발 간 등 록 번 호
11-1352159-000033-10

ISSN 2233-7768
통계승인번호 제11775호

2008-2011 지역건강통계

한 눈 에 보 기

발간사

1991년 우리나라의 지방의회가 부활하고 지방자치제가 운영된 이후 1995년 「보건소법」이 「지역보건법」으로 전면 개정되었습니다. 「지역보건법」은 지역의 실정에 맞는 보건사업 계획을 수립하고, 주민의 건강욕구에 부응하는 정책을 추진할 수 있는 기틀을 마련했습니다. 이를 계기로 지역보건정책 수립에 필요한 지역주민의 건강수준을 대표할 수 있는 지표 생산이 요구되었으나, 「지역보건법」상에 규정된 「지역보건의료계획」의 수립에 근거가 될 수 있는 지역단위의 대표통계가 없었으며, 국민건강영양조사와 같은 국가단위의 보건 통계로는 이 계획을 수립하는 데에 한계가 있었습니다.

우리나라의 지역 간 건강수준은 차이가 있다고 알려져 있으며, 일부 자치단체에서는 자체적으로 주민의 건강수준을 조사하고 있었으나 조사지표와 수행절차가 표준화되어 있지 않기 때문에 국가 통계나 타 지역과 비교 가능한 객관적 통계로 활용하기 어려운 실정이었습니다. 따라서 성공적인 지역보건의료 정책 수행과 이를 통한 지역주민의 건강 향상을 위해서는 지역의 특성과 요구에 맞는 「지역보건의료계획」의 수립과 시행이 필요하고, 이를 가능하게 하는 국가적 지원전략이 필요했습니다.

국민건강영양조사는 우리나라 국민을 대표하는 국가 수준의 통계산출을 목표로 하여 「국민건강증진법」상 「국민건강증진종합계획」의 수립과 평가에 필요한 통계자료를 제공하고 있습니다. 이 조사는 기본적으로 국가 수준의 통계산출을 목표로 설계되어 있기 때문에 시·도별 특성이 반영되거나 시·군·구 단위로 활용하기에는 한계가 있습니다.

질병관리본부는 2005년 12월 지역 단위 건강통계 생산을 위한 '보건 분야 지역사회 조사·감시체계 구축계획'을 수립하고, 2년간에 걸쳐 진행된 지역보건 및 역학관련 전문가들의 연구를 바탕으로 지역주민 건강수준과 보건의식행태 등을 파악할 수 있는 조사 내용, 조사방법 및 수행체계 등을 개발하였습니다. 또한 질병관리본부는 2007년에는 20개 시·군·구를 대상으로 지역사회건강조사(Community Health Survey) 시범사업을 수행하였으며, 2008년부터 전국 시·군·구로 확대하여 매년 실시하고 있습니다.

지역 단위 건강조사를 효율적으로 수행하기 위해서는 질병관리본부, 광역자치단체 및 253개 시·군·구 보건소의 역할 분담이 매우 중요하기 때문에 상호협력과 비전의 공유하에 관계 기관별로 역할을 분담하였습니다. 조사된 결과가 지역 간 비교 가능하도록 하기 위하여 질병관리본부는 조사방법, 조사내용 및 산출지표를 표준화하였고, 이와 더불어 사업수행 관련 지도, 기술지원 및 관련 자료지침을 제공하였습니다. 각 시·도의 253개 보건소에서는 지역 내 대학교와 협력하여 조사 수행팀을 구성하여 조사를 수행하였습니다. 지역사회건강조사의 원활한 수행과 질 보장, 결과의 활용 제고, 지역사회의 자체 역량강화를 위하여 전국적으로 35개 대학교가 지역파트너로서 책임대학교별 평균 7개(4-14개) 보건소 관할 지역을 조사 수행하였고, 조사 자료를 분석하는데 참여

하였습니다. 또한 기획부터 결과 공표에 이르는 전 과정에 걸친 주요사항에 대하여 의사결정을 내리고 결정사항을 확산시키는 통로 역할을 하게 하기 위하여, 질병관리본부, 16개 시·도 및 책임대학교가 참여하는 운영위원회를 구성하였으며, 운영위원회 산하 전문가 기술자문을 목적으로 전문분과위원회를 분과별로 운영하였습니다.

지난 4년간 지역사회건강조사 결과는 지역단위의 조사사업을 도입한 본래의 목적을 달성하였습니다. 남자현재흡연율의 경우 2011년 조사결과 시·군·구 차이는 최저 33.4%, 최고 61.5%로 나타나 2배 가까운 차이를 보였고, 대전(41.4%), 전북(41.5%) 지역은 낮고, 제주(50.6%), 인천(48.1%) 지역이 높아 나라 안에서도 지역 간 차이가 뚜렷했습니다. 또한 이러한 지역 간 변이의 규모와 양상은 사회경제적 수준, 복지예산 비중, 인구수 대비 주점 수, 인구 1인당 공원면적 및 1인당 자동차 등록대수 등 다양한 지역요인과 관련이 있다고 밝혀졌습니다. 이와 같이 건강지표들의 뚜렷한 지역 차이를 보이는 시·군·구는 타 지역과 비교해서 큰 차이를 보이는 지역의 건강관련 문제를 스스로 해결하기 위한 노력을 전보다 많이 하게 되었습니다. 지역사회건강조사 도입 2년이 경과한 시점에서 69개 시·군·구에서는 98개의 지역보건사업을 지역사회건강조사 결과를 토대로 신규로 수립하게 되었습니다.

2010년 지역사회건강조사에서 새로이 도입한 CAPI 시스템은 문항 간 논리 점검, 응답자료 오류인지 및 입력수치 범위 등을 조사과정에서 즉시 확인하여 수정할 수 있었습니다. PAPI 조사에서는 조사 후에 발견될 수밖에 없는 오류들을 사전에 방지할 수 있었으며, 조사자 실수로 질문을 빠뜨리게 되는 오류와 데이터 입력 오류 및 미입력 오류 등을 최소화 할 수 있었습니다. 또한 자료의 조사, 입력 및 데이터베이스화 과정이 연계되어 동시에 수행되므로 자료의 수집에서 정제 및 배포까지의 소요기간이 크게 단축되었습니다. 또한 조사원의 전자조사표가 조사완료 후 즉시 중앙서버로 전송되기 때문에 조사과정과 조사완료율이 실시간으로 모니터링 되었고, 문제 발생 시 필요한 조치를 신속히 취할 수 있으므로 질 관리의 안정화를 꾀할 수 있었습니다.

지역사회건강조사는 면접조사이기 때문에 생기는 대상자에 대한 접근성 제한, 많은 수의 조사인원을 투입하여 단면조사를 실시하는 제한점을 동시에 가지고 있습니다. 또한 이 조사는 보다 근본적인 면에서 지역보건사업의 방향을 찾기 위한 조사이기 때문에 현재로서는 해당 지역에 어떤 건강문제가 더 크고 중요한지에 대해 파악하는 것이 우선 과제이며, 장기적으로 자료가 축적된 후에는 지역의 노력을 경주할 수 있는 정확한 통계 산출을 위하여, 해당 지표가 개선되도록 향후 조사결과에 대한 지속적인 모니터링이 필요합니다. 이와 함께 지역사회건강조사를 통해 확인된 건강행태와 만성질환관리 수준의 차이에 대한 해석과 원인을 밝혀내는 작업도 필요합니다. 다양한 연구방법론 개발과 연구가설 개발을 촉진하기 위해 금년 1월, 2008-2009년 지역사회 건강조사 원시자료 공개를 시작으로 매년 조사된 원시자료는 조사 자료의 정제 과정을

발간사

거쳐 조사 완료 2년 후부터 단계적으로 공개하여 많은 연구자들이 함께 결과를 활용할 수 있도록 지원할 예정입니다.

「2008-2011년 지역건강통계 한눈에 보기」에서는 지난 4년간의 건강행태, 만성질환, 삶의 질 등 부문별 주요지표에 대한 시·도 및 시·군·구별의 연도별 추세와 함께 시·군·구별 통계표를 제시하고 있습니다. 본 통계집은 연도별 추이 비교 외에 시·군·구 단위로 매년 발간되는 「지역사회 건강통계」에서 산출하는 지표 외에 고혈압, 당뇨병과 같은 만성질환자의 흡연, 음주 등의 건강행태 관련 지표(예 : 고혈압 평생 의사 진단자의 현재흡연율 및 고위험음주율)를 추가로 제시하고 있으며, 주요 결과를 요약하면 다음과 같습니다.

흡연, 음주, 비만 등 건강행태의 지역적 차이가 여전히 컸고, 지난 4년간 건강행태별로 증감의 변동추이를 보이고 있습니다. 시·군·구 단위 지역분포의 중앙값으로 지난 4년간의 추세를 보면, 현재흡연율은 남자의 경우 49.2%(2008), 50.4%(2009), 48.4%(2010), 47.0%(2011)로 감소하는 추세이고, 고위험음주율은 2008년(18.4%) 이후 2010년(14.9%)까지 감소하다 2011년(18.2%) 다시 증가하는 추세로 돌아섰습니다. 반면, 자기기입 비만율은 2011년 23.3%로 2008년 21.6%였던 것에 비해 다소 증가한 것으로 나타났습니다. 전반적으로 건강행태는 서남 지역이 동북 지역에 비해 양호한 경향을 보였으며(예 : 흡연의 경우 동북지역은 높고, 서남지역은 낮은 현상), 걷기 실천율이 높은 지역이 비만율이 낮은 현상에서 알 수 있듯이, 걷기운동과 비만 같이 연관성 있는 건강행태는 지역적으로도 통계결과가 연관되어 나타났습니다. 이 밖에 현재흡연율 및 고위험음주율로 본 고혈압, 당뇨병 등 만성질환자의 건강행태는 연도별로 큰 차이를 보이지 않았습니다.

결과를 충분히 활용할 수 있기까지 오랜 시간을 필요로 하고, 단기적인 효용성을 담보하기 보다는 미래를 위한 일이기 때문에 조사의 대상이 되는 건강지표가 단기간에 개선되는 효과를 거두기는 어렵습니다. 또한 어떤 것이 최선인가에 대해 정해진 답이 있는 것이 아니라 상호 이해와 합의를 통해 찾아가는 과정이기 때문에 상당한 인내와 창의성이 필요하다고 할 수 있습니다. 그럼에도 불구하고 지역사회 건강조사 사업을 통해 얻을 수 있는 효과를 크게 두 가지로 요약할 수 있습니다.

첫째, 표준화된 지역사회건강조사를 실시하여 지역을 대표하면서 타 지역과 비교 가능한 보건통계를 생산함으로써 주민의 건강문제를 해결하고 건강수준을 향상시킬 수 있는 정책수립의 근거를 제공할 수 있습니다. 나아가 지역 간 비교평가를 통해 생산적 경쟁과 정책개발을 견인하고, 국가통계로서의 활용성이 제고될 것입니다.

둘째, 지역사회건강조사가 성공적으로 수행됨에 따라 효율적인 보건통계 생산체계를 구축하고 지역 및 국가 보건통계 생산을 체계화하였습니다. 이를 통해 보건통계 생산 및 활용에 대한 중앙과 지방 정부의 총괄적인 기획·조정력이 향상될 것으로 기대할 수 있으며, 더 나아가 본 조사는 지역단위 보건사업계획의 근거가 될 수 있을 것입니다.

본 통계집이 정부, 지방자치단체, 대학교 및 기타 관련 기관에서 근거기반의 보건정책 수립 및 평가와 더불어 관련 분야의 연구 활성화를 위한 의미 있는 자료로 활용되기를 기대합니다.

끝으로, 지난 4년간 지역사회건강조사의 성공적인 수행과 정착을 위해 협조해주신 총괄대표대학교 박노례 교수님을 비롯한 35개 책임대학교 교수님과 연구진들, 전국 16개 시·도 및 253개 시·군·구 보건소 관계자 여러분께 감사드리며, 앞으로도 지역사회건강조사에 지속적인 관심과 애정을 보여주시기 바랍니다.

2012. 4.

질병관리본부장 **전병율**

이용자를 위하여

01 가중치 적용 모든 표와 그림에 제시된 값들은 지역현황을 반영하기 위하여 가중치를 적용하여 산출한 값입니다. 가중치는 지역별로 산출하였으므로 지역별 가중치는 값이 다를 수 있습니다.

02 표준화 16개 시·도 및 253개 시·군·구 간 비교를 위하여 표준인구(2005년 추계인구, 통계청)를 적용, 지역별 결과를 전국의 인구구조로 보정하여 직접표준화율(direct standardization method)을 산출하였습니다.

03 신뢰도 모든 통계치는 조율, 표준화율, 표준오차, 95% 신뢰구간을 표기하여 통계의 신뢰도를 제시하였습니다. 또한 문항에 대한 전체 응답자 수가 10미만인 경우와 변동계수(CV=표준오차/평균) 계산 시 30이상인 경우 결과 해석에 유의하시기 바랍니다.

04 지표정의 영역별 지표정의는 제2부 주요통계결과에, 산출방법은 부록에 제시하였습니다.

05 지표비교 연차별(2008년~2011년) 비교 시 문항이나 응답보기가 변경된 경우 제2부 주요통계결과에서 해당지표의 변경사항을 각주로 제시하였습니다.

06 연차별비교 연차별·지역별 비교를 위해 시·도별, 시·군·구별 지표 결과를 막대그래프, Box Plot(최대값, 최소값, 중앙값 이용), GIS를 이용하여 건강지도로 표현하였습니다.

Contents

발간사
이용자를 위하여

제1부 조사체계

Ⅰ 조사 개요 ····· 3

1. 조사목적 ····· 4
2. 모집단 ····· 4
3. 표본 추출 ····· 4
4. 조사 방법 및 체계 ····· 5
5. 조사 기간 및 현황 ····· 8

Ⅱ 통계 추정방법 ····· 11

1. 가중치의 사용 ····· 12
2. 무응답처리 ····· 13
3. 연령표준화 ····· 13
4. 평균 및 분산추정 ····· 13

제2부 주요통계결과

Ⅰ 건강행태 ····· 17

1. 흡연 ····· 18
2. 음주 ····· 48
3. 안전의식 ····· 60
4. 운동 및 신체활동 ····· 72
5. 비만 및 체중조절 ····· 84
6. 구강건강 ····· 102
7. 정신건강 ····· 114

Ⅱ 건강검진 및 예방접종 ····· 127

1. 연간 인플루엔자 예방접종률 ····· 128

Ⅲ 이환 및 의료이용 ····· 135

1. 고혈압 ····· 136
2. 당뇨병 ····· 160
3. 관절염 ····· 190
4. 의료이용 ····· 194

Ⅳ 사고 및 중독(낙상) ····· 201

1. 연간 낙상 경험률 ····· 202

Ⅴ 활동제한 및 삶의 질 ····· 207

1. 양호한 주관적 건강수준 인지율 ····· 208

제3부 통 계 표

부록

1. 지표정의 ····· 352
2. 2011년 조사표 ····· 357
3. 연도별 문항비교 ····· 397

참고문헌 ····· 410

2011년도 지역사회건강조사 조사수행 ····· 411

Contents

표차례

〈표 1〉 2011년 지역사회건강조사 시도별 표본지점 분포 ····· 5
〈표 2〉 관계기관별 역할 ····· 6
〈표 3〉 2011년 지역사회건강조사 조사내용 ····· 6
〈표 4〉 2011년 지역사회건강조사 조사대상 가구 특성 ····· 8
〈표 5〉 2011년 지역사회건강조사 조사대상 인구 특성 ····· 9
〈표 6〉 2011년 지역사회건강조사 시·도별 조사 현황 ····· 9
〈표 7〉 2005년 추계인구 : 19세 이상 10세 간격 ····· 13
〈표 8〉 2008-2011 시도별 현재흡연율 ····· 20
〈표 9〉 2008-2011 시도별 남자 현재흡연율 ····· 26
〈표 10〉 2010-2011 시도별 흡연자의 1개월 내 금연계획률 ····· 32
〈표 11〉 2010-2011 시도별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율 ····· 38
〈표 12〉 2008-2011 시도별 금연캠페인 경험률 ····· 44
〈표 13〉 2008-2011 시도별 월간음주율 ····· 50
〈표 14〉 2008-2011 시도별 고위험음주율 ····· 56
〈표 15〉 2008-2011 시도별 운전 시 안전벨트 착용률 ····· 62
〈표 16〉 2008-2011 시도별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 ····· 68
〈표 17〉 2009-2011 시도별 중등도 이상 신체활동 실천율 ····· 74
〈표 18〉 2008-2011 시도별 걷기 실천율 ····· 80
〈표 19〉 2008-2011 시도별 비만율(자기기입) ····· 86
〈표 20〉 2008-2011 시도별 주관적 비만인지율 ····· 92
〈표 21〉 2008-2011 시도별 체중조절 시도율 ····· 98
〈표 22〉 2008-2011 시도별 저작불편호소율(65세 이상) ····· 104
〈표 23〉 2010-2011 시도별 점심식사 후 칫솔질 실천율 ····· 110
〈표 24〉 2008-2011 시도별 스트레스 인지율 ····· 116
〈표 25〉 2008-2011 시도별 우울감 경험률 ····· 122
〈표 26〉 2008-2011 시도별 연간 인플루엔자 예방접종률 ····· 130
〈표 27〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상) ····· 138
〈표 28〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 ····· 144
〈표 29〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 ····· 148
〈표 30〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 ····· 152
〈표 31〉 2008-2011 시도별 고혈압 약물치료율(30세 이상) ····· 156
〈표 32〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상) ····· 162
〈표 33〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 ····· 168
〈표 34〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 ····· 172
〈표 35〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 ····· 176
〈표 36〉 2008-2011 시도별 당뇨병 치료율(30세 이상) ····· 180

〈표 37〉 2008-2011 시도별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상) ····· 186
〈표 38〉 2008-2011 시도별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상) ····· 192
〈표 39〉 2008-2011 시도별 필요의료서비스 미치료율 ····· 196
〈표 40〉 2011 시도별 연간 낙상 경험률 ····· 203
〈표 41〉 2008-2011 시도별 양호한 주관적 건강수준 인지율 ····· 210

그림차례

〈그림 1〉 지역사회건강조사 조사추진과정 ····· 5
〈그림 2〉 지역사회건강조사 조사체계 ····· 6
〈그림 3〉 CAPI 장비(노트북) ····· 7
〈그림 4〉 지역사회건강조사 권역콜센터 운영체계 ····· 7
〈그림 5〉 지역사회건강조사 질관리체계 ····· 7
〈그림 6〉 가중치 산출 과정 ····· 12
〈그림 7〉 2008-2011 시군구별 현재흡연율 지역 분포 ····· 18
〈그림 8〉 2008-2011 시도별 현재흡연율 지역 분포 ····· 18
〈그림 9〉 2008-2011 시도별 현재흡연율 추이 ····· 18
〈그림 10〉 2008-2011 시군구별 현재흡연율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 19
〈그림 11〉 2008-2011 시군구별 남자 현재흡연율 지역 분포 ····· 24
〈그림 12〉 2008-2011 시도별 남자 현재흡연율 지역 분포 ····· 24
〈그림 13〉 2008-2011 시도별 남자 현재흡연율 추이 ····· 24
〈그림 14〉 2008-2011 시군구별 남자 현재흡연율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 25
〈그림 15〉 2010-2011 시군구별 흡연자의 1개월 내 금연계획률 지역 분포 ····· 30
〈그림 16〉 2010-2011 시도별 흡연자의 1개월 내 금연계획률 지역 분포 ····· 30
〈그림 17〉 2010-2011 시도별 흡연자의 1개월 내 금연계획률 추이 ····· 30
〈그림 18〉 2010-2011 시군구별 흡연자의 1개월 내 금연계획률(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 31
〈그림 19〉 2010-2011 시군구별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율 지역 분포 ····· 36
〈그림 20〉 2010-2011 시도별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율 지역 분포 ····· 36
〈그림 21〉 2010-2011 시도별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율 추이 ····· 36
〈그림 22〉 2010-2011 시군구별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ··· 37
〈그림 23〉 2008-2011 시군구별 금연캠페인 경험률 지역 분포 ····· 42
〈그림 24〉 2008-2011 시도별 금연캠페인 경험률 지역 분포 ····· 42
〈그림 25〉 2008-2011 시도별 금연캠페인 경험률 추이 ····· 42
〈그림 26〉 2008-2011 시군구별 금연캠페인 경험률(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 43
〈그림 27〉 2008-2011 시군구별 월간음주율 지역 분포 ····· 48
〈그림 28〉 2008-2011 시도별 월간음주율 지역 분포 ····· 48

Contents

〈그림 29〉 2008-2011 시도별 월간음주율 추이 ····· 48
〈그림 30〉 2008-2011 시군구별 월간음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 49
〈그림 31〉 2008-2011 시군구별 고위험음주율 지역 분포 ····· 54
〈그림 32〉 2008-2011 시도별 고위험음주율 지역 분포 ····· 54
〈그림 33〉 2008-2011 시도별 고위험음주율 추이 ····· 54
〈그림 34〉 2008-2011 시군구별 고위험음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 55
〈그림 35〉 2008-2011 시군구별 운전시 안전벨트 착용률 지역 분포 ····· 60
〈그림 36〉 2008-2011 시도별 운전시 안전벨트 착용률 지역분포 ····· 60
〈그림 37〉 2008-2011 시도별 운전시 안전벨트 착용률 추이 ····· 60
〈그림 38〉 2008-2011 시군구별 운전 시 안전벨트 착용률(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 61
〈그림 39〉 2008-2011 시군구별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 지역 분포 ····· 66
〈그림 40〉 2008-2011 시도별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 지역 분포 ····· 66
〈그림 41〉 2008-2011 시도별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 추이 ····· 66
〈그림 42〉 2008-2011 시군구별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ·· 67
〈그림 43〉 2009-2011 시군구별 중등도 이상 신체활동 실천율 지역 분포 ····· 72
〈그림 44〉 2009-2011 시도별 중등도 이상 신체활동 실천율 지역 분포 ····· 72
〈그림 45〉 2009-2011 시도별 중등도 이상 신체활동 실천율 추이 ····· 72
〈그림 46〉 2009-2011 시군구별 중등도 이상 신체활동 실천율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 73
〈그림 47〉 2008-2011 시군구별 걷기 실천율 지역 분포 ····· 78
〈그림 48〉 2008-2011 시도별 걷기 실천율 지역 분포 ····· 78
〈그림 49〉 2008-2011 시도별 걷기 실천율 추이 ····· 78
〈그림 50〉 2008-2011 시군구별 걷기 실천율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 79
〈그림 51〉 2008-2011 시군구별 비만율(자기기입) 지역 분포 ····· 84
〈그림 52〉 2008-2011 시도별 비만율(자기기입) 지역 분포 ····· 84
〈그림 53〉 2008-2011 시도별 비만율(자기기입) 추이 ····· 84
〈그림 54〉 2008-2011 시군구별 비만율(자기기입)(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 85
〈그림 55〉 2008-2011 시군구별 주관적 비만인지율 지역 분포 ····· 90
〈그림 56〉 2008-2011 시도별 주관적 비만인지율 지역 분포 ····· 90
〈그림 57〉 2008-2011 시도별 주관적 비만인지율 추이 ····· 90
〈그림 58〉 2008-2011 시군구별 주관적 비만인지율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 91
〈그림 59〉 2008-2011 시군구별 체중조절 시도율 지역 분포 ····· 96
〈그림 60〉 2008-2011 시도별 체중조절 시도율 지역 분포 ····· 96
〈그림 61〉 2008-2011 시도별 체중조절 시도율 추이 ····· 96
〈그림 62〉 2008-2011 시군구별 체중조절 시도율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 97
〈그림 63〉 2008-2011 시군구별 저작불편호소율(65세 이상) 지역 분포 ····· 102
〈그림 64〉 2008-2011 시도별 저작불편호소율(65세 이상) 지역 분포 ····· 102
〈그림 65〉 2008-2011 시도별 저작불편호소율(65세 이상) 추이 ····· 102
〈그림 66〉 2008-2011 시군구별 저작불편호소율(65세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 103
〈그림 67〉 2010-2011 시군구별 점심식사 후 칫솔질 실천율 지역 분포 ····· 108

〈그림 68〉 2010-2011 시도별 점심식사 후 칫솔질 실천율 지역 분포 ····· 108
〈그림 69〉 2010-2011 시도별 점심식사 후 칫솔질 실천율 지역 분포 ····· 108
〈그림 70〉 2010-2011 시도별 점심식사 후 칫솔질 실천율 지역 분포 ····· 109
〈그림 71〉 2008-2011 시군구별 스트레스 인지율 지역 분포 ····· 114
〈그림 72〉 2008-2011 시도별 스트레스 인지율 지역 분포 ····· 114
〈그림 73〉 2008-2011 시도별 스트레스 인지율 추이 ····· 114
〈그림 74〉 2008-2011 시군구별 스트레스 인지율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 115
〈그림 75〉 2008-2011 시군구별 우울감 경험률 지역 분포 ····· 120
〈그림 76〉 2008-2011 시도별 우울감 경험률 지역 분포 ····· 120
〈그림 77〉 2008-2011 시도별 우울감 경험률 추이 ····· 120
〈그림 78〉 2008-2011 시군구별 우울감 경험률(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 121
〈그림 79〉 2008-2011 시군구별 연간 인플루엔자 예방접종률 지역 분포 ····· 128
〈그림 80〉 2008-2011 시도별 연간 인플루엔자 예방접종률 지역 분포 ····· 128
〈그림 81〉 2008-2011 시도별 연간 인플루엔자 예방접종률 추이 ····· 128
〈그림 82〉 2008-2011 시군구별 연간 인플루엔자 예방접종률(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 129
〈그림 83〉 2008-2011 시군구 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 지역 분포 ····· 136
〈그림 84〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 지역 분포 ····· 136
〈그림 85〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 추이 ····· 136
〈그림 86〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상)(연령표준화율)
지리적 분포 추이 ····· 137
〈그림 87〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 지역 분포 ····· 142
〈그림 88〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 지역 분포 ····· 142
〈그림 89〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 추이 ····· 142
〈그림 90〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율(연령표준화율)
지리적 분포 추이 ····· 143
〈그림 91〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 지역 분포 ····· 146
〈그림 92〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 지역 분포 ····· 146
〈그림 93〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 추이 ····· 146
〈그림 94〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율(연령표준화율)
지리적 분포 추이 ····· 147
〈그림 95〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 지역 분포 ····· 150
〈그림 96〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 지역 분포 ····· 150
〈그림 97〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 추이 ····· 150
〈그림 98〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율(연령표준화율)
지리적 분포 추이 ····· 151
〈그림 99〉 2008-2011 시군구별 고혈압 약물치료율(30세 이상) 지역 분포 ····· 154
〈그림 100〉 2008-2011 시도별 고혈압 약물치료율(30세 이상) 지역 분포 ····· 154
〈그림 101〉 2008-2011 시도별 고혈압 약물치료율(30세 이상) 추이 ····· 154
〈그림 102〉 2008-2011 시군구별 고혈압 약물치료율(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ·· 155

Contents

〈그림 103〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 지역 분포 ····· 160
〈그림 104〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 지역 분포 ····· 160
〈그림 105〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 추이 ····· 160
〈그림 106〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 161
〈그림 107〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 지역 분포 ····· 166
〈그림 108〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 지역 분포 ····· 166
〈그림 109〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 추이 ····· 166
〈그림 110〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 167
〈그림 111〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 지역 분포 ····· 170
〈그림 112〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 지역 분포 ····· 170
〈그림 113〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 추이 ····· 170
〈그림 114〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 171
〈그림 115〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 지역 분포 ····· 174
〈그림 116〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 지역 분포 ····· 174
〈그림 117〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 추이 ····· 174
〈그림 118〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 175
〈그림 119〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 치료율(30세 이상) 지역 분포 ····· 178
〈그림 120〉 2008-2011 시도별 당뇨병 치료율(30세 이상) 지역 분포 ····· 178
〈그림 121〉 2008-2011 시도별 당뇨병 치료율(30세 이상) 추이 ····· 178
〈그림 122〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 치료율(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 179
〈그림 123〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상) 지역 분포 ····· 184
〈그림 124〉 2008-2011 시도별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상) 지역 분포 ····· 184
〈그림 125〉 2008-2011 시도별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상) 추이 ····· 184
〈그림 126〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 185
〈그림 127〉 2008-2011 시군구별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상) 지역 분포 ····· 190
〈그림 128〉 2008-2011 시도별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상) 지역 분포 ····· 190
〈그림 129〉 2008-2011 시도별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상) 추이 ····· 190
〈그림 130〉 2008-2011 시군구별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 191
〈그림 131〉 2008-2011 시군구별 필요의료서비스 미치료율 지역 분포 ····· 194
〈그림 132〉 2008-2011 시도별 필요의료서비스 미치료율 지역 분포 ····· 194
〈그림 133〉 2008-2011 시도별 필요의료서비스 미치료율 추이 ····· 194
〈그림 134〉 2008-2011 시군구별 필요의료서비스 미치료율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 195
〈그림 135〉 2011 시도 및 시군구별 연간 낙상 경험률 지역 분포 ····· 202

〈그림 136〉 2011 시군구별 연간 낙상 경험률(연령표준화율) 지리적 분포 추이 ····· 202
〈그림 137〉 2011 시도별 연간 낙상 경험률 추이 ····· 202
〈그림 138〉 2008-2011 시군구별 양호한 주관적 건강수준 인지율 지역 분포 ····· 208
〈그림 139〉 2008-2011 시도별 주관적 양호한 건강수준 인지율 지역 분포 ····· 208
〈그림 140〉 2008-2011 시도별 양호한 주관적 건강수준 인지율 추이 ····· 208
〈그림 141〉 2008-2011 시군구별 양호한 주관적 건강수준 인지율(연령표준화율) 지리적 분포 추이 · 209

통계표차례

〈표 42〉 현재흡연율: 시군구별 ····· 216
〈표 43〉 남자 현재흡연율: 시군구별 ····· 220
〈표 44〉 흡연자의 1개월 내 금연계획률: 시군구별 ····· 224
〈표 45〉 흡연자의 최근 1년간 금연시도율: 시군구별 ····· 228
〈표 46〉 금연캠페인 경험률 ····· 232
〈표 47〉 월간음주율: 시군구별 ····· 236
〈표 48〉 고위험음주율: 시군구별 ····· 240
〈표 49〉 운전 시 안전벨트 착용률: 시군구별 ····· 244
〈표 50〉 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률: 시군구별 ····· 248
〈표 51〉 중등도 이상 신체활동 실천율: 시군구별 ····· 252
〈표 52〉 걷기 실천율: 시군구별 ····· 256
〈표 53〉 비만율: 시군구별 ····· 260
〈표 54〉 주관적 비만인지율: 시군구별 ····· 264
〈표 55〉 체중조절 시도율: 시군구별 ····· 268
〈표 56〉 저작불편호소율(65세 이상): 시군구별 ····· 272
〈표 57〉 점심식사 후 칫솔질 실천율: 시군구별 ····· 276
〈표 58〉 스트레스 인지율: 시군구별 ····· 280
〈표 59〉 우울감 경험률: 시군구별 ····· 284
〈표 60〉 연간 인플루엔자 예방접종률: 시군구별 ····· 288
〈표 61〉 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상): 시군구별 ····· 292
〈표 62〉 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율: 시군구별 ····· 296
〈표 63〉 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율: 시군구별 ····· 300
〈표 64〉 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율: 시군구별 ····· 304
〈표 65〉 고혈압 약물치료율(30세 이상): 시군구별 ····· 308
〈표 66〉 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상): 시군구별 ····· 312
〈표 67〉 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율: 시군구별 ····· 316
〈표 68〉 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율: 시군구별 ····· 320

Contents

〈표 69〉 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율: 시군구별 ····· 324
〈표 70〉 당뇨병 치료율(30세 이상): 시군구별 ····· 328
〈표 71〉 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상): 시군구별 ····· 332
〈표 72〉 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상): 시군구별 ····· 336
〈표 73〉 필요의료서비스 미치료율(병의원) : 시군구별 ····· 340
〈표 74〉 연간 낙상 경험률: 시군구별 ····· 344
〈표 75〉 양호한 주관적 건강수준 인지율 : 시군구별 ····· 346

CHS
Community Health Survey

제1부 조사체계

Ⅰ. 조사 개요

Ⅱ. 통계 추정방법

CHS

Community Health Survey

Ⅰ. 조사 개요

1. 조사목적
2. 모집단
3. 표본 추출
4. 조사 방법 및 체계
5. 조사 기간 및 현황

Ⅰ. 조사 개요

1. 조사목적

지역사회건강조사는「지역보건법」제4조(지역보건의료계획의 내용) 및 동법시행령 제4조(지역보건의료계획의 수립방법 등), 제5조(지역보건의료계획 수립시기 등)에 의거하여 지역보건의료계획 수립 및 평가를 위한 지역 건강통계를 생산하여 근거 중심의 보건사업 수행의 기반을 마련하고 지역 간 비교 가능하도록 조사지표 및 수행체계를 표준화하여 지방자치단체 보건사업 통합평가지표를 생산하는데 목적을 두고 있다.

2. 모집단

체계적인 분석을 통해서 모집단의 특성을 파악하고 이를 표본에 잘 반영할 수 있는 추출법을 적용하여 모집단을 대표할 표본을 추출함으로써 조사결과의 정확성과 신뢰성을 높이고자 하였다. '지역사회건강조사'의 모집단은 다음과 같다.

(1) 목표 모집단(target population)은 조사의 목적이 지역의 건강관련지표를 생산하는 것이므로 조사시점에서 해당 지역에 거주하는 만 19세 이상의 모든 주민을 대상으로 한다.

(2) 조사 모집단(surveyed population)은 조사시점에서 해당 지역 내에 거주하는 모든 주민들을 파악하는 것은 실질적으로 불가능하기 때문에 해당 지역에 소재하는 가구를 최종추출단위로 정하고 조사 진행의 편의를 위해서 통·반/리 각 표본지점별로 5가구를 조사대상으로 하였다. 따라서 조사모집단은 주거용 주택(아파트, 일반주택)에서 거주하는 만 19세 이상 모든 주민으로 정의한다.

3. 표본 추출

가. 1차 추출 : 표본지점

동/읍·면 내에서 주택유형에 따라 1차 추출단위인 통·반/리의 표본지점 추출방식은 확률크기비례계통추출법이다. 통·반/리 명칭을 기준으로 정렬한 후에 1차 추출단위 가구수 크기를 고려하여 추출확률이 비례하도록 표본지점을 추출하였다.

나. 2차 추출 : 가구

표본지점내에서 조사대상 가구선정은 표본지점으로 선정된 통·반/리의 가구수를 파악하여 가구명부를 작성한 후 계통추출법으로 선정하였으며, 통·반/리의 규모가 커서 2개 이상의 표본지점이 할당된 경우에는 표본지점이 가능한 널리 분포하도록 지역적 특성을 고려하였다. 표본조사대상이 가능한 널리 고르게 분포되어 표본의 모집단에 대한 대표성을 높이도록 조사대상가구를 선정하는 것이 비표본오차를 줄이는 방안이 될 수 있다.

2011년 시·도별 표본지점 분포는 <표 1>과 같다.

〈표 1〉 2011년 지역사회건강조사 시도별 표본지점 분포

시도별	전체 가구 수			표본 지점 수					
				동지역			읍·면지역		
	일반	아파트	합계	일반	아파트	합계	일반	아파트	합계
서울	1,905,812	1,783,337	3,689,149	1,253	1,046	2,299	-	-	-
부산	552,786	646,197	1,198,983	732	634	1,366	39	50	89
대구	392,333	442,754	835,087	353	288	641	37	48	85
인천	403,827	532,138	935,965	318	408	726	149	6	155
광주	175,070	311,486	486,556	192	266	458	-	-	-
대전	226,651	280,116	506,767	211	248	459	-	-	-
울산	155,282	205,823	361,105	153	213	366	42	49	91
경기	1,692,018	2,274,352	3,966,370	1,287	1,852	3,139	640	298	938
강원	289,625	241,157	530,782	230	302	532	866	177	1,043
충북	278,848	249,004	527,852	131	189	320	606	169	775
충남	408,766	300,555	709,321	100	180	280	842	211	1,053
전북	366,505	283,902	650,407	155	214	369	784	81	865
전남	467,573	223,289	690,862	123	190	313	1,454	143	1,597
경북	579,519	356,401	935,920	287	321	608	1,321	176	1,497
경남	591,869	523,454	1,115,323	279	342	621	935	181	1,116
제주	142,017	46,478	188,495	124	45	169	117	12	129
합계	8,628,501	8,700,443	17,328,944	5,928	6,738	12,666	7,832	1,601	9,433

4. 조사 방법 및 체계

가. 조사방법

2011년 지역사회건강조사는 전자조사표(CAPI)[1]를 이용하여 노트북으로 진행하였으며, 1개 표본지점 당 평균 5개의 표본가구를 선정하여 만 19세 이상 성인 가구원을 전수조사 하였다. 설문조사는 전문교육을 받은 조사원에 의해 조사원과 조사 대상자간 1:1 면접조사 방식으로 이루어졌으며, 조사 대상자 부재 시에는 최소 3회 재방문하여 조사를 실시하였다.

〈그림 1〉 지역사회건강조사 조사추진과정

1) CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing) : 전산장비(노트북 등)를 이용한 조사방법

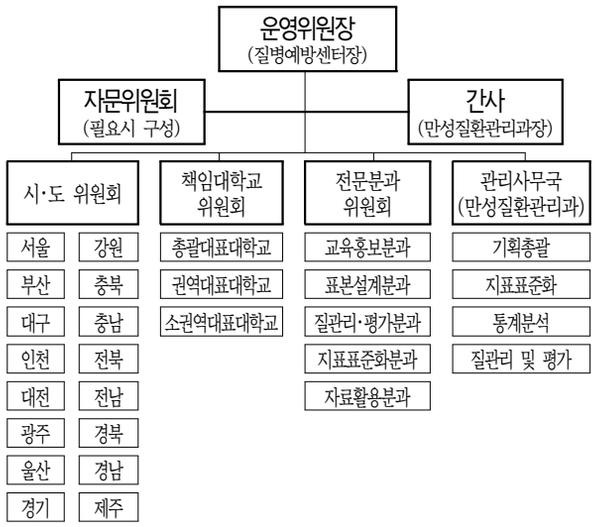
나. 조사체계

보건복지부와 질병관리본부는 사업수행 관련 지도와 기술지원 및 사업 관련 자료지침을 제공하였다. 또한 운영위원회 산하 전문가 기술자문을 위한 기술위원회를 분과별로 운영하였으며, 기술위원회는 필요시 한시적으로 구성·운영하였다.

〈표 2〉 관계기관별 역할

기 관		역 할
질병관리본부		○기본계획 및 연차별 실행계획 수립 ○조사수행체계 표준화 및 지표 표준화 ○전국 시·군·구 표본설계 총괄 수행 ○전국자료 분석 및 비교 통계집 발간 ○지역사회건강조사 운영위원회 운영
운영위원회		○사업 관련 주요현안 검토 및 심의 ○사업 교육/홍보/대외협력 지원 ○지역사회건강조사 보건지표 표준화 ○지역사회건강조사 관련 기술 자문
시·도		○시·군·구 보건소에 사업예산 배정 ○조사수행 관련 각종 행정 지원 ○지역사회건강조사 운영위원회 참여
시·군·구 보건소		○책임대학교와 협약체결 및 사업비 지급 ○조사원 및 조사 관리, 자료입력 지원 ○조사수행 관련 각종 행정 지원
책임대학교	총괄 대표대학교	○직접 조사 수행 및 전국 진행 총괄 ○지역사회건강조사 운영위원회 운영 ○지역사회건강조사 기술위원회 운영 ○사업추진계획서 및 보고서 작성, 제출
	권역 대표대학교	○직접 조사 수행 및 권역 진행 총괄 ○지역사회건강조사 권역 소위원회 운영 ○사업추진계획서 및 보고서 작성, 제출 ○조사현장 지원 권역콜센터 운영
	소권역 대표대학교	○사업계획서 및 보고서 제출 ○직접 조사 수행 및 소권역 진행 총괄 ○시·군·구별 보건통계 생산

시·도는 권역 대표대학교와 권역 컨소시엄을 구성하여 지역 거점 센터(권역 대표대학교 지정)를 운영하며, 시·군·구와 소권역 대표대학교는 지역사회건강조사를 위한 상호 협약을 체결하여 사업을 수행하였다.



〈그림 2〉 지역사회건강조사 조사체계

다. 조사내용

조사내용은 지역 공통문항으로 18개 영역, 총 247 문항으로 구성되어 있으며, 조사영역 및 내용은 다음과 같다.

〈표 3〉 2011년 지역사회건강조사 조사내용

영역	조사내용
가구조사	세대유형, 주택유형, 연간소득 등
건강행태	건강수준, 흡연, 음주, 안전의식, 운동 및 신체활동, 식생활 및 영양, 비만 및 체중조절, 구강건강, 정신건강
예방접종	인플루엔자 예방접종여부
이환	주요 질환별 의사진단 경험률, 대사증후군 및 에이즈 인지률 등
의료이용	의료기관 이용 및 미치료 이유 등
사고 및 중독(낙상)	낙상경험 및 건수, 사고중독 경험 및 건수 등
활동제한 및 삶의 질	활동제한일수, 삶의 질(EQ 5D, EQ-VAS) 등
보건기관 이용	보건기관 이용 여부 및 서비스 이용형태 등
사회 물리적 환경	사회적 지지망, 사회적 활동 등
교육 및 경제활동	직업, 결혼여부 및 상태, 교육수준 등

라. 자료입력 및 관리

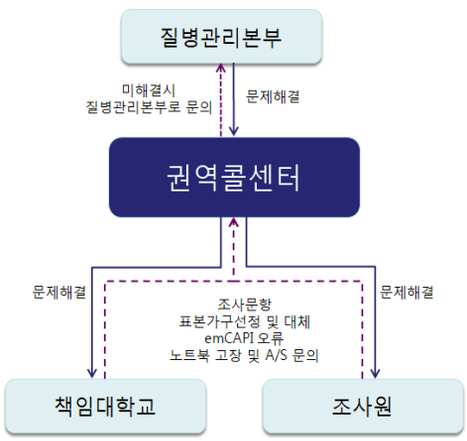
(1) 자료입력

조사원은 노트북을 이용하여 완료한 조사 자료를 일일단위로 중앙서버로 전송하였으며, 시·군·구 보건소 및 책임대학교 담당자는 웹지원시스템을 통해 조사 진행 현황을 점검하였다.

〈그림 3〉 CAPI 장비(노트북)

(2) 콜센터

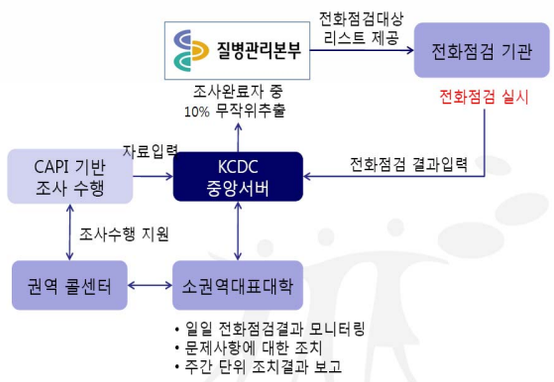
조사원에게 표준화된 조사수행지침을 전달하기 위한 목적으로 운영된 권역콜센터(총 17개 지역)에서는 주로 표본가구 선정 및 대체, 조사수행 및 문항지침, 기타 노트북 및 시스템 관련 질의내용을 처리하였다. 각 권역콜센터에 접수된 모든 질의내용은 담당자에 의해 웹지원시스템의 권역콜센터 일지에 기록되어 보건소 및 책임대학교 담당자, 질병관리본부, 전산장비대여업체가 실시간으로 모니터링이 가능하도록 하였으며, 권역콜센터에서 자체해결이 어려워 보류 또는 미해결된 질의내용에 대해서는 질병관리본부에서 처리하였다.



〈그림 4〉 지역사회건강조사 권역콜센터 운영체계

(3) 자료검증 및 질관리

자료검증 및 질관리를 위해 제 3기관을 선정하여 조사 완료자 중 10%를 재추출하여 전화점검을 실시, 전화점검결과를 전산시스템을 통해 책임대학교에 제공하였다. 이를 기반으로 책임대학교에서는 전화점검결과 재확인 절차를 거쳐 그 결과가 상이한 내용에 대해서 조사원 면담과 현장점검 등을 통해 주간 단위로 조치결과를 질병관리본부에 보고하고 해당조사원과 자료를 지속적으로 관리하였다.



〈그림 5〉 지역사회건강조사 질관리체계

5. 조사 기간 및 현황

2011년 지역사회건강조사는 2011년 8월 16일부터 10월 31일까지 3개월에 걸쳐 이루어졌다.

2011년 지역사회건강조사 대상자의 시·도별 평균 가구원수는 평균 1.8명 ~ 2.1명 사이에 분포하며, 울산이 높은 편이고 경남이 낮은 편이다. 시·도별 평균 월가구소득은 173만원 ~ 340만원 사이에 분포하며, 서울이 높은 편이고 전북이 낮은 편이다.

시·도별 성별분포는 대부분의 시·도에서 여성응답자가 남성응답자 보다 조금 많다. 조사자의 시·도별 평균 연령은 45.5세 ~ 57.1세 사이에 분포하며, 전남과 전북이 높은 편이고, 울산과 대전이 낮은 편이다.

〈표 4〉 2011년 지역사회건강조사 조사대상 가구 특성

(단위 : 가구, %)

	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
가구원수								
1명	4,031 (33.8)	2,210 (30.4)	1,011 (27.9)	1,544 (32.8)	656 (28.3)	683 (29.7)	448 (20.7)	5,739 (28.1)
2명	5,430 (45.6)	3,343 (46.0)	1,794 (49.6)	2,309 (49.1)	1,190 (51.4)	1,140 (49.5)	1,213 (56.0)	10,386 (50.8)
3명	1,673 (14.0)	1,207 (16.6)	566 (15.6)	582 (12.4)	307 (13.3)	323 (14.0)	336 (15.5)	2,830 (13.8)
4명	673 (5.7)	440 (6.1)	206 (5.7)	231 (4.9)	140 (6.0)	132 (5.7)	154 (7.1)	1,254 (6.1)
5명	90 (0.8)	61 (0.8)	36 (1.0)	34 (0.7)	17 (0.7)	19 (0.8)	13 (0.6)	190 (0.9)
6명	10 (0.1)	10 (0.1)	4 (0.1)	3 (0.1)	4 (0.2)	5 (0.2)	1 (0.0)	36 (0.2)
7명 이상	2 (0.0)	--	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	--	--	2 (0.0)
평균(명)	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0
월가구소득								
100만원 이하	1,975 (18.4)	2,081 (29.1)	970 (28.2)	1,236 (29.3)	556 (24.8)	421 (20.0)	324 (16.5)	3,624 (19.9)
101-200만원	2,201 (20.5)	1,630 (22.8)	810 (23.6)	920 (21.8)	535 (23.8)	477 (22.7)	354 (18.1)	3,761 (20.7)
201-300만원	2,167 (20.2)	1,377 (19.2)	717 (20.9)	864 (20.5)	456 (20.3)	414 (19.7)	442 (22.6)	3,997 (22.0)
301-400만원	1,388 (12.9)	758 (10.6)	347 (10.1)	493 (11.7)	281 (12.5)	316 (15.0)	281 (14.3)	2,588 (14.2)
401만원 이상	3,018 (28.1)	1,316 (18.4)	591 (17.2)	707 (16.8)	417 (18.6)	475 (22.6)	558 (28.5)	4,238 (23.3)
평균(만원)	340	314	259	255	278	308	330	306

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
가구원수								
1명	2,320 (28.3)	1,860 (30.7)	2,186 (29.2)	2,148 (32.2)	3,477 (32.6)	3,972 (33.1)	3,400 (34.5)	750 (28.4)
2명	4,496 (54.9)	3,176 (52.5)	4,096 (54.8)	3,497 (52.4)	5,604 (52.5)	6,340 (52.8)	5,013 (50.8)	1,458 (55.3)
3명	991 (12.1)	717 (11.8)	834 (11.2)	751 (11.3)	1,116 (10.5)	1,222 (10.2)	1,105 (11.2)	310 (11.8)
4명	320 (3.9)	244 (4.0)	296 (4.0)	209 (3.1)	387 (3.6)	389 (3.2)	302 (3.1)	93 (3.5)
5명	56 (0.7)	50 (0.8)	53 (0.7)	54 (0.8)	75 (0.7)	64 (0.5)	38 (0.4)	25 (0.9)
6명	8 (0.1)	6 (0.1)	9 (0.1)	9 (0.1)	14 (0.1)	9 (0.1)	6 (0.1)	2 (0.1)
7명 이상	--	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	--
평균(명)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9
월가구소득								
100만원 이하	2,864 (36.6)	1,969 (35.4)	2,661 (37.6)	2,875 (51.3)	5,201 (53.2)	5,201 (45.5)	3,832 (42.5)	744 (33.3)
101-200만원	1,880 (24.0)	1,346 (24.2)	1,548 (21.9)	1,139 (20.3)	1,729 (17.7)	2,265 (19.8)	1,685 (18.7)	522 (23.4)
201-300만원	1,444 (18.5)	1,077 (19.4)	1,242 (17.5)	777 (13.9)	1,265 (12.9)	1,719 (15.0)	1,469 (16.3)	419 (18.8)
301-400만원	668 (8.5)	471 (8.5)	640 (9.0)	317 (5.7)	558 (5.7)	837 (7.3)	821 (9.1)	201 (9.0)
401만원 이상	966 (12.3)	701 (12.6)	993 (14.0)	501 (8.9)	1,028 (10.5)	1,413 (12.4)	1,212 (13.4)	346 (15.5)
평균(만원)	224	221	226	173	179	203	213	238

〈표 5〉 2011년 지역사회건강조사 조사대상 인구 특성

(단위 : 명, %)

	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
성별								
남자	10,107 (43.7)	6,527 (44.6)	3,346 (45.6)	4,008 (44.4)	2,092 (45.2)	2,100 (45.8)	2,155 (47.2)	18,744 (45.5)
여자	13,019 (56.3)	8,115 (55.4)	3,986 (54.4)	5,026 (55.6)	2,541 (54.8)	2,485 (54.2)	2,414 (52.8)	22,453 (54.5)
연령(10세간격)								
19-29세	3,726 (16.1)	2,083 (14.2)	1,039 (14.2)	1,215 (13.4)	757 (16.3)	782 (17.1)	681 (14.9)	6,076 (14.7)
30-39세	5,080 (22.0)	2,375 (16.2)	1,328 (18.1)	1,685 (18.7)	867 (18.7)	947 (20.7)	986 (21.6)	8,732 (21.2)
40-49세	4,832 (20.9)	2,786 (19.0)	1,593 (21.7)	1,988 (22.0)	1,015 (21.9)	1,116 (24.3)	1,160 (25.4)	9,707 (23.6)
50-59세	4,298 (18.6)	3,294 (22.5)	1,426 (19.4)	1,685 (18.7)	853 (18.4)	802 (17.5)	923 (20.2)	7,426 (18.0)
60-69세	3,021 (13.1)	2,439 (16.7)	1,051 (14.3)	1,272 (14.1)	677 (14.6)	542 (11.8)	530 (11.6)	4,733 (11.5)
70세 이상	2,169 (9.4)	1,665 (11.4)	895 (12.2)	1,189 (13.2)	464 (10.0)	396 (8.6)	289 (6.3)	4,523 (11.0)
평균(세)	46.4	49.1	48.4	48.8	47.0	45.7	45.5	46.9

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
성별								
남자	7,412 (46.6)	5,313 (45.7)	6,516 (45.3)	5,567 (44.3)	8,865 (44.2)	9,972 (44.8)	7,950 (43.7)	2,343 (45.9)
여자	8,481 (53.4)	6,319 (54.3)	7,881 (54.7)	7,002 (55.7)	11,189 (55.8)	12,304 (55.2)	10,232 (56.3)	2,762 (54.1)
연령(10세간격)								
19-29세	1,408 (8.9)	1,183 (10.2)	1,252 (8.7)	898 (7.1)	1,309 (6.5)	1,692 (7.6)	1,544 (8.5)	403 (7.9)
30-39세	2,218 (14.0)	1,693 (14.6)	2,199 (15.3)	1,471 (11.7)	2,189 (10.9)	2,723 (12.2)	2,730 (15.0)	800 (15.7)
40-49세	2,999 (18.9)	2,265 (19.5)	2,566 (17.8)	2,069 (16.5)	3,176 (15.8)	3,718 (16.7)	3,189 (17.5)	1,061 (20.8)
50-59세	3,666 (23.1)	2,414 (20.8)	2,817 (19.6)	2,333 (18.6)	3,618 (18.0)	4,742 (21.3)	3,643 (20.0)	933 (18.3)
60-69세	2,709 (17.0)	1,887 (16.2)	2,509 (17.4)	2,549 (20.3)	4,139 (20.6)	4,226 (19.0)	3,065 (16.9)	892 (17.5)
70세 이상	2,893 (18.2)	2,190 (18.8)	3,054 (21.2)	3,249 (25.8)	5,623 (28.0)	5,175 (23.2)	4,011 (22.1)	1,016 (19.9)
평균(세)	52.8	52.3	53.5	56.2	57.1	55.2	53.7	53.6

〈표 6〉 2011년 지역사회건강조사 시·도별 조사 현황

시·도별	조사가구수			조사완료자 수(명)						
				동지역			읍·면지역			합계
	일반	아파트	합계	일반	아파트	소계	일반	아파트	소계	
서울	6,504	5,405	11,909	12,475	10,651	23,126	-	-	-	46,252
부산	3,903	3,368	7,271	7,381	6,347	13,728	416	498	914	29,284
대구	1,921	1,697	3,618	3,476	2,944	6,420	359	553	912	14,664
인천	2,527	2,178	4,705	3,070	4,225	7,295	1,657	82	1,739	18,068
광주	979	1,336	2,315	1,975	2,658	4,633	-	-	-	9,266
대전	1,055	1,247	2,302	2,005	2,580	4,585	-	-	-	9,170
울산	916	1,249	2,165	1,484	2,172	3,656	394	519	913	9,138
경기	9,636	10,801	20,437	12,477	19,153	31,630	6,594	2,973	9,567	82,394
강원	5,687	2,504	8,191	2,312	2,966	5,278	8,849	1,766	10,615	31,786
충북	3,968	2,086	6,054	1,341	1,893	3,234	6,299	2,099	8,398	23,264
충남	5,048	2,428	7,476	1,000	1,919	2,919	8,814	2,664	11,478	28,794
전북	5,111	1,559	6,670	1,572	2,132	3,704	8,043	822	8,865	25,138
전남	8,737	1,938	10,675	1,264	1,895	3,159	15,019	1,876	16,895	40,108
경북	9,219	2,781	12,000	2,788	3,222	6,010	14,104	2,162	16,266	44,552
경남	6,974	2,891	9,865	2,896	3,542	6,438	9,662	2,082	11,744	36,364
제주	2,335	303	2,638	1,266	433	1,699	3,278	128	3,406	10,210
합계	74,520	43,771	118,291	58,782	68,732	127,514	83,488	18,224	101,712	229,226

CHS
Community Health Survey

Ⅱ. 통계 추정방법

1. 가중치의 사용
2. 무응답처리
3. 연령표준화
4. 평균 및 분산추정

Ⅱ. 통계 추정방법

1. 가중치의 사용

가. 소개

2011년 지역사회건강조사는 표본설계를 통하여 추출한 표본을 조사하여, 설계 구조를 바탕으로 가중치를 부여함으로써 모집단의 건강수준 등을 추정하였다.

나. 가중치 산출 과정

가중치는 가구별 분석을 위한 가구가중치와 개인별 분석을 위한 개인가중치로 분류된다. 가구가중치는 가구추출률과 조사적격가구율을 반영하였고, 개인가중치는 가구가중치에 개인 응답률을 반영하였다. 추정에 쓰이는 보정가중치는 개인가중치를 성별, 연령별 인구구조(2011년 7월 주민등록인구)와 같도록 보정하여 산출하였다.

설계가중치			벤치마킹 가중치
가구 가중치	→	개인 가중치	→	보정 가중치
• 가구추출률 • 조사적격가구율 • 주택유형별 가구 비율		• 개인 응답률		• 성별·연령별 인구보정 - 성별 : 남, 여 - 연령별 :19-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60+ - 주민등록인구 기준(2011년 7월)

〈그림 6〉 가중치 산출 과정

(1) 가구 가중치

표본설계의 표본추출과정을 고려한 가구추출률, 조사적격가구율, 주택유형별 가구비율을 반영한 가중치

$$W_{hi} = \frac{M_{hi}}{n_{hi}} = \frac{e_{hi} \cdot N_{hi}}{n_{hi}}$$

- N_{hi} : h동읍면 i주택유형별 가구수
- M_{hi} : h동읍면 i주택유형별 적격가구수
- n_{hi} : h동읍면 i주택유형별 조사가구수
- e_{hi} : h동읍면 i주택유형별 조사적격가구율.

(2) 개인 가중치

가구가중치에 개인 응답률을 반영한 가중치

$$W_{hijkl} = W_{hijk} \times \frac{P_{hijk}}{p_{hijk}}$$

- P_{hijk} : 가구내 19세 이상 가구원수
- p_{hijk} : 가구내 조사된 19세 이상 가구원수

(3) 보정 가중치

2011년 7월 주민등록인구 기준으로 성별, 연령별 인구구조를 보정한 가중치

- $W'_{hijkl} = BF_d \cdot W_{hijkl}$
- $BF_d = \dfrac{d(\text{성별 · 연령대별})\ \text{주민등록인구수}}{\sum_h \sum_i \sum_{jkl} W_{hijkl} I_{d \in \text{성별 · 연령대별}}}$

2. 무응답처리

무응답은 대체하지 않으며, 지표 산출시 무응답은 제외한다. 무응답에는 크게 개체 무응답과 항목 무응답으로 나뉜다. 개체 무응답은 조사대상자를 기준으로 설문에 참여하지 않음으로써 모든 문항에 결측치를 갖는 경우이며, 항목 무응답은 조사항목 중 일부항목에 결측치가 있는 것이다. 개체 무응답은 가중치를 사용한 추정방식에 의해 보완을 하며, 항목 무응답은 통계기법을 사용하여 결측치를 추정하여 대체하거나 무시하기도 한다. 통계청의 경우 사회통계조사에서 무응답 대체를 하지 않고 있으며, 보건복지가족부가 수행하는 통계청 승인 조사인 장애인실태조사, 노인실태조사, 출산력조사의 경우에도 무응답 대체는 하지 않고 있다. 미국의 국민건강조사 (National Health Interview Survey, [NHIS])에서도 기초통계 보고 단계에서는 무응답 대체는 하지 않으며, 모든 통계의 분모에서 무응답 개체는 제외하고 있다.

3. 연령표준화

조사 지역이나 시점에 따라서 건강지표에 영향을 주는 연령별 인구구조가 다르기 때문에 건강지표를 다른 지역이나 다른 시기에 조사된 지표와 비교하기 위해서는 표준화가 필요하다.

2011년 지역사회건강조사 결과는 주요지표에 대해 성·연령별 인구비율을 동일하게 하여 비교 가능하도록 직접표준화 하였다. 직접표준화는 성·연령별 유병률에 각 구간의 표준인구 비율을 곱하여 계산하는 표준인구 가중 평균유병률을 이용하여 계산된다. 표준인구는 2005년 추계인구를 사용하였으며, 연령은 “19-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, 70 이상”으로 연령 구분하였다. 2005년도 추계인구는 다음과 같다.

〈표 7〉 2005년 추계인구 : 19세 이상 10세 간격

연령대	합계	남	여
19-29	8,235,399	4,251,820	3,983,579
30-39	8,534,411	4,371,632	4,162,779
40-49	8,208,764	4,181,145	4,027,619
50-59	5,137,425	2,570,712	2,566,713
60-69	3,609,022	1,671,301	1,937,721
70이상	2,684,132	975,915	1,708,217
합계	36,409,153	18,022,525	18,386,628

4. 평균 및 분산추정

표본조사로 모집단의 특성을 추정할 때는 일반적으로 표본오차(sampling error) 및 비표본오차(non-sampling error)가 수반된다. 확률적으로 표본을 추출하였다 하더라도 모집단을 정확하게 대표하는 표본을 추출하기란 매우 어려우며 표본오차는 표본이 모집단의 특성과 어긋나는 정도를 나타낸다. 비표본오차는 표본추출과정을 제외한 자료수집 과정이나 분석 과정에서 발생되는 오류를 말한다. 비표본오차를 야기시키는 요인으로는 질문의 모호함, 통일되지 못한 조사 방식, 무응답 등이 포함되며, 이들을 계량화하기는 매우 어렵고 다만 조사 과정에서 이들을 최소화하도록 노력하는 수밖에 없다. 반면에 표본오차는 분산추정에 의해 측정할 수 있다. 표준오차(standard error)로 표현되는 표본오차는 추정치의 신뢰도에 대한 척도가 된다. 『2011년 지역건강통계 한눈에 보기』는 SAS 9.2를 활용하여 분산을 추정하였다.

- 표본가중평균

$$\widehat{\overline{Y}_g} = \frac{\left(\sum_h \sum_j \sum_k \sum_l w_{ghjkl} y_{ghjkl}\right)}{w_{g....}}$$

- g : 보건소, h : 읍·면/동, j : 표본지점
- k : 가구, l : 가구원
- $W_{g....} = \sum_{h=1} \sum_{j=1} \sum_{k=1} \sum_{l=1} W_{ghjkl}$: g보건소의 가중치 합계

- 표본오차

$$\hat{V}(\widehat{\overline{Y}_g}) = \sum_{h=1} \sum_{j=1} \frac{n_{ghj}(1-f_{ghj})}{n_{ghj}-1} \sum_{k=1}^{n_{ghj}} (e_{ghjk} - \overline{e_{ghj.}})^2$$

여기서 $e_{ghjk} = \frac{(\sum_{l=1} W_{ghjkl}(y_{ghjkl} - \widehat{\overline{Y}_g}))}{W_{g....}}$ 이고,

$\overline{e_{ghj..}} = (\sum_{k=1} e_{hjk}) / n_{ghj}$ 이다.

CHS
Community Health Survey

제2부 주요통계결과

Ⅰ. 건강행태

Ⅱ. 건강검진 및 예방접종

Ⅲ. 이환 및 의료이용

Ⅳ. 사고 및 중독(낙상)

Ⅴ. 활동제한 및 삶의 질

CHS
Community Health Survey

Ⅰ. 건강행태

1. 흡연
2. 음주
3. 안전의식
4. 운동 및 신체활동
5. 비만 및 체중조절
6. 구강건강
7. 정신건강

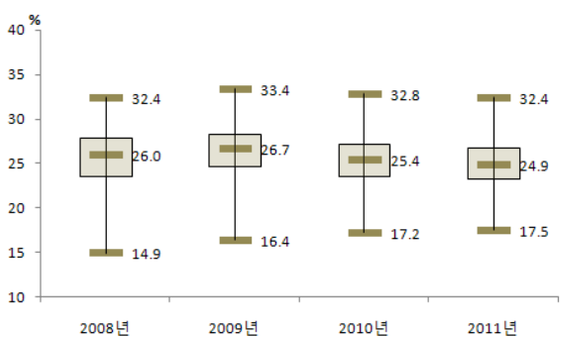
1. 흡연

가. 현재흡연율

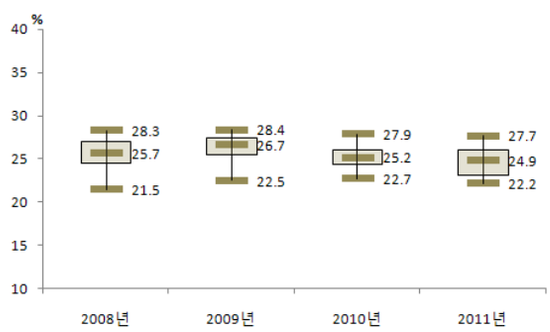
- 정의 : 평생 5갑(100개비)이상 흡연한 사람으로서 현재 흡연하는 사람("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 분율

$$\frac{\text{평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재 흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

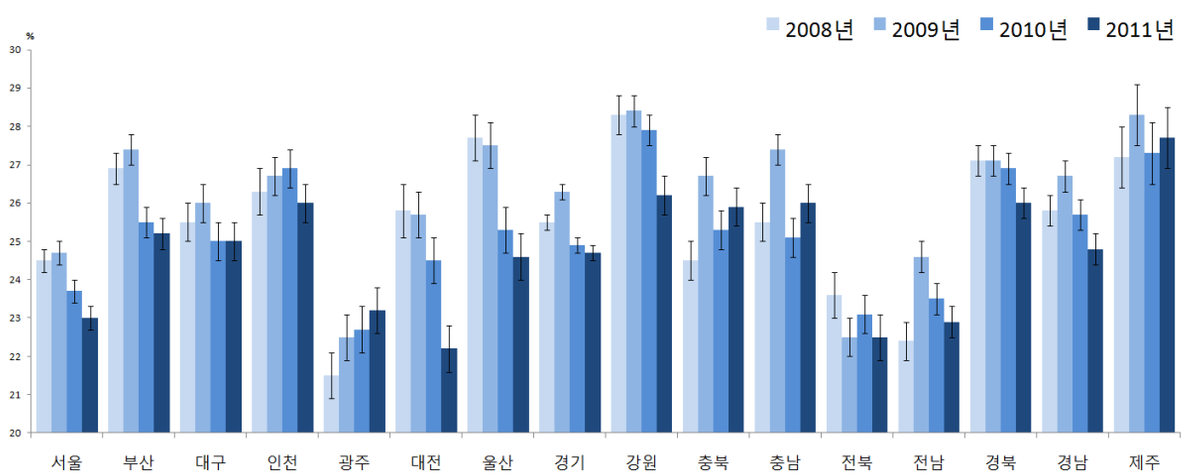
- '11년 시·군·구 단위 현재흡연율은 최소 17.5% ~ 최대 32.4%(중앙값 24.9%, 14.9%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 26.0%('08), 26.7%('09), 25.4%('10), 24.9%('11)로 감소하는 추세



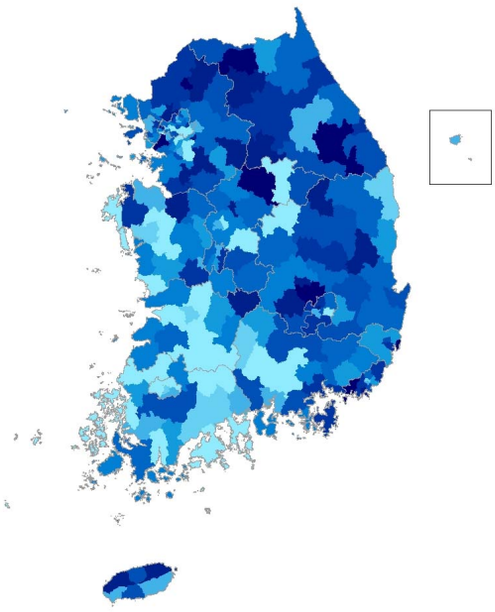
〈그림 7〉 2008-2011 시군구별 현재흡연율 지역 분포



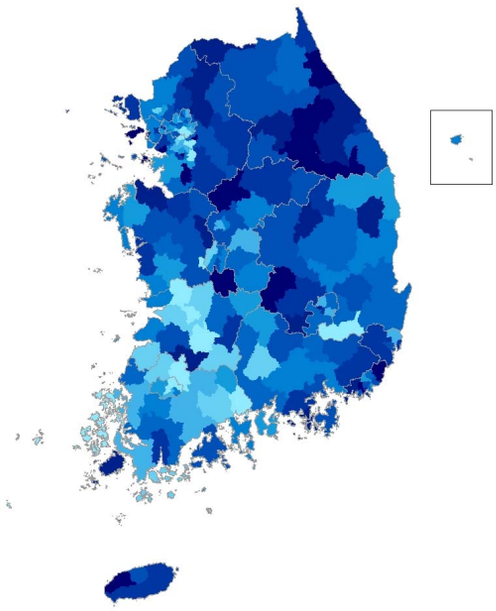
〈그림 8〉 2008-2011 시도별 현재흡연율 지역 분포



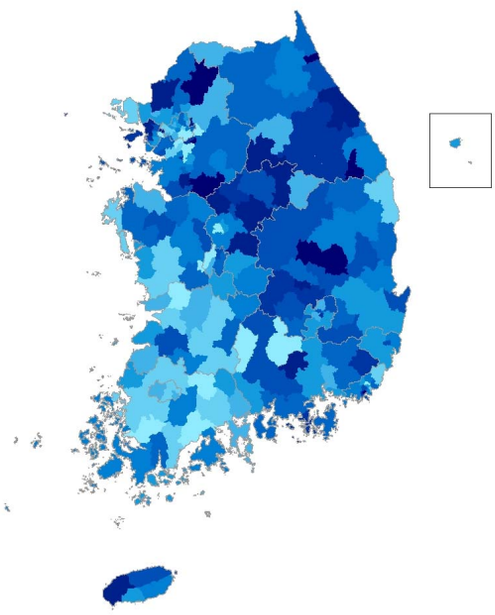
〈그림 9〉 2008-2011 시도별 현재흡연율 추이



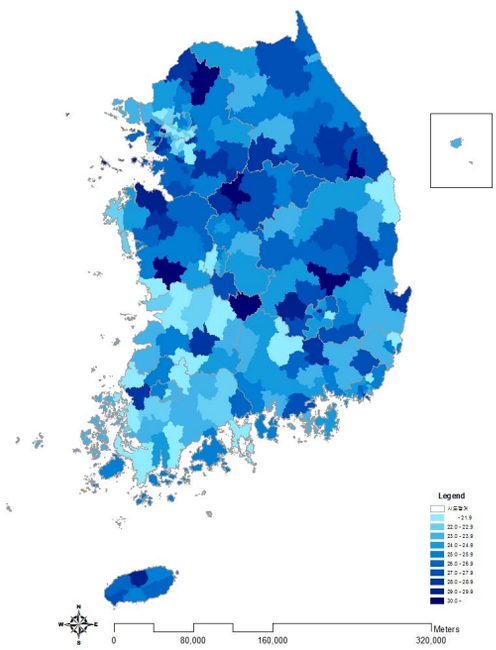
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 10〉 2008-2011 시군구별 현재흡연율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 8〉 2008-2011 시도별 현재흡연율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,913	23,175	22,897	23,115		
	전체		24.2(0.3)	24.3(0.3)	23.2(0.3)	22.3(0.3)	21.8-22.9	-0.8
		(표준화)	24.5(0.3)	24.7(0.3)	23.7(0.3)	23.0(0.3)	22.4-23.5	-0.7
	남		45.6(0.6)	45.5(0.5)	43.5(0.5)	42.0(0.5)	40.9-43.0	-1.6
	여		3.7(0.2)	4.0(0.2)	3.6(0.2)	3.5(0.2)	3.2-3.9	-0.1
	19-29		24.3(0.8)	24.9(0.7)	23.8(0.7)	22.5(0.8)	21.0-24.0	-1.3
	30-39		30.8(0.7)	30.8(0.7)	29.8(0.7)	28.8(0.7)	27.5-30.1	-0.9
	40-49		26.8(0.7)	27.0(0.7)	26.3(0.7)	26.6(0.7)	25.3-27.9	0.2
	50-59		21.6(0.7)	22.4(0.7)	20.7(0.7)	19.7(0.7)	18.3-21.0	-1
	60-69		16.5(0.7)	15.3(0.7)	13.9(0.7)	14.5(0.7)	13.2-15.8	0.6
	70이상		10.1(0.7)	10.0(0.7)	10.6(0.8)	8.8(0.7)	7.5-10.1	-1.8
부산	N	(명)	14,272	15,074	14,673	14,642		
	전체		26.1(0.5)	26.5(0.4)	24.6(0.4)	24.3(0.4)	23.5-25.1	-0.2
		(표준화)	26.9(0.4)	27.4(0.4)	25.5(0.4)	25.2(0.4)	24.5-25.9	-0.3
	남		49.7(0.8)	50.4(0.7)	46.7(0.7)	46.2(0.7)	44.8-47.5	-0.6
	여		3.6(0.3)	3.7(0.2)	3.3(0.2)	3.4(0.2)	2.9-3.8	0.1
	19-29		27.2(1.3)	27.7(1.0)	24.4(1.2)	23.0(1.0)	21.1-25.0	-1.4
	30-39		31.2(0.9)	33.1(1.0)	31.3(1.0)	31.6(1.0)	29.7-33.6	0.4
	40-49		28.3(1.0)	28.1(0.9)	28.5(1.0)	28.4(0.9)	26.5-30.2	-0.1
	50-59		24.5(0.9)	26.2(0.9)	23.1(0.9)	23.9(0.9)	22.2-25.6	0.8
	60-69		20.1(1.1)	18.7(0.9)	17.5(0.9)	17.2(0.9)	15.5-18.9	-0.3
	70이상		15.8(1.2)	15.9(1.0)	13.3(0.9)	12.6(1.0)	10.7-14.5	-0.7
대구	N	(명)	6,975	7,332	7,312	7,329		
	전체		25.0(0.5)	25.6(0.6)	24.5(0.6)	24.4(0.6)	23.2-25.5	-0.1
		(표준화)	25.5(0.5)	26.0(0.5)	25.0(0.5)	25.0(0.5)	24.0-26.0	0
	남		48.2(0.9)	49.1(1.0)	46.5(1.0)	46.8(1.0)	44.8-48.8	0.3
	여		2.9(0.3)	3.1(0.3)	3.5(0.4)	2.8(0.3)	2.2-3.4	-0.6
	19-29		25.8(1.3)	25.2(1.3)	23.5(1.4)	21.5(1.5)	18.5-24.5	-2.1
	30-39		29.6(1.1)	29.9(1.3)	29.5(1.1)	32.3(1.2)	30.0-34.6	2.8
	40-49		27.4(1.0)	29.1(1.1)	27.8(1.1)	28.5(1.2)	26.2-30.7	0.7
	50-59		23.6(1.2)	24.4(1.1)	23.7(1.2)	23.0(1.2)	20.6-25.3	-0.8
	60-69		17.6(1.4)	18.7(1.4)	17.9(1.1)	17.4(1.1)	15.1-19.6	-0.5
	70이상		15.0(1.3)	15.6(1.6)	14.9(1.4)	13.4(1.3)	10.9-15.9	-1.5
인천	N	(명)	8,273	9,005	9,051	9,032		
	전체		26.5(0.6)	26.9(0.6)	27.1(0.6)	25.9(0.6)	24.8-27.0	-1.2
		(표준화)	26.3(0.6)	26.7(0.5)	26.9(0.5)	26.0(0.5)	25.0-26.9	-1
	남		48.9(1.2)	50.2(0.9)	50.1(1.1)	48.1(1.0)	46.2-50.0	-2
	여		4.2(0.4)	3.9(0.3)	4.1(0.3)	3.7(0.3)	3.0-4.3	-0.5
	19-29		26.1(1.5)	25.6(1.3)	27.4(1.6)	27.5(1.5)	24.7-30.4	0.1
	30-39		31.6(1.3)	33.0(1.2)	32.9(1.2)	31.8(1.3)	29.3-34.3	-1.1
	40-49		29.8(1.2)	28.8(1.2)	30.1(1.3)	28.8(1.2)	26.5-31.1	-1.3
	50-59		24.6(1.7)	27.6(1.4)	26.0(1.3)	23.1(1.2)	20.8-25.4	-2.9
	60-69		17.6(1.5)	20.0(1.5)	18.1(1.4)	19.6(1.5)	16.7-22.6	1.5
	70이상		14.2(1.6)	11.8(1.2)	11.6(1.2)	9.4(1.2)	6.9-11.8	-2.2
광주	N	(명)	4,433	4,824	4,650	4,632		
	전체		21.2(0.7)	22.1(0.6)	22.2(0.7)	22.7(0.7)	21.4-24.0	0.5
		(표준화)	21.5(0.6)	22.5(0.6)	22.7(0.6)	23.2(0.6)	22.0-24.4	0.5
	남		41.2(1.3)	43.1(1.1)	42.9(1.3)	44.9(1.2)	42.5-47.3	2
	여		2.2(0.3)	2.1(0.2)	2.4(0.3)	1.6(0.2)	1.1-2.0	-0.9
	19-29		20.2(1.5)	23.4(1.6)	25.7(1.7)	24.9(1.7)	21.6-28.3	-0.8
	30-39		27.0(1.5)	29.7(1.3)	27.8(1.5)	28.1(1.6)	25.0-31.2	0.3
	40-49		26.6(1.4)	23.5(1.3)	24.2(1.6)	24.9(1.3)	22.4-27.4	0.7
	50-59		19.1(1.7)	18.3(1.4)	18.2(1.4)	22.1(1.5)	19.2-24.9	3.8
	60-69		10.0(1.0)	13.0(1.3)	13.5(1.3)	13.2(1.4)	10.5-16.0	-0.2
	70이상		6.3(1.1)	9.2(1.4)	9.2(1.3)	8.1(1.4)	5.4-10.8	-1.1
대전	N	(명)	4,095	4,586	4,583	4,585		
	전체		25.7(0.8)	25.6(0.7)	24.3(0.7)	22.0(0.7)	20.7-23.3	-2.3
		(표준화)	25.8(0.7)	25.7(0.6)	24.5(0.6)	22.2(0.6)	21.1-23.4	-2.3
	남		48.4(1.4)	47.9(1.1)	45.1(1.2)	41.4(1.2)	39.0-43.8	-3.7
	여		3.7(0.5)	3.8(0.4)	4.0(0.5)	3.0(0.4)	2.2-3.8	-1
	19-29		26.2(1.9)	27.1(1.8)	26.8(1.9)	24.6(1.7)	21.3-27.9	-2.2
	30-39		27.9(1.4)	30.0(1.4)	30.7(1.4)	27.3(1.3)	24.7-30.0	-3.3
	40-49		26.7(1.6)	28.2(1.4)	24.7(1.3)	23.2(1.3)	20.6-25.7	-1.6
	50-59		28.1(1.8)	23.1(1.4)	23.1(1.6)	20.9(1.6)	17.8-24.0	-2.2
	60-69		20.0(2.5)	20.4(1.6)	15.3(1.6)	12.7(1.4)	10.0-15.4	-2.6
	70이상		15.7(1.9)	9.7(1.2)	9.9(1.7)	9.6(1.6)	6.5-12.7	-0.3

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,490	4,606	4,568	4,569		
	전체		28.2(0.8)	28.1(0.6)	26.0(0.7)	25.3(0.7)	24.0-26.7	-0.6
		(표준화)	27.7(0.6)	27.5(0.6)	25.3(0.6)	24.6(0.6)	23.4-25.7	-0.7
	남		52.2(1.3)	51.9(1.1)	48.8(1.2)	47.5(1.3)	45.0-49.9	-1.3
	여		3.6(0.5)	3.6(0.4)	2.5(0.4)	2.4(0.3)	1.8-3.0	-0.1
	19-29		30.2(2.1)	31.2(1.8)	25.2(1.8)	24.1(1.8)	20.6-27.5	-1.1
	30-39		32.8(1.3)	33.1(1.3)	31.0(1.7)	29.8(1.5)	26.9-32.7	-1.2
	40-49		27.8(1.3)	29.1(1.2)	28.6(1.5)	27.8(1.4)	25.2-30.5	-0.8
	50-59		25.3(1.8)	23.7(1.4)	23.8(1.6)	25.3(1.4)	22.6-28.0	1.5
	60-69		21.9(2.0)	20.9(2.0)	18.7(1.7)	17.2(1.7)	14.0-20.5	-1.4
	70이상		19.3(2.6)	14.8(2.1)	14.2(1.8)	13.2(2.1)	9.2-17.2	-1
경기	N	(명)	38,305	41,363	41,190	41,186		
	전체		25.8(0.3)	26.6(0.3)	25.2(0.2)	24.9(0.2)	24.4-25.4	-0.3
		(표준화)	25.5(0.2)	26.3(0.2)	24.9(0.2)	24.7(0.2)	24.3-25.1	-0.2
	남		47.9(0.5)	49.2(0.4)	46.5(0.4)	45.8(0.4)	45.0-46.6	-0.7
	여		3.8(0.2)	4.2(0.2)	4.0(0.1)	4.0(0.2)	3.7-4.3	0.1
	19-29		27.6(0.8)	28.1(0.7)	25.0(0.6)	24.5(0.6)	23.2-25.7	-0.5
	30-39		29.8(0.5)	31.2(0.5)	30.6(0.5)	29.9(0.5)	28.8-30.9	-0.7
	40-49		27.9(0.5)	29.5(0.5)	29.0(0.5)	28.6(0.5)	27.7-29.6	-0.3
	50-59		23.8(0.7)	24.7(0.6)	24.0(0.6)	23.7(0.6)	22.6-24.9	-0.3
	60-69		17.5(0.7)	16.9(0.6)	14.2(0.6)	16.2(0.6)	15.0-17.4	2
	70이상		12.6(0.6)	12.2(0.6)	11.1(0.6)	11.5(0.5)	10.4-12.6	0.4
강원	N	(명)	15,121	15,983	15,965	15,890		
	전체		27.5(0.5)	27.6(0.5)	26.9(0.5)	25.2(0.5)	24.2-26.2	-1.8
		(표준화)	28.3(0.5)	28.4(0.4)	27.9(0.4)	26.2(0.5)	25.2-27.2	-1.7
	남		51.0(0.9)	51.3(0.8)	50.5(0.8)	47.3(0.9)	45.6-49.0	-3.2
	여		4.3(0.3)	4.2(0.3)	3.6(0.3)	3.2(0.3)	2.7-3.8	-0.3
	19-29		28.7(1.7)	30.0(1.4)	29.7(1.4)	27.9(1.6)	24.7-31.1	-1.8
	30-39		36.3(1.2)	35.9(1.2)	34.7(1.2)	31.8(1.2)	29.4-34.3	-2.9
	40-49		32.0(1.2)	31.3(1.0)	32.8(1.1)	31.0(1.0)	28.9-33.0	-1.8
	50-59		24.8(1.0)	27.5(1.0)	26.7(1.1)	24.5(0.9)	22.7-26.3	-2.2
	60-69		18.5(0.9)	18.9(1.0)	15.0(0.8)	16.4(1.0)	14.3-18.4	1.4
	70이상		16.4(0.8)	13.5(1.0)	13.4(0.9)	12.2(0.8)	10.7-13.8	-1.1
충북	N	(명)	12,442	11,650	11,697	11,627		
	전체		24.0(0.8)	26.2(0.5)	24.8(0.5)	25.3(0.5)	24.2-26.3	0.5
		(표준화)	24.5(0.5)	26.7(0.5)	25.3(0.5)	25.9(0.5)	24.9-26.9	0.6
	남		45.4(1.1)	48.5(0.9)	46.2(0.9)	47.1(1.0)	45.2-48.9	0.9
	여		2.9(0.3)	4.1(0.3)	3.5(0.3)	3.6(0.4)	2.9-4.3	0.1
	19-29		26.6(1.5)	28.3(1.4)	25.4(1.5)	25.4(1.5)	22.5-28.3	0
	30-39		30.2(1.3)	32.4(1.2)	30.9(1.3)	33.7(1.4)	31.0-36.4	2.7
	40-49		28.2(1.7)	29.4(1.1)	30.2(1.2)	29.5(1.2)	27.1-32.0	-0.7
	50-59		20.9(1.3)	23.6(1.1)	22.2(1.2)	23.8(1.1)	21.6-26.0	1.6
	60-69		16.0(1.1)	19.5(1.1)	17.5(1.1)	17.2(1.2)	14.9-19.5	-0.3
	70이상		11.8(0.9)	15.3(1.1)	13.5(0.9)	13.3(0.9)	11.5-15.2	-0.1
충남	N	(명)	12,955	14,428	14,388	14,393		
	전체		25.1(0.6)	26.9(0.5)	24.6(0.5)	25.3(0.5)	24.3-26.3	0.7
		(표준화)	25.5(0.5)	27.4(0.4)	25.1(0.5)	26.0(0.5)	25.1-27.0	1
	남		47.1(1.0)	49.7(0.8)	45.8(0.9)	46.5(0.9)	44.7-48.2	0.6
	여		3.1(0.3)	3.9(0.3)	3.4(0.3)	4.0(0.3)	3.5-4.5	0.6
	19-29		25.7(1.7)	27.2(1.3)	24.7(1.3)	26.6(1.6)	23.5-29.6	1.9
	30-39		31.6(1.2)	35.2(1.2)	31.4(1.1)	34.0(1.2)	31.6-36.3	2.6
	40-49		28.9(1.2)	31.9(1.0)	29.9(1.1)	29.7(1.1)	27.6-31.7	-0.2
	50-59		24.1(1.1)	25.4(1.0)	23.5(1.2)	25.3(1.2)	22.9-27.7	1.8
	60-69		18.8(1.4)	18.9(1.0)	17.3(0.9)	16.2(0.8)	14.6-17.8	-1.1
	70이상		15.2(0.8)	14.2(0.8)	14.1(0.7)	12.5(0.8)	11.0-13.9	-1.7
전북	N	(명)	12,442	12,929	12,636	12,565		
	전체		22.8(0.6)	21.6(0.5)	22.1(0.5)	21.4(0.5)	20.4-22.4	-0.7
		(표준화)	23.6(0.6)	22.5(0.5)	23.1(0.5)	22.5(0.6)	21.4-23.5	-0.6
	남		44.4(1.2)	41.4(0.9)	42.1(1.0)	41.5(0.9)	39.7-43.3	-0.7
	여		2.0(0.2)	2.5(0.3)	2.6(0.3)	1.9(0.2)	1.5-2.3	-0.7
	19-29		25.6(1.5)	22.3(1.3)	22.7(1.7)	22.2(1.9)	18.5-26.0	-0.5
	30-39		25.6(1.5)	29.0(1.3)	28.0(1.3)	28.5(1.4)	25.6-31.3	0.5
	40-49		27.6(1.4)	25.2(1.0)	27.3(1.2)	26.4(1.2)	24.1-28.7	-1
	50-59		23.5(1.1)	21.4(1.2)	22.5(1.1)	21.8(1.1)	19.7-23.9	-0.7
	60-69		15.7(1.0)	14.5(0.9)	16.3(1.0)	12.7(0.8)	11.1-14.2	-3.6
	70이상		13.0(0.9)	11.4(0.7)	10.2(0.7)	11.5(0.7)	10.2-12.9	1.3

(단위:%(표준오차), %p)

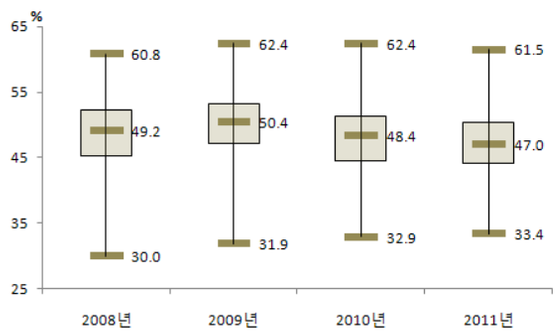
시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,181	20,095	20,061	**20,052**		
	전체		21.3(0.5)	23.4(0.4)	22.3(0.4)	**21.6(0.4)**	20.8-22.4	-0.7
		(표준화)	22.4(0.5)	24.6(0.4)	23.5(0.4)	**22.9(0.4)**	22.1-23.7	-0.7
	남		41.0(0.9)	45.2(0.7)	43.2(0.7)	**42.1(0.7)**	40.6-43.5	-1.2
	여		2.2(0.2)	2.2(0.2)	1.8(0.2)	**1.6(0.2)**	1.3-1.9	-0.2
	19-29		23.8(1.9)	26.2(1.3)	22.1(1.2)	**22.0(1.3)**	19.3-24.6	-0.2
	30-39		28.9(1.3)	30.3(1.0)	31.8(1.1)	**29.8(1.0)**	27.8-31.9	-1.9
	40-49		25.7(0.9)	29.6(0.8)	29.4(1.0)	**28.1(1.0)**	26.2-30.0	-1.3
	50-59		20.3(0.9)	23.6(0.9)	21.9(0.9)	**22.9(0.9)**	21.3-24.6	1
	60-69		15.8(0.7)	15.0(0.7)	15.2(0.7)	**14.6(0.7)**	13.2-16.0	-0.6
	70이상		10.0(0.5)	12.1(0.6)	10.0(0.5)	**9.9(0.5)**	8.9-10.9	-0.1
경북	N	(명)	23,072	22,262	22,292	**22,276**		
	전체		26.5(0.4)	26.4(0.4)	26.0(0.4)	**25.2(0.4)**	24.4-25.9	-0.9
		(표준화)	27.1(0.4)	27.1(0.4)	26.9(0.4)	**26.0(0.4)**	25.3-26.7	-0.9
	남		50.1(0.7)	49.6(0.7)	48.7(0.6)	**47.3(0.7)**	46.0-48.6	-1.4
	여		3.6(0.3)	3.9(0.2)	3.8(0.2)	**3.4(0.2)**	3.0-3.9	-0.4
	19-29		27.4(1.1)	27.8(1.3)	28.9(1.3)	**25.8(1.3)**	23.3-28.2	-3.1
	30-39		32.2(1.0)	32.9(0.9)	33.2(0.9)	**32.4(1.0)**	30.6-34.3	-0.7
	40-49		30.8(0.8)	30.5(0.8)	29.9(0.8)	**30.8(0.9)**	29.0-32.5	0.8
	50-59		26.0(0.8)	25.7(0.8)	25.5(0.9)	**24.9(0.8)**	23.3-26.5	-0.6
	60-69		19.5(0.8)	18.9(0.8)	18.5(0.8)	**17.1(0.8)**	15.6-18.6	-1.4
	70이상		17.0(0.7)	16.7(0.8)	14.0(0.6)	**14.2(0.6)**	13.0-15.5	0.2
경남	N	(명)	18,454	18,067	18,078	**18,179**		
	전체		25.6(0.4)	26.5(0.4)	25.5(0.4)	**24.4(0.4)**	23.6-25.2	-1.2
		(표준화)	25.8(0.4)	26.7(0.4)	25.7(0.4)	**24.8(0.4)**	24.0-25.5	-0.9
	남		48.4(0.8)	50.1(0.7)	48.2(0.7)	**45.7(0.7)**	44.3-47.1	-2.5
	여		3.4(0.2)	3.4(0.2)	3.2(0.2)	**3.3(0.2)**	2.9-3.8	0.1
	19-29		25.8(1.1)	26.8(1.2)	25.8(1.2)	**25.8(1.3)**	23.4-28.3	0
	30-39		31.1(1.0)	33.8(0.9)	30.7(1.0)	**31.8(0.9)**	30.0-33.6	1.1
	40-49		28.5(0.9)	29.2(0.9)	28.7(0.9)	**27.1(0.9)**	25.3-28.9	-1.6
	50-59		24.3(0.9)	24.8(1.0)	25.3(0.9)	**22.6(0.9)**	20.8-24.4	-2.7
	60-69		18.9(0.9)	18.9(1.0)	18.3(0.9)	**16.3(0.8)**	14.7-17.8	-2
	70이상		16.0(0.8)	14.7(0.8)	15.4(0.7)	**13.0(0.7)**	11.7-14.3	-2.4
제주	N	(명)	3,674	5,156	5,110	**5,105**		
	전체		26.5(1.0)	27.5(0.9)	26.4(0.9)	**26.7(0.8)**	25.0-28.3	0.3
		(표준화)	27.2(0.8)	28.3(0.8)	27.3(0.8)	**27.7(0.8)**	26.1-29.4	0.4
	남		51.2(1.5)	52.4(1.5)	50.7(1.5)	**50.6(1.4)**	47.8-53.5	-0.1
	여		2.8(0.5)	3.6(0.6)	2.8(0.4)	**3.4(0.6)**	2.2-4.6	0.6
	19-29		29.6(2.9)	29.2(2.6)	30.5(2.6)	**30.6(2.9)**	25.0-36.2	0.1
	30-39		35.2(2.2)	35.4(1.9)	34.2(2.2)	**34.3(1.9)**	30.6-37.9	0.1
	40-49		30.1(1.8)	34.9(1.8)	32.3(2.1)	**31.2(1.9)**	27.4-34.9	-1.2
	50-59		25.8(2.5)	24.0(1.9)	23.0(1.9)	**26.8(1.8)**	23.3-30.3	3.8
	60-69		13.0(1.4)	14.5(1.7)	15.7(1.4)	**14.7(1.7)**	11.3-18.0	-1.1
	70이상		8.3(1.5)	11.5(1.8)	8.2(1.4)	**9.5(1.4)**	6.7-12.2	1.3

나. 남자 현재흡연율

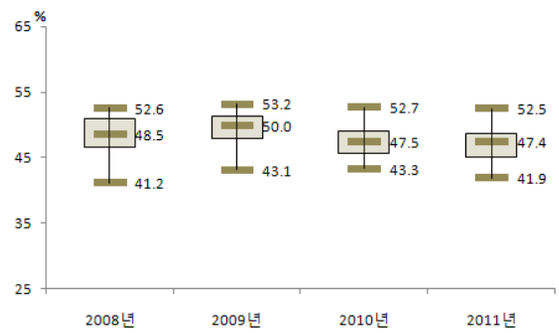
- 정의 : 평생 5갑(100개비)이상 흡연한 사람으로서 현재 흡연하는 남자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 분율

$$\frac{\text{평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재 흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수} \times 100}{\text{남자 조사대상 응답자 수}}$$

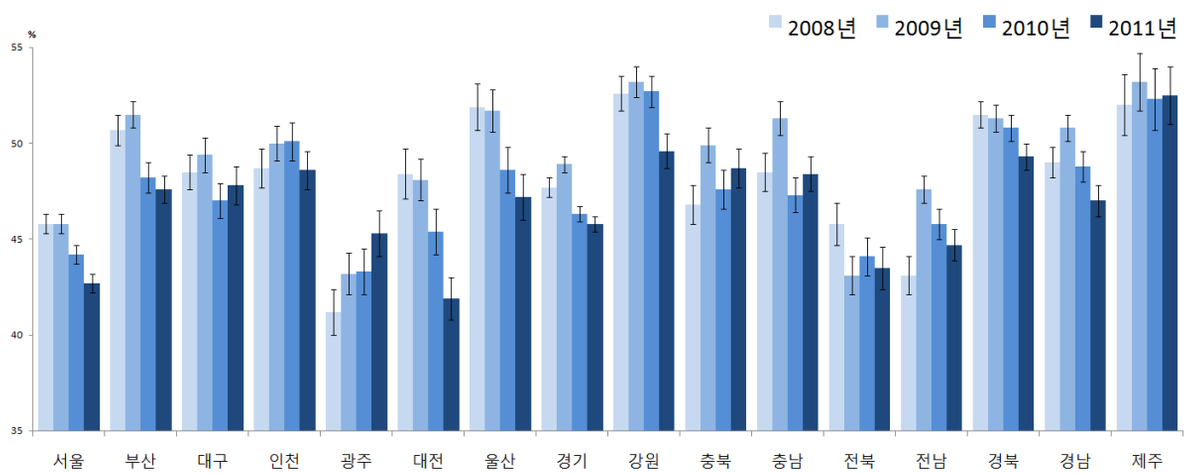
- '11년 시·군·구 단위 남자 현재흡연율은 최소 33.4% ~ 최대 61.5%(중앙값 47.0%, 28.1%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 49.2%('08), 50.4%('09), 48.4%('10), 47.0%('11)로 감소하는 추세



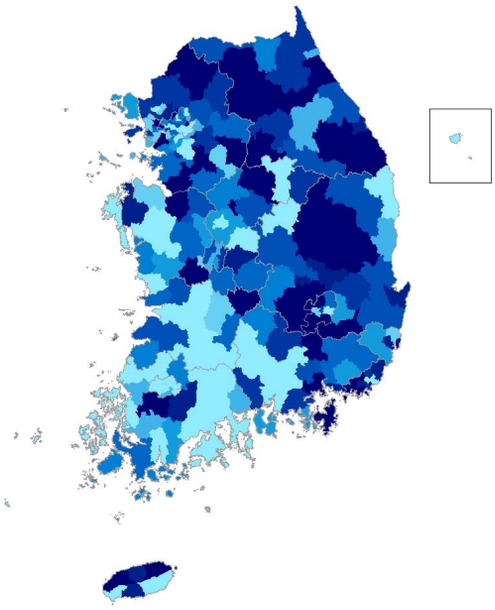
〈그림 11〉 2008-2011 시군구별 남자 현재흡연율 지역 분포



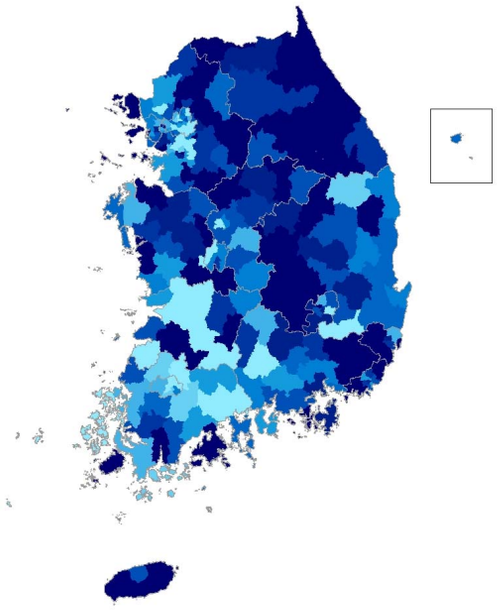
〈그림 12〉 2008-2011 시도별 남자 현재흡연율 지역 분포



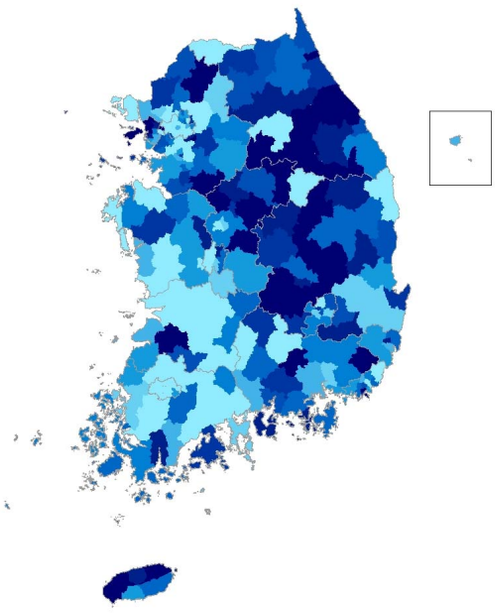
〈그림 13〉 2008-2011 시도별 남자 현재흡연율 추이



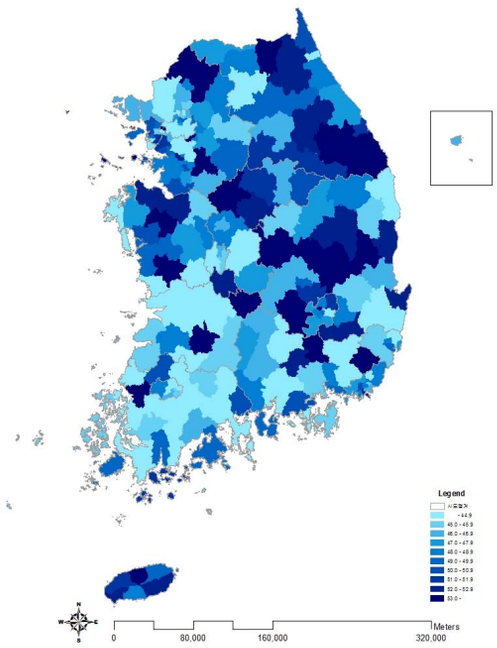
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 14〉 2008-2011 시군구별 남자 현재흡연율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 9〉 2008-2011 시도별 남자 현재흡연율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	9,962	10,736	10,231	10,103		
	전체		45.6(0.6)	45.5(0.5)	43.5(0.5)	42.0(0.5)	40.9-43.0	-1.6
		(표준화)	45.8(0.5)	45.8(0.5)	44.2(0.5)	42.7(0.5)	41.7-43.7	-1.5
	19-29		44.6(1.3)	43.8(1.2)	43.2(1.3)	40.0(1.3)	37.6-42.5	-3.2
	30-39		56.2(1.1)	56.8(1.1)	54.7(1.1)	52.5(1.1)	50.3-54.7	-2.2
	40-49		51.0(1.2)	50.9(1.1)	49.6(1.1)	49.7(1.1)	47.6-51.9	0.2
	50-59		41.2(1.3)	42.0(1.2)	38.9(1.2)	38.5(1.2)	36.1-40.9	-0.4
	60-69		30.9(1.3)	30.5(1.3)	27.4(1.3)	27.8(1.3)	25.3-30.4	0.5
	70이상		19.9(1.5)	19.3(1.5)	20.2(1.5)	17.1(1.4)	14.4-19.8	-3.2
부산	N	(명)	6,508	6,912	6,566	6,527		
	전체		49.7(0.8)	50.4(0.7)	46.7(0.7)	46.2(0.7)	44.8-47.5	-0.6
		(표준화)	50.7(0.8)	51.5(0.7)	48.2(0.8)	47.6(0.7)	46.2-49.0	-0.6
	19-29		50.6(2.1)	50.6(1.7)	44.1(1.9)	41.2(1.7)	37.8-44.5	-2.9
	30-39		60.6(1.5)	62.2(1.5)	59.5(1.6)	60.0(1.6)	57.0-63.1	0.6
	40-49		53.9(1.6)	54.7(1.5)	55.1(1.6)	54.3(1.6)	51.1-57.5	-0.8
	50-59		46.6(1.5)	49.7(1.5)	43.8(1.6)	44.9(1.5)	41.9-47.9	1.1
	60-69		36.1(2.0)	35.0(1.7)	32.3(1.5)	33.2(1.7)	29.9-36.6	0.9
	70이상		28.8(2.3)	27.6(1.9)	24.5(1.9)	23.1(2.0)	19.2-27.1	-1.4
대구	N	(명)	3,212	3,415	3,353	3,344		
	전체		48.2(0.9)	49.1(1.0)	46.5(1.0)	46.8(1.0)	44.8-48.8	0.3
		(표준화)	48.5(0.9)	49.4(0.9)	47.0(0.9)	47.8(1.0)	45.9-49.7	0.7
	19-29		46.7(2.2)	44.8(2.1)	41.8(2.3)	38.7(2.7)	33.5-43.9	-3.1
	30-39		57.5(2.0)	59.4(1.9)	57.0(2.1)	62.3(1.9)	58.5-66.1	5.3
	40-49		52.7(1.8)	55.5(1.8)	53.0(1.8)	55.4(1.8)	52.0-58.9	2.5
	50-59		46.1(2.2)	45.9(2.0)	43.9(2.3)	43.5(2.2)	39.3-47.7	-0.4
	60-69		34.9(2.6)	38.4(2.7)	35.9(2.2)	32.2(1.9)	28.4-36.0	-3.8
	70이상		26.9(2.6)	27.1(3.2)	27.2(2.7)	27.3(2.9)	21.6-32.9	0.1
인천	N	(명)	3,822	4,184	4,060	4,007		
	전체		48.9(1.2)	50.2(0.9)	50.1(1.1)	48.1(1.0)	46.2-50.0	-2
		(표준화)	48.7(1.0)	50.0(0.9)	50.1(1.0)	48.6(1.0)	46.8-50.5	-1.5
	19-29		45.1(2.4)	45.7(2.2)	49.5(2.5)	48.4(2.4)	43.7-53.0	-1.2
	30-39		59.4(2.1)	60.9(1.9)	59.2(2.1)	58.4(1.9)	54.7-62.2	-0.8
	40-49		55.0(2.0)	53.2(1.9)	56.0(2.0)	53.7(1.9)	50.1-57.3	-2.3
	50-59		43.6(2.9)	50.4(2.4)	47.1(2.3)	42.4(2.1)	38.3-46.5	-4.7
	60-69		34.7(3.1)	37.9(2.8)	34.3(2.5)	37.0(2.8)	31.4-42.5	2.7
	70이상		26.1(3.4)	26.7(2.8)	22.4(2.5)	20.5(2.7)	15.1-25.9	-1.9
광주	N	(명)	2,023	2,251	2,141	2,091		
	전체		41.2(1.3)	43.1(1.1)	42.9(1.3)	44.9(1.2)	42.5-47.3	2
		(표준화)	41.2(1.2)	43.2(1.1)	43.3(1.2)	45.3(1.2)	43.0-47.6	2
	19-29		36.4(2.9)	42.8(2.6)	46.6(2.6)	46.5(2.9)	40.9-52.2	0
	30-39		52.3(2.6)	58.5(2.4)	53.4(2.5)	54.9(2.6)	49.7-60.0	1.4
	40-49		51.3(2.3)	46.1(2.2)	46.4(2.8)	48.2(2.3)	43.7-52.6	1.7
	50-59		37.5(3.0)	34.6(2.6)	35.9(2.5)	44.1(2.8)	38.6-49.7	8.2
	60-69		20.3(2.4)	26.5(2.6)	27.2(2.7)	27.1(2.7)	21.8-32.5	0
	70이상		13.8(2.7)	16.1(2.7)	17.7(2.6)	19.0(3.0)	13.1-24.8	1.2
대전	N	(명)	1,917	2,160	2,129	2,100		
	전체		48.4(1.4)	47.9(1.1)	45.1(1.2)	41.4(1.2)	39.0-43.8	-3.7
		(표준화)	48.4(1.3)	48.1(1.1)	45.4(1.2)	41.9(1.1)	39.7-44.1	-3.5
	19-29		44.2(3.1)	47.1(2.8)	45.9(2.9)	43.0(2.9)	37.2-48.7	-3
	30-39		55.5(2.2)	56.9(2.3)	57.3(2.3)	52.0(2.3)	47.5-56.6	-5.3
	40-49		49.3(2.9)	52.3(2.2)	47.4(2.5)	44.8(2.2)	40.5-49.1	-2.6
	50-59		52.8(2.9)	42.5(2.4)	40.8(2.6)	37.5(2.7)	32.3-42.8	-3.3
	60-69		40.2(4.4)	41.0(3.3)	30.5(3.0)	26.1(2.8)	20.7-31.5	-4.4
	70이상		32.8(3.7)	21.3(2.8)	18.2(3.5)	17.7(3.5)	10.9-24.5	-0.5

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	2,172	2,242	2,150	**2,155**		
	전체		52.2(1.3)	51.9(1.1)	48.8(1.2)	**47.5(1.3)**	45.0-49.9	-1.3
		(표준화)	51.9(1.2)	51.7(1.1)	48.6(1.2)	**47.2(1.2)**	44.9-49.4	-1.4
	19-29		54.0(3.1)	53.3(2.6)	45.5(2.9)	**43.2(3.0)**	37.3-49.1	-2.3
	30-39		63.1(2.4)	63.4(2.2)	57.8(2.4)	**56.0(2.3)**	51.4-60.6	-1.8
	40-49		51.9(2.3)	53.9(2.1)	54.1(2.5)	**53.0(2.3)**	48.5-57.6	-1
	50-59		43.8(2.7)	42.6(2.8)	43.7(2.6)	**45.7(2.4)**	41.0-50.3	2
	60-69		41.2(3.7)	39.2(3.5)	36.9(3.0)	**34.0(3.2)**	27.7-40.3	-2.9
	70이상		32.9(4.4)	28.5(4.6)	30.0(4.0)	**26.2(4.0)**	18.4-34.0	-3.8
경기	N	(명)	17,776	19,328	19,014	**18,739**		
	전체		47.9(0.5)	49.2(0.4)	46.5(0.4)	**45.8(0.4)**	45.0-46.6	-0.7
		(표준화)	47.7(0.5)	48.9(0.4)	46.3(0.4)	**45.8(0.4)**	45.0-46.6	-0.5
	19-29		49.5(1.2)	50.1(1.0)	44.4(1.0)	**43.1(1.0)**	41.1-45.2	-1.3
	30-39		56.2(0.9)	58.0(0.8)	56.9(0.8)	**55.5(0.9)**	53.8-57.1	-1.5
	40-49		50.8(0.9)	54.0(0.8)	53.0(0.8)	**52.3(0.8)**	50.7-53.9	-0.7
	50-59		43.2(1.1)	43.6(1.0)	42.3(1.0)	**42.1(1.0)**	40.2-44.0	-0.2
	60-69		34.0(1.3)	32.2(1.1)	27.4(1.1)	**30.8(1.1)**	28.6-33.0	3.4
	70이상		23.7(1.2)	24.0(1.2)	21.2(1.1)	**22.0(1.1)**	19.8-24.2	0.8
강원	N	(명)	7,013	7,555	7,493	**7,410**		
	전체		51.0(0.9)	51.3(0.8)	50.5(0.8)	**47.3(0.9)**	45.6-49.0	-3.2
		(표준화)	52.6(0.9)	53.2(0.8)	52.7(0.8)	**49.6(0.9)**	47.8-51.5	-3
	19-29		49.4(2.5)	51.7(2.1)	50.4(2.1)	**48.2(2.6)**	43.1-53.4	-2.2
	30-39		64.9(1.9)	64.4(1.7)	64.0(1.7)	**59.8(2.1)**	55.8-63.8	-4.1
	40-49		57.2(1.9)	57.6(1.6)	60.2(1.6)	**55.8(1.8)**	52.4-59.3	-4.4
	50-59		46.6(1.8)	49.8(1.6)	48.7(1.7)	**45.4(1.6)**	42.3-48.5	-3.4
	60-69		37.4(1.8)	36.1(1.9)	29.3(1.5)	**32.1(1.9)**	28.3-35.8	2.7
	70이상		34.1(1.7)	28.8(2.1)	30.0(1.9)	**25.4(1.6)**	22.2-28.6	-4.6
충북	N	(명)	5,826	5,488	5,479	**5,310**		
	전체		45.4(1.1)	48.5(0.9)	46.2(0.9)	**47.1(1.0)**	45.2-48.9	0.9
		(표준화)	46.8(1.0)	49.9(0.9)	47.6(1.0)	**48.7(1.0)**	46.8-50.6	1.1
	19-29		47.2(2.2)	48.6(2.3)	45.6(2.4)	**44.3(2.4)**	39.5-49.0	-1.3
	30-39		57.5(2.1)	61.3(2.0)	57.4(2.2)	**62.1(2.1)**	58.0-66.2	4.7
	40-49		52.0(2.2)	53.5(1.8)	53.3(1.9)	**54.4(2.0)**	50.5-58.3	1.1
	50-59		38.9(2.3)	42.5(2.0)	41.1(2.1)	**43.8(2.0)**	40.0-47.7	2.7
	60-69		30.5(2.2)	38.3(2.0)	34.1(1.9)	**30.9(2.1)**	26.7-35.1	-3.3
	70이상		23.1(1.7)	28.3(1.9)	27.6(1.9)	**26.9(1.8)**	23.3-30.5	-0.7
충남	N	(명)	6,122	6,743	6,653	**6,514**		
	전체		47.1(1.0)	49.7(0.8)	45.8(0.9)	**46.5(0.9)**	44.7-48.2	0.6
		(표준화)	48.5(1.0)	51.3(0.9)	47.3(0.9)	**48.4(0.9)**	46.6-50.2	1.1
	19-29		46.7(2.8)	48.2(2.2)	43.8(2.3)	**45.4(2.5)**	40.5-50.4	1.6
	30-39		58.0(2.1)	61.5(1.9)	57.1(2.0)	**60.3(1.9)**	56.4-64.1	3.2
	40-49		51.9(2.1)	57.1(1.7)	52.8(1.5)	**52.6(1.8)**	49.0-56.2	-0.2
	50-59		43.9(2.0)	46.7(1.7)	43.1(1.8)	**46.3(2.0)**	42.5-50.2	3.3
	60-69		38.6(2.5)	37.8(1.9)	34.2(1.7)	**32.3(1.6)**	29.2-35.4	-1.9
	70이상		29.1(1.8)	29.3(1.7)	28.6(1.6)	**23.9(1.5)**	21.1-26.8	-4.7
전북	N	(명)	5,633	5,962	5,801	**5,564**		
	전체		44.4(1.2)	41.4(0.9)	42.1(1.0)	**41.5(0.9)**	39.7-43.3	-0.7
		(표준화)	45.8(1.1)	43.1(1.0)	44.1(1.0)	**43.5(1.1)**	41.3-45.6	-0.6
	19-29		47.2(2.8)	38.7(2.3)	41.3(2.8)	**39.7(3.1)**	33.6-45.8	-1.6
	30-39		48.4(2.6)	54.6(2.3)	52.6(2.2)	**54.2(2.4)**	49.4-58.9	1.6
	40-49		52.6(2.4)	47.4(1.9)	49.0(1.8)	**48.4(2.0)**	44.6-52.2	-0.6
	50-59		43.8(2.0)	40.3(2.0)	42.9(1.9)	**41.1(1.8)**	37.5-44.7	-1.8
	60-69		32.4(1.9)	29.6(2.0)	32.0(2.0)	**27.4(1.8)**	24.0-30.9	-4.6
	70이상		27.5(1.9)	22.3(1.4)	20.3(1.5)	**24.7(1.5)**	21.7-27.6	4.4

(단위:%(표준오차), %p)

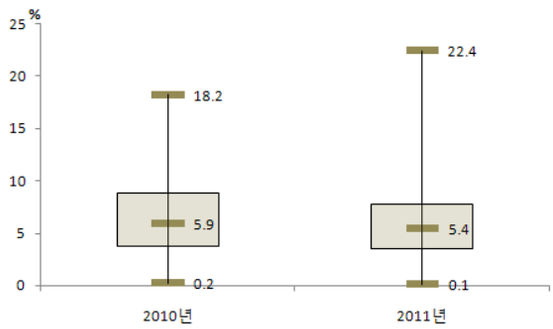
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	8,554	9,123	8,939	8,863		
	전체		41.0(0.9)	45.2(0.7)	43.2(0.7)	42.1(0.7)	40.6-43.5	-1.2
		(표준화)	43.1(1.0)	47.6(0.7)	45.8(0.8)	44.7(0.8)	43.1-46.2	-1.2
	19-29		41.7(3.1)	46.6(1.9)	40.2(2.1)	40.1(2.2)	35.8-44.3	-0.2
	30-39		52.6(2.0)	55.6(1.5)	57.1(1.7)	54.6(1.7)	51.2-58.0	-2.6
	40-49		45.6(1.5)	53.4(1.2)	53.1(1.6)	50.5(1.5)	47.6-53.4	-2.6
	50-59		38.8(1.6)	44.7(1.5)	41.7(1.5)	42.9(1.5)	39.8-45.9	1.2
	60-69		34.8(1.4)	31.5(1.4)	32.7(1.5)	31.1(1.4)	28.3-34.0	-1.5
	70이상		21.2(1.2)	26.5(1.3)	22.4(1.2)	22.9(1.2)	20.5-25.3	0.4
경북	N	(명)	10,615	10,269	10,129	9,972		
	전체		50.1(0.7)	49.6(0.7)	48.7(0.6)	47.3(0.7)	46.0-48.6	-1.4
		(표준화)	51.5(0.7)	51.3(0.7)	50.8(0.7)	49.3(0.7)	47.9-50.7	-1.5
	19-29		48.6(1.7)	49.0(2.0)	50.1(2.0)	44.7(2.0)	40.8-48.6	-5.4
	30-39		59.9(1.6)	61.4(1.5)	61.0(1.4)	60.1(1.5)	57.2-63.0	-0.9
	40-49		56.9(1.4)	55.4(1.3)	55.1(1.3)	56.2(1.4)	53.5-58.9	1.1
	50-59		48.7(1.4)	47.7(1.4)	46.7(1.4)	45.5(1.3)	42.9-48.1	-1.1
	60-69		39.1(1.4)	37.8(1.4)	35.0(1.3)	33.3(1.4)	30.6-36.1	-1.7
	70이상		32.2(1.3)	30.8(1.5)	27.8(1.3)	29.0(1.3)	26.5-31.5	1.2
경남	N	(명)	8,377	8,193	8,092	7,950		
	전체		48.4(0.8)	50.1(0.7)	48.2(0.7)	45.7(0.7)	44.3-47.1	-2.5
		(표준화)	49.0(0.8)	50.8(0.7)	48.8(0.8)	47.0(0.8)	45.6-48.5	-1.8
	19-29		46.2(2.0)	48.3(2.1)	46.8(2.0)	46.7(2.0)	42.9-50.6	0
	30-39		59.3(1.6)	64.7(1.4)	57.2(1.7)	59.9(1.5)	57.1-62.8	2.8
	40-49		53.3(1.5)	53.8(1.4)	53.1(1.5)	49.8(1.6)	46.6-53.0	-3.3
	50-59		44.6(1.6)	45.4(1.6)	47.0(1.5)	40.8(1.5)	37.8-43.7	-6.3
	60-69		37.1(1.8)	35.4(1.9)	35.6(1.7)	30.7(1.5)	27.8-33.6	-4.9
	70이상		28.0(1.6)	27.6(1.9)	29.7(1.7)	23.4(1.4)	20.7-26.1	-6.3
제주	N	(명)	1,727	2,393	2,320	2,343		
	전체		51.2(1.5)	52.4(1.5)	50.7(1.5)	50.6(1.4)	47.8-53.5	-0.1
		(표준화)	52.0(1.6)	53.2(1.5)	52.3(1.6)	52.5(1.5)	49.6-55.5	0.2
	19-29		54.4(4.1)	49.4(4.5)	55.0(3.9)	56.4(4.5)	47.5-65.3	1.3
	30-39		63.2(3.1)	66.3(3.0)	63.8(3.4)	63.7(2.2)	59.3-68.0	-0.2
	40-49		56.4(3.0)	63.3(2.5)	58.9(3.3)	54.7(3.2)	48.4-60.9	-4.2
	50-59		48.4(3.9)	43.3(3.3)	43.8(3.2)	47.6(2.8)	42.0-53.2	3.7
	60-69		27.5(3.1)	30.9(3.5)	30.7(2.9)	31.8(3.6)	24.7-38.9	1.1
	70이상		23.1(3.8)	31.8(4.1)	19.7(3.6)	24.4(3.4)	17.7-31.1	4.7

다. 흡연자의 1개월 내 금연계획률[2)]

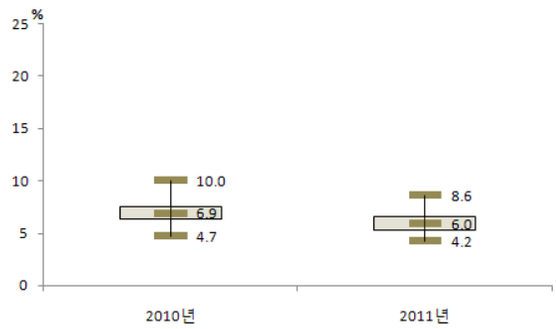
- 정의 : 현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”) 중 1개월(30일) 내 금연계획이 있는 사람의 분율

$$\frac{\text{현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”) 중 1개월(30일) 내 금연계획이 있는 사람의 수} \times 100}{\text{현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”) 수}}$$

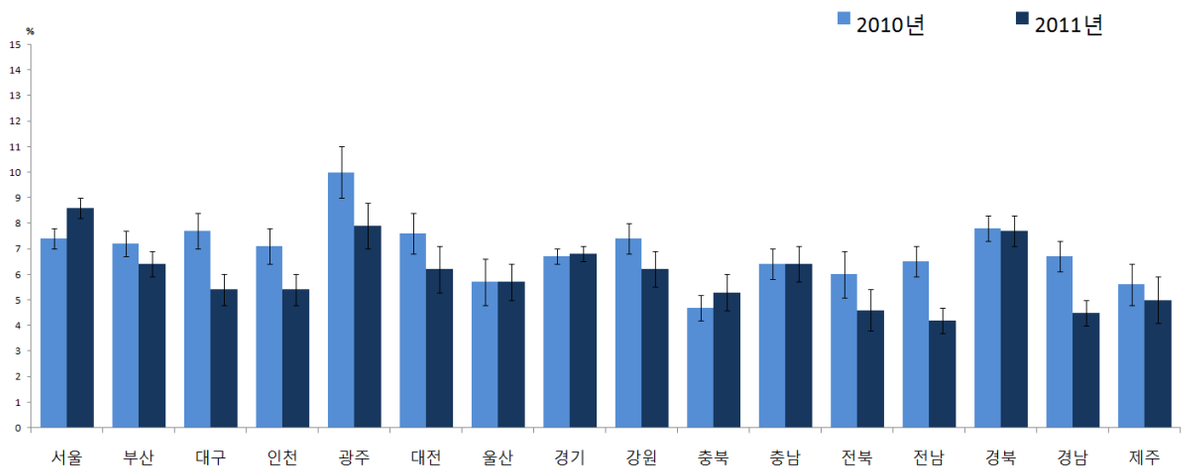
- ’11년 시·군·구 단위 흡연자의 1개월 내 금연계획률은 최소 0.1% ~ 최대 22.4%(중앙값 5.4%, 22.3%p 차이)로 분포
- 지난 2년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 5.9%(’10), 5.4%(’11)로 변동 없는 추세



〈그림 15〉 2010-2011 시군구별 흡연자의 1개월 내 금연계획률 지역 분포

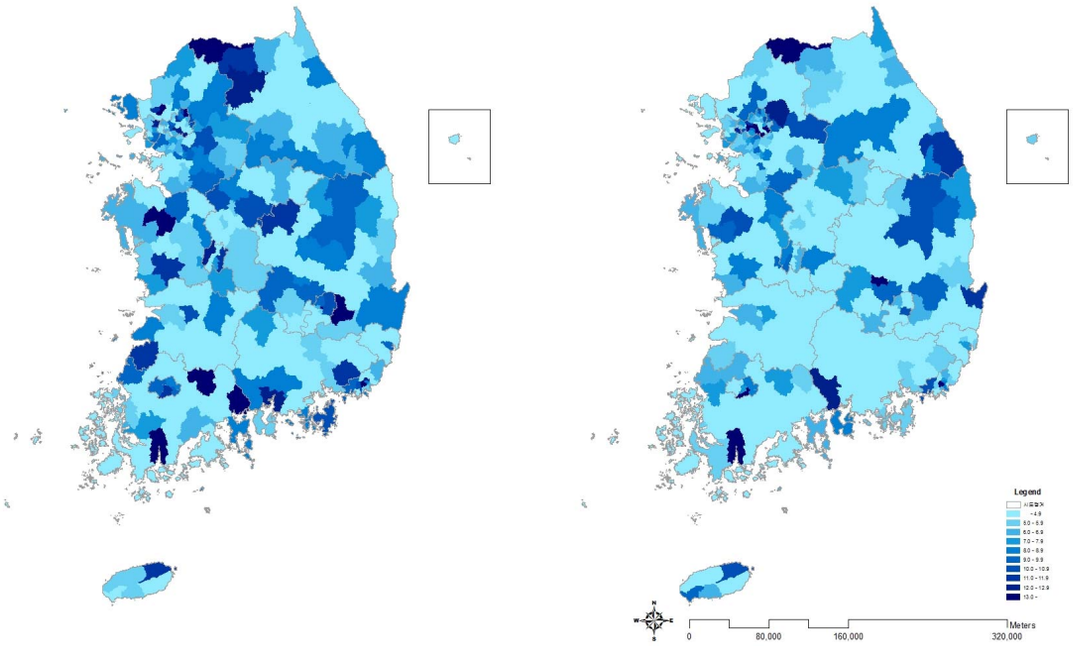


〈그림 16〉 2010-2011 시도별 흡연자의 1개월 내 금연계획률 지역 분포



〈그림 17〉 2010-2011 시도별 흡연자의 1개월 내 금연계획률 추이

2) [설문문항 및 응답보기 변경으로 연도비교 시 2008-2009년 결과 제외]
2008-2009년 문항 및 응답보기 : Q. 앞으로 1개월 안에 담배를 끊을 계획이 있습니까? A. ①예 ②아니오
2010-2011년 문항 및 응답보기 : Q. 앞으로 담배를 끊을 계획이 있습니까? A. ①1개월 안에 금연할 계획이 있다 ②6개월 안에 금연할 계획이 있다 ③6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 생각이 있다 ④현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다



2010년 2011년

〈그림 18〉 2010-2011 시군구별 흡연자의 1개월 내 금연계획률(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 10〉 2010-2011 시도별 흡연자의 1개월 내 금연계획률

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	4,806	4,634		
	전체		7.5(0.4)	8.6(0.4)	7.8-9.5	1.2
		(표준화)	7.4(0.4)	8.6(0.4)	7.7-9.4	1.2
	남		7.2(0.4)	8.2(0.4)	7.3-9.0	1
	여		11.3(1.6)	14.2(1.8)	10.6-17.8	2.9
	19-29		7.2(1.0)	9.7(1.1)	7.7-11.8	2.5
	30-39		6.7(0.7)	7.5(0.8)	5.9-9.0	0.8
	40-49		7.4(0.8)	8.3(0.8)	6.7-10.0	1
	50-59		9.3(1.2)	8.8(1.1)	6.6-11.0	-0.5
	60-69		7.6(1.2)	12.3(1.8)	8.8-15.8	4.7
	70이상		8.6(2.3)	5.7(1.6)	2.6-8.9	-2.9
부산	N	(명)	3,234	3,230		
	전체		7.3(0.5)	6.3(0.5)	5.3-7.2	-1
		(표준화)	7.2(0.5)	6.4(0.5)	5.4-7.4	-0.8
	남		7.3(0.5)	6.2(0.5)	5.2-7.2	-1.1
	여		7.7(1.5)	7.3(1.7)	4.1-10.6	-0.4
	19-29		7.1(1.3)	8.1(1.3)	5.5-10.7	1
	30-39		6.6(1.0)	6.6(1.0)	4.7-8.6	0.1
	40-49		7.3(1.0)	5.8(1.0)	3.9-7.7	-1.5
	50-59		7.5(1.2)	5.9(1.0)	3.8-7.9	-1.6
	60-69		8.6(1.7)	4.4(1.1)	2.2-6.6	-4.2
	70이상		8.4(1.8)	5.0(1.5)	2.1-8.0	-3.4
대구	N	(명)	1,691	1,668		
	전체		7.6(0.6)	5.3(0.6)	4.2-6.4	-2.3
		(표준화)	7.7(0.7)	5.4(0.6)	4.2-6.5	-2.4
	남		7.5(0.7)	5.3(0.6)	4.2-6.5	-2.2
	여		8.6(2.8)	5.5(2.1)	1.3-9.6	-3.2
	19-29		6.3(1.3)	5.1(1.2)	2.8-7.4	-1.2
	30-39		10.0(1.5)	6.2(1.5)	3.3-9.1	-3.8
	40-49		6.8(1.1)	4.7(0.9)	3.0-6.4	-2.1
	50-59		8.2(1.7)	6.5(1.5)	3.5-9.4	-1.7
	60-69		7.6(1.6)	4.5(1.8)	1.0-8.0	-3.1
	70이상		3.0(1.6)	2.2(0.4)	1.5-3.0	-0.8
인천	N	(명)	2,164	1,998		
	전체		7.1(0.8)	5.5(0.7)	4.1-6.9	-1.6
		(표준화)	7.1(0.7)	5.4(0.6)	4.2-6.7	-1.7
	남		7.1(0.9)	5.4(0.7)	3.9-6.8	-1.7
	여		7.3(2.2)	7.0(2.1)	2.9-11.1	-0.3
	19-29		8.9(2.0)	5.1(1.4)	2.4-7.7	-3.8
	30-39		7.7(1.4)	6.3(1.5)	3.5-9.2	-1.3
	40-49		5.3(1.1)	4.4(1.0)	2.4-6.3	-0.9
	50-59		7.5(1.8)	6.3(1.9)	2.6-9.9	-1.3
	60-69		6.7(2.0)	4.9(1.5)	2.0-7.7	-1.8
	70이상		4.8(2.7)	8.2(4.3)	-0.2-16.6	3.4
광주	N	(명)	927	924		
	전체		9.9(1.1)	7.7(0.9)	6.0-9.4	-2.2
		(표준화)	10.0(1.0)	7.9(0.9)	6.2-9.6	-2.1
	남		10.0(1.1)	7.3(0.9)	5.6-9.0	-2.7
	여		7.9(4.8)	18.6(6.9)	5.1-32.2	10.7
	19-29		7.6(1.9)	11.9(2.4)	7.2-16.5	4.3
	30-39		7.9(2.1)	4.7(1.2)	2.2-7.1	-3.2
	40-49		12.8(2.4)	8.3(1.9)	4.6-12.1	-4.5
	50-59		8.5(2.5)	7.4(1.7)	4.0-10.9	-1.1
	60-69		19.4(3.8)	6.5(2.0)	2.7-10.4	-12.9
	70이상		11.4(7.6)	2.1(2.1)	-2.1-6.2	-9.3
대전	N	(명)	1,047	940		
	전체		7.6(0.8)	6.1(0.8)	4.6-7.7	-1.4
		(표준화)	7.6(0.8)	6.2(0.9)	4.6-7.9	-1.3
	남		7.2(0.8)	6.2(0.9)	4.5-7.9	-1
	여		11.8(3.4)	5.2(2.4)	0.5-9.8	-6.7
	19-29		4.9(1.3)	4.8(1.2)	2.4-7.2	-0.1
	30-39		9.9(1.7)	8.4(2.0)	4.5-12.3	-1.5
	40-49		6.3(1.4)	6.8(1.7)	3.4-10.2	0.5
	50-59		6.9(2.0)	2.7(1.4)	-0.0-5.4	-4.2
	60-69		14.3(3.6)	5.7(3.9)	-1.9-13.3	-8.6
	70이상		5.6(3.9)	10.4(3.9)	2.9-18.0	4.9

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	1,087	1,068		
	전체		5.5(0.9)	4.8(0.7)	3.5-6.0	-0.7
		(표준화)	5.7(0.9)	5.7(0.7)	4.3-7.0	0
	남		5.4(0.9)	4.3(0.6)	3.1-5.6	-1.1
	여		7.0(3.2)	13.5(5.0)	3.7-23.4	6.5
	19-29		8.5(3.0)	5.6(1.8)	2.1-9.1	-2.9
	30-39		5.8(1.4)	5.4(1.4)	2.6-8.1	-0.4
	40-49		3.2(1.2)	5.7(1.4)	2.9-8.5	2.5
	50-59		5.6(1.6)	2.7(1.0)	0.7-4.6	-3
	60-69		4.6(2.8)	3.0(1.7)	-0.4-6.5	-1.5
	70이상		5.5(3.1)	2.4(2.3)	-2.1-6.9	-3.1
경기	N	(명)	9,509	9,248		
	전체		6.7(0.3)	6.9(0.3)	6.3-7.5	0.2
		(표준화)	6.7(0.3)	6.8(0.3)	6.2-7.4	0.1
	남		6.5(0.3)	6.7(0.3)	6.1-7.3	0.2
	여		8.8(1.3)	9.0(1.1)	6.8-11.1	0.1
	19-29		6.9(0.7)	7.1(0.8)	5.6-8.7	0.3
	30-39		7.2(0.6)	7.0(0.6)	5.8-8.1	-0.2
	40-49		6.1(0.5)	6.4(0.5)	5.4-7.4	0.3
	50-59		6.5(0.7)	8.1(0.8)	6.6-9.7	1.7
	60-69		7.7(1.2)	7.5(1.1)	5.4-9.6	-0.2
	70이상		5.5(1.5)	1.9(0.6)	0.7-3.0	-3.6
강원	N	(명)	3,835	3,584		
	전체		7.3(0.6)	5.9(0.5)	4.8-6.9	-1.5
		(표준화)	7.4(0.6)	6.2(0.7)	4.9-7.5	-1.2
	남		7.4(0.6)	5.8(0.5)	4.7-6.9	-1.5
	여		7.1(1.5)	6.3(2.3)	1.8-10.8	-0.8
	19-29		8.8(1.7)	8.9(2.0)	4.9-12.9	0.1
	30-39		7.3(1.2)	6.0(1.2)	3.6-8.5	-1.2
	40-49		6.4(1.1)	5.4(1.0)	3.4-7.4	-1
	50-59		8.4(1.3)	5.0(0.8)	3.4-6.7	-3.3
	60-69		6.7(1.3)	4.5(1.2)	2.1-6.9	-2.2
	70이상		4.7(1.2)	2.1(0.6)	0.8-3.3	-2.7
충북	N	(명)	2,715	2,630		
	전체		4.7(0.5)	5.0(0.6)	3.8-6.2	0.3
		(표준화)	4.7(0.5)	5.3(0.7)	4.1-6.6	0.7
	남		4.7(0.6)	5.2(0.7)	3.9-6.5	0.4
	여		4.0(1.6)	2.9(1.6)	-0.1-6.0	-1.1
	19-29		3.5(1.0)	9.1(2.2)	4.8-13.4	5.6
	30-39		5.0(0.9)	4.6(1.1)	2.6-6.7	-0.3
	40-49		4.7(1.0)	4.0(1.0)	2.1-6.0	-0.7
	50-59		6.5(1.5)	3.8(1.1)	1.6-6.0	-2.7
	60-69		4.6(1.4)	5.1(1.9)	1.3-8.9	0.4
	70이상		2.8(0.9)	2.0(0.7)	0.6-3.5	-0.8
충남	N	(명)	3,090	3,065		
	전체		6.5(0.6)	6.4(0.6)	5.2-7.6	-0.1
		(표준화)	6.4(0.6)	6.4(0.7)	5.1-7.7	0
	남		6.4(0.6)	6.3(0.6)	5.0-7.5	-0.1
	여		7.5(2.0)	7.8(2.2)	3.4-12.2	0.3
	19-29		9.6(2.0)	6.6(2.0)	2.8-10.5	-3
	30-39		5.0(0.8)	6.2(1.4)	3.5-8.9	1.3
	40-49		4.5(0.8)	5.9(1.1)	3.6-8.1	1.3
	50-59		7.3(1.1)	7.1(1.3)	4.6-9.5	-0.2
	60-69		6.9(1.4)	7.4(1.1)	5.2-9.6	0.5
	70이상		8.2(1.4)	5.5(1.9)	1.7-9.3	-2.7
전북	N	(명)	2,476	2,312		
	전체		6.0(0.8)	4.4(0.7)	2.9-5.8	-1.6
		(표준화)	6.0(0.9)	4.6(0.8)	3.1-6.2	-1.4
	남		5.8(0.8)	4.5(0.8)	3.0-6.0	-1.3
	여		9.1(3.7)	1.9(0.3)	1.3-2.5	-7.3
	19-29		5.8(2.5)	6.1(1.7)	2.7-9.5	0.3
	30-39		5.9(1.9)	4.3(1.7)	0.9-7.7	-1.6
	40-49		6.4(1.4)	5.5(1.9)	1.7-9.3	-0.9
	50-59		6.3(1.9)	2.0(0.8)	0.5-3.6	-4.3
	60-69		5.3(1.6)	4.4(1.1)	2.2-6.7	-0.9
	70이상		5.7(1.0)	2.7(1.0)	0.7-4.7	-3

(단위:%(표준오차), %p)

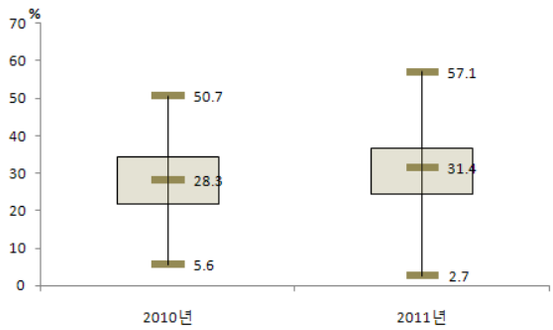
시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	3,800	3,623		
	전체		6.0(0.5)	4.2(0.4)	3.4-5.1	-1.7
		(표준화)	6.5(0.6)	4.2(0.5)	3.3-5.1	-2.2
	남		5.9(0.5)	4.2(0.4)	3.3-5.0	-1.7
	여		7.4(2.6)	5.7(2.5)	0.9-10.5	-1.7
	19-29		8.6(1.8)	2.3(0.9)	0.6-4.0	-6.3
	30-39		5.6(1.2)	5.1(1.0)	3.1-7.0	-0.5
	40-49		5.0(0.8)	4.9(1.0)	2.9-6.9	-0.2
	50-59		6.7(1.1)	4.9(1.0)	3.0-6.8	-1.8
	60-69		5.5(1.1)	4.3(1.1)	2.2-6.5	-1.2
	70이상		3.9(1.0)	2.1(0.7)	0.7-3.5	-1.9
경북	N	(명)	5,065	4,816		
	전체		7.6(0.5)	7.4(0.5)	6.4-8.4	-0.2
		(표준화)	7.8(0.5)	7.7(0.6)	6.6-8.9	-0.1
	남		7.2(0.5)	7.3(0.5)	6.3-8.3	0.1
	여		12.5(1.9)	9.2(2.3)	4.6-13.7	-3.4
	19-29		9.6(1.6)	9.7(1.7)	6.3-13.0	0.1
	30-39		7.5(1.0)	7.5(1.1)	5.4-9.7	0
	40-49		7.4(1.0)	7.0(0.9)	5.2-8.8	-0.4
	50-59		6.3(0.8)	6.9(1.1)	4.7-9.0	0.5
	60-69		7.0(1.3)	5.5(1.4)	2.8-8.2	-1.5
	70이상		6.6(1.3)	7.0(1.4)	4.1-9.8	0.3
경남	N	(명)	4,035	3,694		
	전체		6.5(0.5)	4.3(0.5)	3.4-5.2	-2.2
		(표준화)	6.7(0.6)	4.5(0.5)	3.5-5.5	-2.2
	남		6.4(0.5)	4.2(0.4)	3.3-5.1	-2.2
	여		7.8(2.1)	5.6(1.6)	2.5-8.6	-2.2
	19-29		9.5(1.6)	6.1(1.8)	2.6-9.7	-3.4
	30-39		5.8(1.1)	3.9(0.9)	2.2-5.6	-1.8
	40-49		6.1(1.0)	4.6(0.9)	2.8-6.3	-1.6
	50-59		5.9(0.9)	3.3(0.5)	2.3-4.4	-2.6
	60-69		3.2(0.8)	3.7(0.8)	2.1-5.3	0.5
	70이상		7.3(2.3)	1.9(0.7)	0.5-3.3	-5.4
제주	N	(명)	1,163	1,128		
	전체		5.6(1.0)	5.2(0.9)	3.5-7.0	-0.4
		(표준화)	5.6(0.8)	5.0(0.9)	3.3-6.8	-0.5
	남		4.9(1.0)	5.5(0.9)	3.7-7.4	0.7
	여		18.8(6.2)	0.9(0.9)	-0.9-2.8	-17.9
	19-29		5.7(1.9)	4.1(2.4)	-0.6-8.7	-1.6
	30-39		3.0(1.3)	4.1(1.3)	1.5-6.6	1.1
	40-49		6.7(2.1)	6.0(1.5)	3.0-9.0	-0.7
	50-59		6.8(2.4)	8.5(3.3)	2.1-15.0	1.7
	60-69		9.7(2.4)	3.3(2.2)	-1.0-7.6	-6.3
	70이상		4.9(2.3)	2.6(1.6)	-0.5-5.6	-2.3

라. 흡연자의 최근 1년간 금연시도율[3)]

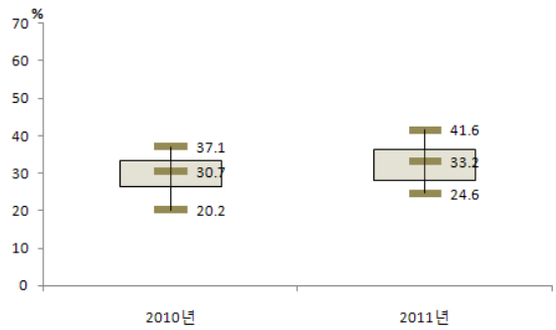
- 정의 : 현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)중 최근 1년(365일) 동안 담배를 끊고자 24시간 이상 금연을 시도한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)의 수}}{\text{현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”) 수}} \times 100$$

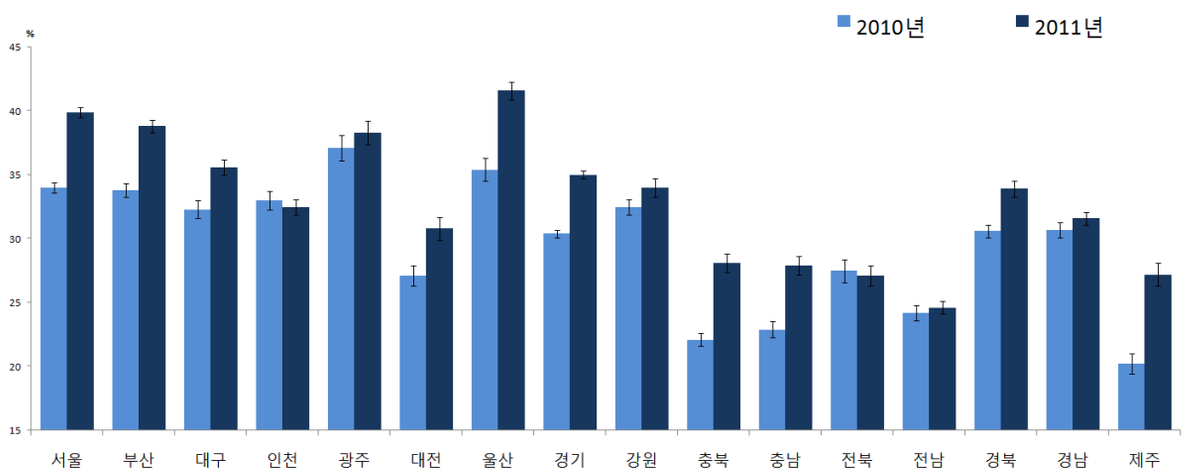
- ’11년 시·군·구 단위 흡연자의 최근 1년간 금연시도율은 최소 2.7% ~ 최대 57.1%(중앙값 31.4%, 54.4%p 차이)로 분포
- 지난 2년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 28.3%(’10), 31.4%(’11)로 증가하는 추세



〈그림 19〉 2010-2011 시군구별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율 지역 분포

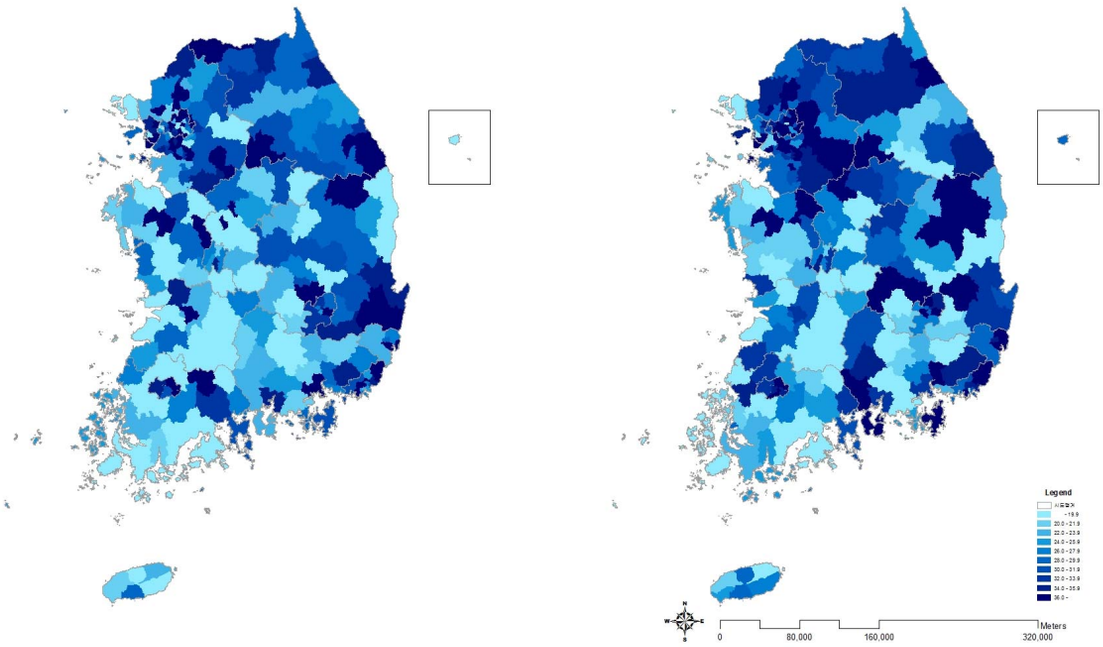


〈그림 20〉 2010-2011 시도별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율 지역 분포



〈그림 21〉 2010-2011 시도별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율 추이

3) [설문문항 및 응답보기 변경으로 연도비교 시 2008-2009년 결과 제외]
2008-2009년 문항 및 응답보기 : Q. 최근 1년 동안 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? A. ①예 ②아니오
2010-2011년 문항 및 응답보기 : Q. 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? A. ①최근 1년간 금연한 적이 없다 ②과거에는 있었지만, 최근 1년간 없다 ③금연한 적이 없다



2010년 2011년

〈그림 22〉 2010-2011 시군구별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 11〉 2010-2011 시도별 흡연자의 최근 1년간 금연시도율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	4,819	4,646		
	전체		34.1(0.7)	39.8(0.7)	38.4-41.3	5.7
		(표준화)	34.0(0.7)	39.9(0.8)	38.4-41.4	5.9
	남		33.7(0.8)	39.0(0.8)	37.5-40.5	5.3
	여		38.6(2.4)	49.0(2.6)	43.9-54.0	10.4
	19-29		42.0(1.8)	48.1(1.8)	44.5-51.6	6.1
	30-39		35.8(1.3)	44.3(1.4)	41.5-47.1	8.5
	40-49		31.5(1.5)	35.8(1.4)	33.0-38.6	4.3
	50-59		28.7(1.8)	33.6(1.8)	30.0-37.2	5
	60-69		27.1(2.3)	32.5(2.5)	27.7-37.4	5.4
	70이상		25.8(3.5)	25.2(3.3)	18.8-31.6	-0.6
부산	N	(명)	3,234	3,230		
	전체		32.8(0.9)	37.2(1.0)	35.3-39.1	4.4
		(표준화)	33.8(1.0)	38.8(1.0)	36.8-40.8	5.1
	남		32.6(1.0)	37.1(1.0)	35.1-39.0	4.4
	여		34.5(3.3)	39.0(3.1)	33.0-45.1	4.5
	19-29		43.6(2.6)	48.7(2.7)	43.4-54.0	5.1
	30-39		35.4(1.9)	40.5(2.0)	36.6-44.4	5.1
	40-49		29.3(1.8)	36.9(2.0)	33.0-40.9	7.6
	50-59		28.1(1.9)	30.7(1.8)	27.1-34.3	2.6
	60-69		25.7(2.4)	25.2(2.7)	19.9-30.5	-0.5
	70이상		23.9(3.0)	30.1(3.6)	23.1-37.1	6.2
대구	N	(명)	1,698	1,677		
	전체		31.7(1.3)	34.0(1.4)	31.3-36.8	2.3
		(표준화)	32.3(1.3)	35.6(1.4)	32.8-38.4	3.2
	남		31.6(1.3)	34.3(1.5)	31.5-37.2	2.7
	여		32.8(4.8)	29.0(4.0)	21.1-36.9	-3.7
	19-29		37.8(3.7)	47.6(4.0)	39.8-55.4	9.7
	30-39		34.0(2.5)	36.4(2.8)	31.0-41.8	2.4
	40-49		29.6(2.3)	33.3(2.5)	28.3-38.2	3.7
	50-59		29.8(2.6)	26.6(2.9)	21.0-32.2	-3.2
	60-69		27.7(2.8)	24.8(3.5)	17.9-31.7	-2.9
	70이상		20.5(3.8)	20.2(4.0)	12.4-28.0	-0.3
인천	N	(명)	2,165	1,998		
	전체		32.7(1.3)	32.4(1.4)	29.7-35.2	-0.3
		(표준화)	33.0(1.2)	32.5(1.3)	29.9-35.0	-0.5
	남		32.0(1.3)	31.3(1.5)	28.4-34.2	-0.7
	여		40.7(3.9)	46.9(4.2)	38.6-55.2	6.2
	19-29		35.9(3.1)	38.5(3.3)	32.1-44.9	2.6
	30-39		37.2(2.3)	39.1(2.8)	33.6-44.6	1.9
	40-49		31.1(2.1)	26.9(2.1)	22.8-31.0	-4.2
	50-59		24.5(2.6)	28.7(2.9)	22.9-34.4	4.2
	60-69		28.7(4.0)	22.9(4.1)	14.9-30.9	-5.9
	70이상		38.1(5.4)	21.2(6.0)	9.3-33.0	-17
광주	N	(명)	928	924		
	전체		37.2(1.6)	38.4(1.6)	35.2-41.6	1.2
		(표준화)	37.1(1.7)	38.3(1.6)	35.2-41.5	1.3
	남		37.0(1.6)	38.3(1.7)	35.0-41.6	1.3
	여		40.7(7.7)	40.2(7.5)	25.6-54.8	-0.6
	19-29		38.3(3.6)	44.2(3.9)	36.5-51.8	5.9
	30-39		38.5(3.4)	42.8(3.2)	36.4-49.1	4.3
	40-49		39.6(3.4)	40.9(3.3)	34.5-47.3	1.3
	50-59		32.3(4.2)	28.6(3.4)	21.9-35.2	-3.7
	60-69		38.5(5.5)	21.2(4.1)	13.1-29.2	-17.3
	70이상		17.0(4.6)	21.3(5.9)	9.7-33.0	4.3
대전	N	(명)	1,049	944		
	전체		27.3(1.5)	30.5(1.6)	27.4-33.6	3.2
		(표준화)	27.1(1.4)	30.8(1.5)	27.8-33.9	3.7
	남		27.0(1.6)	30.7(1.6)	27.5-33.9	3.7
	여		29.8(4.8)	27.3(4.7)	18.0-36.6	-2.5
	19-29		27.9(3.6)	35.5(4.0)	27.8-43.3	7.6
	30-39		29.7(2.6)	33.6(2.8)	28.0-39.1	3.9
	40-49		27.3(2.6)	27.5(2.9)	21.9-33.1	0.2
	50-59		27.4(3.2)	25.4(4.0)	17.6-33.2	-2
	60-69		20.5(4.2)	29.5(5.8)	18.2-40.8	9
	70이상		10.7(5.1)	20.3(6.9)	6.7-33.8	9.6

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	1,088	1,068		
	전체		35.0(1.5)	40.9(1.4)	38.1-43.7	5.9
		(표준화)	35.4(1.6)	41.6(1.6)	38.5-44.7	6.2
	남		34.8(1.6)	40.5(1.5)	37.5-43.4	5.7
	여		38.7(7.9)	49.5(6.8)	36.1-62.8	10.8
	19-29		38.3(4.3)	47.4(4.4)	38.6-56.1	9.1
	30-39		36.9(3.0)	43.4(2.8)	37.9-48.8	6.5
	40-49		34.5(2.9)	36.9(2.7)	31.7-42.2	2.5
	50-59		30.6(3.3)	40.0(3.5)	33.1-46.9	9.4
	60-69		34.6(5.1)	33.8(5.7)	22.6-45.1	-0.7
	70이상		26.6(6.7)	35.6(8.3)	19.4-51.8	8.9
경기	N	(명)	9,527	9,267		
	전체		30.4(0.5)	34.9(0.6)	33.7-36.0	4.4
		(표준화)	30.4(0.5)	35.0(0.6)	33.9-36.2	4.7
	남		30.2(0.6)	34.7(0.6)	33.5-35.9	4.5
	여		33.6(1.8)	36.8(1.8)	33.3-40.3	3.2
	19-29		33.6(1.4)	39.8(1.5)	36.9-42.8	6.3
	30-39		33.2(1.0)	38.9(1.1)	36.7-41.1	5.7
	40-49		29.5(1.0)	32.7(1.0)	30.8-34.7	3.3
	50-59		27.3(1.2)	32.9(1.3)	30.3-35.5	5.6
	60-69		27.2(1.9)	25.0(1.8)	21.4-28.6	-2.2
	70이상		15.1(1.9)	19.0(1.9)	15.3-22.6	3.9
강원	N	(명)	3,836	3,591		
	전체		31.9(1.1)	32.8(1.1)	30.7-34.9	0.9
		(표준화)	32.5(1.1)	34.0(1.2)	31.5-36.4	1.4
	남		31.7(1.1)	32.6(1.1)	30.4-34.7	0.8
	여		34.0(3.9)	35.9(3.9)	28.3-43.5	1.9
	19-29		38.8(3.1)	43.3(3.2)	36.9-49.6	4.4
	30-39		32.9(2.1)	33.4(2.6)	28.4-38.5	0.6
	40-49		32.1(2.1)	33.2(2.3)	28.7-37.8	1.1
	50-59		28.8(2.2)	28.9(2.0)	25.1-32.7	0.1
	60-69		22.6(2.7)	24.7(2.9)	19.1-30.3	2.1
	70이상		25.3(2.9)	19.2(3.3)	12.8-25.6	-6.1
충북	N	(명)	2,717	2,634		
	전체		21.7(1.0)	27.1(1.0)	25.1-29.1	5.4
		(표준화)	22.1(1.0)	28.1(1.2)	25.8-30.5	6
	남		21.9(1.1)	26.8(1.1)	24.7-28.9	5
	여		19.6(2.8)	30.3(4.4)	21.6-39.0	10.7
	19-29		22.7(2.8)	37.5(3.1)	31.4-43.6	14.8
	30-39		24.2(1.9)	30.3(2.4)	25.6-35.1	6.1
	40-49		21.8(1.9)	22.1(2.1)	18.0-26.1	0.3
	50-59		23.1(2.6)	22.8(2.3)	18.4-27.3	-0.3
	60-69		15.5(2.3)	25.2(4.0)	17.3-33.1	9.7
	70이상		12.7(2.2)	17.7(3.5)	11.0-24.5	5
충남	N	(명)	3,090	3,067		
	전체		22.2(0.9)	26.9(1.0)	24.8-28.9	4.6
		(표준화)	22.9(1.0)	27.9(1.2)	25.5-30.3	5
	남		22.1(1.0)	27.0(1.1)	24.8-29.1	4.9
	여		24.7(3.3)	25.6(2.8)	20.0-31.2	0.8
	19-29		25.1(3.1)	31.5(3.5)	24.7-38.3	6.4
	30-39		26.4(1.9)	32.3(2.3)	27.9-36.8	5.9
	40-49		21.0(1.6)	27.3(2.2)	23.1-31.6	6.3
	50-59		18.8(2.2)	21.5(2.2)	17.2-25.8	2.7
	60-69		17.8(2.5)	20.1(2.1)	16.0-24.3	2.4
	70이상		17.9(1.9)	13.4(2.1)	9.2-17.5	-4.5
전북	N	(명)	2,472	2,320		
	전체		26.3(1.2)	25.7(1.1)	23.5-27.9	-0.7
		(표준화)	27.5(1.4)	27.1(1.3)	24.5-29.6	-0.4
	남		26.8(1.2)	26.2(1.2)	23.9-28.5	-0.6
	여		19.6(3.8)	14.8(3.2)	8.5-21.1	-4.8
	19-29		30.8(4.4)	37.3(3.6)	30.2-44.3	6.5
	30-39		29.1(2.6)	27.4(2.5)	22.5-32.3	-1.7
	40-49		29.1(2.3)	22.2(2.3)	17.7-26.7	-6.9
	50-59		22.2(2.5)	22.6(2.4)	17.9-27.3	0.4
	60-69		20.3(2.2)	19.7(2.5)	14.9-24.5	-0.7
	70이상		12.5(2.7)	17.9(2.8)	12.4-23.4	5.4

(단위:%(표준오차), %p)

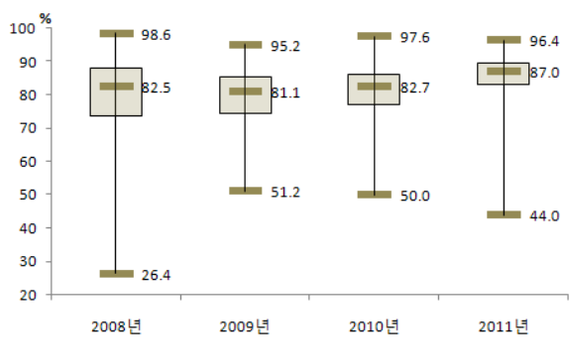
시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	3,805	3,621		
	전체		23.3(1.0)	23.4(1.0)	21.5-25.2	0.1
		(표준화)	24.2(1.1)	24.6(1.1)	22.4-26.8	0.4
	남		23.4(1.0)	23.5(1.0)	21.6-25.4	0.1
	여		21.0(4.3)	20.7(3.6)	13.6-27.8	-0.3
	19-29		27.2(3.1)	30.1(3.4)	23.3-36.8	2.9
	30-39		23.4(2.0)	25.7(2.0)	21.8-29.5	2.3
	40-49		26.1(1.9)	23.3(1.8)	19.7-26.8	-2.8
	50-59		22.9(2.2)	22.8(2.2)	18.6-27.1	-0.1
	60-69		17.8(1.9)	16.5(1.9)	12.7-20.3	-1.3
	70이상		12.5(1.8)	13.0(1.9)	9.4-16.7	0.5
경북	N	(명)	5,070	4,818		
	전체		29.4(0.9)	31.9(0.9)	30.2-33.6	2.5
		(표준화)	30.6(0.9)	33.9(1.0)	31.9-35.8	3.3
	남		29.2(0.9)	31.6(0.9)	29.8-33.4	2.4
	여		30.7(2.8)	35.5(3.4)	28.9-42.1	4.8
	19-29		39.3(2.8)	46.0(2.9)	40.3-51.7	6.7
	30-39		29.8(1.6)	34.8(1.9)	31.1-38.5	5
	40-49		29.9(1.6)	29.5(1.6)	26.3-32.7	-0.4
	50-59		25.8(1.6)	26.6(1.9)	23.0-30.3	0.8
	60-69		20.3(2.0)	23.0(2.3)	18.5-27.5	2.7
	70이상		19.5(2.0)	22.2(2.2)	18.0-26.4	2.7
경남	N	(명)	4,035	3,699		
	전체		29.5(0.9)	30.7(0.9)	28.8-32.5	1.2
		(표준화)	30.7(1.0)	31.6(1.0)	29.6-33.6	0.9
	남		29.4(0.9)	30.5(1.0)	28.6-32.4	1.1
	여		30.6(3.4)	33.0(3.5)	26.1-40.0	2.5
	19-29		37.7(2.7)	40.1(2.8)	34.7-45.6	2.4
	30-39		31.7(1.9)	33.1(1.9)	29.3-36.8	1.4
	40-49		30.3(2.0)	28.5(2.0)	24.6-32.3	-1.8
	50-59		23.7(1.7)	26.9(1.9)	23.2-30.6	3.2
	60-69		23.0(2.3)	21.2(2.3)	16.8-25.6	-1.7
	70이상		16.8(2.3)	21.5(2.5)	16.6-26.4	4.7
제주	N	(명)	1,166	1,134		
	전체		19.8(1.5)	27.4(2.0)	23.5-31.3	7.6
		(표준화)	20.2(1.6)	27.2(2.0)	23.2-31.2	7
	남		18.9(1.5)	27.4(2.0)	23.5-31.3	8.5
	여		35.2(7.6)	27.0(8.0)	11.3-42.6	-8.3
	19-29		21.0(3.5)	36.1(6.2)	24.1-48.2	15.1
	30-39		22.2(3.7)	23.8(3.7)	16.6-30.9	1.5
	40-49		18.6(2.7)	26.3(3.8)	18.8-33.7	7.7
	50-59		15.5(2.9)	28.4(4.3)	20.0-36.8	12.9
	60-69		22.8(3.8)	23.0(5.6)	12.1-34.0	0.2
	70이상		14.3(4.4)	18.6(8.7)	1.6-35.6	4.3

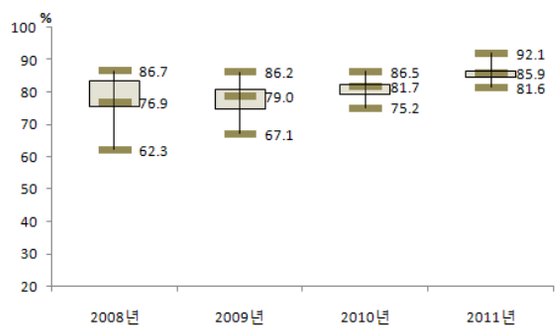
마. 금연캠페인 경험률

- 정의 : 최근 1년(365일) 동안 금연에 대한 공익 광고 (TV, 라디오, 포스터, 리플릿 등)를 보거나 들어본 경험이 있는 사람의 분율

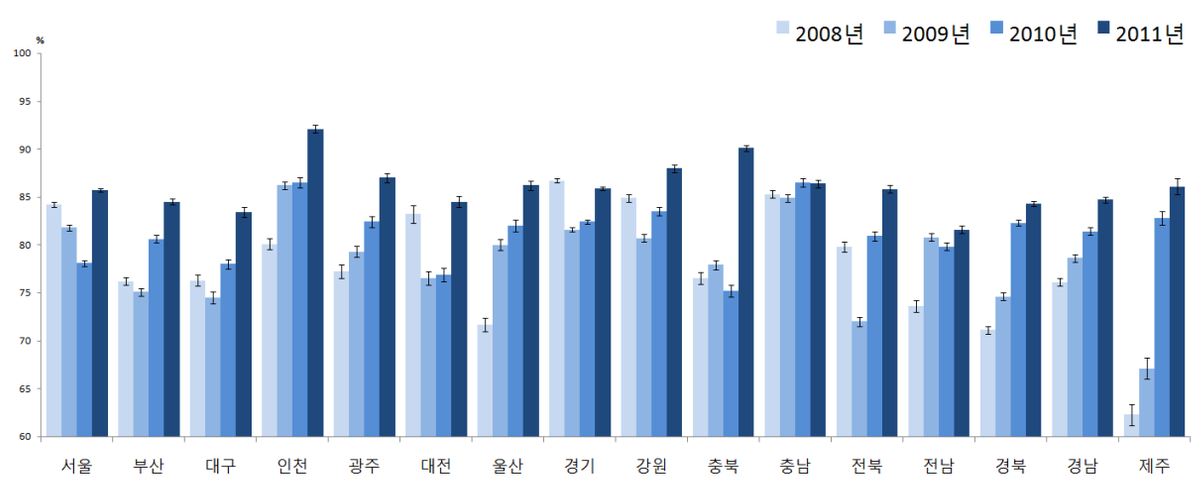
$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 금연에 대한 공익 광고(TV, 라디오, 포스터, 리플릿 등)를 보거나 들어본 적이 있다고 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$$

- '11년 시·군·구 단위 금연캠페인 경험률은 최소 44.0% ~ 최대 96.4%(중앙값 87.0%, 52.4%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 82.5%('08), 81.1%('09), 82.7%('10), 87.0%('11)로 증가하는 추세

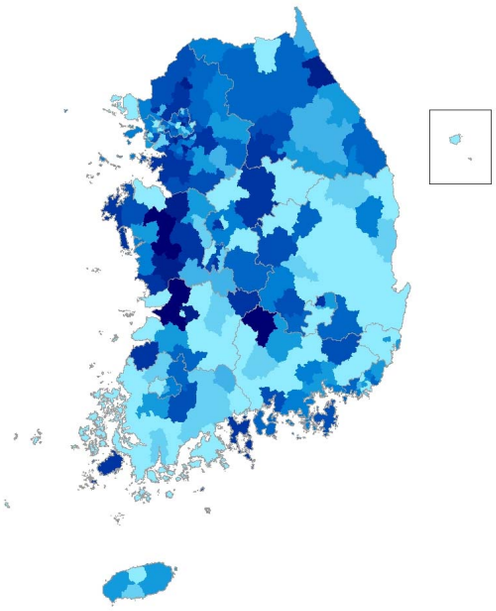




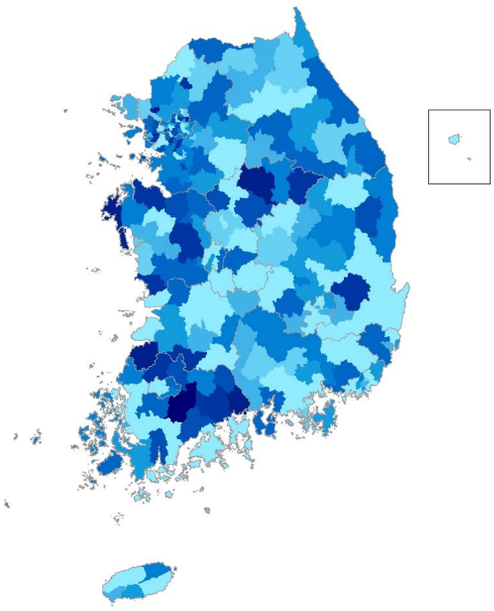
〈그림 23〉 2008-2011 시군구별 금연캠페인 경험률 지역 분포 〈그림 24〉 2008-2011 시도별 금연캠페인 경험률 지역 분포



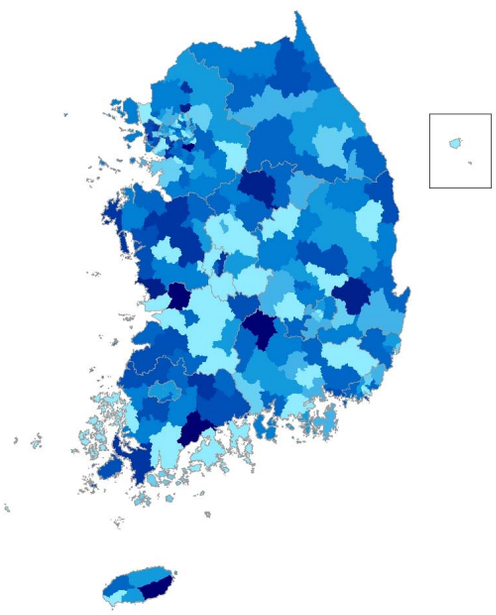
〈그림 25〉 2008-2011 시도별 금연캠페인 경험률 추이



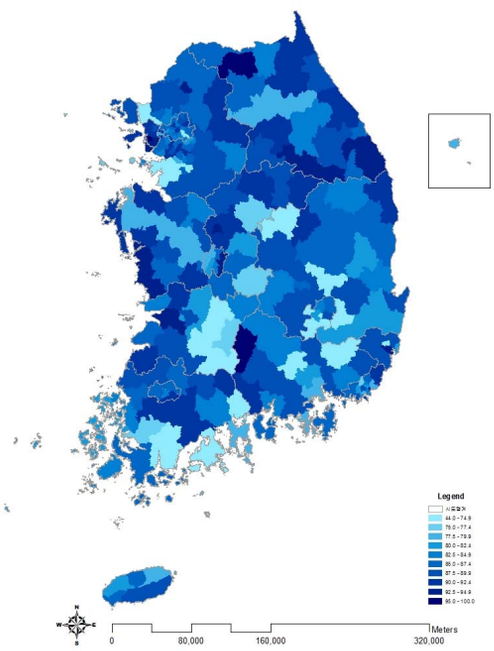
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 26〉 2008-2011 시군구별 금연캠페인 경험률(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 12〉 2008-2011 시도별 금연캠페인 경험률

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,831	23,173	22,830	23,063		
	전체		84.4(0.3)	81.9(0.3)	78.1(0.3)	85.6(0.3)	85.1-86.2	7.5
		(표준화)	84.2(0.3)	81.8(0.3)	78.1(0.3)	85.7(0.2)	85.2-86.2	7.6
	남		86.6(0.4)	83.6(0.4)	79.7(0.5)	87.0(0.4)	86.3-87.6	7.3
	여		82.2(0.4)	80.3(0.4)	76.6(0.4)	84.4(0.3)	83.7-85.1	7.8
	19-29		88.6(0.6)	85.7(0.6)	80.8(0.7)	87.0(0.6)	85.7-88.2	6.2
	30-39		89.6(0.4)	86.6(0.5)	83.6(0.6)	88.6(0.5)	87.7-89.5	5
	40-49		86.6(0.6)	82.9(0.6)	79.9(0.7)	87.1(0.5)	86.1-88.2	7.2
	50-59		81.7(0.7)	80.6(0.7)	78.1(0.8)	86.1(0.6)	84.9-87.2	8
	60-69		77.0(1.0)	76.7(0.9)	71.3(1.0)	83.6(0.8)	82.2-85.1	12.3
	70이상		62.0(1.3)	61.6(1.3)	57.6(1.2)	71.0(1.1)	68.8-73.1	13.4
부산	N	(명)	14,259	15,074	14,657	14,618		
	전체		75.7(0.5)	74.3(0.5)	79.8(0.4)	84.0(0.4)	83.3-84.7	4.1
		(표준화)	76.2(0.4)	75.1(0.4)	80.6(0.4)	84.5(0.3)	83.8-85.1	3.9
	남		78.7(0.6)	78.4(0.6)	81.7(0.5)	86.2(0.5)	85.2-87.2	4.4
	여		72.8(0.6)	70.5(0.6)	78.0(0.5)	81.9(0.5)	80.9-82.8	3.9
	19-29		80.8(1.0)	81.8(0.9)	83.9(0.9)	87.0(0.8)	85.3-88.6	3.1
	30-39		82.2(0.9)	81.0(0.9)	84.8(0.9)	87.8(0.8)	86.3-89.3	3
	40-49		77.2(0.9)	75.7(1.0)	83.8(0.8)	86.7(0.8)	85.1-88.2	2.8
	50-59		73.6(1.0)	73.2(1.0)	78.8(0.8)	85.0(0.7)	83.7-86.4	6.2
	60-69		67.7(1.2)	66.9(1.2)	73.3(1.0)	79.3(1.0)	77.4-81.1	6
	70이상		57.1(1.8)	48.4(1.6)	60.4(1.5)	66.4(1.3)	63.9-69.0	6
대구	N	(명)	6,976	7,335	7,282	7,277		
	전체		76.0(0.6)	74.0(0.7)	77.6(0.5)	82.9(0.5)	81.8-83.9	5.3
		(표준화)	76.3(0.6)	74.5(0.6)	78.0(0.5)	83.4(0.5)	82.4-84.3	5.4
	남		78.8(0.8)	77.2(0.9)	81.0(0.7)	84.6(0.7)	83.2-85.9	3.6
	여		73.3(0.8)	71.0(0.9)	74.2(0.7)	81.2(0.7)	79.8-82.6	6.9
	19-29		79.8(1.6)	81.3(1.4)	82.8(1.2)	86.6(1.2)	84.4-88.9	3.8
	30-39		84.6(1.2)	81.7(1.3)	83.4(1.2)	88.4(1.1)	86.3-90.5	4.9
	40-49		78.9(1.2)	76.3(1.2)	81.7(1.1)	82.8(1.2)	80.3-85.2	1
	50-59		72.7(1.4)	69.4(1.9)	75.4(1.2)	82.6(1.1)	80.4-84.8	7.3
	60-69		65.9(1.9)	65.3(2.0)	69.7(1.4)	79.2(1.5)	76.3-82.1	9.5
	70이상		51.9(2.4)	46.9(2.4)	51.3(2.0)	66.2(1.9)	62.5-70.0	14.9
인천	N	(명)	8,248	9,017	9,024	9,013		
	전체		80.2(0.6)	86.3(0.6)	86.6(0.5)	92.1(0.4)	91.4-92.9	5.6
		(표준화)	80.1(0.6)	86.2(0.4)	86.5(0.5)	92.1(0.4)	91.4-92.8	5.7
	남		81.1(0.8)	87.3(0.7)	87.8(0.7)	92.8(0.5)	91.8-93.8	5
	여		79.3(0.8)	85.3(0.7)	85.3(0.6)	91.5(0.5)	90.5-92.5	6.1
	19-29		82.5(1.5)	89.1(1.1)	89.7(1.0)	94.0(0.9)	92.4-95.7	4.3
	30-39		87.0(1.0)	90.8(0.8)	90.8(0.9)	95.5(0.6)	94.3-96.8	4.7
	40-49		81.0(1.2)	89.0(0.9)	87.8(0.9)	93.4(0.7)	92.0-94.7	5.6
	50-59		76.8(1.8)	83.7(1.3)	86.5(1.0)	92.8(0.7)	91.4-94.2	6.3
	60-69		75.9(1.9)	80.7(1.7)	80.0(1.5)	90.8(1.1)	88.6-93.0	10.8
	70이상		60.1(2.3)	65.8(2.1)	67.8(1.8)	72.7(2.1)	68.5-76.8	4.8
광주	N	(명)	4,425	4,824	4,633	4,623		
	전체		77.3(0.8)	79.3(0.7)	82.3(0.6)	86.9(0.5)	85.9-88.0	4.6
		(표준화)	77.2(0.7)	79.3(0.6)	82.4(0.6)	87.0(0.5)	86.0-88.0	4.6
	남		80.2(1.0)	82.0(1.0)	83.8(0.9)	89.2(0.7)	87.9-90.6	5.4
	여		74.5(0.9)	76.8(0.9)	80.9(0.8)	84.8(0.7)	83.4-86.2	3.9
	19-29		83.4(1.8)	85.8(1.3)	87.2(1.4)	90.4(1.1)	88.1-92.6	3.1
	30-39		79.2(1.4)	83.8(1.3)	86.1(1.1)	89.2(1.2)	86.9-91.5	3.1
	40-49		76.8(1.5)	80.0(1.3)	83.7(1.4)	89.4(1.0)	87.4-91.3	5.7
	50-59		74.9(1.7)	77.4(1.7)	82.6(1.2)	86.9(1.3)	84.3-89.5	4.3
	60-69		72.1(2.2)	74.8(1.7)	76.6(1.8)	81.4(1.4)	78.7-84.2	4.9
	70이상		63.6(2.8)	52.6(2.6)	59.9(2.7)	70.4(2.4)	65.7-75.2	10.5
대전	N	(명)	4,005	4,561	4,573	4,572		
	전체		83.5(1.0)	76.5(0.9)	77.1(0.8)	84.5(0.7)	83.2-85.8	7.4
		(표준화)	83.2(0.9)	76.5(0.7)	76.9(0.7)	84.5(0.6)	83.4-85.6	7.6
	남		85.4(1.3)	80.1(1.1)	81.2(1.0)	86.0(0.8)	84.5-87.5	4.8
	여		81.6(1.2)	73.1(1.2)	73.2(1.1)	83.1(1.0)	81.2-85.0	9.9
	19-29		89.0(3.0)	83.3(1.5)	80.4(1.7)	84.8(1.4)	82.2-87.5	4.5
	30-39		85.0(1.7)	82.7(1.5)	80.5(1.4)	90.4(1.0)	88.4-92.3	9.9
	40-49		86.3(2.9)	75.9(1.5)	81.9(1.4)	84.8(1.3)	82.3-87.4	3
	50-59		83.8(1.5)	75.8(1.8)	77.3(1.7)	83.9(1.6)	80.8-87.0	6.7
	60-69		74.4(2.6)	68.9(2.5)	67.8(2.4)	81.0(2.3)	76.5-85.5	13.2
	70이상		62.3(3.0)	49.7(3.0)	52.2(2.8)	70.2(2.5)	65.3-75.1	18

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,506	4,597	4,566	**4,567**		
	전체		72.7(0.9)	80.9(0.7)	82.6(0.6)	**87.1(0.5)**	86.0-88.1	4.5
		(표준화)	71.7(0.7)	80.0(0.6)	82.0(0.6)	**86.2(0.5)**	85.2-87.3	4.3
	남		76.6(1.0)	83.2(0.8)	84.8(0.8)	**88.3(0.7)**	87.0-89.7	3.5
	여		68.6(1.1)	78.6(0.9)	80.3(0.8)	**85.7(0.7)**	84.3-87.1	5.4
	19-29		77.8(2.0)	85.9(1.4)	88.3(1.5)	**89.2(1.5)**	86.3-92.1	0.9
	30-39		79.3(1.5)	86.3(1.2)	88.7(1.1)	**90.3(0.9)**	88.5-92.2	1.6
	40-49		73.2(1.6)	81.6(1.3)	86.4(1.2)	**88.6(1.0)**	86.6-90.6	2.2
	50-59		69.7(2.1)	80.6(1.6)	78.6(1.5)	**88.5(1.2)**	86.1-90.9	9.9
	60-69		63.2(2.4)	73.5(2.4)	71.1(2.1)	**82.5(1.7)**	79.2-85.7	11.3
	70이상		40.0(3.1)	45.6(3.2)	49.1(2.9)	**58.7(3.4)**	52.0-65.3	9.6
경기	N	(명)	38,261	41,367	41,084	**41,014**		
	전체		86.9(0.3)	81.9(0.3)	82.5(0.3)	**85.9(0.2)**	85.4-86.4	3.4
		(표준화)	86.7(0.2)	81.6(0.2)	82.4(0.2)	**85.9(0.2)**	85.5-86.3	3.5
	남		88.2(0.3)	84.2(0.3)	84.6(0.3)	**87.1(0.3)**	86.5-87.7	2.5
	여		85.6(0.3)	79.6(0.3)	80.4(0.3)	**84.7(0.3)**	84.1-85.3	4.3
	19-29		90.0(0.5)	85.7(0.5)	86.4(0.5)	**87.8(0.5)**	86.9-88.8	1.4
	30-39		91.3(0.4)	87.4(0.4)	86.3(0.4)	**89.9(0.4)**	89.1-90.6	3.5
	40-49		87.5(0.5)	83.5(0.5)	83.7(0.5)	**87.1(0.4)**	86.3-87.9	3.4
	50-59		85.0(0.6)	80.5(0.6)	82.2(0.6)	**86.4(0.5)**	85.4-87.4	4.2
	60-69		81.6(0.7)	73.6(0.8)	76.8(0.7)	**82.5(0.7)**	81.1-83.9	5.7
	70이상		70.5(1.0)	58.9(1.0)	62.6(0.9)	**68.1(0.9)**	66.4-69.8	5.5
강원	N	(명)	15,081	15,983	15,936	**15,865**		
	전체		83.3(0.5)	78.8(0.5)	81.9(0.4)	**86.7(0.4)**	85.8-87.5	4.8
		(표준화)	84.9(0.4)	80.7(0.4)	83.5(0.4)	**88.0(0.4)**	87.3-88.8	4.5
	남		86.7(0.7)	82.6(0.6)	84.6(0.6)	**89.4(0.5)**	88.3-90.4	4.8
	여		80.0(0.6)	75.1(0.6)	79.3(0.6)	**84.0(0.6)**	82.9-85.1	4.7
	19-29		89.4(1.3)	86.2(1.0)	89.4(1.0)	**90.7(1.0)**	88.8-92.7	1.3
	30-39		90.5(0.9)	86.6(0.9)	87.1(0.8)	**92.2(0.8)**	90.7-93.7	5.1
	40-49		86.3(1.0)	83.7(0.9)	84.7(0.9)	**88.4(1.0)**	86.5-90.3	3.8
	50-59		84.4(1.0)	78.8(1.0)	81.1(0.9)	**88.2(0.8)**	86.6-89.8	7.1
	60-69		76.3(1.1)	71.9(1.1)	77.4(1.0)	**85.8(0.9)**	84.1-87.5	8.4
	70이상		62.3(1.3)	52.1(1.5)	63.9(1.3)	**68.7(1.2)**	66.4-71.1	4.9
충북	N	(명)	12,416	11,650	11,651	**11,568**		
	전체		75.4(1.2)	76.7(0.7)	74.2(0.6)	**89.1(0.4)**	88.4-89.8	14.9
		(표준화)	76.5(0.6)	77.9(0.5)	75.2(0.6)	**90.1(0.3)**	89.5-90.8	14.9
	남		80.0(1.1)	80.0(0.8)	78.9(0.8)	**91.2(0.4)**	90.3-92.1	12.3
	여		70.8(1.5)	73.4(0.9)	69.6(0.8)	**87.0(0.5)**	86.0-88.0	17.4
	19-29		78.2(1.8)	79.9(1.4)	74.0(2.1)	**92.6(0.8)**	90.9-94.2	18.5
	30-39		83.3(1.0)	84.3(1.2)	81.8(1.3)	**93.8(0.8)**	92.3-95.2	12
	40-49		78.4(1.5)	80.7(1.2)	78.8(1.3)	**92.1(0.6)**	90.8-93.3	13.3
	50-59		72.8(2.6)	77.1(1.3)	76.3(1.1)	**90.6(0.7)**	89.1-92.0	14.3
	60-69		73.9(1.6)	69.9(1.6)	68.3(1.5)	**85.7(1.0)**	83.6-87.7	17.4
	70이상		55.2(2.3)	55.1(1.7)	55.0(1.4)	**70.7(1.4)**	68.0-73.4	15.7
충남	N	(명)	12,603	14,418	14,327	**14,332**		
	전체		83.9(0.5)	83.1(0.5)	84.4(0.5)	**85.2(0.4)**	84.3-86.1	0.8
		(표준화)	85.3(0.4)	84.9(0.4)	86.5(0.4)	**86.4(0.4)**	85.6-87.3	0
	남		87.7(0.6)	86.6(0.5)	88.7(0.5)	**87.8(0.6)**	86.6-89.0	-0.9
	여		80.0(0.6)	79.6(0.6)	80.1(0.6)	**82.6(0.5)**	81.5-83.6	2.5
	19-29		90.1(0.9)	89.0(1.0)	90.6(1.0)	**87.8(1.2)**	85.5-90.1	-2.7
	30-39		90.4(0.7)	89.7(0.9)	90.3(0.8)	**88.6(0.9)**	86.8-90.4	-1.7
	40-49		85.3(1.2)	88.3(0.8)	90.5(0.7)	**88.8(0.9)**	86.9-90.6	-1.7
	50-59		84.6(0.9)	83.7(1.0)	88.4(0.8)	**89.2(0.9)**	87.4-90.9	0.8
	60-69		80.0(1.1)	77.3(1.1)	78.6(1.0)	**83.4(1.0)**	81.5-85.4	4.9
	70이상		65.0(1.2)	60.4(1.2)	57.5(1.2)	**67.7(1.1)**	65.6-69.8	10.2
전북	N	(명)	12,385	12,918	12,555	**12,458**		
	전체		78.5(0.6)	70.6(0.6)	78.9(0.6)	**84.2(0.5)**	83.2-85.1	5.2
		(표준화)	79.8(0.5)	72.0(0.5)	80.9(0.5)	**85.8(0.4)**	85.0-86.7	4.9
	남		82.2(0.7)	73.8(0.8)	83.6(0.6)	**87.6(0.6)**	86.4-88.9	4
	여		74.9(0.7)	67.5(0.8)	74.3(0.8)	**80.8(0.6)**	79.6-82.0	6.5
	19-29		84.3(1.3)	73.4(1.3)	84.6(1.6)	**89.8(1.2)**	87.4-92.1	5.2
	30-39		82.0(1.5)	73.2(1.5)	85.2(1.2)	**89.2(1.0)**	87.2-91.1	4
	40-49		81.3(1.1)	78.4(1.1)	84.2(0.9)	**86.9(1.0)**	85.0-88.8	2.7
	50-59		81.3(1.2)	72.0(1.3)	81.7(1.0)	**86.4(0.9)**	84.7-88.1	4.7
	60-69		72.3(1.3)	65.9(1.2)	73.6(1.5)	**80.5(1.0)**	78.5-82.6	7
	70이상		62.0(1.3)	52.6(1.3)	55.9(1.3)	**66.7(1.1)**	64.5-68.9	10.8

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,140	20,093	19,871	19,917		
	전체		71.7(0.7)	77.3(0.4)	76.4(0.5)	78.8(0.5)	77.9-79.7	2.3
		(표준화)	73.6(0.6)	80.8(0.4)	79.8(0.4)	81.6(0.4)	80.8-82.4	1.8
	남		75.3(0.9)	82.8(0.5)	82.0(0.5)	83.4(0.6)	82.3-84.5	1.4
	여		68.2(0.8)	72.0(0.5)	71.0(0.6)	74.3(0.6)	73.2-75.3	3.2
	19-29		75.9(2.0)	86.5(0.9)	84.3(1.2)	85.1(1.0)	83.1-87.2	0.8
	30-39		75.4(1.5)	88.3(0.9)	85.6(1.0)	86.1(0.9)	84.2-87.9	0.5
	40-49		76.9(1.2)	83.4(0.8)	84.0(0.9)	82.5(1.0)	80.5-84.4	-1.6
	50-59		74.9(1.3)	77.3(1.0)	77.4(1.0)	82.5(0.9)	80.7-84.4	5.2
	60-69		69.0(0.9)	68.1(1.1)	69.1(1.0)	77.0(0.8)	75.4-78.6	7.9
	70이상		54.9(1.1)	55.5(0.9)	54.3(1.0)	58.9(1.0)	57.1-60.8	4.6
경북	N	(명)	23,044	22,275	22,240	22,201		
	전체		69.4(0.6)	72.2(0.5)	80.0(0.4)	82.5(0.3)	81.8-83.2	2.5
		(표준화)	71.1(0.4)	74.6(0.4)	82.3(0.3)	84.3(0.3)	83.7-85.0	2
	남		73.6(0.7)	76.8(0.6)	84.1(0.5)	85.2(0.5)	84.3-86.2	1.1
	여		65.2(0.6)	67.8(0.6)	76.0(0.5)	79.8(0.5)	78.9-80.7	3.8
	19-29		73.6(1.4)	78.9(1.2)	85.7(0.9)	85.8(0.9)	84.0-87.6	0.1
	30-39		78.6(1.2)	82.1(0.9)	88.9(0.7)	90.0(0.7)	88.6-91.5	1.2
	40-49		73.1(0.9)	77.4(0.9)	85.3(0.7)	86.4(0.7)	84.9-87.8	1.1
	50-59		67.8(1.1)	72.2(1.0)	81.3(0.8)	83.5(0.8)	82.0-85.0	2.2
	60-69		64.4(1.0)	64.4(1.1)	73.0(1.0)	78.5(0.9)	76.8-80.1	5.4
	70이상		49.6(1.0)	47.2(1.0)	56.5(1.1)	64.7(1.0)	62.8-66.7	8.2
경남	N	(명)	18,400	18,084	18,006	18,123		
	전체		75.2(0.7)	77.4(0.5)	80.2(0.4)	83.5(0.4)	82.8-84.2	3.3
		(표준화)	76.1(0.4)	78.6(0.4)	81.4(0.4)	84.7(0.3)	84.0-85.4	3.3
	남		78.5(0.7)	82.5(0.6)	84.4(0.5)	86.9(0.5)	86.0-87.9	2.6
	여		72.1(0.8)	72.5(0.6)	76.2(0.5)	80.2(0.5)	79.1-81.2	4
	19-29		81.4(1.1)	86.5(0.9)	88.2(1.0)	89.9(0.9)	88.2-91.6	1.7
	30-39		81.1(1.2)	84.4(0.9)	85.7(0.8)	89.2(0.7)	87.9-90.6	3.5
	40-49		76.5(1.1)	80.7(0.9)	83.1(0.8)	86.4(0.8)	84.8-88.0	3.3
	50-59		77.7(1.2)	75.9(1.1)	80.1(0.9)	83.8(0.8)	82.3-85.3	3.7
	60-69		65.8(1.2)	67.9(1.3)	73.0(1.0)	77.6(1.1)	75.4-79.7	4.5
	70이상		53.0(1.4)	49.8(1.3)	55.5(1.3)	61.1(1.2)	58.8-63.3	5.6
제주	N	(명)	3,671	5,157	5,067	5,045		
	전체		61.6(1.8)	66.2(1.4)	81.4(1.1)	85.3(0.9)	83.6-87.0	3.9
		(표준화)	62.3(1.1)	67.1(1.1)	82.8(0.7)	86.1(0.8)	84.6-87.7	3.4
	남		68.1(1.9)	73.3(1.6)	85.8(1.2)	87.0(1.1)	84.8-89.1	1.2
	여		55.3(2.2)	59.3(1.6)	77.0(1.4)	83.7(1.1)	81.6-85.8	6.6
	19-29		64.1(3.6)	72.0(3.7)	86.0(2.1)	88.6(2.4)	84.0-93.2	2.6
	30-39		65.0(2.8)	69.1(2.4)	89.9(1.4)	91.3(1.1)	89.3-93.4	1.4
	40-49		66.4(2.5)	68.7(2.6)	87.7(1.3)	87.2(1.6)	84.0-90.4	-0.5
	50-59		67.5(3.2)	69.3(2.6)	82.5(2.1)	86.3(1.7)	83.0-89.6	3.8
	60-69		55.0(3.0)	57.7(2.8)	68.2(3.0)	79.2(2.3)	74.7-83.6	11
	70이상		35.1(2.5)	48.6(2.7)	54.8(2.9)	68.0(3.0)	62.1-73.8	13.2

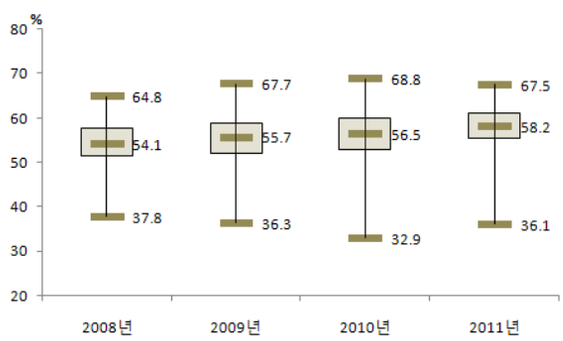
2. 음주

가. 월간음주율

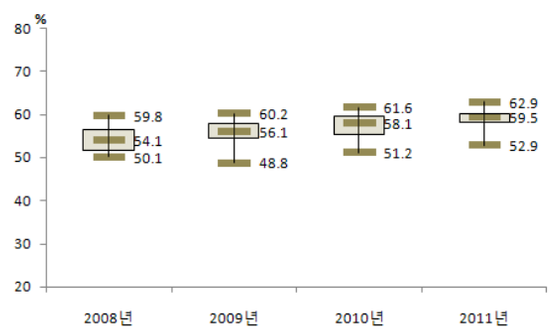
- 정의 : 최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 음주한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 술을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

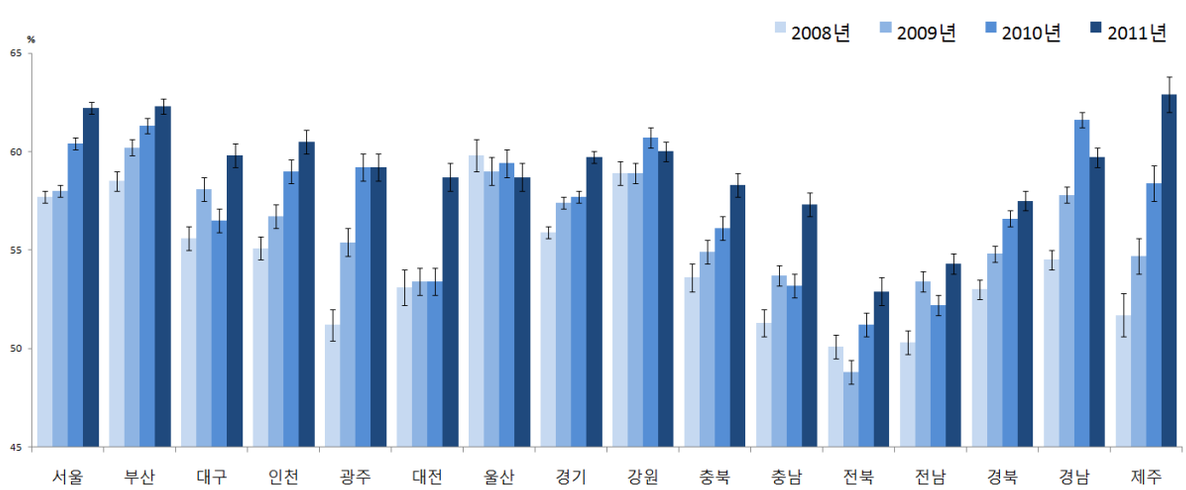
- '11년 시·군·구 단위 월간음주율은 최소 36.1% ~ 최대 67.5%(중앙값 58.2%, 31.4%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 54.1%('08), 55.7%('09), 56.5%('10), 58.2%('11)로 증가하는 추세



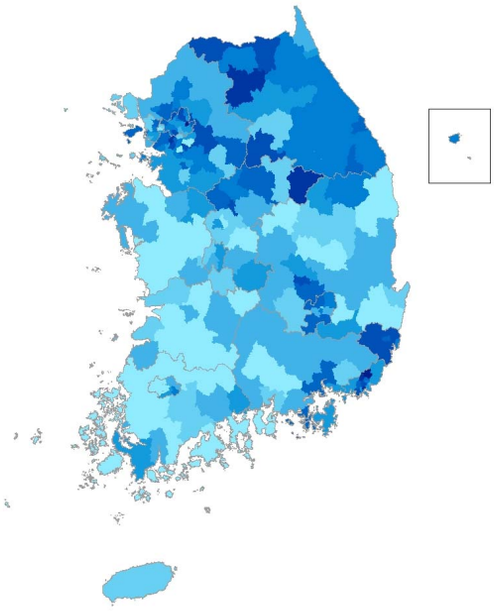
〈그림 27〉 2008-2011 시군구별 월간음주율 지역 분포



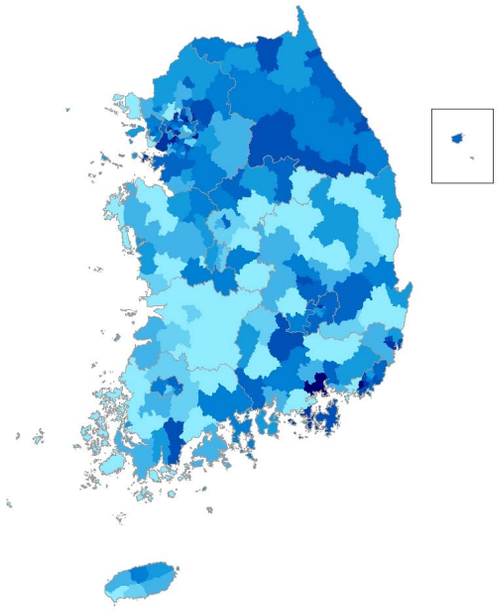
〈그림 28〉 2008-2011 시도별 월간음주율 지역 분포



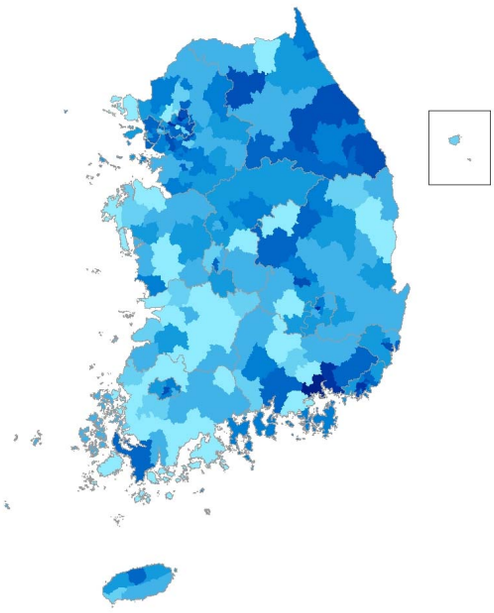
〈그림 29〉 2008-2011 시도별 월간음주율 추이



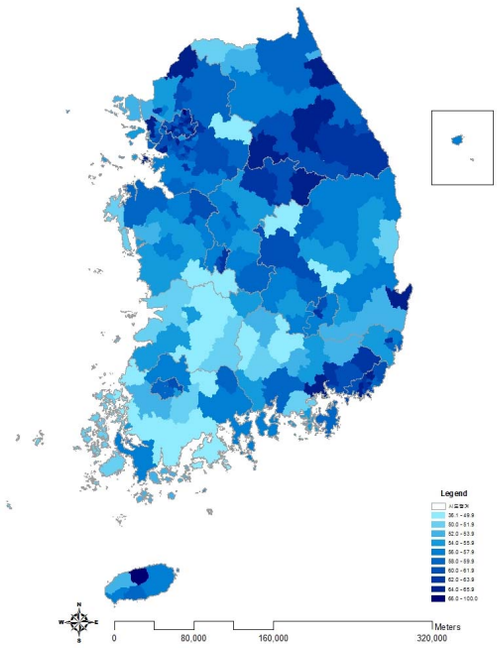
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 30〉 2008-2011 시군구별 월간음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 13〉 2008-2011 시도별 월간음주율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,880	23,178	22,877	23,115		
	전체		57.7(0.4)	57.8(0.4)	59.8(0.4)	61.4(0.4)	60.7-62.1	1.6
		(표준화)	57.7(0.3)	58.0(0.3)	60.4(0.3)	62.2(0.3)	61.6-62.8	1.9
	남		75.3(0.5)	75.7(0.5)	76.4(0.5)	77.6(0.5)	76.7-78.5	1.2
	여		40.8(0.5)	40.5(0.5)	43.9(0.5)	45.9(0.5)	44.9-46.8	1.9
	19-29		66.6(0.9)	66.7(0.8)	68.7(0.8)	71.3(0.8)	69.8-72.9	2.6
	30-39		66.5(0.7)	66.3(0.7)	67.7(0.7)	69.1(0.7)	67.8-70.5	1.4
	40-49		61.6(0.8)	62.4(0.7)	64.8(0.8)	67.2(0.7)	65.8-68.6	2.4
	50-59		51.4(0.9)	52.4(0.9)	55.9(0.8)	58.1(0.8)	56.5-59.7	2.2
	60-69		40.6(1.0)	39.7(0.9)	44.6(1.0)	44.5(1.0)	42.6-46.4	-0.1
	70이상		24.4(1.0)	25.2(1.1)	25.7(1.0)	27.7(1.0)	25.7-29.7	2
부산	N	(명)	14,266	15,074	14,673	14,641		
	전체		57.4(0.5)	58.9(0.5)	59.6(0.5)	60.2(0.5)	59.3-61.1	0.6
		(표준화)	58.5(0.5)	60.2(0.4)	61.3(0.4)	62.3(0.4)	61.5-63.2	1.1
	남		75.1(0.6)	77.0(0.6)	77.0(0.6)	76.8(0.6)	75.6-78.0	-0.2
	여		40.6(0.7)	41.5(0.6)	43.0(0.7)	44.3(0.6)	43.0-45.5	1.3
	19-29		66.8(1.3)	70.9(1.1)	72.2(1.0)	74.8(1.1)	72.7-76.9	2.6
	30-39		64.2(1.1)	66.2(1.0)	66.8(1.1)	67.8(1.1)	65.6-70.0	1
	40-49		64.3(1.0)	63.5(0.9)	65.7(1.0)	67.1(1.0)	65.2-69.0	1.4
	50-59		55.2(1.0)	56.2(1.0)	57.2(1.0)	57.1(1.0)	55.2-59.0	-0.1
	60-69		39.8(1.3)	43.1(1.2)	44.3(1.1)	43.5(1.1)	41.3-45.7	-0.8
	70이상		25.4(1.3)	26.6(1.2)	25.9(1.2)	26.7(1.2)	24.4-28.9	0.7
대구	N	(명)	6,973	7,339	7,308	7,332		
	전체		55.0(0.7)	57.5(0.7)	55.4(0.7)	58.5(0.7)	57.1-60.0	3.1
		(표준화)	55.6(0.6)	58.1(0.6)	56.5(0.6)	59.8(0.6)	58.6-61.0	3.3
	남		74.3(0.8)	74.6(0.8)	73.6(0.8)	75.3(0.9)	73.5-77.0	1.7
	여		36.6(0.9)	41.3(0.9)	38.1(0.9)	42.5(0.9)	40.7-44.3	4.4
	19-29		62.7(1.4)	66.1(1.4)	65.6(1.8)	67.8(1.6)	64.6-71.0	2.2
	30-39		63.1(1.3)	62.8(1.5)	62.9(1.4)	67.3(1.5)	64.3-70.3	4.5
	40-49		60.7(1.3)	65.1(1.2)	62.1(1.2)	64.7(1.3)	62.1-67.3	2.6
	50-59		50.7(1.6)	53.9(1.5)	51.4(1.4)	56.4(1.4)	53.7-59.2	5
	60-69		36.7(1.5)	42.0(1.6)	37.0(1.4)	42.0(1.9)	38.3-45.7	5
	70이상		25.8(1.7)	24.2(2.0)	24.5(1.6)	25.8(1.7)	22.5-29.1	1.3
인천	N	(명)	8,277	9,027	9,043	9,026		
	전체		55.6(0.7)	57.1(0.8)	59.1(0.6)	60.5(0.7)	59.1-61.9	1.4
		(표준화)	55.1(0.6)	56.7(0.6)	59.0(0.6)	60.5(0.6)	59.4-61.7	1.5
	남		73.8(0.9)	73.8(0.9)	75.0(0.8)	76.6(0.8)	74.9-78.2	1.6
	여		37.4(0.9)	40.5(1.0)	43.3(0.9)	44.4(1.0)	42.5-46.4	1.1
	19-29		62.7(1.7)	64.4(1.6)	67.3(1.5)	69.3(1.5)	66.3-72.2	2
	30-39		64.5(1.3)	65.1(1.3)	67.9(1.2)	67.8(1.2)	65.4-70.2	-0.1
	40-49		59.7(1.4)	62.8(1.3)	66.3(1.3)	68.1(1.3)	65.5-70.7	1.8
	50-59		50.9(1.8)	52.9(1.7)	52.9(1.5)	57.9(1.5)	54.9-60.8	5
	60-69		38.1(2.0)	37.9(2.0)	37.9(1.7)	39.0(1.8)	35.5-42.5	1.1
	70이상		19.9(1.7)	22.0(1.7)	25.3(1.7)	23.7(1.8)	20.2-27.2	-1.6
광주	N	(명)	4,433	4,824	4,644	4,629		
	전체		51.1(0.9)	55.2(0.8)	58.6(0.9)	58.6(0.8)	57.1-60.1	0
		(표준화)	51.2(0.8)	55.4(0.7)	59.2(0.7)	59.2(0.7)	57.9-60.6	0.1
	남		67.8(1.2)	72.1(1.0)	76.2(1.1)	74.9(0.9)	73.0-76.7	-1.3
	여		35.2(1.0)	39.2(1.0)	41.9(1.1)	43.0(1.1)	40.9-45.1	1.2
	19-29		60.0(2.1)	63.2(1.6)	67.9(1.7)	67.8(1.8)	64.2-71.4	-0.1
	30-39		55.8(1.9)	62.1(1.5)	65.6(1.5)	67.9(1.7)	64.7-71.2	2.3
	40-49		58.4(1.5)	61.1(1.6)	66.4(1.7)	63.2(1.6)	60.2-66.3	-3.2
	50-59		42.7(1.8)	52.0(1.6)	53.0(2.1)	55.2(1.6)	52.1-58.3	2.2
	60-69		37.4(2.2)	36.2(1.8)	38.2(2.0)	41.1(1.8)	37.6-44.6	2.9
	70이상		17.8(1.8)	20.9(2.0)	26.2(1.7)	22.5(1.9)	18.8-26.1	-3.8
대전	N	(명)	4,089	4,586	4,581	4,584		
	전체		53.5(1.2)	53.3(0.9)	53.4(0.9)	58.5(0.9)	56.8-60.2	5.1
		(표준화)	53.1(0.9)	53.4(0.7)	53.4(0.7)	58.7(0.7)	57.2-60.1	5.3
	남		69.4(1.5)	71.3(1.0)	70.9(1.1)	73.4(1.0)	71.4-75.4	2.4
	여		38.0(1.6)	35.8(1.1)	36.2(1.0)	43.9(1.1)	41.7-46.1	7.7
	19-29		58.4(2.2)	62.8(2.1)	59.6(1.7)	67.2(1.9)	63.5-70.9	7.6
	30-39		56.7(2.0)	61.7(1.6)	62.5(1.5)	65.1(1.7)	61.9-68.4	2.6
	40-49		59.5(2.3)	57.1(1.6)	57.3(1.8)	61.4(1.5)	58.4-64.4	4.2
	50-59		56.5(1.8)	46.7(1.9)	49.8(1.8)	58.3(2.0)	54.4-62.2	8.4
	60-69		32.7(3.1)	37.9(2.2)	35.6(2.3)	42.2(2.2)	37.9-46.5	6.6
	70이상		25.6(2.7)	19.1(1.9)	24.0(2.1)	26.2(2.4)	21.4-30.9	2.2

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,500	4,605	4,568	4,568		
	전체		61.1(0.9)	60.4(0.8)	60.4(0.8)	59.9(0.8)	58.2-61.5	-0.6
		(표준화)	59.8(0.8)	59.0(0.7)	59.4(0.7)	58.7(0.7)	57.3-60.1	-0.7
	남		78.4(1.0)	76.9(0.9)	76.4(1.0)	76.9(1.0)	75.0-78.9	0.6
	여		43.4(1.3)	43.5(1.1)	44.0(1.1)	42.2(1.2)	39.8-44.6	-1.8
	19-29		70.7(2.1)	64.3(1.9)	71.2(1.7)	65.3(2.1)	61.3-69.4	-5.9
	30-39		67.4(1.7)	66.1(1.6)	65.3(1.7)	65.6(1.6)	62.5-68.7	0.2
	40-49		64.2(1.6)	66.9(1.5)	66.7(1.6)	69.8(1.5)	66.9-72.8	3.2
	50-59		53.5(2.0)	56.7(1.8)	54.6(1.9)	55.3(1.6)	52.2-58.3	0.7
	60-69		42.8(2.2)	43.3(2.6)	38.3(2.5)	37.4(2.2)	33.0-41.7	-0.9
	70이상		27.2(2.8)	26.0(2.4)	23.3(2.3)	22.7(2.4)	18.0-27.5	-0.6
경기	N	(명)	38,234	41,369	41,180	41,164		
	전체		56.4(0.3)	57.8(0.3)	58.0(0.3)	59.7(0.3)	59.1-60.2	1.7
		(표준화)	55.9(0.3)	57.4(0.3)	57.7(0.3)	59.7(0.3)	59.2-60.2	2
	남		73.8(0.4)	74.9(0.4)	74.9(0.4)	75.9(0.4)	75.2-76.6	0.9
	여		39.1(0.4)	40.8(0.4)	41.0(0.4)	43.5(0.4)	42.7-44.3	2.4
	19-29		63.7(0.8)	65.7(0.7)	65.1(0.7)	68.5(0.7)	67.2-69.9	3.4
	30-39		62.8(0.6)	65.7(0.5)	66.0(0.6)	66.4(0.6)	65.3-67.5	0.5
	40-49		61.9(0.6)	62.8(0.6)	64.0(0.6)	65.1(0.5)	64.1-66.2	1.2
	50-59		52.2(0.8)	52.6(0.7)	54.0(0.7)	57.5(0.7)	56.2-58.8	3.5
	60-69		37.8(0.9)	39.4(0.8)	39.0(0.8)	40.8(0.8)	39.1-42.4	1.7
	70이상		23.8(0.9)	24.2(0.8)	23.9(0.7)	26.8(0.8)	25.3-28.3	2.9
강원	N	(명)	15,119	15,984	15,959	15,890		
	전체		56.6(0.6)	56.1(0.5)	57.4(0.6)	56.8(0.6)	55.6-57.9	-0.6
		(표준화)	58.9(0.6)	58.9(0.5)	60.7(0.5)	60.0(0.5)	58.9-61.0	-0.8
	남		73.0(0.7)	74.0(0.7)	74.4(0.7)	73.3(0.7)	71.9-74.7	-1.1
	여		40.5(0.8)	38.4(0.7)	40.5(0.8)	40.4(0.8)	38.9-41.9	-0.2
	19-29		67.4(2.0)	69.3(1.2)	72.9(1.4)	70.6(1.6)	67.5-73.6	-2.3
	30-39		66.5(1.2)	68.5(1.2)	70.0(1.2)	67.9(1.3)	65.3-70.4	-2.1
	40-49		63.2(1.2)	63.8(1.2)	65.4(1.2)	64.5(1.2)	62.2-66.8	-0.9
	50-59		54.3(1.3)	52.4(1.1)	54.4(1.1)	56.1(1.2)	53.8-58.4	1.7
	60-69		42.1(1.3)	37.4(1.2)	38.6(1.2)	37.6(1.1)	35.4-39.8	-1.1
	70이상		30.1(1.2)	26.9(1.3)	25.8(1.0)	29.5(1.0)	27.5-31.5	3.7
충북	N	(명)	12,418	11,651	11,693	11,618		
	전체		52.1(0.8)	53.0(0.7)	53.8(0.7)	56.0(0.7)	54.7-57.4	2.2
		(표준화)	53.6(0.7)	54.9(0.6)	56.1(0.6)	58.3(0.6)	57.1-59.5	2.2
	남		70.6(0.9)	70.6(0.9)	71.5(0.8)	72.8(0.9)	71.0-74.5	1.3
	여		33.8(1.1)	35.5(0.9)	36.3(0.9)	39.3(0.8)	37.7-40.9	3
	19-29		59.5(1.9)	61.7(1.5)	65.2(1.7)	65.4(1.8)	61.9-69.0	0.2
	30-39		63.5(1.4)	66.7(1.4)	67.0(1.3)	69.7(1.4)	67.0-72.3	2.7
	40-49		58.6(1.3)	59.0(1.2)	60.8(1.2)	63.4(1.2)	61.1-65.8	2.6
	50-59		46.3(1.8)	48.6(1.4)	49.7(1.5)	51.7(1.5)	48.8-54.7	2
	60-69		37.8(1.9)	35.3(1.5)	34.2(1.5)	38.0(1.5)	35.1-40.9	3.8
	70이상		26.9(1.5)	24.8(1.2)	24.4(1.2)	28.8(1.4)	26.1-31.4	4.4
충남	N	(명)	12,938	14,434	14,383	14,394		
	전체		49.0(0.7)	51.2(0.5)	50.7(0.6)	54.2(0.6)	53.0-55.4	3.4
		(표준화)	51.3(0.7)	53.7(0.5)	53.2(0.6)	57.3(0.6)	56.2-58.4	4.1
	남		68.2(0.8)	70.0(0.7)	68.8(0.8)	72.5(0.7)	71.1-73.9	3.7
	여		29.8(1.0)	32.3(0.7)	32.6(0.8)	35.7(0.8)	34.2-37.2	3.1
	19-29		58.3(2.0)	61.2(1.4)	58.3(1.6)	66.1(1.6)	62.8-69.3	7.8
	30-39		61.3(1.4)	65.4(1.4)	64.0(1.5)	67.4(1.4)	64.8-70.1	3.4
	40-49		56.3(1.4)	60.0(1.1)	60.2(1.2)	63.8(1.1)	61.5-66.0	3.6
	50-59		45.4(1.2)	45.4(1.2)	47.6(1.3)	52.4(1.2)	50.0-54.9	4.9
	60-69		33.4(1.3)	34.3(1.2)	35.3(1.2)	35.8(1.1)	33.6-38.1	0.6
	70이상		23.6(1.0)	22.8(0.9)	23.7(0.9)	23.6(0.9)	21.8-25.4	-0.1
전북	N	(명)	12,430	12,960	12,627	12,558		
	전체		47.8(0.7)	46.3(0.7)	48.1(0.7)	49.6(0.7)	48.2-51.0	1.5
		(표준화)	50.1(0.6)	48.8(0.6)	51.2(0.6)	52.9(0.7)	51.5-54.2	1.7
	남		66.5(0.9)	66.1(0.9)	65.6(0.9)	68.0(0.9)	66.2-69.7	2.3
	여		29.6(0.9)	27.1(0.8)	31.1(0.9)	31.8(0.9)	30.1-33.5	0.7
	19-29		58.0(1.7)	55.4(1.7)	59.1(1.6)	59.8(2.0)	55.9-63.6	0.7
	30-39		56.3(1.6)	54.8(1.3)	58.0(1.5)	60.9(1.7)	57.5-64.3	2.9
	40-49		54.5(1.4)	57.0(1.3)	57.5(1.5)	58.8(1.7)	55.5-62.0	1.3
	50-59		47.3(1.2)	41.7(1.4)	46.7(1.3)	48.9(1.4)	46.2-51.6	2.1
	60-69		33.0(1.3)	31.4(1.4)	33.2(1.2)	34.3(1.2)	31.9-36.6	1
	70이상		23.0(1.1)	24.0(1.1)	21.4(1.1)	23.8(0.9)	22.0-25.6	2.3

(단위:%(표준오차), %p)

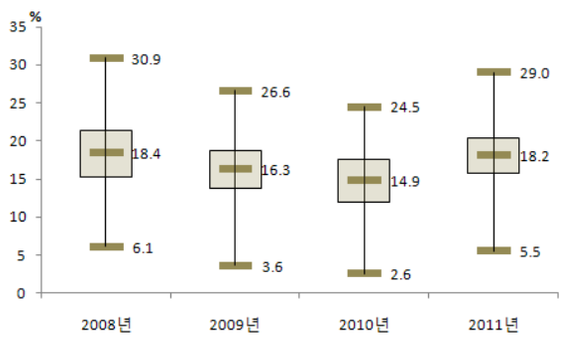
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,135	20,096	20,037	20,044		
	전체		47.0(0.6)	49.5(0.5)	48.0(0.5)	49.9(0.5)	48.9-51.0	1.9
		(표준화)	50.3(0.6)	53.4(0.5)	52.2(0.5)	54.3(0.5)	53.3-55.3	2.1
	남		64.7(0.9)	68.2(0.6)	66.1(0.6)	67.5(0.7)	66.2-68.8	1.4
	여		29.7(0.7)	31.3(0.6)	30.4(0.7)	32.7(0.7)	31.4-34.0	2.4
	19-29		56.1(2.0)	61.5(1.4)	57.3(1.6)	60.1(1.6)	57.0-63.3	2.8
	30-39		59.8(1.4)	62.6(1.1)	64.5(1.1)	64.8(1.2)	62.5-67.1	0.3
	40-49		55.7(1.1)	59.4(0.9)	58.1(1.1)	60.4(1.1)	58.2-62.6	2.3
	50-59		44.8(1.3)	47.2(1.0)	46.5(1.1)	48.1(1.0)	46.1-50.2	1.6
	60-69		34.2(0.9)	34.9(0.9)	33.7(1.0)	37.2(0.9)	35.5-38.9	3.5
	70이상		24.2(0.8)	24.8(0.8)	23.2(0.7)	26.2(0.7)	24.8-27.6	3
경북	N	(명)	23,051	22,253	22,290	22,267		
	전체		50.6(0.5)	51.9(0.5)	53.5(0.5)	54.0(0.5)	53.1-55.0	0.5
		(표준화)	53.0(0.5)	54.8(0.4)	56.6(0.4)	57.5(0.5)	56.6-58.4	0.9
	남		68.3(0.6)	70.1(0.6)	71.6(0.6)	71.4(0.6)	70.2-72.5	-0.3
	여		33.4(0.8)	34.1(0.6)	35.7(0.6)	37.0(0.6)	35.8-38.2	1.3
	19-29		59.3(1.5)	63.2(1.2)	64.3(1.3)	66.1(1.3)	63.5-68.6	1.8
	30-39		60.9(1.1)	63.8(1.0)	64.9(1.0)	65.8(1.0)	63.7-67.8	0.9
	40-49		59.1(1.0)	60.8(0.9)	63.4(1.0)	64.4(1.0)	62.5-66.3	1
	50-59		48.1(1.0)	48.8(1.0)	51.3(0.9)	51.8(1.0)	49.9-53.7	0.5
	60-69		36.0(1.0)	34.9(1.0)	37.1(0.9)	37.2(1.0)	35.2-39.2	0.1
	70이상		25.9(0.8)	24.7(0.9)	26.3(0.8)	26.7(0.8)	25.1-28.3	0.4
경남	N	(명)	18,449	18,089	18,066	18,172		
	전체		53.3(0.5)	56.4(0.5)	59.9(0.5)	58.0(0.5)	57.0-58.9	-1.9
		(표준화)	54.5(0.5)	57.8(0.4)	61.6(0.4)	59.7(0.5)	58.8-60.6	-1.9
	남		72.3(0.6)	75.1(0.6)	77.2(0.6)	75.0(0.6)	73.8-76.1	-2.3
	여		34.8(0.6)	38.1(0.7)	42.8(0.7)	41.3(0.7)	40.0-42.6	-1.5
	19-29		62.7(1.3)	66.7(1.2)	71.6(1.2)	67.6(1.3)	65.1-70.1	-4
	30-39		62.5(1.1)	66.0(1.0)	68.5(1.0)	66.5(1.1)	64.4-68.6	-2
	40-49		58.8(1.0)	62.8(1.0)	69.6(0.9)	67.2(1.1)	65.1-69.3	-2.4
	50-59		51.7(1.1)	53.8(1.1)	56.6(1.1)	57.4(1.1)	55.3-59.5	0.8
	60-69		33.9(1.0)	38.8(1.1)	40.8(1.2)	38.3(1.1)	36.2-40.5	-2.4
	70이상		24.7(1.0)	23.7(1.0)	24.6(1.0)	26.7(1.0)	24.8-28.6	2.1
제주	N	(명)	3,673	5,161	5,111	5,099		
	전체		50.0(1.3)	52.6(1.2)	56.2(1.1)	59.9(0.9)	58.1-61.7	3.6
		(표준화)	51.7(1.1)	54.7(0.9)	58.4(0.9)	62.9(0.9)	61.1-64.6	4.5
	남		69.6(1.8)	74.3(1.2)	74.5(1.2)	78.7(1.0)	76.7-80.7	4.2
	여		31.1(1.2)	31.6(1.6)	38.5(1.4)	41.6(1.3)	39.0-44.2	3.1
	19-29		63.1(3.7)	66.7(2.9)	66.1(2.5)	75.8(2.5)	70.9-80.7	9.7
	30-39		62.8(3.3)	65.8(2.2)	67.2(2.1)	73.5(2.0)	69.6-77.4	6.3
	40-49		58.0(1.9)	59.7(2.3)	67.4(2.2)	69.4(2.1)	65.3-73.6	2
	50-59		44.2(2.7)	46.6(2.3)	56.7(2.3)	58.2(2.2)	54.0-62.5	1.5
	60-69		26.5(2.3)	30.8(2.0)	32.0(2.5)	34.2(2.5)	29.4-39.0	2.2
	70이상		10.2(1.3)	17.3(1.8)	19.3(2.0)	18.3(1.8)	14.8-21.9	-1

나. 고위험음주율

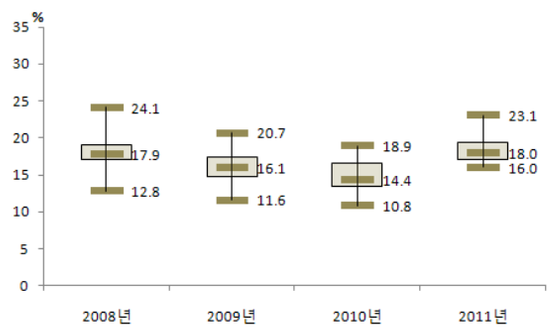
- 정의 : 최근 1년(365일) 동안 음주한 사람 중에서 남자는 한 번의 술자리에서 7잔 이상(또는 맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(또는 맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{최근 1년(365일) 동안 음주한 사람의 수}}$$

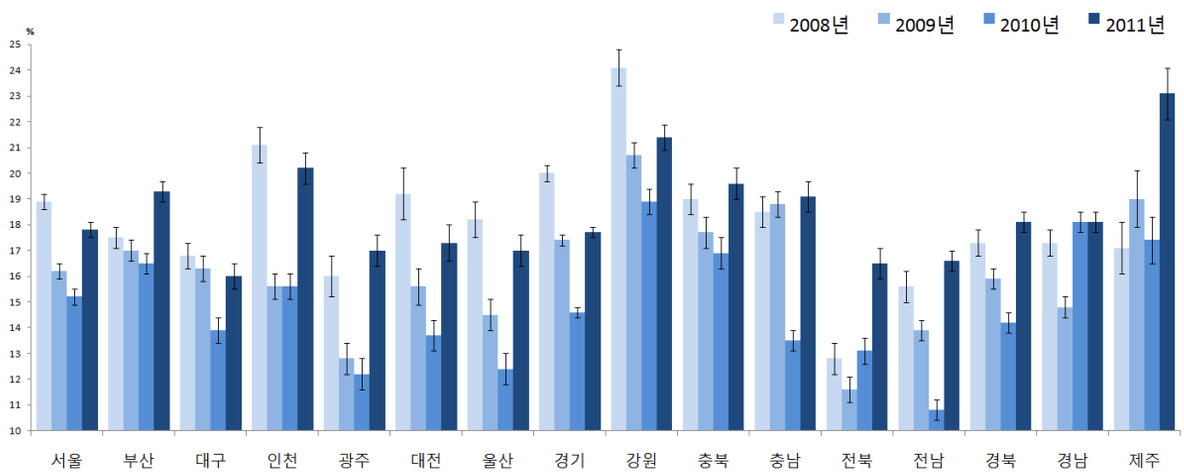
- '11년 시·군·구 단위 고위험음주율은 최소 5.5% ~ 최대 29.0%(중앙값 18.2%, 23.5%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 18.4%('08), 16.3%('09), 14.9%('10), 18.2%('11)로 감소하다 증가하는 추세



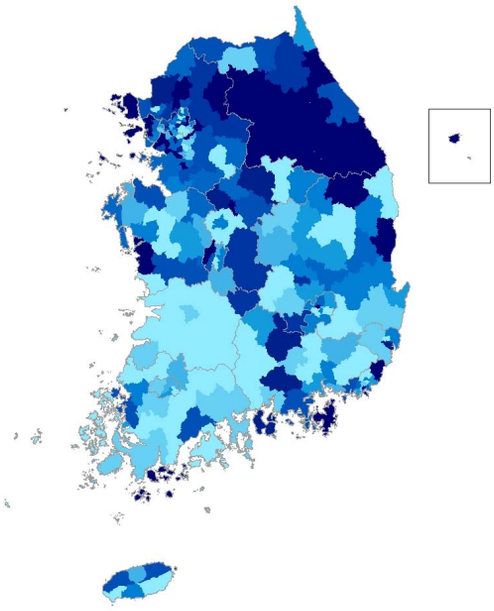
〈그림 31〉 2008-2011 시군구별 고위험음주율 지역 분포



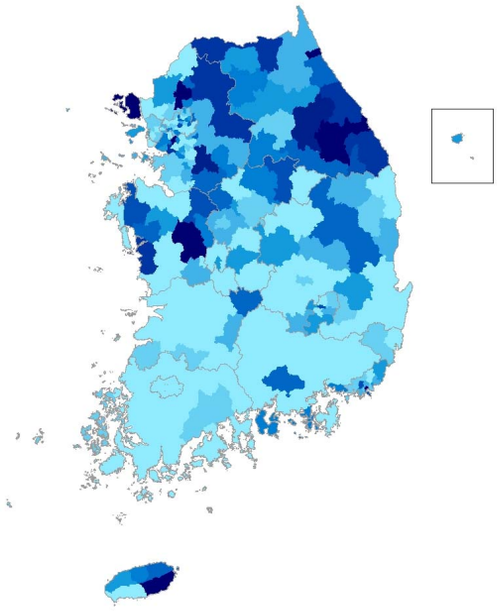
〈그림 32〉 2008-2011 시도별 고위험음주율 지역 분포



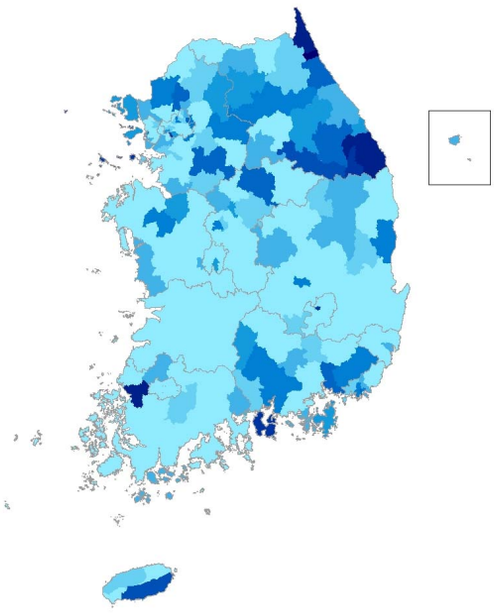
〈그림 33〉 2008-2011 시도별 고위험음주율 추이



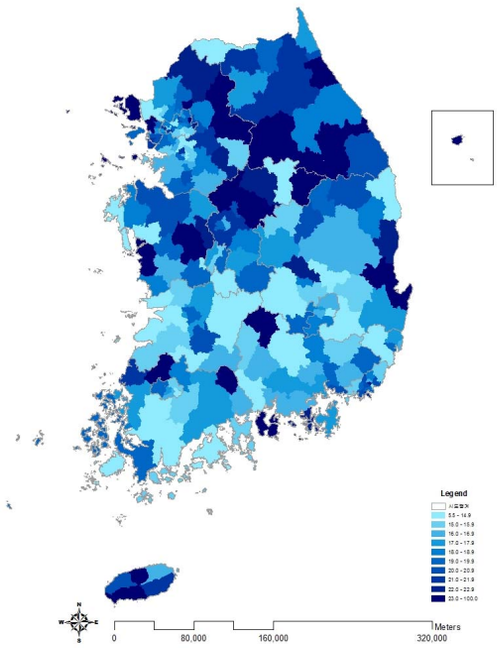
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 34〉 2008-2011 시군구별 고위험음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 14〉 2008-2011 시도별 고위험음주율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	14,550	16,126	16,524	17,507		
	전체		20.3(0.4)	17.1(0.3)	15.7(0.3)	18.2(0.3)	17.5-18.8	2.4
		(표준화)	18.9(0.3)	16.2(0.3)	15.2(0.3)	17.8(0.3)	17.2-18.3	2.5
	남		29.1(0.5)	25.3(0.5)	24.4(0.5)	28.1(0.5)	27.1-29.1	3.7
	여		8.0(0.4)	6.1(0.3)	4.9(0.2)	6.3(0.3)	5.7-6.8	1.3
	19-29		16.7(0.7)	14.0(0.6)	13.6(0.7)	15.9(0.7)	14.5-17.3	2.3
	30-39		22.0(0.7)	17.1(0.6)	17.0(0.6)	18.6(0.6)	17.4-19.8	1.6
	40-49		23.2(0.8)	21.0(0.7)	18.1(0.7)	21.0(0.7)	19.7-22.4	2.9
	50-59		23.0(0.9)	19.4(0.9)	16.8(0.8)	20.3(0.8)	18.8-21.8	3.5
	60-69		18.1(1.1)	13.9(1.0)	13.6(0.9)	15.2(0.9)	13.5-16.9	1.6
	70이상		5.9(1.0)	10.0(1.3)	6.3(0.9)	9.8(1.1)	7.6-11.9	3.5
부산	N	(명)	9,394	10,295	10,372	10,779		
	전체		18.6(0.5)	18.1(0.4)	17.2(0.5)	19.7(0.5)	18.8-20.6	2.5
		(표준화)	17.5(0.4)	17.0(0.4)	16.5(0.4)	19.3(0.4)	18.5-20.2	2.9
	남		27.5(0.7)	27.2(0.7)	26.4(0.7)	30.7(0.7)	29.4-32.1	4.4
	여		6.5(0.4)	5.9(0.4)	5.4(0.4)	6.3(0.4)	5.6-7.1	0.9
	19-29		15.1(1.0)	13.8(0.9)	14.1(1.0)	16.2(1.0)	14.3-18.1	2.1
	30-39		19.1(1.0)	17.3(0.9)	18.4(1.0)	21.1(1.0)	19.1-23.1	2.7
	40-49		21.0(1.1)	22.5(0.9)	19.0(0.9)	24.0(1.0)	22.0-26.0	5
	50-59		21.2(1.0)	22.6(1.1)	20.5(1.0)	21.9(1.0)	20.0-23.9	1.4
	60-69		18.5(1.4)	14.5(1.1)	14.6(1.1)	15.1(1.0)	13.2-17.1	0.6
	70이상		10.0(1.6)	9.7(1.5)	8.9(1.1)	8.1(1.2)	5.8-10.4	-0.8
대구	N	(명)	4,681	5,285	5,065	5,205		
	전체		18.0(0.6)	17.1(0.6)	14.9(0.6)	16.6(0.6)	15.5-17.7	1.8
		(표준화)	16.8(0.5)	16.3(0.5)	13.9(0.5)	16.0(0.5)	15.0-17.0	2.1
	남		27.2(0.9)	26.9(0.9)	23.5(0.9)	26.6(0.9)	24.8-28.4	3.1
	여		5.2(0.6)	4.5(0.5)	3.7(0.4)	4.2(0.5)	3.3-5.2	0.6
	19-29		13.9(1.3)	13.5(1.1)	10.4(1.1)	9.7(1.1)	7.6-11.9	-0.7
	30-39		16.5(1.1)	17.1(1.2)	14.3(1.1)	19.3(1.2)	16.9-21.8	5
	40-49		22.1(1.3)	20.6(1.2)	17.8(1.1)	21.1(1.3)	18.6-23.5	3.3
	50-59		20.1(1.5)	19.2(1.2)	19.4(1.4)	18.5(1.4)	15.8-21.2	-0.9
	60-69		19.8(1.8)	16.5(1.7)	12.5(1.3)	14.5(1.4)	11.8-17.2	2
	70이상		12.6(2.1)	6.3(1.7)	9.4(2.4)	9.2(1.5)	6.3-12.2	-0.2
인천	N	(명)	4,996	5,917	5,933	6,119		
	전체		22.9(0.8)	16.9(0.6)	16.7(0.6)	21.5(0.6)	20.2-22.7	4.8
		(표준화)	21.1(0.7)	15.6(0.5)	15.6(0.5)	20.2(0.6)	19.1-21.3	4.6
	남		30.5(1.2)	23.6(0.9)	25.1(0.9)	31.8(1.0)	29.9-33.8	6.8
	여		11.3(0.9)	7.6(0.6)	5.7(0.5)	8.0(0.6)	6.9-9.1	2.3
	19-29		19.2(1.6)	15.3(1.2)	10.7(1.1)	18.1(1.4)	15.4-20.8	7.5
	30-39		24.4(1.6)	16.8(1.0)	18.8(1.2)	20.9(1.2)	18.6-23.3	2.2
	40-49		25.4(1.3)	19.7(1.1)	20.1(1.2)	26.8(1.3)	24.2-29.4	6.7
	50-59		22.1(1.7)	17.9(1.6)	19.9(1.5)	23.1(1.5)	20.1-26.0	3.2
	60-69		27.7(3.0)	12.4(1.5)	13.6(1.7)	14.6(1.9)	10.9-18.2	1
	70이상		12.0(2.3)	9.3(2.0)	8.5(1.5)	12.0(2.3)	7.6-16.4	3.5
광주	N	(명)	2,772	3,163	3,221	3,338		
	전체		17.3(1.0)	13.5(0.7)	12.8(0.5)	17.6(0.7)	16.3-18.9	4.8
		(표준화)	16.0(0.8)	12.8(0.6)	12.2(0.6)	17.0(0.6)	15.7-18.2	4.7
	남		24.6(1.5)	19.5(1.0)	19.5(1.0)	27.6(1.1)	25.5-29.6	8
	여		7.1(1.0)	5.5(0.7)	4.2(0.5)	5.4(0.6)	4.3-6.5	1.2
	19-29		14.7(2.4)	10.3(1.3)	10.1(1.2)	11.9(1.4)	9.2-14.6	1.8
	30-39		17.0(1.6)	13.5(1.3)	13.8(1.3)	18.9(1.5)	15.9-21.8	5.1
	40-49		21.3(1.9)	17.9(1.5)	16.7(1.4)	21.9(1.5)	18.9-24.8	5.2
	50-59		20.7(2.6)	14.0(1.7)	13.2(1.4)	21.2(1.7)	17.8-24.6	7.9
	60-69		13.7(2.4)	12.9(2.1)	9.5(1.4)	14.5(1.9)	10.8-18.2	5.1
	70이상		4.1(1.7)	5.4(1.8)	3.6(1.6)	8.5(2.4)	3.8-13.2	4.9
대전	N	(명)	2,704	3,027	3,227	3,307		
	전체		20.6(1.3)	17.0(0.7)	14.5(0.7)	18.1(0.8)	16.6-19.6	3.6
		(표준화)	19.2(1.0)	15.6(0.7)	13.7(0.6)	17.3(0.7)	16.0-18.7	3.6
	남		29.8(1.7)	24.8(1.1)	21.6(1.0)	27.5(1.2)	25.2-29.8	5.9
	여		8.3(1.2)	5.7(0.6)	4.9(0.7)	6.4(0.7)	4.9-7.9	1.5
	19-29		16.0(1.9)	16.9(1.7)	11.6(1.5)	15.1(1.6)	12.0-18.2	3.5
	30-39		19.7(1.5)	15.6(1.3)	16.9(1.2)	18.9(1.5)	16.0-21.8	2.1
	40-49		25.3(3.5)	20.1(1.4)	15.9(1.4)	21.4(1.6)	18.3-24.6	5.5
	50-59		24.7(2.3)	17.2(2.1)	15.1(1.7)	21.8(1.8)	18.3-25.4	6.7
	60-69		15.5(3.7)	13.6(2.3)	12.0(2.0)	10.5(1.6)	7.3-13.7	-1.6
	70이상		14.3(2.5)	11.5(3.2)	8.0(2.8)	7.3(2.0)	3.3-11.3	-0.8

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	3,225	3,482	3,409	**3,417**		
	전체		20.1(1.0)	15.6(0.7)	13.5(0.7)	**18.5(0.7)**	17.0-19.9	5
		(표준화)	18.2(0.7)	14.5(0.6)	12.4(0.6)	**17.0(0.6)**	15.7-18.3	4.6
	남		29.6(1.5)	23.6(1.1)	21.7(1.2)	**28.7(1.2)**	26.3-31.0	7
	여		6.4(0.7)	4.9(0.6)	2.9(0.4)	**4.9(0.5)**	3.9-5.9	2
	19-29		16.7(1.8)	10.7(1.3)	10.5(1.5)	**12.5(1.5)**	9.6-15.5	2
	30-39		20.5(1.6)	17.2(1.3)	11.9(1.2)	**17.1(1.4)**	14.3-19.8	5.1
	40-49		24.9(1.7)	18.2(1.3)	16.4(1.3)	**24.5(1.5)**	21.5-27.5	8.1
	50-59		19.9(1.9)	17.1(1.9)	18.1(2.0)	**20.4(1.6)**	17.2-23.6	2.3
	60-69		14.8(2.3)	14.1(2.5)	8.3(1.8)	**12.0(2.0)**	8.0-16.0	3.8
	70이상		8.6(2.7)	7.7(2.5)	6.4(2.3)	**19.7(4.0)**	11.9-27.5	13.3
경기	N	(명)	24,827	28,329	29,034	**29,986**		
	전체		21.8(0.3)	18.8(0.3)	15.7(0.3)	**18.8(0.3)**	18.3-19.4	3.2
		(표준화)	20.0(0.3)	17.4(0.2)	14.6(0.2)	**17.7(0.2)**	17.2-18.2	3.1
	남		30.8(0.5)	27.5(0.4)	23.2(0.4)	**28.3(0.4)**	27.5-29.1	5.1
	여		8.8(0.4)	6.8(0.3)	5.6(0.2)	**6.6(0.2)**	6.1-7.0	1
	19-29		18.6(0.8)	15.2(0.6)	12.0(0.5)	**14.9(0.5)**	13.8-16.0	2.9
	30-39		22.9(0.6)	19.0(0.5)	15.7(0.5)	**19.2(0.5)**	18.2-20.2	3.5
	40-49		25.1(0.6)	22.1(0.5)	19.3(0.5)	**22.4(0.5)**	21.4-23.5	3.1
	50-59		23.9(0.9)	21.0(0.7)	17.8(0.6)	**22.0(0.6)**	20.8-23.3	4.3
	60-69		16.3(1.0)	16.8(0.9)	13.1(0.8)	**14.1(0.8)**	12.6-15.6	1.1
	70이상		11.1(1.1)	9.8(0.9)	6.9(0.7)	**8.4(0.7)**	7.1-9.7	1.5
강원	N	(명)	9,289	10,171	10,301	**10,464**		
	전체		24.9(0.7)	22.2(0.6)	19.6(0.5)	**22.1(0.5)**	21.2-23.1	2.6
		(표준화)	24.1(0.7)	20.7(0.5)	18.9(0.5)	**21.4(0.5)**	20.4-22.4	2.5
	남		35.1(1.0)	32.0(0.8)	28.6(0.7)	**33.8(0.8)**	32.3-35.3	5.2
	여		10.8(0.8)	8.1(0.6)	7.3(0.5)	**6.7(0.5)**	5.8-7.7	-0.6
	19-29		24.2(1.8)	17.4(1.3)	17.4(1.3)	**17.0(1.3)**	14.4-19.5	-0.4
	30-39		26.9(1.5)	21.1(1.1)	21.2(1.0)	**26.0(1.2)**	23.6-28.4	4.8
	40-49		29.5(1.5)	27.8(1.3)	23.7(1.0)	**26.4(1.1)**	24.2-28.7	2.7
	50-59		23.9(1.6)	26.9(1.3)	22.1(1.1)	**25.2(1.2)**	23.0-27.5	3.1
	60-69		21.1(1.7)	18.6(1.4)	14.3(1.3)	**17.2(1.4)**	14.5-20.0	3
	70이상		12.1(1.3)	14.4(1.5)	6.0(0.7)	**8.9(1.1)**	6.7-11.0	2.9
충북	N	(명)	7,218	6,931	7,164	**7,556**		
	전체		20.7(0.9)	19.2(0.6)	18.2(0.7)	**20.7(0.7)**	19.4-22.0	2.5
		(표준화)	19.0(0.6)	17.7(0.6)	16.9(0.6)	**19.6(0.6)**	18.4-20.8	2.7
	남		28.6(1.0)	27.7(0.9)	26.3(0.9)	**30.4(0.9)**	28.5-32.2	4.1
	여		8.0(0.8)	6.3(0.6)	6.3(0.8)	**7.4(0.7)**	6.0-8.8	1
	19-29		16.3(1.5)	15.3(1.3)	14.8(1.5)	**15.5(1.5)**	12.5-18.5	0.6
	30-39		22.1(1.3)	20.4(1.3)	19.4(1.5)	**24.0(1.5)**	21.0-26.9	4.5
	40-49		25.9(2.0)	23.6(1.2)	22.2(1.3)	**23.8(1.3)**	21.3-26.3	1.6
	50-59		24.4(1.9)	21.3(1.4)	19.7(1.5)	**23.8(1.5)**	20.9-26.8	4.1
	60-69		15.0(1.7)	16.2(1.6)	14.6(1.4)	**18.1(1.6)**	14.9-21.3	3.5
	70이상		9.1(1.2)	9.6(1.2)	9.5(1.3)	**8.6(1.3)**	6.0-11.1	-0.9
충남	N	(명)	6,857	7,928	8,283	**8,637**		
	전체		20.2(0.7)	21.0(0.6)	14.8(0.5)	**20.4(0.6)**	19.1-21.6	5.5
		(표준화)	18.5(0.6)	18.8(0.5)	13.5(0.4)	**19.1(0.6)**	18.0-20.2	5.6
	남		27.1(0.9)	29.2(0.8)	21.7(0.8)	**29.8(0.9)**	28.0-31.7	8.1
	여		8.6(0.7)	7.1(0.7)	4.1(0.4)	**6.4(0.6)**	5.3-7.5	2.3
	19-29		16.9(1.7)	15.6(1.3)	10.8(1.0)	**16.1(1.6)**	13.0-19.3	5.3
	30-39		21.6(1.4)	23.6(1.2)	15.8(1.0)	**24.5(1.4)**	21.8-27.3	8.8
	40-49		25.3(1.4)	26.3(1.2)	18.9(1.1)	**24.9(1.3)**	22.4-27.4	6
	50-59		21.0(1.4)	19.8(1.4)	16.8(1.2)	**20.8(1.3)**	18.2-23.3	4
	60-69		15.7(1.3)	18.4(1.7)	12.8(1.1)	**14.5(1.1)**	12.2-16.7	1.7
	70이상		12.6(1.8)	15.6(1.8)	8.1(1.0)	**9.4(0.9)**	7.6-11.2	1.3
전북	N	(명)	5,995	6,244	6,588	**6,889**		
	전체		14.0(0.7)	13.5(0.6)	14.2(0.6)	**17.7(0.7)**	16.2-19.1	3.5
		(표준화)	12.8(0.6)	11.6(0.5)	13.1(0.5)	**16.5(0.6)**	15.3-17.8	3.4
	남		20.2(1.1)	19.1(0.9)	21.2(0.9)	**27.3(1.1)**	25.1-29.5	6.1
	여		4.4(0.4)	3.2(0.5)	3.8(0.5)	**3.8(0.4)**	3.0-4.6	0
	19-29		11.0(1.8)	8.3(1.2)	11.9(1.3)	**15.3(1.8)**	11.7-18.9	3.3
	30-39		13.7(1.3)	13.5(1.2)	13.3(1.2)	**19.0(1.4)**	16.3-21.7	5.8
	40-49		15.8(1.3)	18.1(1.2)	18.3(1.3)	**21.3(1.6)**	18.3-24.4	3.1
	50-59		19.0(1.6)	16.3(1.4)	16.5(1.4)	**19.4(1.4)**	16.7-22.1	2.9
	60-69		13.4(1.5)	12.4(1.7)	12.6(1.2)	**13.2(1.2)**	10.9-15.6	0.7
	70이상		7.9(1.5)	8.7(1.0)	6.4(0.8)	**10.1(1.0)**	8.2-12.0	3.7

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	9,257	10,360	10,050	10,552		
	전체		16.7(0.6)	15.1(0.4)	11.8(0.4)	18.3(0.5)	17.4-19.2	6.5
		(표준화)	15.6(0.6)	13.9(0.4)	10.8(0.4)	16.6(0.4)	15.7-17.4	5.8
	남		23.7(0.8)	21.5(0.7)	16.6(0.6)	26.8(0.7)	25.5-28.2	10.3
	여		5.3(0.5)	5.0(0.4)	3.9(0.4)	5.2(0.4)	4.4-6.0	1.3
	19-29		15.6(2.0)	11.1(1.1)	8.1(1.0)	10.6(1.1)	8.4-12.7	2.5
	30-39		19.4(1.2)	16.6(1.0)	13.3(1.0)	18.5(1.1)	16.5-20.6	5.2
	40-49		20.5(1.1)	20.1(1.0)	15.9(1.0)	25.0(1.1)	22.9-27.0	9
	50-59		17.4(1.1)	18.7(1.2)	14.3(1.0)	23.6(1.2)	21.3-25.9	9.3
	60-69		11.7(1.1)	9.9(0.9)	7.6(0.7)	15.3(1.1)	13.3-17.4	7.7
	70이상		6.3(0.8)	6.6(0.8)	5.3(0.7)	10.5(0.8)	8.8-12.1	5.2
경북	N	(명)	12,707	12,540	13,521	13,543		
	전체		18.7(0.5)	17.2(0.4)	15.1(0.4)	19.1(0.5)	18.2-20.0	4
		(표준화)	17.3(0.5)	15.9(0.4)	14.2(0.4)	18.1(0.4)	17.3-19.0	3.9
	남		26.7(0.7)	25.8(0.7)	23.0(0.6)	28.9(0.7)	27.5-30.3	5.9
	여		6.5(0.7)	4.5(0.4)	4.1(0.3)	5.8(0.4)	5.0-6.6	1.7
	19-29		14.8(1.1)	12.2(0.9)	11.7(1.0)	13.9(1.0)	11.9-16.0	2.2
	30-39		19.6(1.1)	19.1(0.9)	16.3(0.9)	21.1(1.0)	19.1-23.0	4.8
	40-49		22.7(1.1)	21.8(0.9)	19.2(0.9)	23.8(0.9)	21.9-25.7	4.6
	50-59		22.4(1.0)	18.8(1.0)	16.7(0.8)	22.5(1.0)	20.6-24.4	5.8
	60-69		16.7(1.0)	15.5(1.1)	11.7(1.0)	14.8(0.9)	13.0-16.7	3.2
	70이상		8.9(0.8)	7.9(0.9)	8.3(1.0)	9.9(0.9)	8.2-11.7	1.7
경남	N	(명)	10,241	10,777	11,312	11,249		
	전체		19.2(0.5)	16.4(0.5)	19.3(0.5)	19.1(0.5)	18.2-20.1	-0.2
		(표준화)	17.3(0.5)	14.8(0.4)	18.1(0.4)	18.1(0.4)	17.2-18.9	0
	남		27.5(0.7)	24.2(0.7)	29.6(0.7)	29.5(0.8)	28.0-31.0	-0.1
	여		5.8(0.5)	4.6(0.4)	5.6(0.5)	5.5(0.4)	4.7-6.3	-0.1
	19-29		18.4(1.4)	10.2(1.0)	14.8(1.1)	14.4(1.1)	12.2-16.5	-0.4
	30-39		19.7(1.0)	18.7(1.0)	19.2(1.0)	20.9(0.9)	19.0-22.7	1.7
	40-49		22.0(1.1)	21.2(1.0)	24.8(1.0)	23.3(1.0)	21.3-25.3	-1.5
	50-59		19.9(1.1)	18.1(1.1)	22.6(1.0)	22.2(1.0)	20.3-24.1	-0.4
	60-69		15.1(1.2)	12.2(1.2)	15.2(1.4)	13.1(1.1)	10.9-15.3	-2.1
	70이상		9.8(1.4)	8.3(1.3)	6.6(0.8)	8.5(0.9)	6.7-10.4	1.9
제주	N	(명)	1,938	2,792	2,847	3,055		
	전체		19.6(1.2)	21.4(1.2)	19.1(0.9)	25.0(1.0)	23.0-27.0	5.9
		(표준화)	17.1(1.0)	19.0(1.1)	17.4(0.9)	23.1(1.0)	21.1-25.1	5.7
	남		26.0(1.7)	30.6(1.7)	27.7(1.4)	36.2(1.5)	33.2-39.2	8.5
	여		8.3(1.2)	6.2(1.2)	6.3(1.0)	9.1(1.3)	6.6-11.6	2.8
	19-29		15.0(2.5)	23.2(3.6)	14.0(2.4)	21.0(2.9)	15.4-26.7	7
	30-39		24.7(2.5)	22.3(2.2)	19.5(2.0)	25.0(2.0)	21.1-28.8	5.4
	40-49		19.4(2.1)	22.7(2.1)	25.2(1.9)	31.2(2.2)	26.9-35.4	5.9
	50-59		23.1(3.2)	19.8(2.7)	18.9(2.1)	24.7(2.4)	20.0-29.4	5.8
	60-69		12.0(2.7)	15.6(3.0)	18.2(2.8)	22.6(3.7)	15.4-29.8	4.4
	70이상		5.5(1.9)	10.6(2.5)	6.7(2.1)	10.8(3.6)	3.8-17.8	4.1

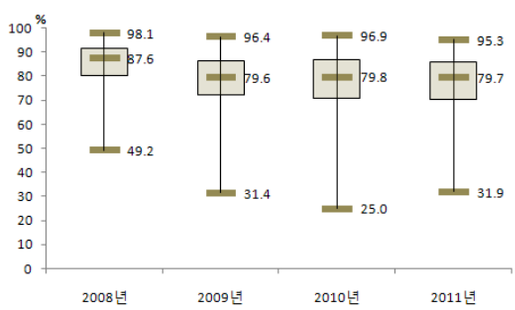
3. 안전의식

가. 운전 시 안전벨트 착용률

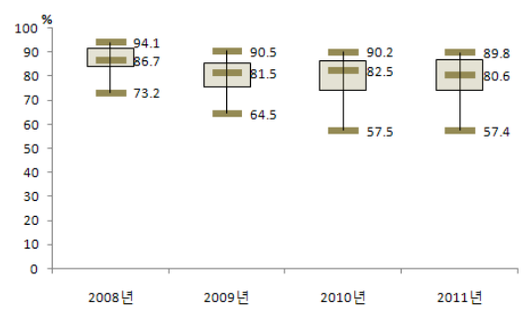
- 정의 : 자동차 운전 시 안전벨트를 항상 착용하는 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 자동차 운전 시 안전벨트를 “항상 맨다”에 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 중 자동차 운전자 수}}$$

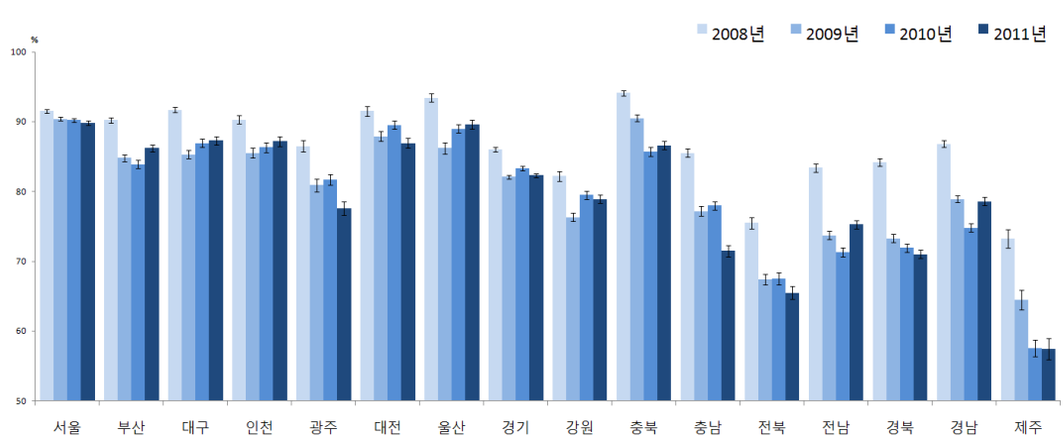
- ’11년 시·군·구 단위 운전시 안전벨트 착용률은 최소 31.9% ~ 최대 95.3%(중앙값 79.7%, 63.4%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 87.6%(’08), 79.6%(’09), 79.8%(’10), 79.7%(’11)로 ‘09년 감소한 후 변동 없는 추세



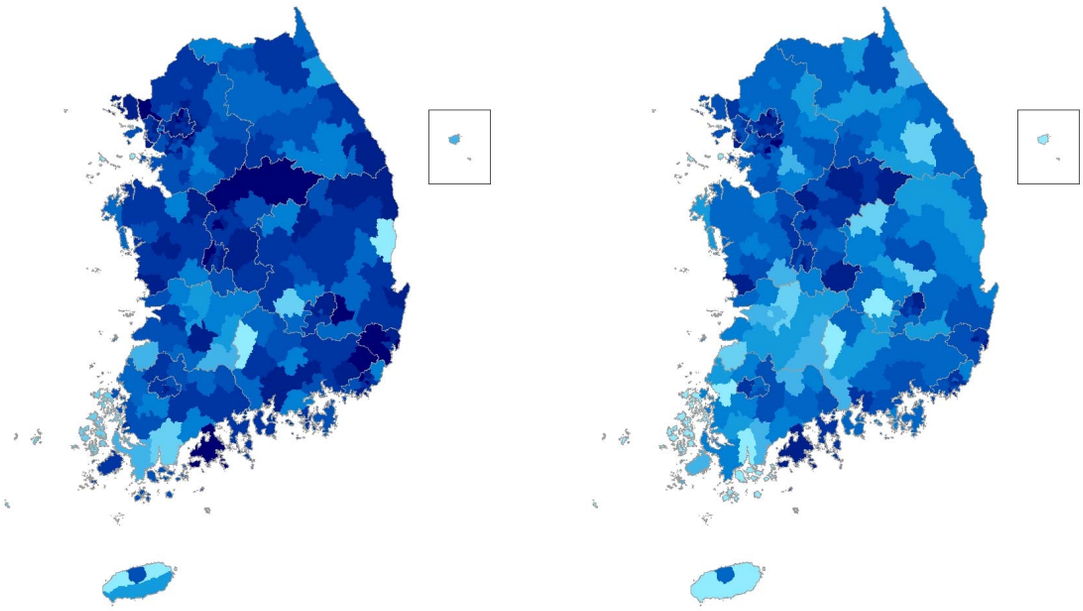
〈그림 35〉 2008-2011 시군구별 운전시 안전벨트 착용률 지역 분포



〈그림 36〉 2008-2011 시도별 운전시 안전벨트 착용률 지역분포

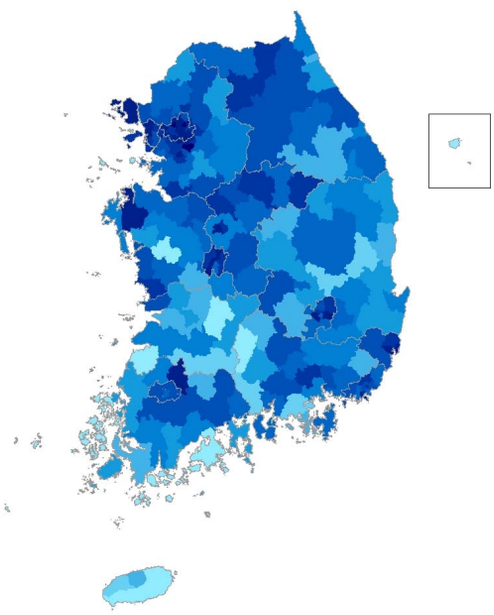


〈그림 37〉 2008-2011 시도별 운전시 안전벨트 착용률 추이

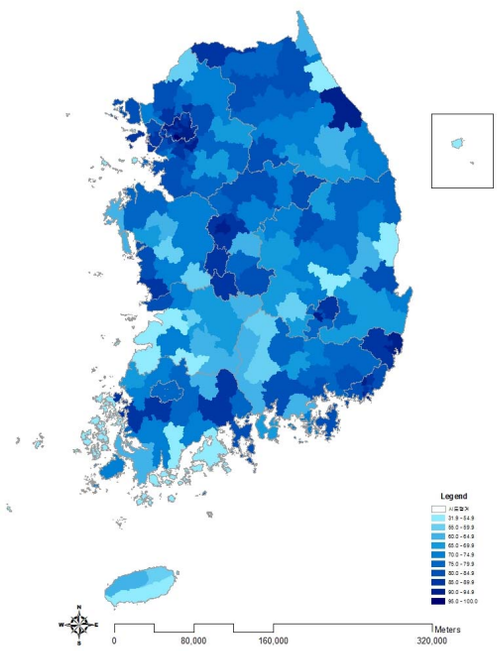


2008년

2009년



2010년



2011년

〈그림 38〉 2008-2011 시군구별 운전 시 안전벨트 착용률(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 15〉 2008-2011 시도별 운전 시 안전벨트 착용률

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	10,645	10,149	10,209	10,452		
	전체		91.6(0.3)	90.4(0.3)	90.3(0.3)	90.1(0.3)	89.5-90.7	-0.2
		(표준화)	91.5(0.3)	90.4(0.3)	90.2(0.3)	89.8(0.3)	89.2-90.4	-0.4
	남		91.2(0.4)	89.2(0.4)	88.3(0.4)	88.3(0.4)	87.6-89.1	0
	여		92.5(0.4)	93.3(0.5)	94.8(0.4)	94.0(0.4)	93.2-94.8	-0.8
	19-29		90.0(0.8)	88.9(0.9)	88.6(1.0)	88.0(1.0)	86.1-89.9	-0.5
	30-39		91.7(0.5)	90.4(0.6)	90.2(0.6)	90.2(0.6)	89.1-91.3	0
	40-49		90.9(0.6)	90.1(0.6)	89.5(0.6)	88.2(0.6)	86.9-89.4	-1.3
	50-59		93.5(0.6)	90.9(0.7)	91.1(0.7)	91.5(0.6)	90.2-92.8	0.4
	60-69		94.4(0.8)	93.0(1.0)	94.2(0.8)	94.5(0.7)	93.1-95.9	0.3
	70이상		89.1(2.5)	94.4(1.8)	92.5(2.0)	97.4(1.0)	95.5-99.3	4.9
부산	N	(명)	6,056	6,270	6,161	6,015		
	전체		90.2(0.4)	84.8(0.6)	84.1(0.5)	86.4(0.5)	85.4-87.4	2.3
		(표준화)	90.2(0.4)	84.8(0.5)	83.9(0.6)	86.2(0.5)	85.1-87.2	2.2
	남		89.2(0.5)	82.3(0.7)	81.5(0.6)	83.8(0.7)	82.5-85.1	2.3
	여		92.6(0.7)	91.1(0.8)	90.7(0.9)	92.7(0.7)	91.4-94.1	2
	19-29		86.9(1.3)	82.6(1.5)	79.7(1.8)	85.2(1.5)	82.2-88.2	5.5
	30-39		91.1(0.8)	83.5(1.1)	84.0(1.1)	84.8(1.0)	82.7-86.8	0.7
	40-49		89.6(0.8)	84.2(0.9)	83.1(1.0)	84.5(1.1)	82.3-86.6	1.4
	50-59		92.0(0.7)	86.2(1.2)	85.7(1.1)	88.1(0.9)	86.3-90.0	2.4
	60-69		92.1(1.5)	93.9(1.1)	91.7(1.1)	93.4(0.9)	91.5-95.2	1.7
	70이상		99.0(0.8)	85.5(4.3)	87.2(4.0)	96.2(2.0)	92.2-100.2	9
대구	N	(명)	3,633	3,705	3,667	3,682		
	전체		91.8(0.5)	85.3(0.6)	86.8(0.6)	87.7(0.6)	86.5-89.0	1
		(표준화)	91.7(0.4)	85.3(0.6)	86.9(0.6)	87.3(0.6)	86.2-88.4	0.4
	남		90.7(0.6)	82.6(0.8)	84.0(0.8)	85.1(0.8)	83.6-86.6	1.1
	여		94.1(0.6)	91.2(0.8)	92.9(0.8)	93.4(0.7)	92.0-94.8	0.5
	19-29		89.8(1.2)	81.0(1.7)	86.4(1.7)	86.6(1.6)	83.4-89.8	0.2
	30-39		91.8(0.8)	87.4(1.0)	87.4(1.2)	85.5(1.1)	83.4-87.6	-1.8
	40-49		91.3(0.9)	83.5(1.2)	85.2(1.2)	86.9(1.2)	84.6-89.2	1.7
	50-59		93.8(0.9)	84.7(1.3)	86.1(1.3)	90.3(1.1)	88.1-92.6	4.2
	60-69		95.0(1.4)	94.5(1.4)	91.8(1.2)	92.5(1.6)	89.4-95.6	0.7
	70이상		95.0(2.1)	94.9(2.4)	96.7(1.5)	94.5(2.4)	89.7-99.3	-2.2
인천	N	(명)	4,242	4,420	4,324	4,240		
	전체		90.2(0.7)	85.5(0.7)	86.4(0.7)	87.2(0.7)	85.9-88.6	0.8
		(표준화)	90.3(0.6)	85.5(0.7)	86.3(0.7)	87.2(0.7)	86.0-88.5	1
	남		89.5(0.8)	83.4(0.8)	83.9(0.9)	84.9(0.8)	83.3-86.5	1
	여		91.8(0.9)	90.6(1.0)	92.8(0.9)	93.1(0.9)	91.3-94.8	0.3
	19-29		86.3(1.9)	80.0(2.0)	81.0(2.2)	83.4(2.2)	79.1-87.7	2.4
	30-39		92.4(0.8)	85.8(1.1)	85.4(1.5)	86.9(1.1)	84.7-89.2	1.5
	40-49		90.1(1.1)	85.6(1.2)	85.9(1.2)	86.2(1.2)	84.0-88.5	0.4
	50-59		90.1(1.5)	87.8(1.4)	91.2(1.1)	89.9(1.1)	87.7-92.1	-1.3
	60-69		96.0(1.3)	91.2(1.8)	93.1(1.5)	92.7(1.5)	89.7-95.7	-0.4
	70이상		84.2(4.1)	95.0(2.8)	92.1(3.7)	97.2(0.9)	95.4-98.9	5
광주	N	(명)	2,424	2,496	2,351	2,368		
	전체		86.5(0.9)	81.2(0.9)	82.1(0.9)	78.7(1.0)	76.8-80.5	-3.4
		(표준화)	86.5(0.8)	80.9(0.9)	81.7(0.8)	77.6(1.0)	75.6-79.5	-4.2
	남		85.3(1.2)	76.8(1.2)	78.3(1.2)	73.8(1.2)	71.4-76.2	-4.5
	여		89.0(1.0)	89.8(1.1)	89.7(1.1)	88.3(1.2)	86.1-90.6	-1.4
	19-29		86.3(2.2)	76.8(3.3)	75.8(2.5)	72.3(3.3)	65.8-78.8	-3.5
	30-39		85.0(1.5)	83.0(1.4)	82.3(1.5)	75.5(1.9)	71.8-79.3	-6.7
	40-49		87.1(1.6)	79.4(1.6)	81.9(1.5)	78.0(1.5)	75.0-80.9	-4
	50-59		87.4(2.1)	81.2(1.7)	83.5(1.9)	83.4(1.7)	80.1-86.7	-0.1
	60-69		90.2(2.4)	93.5(1.6)	92.4(1.8)	90.2(2.3)	85.7-94.8	-2.2
	70이상		92.2(4.8)	88.6(7.5)	97.6(1.8)	97.2(1.7)	93.9-100.6	-0.4
대전	N	(명)	2,301	2,560	2,603	2,533		
	전체		91.5(0.7)	88.0(0.7)	89.9(0.6)	87.1(0.8)	85.6-88.7	-2.7
		(표준화)	91.5(0.7)	87.9(0.7)	89.5(0.6)	86.9(0.7)	85.5-88.4	-2.6
	남		91.1(0.9)	85.9(0.9)	87.7(0.8)	85.3(0.9)	83.5-87.0	-2.4
	여		92.4(0.9)	92.1(0.9)	94.3(0.7)	90.7(1.2)	88.4-93.0	-3.6
	19-29		88.6(2.2)	84.7(2.1)	86.8(1.9)	86.2(2.3)	81.7-90.6	-0.6
	30-39		92.4(0.9)	87.0(1.4)	89.7(1.1)	88.0(1.4)	85.3-90.7	-1.7
	40-49		90.9(1.2)	89.8(1.2)	88.6(1.1)	84.9(1.3)	82.4-87.5	-3.7
	50-59		93.8(1.5)	87.2(1.8)	92.9(1.1)	87.9(1.5)	84.9-90.9	-5
	60-69		93.9(1.8)	95.8(1.8)	93.5(1.6)	92.8(1.7)	89.5-96.2	-0.7
	70이상		96.7(3.1)	94.5(3.8)	100.0(0.0)	93.0(4.3)	84.5-101.4	-7

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	2,736	2,704	2,681	2,764		
	전체		93.6(0.6)	86.4(0.8)	89.0(0.7)	90.1(0.6)	88.9-91.3	1.1
		(표준화)	93.4(0.6)	86.2(0.8)	89.0(0.6)	89.6(0.6)	88.4-90.9	0.6
	남		92.4(0.8)	84.7(0.9)	86.6(0.9)	87.7(0.8)	86.0-89.3	1.1
	여		96.0(0.7)	90.2(1.1)	94.0(0.8)	94.8(0.8)	93.3-96.3	0.9
	19-29		91.9(1.8)	81.8(2.4)	89.1(1.7)	87.0(1.9)	83.2-90.8	-2.1
	30-39		92.9(1.3)	85.9(1.3)	89.9(1.1)	88.3(1.3)	85.8-90.8	-1.6
	40-49		94.6(0.8)	87.3(1.3)	87.3(1.3)	92.3(1.0)	90.4-94.2	5
	50-59		94.4(1.2)	88.4(1.6)	90.0(1.3)	91.0(1.2)	88.6-93.3	0.9
	60-69		96.1(1.8)	91.8(2.4)	91.9(1.6)	90.1(2.3)	85.5-94.6	-1.8
	70이상		100.0(0.0)	100.0(0.0)	90.6(4.1)	96.9(3.1)	90.8-102.9	6.3
경기	N	(명)	22,126	21,866	22,419	22,219		
	전체		86.1(0.3)	82.0(0.3)	83.4(0.3)	82.7(0.3)	82.1-83.3	-0.8
		(표준화)	86.0(0.3)	82.1(0.3)	83.3(0.3)	82.3(0.3)	81.7-82.9	-1
	남		85.3(0.4)	79.2(0.4)	80.6(0.4)	79.8(0.4)	79.0-80.5	-0.8
	여		87.8(0.5)	88.1(0.4)	89.4(0.4)	88.7(0.4)	88.0-89.5	-0.7
	19-29		82.2(1.0)	79.6(0.9)	80.9(0.9)	78.6(1.0)	76.7-80.5	-2.2
	30-39		86.5(0.6)	81.8(0.5)	83.5(0.5)	82.4(0.6)	81.3-83.5	-1.1
	40-49		85.9(0.5)	81.1(0.5)	82.5(0.5)	83.0(0.5)	82.1-84.0	0.6
	50-59		88.5(0.7)	83.2(0.7)	84.3(0.6)	82.6(0.7)	81.3-83.9	-1.7
	60-69		91.9(0.9)	89.9(0.9)	91.2(0.8)	88.9(0.8)	87.2-90.6	-2.3
	70이상		89.3(1.8)	93.5(1.3)	91.7(1.3)	92.9(1.3)	90.3-95.4	1.1
강원	N	(명)	7,108	8,088	8,194	8,183		
	전체		82.6(0.7)	77.0(0.6)	80.2(0.5)	80.2(0.6)	79.0-81.3	0
		(표준화)	82.2(0.7)	76.3(0.6)	79.5(0.6)	78.9(0.6)	77.7-80.1	-0.6
	남		80.9(0.9)	73.1(0.8)	76.4(0.7)	76.4(0.7)	75.0-77.8	0
	여		86.2(0.8)	85.5(0.8)	88.0(0.7)	87.8(0.9)	86.1-89.5	-0.2
	19-29		81.2(1.9)	73.0(1.7)	77.9(1.7)	77.5(2.0)	73.7-81.4	-0.4
	30-39		80.8(1.4)	75.2(1.4)	79.0(1.1)	78.1(1.2)	75.7-80.4	-0.9
	40-49		81.5(1.2)	74.1(1.2)	78.4(1.0)	76.8(1.2)	74.4-79.1	-1.6
	50-59		85.6(1.1)	82.3(1.1)	81.0(1.2)	83.7(0.9)	81.9-85.5	2.7
	60-69		89.7(1.6)	87.5(1.2)	89.0(1.1)	89.2(1.1)	87.1-91.3	0.2
	70이상		85.1(2.6)	90.8(1.7)	92.8(1.9)	91.5(1.7)	88.2-94.9	-1.3
충북	N	(명)	6,041	5,580	5,825	5,706		
	전체		94.1(0.4)	90.5(0.5)	85.9(0.6)	87.0(0.5)	86.0-88.1	1.2
		(표준화)	94.1(0.4)	90.5(0.5)	85.7(0.6)	86.6(0.6)	85.5-87.7	0.9
	남		93.5(0.5)	89.0(0.6)	82.4(0.8)	84.3(0.7)	82.9-85.6	1.9
	여		95.4(0.7)	93.7(0.8)	93.1(0.6)	93.0(0.6)	91.7-94.2	-0.2
	19-29		92.6(1.1)	88.9(1.4)	82.3(1.8)	82.1(1.8)	78.6-85.5	-0.3
	30-39		94.5(0.7)	91.3(0.7)	85.4(1.2)	87.1(1.1)	84.9-89.3	1.7
	40-49		94.4(0.7)	89.5(0.9)	87.6(0.9)	87.9(0.9)	86.2-89.6	0.3
	50-59		94.7(0.8)	90.5(1.0)	85.0(1.3)	87.1(1.0)	85.1-89.1	2.1
	60-69		94.7(1.0)	94.0(1.1)	89.3(1.2)	92.7(1.2)	90.3-95.1	3.4
	70이상		93.2(2.1)	97.4(1.0)	95.7(2.1)	94.7(2.5)	89.9-99.5	-1
충남	N	(명)	6,075	6,801	6,959	6,958		
	전체		85.5(0.7)	77.2(0.7)	77.9(0.7)	72.1(0.8)	70.5-73.6	-5.8
		(표준화)	85.5(0.6)	77.2(0.7)	78.0(0.6)	71.5(0.8)	70.0-73.0	-6.4
	남		83.8(0.7)	73.5(0.9)	74.0(0.9)	66.5(0.9)	64.7-68.2	-7.5
	여		89.0(1.0)	85.2(0.9)	86.2(0.8)	83.9(1.2)	81.7-86.2	-2.3
	19-29		84.4(1.9)	76.8(1.9)	78.5(1.6)	68.7(2.7)	63.5-73.9	-9.8
	30-39		85.1(1.1)	76.6(1.3)	79.7(1.2)	70.6(1.4)	67.8-73.4	-9.1
	40-49		85.1(1.1)	75.2(1.3)	75.4(1.4)	71.0(1.4)	68.2-73.8	-4.4
	50-59		86.7(1.0)	78.7(1.5)	75.3(1.5)	73.9(1.5)	71.0-76.8	-1.4
	60-69		89.3(1.3)	85.5(1.6)	82.6(1.6)	81.4(1.9)	77.7-85.1	-1.2
	70이상		90.3(2.4)	81.7(3.0)	88.4(2.0)	82.9(2.5)	78.0-87.8	-5.4
전북	N	(명)	4,723	5,306	5,285	5,224		
	전체		75.7(1.0)	67.5(0.9)	67.7(1.0)	66.1(0.9)	64.4-67.8	-1.6
		(표준화)	75.5(0.8)	67.4(0.8)	67.5(0.9)	65.5(0.9)	63.7-67.3	-2.1
	남		74.4(1.1)	63.0(0.9)	63.2(1.1)	59.3(1.1)	57.1-61.5	-3.9
	여		78.6(1.5)	77.9(1.7)	77.2(1.6)	80.3(1.3)	77.6-82.9	3.1
	19-29		77.1(2.3)	68.4(2.3)	72.5(2.4)	64.2(2.9)	58.6-69.8	-8.3
	30-39		73.9(1.8)	64.0(1.6)	64.2(2.0)	65.5(1.7)	62.1-68.8	1.3
	40-49		72.2(1.4)	65.6(1.6)	66.0(1.8)	64.5(1.5)	61.6-67.4	-1.5
	50-59		78.6(1.7)	69.0(2.0)	67.3(1.6)	66.3(1.8)	62.7-70.0	-0.9
	60-69		83.4(2.2)	81.6(2.2)	73.7(2.5)	72.6(2.1)	68.4-76.7	-1.2
	70이상		86.4(3.1)	73.0(4.7)	82.0(3.4)	83.6(3.8)	76.1-91.0	1.5

(단위:%(표준오차), %p)

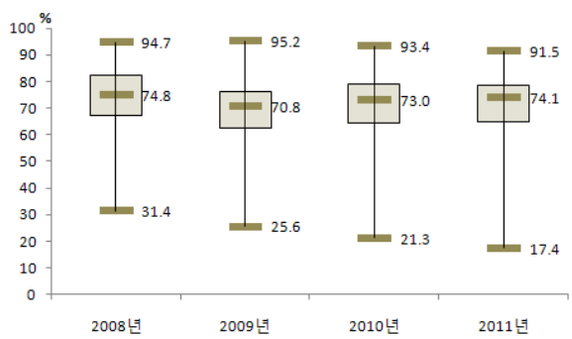
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	7,365	7,965	8,199	7,791		
	전체		83.2(0.7)	73.7(0.6)	71.1(0.7)	75.4(0.6)	74.1-76.7	4.2
		(표준화)	83.4(0.6)	73.7(0.6)	71.3(0.7)	75.3(0.6)	74.1-76.6	4
	남		81.8(0.8)	71.0(0.7)	67.4(0.8)	72.1(0.8)	70.6-73.6	4.8
	여		86.5(1.0)	80.4(1.0)	80.2(1.0)	83.1(0.9)	81.4-84.9	2.9
	19-29		78.7(2.3)	73.4(1.6)	69.7(2.0)	71.6(2.1)	67.6-75.7	2
	30-39		85.9(1.0)	70.3(1.3)	70.7(1.3)	76.3(1.2)	74.0-78.6	5.6
	40-49		82.9(1.1)	72.1(1.1)	71.0(1.0)	75.0(1.0)	73.0-77.1	4.1
	50-59		85.1(1.1)	78.5(1.2)	70.9(1.3)	75.4(1.3)	72.8-77.9	4.5
	60-69		84.9(1.4)	81.8(1.6)	75.8(1.6)	79.2(1.4)	76.4-81.9	3.3
	70이상		74.7(4.0)	83.6(3.2)	78.3(3.0)	82.2(2.3)	77.8-86.7	3.9
경북	N	(명)	10,143	10,176	10,454	10,188		
	전체		84.2(0.5)	73.8(0.6)	72.4(0.6)	71.9(0.6)	70.7-73.0	-0.6
		(표준화)	84.2(0.5)	73.3(0.6)	71.9(0.6)	71.0(0.6)	69.8-72.2	-0.8
	남		82.0(0.6)	71.0(0.7)	68.4(0.8)	66.5(0.8)	65.0-68.0	-1.9
	여		88.9(0.7)	79.9(0.9)	81.0(0.9)	83.1(0.8)	81.5-84.7	2.1
	19-29		82.9(1.4)	70.2(1.6)	70.2(1.6)	65.7(1.8)	62.1-69.3	-4.5
	30-39		85.3(1.0)	71.4(1.1)	72.4(1.1)	71.2(1.2)	68.8-73.6	-1.2
	40-49		82.4(0.9)	73.7(1.0)	68.9(1.1)	71.2(1.1)	69.1-73.3	2.3
	50-59		85.1(1.0)	77.4(1.1)	75.4(1.1)	74.6(1.1)	72.4-76.7	-0.9
	60-69		89.1(1.1)	81.8(1.4)	78.9(1.5)	78.5(1.3)	75.9-81.1	-0.3
	70이상		82.3(2.4)	84.4(2.8)	87.9(1.8)	83.4(2.3)	79.0-87.8	-4.5
경남	N	(명)	8,307	8,246	8,405	8,244		
	전체		86.8(0.5)	78.5(0.6)	74.7(0.6)	78.7(0.6)	77.5-79.9	4
		(표준화)	86.8(0.5)	78.9(0.5)	74.8(0.6)	78.6(0.6)	77.5-79.7	3.8
	남		85.2(0.6)	74.3(0.7)	69.8(0.8)	74.2(0.8)	72.7-75.6	4.4
	여		90.0(0.7)	88.3(0.7)	85.3(0.8)	88.3(0.8)	86.8-89.9	3
	19-29		85.2(1.2)	81.8(1.4)	71.5(1.9)	79.1(1.7)	75.7-82.5	7.6
	30-39		88.6(0.8)	77.3(1.0)	76.0(1.2)	77.7(1.1)	75.5-79.9	1.7
	40-49		85.4(1.0)	75.4(1.1)	72.8(1.1)	77.3(1.1)	75.1-79.6	4.5
	50-59		87.6(1.2)	80.6(1.2)	74.9(1.3)	79.7(1.0)	77.7-81.8	4.8
	60-69		89.7(1.1)	85.8(1.6)	85.9(1.4)	84.7(1.5)	81.8-87.7	-1.1
	70이상		79.9(3.4)	77.5(4.8)	83.1(3.2)	82.7(3.5)	75.8-89.6	-0.4
제주	N	(명)	2,119	2,773	2,787	2,829		
	전체		74.0(1.7)	65.4(1.5)	59.3(1.4)	59.1(1.5)	56.1-62.0	-0.2
		(표준화)	73.2(1.3)	64.5(1.4)	57.5(1.2)	57.4(1.5)	54.4-60.3	-0.1
	남		70.5(2.0)	60.7(1.7)	51.9(1.7)	53.3(1.9)	49.6-56.9	1.4
	여		79.8(1.8)	73.4(2.1)	71.6(1.7)	69.2(2.3)	64.7-73.6	-2.5
	19-29		75.7(3.9)	57.0(3.9)	52.7(3.4)	56.3(4.6)	47.2-65.4	3.6
	30-39		68.6(2.4)	67.2(2.5)	59.5(2.4)	52.8(2.5)	47.8-57.7	-6.8
	40-49		74.2(2.1)	64.2(2.7)	55.2(2.6)	59.9(2.5)	55.0-64.9	4.7
	50-59		78.4(2.8)	69.2(3.0)	67.5(2.5)	62.9(2.6)	57.9-67.9	-4.6
	60-69		81.8(3.9)	74.6(3.4)	67.0(3.3)	70.9(3.4)	64.3-77.5	3.9
	70이상		72.4(7.0)	76.1(5.8)	72.2(6.8)	76.1(4.5)	67.4-84.8	3.9

나. 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률

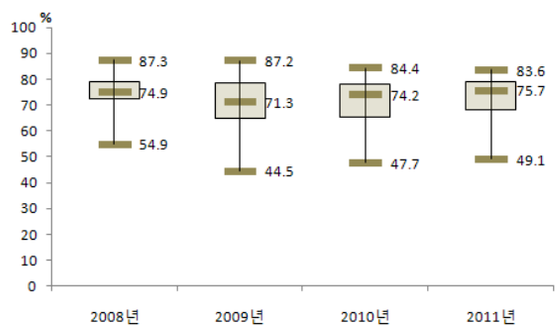
- 정의 : 다른 사람이 운전하는 자동차의 앞좌석에 앉았을 때 안전벨트를 항상 착용하는 사람의 분율

$$\frac{\text{다른 사람이 운전하는 자동차의 앞좌석에 앉았을 때 안전벨트를 “항상 맨다”에 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상자 중 동승차량 앞좌석 탑승자 수}}$$

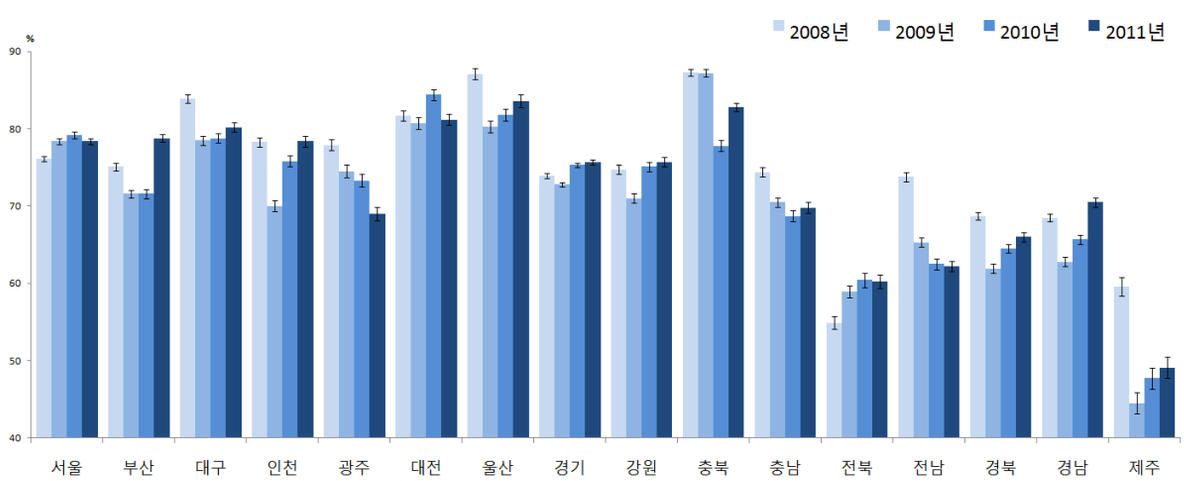
- ’11년 시·군·구 단위 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률은 최소 17.4% ~ 최대 91.5%(중앙값 74.1%, 74.1%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 74.8%(’08), 70.8%(’09), 73.0%(’10), 74.1%(’11)로 감소하다 증가하는 추세



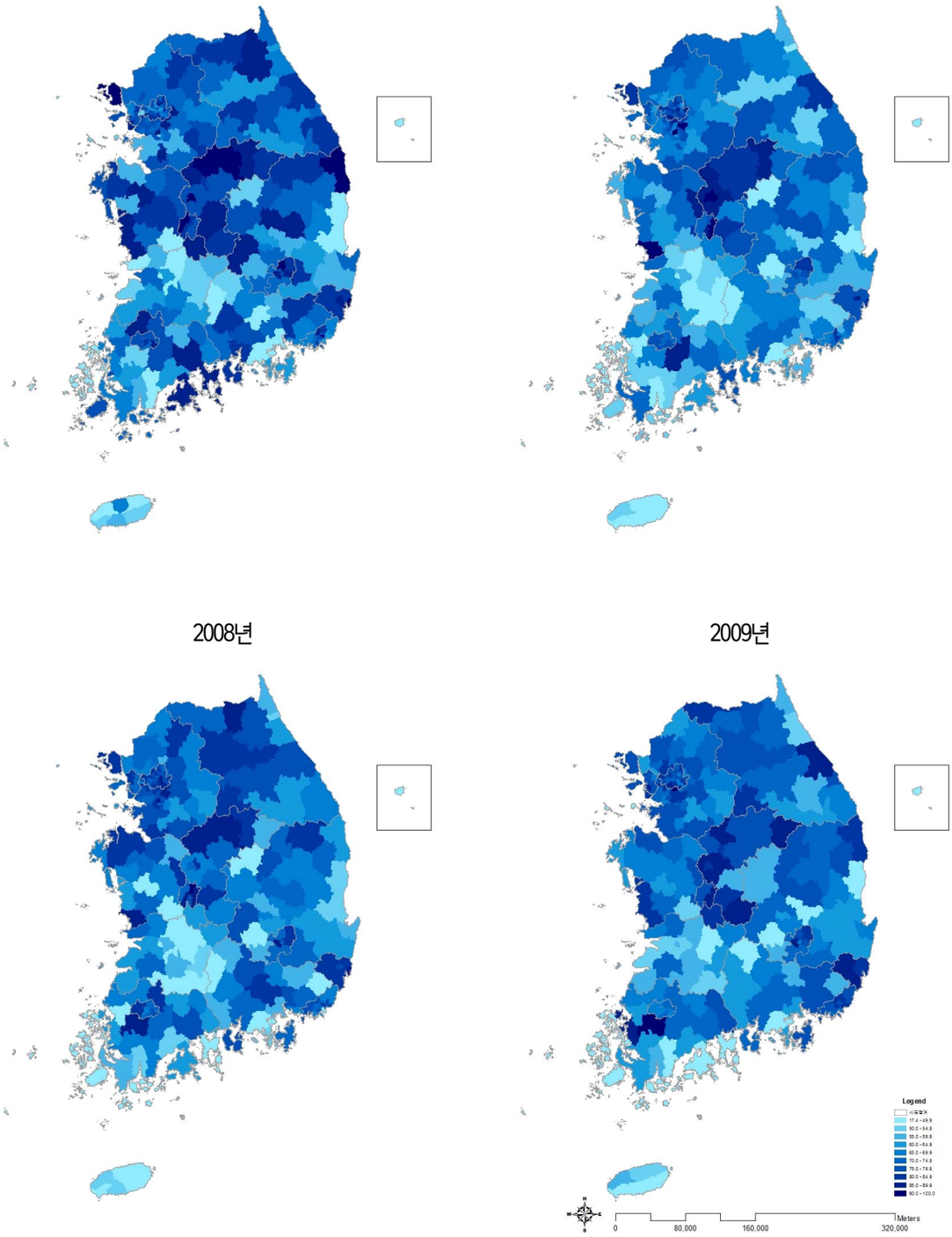
〈그림 39〉 2008-2011 시군구별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 지역 분포



〈그림 40〉 2008-2011 시도별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 지역 분포



〈그림 41〉 2008-2011 시도별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률 추이



〈그림 42〉 2008-2011 시군구별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 16〉 2008-2011 시도별 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	20,153	14,133	14,219	15,066		
	전체		76.2(0.4)	78.1(0.4)	78.9(0.4)	78.5(0.4)	77.8-79.2	-0.4
		(표준화)	76.1(0.3)	78.4(0.4)	79.2(0.4)	78.4(0.4)	77.7-79.1	-0.8
	남		74.5(0.5)	74.5(0.5)	74.3(0.6)	74.0(0.5)	72.9-75.0	-0.3
	여		78.0(0.5)	82.6(0.5)	84.6(0.5)	84.0(0.5)	83.0-84.9	-0.6
	19-29		70.5(0.8)	71.3(1.0)	74.1(1.0)	72.6(1.0)	70.7-74.6	-1.4
	30-39		76.7(0.7)	77.4(0.8)	77.6(0.8)	76.6(0.8)	75.2-78.1	-1
	40-49		76.5(0.7)	77.4(0.8)	78.5(0.8)	77.4(0.8)	75.9-78.9	-1.1
	50-59		79.4(0.7)	82.3(0.8)	81.0(0.9)	81.2(0.8)	79.6-82.8	0.2
	60-69		82.7(0.9)	86.0(0.9)	87.3(0.9)	88.4(0.8)	86.8-90.0	1.1
	70이상		76.9(1.4)	89.3(1.3)	87.7(1.4)	87.5(1.3)	85.0-90.0	-0.2
부산	N	(명)	12,770	9,085	8,918	8,148		
	전체		75.4(0.5)	71.4(0.6)	71.6(0.6)	78.7(0.6)	77.6-79.8	7.1
		(표준화)	75.1(0.5)	71.6(0.5)	71.6(0.6)	78.8(0.5)	77.8-79.8	7.2
	남		73.5(0.7)	66.2(0.8)	65.5(0.8)	73.4(0.8)	71.8-75.0	7.9
	여		77.3(0.6)	78.2(0.7)	79.4(0.7)	85.6(0.6)	84.3-86.8	6.2
	19-29		70.3(1.2)	63.6(1.4)	64.9(1.5)	74.5(1.4)	71.7-77.2	9.6
	30-39		76.7(1.2)	70.1(1.2)	69.5(1.3)	74.8(1.2)	72.4-77.2	5.3
	40-49		76.5(0.9)	70.2(1.2)	72.2(1.1)	78.5(1.2)	76.2-80.8	6.3
	50-59		78.0(0.9)	76.5(1.1)	75.8(1.1)	81.5(1.0)	79.5-83.5	5.6
	60-69		75.9(1.2)	80.9(1.4)	78.2(1.4)	86.6(1.1)	84.4-88.8	8.4
	70이상		76.1(1.7)	80.8(2.2)	74.7(2.3)	87.3(1.9)	83.7-91.0	12.7
대구	N	(명)	6,342	4,794	4,546	4,574		
	전체		84.2(0.5)	78.0(0.6)	78.6(0.7)	80.0(0.7)	78.6-81.3	1.4
		(표준화)	83.9(0.5)	78.5(0.6)	78.8(0.6)	80.2(0.6)	79.0-81.5	1.4
	남		82.1(0.7)	72.4(0.9)	73.0(1.0)	74.1(1.0)	72.2-76.0	1.1
	여		86.3(0.6)	85.2(0.7)	85.6(0.8)	87.3(0.8)	85.7-88.9	1.7
	19-29		84.7(1.1)	73.1(1.6)	72.8(1.6)	77.6(1.7)	74.3-80.8	4.8
	30-39		83.1(1.1)	77.3(1.4)	78.0(1.5)	75.4(1.5)	72.4-78.4	-2.6
	40-49		85.4(1.1)	77.5(1.2)	77.5(1.4)	78.4(1.3)	75.8-81.0	0.9
	50-59		86.7(1.0)	80.7(1.4)	82.5(1.6)	84.0(1.4)	81.4-86.7	1.5
	60-69		83.2(1.4)	85.6(1.8)	87.7(1.2)	88.1(1.6)	84.9-91.4	0.5
	70이상		74.3(2.5)	85.6(2.4)	82.8(2.6)	91.2(1.9)	87.6-94.9	8.4
인천	N	(명)	7,651	5,461	5,012	4,876		
	전체		78.4(0.7)	68.9(0.8)	74.4(0.9)	77.1(0.8)	75.6-78.6	2.7
		(표준화)	78.3(0.6)	70.0(0.7)	75.8(0.7)	78.4(0.7)	77.1-79.8	2.6
	남		77.7(1.0)	62.4(1.1)	67.5(1.2)	71.6(1.0)	69.7-73.6	4.2
	여		79.2(0.8)	78.4(1.0)	84.3(0.9)	85.6(0.9)	83.7-87.4	1.3
	19-29		73.1(1.7)	59.3(2.0)	68.8(2.2)	72.0(1.9)	68.2-75.8	3.1
	30-39		80.7(1.2)	67.4(1.6)	72.8(1.7)	75.2(1.5)	72.4-78.1	2.4
	40-49		79.6(1.2)	71.6(1.4)	72.9(1.5)	77.0(1.4)	74.3-79.7	4.1
	50-59		81.7(1.5)	73.9(1.9)	79.4(1.7)	80.0(1.6)	76.9-83.1	0.6
	60-69		80.0(1.8)	76.4(2.3)	85.9(1.7)	88.2(1.8)	84.8-91.7	2.3
	70이상		71.9(2.5)	76.2(3.2)	83.7(2.8)	82.5(3.1)	76.5-88.5	-1.2
광주	N	(명)	4,054	3,345	3,248	2,945		
	전체		78.1(0.7)	74.1(0.9)	73.4(1.0)	68.9(1.0)	66.8-70.9	-4.6
		(표준화)	77.9(0.7)	74.5(0.8)	73.3(0.8)	69.0(0.9)	67.2-70.8	-4.3
	남		75.3(1.2)	68.1(1.2)	68.4(1.4)	60.7(1.3)	58.0-63.3	-7.7
	여		80.9(0.9)	81.1(1.1)	78.9(1.2)	78.6(1.2)	76.3-81.0	-0.3
	19-29		75.4(1.7)	68.8(2.2)	62.3(2.2)	62.1(2.5)	57.3-67.0	-0.2
	30-39		75.1(1.5)	72.8(1.7)	71.5(1.8)	64.4(2.3)	59.8-68.9	-7.1
	40-49		79.1(1.8)	73.5(1.7)	73.5(1.9)	66.8(1.9)	63.1-70.4	-6.7
	50-59		83.4(1.6)	77.4(1.8)	80.6(1.5)	75.9(1.9)	72.1-79.7	-4.8
	60-69		82.1(2.1)	85.2(1.7)	85.9(2.0)	84.3(2.0)	80.4-88.2	-1.6
	70이상		77.6(3.1)	82.5(3.7)	90.6(2.1)	80.2(3.2)	73.8-86.5	-10.4
대전	N	(명)	3,802	2,993	2,607	2,802		
	전체		81.9(0.8)	80.5(0.8)	83.9(0.8)	80.5(0.9)	78.8-82.2	-3.4
		(표준화)	81.7(0.7)	80.7(0.8)	84.4(0.7)	81.2(0.7)	79.8-82.7	-3.2
	남		79.4(1.0)	77.5(1.2)	80.0(1.2)	75.4(1.2)	73.0-77.7	-4.6
	여		84.4(0.8)	84.2(1.1)	88.9(0.9)	86.9(1.0)	85.0-88.8	-2
	19-29		78.1(1.9)	76.9(2.1)	80.6(2.0)	76.5(1.9)	72.7-80.2	-4.1
	30-39		81.6(1.3)	79.8(1.6)	80.3(1.6)	78.0(1.8)	74.5-81.5	-2.3
	40-49		82.8(1.5)	81.7(1.6)	83.4(1.7)	80.2(1.6)	76.9-83.4	-3.2
	50-59		84.5(1.3)	82.9(1.6)	88.9(1.6)	81.8(1.8)	78.4-85.3	-7.1
	60-69		82.2(2.1)	82.5(2.9)	90.6(2.0)	91.3(1.8)	87.8-94.9	0.7
	70이상		86.5(2.4)	84.8(3.6)	93.2(3.2)	95.8(1.9)	92.2-99.5	2.6

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,285	2,997	2,689	**2,425**		
	전체		87.4(0.8)	79.6(0.9)	80.4(0.9)	**82.3(0.9)**	80.5-84.0	1.9
		(표준화)	87.1(0.7)	80.3(0.8)	81.8(0.8)	**83.6(0.8)**	82.0-85.2	1.8
	남		85.5(1.1)	74.7(1.2)	74.3(1.2)	**76.8(1.3)**	74.4-79.3	2.5
	여		89.4(0.7)	86.2(1.0)	89.0(1.0)	**90.5(1.0)**	88.6-92.5	1.5
	19-29		83.5(2.5)	71.2(2.2)	75.3(2.2)	**78.9(2.6)**	73.8-84.1	3.6
	30-39		87.7(1.4)	80.2(1.6)	78.4(1.6)	**79.4(1.8)**	75.9-83.0	1
	40-49		88.9(0.9)	82.0(1.3)	81.0(1.7)	**82.1(1.6)**	79.0-85.1	1.1
	50-59		90.9(1.1)	82.6(2.3)	83.8(1.6)	**84.6(1.5)**	81.6-87.6	0.8
	60-69		87.2(1.8)	85.5(2.8)	88.7(2.4)	**91.1(2.0)**	87.2-95.0	2.4
	70이상		81.4(2.3)	86.2(3.4)	91.0(3.3)	**90.5(3.6)**	83.5-97.5	-0.5
경기	N	(명)	35,927	27,346	26,579	**27,876**		
	전체		74.1(0.4)	72.0(0.4)	74.7(0.3)	**75.4(0.3)**	74.7-76.0	0.7
		(표준화)	73.9(0.3)	72.8(0.3)	75.3(0.3)	**75.7(0.3)**	75.1-76.2	0.4
	남		71.4(0.5)	67.3(0.5)	69.4(0.5)	**69.9(0.5)**	69.0-70.8	0.5
	여		76.8(0.5)	78.1(0.4)	81.4(0.4)	**82.0(0.4)**	81.3-82.7	0.6
	19-29		67.5(0.9)	65.5(0.8)	67.2(0.8)	**67.6(0.8)**	65.9-69.2	0.4
	30-39		74.5(0.6)	70.9(0.6)	74.0(0.6)	**74.2(0.6)**	73.0-75.5	0.2
	40-49		75.4(0.6)	71.8(0.6)	74.7(0.6)	**75.2(0.6)**	74.1-76.4	0.5
	50-59		77.0(0.8)	75.6(0.8)	77.7(0.7)	**78.3(0.6)**	77.0-79.5	0.6
	60-69		80.2(0.9)	83.4(0.9)	86.5(0.8)	**86.6(0.8)**	85.1-88.2	0.1
	70이상		74.1(1.1)	82.7(1.2)	84.6(1.1)	**87.3(0.9)**	85.5-89.2	2.7
강원	N	(명)	13,804	10,366	9,910	**8,486**		
	전체		75.5(0.7)	71.2(0.6)	75.8(0.6)	**76.3(0.6)**	75.1-77.6	0.5
		(표준화)	74.7(0.6)	71.0(0.6)	75.1(0.6)	**75.7(0.6)**	74.5-77.0	0.6
	남		72.3(0.9)	65.6(0.8)	69.7(0.9)	**69.8(0.9)**	68.2-71.5	0.2
	여		78.9(0.7)	78.5(0.7)	83.5(0.7)	**84.5(0.8)**	83.0-86.1	1.1
	19-29		70.2(1.9)	63.8(1.7)	66.7(1.7)	**69.6(1.8)**	66.1-73.1	2.9
	30-39		71.9(1.4)	67.1(1.6)	71.9(1.3)	**69.1(1.5)**	66.2-72.0	-2.8
	40-49		74.4(1.1)	69.5(1.3)	72.4(1.1)	**73.3(1.3)**	70.8-75.9	0.9
	50-59		81.7(1.0)	76.1(1.0)	80.8(1.1)	**82.0(1.0)**	79.9-84.0	1.1
	60-69		83.0(1.0)	84.2(1.2)	89.5(1.0)	**89.7(1.0)**	87.8-91.5	0.2
	70이상		75.2(1.4)	79.3(1.8)	87.9(1.1)	**89.7(1.1)**	87.5-92.0	1.8
충북	N	(명)	11,403	6,652	6,777	**7,234**		
	전체		87.0(0.5)	87.0(0.5)	77.9(0.7)	**83.5(0.7)**	82.2-84.8	5.6
		(표준화)	87.3(0.4)	87.2(0.5)	77.8(0.7)	**82.8(0.6)**	81.6-84.1	5.1
	남		87.1(0.6)	84.3(0.7)	74.2(0.9)	**80.9(0.8)**	79.3-82.5	6.7
	여		87.0(0.6)	90.7(0.7)	82.7(0.9)	**87.0(0.8)**	85.3-88.6	4.3
	19-29		85.8(1.2)	84.6(1.4)	67.9(2.0)	**73.0(2.1)**	68.9-77.2	5.1
	30-39		88.5(0.8)	87.8(1.0)	76.6(1.7)	**80.9(1.3)**	78.3-83.5	4.3
	40-49		89.0(0.9)	86.3(1.0)	83.0(1.2)	**84.9(1.0)**	82.9-87.0	2
	50-59		89.3(0.8)	88.6(1.0)	81.3(1.5)	**87.0(1.2)**	84.7-89.2	5.6
	60-69		84.2(1.3)	88.0(1.5)	80.1(2.0)	**92.2(1.1)**	90.0-94.3	12.1
	70이상		80.7(1.3)	88.2(1.5)	81.9(1.8)	**92.5(1.1)**	90.5-94.6	10.6
충남	N	(명)	11,608	8,775	8,382	**8,709**		
	전체		74.3(0.8)	70.0(0.8)	68.3(0.8)	**69.9(0.8)**	68.4-71.4	1.6
		(표준화)	74.4(0.6)	70.5(0.6)	68.7(0.7)	**69.8(0.7)**	68.3-71.2	1
	남		71.0(1.0)	64.8(1.0)	61.9(1.0)	**62.7(1.0)**	60.8-64.6	0.8
	여		78.0(0.8)	77.1(0.9)	77.0(0.9)	**79.3(1.0)**	77.4-81.2	2.3
	19-29		73.6(1.9)	65.8(1.8)	62.7(1.9)	**61.1(2.2)**	56.8-65.4	-1.6
	30-39		72.7(1.8)	68.9(1.6)	66.7(1.6)	**64.8(1.6)**	61.7-67.9	-1.9
	40-49		73.2(1.5)	69.2(1.3)	65.0(1.6)	**69.0(1.4)**	66.3-71.7	4
	50-59		78.1(1.1)	71.2(1.5)	71.1(1.6)	**76.3(1.5)**	73.4-79.1	5.2
	60-69		78.7(1.2)	77.5(1.6)	79.2(1.5)	**80.0(1.5)**	77.2-82.9	0.8
	70이상		70.1(1.5)	76.0(1.8)	78.6(1.9)	**81.4(1.5)**	78.5-84.4	2.9
전북	N	(명)	10,459	6,209	6,282	**6,459**		
	전체		55.2(1.0)	58.4(0.9)	60.0(0.8)	**60.3(1.0)**	58.4-62.3	0.4
		(표준화)	54.9(0.8)	58.9(0.8)	60.4(0.9)	**60.2(0.9)**	58.5-62.0	-0.2
	남		53.3(1.2)	52.3(1.2)	51.6(1.0)	**51.4(1.2)**	48.9-53.8	-0.2
	여		57.3(1.2)	67.2(1.3)	70.8(1.2)	**72.3(1.3)**	69.8-74.8	1.4
	19-29		50.4(1.8)	52.8(2.1)	55.5(2.5)	**50.4(2.4)**	45.7-55.2	-5
	30-39		55.2(2.0)	54.1(2.0)	55.8(1.9)	**55.2(2.1)**	51.1-59.4	-0.6
	40-49		54.4(1.7)	56.6(1.8)	56.1(2.1)	**58.3(1.7)**	55.0-61.7	2.3
	50-59		60.1(1.5)	61.4(1.9)	64.6(1.7)	**62.9(1.7)**	59.6-66.2	-1.7
	60-69		60.8(1.8)	71.0(2.4)	72.5(1.8)	**76.1(1.6)**	72.9-79.3	3.6
	70이상		51.3(1.9)	70.4(2.5)	73.3(2.3)	**79.4(2.1)**	75.2-83.7	6.2

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	16,582	10,861	9,800	9,372		
	전체		72.8(0.6)	64.9(0.6)	61.8(0.7)	62.0(0.7)	60.6-63.4	0.2
		(표준화)	73.8(0.6)	65.3(0.6)	62.5(0.7)	62.2(0.7)	60.8-63.5	-0.3
	남		71.4(0.9)	61.5(0.8)	56.9(0.9)	56.5(0.9)	54.8-58.3	-0.3
	여		74.4(0.6)	70.0(0.8)	69.4(0.9)	70.3(0.9)	68.5-72.2	0.9
	19-29		70.0(2.0)	62.0(1.7)	57.4(2.1)	54.8(2.2)	50.5-59.1	-2.6
	30-39		76.7(1.2)	61.6(1.3)	59.2(1.6)	59.1(1.5)	56.2-62.1	-0.1
	40-49		76.0(1.0)	64.7(1.1)	62.0(1.3)	60.1(1.4)	57.4-62.8	-1.9
	50-59		76.8(1.0)	70.8(1.2)	64.3(1.5)	65.8(1.4)	63.1-68.5	1.5
	60-69		70.7(1.0)	69.7(1.2)	68.4(1.3)	69.8(1.3)	67.2-72.4	1.4
	70이상		61.4(1.2)	62.2(1.7)	62.7(1.5)	70.8(1.8)	67.3-74.3	8.1
경북	N	(명)	20,387	12,908	12,093	12,759		
	전체		68.7(0.6)	62.3(0.7)	64.8(0.7)	66.6(0.6)	65.3-67.8	1.8
		(표준화)	68.7(0.5)	61.9(0.6)	64.5(0.6)	66.0(0.6)	64.9-67.2	1.5
	남		66.6(0.7)	56.7(0.8)	58.2(0.9)	59.3(0.9)	57.6-61.1	1.2
	여		71.0(0.7)	69.5(0.8)	73.0(0.8)	75.5(0.7)	74.1-76.9	2.5
	19-29		65.2(1.4)	54.5(1.7)	57.3(1.8)	57.8(1.6)	54.6-61.0	0.5
	30-39		68.8(1.2)	56.3(1.4)	61.3(1.3)	59.8(1.5)	56.9-62.7	-1.5
	40-49		70.4(1.0)	60.8(1.2)	61.0(1.2)	64.9(1.2)	62.4-67.3	3.8
	50-59		71.4(1.0)	70.2(1.2)	69.5(1.2)	72.0(1.1)	69.9-74.0	2.5
	60-69		70.0(1.1)	72.2(1.3)	76.9(1.3)	81.3(1.1)	79.1-83.6	4.4
	70이상		64.9(1.2)	74.7(1.5)	79.3(1.3)	81.7(1.3)	79.2-84.2	2.4
경남	N	(명)	16,009	10,167	10,571	11,385		
	전체		68.2(0.7)	61.7(0.6)	65.5(0.6)	70.3(0.6)	69.1-71.5	4.8
		(표준화)	68.5(0.5)	62.8(0.6)	65.7(0.6)	70.5(0.6)	69.4-71.6	4.8
	남		64.9(0.9)	54.2(0.8)	57.1(0.9)	63.2(0.9)	61.5-64.9	6.1
	여		71.8(0.7)	71.9(0.9)	75.6(0.7)	79.0(0.7)	77.6-80.4	3.4
	19-29		67.1(1.4)	59.3(1.5)	58.7(1.5)	64.2(1.6)	61.0-67.4	5.5
	30-39		71.8(1.2)	58.2(1.3)	62.9(1.2)	68.7(1.2)	66.3-71.1	5.8
	40-49		68.7(1.1)	61.2(1.2)	65.6(1.2)	70.3(1.2)	68.0-72.6	4.7
	50-59		70.2(1.1)	65.4(1.4)	69.1(1.2)	72.8(1.0)	70.8-74.7	3.7
	60-69		66.5(1.3)	69.0(1.9)	76.9(1.3)	78.5(1.5)	75.6-81.4	1.5
	70이상		56.0(1.5)	74.0(2.0)	72.3(1.9)	78.6(1.5)	75.7-81.6	6.3
제주	N	(명)	3,129	2,761	2,548	2,753		
	전체		59.4(1.5)	41.5(1.8)	45.4(1.7)	48.9(1.6)	45.8-52.0	3.5
		(표준화)	59.6(1.2)	44.5(1.4)	47.7(1.4)	49.1(1.4)	46.4-51.9	1.4
	남		56.0(1.9)	35.7(2.1)	36.1(1.9)	42.8(1.8)	39.3-46.3	6.7
	여		63.0(1.8)	53.0(2.2)	60.3(2.2)	57.3(2.3)	52.7-61.8	-3
	19-29		58.1(3.2)	37.5(3.7)	38.5(3.9)	34.9(4.1)	26.8-43.0	-3.6
	30-39		58.1(2.8)	37.0(3.3)	41.2(3.2)	43.5(3.2)	37.2-49.8	2.3
	40-49		62.7(2.4)	42.4(3.2)	45.2(3.2)	48.7(2.9)	43.0-54.3	3.4
	50-59		61.1(3.6)	46.1(3.2)	48.3(3.3)	54.7(3.1)	48.5-60.8	6.4
	60-69		59.7(3.6)	48.8(3.6)	61.6(4.5)	69.7(3.1)	63.6-75.8	8.1
	70이상		51.1(4.1)	57.9(4.7)	61.2(4.9)	70.8(4.0)	63.0-78.6	9.6

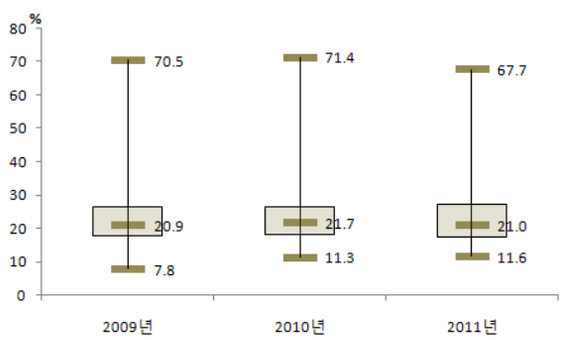
4. 운동 및 신체활동

가. 중등도 이상 신체활동 실천율[4)]

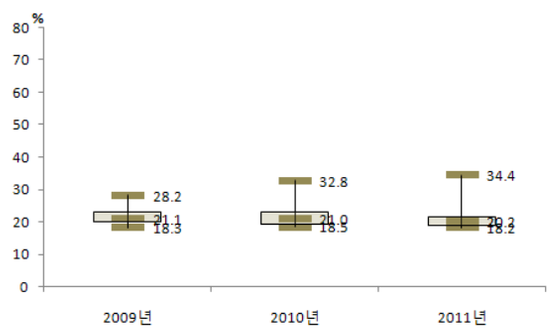
- 정의 : 최근 1주일(7일) 동안 격렬한 신체활동을 1회 20분 이상, 주 3일 이상 실천한 사람 또는 최근 1주일(7일) 동안 중등도 신체활동을 1회 30분 이상, 주 5일 이상 실천한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1주일(7일) 동안 격렬한 신체활동을 1회 20분 이상 주3일 이상 실천한 사람의 수 또는 최근 1주일(7일) 동안 중등도 신체활동을 1회 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

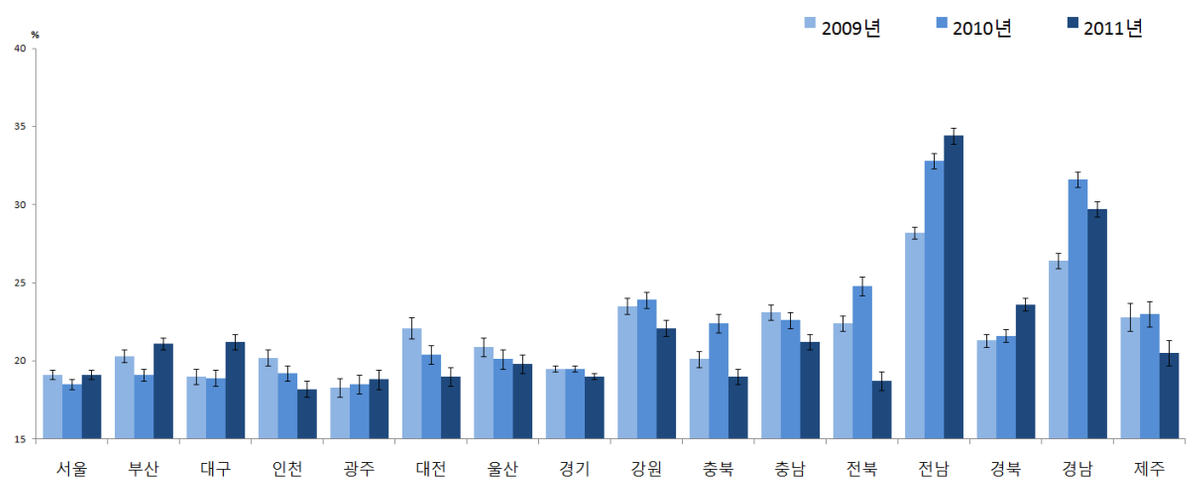
- '11년 시·군·구 단위 중등도 이상 신체활동 실천율은 최소 11.6 ~ 최대 67.7%(중앙값 21.0%, 56.1%p차이)로 분포
- 지난 3년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 20.9%('09), 21.7%('10), 21.0%('11)로 변동 없는 추세



〈그림 43〉 2009-2011 시군구별 중등도 이상 신체활동 실천율 지역 분포

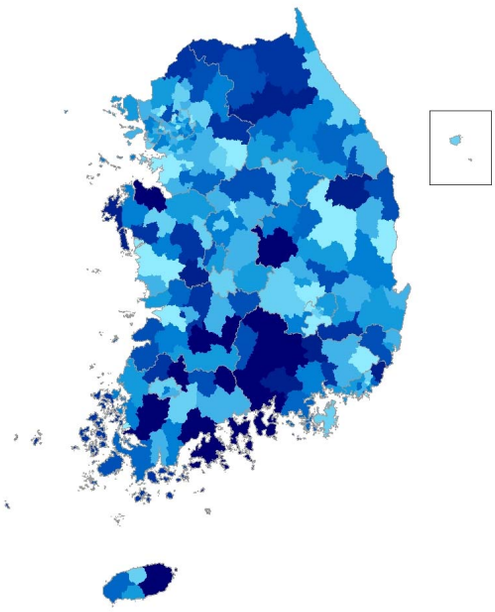


〈그림 44〉 2009-2011 시도별 중등도 이상 신체활동 실천율 지역 분포

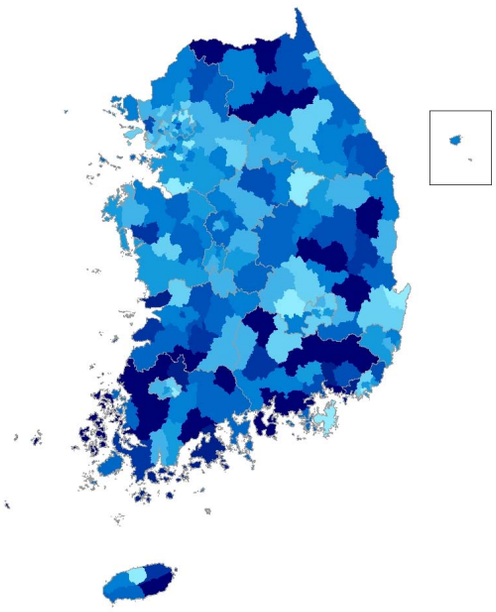


〈그림 45〉 2009-2011 시도별 중등도 이상 신체활동 실천율 추이

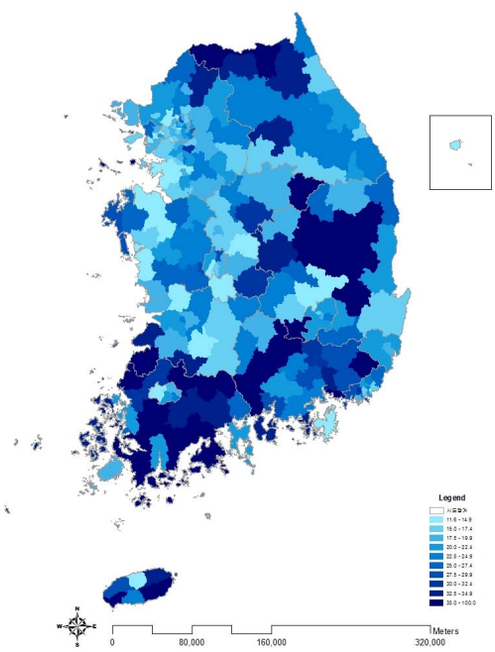
4) [산출식 변경으로 연도비교 시 2008년 결과 제외]
2008년 산출식 : (최근 1주일 동안 신체활동을 1회 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람 수/조사대상 인구 수)×100
2009년~2011년 산출식 : (최근 1주일(7일) 동안 격렬한 신체활동을 1회 20분 이상 주 3일 이상 실천한 사람의 수 또는 최근 1주일(7일) 동안 중등도 신체활동을 1회 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수 / 조사대상 응답자 수)×100



2009년



2010년



2011년

〈그림 46〉 2009-2011 시군구별 중등도 이상 신체활동 실천율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 17〉 2009-2011 시도별 중등도 이상 신체활동 실천율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	23,180	22,701	23,039		
	전체		19.2(0.3)	18.6(0.3)	19.2(0.3)	18.6-19.8	0.7
		(표준화)	19.1(0.3)	18.5(0.3)	19.1(0.3)	18.6-19.7	0.7
	남		23.5(0.5)	22.3(0.5)	23.0(0.5)	22.1-23.9	0.7
	여		15.0(0.4)	15.0(0.4)	15.6(0.4)	14.9-16.3	0.6
	19-29		18.8(0.6)	18.3(0.7)	21.6(0.8)	20.1-23.1	3.3
	30-39		16.1(0.6)	16.0(0.6)	16.2(0.6)	15.1-17.3	0.2
	40-49		21.4(0.7)	20.0(0.6)	20.1(0.6)	18.9-21.4	0.1
	50-59		22.9(0.8)	21.6(0.7)	21.9(0.7)	20.5-23.4	0.3
	60-69		20.8(0.9)	21.0(0.8)	19.7(0.8)	18.1-21.3	-1.3
	70이상		11.7(0.9)	12.1(0.8)	11.8(0.8)	10.3-13.3	-0.3
부산	N	(명)	15,074	14,671	14,627		
	전체		20.6(0.4)	19.1(0.4)	21.2(0.4)	20.4-22.1	2.1
		(표준화)	20.3(0.4)	19.1(0.4)	21.1(0.4)	20.3-21.8	2
	남		25.6(0.6)	22.7(0.6)	24.6(0.6)	23.3-25.8	1.8
	여		15.7(0.5)	15.7(0.5)	18.1(0.5)	17.1-19.0	2.3
	19-29		18.4(0.9)	19.7(1.0)	21.9(1.1)	19.8-24.0	2.2
	30-39		19.1(0.9)	19.0(0.9)	19.7(0.9)	17.9-21.5	0.7
	40-49		23.4(0.9)	20.0(0.8)	23.6(0.9)	21.7-25.4	3.6
	50-59		23.9(0.9)	21.1(0.8)	24.6(0.9)	22.8-26.4	3.5
	60-69		22.4(1.1)	20.1(1.0)	20.7(0.9)	18.9-22.5	0.6
	70이상		10.4(0.9)	9.5(0.9)	9.4(0.9)	7.7-11.1	0
대구	N	(명)	7,334	7,275	7,144		
	전체		19.4(0.6)	19.1(0.5)	21.1(0.6)	20.0-22.2	2
		(표준화)	19.0(0.5)	18.9(0.5)	21.2(0.5)	20.1-22.2	2.3
	남		22.8(0.9)	24.1(0.8)	27.3(0.9)	25.6-29.0	3.2
	여		16.1(0.7)	14.3(0.6)	15.1(0.7)	13.8-16.5	0.8
	19-29		16.6(1.0)	18.6(1.3)	24.2(1.5)	21.3-27.1	5.6
	30-39		16.6(1.1)	17.1(1.1)	18.9(1.2)	16.7-21.2	1.8
	40-49		22.4(1.2)	23.3(1.1)	25.2(1.2)	22.9-27.6	2
	50-59		24.1(1.3)	22.0(1.3)	22.9(1.3)	20.4-25.5	0.9
	60-69		21.0(1.8)	18.0(1.3)	17.7(1.3)	15.2-20.2	-0.4
	70이상		11.3(1.5)	7.5(1.0)	8.2(1.1)	6.2-10.3	0.7
인천	N	(명)	9,020	9,035	9,013		
	전체		20.5(0.5)	19.4(0.6)	18.5(0.6)	17.4-19.6	-0.9
		(표준화)	20.2(0.5)	19.2(0.5)	18.2(0.5)	17.2-19.2	-1
	남		25.1(0.8)	23.7(0.9)	23.2(0.8)	21.6-24.8	-0.5
	여		15.9(0.6)	15.2(0.6)	13.8(0.7)	12.6-15.1	-1.3
	19-29		19.8(1.2)	18.3(1.2)	19.7(1.3)	17.1-22.2	1.4
	30-39		20.1(1.1)	19.2(1.2)	15.8(1.1)	13.7-17.9	-3.4
	40-49		22.6(1.1)	21.8(1.2)	21.0(1.2)	18.7-23.2	-0.9
	50-59		23.7(1.4)	22.0(1.4)	22.0(1.4)	19.3-24.8	0
	60-69		19.4(1.5)	18.9(1.5)	15.2(1.4)	12.5-18.0	-3.6
	70이상		9.9(1.3)	9.1(1.2)	10.4(1.2)	8.0-12.8	1.3
광주	N	(명)	4,824	4,634	4,608		
	전체		18.3(0.6)	18.3(0.6)	18.9(0.6)	17.7-20.1	0.6
		(표준화)	18.3(0.6)	18.5(0.6)	18.8(0.6)	17.7-19.9	0.3
	남		22.3(0.9)	22.9(0.9)	23.8(0.9)	22.0-25.6	0.9
	여		14.5(0.7)	14.0(0.8)	14.2(0.7)	12.8-15.6	0.2
	19-29		17.9(1.3)	19.6(1.5)	20.3(1.4)	17.6-23.0	0.8
	30-39		18.6(1.2)	17.2(1.3)	16.4(1.3)	13.9-18.9	-0.8
	40-49		18.5(1.2)	20.5(1.3)	19.4(1.3)	16.9-21.9	-1.1
	50-59		21.6(1.6)	18.6(1.5)	22.8(1.4)	20.1-25.5	4.2
	60-69		20.7(1.8)	19.4(1.6)	20.4(1.6)	17.3-23.5	1
	70이상		7.6(1.1)	10.2(1.5)	9.0(1.4)	6.2-11.8	-1.2
대전	N	(명)	4,581	4,570	4,571		
	전체		22.2(0.7)	20.6(0.7)	19.0(0.6)	17.8-20.3	-1.5
		(표준화)	22.1(0.7)	20.4(0.6)	19.0(0.6)	17.8-20.2	-1.4
	남		27.4(1.1)	24.4(1.0)	22.7(1.0)	20.8-24.6	-1.7
	여		17.1(0.8)	16.9(0.8)	15.5(0.8)	13.9-17.1	-1.4
	19-29		23.3(1.9)	22.8(1.7)	21.3(1.5)	18.3-24.2	-1.5
	30-39		21.6(1.4)	16.1(1.1)	16.8(1.3)	14.3-19.3	0.7
	40-49		22.6(1.5)	22.0(1.5)	21.5(1.3)	18.9-24.0	-0.5
	50-59		25.3(1.5)	24.2(1.6)	20.2(1.4)	17.5-22.9	-4.1
	60-69		21.7(2.3)	25.0(2.2)	18.2(1.8)	14.7-21.7	-6.8
	70이상		13.6(2.0)	8.2(1.3)	10.1(1.6)	7.1-13.2	1.9

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,604	4,560	4,565		
	전체		21.7(0.7)	20.8(0.7)	20.6(0.7)	19.3-22.0	-0.2
		(표준화)	20.9(0.6)	20.1(0.6)	19.8(0.6)	18.6-21.1	-0.2
	남		26.6(1.0)	25.8(1.0)	25.7(1.0)	23.7-27.7	-0.1
	여		16.6(0.9)	15.6(0.8)	15.3(0.8)	13.8-16.9	-0.3
	19-29		22.1(1.5)	20.1(1.7)	20.3(1.6)	17.1-23.5	0.3
	30-39		20.8(1.4)	18.6(1.3)	19.4(1.3)	16.9-21.9	0.8
	40-49		25.4(1.5)	24.6(1.4)	22.2(1.3)	19.6-24.9	-2.4
	50-59		24.7(1.8)	23.7(1.7)	24.5(1.6)	21.4-27.6	0.8
	60-69		12.9(1.8)	17.7(1.9)	18.5(1.9)	14.7-22.2	0.7
	70이상		8.3(1.5)	9.1(1.6)	7.9(1.6)	4.9-11.0	-1.2
경기	N	(명)	41,354	41,111	40,786		
	전체		19.6(0.2)	19.6(0.2)	19.1(0.2)	18.6-19.5	-0.5
		(표준화)	19.5(0.2)	19.5(0.2)	19.0(0.2)	18.5-19.4	-0.5
	남		23.8(0.4)	23.7(0.4)	23.6(0.3)	22.9-24.2	-0.1
	여		15.5(0.3)	15.5(0.3)	14.6(0.3)	14.1-15.2	-0.9
	19-29		19.3(0.6)	19.5(0.6)	20.1(0.6)	18.9-21.3	0.6
	30-39		18.5(0.5)	17.6(0.5)	16.6(0.4)	15.8-17.5	-1
	40-49		21.4(0.5)	21.7(0.5)	21.0(0.5)	20.1-22.0	-0.7
	50-59		23.2(0.6)	22.9(0.6)	22.2(0.6)	21.1-23.3	-0.7
	60-69		19.8(0.7)	19.9(0.7)	19.1(0.7)	17.8-20.5	-0.8
	70이상		10.3(0.6)	11.4(0.6)	10.8(0.6)	9.6-12.0	-0.6
강원	N	(명)	15,985	15,918	15,843		
	전체		23.3(0.5)	23.7(0.5)	22.0(0.5)	21.0-23.0	-1.7
		(표준화)	23.5(0.5)	23.9(0.5)	22.1(0.5)	21.1-23.1	-1.8
	남		29.7(0.7)	29.6(0.7)	27.2(0.7)	25.8-28.6	-2.4
	여		17.0(0.5)	17.8(0.6)	16.8(0.6)	15.7-17.9	-1
	19-29		22.7(1.2)	26.9(1.4)	23.8(1.4)	21.0-26.6	-3.1
	30-39		23.4(1.1)	21.9(1.0)	20.4(1.0)	18.4-22.4	-1.5
	40-49		26.5(1.0)	25.7(1.0)	23.1(1.0)	21.2-25.1	-2.6
	50-59		27.2(1.0)	25.6(1.1)	26.2(1.0)	24.2-28.2	0.6
	60-69		23.1(1.2)	25.2(1.2)	22.1(1.1)	19.9-24.4	-3
	70이상		12.0(0.8)	13.3(0.9)	12.8(0.8)	11.1-14.5	-0.5
충북	N	(명)	11,596	11,682	11,464		
	전체		20.0(0.5)	22.5(0.6)	19.2(0.5)	18.2-20.3	-3.2
		(표준화)	20.1(0.5)	22.4(0.6)	19.0(0.5)	18.0-20.0	-3.4
	남		24.1(0.7)	26.7(0.9)	23.7(0.8)	22.2-25.2	-3
	여		16.0(0.6)	18.3(0.7)	14.8(0.7)	13.5-16.1	-3.5
	19-29		20.9(1.4)	22.7(1.6)	17.1(1.2)	14.7-19.4	-5.7
	30-39		18.6(1.1)	19.3(1.2)	17.8(1.2)	15.5-20.2	-1.5
	40-49		21.8(1.0)	24.6(1.3)	20.7(1.1)	18.5-22.9	-3.9
	50-59		24.3(1.3)	27.2(1.3)	23.5(1.2)	21.2-25.9	-3.7
	60-69		19.2(1.4)	24.4(1.3)	22.1(1.4)	19.3-24.8	-2.4
	70이상		11.8(1.0)	14.5(1.0)	12.4(0.9)	10.7-14.2	-2
충남	N	(명)	14,430	14,360	14,330		
	전체		22.7(0.5)	22.5(0.5)	20.6(0.5)	19.6-21.6	-1.9
		(표준화)	23.1(0.5)	22.6(0.5)	21.2(0.5)	20.2-22.1	-1.5
	남		28.1(0.7)	27.0(0.7)	25.5(0.7)	24.1-27.0	-1.5
	여		17.2(0.6)	17.9(0.6)	15.6(0.6)	14.5-16.7	-2.3
	19-29		21.2(1.2)	20.2(1.2)	22.6(1.5)	19.7-25.6	2.4
	30-39		21.9(1.1)	23.3(1.1)	21.5(1.2)	19.2-23.8	-1.7
	40-49		28.5(1.1)	24.0(1.0)	23.4(1.0)	21.4-25.4	-0.6
	50-59		26.1(1.2)	28.3(1.4)	21.9(1.1)	19.7-24.0	-6.5
	60-69		23.7(1.2)	23.9(1.1)	19.6(1.0)	17.6-21.5	-4.4
	70이상		11.2(0.8)	13.1(0.8)	11.5(0.9)	9.8-13.3	-1.6
전북	N	(명)	12,951	12,461	12,540		
	전체		22.0(0.5)	24.2(0.6)	18.4(0.5)	17.5-19.4	-5.8
		(표준화)	22.4(0.5)	24.8(0.6)	18.7(0.6)	17.6-19.8	-6.1
	남		27.2(0.7)	31.0(0.9)	24.1(0.8)	22.5-25.7	-6.9
	여		17.0(0.6)	17.7(0.6)	13.0(0.7)	11.7-14.3	-4.7
	19-29		21.3(1.3)	23.5(1.6)	19.4(1.4)	16.7-22.1	-4.1
	30-39		21.6(1.3)	26.8(1.4)	16.0(1.0)	14.0-17.9	-10.8
	40-49		25.4(1.3)	27.7(1.3)	22.2(1.2)	19.8-24.5	-5.6
	50-59		27.7(1.3)	26.6(1.4)	22.9(1.2)	20.6-25.3	-3.7
	60-69		20.4(1.0)	24.3(1.2)	17.4(1.1)	15.3-19.4	-6.9
	70이상		12.0(0.7)	13.2(0.8)	10.0(0.7)	8.5-11.4	-3.3

(단위:%(표준오차), %p)

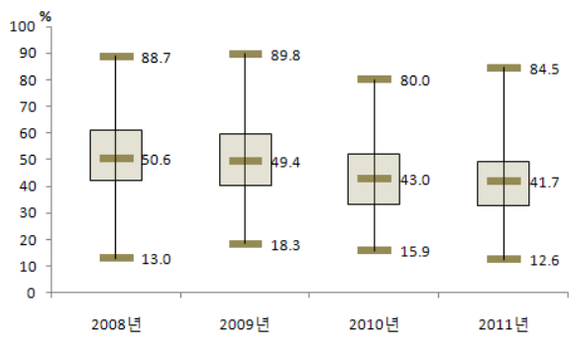
시도	구분		2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	20,083	19,875	19,964		
	전체		27.9(0.4)	32.2(0.5)	34.1(0.5)	33.1-35.2	1.9
		(표준화)	28.2(0.4)	32.8(0.5)	34.4(0.5)	33.4-35.5	1.7
	남		32.7(0.6)	36.9(0.7)	37.7(0.7)	36.3-39.1	0.8
	여		23.2(0.5)	27.7(0.6)	30.7(0.6)	29.5-31.8	3
	19-29		25.2(1.3)	30.6(1.5)	31.0(1.5)	28.1-33.9	0.4
	30-39		29.3(1.1)	32.3(1.3)	32.4(1.2)	30.0-34.8	0.1
	40-49		31.1(0.9)	36.6(1.1)	40.3(1.1)	38.2-42.5	3.7
	50-59		32.6(1.0)	37.7(1.1)	38.4(1.0)	36.4-40.4	0.7
	60-69		29.4(1.0)	34.0(0.9)	37.3(1.0)	35.2-39.3	3.3
	70이상		18.2(0.7)	20.7(0.8)	24.4(0.8)	22.8-26.0	3.7
경북	N	(명)	22,266	22,281	22,242		
	전체		21.2(0.4)	21.6(0.4)	23.9(0.4)	23.0-24.7	2.3
		(표준화)	21.3(0.4)	21.6(0.4)	23.6(0.4)	22.8-24.4	1.9
	남		25.6(0.6)	26.0(0.5)	27.2(0.6)	26.0-28.3	1.2
	여		16.9(0.4)	17.3(0.5)	20.6(0.5)	19.7-21.5	3.3
	19-29		19.9(1.0)	21.5(1.1)	21.2(1.1)	19.0-23.4	-0.3
	30-39		19.6(0.8)	19.0(0.9)	22.3(0.9)	20.5-24.2	3.3
	40-49		25.1(0.9)	24.8(0.9)	24.8(0.9)	23.0-26.5	0
	50-59		26.2(0.9)	24.5(0.8)	28.4(0.9)	26.6-30.2	3.9
	60-69		21.8(0.8)	24.4(0.9)	27.7(1.0)	25.8-29.6	3.3
	70이상		11.6(0.7)	13.3(0.7)	17.7(0.7)	16.3-19.1	4.4
경남	N	(명)	18,062	18,036	18,138		
	전체		26.5(0.5)	31.7(0.5)	29.7(0.5)	28.7-30.6	-2
		(표준화)	26.4(0.5)	31.6(0.5)	29.7(0.5)	28.8-30.6	-1.9
	남		31.5(0.7)	36.7(0.7)	33.0(0.7)	31.7-34.3	-3.7
	여		21.5(0.5)	26.8(0.6)	26.4(0.6)	25.2-27.6	-0.4
	19-29		24.1(1.2)	27.7(1.2)	27.4(1.2)	24.9-29.8	-0.4
	30-39		25.7(0.9)	32.8(1.2)	29.4(1.1)	27.3-31.5	-3.4
	40-49		29.5(0.9)	35.5(1.1)	33.9(1.1)	31.7-36.0	-1.6
	50-59		30.7(1.1)	36.8(1.0)	34.9(1.0)	33.0-36.8	-1.9
	60-69		27.7(1.1)	32.9(1.1)	29.4(1.1)	27.3-31.5	-3.5
	70이상		16.9(1.0)	17.7(0.8)	15.9(0.8)	14.4-17.4	-1.8
제주	N	(명)	5,155	5,041	5,063		
	전체		22.7(1.0)	23.1(1.0)	21.0(1.0)	19.1-23.0	-2
		(표준화)	22.8(0.9)	23.0(0.8)	20.5(0.8)	18.9-22.2	-2.5
	남		28.2(1.5)	27.9(1.4)	25.1(1.4)	22.3-27.9	-2.7
	여		17.3(1.0)	18.4(1.1)	17.1(1.1)	15.0-19.2	-1.3
	19-29		22.4(2.4)	20.8(2.4)	18.2(2.4)	13.5-22.9	-2.6
	30-39		22.2(1.8)	21.1(1.7)	17.7(1.6)	14.5-20.9	-3.5
	40-49		22.0(1.7)	25.2(1.7)	21.8(1.7)	18.4-25.2	-3.4
	50-59		27.2(2.2)	28.6(2.3)	25.1(2.1)	21.0-29.3	-3.5
	60-69		27.8(2.5)	26.6(2.3)	26.9(2.2)	22.5-31.3	0.3
	70이상		13.6(1.5)	13.9(1.4)	15.8(1.9)	12.1-19.4	1.8

나. 걷기 실천율

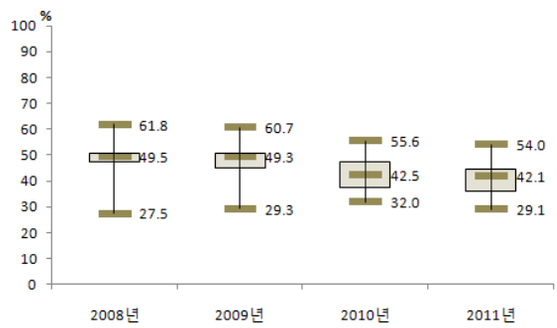
- 정의 : 최근 1주일(7일) 동안 1회 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1주일(7일) 동안 걷기를 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

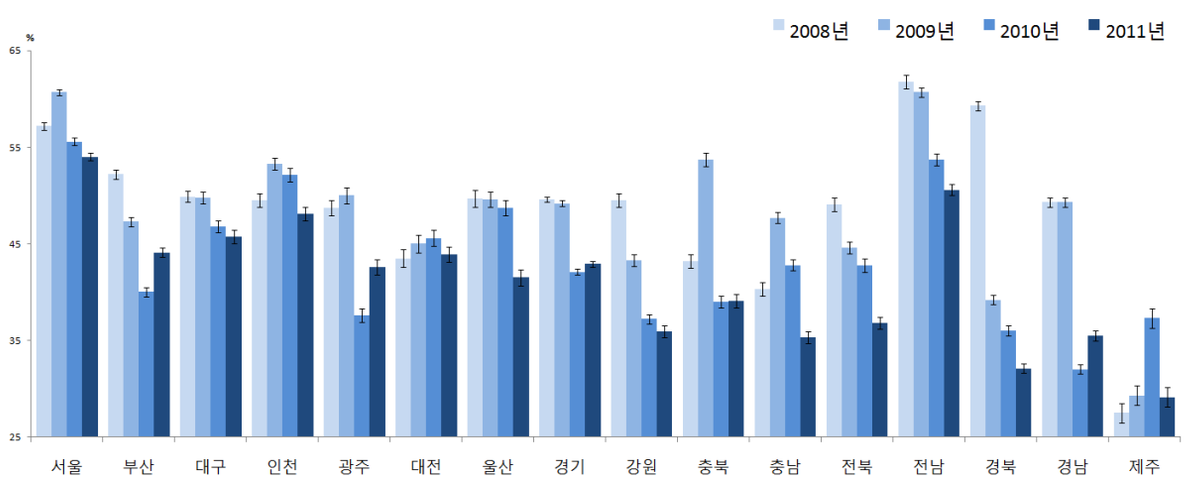
- '11년 시·군·구 단위 걷기실천율은 최소 12.6% ~ 최대 84.5%(중앙값 41.7%, 71.9%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 50.6%('08), 49.4%('09), 43.0%('10), 41.7%('11)로 감소하는 추세



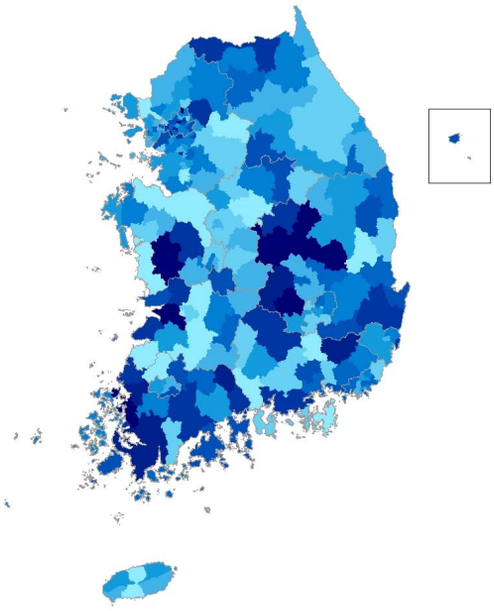
〈그림 47〉 2008-2011 시군구별 걷기 실천율 지역 분포



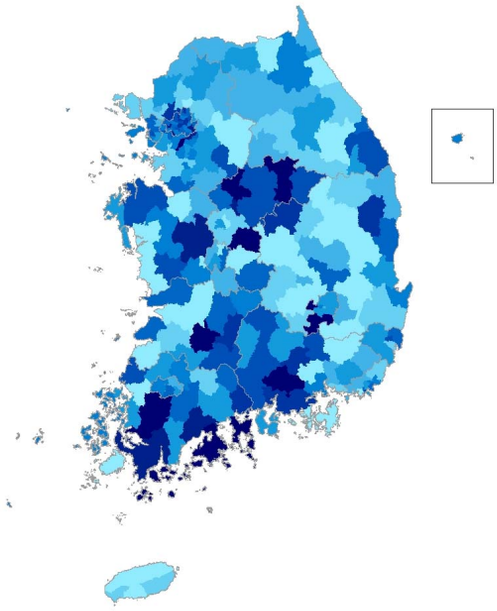
〈그림 48〉 2008-2011 시도별 걷기 실천율 지역 분포



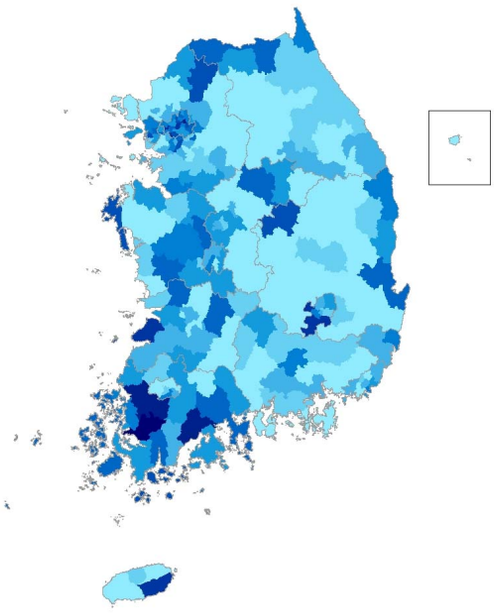
〈그림 49〉 2008-2011 시도별 걷기 실천율 추이



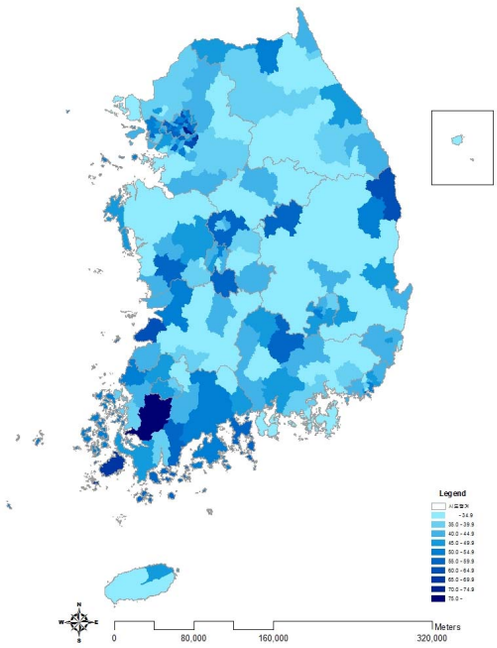
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 50〉 2008-2011 시군구별 걷기 실천율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 18〉 2008-2011 시도별 걷기 실천율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,912	23,181	22,809	23,085		
	전체		57.4(0.4)	60.8(0.4)	55.7(0.4)	54.1(0.4)	53.4-54.8	-1.7
		(표준화)	57.2(0.4)	60.7(0.3)	55.6(0.4)	54.0(0.4)	53.3-54.7	-1.6
	남		58.8(0.6)	61.7(0.5)	57.5(0.5)	55.5(0.5)	54.5-56.6	-1.9
	여		56.0(0.5)	59.9(0.5)	54.1(0.5)	52.7(0.5)	51.8-53.6	-1.4
	19-29		61.8(0.9)	66.5(0.8)	62.1(0.8)	60.8(0.9)	59.1-62.5	-1.3
	30-39		54.5(0.8)	56.7(0.8)	51.5(0.8)	51.1(0.7)	49.7-52.6	-0.4
	40-49		55.7(0.8)	59.2(0.8)	52.1(0.9)	48.7(0.8)	47.1-50.2	-3.4
	50-59		58.5(0.9)	61.1(0.9)	58.1(0.9)	55.2(0.8)	53.6-56.9	-2.8
	60-69		60.5(1.0)	63.9(1.0)	59.7(1.0)	58.1(1.0)	56.2-60.1	-1.6
	70이상		50.2(1.4)	55.4(1.2)	49.4(1.2)	51.0(1.2)	48.6-53.3	1.6
부산	N	(명)	14,266	15,069	14,673	14,636		
	전체		52.3(0.5)	47.6(0.5)	40.3(0.5)	44.4(0.5)	43.5-45.4	4.2
		(표준화)	52.2(0.5)	47.3(0.5)	40.0(0.5)	44.1(0.5)	43.1-45.0	4
	남		54.3(0.7)	47.0(0.7)	41.2(0.7)	46.8(0.7)	45.3-48.2	5.6
	여		50.4(0.7)	48.2(0.7)	39.4(0.7)	42.2(0.6)	41.0-43.4	2.8
	19-29		58.1(1.4)	51.7(1.2)	47.6(1.2)	51.5(1.2)	49.2-53.7	3.8
	30-39		50.3(1.2)	43.6(1.2)	34.6(1.2)	38.2(1.1)	35.9-40.4	3.5
	40-49		47.6(1.1)	43.5(1.0)	37.6(1.1)	40.3(1.1)	38.1-42.5	2.7
	50-59		53.5(1.0)	48.4(1.1)	41.0(1.0)	45.2(1.0)	43.2-47.2	4.2
	60-69		56.0(1.3)	53.2(1.3)	43.5(1.2)	49.9(1.2)	47.6-52.3	6.4
	70이상		47.3(1.7)	48.0(1.6)	35.8(1.4)	42.5(1.5)	39.6-45.4	6.7
대구	N	(명)	6,969	7,334	7,296	7,303		
	전체		50.1(0.7)	50.0(0.7)	47.0(0.7)	45.7(0.7)	44.3-47.1	-1.3
		(표준화)	49.9(0.6)	49.8(0.6)	46.8(0.6)	45.7(0.7)	44.5-47.0	-1
	남		49.8(1.0)	50.0(0.9)	47.8(1.0)	47.0(1.0)	45.1-49.0	-0.7
	여		50.4(0.9)	49.9(0.9)	46.2(0.9)	44.4(0.9)	42.6-46.2	-1.8
	19-29		55.4(1.7)	55.0(1.6)	55.1(1.6)	55.3(1.7)	51.9-58.7	0.2
	30-39		43.7(1.5)	44.1(1.6)	37.3(1.5)	39.0(1.5)	36.1-41.9	1.7
	40-49		48.7(1.4)	46.7(1.4)	46.6(1.5)	40.9(1.3)	38.3-43.5	-5.7
	50-59		51.6(1.6)	52.3(1.4)	47.7(1.7)	45.9(1.5)	43.0-48.8	-1.8
	60-69		54.1(1.9)	57.3(2.1)	53.0(1.7)	49.8(1.7)	46.4-53.2	-3.2
	70이상		48.9(2.3)	46.9(2.2)	42.7(2.1)	47.8(2.2)	43.5-52.1	5.1
인천	N	(명)	8,283	9,016	9,039	9,024		
	전체		49.5(0.8)	53.3(0.7)	52.1(0.7)	48.2(0.7)	46.9-49.6	-3.9
		(표준화)	49.5(0.7)	53.3(0.6)	52.1(0.7)	48.1(0.7)	46.8-49.4	-4
	남		50.3(1.1)	54.6(1.0)	53.0(0.9)	48.6(1.0)	46.7-50.6	-4.4
	여		48.7(0.9)	52.0(0.9)	51.2(0.9)	47.9(0.9)	46.0-49.7	-3.4
	19-29		52.1(1.7)	58.4(1.7)	58.3(1.8)	54.4(1.7)	51.1-57.6	-3.9
	30-39		47.3(1.5)	49.7(1.4)	46.3(1.3)	41.8(1.5)	38.9-44.7	-4.5
	40-49		48.3(1.5)	52.2(1.3)	50.5(1.3)	44.4(1.4)	41.7-47.2	-6
	50-59		51.9(2.2)	53.4(1.7)	54.5(1.6)	52.5(1.6)	49.4-55.6	-2.1
	60-69		53.4(2.2)	59.5(2.0)	57.3(2.0)	52.2(1.9)	48.5-55.9	-5.1
	70이상		42.6(2.3)	44.8(2.2)	45.4(2.0)	47.4(2.3)	42.9-51.9	2
광주	N	(명)	4,428	4,824	4,644	4,621		
	전체		48.7(0.9)	50.1(0.9)	37.5(0.8)	42.7(0.8)	41.0-44.3	5.2
		(표준화)	48.7(0.8)	50.0(0.8)	37.6(0.7)	42.6(0.8)	41.1-44.1	5
	남		49.3(1.2)	50.6(1.1)	39.5(1.2)	44.3(1.3)	41.9-46.8	4.8
	여		48.2(1.1)	49.6(1.1)	35.5(1.0)	41.1(1.0)	39.2-42.9	5.6
	19-29		54.2(2.3)	55.8(1.9)	44.4(1.9)	48.9(1.9)	45.1-52.7	4.6
	30-39		39.9(1.7)	45.1(1.8)	31.4(1.7)	34.9(1.7)	31.6-38.2	3.6
	40-49		47.2(1.7)	45.0(1.7)	32.6(1.5)	39.0(1.5)	36.1-41.9	6.4
	50-59		53.6(2.0)	54.7(1.9)	37.9(1.7)	45.7(1.8)	42.2-49.3	7.9
	60-69		56.7(2.3)	58.2(2.1)	45.9(2.1)	48.2(1.8)	44.7-51.8	2.3
	70이상		44.3(2.9)	43.3(2.3)	39.8(2.3)	44.6(2.7)	39.4-49.9	4.8
대전	N	(명)	4,094	4,578	4,582	4,578		
	전체		43.7(1.3)	44.9(1.0)	45.7(0.9)	43.9(0.9)	42.1-45.6	-1.9
		(표준화)	43.5(0.9)	45.0(0.9)	45.6(0.8)	43.9(0.8)	42.4-45.4	-1.7
	남		45.3(1.8)	45.7(1.3)	46.9(1.3)	45.0(1.2)	42.7-47.4	-1.9
	여		42.1(1.4)	44.2(1.3)	44.6(1.1)	42.8(1.1)	40.7-44.8	-1.8
	19-29		43.0(2.6)	47.7(2.4)	49.7(2.1)	51.8(1.8)	48.2-55.4	2.1
	30-39		36.3(1.7)	41.9(1.8)	39.6(1.7)	37.7(1.8)	34.2-41.2	-2
	40-49		43.7(2.4)	43.3(1.9)	44.9(1.8)	37.2(1.6)	34.1-40.3	-7.7
	50-59		51.4(2.2)	46.5(2.2)	49.1(1.9)	46.5(1.9)	42.8-50.2	-2.6
	60-69		49.2(3.0)	49.4(2.7)	51.5(2.3)	48.7(2.5)	43.9-53.5	-2.8
	70이상		45.7(3.4)	42.8(2.7)	40.2(2.8)	48.9(2.6)	43.8-54.0	8.7

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,504	4,601	4,568	4,569		
	전체		50.1(0.9)	49.6(0.9)	48.9(0.9)	41.7(0.9)	39.9-43.5	-7.2
		(표준화)	49.7(0.9)	49.6(0.8)	48.7(0.8)	41.5(0.8)	39.9-43.1	-7.2
	남		54.3(1.1)	51.3(1.1)	51.1(1.2)	41.9(1.2)	39.6-44.2	-9.2
	여		45.8(1.2)	47.8(1.2)	46.6(1.1)	41.5(1.3)	39.1-44.0	-5.1
	19-29		50.7(2.6)	51.5(2.0)	50.1(2.1)	43.4(2.3)	39.0-47.8	-6.7
	30-39		47.6(1.8)	44.8(1.6)	44.5(1.8)	34.1(1.7)	30.8-37.4	-10.4
	40-49		48.7(1.7)	48.8(1.6)	49.1(1.7)	38.2(1.6)	35.0-41.4	-10.9
	50-59		56.3(2.0)	52.4(2.2)	51.6(2.0)	47.9(1.8)	44.5-51.3	-3.7
	60-69		54.8(2.4)	57.0(2.6)	57.3(2.2)	50.2(2.4)	45.5-54.9	-7.2
	70이상		38.7(3.2)	46.7(3.0)	39.9(3.0)	45.6(3.2)	39.4-51.8	5.7
경기	N	(명)	38,236	41,347	41,132	41,050		
	전체		49.4(0.4)	49.0(0.3)	41.8(0.3)	42.6(0.3)	42.0-43.2	0.8
		(표준화)	49.6(0.3)	49.2(0.3)	42.1(0.3)	42.9(0.3)	42.3-43.5	0.8
	남		51.4(0.5)	50.2(0.4)	43.5(0.4)	44.5(0.4)	43.7-45.4	1.1
	여		47.4(0.5)	47.8(0.4)	40.2(0.4)	40.7(0.4)	39.9-41.5	0.5
	19-29		54.1(0.8)	53.3(0.7)	47.2(0.8)	49.1(0.8)	47.6-50.6	1.9
	30-39		44.1(0.7)	44.3(0.6)	36.9(0.6)	36.9(0.6)	35.7-38.1	0
	40-49		48.5(0.7)	47.4(0.6)	38.8(0.6)	39.2(0.6)	38.0-40.3	0.4
	50-59		53.8(0.8)	50.7(0.7)	43.7(0.7)	44.6(0.7)	43.3-46.0	0.9
	60-69		54.3(1.0)	55.8(0.9)	48.8(0.8)	48.7(0.9)	47.0-50.4	-0.1
	70이상		43.0(1.0)	46.1(1.0)	40.8(0.9)	43.2(0.9)	41.5-44.9	2.4
강원	N	(명)	15,114	15,985	15,947	15,875		
	전체		49.8(0.7)	44.0(0.6)	37.6(0.6)	36.3(0.6)	35.2-37.4	-1.3
		(표준화)	49.5(0.7)	43.3(0.6)	37.2(0.5)	35.9(0.6)	34.8-37.0	-1.2
	남		52.4(0.9)	46.7(0.8)	40.2(0.8)	38.6(0.8)	37.1-40.2	-1.5
	여		47.2(0.9)	41.3(0.8)	35.0(0.7)	34.0(0.7)	32.5-35.4	-1.1
	19-29		47.2(1.9)	45.0(1.5)	43.5(1.7)	41.2(1.5)	38.3-44.1	-2.4
	30-39		47.7(1.5)	39.1(1.3)	31.3(1.1)	30.5(1.4)	27.7-33.3	-0.8
	40-49		50.8(1.3)	39.4(1.2)	33.1(1.1)	32.9(1.2)	30.6-35.2	-0.2
	50-59		54.0(1.5)	47.1(1.2)	40.2(1.2)	38.4(1.1)	36.2-40.6	-1.8
	60-69		54.4(1.3)	53.7(1.3)	42.1(1.2)	42.1(1.3)	39.6-44.5	-0.1
	70이상		44.4(1.3)	43.1(1.4)	37.7(1.3)	34.3(1.3)	31.8-36.8	-3.3
충북	N	(명)	12,442	11,620	11,687	11,547		
	전체		43.4(0.9)	54.0(0.7)	39.1(0.7)	39.3(0.7)	37.9-40.7	0.3
		(표준화)	43.2(0.7)	53.7(0.7)	39.0(0.6)	39.1(0.7)	37.8-40.4	0
	남		45.4(1.0)	54.6(0.9)	40.4(0.9)	41.3(1.0)	39.4-43.2	0.9
	여		41.4(1.0)	53.4(0.9)	37.7(0.8)	37.4(0.8)	35.8-39.0	-0.4
	19-29		42.9(2.3)	53.0(1.7)	42.1(1.8)	42.7(1.8)	39.1-46.2	0.6
	30-39		39.8(1.7)	50.7(1.7)	36.1(1.4)	34.4(1.7)	31.2-37.7	-1.6
	40-49		43.3(1.6)	52.2(1.4)	36.6(1.4)	36.6(1.5)	33.8-39.5	0
	50-59		50.2(2.1)	59.3(1.5)	40.2(1.5)	41.7(1.3)	39.1-44.3	1.5
	60-69		47.3(2.0)	59.8(1.6)	45.1(1.6)	45.7(1.6)	42.5-48.9	0.6
	70이상		37.1(1.6)	51.2(1.5)	36.4(1.4)	37.2(1.5)	34.3-40.1	0.8
충남	N	(명)	12,948	14,429	14,352	14,315		
	전체		40.9(0.9)	48.1(0.7)	43.2(0.6)	36.1(0.6)	34.9-37.2	-7.1
		(표준화)	40.3(0.7)	47.7(0.6)	42.8(0.6)	35.3(0.6)	34.2-36.4	-7.5
	남		41.5(1.1)	49.3(0.8)	45.7(0.8)	37.9(0.9)	36.2-39.6	-7.8
	여		40.3(1.0)	46.8(0.8)	40.7(0.7)	34.2(0.7)	32.8-35.6	-6.5
	19-29		37.9(2.1)	45.9(1.5)	45.4(1.5)	37.3(1.5)	34.3-40.2	-8.1
	30-39		36.2(1.9)	44.8(1.3)	36.4(1.4)	29.7(1.2)	27.3-32.0	-6.8
	40-49		39.4(1.6)	46.9(1.4)	41.3(1.2)	31.0(1.1)	28.8-33.1	-10.3
	50-59		45.6(1.4)	53.1(1.3)	48.8(1.4)	41.4(1.4)	38.7-44.1	-7.4
	60-69		50.4(1.6)	54.5(1.5)	49.9(1.2)	45.9(1.2)	43.5-48.3	-4.1
	70이상		40.3(1.3)	46.1(1.3)	40.1(1.1)	36.0(1.1)	33.8-38.1	-4.2
전북	N	(명)	12,439	12,952	12,561	12,550		
	전체		48.8(0.8)	45.1(0.7)	43.1(0.7)	37.4(0.6)	36.2-38.6	-5.6
		(표준화)	49.1(0.7)	44.6(0.6)	42.8(0.7)	36.8(0.6)	35.5-38.0	-6
	남		49.6(1.0)	45.8(0.9)	43.6(0.9)	38.6(0.9)	36.8-40.3	-5
	여		48.1(0.9)	44.4(0.9)	42.5(0.9)	36.3(0.7)	34.8-37.7	-6.2
	19-29		51.3(1.7)	50.0(1.5)	46.4(1.9)	39.8(1.8)	36.2-43.4	-6.6
	30-39		48.0(1.7)	37.2(1.4)	37.0(1.7)	30.1(1.5)	27.2-33.0	-6.9
	40-49		48.2(1.9)	41.3(1.5)	42.3(1.8)	34.8(1.2)	32.5-37.2	-7.5
	50-59		52.4(1.6)	50.2(1.5)	45.2(1.3)	36.9(1.3)	34.3-39.5	-8.3
	60-69		50.3(1.4)	48.6(1.3)	45.9(1.3)	49.1(1.3)	46.6-51.6	3.1
	70이상		41.1(1.4)	45.6(1.5)	42.6(1.2)	37.6(1.2)	35.3-40.0	-5

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,174	20,086	19,919	20,001		
	전체		61.5(0.6)	61.3(0.5)	54.2(0.6)	51.2(0.6)	50.1-52.3	-2.9
		(표준화)	61.8(0.7)	60.7(0.5)	53.7(0.6)	50.6(0.6)	49.5-51.7	-3.1
	남		64.8(0.9)	62.9(0.7)	56.0(0.7)	52.7(0.7)	51.3-54.2	-3.3
	여		58.2(0.7)	59.7(0.6)	52.3(0.7)	49.8(0.7)	48.5-51.1	-2.6
	19-29		61.5(2.1)	63.1(1.4)	55.8(1.5)	52.1(1.5)	49.1-55.1	-3.8
	30-39		60.2(1.6)	54.9(1.3)	49.0(1.4)	44.1(1.3)	41.5-46.8	-4.9
	40-49		63.8(1.2)	58.5(1.0)	51.5(1.2)	50.7(1.3)	48.3-53.2	-0.8
	50-59		64.7(1.2)	67.1(1.0)	59.2(1.2)	55.6(1.1)	53.4-57.8	-3.6
	60-69		64.9(0.9)	67.0(0.9)	62.1(1.1)	57.5(1.0)	55.5-59.5	-4.6
	70이상		53.0(1.0)	58.4(1.0)	48.7(1.0)	48.3(0.9)	46.5-50.1	-0.4
경북	N	(명)	22,999	22,265	22,273	22,248		
	전체		59.4(0.5)	39.6(0.5)	36.2(0.5)	32.5(0.5)	31.6-33.5	-3.7
		(표준화)	59.3(0.5)	39.2(0.5)	36.0(0.5)	32.1(0.5)	31.1-33.0	-3.9
	남		60.9(0.7)	41.0(0.7)	37.5(0.7)	33.7(0.7)	32.4-35.0	-3.9
	여		57.9(0.7)	38.2(0.6)	35.0(0.6)	31.4(0.6)	30.3-32.5	-3.6
	19-29		60.2(1.7)	40.7(1.4)	39.7(1.3)	37.4(1.3)	34.7-40.0	-2.3
	30-39		55.1(1.1)	33.5(1.1)	29.9(1.0)	25.5(1.1)	23.3-27.7	-4.5
	40-49		60.2(1.1)	39.6(1.1)	35.5(1.1)	29.2(1.0)	27.2-31.1	-6.3
	50-59		63.5(1.0)	44.4(1.0)	38.7(1.0)	35.9(0.9)	34.0-37.7	-2.9
	60-69		65.3(0.9)	44.5(1.0)	42.3(1.0)	38.7(1.0)	36.7-40.7	-3.6
	70이상		51.8(1.0)	35.4(1.0)	32.1(1.0)	30.4(0.9)	28.6-32.1	-1.7
경남	N	(명)	18,457	18,068	18,045	18,151		
	전체		49.5(0.7)	49.6(0.7)	32.2(0.5)	35.7(0.5)	34.7-36.7	3.5
		(표준화)	49.3(0.5)	49.3(0.5)	32.0(0.5)	35.5(0.5)	34.5-36.5	3.5
	남		49.7(0.9)	49.2(0.8)	31.7(0.6)	36.0(0.7)	34.6-37.3	4.2
	여		49.3(0.8)	50.0(0.8)	32.7(0.6)	35.5(0.7)	34.2-36.8	2.8
	19-29		48.1(1.5)	52.0(1.4)	34.5(1.3)	40.0(1.5)	37.1-42.9	5.5
	30-39		42.8(1.3)	42.2(1.2)	27.2(1.0)	29.5(1.1)	27.4-31.7	2.4
	40-49		50.7(1.2)	48.0(1.2)	28.5(0.9)	31.5(1.0)	29.5-33.5	3
	50-59		57.2(1.2)	53.4(1.3)	34.9(1.1)	39.7(1.0)	37.8-41.7	4.8
	60-69		58.6(1.2)	56.4(1.3)	41.9(1.1)	45.1(1.1)	42.9-47.3	3.2
	70이상		42.6(1.3)	51.3(1.2)	31.6(1.1)	32.3(1.0)	30.4-34.3	0.7
제주	N	(명)	3,674	5,155	5,071	5,089		
	전체		27.6(1.4)	29.5(1.2)	37.2(1.3)	29.5(1.1)	27.3-31.7	-7.7
		(표준화)	27.5(1.0)	29.3(1.0)	37.3(1.0)	29.1(1.0)	27.1-31.0	-8.2
	남		29.3(1.7)	31.7(1.4)	36.3(1.6)	30.4(1.5)	27.5-33.3	-5.9
	여		25.9(1.5)	27.4(1.5)	38.0(1.5)	28.6(1.3)	26.1-31.2	-9.4
	19-29		28.0(2.5)	30.5(2.8)	43.5(3.1)	34.9(3.1)	28.8-41.0	-8.5
	30-39		22.2(2.2)	22.8(1.8)	29.9(2.2)	21.5(2.0)	17.6-25.3	-8.4
	40-49		28.1(2.3)	27.7(2.0)	35.8(2.3)	23.8(1.7)	20.4-27.2	-12
	50-59		33.3(3.0)	32.6(2.4)	39.1(2.6)	32.9(2.7)	27.6-38.3	-6.2
	60-69		31.2(2.6)	40.4(2.8)	42.7(2.7)	36.2(2.6)	31.2-41.2	-6.4
	70이상		25.0(3.0)	29.3(2.1)	35.2(2.3)	34.3(2.6)	29.3-39.4	-0.9

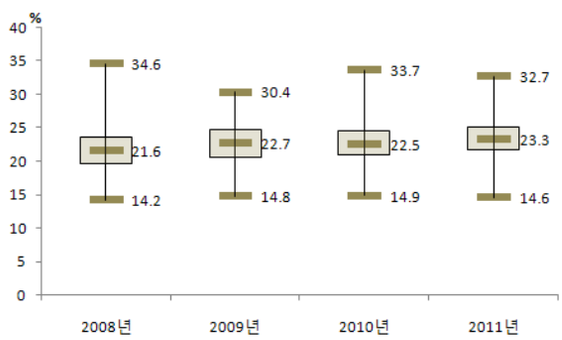
5. 비만 및 체중조절

가. 비만율(자기기입)

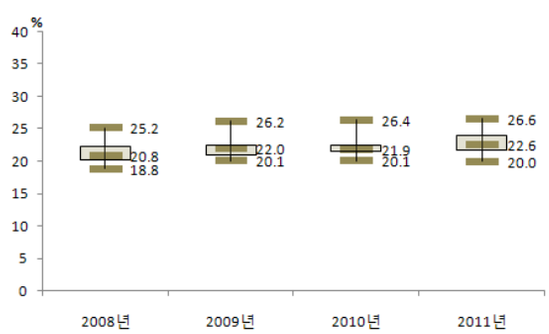
- 정의 : 체질량지수(kg/m^2) 25이상인 사람의 분율

$$\frac{\text{BMI 25 이상인 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

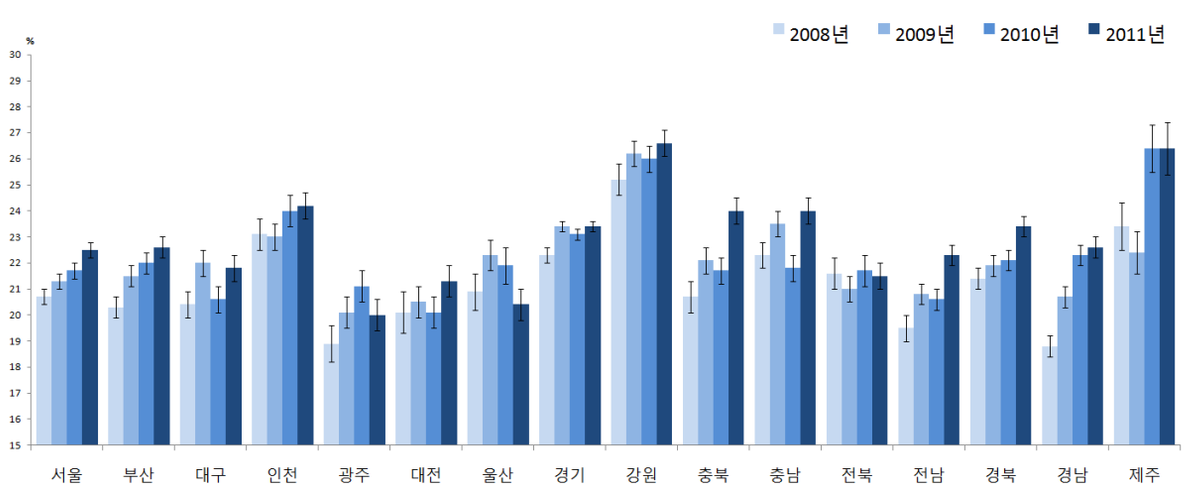
- '11년 시·군·구 단위 자기기입 비만율은 최소 14.6% ~ 최대 32.7%(중앙값 23.3%, 18.1%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 21.6%('08), 22.7%('09), 22.5%('10), 23.3%('11)로 증가하는 추세



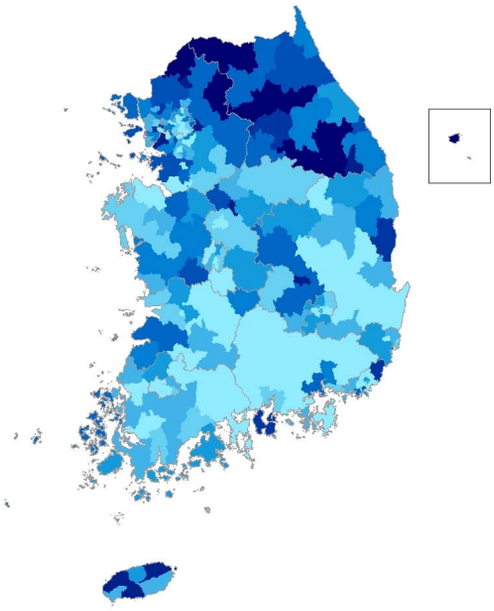
〈그림 51〉 2008-2011 시군구별 비만율(자기기입) 지역 분포



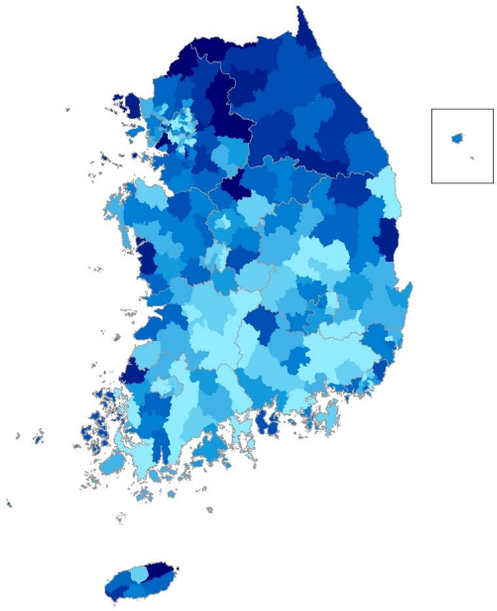
〈그림 52〉 2008-2011 시도별 비만율(자기기입) 지역 분포



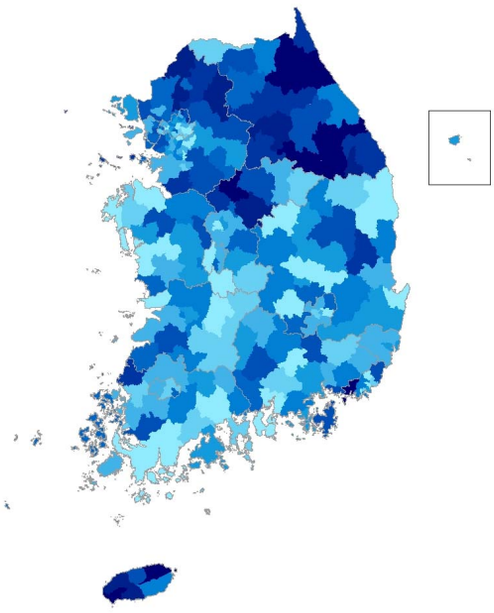
〈그림 53〉 2008-2011 시도별 비만율(자기기입) 추이



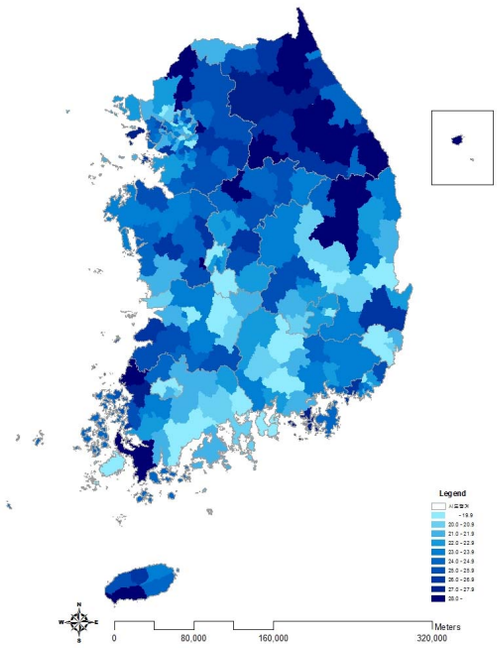
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 54〉 2008-2011 시군구별 비만율(자기기입)(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 19〉 2008-2011 시도별 비만율(자기기입)

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,586	23,126	22,639	22,822		
	전체		20.6(0.3)	21.3(0.3)	21.7(0.3)	22.7(0.3)	22.1-23.3	1
		(표준화)	20.7(0.3)	21.3(0.3)	21.7(0.3)	22.5(0.3)	22.0-23.1	0.9
	남		26.6(0.5)	27.7(0.5)	28.5(0.5)	29.8(0.5)	28.8-30.8	1.2
	여		14.7(0.4)	15.2(0.3)	15.1(0.3)	15.9(0.4)	15.2-16.6	0.8
	19-29		12.8(0.6)	13.7(0.6)	13.1(0.6)	15.4(0.6)	14.1-16.6	2.3
	30-39		20.1(0.6)	21.8(0.6)	22.0(0.6)	23.3(0.7)	22.0-24.6	1.3
	40-49		24.1(0.7)	23.0(0.7)	23.4(0.7)	23.9(0.7)	22.6-25.1	0.5
	50-59		24.3(0.7)	24.9(0.8)	24.8(0.8)	25.8(0.7)	24.3-27.2	1
	60-69		25.6(0.9)	26.2(0.9)	27.9(0.9)	27.6(0.9)	25.9-29.3	-0.2
	70이상		20.7(1.0)	22.7(1.0)	25.0(1.0)	23.1(1.0)	21.2-25.0	-2
부산	N	(명)	13,810	14,870	14,530	14,380		
	전체		20.5(0.4)	21.7(0.4)	22.3(0.4)	22.9(0.4)	22.1-23.7	0.6
		(표준화)	20.3(0.4)	21.5(0.4)	22.0(0.4)	22.6(0.4)	21.8-23.4	0.6
	남		25.2(0.6)	27.2(0.6)	27.5(0.7)	28.6(0.7)	27.4-29.9	1.2
	여		15.9(0.5)	16.4(0.5)	17.3(0.5)	17.3(0.5)	16.4-18.3	0.1
	19-29		13.7(0.8)	15.6(0.8)	14.2(0.8)	17.0(1.0)	15.1-18.9	2.8
	30-39		19.9(0.9)	22.8(0.9)	23.4(0.9)	24.0(0.9)	22.1-25.8	0.6
	40-49		21.4(0.8)	22.0(0.9)	23.8(0.8)	24.4(0.9)	22.6-26.2	0.5
	50-59		23.0(1.0)	24.4(0.9)	23.8(0.9)	23.8(0.8)	22.2-25.4	0
	60-69		28.1(1.2)	27.8(1.1)	27.8(1.0)	28.1(1.1)	26.0-30.2	0.3
	70이상		20.4(1.4)	18.5(1.2)	23.0(1.3)	19.5(1.2)	17.1-21.9	-3.5
대구	N	(명)	6,842	7,321	7,201	7,129		
	전체		20.5(0.6)	22.1(0.6)	20.8(0.5)	21.9(0.6)	20.8-23.0	1.1
		(표준화)	20.4(0.5)	22.0(0.5)	20.6(0.5)	21.8(0.5)	20.8-22.8	1.2
	남		25.9(0.9)	28.0(0.9)	27.7(0.8)	30.1(0.9)	28.3-31.8	2.4
	여		15.4(0.7)	16.3(0.7)	14.2(0.6)	13.8(0.6)	12.7-14.9	-0.4
	19-29		16.3(1.2)	16.4(1.2)	15.6(1.2)	17.2(1.3)	14.6-19.8	1.6
	30-39		18.9(1.0)	23.8(1.3)	22.3(1.2)	25.6(1.2)	23.3-28.0	3.4
	40-49		20.9(1.1)	23.0(1.1)	20.9(1.0)	21.4(1.1)	19.3-23.5	0.5
	50-59		23.4(1.3)	23.6(1.2)	24.7(1.2)	23.8(1.3)	21.3-26.3	-0.9
	60-69		28.5(1.6)	24.6(1.7)	23.9(1.3)	24.4(1.6)	21.4-27.5	0.5
	70이상		18.7(1.9)	22.3(2.0)	16.6(1.4)	17.3(1.5)	14.4-20.1	0.7
인천	N	(명)	7,937	9,014	8,704	8,737		
	전체		23.3(0.6)	23.2(0.6)	24.2(0.6)	24.7(0.6)	23.6-25.8	0.5
		(표준화)	23.1(0.6)	23.0(0.5)	24.0(0.6)	24.2(0.5)	23.1-25.2	0.2
	남		28.3(0.9)	28.0(0.9)	29.8(1.0)	30.2(0.9)	28.5-32.0	0.4
	여		18.1(0.7)	18.4(0.7)	18.4(0.7)	19.0(0.7)	17.7-20.4	0.7
	19-29		14.7(1.3)	16.0(1.1)	17.5(1.2)	14.2(1.2)	12.0-16.5	-3.2
	30-39		22.7(1.2)	22.9(1.1)	26.5(1.3)	27.2(1.2)	24.8-29.7	0.7
	40-49		25.7(1.1)	26.0(1.1)	25.5(1.2)	27.5(1.1)	25.3-29.7	1.9
	50-59		28.6(1.6)	26.7(1.4)	26.3(1.4)	27.8(1.2)	25.4-30.2	1.5
	60-69		31.1(2.0)	27.1(1.8)	29.4(1.7)	29.0(1.7)	25.7-32.2	-0.4
	70이상		21.0(1.8)	22.7(1.6)	19.0(1.7)	22.9(1.8)	19.4-26.5	3.9
광주	N	(명)	4,378	4,772	4,478	4,513		
	전체		18.7(0.7)	20.1(0.5)	21.3(0.7)	20.3(0.6)	19.1-21.4	-1.1
		(표준화)	18.9(0.7)	20.1(0.6)	21.1(0.6)	20.0(0.6)	18.8-21.2	-1.1
	남		24.8(1.2)	24.5(0.9)	29.3(1.1)	26.9(0.9)	25.1-28.8	-2.3
	여		12.9(0.6)	15.9(0.6)	13.5(0.7)	13.8(0.7)	12.5-15.1	0.3
	19-29		12.7(2.0)	11.9(1.2)	13.4(1.4)	11.5(1.1)	9.3-13.6	-1.9
	30-39		18.2(1.1)	20.7(1.2)	19.9(1.4)	20.4(1.5)	17.5-23.3	0.5
	40-49		20.0(1.5)	21.2(1.3)	25.3(1.5)	21.3(1.2)	18.9-23.7	-4
	50-59		22.7(1.7)	25.8(1.5)	28.4(1.5)	25.8(1.8)	22.3-29.3	-2.6
	60-69		25.0(1.8)	25.4(2.0)	23.9(1.9)	27.9(1.9)	24.1-31.7	4
	70이상		19.3(1.9)	20.8(2.0)	17.4(2.0)	17.1(2.0)	13.3-21.0	-0.2
대전	N	(명)	3,985	4,572	4,553	4,515		
	전체		20.0(0.9)	20.5(0.7)	20.1(0.6)	21.6(0.7)	20.2-22.9	1.4
		(표준화)	20.1(0.8)	20.5(0.6)	20.1(0.6)	21.3(0.6)	20.1-22.6	1.3
	남		25.8(1.1)	24.6(1.0)	26.1(1.0)	27.1(1.0)	25.2-29.1	1
	여		14.3(1.3)	16.5(0.8)	14.3(0.7)	16.0(0.8)	14.5-17.5	1.7
	19-29		11.9(1.5)	11.7(1.3)	13.3(1.5)	15.5(1.5)	12.6-18.4	2.2
	30-39		19.4(1.8)	20.6(1.4)	20.6(1.3)	20.3(1.4)	17.5-23.1	-0.2
	40-49		20.8(1.8)	22.0(1.4)	21.5(1.3)	22.4(1.4)	19.8-25.1	0.9
	50-59		27.8(1.7)	26.4(1.8)	22.0(1.5)	26.1(1.7)	22.8-29.5	4.1
	60-69		27.1(2.4)	24.9(2.1)	29.2(2.1)	27.2(2.2)	22.9-31.5	-1.9
	70이상		18.9(2.5)	23.5(2.7)	17.6(2.3)	20.5(2.4)	15.8-25.1	2.9

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,343	4,563	4,539	**4,492**		
	전체		20.8(0.7)	22.4(0.7)	22.2(0.7)	**21.0(0.7)**	19.6-22.3	-1.2
		(표준화)	20.9(0.7)	22.3(0.6)	21.9(0.7)	**20.4(0.6)**	19.2-21.7	-1.4
	남		26.0(1.1)	26.6(1.0)	28.3(1.1)	**26.5(1.0)**	24.4-28.5	-1.9
	여		15.4(0.8)	17.9(0.9)	15.7(0.8)	**15.1(0.8)**	13.5-16.7	-0.6
	19-29		15.5(1.8)	16.0(1.4)	17.0(1.7)	**14.5(1.5)**	11.5-17.4	-2.5
	30-39		21.5(1.5)	23.3(1.3)	22.1(1.5)	**22.2(1.3)**	19.6-24.8	0.1
	40-49		20.2(1.3)	21.5(1.2)	22.9(1.3)	**22.3(1.4)**	19.6-25.1	-0.5
	50-59		25.6(1.8)	27.3(1.6)	25.0(1.6)	**22.8(1.4)**	20.0-25.6	-2.2
	60-69		25.4(2.1)	30.2(2.4)	28.5(2.4)	**26.9(2.0)**	23.0-30.7	-1.7
	70이상		21.6(2.4)	20.9(2.2)	19.0(2.1)	**15.4(2.2)**	11.0-19.8	-3.7
경기	N	(명)	36,909	41,031	40,130	**39,907**		
	전체		22.5(0.3)	23.6(0.2)	23.5(0.2)	**23.8(0.2)**	23.3-24.3	0.3
		(표준화)	22.3(0.3)	23.4(0.2)	23.1(0.2)	**23.4(0.2)**	23.0-23.9	0.3
	남		27.9(0.4)	29.5(0.4)	30.1(0.4)	**30.3(0.4)**	29.5-31.0	0.1
	여		16.9(0.3)	17.7(0.3)	16.6(0.3)	**17.2(0.3)**	16.6-17.7	0.5
	19-29		14.0(0.6)	15.9(0.5)	15.5(0.5)	**15.1(0.5)**	14.1-16.1	-0.5
	30-39		22.1(0.5)	22.8(0.5)	23.2(0.5)	**24.7(0.5)**	23.7-25.7	1.5
	40-49		24.6(0.5)	24.6(0.5)	25.5(0.5)	**25.9(0.5)**	24.9-26.8	0.3
	50-59		28.2(0.7)	29.3(0.6)	27.6(0.6)	**26.7(0.6)**	25.5-27.8	-0.9
	60-69		28.8(0.9)	30.2(0.8)	29.3(0.8)	**29.4(0.8)**	27.9-31.0	0.2
	70이상		21.8(0.9)	24.0(0.8)	22.3(0.8)	**23.4(0.8)**	21.9-24.9	1.1
강원	N	(명)	13,927	14,943	15,364	**15,219**		
	전체		25.8(0.5)	26.9(0.5)	27.0(0.5)	**27.6(0.5)**	26.5-28.6	0.6
		(표준화)	25.2(0.6)	26.2(0.5)	26.0(0.5)	**26.6(0.5)**	25.6-27.5	0.5
	남		29.3(0.8)	31.4(0.8)	31.7(0.7)	**33.2(0.8)**	31.6-34.8	1.5
	여		22.1(0.7)	22.2(0.6)	22.0(0.6)	**21.8(0.6)**	20.6-22.9	-0.2
	19-29		20.3(1.6)	17.9(1.1)	18.0(1.3)	**16.2(1.2)**	13.8-18.6	-1.8
	30-39		24.4(1.1)	27.6(1.3)	27.3(1.1)	**29.3(1.4)**	26.6-32.0	2
	40-49		26.9(1.0)	29.8(1.1)	28.3(1.1)	**30.2(1.0)**	28.2-32.2	1.9
	50-59		31.3(1.2)	33.2(1.0)	33.1(1.1)	**33.7(1.1)**	31.6-35.9	0.6
	60-69		32.0(1.2)	30.2(1.1)	31.0(1.1)	**29.3(1.1)**	27.1-31.5	-1.7
	70이상		19.5(1.2)	20.2(1.1)	22.6(1.3)	**23.9(1.1)**	21.7-26.1	1.3
충북	N	(명)	12,125	11,325	11,466	**11,257**		
	전체		21.0(0.5)	22.5(0.5)	22.2(0.5)	**24.4(0.6)**	23.2-25.6	2.2
		(표준화)	20.7(0.6)	22.1(0.5)	21.7(0.5)	**24.0(0.5)**	22.9-25.1	2.3
	남		23.8(0.8)	26.7(0.8)	26.5(0.7)	**29.7(0.9)**	27.9-31.5	3.2
	여		18.2(0.8)	18.3(0.6)	17.8(0.6)	**18.9(0.7)**	17.6-20.2	1.1
	19-29		12.9(1.0)	16.7(1.2)	15.9(1.2)	**19.1(1.6)**	15.9-22.3	3.2
	30-39		21.6(1.4)	20.7(1.0)	21.1(1.1)	**24.9(1.2)**	22.5-27.3	3.8
	40-49		23.9(1.3)	25.3(1.1)	23.3(1.1)	**26.5(1.2)**	24.1-28.9	3.1
	50-59		27.0(1.4)	29.1(1.2)	27.1(1.1)	**28.8(1.3)**	26.3-31.3	1.7
	60-69		24.2(1.4)	27.1(1.4)	28.5(1.5)	**27.2(1.3)**	24.6-29.8	-1.3
	70이상		16.7(1.2)	15.7(1.1)	18.4(1.1)	**17.6(1.5)**	14.7-20.5	-0.8
충남	N	(명)	11,849	14,216	13,607	**13,671**		
	전체		22.5(0.5)	23.6(0.5)	22.3(0.5)	**24.2(0.5)**	23.3-25.2	1.9
		(표준화)	22.3(0.5)	23.5(0.5)	21.8(0.5)	**24.0(0.5)**	23.0-25.0	2.2
	남		27.2(0.8)	27.4(0.8)	27.5(0.7)	**28.9(0.8)**	27.4-30.5	1.5
	여		17.5(0.7)	19.7(0.6)	16.9(0.6)	**19.3(0.6)**	18.2-20.5	2.4
	19-29		15.3(1.2)	18.1(1.3)	14.8(1.2)	**19.7(1.5)**	16.8-22.5	4.9
	30-39		24.6(1.4)	24.3(1.2)	23.5(1.2)	**23.8(1.2)**	21.4-26.1	0.3
	40-49		25.6(1.3)	27.6(1.0)	24.0(1.0)	**28.2(1.1)**	26.0-30.5	4.3
	50-59		26.4(1.1)	27.3(1.2)	27.6(1.2)	**28.8(1.0)**	26.9-30.7	1.2
	60-69		26.6(1.6)	26.3(1.2)	27.4(1.2)	**25.6(1.1)**	23.5-27.8	-1.8
	70이상		14.6(1.1)	16.5(0.9)	16.3(0.9)	**16.8(0.9)**	15.0-18.5	0.5
전북	N	(명)	11,685	11,946	11,847	**11,102**		
	전체		22.0(0.6)	21.5(0.5)	22.2(0.6)	**22.3(0.5)**	21.2-23.3	0.1
		(표준화)	21.6(0.6)	21.0(0.5)	21.7(0.6)	**21.5(0.5)**	20.5-22.6	-0.2
	남		26.4(1.0)	24.5(0.9)	26.8(0.9)	**26.7(0.8)**	25.1-28.3	-0.1
	여		17.7(0.7)	18.6(0.6)	17.3(0.7)	**17.4(0.7)**	16.1-18.8	0.1
	19-29		13.0(1.4)	12.8(1.0)	15.9(1.7)	**13.9(1.1)**	11.7-16.1	-2
	30-39		23.3(1.2)	21.6(1.1)	22.4(1.3)	**21.7(1.2)**	19.3-24.1	-0.7
	40-49		23.6(1.1)	24.5(1.2)	24.2(1.2)	**26.4(1.4)**	23.6-29.2	2.2
	50-59		30.4(1.3)	26.4(1.2)	27.3(1.3)	**27.0(1.1)**	24.8-29.2	-0.3
	60-69		26.1(1.4)	26.9(1.3)	25.9(1.2)	**24.9(1.1)**	22.8-27.0	-1
	70이상		15.2(1.1)	17.1(0.9)	15.7(1.1)	**17.5(1.0)**	15.6-19.5	1.8

(단위:%(표준오차), %p)

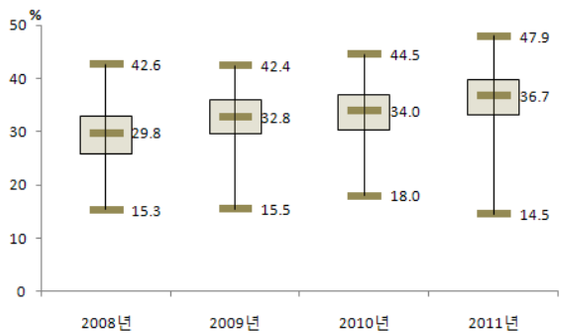
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	17,177	19,403	18,376	17,977		
	전체		20.2(0.5)	21.3(0.4)	21.2(0.4)	22.6(0.4)	21.8-23.4	1.4
		(표준화)	19.5(0.5)	20.8(0.4)	20.6(0.4)	22.3(0.4)	21.4-23.1	1.6
	남		23.8(0.7)	24.7(0.5)	25.2(0.6)	27.2(0.6)	26.0-28.5	2
	여		16.4(0.5)	17.9(0.5)	17.0(0.5)	17.7(0.5)	16.7-18.6	0.6
	19-29		9.6(1.2)	13.8(0.9)	14.4(1.1)	16.4(1.2)	14.0-18.7	2
	30-39		21.4(1.1)	21.1(0.9)	22.1(1.0)	23.4(1.0)	21.5-25.3	1.3
	40-49		23.4(1.1)	24.8(0.9)	23.3(0.9)	26.9(1.0)	25.0-28.7	3.5
	50-59		27.2(1.0)	27.1(0.9)	27.4(1.0)	27.4(1.0)	25.5-29.4	0
	60-69		22.4(0.9)	24.1(0.9)	23.4(0.9)	24.9(0.9)	23.1-26.6	1.5
	70이상		16.6(0.8)	15.3(0.8)	14.9(0.7)	14.0(0.7)	12.6-15.3	-0.9
경북	N	(명)	21,127	21,920	21,283	20,744		
	전체		21.8(0.4)	22.1(0.4)	22.5(0.4)	23.8(0.4)	23.0-24.6	1.3
		(표준화)	21.4(0.4)	21.9(0.4)	22.1(0.4)	23.4(0.4)	22.6-24.2	1.3
	남		25.1(0.6)	26.8(0.6)	26.4(0.6)	28.9(0.6)	27.7-30.0	2.5
	여		18.5(0.5)	17.5(0.5)	18.5(0.5)	18.5(0.5)	17.6-19.4	0
	19-29		17.4(1.0)	18.7(1.1)	16.7(1.0)	18.3(1.0)	16.3-20.3	1.6
	30-39		21.1(0.9)	22.4(0.9)	24.7(0.9)	26.8(1.0)	24.8-28.7	2.1
	40-49		21.6(0.9)	23.5(0.8)	23.3(0.8)	24.7(0.9)	22.9-26.4	1.3
	50-59		29.3(0.9)	26.5(0.8)	26.8(0.9)	27.0(0.9)	25.2-28.8	0.2
	60-69		24.9(0.9)	25.2(0.9)	25.1(0.9)	26.0(0.9)	24.2-27.9	0.9
	70이상		15.8(0.8)	14.9(0.8)	16.2(0.8)	17.6(0.8)	16.0-19.2	1.3
경남	N	(명)	16,722	15,364	15,282	15,777		
	전체		19.2(0.4)	21.1(0.4)	22.8(0.5)	23.0(0.4)	22.2-23.9	0.2
		(표준화)	18.8(0.4)	20.7(0.4)	22.3(0.4)	22.6(0.4)	21.7-23.4	0.2
	남		24.2(0.7)	25.3(0.6)	28.7(0.7)	28.9(0.7)	27.5-30.2	0.2
	여		14.1(0.5)	16.7(0.5)	16.6(0.5)	16.9(0.5)	15.9-17.9	0.3
	19-29		13.9(1.1)	14.1(0.9)	18.3(1.2)	16.8(1.2)	14.5-19.1	-1.5
	30-39		19.1(0.8)	21.9(0.9)	23.4(1.0)	26.4(1.0)	24.4-28.4	3
	40-49		20.2(0.8)	22.6(0.9)	23.5(0.9)	24.2(1.1)	22.1-26.3	0.6
	50-59		24.1(1.0)	24.4(1.0)	26.5(0.9)	25.0(0.9)	23.3-26.7	-1.5
	60-69		22.1(1.0)	27.2(1.2)	25.0(1.1)	26.5(1.1)	24.4-28.6	1.5
	70이상		15.5(1.2)	16.7(1.4)	18.6(1.3)	15.5(1.0)	13.5-17.4	-3.1
제주	N	(명)	3,597	5,143	4,955	4,817		
	전체		24.0(0.8)	22.9(0.9)	26.9(1.0)	27.3(1.1)	25.2-29.4	0.4
		(표준화)	23.4(0.9)	22.4(0.8)	26.4(0.9)	26.4(1.0)	24.4-28.4	0
	남		32.4(1.5)	30.6(1.5)	36.0(1.5)	35.6(1.8)	32.2-39.1	-0.4
	여		15.9(0.9)	15.3(0.9)	17.7(1.2)	18.5(1.2)	16.1-21.0	0.8
	19-29		13.8(1.8)	13.0(1.8)	18.5(2.1)	22.0(3.1)	16.0-28.1	3.5
	30-39		22.8(2.0)	22.7(1.8)	31.2(2.2)	25.0(2.0)	21.1-28.8	-6.2
	40-49		26.4(1.8)	26.6(2.1)	25.8(1.9)	31.9(2.3)	27.4-36.3	6.1
	50-59		32.0(2.6)	28.7(2.2)	34.5(2.2)	31.0(2.3)	26.4-35.5	-3.5
	60-69		28.5(2.2)	26.9(2.2)	32.0(2.2)	27.6(2.0)	23.6-31.6	-4.3
	70이상		24.1(3.1)	20.1(2.2)	17.7(1.6)	21.9(1.9)	18.2-25.5	4.1

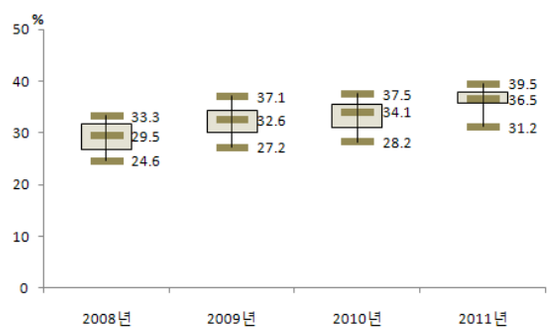
나. 주관적 비만인지율

- 정의 : 주관적으로 "약간 비만" 또는 "매우 비만"이라고 생각하는 사람의 분율

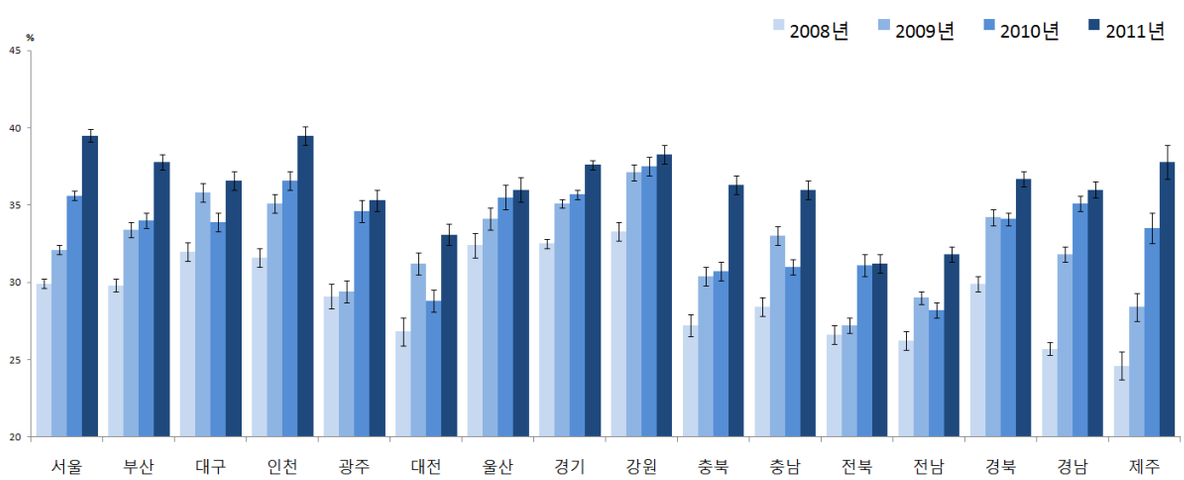
$$\frac{\text{"약간 비만" 또는 "매우 비만"이라고 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

- '11년 시·군·구 단위 주관적 비만인지율은 최소 14.5% ~ 최대 47.9%(중앙값 36.7%, 33.4%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 29.8%('08), 32.8%('09), 34.0%('10), 36.7%('11)로 증가하는 추세

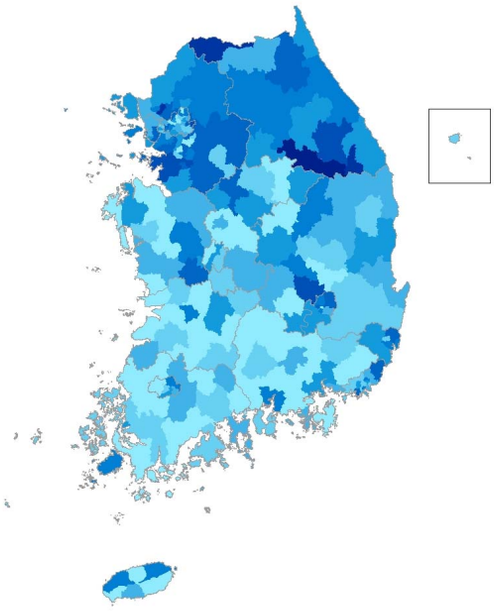




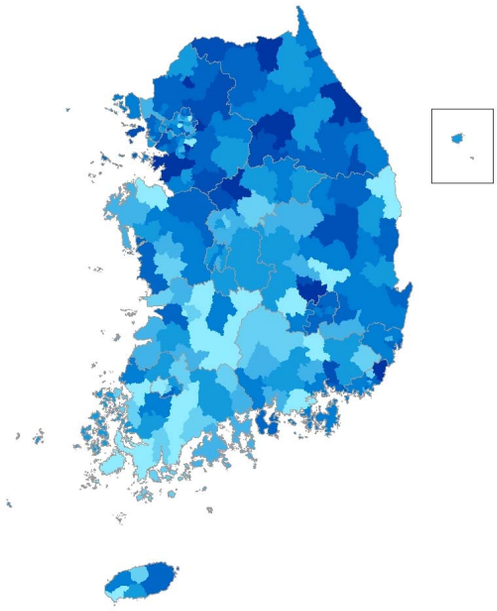
〈그림 55〉 2008-2011 시군구별 주관적 비만인지율 지역 분포 〈그림 56〉 2008-2011 시도별 주관적 비만인지율 지역 분포



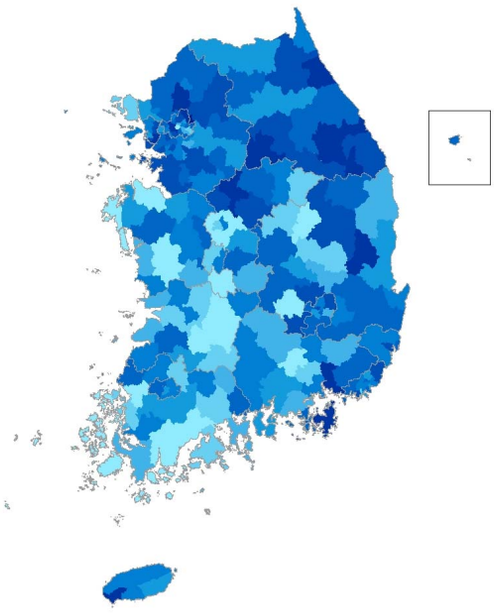
〈그림 57〉 2008-2011 시도별 주관적 비만인지율 추이



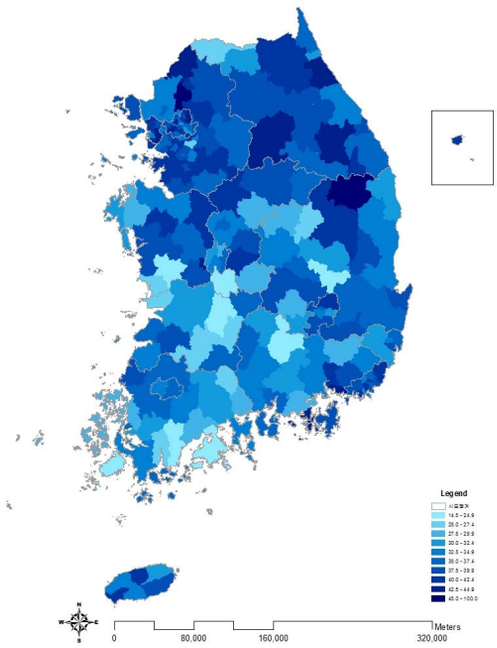
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 58〉 2008-2011 시군구별 주관적 비만인지율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 20〉 2008-2011 시도별 주관적 비만인지율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,910	23,179	22,888	23,123		
	전체		30.0(0.3)	32.2(0.3)	35.7(0.4)	39.6(0.4)	38.9-40.3	3.9
		(표준화)	29.9(0.3)	32.1(0.3)	35.6(0.3)	39.5(0.4)	38.8-40.2	3.9
	남		28.2(0.5)	30.9(0.5)	34.0(0.5)	37.7(0.5)	36.7-38.8	3.7
	여		31.6(0.4)	33.5(0.5)	37.3(0.5)	41.4(0.5)	40.5-42.4	4.1
	19-29		23.6(0.8)	26.9(0.7)	28.6(0.8)	34.5(0.8)	32.9-36.1	5.8
	30-39		31.0(0.7)	34.7(0.8)	39.0(0.7)	43.2(0.7)	41.7-44.6	4.2
	40-49		34.8(0.8)	35.7(0.8)	39.9(0.8)	43.6(0.8)	42.1-45.1	3.7
	50-59		34.0(0.8)	35.4(0.9)	38.5(0.8)	42.7(0.8)	41.0-44.3	4.1
	60-69		30.4(0.9)	31.6(0.9)	35.9(0.9)	38.3(1.0)	36.4-40.1	2.3
	70이상		21.8(1.1)	23.0(1.0)	26.8(1.0)	26.5(1.0)	24.6-28.4	-0.4
부산	N	(명)	14,272	15,074	14,672	14,642		
	전체		29.9(0.4)	33.3(0.5)	34.0(0.5)	37.7(0.5)	36.8-38.7	3.8
		(표준화)	29.8(0.4)	33.4(0.5)	34.0(0.5)	37.8(0.5)	36.9-38.7	3.8
	남		26.3(0.6)	30.0(0.6)	30.9(0.7)	33.3(0.7)	32.0-34.7	2.5
	여		33.4(0.6)	36.4(0.6)	36.9(0.6)	42.0(0.6)	40.7-43.2	5.1
	19-29		24.9(1.0)	30.0(1.1)	27.7(1.1)	34.6(1.2)	32.3-36.9	6.9
	30-39		31.6(1.1)	38.2(1.0)	38.5(1.1)	41.8(1.1)	39.6-43.9	3.3
	40-49		32.7(0.8)	35.8(1.0)	37.7(1.0)	41.1(1.0)	39.1-43.1	3.4
	50-59		31.6(0.9)	35.1(1.0)	35.7(0.9)	40.2(1.0)	38.3-42.1	4.5
	60-69		32.8(1.3)	30.7(1.2)	33.8(1.2)	36.9(1.1)	34.6-39.1	3
	70이상		22.2(1.2)	21.8(1.3)	24.2(1.2)	22.1(1.3)	19.6-24.6	-2.2
대구	N	(명)	6,977	7,338	7,310	7,329		
	전체		32.2(0.7)	35.9(0.6)	34.1(0.6)	36.3(0.6)	35.1-37.5	2.2
		(표준화)	32.0(0.6)	35.8(0.6)	33.9(0.6)	36.6(0.6)	35.4-37.9	2.7
	남		28.2(0.9)	32.2(0.8)	31.1(0.9)	34.3(1.0)	32.4-36.2	3.2
	여		36.0(0.9)	39.5(0.9)	37.0(0.9)	38.3(0.8)	36.7-39.8	1.3
	19-29		28.5(1.5)	33.6(1.5)	30.3(1.6)	33.1(1.7)	29.8-36.3	2.8
	30-39		35.3(1.1)	39.7(1.4)	38.3(1.2)	44.9(1.3)	42.4-47.5	6.6
	40-49		32.6(1.3)	37.9(1.3)	36.2(1.3)	37.2(1.3)	34.6-39.7	0.9
	50-59		36.6(1.5)	36.4(1.4)	38.1(1.3)	37.1(1.4)	34.3-39.9	-1
	60-69		32.2(1.6)	35.2(1.7)	31.4(1.4)	34.2(1.6)	31.2-37.3	2.9
	70이상		23.1(1.7)	25.0(2.0)	20.5(1.5)	22.1(1.7)	18.7-25.5	1.6
인천	N	(명)	8,282	9,025	9,047	9,033		
	전체		31.8(0.6)	35.3(0.7)	36.8(0.6)	39.7(0.6)	38.5-41.0	2.9
		(표준화)	31.6(0.6)	35.1(0.6)	36.6(0.6)	39.5(0.6)	38.3-40.7	3
	남		29.5(1.0)	31.9(0.9)	32.5(0.9)	35.6(0.9)	33.8-37.4	3.1
	여		34.2(0.9)	38.8(0.9)	41.0(0.8)	43.8(0.8)	42.2-45.5	2.8
	19-29		25.5(1.5)	31.8(1.4)	31.4(1.6)	33.0(1.6)	29.9-36.0	1.6
	30-39		35.5(1.2)	39.2(1.2)	43.4(1.5)	44.7(1.4)	41.9-47.4	1.3
	40-49		34.0(1.2)	38.1(1.4)	40.0(1.4)	44.8(1.3)	42.2-47.4	4.8
	50-59		35.4(1.8)	39.4(1.7)	39.1(1.6)	41.0(1.4)	38.2-43.8	1.9
	60-69		32.7(1.7)	30.5(1.7)	32.5(1.8)	37.9(1.7)	34.6-41.3	5.5
	70이상		22.3(1.9)	19.8(1.6)	20.2(1.6)	25.5(1.7)	22.1-28.9	5.3
광주	N	(명)	4,432	4,824	4,647	4,633		
	전체		29.3(0.9)	29.6(0.8)	34.8(0.7)	35.6(0.7)	34.1-37.0	0.8
		(표준화)	29.1(0.8)	29.4(0.7)	34.6(0.7)	35.3(0.7)	33.8-36.7	0.7
	남		27.4(1.2)	26.3(0.9)	33.6(1.1)	32.9(1.0)	30.8-34.9	-0.7
	여		31.1(1.1)	32.7(0.9)	35.9(0.9)	38.1(1.0)	36.1-40.1	2.2
	19-29		24.7(2.0)	21.5(1.7)	28.2(1.6)	29.0(1.9)	25.3-32.7	0.8
	30-39		32.0(1.7)	30.6(1.6)	34.8(1.6)	38.7(1.7)	35.3-42.1	3.9
	40-49		30.2(1.7)	32.9(1.5)	40.9(1.6)	40.8(1.3)	38.2-43.4	-0.1
	50-59		31.8(1.8)	36.9(1.6)	42.1(1.8)	40.8(1.8)	37.4-44.3	-1.3
	60-69		33.3(2.3)	30.1(2.1)	34.7(1.8)	33.5(1.7)	30.2-36.9	-1.2
	70이상		20.3(1.6)	24.6(2.1)	19.9(1.9)	18.0(1.9)	14.2-21.9	-1.9
대전	N	(명)	4,095	4,585	4,585	4,582		
	전체		26.8(1.0)	31.5(0.8)	29.1(0.7)	33.4(0.8)	31.8-35.0	4.3
		(표준화)	26.8(0.9)	31.2(0.7)	28.8(0.7)	33.1(0.7)	31.7-34.5	4.3
	남		24.3(1.1)	28.3(1.0)	25.3(1.0)	29.7(1.2)	27.4-32.0	4.4
	여		29.3(1.4)	34.5(1.0)	32.7(1.0)	36.9(1.0)	35.0-38.9	4.2
	19-29		20.7(2.0)	25.4(1.8)	22.4(1.7)	30.5(1.8)	27.0-34.0	8.2
	30-39		30.3(1.8)	34.5(1.7)	31.9(1.4)	34.3(1.6)	31.1-37.5	2.4
	40-49		29.2(2.0)	33.9(1.6)	33.9(1.6)	35.8(1.5)	32.9-38.8	1.9
	50-59		30.3(2.1)	36.4(1.9)	31.3(1.8)	36.8(1.9)	33.2-40.5	5.5
	60-69		28.2(2.8)	28.9(2.3)	28.0(1.9)	32.9(2.3)	28.4-37.5	5
	70이상		17.8(2.2)	24.4(2.4)	19.7(2.2)	22.3(2.3)	17.9-26.8	2.6

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,508	4,606	4,569	**4,568**		
	전체		32.9(0.9)	34.6(0.8)	36.0(0.8)	**36.5(0.8)**	35.0-38.1	0.5
		(표준화)	32.4(0.8)	34.1(0.7)	35.5(0.8)	**36.0(0.8)**	34.5-37.4	0.4
	남		29.5(1.1)	30.3(1.1)	33.1(1.1)	**33.0(1.1)**	30.9-35.0	-0.2
	여		36.4(1.2)	38.9(1.1)	39.0(1.0)	**40.2(1.1)**	38.1-42.4	1.2
	19-29		29.9(2.5)	29.5(1.8)	30.1(1.9)	**31.8(2.1)**	27.6-35.9	1.7
	30-39		36.6(1.5)	40.3(1.5)	39.4(1.8)	**39.7(1.6)**	36.6-42.8	0.3
	40-49		34.0(1.5)	34.6(1.4)	38.9(1.5)	**38.8(1.5)**	35.8-41.8	-0.2
	50-59		35.6(1.9)	39.6(1.9)	38.8(1.7)	**39.3(1.7)**	35.9-42.6	0.5
	60-69		31.2(2.1)	31.3(2.5)	35.2(2.5)	**34.5(2.3)**	30.0-38.9	-0.7
	70이상		15.5(1.9)	19.3(2.1)	22.7(2.3)	**23.2(2.7)**	17.9-28.6	0.5
경기	N	(명)	38,353	41,367	41,182	**41,183**		
	전체		32.8(0.3)	35.3(0.3)	36.0(0.3)	**37.8(0.3)**	37.3-38.4	1.8
		(표준화)	32.5(0.3)	35.1(0.3)	35.7(0.3)	**37.6(0.3)**	37.0-38.1	1.8
	남		29.5(0.4)	32.5(0.4)	33.5(0.4)	**34.7(0.4)**	33.9-35.4	1.2
	여		36.0(0.4)	38.0(0.4)	38.6(0.4)	**41.0(0.4)**	40.2-41.7	2.4
	19-29		26.6(0.7)	30.7(0.7)	30.5(0.7)	**31.2(0.7)**	29.9-32.5	0.7
	30-39		34.7(0.6)	38.8(0.6)	39.1(0.6)	**43.2(0.6)**	42.0-44.4	4.1
	40-49		36.4(0.6)	36.9(0.5)	39.1(0.6)	**41.4(0.6)**	40.4-42.5	2.4
	50-59		36.8(0.8)	38.4(0.7)	39.5(0.7)	**39.4(0.7)**	38.1-40.7	-0.1
	60-69		33.6(0.9)	35.3(0.8)	35.2(0.8)	**35.8(0.8)**	34.2-37.4	0.5
	70이상		22.1(0.8)	23.5(0.8)	23.4(0.8)	**25.5(0.7)**	24.1-27.0	2.2
강원	N	(명)	15,117	15,975	15,959	**15,890**		
	전체		32.8(0.6)	36.2(0.6)	36.9(0.5)	**37.7(0.6)**	36.6-38.9	0.8
		(표준화)	33.3(0.6)	37.1(0.5)	37.5(0.6)	**38.3(0.6)**	37.2-39.4	0.8
	남		28.1(0.8)	32.2(0.8)	32.7(0.8)	**34.6(0.8)**	33.0-36.2	2
	여		37.5(0.8)	40.2(0.8)	41.1(0.7)	**40.8(0.8)**	39.3-42.4	-0.3
	19-29		29.7(1.7)	35.1(1.3)	30.4(1.4)	**32.0(1.6)**	29.0-35.1	1.6
	30-39		35.6(1.3)	42.2(1.5)	44.4(1.3)	**43.6(1.3)**	41.0-46.2	-0.8
	40-49		36.0(1.2)	39.5(1.1)	41.3(1.2)	**42.3(1.1)**	40.1-44.5	0.9
	50-59		38.5(1.3)	40.9(1.2)	40.8(1.1)	**42.8(1.2)**	40.5-45.0	2
	60-69		32.0(1.2)	30.9(1.3)	33.8(1.1)	**34.4(1.3)**	31.9-36.8	0.6
	70이상		20.0(1.0)	20.3(1.1)	23.9(1.1)	**24.7(1.1)**	22.6-26.7	0.8
충북	N	(명)	12,445	11,651	11,696	**11,621**		
	전체		26.9(0.7)	29.9(0.5)	30.3(0.5)	**35.6(0.7)**	34.4-36.9	5.3
		(표준화)	27.2(0.7)	30.4(0.6)	30.7(0.6)	**36.3(0.6)**	35.1-37.6	5.6
	남		24.0(0.9)	25.6(0.7)	27.5(0.8)	**31.9(0.9)**	30.2-33.6	4.4
	여		29.7(1.0)	34.2(0.8)	33.1(0.7)	**39.4(0.8)**	37.8-41.0	6.3
	19-29		20.9(1.4)	27.0(1.3)	27.9(1.6)	**34.8(2.0)**	30.9-38.8	7
	30-39		31.3(1.4)	32.5(1.3)	33.6(1.4)	**39.4(1.5)**	36.5-42.4	5.8
	40-49		30.9(1.9)	33.7(1.2)	32.1(1.3)	**38.1(1.3)**	35.7-40.6	6
	50-59		29.8(1.2)	34.1(1.4)	33.8(1.4)	**38.9(1.4)**	36.3-41.6	5.1
	60-69		27.2(2.0)	28.7(1.4)	30.7(1.4)	**35.3(1.4)**	32.7-38.0	4.6
	70이상		16.7(1.2)	17.8(1.1)	19.4(1.0)	**20.7(1.4)**	18.0-23.5	1.3
충남	N	(명)	12,955	14,428	14,387	**14,392**		
	전체		27.6(0.6)	31.9(0.5)	30.2(0.6)	**34.5(0.6)**	33.4-35.7	4.3
		(표준화)	28.4(0.6)	33.0(0.6)	31.0(0.5)	**36.0(0.6)**	34.8-37.2	5
	남		24.7(0.7)	27.5(0.8)	27.1(0.8)	**29.8(0.9)**	28.1-31.5	2.7
	여		30.5(0.8)	36.3(0.7)	33.3(0.7)	**39.3(0.8)**	37.7-40.8	6
	19-29		24.0(1.4)	31.3(1.6)	27.2(1.4)	**34.8(1.7)**	31.4-38.2	7.6
	30-39		31.9(1.3)	36.4(1.2)	34.9(1.3)	**38.7(1.3)**	36.0-41.3	3.7
	40-49		31.7(1.4)	36.2(1.3)	33.6(1.1)	**41.6(1.2)**	39.2-44.0	8.1
	50-59		31.4(1.3)	33.8(1.2)	34.0(1.3)	**37.1(1.1)**	34.9-39.3	3.1
	60-69		26.1(1.5)	28.9(1.2)	29.3(1.2)	**29.6(1.2)**	27.1-32.0	0.2
	70이상		16.6(1.0)	19.1(1.0)	17.8(0.8)	**18.5(0.9)**	16.7-20.2	0.6
전북	N	(명)	12,446	12,943	12,657	**12,562**		
	전체		26.3(0.7)	26.9(0.6)	30.3(0.8)	**30.2(0.6)**	29.0-31.4	-0.1
		(표준화)	26.6(0.6)	27.2(0.5)	31.1(0.7)	**31.2(0.6)**	29.9-32.4	0.1
	남		22.7(1.1)	22.8(0.8)	26.3(1.0)	**26.2(0.8)**	24.7-27.8	-0.1
	여		29.7(0.8)	30.8(0.7)	34.2(1.1)	**34.1(0.8)**	32.4-35.7	-0.1
	19-29		21.8(1.9)	21.6(1.2)	29.7(1.9)	**27.3(1.4)**	24.5-30.1	-2.4
	30-39		28.2(1.4)	28.8(1.2)	32.9(1.5)	**33.4(1.6)**	30.2-36.7	0.6
	40-49		30.2(1.3)	31.4(1.2)	33.5(1.4)	**37.4(1.4)**	34.6-40.2	3.9
	50-59		31.3(1.3)	30.6(1.3)	34.1(1.4)	**34.2(1.1)**	32.1-36.4	0.2
	60-69		26.7(1.5)	28.1(1.8)	29.3(1.5)	**25.8(1.2)**	23.5-28.2	-3.5
	70이상		16.4(1.0)	18.0(1.1)	18.8(1.1)	**17.7(1.0)**	15.8-19.6	-1.1

(단위:%(표준오차), %p)

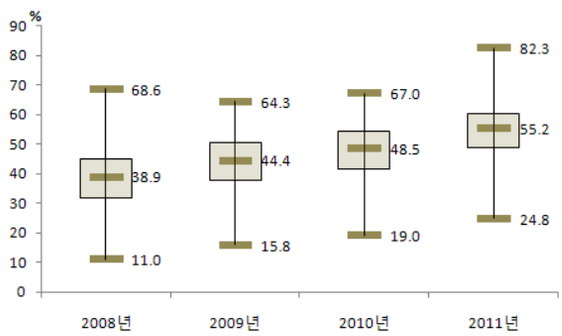
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,175	20,094	20,052	20,043		
	전체		25.2(0.5)	27.6(0.4)	26.9(0.4)	29.6(0.4)	28.7-30.5	2.7
		(표준화)	26.2(0.6)	29.0(0.4)	28.2(0.5)	31.8(0.5)	30.8-32.8	3.6
	남		22.1(0.7)	24.4(0.6)	23.3(0.5)	26.1(0.6)	24.9-27.4	2.8
	여		28.3(0.6)	30.8(0.6)	30.4(0.6)	33.0(0.6)	31.8-34.3	2.6
	19-29		22.1(1.6)	23.5(1.1)	23.4(1.3)	29.0(1.5)	26.2-31.9	5.6
	30-39		29.2(1.3)	34.2(1.1)	32.6(1.1)	36.7(1.2)	34.2-39.1	4.1
	40-49		29.3(1.0)	33.8(1.0)	31.1(0.9)	35.2(0.9)	33.3-37.0	4.1
	50-59		30.4(1.1)	30.0(0.9)	32.5(1.0)	35.1(1.0)	33.1-37.1	2.7
	60-69		22.7(0.9)	25.7(1.0)	24.3(0.9)	25.3(0.9)	23.6-27.1	1.1
	70이상		15.6(0.7)	15.8(0.7)	15.6(0.7)	14.4(0.6)	13.2-15.7	-1.2
경북	N	(명)	23,083	22,279	22,285	22,270		
	전체		29.3(0.5)	33.1(0.5)	32.9(0.5)	35.3(0.4)	34.5-36.2	2.4
		(표준화)	29.9(0.5)	34.2(0.5)	34.1(0.4)	36.7(0.5)	35.8-37.6	2.6
	남		25.8(0.6)	29.8(0.6)	29.0(0.6)	31.2(0.6)	30.0-32.5	2.3
	여		32.7(0.6)	36.3(0.6)	36.7(0.6)	39.3(0.6)	38.2-40.5	2.6
	19-29		26.8(1.4)	33.5(1.4)	31.3(1.2)	33.6(1.3)	31.2-36.1	2.3
	30-39		33.1(1.0)	37.7(1.1)	39.4(1.1)	42.8(1.1)	40.5-45.0	3.3
	40-49		31.4(1.0)	36.9(1.0)	36.9(1.0)	39.5(1.0)	37.5-41.5	2.6
	50-59		35.6(1.0)	36.4(0.9)	36.5(0.9)	39.5(1.0)	37.6-41.3	2.9
	60-69		27.1(0.9)	29.8(0.9)	29.1(0.8)	31.7(0.9)	29.9-33.5	2.6
	70이상		17.1(0.7)	17.7(0.8)	17.7(0.7)	18.6(0.7)	17.2-20.0	0.9
경남	N	(명)	18,456	18,090	18,067	18,174		
	전체		25.6(0.4)	31.4(0.5)	34.6(0.5)	35.5(0.5)	34.5-36.4	0.9
		(표준화)	25.7(0.4)	31.8(0.5)	35.1(0.5)	36.0(0.5)	35.0-37.0	1
	남		22.9(0.6)	27.2(0.7)	31.8(0.7)	32.5(0.7)	31.1-33.9	0.7
	여		28.3(0.6)	35.6(0.6)	37.2(0.6)	38.4(0.6)	37.2-39.6	1.1
	19-29		21.6(1.1)	29.1(1.3)	34.3(1.4)	32.7(1.3)	30.1-35.2	-1.7
	30-39		27.3(1.0)	36.5(1.1)	39.1(1.1)	42.5(1.1)	40.3-44.7	3.4
	40-49		30.1(0.9)	34.0(1.0)	38.8(1.1)	39.6(1.1)	37.3-41.8	0.8
	50-59		29.2(1.0)	34.0(1.1)	35.9(1.0)	38.5(1.0)	36.6-40.4	2.6
	60-69		23.4(1.0)	29.7(1.1)	29.4(1.1)	30.8(1.1)	28.6-33.0	1.4
	70이상		16.3(1.0)	16.3(1.0)	19.0(1.0)	16.8(0.8)	15.2-18.4	-2.2
제주	N	(명)	3,674	5,153	5,110	5,099		
	전체		24.9(0.8)	28.5(0.9)	33.0(1.0)	37.4(1.1)	35.1-39.6	4.3
		(표준화)	24.6(0.9)	28.4(0.9)	33.5(1.0)	37.8(1.1)	35.7-39.9	4.3
	남		25.4(1.3)	26.6(1.6)	31.4(1.5)	32.6(1.5)	29.8-35.5	1.2
	여		24.4(1.3)	30.3(1.1)	34.6(1.1)	41.9(1.4)	39.3-44.6	7.3
	19-29		18.8(2.1)	20.8(2.1)	29.3(2.4)	37.3(3.5)	30.5-44.1	8
	30-39		26.1(1.7)	31.8(2.0)	39.5(2.1)	38.2(2.2)	34.0-42.5	-1.2
	40-49		25.6(1.8)	31.6(2.1)	35.3(2.2)	43.3(2.2)	39.0-47.6	8
	50-59		29.0(2.6)	33.1(2.3)	37.0(2.8)	40.1(2.4)	35.4-44.7	3
	60-69		26.6(2.5)	25.9(2.2)	30.1(1.7)	32.6(2.4)	27.9-37.3	2.6
	70이상		23.8(2.8)	24.7(1.7)	19.3(1.4)	22.7(1.9)	18.9-26.4	3.3

다. 체중조절 시도율

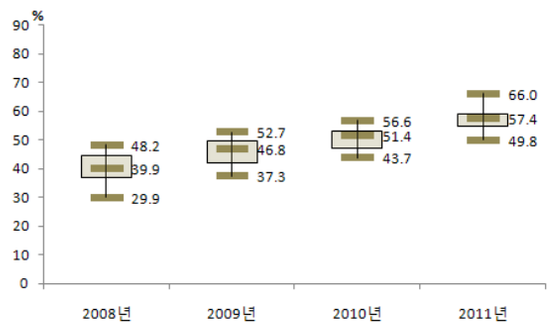
- 정의 : 최근 1년(365일) 동안 체중을 "줄이거나" 또는 "유지"하려고 노력했던 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 "줄이거나" 또는 "유지"하려고 했던 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

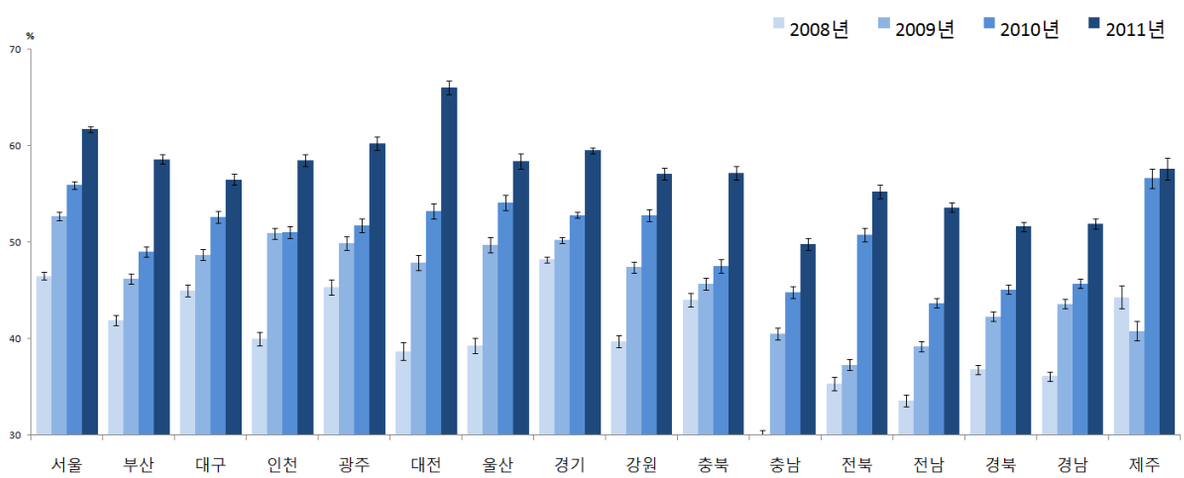
- '11년 시·군·구 단위 체중조절 시도율은 최소 24.8% ~ 최대 82.3%(중앙값 55.2%, 57.5%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 38.9%('08), 44.4%('09), 48.5%('10), 55.2%('11)로 증가하는 추세



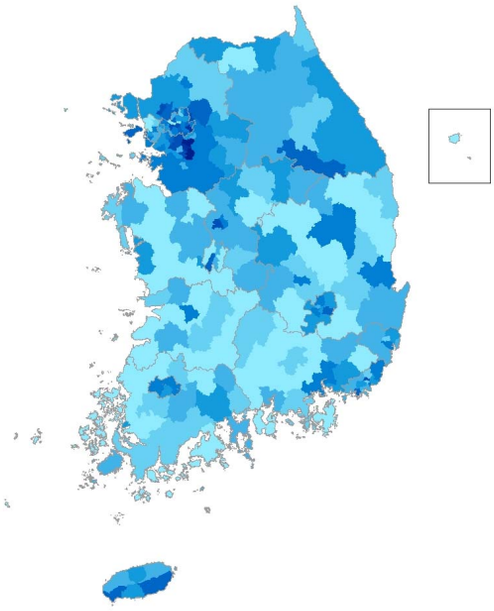
〈그림 59〉 2008-2011 시군구별 체중조절 시도율 지역 분포



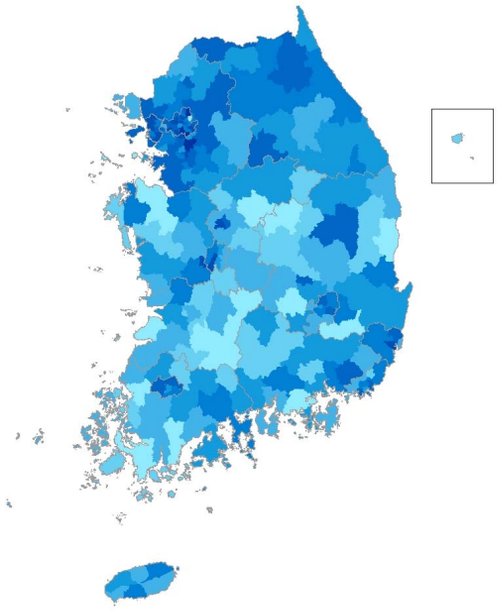
〈그림 60〉 2008-2011 시도별 체중조절 시도율 지역 분포



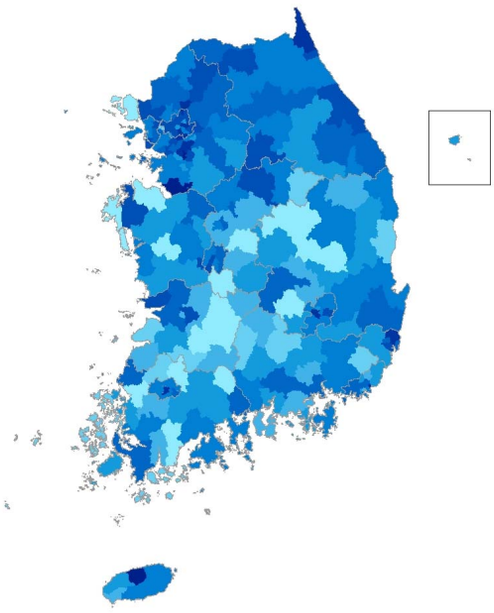
〈그림 61〉 2008-2011 시도별 체중조절 시도율 추이



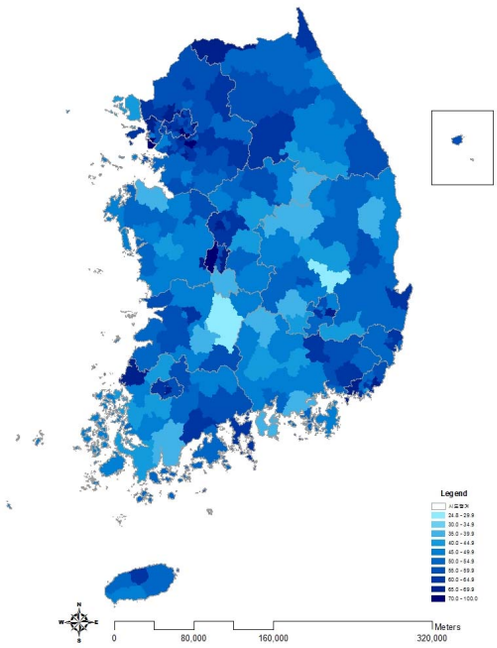
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 62〉 2008-2011 시군구별 체중조절 시도율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 21〉 2008-2011 시도별 체중조절 시도율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,909	23,181	22,875	23,116		
	전체		46.8(0.4)	53.0(0.4)	56.0(0.4)	61.7(0.4)	61.0-62.4	5.7
		(표준화)	46.5(0.4)	52.7(0.4)	55.9(0.4)	61.7(0.3)	61.0-62.3	5.8
	남		40.0(0.6)	45.6(0.5)	48.5(0.6)	55.0(0.5)	53.9-56.0	6.5
	여		53.4(0.5)	60.0(0.5)	63.2(0.5)	68.2(0.4)	67.3-69.0	5
	19-29		50.4(0.9)	57.1(0.8)	60.3(0.9)	65.8(0.8)	64.2-67.4	5.5
	30-39		49.5(0.8)	56.2(0.8)	59.4(0.8)	64.4(0.7)	63.0-65.9	5
	40-49		50.1(0.8)	56.3(0.8)	59.2(0.8)	64.4(0.7)	62.9-65.8	5.1
	50-59		47.7(0.9)	52.7(0.9)	57.4(0.9)	64.4(0.8)	62.8-66.0	7
	60-69		39.8(1.0)	46.2(1.0)	49.0(1.0)	55.7(1.0)	53.7-57.6	6.7
	70이상		22.6(1.1)	28.9(1.1)	29.5(1.1)	36.8(1.1)	34.6-39.0	7.3
부산	N	(명)	14,272	15,074	14,672	14,639		
	전체		41.7(0.5)	45.6(0.5)	48.2(0.6)	57.7(0.5)	56.8-58.7	9.6
		(표준화)	41.9(0.5)	46.2(0.5)	49.0(0.5)	58.6(0.5)	57.6-59.5	9.6
	남		34.2(0.7)	38.0(0.7)	40.0(0.7)	50.2(0.7)	48.8-51.5	10.2
	여		48.8(0.7)	53.0(0.7)	56.0(0.7)	65.0(0.6)	63.8-66.2	9
	19-29		45.5(1.4)	52.7(1.1)	55.7(1.3)	66.4(1.1)	64.2-68.7	10.7
	30-39		45.5(1.1)	50.9(1.1)	53.0(1.2)	61.3(1.1)	59.1-63.5	8.3
	40-49		45.6(1.1)	49.9(1.0)	51.8(1.1)	61.0(1.0)	58.9-63.0	9.1
	50-59		41.0(1.0)	45.6(1.1)	46.7(1.0)	59.5(1.0)	57.5-61.5	12.9
	60-69		35.6(1.3)	35.7(1.3)	40.4(1.2)	49.2(1.2)	46.8-51.6	8.8
	70이상		20.0(1.3)	17.0(1.2)	24.4(1.2)	30.5(1.3)	28.0-33.1	6.2
대구	N	(명)	6,976	7,339	7,311	7,330		
	전체		45.1(0.7)	48.4(0.7)	52.1(0.6)	55.7(0.7)	54.3-57.0	3.6
		(표준화)	45.0(0.6)	48.7(0.6)	52.6(0.6)	56.5(0.6)	55.3-57.8	4
	남		36.7(0.9)	40.4(1.0)	44.9(0.9)	49.9(1.0)	48.0-51.8	5
	여		53.0(0.9)	56.0(0.9)	59.0(0.8)	61.2(0.9)	59.5-62.9	2.2
	19-29		50.2(1.6)	56.1(1.5)	60.0(1.5)	64.8(1.7)	61.5-68.1	4.8
	30-39		47.0(1.3)	55.0(1.5)	57.3(1.5)	60.0(1.4)	57.3-62.8	2.7
	40-49		48.8(1.3)	51.9(1.4)	56.6(1.4)	61.4(1.4)	58.7-64.2	4.8
	50-59		45.4(1.3)	44.1(1.5)	52.3(1.5)	53.7(1.5)	50.8-56.6	1.4
	60-69		38.0(1.7)	38.1(1.8)	41.2(1.6)	42.9(1.6)	39.8-46.0	1.7
	70이상		21.6(2.0)	20.4(1.8)	19.0(1.6)	29.7(1.9)	26.0-33.3	10.7
인천	N	(명)	8,283	9,025	9,041	9,027		
	전체		40.3(0.7)	51.2(0.7)	51.1(0.7)	58.4(0.7)	57.1-59.8	7.4
		(표준화)	40.0(0.7)	50.9(0.6)	51.0(0.6)	58.5(0.6)	57.2-59.7	7.4
	남		33.4(1.0)	44.1(1.0)	41.8(1.0)	50.1(1.0)	48.2-51.9	8.3
	여		47.1(0.9)	58.3(0.9)	60.3(0.8)	66.8(0.8)	65.2-68.5	6.5
	19-29		45.2(1.8)	54.4(1.5)	58.9(1.7)	64.5(1.6)	61.3-67.7	5.6
	30-39		45.3(1.5)	58.0(1.3)	56.2(1.3)	62.1(1.4)	59.4-64.8	5.9
	40-49		43.4(1.4)	57.1(1.3)	55.1(1.5)	63.7(1.3)	61.2-66.1	8.6
	50-59		38.1(1.8)	48.2(1.7)	49.9(1.6)	58.6(1.6)	55.5-61.7	8.7
	60-69		29.5(1.9)	38.8(2.0)	36.4(1.9)	47.0(2.0)	43.1-50.9	10.6
	70이상		14.2(1.6)	20.7(1.7)	20.0(1.6)	27.5(1.9)	23.7-31.3	7.6
광주	N	(명)	4,432	4,824	4,649	4,632		
	전체		45.7(0.9)	50.2(0.9)	51.9(0.9)	60.2(0.7)	58.8-61.7	8.3
		(표준화)	45.3(0.8)	49.9(0.7)	51.7(0.7)	60.2(0.7)	58.8-61.6	8.5
	남		39.0(1.2)	41.3(1.1)	43.9(1.2)	52.9(1.0)	50.8-54.9	8.9
	여		52.1(1.1)	58.7(1.1)	59.5(1.0)	67.2(0.9)	65.4-69.1	7.8
	19-29		47.1(2.2)	51.3(1.7)	52.5(1.7)	65.2(2.0)	61.3-69.0	12.7
	30-39		49.6(1.7)	55.8(1.7)	53.7(1.7)	64.4(1.8)	61.0-67.9	10.7
	40-49		48.8(1.6)	55.4(1.8)	58.0(1.6)	64.9(1.5)	62.0-67.9	7
	50-59		49.7(2.1)	51.7(1.8)	58.4(1.8)	61.2(1.5)	58.2-64.1	2.8
	60-69		38.0(2.3)	42.1(2.2)	44.7(2.1)	50.6(2.1)	46.4-54.7	5.8
	70이상		18.8(2.3)	19.3(2.0)	22.3(2.0)	29.7(2.1)	25.5-33.9	7.4
대전	N	(명)	4,094	4,581	4,584	4,582		
	전체		39.0(1.0)	48.2(0.9)	53.5(0.9)	66.1(0.9)	64.4-67.8	12.6
		(표준화)	38.7(0.9)	47.9(0.8)	53.2(0.8)	66.0(0.7)	64.6-67.4	12.7
	남		31.7(1.4)	39.6(1.2)	44.9(1.3)	59.4(1.2)	57.2-61.7	14.5
	여		46.1(1.2)	56.5(1.0)	61.8(1.1)	72.5(1.0)	70.5-74.6	10.8
	19-29		37.5(2.3)	53.3(2.2)	55.9(2.2)	70.7(1.8)	67.1-74.3	14.8
	30-39		39.3(1.7)	53.0(1.7)	57.4(1.6)	68.1(1.6)	64.9-71.2	10.7
	40-49		47.1(2.4)	51.1(1.8)	57.1(1.6)	71.0(1.5)	68.2-73.9	13.9
	50-59		40.6(2.2)	47.0(2.0)	54.5(1.9)	66.9(1.7)	63.6-70.2	12.4
	60-69		33.9(2.5)	37.0(2.3)	44.7(2.3)	56.9(2.5)	51.9-61.8	12.2
	70이상		19.1(2.8)	23.3(2.7)	29.7(2.4)	40.7(2.9)	34.9-46.4	11

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,508	4,604	4,568	4,569		
	전체		40.1(1.1)	50.8(0.8)	55.0(0.8)	59.2(0.9)	57.4-61.0	4.3
		(표준화)	39.3(0.8)	49.7(0.8)	54.1(0.8)	58.4(0.8)	56.9-59.9	4.4
	남		33.5(1.2)	43.5(1.2)	48.1(1.2)	51.1(1.3)	48.6-53.7	3.1
	여		46.9(1.3)	58.3(1.1)	62.1(1.0)	67.6(1.0)	65.6-69.6	5.5
	19-29		45.3(2.7)	54.4(1.9)	57.6(2.0)	63.2(1.9)	59.4-67.0	5.6
	30-39		43.0(1.7)	55.2(1.6)	59.4(1.9)	60.8(1.7)	57.5-64.1	1.4
	40-49		42.0(1.9)	57.2(1.5)	62.0(1.6)	66.5(1.6)	63.4-69.7	4.5
	50-59		40.1(2.1)	49.0(1.9)	53.8(1.8)	58.7(1.8)	55.1-62.3	4.9
	60-69		29.4(2.2)	32.7(2.7)	42.7(2.7)	46.5(2.4)	41.8-51.3	3.9
	70이상		10.7(2.0)	18.1(2.4)	16.3(2.2)	25.1(3.0)	19.2-30.9	8.8
경기	N	(명)	38,315	41,367	41,174	41,171		
	전체		48.5(0.4)	50.3(0.3)	52.8(0.3)	59.3(0.3)	58.7-59.9	6.5
		(표준화)	48.2(0.3)	50.2(0.3)	52.8(0.3)	59.5(0.3)	59.0-60.0	6.7
	남		41.1(0.5)	42.7(0.4)	45.1(0.4)	52.6(0.4)	51.8-53.4	7.5
	여		55.9(0.5)	58.0(0.4)	60.5(0.4)	66.0(0.4)	65.3-66.8	5.5
	19-29		50.2(0.9)	55.9(0.7)	59.1(0.8)	65.5(0.7)	64.2-66.9	6.5
	30-39		51.6(0.7)	54.8(0.6)	56.6(0.6)	62.7(0.6)	61.6-63.9	6.2
	40-49		53.0(0.7)	53.1(0.6)	56.1(0.6)	63.5(0.6)	62.4-64.6	7.4
	50-59		49.9(0.9)	50.2(0.7)	52.8(0.7)	59.6(0.7)	58.3-61.0	6.8
	60-69		40.8(1.0)	40.3(0.9)	43.9(0.9)	50.4(0.9)	48.7-52.2	6.5
	70이상		23.5(0.9)	21.5(0.8)	23.6(0.8)	30.3(0.8)	28.7-32.0	6.7
강원	N	(명)	15,117	15,983	15,956	15,890		
	전체		37.5(0.6)	44.8(0.6)	50.1(0.6)	54.1(0.6)	53.0-55.2	4
		(표준화)	39.7(0.6)	47.4(0.6)	52.8(0.6)	57.1(0.6)	56.0-58.2	4.3
	남		32.6(0.9)	38.4(0.7)	42.8(0.7)	48.7(0.8)	47.0-50.3	5.8
	여		42.2(0.8)	51.2(0.7)	57.3(0.7)	59.5(0.7)	58.2-60.8	2.1
	19-29		45.9(2.0)	56.7(1.4)	60.2(1.7)	63.6(1.6)	60.5-66.6	3.4
	30-39		45.3(1.3)	50.8(1.4)	58.7(1.2)	62.4(1.4)	59.6-65.2	3.7
	40-49		43.7(1.2)	51.5(1.2)	55.2(1.2)	61.9(1.2)	59.5-64.2	6.7
	50-59		39.5(1.4)	46.2(1.2)	51.8(1.2)	55.5(1.1)	53.3-57.7	3.8
	60-69		24.6(1.2)	31.6(1.3)	40.5(1.3)	43.6(1.3)	41.1-46.2	3.2
	70이상		10.6(0.8)	16.0(1.4)	20.6(1.1)	24.6(1.2)	22.2-26.9	3.9
충북	N	(명)	12,434	11,651	11,685	11,609		
	전체		42.5(0.8)	43.8(0.7)	45.2(0.7)	54.6(0.7)	53.2-55.9	9.4
		(표준화)	44.0(0.7)	45.7(0.6)	47.5(0.7)	57.2(0.7)	55.9-58.5	9.7
	남		36.0(1.0)	35.6(0.9)	38.8(1.0)	48.8(1.0)	46.9-50.7	10
	여		48.9(1.0)	51.8(0.8)	51.5(0.9)	60.3(0.8)	58.7-62.0	8.8
	19-29		44.8(2.0)	51.6(1.6)	56.2(1.8)	65.4(2.0)	61.4-69.3	9.1
	30-39		50.7(1.7)	53.2(1.6)	53.7(1.4)	64.2(1.4)	61.4-67.0	10.5
	40-49		50.4(1.6)	48.4(1.5)	50.9(1.5)	61.9(1.4)	59.2-64.6	11
	50-59		46.0(1.7)	45.7(1.4)	44.4(1.5)	53.9(1.5)	51.0-56.7	9.5
	60-69		29.1(1.9)	30.3(1.6)	31.1(1.5)	41.5(1.5)	38.5-44.5	10.4
	70이상		14.9(1.2)	14.1(1.2)	16.1(1.1)	21.0(1.5)	17.9-24.0	4.8
충남	N	(명)	12,955	14,432	14,352	14,392		
	전체		27.8(0.7)	37.5(0.6)	41.8(0.6)	46.4(0.6)	45.2-47.6	4.6
		(표준화)	29.9(0.6)	40.5(0.6)	44.8(0.6)	49.8(0.6)	48.6-51.0	5
	남		22.8(0.8)	31.4(0.8)	36.6(0.8)	40.1(0.8)	38.6-41.7	3.6
	여		32.7(0.9)	43.6(0.7)	47.1(0.8)	52.7(0.8)	51.2-54.3	5.6
	19-29		34.4(2.0)	46.5(1.6)	50.1(1.5)	57.0(1.5)	54.0-60.0	6.9
	30-39		35.7(1.4)	48.9(1.4)	54.4(1.4)	55.0(1.5)	52.1-57.9	0.6
	40-49		32.4(1.5)	45.0(1.4)	46.8(1.3)	54.1(1.3)	51.5-56.6	7.3
	50-59		27.3(1.2)	35.7(1.3)	42.6(1.5)	49.2(1.2)	46.9-51.5	6.6
	60-69		19.2(1.3)	23.5(1.3)	28.7(1.2)	34.2(1.3)	31.6-36.8	5.5
	70이상		7.2(0.7)	9.6(0.8)	14.9(1.0)	16.0(0.9)	14.1-17.8	1.1
전북	N	(명)	12,446	12,945	12,645	12,557		
	전체		33.3(0.8)	35.0(0.7)	47.6(0.8)	51.8(0.7)	50.4-53.3	4.2
		(표준화)	35.3(0.7)	37.3(0.6)	50.8(0.7)	55.2(0.7)	53.9-56.6	4.4
	남		29.3(0.9)	28.9(0.9)	41.8(1.1)	46.3(1.0)	44.4-48.2	4.5
	여		37.3(1.0)	41.0(0.9)	53.2(1.0)	57.2(0.9)	55.3-59.0	4
	19-29		36.6(1.6)	39.7(1.6)	55.4(2.0)	60.4(1.9)	56.8-64.1	5
	30-39		41.9(1.6)	41.7(1.6)	57.3(1.8)	61.3(1.9)	57.5-65.0	4
	40-49		40.0(1.6)	42.5(1.6)	57.1(1.5)	60.1(1.4)	57.5-62.8	3.1
	50-59		33.9(1.7)	38.2(1.6)	48.7(1.5)	56.2(1.3)	53.6-58.8	7.5
	60-69		25.8(1.5)	26.5(1.4)	36.7(1.4)	40.8(1.6)	37.7-43.9	4.1
	70이상		10.5(0.9)	10.5(1.0)	18.1(1.3)	20.8(1.0)	18.8-22.9	2.8

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,176	20,093	20,031	20,036		
	전체		30.3(0.6)	35.0(0.5)	39.2(0.5)	48.1(0.5)	47.1-49.2	8.9
		(표준화)	33.6(0.6)	39.2(0.5)	43.7(0.5)	53.6(0.5)	52.5-54.6	9.8
	남		26.0(0.9)	29.8(0.7)	34.2(0.7)	43.4(0.8)	42.0-44.9	9.2
	여		34.6(0.8)	40.1(0.6)	44.1(0.7)	52.7(0.6)	51.5-54.0	8.6
	19-29		35.9(1.8)	43.1(1.4)	49.1(1.7)	58.6(1.6)	55.4-61.8	9.5
	30-39		38.4(1.4)	46.5(1.2)	49.7(1.2)	61.4(1.3)	58.9-63.9	11.7
	40-49		38.1(1.3)	44.4(1.0)	48.0(1.1)	58.5(1.1)	56.4-60.6	10.5
	50-59		33.5(1.2)	36.1(1.1)	43.2(1.2)	51.7(1.2)	49.4-54.1	8.5
	60-69		21.9(1.0)	22.8(0.9)	27.1(0.9)	36.6(1.0)	34.6-38.7	9.5
	70이상		8.7(0.5)	10.8(0.7)	13.4(0.7)	19.2(0.9)	17.4-20.9	5.7
경북	N	(명)	23,079	22,280	22,280	22,272		
	전체		34.5(0.5)	39.3(0.5)	41.8(0.5)	47.8(0.5)	46.9-48.7	6
		(표준화)	36.8(0.5)	42.3(0.5)	45.1(0.5)	51.6(0.5)	50.7-52.5	6.5
	남		29.4(0.6)	33.8(0.7)	35.3(0.7)	42.0(0.6)	40.7-43.3	6.7
	여		39.5(0.7)	44.8(0.6)	48.2(0.6)	53.5(0.6)	52.4-54.7	5.4
	19-29		41.6(1.4)	50.0(1.3)	52.4(1.3)	59.1(1.4)	56.4-61.9	6.8
	30-39		41.5(1.1)	48.1(1.1)	51.1(1.1)	57.7(1.1)	55.5-59.8	6.5
	40-49		41.0(1.0)	45.8(1.0)	49.4(1.0)	56.3(1.0)	54.3-58.2	6.9
	50-59		35.7(1.1)	39.8(1.0)	43.2(1.0)	48.5(1.0)	46.6-50.4	5.2
	60-69		24.1(0.9)	26.7(1.0)	28.7(0.9)	36.9(1.2)	34.6-39.2	8.2
	70이상		11.4(0.6)	12.5(0.7)	13.0(0.7)	17.1(0.8)	15.6-18.7	4.1
경남	N	(명)	18,456	18,092	18,068	18,178		
	전체		35.3(0.6)	42.2(0.6)	44.1(0.5)	49.9(0.6)	48.8-51.0	5.8
		(표준화)	36.1(0.5)	43.6(0.5)	45.7(0.5)	51.9(0.5)	50.9-52.9	6.2
	남		30.1(0.8)	36.2(0.7)	37.7(0.7)	43.5(0.7)	42.1-44.9	5.8
	여		40.3(0.7)	48.1(0.7)	50.4(0.7)	56.3(0.7)	54.9-57.7	5.9
	19-29		37.7(1.3)	52.0(1.4)	53.9(1.3)	59.9(1.5)	57.0-62.8	6
	30-39		40.6(1.2)	48.3(1.2)	48.3(1.2)	57.1(1.1)	54.9-59.3	8.8
	40-49		40.6(1.0)	47.3(1.1)	52.4(1.0)	56.1(1.1)	53.9-58.3	3.7
	50-59		39.0(1.2)	41.8(1.2)	44.5(1.1)	51.1(1.1)	48.9-53.2	6.6
	60-69		24.6(1.2)	28.9(1.3)	29.5(1.1)	38.2(1.2)	35.9-40.6	8.8
	70이상		11.9(0.9)	12.9(1.1)	13.7(1.0)	15.9(0.9)	14.2-17.6	2.2
제주	N	(명)	3,674	5,156	5,105	5,090		
	전체		43.6(1.6)	40.0(1.3)	55.2(1.3)	56.1(1.2)	53.8-58.4	0.9
		(표준화)	44.3(1.2)	40.8(1.0)	56.6(1.0)	57.6(1.1)	55.5-59.7	1
	남		42.7(1.8)	35.7(1.6)	51.1(1.5)	49.3(1.7)	45.9-52.7	-1.9
	여		44.6(1.8)	44.1(1.6)	59.2(1.6)	62.7(1.2)	60.4-65.1	3.5
	19-29		45.6(3.3)	40.3(3.1)	59.8(2.8)	62.5(3.5)	55.6-69.4	2.7
	30-39		45.5(2.3)	45.1(2.5)	60.2(2.3)	63.6(2.6)	58.5-68.7	3.5
	40-49		50.5(2.4)	42.8(2.3)	61.3(2.1)	61.1(2.1)	56.9-65.2	-0.2
	50-59		46.8(3.4)	45.5(2.5)	59.6(2.6)	58.1(2.3)	53.6-62.6	-1.5
	60-69		36.2(2.7)	35.4(2.5)	48.0(2.4)	43.0(3.0)	37.1-49.0	-4.9
	70이상		22.9(2.9)	19.7(2.1)	26.4(2.1)	30.8(2.7)	25.5-36.0	4.4

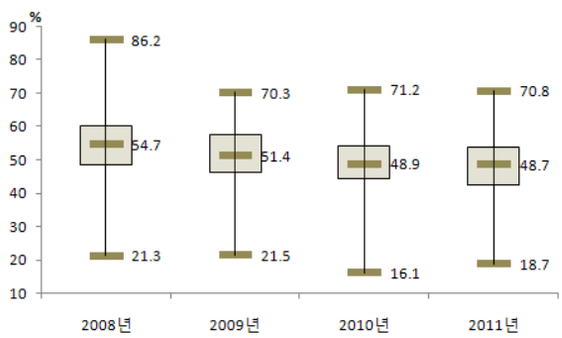
6. 구강건강

가. 저작불편호소율(65세 이상)

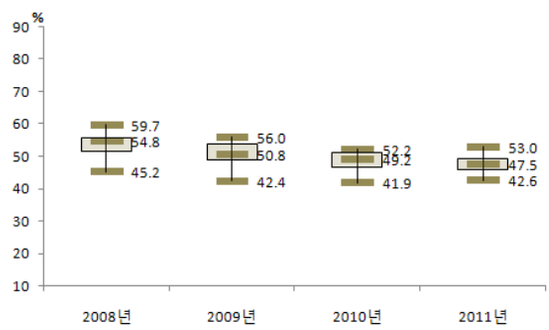
- 정의 : 65세 이상 노인의 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는데 불편하다고 인식하는 사람의 분율

$$\frac{\text{“매우 불편하다” 또는 “불편하다”에 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{65세 이상 조사대상 응답자 수}}$$

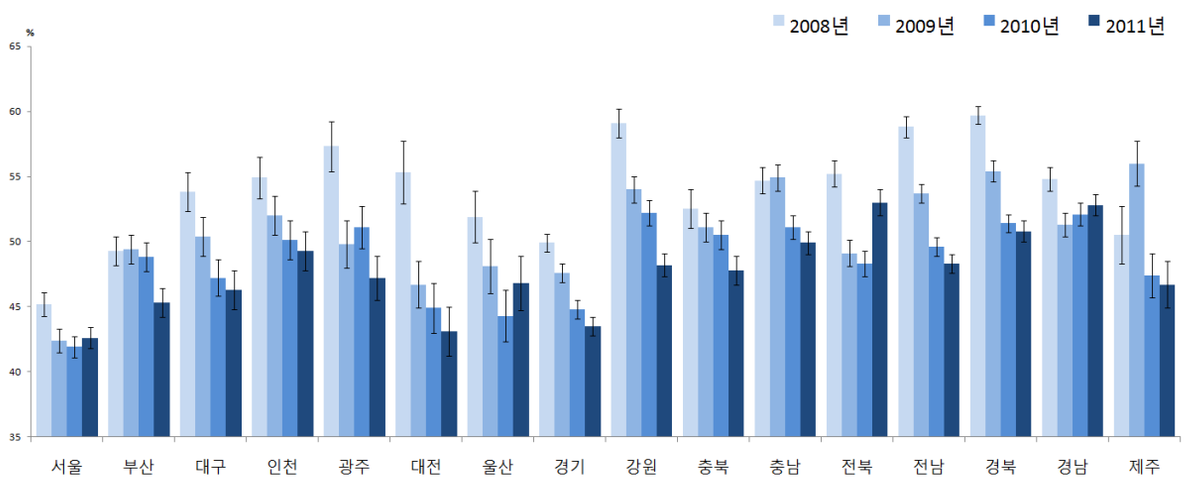
- ’11년 시·군·구 단위 저작불편호소율은 최소 18.7% ~ 최대 70.8%(중앙값 48.7%, 52.1%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 54.7%(’08), 51.4%(’09), 48.9%(’10), 48.7%(’11)로 감소하는 추세



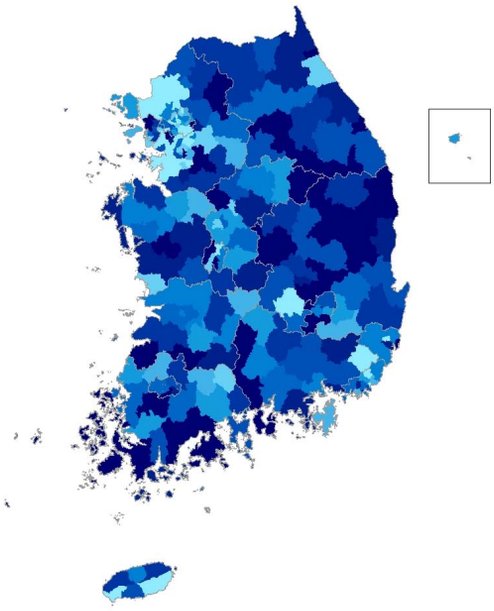
〈그림 63〉 2008-2011 시군구별 저작불편호소율(65세 이상) 지역 분포



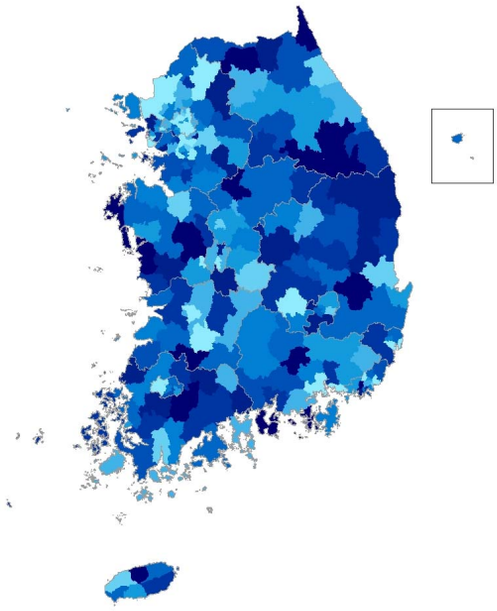
〈그림 64〉 2008-2011 시도별 저작불편호소율(65세 이상) 지역 분포



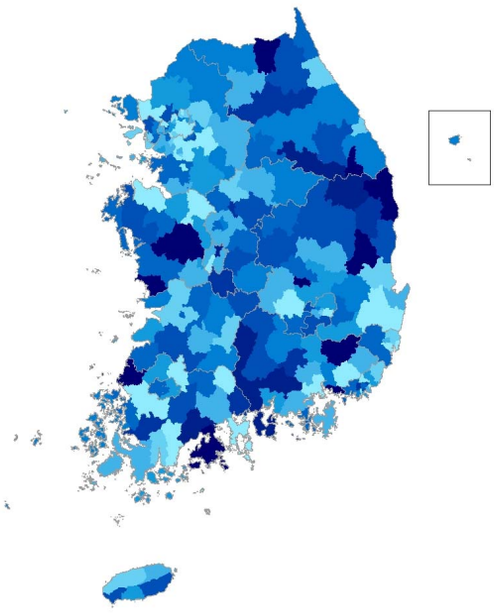
〈그림 65〉 2008-2011 시도별 저작불편호소율(65세 이상) 추이



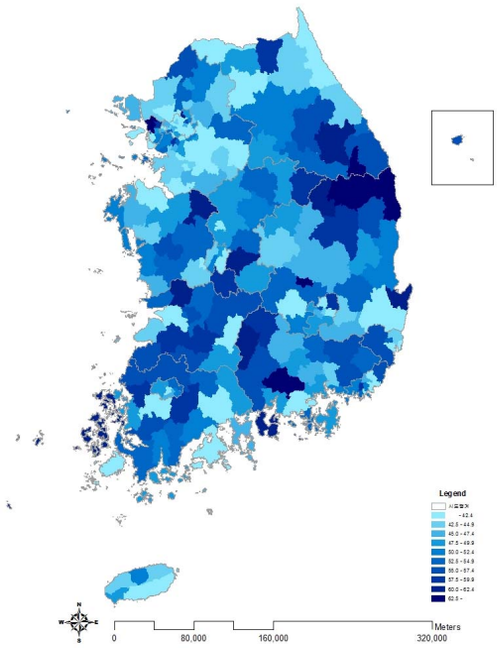
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 66〉 2008-2011 시군구별 저작불편호소율(65세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 22〉 2008-2011 시도별 저작불편호소율(65세 이상)

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	3,214	3,531	3,577	3,561		
	전체		44.6(0.9)	41.2(0.9)	41.3(0.9)	41.8(0.9)	40.1-43.5	0.6
		(표준화)	45.2(0.9)	42.4(0.9)	41.9(0.8)	42.6(0.8)	40.9-44.3	0.7
	남		41.4(1.3)	36.7(1.3)	39.6(1.2)	37.7(1.2)	35.3-40.1	-1.9
	여		47.0(1.2)	44.8(1.2)	42.6(1.1)	45.2(1.2)	42.9-47.4	2.6
	65-69		37.7(1.3)	32.9(1.3)	32.7(1.3)	35.7(1.4)	33.1-38.4	3.1
	70-74		43.9(1.8)	42.9(1.7)	40.2(1.5)	39.7(1.6)	36.6-42.7	-0.5
	75-79		55.2(2.1)	47.9(2.4)	49.2(2.1)	48.3(2.0)	44.3-52.2	-1
	80이상		54.2(2.4)	57.1(2.5)	59.5(2.2)	56.5(2.4)	51.7-61.2	-3
부산	N	(명)	2,538	2,575	2,787	2,781		
	전체		48.4(1.2)	48.1(1.1)	47.9(1.1)	44.5(1.1)	42.4-46.5	-3.4
		(표준화)	49.3(1.1)	49.4(1.1)	48.8(1.1)	45.3(1.1)	43.2-47.4	-3.4
	남		45.5(1.6)	42.7(1.6)	43.2(1.6)	40.3(1.6)	37.1-43.4	-3
	여		50.4(1.5)	52.1(1.4)	51.3(1.4)	47.6(1.4)	44.9-50.3	-3.7
	65-69		40.3(1.7)	39.6(1.6)	39.4(1.6)	35.7(1.6)	32.5-38.9	-3.7
	70-74		51.5(2.2)	48.4(2.0)	48.4(1.8)	49.2(1.9)	45.4-52.9	0.8
	75-79		53.7(2.8)	57.5(2.9)	59.6(2.6)	51.0(2.7)	45.6-56.4	-8.7
	80이상		61.8(3.0)	65.1(3.1)	59.7(3.2)	55.0(3.1)	48.9-61.0	-4.8
대구	N	(명)	1,210	1,057	1,356	1,350		
	전체		53.6(1.6)	49.4(1.5)	46.5(1.4)	46.6(1.4)	43.9-49.4	0.1
		(표준화)	53.8(1.5)	50.4(1.5)	47.2(1.4)	46.3(1.5)	43.4-49.3	-0.9
	남		48.3(2.3)	50.8(2.4)	42.3(1.9)	40.9(2.5)	36.1-45.7	-1.4
	여		57.2(2.2)	48.4(2.1)	49.6(1.9)	50.6(1.8)	47.1-54.1	1
	65-69		43.1(2.2)	43.7(2.3)	40.9(2.1)	39.6(2.6)	34.4-44.8	-1.3
	70-74		57.0(3.0)	47.7(2.9)	48.1(2.9)	43.6(2.4)	38.9-48.4	-4.5
	75-79		65.5(3.3)	57.3(3.3)	48.6(3.4)	57.9(3.0)	52.0-63.8	9.3
	80이상		60.5(4.6)	62.9(4.4)	59.3(3.5)	53.5(4.1)	45.4-61.6	-5.8
인천	N	(명)	1,547	1,529	1,693	1,808		
	전체		55.5(1.7)	51.9(1.7)	49.8(1.5)	49.7(1.5)	46.8-52.6	-0.1
		(표준화)	54.9(1.6)	52.0(1.5)	50.1(1.5)	49.3(1.5)	46.4-52.3	-0.7
	남		53.2(2.7)	51.5(2.4)	40.8(2.2)	48.6(2.1)	44.6-52.6	7.8
	여		57.0(2.2)	52.1(2.1)	55.9(1.8)	50.6(2.0)	46.7-54.5	-5.3
	65-69		47.3(2.8)	48.3(2.7)	45.4(2.5)	42.0(2.4)	37.3-46.8	-3.4
	70-74		54.1(2.7)	47.4(2.9)	45.5(2.9)	49.1(2.6)	44.1-54.1	3.6
	75-79		61.9(3.2)	54.4(3.7)	57.4(3.0)	53.7(3.8)	46.3-61.1	-3.7
	80이상		67.6(4.3)	67.1(3.6)	60.8(4.1)	63.2(4.1)	55.2-71.3	2.5
광주	N	(명)	695	691	810	760		
	전체		56.3(2.2)	49.8(1.8)	51.3(1.7)	46.0(1.8)	42.4-49.6	-5.3
		(표준화)	57.3(1.9)	49.8(1.8)	51.1(1.6)	47.2(1.7)	44.0-50.5	-3.8
	남		54.3(3.0)	47.6(2.6)	46.7(2.6)	41.5(2.6)	36.4-46.5	-5.2
	여		57.8(2.8)	51.4(2.3)	54.5(1.9)	49.2(2.3)	44.7-53.7	-5.3
	65-69		49.4(3.4)	45.9(2.8)	39.1(3.1)	35.3(2.5)	30.4-40.2	-3.8
	70-74		47.9(3.6)	50.8(3.5)	56.3(2.5)	52.8(3.8)	45.3-60.3	-3.5
	75-79		68.5(3.7)	55.7(4.3)	54.4(3.4)	48.5(3.7)	41.2-55.9	-5.9
	80이상		80.8(3.2)	50.8(4.8)	65.7(5.6)	64.0(4.0)	56.1-71.9	-1.8
대전	N	(명)	611	631	568	659		
	전체		55.8(2.1)	46.9(2.2)	45.0(2.0)	42.4(2.1)	38.3-46.5	-2.6
		(표준화)	55.3(2.4)	46.7(1.8)	44.9(1.9)	43.1(1.9)	39.3-46.9	-1.8
	남		51.2(3.0)	41.1(2.9)	40.3(2.8)	38.5(3.3)	32.1-44.9	-1.8
	여		58.9(2.7)	51.1(2.6)	48.3(2.6)	45.2(2.3)	40.6-49.7	-3.1
	65-69		49.6(4.5)	33.5(2.9)	38.7(3.4)	31.9(3.2)	25.6-38.2	-6.8
	70-74		44.6(4.9)	46.1(3.7)	41.2(3.3)	43.2(4.0)	35.3-51.1	2
	75-79		72.8(3.6)	60.7(4.9)	51.1(4.3)	54.1(4.9)	44.5-63.8	3
	80이상		72.9(5.9)	64.0(5.3)	58.5(4.8)	57.6(5.9)	46.1-69.1	-0.9

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	565	540	582	505		
	전체		50.7(2.3)	47.6(2.3)	43.2(2.1)	44.4(2.2)	40.1-48.7	1.2
		(표준화)	51.9(2.0)	48.1(2.1)	44.3(2.0)	46.8(2.1)	42.8-50.8	2.5
	남		44.9(3.0)	42.6(3.4)	37.2(3.1)	38.9(3.1)	32.8-45.0	1.7
	여		55.1(2.6)	51.3(2.9)	47.4(2.6)	48.6(2.9)	43.0-54.2	1.2
	65-69		39.0(3.0)	38.3(3.5)	33.3(3.3)	34.9(3.1)	28.9-40.9	1.6
	70-74		54.9(4.0)	52.5(4.0)	44.2(3.2)	41.6(3.9)	33.9-49.3	-2.6
	75-79		59.7(5.0)	52.3(5.3)	55.4(5.4)	51.3(5.4)	40.8-61.7	-4.2
	80이상		68.1(5.2)	58.9(5.9)	58.1(6.0)	80.1(4.8)	70.7-89.6	22
경기	N	(명)	6,381	6,300	6,599	6,807		
	전체		49.5(0.8)	47.6(0.7)	44.9(0.7)	43.8(0.7)	42.4-45.2	-1.1
		(표준화)	49.9(0.7)	47.6(0.7)	44.8(0.7)	43.5(0.7)	42.2-44.9	-1.3
	남		46.2(1.1)	44.6(1.0)	40.8(1.0)	38.6(1.0)	36.6-40.6	-2.2
	여		51.9(1.0)	49.7(1.0)	47.9(0.9)	47.6(0.9)	45.8-49.4	-0.3
	65-69		42.1(1.2)	38.2(1.1)	35.1(1.1)	36.1(1.2)	33.9-38.4	1
	70-74		47.3(1.3)	46.1(1.3)	45.2(1.3)	42.2(1.3)	39.7-44.7	-3
	75-79		52.2(1.7)	58.0(1.7)	50.5(1.6)	49.5(1.5)	46.5-52.4	-1
	80이상		70.6(1.9)	61.4(1.8)	61.0(1.8)	56.2(1.7)	52.9-59.5	-4.7
강원	N	(명)	4,417	3,851	4,001	4,349		
	전체		59.1(1.1)	54.0(1.1)	52.3(1.0)	48.3(1.0)	46.5-50.2	-4
		(표준화)	59.1(1.1)	54.0(1.0)	52.2(1.0)	48.2(0.9)	46.3-50.0	-4.1
	남		55.2(1.8)	51.2(1.5)	45.2(1.4)	45.9(1.4)	43.2-48.5	0.6
	여		61.8(1.3)	55.9(1.4)	57.4(1.4)	50.2(1.2)	47.8-52.6	-7.3
	65-69		55.7(1.7)	48.7(1.7)	42.0(1.5)	42.4(1.7)	39.1-45.7	0.5
	70-74		57.2(2.0)	52.2(1.8)	54.7(1.8)	46.7(1.7)	43.3-50.0	-8
	75-79		62.0(2.5)	57.9(2.4)	57.6(2.3)	50.8(1.9)	47.0-54.7	-6.7
	80이상		68.0(2.4)	66.8(2.4)	65.8(2.2)	61.6(2.4)	56.8-66.3	-4.2
충북	N	(명)	3,304	3,056	3,204	3,167		
	전체		52.7(1.3)	51.2(1.2)	51.2(1.2)	48.1(1.3)	45.6-50.6	-3.1
		(표준화)	52.5(1.5)	51.1(1.1)	50.5(1.1)	47.8(1.1)	45.6-49.9	-2.7
	남		49.3(2.5)	46.2(1.5)	48.6(1.7)	41.8(1.7)	38.5-45.0	-6.9
	여		55.0(1.6)	54.7(1.5)	52.9(1.4)	52.4(1.5)	49.4-55.3	-0.5
	65-69		46.1(2.8)	42.4(1.9)	43.8(1.9)	40.5(1.9)	36.7-44.3	-3.2
	70-74		53.0(2.4)	52.4(2.1)	46.8(2.1)	46.5(2.2)	42.3-50.7	-0.3
	75-79		56.6(2.8)	55.6(2.6)	58.5(2.2)	50.2(2.9)	44.5-55.9	-8.3
	80이상		62.6(3.5)	63.5(2.6)	64.7(2.7)	64.7(2.7)	59.5-69.9	0
충남	N	(명)	3,799	3,978	4,165	4,281		
	전체		55.3(1.0)	55.7(1.1)	52.2(0.9)	51.6(1.0)	49.7-53.5	-0.6
		(표준화)	54.7(1.0)	54.9(1.0)	51.1(0.9)	49.9(0.9)	48.0-51.7	-1.2
	남		52.1(1.7)	51.7(1.4)	49.3(1.3)	48.1(1.3)	45.5-50.6	-1.2
	여		57.5(1.3)	58.5(1.4)	54.2(1.1)	54.0(1.3)	51.4-56.5	-0.2
	65-69		46.9(2.0)	46.3(1.8)	41.4(1.7)	39.4(1.8)	35.9-42.9	-2
	70-74		51.6(1.7)	53.1(1.8)	51.5(1.7)	49.7(1.6)	46.5-52.8	-1.9
	75-79		63.3(2.2)	61.6(2.5)	56.8(1.8)	57.1(1.9)	53.3-60.9	0.3
	80이상		70.3(1.9)	71.0(2.2)	67.3(1.9)	67.6(2.2)	63.3-71.9	0.3
전북	N	(명)	4,487	4,127	4,322	4,515		
	전체		55.3(1.1)	49.8(1.1)	49.2(1.0)	54.4(1.0)	52.4-56.3	5.1
		(표준화)	55.2(1.0)	49.1(1.0)	48.3(1.0)	53.0(1.0)	51.1-54.9	4.7
	남		54.1(1.5)	44.7(1.3)	46.0(1.5)	48.5(1.6)	45.4-51.7	2.5
	여		56.2(1.3)	53.4(1.5)	51.3(1.4)	58.3(1.1)	56.2-60.4	7
	65-69		47.1(1.9)	39.6(1.7)	40.5(2.0)	43.6(1.8)	40.0-47.2	3.1
	70-74		57.0(2.0)	48.6(2.0)	45.9(1.8)	52.1(1.8)	48.7-55.6	6.2
	75-79		57.1(2.4)	56.7(2.3)	55.0(1.9)	62.1(2.3)	57.7-66.6	7.1
	80이상		70.1(2.3)	65.0(2.3)	64.3(2.4)	67.8(1.8)	64.4-71.3	3.5

(단위:%(표준오차), %p)

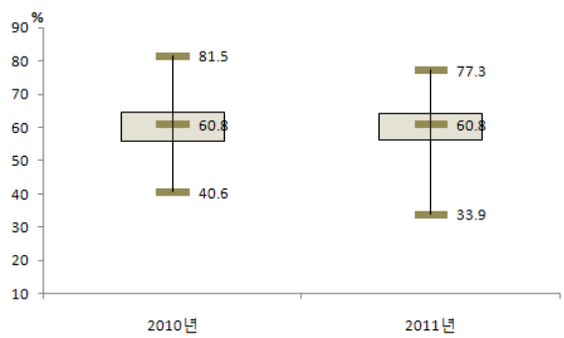
시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	7,070	6,770	7,120	**7,751**		
	전체		59.3(0.8)	54.1(0.8)	50.7(0.8)	**49.8(0.8)**	48.3-51.3	-0.9
		(표준화)	58.8(0.8)	53.7(0.7)	49.6(0.7)	**48.3(0.7)**	46.9-49.6	-1.3
	남		56.4(1.1)	51.7(1.2)	46.3(1.2)	**47.6(1.2)**	45.3-49.9	1.3
	여		61.1(1.1)	55.7(0.9)	53.6(0.9)	**51.3(0.8)**	49.6-53.0	-2.3
	65-69		50.2(1.4)	45.5(1.3)	40.0(1.3)	**40.1(1.3)**	37.5-42.8	0.1
	70-74		58.6(1.3)	52.3(1.3)	49.9(1.2)	**47.5(1.3)**	44.9-50.2	-2.4
	75-79		64.8(1.5)	60.0(1.7)	57.7(1.7)	**53.8(1.5)**	50.8-56.8	-3.9
	80이상		74.2(1.9)	69.4(1.6)	63.8(1.5)	**63.2(1.5)**	60.1-66.2	-0.7
경북	N	(명)	7,382	6,727	6,786	**7,357**		
	전체		60.0(0.8)	55.7(0.9)	51.9(0.8)	**51.5(0.8)**	50.1-53.0	-0.4
		(표준화)	59.7(0.7)	55.4(0.8)	51.4(0.7)	**50.8(0.8)**	49.3-52.3	-0.6
	남		57.1(1.2)	51.1(1.3)	47.9(1.2)	**47.7(1.1)**	45.6-49.9	-0.1
	여		61.9(0.9)	58.7(1.0)	54.6(1.0)	**54.1(1.0)**	52.2-56.0	-0.5
	65-69		53.0(1.3)	49.2(1.4)	43.1(1.3)	**43.0(1.4)**	40.3-45.8	-0.1
	70-74		60.3(1.4)	53.2(1.4)	50.4(1.4)	**52.9(1.3)**	50.4-55.4	2.4
	75-79		66.1(1.6)	61.5(1.7)	58.3(1.7)	**53.9(1.5)**	51.0-56.9	-4.3
	80이상		68.2(1.7)	68.5(2.0)	65.5(1.7)	**62.4(1.9)**	58.6-66.2	-3.1
경남	N	(명)	5,312	4,922	5,205	**5,552**		
	전체		55.1(1.0)	51.7(0.9)	52.8(0.9)	**53.8(0.9)**	52.1-55.5	1
		(표준화)	54.8(0.9)	51.3(0.9)	52.1(0.9)	**52.8(0.8)**	51.2-54.4	0.7
	남		50.1(1.4)	48.3(1.4)	48.5(1.4)	**49.6(1.3)**	47.1-52.1	1.1
	여		58.2(1.1)	53.8(1.2)	55.4(1.1)	**56.6(1.1)**	54.4-58.7	1.1
	65-69		46.7(1.7)	41.7(1.7)	42.6(1.5)	**42.2(1.5)**	39.4-45.1	-0.3
	70-74		58.6(1.7)	53.6(1.6)	55.8(1.7)	**52.4(1.7)**	49.2-55.7	-3.4
	75-79		56.6(1.7)	58.0(2.1)	58.5(1.9)	**64.0(1.8)**	60.5-67.4	5.4
	80이상		66.0(2.4)	64.2(2.8)	62.7(2.3)	**66.8(1.9)**	63.1-70.6	4.1
제주	N	(명)	887	1,384	1,472	**1,413**		
	전체		51.1(2.2)	57.2(1.9)	49.0(1.8)	**47.5(1.7)**	44.1-50.9	-1.5
		(표준화)	50.5(2.2)	56.0(1.7)	47.4(1.7)	**46.7(1.8)**	43.3-50.2	-0.6
	남		49.0(3.7)	51.8(3.2)	42.0(3.2)	**42.9(2.8)**	37.4-48.4	0.9
	여		52.3(2.4)	60.6(2.0)	53.2(2.1)	**50.5(1.9)**	46.7-54.3	-2.6
	65-69		42.0(3.5)	46.1(3.5)	35.1(2.9)	**38.9(3.3)**	32.5-45.4	3.9
	70-74		49.8(3.8)	52.1(3.4)	49.9(3.0)	**45.2(3.7)**	38.0-52.5	-4.7
	75-79		59.8(5.1)	63.5(3.9)	56.4(3.6)	**56.2(3.9)**	48.5-63.9	-0.2
	80이상		64.1(4.3)	79.5(3.0)	66.2(3.5)	**59.2(3.7)**	51.9-66.5	-7

나. 점심식사 후 칫솔질 실천율[5)]

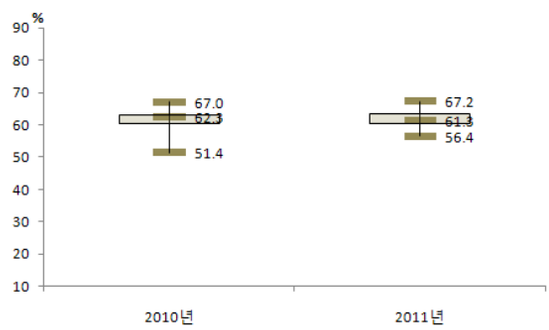
- 정의 : 점심식사 후 칫솔질 한 사람의 분율

$$\frac{\text{점심식사 후 칫솔질 한 사람의 수}}{\text{점심식사 한 사람의 수}} \times 100$$

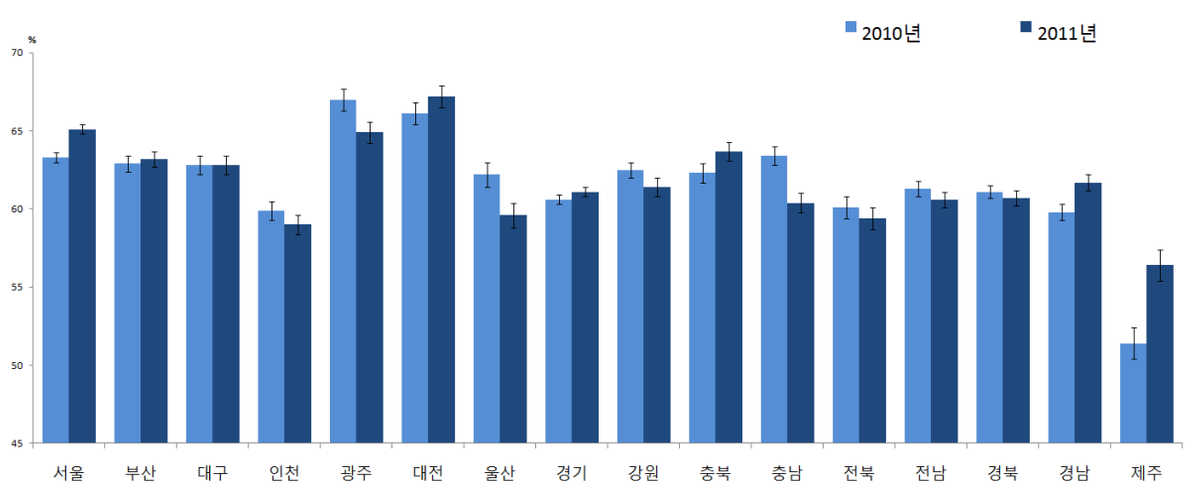
- '11년 시·군·구 단위 점심식사 후 칫솔질 실천율은 최소 33.9% ~ 최대 77.3%(중앙값 60.8%, 43.4%p차이)로 분포
- 지난 2년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 60.8%('10), 60.8%('11)로 변동 없는 추세



〈그림 67〉 2010-2011 시군구별 점심식사 후 칫솔질 실천율 지역 분포

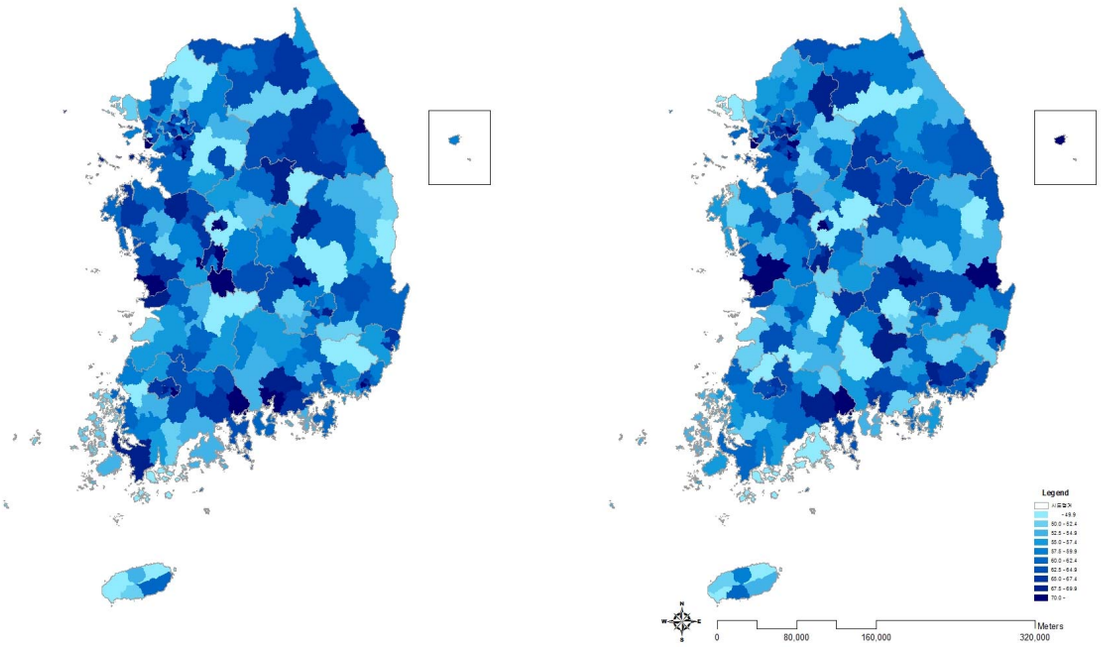


〈그림 68〉 2010-2011 시도별 점심식사 후 칫솔질 실천율 지역 분포



〈그림 69〉 2010-2011 시도별 점심식사 후 칫솔질 실천율 지역 분포

5) [설문문항 및 응답보기 변경으로 연도비교 시 2008-2009년 결과 제외]
2008년 문항 및 응답보기 : Q. 어제 하루 동안 칫솔질(잇솔질) 한 시기에 모두 ☑표시해 주십시오. A. ①아침식사 전에 ②아침식사 후에 ③점심식사 전에 ④점심식사 후에 ⑤저녁식사 전에 ⑥저녁식사 후에 ⑦간식 후에 ⑧잠자기 전에 ⑨칫솔질(잇솔질) 하지 않음
2009년 문항 및 응답보기 : Q. 어제 하루 동안 다음 시기에 칫솔질(잇솔질)을 하셨습니까? 모두 응답해 주십시오. A. ①아침식사 후에 ②점심식사 후에 ③저녁식사 후에 ④간식 후에 ⑤잠자기 전에
2010-2011년 문항 및 응답보기 : Q. 어제 하루 동안 점심 식사 후 칫솔질(잇솔질)을 했습니까? A. ①예 ②아니오 ③식사하지 않음



2010년 2011년

〈그림 70〉 2010-2011 시도별 점심식사 후 칫솔질 실천율 지역 분포

〈표 23〉 2010-2011 시도별 점심식사 후 칫솔질 실천율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	22,660	22,886		
	전체		63.1(0.4)	64.7(0.4)	64.0-65.4	1.5
		(표준화)	63.3(0.3)	65.1(0.3)	64.4-65.7	1.7
	남		58.6(0.5)	60.7(0.5)	59.7-61.8	2.1
	여		67.5(0.5)	68.4(0.4)	67.6-69.3	0.9
	19-29		69.5(0.8)	71.9(0.8)	70.3-73.6	2.4
	30-39		68.9(0.7)	70.6(0.7)	69.2-72.0	1.7
	40-49		63.8(0.8)	63.5(0.7)	62.0-64.9	-0.3
	50-59		59.9(0.9)	61.8(0.8)	60.2-63.5	1.9
	60-69		53.3(1.0)	55.3(1.0)	53.2-57.3	2
	70이상		46.6(1.2)	51.4(1.2)	49.0-53.8	4.9
부산	N	(명)	14,522	14,469		
	전체		61.7(0.5)	62.0(0.5)	61.1-63.0	0.3
		(표준화)	62.9(0.5)	63.2(0.5)	62.3-64.1	0.3
	남		56.9(0.7)	56.8(0.7)	55.5-58.2	-0.1
	여		66.3(0.6)	67.0(0.6)	65.9-68.2	0.8
	19-29		69.4(1.1)	71.3(1.2)	69.0-73.7	1.9
	30-39		68.9(1.1)	67.0(1.1)	64.7-69.2	-2
	40-49		63.5(1.1)	64.3(1.0)	62.3-66.3	0.8
	50-59		55.6(1.1)	59.1(1.1)	57.0-61.2	3.6
	60-69		53.9(1.2)	53.8(1.2)	51.4-56.1	-0.1
	70이상		48.7(1.5)	44.4(1.5)	41.5-47.3	-4.3
대구	N	(명)	7,249	7,262		
	전체		62.0(0.7)	61.5(0.7)	60.2-62.8	-0.5
		(표준화)	62.8(0.6)	62.8(0.6)	61.6-64.0	0
	남		55.6(1.0)	55.5(0.9)	53.7-57.3	-0.2
	여		68.1(0.8)	67.3(0.8)	65.7-68.9	-0.8
	19-29		71.0(1.5)	76.1(1.4)	73.3-79.0	5.1
	30-39		69.7(1.3)	67.9(1.3)	65.2-70.5	-1.9
	40-49		62.7(1.4)	61.2(1.3)	58.6-63.7	-1.5
	50-59		56.3(1.6)	56.0(1.4)	53.3-58.7	-0.3
	60-69		51.1(1.7)	50.5(1.8)	46.9-54.0	-0.7
	70이상		44.9(2.1)	41.5(1.8)	37.9-45.0	-3.4
인천	N	(명)	8,980	8,964		
	전체		59.7(0.7)	58.6(0.6)	57.4-59.8	-1.1
		(표준화)	59.9(0.6)	59.0(0.6)	57.8-60.2	-0.9
	남		54.2(0.9)	51.4(0.9)	49.6-53.2	-2.8
	여		65.2(0.8)	65.8(0.9)	64.1-67.5	0.6
	19-29		69.2(1.5)	68.1(1.5)	65.1-71.2	-1.1
	30-39		62.1(1.3)	62.9(1.3)	60.3-65.4	0.8
	40-49		60.7(1.2)	59.8(1.3)	57.2-62.4	-0.9
	50-59		55.4(1.6)	54.9(1.5)	52.0-57.9	-0.5
	60-69		50.3(2.0)	49.3(2.2)	45.1-53.5	-1
	70이상		43.7(1.9)	37.3(2.0)	33.3-41.2	-6.4
광주	N	(명)	4,616	4,599		
	전체		66.8(0.8)	64.5(0.8)	63.0-66.1	-2.3
		(표준화)	67.0(0.7)	64.9(0.7)	63.5-66.3	-2.1
	남		62.2(1.2)	59.0(1.1)	56.7-61.2	-3.2
	여		71.3(1.0)	69.9(0.9)	68.1-71.7	-1.4
	19-29		75.2(1.5)	72.6(1.6)	69.4-75.7	-2.6
	30-39		71.0(1.6)	69.6(1.7)	66.3-72.9	-1.4
	40-49		66.6(1.6)	66.5(1.7)	63.2-69.7	-0.1
	50-59		64.2(1.8)	59.4(2.0)	55.5-63.2	-4.8
	60-69		58.3(2.4)	55.2(1.9)	51.4-59.0	-3.1
	70이상		48.8(2.4)	46.5(2.4)	41.8-51.2	-2.3
대전	N	(명)	4,546	4,553		
	전체		66.2(0.9)	66.9(0.9)	65.2-68.7	0.7
		(표준화)	66.1(0.7)	67.2(0.7)	65.7-68.6	1
	남		61.0(1.2)	61.1(1.2)	58.7-63.5	0.1
	여		71.3(1.0)	72.7(1.0)	70.7-74.7	1.4
	19-29		70.9(2.0)	70.0(1.9)	66.4-73.7	-0.8
	30-39		70.4(1.5)	74.2(1.4)	71.4-77.1	3.8
	40-49		70.1(1.6)	68.7(1.6)	65.6-71.7	-1.5
	50-59		64.7(2.0)	63.4(2.0)	59.6-67.3	-1.2
	60-69		52.9(2.4)	57.7(2.3)	53.2-62.3	4.9
	70이상		47.0(2.7)	51.8(2.7)	46.6-57.1	4.8

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,522	4,526		
	전체		62.6(0.9)	59.5(0.9)	57.8-61.3	-3
		(표준화)	62.2(0.8)	59.6(0.8)	58.0-61.1	-2.6
	남		58.3(1.2)	54.2(1.3)	51.7-56.7	-4.1
	여		67.0(1.1)	65.1(1.0)	63.0-67.1	-1.9
	19-29		72.1(2.0)	70.0(2.0)	66.1-73.9	-2.1
	30-39		68.7(1.6)	66.7(1.9)	63.0-70.5	-2
	40-49		65.8(1.8)	62.0(1.6)	58.8-65.1	-3.8
	50-59		57.2(1.9)	54.1(1.9)	50.4-57.8	-3.1
	60-69		45.3(2.6)	39.2(2.2)	34.8-43.6	-6.1
	70이상		31.5(2.8)	34.5(3.0)	28.5-40.5	3
경기	N	(명)	40,863	40,795		
	전체		60.4(0.3)	60.7(0.3)	60.1-61.3	0.3
		(표준화)	60.6(0.3)	61.1(0.3)	60.6-61.6	0.5
	남		55.2(0.4)	55.2(0.4)	54.4-56.0	0.1
	여		65.6(0.4)	66.2(0.4)	65.4-66.9	0.6
	19-29		69.6(0.7)	68.8(0.7)	67.5-70.2	-0.8
	30-39		65.6(0.6)	66.5(0.6)	65.3-67.6	0.9
	40-49		61.9(0.6)	61.9(0.6)	60.7-63.0	0
	50-59		54.4(0.7)	55.4(0.7)	54.0-56.7	1
	60-69		48.4(0.9)	51.3(0.9)	49.6-53.0	2.9
	70이상		41.7(0.9)	42.4(0.9)	40.7-44.2	0.7
강원	N	(명)	15,852	15,794		
	전체		60.3(0.6)	58.8(0.6)	57.7-59.9	-1.5
		(표준화)	62.5(0.5)	61.4(0.6)	60.3-62.5	-1.1
	남		55.8(0.8)	54.0(0.8)	52.4-55.7	-1.7
	여		64.8(0.7)	63.5(0.7)	62.0-64.9	-1.3
	19-29		72.7(1.3)	70.5(1.6)	67.4-73.5	-2.2
	30-39		67.2(1.1)	66.1(1.3)	63.6-68.7	-1.1
	40-49		59.9(1.3)	62.1(1.2)	59.8-64.4	2.3
	50-59		58.0(1.1)	55.5(1.1)	53.4-57.7	-2.5
	60-69		52.1(1.3)	50.4(1.4)	47.7-53.1	-1.7
	70이상		44.9(1.3)	40.6(1.2)	38.2-43.1	-4.2
충북	N	(명)	11,650	11,560		
	전체		59.9(0.6)	61.3(0.7)	60.0-62.6	1.3
		(표준화)	62.3(0.6)	63.7(0.6)	62.5-64.9	1.4
	남		53.5(0.9)	55.7(0.9)	53.9-57.5	2.2
	여		66.3(0.8)	66.8(0.8)	65.2-68.4	0.5
	19-29		72.4(1.5)	73.0(1.5)	70.0-76.0	0.6
	30-39		69.7(1.4)	70.2(1.4)	67.4-72.9	0.4
	40-49		65.2(1.4)	66.8(1.4)	64.1-69.4	1.6
	50-59		56.4(1.4)	57.1(1.3)	54.6-59.6	0.6
	60-69		42.8(1.6)	47.7(1.7)	44.3-51.1	4.9
	70이상		34.6(1.4)	37.5(1.6)	34.5-40.6	2.9
충남	N	(명)	14,287	14,330		
	전체		60.2(0.6)	57.2(0.6)	56.1-58.3	-3
		(표준화)	63.4(0.6)	60.4(0.6)	59.3-61.5	-3
	남		56.3(0.8)	52.0(0.8)	50.4-53.7	-4.2
	여		64.2(0.7)	62.4(0.7)	61.1-63.8	-1.8
	19-29		76.3(1.6)	68.7(1.4)	65.9-71.4	-7.6
	30-39		70.2(1.1)	68.2(1.3)	65.6-70.8	-2
	40-49		64.1(1.3)	62.7(1.3)	60.1-65.3	-1.3
	50-59		55.1(1.4)	53.6(1.2)	51.2-56.0	-1.5
	60-69		47.6(1.4)	44.3(1.3)	41.7-46.9	-3.3
	70이상		35.3(1.2)	34.3(1.2)	32.0-36.5	-1.1
전북	N	(명)	12,520	12,502		
	전체		57.0(0.9)	56.1(0.7)	54.7-57.5	-0.9
		(표준화)	60.1(0.7)	59.4(0.7)	58.1-60.6	-0.7
	남		50.6(1.0)	50.4(1.1)	48.4-52.5	-0.2
	여		63.1(1.0)	61.6(0.8)	60.1-63.1	-1.5
	19-29		66.3(1.9)	67.7(1.8)	64.1-71.3	1.4
	30-39		66.2(1.8)	66.3(1.6)	63.1-69.5	0.1
	40-49		65.7(1.6)	61.8(1.3)	59.3-64.3	-3.9
	50-59		53.9(1.5)	54.4(1.5)	51.6-57.3	0.6
	60-69		45.2(1.5)	42.4(1.7)	39.2-45.7	-2.8
	70이상		33.7(1.4)	34.5(1.3)	32.0-37.0	0.8

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,897	19,906		
	전체		56.1(0.5)	54.8(0.5)	53.8-55.9	-1.2
		(표준화)	61.3(0.5)	60.6(0.5)	59.6-61.7	-0.7
	남		53.3(0.8)	51.2(0.8)	49.7-52.7	-2.1
	여		58.8(0.6)	58.4(0.6)	57.2-59.6	-0.4
	19-29		74.1(1.4)	70.7(1.6)	67.6-73.9	-3.4
	30-39		67.9(1.3)	69.0(1.2)	66.7-71.4	1.1
	40-49		63.6(1.1)	63.6(1.2)	61.2-65.9	0
	50-59		52.9(1.2)	54.6(1.1)	52.5-56.7	1.7
	60-69		42.4(1.1)	39.0(1.0)	37.0-41.0	-3.3
	70이상		31.9(0.9)	29.7(0.9)	28.0-31.4	-2.2
경북	N	(명)	22,093	22,108		
	전체		57.7(0.5)	57.2(0.5)	56.3-58.1	-0.5
		(표준화)	61.1(0.4)	60.7(0.5)	59.8-61.6	-0.4
	남		52.9(0.7)	51.6(0.7)	50.3-53.0	-1.3
	여		62.4(0.6)	62.6(0.6)	61.5-63.8	0.2
	19-29		71.5(1.2)	70.9(1.3)	68.4-73.4	-0.6
	30-39		69.8(1.0)	67.3(1.0)	65.3-69.3	-2.4
	40-49		62.2(1.0)	62.1(1.0)	60.0-64.1	-0.1
	50-59		52.3(1.0)	54.3(1.0)	52.4-56.2	2
	60-69		42.7(1.1)	44.1(1.0)	42.1-46.1	1.4
	70이상		37.5(1.0)	35.8(0.9)	34.0-37.7	-1.7
경남	N	(명)	17,910	18,068		
	전체		58.3(0.6)	59.7(0.5)	58.8-60.7	1.5
		(표준화)	59.8(0.5)	61.7(0.5)	60.8-62.7	2
	남		52.4(0.8)	55.5(0.7)	54.1-57.0	3.2
	여		64.1(0.7)	63.9(0.6)	62.8-65.0	-0.2
	19-29		69.1(1.3)	72.8(1.4)	70.1-75.4	3.7
	30-39		64.1(1.1)	66.8(1.1)	64.7-68.9	2.7
	40-49		61.5(1.1)	63.1(1.2)	60.8-65.3	1.6
	50-59		54.7(1.1)	56.8(1.1)	54.7-58.9	2.1
	60-69		44.5(1.3)	47.8(1.2)	45.5-50.2	3.3
	70이상		40.5(1.2)	34.7(1.1)	32.6-36.8	-5.8
제주	N	(명)	5,041	5,024		
	전체		50.2(1.2)	54.7(1.3)	52.1-57.3	4.5
		(표준화)	51.4(1.0)	56.4(1.0)	54.4-58.5	5
	남		44.0(1.4)	49.7(1.7)	46.5-53.0	5.7
	여		56.3(1.4)	59.6(1.6)	56.5-62.7	3.3
	19-29		56.6(2.7)	64.9(2.9)	59.2-70.7	8.4
	30-39		56.3(2.6)	64.1(2.5)	59.2-69.0	7.8
	40-49		51.8(2.5)	53.9(2.5)	49.1-58.8	2.1
	50-59		52.1(2.4)	50.8(2.6)	45.6-55.9	-1.3
	60-69		37.3(2.6)	41.8(2.8)	36.3-47.2	4.5
	70이상		35.0(2.6)	42.2(2.8)	36.7-47.7	7.2

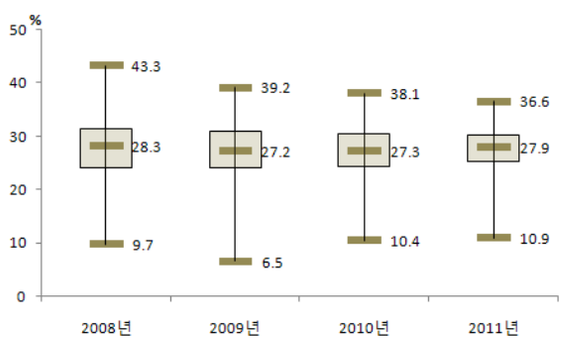
7. 정신건강

가. 스트레스 인지율

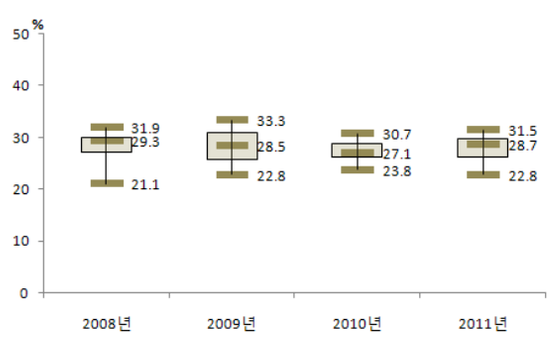
- 정의 : 평소 일상생활 중 스트레스를 "대단히 많이" 또는 "많이" 느끼는 사람의 분율

$$\frac{\text{평소 일상생활 중 스트레스를 “대단히 많이 느낀다” 또는 “많이 느낀다”에 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

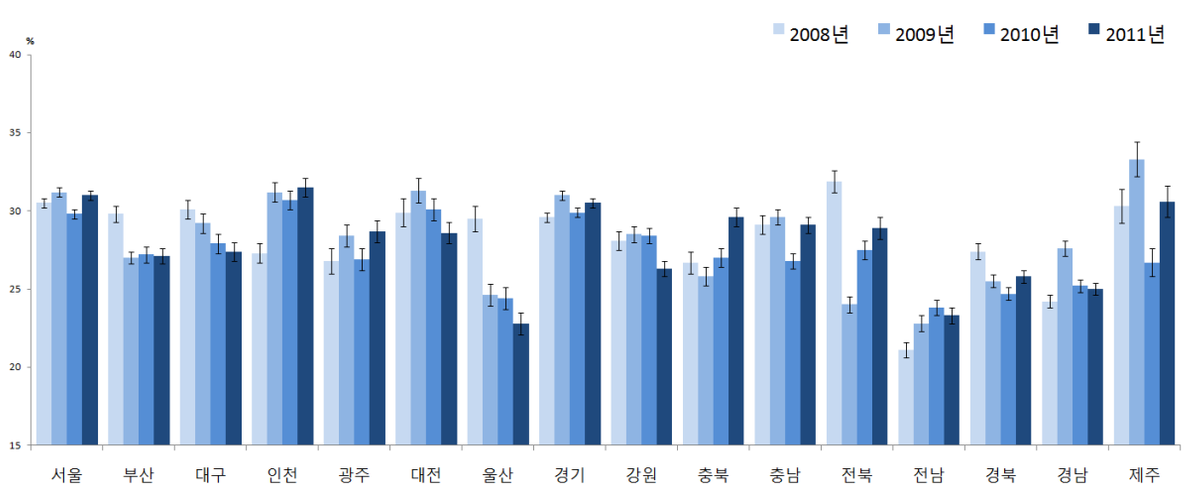
- ’11년 시·군·구 단위 스트레스 인지율은 최소 10.9% ~ 최대 36.6%(중앙값 27.9%, 25.7%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 28.3%(’08), 27.2%(’09), 27.3%(’10), 27.9%(’11)로 변동 없는 추세



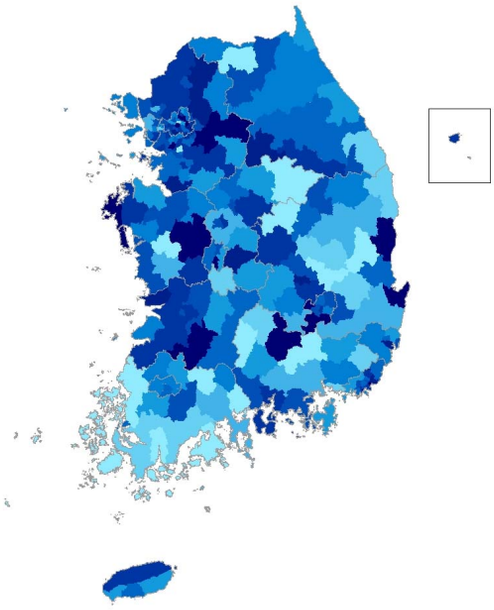
〈그림 71〉 2008-2011 시군구별 스트레스 인지율 지역 분포



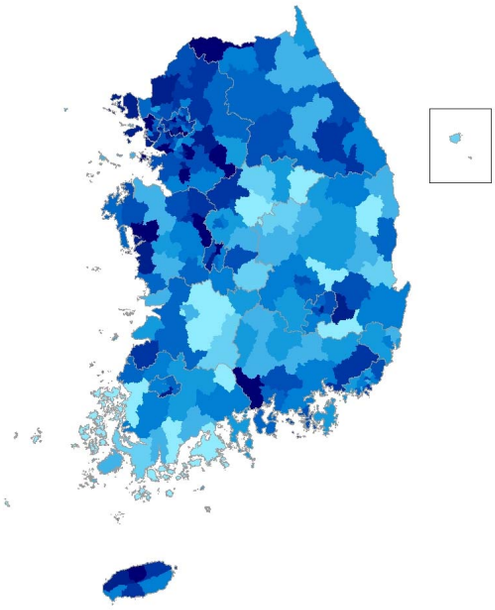
〈그림 72〉 2008-2011 시도별 스트레스 인지율 지역 분포



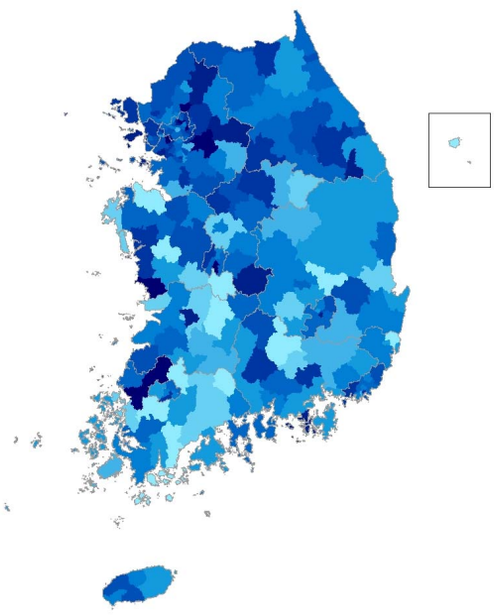
〈그림 73〉 2008-2011 시도별 스트레스 인지율 추이



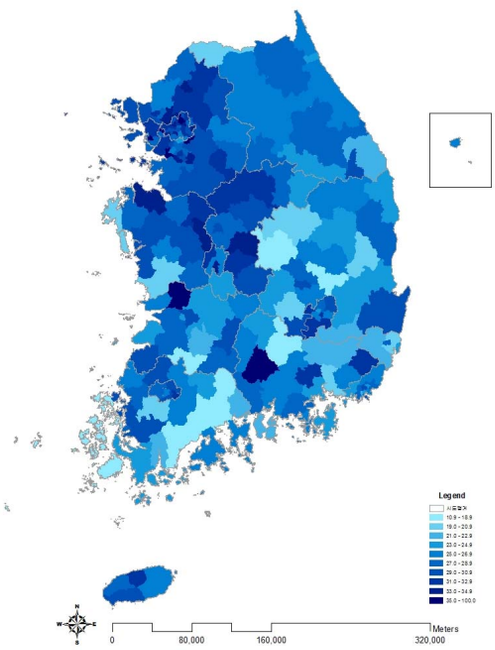
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 74〉 2008-2011 시군구별 스트레스 인지율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 24〉 2008-2011 시도별 스트레스 인지율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,911	23,172	22,866	23,104		
	전체		30.4(0.4)	31.1(0.4)	29.5(0.3)	30.6(0.3)	30.0-31.3	1.1
		(표준화)	30.5(0.3)	31.2(0.3)	29.8(0.3)	31.0(0.3)	30.4-31.7	1.2
	남		31.6(0.5)	32.0(0.5)	30.1(0.5)	30.7(0.5)	29.8-31.6	0.6
	여		29.3(0.5)	30.3(0.5)	29.0(0.4)	30.6(0.4)	29.7-31.4	1.5
	19-29		27.9(0.7)	30.5(0.8)	30.3(0.8)	32.5(0.8)	30.9-34.1	2.2
	30-39		34.4(0.7)	36.6(0.7)	34.3(0.7)	33.5(0.7)	32.2-34.9	-0.8
	40-49		34.1(0.8)	32.9(0.8)	32.3(0.7)	33.5(0.8)	32.1-35.0	1.2
	50-59		28.5(0.8)	30.4(0.8)	26.7(0.8)	27.3(0.8)	25.8-28.7	0.6
	60-69		26.9(0.9)	24.2(0.9)	21.9(0.8)	25.1(0.8)	23.4-26.7	3.2
	70이상		23.3(1.1)	21.2(1.0)	22.3(1.0)	25.5(1.0)	23.5-27.4	3.2
부산	N	(명)	14,271	15,073	14,671	14,642		
	전체		29.6(0.5)	26.5(0.4)	26.7(0.5)	26.5(0.4)	25.6-27.4	-0.2
		(표준화)	29.8(0.5)	27.0(0.4)	27.2(0.5)	27.1(0.5)	26.2-28.0	-0.1
	남		30.0(0.7)	26.7(0.6)	26.8(0.6)	25.8(0.6)	24.5-27.0	-1
	여		29.2(0.6)	26.3(0.6)	26.7(0.6)	27.2(0.6)	26.1-28.3	0.5
	19-29		28.1(1.2)	26.5(1.0)	27.8(1.1)	26.1(1.1)	24.0-28.1	-1.7
	30-39		31.8(1.1)	30.8(1.1)	30.7(1.1)	30.8(1.1)	28.7-32.9	0
	40-49		33.0(1.1)	28.8(0.9)	27.9(1.0)	28.6(1.0)	26.7-30.6	0.7
	50-59		28.8(0.9)	24.8(0.8)	25.1(0.9)	24.1(0.9)	22.3-25.9	-1
	60-69		26.9(1.2)	22.9(1.1)	23.3(1.0)	24.1(1.0)	22.1-26.2	0.9
	70이상		23.2(1.3)	18.9(1.2)	20.9(1.2)	22.1(1.2)	19.7-24.5	1.3
대구	N	(명)	6,977	7,336	7,300	7,329		
	전체		29.9(0.7)	28.9(0.6)	27.8(0.6)	27.0(0.6)	25.8-28.2	-0.8
		(표준화)	30.1(0.6)	29.2(0.6)	27.9(0.6)	27.4(0.6)	26.3-28.6	-0.5
	남		32.3(1.0)	29.4(0.9)	29.3(0.9)	26.3(0.8)	24.7-27.9	-3.1
	여		27.6(0.8)	28.5(0.8)	26.3(0.8)	27.7(0.9)	26.0-29.4	1.3
	19-29		27.4(1.5)	26.9(1.3)	25.0(1.4)	28.5(1.3)	25.9-31.1	3.5
	30-39		33.7(1.4)	33.5(1.5)	31.9(1.3)	31.1(1.3)	28.6-33.6	-0.8
	40-49		33.5(1.3)	31.8(1.4)	30.1(1.2)	26.4(1.3)	23.8-29.0	-3.7
	50-59		26.7(1.4)	27.5(1.3)	27.1(1.5)	24.6(1.2)	22.3-26.9	-2.5
	60-69		26.2(1.7)	22.0(1.7)	25.8(1.6)	26.4(1.8)	23.0-29.9	0.6
	70이상		26.7(1.9)	25.7(2.1)	21.4(1.5)	21.6(1.9)	17.9-25.3	0.2
인천	N	(명)	8,286	9,028	9,040	9,021		
	전체		27.4(0.7)	31.3(0.6)	30.6(0.6)	31.3(0.6)	30.2-32.4	0.7
		(표준화)	27.3(0.6)	31.2(0.6)	30.7(0.6)	31.5(0.6)	30.3-32.6	0.7
	남		28.6(0.9)	32.3(0.9)	31.8(0.8)	32.8(0.9)	31.2-34.5	1
	여		26.3(0.9)	30.3(0.8)	29.5(0.9)	29.8(0.8)	28.3-31.3	0.4
	19-29		26.2(1.6)	31.6(1.5)	30.5(1.6)	30.7(1.4)	27.9-33.5	0.1
	30-39		30.7(1.5)	35.0(1.3)	35.5(1.3)	34.7(1.2)	32.3-37.1	-0.8
	40-49		29.0(1.2)	33.0(1.3)	31.7(1.3)	33.6(1.2)	31.1-36.0	1.8
	50-59		27.0(1.6)	30.9(1.5)	28.4(1.3)	28.7(1.3)	26.1-31.4	0.3
	60-69		23.8(1.9)	24.1(1.6)	23.7(1.6)	28.6(1.8)	25.1-32.1	4.9
	70이상		20.3(2.0)	22.3(1.9)	26.3(1.8)	26.0(1.9)	22.3-29.7	-0.3
광주	N	(명)	4,430	4,824	4,649	4,630		
	전체		26.8(0.8)	28.4(0.8)	26.7(0.7)	28.6(0.7)	27.2-30.0	1.8
		(표준화)	26.8(0.8)	28.4(0.7)	26.9(0.7)	28.7(0.7)	27.4-30.0	1.8
	남		27.1(1.2)	27.5(1.0)	27.3(1.0)	28.7(1.1)	26.5-30.8	1.4
	여		26.6(1.0)	29.2(1.1)	26.2(0.9)	28.5(0.9)	26.7-30.2	2.3
	19-29		26.1(2.2)	27.3(1.6)	27.9(1.4)	29.1(1.7)	25.7-32.4	1.2
	30-39		29.9(1.7)	30.5(1.5)	30.0(1.7)	30.9(1.6)	27.7-34.1	0.9
	40-49		30.1(1.7)	30.3(1.4)	29.6(1.4)	29.6(1.4)	26.8-32.5	0
	50-59		21.7(2.0)	27.8(1.6)	22.6(1.5)	25.7(1.4)	22.9-28.5	3.1
	60-69		25.5(2.0)	25.0(2.0)	23.9(1.8)	28.2(1.7)	24.9-31.5	4.4
	70이상		20.8(2.0)	24.1(2.3)	18.0(1.8)	23.7(2.2)	19.3-28.1	5.7
대전	N	(명)	4,095	4,584	4,582	4,583		
	전체		30.0(1.4)	31.2(0.9)	30.1(0.9)	28.6(0.8)	27.1-30.2	-1.5
		(표준화)	29.9(0.9)	31.3(0.8)	30.1(0.7)	28.6(0.7)	27.3-30.0	-1.5
	남		31.5(1.5)	33.3(1.3)	31.9(1.2)	30.3(1.1)	28.2-32.4	-1.6
	여		28.6(1.7)	29.2(1.1)	28.4(1.0)	26.9(1.0)	25.1-28.8	-1.4
	19-29		26.6(1.9)	32.3(1.9)	28.0(1.9)	24.4(1.6)	21.3-27.6	-3.6
	30-39		31.9(1.9)	32.2(1.6)	34.4(1.7)	34.6(1.5)	31.6-37.6	0.2
	40-49		37.2(3.0)	33.1(1.8)	34.4(1.8)	28.5(1.5)	25.6-31.4	-5.8
	50-59		30.2(1.9)	28.3(1.9)	28.7(1.8)	28.7(1.7)	25.3-32.0	0
	60-69		20.1(1.8)	27.8(2.0)	23.1(1.8)	26.6(2.2)	22.3-30.8	3.5
	70이상		23.3(3.3)	29.1(2.7)	21.6(2.6)	25.0(2.5)	20.1-29.9	3.4

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,510	4,602	4,568	4,567		
	전체		29.4(1.0)	24.9(0.8)	24.3(0.7)	22.7(0.7)	21.4-24.0	-1.6
		(표준화)	29.5(0.8)	24.6(0.7)	24.4(0.7)	22.8(0.7)	21.5-24.1	-1.6
	남		28.9(1.2)	25.9(1.0)	24.2(1.0)	21.8(0.9)	20.0-23.7	-2.4
	여		29.9(1.3)	23.9(0.9)	24.5(0.9)	23.6(1.0)	21.6-25.6	-0.9
	19-29		28.9(2.3)	20.9(1.6)	25.0(1.7)	21.3(1.5)	18.4-24.2	-3.8
	30-39		29.8(1.7)	28.6(1.4)	28.1(1.5)	26.7(1.4)	23.9-29.5	-1.4
	40-49		29.8(1.7)	27.2(1.5)	24.1(1.4)	22.2(1.4)	19.6-24.9	-1.9
	50-59		27.5(2.1)	25.6(1.9)	22.3(1.7)	21.2(1.4)	18.4-24.0	-1.1
	60-69		33.0(2.3)	17.4(1.8)	20.5(1.9)	21.7(1.9)	18.0-25.4	1.2
	70이상		28.0(2.8)	21.8(2.6)	19.7(2.4)	20.6(2.6)	15.6-25.6	0.9
경기	N	(명)	38,338	41,369	41,157	41,140		
	전체		29.9(0.3)	31.1(0.3)	30.1(0.3)	30.6(0.3)	30.1-31.1	0.5
		(표준화)	29.6(0.3)	31.0(0.3)	29.9(0.3)	30.5(0.3)	30.0-31.0	0.6
	남		32.1(0.5)	32.7(0.4)	31.8(0.4)	32.0(0.4)	31.3-32.8	0.2
	여		27.6(0.4)	29.6(0.3)	28.4(0.3)	29.2(0.4)	28.5-29.9	0.8
	19-29		26.9(0.7)	31.7(0.6)	29.2(0.7)	29.4(0.7)	28.1-30.7	0.2
	30-39		34.0(0.6)	34.7(0.5)	34.0(0.5)	34.5(0.6)	33.4-35.7	0.6
	40-49		32.2(0.6)	33.5(0.6)	33.3(0.6)	33.7(0.5)	32.6-34.8	0.4
	50-59		28.1(0.7)	28.8(0.7)	28.3(0.6)	28.9(0.6)	27.7-30.1	0.6
	60-69		26.3(0.9)	24.5(0.7)	23.2(0.7)	24.6(0.8)	23.0-26.1	1.3
	70이상		23.1(0.9)	21.8(0.8)	20.9(0.8)	22.6(0.8)	21.1-24.1	1.7
강원	N	(명)	15,107	15,981	15,952	15,880		
	전체		27.8(0.6)	27.9(0.5)	27.7(0.5)	25.4(0.5)	24.4-26.4	-2.3
		(표준화)	28.1(0.6)	28.5(0.5)	28.4(0.5)	26.3(0.5)	25.2-27.4	-2.1
	남		27.9(0.8)	27.2(0.7)	27.0(0.7)	24.9(0.7)	23.6-26.3	-2.1
	여		27.8(0.7)	28.7(0.7)	28.4(0.7)	25.8(0.7)	24.4-27.2	-2.6
	19-29		27.8(1.6)	30.8(1.5)	31.0(1.6)	27.2(1.5)	24.3-30.1	-3.8
	30-39		29.3(1.2)	29.7(1.2)	30.5(1.2)	30.7(1.3)	28.2-33.3	0.2
	40-49		29.1(1.3)	28.9(1.2)	28.7(1.1)	26.4(1.0)	24.3-28.4	-2.4
	50-59		27.5(1.2)	26.0(1.1)	26.2(1.1)	24.1(0.9)	22.3-25.9	-2.1
	60-69		26.8(1.1)	26.4(1.3)	23.0(1.1)	21.3(1.1)	19.2-23.5	-1.6
	70이상		24.6(1.1)	23.2(1.2)	24.4(1.2)	19.7(1.0)	17.8-21.7	-4.7
충북	N	(명)	12,444	11,651	11,659	11,594		
	전체		26.6(0.7)	25.4(0.6)	26.7(0.6)	29.1(0.7)	27.7-30.4	2.4
		(표준화)	26.7(0.7)	25.8(0.6)	27.0(0.6)	29.6(0.6)	28.4-30.8	2.6
	남		27.1(0.8)	25.0(0.9)	27.9(0.8)	29.2(0.9)	27.4-30.9	1.3
	여		26.1(0.8)	25.7(0.8)	25.5(0.7)	29.0(0.9)	27.3-30.7	3.5
	19-29		22.0(1.6)	22.5(1.4)	25.9(1.4)	29.0(1.7)	25.7-32.3	3.1
	30-39		30.9(1.2)	30.3(1.4)	28.9(1.3)	33.6(1.5)	30.6-36.6	4.6
	40-49		27.6(1.3)	29.1(1.2)	30.5(1.2)	31.3(1.3)	28.8-33.8	0.8
	50-59		27.7(1.5)	24.0(1.2)	25.0(1.2)	28.4(1.4)	25.7-31.1	3.4
	60-69		25.7(1.5)	22.5(1.4)	24.2(1.3)	24.2(1.5)	21.3-27.1	-0.1
	70이상		23.7(1.6)	18.7(1.1)	21.5(1.0)	23.3(1.2)	20.9-25.7	1.8
충남	N	(명)	12,954	14,432	14,371	14,376		
	전체		28.7(0.7)	28.7(0.5)	26.1(0.5)	28.2(0.5)	27.2-29.2	2.1
		(표준화)	29.1(0.6)	29.6(0.5)	26.8(0.5)	29.1(0.5)	28.1-30.2	2.4
	남		29.9(0.9)	29.5(0.7)	26.8(0.7)	29.1(0.8)	27.5-30.6	2.3
	여		27.5(0.8)	28.0(0.7)	25.5(0.7)	27.3(0.7)	26.0-28.6	1.8
	19-29		27.8(1.9)	29.3(1.5)	25.1(1.4)	30.9(1.4)	28.1-33.8	5.8
	30-39		29.9(1.3)	36.1(1.2)	31.0(1.2)	32.7(1.3)	30.1-35.2	1.7
	40-49		32.8(1.5)	31.4(1.2)	28.9(1.1)	31.2(1.1)	29.1-33.3	2.2
	50-59		30.1(1.2)	24.5(1.2)	25.5(1.1)	26.6(1.1)	24.3-28.8	1.1
	60-69		25.2(1.2)	23.6(1.2)	23.1(1.1)	22.1(1.1)	19.9-24.3	-0.9
	70이상		23.3(1.1)	22.1(1.0)	19.4(0.9)	21.1(0.9)	19.3-22.9	1.8
전북	N	(명)	12,442	12,947	12,618	12,516		
	전체		31.4(0.7)	23.6(0.5)	26.6(0.6)	28.1(0.6)	26.9-29.4	1.6
		(표준화)	31.9(0.7)	24.0(0.5)	27.5(0.6)	28.9(0.7)	27.6-30.2	1.4
	남		32.5(0.9)	23.6(0.7)	27.6(0.9)	28.5(1.0)	26.6-30.4	0.9
	여		30.3(0.8)	23.6(0.8)	25.6(0.8)	27.8(0.8)	26.3-29.3	2.2
	19-29		31.6(1.9)	21.9(1.3)	28.2(1.7)	30.4(2.0)	26.6-34.3	2.3
	30-39		34.7(1.7)	26.1(1.2)	30.7(1.4)	30.1(1.6)	27.0-33.2	-0.6
	40-49		32.8(1.5)	25.9(1.3)	28.5(1.6)	30.6(1.4)	27.9-33.4	2.1
	50-59		32.6(1.4)	25.4(1.2)	26.8(1.5)	29.5(1.2)	27.1-31.8	2.6
	60-69		28.2(1.3)	22.0(1.3)	23.9(1.2)	23.5(1.0)	21.4-25.5	-0.4
	70이상		25.1(1.3)	17.6(1.0)	18.0(1.0)	21.5(1.0)	19.5-23.5	3.5

(단위:%(표준오차), %p)

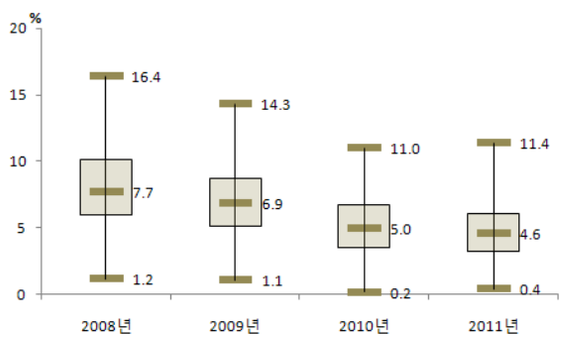
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,170	20,096	19,966	20,002		
	전체		21.5(0.5)	21.9(0.4)	23.0(0.4)	22.5(0.4)	21.7-23.3	-0.5
		(표준화)	21.1(0.5)	22.8(0.5)	23.8(0.5)	23.3(0.5)	22.4-24.2	-0.6
	남		20.3(0.7)	22.0(0.6)	24.6(0.6)	22.3(0.6)	21.1-23.5	-2.3
	여		22.6(0.7)	21.8(0.6)	21.5(0.6)	22.7(0.5)	21.7-23.8	1.2
	19-29		17.9(1.4)	21.7(1.1)	20.7(1.2)	21.1(1.3)	18.6-23.7	0.4
	30-39		22.2(1.2)	26.4(1.2)	29.2(1.1)	25.7(1.1)	23.6-27.7	-3.5
	40-49		22.0(1.0)	24.7(1.0)	26.0(1.0)	27.3(1.1)	25.2-29.5	1.3
	50-59		20.7(0.9)	21.8(0.9)	23.8(1.0)	20.7(0.9)	19.1-22.4	-3.1
	60-69		23.1(1.0)	18.5(0.9)	18.8(0.9)	20.6(0.8)	19.1-22.1	1.8
	70이상		23.2(0.8)	16.7(0.8)	18.0(0.7)	18.6(0.7)	17.3-20.0	0.6
경북	N	(명)	23,085	22,280	22,250	22,255		
	전체		27.1(0.5)	24.9(0.4)	24.1(0.4)	25.2(0.4)	24.4-26.1	1.2
		(표준화)	27.4(0.5)	25.5(0.4)	24.7(0.4)	25.8(0.4)	25.0-26.7	1.1
	남		26.7(0.6)	23.8(0.6)	23.0(0.6)	23.8(0.6)	22.7-24.9	0.9
	여		27.5(0.6)	26.0(0.5)	25.2(0.5)	26.6(0.6)	25.5-27.7	1.5
	19-29		24.7(1.3)	22.6(1.1)	24.3(1.2)	25.8(1.2)	23.3-28.2	1.4
	30-39		30.8(1.0)	30.3(1.0)	28.6(1.0)	29.5(1.0)	27.5-31.5	0.9
	40-49		29.4(1.0)	27.6(1.0)	24.6(0.9)	26.3(1.0)	24.4-28.2	1.7
	50-59		25.3(1.0)	22.8(0.8)	23.4(0.8)	22.6(0.8)	21.0-24.2	-0.8
	60-69		25.6(1.0)	24.2(0.9)	21.6(0.8)	22.4(0.9)	20.7-24.1	0.7
	70이상		25.0(0.9)	19.6(0.9)	19.7(0.8)	23.8(0.8)	22.2-25.3	4
경남	N	(명)	18,460	18,098	18,039	18,132		
	전체		24.3(0.5)	27.5(0.5)	25.1(0.4)	24.7(0.5)	23.8-25.6	-0.4
		(표준화)	24.2(0.4)	27.6(0.5)	25.2(0.4)	25.0(0.4)	24.1-25.8	-0.3
	남		25.1(0.7)	28.4(0.6)	25.0(0.6)	24.5(0.6)	23.2-25.7	-0.5
	여		23.4(0.6)	26.6(0.6)	25.1(0.6)	24.9(0.6)	23.7-26.0	-0.3
	19-29		22.0(1.1)	26.2(1.3)	22.5(1.1)	25.9(1.4)	23.1-28.6	3.4
	30-39		27.4(1.1)	31.6(1.1)	29.6(1.0)	26.3(1.0)	24.4-28.2	-3.3
	40-49		23.8(0.9)	28.9(0.9)	26.4(0.9)	26.3(0.9)	24.6-28.0	-0.1
	50-59		24.3(1.0)	25.5(1.0)	24.7(1.0)	23.9(0.9)	22.1-25.6	-0.8
	60-69		22.8(1.0)	24.6(1.1)	21.9(1.0)	21.8(0.9)	19.9-23.6	-0.1
	70이상		24.3(1.0)	23.7(1.2)	21.5(1.0)	20.4(0.9)	18.7-22.1	-1.1
제주	N	(명)	3,674	5,156	5,100	5,063		
	전체		30.3(1.4)	33.0(1.3)	26.6(0.9)	30.3(1.0)	28.2-32.3	3.7
		(표준화)	30.3(1.1)	33.3(1.1)	26.7(0.9)	30.6(1.0)	28.6-32.6	3.9
	남		29.6(1.8)	33.6(1.8)	25.6(1.1)	29.7(1.5)	26.8-32.6	4.1
	여		31.0(1.9)	32.5(1.4)	27.5(1.1)	30.9(1.3)	28.2-33.5	3.3
	19-29		27.3(2.9)	37.1(3.4)	24.6(2.2)	31.0(2.6)	25.9-36.1	6.4
	30-39		32.0(2.0)	34.9(2.1)	31.4(2.5)	32.8(2.2)	28.5-37.1	1.4
	40-49		33.2(2.3)	32.3(2.4)	26.0(1.8)	31.7(1.8)	28.1-35.2	5.6
	50-59		30.6(3.5)	29.0(2.7)	28.0(2.3)	27.5(2.4)	22.8-32.2	-0.6
	60-69		28.0(2.8)	29.8(2.6)	22.6(1.8)	29.9(2.2)	25.6-34.3	7.4
	70이상		27.9(2.3)	32.7(2.2)	23.5(2.1)	25.8(2.4)	21.1-30.5	2.3

나. 우울감 경험률

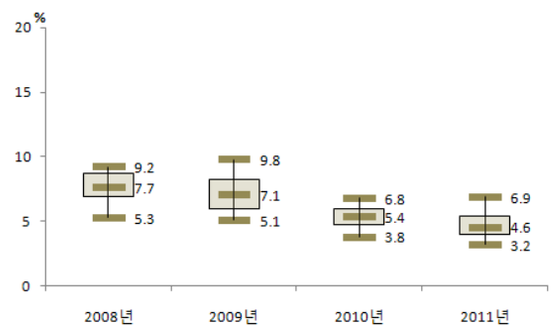
- 정의 : 최근 1년(365일) 동안 연속적으로 2주(14일) 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 우울감(슬픔이나 절망감 등)을 경험한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 연속적으로 2주(14일) 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

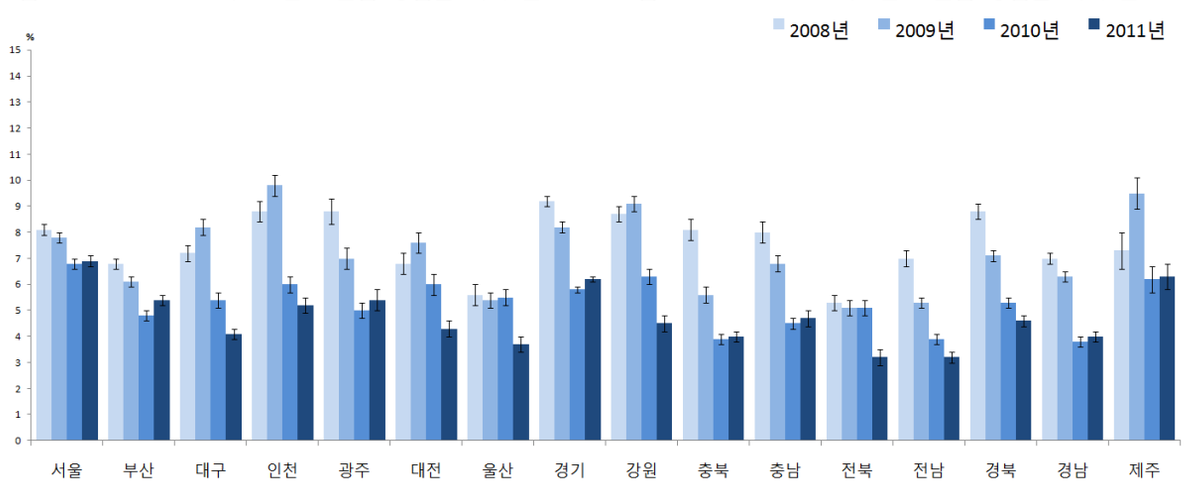
- '11년 시·군·구 단위 우울감 경험률은 최소 0.4% ~ 최대 11.4%(중앙값 4.6%, 10.0%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 7.7%('08), 6.9%('09), 5.0%('10), 4.6%('11)로 감소하는 추세



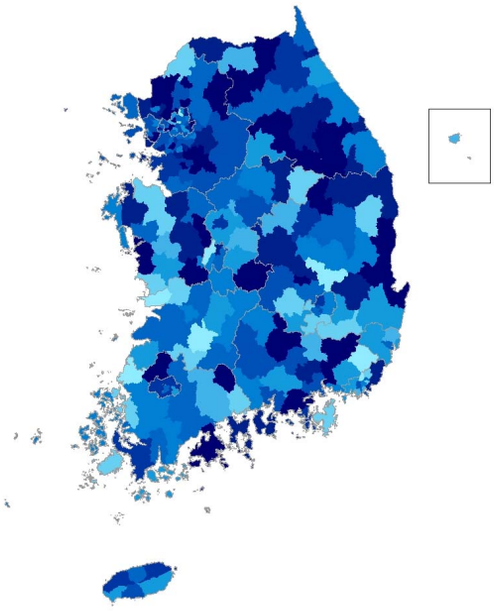
〈그림 75〉 2008-2011 시군구별 우울감 경험률 지역 분포



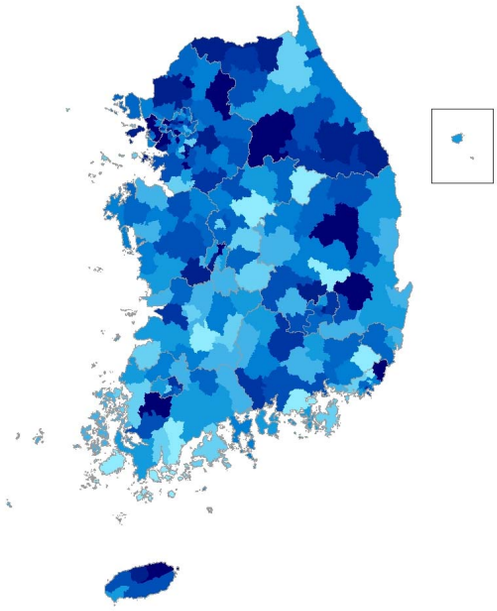
〈그림 76〉 2008-2011 시도별 우울감 경험률 지역 분포



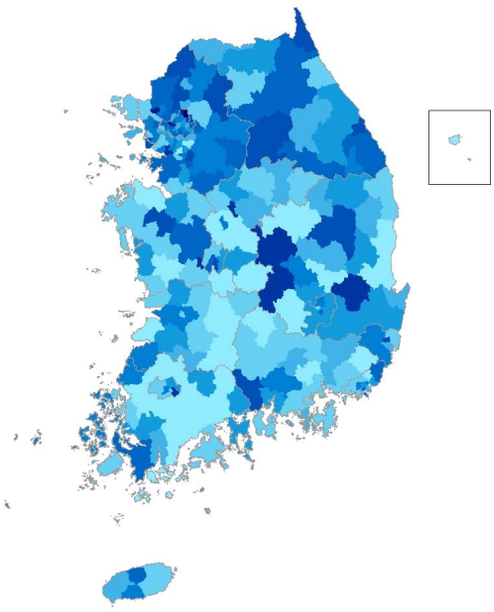
〈그림 77〉 2008-2011 시도별 우울감 경험률 추이



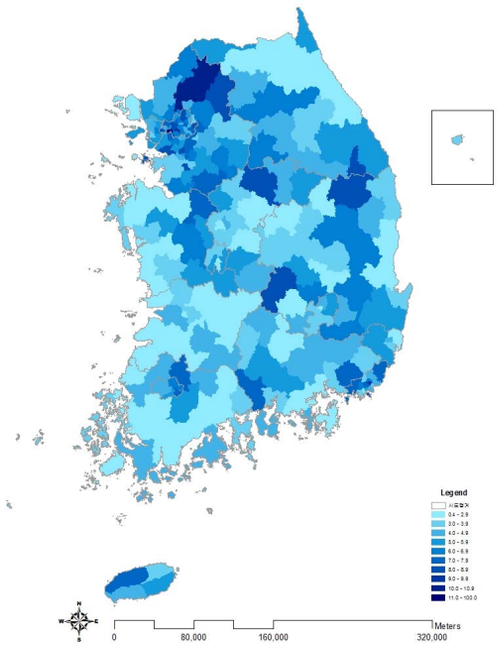
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 78〉 2008-2011 시군구별 우울감 경험률(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 25〉 2008-2011 시도별 우울감 경험률

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,916	23,171	22,871	23,109		
	전체		8.2(0.2)	7.9(0.2)	6.8(0.2)	7.0(0.2)	6.7-7.4	0.2
		(표준화)	8.1(0.2)	7.8(0.2)	6.8(0.2)	6.9(0.2)	6.6-7.3	0.2
	남		5.3(0.2)	5.3(0.2)	4.6(0.2)	4.9(0.2)	4.4-5.3	0.3
	여		10.9(0.3)	10.3(0.3)	9.0(0.3)	9.1(0.3)	8.5-9.6	0.1
	19-29		6.2(0.4)	6.6(0.4)	6.1(0.4)	6.9(0.5)	6.0-7.8	0.8
	30-39		7.2(0.4)	6.4(0.4)	5.6(0.3)	5.6(0.4)	4.9-6.3	0
	40-49		8.0(0.4)	7.2(0.4)	6.7(0.4)	6.2(0.4)	5.5-7.0	-0.5
	50-59		9.3(0.6)	9.4(0.5)	7.9(0.5)	7.2(0.4)	6.3-8.0	-0.8
	60-69		10.7(0.7)	10.3(0.6)	7.3(0.5)	8.9(0.6)	7.8-10.0	1.6
	70이상		12.4(0.9)	11.8(0.8)	9.6(0.7)	10.6(0.7)	9.1-12.1	1
부산	N	(명)	14,272	15,071	14,663	14,639		
	전체		6.9(0.3)	6.3(0.2)	4.9(0.2)	5.5(0.2)	5.1-6.0	0.7
		(표준화)	6.8(0.2)	6.1(0.2)	4.8(0.2)	5.4(0.2)	5.0-5.8	0.6
	남		5.5(0.3)	4.3(0.3)	3.4(0.3)	3.9(0.3)	3.4-4.5	0.6
	여		8.4(0.4)	8.3(0.3)	6.3(0.3)	7.1(0.3)	6.5-7.7	0.8
	19-29		5.8(0.6)	4.3(0.4)	4.7(0.6)	4.8(0.5)	3.7-5.9	0.1
	30-39		6.1(0.5)	5.4(0.5)	3.7(0.4)	4.7(0.5)	3.8-5.6	1
	40-49		5.9(0.5)	5.9(0.5)	4.0(0.4)	5.4(0.5)	4.4-6.4	1.4
	50-59		7.9(0.6)	7.6(0.5)	5.0(0.4)	5.5(0.4)	4.7-6.4	0.5
	60-69		9.5(0.8)	7.9(0.8)	6.7(0.6)	7.4(0.6)	6.3-8.5	0.7
	70이상		9.1(1.0)	9.2(0.9)	7.3(0.8)	6.7(0.7)	5.3-8.0	-0.7
대구	N	(명)	6,977	7,335	7,300	7,327		
	전체		7.4(0.4)	8.3(0.4)	5.5(0.3)	4.2(0.3)	3.6-4.8	-1.3
		(표준화)	7.2(0.3)	8.2(0.3)	5.4(0.3)	4.1(0.2)	3.6-4.6	-1.3
	남		5.4(0.4)	6.2(0.4)	3.3(0.4)	2.6(0.3)	2.0-3.2	-0.7
	여		9.2(0.6)	10.3(0.5)	7.7(0.5)	5.7(0.4)	4.9-6.6	-1.9
	19-29		5.2(0.7)	7.9(0.8)	4.0(0.6)	3.0(0.5)	2.1-3.9	-1
	30-39		5.3(0.6)	6.3(0.7)	4.7(0.6)	4.6(0.7)	3.3-6.0	-0.1
	40-49		6.9(0.7)	8.2(0.7)	5.6(0.6)	4.0(0.5)	3.0-5.0	-1.6
	50-59		7.3(0.9)	8.9(0.8)	6.0(0.7)	4.6(0.6)	3.4-5.9	-1.4
	60-69		11.9(1.4)	9.0(1.1)	7.4(0.8)	4.5(0.8)	3.0-6.1	-2.8
	70이상		14.8(1.5)	13.1(1.5)	7.6(0.9)	5.0(1.0)	3.0-6.9	-2.7
인천	N	(명)	8,284	9,024	9,048	9,028		
	전체		8.7(0.4)	9.9(0.4)	6.0(0.3)	5.2(0.3)	4.7-5.7	-0.9
		(표준화)	8.8(0.4)	9.8(0.4)	6.0(0.3)	5.2(0.3)	4.6-5.7	-0.8
	남		5.4(0.5)	7.5(0.4)	4.1(0.4)	3.8(0.4)	3.0-4.5	-0.3
	여		12.1(0.7)	12.2(0.5)	8.0(0.5)	6.6(0.4)	5.8-7.3	-1.4
	19-29		6.7(0.9)	6.4(0.6)	4.6(0.7)	5.2(0.7)	3.8-6.5	0.6
	30-39		6.7(0.7)	7.1(0.6)	5.4(0.6)	5.0(0.6)	3.7-6.2	-0.4
	40-49		8.6(0.8)	10.2(0.8)	4.7(0.5)	5.3(0.6)	4.2-6.5	0.6
	50-59		10.6(1.2)	11.9(1.2)	7.9(0.7)	5.2(0.6)	4.0-6.4	-2.7
	60-69		12.1(1.3)	14.2(1.4)	7.1(1.1)	5.9(1.1)	3.8-8.0	-1.2
	70이상		14.4(1.5)	17.8(1.8)	10.8(1.3)	4.2(0.8)	2.7-5.7	-6.6
광주	N	(명)	4,431	4,824	4,647	4,632		
	전체		8.8(0.6)	7.0(0.4)	5.0(0.3)	5.4(0.4)	4.7-6.1	0.3
		(표준화)	8.8(0.5)	7.0(0.4)	5.0(0.3)	5.4(0.4)	4.7-6.1	0.4
	남		5.9(0.7)	4.7(0.5)	3.3(0.4)	3.5(0.4)	2.7-4.3	0.2
	여		11.5(0.7)	9.3(0.6)	6.7(0.5)	7.2(0.6)	6.0-8.3	0.5
	19-29		8.7(1.5)	6.0(1.0)	5.3(0.7)	6.7(0.9)	4.9-8.6	1.4
	30-39		6.9(0.9)	5.8(0.8)	4.1(0.7)	5.0(0.8)	3.4-6.5	0.8
	40-49		9.4(1.1)	6.4(0.8)	3.8(0.5)	4.9(0.8)	3.3-6.5	1.1
	50-59		9.1(1.1)	7.8(0.9)	4.9(0.7)	3.8(0.7)	2.5-5.1	-1.1
	60-69		11.0(1.4)	10.1(1.3)	7.3(1.2)	7.3(1.0)	5.3-9.2	0
	70이상		9.9(1.4)	10.4(1.3)	7.9(1.3)	5.2(1.0)	3.2-7.2	-2.7
대전	N	(명)	4,095	4,587	4,581	4,585		
	전체		6.9(0.4)	7.6(0.5)	6.1(0.4)	4.2(0.3)	3.6-4.9	-1.9
		(표준화)	6.8(0.4)	7.6(0.4)	6.0(0.4)	4.3(0.3)	3.6-4.9	-1.8
	남		4.9(0.6)	6.6(0.6)	4.2(0.5)	2.8(0.4)	2.0-3.6	-1.5
	여		8.8(0.6)	8.5(0.6)	7.9(0.6)	5.7(0.5)	4.7-6.7	-2.3
	19-29		4.6(1.0)	6.0(0.9)	4.5(0.9)	3.4(0.6)	2.2-4.7	-1
	30-39		6.4(0.8)	5.6(0.7)	4.9(0.8)	4.9(0.7)	3.5-6.4	0
	40-49		7.8(0.9)	6.5(1.0)	5.2(0.9)	3.6(0.6)	2.3-4.8	-1.6
	50-59		8.5(1.4)	9.0(1.1)	8.4(1.0)	3.9(0.7)	2.4-5.3	-4.6
	60-69		7.1(1.3)	11.8(1.7)	8.9(1.2)	5.3(1.0)	3.4-7.3	-3.6
	70이상		8.4(1.2)	14.0(2.2)	8.5(1.4)	6.3(1.6)	3.2-9.4	-2.2

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,507	4,604	4,568	**4,568**		
	전체		5.4(0.4)	5.3(0.4)	5.4(0.3)	**3.6(0.3)**	3.0-4.2	-1.9
		(표준화)	5.6(0.4)	5.4(0.3)	5.5(0.3)	**3.7(0.3)**	3.1-4.3	-1.8
	남		3.6(0.5)	3.7(0.4)	3.7(0.4)	**1.7(0.3)**	1.1-2.3	-2
	여		7.3(0.7)	6.8(0.5)	7.2(0.5)	**5.5(0.5)**	4.6-6.5	-1.7
	19-29		2.6(0.7)	4.1(0.7)	3.1(0.7)	**2.8(0.7)**	1.4-4.1	-0.3
	30-39		5.1(0.8)	4.4(0.7)	5.3(0.7)	**2.7(0.6)**	1.6-3.9	-2.6
	40-49		4.8(0.9)	4.8(0.7)	4.8(0.7)	**2.5(0.5)**	1.5-3.5	-2.3
	50-59		6.2(1.1)	6.7(0.9)	6.1(0.9)	**4.4(0.6)**	3.2-5.7	-1.7
	60-69		9.9(1.5)	7.6(1.2)	10.5(1.3)	**5.7(1.0)**	3.6-7.7	-4.8
	70이상		12.3(2.0)	8.0(1.7)	7.9(1.7)	**9.0(1.7)**	5.6-12.4	1.1
경기	N	(명)	38,335	41,369	41,168	**41,153**		
	전체		9.2(0.2)	8.2(0.2)	5.8(0.1)	**6.2(0.1)**	5.9-6.5	0.4
		(표준화)	9.2(0.2)	8.2(0.2)	5.8(0.1)	**6.2(0.1)**	5.9-6.4	0.4
	남		6.5(0.2)	5.9(0.2)	3.7(0.2)	**4.4(0.2)**	4.1-4.7	0.7
	여		11.8(0.3)	10.4(0.2)	7.8(0.2)	**8.0(0.2)**	7.6-8.4	0.2
	19-29		7.6(0.5)	6.9(0.4)	5.1(0.3)	**5.5(0.3)**	4.9-6.1	0.4
	30-39		8.0(0.3)	7.3(0.3)	4.9(0.2)	**5.5(0.3)**	4.9-6.0	0.5
	40-49		9.5(0.4)	7.9(0.3)	5.8(0.3)	**5.8(0.3)**	5.2-6.3	-0.1
	50-59		9.7(0.5)	9.4(0.4)	6.2(0.3)	**7.3(0.3)**	6.7-8.0	1.1
	60-69		11.9(0.7)	10.1(0.5)	7.0(0.4)	**7.4(0.5)**	6.5-8.3	0.4
	70이상		12.6(0.7)	10.8(0.6)	7.7(0.5)	**7.7(0.5)**	6.8-8.7	0
강원	N	(명)	15,107	15,981	15,958	**15,882**		
	전체		9.3(0.3)	9.3(0.3)	6.5(0.3)	**4.7(0.3)**	4.2-5.2	-1.8
		(표준화)	8.7(0.3)	9.1(0.3)	6.3(0.3)	**4.5(0.3)**	4.0-5.0	-1.8
	남		6.5(0.4)	6.5(0.4)	4.3(0.4)	**3.1(0.3)**	2.6-3.6	-1.2
	여		12.2(0.5)	12.0(0.5)	8.6(0.4)	**6.2(0.4)**	5.4-7.0	-2.4
	19-29		5.9(0.9)	8.2(0.8)	5.8(0.8)	**4.1(0.7)**	2.7-5.5	-1.6
	30-39		6.1(0.7)	8.2(0.7)	5.8(0.6)	**3.8(0.5)**	2.8-4.9	-2
	40-49		8.8(0.7)	7.9(0.6)	4.9(0.5)	**4.2(0.5)**	3.3-5.2	-0.7
	50-59		10.3(0.7)	11.8(0.9)	6.9(0.6)	**4.8(0.5)**	3.8-5.7	-2.2
	60-69		14.2(0.9)	11.0(0.8)	7.4(0.8)	**5.6(0.7)**	4.2-6.9	-1.8
	70이상		14.4(0.9)	9.5(0.8)	9.8(0.8)	**6.3(0.6)**	5.1-7.4	-3.5
충북	N	(명)	12,441	11,651	11,686	**11,612**		
	전체		8.5(0.4)	6.0(0.3)	4.0(0.2)	**4.1(0.2)**	3.6-4.6	0.1
		(표준화)	8.1(0.4)	5.6(0.3)	3.9(0.2)	**4.0(0.2)**	3.6-4.5	0.1
	남		6.2(0.5)	4.1(0.4)	2.0(0.2)	**2.5(0.3)**	2.0-3.0	0.4
	여		10.7(0.6)	7.8(0.4)	5.9(0.4)	**5.7(0.4)**	5.0-6.5	-0.2
	19-29		5.2(0.8)	4.0(0.6)	3.3(0.6)	**3.5(0.6)**	2.4-4.7	0.2
	30-39		6.4(0.9)	4.2(0.6)	3.8(0.6)	**3.2(0.5)**	2.3-4.2	-0.6
	40-49		7.5(0.7)	5.4(0.6)	3.2(0.5)	**4.2(0.5)**	3.1-5.2	1
	50-59		10.0(1.2)	6.4(0.7)	3.7(0.5)	**4.1(0.5)**	3.2-5.1	0.4
	60-69		12.2(1.3)	7.9(0.9)	5.7(0.9)	**5.7(0.7)**	4.3-7.2	0
	70이상		14.4(1.1)	11.0(1.0)	5.6(0.6)	**4.8(0.6)**	3.6-5.9	-0.9
충남	N	(명)	12,954	14,431	14,366	**14,384**		
	전체		8.2(0.4)	6.9(0.3)	4.7(0.2)	**4.7(0.3)**	4.2-5.2	0
		(표준화)	8.0(0.4)	6.8(0.3)	4.5(0.2)	**4.7(0.3)**	4.2-5.2	0.1
	남		6.2(0.5)	5.3(0.3)	3.1(0.2)	**3.2(0.3)**	2.6-3.8	0.1
	여		10.2(0.4)	8.4(0.4)	6.2(0.4)	**6.2(0.4)**	5.5-7.0	0
	19-29		5.0(0.8)	5.6(0.7)	3.5(0.5)	**4.0(0.6)**	2.9-5.1	0.4
	30-39		7.8(0.8)	6.9(0.7)	4.1(0.5)	**4.6(0.6)**	3.3-5.9	0.5
	40-49		9.6(1.3)	7.0(0.7)	4.6(0.5)	**4.4(0.5)**	3.4-5.5	-0.2
	50-59		8.4(0.6)	6.2(0.6)	5.2(0.4)	**5.3(0.7)**	3.9-6.6	0.1
	60-69		8.3(0.7)	8.0(0.8)	5.2(0.5)	**5.8(0.6)**	4.6-7.0	0.6
	70이상		10.8(0.8)	8.4(0.7)	6.0(0.5)	**4.5(0.5)**	3.6-5.4	-1.5
전북	N	(명)	12,444	12,937	12,633	**12,551**		
	전체		6.0(0.3)	5.5(0.3)	5.3(0.2)	**3.3(0.2)**	2.9-3.7	-2
		(표준화)	5.3(0.3)	5.1(0.3)	5.1(0.3)	**3.2(0.3)**	2.7-3.7	-1.9
	남		4.1(0.3)	4.1(0.3)	3.8(0.3)	**2.5(0.3)**	1.9-3.1	-1.3
	여		7.9(0.5)	6.8(0.5)	6.8(0.4)	**4.1(0.3)**	3.5-4.6	-2.8
	19-29		2.8(0.6)	3.0(0.5)	4.9(0.7)	**3.6(0.8)**	2.1-5.2	-1.3
	30-39		2.9(0.6)	4.1(0.6)	3.7(0.4)	**2.3(0.4)**	1.6-3.1	-1.3
	40-49		4.4(0.7)	5.3(0.7)	5.5(0.6)	**2.6(0.5)**	1.7-3.6	-2.9
	50-59		7.9(0.8)	6.4(0.7)	5.6(0.8)	**3.5(0.5)**	2.5-4.6	-2.1
	60-69		8.9(1.1)	7.3(0.9)	6.1(0.7)	**4.5(0.6)**	3.4-5.6	-1.6
	70이상		13.0(1.1)	8.3(0.7)	6.8(0.8)	**3.7(0.5)**	2.7-4.6	-3.1

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,175	20,095	19,994	20,035		
	전체		7.9(0.3)	5.7(0.2)	4.1(0.2)	3.3(0.2)	2.9-3.6	-0.9
		(표준화)	7.0(0.3)	5.3(0.2)	3.9(0.2)	3.2(0.2)	2.8-3.6	-0.7
	남		6.4(0.5)	4.1(0.3)	2.8(0.3)	2.2(0.2)	1.8-2.7	-0.6
	여		9.3(0.4)	7.3(0.3)	5.4(0.3)	4.3(0.3)	3.7-4.9	-1.1
	19-29		5.8(1.3)	4.3(0.6)	2.9(0.5)	3.1(0.6)	2.0-4.2	0.2
	30-39		4.9(0.7)	4.2(0.5)	3.8(0.5)	2.5(0.4)	1.7-3.2	-1.3
	40-49		6.6(0.5)	5.6(0.5)	3.9(0.4)	3.4(0.4)	2.6-4.3	-0.5
	50-59		7.8(0.6)	5.7(0.5)	4.4(0.6)	3.3(0.4)	2.6-4.1	-1.1
	60-69		10.3(0.8)	6.6(0.5)	4.5(0.5)	3.7(0.4)	2.8-4.5	-0.9
	70이상		13.3(0.7)	8.4(0.6)	5.5(0.4)	3.8(0.4)	3.1-4.5	-1.7
경북	N	(명)	23,073	22,278	22,282	22,267		
	전체		9.3(0.3)	7.5(0.2)	5.7(0.2)	5.0(0.2)	4.6-5.4	-0.7
		(표준화)	8.8(0.3)	7.1(0.2)	5.3(0.2)	4.6(0.2)	4.2-5.0	-0.7
	남		6.2(0.3)	4.9(0.3)	3.8(0.2)	3.2(0.2)	2.7-3.6	-0.6
	여		12.4(0.5)	10.0(0.3)	7.5(0.3)	6.8(0.3)	6.2-7.3	-0.8
	19-29		6.7(0.8)	6.3(0.6)	4.5(0.5)	3.6(0.5)	2.6-4.6	-0.9
	30-39		6.8(0.6)	5.3(0.5)	3.8(0.4)	3.6(0.4)	2.8-4.4	-0.2
	40-49		8.6(0.8)	7.2(0.5)	5.4(0.4)	4.2(0.4)	3.4-5.0	-1.2
	50-59		9.9(0.7)	7.7(0.5)	5.7(0.5)	5.5(0.4)	4.7-6.4	-0.1
	60-69		12.8(0.9)	9.7(0.6)	7.5(0.5)	6.3(0.5)	5.2-7.3	-1.2
	70이상		14.3(0.8)	10.2(0.6)	8.4(0.6)	7.8(0.5)	6.8-8.8	-0.6
경남	N	(명)	18,459	18,099	18,041	18,169		
	전체		7.4(0.3)	6.6(0.3)	4.0(0.2)	4.1(0.2)	3.7-4.5	0.1
		(표준화)	7.0(0.2)	6.3(0.2)	3.8(0.2)	4.0(0.2)	3.6-4.4	0.2
	남		5.2(0.3)	4.2(0.3)	2.6(0.2)	2.5(0.2)	2.1-3.0	0
	여		9.6(0.4)	8.9(0.4)	5.5(0.3)	5.7(0.3)	5.0-6.4	0.2
	19-29		4.3(0.4)	4.3(0.6)	2.9(0.5)	3.8(0.5)	2.8-4.8	0.9
	30-39		4.5(0.4)	5.4(0.6)	3.1(0.4)	2.8(0.4)	2.1-3.5	-0.3
	40-49		6.6(0.5)	5.8(0.5)	3.0(0.3)	4.0(0.5)	3.1-4.9	1
	50-59		8.7(0.7)	8.0(0.7)	4.2(0.4)	3.9(0.4)	3.1-4.7	-0.4
	60-69		12.0(0.8)	8.4(0.6)	6.4(0.6)	5.9(0.7)	4.5-7.4	-0.4
	70이상		15.1(0.9)	11.0(0.8)	7.5(0.7)	6.1(0.5)	5.1-7.1	-1.4
제주	N	(명)	3,674	5,155	5,109	5,088		
	전체		7.7(0.9)	9.9(0.8)	6.4(0.5)	6.7(0.6)	5.5-7.9	0.3
		(표준화)	7.3(0.7)	9.5(0.6)	6.2(0.5)	6.3(0.5)	5.3-7.3	0.1
	남		5.1(0.7)	7.1(0.9)	4.8(0.7)	4.6(0.6)	3.3-5.8	-0.3
	여		10.2(1.3)	12.6(0.9)	8.0(0.8)	8.8(0.9)	7.0-10.6	0.8
	19-29		4.7(1.5)	7.9(1.6)	5.6(1.8)	4.1(1.1)	1.9-6.3	-1.5
	30-39		5.2(1.4)	6.9(1.2)	3.6(1.0)	4.8(0.9)	3.0-6.6	1.2
	40-49		5.8(1.0)	8.6(1.6)	7.5(1.0)	6.2(1.0)	4.2-8.2	-1.3
	50-59		11.5(3.1)	9.7(1.2)	7.8(1.4)	7.4(1.7)	4.1-10.6	-0.5
	60-69		8.4(1.4)	14.2(2.5)	5.3(1.0)	9.4(1.5)	6.3-12.4	4.1
	70이상		17.6(2.4)	18.6(2.2)	9.9(1.5)	11.9(1.8)	8.3-15.4	1.9

CHS
Community Health Survey

Ⅱ. 건강검진 및 예방접종

1. 연간 인플루엔자 예방접종률

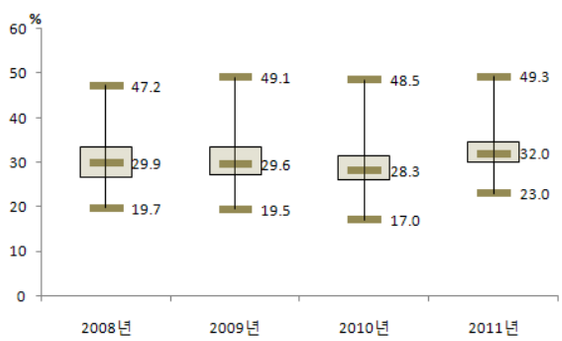
Ⅱ. 건강검진 및 예방접종

1. 연간 인플루엔자 예방접종률

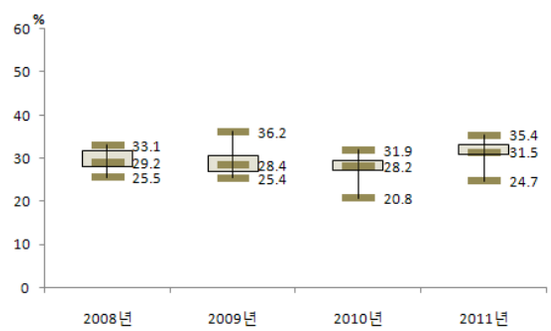
- 정의 : 최근 1년(365일) 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

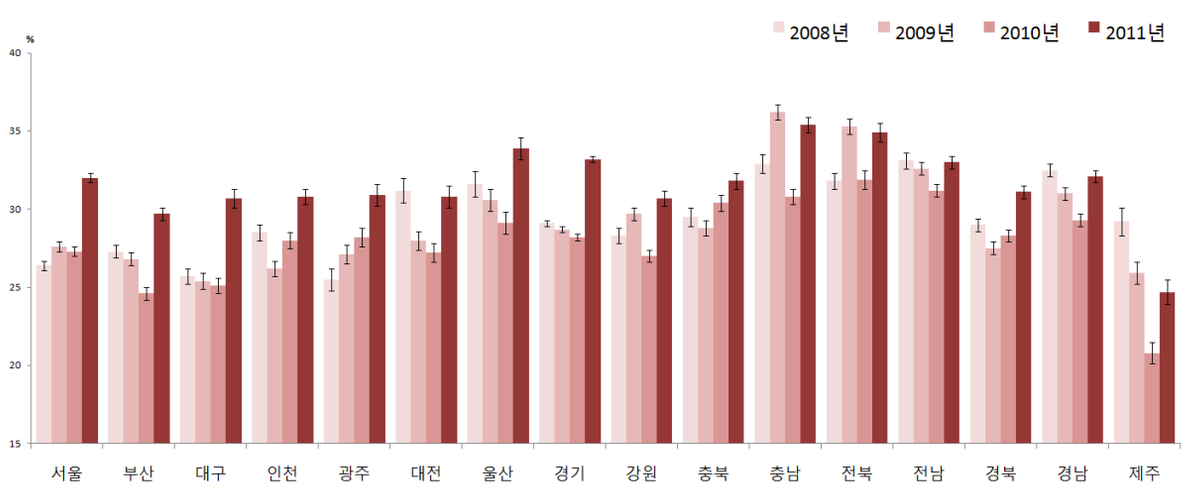
- '11년 시·군·구 단위 연간 인플루엔자 예방 접종률은 최소 23.0% ~ 최대 49.3%(중앙값 32.0%, 26.3%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 29.9%('08), 29.6%('09), 28.3%('10), 32.0%('11)로 감소하다 증가하는 추세



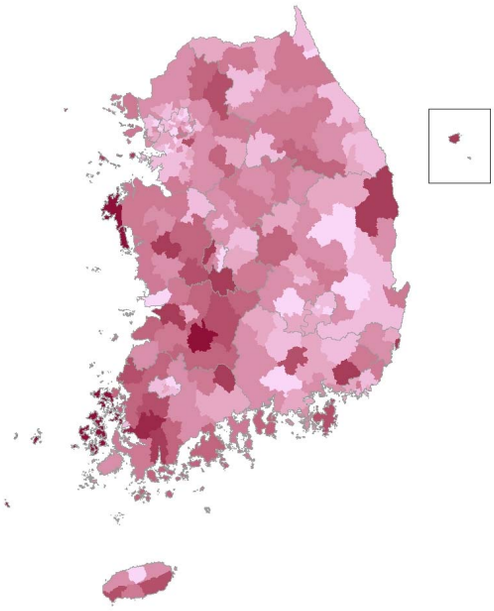
〈그림 79〉 2008-2011 시군구별 연간 인플루엔자 예방접종률 지역 분포



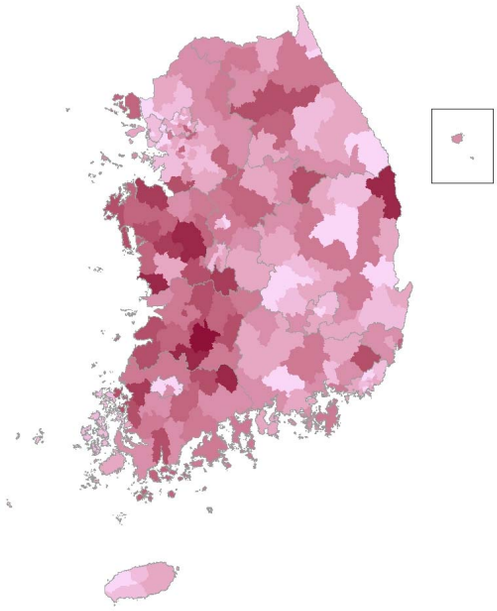
〈그림 80〉 2008-2011 시도별 연간 인플루엔자 예방접종률 지역 분포



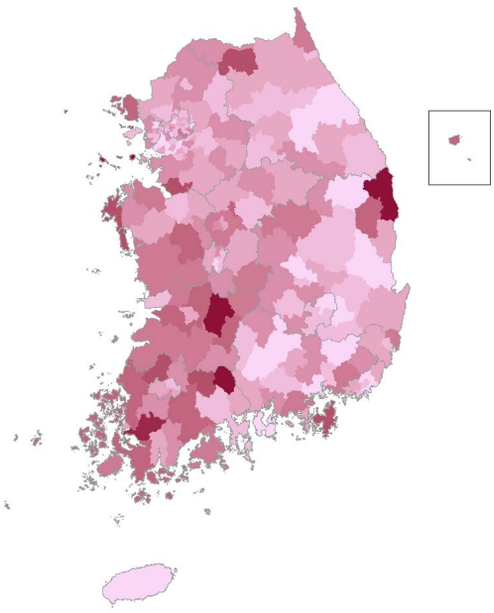
〈그림 81〉 2008-2011 시도별 연간 인플루엔자 예방접종률 추이



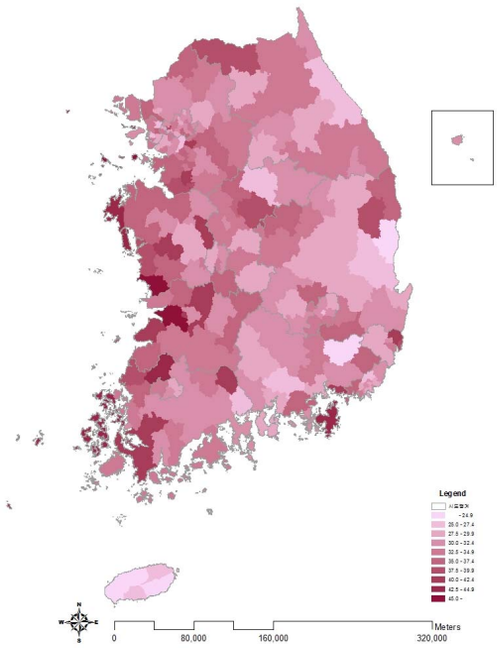
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 82〉 2008-2011 시군구별 연간 인플루엔자 예방접종률(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 26〉 2008-2011 시도별 연간 인플루엔자 예방접종률

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,925	23,181	22,861	23,074		
	전체		26.2(0.4)	27.7(0.4)	27.7(0.4)	32.8(0.4)	32.0-33.5	5.1
		(표준화)	26.4(0.3)	27.6(0.3)	27.3(0.3)	32.0(0.3)	31.4-32.6	4.7
	남		21.4(0.4)	23.2(0.4)	23.2(0.4)	27.5(0.5)	26.5-28.4	4.2
	여		30.8(0.5)	32.0(0.5)	31.9(0.4)	37.8(0.5)	36.9-38.8	5.9
	19-29		12.3(0.6)	13.0(0.6)	15.2(0.6)	19.5(0.7)	18.1-20.8	4.3
	30-39		20.4(0.7)	20.6(0.6)	22.3(0.7)	28.2(0.7)	26.8-29.6	5.9
	40-49		16.9(0.6)	19.5(0.7)	18.6(0.6)	22.2(0.7)	20.9-23.6	3.7
	50-59		28.1(0.8)	29.4(0.9)	25.6(0.8)	29.2(0.8)	27.6-30.7	3.6
	60-69		54.9(1.1)	57.4(1.0)	51.7(1.1)	58.1(1.0)	56.1-60.1	6.5
	70이상		77.2(1.2)	77.3(1.1)	78.7(1.0)	83.9(0.9)	82.2-85.7	5.2
부산	N	(명)	14,272	15,073	14,667	14,629		
	전체		28.3(0.5)	28.3(0.5)	25.8(0.5)	31.8(0.5)	30.8-32.8	6
		(표준화)	27.3(0.4)	26.8(0.4)	24.6(0.4)	29.7(0.4)	28.9-30.5	5.1
	남		23.3(0.7)	22.9(0.6)	21.1(0.6)	26.9(0.6)	25.7-28.2	5.9
	여		33.1(0.7)	33.5(0.6)	30.4(0.6)	36.4(0.6)	35.2-37.7	6.1
	19-29		14.6(1.0)	12.6(0.7)	14.6(0.9)	18.3(1.0)	16.4-20.2	3.7
	30-39		22.2(1.0)	21.9(0.9)	21.4(1.0)	25.3(1.0)	23.4-27.2	3.9
	40-49		18.9(0.9)	17.8(0.8)	15.5(0.8)	18.7(0.9)	17.0-20.4	3.2
	50-59		30.5(1.0)	30.5(1.0)	21.8(0.9)	29.9(1.0)	28.0-31.9	8.2
	60-69		53.9(1.4)	54.6(1.3)	46.4(1.2)	55.3(1.3)	52.8-57.8	8.9
	70이상		66.8(1.5)	69.8(1.5)	69.5(1.5)	78.1(1.2)	75.7-80.5	8.6
대구	N	(명)	6,977	7,337	7,298	7,312		
	전체		26.1(0.6)	26.1(0.7)	25.9(0.7)	31.5(0.7)	30.2-32.9	5.7
		(표준화)	25.7(0.5)	25.4(0.5)	25.1(0.5)	30.7(0.6)	29.6-31.8	5.6
	남		21.8(0.7)	21.2(0.8)	21.3(0.8)	27.1(0.8)	25.5-28.7	5.8
	여		30.3(0.9)	30.9(0.9)	30.2(0.9)	35.8(0.9)	34.1-37.5	5.6
	19-29		14.4(1.2)	11.6(1.1)	14.6(1.2)	23.7(1.4)	20.9-26.5	9.1
	30-39		18.5(1.2)	18.1(1.1)	20.7(1.4)	26.6(1.5)	23.7-29.5	5.9
	40-49		17.3(1.1)	15.9(1.0)	15.9(1.2)	19.2(1.1)	17.0-21.4	3.3
	50-59		29.6(1.4)	31.5(1.4)	24.4(1.3)	28.2(1.5)	25.3-31.0	3.8
	60-69		50.8(1.9)	54.2(1.8)	49.9(1.7)	56.8(1.9)	53.0-60.5	6.9
	70이상		68.8(2.1)	70.6(2.1)	68.7(2.1)	70.7(1.9)	67.0-74.3	2
인천	N	(명)	8,287	9,021	9,037	9,021		
	전체		27.6(0.7)	25.6(0.6)	27.6(0.6)	30.8(0.7)	29.5-32.1	3.2
		(표준화)	28.5(0.5)	26.2(0.5)	28.0(0.5)	30.8(0.5)	29.7-31.8	2.8
	남		22.6(0.9)	19.8(0.8)	23.4(0.8)	25.8(0.8)	24.1-27.4	2.4
	여		32.6(0.9)	31.3(0.8)	31.8(0.8)	35.8(0.8)	34.2-37.4	4
	19-29		15.4(1.4)	12.0(1.1)	18.1(1.3)	16.5(1.2)	14.2-18.8	-1.5
	30-39		19.1(1.1)	20.2(1.1)	22.6(1.1)	28.7(1.3)	26.2-31.3	6.2
	40-49		17.2(1.1)	16.2(1.0)	16.5(1.1)	20.8(1.0)	18.8-22.8	4.3
	50-59		32.2(1.9)	26.4(1.4)	28.1(1.5)	30.1(1.5)	27.2-32.9	1.9
	60-69		67.2(2.0)	55.7(2.2)	51.4(1.9)	56.7(2.0)	52.7-60.7	5.3
	70이상		74.0(2.2)	78.7(1.8)	78.9(1.7)	77.8(1.9)	74.1-81.4	-1.1
광주	N	(명)	4,433	4,824	4,648	4,626		
	전체		25.2(0.8)	27.0(0.8)	28.5(0.8)	31.3(0.8)	29.6-32.9	2.8
		(표준화)	25.5(0.7)	27.1(0.6)	28.2(0.6)	30.9(0.7)	29.6-32.2	2.7
	남		22.4(1.2)	22.3(0.9)	25.3(1.0)	28.4(1.0)	26.5-30.3	3.1
	여		27.8(1.0)	31.5(1.0)	31.5(0.9)	33.9(1.0)	32.0-35.9	2.5
	19-29		15.8(1.8)	13.5(1.4)	18.0(1.3)	20.8(1.6)	17.6-24.0	2.8
	30-39		17.4(1.2)	23.5(1.4)	23.5(1.6)	26.4(1.6)	23.3-29.5	2.9
	40-49		14.4(1.2)	18.0(1.3)	17.5(1.5)	20.0(1.3)	17.5-22.4	2.4
	50-59		29.0(2.1)	26.6(1.6)	26.0(1.6)	31.6(1.7)	28.2-35.0	5.6
	60-69		53.4(2.3)	55.2(2.2)	51.9(2.3)	53.6(2.2)	49.3-57.9	1.7
	70이상		71.8(3.2)	73.0(2.5)	80.2(1.6)	78.3(2.3)	73.9-82.7	-1.9
대전	N	(명)	4,095	4,587	4,579	4,582		
	전체		30.9(1.1)	27.7(0.8)	26.9(0.8)	30.9(0.9)	29.1-32.6	4
		(표준화)	31.2(0.8)	28.0(0.6)	27.2(0.6)	30.8(0.7)	29.4-32.1	3.6
	남		25.3(1.0)	22.3(1.0)	23.1(0.9)	26.0(1.0)	24.1-28.0	2.9
	여		36.3(1.6)	32.9(1.0)	30.5(1.0)	35.6(1.1)	33.4-37.9	5.1
	19-29		17.8(2.0)	10.8(1.2)	16.1(1.3)	17.7(1.6)	14.6-20.7	1.6
	30-39		21.6(1.8)	23.0(1.5)	21.7(1.4)	27.5(1.7)	24.2-30.8	5.8
	40-49		22.7(2.0)	18.4(1.3)	19.7(1.3)	20.1(1.3)	17.5-22.7	0.4
	50-59		37.0(2.0)	29.8(1.8)	23.3(1.7)	30.2(1.9)	26.4-34.0	6.9
	60-69		56.1(2.7)	56.8(2.7)	50.4(2.6)	53.7(2.3)	49.1-58.3	3.4
	70이상		85.4(2.0)	84.6(2.2)	78.3(2.4)	84.5(2.0)	80.6-88.4	6.3

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,510	4,606	4,568	4,565		
	전체		30.0(0.9)	29.2(0.8)	28.1(0.8)	**32.9(0.8)**	31.3-34.5	4.8
		(표준화)	31.6(0.8)	30.6(0.7)	29.1(0.7)	**33.9(0.7)**	32.5-35.4	4.8
	남		28.3(1.1)	27.6(0.9)	28.1(1.1)	**32.3(1.2)**	30.0-34.5	4.2
	여		31.8(1.3)	30.9(1.1)	28.1(1.0)	**33.6(1.1)**	31.5-35.7	5.5
	19-29		16.1(2.4)	15.6(1.4)	17.6(1.6)	**19.8(1.8)**	16.3-23.4	2.2
	30-39		27.2(1.7)	26.2(1.6)	22.9(1.5)	**34.6(1.6)**	31.5-37.7	11.7
	40-49		24.5(1.6)	24.5(1.5)	22.8(1.2)	**25.0(1.4)**	22.2-27.8	2.2
	50-59		35.4(2.0)	32.5(2.0)	30.8(1.8)	**33.2(1.6)**	30.1-36.4	2.5
	60-69		57.8(2.4)	52.8(2.8)	48.8(2.8)	**55.5(2.4)**	50.9-60.2	6.8
	70이상		71.7(2.7)	74.9(2.7)	73.4(2.5)	**74.3(3.0)**	68.4-80.3	0.9
경기	N	(명)	38,353	41,369	41,131	41,082		
	전체		28.3(0.3)	28.1(0.3)	27.9(0.3)	**33.3(0.3)**	32.7-33.8	5.4
		(표준화)	29.1(0.2)	28.7(0.2)	28.2(0.2)	**33.2(0.2)**	32.8-33.7	5
	남		24.0(0.4)	23.6(0.3)	23.9(0.4)	**28.3(0.4)**	27.5-29.0	4.4
	여		32.7(0.4)	32.7(0.4)	31.9(0.4)	**38.2(0.4)**	37.5-39.0	6.3
	19-29		13.7(0.5)	13.4(0.5)	16.4(0.6)	**20.3(0.6)**	19.1-21.5	3.9
	30-39		21.4(0.6)	22.5(0.5)	23.3(0.5)	**29.1(0.6)**	27.9-30.2	5.8
	40-49		19.3(0.5)	18.8(0.5)	17.3(0.5)	**21.9(0.5)**	20.9-22.9	4.7
	50-59		30.2(0.8)	28.6(0.7)	25.4(0.7)	**30.9(0.6)**	29.7-32.1	5.5
	60-69		66.5(0.9)	63.8(0.9)	57.8(0.9)	**63.4(0.9)**	61.7-65.1	5.7
	70이상		78.4(0.8)	78.2(0.9)	79.1(0.7)	**84.6(0.6)**	83.3-85.8	5.4
강원	N	(명)	15,121	15,988	15,947	15,866		
	전체		32.3(0.7)	33.7(0.5)	30.9(0.5)	**34.8(0.6)**	33.7-35.9	3.9
		(표준화)	28.3(0.5)	29.7(0.4)	27.0(0.4)	**30.7(0.5)**	29.7-31.6	3.6
	남		27.5(0.7)	27.8(0.6)	27.9(0.7)	**30.1(0.7)**	28.7-31.5	2.2
	여		37.0(0.8)	39.5(0.7)	33.9(0.7)	**39.5(0.7)**	38.1-40.9	5.6
	19-29		13.8(1.3)	15.4(1.1)	18.4(1.2)	**21.4(1.3)**	18.8-24.0	3
	30-39		19.9(1.3)	22.2(1.1)	19.5(1.0)	**25.0(1.3)**	22.5-27.4	5.5
	40-49		18.6(1.1)	19.5(1.0)	15.9(0.9)	**18.4(1.0)**	16.4-20.4	2.5
	50-59		33.0(1.3)	33.8(1.3)	25.7(1.2)	**28.3(1.1)**	26.2-30.4	2.5
	60-69		59.8(1.4)	62.1(1.4)	53.8(1.3)	**59.0(1.4)**	56.3-61.7	5.2
	70이상		76.9(1.2)	76.7(1.1)	77.7(1.2)	**81.0(1.1)**	78.9-83.1	3.3
충북	N	(명)	12,445	11,650	11,684	11,590		
	전체		32.9(0.8)	32.0(0.6)	33.8(0.7)	**35.2(0.7)**	33.9-36.5	1.4
		(표준화)	29.5(0.6)	28.8(0.5)	30.4(0.5)	**31.8(0.5)**	30.7-32.8	1.4
	남		28.5(0.9)	26.2(0.7)	28.2(0.8)	**30.4(0.8)**	28.8-32.0	2.2
	여		37.2(1.0)	37.8(0.8)	39.3(0.9)	**40.0(0.8)**	38.4-41.6	0.7
	19-29		11.2(1.3)	12.6(1.0)	18.4(1.4)	**17.8(1.3)**	15.1-20.4	-0.7
	30-39		17.6(1.1)	21.3(1.2)	20.2(1.1)	**26.2(1.5)**	23.2-29.1	6
	40-49		21.1(1.5)	17.3(1.0)	20.0(1.2)	**19.9(1.2)**	17.6-22.1	-0.1
	50-59		35.7(2.1)	31.7(1.3)	30.9(1.4)	**30.2(1.3)**	27.7-32.7	-0.7
	60-69		69.5(1.5)	67.1(1.6)	65.2(1.6)	**65.4(1.4)**	62.7-68.1	0.3
	70이상		83.2(1.1)	80.5(1.3)	82.8(1.2)	**85.8(1.0)**	83.9-87.7	2.9
충남	N	(명)	12,955	14,430	14,375	14,369		
	전체		37.3(0.7)	40.3(0.6)	35.5(0.6)	**40.0(0.6)**	38.9-41.1	4.4
		(표준화)	32.9(0.6)	36.2(0.5)	30.8(0.5)	**35.4(0.5)**	34.3-36.4	4.5
	남		32.1(1.0)	34.3(0.8)	31.2(0.7)	**35.1(0.8)**	33.6-36.7	3.9
	여		42.4(0.7)	46.4(0.8)	39.9(0.8)	**44.8(0.8)**	43.3-46.3	5
	19-29		17.5(1.4)	19.4(1.2)	18.5(1.1)	**21.8(1.3)**	19.2-24.4	3.4
	30-39		23.3(1.4)	28.3(1.3)	23.0(1.2)	**31.0(1.4)**	28.3-33.7	8
	40-49		26.1(1.4)	29.1(1.3)	19.5(1.1)	**22.6(1.0)**	20.6-24.7	3.1
	50-59		38.5(1.3)	41.8(1.4)	31.5(1.3)	**34.8(1.1)**	32.6-37.0	3.3
	60-69		65.2(1.5)	67.8(1.3)	63.1(1.4)	**70.1(1.2)**	67.7-72.6	7
	70이상		77.3(1.3)	80.2(0.9)	82.9(0.9)	**82.9(0.8)**	81.3-84.5	0
전북	N	(명)	12,446	12,956	12,616	12,509		
	전체		36.3(0.6)	39.8(0.7)	37.2(0.7)	**40.3(0.7)**	38.8-41.7	3.1
		(표준화)	31.8(0.5)	35.3(0.5)	31.9(0.6)	**34.9(0.6)**	33.7-36.1	3
	남		30.8(0.8)	33.8(0.8)	32.9(0.8)	**34.9(1.0)**	33.0-36.8	2
	여		41.6(0.8)	45.7(0.9)	41.4(0.9)	**45.5(0.9)**	43.7-47.3	4.1
	19-29		15.1(1.1)	15.9(1.0)	16.4(1.4)	**19.2(1.5)**	16.2-22.2	2.8
	30-39		23.1(1.3)	29.0(1.2)	23.3(1.6)	**31.1(1.6)**	28.0-34.1	7.8
	40-49		22.1(1.4)	27.7(1.4)	24.0(1.5)	**23.5(1.3)**	20.8-26.1	-0.5
	50-59		41.5(1.5)	44.2(1.5)	36.1(1.5)	**35.3(1.2)**	33.0-37.7	-0.7
	60-69		64.9(1.6)	67.3(1.4)	63.7(1.5)	**69.6(1.6)**	66.5-72.7	5.9
	70이상		76.6(1.1)	77.2(1.1)	80.4(1.0)	**82.6(1.0)**	80.7-84.5	2.3

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,178	20,095	20,012	20,011		
	전체		39.9(0.6)	39.3(0.5)	38.9(0.5)	40.9(0.5)	39.9-42.0	2.1
		(표준화)	33.1(0.5)	32.6(0.4)	31.2(0.4)	33.0(0.4)	32.1-33.9	1.8
	남		33.3(0.7)	33.4(0.6)	32.8(0.6)	34.5(0.7)	33.3-35.8	1.8
	여		46.3(0.7)	45.1(0.6)	44.8(0.6)	47.1(0.6)	45.9-48.4	2.3
	19-29		16.7(1.4)	16.8(1.1)	16.4(1.2)	18.2(1.2)	15.9-20.5	1.7
	30-39		23.5(1.3)	24.6(1.1)	22.3(1.1)	25.9(1.2)	23.6-28.2	3.6
	40-49		24.2(1.0)	23.6(0.9)	21.2(0.9)	21.9(1.0)	20.0-23.8	0.7
	50-59		41.5(1.2)	38.7(1.1)	34.7(1.1)	36.9(1.0)	34.9-38.9	2.2
	60-69		65.8(1.0)	66.5(1.0)	64.8(1.0)	66.0(1.0)	64.0-68.0	1.2
	70이상		80.1(0.8)	76.3(0.8)	82.6(0.7)	82.4(0.7)	80.9-83.8	-0.2
경북	N	(명)	23,085	22,281	22,233	22,207		
	전체		33.6(0.5)	32.2(0.4)	33.1(0.4)	36.1(0.5)	35.1-37.0	2.9
		(표준화)	29.0(0.4)	27.5(0.4)	28.3(0.4)	31.1(0.4)	30.3-31.9	2.8
	남		28.9(0.6)	26.8(0.5)	28.3(0.5)	31.0(0.6)	29.9-32.2	2.7
	여		38.1(0.6)	37.6(0.6)	37.8(0.6)	41.0(0.6)	39.8-42.1	3.1
	19-29		16.7(1.1)	13.5(0.9)	17.9(1.0)	20.6(1.2)	18.3-22.8	2.7
	30-39		18.8(1.0)	18.2(0.8)	20.7(0.9)	26.5(1.1)	24.4-28.6	5.8
	40-49		18.6(0.8)	17.6(0.8)	16.6(0.8)	17.7(0.8)	16.1-19.3	1.1
	50-59		34.4(1.0)	30.9(1.0)	27.2(0.9)	29.5(0.9)	27.9-31.2	2.4
	60-69		61.3(1.1)	62.5(1.0)	60.2(1.1)	59.8(1.1)	57.7-61.9	-0.4
	70이상		77.2(0.8)	75.5(0.9)	79.1(0.9)	83.0(0.7)	81.6-84.3	3.8
경남	N	(명)	18,459	18,098	18,016	18,130		
	전체		34.2(0.6)	33.0(0.5)	31.4(0.5)	34.4(0.5)	33.5-35.3	3
		(표준화)	32.5(0.4)	31.0(0.4)	29.3(0.4)	32.1(0.4)	31.3-33.0	2.9
	남		29.3(0.7)	27.6(0.6)	27.3(0.7)	30.1(0.6)	29.0-31.3	2.8
	여		38.9(0.7)	38.3(0.7)	35.3(0.6)	38.5(0.6)	37.3-39.7	3.2
	19-29		18.4(1.0)	16.6(1.1)	17.8(1.1)	20.8(1.2)	18.5-23.2	3
	30-39		27.6(1.3)	23.6(0.9)	24.7(1.0)	29.5(1.0)	27.4-31.5	4.7
	40-49		24.9(1.0)	22.3(0.9)	18.4(0.9)	20.5(0.9)	18.7-22.2	2
	50-59		36.0(1.2)	37.5(1.1)	30.0(1.1)	31.1(1.0)	29.2-33.0	1.1
	60-69		59.1(1.3)	60.6(1.4)	55.8(1.2)	59.3(1.2)	57.0-61.6	3.5
	70이상		71.5(1.1)	72.7(1.2)	75.0(1.1)	76.6(1.0)	74.7-78.5	1.5
제주	N	(명)	3,674	5,161	5,107	5,094		
	전체		31.5(1.1)	29.0(1.1)	23.6(0.9)	27.5(1.1)	25.4-29.6	3.9
		(표준화)	29.2(0.9)	25.9(0.7)	20.8(0.7)	24.7(0.8)	23.1-26.3	3.9
	남		25.3(1.2)	24.2(1.2)	18.4(1.0)	22.8(1.2)	20.5-25.2	4.5
	여		37.4(1.5)	33.7(1.4)	28.8(1.2)	32.0(1.3)	29.4-34.6	3.3
	19-29		11.0(2.0)	7.4(1.4)	8.2(1.4)	14.6(2.5)	9.7-19.6	6.5
	30-39		15.6(1.6)	15.2(1.5)	13.2(1.7)	18.3(2.1)	14.2-22.3	5.1
	40-49		24.4(2.3)	18.0(1.9)	13.2(1.6)	14.3(1.3)	11.7-16.8	1.1
	50-59		35.2(3.2)	32.5(2.3)	18.9(2.1)	19.8(1.8)	16.2-23.3	0.9
	60-69		68.5(3.0)	62.8(2.8)	47.6(2.4)	51.4(2.9)	45.7-57.2	3.9
	70이상		77.8(2.4)	79.5(1.9)	74.3(2.5)	81.1(2.3)	76.6-85.6	6.8

CHS
Community Health Survey

Ⅲ. 이환 및 의료이용

1. 고혈압
2. 당뇨병
3. 관절염
4. 의료이용

Ⅲ. 이환 및 의료이용

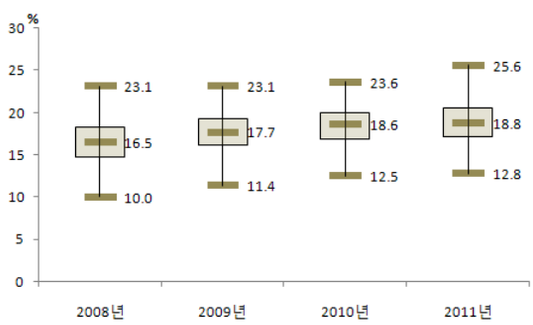
1. 고혈압

가. 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상)

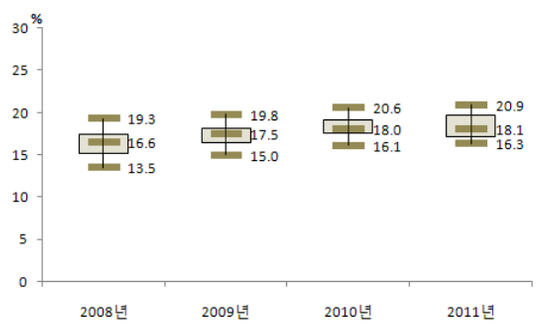
- 정의 : 의사에게 고혈압을 진단받은 30세 이상 사람의 분율

$$\frac{\text{의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수} \times 100}{\text{30세 이상 조사대상 응답자 수}}$$

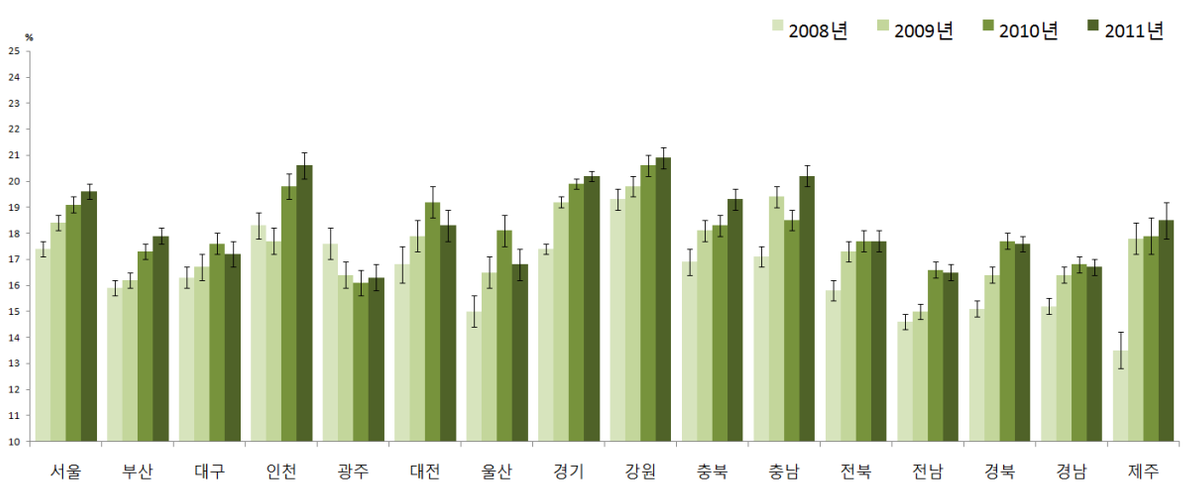
- '11년 시·군·구 단위 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상)은 최소 12.8% ~ 최대 25.6%(중앙값 18.8%, 12.8%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 16.5%('08), 17.7%('09), 18.6%('10), 18.8%('11)로 증가하는 추세



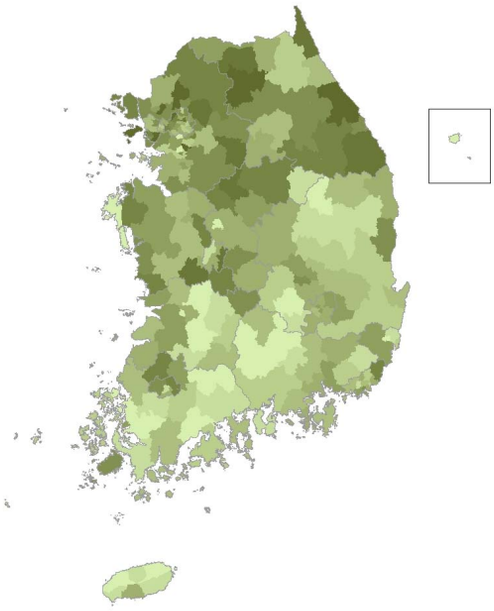
〈그림 83〉 2008-2011 시군구 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 지역 분포



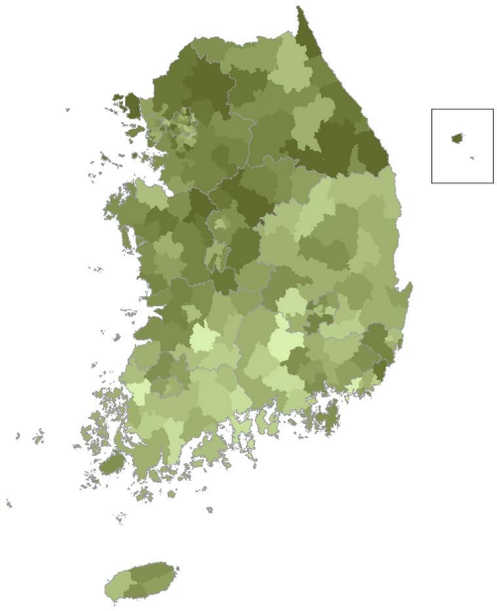
〈그림 84〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 지역 분포



〈그림 85〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 추이

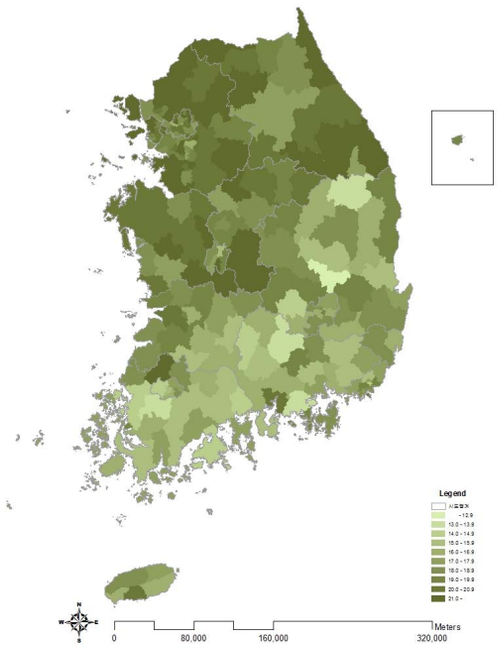


2008년



2009년

2010년



2011년

〈그림 86〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 27〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상)

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	17,850	18,717	18,825	19,396		
	전체		17.3(0.3)	18.5(0.3)	19.6(0.3)	20.6(0.3)	20.0-21.3	1
		(표준화)	17.4(0.3)	18.4(0.3)	19.1(0.3)	19.6(0.3)	19.1-20.1	0.5
	남		16.9(0.4)	19.0(0.4)	20.4(0.4)	21.4(0.5)	20.5-22.3	1
	여		17.6(0.4)	18.1(0.4)	18.8(0.4)	19.9(0.4)	19.1-20.7	1.1
	30-39		1.8(0.2)	2.3(0.2)	3.4(0.3)	3.2(0.3)	2.7-3.8	-0.2
	40-49		8.9(0.5)	9.7(0.5)	10.1(0.5)	9.8(0.5)	8.9-10.7	-0.3
	50-59		22.5(0.7)	23.1(0.7)	23.9(0.7)	25.4(0.7)	24.1-26.8	1.5
	60-69		38.4(1.0)	43.4(1.1)	42.8(1.0)	43.1(1.0)	41.2-45.0	0.3
	70이상		54.1(1.3)	53.2(1.2)	54.4(1.2)	58.2(1.1)	56.0-60.4	3.8
부산	N	(명)	12,006	12,631	12,540	12,558		
	전체		17.1(0.4)	17.8(0.4)	19.4(0.4)	20.4(0.4)	19.6-21.2	1
		(표준화)	15.9(0.3)	16.2(0.3)	17.3(0.3)	17.9(0.3)	17.3-18.6	0.6
	남		16.8(0.6)	18.1(0.6)	19.5(0.6)	20.3(0.6)	19.2-21.5	0.9
	여		17.3(0.5)	17.6(0.5)	19.4(0.5)	20.5(0.5)	19.5-21.5	1.2
	30-39		2.1(0.3)	2.1(0.3)	3.0(0.4)	3.0(0.4)	2.2-3.8	0
	40-49		7.9(0.5)	9.4(0.6)	9.0(0.6)	9.4(0.6)	8.1-10.6	0.4
	50-59		19.2(0.8)	18.8(0.7)	20.8(0.8)	22.1(0.9)	20.4-23.8	1.3
	60-69		38.5(1.3)	38.8(1.2)	40.2(1.1)	40.8(1.2)	38.5-43.1	0.6
	70이상		46.9(1.7)	46.0(1.5)	50.3(1.5)	51.9(1.4)	49.1-54.6	1.6
대구	N	(명)	5,898	5,996	6,199	6,289		
	전체		16.7(0.5)	17.2(0.6)	18.5(0.6)	18.7(0.5)	17.7-19.7	0.2
		(표준화)	16.3(0.4)	16.7(0.5)	17.6(0.4)	17.2(0.5)	16.3-18.1	-0.3
	남		17.5(0.8)	17.2(0.8)	18.8(0.8)	18.8(0.8)	17.3-20.4	0
	여		15.9(0.6)	17.2(0.7)	18.3(0.7)	18.5(0.7)	17.1-19.9	0.3
	30-39		2.5(0.4)	1.9(0.3)	2.7(0.5)	3.4(0.5)	2.3-4.4	0.7
	40-49		7.9(0.7)	9.7(0.8)	9.4(0.8)	7.1(0.7)	5.7-8.6	-2.2
	50-59		21.4(1.2)	20.3(1.1)	22.3(1.3)	23.1(1.3)	20.5-25.6	0.8
	60-69		38.3(1.8)	38.0(1.7)	40.6(1.5)	41.1(1.6)	38.0-44.2	0.5
	70이상		45.9(2.0)	48.8(2.4)	49.0(1.8)	48.0(1.9)	44.3-51.7	-1
인천	N	(명)	7,102	7,623	7,756	7,817		
	전체		17.4(0.6)	17.2(0.5)	19.6(0.6)	20.8(0.6)	19.6-22.0	1.2
		(표준화)	18.3(0.5)	17.7(0.5)	19.8(0.5)	20.6(0.5)	19.6-21.5	0.8
	남		16.5(0.8)	16.4(0.7)	18.8(0.8)	20.7(0.8)	19.0-22.3	1.9
	여		18.3(0.8)	17.9(0.7)	20.4(0.8)	20.9(0.8)	19.4-22.4	0.5
	30-39		2.2(0.4)	3.5(0.5)	3.7(0.5)	4.0(0.5)	3.0-5.1	0.3
	40-49		9.2(0.8)	8.8(0.7)	11.4(0.9)	10.8(0.9)	9.1-12.5	-0.6
	50-59		24.7(1.5)	23.2(1.3)	25.0(1.4)	25.8(1.3)	23.2-28.5	0.9
	60-69		41.0(1.8)	38.6(1.9)	44.6(1.8)	45.5(2.0)	41.6-49.5	0.9
	70이상		53.5(2.3)	51.3(2.2)	52.9(1.9)	59.3(2.1)	55.2-63.4	6.5
광주	N	(명)	3,686	3,939	3,878	3,876		
	전체		17.2(0.7)	16.3(0.6)	16.3(0.6)	16.8(0.6)	15.6-18.0	0.5
		(표준화)	17.6(0.6)	16.4(0.5)	16.1(0.5)	16.3(0.5)	15.3-17.4	0.2
	남		16.0(0.9)	15.0(0.8)	15.5(0.9)	17.3(0.9)	15.6-19.0	1.8
	여		18.3(0.9)	17.5(0.8)	17.0(0.8)	16.4(0.8)	14.8-18.0	-0.7
	30-39		2.6(0.5)	1.5(0.4)	2.5(0.6)	2.3(0.7)	1.0-3.6	-0.2
	40-49		7.1(0.8)	7.2(0.9)	7.0(0.8)	8.0(0.8)	6.3-9.6	1
	50-59		22.7(1.7)	23.8(1.5)	20.1(1.4)	21.2(1.4)	18.5-23.9	1.1
	60-69		42.2(2.2)	38.6(2.0)	38.7(1.9)	38.8(1.8)	35.2-42.4	0.1
	70이상		54.1(3.0)	47.8(2.3)	48.6(2.4)	46.5(2.3)	42.1-50.9	-2.1
대전	N	(명)	3,481	3,825	3,818	3,803		
	전체		16.2(0.6)	17.7(0.6)	19.1(0.7)	18.6(0.7)	17.3-19.9	-0.5
		(표준화)	16.8(0.7)	17.9(0.6)	19.2(0.6)	18.3(0.6)	17.1-19.5	-0.9
	남		16.5(1.0)	17.8(1.0)	20.0(1.0)	19.5(1.0)	17.5-21.5	-0.5
	여		15.9(0.9)	17.6(0.8)	18.3(0.9)	17.8(0.8)	16.2-19.3	-0.5
	30-39		2.1(0.5)	2.6(0.5)	2.7(0.5)	2.3(0.6)	1.2-3.4	-0.5
	40-49		8.5(0.9)	10.2(0.9)	9.7(0.9)	9.5(0.9)	7.7-11.3	-0.1
	50-59		20.6(1.7)	25.6(1.6)	24.7(1.5)	23.8(1.7)	20.5-27.1	-0.9
	60-69		39.6(2.7)	36.5(2.2)	44.0(2.5)	42.5(2.0)	38.5-46.5	-1.5
	70이상		49.7(3.3)	50.0(2.5)	56.7(2.6)	52.8(2.5)	47.9-57.6	-4

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	3,873	3,865	3,814	**3,886**		
	전체		13.3(0.6)	14.8(0.6)	17.0(0.6)	**15.8(0.6)**	14.6-17.0	-1.2
		(표준화)	15.0(0.6)	16.5(0.6)	18.1(0.6)	**16.8(0.6)**	15.6-17.9	-1.3
	남		13.5(0.9)	15.3(0.9)	17.8(0.9)	**15.5(0.9)**	13.8-17.3	-2.2
	여		13.0(0.7)	14.4(0.9)	16.1(0.9)	**16.1(0.8)**	14.4-17.7	-0.1
	30-39		2.8(0.7)	2.8(0.6)	3.3(0.5)	**3.1(0.6)**	1.9-4.2	-0.2
	40-49		7.4(1.0)	7.3(0.8)	12.2(1.0)	**8.5(0.8)**	6.9-10.2	-3.7
	50-59		18.0(1.6)	20.8(1.5)	20.3(1.5)	**20.0(1.5)**	17.0-23.0	-0.3
	60-69		36.6(2.2)	39.3(2.6)	44.0(2.5)	**38.3(2.2)**	33.9-42.7	-5.7
	70이상		41.9(2.5)	49.9(3.0)	43.8(2.8)	**50.0(3.4)**	43.4-56.6	6.2
경기	N	(명)	32,885	34,794	34,844	**35,102**		
	전체		16.3(0.2)	18.2(0.2)	19.3(0.2)	**20.1(0.2)**	19.6-20.5	0.8
		(표준화)	17.4(0.2)	19.2(0.2)	19.9(0.2)	**20.2(0.2)**	19.8-20.6	0.3
	남		16.1(0.4)	17.9(0.3)	19.2(0.3)	**20.5(0.4)**	19.8-21.2	1.4
	여		16.5(0.3)	18.6(0.3)	19.4(0.3)	**19.6(0.3)**	19.0-20.2	0.2
	30-39		2.5(0.2)	2.8(0.2)	3.6(0.2)	**3.9(0.2)**	3.4-4.3	0.2
	40-49		9.3(0.4)	9.8(0.3)	11.1(0.4)	**10.6(0.3)**	9.9-11.3	-0.5
	50-59		22.2(0.7)	25.8(0.6)	24.8(0.6)	**25.4(0.6)**	24.2-26.5	0.5
	60-69		40.3(0.9)	43.9(0.8)	45.8(0.8)	**46.7(0.8)**	45.1-48.4	0.9
	70이상		49.8(1.0)	54.1(0.9)	54.1(0.9)	**56.1(0.8)**	54.5-57.7	2
강원	N	(명)	13,938	14,211	14,359	**14,479**		
	전체		22.8(0.5)	23.4(0.4)	24.5(0.5)	**25.4(0.5)**	24.4-26.4	0.9
		(표준화)	19.3(0.4)	19.8(0.4)	20.6(0.4)	**20.9(0.4)**	20.1-21.7	0.3
	남		20.2(0.7)	20.6(0.6)	23.3(0.7)	**24.7(0.7)**	23.5-26.0	1.4
	여		25.4(0.7)	26.1(0.6)	25.6(0.6)	**26.0(0.7)**	24.6-27.3	0.4
	30-39		2.7(0.5)	3.7(0.5)	5.5(0.5)	**5.2(0.6)**	3.9-6.5	-0.3
	40-49		11.8(0.8)	11.8(0.7)	11.7(0.7)	**11.6(0.8)**	10.1-13.1	-0.1
	50-59		25.4(1.2)	25.7(1.0)	27.0(1.1)	**27.4(1.0)**	25.5-29.3	0.4
	60-69		41.9(1.2)	42.1(1.1)	45.2(1.2)	**45.3(1.3)**	42.7-47.9	0.1
	70이상		52.4(1.2)	53.9(1.2)	50.8(1.3)	**54.0(1.3)**	51.4-56.6	3.2
충북	N	(명)	11,032	10,267	10,433	**10,436**		
	전체		19.3(0.7)	20.8(0.5)	21.2(0.5)	**22.7(0.5)**	21.7-23.7	1.5
		(표준화)	16.9(0.5)	18.1(0.4)	18.3(0.4)	**19.3(0.4)**	18.5-20.2	1.1
	남		16.2(0.7)	18.6(0.6)	19.2(0.7)	**20.6(0.7)**	19.2-22.0	1.4
	여		22.3(1.1)	22.9(0.7)	23.2(0.6)	**24.8(0.7)**	23.4-26.2	1.6
	30-39		1.8(0.4)	2.5(0.4)	2.6(0.5)	**2.9(0.5)**	1.9-3.8	0.3
	40-49		10.2(0.9)	9.8(0.8)	8.5(0.7)	**10.5(0.8)**	9.0-12.0	1.9
	50-59		21.6(1.3)	23.2(1.1)	25.4(1.2)	**25.7(1.2)**	23.3-28.1	0.3
	60-69		37.7(1.9)	41.4(1.5)	43.9(1.6)	**44.2(1.4)**	41.4-47.0	0.3
	70이상		48.2(1.7)	52.2(1.4)	49.8(1.4)	**53.2(1.5)**	50.3-56.2	3.4
충남	N	(명)	11,692	12,884	12,939	**13,143**		
	전체		20.8(0.5)	23.1(0.5)	22.4(0.5)	**24.6(0.5)**	23.7-25.6	2.3
		(표준화)	17.1(0.4)	19.4(0.4)	18.5(0.4)	**20.2(0.4)**	19.4-20.9	1.7
	남		17.8(0.6)	19.8(0.6)	19.3(0.6)	**22.7(0.7)**	21.4-23.9	3.3
	여		23.6(0.6)	26.3(0.6)	25.3(0.6)	**26.6(0.6)**	25.4-27.8	1.3
	30-39		2.3(0.4)	3.4(0.5)	3.5(0.5)	**3.8(0.5)**	2.9-4.8	0.3
	40-49		9.0(0.8)	12.8(0.8)	9.6(0.7)	**10.7(0.8)**	9.2-12.1	1
	50-59		22.9(1.1)	23.7(1.0)	24.4(1.3)	**27.0(1.1)**	24.9-29.0	2.5
	60-69		40.8(1.5)	42.4(1.3)	41.3(1.3)	**44.9(1.2)**	42.5-47.3	3.5
	70이상		46.4(1.2)	51.7(1.2)	51.0(1.1)	**54.9(1.1)**	52.7-57.1	4
전북	N	(명)	11,431	11,605	11,582	**11,662**		
	전체		19.3(0.5)	21.1(0.4)	22.2(0.5)	**22.4(0.5)**	21.4-23.3	0.2
		(표준화)	15.8(0.4)	17.3(0.4)	17.7(0.4)	**17.7(0.4)**	17.0-18.5	0.1
	남		17.5(0.7)	18.7(0.7)	20.6(0.7)	**20.0(0.6)**	18.8-21.2	-0.6
	여		21.0(0.7)	23.3(0.6)	23.8(0.7)	**24.6(0.7)**	23.3-26.0	0.9
	30-39		2.1(0.4)	1.5(0.4)	2.9(0.5)	**3.1(0.4)**	2.2-3.9	0.2
	40-49		7.2(0.7)	11.4(0.9)	7.9(0.7)	**9.1(0.8)**	7.6-10.7	1.2
	50-59		21.3(1.3)	21.4(1.1)	23.8(1.1)	**24.0(1.2)**	21.6-26.4	0.2
	60-69		38.2(1.3)	39.9(1.2)	43.3(1.3)	**39.5(1.3)**	37.0-41.9	-3.8
	70이상		44.5(1.2)	46.6(1.4)	48.6(1.3)	**49.3(1.1)**	47.1-51.5	0.7

(단위:%(표준오차), %p)

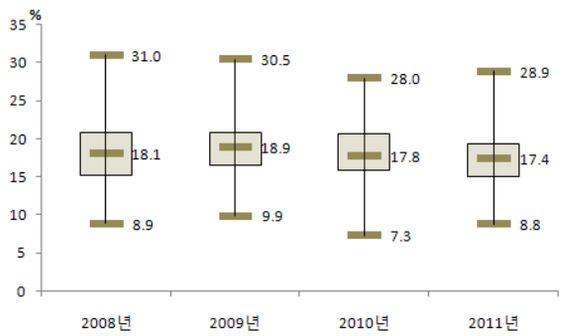
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	17,979	18,345	18,536	18,729		
	전체		19.7(0.4)	20.2(0.4)	22.3(0.4)	22.7(0.4)	21.9-23.4	0.3
		(표준화)	14.6(0.3)	15.0(0.3)	16.6(0.3)	16.5(0.3)	15.9-17.1	-0.1
	남		16.6(0.5)	17.2(0.5)	20.1(0.6)	19.3(0.5)	18.3-20.3	-0.8
	여		22.6(0.5)	23.1(0.5)	24.5(0.5)	25.8(0.5)	24.8-26.9	1.4
	30-39		1.7(0.3)	2.3(0.3)	3.3(0.5)	2.9(0.4)	2.0-3.7	-0.5
	40-49		6.7(0.6)	6.3(0.5)	8.1(0.6)	7.4(0.6)	6.2-8.6	-0.7
	50-59		18.2(0.9)	20.5(0.8)	21.5(0.9)	21.5(0.9)	19.8-23.2	0
	60-69		35.1(0.9)	35.6(1.0)	39.1(1.0)	40.5(0.9)	38.7-42.3	1.4
	70이상		44.9(0.9)	44.0(0.9)	46.0(0.9)	46.2(0.9)	44.5-48.0	0.3
경북	N	(명)	21,236	20,245	20,391	20,579		
	전체		18.4(0.4)	20.0(0.4)	21.8(0.4)	22.2(0.4)	21.5-23.0	0.4
		(표준화)	15.1(0.3)	16.4(0.3)	17.7(0.3)	17.6(0.3)	17.1-18.2	-0.1
	남		15.9(0.5)	18.0(0.5)	19.9(0.5)	20.8(0.5)	19.7-21.8	0.8
	여		20.8(0.5)	21.8(0.5)	23.6(0.5)	23.6(0.5)	22.6-24.6	0
	30-39		1.8(0.3)	2.7(0.4)	3.4(0.4)	2.8(0.4)	2.1-3.6	-0.6
	40-49		8.0(0.6)	8.7(0.5)	9.8(0.6)	9.2(0.6)	8.0-10.4	-0.6
	50-59		21.5(0.8)	22.4(0.8)	24.2(0.8)	23.0(0.8)	21.5-24.5	-1.2
	60-69		34.4(1.0)	37.4(1.0)	38.6(1.0)	40.4(1.0)	38.5-42.4	1.8
	70이상		40.9(0.9)	43.4(1.0)	46.9(0.9)	49.6(1.0)	47.7-51.5	2.7
경남	N	(명)	16,749	16,262	16,454	16,630		
	전체		16.6(0.3)	18.0(0.4)	18.7(0.4)	18.9(0.4)	18.1-19.6	0.2
		(표준화)	15.2(0.3)	16.4(0.3)	16.8(0.3)	16.7(0.3)	16.1-17.3	-0.1
	남		14.9(0.5)	15.7(0.5)	17.1(0.5)	18.3(0.5)	17.2-19.3	1.1
	여		18.2(0.4)	20.2(0.5)	20.1(0.5)	19.4(0.5)	18.5-20.4	-0.7
	30-39		1.7(0.3)	2.6(0.3)	2.6(0.4)	3.3(0.4)	2.5-4.0	0.7
	40-49		8.1(0.5)	7.5(0.5)	9.1(0.6)	8.5(0.6)	7.3-9.7	-0.6
	50-59		19.9(0.9)	21.6(0.9)	22.6(0.9)	22.2(0.8)	20.6-23.8	-0.4
	60-69		36.3(1.1)	38.8(1.2)	38.4(1.1)	37.6(1.1)	35.4-39.8	-0.8
	70이상		42.7(1.2)	47.8(1.3)	45.6(1.2)	46.1(1.1)	44.0-48.2	0.5
제주	N	(명)	3,312	4,629	4,593	4,624		
	전체		14.6(0.8)	19.8(0.8)	20.2(0.8)	21.2(0.9)	19.5-22.9	1
		(표준화)	13.5(0.7)	17.8(0.6)	17.9(0.7)	18.5(0.7)	17.2-19.8	0.5
	남		15.1(1.1)	21.5(1.1)	21.2(1.1)	22.6(1.3)	20.1-25.1	1.4
	여		14.1(1.1)	18.2(1.0)	19.2(1.1)	19.8(1.1)	17.6-22.0	0.7
	30-39		2.2(0.5)	2.3(0.6)	3.2(0.9)	2.4(0.6)	1.2-3.6	-0.8
	40-49		7.6(1.0)	10.1(1.3)	10.0(1.3)	10.6(1.1)	8.5-12.6	0.6
	50-59		16.5(2.3)	22.1(1.9)	21.5(2.1)	25.3(2.0)	21.4-29.3	3.9
	60-69		29.4(2.6)	42.5(2.1)	42.9(2.3)	38.6(2.5)	33.6-43.6	-4.3
	70이상		40.3(2.8)	49.7(2.1)	49.0(2.1)	54.4(2.5)	49.4-59.3	5.4

나. 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율

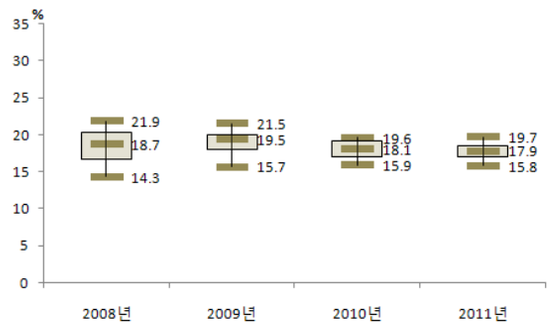
- 정의 : 고혈압 의사진단자 중 현재흡연자의 분율

$$\frac{\text{현재흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)의 수} \times 100}{\text{의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수}}$$

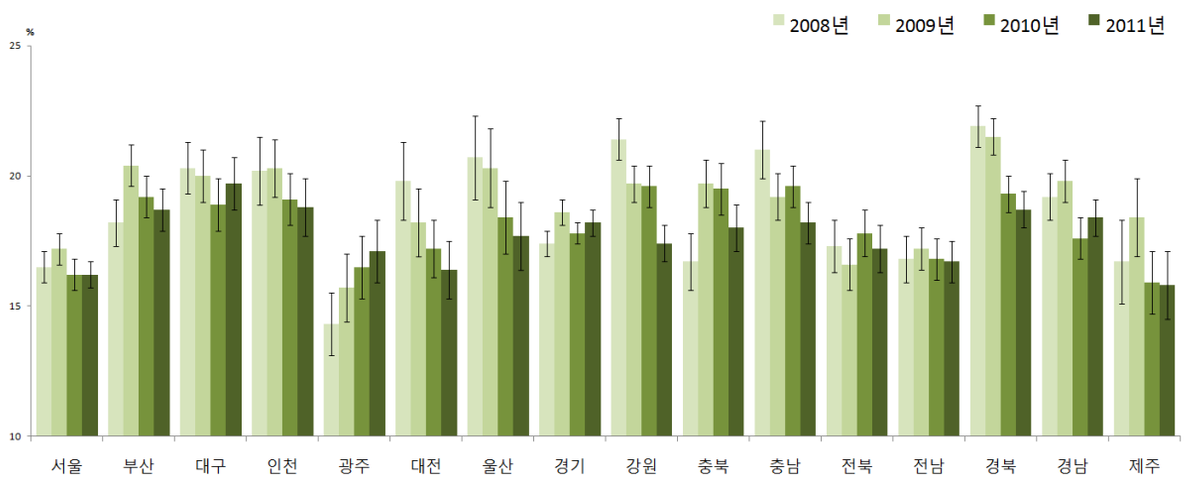
- ’11년 시·군·구 단위 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율은 최소 8.8% ~ 최대 28.9%(중앙값 17.4%, 20.1%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 18.1%(’08), 18.9%(’09), 17.8%(’10), 17.4%(’11)로 변동 없는 추세



〈그림 87〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 지역 분포

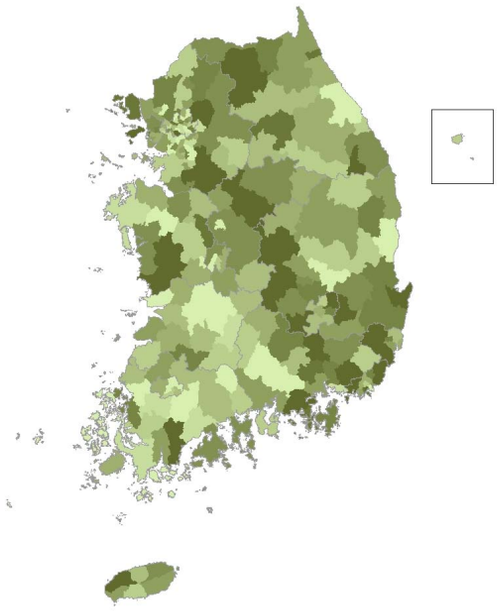


〈그림 88〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 지역 분포



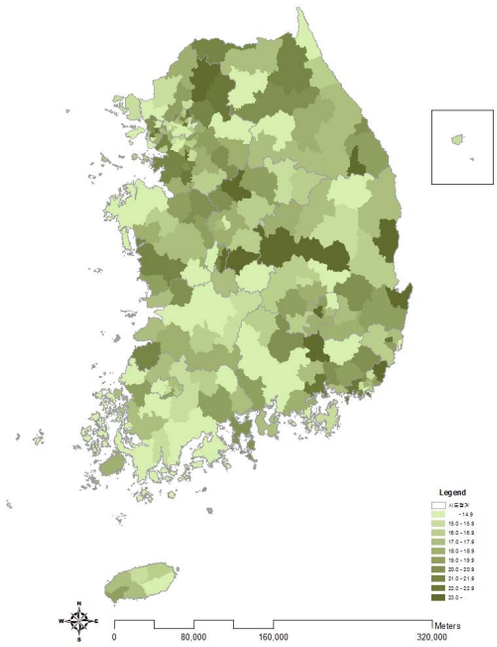
〈그림 89〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 추이

2008년



2009년

2010년



2011년

〈그림 90〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 28〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	3,441	3,905	4,145	4,321		
	전체		16.5(0.6)	18.4(0.7)	17.7(0.7)	17.3(0.6)	16.0-18.5	-0.4
		(표준화)	16.5(0.6)	17.2(0.6)	16.2(0.6)	16.2(0.5)	15.1-17.2	0
	남		31.5(1.1)	33.1(1.2)	31.7(1.2)	31.4(1.1)	29.2-33.6	-0.4
	여		2.7(0.4)	3.4(0.4)	2.8(0.4)	2.5(0.3)	1.9-3.1	-0.2
부산	N	(명)	2,454	2,531	2,875	2,926		
	전체		18.2(1.0)	21.3(0.9)	19.6(0.9)	19.0(0.9)	17.3-20.7	-0.6
		(표준화)	18.2(0.9)	20.4(0.8)	19.2(0.8)	18.7(0.8)	17.2-20.2	-0.4
	남		32.6(1.6)	38.1(1.6)	35.6(1.5)	35.2(1.6)	32.1-38.2	-0.4
	여		5.2(0.8)	4.8(0.7)	4.3(0.6)	3.6(0.5)	2.7-4.5	-0.6
대구	N	(명)	1,111	1,152	1,341	1,376		
	전체		21.0(1.2)	20.6(1.2)	19.8(1.2)	20.3(1.1)	18.2-22.5	0.5
		(표준화)	20.3(1.0)	20.0(1.0)	18.9(1.0)	19.7(1.0)	17.8-21.6	0.8
	남		38.1(2.3)	38.4(2.1)	36.7(2.1)	37.4(1.9)	33.6-41.2	0.7
	여		3.8(0.7)	4.2(0.7)	3.5(0.8)	4.0(0.8)	2.5-5.5	0.5
인천	N	(명)	1,530	1,673	1,900	2,029		
	전체		20.7(1.5)	21.4(1.3)	20.4(1.2)	20.6(1.3)	18.0-23.1	0.2
		(표준화)	20.2(1.3)	20.3(1.1)	19.1(1.0)	18.8(1.1)	16.8-20.9	-0.3
	남		39.0(2.6)	40.7(2.3)	38.4(2.2)	37.9(2.1)	33.7-42.1	-0.4
	여		4.4(0.9)	3.9(0.8)	3.7(0.9)	3.0(0.6)	1.8-4.1	-0.8
광주	N	(명)	702	728	794	767		
	전체		13.9(1.5)	15.1(1.4)	16.5(1.4)	17.7(1.4)	15.0-20.5	1.2
		(표준화)	14.3(1.2)	15.7(1.3)	16.5(1.2)	17.1(1.2)	14.8-19.4	0.6
	남		28.3(2.9)	29.9(2.8)	33.4(2.6)	34.8(2.6)	29.8-39.9	1.5
	여		1.7(0.5)	3.2(0.8)	1.7(0.5)	0.8(0.4)	-0.0-1.5	-0.9
대전	N	(명)	658	694	746	756		
	전체		21.4(2.1)	19.1(1.5)	18.2(1.3)	17.8(1.5)	14.9-20.8	-0.4
		(표준화)	19.8(1.5)	18.2(1.3)	17.2(1.1)	16.4(1.1)	14.2-18.6	-0.8
	남		39.3(3.5)	34.1(2.7)	32.0(2.5)	31.3(2.6)	26.2-36.4	-0.7
	여		4.0(1.5)	4.8(1.1)	3.8(0.8)	3.3(0.8)	1.7-4.8	-0.6
울산	N	(명)	564	629	698	665		
	전체		23.4(2.2)	23.2(1.8)	22.0(1.7)	19.3(1.7)	16.0-22.6	-2.7
		(표준화)	20.7(1.6)	20.3(1.5)	18.4(1.4)	17.7(1.3)	15.1-20.3	-0.7
	남		38.9(4.0)	39.5(2.9)	38.2(2.9)	36.1(3.0)	30.2-42.0	-2.1
	여		6.8(1.5)	5.3(1.5)	3.3(1.0)	2.6(0.8)	1.0-4.1	-0.7
경기	N	(명)	6,305	7,304	7,697	8,097		
	전체		18.5(0.6)	19.9(0.5)	19.7(0.6)	20.3(0.5)	19.3-21.4	0.6
		(표준화)	17.4(0.5)	18.6(0.5)	17.8(0.4)	18.2(0.5)	17.3-19.1	0.4
	남		33.5(1.1)	35.9(0.9)	35.7(1.0)	35.5(0.9)	33.8-37.3	-0.2
	여		3.9(0.4)	4.5(0.4)	3.7(0.3)	4.1(0.4)	3.4-4.9	0.5
강원	N	(명)	3,732	3,727	3,990	4,276		
	전체		19.4(0.9)	18.3(0.8)	19.6(1.0)	17.7(0.8)	16.3-19.2	-1.8
		(표준화)	21.4(0.8)	19.7(0.7)	19.6(0.8)	17.4(0.7)	16.0-18.9	-2.1
	남		40.5(1.8)	35.9(1.4)	37.5(1.7)	34.3(1.5)	31.4-37.2	-3.2
	여		3.2(0.5)	4.6(0.6)	3.5(0.7)	2.2(0.4)	1.5-2.9	-1.4
충북	N	(명)	2,596	2,680	2,811	2,991		
	전체		14.1(1.0)	18.1(1.0)	17.9(0.9)	17.3(1.0)	15.4-19.3	-0.6
		(표준화)	16.7(1.1)	19.7(0.9)	19.5(1.0)	18.0(0.9)	16.2-19.8	-1.5
	남		30.2(2.0)	34.5(1.9)	36.3(1.9)	33.9(1.8)	30.4-37.4	-2.3
	여		2.7(0.5)	5.0(0.7)	3.2(0.5)	3.8(0.7)	2.5-5.0	0.6
충남	N	(명)	2,922	3,431	3,492	3,948		
	전체		18.4(1.1)	17.6(0.8)	17.9(0.8)	17.4(0.8)	15.8-19.0	-0.5
		(표준화)	21.0(1.1)	19.2(0.9)	19.6(0.8)	18.2(0.8)	16.6-19.8	-1.4
	남		37.6(2.2)	36.5(1.7)	36.6(1.6)	33.8(1.6)	30.7-36.9	-2.8
	여		4.2(0.4)	3.6(0.4)	3.7(0.5)	3.4(0.6)	2.2-4.5	-0.4
전북	N	(명)	2,861	2,962	3,201	3,398		
	전체		14.6(0.9)	14.7(0.9)	16.1(0.9)	14.9(0.8)	13.3-16.5	-1.3
		(표준화)	17.3(1.0)	16.6(1.0)	17.8(0.9)	17.2(0.9)	15.5-18.9	-0.6
	남		31.2(1.9)	30.9(1.8)	32.7(1.7)	31.7(1.6)	28.5-34.9	-1
	여		1.8(0.4)	2.5(0.6)	2.5(0.5)	1.9(0.4)	1.2-2.7	-0.6
전남	N	(명)	4,436	4,521	4,943	5,402		
	전체		13.6(0.7)	14.4(0.7)	14.5(0.8)	13.7(0.6)	12.5-14.9	-0.9
		(표준화)	16.8(0.9)	17.2(0.8)	16.8(0.8)	16.7(0.8)	15.1-18.2	-0.2
	남		30.9(1.6)	31.3(1.5)	30.9(1.5)	30.7(1.4)	28.0-33.3	-0.3
	여		1.5(0.3)	2.5(0.4)	1.7(0.3)	1.4(0.2)	1.0-1.8	-0.3

(단위:%(표준오차), %p)

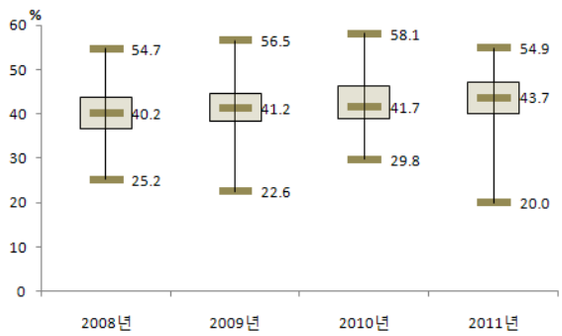
시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
경북	N	(명)	4,763	4,867	5,349	**5,668**		
	전체		19.7(0.8)	20.2(0.8)	18.2(0.7)	**18.0(0.7)**	16.7-19.3	-0.2
		(표준화)	21.9(0.8)	21.5(0.7)	19.3(0.7)	**18.7(0.7)**	17.3-20.0	-0.6
	남		38.7(1.5)	39.5(1.5)	36.1(1.4)	**33.7(1.3)**	31.3-36.2	-2.4
	여		5.9(0.5)	5.0(0.6)	3.7(0.4)	**4.4(0.5)**	3.4-5.4	0.7
경남	N	(명)	3,545	3,639	3,828	**4,123**		
	전체		18.4(0.9)	18.3(0.8)	18.1(0.9)	**18.7(0.9)**	16.9-20.5	0.7
		(표준화)	19.2(0.9)	19.8(0.8)	17.6(0.8)	**18.4(0.7)**	17.0-19.9	0.8
	남		35.1(1.7)	36.0(1.5)	34.1(1.7)	**33.9(1.6)**	30.8-37.0	-0.1
	여		5.2(0.7)	4.8(0.6)	4.5(0.6)	**5.0(0.6)**	3.9-6.0	0.5
제주	N	(명)	624	1,100	1,161	**1,197**		
	전체		17.1(1.9)	20.3(2.2)	16.7(1.7)	**17.6(1.8)**	14.1-21.2	1
		(표준화)	16.7(1.6)	18.4(1.5)	15.9(1.2)	**15.8(1.3)**	13.3-18.3	-0.1
	남		30.9(3.0)	35.7(3.8)	30.8(2.8)	**32.8(3.0)**	27.0-38.7	2
	여		3.0(1.3)	2.2(1.1)	1.7(0.7)	**1.2(0.4)**	0.4-1.9	-0.5

다. 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율

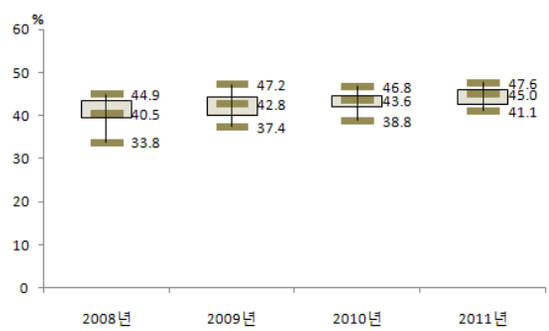
- 정의 : 고혈압 의사진단자 중 최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 음주한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 술을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수}}$$

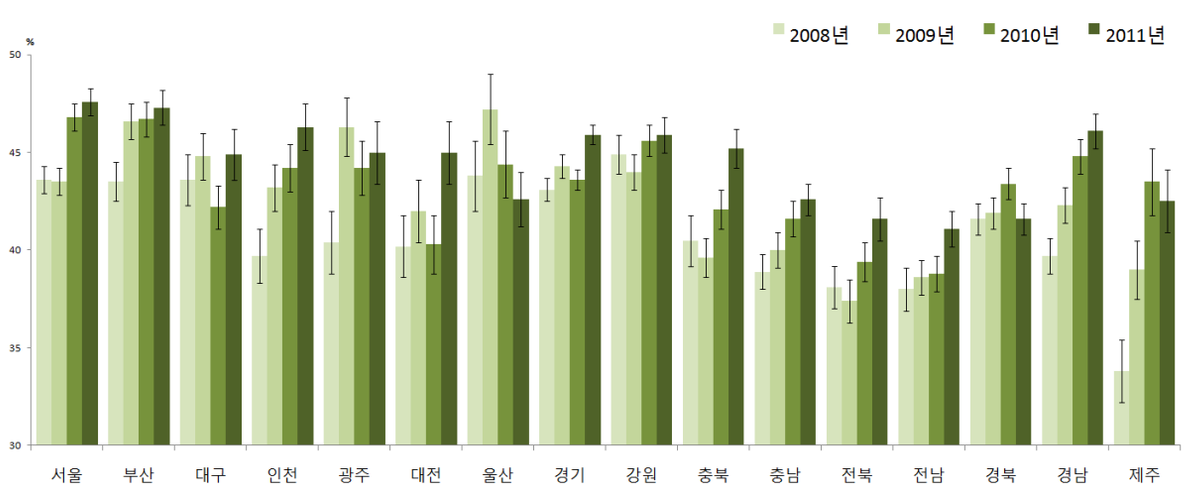
- '11년 시·군·구 단위 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율은 최소 20.0% ~ 최대 54.9%(중앙값 43.7%, 34.9%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 40.2%('08), 41.2%('09), 41.7%('10), 43.7%('11)로 증가하는 추세



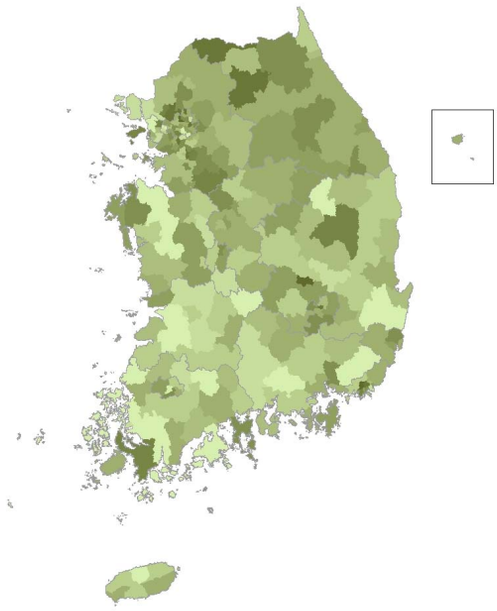
〈그림 91〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 지역 분포



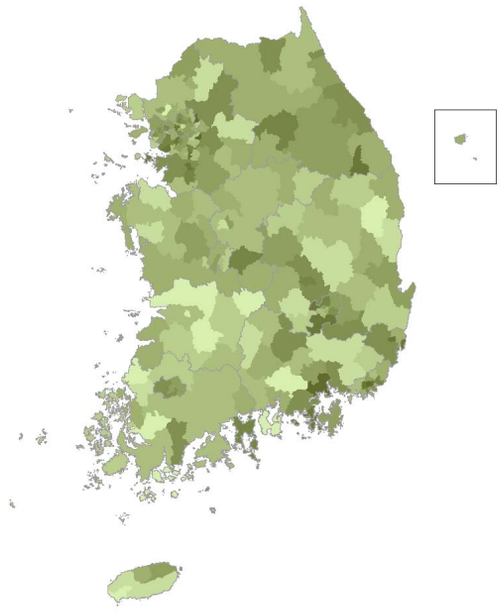
〈그림 92〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 지역 분포



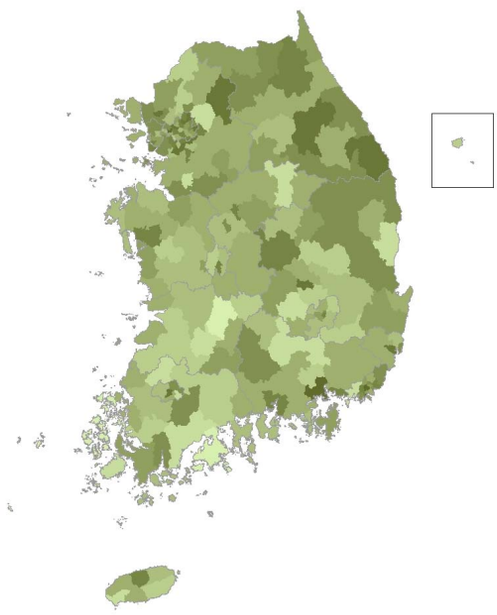
〈그림 93〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 추이



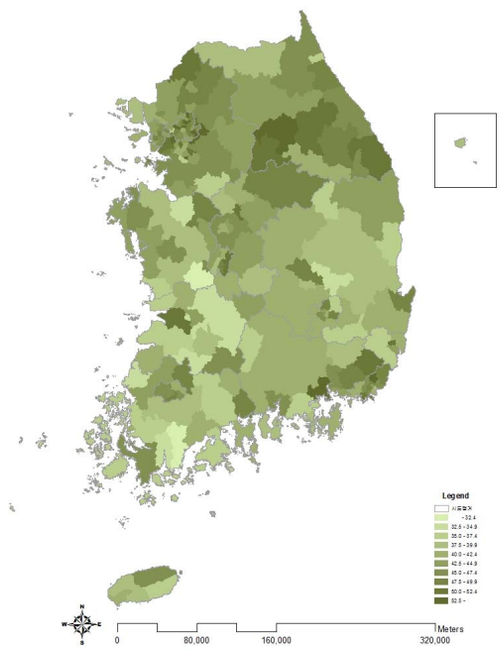
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 94〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 29〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	3,434	3,905	4,137	4,321		
	전체		44.3(0.9)	45.6(0.8)	49.7(0.8)	49.8(0.8)	48.2-51.3	0
		(표준화)	43.6(0.7)	43.5(0.7)	46.8(0.7)	47.6(0.7)	46.3-48.9	0.8
	남		68.8(1.2)	70.0(1.1)	73.7(1.0)	71.9(1.0)	69.9-73.9	-1.8
	여		21.7(1.0)	20.8(0.9)	24.3(1.0)	26.6(1.0)	24.7-28.6	2.3
부산	N	(명)	2,451	2,531	2,875	2,926		
	전체		43.8(1.1)	47.9(1.1)	47.8(1.0)	48.3(1.0)	46.3-50.4	0.5
		(표준화)	43.5(1.0)	46.6(0.9)	46.7(0.9)	47.3(0.9)	45.5-49.2	0.6
	남		67.9(1.6)	72.4(1.4)	72.0(1.3)	70.2(1.4)	67.4-73.0	-1.9
	여		21.9(1.2)	24.1(1.3)	24.7(1.2)	27.6(1.3)	25.0-30.1	2.9
대구	N	(명)	1,110	1,152	1,339	1,377		
	전체		45.3(1.5)	46.1(1.6)	44.1(1.5)	45.7(1.5)	42.8-48.6	1.6
		(표준화)	43.6(1.3)	44.8(1.2)	42.2(1.1)	44.9(1.3)	42.3-47.4	2.7
	남		67.2(2.2)	70.9(1.9)	68.5(2.1)	68.0(2.0)	64.1-72.0	-0.5
	여		23.2(1.6)	23.1(1.7)	20.4(1.6)	24.3(1.7)	20.9-27.6	3.9
인천	N	(명)	1,532	1,675	1,898	2,026		
	전체		40.8(1.7)	45.8(1.8)	47.0(1.4)	49.6(1.6)	46.6-52.7	2.6
		(표준화)	39.7(1.4)	43.2(1.2)	44.2(1.2)	46.3(1.2)	43.9-48.7	2.1
	남		65.6(2.2)	70.9(2.1)	69.0(1.9)	72.3(2.0)	68.5-76.2	3.3
	여		18.7(1.8)	22.6(2.1)	26.5(1.9)	26.6(1.8)	23.0-30.2	0.1
광주	N	(명)	702	728	793	766		
	전체		40.4(1.9)	45.4(1.9)	44.2(1.9)	47.4(2.0)	43.5-51.3	3.2
		(표준화)	40.4(1.6)	46.3(1.5)	44.2(1.4)	45.0(1.6)	41.9-48.2	0.9
	남		62.7(3.2)	74.8(2.5)	68.8(2.5)	72.1(2.6)	67.1-77.1	3.3
	여		21.4(2.0)	21.7(2.1)	22.4(1.6)	22.9(2.8)	17.5-28.3	0.4
대전	N	(명)	657	694	745	756		
	전체		42.8(2.3)	44.1(2.1)	42.8(1.8)	47.5(2.0)	43.7-51.3	4.7
		(표준화)	40.2(1.6)	42.0(1.6)	40.3(1.5)	45.0(1.6)	41.9-48.0	4.7
	남		68.0(3.3)	67.3(2.7)	65.6(2.6)	69.7(2.5)	64.9-74.5	4.1
	여		18.2(1.7)	22.0(2.7)	18.8(1.8)	23.5(2.3)	18.9-28.0	4.7
울산	N	(명)	568	629	698	665		
	전체		48.2(1.9)	51.9(2.2)	51.5(2.1)	47.2(2.1)	43.1-51.2	-4.3
		(표준화)	43.8(1.8)	47.2(1.8)	44.4(1.7)	42.6(1.4)	39.7-45.4	-1.9
	남		71.3(2.6)	72.5(2.5)	75.1(2.4)	75.2(2.6)	70.2-80.2	0.1
	여		23.6(2.4)	29.3(2.8)	24.3(2.7)	19.3(2.1)	15.1-23.4	-5
경기	N	(명)	6,293	7,306	7,692	8,091		
	전체		45.1(0.8)	46.4(0.7)	46.6(0.7)	49.2(0.6)	47.9-50.4	2.6
		(표준화)	43.1(0.6)	44.3(0.6)	43.6(0.5)	45.9(0.5)	44.8-46.9	2.2
	남		68.3(1.1)	70.1(0.9)	70.3(0.9)	72.0(0.8)	70.5-73.5	1.7
	여		22.5(0.9)	23.4(0.8)	22.8(0.8)	24.9(0.8)	23.3-26.4	2
강원	N	(명)	3,731	3,726	3,988	4,275		
	전체		42.4(1.0)	42.0(1.0)	45.3(1.0)	45.9(1.1)	43.8-48.0	0.6
		(표준화)	44.9(1.0)	44.0(0.9)	45.6(0.8)	45.9(0.9)	44.1-47.7	0.3
	남		65.4(1.6)	66.2(1.6)	70.0(1.4)	67.6(1.4)	64.8-70.4	-2.4
	여		24.8(1.3)	23.2(1.2)	23.1(1.2)	25.5(1.2)	23.1-27.8	2.4
충북	N	(명)	2,588	2,680	2,810	2,987		
	전체		36.8(1.9)	37.0(1.1)	39.6(1.3)	43.7(1.3)	41.2-46.1	4.1
		(표준화)	40.5(1.3)	39.6(1.0)	42.1(1.0)	45.2(1.0)	43.2-47.2	3.2
	남		61.7(2.8)	62.1(1.9)	66.7(1.7)	69.8(1.7)	66.5-73.0	3.1
	여		19.3(1.6)	17.0(1.2)	17.7(1.3)	22.3(1.3)	19.7-24.8	4.5
충남	N	(명)	2,916	3,435	3,492	3,948		
	전체		34.6(1.0)	37.0(1.1)	37.8(1.1)	40.6(1.0)	38.6-42.6	2.8
		(표준화)	38.9(0.9)	40.0(0.9)	41.6(0.9)	42.6(0.8)	41.0-44.2	1
	남		62.5(1.6)	66.0(1.6)	65.5(1.5)	66.6(1.4)	63.8-69.4	1.1
	여		14.3(0.9)	15.6(1.0)	16.7(1.0)	18.3(1.0)	16.3-20.3	1.6
전북	N	(명)	2,854	2,966	3,200	3,397		
	전체		34.7(1.1)	34.7(1.4)	36.6(1.3)	38.1(1.2)	35.8-40.4	1.5
		(표준화)	38.1(1.1)	37.4(1.1)	39.4(1.0)	41.6(1.1)	39.5-43.7	2.2
	남		57.5(1.8)	60.6(1.8)	60.9(1.7)	63.8(1.9)	60.1-67.6	2.9
	여		16.9(1.2)	15.0(1.3)	16.7(1.1)	18.4(1.1)	16.1-20.6	1.7
전남	N	(명)	4,419	4,520	4,934	5,401		
	전체		32.8(0.9)	34.1(0.9)	34.9(0.9)	36.0(0.9)	34.2-37.8	1.1
		(표준화)	38.0(1.1)	38.6(0.9)	38.8(0.9)	41.1(0.9)	39.4-42.8	2.3
	남		56.0(1.7)	58.4(1.5)	57.9(1.4)	60.8(1.5)	57.9-63.6	2.8
	여		16.7(0.9)	17.0(0.9)	16.8(0.9)	18.1(0.9)	16.4-19.9	1.3

(단위:%(표준오차), %p)

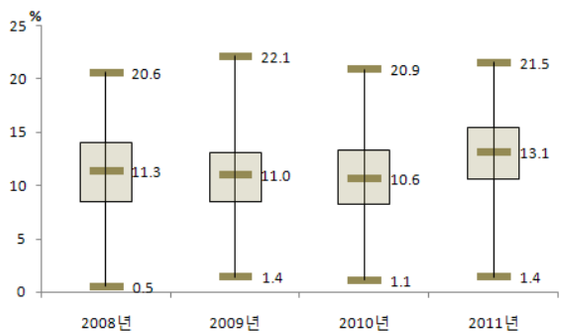
시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
경북	N	(명)	4,755	4,866	5,349	**5,667**		
	전체		38.3(1.0)	39.1(0.9)	41.1(0.9)	**39.9(0.9)**	38.2-41.7	-1.2
		(표준화)	41.6(0.8)	41.9(0.8)	43.4(0.8)	**41.6(0.8)**	40.1-43.2	-1.7
	남		62.8(1.4)	65.3(1.3)	66.4(1.3)	**64.0(1.2)**	61.5-66.4	-2.5
	여		20.4(0.9)	18.4(1.0)	20.6(1.0)	**19.2(1.0)**	17.3-21.1	-1.4
경남	N	(명)	3,543	3,641	3,827	**4,119**		
	전체		38.0(1.0)	40.1(0.9)	44.4(1.1)	**46.1(1.0)**	44.1-48.2	1.7
		(표준화)	39.7(0.9)	42.3(0.9)	44.8(0.9)	**46.1(0.9)**	44.4-47.9	1.3
	남		63.3(1.6)	65.6(1.7)	70.1(1.3)	**69.5(1.4)**	66.8-72.2	-0.6
	여		18.0(1.1)	20.6(1.1)	22.6(1.2)	**25.0(1.2)**	22.6-27.4	2.4
제주	N	(명)	624	1,101	1,161	**1,196**		
	전체		34.1(2.4)	42.0(1.8)	43.7(2.3)	**46.0(2.3)**	41.4-50.5	2.2
		(표준화)	33.8(1.6)	39.0(1.5)	43.5(1.7)	**42.5(1.6)**	39.3-45.7	-1
	남		59.8(3.8)	68.2(2.1)	66.0(2.9)	**73.4(2.6)**	68.4-78.5	7.5
	여		8.0(2.3)	11.5(1.9)	20.2(2.6)	**16.2(2.2)**	11.9-20.5	-4

라. 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율

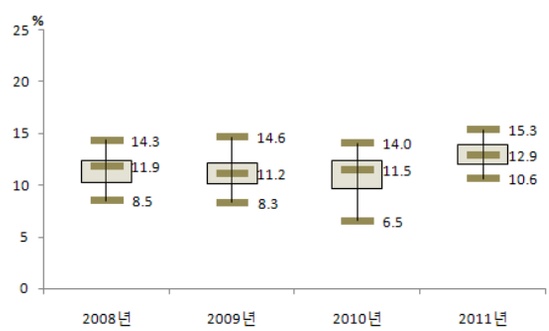
- 정의 : 고혈압 의사진단자 중 고위험음주자의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수}}{\text{의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수}} \times 100$$

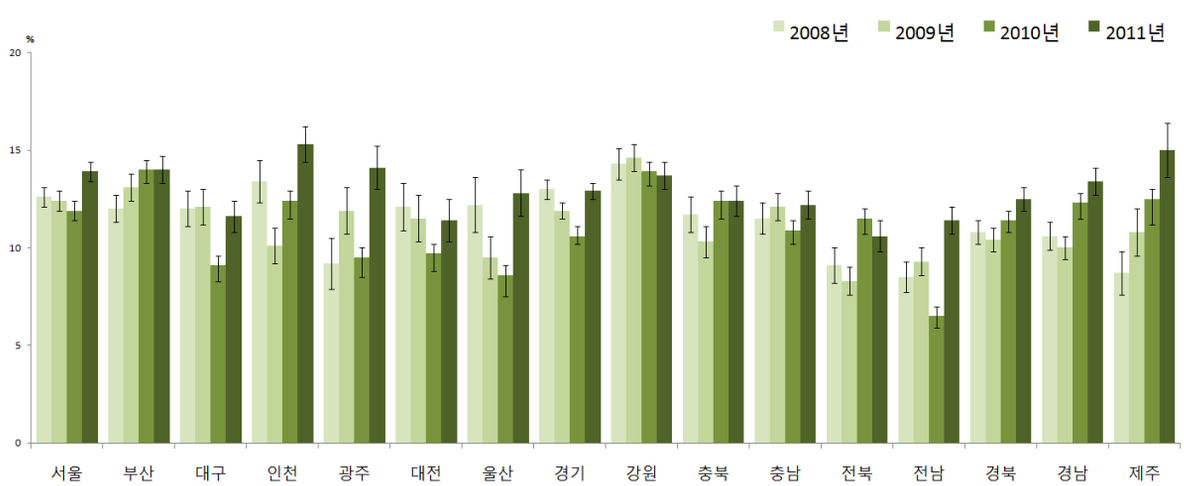
- '11년 시·군·구 단위 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율은 최소 1.4% ~ 최대 21.5%(중앙값 13.1%, 20.1%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 11.3%('08), 11.0%('09), 10.6%('10), 13.1%('11)로 변동이 없다가 증가하는 추세



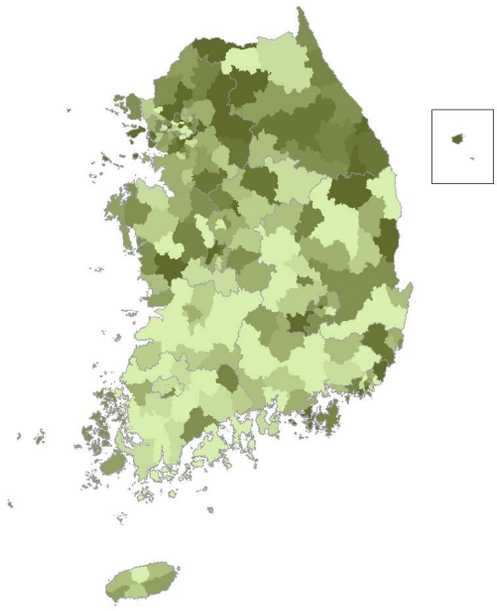
〈그림 95〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 지역 분포



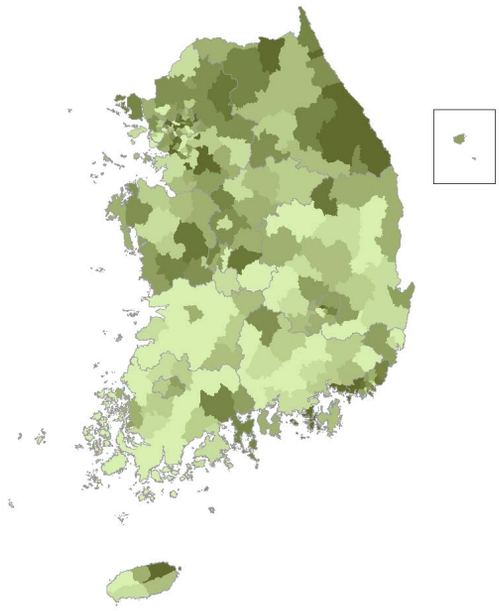
〈그림 96〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 지역 분포



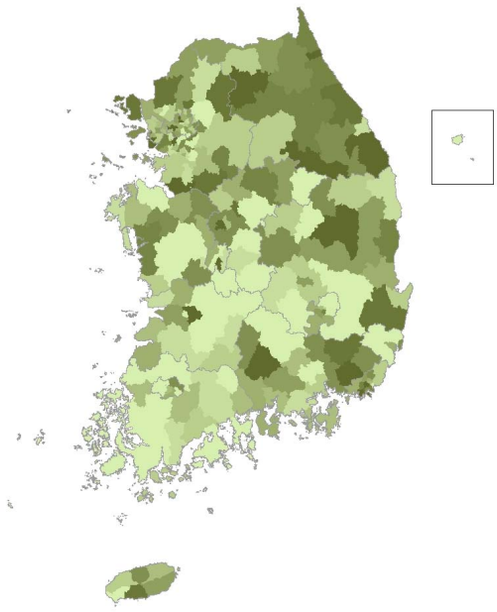
〈그림 97〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 추이



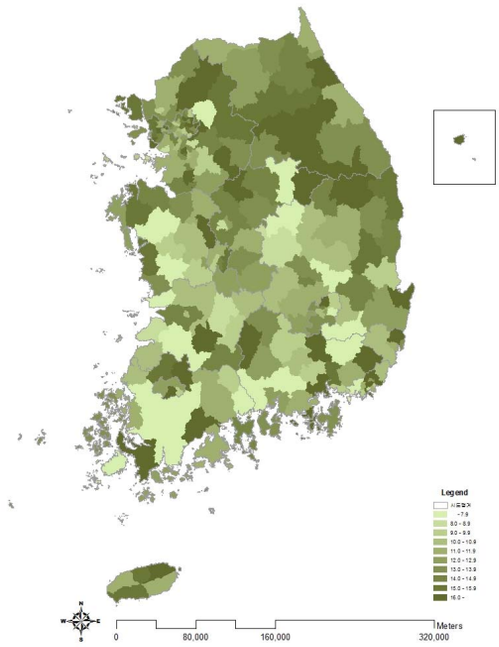
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 98〉 2008-2011 시군구별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 30〉 2008-2011 시도별 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	3,433	3,905	4,135	4,321		
	전체		13.0(0.6)	13.5(0.6)	12.7(0.6)	14.7(0.6)	13.6-15.9	2
		(표준화)	12.6(0.5)	12.4(0.5)	11.9(0.5)	13.9(0.5)	12.9-14.9	2
	남		24.7(1.1)	24.8(1.1)	23.0(1.0)	26.4(1.1)	24.3-28.5	3.4
	여		2.1(0.3)	1.9(0.3)	1.9(0.3)	2.5(0.4)	1.8-3.2	0.7
부산	N	(명)	2,451	2,531	2,875	2,926		
	전체		12.2(0.8)	13.8(0.7)	14.3(0.8)	14.2(0.8)	12.7-15.8	-0.1
		(표준화)	12.0(0.7)	13.1(0.7)	14.0(0.7)	14.0(0.7)	12.6-15.4	0
	남		23.5(1.5)	25.6(1.4)	27.6(1.4)	26.8(1.4)	23.9-29.6	-0.8
	여		1.9(0.4)	2.3(0.5)	1.7(0.4)	2.3(0.4)	1.5-3.1	0.6
대구	N	(명)	1,110	1,152	1,339	1,377		
	전체		12.7(1.0)	12.6(1.0)	9.8(0.9)	11.7(0.9)	9.9-13.5	1.9
		(표준화)	12.0(0.9)	12.1(0.9)	9.1(0.8)	11.6(0.8)	9.9-13.3	2.5
	남		24.1(1.8)	25.0(1.9)	19.1(1.7)	22.7(1.7)	19.4-26.1	3.7
	여		1.2(0.4)	1.1(0.4)	0.9(0.4)	1.1(0.3)	0.6-1.7	0.3
인천	N	(명)	1,531	1,675	1,898	2,026		
	전체		13.6(1.2)	11.0(1.1)	13.4(1.1)	17.1(1.3)	14.6-19.7	3.7
		(표준화)	13.4(1.1)	10.1(0.9)	12.4(0.9)	15.3(0.9)	13.4-17.1	2.9
	남		25.7(2.3)	20.9(2.0)	25.1(1.9)	30.4(2.2)	26.1-34.7	5.2
	여		2.8(0.7)	2.0(0.6)	2.5(0.7)	3.7(0.9)	2.0-5.4	1.2
광주	N	(명)	702	728	793	766		
	전체		9.3(1.5)	11.3(1.3)	9.3(1.2)	15.3(1.4)	12.5-18.0	6
		(표준화)	9.2(1.3)	11.9(1.2)	9.5(1.0)	14.1(1.1)	11.9-16.4	4.6
	남		18.5(3.2)	23.1(2.7)	18.4(2.3)	29.1(2.5)	24.3-34.0	10.8
	여		1.5(0.4)	1.8(0.6)	1.3(0.3)	1.5(0.7)	0.2-2.8	0.2
대전	N	(명)	657	694	745	756		
	전체		13.3(1.7)	12.1(1.3)	10.7(1.0)	12.7(1.5)	9.8-15.7	2
		(표준화)	12.1(1.2)	11.5(1.2)	9.7(0.9)	11.4(1.1)	9.4-13.5	1.7
	남		26.3(2.9)	23.2(2.5)	20.5(1.9)	22.9(2.6)	17.8-28.0	2.4
	여		0.5(0.3)	1.6(0.6)	0.4(0.3)	1.7(0.7)	0.4-3.1	1.3
울산	N	(명)	567	629	698	665		
	전체		14.3(1.9)	11.0(1.3)	11.4(1.5)	14.3(1.4)	11.5-17.1	2.9
		(표준화)	12.2(1.4)	9.5(1.1)	8.6(1.1)	12.8(1.2)	10.5-15.1	4.2
	남		24.1(3.6)	20.6(2.3)	20.6(2.7)	27.4(2.7)	22.1-32.6	6.7
	여		3.8(1.4)	0.6(0.4)	0.7(0.4)	1.3(0.6)	0.2-2.4	0.6
경기	N	(명)	6,292	7,306	7,691	8,091		
	전체		14.1(0.6)	12.9(0.5)	11.7(0.4)	14.5(0.5)	13.6-15.5	2.9
		(표준화)	13.0(0.5)	11.9(0.4)	10.6(0.4)	12.9(0.4)	12.2-13.7	2.3
	남		25.6(1.1)	23.6(0.8)	21.0(0.8)	26.3(0.8)	24.7-27.9	5.4
	여		2.9(0.4)	2.7(0.3)	2.4(0.3)	2.0(0.3)	1.5-2.5	-0.4
강원	N	(명)	3,731	3,726	3,988	4,275		
	전체		12.5(0.8)	13.2(0.8)	13.6(0.7)	13.6(0.8)	12.2-15.1	0
		(표준화)	14.3(0.8)	14.6(0.7)	13.9(0.7)	13.7(0.7)	12.4-15.0	-0.2
	남		25.0(1.6)	26.1(1.4)	25.8(1.4)	26.0(1.5)	23.1-28.9	0.1
	여		3.0(0.5)	3.2(0.6)	2.7(0.4)	2.0(0.3)	1.4-2.7	-0.6
충북	N	(명)	2,586	2,680	2,810	2,987		
	전체		9.6(0.8)	9.0(0.7)	10.8(0.8)	11.5(0.9)	9.8-13.2	0.7
		(표준화)	11.7(0.9)	10.3(0.8)	12.4(0.9)	12.4(0.8)	10.7-14.1	0
	남		21.4(1.7)	18.5(1.4)	22.3(1.5)	23.6(1.8)	20.1-27.1	1.2
	여		1.4(0.3)	1.4(0.4)	1.6(0.6)	1.6(0.4)	0.8-2.4	0
충남	N	(명)	2,916	3,435	3,492	3,948		
	전체		9.5(0.7)	10.9(0.7)	9.2(0.7)	10.9(0.6)	9.6-12.1	1.7
		(표준화)	11.5(0.8)	12.1(0.7)	10.9(0.7)	12.2(0.7)	10.8-13.6	1.3
	남		20.9(1.6)	23.2(1.5)	20.4(1.4)	21.9(1.3)	19.3-24.4	1.5
	여		1.2(0.2)	1.8(0.4)	0.7(0.2)	1.5(0.4)	0.7-2.3	0.8
전북	N	(명)	2,854	2,966	3,200	3,395		
	전체		8.2(0.8)	7.5(0.7)	9.3(0.7)	8.7(0.7)	7.3-10.2	-0.6
		(표준화)	9.1(0.9)	8.3(0.7)	11.5(0.8)	10.6(0.8)	9.0-12.2	-0.9
	남		16.2(1.5)	17.1(1.4)	19.6(1.5)	19.1(1.6)	15.9-22.2	-0.6
	여		1.9(0.5)	0.3(0.2)	0.8(0.3)	0.8(0.1)	0.6-1.1	0
전남	N	(명)	4,419	4,520	4,933	5,401		
	전체		6.0(0.6)	6.8(0.5)	5.1(0.5)	8.7(0.6)	7.6-9.9	3.6
		(표준화)	8.5(0.8)	9.3(0.7)	6.5(0.6)	11.4(0.7)	9.9-12.8	4.9
	남		13.7(1.4)	15.6(1.2)	11.1(1.0)	19.4(1.2)	16.9-21.8	8.3
	여		0.7(0.2)	0.7(0.2)	0.5(0.1)	1.0(0.2)	0.6-1.5	0.6

(단위:%(표준오차), %p)

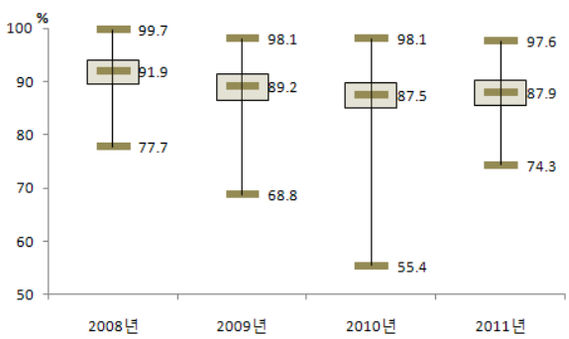
시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
경북	N	(명)	4,755	4,866	5,348	**5,667**		
	전체		9.3(0.6)	9.2(0.6)	10.3(0.6)	**11.3(0.6)**	10.1-12.5	1
		(표준화)	10.8(0.6)	10.4(0.6)	11.4(0.6)	**12.5(0.6)**	11.3-13.7	1.1
	남		20.2(1.2)	19.3(1.2)	21.8(1.3)	**22.7(1.2)**	20.3-25.1	0.9
	여		1.4(0.4)	1.3(0.3)	1.0(0.3)	**1.4(0.3)**	0.9-2.0	0.4
경남	N	(명)	3,543	3,641	3,827	**4,119**		
	전체		9.8(0.8)	8.9(0.6)	11.9(0.8)	**13.8(0.8)**	12.3-15.3	1.9
		(표준화)	10.6(0.7)	10.0(0.6)	12.3(0.8)	**13.4(0.7)**	12.1-14.7	1.1
	남		20.0(1.5)	19.2(1.3)	24.2(1.5)	**27.1(1.4)**	24.3-29.9	2.9
	여		1.8(0.6)	1.1(0.2)	1.5(0.4)	**1.7(0.3)**	1.1-2.3	0.2
제주	N	(명)	624	1,101	1,161	**1,196**		
	전체		9.0(1.5)	12.6(1.8)	12.5(1.5)	**16.7(1.5)**	13.8-19.6	4.2
		(표준화)	8.7(1.1)	10.8(1.2)	12.5(1.3)	**15.0(1.4)**	12.3-17.6	2.5
	남		17.4(2.6)	22.9(3.1)	22.0(2.7)	**31.3(2.5)**	26.4-36.2	9.3
	여		0.4(0.3)	0.5(0.2)	2.4(0.9)	**0.9(0.5)**	-0.1-1.9	-1.5

마. 고혈압 약물치료율(30세 이상)

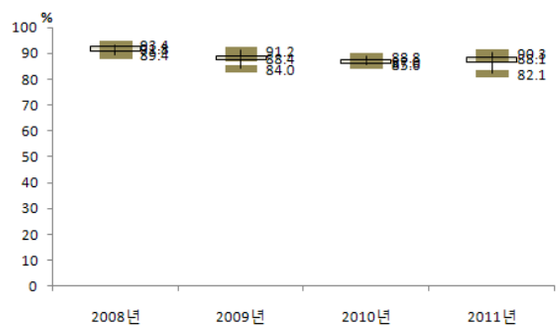
- 정의 : 의사에게 고혈압을 진단받은 30세 이상 사람 중 현재 혈압조절약을 한 달(30일)에 20일 이상 복용하고 있는 사람의 분율

$$\frac{\text{현재 혈압조절약을 한 달(30일)에 20일 이상 복용하고 있는 사람의 수} \times 100}{\text{의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수}}$$

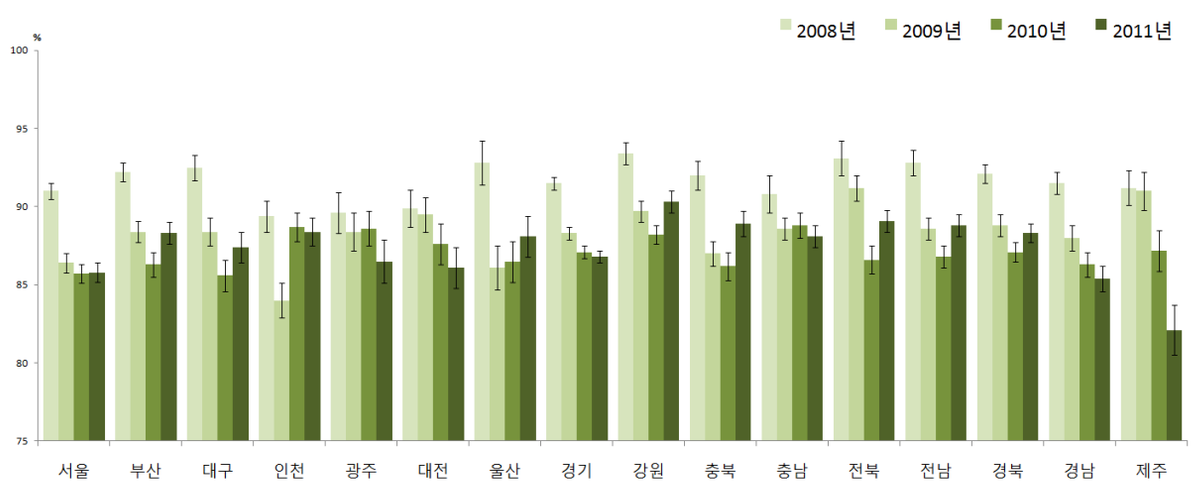
- '11년 시·군·구 단위 고혈압 약물치료율(30세 이상)은 최소 74.3% ~ 최대 97.6%(중앙값 87.9%, 23.3%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 91.9%('08), 89.2%('09), 87.5%('10), 87.9%('11)로 감소하는 추세



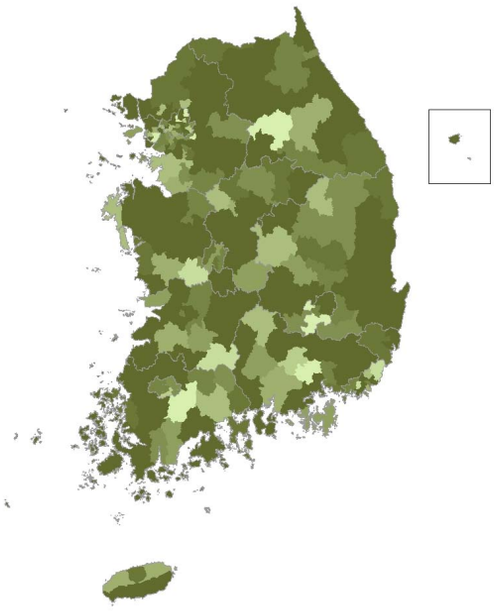
〈그림 99〉 2008-2011 시군구별
고혈압 약물치료율(30세 이상) 지역 분포



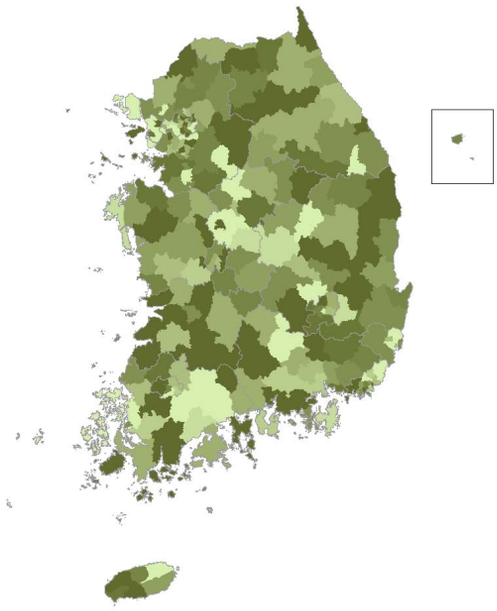
〈그림 100〉 2008-2011 시도별
고혈압 약물치료율(30세 이상) 지역 분포



〈그림 101〉 2008-2011 시도별 고혈압 약물치료율(30세 이상) 추이

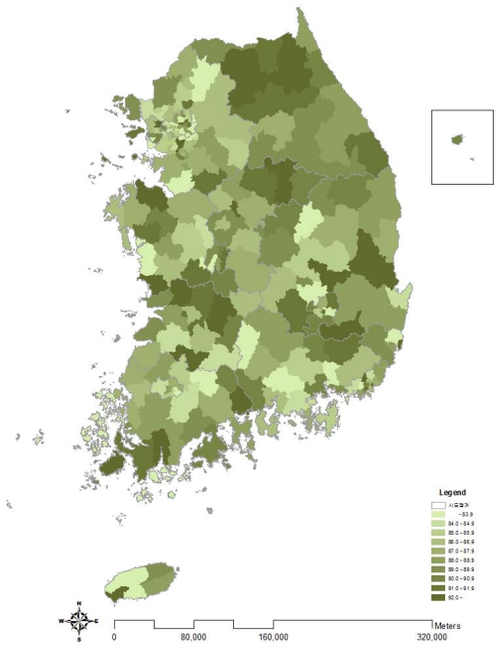


2008년



2009년

2010년



2011년

〈그림 102〉 2008-2011 시군구별 고혈압 약물치료율(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 31〉 2008-2011 시도별 고혈압 약물치료율(30세 이상)

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	3,368	3,828	4,088	4,268		
	전체		91.4(0.5)	86.4(0.6)	85.1(0.6)	85.5(0.6)	84.4-86.7	0.5
		(표준화)	91.0(0.5)	86.4(0.6)	85.7(0.6)	85.8(0.6)	84.7-86.9	0.2
	남		90.1(0.8)	84.1(0.9)	80.5(1.0)	81.1(0.9)	79.3-82.9	0.7
	여		92.5(0.6)	88.8(0.7)	89.8(0.7)	90.1(0.8)	88.6-91.6	0.3
	30-39		61.7(5.4)	34.7(4.5)	39.9(3.9)	40.5(4.1)	32.4-48.6	0.5
	40-49		85.2(1.8)	78.3(2.1)	69.1(2.2)	73.4(2.2)	69.1-77.6	4.3
	50-59		90.9(1.1)	86.6(1.1)	87.0(1.2)	84.6(1.1)	82.5-86.8	-2.4
	60-69		93.7(0.8)	90.1(0.9)	91.1(0.9)	91.9(0.9)	90.2-93.6	0.8
	70이상		95.7(0.5)	93.9(0.8)	93.7(0.8)	92.9(0.7)	91.5-94.4	-0.8
부산	N	(명)	2,406	2,503	2,848	2,905		
	전체		92.6(0.5)	88.8(0.8)	86.7(0.8)	89.0(0.7)	87.6-90.5	2.3
		(표준화)	92.2(0.6)	88.4(0.7)	86.3(0.8)	88.3(0.7)	86.9-89.7	1.9
	남		89.8(1.1)	85.1(1.2)	81.8(1.4)	84.4(1.3)	81.8-87.0	2.6
	여		95.1(0.6)	92.3(0.8)	91.3(0.9)	93.2(0.7)	91.9-94.6	1.9
	30-39		69.7(7.3)	51.3(6.9)	45.0(6.4)	38.6(6.5)	25.9-51.3	-6.4
	40-49		83.2(2.2)	77.6(2.6)	73.4(3.1)	74.1(3.4)	67.5-80.7	0.7
	50-59		91.0(1.1)	90.0(1.3)	84.0(1.8)	90.2(1.3)	87.7-92.7	6.1
	60-69		96.3(0.8)	92.2(1.1)	93.4(0.8)	93.6(0.8)	92.0-95.2	0.2
	70이상		96.4(0.7)	93.9(1.2)	93.4(1.0)	95.5(1.0)	93.6-97.3	2
대구	N	(명)	1,085	1,139	1,325	1,364		
	전체		92.3(0.9)	88.3(0.9)	85.6(1.0)	87.5(1.0)	85.5-89.5	1.9
		(표준화)	92.5(0.8)	88.4(0.9)	85.6(1.0)	87.4(1.0)	85.5-89.3	1.8
	남		88.1(1.7)	83.7(1.5)	81.3(1.7)	84.1(1.7)	80.9-87.4	2.8
	여		96.5(0.6)	92.5(1.1)	89.6(1.3)	90.6(1.1)	88.4-92.8	1
	30-39		59.0(7.8)	47.8(7.5)	41.3(9.3)	44.4(7.8)	29.2-59.6	3.1
	40-49		87.1(3.8)	76.6(2.7)	70.3(3.7)	73.7(4.3)	65.3-82.1	3.4
	50-59		93.2(1.6)	85.4(2.0)	84.7(1.9)	87.2(2.0)	83.3-91.0	2.5
	60-69		95.3(1.0)	94.3(1.3)	92.5(1.2)	94.2(1.2)	91.8-96.6	1.7
	70이상		95.8(1.3)	96.7(1.0)	93.9(1.3)	93.3(1.4)	90.6-96.0	-0.7
인천	N	(명)	1,450	1,653	1,878	2,011		
	전체		89.4(1.1)	83.4(1.2)	87.5(1.2)	87.3(1.2)	85.0-89.6	-0.2
		(표준화)	89.4(1.0)	84.0(1.1)	88.7(0.9)	88.4(0.9)	86.6-90.2	-0.2
	남		84.7(1.9)	79.6(2.1)	83.7(2.0)	83.8(1.6)	80.6-87.0	0.1
	여		93.4(1.1)	86.9(1.4)	90.9(1.2)	90.7(1.5)	87.7-93.7	-0.2
	30-39		51.7(9.1)	48.3(8.1)	44.5(6.6)	40.5(6.6)	27.6-53.4	-4
	40-49		77.6(3.6)	78.2(3.3)	78.2(3.1)	82.3(3.3)	75.9-88.7	4.1
	50-59		93.2(1.4)	88.2(2.1)	89.0(2.2)	86.8(1.9)	83.0-90.5	-2.3
	60-69		94.1(1.9)	83.8(2.2)	92.5(1.5)	93.9(1.4)	91.2-96.7	1.4
	70이상		92.7(1.6)	89.2(1.5)	96.7(1.0)	94.0(1.6)	90.8-97.1	-2.8
광주	N	(명)	663	723	785	761		
	전체		90.5(1.4)	89.3(1.2)	88.8(1.1)	86.5(1.7)	83.3-89.8	-2.3
		(표준화)	89.6(1.3)	88.4(1.2)	88.6(1.1)	86.5(1.4)	83.8-89.1	-2.1
	남		84.6(2.6)	83.4(2.4)	84.2(2.0)	82.1(2.6)	77.1-87.1	-2.1
	여		95.2(1.0)	93.9(1.3)	92.7(1.0)	90.9(1.9)	87.2-94.5	-1.8
	30-39		71.0(10.1)	61.3(9.8)	62.8(10.0)	25.4(12.2)	1.4-49.4	-37.4
	40-49		77.1(4.9)	73.6(4.6)	80.4(4.2)	74.5(5.8)	63.2-85.8	-5.9
	50-59		87.4(3.7)	90.8(1.8)	91.4(1.8)	86.7(2.8)	81.1-92.2	-4.7
	60-69		94.6(1.4)	93.5(1.7)	91.4(1.8)	93.1(1.7)	89.9-96.4	1.8
	70이상		96.8(1.4)	93.5(1.8)	91.7(1.8)	94.3(1.7)	90.9-97.6	2.6
대전	N	(명)	635	688	743	747		
	전체		89.5(1.5)	88.6(1.4)	87.4(1.3)	86.1(1.6)	83.0-89.3	-1.3
		(표준화)	89.9(1.2)	89.5(1.1)	87.6(1.3)	86.1(1.3)	83.5-88.7	-1.5
	남		87.7(2.3)	82.8(2.2)	86.3(1.9)	82.6(2.4)	77.9-87.3	-3.7
	여		91.2(1.5)	94.0(1.4)	88.6(1.8)	89.8(1.8)	86.3-93.4	1.2
	30-39		76.6(9.6)	54.3(9.8)	37.1(8.9)	52.1(12.2)	28.1-76.1	15.1
	40-49		76.9(5.1)	73.2(4.3)	76.5(5.6)	82.7(3.9)	75.0-90.4	6.1
	50-59		85.7(3.1)	90.9(2.2)	88.0(2.8)	81.9(3.1)	75.8-88.0	-6.1
	60-69		95.5(1.0)	93.0(2.3)	95.1(1.4)	92.2(2.3)	87.6-96.7	-2.9
	70이상		96.1(1.8)	98.1(0.8)	92.8(1.6)	90.9(2.1)	86.8-95.0	-1.9

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	521	619	685	**660**		
	전체		92.1(1.8)	84.7(1.5)	83.9(1.5)	**86.8(1.5)**	84.0-89.7	3
		(표준화)	92.8(1.4)	86.1(1.4)	86.5(1.3)	**88.1(1.3)**	85.5-90.7	1.6
	남		89.4(3.1)	82.0(2.0)	80.1(2.5)	**82.5(2.4)**	77.9-87.1	2.4
	여		94.7(1.7)	87.7(2.0)	88.0(1.7)	**91.1(1.7)**	87.6-94.5	3
	30-39		73.9(9.8)	48.8(8.8)	55.2(8.0)	**45.5(9.4)**	27.0-63.9	-9.7
	40-49		79.6(6.6)	80.4(3.8)	71.2(4.3)	**79.5(3.8)**	72.1-87.0	8.3
	50-59		95.9(1.7)	83.7(3.2)	86.2(2.6)	**89.4(2.2)**	85.0-93.8	3.2
	60-69		97.6(1.7)	89.8(2.2)	91.8(2.4)	**88.6(3.1)**	82.5-94.6	-3.2
	70이상		96.4(2.1)	92.0(2.2)	93.9(1.9)	**98.0(1.2)**	95.6-100.3	4.1
경기	N	(명)	6,172	7,240	7,595	**7,994**		
	전체		90.8(0.5)	87.7(0.5)	85.6(0.5)	**85.6(0.5)**	84.6-86.5	-0.1
		(표준화)	91.5(0.4)	88.3(0.4)	87.1(0.4)	**86.8(0.4)**	86.0-87.6	-0.4
	남		87.6(0.8)	83.9(0.7)	80.9(0.8)	**81.3(0.7)**	79.9-82.7	0.4
	여		93.9(0.5)	91.3(0.5)	90.2(0.5)	**89.9(0.5)**	88.8-91.0	-0.3
	30-39		54.4(3.9)	55.3(3.4)	37.7(2.9)	**37.1(3.0)**	31.2-43.0	-0.6
	40-49		83.2(1.4)	80.2(1.4)	76.2(1.5)	**73.1(1.6)**	69.9-76.3	-3.2
	50-59		91.6(0.9)	88.3(0.8)	86.2(1.0)	**87.8(0.9)**	86.1-89.5	1.6
	60-69		95.9(0.5)	92.4(0.6)	92.3(0.6)	**92.1(0.7)**	90.7-93.4	-0.3
	70이상		96.4(0.5)	93.1(0.7)	95.3(0.5)	**94.4(0.5)**	93.4-95.5	-0.8
강원	N	(명)	3,669	3,701	3,961	**4,256**		
	전체		94.0(0.6)	90.2(0.7)	88.2(0.6)	**90.6(0.8)**	89.1-92.1	2.4
		(표준화)	93.4(0.7)	89.7(0.7)	88.2(0.6)	**90.3(0.7)**	89.0-91.6	2.1
	남		91.9(1.0)	86.8(1.3)	84.0(1.1)	**86.6(1.3)**	84.1-89.1	2.6
	여		95.5(0.7)	92.8(0.7)	91.8(0.7)	**94.2(0.7)**	92.8-95.6	2.4
	30-39		78.6(7.4)	59.9(7.4)	44.0(5.1)	**37.2(6.4)**	24.7-49.7	-6.8
	40-49		85.3(2.2)	79.3(2.6)	75.5(2.4)	**77.4(3.3)**	71.0-83.8	2
	50-59		93.7(1.1)	90.1(1.2)	90.5(1.2)	**93.1(1.0)**	91.0-95.1	2.6
	60-69		96.8(1.0)	95.4(0.9)	93.6(0.8)	**96.0(0.7)**	94.6-97.4	2.4
	70이상		96.4(0.7)	93.7(0.8)	93.8(0.8)	**96.1(0.6)**	94.9-97.3	2.2
충북	N	(명)	2,523	2,663	2,792	**2,952**		
	전체		93.1(0.7)	87.9(0.8)	87.9(1.0)	**89.8(0.8)**	88.2-91.5	1.9
		(표준화)	92.0(0.9)	87.0(0.8)	86.2(0.9)	**88.9(0.8)**	87.3-90.4	2.7
	남		89.5(1.4)	84.9(1.3)	84.3(1.6)	**85.9(1.5)**	82.9-88.9	1.6
	여		95.6(0.7)	90.3(1.0)	90.7(1.0)	**93.0(0.9)**	91.3-94.7	2.2
	30-39		61.2(9.8)	46.6(7.1)	31.9(7.8)	**31.9(7.6)**	16.9-46.9	0
	40-49		83.6(3.3)	72.2(3.1)	70.5(3.9)	**81.3(3.1)**	75.2-87.4	10.8
	50-59		94.3(1.1)	88.9(1.6)	86.8(2.2)	**91.0(1.5)**	88.1-93.9	4.1
	60-69		94.9(1.3)	93.9(1.0)	92.2(1.1)	**92.9(1.2)**	90.4-95.3	0.7
	70이상		96.8(0.8)	92.2(1.1)	95.7(0.8)	**94.8(1.0)**	92.9-96.8	-0.9
충남	N	(명)	2,900	3,407	3,474	**3,931**		
	전체		92.0(1.1)	89.1(0.7)	89.8(0.7)	**89.3(0.7)**	88.0-90.6	-0.5
		(표준화)	90.8(1.2)	88.6(0.7)	88.8(0.8)	**88.1(0.7)**	86.7-89.5	-0.6
	남		88.5(2.3)	83.9(1.2)	85.0(1.3)	**86.0(1.2)**	83.7-88.3	1
	여		94.6(0.8)	92.9(0.9)	93.4(0.7)	**92.0(0.7)**	90.7-93.4	-1.4
	30-39		75.1(7.0)	36.7(5.5)	53.1(6.7)	**39.4(6.4)**	26.8-51.9	-13.7
	40-49		83.4(4.6)	78.5(2.6)	77.1(3.6)	**74.9(3.5)**	68.0-81.8	-2.2
	50-59		91.1(1.2)	89.0(1.9)	89.0(1.4)	**90.6(1.2)**	88.2-93.0	1.6
	60-69		91.4(2.9)	95.1(1.1)	93.5(0.7)	**94.0(0.8)**	92.4-95.6	0.5
	70이상		96.9(0.5)	94.3(0.9)	95.2(0.7)	**94.3(0.7)**	92.9-95.6	-0.9
전북	N	(명)	2,843	2,962	3,202	**3,391**		
	전체		94.6(0.7)	92.1(0.8)	88.6(0.9)	**90.2(0.6)**	89.0-91.4	1.7
		(표준화)	93.1(1.1)	91.2(0.8)	86.6(0.9)	**89.1(0.7)**	87.7-90.5	2.5
	남		91.4(1.6)	89.5(1.4)	85.1(1.7)	**87.5(1.2)**	85.2-89.8	2.4
	여		97.0(0.4)	94.1(0.9)	91.3(0.8)	**92.3(0.7)**	90.8-93.7	0.9
	30-39		79.5(7.7)	64.6(10.0)	53.7(8.3)	**58.0(7.1)**	44.0-71.9	4.3
	40-49		85.0(4.3)	79.6(3.5)	69.2(5.0)	**82.3(2.4)**	77.5-87.1	13.1
	50-59		92.8(3.0)	93.8(1.0)	87.1(2.0)	**89.0(1.4)**	86.2-91.8	1.9
	60-69		96.4(0.9)	96.8(0.8)	93.4(1.0)	**93.6(1.1)**	91.4-95.7	0.2
	70이상		97.6(0.5)	93.5(1.3)	93.0(1.0)	**93.3(1.0)**	91.4-95.3	0.3

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	4,378	4,505	4,929	5,391		
	전체		94.3(0.6)	90.7(0.6)	89.0(0.6)	91.1(0.6)	90.0-92.3	2.1
		(표준화)	92.8(0.8)	88.6(0.7)	86.8(0.7)	88.8(0.7)	87.4-90.2	2
	남		92.5(1.2)	87.6(1.0)	83.6(1.2)	87.7(1.1)	85.5-89.9	4.1
	여		95.5(0.6)	92.9(0.6)	93.3(0.6)	93.6(0.6)	92.5-94.7	0.3
	30-39		72.0(7.4)	58.2(6.4)	38.7(6.3)	39.9(7.4)	25.4-54.4	1.2
	40-49		90.0(3.0)	75.9(3.5)	72.1(3.4)	80.9(3.1)	74.8-86.9	8.8
	50-59		90.1(2.2)	89.4(1.3)	87.0(1.6)	90.4(1.6)	87.3-93.4	3.3
	60-69		95.1(1.0)	93.6(0.7)	93.1(0.8)	93.7(0.8)	92.1-95.3	0.6
	70이상		97.3(0.4)	94.0(0.7)	94.6(0.6)	94.7(0.5)	93.6-95.7	0.1
경북	N	(명)	4,615	4,840	5,326	5,634		
	전체		93.3(0.5)	89.9(0.6)	88.1(0.6)	89.7(0.6)	88.6-90.8	1.6
		(표준화)	92.1(0.6)	88.8(0.7)	87.1(0.6)	88.3(0.6)	87.1-89.6	1.3
	남		91.1(0.9)	85.3(1.1)	83.2(1.1)	85.9(1.0)	83.9-87.9	2.7
	여		94.9(0.5)	93.4(0.6)	91.9(0.7)	92.9(0.6)	91.6-94.1	1
	30-39		64.7(6.7)	56.0(7.1)	40.9(5.5)	46.9(7.2)	32.8-61.0	6
	40-49		83.1(2.6)	74.7(2.8)	74.7(2.9)	79.9(2.6)	74.8-85.0	5.2
	50-59		92.5(1.2)	91.1(1.1)	87.3(1.2)	87.7(1.2)	85.4-90.1	0.4
	60-69		96.1(0.6)	93.1(0.8)	93.1(0.8)	93.0(0.9)	91.3-94.7	-0.1
	70이상		96.6(0.5)	94.5(0.7)	93.8(0.7)	94.5(0.5)	93.5-95.6	0.7
경남	N	(명)	3,484	3,594	3,798	4,095		
	전체		92.2(0.6)	88.7(0.8)	86.7(0.7)	85.9(0.8)	84.4-87.4	-0.8
		(표준화)	91.5(0.7)	88.0(0.8)	86.3(0.8)	85.4(0.8)	83.9-86.9	-0.9
	남		89.0(1.0)	84.5(1.3)	81.8(1.3)	80.0(1.4)	77.3-82.7	-1.8
	여		94.7(0.8)	91.8(0.9)	90.6(0.9)	91.1(0.8)	89.6-92.6	0.5
	30-39		60.1(7.9)	48.8(6.2)	30.9(6.2)	40.0(6.0)	28.3-51.7	9.1
	40-49		82.4(3.0)	78.6(3.3)	69.7(3.2)	66.4(3.8)	58.9-73.9	-3.3
	50-59		91.6(1.2)	87.2(1.6)	87.6(1.5)	87.3(1.2)	84.9-89.7	-0.3
	60-69		95.6(0.7)	94.3(0.8)	93.6(0.9)	91.8(1.1)	89.6-94.1	-1.7
	70이상		96.6(0.6)	93.4(1.0)	93.8(0.8)	93.5(0.7)	92.2-94.9	-0.3
제주	N	(명)	611	1,092	1,156	1,174		
	전체		91.2(1.4)	90.9(1.4)	87.1(1.6)	82.2(2.1)	78.0-86.4	-4.8
		(표준화)	91.2(1.1)	91.0(1.2)	87.2(1.3)	82.1(1.6)	79.0-85.2	-5.1
	남		88.4(2.1)	87.4(2.4)	82.8(2.5)	77.2(3.5)	70.5-84.0	-5.6
	여		93.9(2.0)	94.8(1.3)	91.5(1.7)	87.6(2.2)	83.4-91.8	-3.9
	30-39		22.5(13.2)	56.7(13.1)	43.4(12.3)	44.6(13.0)	19.0-70.1	1.2
	40-49		75.7(6.5)	79.3(5.3)	76.5(5.0)	53.5(6.8)	40.3-66.8	-23
	50-59		95.3(1.7)	88.8(3.4)	86.6(3.0)	75.9(4.6)	66.8-85.0	-10.8
	60-69		97.7(1.1)	96.4(1.2)	93.9(1.8)	92.1(1.9)	88.4-95.8	-1.8
	70이상		97.5(1.0)	95.7(1.5)	91.3(1.7)	94.8(1.4)	92.2-97.5	3.6

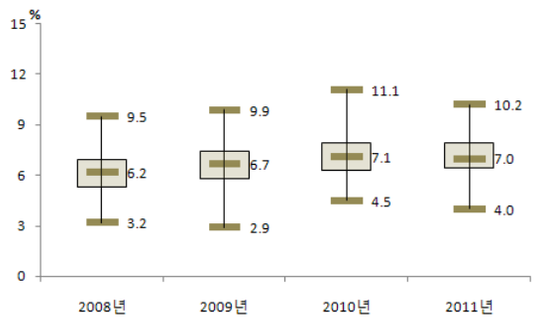
2. 당뇨병

가. 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상)

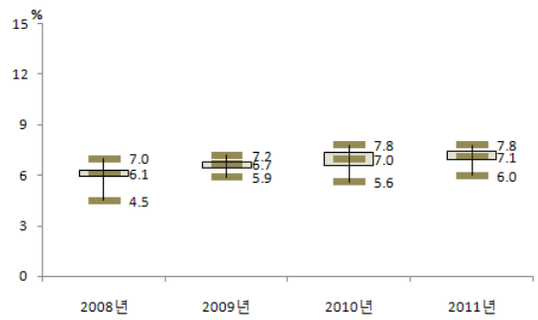
- 정의 : 의사에게 당뇨병을 진단받은 30세 이상 사람의 분율

$$\frac{\text{의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수} \times 100}{\text{30세 이상 조사대상 응답자 수}}$$

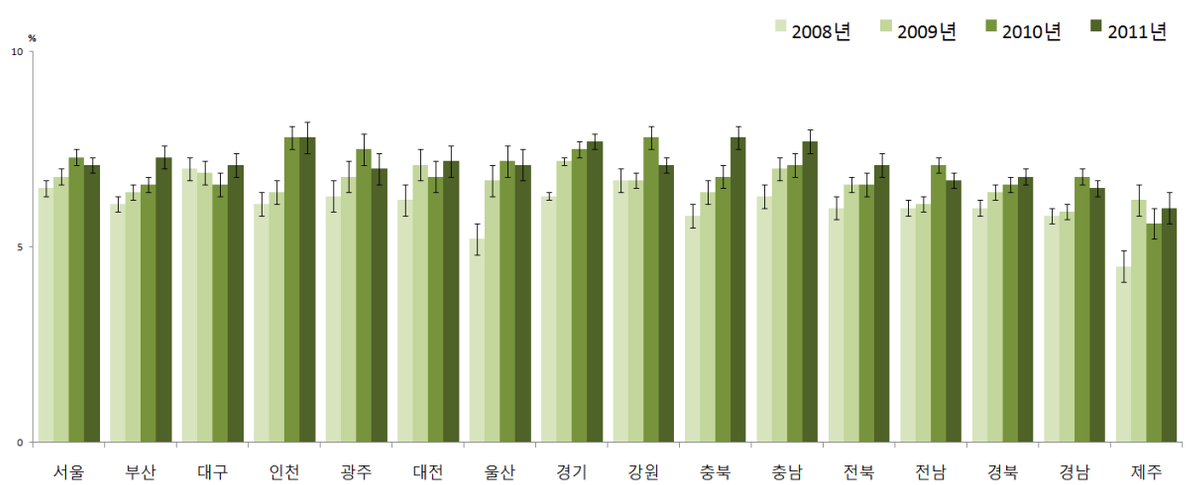
- '11년 시·군·구 단위 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상)은 최소 4.0% ~ 최대 10.2%(중앙값 7.0%, 6.2%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 6.2%('08), 6.7%('09), 7.1%('10), 7.0%('11)로 변동 없는 추세



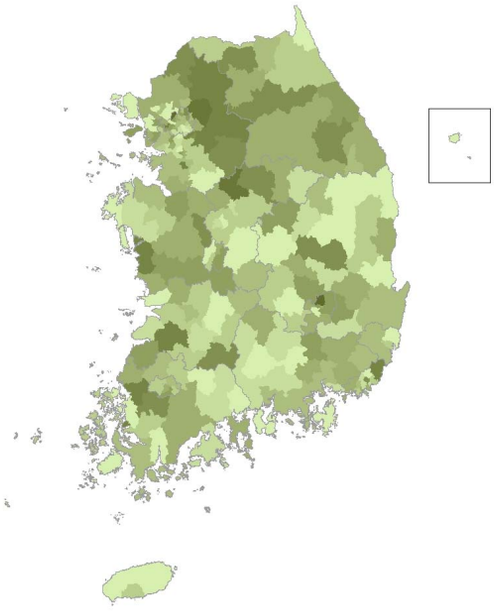
〈그림 103〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 지역 분포



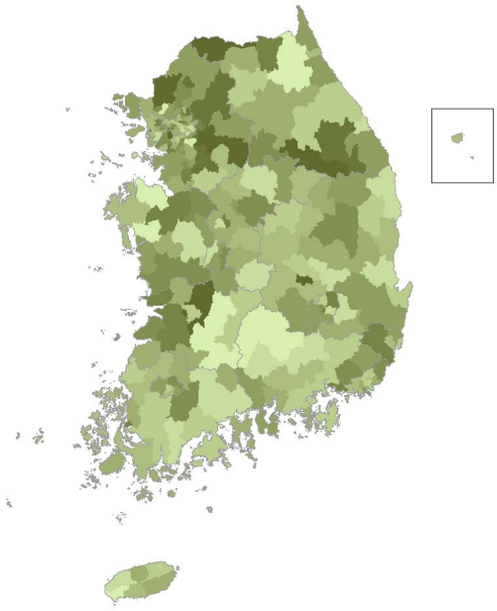
〈그림 104〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 지역 분포



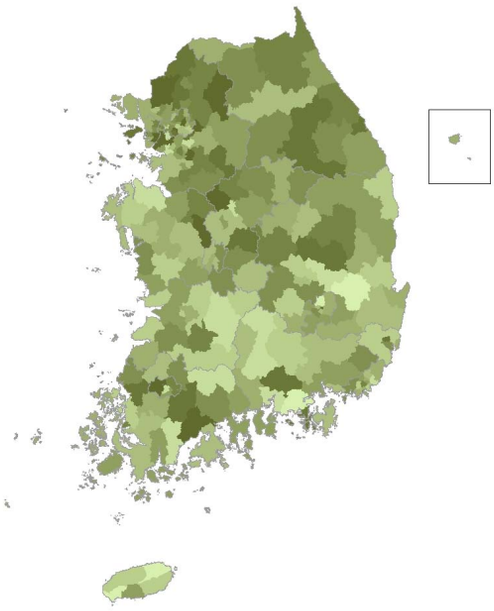
〈그림 105〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상) 추이



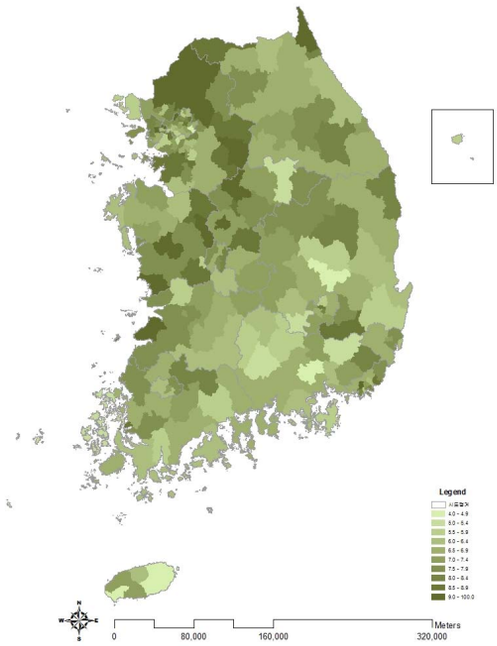
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 106〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 32〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상)

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	17,849	18,722	18,828	19,388		
	전체		6.5(0.2)	6.8(0.2)	7.5(0.2)	7.5(0.2)	7.1-7.8	-0.1
		(표준화)	6.5(0.2)	6.8(0.2)	7.3(0.2)	7.1(0.2)	6.7-7.4	-0.3
	남		6.9(0.3)	7.7(0.3)	8.7(0.3)	8.1(0.3)	7.5-8.7	-0.6
	여		6.1(0.3)	6.0(0.2)	6.5(0.2)	6.9(0.3)	6.4-7.4	0.4
	30-39		0.6(0.1)	0.6(0.1)	1.0(0.1)	0.9(0.1)	0.6-1.2	-0.1
	40-49		3.1(0.3)	3.6(0.3)	3.7(0.3)	3.4(0.3)	2.9-3.9	-0.3
	50-59		9.0(0.5)	8.3(0.5)	9.1(0.5)	8.8(0.5)	7.9-9.7	-0.3
	60-69		14.1(0.7)	15.8(0.7)	17.3(0.7)	16.0(0.7)	14.6-17.4	-1.3
	70이상		20.6(1.2)	21.1(1.0)	21.3(1.0)	22.6(1.0)	20.7-24.4	1.2
부산	N	(명)	12,007	12,629	12,536	12,558		
	전체		6.5(0.2)	7.0(0.3)	7.5(0.3)	8.4(0.3)	7.8-9.0	0.9
		(표준화)	6.1(0.2)	6.4(0.2)	6.6(0.2)	7.3(0.3)	6.8-7.8	0.8
	남		7.1(0.4)	7.6(0.4)	7.7(0.4)	9.5(0.5)	8.6-10.5	1.8
	여		6.0(0.3)	6.4(0.3)	7.3(0.3)	7.3(0.3)	6.7-8.0	0.1
	30-39		0.7(0.2)	0.8(0.2)	0.7(0.1)	0.9(0.2)	0.4-1.3	0.2
	40-49		2.8(0.3)	3.6(0.4)	2.4(0.3)	4.1(0.5)	3.2-5.0	1.7
	50-59		7.6(0.5)	7.6(0.5)	7.9(0.6)	9.2(0.6)	8.0-10.4	1.3
	60-69		15.3(0.9)	14.7(0.9)	17.4(0.9)	17.0(0.9)	15.2-18.9	-0.3
	70이상		17.5(1.1)	18.2(1.2)	20.5(1.2)	20.7(1.2)	18.3-23.0	0.1
대구	N	(명)	5,898	5,999	6,200	6,288		
	전체		7.1(0.3)	7.1(0.4)	7.0(0.3)	7.6(0.3)	6.9-8.3	0.6
		(표준화)	7.0(0.3)	6.9(0.3)	6.6(0.3)	7.1(0.3)	6.4-7.7	0.4
	남		7.7(0.5)	7.7(0.5)	7.2(0.5)	7.7(0.5)	6.6-8.7	0.4
	여		6.6(0.4)	6.6(0.5)	6.7(0.4)	7.6(0.5)	6.6-8.5	0.9
	30-39		0.8(0.2)	1.2(0.3)	0.6(0.2)	1.0(0.3)	0.4-1.6	0.4
	40-49		2.9(0.5)	2.5(0.4)	3.2(0.5)	2.7(0.4)	1.9-3.5	-0.5
	50-59		9.5(0.8)	8.9(0.9)	7.3(0.7)	7.4(0.7)	6.0-8.8	0.1
	60-69		18.6(1.3)	16.4(1.4)	16.6(1.1)	18.5(1.5)	15.7-21.3	1.9
	70이상		18.1(1.6)	21.4(1.8)	21.1(1.5)	23.4(1.6)	20.3-26.4	2.2
인천	N	(명)	7,101	7,628	7,759	7,819		
	전체		5.9(0.3)	6.3(0.3)	7.7(0.4)	7.9(0.4)	7.1-8.7	0.2
		(표준화)	6.1(0.3)	6.4(0.3)	7.8(0.3)	7.8(0.4)	7.1-8.5	0
	남		6.5(0.5)	6.4(0.5)	8.2(0.6)	8.2(0.6)	7.0-9.3	0
	여		5.3(0.4)	6.2(0.4)	7.3(0.5)	7.6(0.5)	6.6-8.6	0.3
	30-39		0.8(0.3)	1.3(0.3)	1.2(0.3)	0.5(0.2)	0.2-0.8	-0.7
	40-49		2.9(0.4)	3.4(0.4)	5.1(0.6)	3.6(0.5)	2.6-4.6	-1.4
	50-59		8.7(0.8)	8.4(0.8)	9.4(0.9)	9.7(0.9)	7.9-11.5	0.3
	60-69		13.5(1.6)	12.4(1.2)	17.8(1.4)	18.6(1.6)	15.5-21.6	0.8
	70이상		17.8(2.0)	20.3(1.6)	20.6(1.5)	25.6(1.8)	22.0-29.2	5.1
광주	N	(명)	3,686	3,939	3,880	3,876		
	전체		6.2(0.5)	6.7(0.4)	7.6(0.4)	7.3(0.4)	6.5-8.1	-0.3
		(표준화)	6.3(0.4)	6.8(0.4)	7.5(0.4)	7.0(0.4)	6.3-7.7	-0.5
	남		6.7(0.7)	6.4(0.6)	8.7(0.7)	8.1(0.6)	6.9-9.3	-0.6
	여		5.7(0.5)	7.0(0.5)	6.5(0.6)	6.5(0.6)	5.4-7.6	0
	30-39		1.0(0.3)	1.1(0.3)	0.8(0.3)	0.4(0.2)	-0.0-0.9	-0.3
	40-49		2.9(0.5)	3.1(0.6)	3.9(0.7)	2.9(0.5)	1.9-4.0	-1
	50-59		9.3(1.4)	7.9(0.9)	10.0(1.1)	9.3(0.9)	7.5-11.1	-0.6
	60-69		15.1(1.9)	17.4(1.5)	19.1(2.0)	20.2(1.8)	16.6-23.8	1.1
	70이상		16.0(1.9)	19.4(2.0)	19.4(1.6)	18.0(2.0)	14.2-21.9	-1.4
대전	N	(명)	3,480	3,826	3,816	3,803		
	전체		6.0(0.5)	6.9(0.4)	6.8(0.4)	7.3(0.4)	6.4-8.1	0.5
		(표준화)	6.2(0.4)	7.1(0.4)	6.8(0.4)	7.2(0.4)	6.4-8.0	0.4
	남		6.9(0.8)	7.3(0.7)	6.8(0.6)	7.7(0.7)	6.4-9.0	0.9
	여		5.2(0.5)	6.6(0.5)	6.8(0.6)	6.8(0.5)	5.8-7.9	0.1
	30-39		0.8(0.4)	0.7(0.3)	1.1(0.3)	1.1(0.3)	0.4-1.8	0
	40-49		2.6(0.6)	3.5(0.5)	4.0(0.6)	3.4(0.6)	2.2-4.5	-0.6
	50-59		9.4(1.5)	10.3(1.1)	7.8(1.0)	8.6(1.0)	6.7-10.6	0.9
	60-69		14.0(1.6)	16.1(1.6)	15.0(1.7)	18.4(1.7)	15.0-21.8	3.4
	70이상		17.3(2.0)	19.7(2.1)	21.1(2.0)	20.4(1.8)	16.7-24.0	-0.8

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	3,875	3,866	3,814	**3,888**		
	전체		4.6(0.3)	6.2(0.4)	6.6(0.4)	**6.6(0.4)**	5.7-7.4	0
		(표준화)	5.2(0.4)	6.7(0.4)	7.2(0.4)	**7.1(0.4)**	6.2-7.9	-0.2
	남		4.7(0.5)	6.1(0.5)	7.7(0.6)	**7.6(0.7)**	6.2-8.9	-0.2
	여		4.4(0.4)	6.2(0.6)	5.5(0.5)	**5.6(0.5)**	4.5-6.6	0.1
	30-39		0.7(0.2)	0.9(0.3)	1.2(0.4)	**1.0(0.4)**	0.3-1.8	-0.2
	40-49		1.9(0.4)	2.7(0.5)	4.2(0.7)	**3.6(0.6)**	2.3-4.8	-0.7
	50-59		7.3(0.9)	10.3(1.0)	6.8(0.9)	**7.1(0.9)**	5.3-8.9	0.3
	60-69		11.6(1.7)	17.2(1.9)	19.8(2.2)	**18.8(1.8)**	15.2-22.4	-1
	70이상		17.1(2.3)	17.3(2.0)	19.5(2.1)	**21.2(2.5)**	16.3-26.1	1.7
경기	N	(명)	32,899	34,796	34,834	**35,099**		
	전체		5.9(0.1)	6.9(0.1)	7.3(0.2)	**7.7(0.2)**	7.4-8.0	0.4
		(표준화)	6.3(0.1)	7.2(0.1)	7.5(0.2)	**7.7(0.2)**	7.4-8.0	0.2
	남		5.9(0.2)	7.5(0.2)	8.0(0.2)	**8.2(0.2)**	7.7-8.6	0.1
	여		5.9(0.2)	6.2(0.2)	6.5(0.2)	**7.2(0.2)**	6.8-7.6	0.7
	30-39		0.8(0.1)	1.0(0.1)	0.9(0.1)	**1.2(0.1)**	1.0-1.4	0.3
	40-49		3.2(0.2)	3.8(0.2)	3.9(0.2)	**3.5(0.2)**	3.1-3.9	-0.3
	50-59		8.8(0.4)	9.4(0.4)	9.7(0.4)	**10.0(0.4)**	9.2-10.8	0.3
	60-69		15.0(0.6)	17.1(0.6)	18.0(0.6)	**18.4(0.7)**	17.1-19.7	0.4
	70이상		16.7(0.7)	20.0(0.7)	21.3(0.7)	**22.8(0.7)**	21.4-24.2	1.5
강원	N	(명)	13,938	14,210	14,360	**14,475**		
	전체		7.8(0.3)	8.0(0.3)	9.2(0.3)	**8.8(0.3)**	8.2-9.3	-0.5
		(표준화)	6.7(0.3)	6.7(0.2)	7.8(0.3)	**7.1(0.2)**	6.7-7.6	-0.6
	남		8.3(0.4)	8.5(0.4)	9.6(0.4)	**9.2(0.4)**	8.4-10.0	-0.5
	여		7.4(0.4)	7.6(0.4)	8.8(0.4)	**8.4(0.4)**	7.6-9.1	-0.5
	30-39		1.2(0.2)	0.8(0.2)	2.0(0.3)	**0.7(0.3)**	0.2-1.2	-1.3
	40-49		3.7(0.5)	3.7(0.4)	4.6(0.4)	**4.3(0.5)**	3.4-5.2	-0.3
	50-59		8.8(0.7)	9.5(0.7)	10.2(0.6)	**8.3(0.6)**	7.2-9.4	-1.9
	60-69		16.3(0.9)	17.1(1.0)	17.0(1.0)	**18.0(0.9)**	16.2-19.8	1
	70이상		15.9(1.2)	15.9(1.1)	18.8(1.0)	**19.3(0.9)**	17.5-21.1	0.4
충북	N	(명)	11,031	10,267	10,429	**10,434**		
	전체		6.6(0.4)	7.1(0.3)	7.9(0.3)	**9.0(0.4)**	8.2-9.8	1.1
		(표준화)	5.8(0.3)	6.4(0.3)	6.8(0.3)	**7.8(0.3)**	7.1-8.4	0.9
	남		5.8(0.4)	7.1(0.5)	8.0(0.5)	**8.9(0.5)**	7.9-10.0	1
	여		7.3(0.6)	7.2(0.4)	7.8(0.4)	**9.0(0.5)**	8.0-10.0	1.2
	30-39		0.7(0.2)	1.1(0.3)	0.8(0.2)	**1.5(0.4)**	0.7-2.2	0.7
	40-49		3.3(0.5)	4.1(0.6)	3.4(0.4)	**4.0(0.5)**	2.9-5.0	0.5
	50-59		7.3(0.7)	9.5(0.8)	9.9(0.9)	**10.9(0.9)**	9.2-12.6	1
	60-69		15.4(1.2)	15.0(1.2)	16.8(1.0)	**19.3(1.2)**	16.9-21.6	2.4
	70이상		14.4(1.5)	12.9(0.9)	17.2(1.1)	**17.9(1.1)**	15.7-20.1	0.7
충남	N	(명)	11,691	12,882	12,936	**13,136**		
	전체		7.5(0.3)	8.0(0.3)	8.4(0.3)	**9.1(0.3)**	8.4-9.8	0.7
		(표준화)	6.3(0.3)	7.0(0.3)	7.1(0.3)	**7.7(0.3)**	7.1-8.2	0.6
	남		7.2(0.4)	7.8(0.5)	8.9(0.5)	**9.0(0.5)**	8.1-9.9	0.2
	여		7.7(0.4)	8.3(0.4)	7.9(0.4)	**9.2(0.5)**	8.3-10.1	1.3
	30-39		0.8(0.2)	1.7(0.3)	1.3(0.2)	**1.4(0.3)**	0.8-2.1	0.1
	40-49		3.6(0.5)	4.5(0.5)	4.5(0.6)	**5.1(0.6)**	4.0-6.3	0.6
	50-59		9.7(0.8)	10.9(0.8)	9.1(0.7)	**10.7(0.8)**	9.1-12.3	1.6
	60-69		14.9(1.0)	14.4(1.0)	16.5(0.9)	**16.8(0.9)**	15.0-18.6	0.4
	70이상		14.3(0.9)	14.2(0.9)	16.9(0.9)	**17.4(0.8)**	15.8-18.9	0.5
전북	N	(명)	11,431	11,615	11,580	**11,666**		
	전체		7.1(0.3)	7.9(0.3)	8.2(0.3)	**8.7(0.3)**	8.1-9.3	0.6
		(표준화)	6.0(0.3)	6.6(0.2)	6.6(0.3)	**7.1(0.3)**	6.6-7.6	0.4
	남		7.9(0.4)	9.0(0.4)	8.3(0.5)	**9.7(0.5)**	8.8-10.7	1.4
	여		6.4(0.3)	7.0(0.4)	8.0(0.4)	**7.8(0.4)**	7.0-8.6	-0.3
	30-39		0.7(0.3)	0.8(0.2)	0.6(0.2)	**0.9(0.1)**	0.6-1.2	0.4
	40-49		3.3(0.5)	3.8(0.4)	3.9(0.5)	**4.3(0.6)**	3.1-5.4	0.4
	50-59		9.3(0.8)	10.3(0.7)	9.0(0.7)	**9.1(0.8)**	7.6-10.7	0.1
	60-69		13.9(0.9)	15.6(1.0)	17.2(1.1)	**18.4(1.0)**	16.5-20.3	1.2
	70이상		13.7(0.9)	14.5(1.0)	15.5(0.9)	**16.1(0.8)**	14.5-17.6	0.6

(단위:%(표준오차), %p)

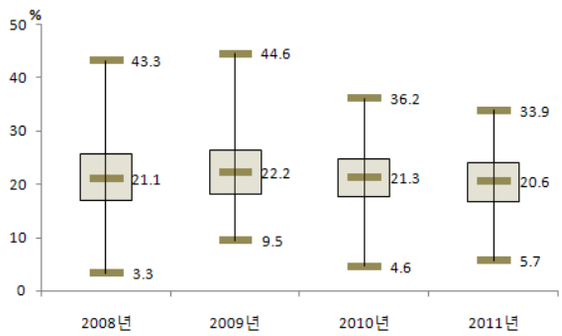
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	17,961	18,345	18,537	18,723		
	전체		7.8(0.3)	8.0(0.2)	9.3(0.3)	8.9(0.3)	8.4-9.4	-0.5
		(표준화)	6.0(0.2)	6.1(0.2)	7.1(0.2)	6.7(0.2)	6.3-7.1	-0.4
	남		7.8(0.4)	8.3(0.4)	9.4(0.4)	8.6(0.4)	7.9-9.3	-0.8
	여		7.7(0.3)	7.6(0.3)	9.3(0.3)	9.1(0.3)	8.5-9.8	-0.1
	30-39		0.7(0.2)	0.9(0.2)	1.5(0.3)	1.0(0.2)	0.6-1.4	-0.5
	40-49		3.4(0.5)	3.2(0.3)	3.6(0.3)	4.0(0.5)	3.1-5.0	0.4
	50-59		8.6(0.6)	9.0(0.6)	10.2(0.7)	8.7(0.6)	7.6-9.9	-1.5
	60-69		14.9(0.8)	14.8(0.8)	17.2(0.7)	16.9(0.7)	15.5-18.3	-0.2
	70이상		14.1(0.6)	14.7(0.6)	16.9(0.8)	15.7(0.6)	14.5-16.9	-1.2
경북	N	(명)	21,235	20,249	20,384	20,568		
	전체		7.1(0.3)	7.7(0.2)	8.1(0.2)	8.5(0.2)	8.0-8.9	0.4
		(표준화)	6.0(0.2)	6.4(0.2)	6.6(0.2)	6.8(0.2)	6.4-7.1	0.1
	남		7.4(0.4)	8.4(0.3)	8.4(0.3)	8.9(0.3)	8.2-9.5	0.5
	여		6.8(0.3)	7.0(0.3)	7.8(0.3)	8.1(0.3)	7.5-8.7	0.3
	30-39		1.1(0.2)	1.2(0.2)	1.4(0.3)	1.0(0.2)	0.6-1.4	-0.5
	40-49		3.7(0.4)	3.7(0.4)	4.0(0.4)	3.3(0.4)	2.6-4.0	-0.6
	50-59		9.2(0.6)	9.2(0.5)	9.0(0.5)	9.5(0.5)	8.5-10.6	0.5
	60-69		12.9(0.8)	15.3(0.7)	15.0(0.6)	16.5(0.8)	15.0-18.0	1.5
	70이상		13.2(0.6)	14.1(0.6)	15.8(0.7)	17.2(0.7)	15.8-18.5	1.4
경남	N	(명)	16,749	16,269	16,453	16,630		
	전체		6.3(0.2)	6.5(0.2)	7.5(0.3)	7.2(0.2)	6.8-7.7	-0.3
		(표준화)	5.8(0.2)	5.9(0.2)	6.8(0.2)	6.5(0.2)	6.1-6.9	-0.3
	남		6.4(0.3)	6.6(0.4)	7.6(0.4)	7.5(0.4)	6.8-8.2	-0.1
	여		6.1(0.3)	6.4(0.3)	7.5(0.3)	7.0(0.3)	6.4-7.6	-0.5
	30-39		0.6(0.2)	0.6(0.1)	1.1(0.3)	1.6(0.3)	1.0-2.2	0.5
	40-49		3.0(0.4)	2.9(0.3)	3.5(0.3)	3.2(0.4)	2.4-4.1	-0.2
	50-59		9.3(0.6)	8.3(0.6)	9.6(0.7)	8.3(0.5)	7.3-9.3	-1.4
	60-69		12.7(0.8)	15.7(0.9)	16.5(0.9)	16.4(0.9)	14.5-18.2	-0.1
	70이상		14.5(0.8)	14.7(0.9)	16.8(0.9)	15.5(0.8)	13.9-17.0	-1.3
제주	N	(명)	3,312	4,631	4,583	4,599		
	전체		4.8(0.4)	6.8(0.5)	6.3(0.4)	6.8(0.5)	5.8-7.8	0.5
		(표준화)	4.5(0.4)	6.2(0.4)	5.6(0.4)	6.0(0.4)	5.1-6.8	0.4
	남		5.3(0.7)	8.5(0.9)	7.1(0.6)	7.8(0.8)	6.3-9.3	0.7
	여		4.3(0.4)	5.3(0.5)	5.6(0.6)	5.8(0.6)	4.6-7.1	0.3
	30-39		1.2(0.5)	0.5(0.3)	0.5(0.4)	0.5(0.3)	-0.2-1.2	0
	40-49		2.2(0.7)	4.5(0.9)	1.8(0.5)	4.2(0.7)	2.8-5.7	2.4
	50-59		5.7(1.1)	8.4(1.1)	8.0(1.2)	8.9(1.5)	6.0-11.7	0.9
	60-69		11.3(1.8)	14.9(1.8)	15.3(1.9)	12.6(1.5)	9.7-15.6	-2.7
	70이상		10.1(1.8)	14.0(1.4)	15.1(1.7)	14.4(1.6)	11.3-17.6	-0.7

나. 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율

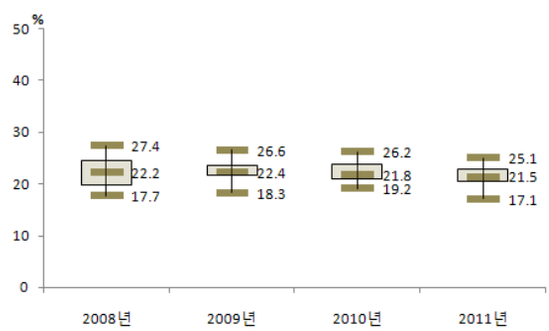
- 정의 : 당뇨병 의사진단자 중 현재흡연자의 분율

$$\frac{\text{현재흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)의 수} \times 100}{\text{의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수}}$$

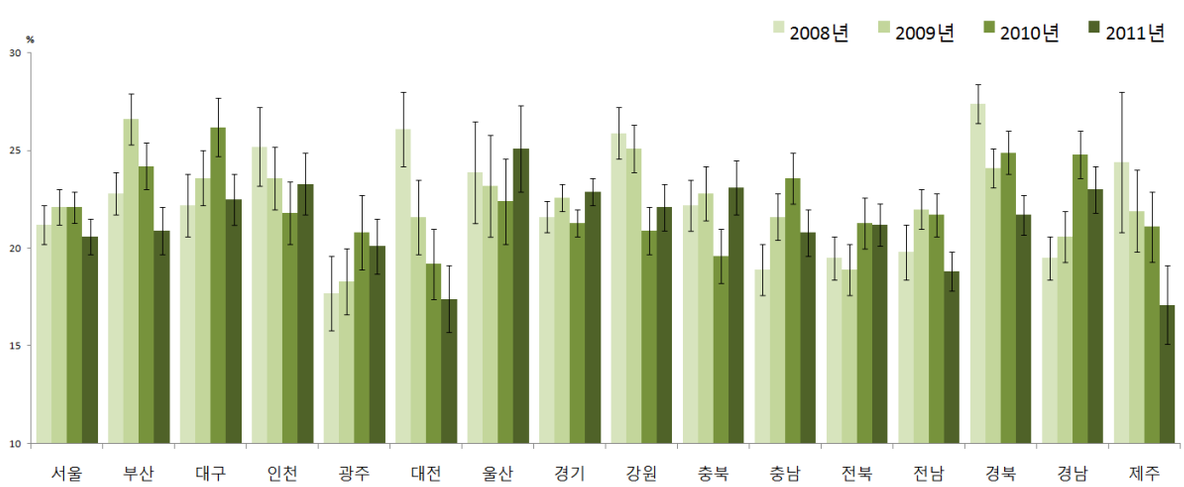
- ’11년 시·군·구 단위 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율은 최소 5.7% ~ 최대 33.9%(중앙값 20.6%, 28.2%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 21.1%(’08), 22.2%(’09), 21.3%(’10), 20.6%(’11)로 변동 없는 추세



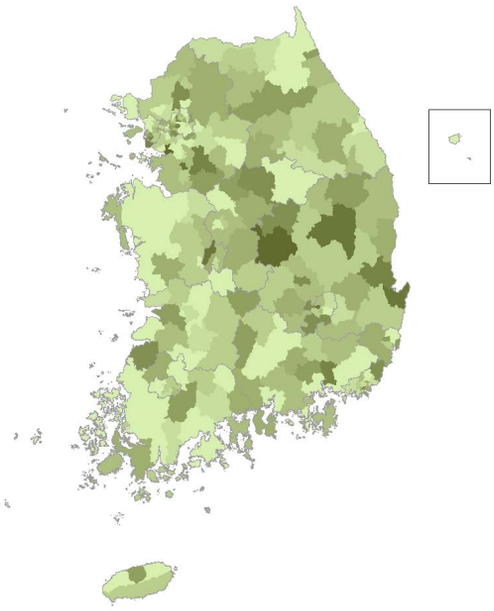
〈그림 107〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 지역 분포



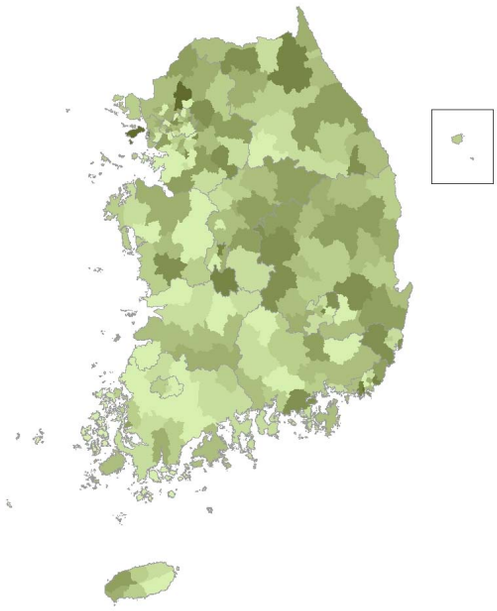
〈그림 108〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 지역 분포



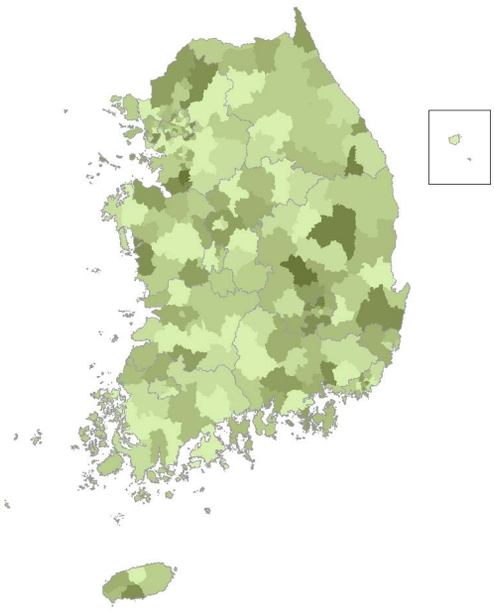
〈그림 109〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율 추이



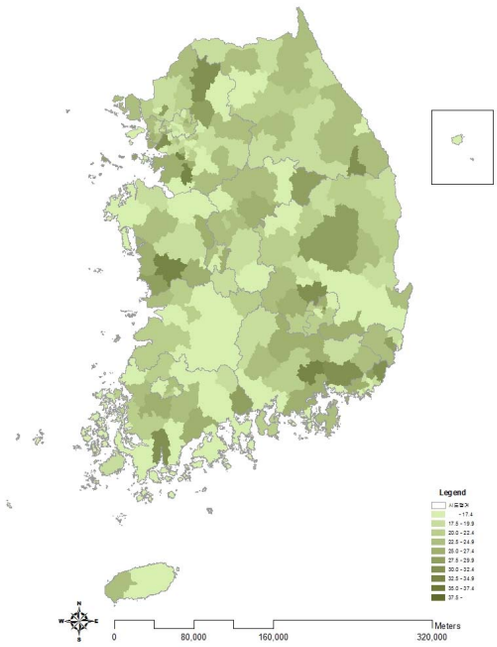
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 110〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 33〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	1,264	1,452	1,582	1,594		
	전체		21.0(1.0)	22.6(1.1)	23.3(1.0)	20.1(1.0)	18.1-22.0	-3.3
		(표준화)	21.2(1.0)	22.1(0.9)	22.1(0.8)	20.6(0.9)	18.9-22.4	-1.5
	남		35.4(1.7)	37.9(1.7)	39.3(1.5)	34.8(1.7)	31.5-38.1	-4.5
	여		5.7(0.9)	4.1(0.9)	3.2(0.6)	3.6(0.6)	2.5-4.7	0.4
부산	N	(명)	973	997	1,103	1,163		
	전체		23.3(1.3)	27.2(1.4)	21.9(1.2)	21.4(1.3)	18.8-24.0	-0.6
		(표준화)	22.8(1.1)	26.6(1.3)	24.2(1.2)	20.9(1.2)	18.6-23.3	-3.3
	남		40.7(2.1)	44.8(2.3)	38.8(2.1)	35.1(2.1)	30.9-39.2	-3.8
	여		3.9(0.9)	8.0(1.4)	5.4(1.0)	5.1(0.8)	3.5-6.6	-0.4
대구	N	(명)	462	478	533	602		
	전체		22.2(1.7)	23.6(1.7)	25.9(1.5)	20.5(1.6)	17.4-23.6	-5.4
		(표준화)	22.2(1.6)	23.6(1.4)	26.2(1.5)	22.5(1.3)	19.9-25.1	-3.7
	남		38.1(2.9)	39.9(2.9)	45.0(2.5)	36.8(2.5)	31.9-41.7	-8.2
	여		5.3(1.1)	6.1(1.1)	6.9(1.4)	5.2(0.8)	3.6-6.8	-1.7
인천	N	(명)	498	581	694	716		
	전체		26.9(2.5)	23.8(1.8)	23.8(2.0)	22.6(1.9)	18.9-26.4	-1.1
		(표준화)	25.2(2.0)	23.6(1.6)	21.8(1.6)	23.3(1.6)	20.2-26.4	1.5
	남		47.4(4.3)	42.9(2.6)	40.6(3.3)	39.5(2.9)	33.9-45.1	-1.2
	여		2.8(1.2)	4.5(1.2)	5.1(1.7)	5.0(1.1)	2.9-7.2	0
광주	N	(명)	261	302	355	325		
	전체		17.9(2.3)	16.9(1.8)	21.8(2.3)	21.6(2.1)	17.6-25.6	-0.2
		(표준화)	17.7(1.9)	18.3(1.7)	20.8(1.9)	20.1(1.4)	17.3-23.0	-0.7
	남		32.6(4.0)	28.8(3.1)	36.7(3.6)	39.3(3.6)	32.3-46.4	2.7
	여		1.6(0.7)	6.6(1.5)	3.0(1.8)	1.3(0.9)	-0.5-3.2	-1.7
대전	N	(명)	255	279	278	299		
	전체		28.1(2.5)	22.3(2.0)	17.9(2.1)	17.4(1.9)	13.8-21.0	-0.5
		(표준화)	26.1(1.9)	21.6(1.9)	19.2(1.8)	17.4(1.7)	14.1-20.7	-1.8
	남		47.8(4.0)	38.7(3.6)	34.0(4.0)	29.0(3.2)	22.8-35.2	-5
	여		3.8(0.6)	4.6(1.0)	1.4(0.8)	5.0(1.5)	2.2-7.9	3.7
울산	N	(명)	195	260	282	271		
	전체		25.5(2.6)	21.4(2.9)	26.6(2.9)	27.5(3.2)	21.3-33.7	0.9
		(표준화)	23.9(2.6)	23.2(2.6)	22.4(2.2)	25.1(2.2)	20.7-29.5	2.7
	남		38.1(4.3)	38.2(4.7)	42.3(4.7)	43.6(4.5)	34.8-52.4	1.3
	여		11.7(2.8)	4.6(1.8)	4.8(1.9)	5.8(1.9)	2.2-9.5	1
경기	N	(명)	2,378	2,765	2,923	3,101		
	전체		21.8(1.0)	24.4(0.9)	22.9(0.9)	23.4(0.8)	21.7-25.1	0.5
		(표준화)	21.6(0.8)	22.6(0.7)	21.3(0.7)	22.9(0.7)	21.5-24.3	1.6
	남		40.2(1.6)	40.5(1.4)	37.6(1.4)	40.3(1.3)	37.7-43.0	2.8
	여		3.7(0.6)	5.3(0.7)	5.1(0.6)	4.4(0.5)	3.4-5.5	-0.7
강원	N	(명)	1,268	1,307	1,488	1,506		
	전체		25.5(1.4)	24.1(1.2)	20.9(1.5)	20.5(1.3)	18.0-23.0	-0.4
		(표준화)	25.9(1.3)	25.1(1.2)	20.9(1.2)	22.1(1.2)	19.8-24.4	1.2
	남		44.4(2.2)	41.0(2.2)	37.3(2.3)	37.9(2.2)	33.5-42.3	0.6
	여		5.4(1.1)	6.3(1.1)	3.8(0.9)	2.4(0.5)	1.5-3.4	-1.4
충북	N	(명)	889	863	999	1,110		
	전체		18.2(1.5)	22.5(1.5)	18.8(1.3)	21.6(1.6)	18.4-24.7	2.8
		(표준화)	22.2(1.3)	22.8(1.4)	19.6(1.4)	23.1(1.4)	20.4-25.8	3.5
	남		37.3(2.4)	38.8(2.8)	34.5(2.8)	39.7(2.8)	34.1-45.2	5.2
	여		3.9(0.8)	7.0(1.2)	3.5(0.8)	4.2(1.1)	2.0-6.5	0.7
충남	N	(명)	1,023	1,164	1,231	1,412		
	전체		17.6(1.3)	21.3(1.2)	23.5(1.2)	20.0(1.3)	17.4-22.5	-3.6
		(표준화)	18.9(1.3)	21.6(1.2)	23.6(1.3)	20.8(1.2)	18.5-23.2	-2.8
	남		32.3(2.3)	38.7(2.3)	40.9(2.3)	36.4(2.1)	32.2-40.5	-4.5
	여		4.2(0.6)	5.2(1.0)	4.4(0.9)	4.2(1.2)	1.8-6.6	-0.2
전북	N	(명)	1,016	1,065	1,118	1,253		
	전체		20.4(1.5)	18.9(1.7)	20.5(1.4)	21.1(1.4)	18.4-23.8	0.6
		(표준화)	19.5(1.1)	18.9(1.3)	21.3(1.3)	21.2(1.1)	19.0-23.5	-0.1
	남		35.6(2.5)	32.4(2.8)	35.1(2.2)	36.5(2.1)	32.3-40.7	1.4
	여		2.8(0.8)	2.6(1.4)	6.1(0.8)	2.9(0.5)	1.8-3.9	-3.2
전남	N	(명)	1,653	1,662	2,006	2,039		
	전체		17.8(1.3)	20.3(1.2)	19.5(1.3)	15.9(0.9)	14.1-17.7	-3.5
		(표준화)	19.8(1.4)	22.0(1.0)	21.7(1.1)	18.8(1.0)	16.8-20.8	-2.9
	남		34.9(2.3)	37.0(1.9)	37.3(2.1)	32.5(1.9)	28.9-36.2	-4.8
	여		1.9(0.5)	3.2(0.7)	2.2(0.5)	1.1(0.2)	0.7-1.6	-1.1

(단위:%(표준오차), %p)

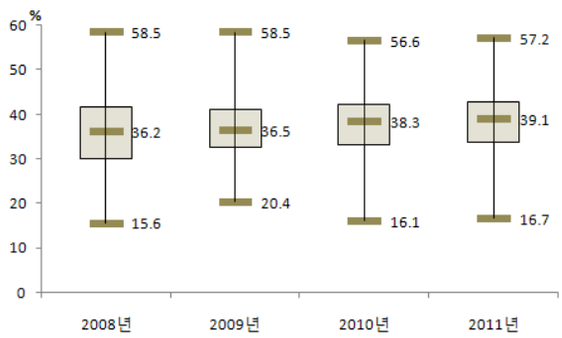
시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
경북	N	(명)	1,730	1,820	1,946	**2,114**		
	전체		26.5(1.2)	24.9(1.1)	23.9(1.1)	**21.0(1.0)**	18.9-23.0	-3
		(표준화)	27.4(1.0)	24.1(1.0)	24.9(1.1)	**21.7(1.0)**	19.7-23.7	-3.3
	남		47.8(1.8)	42.6(1.8)	40.9(2.0)	**37.5(1.8)**	33.9-41.1	-3.4
	여		5.4(0.8)	5.0(0.8)	6.6(0.9)	**3.9(0.6)**	2.7-5.1	-2.7
경남	N	(명)	1,302	1,252	1,449	**1,489**		
	전체		19.1(1.2)	19.7(1.4)	24.3(1.5)	**22.9(1.4)**	20.2-25.7	-1.4
		(표준화)	19.5(1.1)	20.6(1.3)	24.8(1.2)	**23.0(1.2)**	20.6-25.4	-1.8
	남		35.4(2.3)	34.4(2.1)	43.1(2.3)	**40.5(2.3)**	36.0-44.9	-2.6
	여		3.3(0.4)	5.2(1.0)	5.9(1.1)	**5.1(1.0)**	3.1-7.2	-0.8
제주	N	(명)	184	353	353	**358**		
	전체		24.3(4.8)	27.1(2.7)	18.5(1.9)	**16.9(2.8)**	11.3-22.4	-1.6
		(표준화)	24.4(3.6)	21.9(2.1)	21.1(1.8)	**17.1(2.0)**	13.1-21.1	-4
	남		42.7(8.5)	44.1(4.1)	30.9(3.2)	**28.9(4.9)**	19.2-38.6	-2
	여		3.3(3.3)	1.7(0.8)	3.4(1.0)	**1.6(0.9)**	-0.1-3.4	-1.7

다. 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율

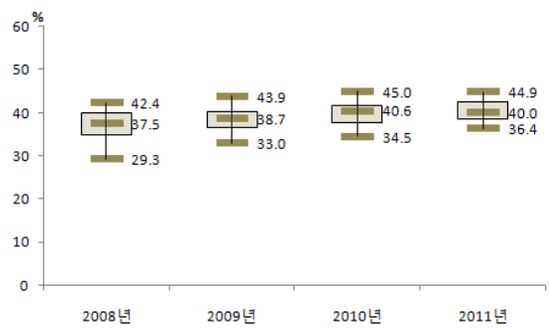
- 정의 : 당뇨병 의사진단자 중 최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 음주한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 술을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수}}$$

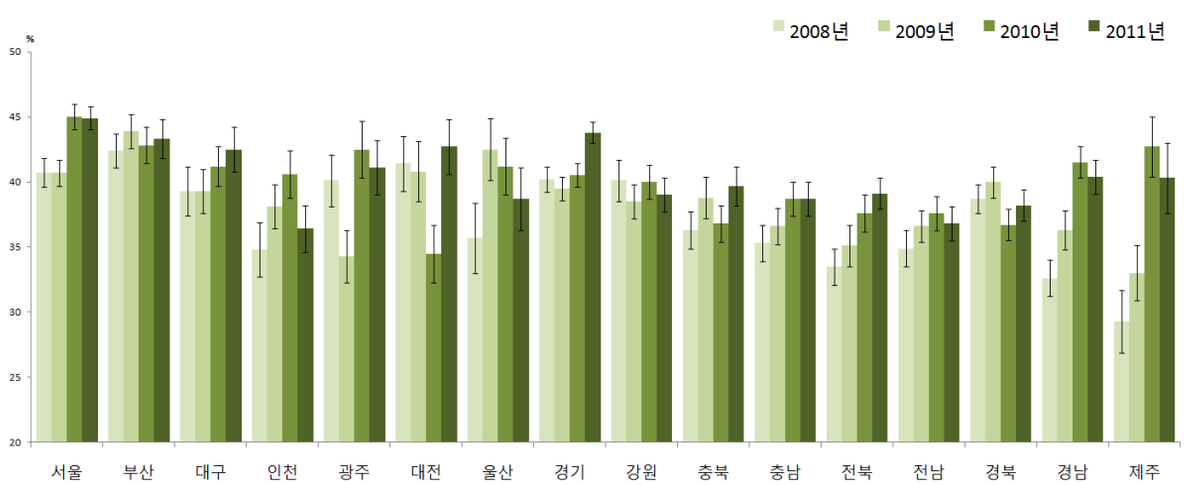
- '11년 시·군·구 단위 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율은 최소 16.7% ~ 최대 57.2%(중앙값 39.1%, 40.5%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 36.2%('08), 36.5%('09), 38.3%('10), 39.1%('11)로 증가하는 추세



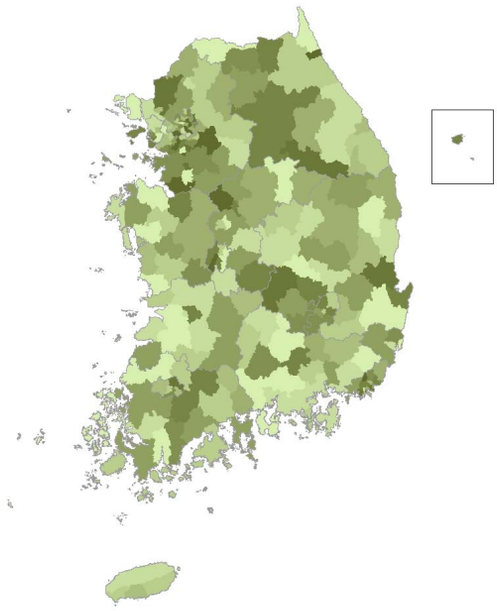
〈그림 111〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 지역 분포



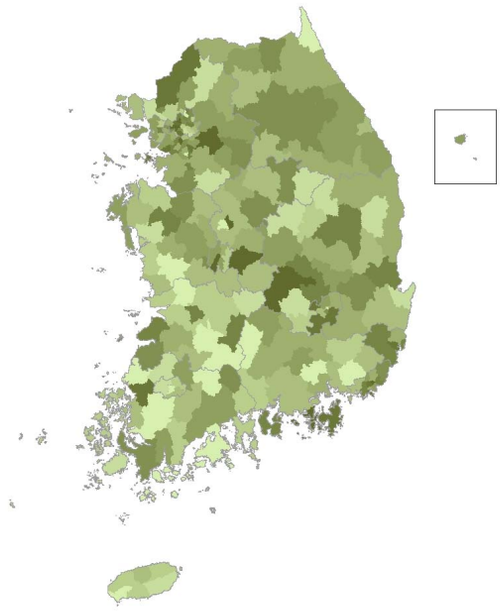
〈그림 112〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 지역 분포



〈그림 113〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율 추이

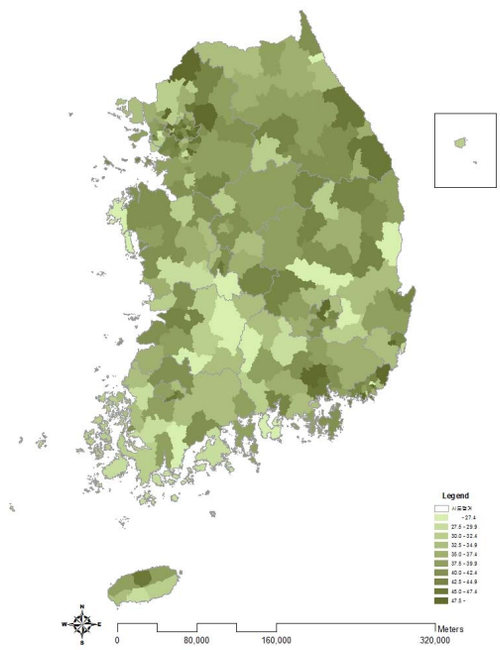


2008년



2009년

2010년



2011년

〈그림 114〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 34〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	1,259	1,452	1,579	1,594		
	전체		40.9(1.1)	42.2(1.2)	47.0(1.2)	44.4(1.1)	42.3-46.6	-2.5
		(표준화)	40.7(1.1)	40.7(1.0)	45.0(1.0)	44.9(0.9)	43.0-46.8	-0.1
	남		62.4(1.8)	63.6(1.6)	67.7(1.4)	64.9(1.5)	62.1-67.8	-2.8
	여		18.0(1.2)	16.4(1.4)	20.7(1.4)	21.5(1.2)	19.1-23.9	0.8
부산	N	(명)	971	997	1,103	1,163		
	전체		42.9(1.5)	44.3(1.7)	41.7(1.5)	45.1(1.7)	41.8-48.3	3.3
		(표준화)	42.4(1.3)	43.9(1.3)	42.8(1.4)	43.3(1.5)	40.3-46.3	0.5
	남		65.2(2.1)	66.8(1.9)	63.8(1.9)	62.8(2.2)	58.5-67.2	-1
	여		18.2(1.7)	19.7(1.9)	20.1(1.7)	23.9(2.2)	19.6-28.2	3.8
대구	N	(명)	462	478	533	602		
	전체		39.5(2.0)	39.2(1.7)	39.8(1.6)	39.8(1.8)	36.2-43.4	0
		(표준화)	39.3(1.9)	39.3(1.7)	41.2(1.5)	42.5(1.7)	39.2-45.9	1.3
	남		60.9(3.4)	59.7(2.8)	63.2(2.1)	61.5(2.7)	56.3-66.8	-1.7
	여		16.7(2.1)	17.3(1.9)	16.5(2.1)	19.4(2.1)	15.3-23.6	2.9
인천	N	(명)	497	581	693	714		
	전체		36.4(2.7)	38.8(2.0)	43.2(2.1)	36.2(2.0)	32.2-40.3	-7
		(표준화)	34.8(2.1)	38.1(1.7)	40.6(1.8)	36.4(1.8)	32.8-40.0	-4.2
	남		55.9(3.8)	59.8(3.0)	63.6(2.7)	55.0(2.9)	49.4-60.6	-8.6
	여		13.2(2.5)	17.6(2.4)	20.8(2.3)	16.7(2.1)	12.5-20.9	-4.1
광주	N	(명)	261	302	355	325		
	전체		40.9(2.4)	32.3(2.1)	44.2(2.6)	41.8(2.2)	37.5-46.0	-2.4
		(표준화)	40.1(2.0)	34.3(2.0)	42.5(2.2)	41.1(2.1)	37.0-45.2	-1.4
	남		64.5(3.6)	51.8(3.2)	65.1(3.5)	61.5(3.0)	55.6-67.3	-3.7
	여		14.8(1.7)	15.4(2.7)	17.7(2.8)	19.2(3.2)	13.0-25.5	1.5
대전	N	(명)	255	279	278	299		
	전체		44.4(3.0)	39.8(2.4)	36.3(2.7)	43.8(2.8)	38.2-49.3	7.5
		(표준화)	41.4(2.1)	40.8(2.3)	34.5(2.2)	42.7(2.1)	38.7-46.7	8.2
	남		64.6(3.3)	60.5(3.6)	58.8(3.9)	69.4(3.6)	62.3-76.5	10.6
	여		19.5(2.6)	17.6(3.3)	13.3(2.1)	16.3(3.0)	10.5-22.1	3
울산	N	(명)	196	260	282	271		
	전체		36.5(2.9)	43.7(3.5)	46.6(2.8)	43.5(3.3)	37.0-50.1	-3.1
		(표준화)	35.7(2.7)	42.5(2.4)	41.2(2.2)	38.7(2.4)	33.9-43.5	-2.5
	남		58.3(4.3)	62.5(4.7)	67.9(3.3)	62.3(4.0)	54.4-70.1	-5.6
	여		12.8(2.8)	24.8(3.5)	17.3(2.9)	18.4(3.6)	11.4-25.4	1.1
경기	N	(명)	2,367	2,766	2,923	3,100		
	전체		40.5(1.1)	41.5(1.0)	42.4(1.0)	44.5(1.0)	42.6-46.4	2.2
		(표준화)	40.2(1.0)	39.5(0.9)	40.5(0.9)	43.8(0.8)	42.1-45.4	3.2
	남		63.9(1.6)	62.3(1.4)	62.6(1.3)	65.0(1.3)	62.6-67.5	2.4
	여		17.7(1.4)	16.8(1.1)	17.8(1.1)	21.5(1.2)	19.2-23.9	3.8
강원	N	(명)	1,268	1,307	1,486	1,507		
	전체		39.4(1.6)	37.8(1.4)	39.4(1.5)	37.1(1.5)	34.1-40.0	-2.4
		(표준화)	40.1(1.6)	38.5(1.3)	40.0(1.3)	39.0(1.3)	36.5-41.6	-0.9
	남		54.5(2.3)	60.2(2.4)	62.1(2.0)	59.5(2.3)	55.0-63.9	-2.6
	여		23.5(2.4)	14.3(1.7)	15.7(1.5)	13.8(1.4)	11.1-16.4	-1.9
충북	N	(명)	885	863	999	1,108		
	전체		31.4(2.1)	38.6(1.9)	35.4(1.5)	37.9(1.7)	34.5-41.3	2.5
		(표준화)	36.3(1.4)	38.8(1.6)	36.8(1.4)	39.7(1.5)	36.7-42.7	2.9
	남		56.4(2.4)	61.6(3.0)	62.0(2.3)	63.3(2.7)	57.9-68.6	1.2
	여		12.7(1.9)	16.6(1.9)	9.6(1.3)	13.7(1.6)	10.6-16.8	4.2
충남	N	(명)	1,023	1,165	1,230	1,412		
	전체		32.6(1.7)	35.7(1.5)	38.6(1.6)	37.4(1.5)	34.4-40.4	-1.2
		(표준화)	35.3(1.4)	36.6(1.4)	38.7(1.3)	38.7(1.3)	36.1-41.3	0
	남		54.9(2.8)	57.8(2.5)	62.7(2.4)	58.2(2.2)	54.0-62.5	-4.5
	여		12.3(1.4)	15.2(1.4)	12.0(1.4)	17.3(1.9)	13.6-21.0	5.3
전북	N	(명)	1,012	1,066	1,117	1,252		
	전체		34.8(1.6)	35.6(1.7)	36.3(2.1)	39.4(1.6)	36.3-42.4	3
		(표준화)	33.5(1.4)	35.1(1.6)	37.6(1.4)	39.1(1.2)	36.7-41.5	1.5
	남		55.7(2.1)	54.3(2.3)	61.4(2.8)	60.3(2.1)	56.1-64.5	-1.1
	여		10.7(1.7)	13.0(2.0)	11.5(1.5)	14.7(1.6)	11.5-17.8	3.1
전남	N	(명)	1,647	1,662	2,005	2,039		
	전체		32.1(1.4)	34.2(1.4)	34.4(1.4)	33.2(1.2)	30.8-35.6	-1.2
		(표준화)	34.9(1.4)	36.6(1.2)	37.6(1.3)	36.8(1.3)	34.3-39.2	-0.8
	남		49.5(2.3)	53.4(2.0)	53.2(2.2)	55.2(1.8)	51.6-58.8	2
	여		15.8(1.5)	14.7(1.2)	16.1(1.5)	13.6(1.3)	11.0-16.2	-2.5

(단위:%(표준오차), %p)

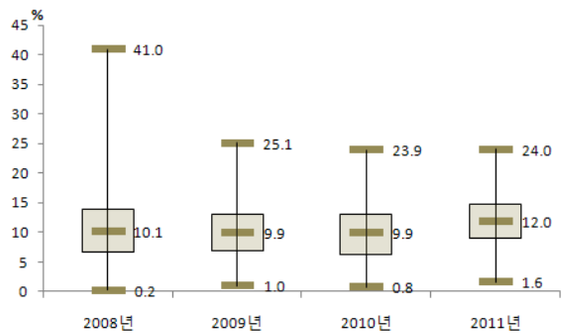
시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
경북	N	(명)	1,730	1,820	1,945	**2,113**		
	전체		37.8(1.2)	40.0(1.4)	35.4(1.2)	**37.1(1.3)**	34.6-39.7	1.7
		(표준화)	38.7(1.1)	40.0(1.2)	36.7(1.2)	**38.2(1.2)**	35.7-40.6	1.5
	남		58.2(1.7)	62.5(1.9)	57.6(2.0)	**57.0(1.8)**	53.4-60.6	-0.6
	여		17.4(1.4)	14.7(1.4)	12.7(1.2)	**16.6(1.4)**	13.8-19.3	3.9
경남	N	(명)	1,301	1,253	1,448	**1,488**		
	전체		31.4(1.6)	35.1(1.7)	40.8(1.5)	**39.9(1.6)**	36.8-43.1	-0.9
		(표준화)	32.6(1.4)	36.3(1.5)	41.5(1.2)	**40.4(1.3)**	37.8-42.9	-1.1
	남		50.5(2.2)	55.3(2.4)	64.8(1.9)	**58.2(2.1)**	54.0-62.4	-6.6
	여		12.7(2.2)	15.4(1.7)	17.3(1.4)	**21.4(2.1)**	17.3-25.5	4.1
제주	N	(명)	184	354	353	**358**		
	전체		29.7(4.1)	40.1(3.2)	41.7(2.9)	**44.2(3.1)**	38.1-50.3	2.5
		(표준화)	29.3(2.4)	33.0(2.1)	42.7(2.3)	**40.3(2.7)**	35.1-45.5	-2.4
	남		49.0(7.7)	64.6(4.0)	59.0(3.5)	**65.4(3.7)**	58.0-72.7	6.4
	여		7.7(2.4)	3.3(1.1)	20.6(5.0)	**17.5(3.5)**	10.7-24.3	-3.1

라. 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율

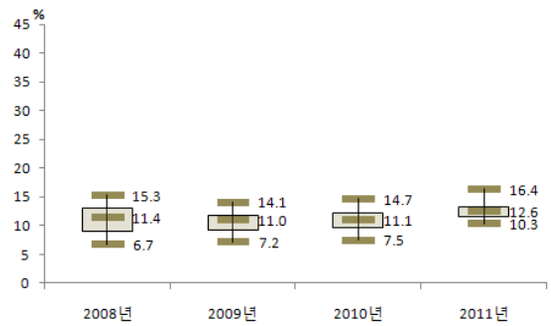
- 정의 : 당뇨병 의사진단자 중 고위험음주자의 분율

최근 1년(365일) 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수 × 100
의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수

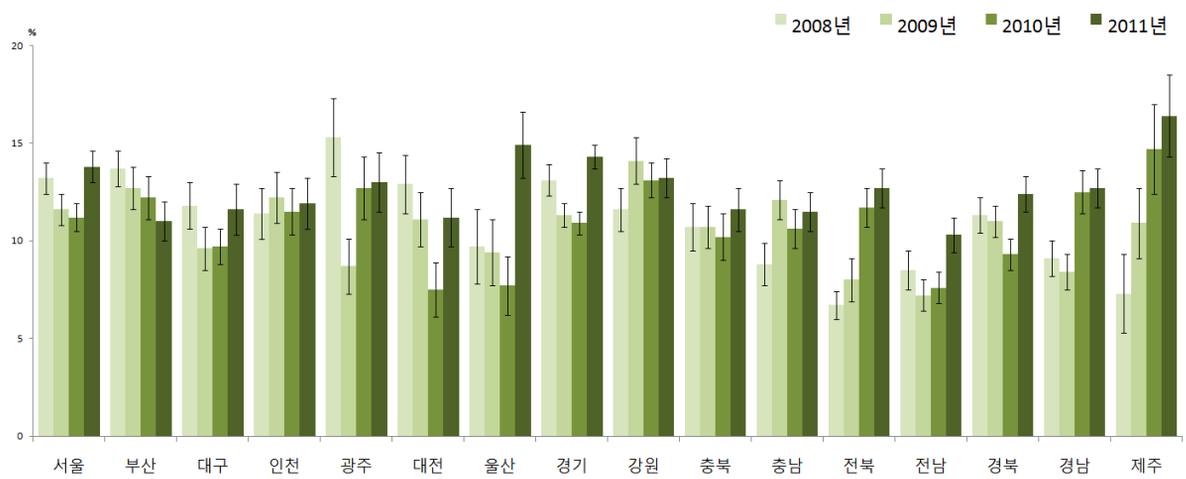
- '11년 시·군·구 단위 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율은 최소 1.6% ~ 최대 24.0%(중앙값 12.0%, 22.4%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 10.1%('08), 9.9%('09), 9.9%('10), 12.0%('11)로 변동이 없다가 '11년 증가하는 추세



〈그림 115〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 지역 분포



〈그림 116〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 지역 분포



〈그림 117〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율 추이

〈그림 118〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 35〉 2008-2011 시도별 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	1,259	1,452	1,579	1,594		
	전체		13.7(0.9)	11.9(0.9)	11.9(0.9)	13.2(0.8)	11.6-14.7	1.3
		(표준화)	13.2(0.8)	11.6(0.8)	11.2(0.7)	13.8(0.8)	12.3-15.3	2.6
	남		23.6(1.6)	20.4(1.4)	20.6(1.4)	23.3(1.4)	20.6-26.0	2.6
	여		3.1(0.6)	1.6(0.7)	0.8(0.4)	1.8(0.3)	1.2-2.4	1
부산	N	(명)	971	997	1,103	1,163		
	전체		14.0(1.0)	12.9(1.1)	11.7(1.0)	11.6(1.1)	9.5-13.8	-0.1
		(표준화)	13.7(0.9)	12.7(1.1)	12.2(1.1)	11.0(1.0)	9.1-12.9	-1.1
	남		25.8(1.7)	23.2(2.0)	22.3(1.8)	19.7(1.8)	16.1-23.2	-2.6
	여		0.9(0.4)	1.6(0.6)	1.5(0.5)	2.1(1.1)	-0.0-4.2	0.6
대구	N	(명)	462	478	533	602		
	전체		11.8(1.2)	9.6(1.3)	9.0(0.9)	10.7(1.2)	8.3-13.1	1.7
		(표준화)	11.8(1.2)	9.6(1.1)	9.7(0.9)	11.6(1.3)	9.1-14.0	1.8
	남		22.5(2.2)	18.5(2.4)	18.0(1.8)	21.8(2.4)	17.0-26.5	3.7
	여		0.5(0.5)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.3(0.3)	-0.3-0.9	0.3
인천	N	(명)	496	581	692	714		
	전체		12.3(1.3)	12.0(1.6)	13.4(1.6)	11.0(1.5)	8.2-13.9	-2.4
		(표준화)	11.4(1.3)	12.2(1.3)	11.5(1.2)	11.9(1.3)	9.3-14.5	0.4
	남		20.5(2.2)	23.7(3.0)	25.4(2.9)	19.9(2.5)	15.0-24.8	-5.5
	여		2.4(0.8)	0.1(0.1)	0.2(0.1)	1.8(0.8)	0.2-3.4	1.6
광주	N	(명)	261	302	355	325		
	전체		15.9(2.9)	8.3(1.5)	12.7(1.7)	13.5(1.6)	10.2-16.7	0.8
		(표준화)	15.3(2.0)	8.7(1.4)	12.7(1.6)	13.0(1.5)	10.0-16.0	0.3
	남		28.5(5.1)	16.3(2.9)	19.9(3.0)	24.2(2.7)	19.0-29.4	4.2
	여		2.0(0.6)	1.3(0.2)	3.5(1.3)	1.2(0.8)	-0.5-2.8	-2.3
대전	N	(명)	255	279	278	299		
	전체		14.1(1.8)	11.8(1.6)	6.7(1.4)	11.4(1.6)	8.2-14.5	4.7
		(표준화)	12.9(1.5)	11.1(1.4)	7.5(1.4)	11.2(1.5)	8.3-14.2	3.8
	남		25.7(3.1)	21.6(2.9)	12.6(2.7)	20.5(2.9)	14.9-26.1	7.9
	여		0.0(0.0)	1.3(0.8)	0.6(0.7)	1.6(0.5)	0.6-2.6	0.9
울산	N	(명)	195	260	282	271		
	전체		10.3(1.9)	9.4(1.7)	9.0(1.8)	17.0(2.8)	11.5-22.5	8
		(표준화)	9.7(1.9)	9.4(1.7)	7.7(1.5)	14.9(1.7)	11.5-18.2	7.2
	남		17.6(3.7)	18.9(3.2)	15.0(3.1)	28.6(4.4)	20.0-37.3	13.7
	여		2.4(1.7)	0.0(0.0)	0.8(0.8)	1.4(1.0)	-0.6-3.4	0.6
경기	N	(명)	2,367	2,766	2,922	3,100		
	전체		13.2(0.8)	12.3(0.7)	11.7(0.7)	14.6(0.7)	13.1-16.0	2.9
		(표준화)	13.1(0.8)	11.3(0.6)	10.9(0.6)	14.3(0.6)	13.0-15.5	3.3
	남		24.6(1.5)	21.6(1.2)	20.3(1.2)	26.1(1.3)	23.6-28.6	5.8
	여		2.0(0.4)	1.2(0.3)	1.2(0.3)	1.6(0.3)	1.0-2.2	0.4
강원	N	(명)	1,268	1,307	1,486	1,507		
	전체		10.9(0.9)	13.5(1.1)	12.5(0.9)	11.1(1.0)	9.1-13.2	-1.4
		(표준화)	11.6(1.1)	14.1(1.2)	13.1(0.9)	13.2(1.0)	11.3-15.1	0.1
	남		17.7(1.4)	25.2(2.0)	23.4(1.8)	20.9(2.0)	17.0-24.8	-2.5
	여		3.7(0.9)	1.2(0.5)	1.1(0.3)	1.0(0.4)	0.2-1.8	-0.1
충북	N	(명)	885	863	999	1,108		
	전체		8.7(1.1)	10.6(1.2)	9.9(1.3)	10.7(1.1)	8.5-12.8	0.7
		(표준화)	10.7(1.2)	10.7(1.1)	10.2(1.2)	11.6(1.1)	9.4-13.8	1.4
	남		19.5(2.3)	20.2(2.3)	20.0(2.3)	20.2(2.1)	16.1-24.3	0.2
	여		0.6(0.2)	1.6(0.5)	0.1(0.1)	1.5(0.5)	0.5-2.6	1.4
충남	N	(명)	1,023	1,165	1,230	1,412		
	전체		7.9(0.9)	11.5(1.2)	10.2(1.0)	10.7(1.0)	8.8-12.7	0.5
		(표준화)	8.8(1.1)	12.1(1.0)	10.6(1.0)	11.5(1.0)	9.6-13.4	0.9
	남		14.5(1.7)	22.8(2.1)	19.2(1.7)	21.7(1.9)	18.1-25.4	2.5
	여		1.9(0.7)	1.1(0.2)	0.4(0.2)	0.2(0.2)	-0.1-0.5	-0.2
전북	N	(명)	1,012	1,066	1,117	1,252		
	전체		7.2(0.7)	8.2(1.3)	10.8(1.1)	12.3(1.2)	9.9-14.7	1.5
		(표준화)	6.7(0.7)	8.0(1.1)	11.7(1.0)	12.7(1.0)	10.7-14.7	1
	남		13.4(1.3)	14.9(2.4)	21.7(2.0)	21.9(2.1)	17.7-26.0	0.1
	여		0.0(0.0)	0.1(0.1)	0.0(0.0)	1.0(0.1)	0.8-1.2	1
전남	N	(명)	1,647	1,662	2,005	2,039		
	전체		7.0(0.8)	6.4(0.7)	6.4(0.7)	8.6(0.8)	7.1-10.2	2.2
		(표준화)	8.5(1.0)	7.2(0.8)	7.6(0.8)	10.3(0.9)	8.5-12.0	2.7
	남		13.4(1.6)	11.3(1.4)	12.4(1.4)	17.3(1.5)	14.4-20.3	4.9
	여		1.1(0.4)	1.3(0.2)	0.6(0.2)	0.9(0.4)	0.1-1.8	0.3

(단위:%(표준오차), %p)

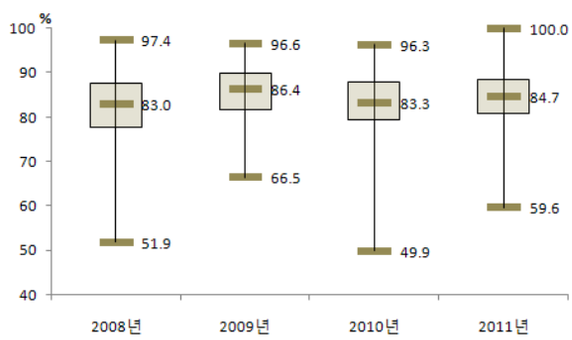
시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
경북	N	(명)	1,730	1,820	1,945	**2,113**		
	전체		10.8(0.9)	11.1(0.9)	8.7(0.8)	**11.6(0.9)**	9.9-13.4	2.9
		(표준화)	11.3(0.9)	11.0(0.8)	9.3(0.8)	**12.4(0.9)**	10.6-14.2	3
	남		20.5(1.7)	20.2(1.5)	16.8(1.5)	**22.1(1.6)**	18.9-25.3	5.3
	여		1.1(0.2)	0.8(0.3)	0.4(0.3)	**0.8(0.3)**	0.2-1.3	0.3
경남	N	(명)	1,301	1,253	1,448	**1,488**		
	전체		8.6(0.8)	7.6(0.9)	12.1(1.1)	**12.1(1.0)**	10.1-14.2	0
		(표준화)	9.1(0.9)	8.4(0.9)	12.5(1.1)	**12.7(1.0)**	10.8-14.6	0.2
	남		15.4(1.4)	14.6(1.6)	22.9(2.0)	**22.8(1.9)**	19.1-26.5	-0.1
	여		1.9(0.9)	0.7(0.2)	1.4(0.6)	**1.3(0.5)**	0.2-2.3	-0.2
제주	N	(명)	184	354	353	**358**		
	전체		8.5(1.9)	13.9(2.9)	13.3(2.4)	**17.4(2.3)**	12.9-22.0	4.2
		(표준화)	7.3(2.0)	10.9(1.8)	14.7(2.3)	**16.4(2.1)**	12.3-20.5	1.7
	남		15.0(3.3)	22.9(4.6)	21.5(3.4)	**27.4(3.5)**	20.6-34.2	5.9
	여		1.0(1.0)	0.3(0.3)	3.2(2.7)	**4.8(1.7)**	1.6-8.1	1.6

마. 당뇨병 치료율(30세 이상)

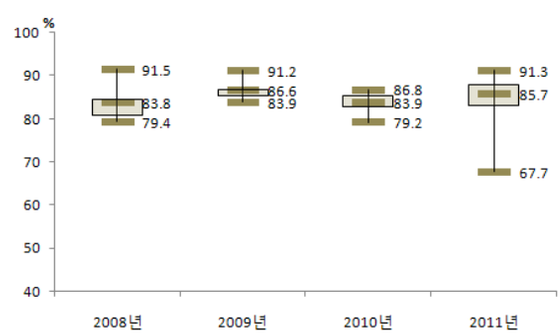
- 정의 : 의사에게 당뇨병을 진단받은 30세 이상 사람 중 현재 인슐린 주사 또는 당뇨병약(경구 혈당강하제)으로 치료를 받고 있는 사람의 분율

$$\frac{\text{현재 당뇨병 치료를 위한 혈당조절 방법으로 인슐린 주사 또는 당뇨병약(경구 혈당강하제)을 사용한다고 응답한 사람의 수}}{\text{의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수}} \times 100$$

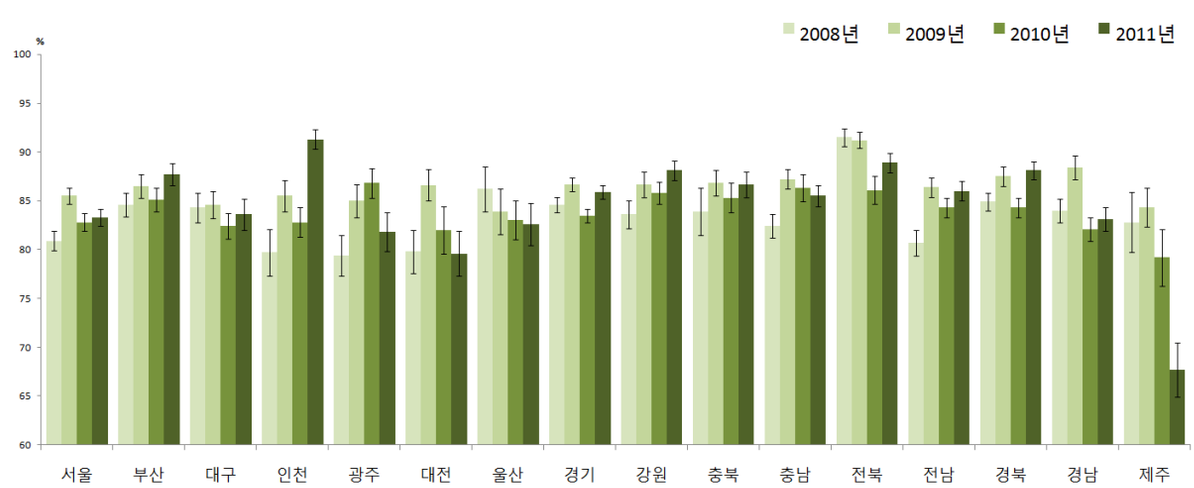
- '11년 시·군·구 단위 당뇨병 치료율(30세 이상)은 최소 59.6% ~ 최대 100.0%(중앙값 84.7%, 40.4%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 83.0%('08), 86.4%('09), 83.3%('10), 84.7%('11)로 증감을 반복하는 추세



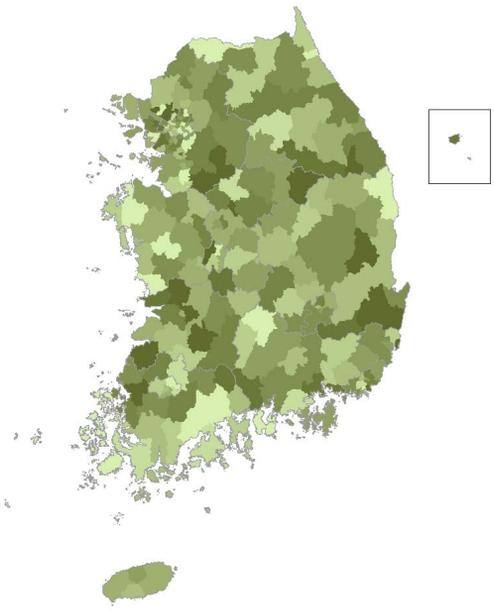
〈그림 119〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 치료율(30세 이상) 지역 분포



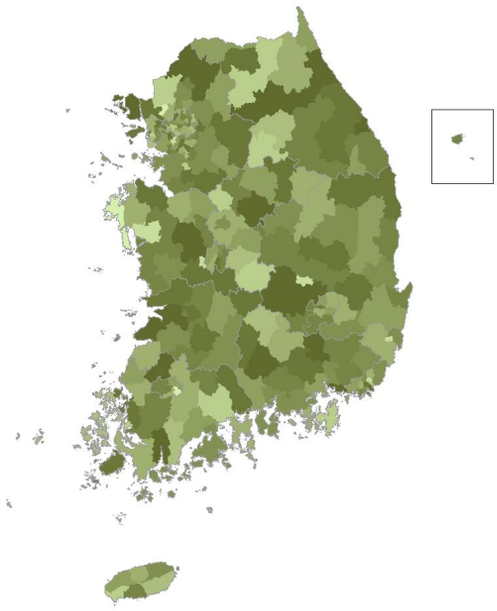
〈그림 120〉 2008-2011 시도별 당뇨병 치료율(30세 이상) 지역 분포



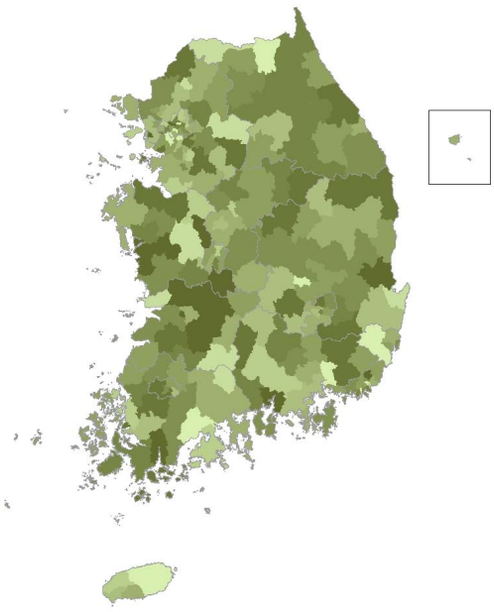
〈그림 121〉 2008-2011 시도별 당뇨병 치료율(30세 이상) 추이



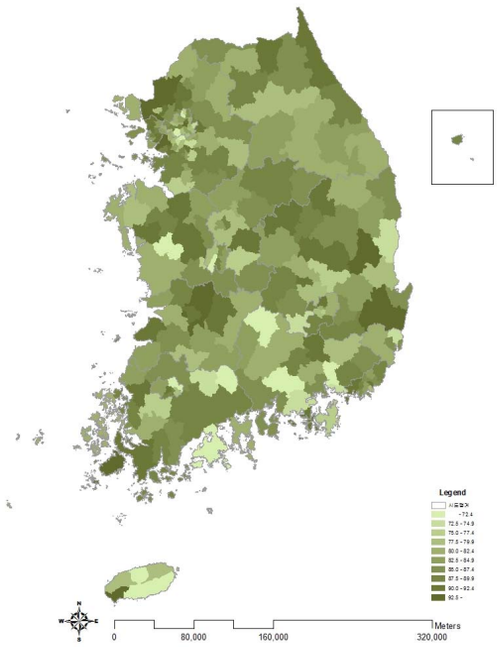
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 122〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 치료율(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 36〉 2008-2011 시도별 당뇨병 치료율(30세 이상)

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	1,253	1,446	1,577	1,583		
	전체		81.2(0.9)	86.1(0.8)	83.0(0.9)	83.8(0.9)	82.0-85.7	0.9
		(표준화)	80.9(1.0)	85.5(0.8)	82.8(0.9)	83.3(0.9)	81.5-85.1	0.5
	남		80.2(1.4)	86.4(1.2)	82.7(1.2)	83.6(1.3)	81.1-86.1	0.9
	여		82.2(1.2)	85.8(1.1)	83.3(1.2)	84.1(1.4)	81.4-86.8	0.8
	30-39		67.8(6.4)	57.4(7.4)	58.8(6.4)	52.1(6.5)	39.3-64.9	-6.7
	40-49		71.3(3.8)	73.9(3.6)	70.4(3.2)	74.9(3.1)	68.8-81.0	4.4
	50-59		81.6(1.8)	83.4(1.6)	83.5(1.5)	81.1(1.9)	77.5-84.8	-2.3
	60-69		82.5(1.7)	91.4(1.0)	85.5(1.5)	85.4(1.5)	82.5-88.4	-0.1
	70이상		85.5(1.4)	92.1(1.1)	89.5(1.3)	92.4(1.2)	90.1-94.7	2.8
부산	N	(명)	963	989	1,098	1,155		
	전체		85.2(1.1)	86.7(1.2)	86.8(1.0)	88.2(1.1)	86.1-90.4	1.4
		(표준화)	84.6(1.2)	86.5(1.2)	85.1(1.2)	87.7(1.1)	85.5-89.9	2.6
	남		82.8(1.6)	84.0(1.8)	84.4(1.6)	86.5(1.7)	83.1-89.8	2.1
	여		87.8(1.6)	89.6(1.3)	89.2(1.3)	90.4(1.3)	87.8-92.9	1.1
	30-39		63.0(10.2)	62.3(11.7)	41.4(8.2)	53.2(12.1)	29.5-77.0	11.8
	40-49		77.2(4.4)	78.1(4.2)	72.0(5.3)	84.3(4.7)	75.1-93.5	12.3
	50-59		83.9(1.8)	85.8(2.0)	86.6(2.1)	88.2(1.8)	84.7-91.7	1.6
	60-69		86.5(1.8)	88.5(2.3)	88.8(1.4)	90.9(1.5)	88.0-93.9	2.1
	70이상		90.8(1.9)	93.0(1.4)	92.7(1.6)	90.0(2.0)	86.2-93.9	-2.6
대구	N	(명)	460	474	530	599		
	전체		84.7(1.6)	84.4(1.5)	83.2(1.3)	84.4(1.5)	81.5-87.3	1.2
		(표준화)	84.3(1.5)	84.6(1.4)	82.4(1.3)	83.6(1.6)	80.4-86.8	1.2
	남		80.9(2.1)	82.7(2.2)	84.0(1.5)	84.1(2.1)	80.0-88.2	0.1
	여		88.8(2.4)	86.3(2.1)	82.5(2.2)	84.6(2.2)	80.3-88.9	2.2
	30-39		61.0(10.8)	41.6(10.3)	48.4(12.1)	63.2(13.5)	36.8-89.6	14.8
	40-49		80.1(5.6)	72.5(6.2)	75.3(4.7)	70.1(7.1)	56.3-84.0	-5.1
	50-59		83.5(2.7)	80.6(2.7)	84.8(3.2)	84.5(3.1)	78.5-90.6	-0.2
	60-69		84.2(2.9)	95.3(1.7)	84.0(1.7)	86.8(2.1)	82.7-90.9	2.8
	70이상		92.0(2.5)	87.5(2.4)	87.6(1.4)	88.6(2.8)	83.2-94.0	1
인천	N	(명)	464	576	691	714		
	전체		79.6(2.1)	85.0(1.7)	82.7(1.6)	91.8(1.0)	89.9-93.7	9.1
		(표준화)	79.7(2.4)	85.5(1.6)	82.8(1.5)	91.3(1.0)	89.3-93.2	8.5
	남		81.7(3.2)	83.3(2.5)	78.8(2.5)	91.8(1.4)	89.0-94.6	13
	여		77.1(2.7)	86.7(2.6)	86.9(1.7)	91.8(1.2)	89.4-94.2	4.9
	30-39		69.3(10.7)	66.2(10.3)	59.9(12.1)	74.8(14.6)	46.1-103.4	14.9
	40-49		81.6(5.2)	81.0(4.7)	83.5(3.8)	92.2(2.0)	88.3-96.0	8.7
	50-59		76.7(3.5)	85.2(2.8)	80.9(3.0)	91.8(1.4)	89.0-94.7	11
	60-69		79.0(7.0)	86.4(3.4)	82.2(2.7)	89.0(2.4)	84.3-93.6	6.8
	70이상		83.8(3.5)	90.1(2.9)	88.8(2.5)	95.2(1.2)	92.8-97.6	6.3
광주	N	(명)	256	301	354	324		
	전체		79.4(2.7)	86.1(1.3)	87.2(1.3)	83.2(1.7)	79.9-86.5	-3.9
		(표준화)	79.4(2.1)	85.0(1.7)	86.8(1.5)	81.8(2.0)	77.9-85.7	-4.9
	남		75.9(4.0)	85.0(2.4)	86.6(1.8)	82.6(2.5)	77.7-87.5	-4
	여		83.2(3.0)	87.0(2.1)	87.9(1.9)	83.9(2.3)	79.3-88.5	-4
	30-39		54.4(17.2)	65.6(11.0)	46.3(12.1)	17.4(15.6)	-13.1-47.9	-28.9
	40-49		72.5(5.6)	76.8(6.5)	87.6(4.6)	77.8(6.8)	64.4-91.2	-9.8
	50-59		73.2(5.4)	86.8(1.8)	88.0(2.3)	80.6(3.2)	74.2-86.9	-7.4
	60-69		89.2(2.6)	87.7(2.4)	85.8(3.1)	88.2(3.0)	82.3-94.2	2.4
	70이상		83.8(3.0)	92.3(2.5)	92.3(2.0)	85.7(4.3)	77.3-94.1	-6.6
대전	N	(명)	254	275	272	295		
	전체		81.3(2.2)	87.3(2.0)	81.6(2.8)	80.2(2.2)	75.8-84.6	-1.4
		(표준화)	79.8(2.2)	86.6(1.6)	82.0(2.4)	79.6(2.3)	75.1-84.1	-2.4
	남		82.4(2.6)	83.1(3.3)	85.0(3.1)	82.8(2.5)	77.9-87.7	-2.2
	여		79.9(3.5)	91.7(2.0)	78.4(3.7)	77.4(3.6)	70.2-84.5	-1.1
	30-39		92.4(2.4)	16.2(14.8)	29.4(9.0)	66.3(12.1)	42.6-90.0	36.9
	40-49		74.0(6.1)	77.1(5.2)	78.8(5.8)	67.8(7.7)	52.8-82.8	-11.1
	50-59		84.2(3.8)	85.6(4.6)	80.6(4.9)	80.3(4.3)	71.8-88.8	-0.3
	60-69		76.9(5.9)	91.5(1.6)	84.7(5.1)	85.9(3.6)	78.9-93.0	1.2
	70이상		83.9(3.3)	98.0(1.4)	90.1(3.3)	82.1(4.4)	73.5-90.7	-8.1

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	193	257	277	**270**		
	전체		84.9(2.4)	83.1(2.5)	82.2(2.4)	**81.8(2.8)**	76.3-87.3	-0.4
		(표준화)	86.2(2.3)	83.9(2.3)	83.0(2.0)	**82.6(2.2)**	78.4-86.9	-0.4
	남		87.6(3.5)	80.5(3.9)	81.7(3.2)	**79.7(4.1)**	71.7-87.7	-2
	여		81.9(3.7)	85.7(3.0)	82.9(3.0)	**84.7(3.0)**	78.7-90.7	1.8
	30-39		31.8(12.4)	79.6(12.9)	45.6(13.5)	**61.3(12.6)**	36.6-85.9	15.7
	40-49		97.8(2.2)	83.6(6.7)	75.3(7.3)	**68.6(9.8)**	49.4-87.8	-6.7
	50-59		80.8(4.7)	77.4(4.7)	85.9(3.1)	**83.6(4.1)**	75.6-91.7	-2.3
	60-69		89.8(4.0)	87.2(3.8)	90.3(2.7)	**82.9(3.5)**	76.1-89.7	-7.3
	70이상		87.6(4.8)	88.6(3.6)	81.9(4.7)	**93.3(3.4)**	86.6-100.1	11.4
경기	N	(명)	2,339	2,743	2,905	**3,086**		
	전체		84.4(0.8)	86.2(0.7)	83.2(0.7)	**85.6(0.7)**	84.3-87.0	2.4
		(표준화)	84.6(0.8)	86.7(0.7)	83.5(0.7)	**85.9(0.7)**	84.6-87.3	2.4
	남		81.7(1.3)	83.5(1.0)	82.2(1.0)	**84.9(1.0)**	83.0-86.9	2.8
	여		87.0(1.0)	89.5(1.0)	84.5(1.1)	**86.4(0.9)**	84.6-88.3	1.9
	30-39		59.0(5.7)	66.7(5.0)	46.3(6.0)	**52.0(4.9)**	42.4-61.6	5.7
	40-49		82.5(1.9)	80.9(2.1)	75.0(2.3)	**80.2(2.1)**	76.1-84.4	5.3
	50-59		81.8(1.8)	83.3(1.6)	84.0(1.5)	**86.7(1.3)**	84.1-89.3	2.7
	60-69		87.6(1.3)	90.8(1.1)	88.8(1.1)	**88.3(1.3)**	85.6-90.9	-0.5
	70이상		89.7(1.3)	91.2(1.1)	87.1(1.2)	**90.0(1.0)**	88.0-92.1	3
강원	N	(명)	1,263	1,302	1,480	**1,502**		
	전체		83.7(1.3)	87.3(1.4)	85.9(1.2)	**89.0(0.9)**	87.2-90.9	3.1
		(표준화)	83.6(1.4)	86.7(1.3)	85.8(1.1)	**88.1(1.0)**	86.2-90.0	2.3
	남		82.1(1.9)	84.8(1.8)	85.3(1.8)	**87.4(1.4)**	84.7-90.2	2.1
	여		85.4(1.7)	89.9(1.8)	86.6(1.4)	**90.7(1.2)**	88.4-92.9	4.1
	30-39		64.8(11.2)	71.5(9.0)	57.0(6.8)	**69.0(14.7)**	40.2-97.7	12
	40-49		78.0(4.4)	70.8(4.4)	89.2(2.4)	**80.2(3.8)**	72.7-87.6	-9
	50-59		86.3(3.1)	89.9(1.8)	80.9(3.0)	**86.5(1.8)**	82.9-90.1	5.6
	60-69		83.7(2.2)	89.1(3.4)	87.4(1.7)	**88.7(1.5)**	85.7-91.6	1.2
	70이상		86.5(2.1)	91.3(2.4)	92.2(1.1)	**95.5(1.0)**	93.6-97.4	3.3
충북	N	(명)	886	860	995	**1,102**		
	전체		84.8(2.8)	86.7(1.4)	86.4(1.5)	**86.5(1.4)**	83.8-89.2	0.1
		(표준화)	83.9(2.4)	86.8(1.3)	85.3(1.5)	**86.7(1.3)**	84.1-89.2	1.4
	남		85.5(2.1)	83.7(2.2)	85.2(2.2)	**84.2(2.1)**	80.1-88.3	-1
	여		84.2(4.5)	89.6(1.6)	87.5(1.7)	**88.7(1.8)**	85.3-92.2	1.2
	30-39		51.1(15.5)	59.8(11.3)	40.2(11.9)	**54.3(12.9)**	29.0-79.7	14.1
	40-49		87.8(3.8)	87.1(3.1)	72.8(5.7)	**76.0(5.2)**	65.7-86.3	3.2
	50-59		82.0(3.2)	84.5(2.9)	88.0(3.6)	**87.4(2.3)**	82.9-91.9	-0.6
	60-69		89.6(2.9)	87.3(2.8)	88.2(2.1)	**91.5(1.9)**	87.9-95.2	3.3
	70이상		83.3(8.6)	92.7(1.6)	92.1(1.5)	**89.1(2.4)**	84.4-93.7	-3
충남	N	(명)	1,020	1,154	1,230	**1,401**		
	전체		82.9(1.2)	86.5(1.1)	86.6(1.7)	**85.9(1.0)**	84.0-87.9	-0.7
		(표준화)	82.4(1.2)	87.2(1.0)	86.3(1.4)	**85.5(1.1)**	83.4-87.6	-0.8
	남		80.1(1.8)	83.0(1.7)	84.8(2.5)	**85.0(1.4)**	82.2-87.8	0.1
	여		85.6(1.5)	89.7(1.3)	88.5(1.6)	**86.8(1.7)**	83.4-90.3	-1.7
	30-39		73.3(7.4)	45.3(9.9)	76.3(6.6)	**60.6(9.5)**	41.9-79.3	-15.7
	40-49		75.9(4.0)	79.5(4.5)	81.7(6.0)	**81.7(2.8)**	76.2-87.1	0
	50-59		80.8(2.2)	86.7(1.5)	85.2(3.3)	**86.9(2.2)**	82.6-91.3	1.7
	60-69		84.8(2.3)	92.3(1.3)	88.3(1.8)	**84.5(1.4)**	81.7-87.2	-3.8
	70이상		86.4(2.1)	92.3(1.4)	89.3(2.1)	**91.2(1.3)**	88.6-93.8	1.9
전북	N	(명)	1,011	1,063	1,115	**1,251**		
	전체		91.5(0.9)	91.5(0.8)	86.9(1.2)	**90.0(0.9)**	88.3-91.6	3.1
		(표준화)	91.5(0.9)	91.2(0.8)	86.1(1.4)	**88.9(1.0)**	87.0-90.8	2.8
	남		91.1(1.1)	93.2(0.9)	86.3(1.7)	**87.8(1.0)**	85.8-89.9	1.6
	여		91.9(1.4)	89.4(1.3)	87.5(1.9)	**92.5(1.4)**	89.7-95.2	5
	30-39		86.5(7.5)	94.5(1.2)	68.5(20.3)	**49.7(3.0)**	43.8-55.6	-18.8
	40-49		87.8(3.0)	87.8(3.4)	77.7(6.5)	**81.4(3.8)**	74.1-88.8	3.8
	50-59		94.2(1.4)	90.4(1.8)	82.7(2.6)	**89.0(2.2)**	84.8-93.3	6.3
	60-69		92.5(1.4)	91.5(1.2)	90.4(1.9)	**92.6(1.6)**	89.5-95.8	2.2
	70이상		89.7(1.7)	93.8(0.9)	90.7(1.5)	**94.2(1.1)**	92.0-96.3	3.5

(단위:%(표준오차), %p)

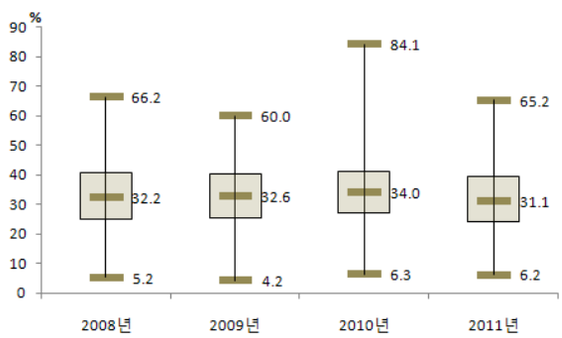
시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	1,647	1,659	2,000	2,036		
	전체		81.9(1.3)	87.7(1.0)	85.9(0.9)	86.8(0.9)	85.1-88.5	0.9
		(표준화)	80.7(1.3)	86.4(1.0)	84.3(1.0)	86.0(1.0)	84.0-88.0	1.7
	남		82.6(1.6)	87.7(1.3)	83.5(1.4)	86.7(1.3)	84.1-89.3	3.2
	여		81.2(1.8)	87.6(1.4)	88.3(1.2)	86.9(1.0)	84.8-88.9	-1.4
	30-39		56.1(12.8)	42.1(11.2)	49.2(8.5)	51.1(9.6)	32.2-69.9	1.9
	40-49		84.7(3.3)	83.4(3.5)	71.4(4.5)	86.2(2.7)	81.0-91.4	14.8
	50-59		74.0(3.2)	86.1(2.2)	84.9(1.9)	88.5(2.3)	83.9-93.0	3.5
	60-69		83.9(2.1)	88.8(1.7)	89.1(1.3)	86.1(1.5)	83.2-89.0	-3.1
	70이상		85.4(1.6)	92.0(1.2)	90.8(1.1)	88.7(1.2)	86.4-91.1	-2.1
경북	N	(명)	1,702	1,817	1,935	2,106		
	전체		85.1(0.9)	87.7(0.9)	84.3(0.9)	88.7(0.9)	87.0-90.5	4.4
		(표준화)	84.9(0.9)	87.5(1.0)	84.3(1.0)	88.1(0.9)	86.3-89.9	3.8
	남		81.6(1.4)	84.6(1.6)	81.9(1.6)	88.1(1.3)	85.5-90.6	6.2
	여		88.6(1.2)	91.2(1.0)	86.9(1.1)	89.4(1.2)	87.0-91.8	2.6
	30-39		73.1(6.8)	72.8(9.1)	42.5(7.6)	56.8(10.4)	36.5-77.2	14.3
	40-49		77.4(3.3)	78.2(3.6)	82.2(3.3)	84.5(3.2)	78.3-90.8	2.4
	50-59		83.2(2.0)	86.3(2.0)	82.5(1.8)	87.9(1.9)	84.2-91.6	5.4
	60-69		89.3(1.3)	89.5(1.4)	87.0(1.7)	90.3(1.2)	87.9-92.7	3.3
	70이상		87.5(1.7)	93.1(1.1)	89.6(1.4)	91.6(1.1)	89.4-93.8	2
경남	N	(명)	1,297	1,247	1,441	1,484		
	전체		84.0(1.2)	89.1(1.2)	82.6(1.2)	82.9(1.3)	80.4-85.5	0.4
		(표준화)	84.0(1.2)	88.4(1.2)	82.1(1.2)	83.1(1.2)	80.6-85.5	1
	남		83.8(1.6)	86.0(1.9)	81.6(1.7)	81.7(1.9)	78.0-85.4	0
	여		84.2(1.7)	92.1(1.3)	83.4(1.7)	84.2(1.7)	80.7-87.6	0.7
	30-39		69.0(9.2)	81.4(9.0)	56.4(5.9)	58.6(7.7)	43.4-73.8	2.2
	40-49		72.3(6.6)	81.2(4.8)	64.7(5.2)	80.9(4.0)	73.2-88.6	16.2
	50-59		85.0(1.8)	83.9(2.8)	83.8(2.3)	80.6(2.5)	75.7-85.5	-3.2
	60-69		90.2(1.7)	92.5(1.5)	89.0(1.5)	85.2(2.4)	80.5-89.8	-3.9
	70이상		84.2(1.9)	94.3(0.9)	86.5(1.8)	88.5(1.6)	85.4-91.6	2
제주	N	(명)	184	353	352	353		
	전체		81.9(2.8)	83.9(2.3)	82.5(2.5)	68.6(2.7)	63.4-73.8	-13.9
		(표준화)	82.8(3.1)	84.3(2.0)	79.2(2.9)	67.7(2.8)	62.2-73.1	-11.5
	남		88.2(3.2)	83.2(3.0)	84.9(2.2)	75.6(3.9)	67.9-83.3	-9.3
	여		74.8(5.3)	85.1(3.6)	79.8(4.2)	59.8(4.2)	51.5-68.0	-20
	30-39		60.4(13.2)	37.6(21.4)	90.0(9.2)	5.9(5.9)	-5.6-17.4	-84.1
	40-49		85.0(5.5)	70.9(8.6)	70.1(12.6)	49.3(11.0)	27.8-70.8	-20.8
	50-59		86.0(6.7)	92.2(2.3)	76.4(5.6)	56.4(5.9)	44.9-68.0	-20
	60-69		79.5(6.5)	86.5(3.5)	87.2(5.4)	82.3(4.9)	72.8-91.8	-5
	70이상		86.3(6.0)	86.3(2.5)	85.3(3.3)	84.5(2.6)	79.4-89.7	-0.8

바. 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상)

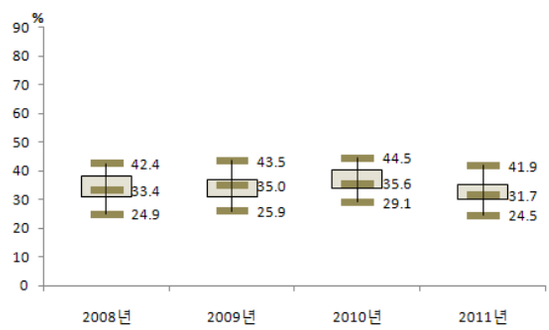
- 정의 : 의사에게 당뇨병을 진단받은 30세 이상 사람 중 최근 1년(365일) 동안 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있는 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 당뇨병으로 인한 안질환 합병증 발생여부를 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있는 사람의 수} \times 100}{\text{의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수}}$$

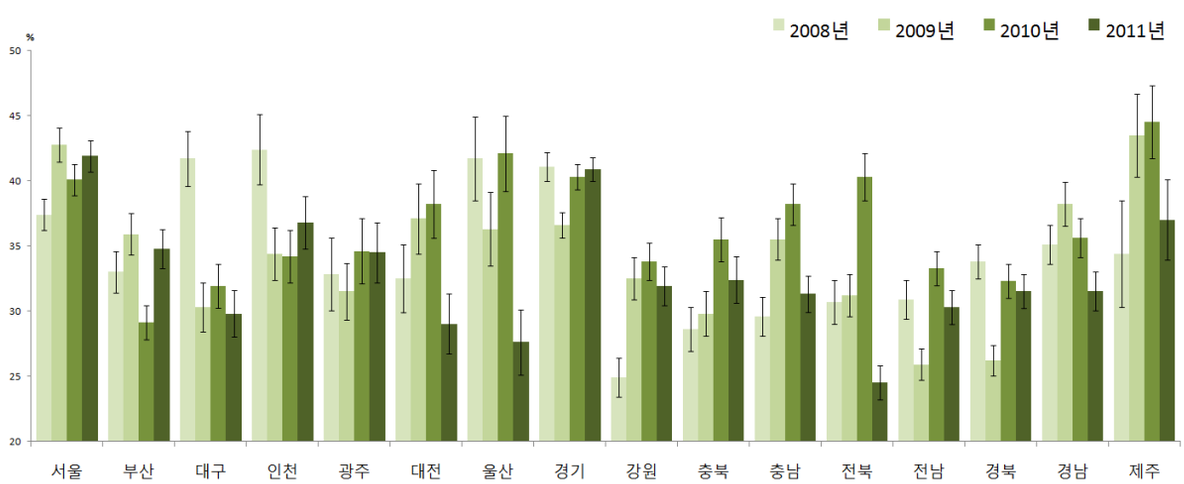
- '11년 시·군·구 단위 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상)은 최소 6.2% ~ 최대 65.2%(중앙값 31.1%, 59.0%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 32.2%('08), 32.6%('09), 34.0%('10), 31.1%('11)로 증가하다 감소하는 추세



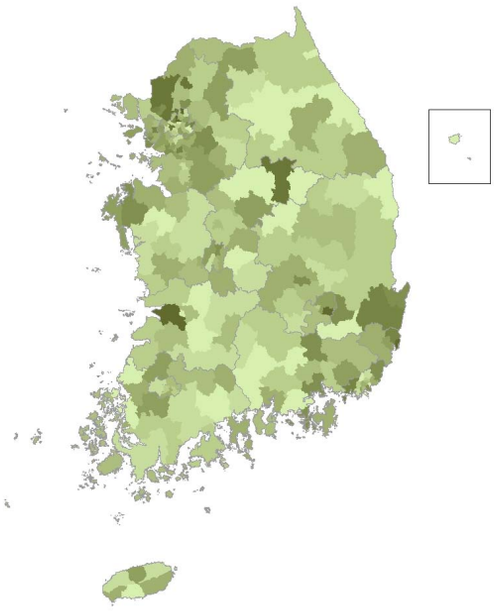
〈그림 123〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상) 지역 분포



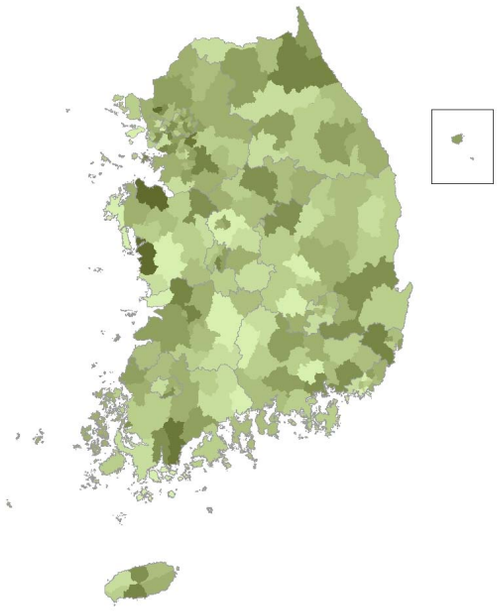
〈그림 124〉 2008-2011 시도별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상) 지역 분포



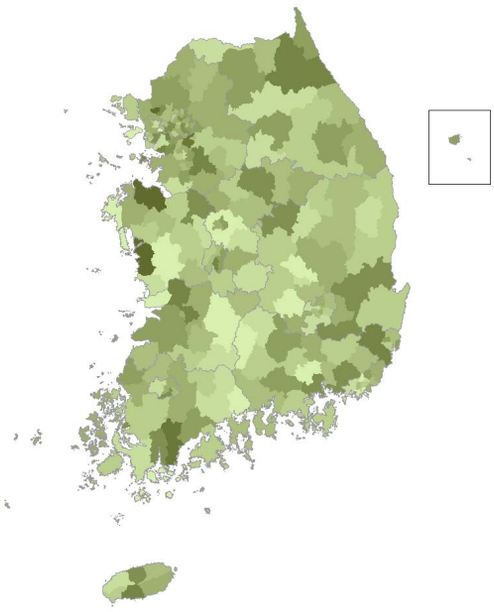
〈그림 125〉 2008-2011 시도별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상) 추이



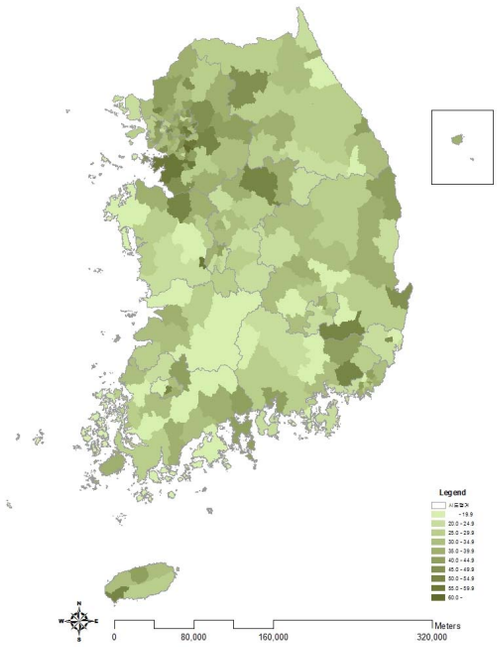
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 126〉 2008-2011 시군구별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 37〉 2008-2011 시도별 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상)

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	1,241	1,438	1,575	1,582		
	전체		37.5(1.1)	43.0(1.3)	39.8(1.2)	41.8(1.1)	39.6-44.0	2
		(표준화)	37.4(1.2)	42.8(1.3)	40.1(1.2)	41.9(1.2)	39.6-44.2	1.8
	남		36.6(1.7)	43.4(1.8)	36.5(1.6)	41.0(1.6)	37.9-44.1	4.5
	여		38.4(1.5)	42.5(1.8)	44.0(1.8)	42.6(1.6)	39.6-45.7	-1.4
	30-39		37.0(6.9)	18.7(5.6)	23.6(5.6)	41.4(6.2)	29.3-53.5	17.8
	40-49		33.5(3.4)	36.3(3.9)	31.5(3.8)	40.4(3.4)	33.8-47.1	8.9
	50-59		36.7(2.1)	41.5(2.7)	34.3(2.5)	41.6(2.2)	37.3-45.9	7.2
	60-69		36.2(2.1)	47.2(2.3)	46.6(2.1)	43.7(2.1)	39.6-47.8	-2.9
	70이상		41.7(2.2)	45.6(2.2)	44.2(2.1)	40.6(2.0)	36.7-44.5	-3.6
부산	N	(명)	947	986	1,098	1,156		
	전체		33.2(1.6)	36.2(1.5)	30.4(1.4)	35.2(1.6)	32.0-38.3	4.8
		(표준화)	33.0(1.6)	35.9(1.6)	29.1(1.3)	34.8(1.5)	31.8-37.8	5.6
	남		31.4(2.0)	40.1(2.2)	30.0(2.0)	36.9(2.1)	32.7-41.1	6.9
	여		35.3(2.5)	31.8(2.0)	30.8(1.9)	33.1(2.2)	28.7-37.5	2.3
	30-39		20.6(6.8)	27.9(11.8)	15.4(7.6)	36.3(12.9)	11.1-61.6	20.9
	40-49		30.7(4.3)	38.2(4.5)	15.9(3.6)	36.0(5.4)	25.5-46.6	20.1
	50-59		29.4(3.0)	36.1(2.8)	26.7(2.4)	35.3(3.0)	29.4-41.3	8.6
	60-69		35.8(2.5)	37.9(2.9)	35.3(2.5)	43.4(2.7)	38.2-48.7	8.2
	70이상		36.7(3.9)	33.9(3.0)	33.3(2.6)	23.5(2.4)	18.7-28.3	-9.8
대구	N	(명)	449	473	530	597		
	전체		41.8(2.1)	29.9(1.8)	32.4(1.8)	29.9(2.0)	26.0-33.9	-2.5
		(표준화)	41.7(2.1)	30.3(1.9)	31.9(1.7)	29.8(1.8)	26.2-33.4	-2.1
	남		43.3(2.9)	28.3(2.9)	28.8(2.2)	27.4(2.9)	21.6-33.1	-1.4
	여		40.3(3.0)	31.7(2.3)	36.0(2.7)	32.3(2.5)	27.3-37.3	-3.7
	30-39		26.7(12.1)	17.6(9.3)	23.4(5.7)	13.6(6.3)	1.3-26.0	-9.7
	40-49		30.5(5.8)	22.4(5.3)	29.6(6.1)	27.5(4.9)	18.0-37.1	-2
	50-59		43.5(3.9)	25.0(3.1)	25.3(3.4)	28.4(3.5)	21.6-35.3	3.1
	60-69		41.4(3.9)	37.9(3.8)	41.2(3.4)	37.2(3.8)	29.8-44.6	-4
	70이상		48.4(4.8)	30.6(3.1)	30.5(2.9)	26.3(3.5)	19.4-33.2	-4.2
인천	N	(명)	451	571	689	712		
	전체		42.2(2.3)	34.4(2.1)	33.9(2.3)	36.3(1.9)	32.4-40.1	2.3
		(표준화)	42.4(2.7)	34.4(2.0)	34.2(2.0)	36.8(2.0)	32.9-40.6	2.6
	남		45.3(3.4)	34.2(3.0)	30.0(3.1)	35.4(2.9)	29.7-41.0	5.4
	여		38.2(3.7)	34.7(2.8)	38.3(3.1)	37.2(2.7)	32.0-42.4	-1.1
	30-39		51.2(9.8)	26.5(8.2)	6.3(2.3)	18.9(11.8)	-4.3-42.1	12.6
	40-49		38.4(7.2)	31.4(6.0)	28.8(5.0)	18.9(5.0)	9.2-28.6	-9.9
	50-59		43.7(5.1)	48.3(3.7)	33.7(4.1)	32.6(3.6)	25.5-39.8	-1.1
	60-69		43.5(5.4)	31.4(3.8)	39.4(4.3)	50.6(3.3)	44.1-57.0	11.2
	70이상		39.9(4.3)	26.8(3.4)	37.5(4.4)	36.1(3.6)	29.0-43.2	-1.4
광주	N	(명)	252	293	354	324		
	전체		33.9(3.2)	31.4(2.1)	35.1(2.4)	34.7(2.1)	30.6-38.7	-0.5
		(표준화)	32.8(2.8)	31.5(2.2)	34.6(2.5)	34.5(2.3)	29.9-39.0	-0.2
	남		34.9(4.3)	31.7(3.2)	36.5(3.6)	31.7(2.7)	26.4-36.9	-4.9
	여		32.8(4.0)	31.2(2.8)	33.4(3.7)	38.1(3.7)	30.9-45.3	4.7
	30-39		38.8(16.0)	19.3(11.6)	24.1(10.6)	17.4(15.6)	-13.1-47.9	-6.6
	40-49		22.8(6.3)	30.8(7.1)	34.3(8.6)	28.6(8.6)	11.8-45.4	-5.7
	50-59		32.4(5.8)	29.0(3.9)	32.4(4.7)	36.7(4.1)	28.7-44.8	4.4
	60-69		40.4(6.4)	31.6(2.9)	43.0(5.1)	38.7(3.6)	31.7-45.7	-4.3
	70이상		32.4(5.0)	36.1(4.5)	30.4(3.5)	29.5(4.2)	21.2-37.8	-0.9
대전	N	(명)	253	269	272	294		
	전체		31.4(2.5)	36.9(2.7)	37.3(2.3)	30.0(2.0)	26.0-34.0	-7.3
		(표준화)	32.5(2.6)	37.1(2.7)	38.2(2.6)	29.0(2.3)	24.5-33.4	-9.3
	남		28.9(3.5)	34.0(3.4)	40.5(3.7)	36.1(3.4)	29.5-42.7	-4.4
	여		34.6(3.2)	40.0(4.1)	34.2(3.1)	23.3(3.3)	16.8-29.8	-10.9
	30-39		21.8(17.8)	16.2(14.8)	8.2(1.9)	24.8(14.6)	-3.9-53.4	16.6
	40-49		40.5(9.4)	37.0(7.1)	29.3(5.9)	20.4(6.6)	7.4-33.3	-8.9
	50-59		27.7(3.2)	29.7(4.7)	32.0(5.3)	27.2(4.1)	19.2-35.1	-4.9
	60-69		27.7(4.6)	36.5(5.0)	45.6(5.1)	34.8(4.5)	26.0-43.6	-10.8
	70이상		36.4(4.8)	47.7(5.9)	43.9(4.8)	33.2(4.6)	24.3-42.2	-10.7

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	187	246	277	**270**		
	전체		39.8(2.9)	36.7(3.0)	40.7(3.1)	**27.1(2.5)**	22.2-31.9	-13.6
		(표준화)	41.7(3.2)	36.3(2.8)	42.1(2.9)	**27.6(2.5)**	22.6-32.5	-14.5
	남		41.5(4.3)	34.6(4.4)	38.6(4.6)	**24.3(3.6)**	17.2-31.3	-14.3
	여		37.9(3.8)	38.7(4.0)	43.7(3.9)	**30.9(3.8)**	23.5-38.3	-12.8
	30-39		0.0(0.0)	20.0(12.9)	31.2(12.6)	**43.7(13.6)**	17.0-70.5	12.5
	40-49		40.9(10.8)	40.8(10.2)	18.6(5.1)	**18.8(6.5)**	6.1-31.5	0.2
	50-59		38.1(5.5)	31.7(4.9)	36.6(6.3)	**29.4(5.0)**	19.5-39.3	-7.2
	60-69		46.7(4.3)	36.7(5.7)	57.1(5.7)	**27.3(3.9)**	19.6-35.0	-29.9
	70이상		41.8(7.0)	46.3(5.8)	45.7(5.0)	**27.1(6.1)**	15.1-39.2	-18.6
경기	N	(명)	2,302	2,728	2,903	**3,080**		
	전체		41.0(1.2)	36.3(1.0)	40.1(1.0)	**40.3(0.9)**	38.6-42.1	0.3
		(표준화)	41.1(1.1)	36.6(1.0)	40.3(1.0)	**40.9(0.9)**	39.0-42.7	0.5
	남		37.5(1.7)	36.5(1.4)	39.7(1.4)	**38.9(1.3)**	36.4-41.5	-0.8
	여		44.4(1.6)	36.1(1.4)	40.5(1.4)	**41.9(1.3)**	39.3-44.5	1.4
	30-39		18.6(4.2)	25.2(4.3)	31.1(5.9)	**25.5(4.5)**	16.7-34.4	-5.6
	40-49		44.2(3.2)	30.4(2.3)	37.8(3.2)	**35.1(2.6)**	30.0-40.2	-2.8
	50-59		35.6(2.3)	35.1(2.2)	37.4(2.0)	**40.0(2.0)**	36.2-43.9	2.6
	60-69		44.6(2.1)	37.6(1.8)	45.5(1.7)	**46.2(1.8)**	42.7-49.6	0.7
	70이상		45.0(2.1)	42.1(1.9)	39.9(1.7)	**40.3(1.6)**	37.1-43.5	0.4
강원	N	(명)	1,245	1,299	1,478	**1,500**		
	전체		24.7(1.4)	32.9(1.3)	33.7(1.4)	**32.2(1.5)**	29.3-35.1	-1.4
		(표준화)	24.9(1.5)	32.5(1.6)	33.8(1.4)	**31.9(1.5)**	29.0-34.8	-1.9
	남		25.0(1.9)	28.2(2.2)	33.1(2.0)	**33.5(2.4)**	28.8-38.2	0.4
	여		24.4(1.9)	37.8(2.1)	34.2(1.9)	**30.9(1.7)**	27.5-34.3	-3.4
	30-39		23.9(5.3)	20.7(6.7)	28.6(6.4)	**31.6(8.8)**	14.4-48.8	3
	40-49		25.8(4.5)	33.4(4.7)	29.4(4.2)	**27.0(5.2)**	16.8-37.2	-2.4
	50-59		24.8(3.5)	30.7(3.2)	34.1(3.2)	**32.2(2.8)**	26.8-37.6	-1.9
	60-69		26.4(2.6)	36.8(3.0)	38.1(2.4)	**38.9(2.6)**	33.9-43.9	0.8
	70이상		22.4(2.4)	30.5(3.0)	31.7(2.4)	**28.0(2.6)**	22.9-33.1	-3.8
충북	N	(명)	879	829	993	**1,100**		
	전체		28.9(2.0)	30.1(2.0)	36.1(1.9)	**32.6(1.7)**	29.2-35.9	-3.5
		(표준화)	28.6(1.7)	29.8(1.7)	35.5(1.7)	**32.4(1.8)**	28.8-36.0	-3.1
	남		32.7(2.6)	25.7(2.1)	33.8(2.4)	**30.6(2.7)**	25.4-35.8	-3.2
	여		26.0(2.8)	34.1(2.8)	38.4(2.5)	**34.5(2.4)**	29.9-39.1	-3.9
	30-39		12.6(4.1)	11.4(9.4)	16.2(8.6)	**15.6(6.9)**	2.0-29.2	-0.6
	40-49		25.4(5.7)	25.3(4.6)	23.9(4.3)	**29.6(6.0)**	17.9-41.3	5.7
	50-59		27.3(3.6)	31.4(4.5)	38.9(3.8)	**39.6(3.5)**	32.8-46.5	0.7
	60-69		35.2(2.8)	33.3(3.1)	37.1(3.0)	**32.6(3.0)**	26.7-38.6	-4.5
	70이상		26.5(3.8)	30.4(2.7)	38.9(3.3)	**29.1(3.5)**	22.1-36.0	-9.9
충남	N	(명)	1,002	1,133	1,226	**1,397**		
	전체		29.6(1.3)	35.6(1.6)	38.1(1.3)	**30.9(1.4)**	28.1-33.8	-7.2
		(표준화)	29.6(1.5)	35.5(1.6)	38.2(1.6)	**31.3(1.4)**	28.6-33.9	-6.9
	남		29.6(2.1)	33.3(2.3)	38.8(2.2)	**30.1(1.9)**	26.4-33.8	-8.7
	여		29.5(1.8)	37.7(2.1)	37.3(1.9)	**31.7(1.8)**	28.1-35.3	-5.6
	30-39		13.0(7.1)	34.4(9.9)	26.5(9.4)	**16.6(6.4)**	4.0-29.1	-9.9
	40-49		32.8(4.7)	25.4(3.4)	40.5(5.6)	**39.2(3.6)**	32.2-46.2	-1.3
	50-59		26.8(3.0)	40.1(3.1)	40.4(3.5)	**33.6(3.2)**	27.3-39.8	-6.8
	60-69		32.8(2.4)	38.1(3.3)	39.7(2.6)	**30.2(2.7)**	25.0-35.5	-9.5
	70이상		28.6(2.6)	34.1(3.0)	35.5(2.6)	**27.5(1.9)**	23.7-31.2	-8
전북	N	(명)	988	1,045	1,109	**1,247**		
	전체		30.5(1.8)	30.8(1.6)	40.6(1.5)	**25.1(1.3)**	22.4-27.7	-15.6
		(표준화)	30.7(1.7)	31.2(1.6)	40.3(1.8)	**24.5(1.3)**	21.9-27.1	-15.8
	남		29.3(2.7)	31.3(2.2)	42.5(2.4)	**23.7(1.7)**	20.4-26.9	-18.8
	여		31.9(2.2)	30.3(2.7)	38.9(2.2)	**26.7(1.9)**	22.9-30.5	-12.2
	30-39		13.3(9.4)	43.2(12.1)	25.8(9.5)	**0.0(0.0)**	0.0-0.0	-25.8
	40-49		30.9(4.5)	33.4(5.6)	43.7(6.8)	**24.3(3.7)**	17.1-31.5	-19.4
	50-59		30.8(4.2)	29.2(3.1)	40.2(3.8)	**20.2(2.7)**	14.9-25.6	-20
	60-69		33.4(2.8)	31.0(2.7)	40.5(2.6)	**31.7(2.8)**	26.2-37.3	-8.7
	70이상		28.3(3.2)	30.1(3.0)	40.8(3.0)	**23.8(1.8)**	20.4-27.3	-16.9

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	1,623	1,642	1,998	2,028		
	전체		32.0(1.5)	25.5(1.1)	33.6(1.3)	29.7(1.2)	27.2-32.1	-4
		(표준화)	30.9(1.5)	25.9(1.2)	33.3(1.3)	30.3(1.3)	27.7-32.8	-3.1
	남		32.7(2.4)	23.9(1.6)	35.4(1.9)	30.1(1.9)	26.3-33.9	-5.3
	여		31.4(1.9)	27.2(1.5)	31.9(1.6)	29.3(1.5)	26.4-32.1	-2.7
	30-39		17.9(9.3)	14.0(9.2)	11.4(4.7)	24.8(8.1)	8.8-40.7	13.4
	40-49		28.5(5.0)	33.2(4.3)	29.3(4.3)	37.4(5.0)	27.6-47.1	8.1
	50-59		25.4(3.2)	24.1(2.2)	34.9(3.1)	32.6(3.2)	26.4-38.8	-2.3
	60-69		37.0(2.5)	26.3(1.9)	37.7(2.1)	29.6(1.9)	25.8-33.4	-8.1
	70이상		33.1(2.3)	24.4(1.8)	32.2(2.1)	26.0(1.7)	22.7-29.2	-6.3
경북	N	(명)	1,650	1,779	1,934	2,105		
	전체		33.8(1.3)	26.1(1.2)	32.3(1.3)	31.4(1.2)	29.1-33.7	-0.9
		(표준화)	33.8(1.3)	26.2(1.2)	32.3(1.3)	31.5(1.3)	28.9-34.1	-0.9
	남		33.4(2.0)	27.0(1.7)	32.2(1.9)	33.3(1.8)	29.8-36.8	1.1
	여		34.2(1.8)	25.2(1.6)	32.5(1.7)	29.5(1.6)	26.2-32.7	-3.1
	30-39		27.1(6.2)	25.0(8.5)	16.9(5.7)	20.4(11.2)	-1.5-42.3	3.5
	40-49		28.5(4.0)	25.4(3.9)	38.8(4.4)	26.9(4.1)	18.8-35.0	-11.9
	50-59		33.9(2.8)	27.0(2.4)	30.8(2.5)	33.5(2.6)	28.4-38.6	2.7
	60-69		36.5(2.1)	29.1(2.2)	32.5(2.2)	37.2(2.2)	32.9-41.6	4.7
	70이상		34.2(2.5)	22.4(2.1)	32.8(2.2)	26.7(1.9)	22.9-30.5	-6
경남	N	(명)	1,247	1,221	1,438	1,475		
	전체		34.9(1.5)	38.5(1.7)	36.1(1.5)	31.5(1.6)	28.3-34.7	-4.6
		(표준화)	35.1(1.5)	38.2(1.7)	35.6(1.5)	31.5(1.5)	28.6-34.4	-4.2
	남		31.2(2.1)	37.0(2.3)	34.7(2.4)	28.9(2.1)	24.7-33.1	-5.8
	여		38.6(2.1)	40.0(2.4)	37.5(2.1)	34.2(2.3)	29.7-38.7	-3.3
	30-39		32.5(12.8)	39.7(11.4)	30.8(5.0)	30.9(7.9)	15.5-46.3	0.1
	40-49		27.8(4.8)	35.9(5.5)	26.4(4.2)	28.4(5.0)	18.6-38.3	2.1
	50-59		30.1(2.6)	35.9(3.6)	39.0(2.9)	32.6(3.0)	26.7-38.5	-6.4
	60-69		41.1(3.4)	42.7(2.7)	38.5(3.0)	33.7(2.6)	28.5-38.9	-4.8
	70이상		38.1(2.2)	37.3(3.1)	36.0(2.5)	29.5(2.5)	24.6-34.4	-6.5
제주	N	(명)	182	352	351	349		
	전체		34.1(3.6)	40.7(2.7)	48.8(3.2)	36.1(3.1)	30.0-42.3	-12.6
		(표준화)	34.4(4.1)	43.5(3.2)	44.5(2.8)	37.0(3.1)	31.0-43.0	-7.5
	남		38.8(3.8)	34.6(4.1)	52.6(4.0)	39.0(4.8)	29.6-48.4	-13.6
	여		28.7(5.2)	49.9(4.2)	44.2(5.1)	32.5(4.4)	23.9-41.2	-11.6
	30-39		6.0(5.8)	17.1(12.9)	71.1(15.2)	32.3(21.9)	-10.7-75.3	-38.9
	40-49		55.0(12.7)	19.8(7.7)	39.0(14.4)	25.3(8.7)	8.3-42.3	-13.7
	50-59		29.9(8.6)	57.2(6.5)	42.9(6.8)	30.6(6.5)	17.8-43.4	-12.3
	60-69		32.2(9.8)	42.6(5.8)	48.1(5.5)	39.0(6.6)	26.1-51.9	-9.1
	70이상		38.1(6.9)	40.3(5.6)	55.1(4.1)	46.5(5.4)	36.0-57.1	-8.6

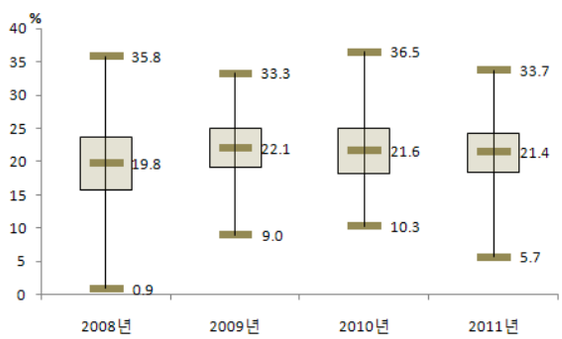
3. 관절염

가. 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상)

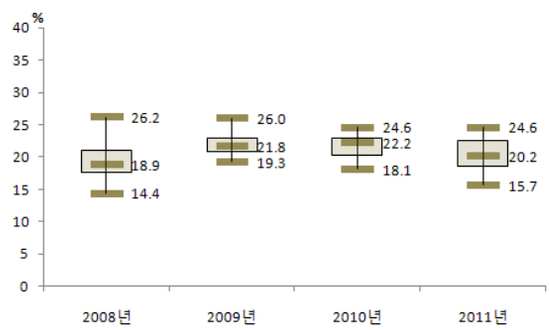
- 정의 : 의사에게 관절염을 진단받은 50세 이상 사람의 분율

$$\frac{\text{의사에게 관절염을 진단받은 사람의 수} \times 100}{\text{50세 이상 조사대상 응답자 수}}$$

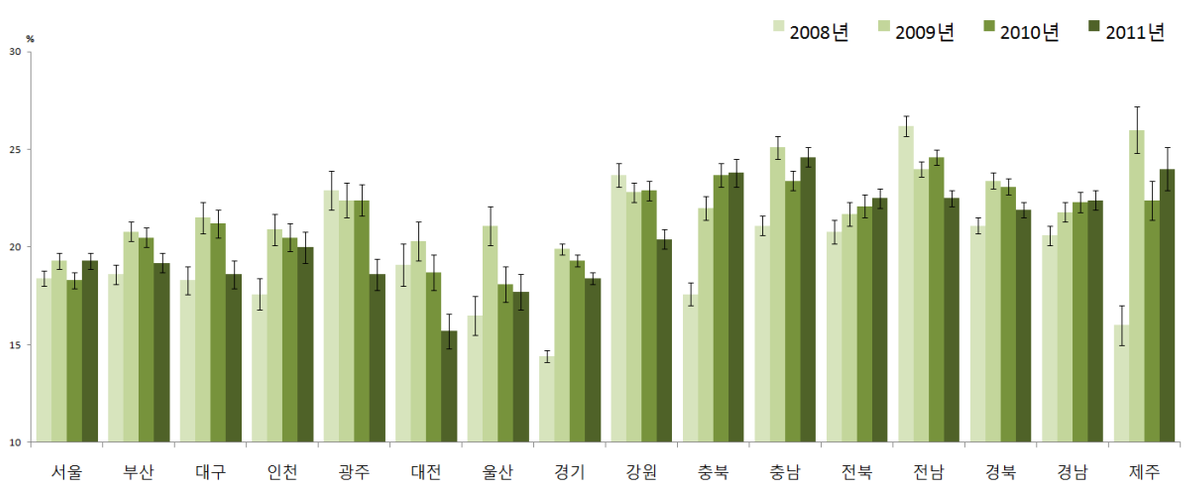
- '11년 시·군·구 단위 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상)은 최소 5.7% ~ 최대 33.7%(중앙값 21.4%, 28.0%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 19.8%('08), 22.1%('09), 21.6%('10), 21.4%('11)로 변동 없는 추세



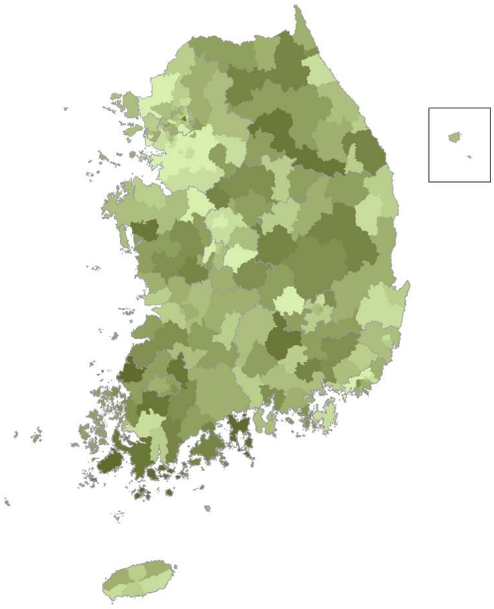
〈그림 127〉 2008-2011 시군구별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상) 지역 분포



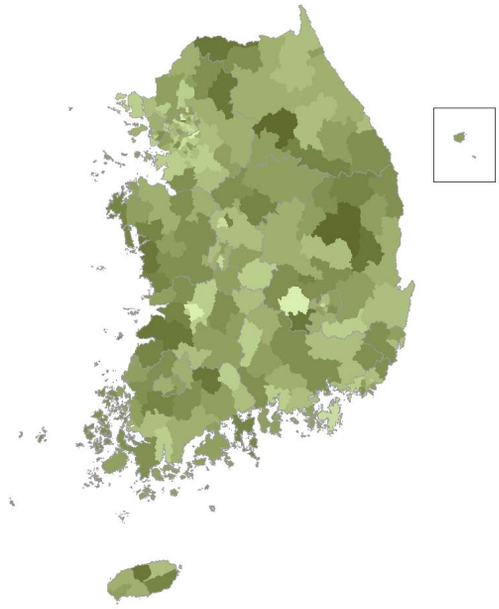
〈그림 128〉 2008-2011 시도별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상) 지역 분포



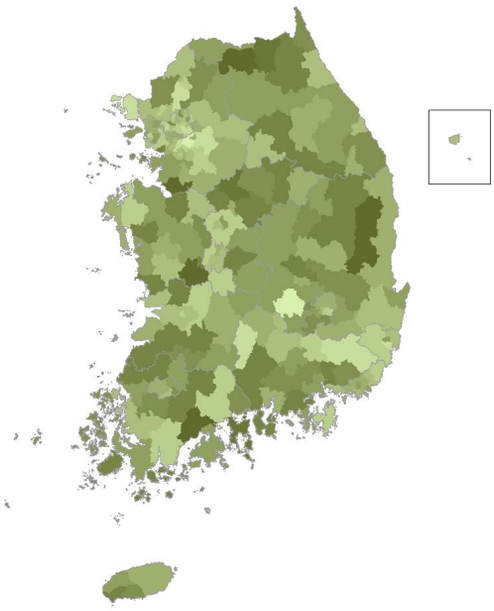
〈그림 129〉 2008-2011 시도별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상) 추이



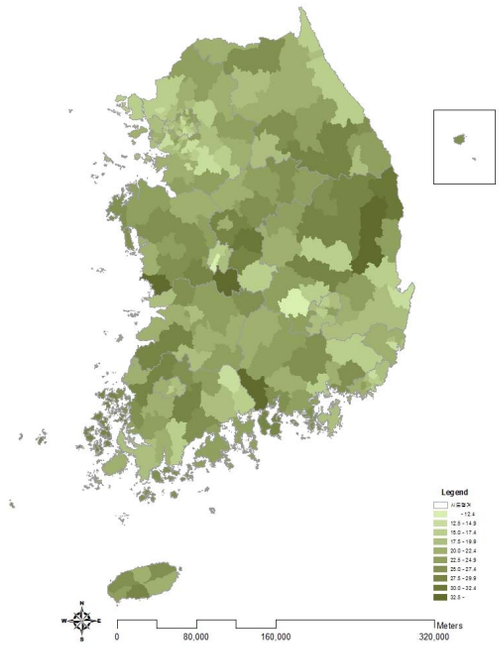
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 130〉 2008-2011 시군구별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상)(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 38〉 2008-2011 시도별 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상)

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	8,512	9,111	9,208	9,482		
	전체		17.3(0.4)	17.9(0.4)	17.0(0.4)	17.9(0.4)	17.1-18.8	0.9
		(표준화)	18.4(0.4)	19.3(0.4)	18.3(0.4)	19.3(0.4)	18.6-20.1	1.1
	남		7.2(0.4)	7.3(0.4)	5.9(0.4)	7.0(0.4)	6.2-7.8	1.1
	여		26.1(0.7)	27.1(0.7)	26.7(0.7)	27.4(0.7)	26.1-28.7	0.8
	50-59		9.8(0.5)	9.4(0.5)	9.1(0.5)	9.7(0.4)	8.8-10.6	0.6
	60-69		21.6(0.7)	22.5(0.8)	20.9(0.7)	21.9(0.8)	20.3-23.6	1
	70이상		29.4(1.1)	32.3(1.1)	30.7(1.1)	32.8(1.1)	30.7-34.9	2.1
부산	N	(명)	6,557	6,879	7,285	7,398		
	전체		17.5(0.6)	19.6(0.6)	19.2(0.5)	17.8(0.5)	16.8-18.8	-1.3
		(표준화)	18.6(0.5)	20.8(0.5)	20.5(0.5)	19.2(0.5)	18.2-20.1	-1.4
	남		7.7(0.5)	7.8(0.5)	7.4(0.5)	7.1(0.5)	6.1-8.1	-0.3
	여		25.9(1.0)	29.7(0.8)	29.4(0.9)	27.2(0.8)	25.6-28.7	-2.2
	50-59		9.4(0.7)	10.6(0.6)	10.0(0.6)	10.0(0.5)	8.9-11.1	0
	60-69		22.0(1.1)	23.8(1.1)	23.9(1.0)	21.8(1.0)	19.9-23.6	-2.2
	70이상		31.1(1.4)	35.5(1.5)	35.1(1.4)	32.0(1.3)	29.4-34.6	-3.1
대구	N	(명)	2,889	2,913	3,233	3,369		
	전체		17.8(0.7)	20.8(0.8)	20.2(0.7)	17.7(0.7)	16.3-19.2	-2.5
		(표준화)	18.3(0.7)	21.5(0.8)	21.2(0.7)	18.6(0.7)	17.2-20.0	-2.5
	남		6.9(0.7)	8.5(0.8)	8.7(0.8)	7.4(0.7)	6.1-8.8	-1.3
	여		26.9(1.1)	31.1(1.3)	29.9(1.0)	26.5(1.1)	24.3-28.8	-3.4
	50-59		10.7(0.8)	13.4(1.0)	11.1(0.9)	9.8(0.8)	8.3-11.3	-1.3
	60-69		22.1(1.4)	23.6(1.6)	25.2(1.4)	21.1(1.7)	17.7-24.5	-4.1
	70이상		28.1(1.8)	34.5(2.3)	34.9(1.6)	31.9(1.8)	28.3-35.6	-3
인천	N	(명)	3,463	3,745	4,024	4,144		
	전체		16.6(0.9)	19.6(0.8)	18.9(0.8)	18.0(0.8)	16.4-19.7	-0.9
		(표준화)	17.6(0.8)	20.9(0.8)	20.5(0.7)	20.0(0.8)	18.5-21.5	-0.5
	남		6.8(0.7)	8.8(1.0)	8.0(0.7)	6.5(0.8)	5.0-8.0	-1.6
	여		25.3(1.4)	29.3(1.3)	28.8(1.2)	28.6(1.3)	26.0-31.2	-0.2
	50-59		8.2(0.9)	10.2(1.0)	9.7(0.8)	9.3(0.8)	7.7-11.0	-0.3
	60-69		22.4(1.7)	27.2(1.7)	23.5(1.6)	22.7(1.5)	19.7-25.7	-0.8
	70이상		28.6(2.1)	32.1(2.0)	36.1(1.9)	34.8(2.1)	30.7-39.0	-1.2
광주	N	(명)	1,676	1,879	2,026	1,994		
	전체		22.1(1.0)	21.9(1.0)	21.9(1.0)	17.8(0.9)	16.0-19.6	-4.1
		(표준화)	22.9(1.0)	22.4(0.9)	22.4(0.8)	18.6(0.8)	17.0-20.2	-3.8
	남		9.5(1.2)	8.7(1.1)	8.5(0.9)	7.7(0.9)	5.9-9.4	-0.8
	여		32.8(1.5)	32.8(1.5)	33.1(1.5)	26.4(1.3)	23.8-29.0	-6.7
	50-59		11.2(1.2)	11.5(1.1)	11.5(1.2)	9.0(1.0)	7.0-11.1	-2.4
	60-69		27.7(2.0)	25.9(1.7)	26.2(1.7)	24.1(1.5)	21.1-27.0	-2.2
	70이상		39.0(2.8)	38.8(2.3)	37.9(1.8)	29.3(2.1)	25.1-33.4	-8.6
대전	N	(명)	1,545	1,655	1,639	1,737		
	전체		17.7(1.0)	19.1(1.0)	17.1(0.9)	14.3(0.9)	12.6-16.0	-2.9
		(표준화)	19.1(1.1)	20.3(1.0)	18.7(0.9)	15.7(0.9)	14.0-17.3	-3
	남		6.3(0.8)	8.4(1.2)	7.4(1.0)	3.9(0.6)	2.6-5.1	-3.5
	여		28.0(1.6)	28.6(1.5)	25.7(1.5)	23.5(1.5)	20.6-26.5	-2.2
	50-59		8.4(1.1)	9.9(1.1)	7.3(0.9)	7.2(0.9)	5.4-9.1	0
	60-69		24.9(2.4)	23.9(2.1)	24.1(2.0)	18.1(1.7)	14.9-21.4	-6
	70이상		30.2(3.3)	34.3(2.5)	32.3(2.6)	27.3(2.3)	22.8-31.7	-5
울산	N	(명)	1,593	1,552	1,718	1,740		
	전체		14.7(1.0)	18.5(1.0)	15.5(0.8)	14.3(0.9)	12.6-16.0	-1.2
		(표준화)	16.5(1.0)	21.1(1.0)	18.1(0.9)	17.7(0.9)	15.9-19.6	-0.4
	남		6.3(0.9)	8.0(1.0)	5.0(0.7)	4.7(0.8)	3.2-6.2	-0.3
	여		22.8(1.7)	28.4(1.6)	25.4(1.4)	23.5(1.4)	20.7-26.2	-2
	50-59		9.6(1.1)	10.4(1.2)	8.3(0.8)	7.0(0.8)	5.3-8.6	-1.4
	60-69		18.7(2.1)	25.0(2.1)	20.4(2.0)	19.2(1.7)	15.8-22.7	-1.1
	70이상		25.4(2.7)	35.0(2.7)	32.0(2.4)	34.3(3.1)	28.3-40.3	2.3
경기	N	(명)	14,717	15,562	16,116	16,664		
	전체		13.8(0.4)	19.0(0.4)	18.2(0.3)	17.2(0.3)	16.5-17.8	-1
		(표준화)	14.4(0.3)	19.9(0.3)	19.3(0.3)	18.4(0.3)	17.8-19.0	-0.9
	남		6.2(0.4)	7.4(0.3)	6.8(0.3)	6.8(0.3)	6.2-7.5	0
	여		20.7(0.6)	29.3(0.6)	28.4(0.5)	26.6(0.5)	25.6-27.6	-1.8
	50-59		6.5(0.4)	9.7(0.4)	9.5(0.4)	9.1(0.4)	8.3-9.8	-0.4
	60-69		17.3(0.7)	23.8(0.8)	21.5(0.7)	20.5(0.7)	19.3-21.8	-0.9
	70이상		24.9(0.9)	33.1(0.8)	33.6(0.8)	31.7(0.8)	30.2-33.2	-1.9

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	**2011**	95% CI	증감 (2010년 대비)
강원	N	(명)	8,604	8,341	8,634	**9,265**		
	전체		24.5(0.7)	23.3(0.6)	23.4(0.6)	**20.4(0.5)**	19.3-21.5	-3
		(표준화)	23.7(0.6)	22.8(0.5)	22.9(0.5)	**20.4(0.5)**	19.4-21.4	-2.6
	남		12.1(0.7)	9.5(0.6)	9.9(0.6)	**8.8(0.6)**	7.6-9.9	-1.1
	여		35.0(1.0)	34.9(0.9)	35.0(1.0)	**30.5(0.8)**	28.9-32.0	-4.5
	50-59		15.0(0.9)	13.5(0.7)	11.5(0.7)	**9.8(0.7)**	8.6-11.1	-1.7
	60-69		27.0(1.2)	28.4(1.2)	27.2(1.1)	**25.9(1.1)**	23.8-28.1	-1.3
	70이상		35.5(1.2)	32.5(1.2)	38.3(1.3)	**32.2(1.0)**	30.2-34.1	-6.1
충북	N	(명)	6,451	5,975	6,293	**6,480**		
	전체		18.2(0.7)	22.6(0.7)	24.2(0.7)	**23.8(0.7)**	22.4-25.2	-0.4
		(표준화)	17.6(0.6)	22.0(0.6)	23.7(0.6)	**23.8(0.7)**	22.5-25.1	0
	남		9.9(0.8)	9.2(0.7)	10.2(0.6)	**9.3(0.7)**	8.1-10.6	-0.8
	여		25.2(1.1)	34.0(1.1)	36.3(1.0)	**36.2(1.2)**	33.9-38.5	-0.1
	50-59		8.5(0.8)	11.9(0.8)	11.7(0.8)	**12.0(0.8)**	10.3-13.6	0.3
	60-69		21.2(1.2)	26.2(1.3)	28.6(1.2)	**28.7(1.4)**	26.0-31.3	0.1
	70이상		29.7(1.4)	35.1(1.4)	39.2(1.3)	**38.7(1.5)**	35.7-41.7	-0.6
충남	N	(명)	7,191	7,790	7,888	**8,376**		
	전체		22.6(0.6)	26.7(0.7)	24.7(0.5)	**25.7(0.6)**	24.5-26.8	1
		(표준화)	21.1(0.5)	25.1(0.6)	23.4(0.5)	**24.6(0.5)**	23.6-25.7	1.2
	남		11.0(0.6)	12.6(0.7)	10.5(0.5)	**11.6(0.7)**	10.3-12.9	1.1
	여		32.4(0.8)	38.6(0.9)	36.8(0.8)	**37.8(0.9)**	36.1-39.5	1
	50-59		11.2(0.8)	13.9(0.9)	12.6(0.8)	**14.6(0.8)**	13.0-16.1	1.9
	60-69		25.4(1.1)	29.4(1.2)	27.8(0.9)	**27.2(1.1)**	25.1-29.3	-0.6
	70이상		33.7(1.1)	40.1(1.3)	37.2(1.1)	**38.9(1.1)**	36.7-41.1	1.7
전북	N	(명)	7,871	7,568	7,897	**8,112**		
	전체		21.9(0.6)	23.1(0.6)	23.4(0.7)	**23.9(0.6)**	22.8-25.0	0.4
		(표준화)	20.8(0.6)	21.7(0.6)	22.1(0.6)	**22.5(0.5)**	21.5-23.6	0.4
	남		8.7(0.7)	10.5(0.6)	9.6(0.7)	**9.5(0.6)**	8.4-10.6	-0.1
	여		32.7(1.0)	33.3(0.8)	34.8(1.0)	**35.8(0.9)**	34.0-37.6	1
	50-59		12.7(1.1)	11.7(0.8)	11.3(0.8)	**11.4(0.7)**	9.9-12.8	0
	60-69		23.9(1.2)	26.6(1.2)	27.9(1.3)	**27.6(1.2)**	25.3-29.9	-0.4
	70이상		31.9(1.3)	34.5(1.1)	34.7(1.3)	**37.0(1.0)**	35.0-38.9	2.3
전남	N	(명)	12,322	12,144	12,617	**13,348**		
	전체		28.6(0.6)	26.1(0.5)	26.9(0.5)	**24.6(0.5)**	23.6-25.5	-2.4
		(표준화)	26.2(0.5)	24.0(0.4)	24.6(0.4)	**22.5(0.4)**	21.6-23.3	-2.1
	남		15.4(0.7)	11.1(0.5)	12.0(0.5)	**10.4(0.5)**	9.4-11.3	-1.7
	여		39.0(0.8)	38.0(0.7)	38.9(0.7)	**36.1(0.7)**	34.7-37.5	-2.8
	50-59		16.1(0.8)	13.7(0.7)	12.9(0.6)	**11.3(0.7)**	10.0-12.6	-1.6
	60-69		30.7(0.9)	29.9(0.9)	30.8(0.9)	**28.8(0.9)**	27.0-30.6	-2
	70이상		39.9(1.0)	35.9(0.8)	38.8(0.8)	**35.4(0.8)**	33.8-36.9	-3.4
경북	N	(명)	13,845	12,867	13,284	**14,135**		
	전체		22.2(0.5)	24.4(0.5)	24.0(0.5)	**22.7(0.4)**	21.8-23.5	-1.3
		(표준화)	21.1(0.4)	23.4(0.4)	23.1(0.4)	**21.9(0.4)**	21.1-22.8	-1.1
	남		10.3(0.5)	10.8(0.5)	11.3(0.5)	**10.5(0.5)**	9.6-11.5	-0.8
	여		31.9(0.8)	35.5(0.7)	34.4(0.7)	**32.8(0.7)**	31.5-34.1	-1.6
	50-59		12.7(0.7)	14.5(0.6)	13.0(0.6)	**11.3(0.6)**	10.2-12.4	-1.7
	60-69		25.5(0.9)	28.9(0.9)	28.5(0.9)	**27.3(0.9)**	25.6-29.1	-1.2
	70이상		31.8(0.9)	33.2(1.0)	34.9(0.9)	**34.8(0.8)**	33.1-36.4	-0.2
경남	N	(명)	10,169	9,681	10,141	**10,698**		
	전체		21.2(0.5)	22.1(0.6)	22.5(0.6)	**22.3(0.5)**	21.3-23.4	-0.2
		(표준화)	20.6(0.5)	21.8(0.5)	22.3(0.5)	**22.4(0.5)**	21.5-23.3	0.1
	남		9.0(0.6)	9.3(0.7)	8.2(0.5)	**9.7(0.5)**	8.6-10.7	1.4
	여		31.1(0.8)	32.7(0.8)	34.4(0.8)	**32.9(0.8)**	31.5-34.4	-1.4
	50-59		10.9(0.7)	12.1(0.8)	11.6(0.6)	**10.2(0.6)**	9.1-11.4	-1.3
	60-69		24.8(0.9)	27.6(1.0)	28.2(1.1)	**28.2(1.0)**	26.2-30.1	-0.1
	70이상		34.4(1.1)	33.1(1.1)	35.4(1.1)	**38.4(1.1)**	36.2-40.5	2.9
제주	N	(명)	1,894	2,705	2,756	**2,753**		
	전체		16.7(1.1)	27.3(1.6)	23.6(1.4)	**24.5(1.3)**	21.9-27.0	0.9
		(표준화)	16.0(1.0)	26.0(1.2)	22.4(1.0)	**24.0(1.1)**	21.9-26.2	1.6
	남		6.5(1.1)	14.2(2.0)	8.7(1.1)	**10.8(1.3)**	8.2-13.3	2.1
	여		24.9(1.7)	37.8(1.7)	35.8(1.9)	**36.0(1.9)**	32.3-39.7	0.2
	50-59		9.5(1.5)	14.1(1.7)	11.4(1.7)	**14.0(1.8)**	10.4-17.6	2.6
	60-69		17.2(1.9)	31.2(2.6)	23.8(2.0)	**26.8(2.4)**	22.0-31.5	3
	70이상		27.9(2.4)	42.5(2.6)	41.8(2.1)	**39.5(2.1)**	35.3-43.6	-2.3

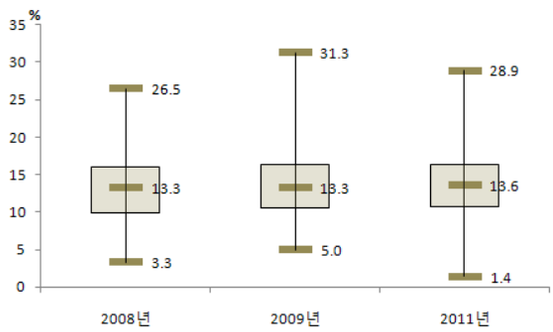
4. 의료이용

가. 필요의료서비스 미치료율[6)]

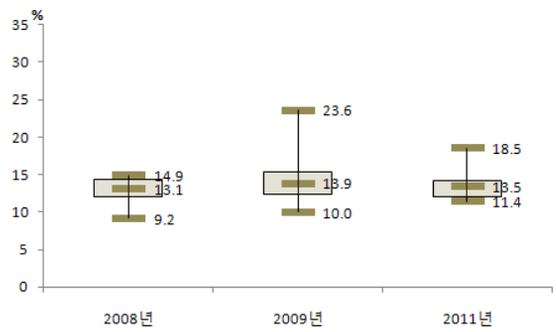
- 정의 : 최근 1년(365일) 동안 필요한 의료서비스(치과 미포함)를 받지 못한 사람의 분율

$$\frac{\text{최근 1년(365일) 동안 필요한 의료서비스(치과 미포함)를 받지 못한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

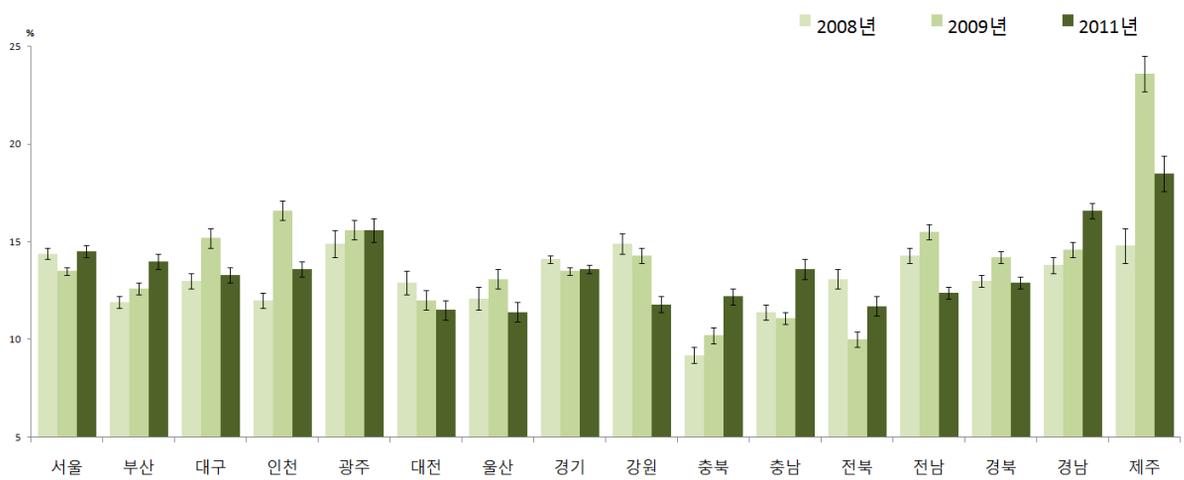
- '11년 시·군·구 단위 필요의료서비스 미치료율은 최소 1.4% ~ 최대 28.9%(중앙값 13.6%, 27.5%p 차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 13.3%('08), 13.3%('09), 13.6%('11)로 변동 없는 추세



〈그림 131〉 2008-2011 시군구별 필요의료서비스 미치료율 지역 분포

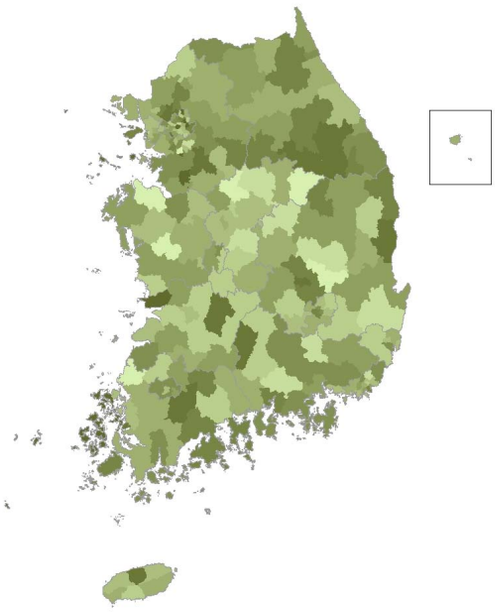


〈그림 132〉 2008-2011 시도별 필요의료서비스 미치료율 지역 분포

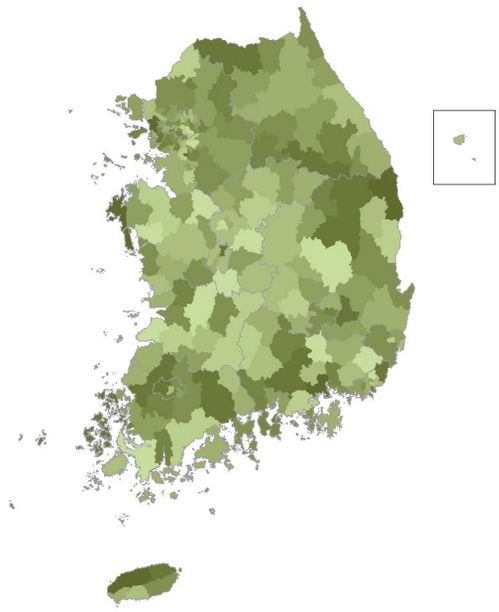


〈그림 133〉 2008-2011 시도별 필요의료서비스 미치료율 추이

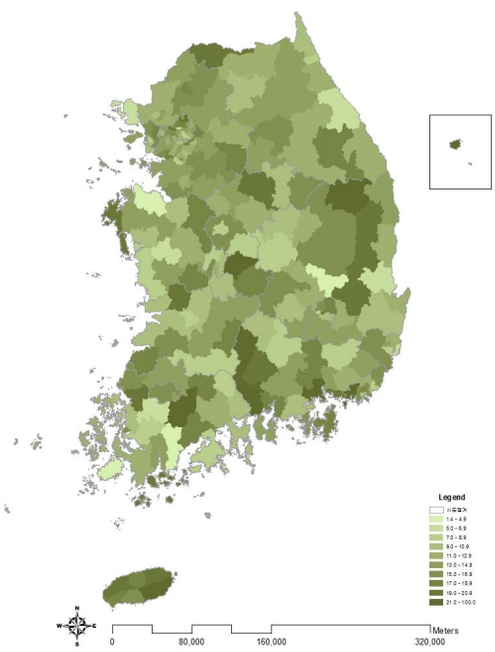
6) [설문문항 변경으로 연도비교 시 2010년 결과 제외]
2010년 문항 및 응답보기 : Q. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? A. ①예 ②아니오
2008년, 2009년, 2011년 문항 및 응답보기 : Q. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 미포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? A. ①예 ②아니오



2008년



2009년



2011년

〈그림 134〉 2008-2011 시군구별 필요의료서비스 미치료율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 39〉 2008-2011 시도별 필요의료서비스 미치료율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2011	95% CI	증감 (2009년 대비)
서울	N	(명)	21,927	23,183	23,120		
	전체		14.3(0.3)	13.4(0.3)	14.5(0.3)	14.0-15.0	1.1
		(표준화)	14.4(0.3)	13.5(0.2)	14.5(0.3)	14.0-15.0	1.0
	남		12.0(0.3)	11.8(0.4)	12.7(0.3)	12.0-13.4	0.9
	여		16.6(0.4)	15.0(0.4)	16.2(0.4)	15.5-17.0	1.2
	19-29		11.5(0.6)	13.5(0.6)	13.9(0.6)	12.7-15.1	0.4
	30-39		15.3(0.6)	14.6(0.5)	15.9(0.5)	14.8-16.9	1.3
	40-49		14.4(0.6)	13.9(0.6)	15.1(0.6)	14.0-16.2	1.2
	50-59		13.6(0.6)	12.0(0.6)	14.8(0.6)	13.6-16.1	2.8
	60-69		16.9(0.8)	11.6(0.7)	11.8(0.6)	10.6-13.1	0.2
	70이상		18.3(1.0)	13.8(0.9)	13.6(0.8)	11.9-15.2	-0.2
부산	N	(명)	14,272	15,074	14,641		
	전체		12.0(0.3)	12.5(0.4)	13.9(0.4)	13.2-14.6	1.4
		(표준화)	11.9(0.3)	12.6(0.3)	14.0(0.4)	13.3-14.7	1.4
	남		10.1(0.4)	10.5(0.4)	12.8(0.5)	11.9-13.8	2.3
	여		13.8(0.5)	14.5(0.5)	14.9(0.5)	14.0-15.8	0.4
	19-29		8.9(0.7)	10.6(0.7)	12.9(0.9)	11.3-14.6	2.3
	30-39		10.9(0.6)	14.0(0.8)	14.9(0.9)	13.2-16.5	0.9
	40-49		12.7(0.8)	12.5(0.7)	15.1(0.7)	13.6-16.5	2.6
	50-59		11.5(0.7)	12.3(0.8)	13.4(0.7)	12.0-14.7	1.1
	60-69		14.1(0.9)	12.0(0.8)	13.4(0.8)	11.8-15.1	1.4
	70이상		19.1(1.2)	15.0(1.1)	13.0(1.1)	10.9-15.1	-2.0
대구	N	(명)	6,977	7,339	7,330		
	전체		13.1(0.5)	15.1(0.5)	13.2(0.4)	12.3-14.0	-1.9
		(표준화)	13.0(0.4)	15.2(0.5)	13.3(0.4)	12.4-14.2	-1.9
	남		11.1(0.5)	12.9(0.7)	11.5(0.6)	10.3-12.7	-1.4
	여		15.0(0.7)	17.2(0.7)	14.8(0.6)	13.5-16.0	-2.4
	19-29		9.1(1.0)	14.9(1.0)	11.9(1.0)	10.0-13.9	-3.0
	30-39		14.8(1.0)	16.9(1.2)	16.6(1.1)	14.4-18.8	-0.3
	40-49		15.1(1.1)	15.8(1.1)	12.7(1.0)	10.7-14.7	-3.1
	50-59		11.9(0.9)	13.6(1.1)	13.9(1.0)	11.9-16.0	0.3
	60-69		12.2(1.2)	10.8(1.2)	11.1(1.1)	8.9-13.2	0.3
	70이상		16.6(1.8)	17.7(1.8)	10.1(1.0)	8.0-12.1	-7.6
인천	N	(명)	8,292	9,019	9,033		
	전체		12.1(0.5)	16.6(0.6)	13.5(0.5)	12.6-14.4	-3.1
		(표준화)	12.0(0.4)	16.6(0.5)	13.6(0.4)	12.7-14.5	-3.0
	남		9.5(0.6)	14.1(0.7)	12.1(0.6)	10.9-13.4	-2.0
	여		14.6(0.7)	19.1(0.8)	14.9(0.6)	13.6-16.1	-4.2
	19-29		8.0(1.0)	14.7(1.1)	12.4(1.1)	10.3-14.5	-2.3
	30-39		10.5(0.9)	16.8(1.0)	14.3(1.0)	12.3-16.2	-2.5
	40-49		12.3(0.9)	19.1(1.2)	15.2(1.0)	13.3-17.1	-3.9
	50-59		14.2(1.5)	14.2(1.3)	11.8(1.1)	9.7-13.9	-2.4
	60-69		14.9(1.4)	14.6(1.5)	13.3(1.4)	10.6-16.1	-1.3
	70이상		20.5(1.9)	21.0(2.0)	13.2(1.7)	9.9-16.4	-7.8
광주	N	(명)	4,430	4,824	4,632		
	전체		14.8(0.7)	15.7(0.5)	15.5(0.6)	14.4-16.6	-0.2
		(표준화)	14.9(0.7)	15.6(0.5)	15.6(0.6)	14.5-16.7	0.0
	남		11.9(1.0)	12.6(0.7)	13.4(0.7)	12.0-14.9	0.8
	여		17.6(0.9)	18.6(0.7)	17.5(0.8)	15.9-19.1	-1.1
	19-29		14.0(2.1)	14.8(1.3)	16.2(1.3)	13.7-18.7	1.4
	30-39		13.4(1.1)	14.4(1.0)	17.0(1.3)	14.4-19.5	2.6
	40-49		15.7(1.4)	16.2(1.1)	15.9(1.1)	13.7-18.1	-0.3
	50-59		12.7(1.3)	15.2(1.3)	15.5(1.2)	13.2-17.8	0.3
	60-69		17.1(1.6)	17.7(1.6)	13.1(1.3)	10.5-15.8	-4.6
	70이상		21.3(1.9)	19.1(1.9)	11.6(1.4)	8.8-14.3	-7.5
대전	N	(명)	4,095	4,585	4,585		
	전체		12.9(0.6)	12.0(0.5)	11.6(0.6)	10.4-12.7	-0.4
		(표준화)	12.9(0.6)	12.0(0.5)	11.5(0.5)	10.5-12.6	-0.5
	남		11.7(0.7)	10.3(0.7)	10.3(0.8)	8.8-11.8	0.0
	여		14.0(0.8)	13.6(0.7)	12.8(0.8)	11.4-14.3	-0.8
	19-29		12.7(1.3)	10.5(1.2)	9.5(1.2)	7.1-11.9	-1.0
	30-39		11.7(1.2)	13.0(1.1)	12.4(1.3)	9.9-15.0	-0.6
	40-49		14.2(1.2)	13.6(1.2)	10.8(0.9)	9.0-12.6	-2.8
	50-59		12.5(1.4)	9.6(1.0)	11.7(1.2)	9.3-14.1	2.1
	60-69		15.6(2.7)	10.7(1.5)	13.8(1.6)	10.6-17.0	3.1
	70이상		10.7(1.6)	14.6(2.0)	14.0(1.8)	10.6-17.4	-0.6

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2011	95% CI	증감 (2009년 대비)
울산	N	(명)	4,509	4,606	4,569		
	전체		11.8(0.7)	12.9(0.6)	11.2(0.5)	10.1-12.2	-1.7
		(표준화)	12.1(0.6)	13.1(0.5)	11.4(0.5)	10.4-12.4	-1.7
	남		9.8(0.8)	11.1(0.8)	10.4(0.7)	9.0-11.8	-0.7
	여		13.8(0.9)	14.8(0.8)	11.9(0.6)	10.7-13.2	-2.9
	19-29		9.8(1.5)	11.7(1.2)	10.5(1.2)	8.0-12.9	-1.2
	30-39		11.6(1.2)	14.2(1.2)	11.8(1.1)	9.7-14.0	-2.4
	40-49		11.4(1.2)	11.5(1.0)	9.4(0.9)	7.7-11.1	-2.1
	50-59		11.2(1.2)	13.0(1.2)	12.0(1.2)	9.7-14.3	-1.0
	60-69		14.9(1.9)	12.9(1.8)	9.9(1.5)	7.0-12.9	-3.0
	70이상		20.1(2.5)	18.0(2.3)	19.0(2.3)	14.5-23.6	1.0
경기	N	(명)	38,368	41,369	41,186		
	전체		14.1(0.3)	13.6(0.2)	13.6(0.2)	13.2-14.0	0.0
		(표준화)	14.1(0.2)	13.5(0.2)	13.6(0.2)	13.2-14.0	0.1
	남		11.9(0.3)	11.6(0.3)	12.1(0.3)	11.6-12.7	0.5
	여		16.2(0.3)	15.5(0.3)	15.0(0.3)	14.5-15.6	-0.5
	19-29		11.4(0.5)	12.6(0.5)	12.6(0.5)	11.7-13.6	0.0
	30-39		14.4(0.5)	14.7(0.4)	15.5(0.5)	14.6-16.4	0.8
	40-49		14.3(0.5)	14.2(0.4)	14.2(0.4)	13.4-15.0	0.0
	50-59		14.2(0.6)	12.9(0.5)	12.9(0.5)	12.0-13.8	0.0
	60-69		14.9(0.7)	11.5(0.6)	11.6(0.6)	10.4-12.7	0.1
	70이상		18.4(0.8)	14.4(0.7)	12.2(0.6)	11.1-13.3	-2.2
강원	N	(명)	15,121	15,987	15,889		
	전체		15.3(0.4)	14.5(0.4)	11.7(0.4)	11.0-12.4	-2.8
		(표준화)	14.9(0.5)	14.3(0.4)	11.8(0.4)	11.1-12.6	-2.5
	남		11.9(0.6)	11.4(0.4)	10.0(0.4)	9.1-10.9	-1.4
	여		18.7(0.6)	17.5(0.6)	13.3(0.5)	12.4-14.3	-4.2
	19-29		11.0(1.3)	12.3(0.9)	11.9(1.1)	9.8-14.1	-0.4
	30-39		15.2(1.1)	15.0(0.8)	13.0(1.0)	11.1-15.0	-2.0
	40-49		15.2(0.8)	13.6(0.8)	11.5(0.8)	9.9-13.1	-2.1
	50-59		14.4(0.9)	14.6(0.8)	9.8(0.6)	8.7-11.0	-4.8
	60-69		18.3(0.9)	16.0(1.0)	10.9(0.8)	9.4-12.4	-5.1
	70이상		20.8(1.1)	16.8(1.0)	13.4(0.9)	11.7-15.1	-3.4
충북	N	(명)	12,443	11,651	11,627		
	전체		9.6(0.4)	10.4(0.4)	12.5(0.4)	11.7-13.3	2.1
		(표준화)	9.2(0.4)	10.2(0.4)	12.2(0.4)	11.4-13.0	2.0
	남		8.1(0.4)	8.7(0.6)	10.4(0.5)	9.4-11.5	1.7
	여		11.1(0.6)	12.0(0.5)	14.6(0.6)	13.5-15.7	2.6
	19-29		5.1(0.7)	8.7(0.8)	10.1(0.9)	8.2-12.0	1.4
	30-39		8.5(0.8)	10.0(0.9)	12.0(0.9)	10.2-13.8	2.0
	40-49		9.1(0.8)	10.0(0.8)	11.7(0.9)	10.0-13.4	1.7
	50-59		10.5(1.3)	10.0(0.8)	12.1(0.9)	10.4-13.9	2.1
	60-69		14.1(1.1)	11.2(1.2)	14.5(1.0)	12.6-16.5	3.3
	70이상		15.1(1.1)	14.3(1.1)	17.4(1.2)	15.0-19.8	3.1
충남	N	(명)	12,955	14,428	14,394		
	전체		11.9(0.4)	11.4(0.4)	13.7(0.4)	12.8-14.5	2.3
		(표준화)	11.4(0.4)	11.1(0.3)	13.6(0.5)	12.7-14.5	2.5
	남		9.1(0.6)	9.7(0.4)	11.8(0.6)	10.6-13.0	2.1
	여		14.7(0.6)	13.2(0.5)	15.6(0.6)	14.4-16.8	2.4
	19-29		8.0(1.4)	9.1(0.9)	11.4(1.4)	8.7-14.1	2.3
	30-39		11.0(0.8)	12.6(0.9)	13.8(1.1)	11.7-15.9	1.2
	40-49		11.6(1.2)	10.3(0.6)	14.8(0.9)	13.0-16.6	4.5
	50-59		11.8(0.8)	8.8(0.6)	13.6(0.9)	11.8-15.3	4.8
	60-69		13.2(1.1)	13.4(0.9)	13.9(1.0)	11.8-15.9	0.5
	70이상		18.6(0.9)	16.3(0.8)	14.8(0.8)	13.2-16.3	-1.5
전북	N	(명)	12,446	12,945	12,565		
	전체		14.0(0.5)	10.5(0.4)	11.7(0.5)	10.8-12.7	1.2
		(표준화)	13.1(0.5)	10.0(0.4)	11.7(0.5)	10.8-12.6	1.7
	남		12.6(0.7)	8.3(0.6)	10.7(0.6)	9.5-11.9	2.4
	여		15.3(0.6)	12.6(0.5)	12.8(0.6)	11.6-14.0	0.2
	19-29		7.6(1.2)	6.8(1.0)	10.5(1.2)	8.1-12.9	3.7
	30-39		11.4(1.1)	9.2(0.9)	12.6(1.3)	10.0-15.1	3.4
	40-49		14.2(1.2)	10.3(1.1)	11.4(0.8)	9.7-13.0	1.1
	50-59		16.3(1.2)	11.4(0.9)	12.1(0.9)	10.3-14.0	0.7
	60-69		15.7(1.0)	12.5(1.0)	11.5(0.9)	9.7-13.3	-1.0
	70이상		22.8(1.3)	14.7(0.9)	12.4(0.8)	10.9-13.9	-2.3

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2011	95% CI	증감 (2009년 대비)
전남	N	(명)	19,180	20,096	20,048		
	전체		15.4(0.4)	15.8(0.4)	13.2(0.3)	12.6-13.9	-2.6
		(표준화)	14.3(0.4)	15.5(0.4)	12.4(0.3)	11.7-13.0	-3.1
	남		12.3(0.5)	13.8(0.4)	10.9(0.4)	10.0-11.7	-2.9
	여		18.5(0.6)	17.8(0.5)	15.5(0.4)	14.7-16.4	-2.3
	19-29		11.0(1.4)	12.9(0.9)	8.1(0.8)	6.5-9.7	-4.8
	30-39		12.4(1.0)	17.4(0.9)	13.2(0.9)	11.4-15.1	-4.2
	40-49		14.1(0.8)	15.8(0.8)	12.3(0.7)	11.0-13.6	-3.5
	50-59		14.8(0.8)	14.3(0.8)	12.2(0.7)	10.9-13.6	-2.1
	60-69		18.8(0.8)	15.2(0.8)	15.2(0.7)	13.8-16.6	0.0
	70이상		23.2(0.9)	19.6(0.8)	18.4(0.7)	17.1-19.7	-1.2
경북	N	(명)	23,084	22,280	22,276		
	전체		13.7(0.4)	14.6(0.3)	13.1(0.3)	12.5-13.8	-1.5
		(표준화)	13.0(0.3)	14.2(0.3)	12.9(0.3)	12.3-13.6	-1.3
	남		10.9(0.4)	11.5(0.4)	10.7(0.4)	9.9-11.4	-0.8
	여		16.5(0.6)	17.6(0.5)	15.6(0.5)	14.7-16.5	-2.0
	19-29		8.9(0.8)	12.0(0.9)	11.1(0.8)	9.5-12.7	-0.9
	30-39		12.3(0.7)	14.3(0.8)	13.5(0.8)	11.9-15.0	-0.8
	40-49		12.4(0.7)	13.9(0.7)	13.0(0.7)	11.7-14.3	-0.9
	50-59		13.8(0.8)	14.4(0.7)	13.0(0.6)	11.8-14.3	-1.4
	60-69		17.4(0.9)	15.3(0.8)	12.7(0.7)	11.3-14.0	-2.6
	70이상		21.8(0.8)	19.2(0.8)	16.1(0.6)	14.9-17.4	-3.1
경남	N	(명)	18,459	18,103	18,178		
	전체		14.3(0.4)	14.8(0.4)	16.6(0.4)	15.9-17.3	1.8
		(표준화)	13.8(0.4)	14.6(0.4)	16.6(0.4)	15.9-17.4	2.0
	남		12.0(0.5)	12.4(0.5)	15.2(0.5)	14.2-16.2	2.8
	여		16.5(0.5)	17.1(0.5)	18.0(0.5)	17.0-18.9	0.9
	19-29		10.9(1.0)	13.8(1.0)	14.1(1.0)	12.1-16.1	0.3
	30-39		11.5(0.8)	13.6(0.8)	19.6(0.9)	17.9-21.3	6.0
	40-49		13.6(0.8)	14.8(0.8)	16.5(0.8)	15.0-18.1	1.7
	50-59		13.5(0.8)	14.2(0.8)	16.0(0.8)	14.4-17.6	1.8
	60-69		18.6(0.9)	15.0(1.0)	15.8(0.9)	14.0-17.7	0.8
	70이상		25.2(1.0)	19.7(1.0)	17.1(0.8)	15.6-18.7	-2.6
제주	N	(명)	3,674	5,154	5,099		
	전체		15.2(1.1)	24.1(1.1)	18.4(0.8)	16.7-20.0	-5.7
		(표준화)	14.8(0.9)	23.6(0.9)	18.5(0.9)	16.8-20.1	-5.1
	남		12.7(1.1)	21.7(1.3)	16.1(1.3)	13.6-18.6	-5.6
	여		17.7(1.6)	26.4(1.3)	20.6(1.0)	18.6-22.6	-5.8
	19-29		8.5(1.6)	19.9(2.7)	18.5(2.5)	13.6-23.4	-1.4
	30-39		12.6(1.8)	22.0(2.1)	18.2(1.9)	14.5-21.9	-3.8
	40-49		15.6(1.7)	23.6(2.0)	18.9(1.9)	15.1-22.6	-4.7
	50-59		23.0(3.5)	25.3(1.8)	17.8(2.2)	13.6-22.1	-7.5
	60-69		14.0(2.2)	27.3(2.7)	17.1(2.2)	12.7-21.5	-10.2
	70이상		24.2(2.8)	31.7(2.4)	20.9(2.1)	16.7-25.1	-10.8

CHS
Community Health Survey

Ⅳ. 사고 및 중독(낙상)

1. 연간 낙상 경험률

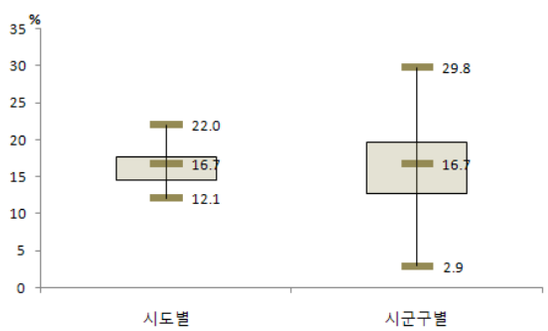
Ⅳ. 사고 및 중독(낙상)

1. 연간 낙상 경험률

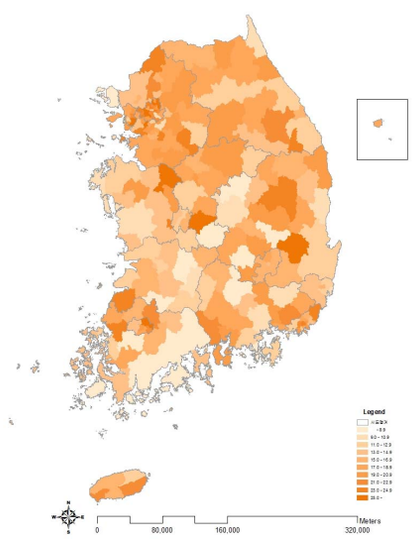
- 정의 : 최근 1년(365일) 동안 낙상을 경험한 사람의 분율

$$\frac{\text{연간 낙상 경험자 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

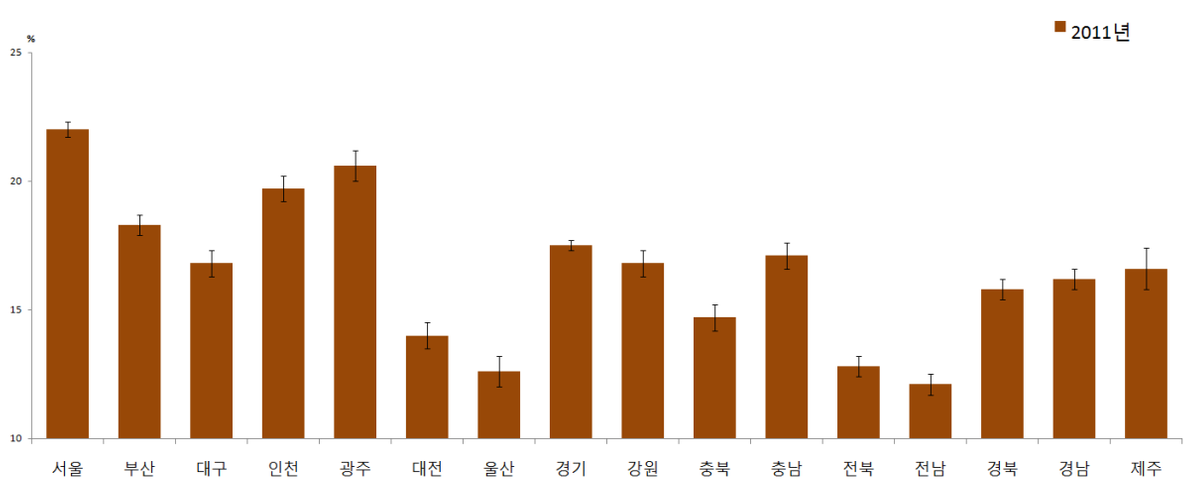
- '11년 시·군·구 단위 연간 낙상 경험률은 최소 2.9% ~ 최대 29.8%(중앙값 16.7%, 26.9%p차이)로 분포



〈그림 135〉 2011 시도 및 시군구별
연간 낙상 경험률 지역 분포



〈그림 136〉 2011 시군구별
연간 낙상 경험률(연령표준화율) 지리적 분포 추이



〈그림 137〉 2011 시도별 연간 낙상 경험률 추이

〈표 40〉 2011 시도별 연간 낙상 경험률

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2011	95% CI
서울	N	(명)	23,104	
	전체		21.8(0.3)	21.2-22.4
		(표준화)	22.0(0.3)	21.4-22.6
	남		18.9(0.4)	18.1-19.7
	여		24.5(0.4)	23.7-25.4
	19-29		30.4(0.8)	28.8-31.9
	30-39		19.7(0.6)	18.5-20.9
	40-49		15.5(0.5)	14.4-16.6
	50-59		18.5(0.7)	17.1-19.8
	60-69		23.0(0.8)	21.4-24.5
	70이상		29.0(1.1)	26.9-31.0
부산	N	(명)	14,641	
	전체		17.8(0.4)	17.0-18.5
		(표준화)	18.3(0.4)	17.5-19.0
	남		16.0(0.6)	14.9-17.1
	여		19.5(0.5)	18.5-20.5
	19-29		25.9(1.1)	23.6-28.1
	30-39		16.9(0.8)	15.2-18.5
	40-49		14.1(0.8)	12.6-15.5
	50-59		13.8(0.7)	12.5-15.1
	60-69		18.1(0.9)	16.3-20.0
	70이상		20.6(1.1)	18.4-22.7
대구	N	(명)	7,321	
	전체		16.5(0.5)	15.5-17.5
		(표준화)	16.8(0.5)	15.8-17.8
	남		14.8(0.7)	13.4-16.2
	여		18.1(0.7)	16.8-19.5
	19-29		24.3(1.5)	21.5-27.2
	30-39		13.0(0.9)	11.3-14.8
	40-49		12.1(0.9)	10.3-13.9
	50-59		13.5(0.9)	11.7-15.3
	60-69		21.2(1.6)	18.0-24.4
	70이상		20.0(1.6)	16.8-23.1
인천	N	(명)	9,028	
	전체		19.2(0.6)	18.1-20.3
		(표준화)	19.7(0.5)	18.6-20.7
	남		16.4(0.7)	15.0-17.9
	여		22.0(0.8)	20.5-23.5
	19-29		26.4(1.6)	23.3-29.5
	30-39		16.7(1.1)	14.5-18.8
	40-49		16.8(1.0)	14.8-18.8
	50-59		14.6(1.1)	12.4-16.7
	60-69		21.8(1.7)	18.5-25.1
	70이상		24.1(1.8)	20.7-27.6

시도	구분		2011	95% CI
광주	N	(명)	4,629	
	전체		20.5(0.6)	19.2-21.7
		(표준화)	20.6(0.6)	19.4-21.9
	남		16.7(0.8)	15.0-18.3
	여		24.0(0.9)	22.2-25.9
	19-29		28.9(1.6)	25.8-31.9
	30-39		16.6(1.5)	13.8-19.5
	40-49		16.2(1.3)	13.8-18.7
	50-59		17.4(1.4)	14.7-20.1
	60-69		23.4(1.9)	19.7-27.1
	70이상		24.5(2.1)	20.4-28.5
대전	N	(명)	4,582	
	전체		13.8(0.5)	12.8-14.8
		(표준화)	14.0(0.5)	13.0-15.1
	남		11.3(0.7)	9.9-12.6
	여		16.3(0.7)	14.9-17.7
	19-29		18.3(1.5)	15.4-21.3
	30-39		11.8(1.1)	9.8-13.9
	40-49		11.0(0.9)	9.2-12.9
	50-59		11.9(1.1)	9.7-14.2
	60-69		13.2(1.5)	10.2-16.2
	70이상		21.9(2.1)	17.9-25.9
울산	N	(명)	4,564	
	전체		12.2(0.6)	11.1-13.4
		(표준화)	12.6(0.6)	11.5-13.7
	남		10.4(0.8)	8.9-11.9
	여		14.2(0.8)	12.6-15.7
	19-29		13.9(1.6)	10.7-17.1
	30-39		12.3(1.1)	10.1-14.5
	40-49		8.9(0.9)	7.2-10.7
	50-59		12.0(1.2)	9.8-14.3
	60-69		14.6(1.5)	11.7-17.5
	70이상		18.5(2.3)	14.0-23.0
경기	N	(명)	41,140	
	전체		17.2(0.2)	16.8-17.6
		(표준화)	17.5(0.2)	17.1-17.9
	남		14.9(0.3)	14.3-15.5
	여		19.5(0.3)	18.9-20.1
	19-29		21.5(0.6)	20.3-22.7
	30-39		14.8(0.4)	14.0-15.6
	40-49		13.6(0.4)	12.9-14.4
	50-59		15.6(0.5)	14.6-16.5
	60-69		21.3(0.7)	19.9-22.7
	70이상		24.2(0.7)	22.8-25.7

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2011	95% CI
강원	N	(명)	15,885	
	전체		16.6(0.4)	15.8-17.5
		(표준화)	16.8(0.5)	15.9-17.7
	남		14.7(0.6)	13.6-15.9
	여		18.6(0.6)	17.4-19.7
	19-29		21.7(1.5)	18.7-24.6
	30-39		14.8(1.1)	12.6-16.9
	40-49		14.3(0.8)	12.8-15.8
	50-59		13.7(0.7)	12.2-15.1
	60-69		18.7(1.0)	16.6-20.7
	70이상		19.3(1.0)	17.4-21.3
충북	N	(명)	11,617	
	전체		15.3(0.5)	14.4-16.2
		(표준화)	14.7(0.5)	13.8-15.6
	남		13.3(0.6)	12.0-14.5
	여		17.4(0.7)	16.1-18.6
	19-29		16.1(1.3)	13.5-18.7
	30-39		11.4(1.0)	9.4-13.4
	40-49		11.1(0.8)	9.6-12.6
	50-59		13.7(0.9)	12.0-15.4
	60-69		20.3(1.1)	18.1-22.4
	70이상		26.4(1.4)	23.7-29.2
충남	N	(명)	14,387	
	전체		17.6(0.5)	16.7-18.5
		(표준화)	17.1(0.5)	16.1-18.1
	남		15.2(0.6)	14.0-16.5
	여		20.0(0.7)	18.7-21.3
	19-29		19.6(1.4)	16.8-22.4
	30-39		13.7(1.1)	11.6-15.8
	40-49		13.9(1.0)	12.0-15.8
	50-59		16.7(1.0)	14.8-18.6
	60-69		22.1(1.0)	20.2-24.1
	70이상		23.4(1.0)	21.4-25.3
전북	N	(명)	12,557	
	전체		13.7(0.4)	12.9-14.5
		(표준화)	12.8(0.4)	11.9-13.6
	남		10.8(0.5)	9.8-11.9
	여		16.4(0.6)	15.3-17.5
	19-29		13.0(1.3)	10.5-15.5
	30-39		9.6(1.0)	7.7-11.6
	40-49		10.5(0.8)	8.8-12.1
	50-59		12.2(0.9)	10.4-14.1
	60-69		18.7(1.2)	16.3-21.0
	70이상		21.7(0.9)	20.0-23.4

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2011	95% CI
전남	N	(명)	20,039	
	전체		13.1(0.3)	12.4-13.7
		(표준화)	12.1(0.4)	11.4-12.8
	남		11.6(0.4)	10.7-12.4
	여		14.5(0.5)	13.6-15.4
	19-29		13.3(1.1)	11.1-15.5
	30-39		10.2(0.7)	8.8-11.5
	40-49		9.2(0.6)	8.0-10.4
	50-59		11.7(0.7)	10.2-13.1
	60-69		15.1(0.6)	13.9-16.4
	70이상		19.8(0.7)	18.4-21.3
경북	N	(명)	22,256	
	전체		16.1(0.3)	15.4-16.8
		(표준화)	15.8(0.4)	15.1-16.6
	남		14.4(0.5)	13.5-15.3
	여		17.8(0.5)	16.9-18.7
	19-29		18.8(1.1)	16.6-20.9
	30-39		14.2(0.8)	12.8-15.7
	40-49		13.1(0.7)	11.8-14.4
	50-59		13.5(0.7)	12.2-14.8
	60-69		17.3(0.8)	15.7-18.8
	70이상		22.5(0.8)	20.9-24.0
경남	N	(명)	18,165	
	전체		16.1(0.4)	15.4-16.9
		(표준화)	16.2(0.4)	15.5-17.0
	남		14.8(0.5)	13.9-15.8
	여		17.5(0.5)	16.5-18.4
	19-29		20.9(1.1)	18.7-23.1
	30-39		14.0(0.8)	12.4-15.6
	40-49		12.1(0.7)	10.7-13.6
	50-59		13.6(0.7)	12.3-15.0
	60-69		18.3(1.0)	16.4-20.3
	70이상		23.2(1.0)	21.3-25.0
제주	N	(명)	5,098	
	전체		16.4(0.8)	14.8-17.9
		(표준화)	16.6(0.8)	15.0-18.2
	남		14.5(1.1)	12.3-16.8
	여		18.1(1.1)	16.0-20.2
	19-29		22.1(2.8)	16.6-27.6
	30-39		15.1(1.3)	12.6-17.6
	40-49		14.0(1.2)	11.6-16.5
	50-59		14.1(1.8)	10.5-17.6
	60-69		15.7(1.7)	12.5-19.0
	70이상		18.4(1.7)	15.1-21.8

CHS
Community Health Survey

Ⅴ. 활동제한 및 삶의 질

1. 양호한 주관적 건강수준 인지율

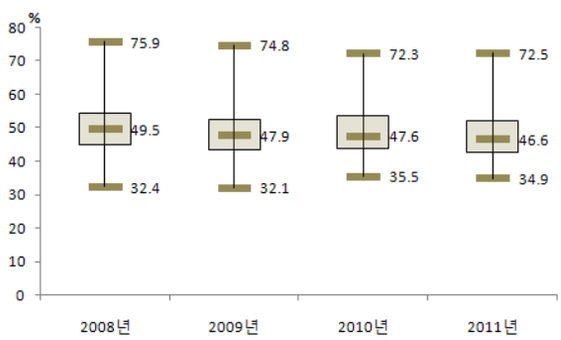
V. 활동제한 및 삶의 질

1. 양호한 주관적 건강수준 인지율

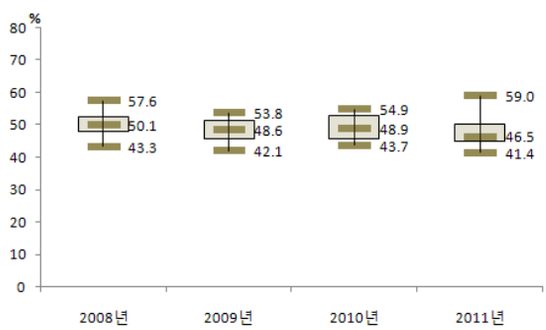
- 정의 : 주관적 건강수준을 "매우 좋음" 또는 "좋음"에 응답한 사람의 분율

$$\frac{\text{주관적 건강수준을 "매우 좋음" 또는 "좋음"에 응답한 사람의 수} \times 100}{\text{조사대상 응답자 수}}$$

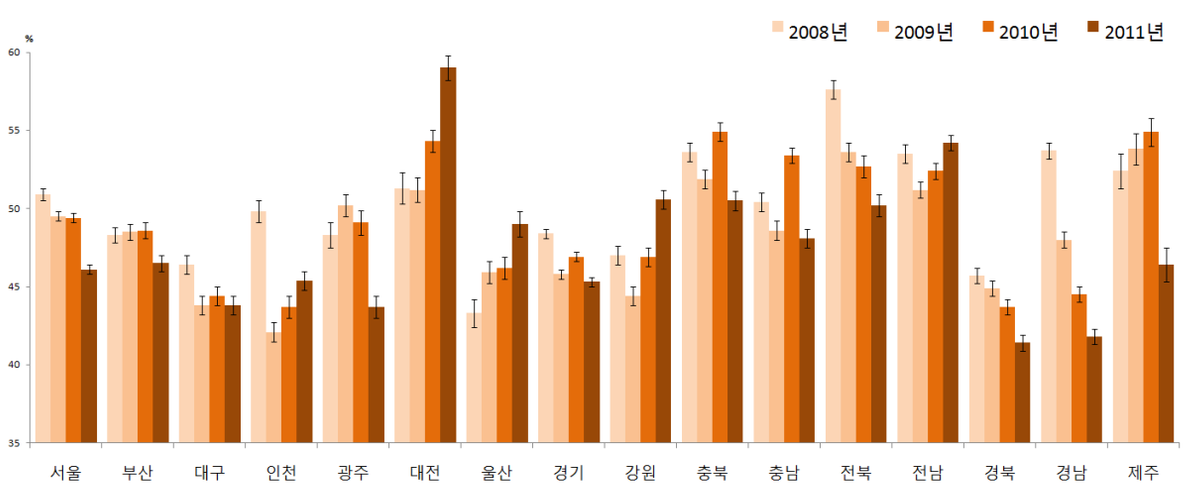
- '11년 시·군·구 단위 양호한 주관적 건강수준 인지율은 최소 34.9% ~ 최대 72.5%(중앙값 46.6%, 37.6%p차이)로 분포
- 지난 4년간 시·군·구 단위 지역 분포의 중앙값이 49.5%('08), 47.9%('09), 47.6%('10), 46.6%('11)로 감소하는 추세



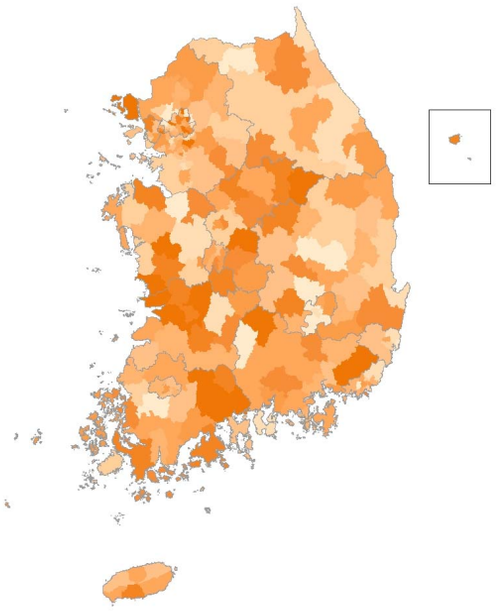
〈그림 138〉 2008-2011 시군구별
양호한 주관적 건강수준 인지율 지역 분포



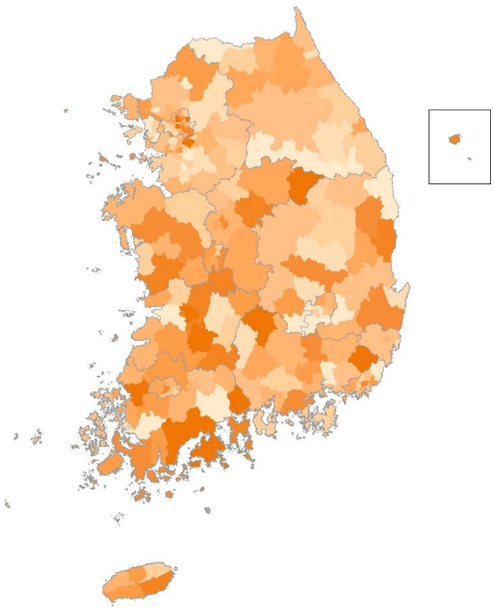
〈그림 139〉 2008-2011 시도별
주관적 양호한 건강수준 인지율 지역 분포



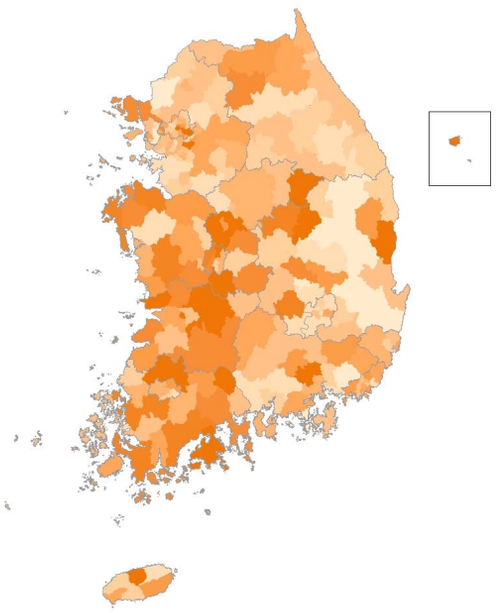
〈그림 140〉 2008-2011 시도별 양호한 주관적 건강수준 인지율 추이



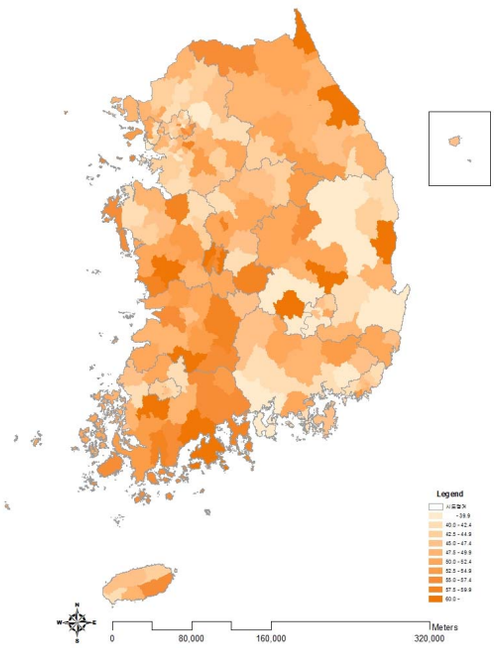
2008년



2009년



2010년



2011년

〈그림 141〉 2008-2011 시군구별 양호한 주관적 건강수준 인지율(연령표준화율) 지리적 분포 추이

〈표 41〉 2008-2011 시도별 양호한 주관적 건강수준 인지율

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
서울	N	(명)	21,926	23,177	22,891	23,124		
	전체		50.9(0.4)	49.3(0.4)	48.8(0.4)	45.2(0.4)	44.5-45.9	-3.6
		(표준화)	50.9(0.4)	49.5(0.3)	49.4(0.3)	46.1(0.3)	45.4-46.7	-3.3
	남		55.6(0.5)	53.4(0.5)	53.8(0.5)	50.5(0.5)	49.4-51.5	-3.4
	여		46.4(0.5)	45.4(0.5)	44.0(0.5)	40.2(0.5)	39.3-41.1	-3.8
	19-29		73.0(0.8)	67.8(0.8)	65.0(0.8)	62.5(0.9)	60.8-64.2	-2.5
	30-39		57.9(0.8)	53.6(0.8)	55.1(0.7)	49.3(0.8)	47.8-50.8	-5.8
	40-49		48.1(0.9)	49.4(0.9)	49.2(0.8)	43.9(0.8)	42.4-45.4	-5.3
	50-59		40.7(0.9)	41.8(0.9)	42.6(0.9)	40.2(0.8)	38.6-41.9	-2.3
	60-69		28.3(0.9)	30.5(0.9)	30.8(0.9)	31.1(0.9)	29.3-32.9	0.3
	70이상		18.9(1.0)	20.9(1.0)	21.6(1.0)	22.8(1.0)	20.8-24.7	1.2
부산	N	(명)	14,270	15,074	14,668	14,641		
	전체		46.6(0.6)	46.8(0.5)	46.4(0.5)	43.9(0.5)	43.0-44.9	-2.4
		(표준화)	48.3(0.5)	48.5(0.5)	48.6(0.5)	46.5(0.5)	45.6-47.4	-2.1
	남		51.6(0.9)	50.2(0.7)	51.4(0.7)	49.3(0.7)	47.9-50.6	-2.2
	여		41.9(0.7)	43.6(0.6)	41.5(0.6)	38.8(0.6)	37.6-40.0	-2.7
	19-29		70.7(1.2)	66.1(1.1)	66.6(1.2)	66.8(1.2)	64.6-69.1	0.2
	30-39		55.9(1.2)	56.4(1.1)	56.7(1.1)	52.3(1.2)	50.0-54.6	-4.4
	40-49		46.6(1.5)	48.3(1.1)	46.5(1.1)	43.9(1.1)	41.9-46.0	-2.6
	50-59		37.1(1.1)	38.6(1.0)	38.2(1.1)	36.5(1.0)	34.6-38.5	-1.7
	60-69		22.6(1.1)	28.4(1.2)	28.3(1.1)	27.2(1.1)	25.0-29.3	-1.1
	70이상		16.0(1.3)	17.0(1.2)	20.5(1.2)	18.8(1.1)	16.6-21.0	-1.7
대구	N	(명)	6,975	7,334	7,310	7,330		
	전체		45.5(0.8)	43.1(0.7)	43.1(0.8)	42.4(0.7)	41.1-43.7	-0.7
		(표준화)	46.4(0.6)	43.8(0.6)	44.4(0.6)	43.8(0.6)	42.6-45.1	-0.5
	남		49.6(1.0)	46.8(1.0)	48.5(1.0)	48.3(0.9)	46.4-50.1	-0.2
	여		41.6(0.9)	39.5(0.9)	37.9(1.0)	36.8(0.9)	35.0-38.5	-1.1
	19-29		72.1(1.5)	60.4(1.5)	62.4(1.7)	61.5(1.6)	58.3-64.6	-0.9
	30-39		50.2(1.5)	47.3(1.6)	48.5(1.3)	48.0(1.5)	45.1-50.9	-0.5
	40-49		43.7(1.5)	45.1(1.5)	44.0(1.5)	42.0(1.3)	39.3-44.6	-2.1
	50-59		34.5(1.4)	35.9(1.5)	34.3(1.4)	37.2(1.5)	34.2-40.2	2.9
	60-69		22.8(1.4)	26.5(2.0)	27.3(1.4)	26.3(1.7)	23.0-29.5	-1.1
	70이상		17.8(1.7)	16.5(1.7)	19.0(1.5)	19.6(1.6)	16.5-22.7	0.6
인천	N	(명)	8,288	9,021	9,053	9,033		
	전체		49.9(0.7)	42.0(0.7)	43.3(0.7)	44.6(0.6)	43.4-45.9	1.3
		(표준화)	49.8(0.7)	42.1(0.6)	43.7(0.7)	45.4(0.6)	44.1-46.6	1.7
	남		54.0(0.9)	46.6(0.9)	49.0(1.0)	50.8(1.0)	48.8-52.7	1.8
	여		45.7(1.0)	37.5(0.9)	37.6(0.9)	38.5(0.8)	37.0-40.0	0.9
	19-29		70.1(1.7)	60.5(1.5)	63.0(1.8)	65.3(1.5)	62.3-68.2	2.3
	30-39		55.8(1.5)	45.8(1.3)	44.9(1.4)	48.1(1.4)	45.3-50.9	3.1
	40-49		49.0(1.5)	41.1(1.4)	41.9(1.5)	44.0(1.4)	41.3-46.8	2.1
	50-59		40.2(1.9)	35.0(1.7)	37.5(1.7)	38.5(1.4)	35.8-41.2	1
	60-69		28.7(2.1)	22.8(1.6)	28.8(1.7)	27.8(1.7)	24.5-31.1	-1
	70이상		17.5(1.9)	16.4(1.5)	18.2(1.4)	17.0(1.6)	13.8-20.2	-1.1
광주	N	(명)	4,432	4,824	4,648	4,632		
	전체		48.5(0.9)	50.1(0.9)	48.6(0.8)	43.1(0.8)	41.5-44.7	-5.5
		(표준화)	48.3(0.8)	50.2(0.7)	49.1(0.8)	43.7(0.7)	42.2-45.2	-5.4
	남		53.4(1.3)	55.9(1.1)	54.6(1.1)	49.6(1.1)	47.4-51.9	-5
	여		43.9(1.0)	44.6(1.0)	42.9(1.1)	36.9(1.0)	34.9-38.9	-6
	19-29		67.7(2.2)	69.1(1.6)	66.2(2.0)	58.4(1.9)	54.8-62.1	-7.7
	30-39		57.6(1.8)	57.5(1.7)	52.1(1.7)	46.3(1.8)	42.7-49.9	-5.8
	40-49		46.2(2.0)	51.2(1.6)	51.3(1.7)	43.6(1.4)	40.8-46.4	-7.7
	50-59		40.4(2.1)	39.6(1.9)	42.8(1.8)	38.9(1.8)	35.3-42.5	-4
	60-69		23.6(1.9)	29.4(2.3)	29.8(1.8)	29.7(1.9)	26.0-33.4	-0.2
	70이상		12.7(1.7)	13.3(1.9)	17.5(1.6)	17.8(1.7)	14.5-21.2	0.4
대전	N	(명)	4,095	4,583	4,584	4,585		
	전체		51.4(0.9)	51.1(0.8)	54.0(0.9)	58.3(0.9)	56.4-60.1	4.2
		(표준화)	51.3(1.0)	51.2(0.8)	54.3(0.7)	59.0(0.8)	57.5-60.5	4.8
	남		55.5(1.4)	54.9(1.1)	59.0(1.2)	63.4(1.3)	60.8-65.9	4.4
	여		47.4(1.2)	47.3(1.0)	49.2(1.2)	53.3(1.1)	51.1-55.5	4.1
	19-29		72.7(1.8)	70.9(1.8)	72.8(1.7)	78.1(1.6)	74.9-81.3	5.2
	30-39		62.3(1.9)	60.0(1.6)	59.8(1.6)	64.5(2.0)	60.5-68.5	4.7
	40-49		48.4(2.3)	48.8(1.8)	53.6(1.8)	61.8(1.7)	58.3-65.2	8.1
	50-59		38.8(1.8)	40.0(2.0)	48.6(1.9)	49.4(2.1)	45.2-53.6	0.8
	60-69		29.4(2.5)	30.4(2.4)	35.2(2.4)	36.7(2.3)	32.2-41.3	1.5
	70이상		13.2(2.6)	18.9(2.0)	18.5(2.0)	23.1(2.4)	18.3-27.9	4.6

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
울산	N	(명)	4,493	4,605	4,568	4,569		
	전체		44.3(1.2)	46.4(0.9)	46.4(0.8)	49.0(0.9)	47.3-50.8	2.6
		(표준화)	43.3(0.9)	45.9(0.7)	46.2(0.7)	49.0(0.8)	47.4-50.5	2.8
	남		49.3(1.4)	49.3(1.1)	51.4(1.1)	52.1(1.2)	49.8-54.4	0.7
	여		39.2(1.4)	43.5(1.1)	41.2(1.1)	45.8(1.2)	43.5-48.1	4.6
	19-29		65.6(2.5)	65.5(1.9)	69.3(1.8)	68.1(2.0)	64.1-72.1	-1.2
	30-39		49.9(2.1)	53.5(1.7)	48.1(1.6)	54.7(1.7)	51.3-58.0	6.5
	40-49		42.8(2.0)	46.9(1.5)	46.1(1.6)	48.4(1.6)	45.2-51.6	2.3
	50-59		34.2(2.0)	32.7(1.9)	38.6(1.7)	42.7(2.0)	38.8-46.6	4.1
	60-69		16.9(2.0)	25.1(2.5)	24.0(2.1)	28.9(2.2)	24.6-33.2	4.9
	70이상		9.7(2.1)	12.6(2.0)	15.1(2.0)	14.4(2.4)	9.8-19.1	-0.7
경기	N	(명)	38,311	41,373	41,192	41,188		
	전체		48.5(0.4)	45.7(0.3)	46.4(0.3)	44.5(0.3)	43.9-45.1	-1.9
		(표준화)	48.4(0.3)	45.8(0.3)	46.9(0.3)	45.3(0.3)	44.7-45.8	-1.6
	남		53.9(0.5)	49.8(0.4)	51.5(0.4)	49.3(0.4)	48.5-50.2	-2.2
	여		43.2(0.5)	41.5(0.4)	41.3(0.4)	39.7(0.4)	38.9-40.4	-1.7
	19-29		68.2(0.8)	62.9(0.7)	65.4(0.7)	63.3(0.7)	61.9-64.7	-2.1
	30-39		53.7(0.7)	50.0(0.6)	50.6(0.6)	47.7(0.6)	46.5-48.9	-2.8
	40-49		48.1(0.7)	45.4(0.6)	46.0(0.6)	44.4(0.6)	43.3-45.5	-1.6
	50-59		39.3(0.9)	38.5(0.7)	39.5(0.7)	38.3(0.7)	37.0-39.6	-1.2
	60-69		28.4(0.9)	28.7(0.8)	29.4(0.8)	28.6(0.8)	27.1-30.2	-0.8
	70이상		16.9(0.7)	18.2(0.7)	19.2(0.7)	20.5(0.7)	19.1-22.0	1.3
강원	N	(명)	15,121	15,983	15,958	15,892		
	전체		43.6(0.7)	41.9(0.6)	43.3(0.6)	46.8(0.6)	45.7-48.0	3.5
		(표준화)	47.0(0.6)	44.4(0.6)	46.9(0.6)	50.6(0.6)	49.5-51.8	3.8
	남		50.1(0.9)	46.0(0.8)	49.7(0.8)	52.8(0.8)	51.3-54.3	3.1
	여		37.1(0.9)	37.7(0.7)	37.0(0.7)	40.9(0.8)	39.4-42.4	3.9
	19-29		67.4(1.8)	59.6(1.4)	66.2(1.5)	69.4(1.6)	66.3-72.6	3.3
	30-39		56.3(1.5)	48.8(1.4)	51.8(1.3)	54.7(1.4)	51.9-57.5	2.9
	40-49		45.9(1.3)	45.1(1.2)	48.1(1.3)	51.9(1.2)	49.5-54.3	3.9
	50-59		36.6(1.2)	37.9(1.1)	38.3(1.1)	43.0(1.2)	40.7-45.3	4.7
	60-69		21.8(1.1)	25.5(1.2)	25.5(1.1)	31.8(1.4)	29.1-34.6	6.4
	70이상		14.0(0.9)	20.7(1.0)	15.4(1.0)	17.5(1.0)	15.6-19.5	2.1
충북	N	(명)	12,447	11,651	11,689	11,629		
	전체		50.9(0.8)	49.3(0.7)	51.8(0.7)	47.4(0.7)	46.1-48.8	-4.3
		(표준화)	53.6(0.6)	51.9(0.6)	54.9(0.6)	50.5(0.6)	49.2-51.7	-4.4
	남		57.3(1.0)	54.9(0.9)	58.0(0.9)	54.0(0.9)	52.2-55.7	-4
	여		44.6(0.9)	43.7(1.0)	45.6(0.9)	40.9(0.9)	39.3-42.6	-4.6
	19-29		78.5(1.3)	71.6(1.6)	77.4(1.4)	69.4(1.8)	65.8-72.9	-8.1
	30-39		63.4(1.4)	59.7(1.6)	62.9(1.5)	57.2(1.5)	54.3-60.2	-5.7
	40-49		50.3(1.9)	52.0(1.4)	54.0(1.3)	51.6(1.5)	48.8-54.5	-2.4
	50-59		42.4(1.7)	41.2(1.4)	44.7(1.4)	39.4(1.3)	36.8-42.0	-5.3
	60-69		25.0(1.9)	28.8(1.4)	27.9(1.3)	28.7(1.7)	25.4-31.9	0.7
	70이상		17.1(1.3)	18.6(1.0)	20.2(1.1)	19.8(1.2)	17.4-22.3	-0.4
충남	N	(명)	12,955	14,433	14,389	14,396		
	전체		46.2(0.8)	45.1(0.6)	49.3(0.6)	44.3(0.5)	43.3-45.3	-5.1
		(표준화)	50.4(0.6)	48.6(0.6)	53.4(0.5)	48.1(0.6)	46.9-49.2	-5.3
	남		51.6(0.9)	50.6(0.8)	54.5(0.8)	49.8(0.7)	48.3-51.2	-4.8
	여		40.8(0.9)	39.5(0.8)	44.1(0.8)	38.8(0.7)	37.5-40.1	-5.3
	19-29		74.2(1.5)	66.6(1.6)	74.7(1.4)	67.3(1.5)	64.3-70.4	-7.4
	30-39		60.6(1.7)	56.6(1.4)	60.5(1.4)	54.0(1.3)	51.4-56.6	-6.5
	40-49		50.8(1.7)	49.7(1.3)	54.5(1.2)	48.0(1.2)	45.5-50.4	-6.6
	50-59		36.1(1.4)	39.6(1.4)	43.3(1.4)	39.3(1.1)	37.1-41.5	-4
	60-69		20.4(1.4)	27.4(1.4)	28.2(1.1)	27.8(1.0)	25.7-29.8	-0.4
	70이상		12.1(0.8)	11.7(0.7)	16.6(0.8)	16.0(0.9)	14.2-17.8	-0.5
전북	N	(명)	12,446	12,950	12,660	12,564		
	전체		52.8(0.7)	49.2(0.6)	48.5(0.7)	45.6(0.6)	44.4-46.8	-2.9
		(표준화)	57.6(0.6)	53.6(0.6)	52.7(0.7)	50.2(0.7)	48.9-51.5	-2.5
	남		59.9(0.9)	54.3(0.8)	56.0(1.0)	51.9(0.9)	50.2-53.7	-4.1
	여		46.0(0.9)	44.2(0.7)	41.2(0.9)	39.5(0.8)	37.9-41.0	-1.8
	19-29		84.7(1.3)	76.1(1.4)	74.0(2.3)	68.0(1.7)	64.7-71.3	-6
	30-39		69.8(1.5)	64.6(1.6)	59.5(1.7)	57.5(1.7)	54.3-60.8	-2
	40-49		57.0(1.7)	51.2(1.4)	51.1(1.5)	53.6(1.4)	50.8-56.5	2.5
	50-59		40.3(1.5)	41.2(1.5)	44.4(1.4)	39.7(1.4)	37.0-42.5	-4.6
	60-69		24.1(1.3)	25.7(1.3)	29.3(1.3)	24.7(1.2)	22.4-27.0	-4.6
	70이상		16.8(1.1)	18.5(1.1)	19.3(1.0)	17.3(1.0)	15.3-19.4	-2

(단위:%(표준오차), %p)

시도	구분		2008	2009	2010	2011	95% CI	증감 (2010년 대비)
전남	N	(명)	19,176	20,095	20,055	20,049		
	전체		46.9(0.6)	45.6(0.5)	45.9(0.6)	47.1(0.5)	46.0-48.1	1.2
		(표준화)	53.5(0.6)	51.2(0.5)	52.4(0.5)	54.2(0.5)	53.3-55.2	1.8
	남		53.6(0.8)	51.9(0.7)	52.6(0.7)	54.9(0.7)	53.5-56.3	2.3
	여		40.4(0.7)	39.3(0.6)	39.4(0.7)	39.4(0.6)	38.2-40.6	0
	19-29		76.5(1.6)	72.6(1.5)	75.8(1.4)	77.3(1.4)	74.6-80.0	1.5
	30-39		64.0(1.4)	56.1(1.3)	58.3(1.3)	62.1(1.3)	59.6-64.7	3.9
	40-49		55.4(1.2)	52.4(1.0)	53.6(1.1)	55.3(1.2)	52.9-57.6	1.6
	50-59		40.7(1.2)	44.1(1.2)	42.3(1.1)	42.7(1.0)	40.7-44.7	0.4
	60-69		22.7(0.8)	25.8(0.9)	26.4(0.9)	27.4(1.0)	25.5-29.4	1
	70이상		11.6(0.6)	15.3(0.7)	14.3(0.6)	15.8(0.7)	14.5-17.0	1.5
경북	N	(명)	23,078	22,279	22,285	22,274		
	전체		41.7(0.6)	41.2(0.5)	39.9(0.5)	37.8(0.5)	36.9-38.8	-2
		(표준화)	45.7(0.5)	44.9(0.5)	43.7(0.5)	41.4(0.5)	40.5-42.4	-2.3
	남		46.8(0.7)	46.4(0.7)	46.1(0.7)	43.6(0.7)	42.3-44.9	-2.5
	여		36.7(0.7)	36.1(0.6)	33.7(0.6)	32.1(0.6)	30.9-33.3	-1.6
	19-29		68.1(1.5)	65.8(1.3)	65.5(1.3)	60.2(1.4)	57.5-62.9	-5.3
	30-39		54.5(1.2)	49.6(1.1)	47.9(1.1)	45.9(1.1)	43.7-48.1	-2
	40-49		45.8(1.1)	45.7(1.1)	43.3(1.0)	39.4(1.1)	37.3-41.5	-3.9
	50-59		31.1(0.9)	35.7(1.0)	32.9(0.9)	33.6(0.8)	32.0-35.3	0.7
	60-69		19.3(0.9)	20.9(0.9)	23.6(0.9)	23.7(0.9)	21.9-25.5	0
	70이상		12.5(0.7)	13.9(0.7)	14.2(0.6)	15.9(0.7)	14.6-17.3	1.8
경남	N	(명)	18,460	18,099	18,076	18,181		
	전체		51.2(0.5)	45.9(0.5)	42.1(0.5)	39.5(0.5)	38.5-40.5	-2.6
		(표준화)	53.7(0.5)	48.0(0.5)	44.5(0.5)	41.8(0.5)	40.8-42.8	-2.7
	남		56.5(0.7)	51.3(0.7)	47.4(0.7)	44.1(0.7)	42.7-45.6	-3.3
	여		46.1(0.7)	40.5(0.7)	36.9(0.7)	34.9(0.7)	33.7-36.2	-2
	19-29		75.5(1.3)	69.1(1.3)	65.9(1.3)	60.1(1.5)	57.3-63.0	-5.7
	30-39		67.9(1.2)	54.6(1.1)	48.5(1.2)	45.7(1.2)	43.4-48.0	-2.8
	40-49		54.2(1.1)	48.8(1.1)	44.0(1.1)	40.6(1.1)	38.4-42.8	-3.4
	50-59		38.5(1.1)	37.3(1.2)	34.6(1.1)	35.6(1.1)	33.5-37.6	1
	60-69		21.5(1.0)	22.7(1.0)	24.1(1.0)	23.8(1.0)	21.9-25.6	-0.3
	70이상		12.2(0.9)	14.7(0.9)	14.1(0.8)	13.8(0.8)	12.3-15.4	-0.2
제주	N	(명)	3,674	5,155	5,100	5,099		
	전체		50.2(1.6)	51.0(1.2)	51.8(1.3)	43.8(1.1)	41.7-46.0	-7.9
		(표준화)	52.4(1.1)	53.8(1.0)	54.9(0.9)	46.4(1.1)	44.3-48.6	-8.5
	남		53.3(2.0)	52.5(1.6)	57.4(1.4)	47.8(1.4)	45.0-50.5	-9.6
	여		47.2(1.8)	49.6(1.4)	46.4(1.7)	40.0(1.4)	37.3-42.7	-6.3
	19-29		76.8(3.2)	73.7(2.8)	80.4(2.0)	63.3(3.5)	56.4-70.1	-17.1
	30-39		63.3(2.7)	66.7(2.1)	61.4(2.2)	52.4(2.0)	48.5-56.4	-9
	40-49		51.0(2.3)	52.1(2.3)	53.0(2.2)	45.7(2.3)	41.1-50.3	-7.3
	50-59		35.0(2.6)	44.2(3.1)	46.7(2.8)	40.5(2.4)	35.8-45.3	-6.1
	60-69		27.0(2.8)	26.9(2.2)	26.8(2.4)	25.6(1.9)	21.8-29.4	-1.2
	70이상		13.4(2.1)	12.1(1.4)	16.2(1.8)	16.8(1.7)	13.4-20.1	0.5

CHS

Community Health Survey

제3부 통 계 표

〈표 42〉 현재흡연율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	851	19.1(1.3)	19.7(1.3)	919	19.4(1.3)	20.4(1.2)	922	18.8(1.4)	19.2(1.3)	932	21.4(1.4)	22.4(1.3)
	강동구	845	23.0(1.5)	23.3(1.3)	920	24.3(1.5)	24.4(1.2)	921	26.7(1.5)	26.7(1.4)	920	21.9(1.4)	22.2(1.2)
	강북구	904	26.1(1.9)	27.0(1.5)	919	26.7(1.7)	27.4(1.4)	907	25.2(1.6)	26.0(1.5)	924	24.8(1.7)	25.9(1.5)
	강서구	921	26.1(1.7)	26.3(1.4)	941	24.6(1.4)	25.1(1.2)	918	22.1(1.5)	22.3(1.3)	936	21.0(1.3)	21.5(1.3)
	관악구	849	27.7(1.4)	27.4(1.3)	899	27.7(1.4)	27.2(1.4)	936	23.9(1.6)	23.7(1.2)	929	22.6(1.4)	22.4(1.4)
	광진구	830	28.6(1.6)	28.6(1.5)	939	24.3(1.5)	24.4(1.3)	919	25.1(1.4)	25.3(1.3)	926	22.9(1.3)	23.3(1.3)
	구로구	925	27.2(1.5)	26.9(1.4)	900	25.3(1.7)	25.2(1.4)	896	23.1(1.5)	23.1(1.4)	920	23.5(1.4)	23.3(1.3)
	금천구	1,003	27.0(1.8)	26.6(1.4)	914	26.8(1.4)	26.3(1.3)	934	26.8(1.5)	26.5(1.3)	928	23.9(1.6)	23.8(1.4)
	노원구	820	24.2(1.3)	24.9(1.5)	922	22.3(1.4)	23.3(1.5)	920	23.2(1.3)	24.5(1.3)	925	23.9(1.5)	24.9(1.4)
	도봉구	996	24.0(1.4)	24.6(1.2)	920	25.0(1.8)	25.8(1.3)	920	25.4(1.6)	26.9(1.4)	923	21.8(1.7)	23.0(1.3)
	동대문구	838	26.5(1.4)	26.5(1.3)	919	26.9(1.8)	27.3(1.5)	919	25.7(1.5)	26.3(1.4)	919	24.5(1.5)	25.2(1.4)
	동작구	897	21.0(1.5)	21.4(1.4)	959	21.5(1.6)	22.0(1.2)	911	23.2(1.6)	23.7(1.5)	919	20.6(1.4)	21.5(1.4)
	마포구	812	25.3(1.4)	25.9(1.6)	905	26.7(1.6)	27.1(1.3)	904	23.5(1.3)	24.3(1.3)	920	21.9(1.5)	22.6(1.4)
	서대문구	824	26.3(1.6)	27.0(1.6)	948	23.8(1.5)	24.6(1.2)	918	22.4(1.5)	23.2(1.3)	922	20.8(1.3)	21.8(1.3)
	서초구	816	19.2(1.9)	19.9(1.6)	921	20.6(1.6)	21.3(1.3)	921	19.0(1.2)	19.9(1.4)	921	16.5(1.4)	17.8(1.3)
	성동구	811	26.4(1.6)	26.6(1.3)	918	25.3(1.4)	25.2(1.2)	910	22.6(1.2)	22.6(1.3)	922	23.9(1.2)	24.1(1.3)
	성북구	916	25.4(1.8)	25.7(1.5)	952	25.4(1.5)	25.8(1.4)	920	25.8(1.5)	26.7(1.4)	925	24.6(1.4)	25.4(1.3)
	송파구	863	18.0(1.2)	18.3(1.2)	928	23.0(1.4)	23.6(1.2)	920	20.7(1.2)	21.0(1.0)	938	20.8(1.2)	21.4(1.2)
	양천구	893	22.2(1.6)	22.3(1.3)	945	24.4(1.5)	24.3(1.3)	901	21.5(1.6)	22.0(1.4)	923	20.0(1.4)	20.2(1.3)
	영등포구	892	20.6(1.5)	20.7(1.4)	881	24.3(1.7)	24.0(1.5)	896	22.3(1.3)	22.7(1.3)	935	21.3(1.5)	21.5(1.3)
	용산구	830	26.5(1.8)	27.1(1.4)	919	25.1(1.6)	26.1(1.3)	918	24.5(1.9)	25.5(1.5)	917	22.3(1.6)	23.4(1.5)
	은평구	814	27.7(1.5)	28.4(1.3)	930	24.0(1.6)	24.8(1.4)	918	23.3(1.4)	24.2(1.3)	926	24.9(1.3)	25.7(1.2)
	종로구	982	22.2(1.3)	23.0(1.1)	952	23.0(1.3)	23.4(1.2)	914	23.1(1.4)	24.0(1.3)	919	24.9(1.6)	25.8(1.3)
	중구	880	25.2(1.5)	25.2(1.4)	928	27.0(1.6)	27.0(1.3)	915	24.1(1.4)	24.4(1.3)	923	25.0(1.6)	25.5(1.3)
	중랑구	901	25.5(1.2)	25.4(1.2)	977	25.3(1.1)	25.0(1.2)	919	23.1(1.6)	23.5(1.3)	923	24.0(1.7)	24.8(1.5)
부산	강서구	900	31.7(1.6)	31.3(1.4)	938	30.5(1.7)	29.4(1.3)	897	25.4(1.5)	25.1(1.5)	907	25.7(1.6)	24.2(1.5)
	금정구	855	25.1(1.8)	26.2(1.6)	1,007	25.0(1.1)	26.3(1.1)	924	23.5(1.6)	25.2(1.4)	917	20.4(1.2)	21.3(1.3)
	기장군	984	27.0(1.5)	28.0(1.5)	903	29.8(1.7)	30.8(1.5)	922	22.5(1.5)	22.7(1.5)	914	25.5(1.5)	25.6(1.3)
	남구	881	26.6(1.8)	27.6(1.4)	935	25.3(1.5)	26.6(1.4)	925	24.6(1.3)	25.5(1.5)	919	22.4(1.4)	23.6(1.3)
	동구	804	28.5(1.6)	29.6(1.4)	912	27.8(1.4)	28.4(1.3)	909	29.6(1.7)	30.8(1.5)	908	23.7(1.5)	24.7(1.5)
	동래구	941	21.5(0.8)	22.1(1.2)	1,002	23.6(1.7)	24.6(1.4)	920	20.8(1.3)	21.7(1.4)	917	23.9(1.6)	25.1(1.5)
	부산진구	902	27.2(1.5)	28.2(1.2)	927	26.4(1.3)	27.4(1.3)	933	26.3(1.6)	27.5(1.3)	920	24.9(1.1)	25.8(1.2)
	북구	823	26.2(1.7)	28.7(1.4)	958	24.2(1.3)	24.6(1.3)	917	23.7(1.5)	24.5(1.4)	914	24.2(1.3)	24.8(1.3)
	사상구	909	28.6(2.0)	28.7(1.8)	989	31.5(1.4)	31.1(1.3)	927	25.4(1.2)	25.9(1.3)	915	26.7(1.5)	26.8(1.2)
	사하구	908	28.2(1.7)	28.3(1.4)	950	27.5(1.4)	27.8(1.3)	921	24.7(1.5)	25.3(1.4)	914	25.3(1.7)	25.9(1.3)
	서구	870	28.4(1.6)	29.4(1.4)	923	30.1(1.8)	30.9(1.5)	910	27.9(1.7)	28.6(1.4)	910	25.7(1.5)	27.4(1.4)
	수영구	1,006	25.5(1.2)	27.5(1.2)	939	22.7(1.5)	24.6(1.5)	925	20.7(1.3)	22.2(1.4)	935	22.6(1.7)	24.7(1.5)
	연제구	835	22.5(1.8)	23.0(1.4)	936	25.9(1.8)	27.2(1.3)	913	22.9(1.4)	24.1(1.4)	918	22.6(1.4)	23.9(1.4)
	영도구	909	29.0(1.3)	29.3(1.5)	909	27.5(1.6)	28.2(1.6)	911	27.2(1.4)	27.7(1.5)	920	27.5(1.6)	27.8(1.4)
	중구	841	29.3(1.5)	30.7(1.5)	906	29.2(1.5)	31.6(1.3)	903	25.7(1.6)	27.2(1.5)	900	28.6(1.7)	30.6(1.7)
	해운대구	904	23.1(1.7)	24.1(1.5)	940	26.9(1.3)	27.9(1.3)	916	25.4(1.7)	26.6(1.4)	914	24.8(1.5)	25.8(1.4)
대구	남구	880	25.9(1.4)	27.5(1.4)	925	26.8(1.5)	28.4(1.4)	913	26.5(1.6)	28.3(1.4)	915	25.4(1.3)	26.8(1.5)
	달서구	958	23.2(1.1)	23.3(1.1)	918	26.5(1.4)	26.8(1.2)	915	23.3(1.2)	23.5(1.1)	920	24.9(1.5)	25.4(1.3)
	달성군	922	28.4(1.5)	28.2(1.4)	910	27.4(1.5)	26.9(1.3)	911	25.6(1.4)	24.8(1.3)	911	25.3(1.4)	24.8(1.3)
	동구	891	25.7(1.4)	26.1(1.3)	919	26.6(1.4)	26.9(1.2)	918	26.8(1.8)	27.7(1.4)	919	25.5(1.4)	26.3(1.3)
	북구	822	27.9(1.2)	28.2(1.2)	918	23.8(1.4)	23.7(1.1)	919	23.1(1.3)	23.1(1.2)	920	25.1(1.5)	24.9(1.1)
	서구	818	29.1(1.5)	29.1(1.5)	915	28.8(1.6)	29.1(1.2)	915	26.9(1.7)	27.1(1.4)	918	28.7(1.7)	29.3(1.3)
	수성구	877	19.5(1.1)	20.6(1.1)	918	22.3(1.4)	23.5(1.2)	915	23.0(1.5)	24.1(1.3)	917	19.1(1.4)	20.5(1.2)
	중구	807	26.9(1.5)	27.6(1.5)	909	26.8(1.4)	28.2(1.3)	906	25.6(1.4)	26.7(1.4)	909	24.7(1.7)	25.8(1.5)
인천	강화군	834	23.4(1.9)	25.5(2.0)	907	26.6(1.6)	28.9(1.5)	961	20.9(1.3)	22.2(1.5)	900	21.0(2.2)	23.8(2.3)
	계양구	820	29.6(1.5)	28.8(1.4)	909	25.3(1.4)	25.1(1.4)	907	27.9(1.8)	27.0(1.4)	910	27.8(1.4)	27.3(1.4)
	남구	820	27.7(2.1)	27.7(1.6)	905	26.0(1.3)	25.8(1.2)	913	28.5(1.3)	28.5(1.3)	911	25.8(1.3)	25.9(1.2)
	남동구	801	25.5(1.6)	25.3(1.4)	906	26.5(1.6)	26.7(1.4)	900	25.1(1.6)	24.9(1.3)	914	28.0(1.6)	28.3(1.4)
	동구	868	27.2(1.6)	27.4(1.3)	897	29.0(1.5)	29.6(1.2)	899	28.1(1.6)	28.6(1.3)	911	27.6(1.6)	28.2(1.4)
	부평구	923	26.9(1.6)	26.5(1.4)	919	28.5(1.5)	28.2(1.2)	918	25.7(1.8)	25.9(1.4)	915	24.0(1.2)	24.0(1.2)
	서구	887	24.8(1.5)	23.8(1.3)	912	27.0(1.4)	25.9(1.3)	912	30.4(1.6)	29.5(1.3)	912	27.1(1.7)	26.7(1.3)
	연수구	830	24.3(1.4)	24.3(1.4)	915	25.6(1.4)	25.9(1.2)	913	25.6(1.6)	25.8(1.4)	915	22.2(1.5)	22.7(1.3)
	옹진군	679	24.7(2.5)	24.2(2.2)	836	28.9(1.9)	27.7(1.6)	831	28.8(1.7)	27.8(1.7)	839	29.0(2.2)	29.1(1.9)
	중구	811	28.5(1.7)	27.9(1.5)	899	31.9(1.6)	31.6(1.5)	897	30.0(1.6)	28.8(1.6)	905	26.8(1.7)	26.5(1.6)
광주	광산구	831	22.4(1.2)	21.6(1.3)	1,002	25.1(1.4)	24.3(1.1)	924	23.6(1.5)	23.0(1.2)	931	25.1(1.7)	25.0(1.3)
	남구	993	22.2(1.5)	23.8(1.2)	958	21.9(1.4)	23.5(1.2)	950	21.1(1.5)	22.8(1.3)	931	22.0(1.4)	23.4(1.4)
	동구	826	21.8(1.5)	23.1(1.5)	916	24.1(1.5)	24.9(1.4)	914	22.8(1.4)	23.8(1.3)	919	22.6(1.5)	23.8(1.6)
	북구	841	19.3(1.2)	19.4(1.2)	1,001	20.7(1.2)	21.1(1.1)	933	22.1(1.5)	22.4(1.3)	934	22.6(1.2)	23.0(1.2)
	서구	942	22.0(1.8)	22.3(1.4)	947	20.5(1.2)	21.1(1.2)	929	21.3(1.3)	22.1(1.3)	917	20.6(1.2)	21.4(1.2)
대전	대덕구	813	24.1(1.5)	23.7(1.4)	916	26.8(1.5)	26.7(1.4)	916	27.6(1.4)	27.3(1.3)	916	25.2(1.5)	25.1(1.3)
	동구	818	28.2(1.5)	28.1(1.3)	923	25.7(1.5)	25.9(1.4)	917	26.3(1.6)	26.6(1.2)	917	24.6(1.7)	24.7(1.3)
	서구	816	25.1(1.6)	25.5(1.3)	920	25.5(1.4)	25.8(1.1)	919	23.2(1.4)	23.9(1.4)	920	19.6(1.1)	20.0(1.2)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	27.2(1.6)	26.9(1.5)	911	22.9(1.4)	22.7(1.3)	915	20.6(1.4)	20.1(1.2)	916	21.5(1.6)	21.1(1.2)
	중구	838	24.4(1.8)	24.7(1.4)	916	27.0(1.4)	27.8(1.3)	916	25.4(1.8)	26.1(1.5)	916	22.0(1.5)	23.0(1.2)
울산	남구	864	28.6(1.6)	28.6(1.4)	920	28.2(1.3)	27.9(1.3)	917	24.2(1.6)	24.0(1.4)	917	26.3(1.6)	25.9(1.3)
	동구	888	32.5(1.9)	30.8(1.3)	920	30.0(1.4)	28.7(1.3)	913	26.3(1.5)	25.3(1.3)	914	26.2(1.5)	25.0(1.2)
	북구	895	26.2(1.6)	24.3(1.3)	926	25.0(1.3)	23.4(1.2)	911	26.8(1.4)	25.5(1.4)	910	23.2(1.5)	21.8(1.3)
	울주군	932	25.5(2.0)	24.9(1.5)	911	29.0(1.8)	28.4(1.4)	912	25.3(1.4)	24.6(1.4)	913	24.3(1.4)	23.0(1.3)
	중구	911	27.9(1.6)	27.7(1.3)	929	28.0(1.2)	28.0(1.2)	915	28.3(1.6)	27.8(1.3)	915	25.8(1.2)	25.5(1.3)
경기	가평군	793	26.5(1.6)	27.3(1.6)	897	26.0(1.7)	27.2(1.6)	899	22.7(1.6)	23.6(1.6)	897	25.6(1.8)	25.8(1.8)
	고양시	2,500	25.8(1.5)	26.4(1.3)	2,751	24.5(0.9)	25.0(0.8)	2,730	23.2(1.0)	23.8(0.8)	2,751	20.7(0.8)	20.8(0.8)
	고양시덕양구	815	29.4(2.2)	29.5(2.0)	920	27.3(1.4)	27.5(1.3)	914	23.9(1.8)	24.0(1.4)	924	23.1(1.6)	22.9(1.4)
	고양시일산동구	846	23.9(2.2)	24.7(1.6)	915	23.7(1.7)	24.3(1.5)	903	23.1(1.8)	24.0(1.5)	913	18.7(1.3)	19.2(1.2)
	고양시일산서구	839	22.6(3.5)	24.4(2.9)	916	21.3(1.4)	22.2(1.3)	913	22.2(1.6)	23.2(1.3)	914	19.1(1.2)	19.2(1.1)
	과천시	794	19.6(1.6)	20.4(1.5)	894	15.5(1.3)	16.4(1.2)	893	16.8(1.3)	17.4(1.3)	903	16.7(1.4)	17.5(1.3)
	구리시	814	26.5(1.8)	26.4(1.6)	912	27.6(1.8)	27.8(1.5)	912	29.2(1.8)	29.4(1.5)	912	26.8(1.3)	26.8(1.3)
	김포시	829	26.6(1.9)	26.4(1.5)	913	25.4(1.3)	25.2(1.3)	911	24.2(1.4)	24.0(1.3)	912	24.0(1.5)	23.8(1.4)
	남양주시	816	26.9(1.6)	26.8(1.6)	909	29.5(1.8)	29.6(1.4)	916	23.7(1.3)	23.4(1.2)	918	26.1(1.5)	25.9(1.3)
	동두천시	792	31.5(2.0)	32.3(1.6)	893	29.3(1.5)	29.6(1.4)	899	30.1(1.4)	31.1(1.3)	905	27.6(1.4)	27.6(1.5)
	부천시	2,549	24.2(1.1)	24.5(0.8)	2,749	26.0(1.0)	25.6(0.8)	2,740	23.1(0.8)	23.0(0.8)	2,741	25.1(1.0)	25.2(0.8)
	부천시소사구	805	17.6(1.3)	17.5(1.4)	922	24.9(1.5)	24.8(1.4)	913	20.3(1.5)	20.3(1.3)	914	24.1(1.4)	24.2(1.3)
	부천시오정구	911	30.8(1.9)	29.9(1.5)	914	29.7(1.7)	28.6(1.4)	915	29.9(1.5)	29.1(1.4)	913	31.6(1.7)	31.2(1.3)
	부천시원미구	833	24.7(1.8)	25.9(1.2)	913	24.9(1.5)	24.8(1.3)	912	21.8(1.1)	21.7(1.2)	914	22.8(1.7)	23.0(1.2)
	양주시	856	29.3(1.6)	28.6(1.5)	898	29.3(1.6)	28.9(1.3)	893	26.7(1.7)	26.4(1.4)	910	26.0(1.5)	25.3(1.4)
	양평군	871	25.1(1.5)	26.2(1.7)	903	27.5(1.6)	28.5(1.6)	906	24.2(1.9)	26.3(1.8)	904	23.2(1.7)	24.8(1.8)
	여주군	860	29.0(2.2)	29.9(1.9)	947	27.7(1.5)	28.4(1.4)	903	25.6(1.6)	26.1(1.6)	907	25.9(1.5)	27.3(1.6)
	연천군	930	28.0(1.2)	28.4(1.3)	897	28.0(2.0)	27.8(2.0)	903	26.7(1.6)	26.8(1.5)	894	27.3(1.7)	28.6(1.6)
	의정부시	882	27.5(1.6)	27.9(1.5)	880	28.5(1.7)	28.9(1.5)	904	24.4(1.8)	24.9(1.4)	917	24.6(1.8)	24.9(1.4)
	이천시	854	24.7(1.8)	24.5(1.7)	912	27.8(1.3)	27.6(1.3)	912	25.7(1.5)	25.8(1.3)	912	28.2(1.5)	28.1(1.4)
	파주시	883	27.7(1.9)	28.1(1.5)	900	26.2(2.1)	25.9(1.7)	861	29.3(1.5)	29.1(1.4)	914	24.5(1.8)	24.0(1.4)
	포천시	899	30.2(1.9)	29.8(1.6)	893	30.3(1.7)	29.5(1.6)	892	31.7(1.8)	30.9(1.6)	909	31.3(1.7)	31.3(1.6)
	하남시	803	24.3(1.9)	23.5(1.6)	905	28.3(1.9)	27.7(1.5)	906	21.3(1.6)	20.5(1.4)	909	25.8(1.5)	25.8(1.3)
	광명시	833	24.1(1.4)	23.9(1.3)	917	26.1(1.7)	26.4(1.4)	922	26.8(1.6)	26.8(1.4)	918	25.0(1.4)	25.2(1.3)
	광주시	854	27.8(1.7)	26.9(1.5)	928	27.7(1.6)	27.2(1.2)	915	27.9(1.3)	26.5(1.3)	916	25.8(1.8)	25.2(1.4)
	군포시	908	25.9(1.5)	25.6(1.3)	914	23.4(1.6)	23.3(1.4)	921	22.8(1.5)	22.3(1.2)	919	22.8(1.4)	22.6(1.2)
	성남시	2,560	22.2(0.8)	22.0(0.7)	2,746	24.2(1.0)	24.1(0.8)	2,766	23.9(0.8)	24.0(0.7)	2,757	23.8(0.8)	24.1(0.8)
	성남시분당구	862	15.0(1.2)	15.2(1.1)	916	18.5(1.5)	19.2(1.1)	921	16.6(1.2)	17.2(1.0)	920	19.3(1.3)	20.0(1.2)
	성남시수정구	821	26.2(1.4)	24.7(1.3)	915	26.6(1.8)	26.0(1.4)	922	29.1(1.3)	28.7(1.4)	914	28.3(1.5)	28.0(1.3)
	성남시중원구	877	29.5(1.5)	29.0(1.3)	915	31.0(1.7)	30.4(1.4)	923	31.6(1.7)	31.1(1.3)	923	27.7(1.4)	27.2(1.3)
	수원시	3,342	24.7(0.7)	24.0(0.7)	3,699	27.3(0.8)	26.7(0.6)	3,689	25.4(0.8)	24.7(0.6)	3,661	25.0(0.8)	24.7(0.7)
	수원시권선구	839	28.2(1.4)	27.5(1.4)	933	29.4(1.4)	28.3(1.3)	935	26.6(1.6)	25.6(1.3)	920	29.1(1.8)	28.9(1.4)
	수원시영통구	831	22.2(1.6)	21.1(1.5)	914	25.4(1.7)	24.9(1.4)	918	21.5(1.3)	20.8(1.2)	908	19.8(1.1)	19.1(1.2)
	수원시장안구	862	24.0(1.4)	23.6(1.3)	934	24.4(1.3)	24.3(1.2)	922	25.3(1.4)	25.1(1.2)	921	24.1(1.8)	24.0(1.4)
	수원시팔달구	810	23.5(1.3)	23.4(1.4)	918	30.4(1.8)	30.3(1.4)	914	27.9(1.6)	28.0(1.3)	912	26.3(1.5)	26.5(1.4)
	시흥시	827	32.8(1.6)	30.8(1.4)	948	31.1(1.5)	28.8(1.4)	938	29.2(1.6)	26.7(1.2)	934	30.6(1.5)	28.6(1.4)
	안산시	1,683	27.3(1.1)	26.3(1.0)	1,871	30.6(1.1)	29.2(1.0)	1,849	26.1(1.1)	24.9(1.0)	1,841	28.1(1.1)	27.1(0.9)
	안산시단원구	840	28.0(1.5)	26.5(1.3)	937	34.5(1.4)	33.0(1.3)	924	28.4(1.6)	27.5(1.5)	921	28.7(1.6)	27.6(1.2)
	안산시상록구	843	26.8(1.6)	26.0(1.4)	934	27.2(1.6)	25.8(1.4)	925	24.2(1.5)	22.5(1.2)	920	27.6(1.5)	26.6(1.4)
	안성시	902	27.3(1.7)	27.0(1.4)	948	29.0(1.7)	28.8(1.3)	933	30.7(1.5)	30.5(1.3)	919	25.0(1.3)	25.2(1.3)
	안양시	1,698	22.9(1.2)	23.0(1.1)	1,886	24.5(1.1)	24.4(0.9)	1,836	23.3(1.1)	23.4(0.9)	1,847	21.5(1.0)	21.5(0.9)
	안양시동안구	857	19.8(1.7)	19.6(1.7)	941	22.7(1.6)	22.7(1.2)	922	21.0(1.6)	21.0(1.3)	922	20.4(1.4)	20.4(1.3)
	안양시만안구	841	26.8(1.6)	26.8(1.3)	945	26.8(1.6)	26.6(1.3)	914	26.1(1.6)	26.3(1.3)	925	22.8(1.4)	22.8(1.3)
	오산시	809	31.3(1.5)	29.9(1.5)	930	32.1(1.5)	31.1(1.4)	921	27.5(1.9)	26.4(1.5)	915	28.6(1.8)	27.6(1.4)
	용인시	2,574	22.6(0.9)	22.4(0.8)	2,820	23.7(0.9)	23.7(0.8)	2,810	23.7(0.8)	23.5(0.8)	2,759	22.2(0.8)	22.5(0.9)
	용인시기흥구	875	20.0(1.2)	19.7(1.2)	940	21.1(1.5)	21.0(1.3)	925	24.8(1.4)	24.8(1.4)	923	21.2(1.4)	21.4(1.5)
	용인시수지구	827	19.8(1.5)	20.1(1.5)	939	22.9(1.5)	23.3(1.3)	941	20.0(1.2)	19.8(1.1)	920	18.7(1.2)	19.2(1.3)
	용인시처인구	872	30.1(2.2)	29.3(1.4)	941	28.8(1.7)	28.2(1.3)	944	27.1(1.5)	26.5(1.4)	916	29.1(1.7)	28.7(1.4)
	의왕시	866	24.8(2.8)	24.9(1.5)	923	23.4(1.5)	23.2(1.3)	927	21.8(1.3)	21.9(1.3)	920	22.7(1.4)	22.7(1.3)
	평택시	1,828	29.4(1.2)	28.9(1.0)	1,858	28.5(1.1)	28.0(1.0)	1,863	28.9(1.1)	28.7(1.0)	1,841	27.0(1.1)	27.0(1.0)
	평택시송탄	866	30.0(1.8)	29.4(1.5)	923	30.7(1.4)	30.3(1.2)	925	30.1(1.6)	29.8(1.5)	921	27.0(1.5)	26.9(1.3)
	평택시평택	962	29.0(1.7)	28.6(1.3)	935	26.9(1.6)	26.4(1.4)	938	28.0(1.5)	27.9(1.4)	920	27.0(1.6)	27.0(1.4)
	화성시	896	27.2(1.9)	25.6(1.6)	922	25.2(1.4)	24.7(1.3)	920	26.8(1.4)	25.0(1.2)	924	27.3(1.5)	26.1(1.5)
강원	강릉시	843	25.8(1.4)	26.4(1.4)	897	27.8(1.5)	29.4(1.4)	902	27.5(1.2)	29.1(1.4)	902	24.2(1.2)	25.0(1.5)
	고성군	893	25.7(1.8)	26.9(1.6)	869	27.0(1.7)	28.2(1.5)	875	25.2(1.9)	26.2(1.6)	877	24.9(1.9)	26.3(1.8)
	동해시	830	27.6(1.8)	28.2(1.6)	889	27.8(1.7)	28.6(1.6)	893	26.0(1.7)	26.7(1.4)	897	26.1(1.3)	26.9(1.4)
	삼척시	856	26.6(1.4)	27.6(1.4)	905	26.7(1.5)	27.3(1.4)	895	24.2(1.5)	25.2(1.5)	892	26.5(1.3)	27.7(1.3)
	속초시	827	26.4(1.8)	26.9(1.6)	891	29.0(1.6)	30.1(1.6)	901	29.1(1.7)	31.0(1.5)	890	22.8(1.5)	23.9(1.5)
	양구군	801	24.9(1.8)	24.7(1.6)	856	27.3(1.5)	27.4(1.4)	860	26.3(1.3)	26.1(1.3)	854	27.2(1.6)	27.6(1.4)
	양양군	855	27.3(1.6)	28.6(1.6)	869	29.0(1.6)	32.0(1.4)	871	25.2(1.4)	27.4(1.6)	871	22.8(1.8)	25.0(1.5)
	영월군	811	26.2(2.2)	27.7(2.0)	881	28.8(1.8)	30.3(1.6)	877	27.1(1.8)	28.5(1.7)	878	24.8(1.5)	27.0(1.7)
	원주시	867	28.5(1.4)	29.1(1.1)	902	26.9(1.3)	27.2(1.2)	911	29.3(1.4)	29.6(1.1)	903	27.2(1.9)	28.2(1.4)
	인제군	897	27.0(2.0)	26.7(1.6)	880	27.5(1.4)	26.7(1.3)	873	25.2(1.9)	25.6(1.5)	872	27.3(1.7)	27.2(1.6)
	정선군	902	30.7(1.7)	30.4(1.8)	904	29.5(1.7)	29.7(1.6)	890	27.3(1.4)	28.1(1.5)	882	27.8(1.6)	28.7(1.7)
	철원군	794	28.3(1.9)	27.0(1.6)	880	28.6(1.5)	29.0(1.5)	883	22.9(1.6)	23.5(1.5)	884	24.9(1.9)	24.6(1.6)
	춘천시	758	28.2(2.0)	29.5(1.7)	899	26.4(1.5)	27.4(1.3)	899	25.2(1.6)	26.6(1.4)	900	22.5(1.1)	23.5(1.4)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율(표준오차)	2008년 표준화(표준오차)	2009년 N	2009년 조율(표준오차)	2009년 표준화(표준오차)	2010년 N	2010년 조율(표준오차)	2010년 표준화(표준오차)	2011년 N	2011년 조율(표준오차)	2011년 표준화(표준오차)
	태백시	810	30.3(1.9)	31.3(1.6)	915	33.4(1.4)	33.4(1.4)	878	32.6(1.7)	32.8(1.5)	885	32.2(1.9)	32.4(1.6)
	평창군	796	23.8(1.6)	23.8(1.9)	888	29.2(1.4)	30.7(1.5)	893	27.7(1.6)	28.6(1.3)	878	24.6(1.4)	26.4(1.7)
	홍천군	929	27.5(1.7)	28.5(1.3)	915	26.3(1.7)	27.3(1.5)	892	25.7(1.7)	26.9(1.6)	889	25.0(1.4)	25.9(1.4)
	화천군	793	33.9(5.5)	31.4(2.8)	856	29.0(1.5)	27.4(1.2)	861	28.6(1.7)	26.9(1.5)	856	25.4(1.7)	24.7(1.3)
	횡성군	859	26.6(1.8)	28.2(1.9)	887	27.2(1.6)	29.0(1.5)	911	22.3(1.6)	23.2(1.6)	880	22.7(1.8)	23.5(1.6)
충북	괴산군	1,008	24.6(2.0)	26.1(2.2)	881	25.3(1.7)	25.9(1.7)	880	29.1(1.7)	29.5(1.8)	888	25.4(1.6)	27.4(2.2)
	단양군	875	25.2(2.5)	27.1(2.3)	876	26.8(1.3)	27.2(1.8)	876	22.3(1.3)	23.3(1.5)	877	24.7(1.7)	26.1(1.7)
	보은군	982	19.9(1.8)	20.9(1.9)	879	22.1(1.5)	23.8(1.7)	879	25.0(1.7)	29.1(1.8)	879	22.0(1.7)	23.1(2.3)
	영동군	968	24.7(2.1)	26.7(1.5)	850	24.7(1.6)	25.9(1.6)	913	23.6(1.6)	25.0(1.6)	890	21.8(1.6)	24.0(1.8)
	옥천군	1,024	26.3(1.9)	27.7(1.6)	911	25.9(1.5)	26.3(1.5)	906	24.4(1.8)	24.8(1.5)	908	23.4(1.4)	24.3(1.5)
	음성군	881	23.7(5.2)	25.1(1.9)	896	32.5(1.6)	32.2(1.6)	912	28.0(1.7)	28.0(1.3)	898	30.3(1.9)	30.5(1.7)
	제천시	875	20.3(1.7)	21.8(1.6)	900	27.5(1.5)	28.7(1.3)	909	27.4(1.8)	29.2(1.5)	900	23.9(1.6)	25.2(1.6)
	증평군	1,056	29.9(1.3)	29.6(1.5)	874	28.1(1.9)	27.9(1.4)	876	27.6(1.7)	27.1(1.3)	872	29.5(1.5)	29.2(1.4)
	진천군	900	26.6(1.6)	26.1(1.5)	891	31.6(1.5)	31.9(1.3)	896	29.1(1.6)	29.5(1.4)	890	29.0(1.8)	28.8(1.6)
	청원군	933	25.7(1.5)	25.6(1.4)	927	27.8(1.4)	27.4(1.4)	911	25.6(1.5)	25.3(1.5)	907	25.6(1.4)	25.0(1.3)
	청주시	1,973	21.7(0.9)	21.9(0.9)	1,859	23.8(0.9)	24.0(0.9)	1,834	22.2(1.0)	22.3(0.9)	1,815	24.4(1.1)	24.8(0.9)
	청주시상당구	965	19.4(1.0)	19.9(1.1)	924	24.5(1.3)	25.1(1.1)	928	24.1(1.6)	24.5(1.4)	905	24.3(1.5)	24.9(1.4)
	청주시흥덕구	1,008	23.2(1.4)	23.3(1.3)	935	23.3(1.2)	23.4(1.2)	906	21.1(1.4)	21.0(1.2)	910	24.4(1.4)	24.8(1.3)
	충주시	967	29.9(4.0)	31.2(1.3)	906	27.9(1.8)	28.8(1.4)	905	26.7(1.5)	27.7(1.4)	903	26.7(1.4)	27.5(1.4)
충남	계룡시	758	23.1(2.2)	23.1(1.3)	871	22.3(1.5)	21.9(1.3)	874	20.0(1.7)	20.2(1.5)	877	21.3(1.6)	20.9(1.7)
	공주시	806	24.8(1.9)	25.3(1.7)	918	26.8(1.4)	27.7(1.4)	903	24.1(1.6)	25.3(1.5)	904	23.3(1.6)	25.0(1.7)
	금산군	789	25.3(1.7)	25.7(1.8)	905	29.5(1.7)	30.3(1.5)	893	23.5(1.7)	24.2(1.6)	892	25.2(1.7)	27.3(1.5)
	논산시	839	27.3(2.0)	28.1(2.4)	904	25.8(1.7)	27.6(1.6)	910	24.5(1.6)	26.0(1.8)	904	23.1(1.9)	24.4(1.8)
	당진군	849	23.1(1.7)	23.9(1.8)	904	29.2(1.4)	29.3(1.4)	904	24.2(1.4)	23.4(1.3)	904	27.8(1.6)	29.0(1.6)
	보령시	817	24.6(1.7)	25.6(1.5)	905	27.7(1.8)	28.9(1.6)	901	23.5(1.5)	24.1(1.4)	901	25.1(1.6)	25.4(1.6)
	부여군	798	21.0(1.5)	24.5(2.1)	908	23.9(1.5)	24.5(1.6)	899	21.9(1.8)	22.7(2.0)	904	27.4(1.6)	30.2(1.7)
	서산시	810	28.2(1.7)	28.1(1.6)	903	24.1(1.6)	24.4(1.3)	909	25.8(1.5)	26.2(1.3)	911	23.4(1.3)	24.4(1.3)
	서천군	793	20.5(1.5)	21.5(1.6)	898	22.9(1.5)	25.3(1.7)	893	21.3(1.4)	22.8(1.8)	895	20.1(1.6)	21.9(2.1)
	아산시	822	29.8(2.1)	29.1(1.4)	913	29.2(1.5)	28.8(1.3)	907	26.4(1.2)	26.1(1.2)	910	27.1(1.4)	26.9(1.2)
	연기군	832	25.4(2.0)	24.9(1.6)	897	29.1(1.8)	29.6(1.6)	899	27.6(1.6)	27.8(1.4)	899	25.3(1.7)	26.2(1.4)
	예산군	813	20.5(1.7)	21.1(1.9)	900	25.6(1.7)	27.8(1.7)	899	24.9(1.6)	27.6(1.5)	901	26.4(1.5)	28.3(1.7)
	천안시	817	26.5(1.6)	26.1(1.4)	923	27.6(1.3)	27.0(1.2)	911	25.5(1.6)	25.0(1.2)	914	26.8(1.5)	26.1(1.3)
	청양군	771	18.1(1.5)	19.0(1.7)	876	26.1(1.5)	26.5(1.6)	891	20.3(1.4)	21.9(1.8)	883	22.6(1.6)	25.1(2.0)
	태안군	812	16.6(1.5)	17.9(1.6)	897	24.2(1.5)	25.9(1.4)	896	20.7(1.8)	22.6(1.9)	894	20.3(1.5)	22.3(1.6)
	홍성군	829	21.9(1.6)	22.2(1.6)	906	25.3(1.7)	27.2(1.6)	899	24.6(1.6)	26.6(1.5)	900	24.1(1.6)	26.5(1.7)
전북	고창군	861	23.7(1.7)	25.1(1.9)	903	20.4(1.6)	22.1(2.0)	902	21.4(1.9)	23.9(2.1)	905	21.2(1.4)	23.4(1.8)
	군산시	872	25.5(2.2)	25.4(1.5)	905	24.9(1.5)	25.1(1.2)	905	22.9(1.3)	23.1(1.2)	907	21.9(1.3)	22.3(1.3)
	김제시	850	20.8(1.4)	21.4(1.7)	952	21.8(1.2)	22.2(1.3)	954	20.9(1.4)	22.0(1.4)	910	19.4(1.5)	21.5(1.7)
	남원시	821	19.8(1.9)	20.6(2.0)	1,002	21.5(1.0)	22.4(1.3)	896	20.4(1.4)	22.2(1.4)	906	22.3(1.8)	24.5(2.3)
	무주군	854	26.8(1.8)	29.6(2.0)	884	23.1(1.2)	24.7(1.6)	869	22.8(1.8)	25.3(1.8)	869	26.5(2.0)	30.6(2.0)
	부안군	879	23.4(1.9)	25.8(1.8)	876	24.1(1.5)	25.8(1.7)	895	21.6(1.6)	24.0(1.8)	895	21.8(1.6)	23.3(1.9)
	순창군	877	15.6(1.4)	16.1(1.7)	890	26.5(1.8)	29.6(1.8)	844	23.3(2.0)	25.4(2.0)	901	19.9(1.8)	21.1(1.9)
	완주군	998	19.8(1.4)	19.5(1.3)	996	22.0(1.4)	22.7(1.4)	997	23.1(1.5)	23.1(1.5)	898	22.1(1.7)	22.1(1.6)
	익산시	995	25.1(1.4)	25.5(1.2)	914	19.7(1.0)	20.6(1.2)	930	19.8(1.3)	20.4(1.2)	908	20.6(1.3)	20.9(1.3)
	임실군	994	20.7(0.8)	18.8(2.3)	953	20.6(1.3)	20.5(1.3)	879	20.5(1.3)	22.1(1.6)	878	24.7(1.6)	28.0(1.9)
	장수군	906	23.4(1.6)	25.1(1.7)	881	25.6(1.6)	28.2(1.5)	864	24.3(1.6)	26.5(1.9)	868	20.8(1.8)	23.1(2.0)
	전주시	850	21.6(1.3)	22.1(1.3)	1,009	19.6(1.0)	20.3(1.1)	909	22.7(1.2)	23.3(1.1)	925	21.1(1.2)	22.0(1.1)
	정읍시	857	24.4(1.7)	26.7(1.7)	913	25.6(1.3)	27.5(1.3)	909	24.9(1.9)	27.8(1.9)	907	23.8(1.4)	25.4(1.5)
	진안군	828	23.5(1.6)	24.2(2.0)	851	22.7(1.5)	26.0(1.7)	883	21.7(1.4)	22.6(1.5)	888	17.7(1.6)	17.5(1.3)
전남	강진군	820	16.7(1.6)	18.7(1.6)	909	24.3(1.9)	28.7(1.7)	952	21.5(1.3)	26.0(1.5)	893	21.1(1.5)	24.5(1.9)
	고흥군	846	12.7(1.9)	14.9(1.7)	919	22.7(1.5)	27.7(1.7)	910	20.5(1.6)	25.4(1.8)	944	21.1(1.6)	25.2(1.6)
	곡성군	918	18.8(1.2)	21.0(1.6)	876	21.5(1.6)	23.8(1.7)	877	19.8(1.4)	21.4(1.9)	893	20.8(1.8)	23.6(2.2)
	광양시	806	24.3(2.1)	23.3(1.7)	957	22.3(1.3)	21.9(1.2)	904	23.5(1.7)	23.5(1.3)	907	26.7(1.7)	26.3(1.4)
	구례군	984	18.0(1.2)	19.8(1.4)	874	21.6(1.6)	24.5(1.8)	870	20.9(1.5)	24.6(2.0)	889	19.7(1.7)	22.3(2.0)
	나주시	833	25.7(1.8)	27.4(1.8)	900	24.9(1.9)	25.7(1.7)	903	21.8(1.5)	22.6(1.6)	902	20.6(1.4)	22.1(1.6)
	담양군	1,018	24.5(1.7)	25.4(1.6)	957	21.2(1.7)	21.6(1.8)	944	21.0(1.1)	22.2(1.4)	898	18.5(1.6)	18.6(1.4)
	목포시	823	23.4(1.9)	23.6(1.5)	975	26.5(1.3)	26.8(1.1)	941	25.1(1.3)	25.5(1.2)	922	22.1(1.6)	22.6(1.3)
	무안군	833	16.9(1.6)	17.6(1.7)	890	23.4(1.8)	23.7(1.6)	904	22.7(1.5)	22.9(1.6)	893	20.9(1.3)	21.5(1.5)
	보성군	901	19.1(2.3)	22.4(2.6)	906	21.4(1.3)	23.9(1.5)	898	18.4(1.4)	20.4(1.9)	918	20.2(1.6)	23.8(2.0)
	순천시	825	21.9(1.9)	22.5(1.7)	905	22.4(1.2)	22.8(1.2)	926	21.6(1.3)	21.9(1.3)	907	21.1(1.5)	22.0(1.4)
	신안군	794	18.2(1.7)	19.3(1.9)	911	19.9(1.5)	20.7(1.4)	905	22.7(1.8)	25.3(1.9)	894	21.0(1.8)	23.5(2.0)
	여수시	745	19.9(1.5)	19.5(1.4)	977	25.3(1.3)	25.4(1.1)	945	23.0(1.4)	23.2(1.3)	987	21.7(1.1)	21.7(1.1)
	영광군	948	19.7(1.7)	20.4(1.7)	893	23.8(1.6)	26.0(1.9)	895	22.8(1.8)	24.3(1.9)	919	19.9(1.6)	21.4(2.1)
	영암군	816	22.6(1.3)	23.8(1.7)	890	25.0(1.5)	26.1(1.2)	957	20.4(1.3)	20.9(1.2)	977	22.4(1.6)	23.2(1.3)
	완도군	937	22.1(2.3)	25.2(2.2)	885	19.5(1.5)	22.7(1.7)	895	20.8(1.4)	24.8(1.7)	893	21.5(1.5)	25.4(1.7)
	장성군	855	18.8(1.8)	19.8(1.6)	894	23.1(1.8)	22.9(1.7)	894	21.2(2.0)	22.4(1.9)	892	23.8(1.7)	25.5(2.0)
	장흥군	843	21.1(2.1)	24.2(2.5)	961	22.7(1.5)	26.0(1.6)	913	19.2(1.7)	22.9(1.8)	887	17.0(1.5)	19.5(2.0)
	진도군	866	22.6(1.7)	25.5(2.3)	897	24.9(1.9)	29.6(1.7)	903	22.1(1.5)	25.4(2.0)	922	22.5(1.6)	25.0(2.0)
	함평군	866	22.4(2.1)	24.6(2.1)	893	20.1(1.6)	23.2(1.5)	901	21.1(1.3)	22.8(1.4)	895	24.6(1.6)	28.5(2.0)
	해남군	844	23.9(2.1)	26.5(2.9)	933	21.4(1.8)	23.2(2.1)	928	22.2(1.5)	25.2(1.8)	918	18.1(1.2)	20.6(1.7)
	화순군	1,060	25.7(1.6)	27.2(1.5)	893	22.8(1.6)	23.5(1.4)	896	23.5(1.8)	25.5(1.5)	902	23.0(1.6)	23.1(1.5)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	24.3(1.2)	24.3(1.1)	907	26.5(1.6)	26.5(1.4)	916	25.7(1.5)	26.1(1.2)	908	25.3(1.5)	25.4(1.3)
	경주시	996	25.2(1.5)	26.0(1.4)	902	26.3(1.8)	26.8(1.5)	906	23.5(1.5)	24.2(1.4)	907	22.9(1.4)	23.3(1.3)
	고령군	844	26.9(1.8)	27.5(1.7)	879	29.7(1.7)	29.5(1.7)	878	25.6(1.5)	26.7(1.5)	882	27.0(2.1)	27.3(1.7)
	구미시	1,830	29.7(1.4)	29.0(1.3)	1,832	28.6(1.4)	28.0(1.1)	1,814	29.9(1.1)	29.1(1.1)	1,806	28.4(1.3)	27.3(1.0)
	구미시구미	828	30.5(1.6)	29.7(1.6)	905	28.8(1.7)	28.1(1.3)	906	30.8(1.2)	29.8(1.3)	909	29.4(1.5)	27.4(1.2)
	구미시선산	1,002	26.1(1.4)	25.9(1.6)	927	27.6(1.5)	27.9(1.5)	908	25.8(1.6)	26.1(1.5)	897	24.0(1.6)	24.3(1.5)
	군위군	887	25.1(1.8)	26.3(2.0)	864	22.5(1.5)	25.5(1.5)	873	24.9(2.0)	27.7(2.0)	872	26.5(1.4)	30.3(2.0)
	김천시	933	25.1(1.6)	25.5(1.6)	902	28.9(1.9)	30.3(1.7)	904	26.5(1.6)	28.8(1.4)	906	23.5(1.7)	24.3(1.9)
	문경시	799	22.4(1.3)	21.8(1.6)	894	25.4(1.7)	27.3(1.6)	898	24.8(1.5)	27.1(1.5)	898	22.6(1.6)	23.7(1.9)
	봉화군	909	23.5(1.9)	26.0(2.0)	884	22.2(1.5)	24.5(1.8)	885	23.4(1.6)	26.6(1.7)	884	22.2(1.6)	24.9(2.4)
	상주시	922	26.0(2.3)	26.5(2.0)	902	25.2(1.5)	27.6(1.5)	900	25.2(1.4)	27.1(1.5)	900	25.3(1.4)	26.9(1.4)
	성주군	994	29.1(1.3)	29.6(1.6)	888	27.8(1.4)	28.3(1.5)	908	26.5(1.5)	27.5(1.6)	891	28.2(1.6)	29.1(1.6)
	안동시	896	26.6(1.3)	27.9(1.4)	904	25.5(1.5)	26.7(1.5)	906	24.0(1.4)	25.8(1.5)	906	26.0(1.5)	27.8(1.5)
	영덕군	859	21.4(1.6)	24.3(2.0)	889	23.0(1.4)	25.8(1.8)	885	22.7(1.6)	26.0(2.1)	886	22.5(1.3)	26.8(2.0)
	영양군	971	23.3(2.0)	26.4(1.9)	860	26.0(1.9)	29.3(2.1)	857	21.6(1.7)	25.4(1.8)	858	20.6(1.4)	23.2(1.7)
	영주시	916	28.0(1.8)	29.4(1.6)	904	26.6(1.5)	28.2(1.5)	904	26.0(1.6)	27.6(1.5)	903	23.5(1.6)	24.8(1.7)
	영천시	878	27.9(1.9)	27.5(1.6)	900	26.3(1.5)	27.6(1.6)	900	25.1(1.6)	24.8(1.6)	905	23.2(1.7)	24.0(1.6)
	예천군	937	24.5(1.7)	27.2(1.9)	882	26.0(1.5)	29.5(1.5)	896	25.5(1.9)	27.8(2.0)	889	22.0(2.2)	24.1(2.7)
	울릉군	827	23.1(2.3)	23.3(1.8)	801	25.2(1.1)	25.6(1.4)	803	24.0(1.5)	24.3(1.6)	803	24.2(2.1)	23.9(1.5)
	울진군	991	20.6(1.6)	22.2(1.8)	890	23.0(1.4)	24.5(1.5)	889	21.8(1.2)	22.6(1.6)	900	20.3(1.6)	21.0(1.8)
	의성군	915	24.8(1.8)	28.1(2.3)	893	23.8(1.4)	26.4(2.0)	893	26.6(2.0)	31.5(2.1)	893	23.3(1.7)	26.7(2.5)
	청도군	896	25.3(1.8)	27.8(1.9)	886	22.4(1.5)	21.9(1.7)	888	25.8(1.3)	27.6(1.9)	891	24.6(1.8)	27.7(1.9)
	청송군	854	25.6(1.6)	29.0(2.0)	877	24.0(1.6)	25.7(1.9)	876	24.3(1.7)	27.2(1.9)	876	24.4(1.6)	28.1(1.9)
	칠곡군	979	33.5(1.8)	32.4(1.4)	901	30.0(1.6)	28.6(1.4)	900	29.5(1.8)	28.6(1.5)	900	28.1(1.5)	27.3(1.4)
	포항시	2,015	26.8(1.3)	26.8(0.9)	1,821	26.0(1.1)	26.1(1.0)	1,813	26.3(1.0)	26.5(1.0)	1,812	25.9(1.0)	26.2(1.0)
	포항시남구	1,101	27.6(1.3)	27.2(1.1)	909	26.1(1.6)	26.0(1.3)	906	27.9(1.3)	27.6(1.4)	906	29.2(1.4)	28.6(1.5)
	포항시북구	914	25.9(2.2)	26.5(1.4)	912	26.0(1.5)	26.2(1.4)	907	24.8(1.5)	25.4(1.4)	906	22.8(1.2)	23.9(1.2)
경남	거제시	849	30.3(1.7)	28.6(1.3)	921	29.2(1.4)	27.1(1.2)	912	28.0(1.4)	26.2(1.2)	918	26.0(1.4)	24.5(1.3)
	거창군	907	22.7(1.6)	24.9(1.4)	889	21.5(1.5)	24.2(1.6)	914	24.4(1.6)	27.1(1.5)	901	20.9(1.9)	24.4(1.8)
	고성군	942	25.9(1.7)	27.2(1.5)	881	26.9(1.7)	28.0(1.9)	891	25.6(2.0)	26.3(1.9)	889	25.1(1.9)	27.1(1.9)
	김해시	957	25.4(1.4)	24.8(1.1)	923	28.5(1.5)	28.4(1.3)	910	26.2(1.6)	26.0(1.3)	967	24.1(1.3)	23.3(1.2)
	남해군	942	22.0(1.4)	25.1(1.9)	889	21.2(1.5)	24.4(1.7)	890	22.7(1.6)	26.7(1.9)	890	21.9(1.6)	25.2(1.8)
	창원시	2,706	27.4(0.9)	27.3(0.8)	2,770	26.3(0.9)	26.0(0.7)	2,768	24.5(0.8)	24.1(0.8)	2,793	25.2(0.9)	25.4(0.7)
	창원시마산	943	28.1(0.9)	28.7(1.1)	946	26.8(1.1)	27.4(1.0)	922	24.2(0.9)	24.0(1.1)	954	24.7(1.3)	24.9(1.0)
	창원시진해	869	28.4(1.9)	28.3(1.5)	902	26.2(1.5)	25.7(1.4)	901	25.1(1.5)	24.9(1.3)	907	26.0(1.4)	25.4(1.3)
	창원시창원	894	26.5(1.7)	26.3(1.4)	922	25.8(1.6)	25.8(1.3)	945	24.5(1.5)	23.8(1.3)	932	25.4(1.5)	25.8(1.3)
	밀양시	923	24.5(1.7)	26.0(1.5)	899	25.8(1.4)	27.8(1.5)	923	25.2(1.4)	26.6(1.5)	930	21.2(1.4)	23.5(1.5)
	사천시	899	22.9(1.5)	23.0(1.4)	896	26.0(1.6)	26.6(1.4)	900	26.0(1.7)	26.5(1.5)	901	22.1(1.4)	23.1(1.4)
	산청군	897	20.3(1.4)	20.2(1.8)	844	20.8(1.5)	22.0(1.7)	883	25.6(1.5)	27.9(2.3)	884	21.7(1.8)	24.0(2.1)
	양산시	977	26.1(1.3)	25.8(1.2)	942	28.9(1.3)	28.4(1.3)	910	28.3(1.5)	28.0(1.2)	911	28.2(1.3)	27.8(1.2)
	의령군	821	18.2(2.0)	20.3(2.2)	881	24.1(1.5)	25.8(1.7)	876	26.5(1.7)	29.1(2.0)	884	21.9(2.2)	26.4(2.5)
	진주시	959	20.9(0.9)	21.5(1.0)	893	24.3(1.1)	25.7(1.2)	910	26.3(1.2)	27.2(1.2)	908	23.2(1.2)	24.1(1.2)
	창녕군	1,002	27.2(1.5)	27.9(1.7)	897	25.6(1.3)	26.6(1.3)	903	23.6(1.4)	24.8(1.6)	924	25.8(1.4)	28.7(1.8)
	통영시	956	25.2(1.4)	25.3(1.3)	958	29.2(1.5)	29.0(1.2)	907	28.7(1.7)	28.1(1.4)	905	23.1(1.6)	23.4(1.4)
	하동군	956	25.6(1.7)	27.6(1.7)	900	24.4(2.1)	26.7(2.0)	893	22.8(1.8)	24.3(1.9)	896	22.8(1.5)	25.3(2.0)
	함안군	959	26.2(1.2)	25.7(1.5)	900	25.0(1.6)	25.2(1.6)	896	24.0(1.5)	24.1(1.5)	896	23.1(1.7)	23.0(1.6)
	함양군	892	22.1(1.6)	22.5(1.7)	898	23.7(1.7)	26.9(1.9)	900	19.8(1.4)	21.1(2.0)	890	20.5(1.6)	23.8(1.7)
	합천군	910	26.7(1.7)	27.2(2.0)	886	24.6(1.4)	27.4(2.0)	892	19.7(2.0)	21.5(2.2)	892	20.0(1.4)	20.8(1.9)
제주	서귀포시 서귀포	861	27.4(1.6)	27.9(1.7)	839	28.2(1.7)	28.9(1.5)	839	24.1(1.4)	24.8(1.4)	840	24.0(1.6)	25.2(1.5)
	서귀포시 읍면	970	27.6(1.8)	29.5(1.4)	1,669	27.4(1.3)	28.8(1.2)	1,675	25.8(1.5)	27.1(1.1)	1,693	24.4(1.4)	26.6(1.4)
	서귀포시동부	–	–	–	838	27.5(1.8)	28.9(1.8)	849	24.5(2.0)	25.4(1.5)	857	23.8(2.0)	26.2(1.8)
	서귀포시서부	–	–	–	831	27.2(1.8)	28.5(1.4)	826	28.0(1.7)	29.8(1.6)	836	25.5(1.8)	27.2(1.7)
	제주시 제주	897	27.3(1.6)	27.6(1.3)	888	26.9(1.5)	27.3(1.4)	903	26.5(1.5)	27.4(1.3)	859	28.2(1.4)	29.0(1.3)
	제주시 읍면	946	22.7(1.5)	23.2(1.4)	1,760	29.2(1.4)	29.9(1.1)	1,693	28.3(1.4)	28.9(1.2)	1,713	25.7(1.3)	26.3(1.2)
	제주시동부	–	–	–	895	28.3(1.7)	28.8(1.3)	845	26.8(1.8)	27.4(1.8)	847	24.4(2.0)	25.6(1.5)
	제주시서부	–	–	–	865	29.8(2.0)	30.6(1.5)	848	29.3(1.9)	29.9(1.5)	866	26.5(1.6)	26.8(1.6)

〈표 43〉 남자 현재흡연율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	396	33.7(2.3)	33.8(2.4)	436	36.4(2.3)	36.8(2.3)	394	35.7(2.7)	35.0(2.5)	399	39.2(2.4)	39.6(2.4)
	강동구	364	42.8(2.8)	43.4(2.5)	407	43.9(2.6)	44.4(2.3)	413	48.4(2.6)	48.0(2.6)	417	40.2(2.5)	40.9(2.3)
	강북구	406	48.3(3.2)	49.7(2.7)	426	48.6(2.9)	49.6(2.5)	394	46.3(2.5)	47.4(2.8)	394	44.4(2.9)	45.9(2.8)
	강서구	405	48.6(2.5)	48.3(2.6)	448	46.6(2.5)	46.9(2.3)	416	41.7(2.9)	41.5(2.5)	428	40.8(2.4)	41.1(2.5)
	관악구	402	48.8(2.5)	49.3(2.5)	427	49.2(2.2)	49.1(2.6)	439	43.2(2.5)	43.8(2.3)	415	40.8(2.0)	40.9(2.6)
	광진구	368	53.5(2.6)	53.2(2.7)	420	44.0(2.8)	44.0(2.4)	419	45.8(2.6)	46.1(2.4)	419	43.8(2.4)	44.1(2.4)
	구로구	404	51.9(2.7)	51.9(2.7)	405	47.4(2.5)	47.6(2.7)	405	43.5(2.7)	43.9(2.8)	404	44.0(2.3)	44.0(2.5)
	금천구	466	48.8(3.0)	49.0(2.6)	452	50.0(2.3)	50.1(2.5)	456	49.9(2.7)	50.3(2.5)	415	43.8(3.0)	44.8(2.7)
	노원구	358	44.7(2.4)	44.8(2.8)	424	43.4(2.6)	44.0(2.8)	374	45.8(2.0)	47.0(2.5)	393	46.1(2.8)	46.4(2.6)
	도봉구	468	47.3(2.4)	48.0(2.4)	416	47.5(2.7)	48.6(2.5)	394	46.7(3.0)	49.0(2.6)	398	41.5(2.7)	43.2(2.6)
	동대문구	386	49.8(2.5)	50.3(2.5)	430	48.8(2.5)	50.3(2.6)	422	47.6(2.8)	49.2(2.6)	403	41.6(2.1)	43.2(2.5)
	동작구	411	41.2(2.9)	41.4(2.7)	441	42.1(2.7)	42.6(2.4)	417	43.2(2.7)	43.3(2.8)	395	40.0(2.7)	41.1(2.7)
	마포구	364	50.2(2.7)	50.3(3.1)	404	49.7(2.6)	49.4(2.4)	383	43.8(2.2)	44.1(2.4)	385	40.9(2.8)	41.1(2.5)
	서대문구	375	48.3(2.9)	48.5(2.8)	462	44.3(2.7)	45.0(2.3)	404	43.2(3.0)	44.1(2.5)	390	40.7(2.5)	41.8(2.5)
	서초구	377	38.9(3.6)	39.2(3.2)	415	39.0(2.9)	39.3(2.6)	400	35.7(2.5)	36.4(2.6)	409	32.9(2.6)	34.2(2.5)
	성동구	387	49.1(2.7)	49.5(2.4)	442	47.3(2.4)	47.5(2.3)	414	42.1(2.4)	42.5(2.5)	413	43.9(2.3)	44.3(2.4)
	성북구	419	48.6(3.1)	48.6(2.9)	431	48.3(2.8)	48.6(2.6)	413	47.5(2.8)	48.5(2.5)	413	48.3(2.2)	49.1(2.5)
	송파구	393	35.4(2.8)	35.5(2.3)	447	44.5(2.4)	44.8(2.4)	447	42.0(2.2)	41.7(2.0)	425	39.4(2.2)	39.7(2.3)
	양천구	375	43.6(2.8)	43.3(2.6)	431	47.6(2.6)	46.9(2.5)	381	41.4(2.6)	42.0(2.7)	379	39.3(2.7)	39.4(2.5)
	영등포구	394	38.2(2.7)	38.3(2.6)	399	43.2(2.6)	43.1(2.8)	387	42.8(2.3)	43.9(2.5)	429	40.0(2.5)	40.8(2.5)
	용산구	382	50.1(3.0)	50.1(2.5)	436	46.2(2.6)	47.2(2.4)	411	45.3(3.1)	46.0(2.8)	379	41.8(2.8)	42.8(2.9)
	은평구	363	52.9(2.6)	53.7(2.5)	408	46.0(2.7)	46.9(2.6)	413	43.3(2.4)	44.8(2.5)	416	46.5(2.4)	47.5(2.4)
	종로구	468	42.4(2.4)	43.8(2.2)	451	41.2(2.0)	42.0(2.1)	418	42.3(2.7)	44.1(2.5)	389	46.9(2.8)	48.7(2.4)
	중구	428	49.1(2.8)	49.5(2.8)	418	48.7(2.6)	49.2(2.5)	431	43.1(2.5)	44.0(2.4)	420	45.6(2.4)	47.0(2.4)
	중랑구	403	46.7(2.2)	46.6(2.2)	460	47.0(2.2)	46.9(2.3)	386	43.5(2.7)	44.5(2.5)	376	43.2(3.0)	44.8(2.8)
부산	강서구	424	57.0(2.5)	60.3(2.7)	455	55.8(2.6)	57.0(2.6)	421	45.7(2.5)	47.6(2.9)	400	48.0(2.8)	47.8(3.1)
	금정구	386	49.9(3.2)	51.4(3.2)	469	49.6(2.3)	51.0(2.2)	413	46.0(2.8)	48.5(2.7)	418	38.4(2.4)	39.1(2.4)
	기장군	437	51.0(2.8)	52.5(2.8)	396	55.5(2.9)	57.2(2.7)	405	44.1(2.9)	44.2(3.0)	428	47.8(2.7)	48.2(2.6)
	남구	390	50.4(2.8)	51.9(2.8)	425	48.1(2.8)	50.1(2.7)	410	46.4(2.6)	47.8(3.0)	391	44.6(2.8)	46.4(2.5)
	동구	347	52.4(2.6)	55.1(2.7)	415	51.5(2.4)	53.4(2.5)	400	55.2(3.0)	58.2(2.8)	405	44.7(2.5)	46.5(2.9)
	동래구	440	42.3(1.3)	43.0(2.4)	474	45.8(2.9)	47.1(2.7)	398	39.8(2.5)	40.8(2.7)	413	46.4(2.9)	48.3(2.9)
	부산진구	397	51.5(2.4)	52.8(2.4)	414	50.0(2.6)	51.4(2.6)	433	49.0(2.6)	50.9(2.5)	393	47.0(2.3)	48.6(2.4)
	북구	384	52.7(3.3)	55.2(2.7)	447	46.4(2.5)	47.0(2.5)	416	45.1(2.6)	46.1(2.7)	411	46.3(2.1)	47.5(2.5)
	사상구	435	52.0(3.2)	52.7(3.2)	460	57.1(2.5)	56.6(2.3)	437	47.9(2.3)	49.4(2.6)	439	48.9(2.5)	50.3(2.4)
	사하구	427	52.7(3.0)	53.0(2.7)	438	53.6(2.5)	54.1(2.5)	404	48.0(2.5)	49.1(2.8)	416	46.6(2.5)	48.1(2.5)
	서구	406	52.4(2.9)	54.7(2.7)	419	55.3(2.8)	56.7(2.7)	414	51.0(2.8)	53.0(2.6)	409	48.7(2.4)	52.1(2.6)
	수영구	474	50.8(2.4)	53.0(2.3)	426	45.0(2.9)	47.1(2.9)	414	40.3(2.3)	42.1(2.6)	403	43.9(3.2)	46.8(2.9)
	연제구	366	43.4(3.2)	43.7(2.8)	416	50.7(3.0)	52.4(2.6)	405	43.3(2.7)	44.7(2.7)	408	43.2(2.4)	45.0(2.7)
	영도구	408	55.1(2.6)	55.9(2.8)	418	50.8(2.8)	52.8(3.0)	401	52.0(2.7)	53.4(2.9)	424	51.4(2.8)	52.4(2.7)
	중구	379	53.9(2.6)	56.3(2.9)	404	53.0(2.3)	56.6(2.4)	390	48.1(3.1)	51.1(2.9)	385	52.7(3.1)	56.1(3.1)
	해운대구	408	43.5(2.6)	44.0(2.8)	436	50.1(2.4)	50.4(2.4)	405	49.1(3.0)	49.9(2.6)	384	47.5(2.6)	48.0(2.8)
대구	남구	384	48.6(2.6)	50.5(2.5)	418	51.1(2.8)	52.8(2.6)	412	47.9(2.9)	50.3(2.6)	403	47.2(2.3)	49.0(2.9)
	달서구	455	45.7(2.1)	45.3(2.2)	439	50.8(2.4)	50.7(2.2)	419	45.0(2.3)	45.0(2.2)	421	48.2(2.6)	48.5(2.6)
	달성군	431	52.8(2.8)	53.2(2.8)	414	52.5(2.8)	52.3(2.6)	423	48.8(2.2)	48.3(2.5)	434	47.9(2.6)	47.7(2.5)
	동구	400	49.0(2.2)	49.5(2.6)	417	49.7(2.5)	50.3(2.2)	413	49.0(2.9)	50.6(2.7)	424	49.2(2.5)	51.2(2.5)
	북구	387	55.0(2.6)	55.0(2.3)	437	46.2(2.5)	46.0(2.2)	432	44.2(2.7)	43.8(2.3)	428	48.6(2.5)	48.3(2.1)
	서구	378	53.4(2.8)	53.9(2.8)	435	54.3(2.7)	55.6(2.3)	418	50.5(3.1)	51.9(2.8)	420	54.1(2.8)	56.6(2.6)
	수성구	410	38.0(2.0)	38.7(2.2)	434	43.7(2.6)	44.6(2.3)	428	44.9(2.2)	45.6(2.4)	412	37.0(2.6)	38.7(2.2)
	중구	367	50.6(2.7)	51.5(2.9)	421	49.6(2.1)	51.8(2.4)	408	47.4(2.7)	49.0(2.7)	402	43.9(3.0)	45.9(2.7)
인천	강화군	380	43.5(2.9)	47.1(3.4)	424	50.5(2.7)	54.8(2.9)	450	40.7(2.5)	43.9(3.0)	385	40.7(4.1)	46.3(4.6)
	계양구	380	54.4(2.4)	53.0(2.7)	386	46.9(2.7)	46.4(2.6)	379	53.2(3.0)	52.0(2.7)	412	50.3(2.5)	49.5(2.6)
	남구	374	50.3(3.7)	51.2(3.0)	449	47.4(2.3)	47.9(2.3)	416	52.0(2.3)	52.8(2.6)	416	48.3(2.1)	49.0(2.3)
	남동구	349	45.9(3.2)	45.4(2.6)	376	50.9(2.8)	50.5(2.7)	375	46.6(2.7)	46.3(2.4)	368	51.2(2.6)	51.6(2.6)
	동구	411	50.5(2.9)	51.9(2.5)	429	54.2(2.3)	56.0(2.3)	414	52.6(2.7)	54.4(2.5)	405	52.2(2.8)	54.2(2.8)
	부평구	419	49.8(2.9)	49.1(2.6)	439	53.1(2.2)	52.5(2.2)	391	48.1(3.3)	48.1(2.8)	405	45.5(2.4)	45.6(2.2)
	서구	423	46.7(2.5)	45.3(2.4)	437	50.0(2.8)	48.9(2.5)	432	55.0(2.4)	54.3(2.3)	426	50.7(3.0)	50.7(2.5)
	연수구	400	47.1(3.0)	46.9(2.7)	428	49.5(2.3)	49.9(2.4)	382	47.0(2.7)	47.3(2.6)	403	42.0(2.5)	43.0(2.5)
	옹진군	328	44.1(3.9)	46.7(4.3)	418	51.5(3.2)	53.3(3.2)	407	49.2(2.6)	51.6(3.3)	391	50.9(3.4)	55.8(3.6)
	중구	358	50.5(2.7)	51.1(2.7)	398	54.2(2.7)	55.6(2.7)	414	53.4(3.2)	53.4(3.0)	396	48.0(2.8)	49.3(3.1)
광주	광산구	388	43.1(2.2)	41.4(2.6)	480	48.4(2.3)	46.6(2.2)	438	44.6(2.7)	43.5(2.4)	427	49.0(3.0)	48.9(2.5)
	남구	456	44.1(3.0)	46.1(2.3)	446	44.1(2.6)	45.9(2.4)	431	41.5(2.5)	43.6(2.5)	424	45.5(2.9)	46.9(2.8)
	동구	376	41.8(2.8)	44.3(2.9)	426	46.2(2.4)	48.1(2.7)	412	45.1(2.5)	47.3(2.7)	387	43.6(2.8)	45.9(3.1)
	북구	371	36.9(2.2)	36.7(2.2)	456	39.8(2.1)	40.2(2.1)	427	42.7(2.7)	42.8(2.4)	429	44.3(2.2)	44.3(2.3)
	서구	432	43.8(3.5)	43.1(2.7)	443	40.9(2.4)	40.8(2.4)	433	41.5(2.4)	42.0(2.4)	424	41.0(2.1)	41.6(2.4)
대전	대덕구	395	46.4(3.0)	46.0(2.8)	431	48.6(2.5)	48.6(2.5)	421	51.9(2.7)	52.1(2.4)	416	46.0(2.7)	46.2(2.5)
	동구	380	51.4(2.3)	51.8(2.3)	425	47.3(2.6)	48.1(2.7)	426	48.4(2.7)	49.7(2.3)	412	45.0(3.0)	45.8(2.6)
	서구	375	47.2(2.9)	46.9(2.3)	428	48.9(2.2)	48.7(2.2)	425	44.3(2.5)	44.6(2.5)	430	37.2(2.2)	37.5(2.4)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	375	50.9(4.0)	50.1(3.0)	460	43.1(2.4)	42.8(2.5)	438	38.6(2.4)	37.7(2.3)	432	41.1(2.8)	40.6(2.3)
	중구	392	47.1(3.1)	47.5(2.8)	416	50.6(2.2)	51.9(2.4)	419	44.4(2.6)	45.7(2.7)	410	42.2(2.9)	44.1(2.4)
울산	남구	422	52.2(2.8)	52.4(2.5)	448	52.3(2.4)	51.8(2.3)	411	46.1(2.6)	46.0(2.6)	418	49.9(2.8)	49.4(2.5)
	동구	428	58.9(3.2)	58.6(2.5)	453	53.7(2.4)	53.5(2.4)	445	49.1(2.5)	49.6(2.5)	459	46.7(2.7)	47.3(2.3)
	북구	434	48.9(2.8)	45.9(2.4)	457	47.6(2.4)	46.0(2.4)	427	50.8(2.5)	49.3(2.7)	443	44.0(2.9)	42.6(2.6)
	울주군	442	47.8(3.1)	47.8(2.8)	425	53.5(3.0)	53.5(2.6)	433	47.6(2.6)	47.6(2.7)	422	46.6(2.7)	45.4(2.6)
	중구	446	52.3(2.5)	52.6(2.4)	459	51.5(2.2)	52.2(2.2)	434	52.0(2.6)	52.0(2.4)	413	47.9(2.5)	48.1(2.4)
경기	가평군	364	48.6(2.5)	51.3(2.9)	427	46.1(2.7)	49.4(2.9)	419	41.5(2.9)	45.0(3.1)	411	45.9(3.3)	48.3(3.5)
	고양시	1,094	47.8(2.3)	48.1(2.3)	1,268	46.5(1.5)	46.5(1.5)	1,228	44.5(1.7)	45.0(1.6)	1,230	39.1(1.5)	38.7(1.4)
	고양시덕양구	355	52.7(3.9)	52.7(3.6)	434	50.3(2.4)	50.5(2.4)	420	44.0(2.7)	44.3(2.7)	416	41.9(2.7)	41.3(2.6)
	고양시일산동구	362	45.6(3.3)	45.8(3.0)	397	45.1(3.1)	44.9(3.0)	375	45.5(2.9)	45.9(2.8)	398	36.5(2.3)	36.7(2.4)
	고양시일산서구	377	42.8(4.4)	44.2(4.8)	437	42.0(2.6)	42.2(2.6)	433	44.5(3.0)	45.0(2.6)	416	37.5(2.2)	36.6(2.2)
	과천시	364	39.3(2.6)	39.7(2.9)	420	31.2(2.7)	31.9(2.4)	412	32.6(2.6)	32.9(2.6)	402	32.9(2.5)	33.4(2.5)
	구리시	357	49.6(3.1)	49.0(3.0)	393	50.0(3.1)	50.3(2.7)	407	51.9(2.8)	51.9(2.7)	411	49.7(2.6)	49.7(2.5)
	김포시	400	50.8(3.3)	51.2(3.0)	434	48.2(2.2)	48.6(2.4)	446	46.0(2.4)	46.5(2.4)	420	45.9(2.5)	46.4(2.8)
	남양주시	354	51.0(3.1)	50.8(3.1)	400	54.4(3.0)	54.6(2.6)	403	43.0(2.2)	42.5(2.3)	413	47.9(2.5)	47.7(2.4)
	동두천시	377	55.2(3.0)	56.6(2.9)	415	52.1(2.5)	53.0(2.7)	417	53.3(2.5)	55.3(2.3)	407	48.6(2.5)	48.8(2.9)
	부천시	1,159	46.5(1.7)	46.1(1.6)	1,258	48.7(1.6)	48.0(1.5)	1,287	42.9(1.5)	42.6(1.5)	1,274	46.4(1.7)	46.7(1.5)
	부천시소사구	383	34.6(2.8)	34.4(2.8)	428	47.2(2.5)	47.0(2.6)	421	37.7(2.8)	37.8(2.5)	418	45.8(2.5)	45.9(2.5)
	부천시오정구	412	54.3(2.8)	53.0(2.7)	422	54.0(2.8)	52.7(2.6)	429	54.3(2.5)	53.8(2.7)	430	55.4(2.7)	55.6(2.4)
	부천시원미구	364	49.6(2.7)	49.1(2.3)	408	47.2(2.7)	46.6(2.5)	437	40.7(2.3)	40.2(2.3)	426	42.7(2.7)	43.1(2.4)
	양주시	398	52.0(2.6)	51.8(2.8)	438	52.9(2.6)	53.7(2.4)	415	49.1(2.9)	49.7(2.7)	426	46.0(2.4)	46.1(2.5)
	양평군	397	46.2(2.7)	49.3(3.3)	425	49.9(2.7)	53.2(3.0)	405	43.9(2.9)	48.5(3.3)	402	42.3(3.0)	45.6(3.4)
	여주군	407	53.8(3.6)	56.4(3.6)	443	51.8(2.5)	54.0(2.7)	425	46.0(2.6)	47.6(2.9)	426	46.2(2.6)	49.0(2.7)
	연천군	432	50.6(1.8)	53.9(2.5)	417	49.7(3.4)	51.7(4.0)	414	48.9(2.5)	50.7(2.9)	390	49.0(2.8)	53.4(3.1)
	의정부시	417	51.9(2.7)	51.8(2.7)	391	50.6(2.8)	51.0(2.8)	391	44.2(3.0)	44.6(2.5)	372	45.5(3.1)	45.9(2.8)
	이천시	397	45.4(3.1)	45.6(3.2)	433	50.1(2.2)	50.4(2.4)	426	47.2(2.6)	47.9(2.5)	415	49.3(2.5)	49.6(2.5)
	파주시	417	50.3(2.8)	51.3(2.6)	404	46.7(3.4)	47.1(3.1)	393	50.6(2.7)	51.5(2.6)	418	44.4(3.2)	44.7(2.6)
	포천시	416	54.1(2.7)	56.1(3.0)	418	52.8(2.8)	53.6(2.9)	425	55.7(2.8)	56.7(3.0)	413	52.5(2.9)	55.1(2.8)
	하남시	370	46.2(3.0)	46.0(3.1)	398	52.0(3.0)	52.1(2.9)	413	38.6(2.7)	38.2(2.7)	411	47.5(2.7)	48.7(2.5)
	광명시	400	46.6(2.6)	45.9(2.5)	437	49.5(2.9)	49.6(2.6)	410	49.9(2.7)	49.4(2.5)	409	47.2(2.4)	46.8(2.4)
	광주시	405	51.2(3.0)	51.4(2.9)	457	50.5(2.6)	51.4(2.3)	438	51.8(2.0)	51.1(2.4)	414	46.8(2.8)	47.3(2.8)
	군포시	438	48.0(2.6)	47.6(2.5)	412	43.6(3.0)	42.9(2.6)	418	44.0(2.6)	43.0(2.4)	416	43.9(2.5)	43.4(2.4)
	성남시	1,230	41.7(1.4)	41.5(1.4)	1,301	46.0(1.7)	45.6(1.4)	1,294	45.2(1.4)	45.2(1.4)	1,271	44.7(1.4)	45.0(1.5)
	성남시분당구	409	30.9(2.3)	30.2(2.3)	439	37.6(2.9)	37.5(2.2)	424	34.1(2.3)	34.0(2.1)	429	37.5(2.4)	37.8(2.3)
	성남시수정구	385	46.9(2.6)	46.1(2.5)	424	49.1(3.3)	48.8(2.7)	435	52.4(2.3)	52.7(2.6)	432	53.1(2.6)	53.8(2.5)
	성남시중원구	436	52.4(2.5)	52.3(2.3)	438	55.8(2.5)	55.3(2.3)	435	56.7(2.7)	56.8(2.3)	410	48.9(2.3)	48.8(2.5)
	수원시	1,558	45.8(1.3)	44.8(1.3)	1,728	50.4(1.3)	49.4(1.2)	1,726	47.4(1.3)	46.3(1.2)	1,693	45.6(1.3)	45.3(1.3)
	수원시권선구	374	52.3(2.6)	51.2(2.7)	424	53.7(2.3)	52.1(2.3)	438	48.3(2.9)	46.8(2.4)	431	52.5(2.8)	52.3(2.5)
	수원시영통구	401	42.5(2.7)	40.7(2.8)	428	47.8(2.9)	47.1(2.6)	455	41.7(2.5)	40.2(2.3)	415	37.4(2.1)	36.4(2.3)
	수원시장안구	408	44.4(2.3)	43.9(2.5)	444	46.2(2.3)	45.9(2.2)	431	48.1(2.4)	47.8(2.4)	421	43.6(2.8)	43.5(2.6)
	수원시팔달구	375	42.3(2.2)	42.4(2.4)	432	54.2(2.9)	54.0(2.5)	402	51.3(2.6)	51.3(2.4)	426	47.6(2.8)	48.4(2.7)
	시흥시	391	57.0(2.3)	55.6(2.5)	458	54.4(2.6)	52.5(2.5)	454	52.5(2.7)	50.2(2.4)	461	52.9(2.4)	51.5(2.5)
	안산시	765	49.2(1.7)	48.3(1.9)	872	54.3(1.7)	52.6(1.7)	829	46.8(2.0)	45.2(1.8)	835	51.0(1.8)	50.3(1.8)
	안산시단원구	394	49.3(2.2)	48.4(2.5)	448	60.4(2.3)	59.0(2.3)	428	49.8(3.0)	49.3(2.8)	425	51.6(2.6)	50.9(2.3)
	안산시상록구	371	49.1(2.6)	48.0(2.7)	424	48.6(2.5)	46.7(2.6)	401	44.0(2.7)	41.6(2.4)	410	50.4(2.6)	49.6(2.6)
	안성시	422	49.2(2.5)	49.9(2.5)	439	53.0(2.7)	53.8(2.5)	419	56.6(2.4)	57.6(2.5)	423	45.5(2.3)	46.6(2.4)
	안양시	760	43.5(2.4)	43.4(2.2)	891	47.5(1.9)	47.3(1.7)	854	44.1(1.9)	44.2(1.7)	811	40.9(1.9)	40.7(1.8)
	안양시동안구	392	39.2(3.6)	38.4(3.4)	442	45.1(2.7)	44.5(2.4)	422	41.1(2.7)	40.3(2.4)	405	39.4(2.8)	38.7(2.6)
	안양시만안구	368	48.8(2.8)	48.9(2.5)	449	50.5(2.9)	50.5(2.5)	432	47.9(2.5)	48.7(2.4)	406	42.8(2.4)	43.2(2.4)
	오산시	374	56.4(3.0)	54.9(2.8)	442	56.4(2.4)	55.3(2.4)	447	50.9(2.6)	49.9(2.8)	412	51.4(2.6)	50.8(2.5)
	용인시	1,216	43.2(1.5)	42.7(1.6)	1,328	44.4(1.6)	44.0(1.4)	1,307	44.3(1.4)	43.5(1.4)	1,263	42.1(1.5)	42.2(1.6)
	용인시기흥구	410	38.3(2.1)	37.0(2.2)	429	39.5(2.6)	38.6(2.4)	424	45.4(2.4)	44.5(2.6)	429	40.4(2.7)	39.9(2.9)
	용인시수지구	378	39.3(2.5)	38.9(2.9)	423	44.4(2.8)	44.0(2.5)	435	39.4(2.3)	37.7(2.1)	424	36.4(2.2)	36.3(2.5)
	용인시처인구	428	55.4(3.1)	55.4(2.8)	476	51.8(2.7)	51.9(2.5)	448	49.1(2.4)	49.3(2.7)	410	52.6(2.6)	53.4(2.7)
	의왕시	397	47.6(4.3)	47.9(3.0)	445	44.1(2.5)	44.1(2.4)	432	40.4(2.5)	40.6(2.5)	432	43.4(2.7)	43.4(2.4)
	평택시	874	53.3(1.9)	53.3(1.8)	885	52.8(1.9)	52.6(1.8)	861	50.5(1.9)	50.9(1.9)	834	48.4(1.9)	49.2(1.9)
	평택시송탄	416	53.6(2.7)	53.2(2.7)	443	55.9(2.3)	55.7(2.2)	426	51.8(2.8)	51.8(2.7)	423	46.6(2.5)	47.0(2.4)
	평택시평택	458	53.2(2.5)	53.5(2.4)	442	50.6(2.8)	50.4(2.7)	435	49.5(2.6)	50.4(2.7)	411	49.6(2.6)	50.7(2.7)
	화성시	426	49.8(3.1)	49.2(3.1)	451	46.5(2.4)	47.2(2.5)	399	49.2(2.2)	47.3(2.4)	424	49.2(2.4)	48.2(2.8)
강원	강릉시	388	49.3(2.8)	50.1(2.8)	412	52.3(2.3)	54.7(2.5)	424	53.2(2.3)	55.4(2.5)	402	46.6(2.3)	47.5(2.9)
	고성군	410	48.6(2.8)	51.5(3.0)	409	50.1(2.8)	53.3(2.8)	404	46.9(3.1)	50.4(3.2)	404	46.5(3.2)	50.4(3.4)
	동해시	390	51.9(2.9)	52.9(3.0)	389	49.5(2.9)	51.7(2.9)	432	48.8(2.8)	50.5(2.7)	419	49.6(2.6)	51.8(2.7)
	삼척시	416	51.0(2.6)	53.7(2.8)	430	49.4(2.6)	51.8(2.7)	416	45.9(2.6)	48.5(2.9)	427	51.1(2.2)	54.6(2.7)
	속초시	375	46.8(2.9)	46.6(2.8)	400	54.4(2.7)	55.1(2.9)	403	55.8(3.0)	58.2(2.9)	398	42.9(2.9)	44.6(2.9)
	양구군	358	45.9(3.0)	48.4(3.2)	403	49.3(2.6)	52.3(2.7)	403	48.4(2.3)	50.1(2.5)	418	49.7(2.3)	53.4(2.7)
	양양군	406	51.0(2.7)	54.6(3.1)	407	54.4(2.4)	61.4(2.6)	401	46.4(2.4)	51.4(2.9)	405	43.2(3.1)	48.4(3.0)
	영월군	362	46.8(3.8)	50.7(3.9)	405	54.3(3.1)	58.9(3.1)	415	50.4(3.0)	54.0(3.3)	425	46.4(2.6)	51.1(3.1)
	원주시	420	52.7(2.4)	53.5(2.2)	426	49.8(2.5)	50.1(2.2)	430	54.2(2.3)	54.4(2.0)	424	49.9(3.1)	51.6(2.7)
	인제군	446	49.0(3.1)	51.3(3.0)	438	51.6(2.6)	53.0(2.6)	420	46.0(3.1)	49.2(3.0)	420	49.4(2.8)	52.4(3.0)
	정선군	408	55.4(2.8)	57.5(3.3)	447	53.3(2.6)	56.5(3.0)	424	48.9(2.4)	52.7(2.9)	418	51.0(2.8)	54.6(3.1)
	철원군	371	50.4(3.1)	50.8(3.1)	419	51.3(2.3)	54.0(2.7)	420	42.1(2.9)	44.4(2.8)	421	44.8(3.3)	47.1(3.1)
	춘천시	320	52.2(3.0)	53.8(3.1)	404	50.9(2.5)	51.9(2.5)	419	48.2(2.7)	50.1(2.6)	394	43.3(2.2)	44.7(2.8)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	373	54.4(2.9)	57.6(3.0)	446	60.9(2.3)	62.4(2.7)	420	59.1(2.7)	61.3(2.7)	390	59.0(3.1)	61.5(3.1)
	평창군	374	45.0(3.1)	46.2(3.5)	427	53.6(2.5)	57.9(2.7)	424	51.4(2.7)	55.2(2.5)	407	47.3(2.8)	52.3(3.5)
	홍천군	445	52.0(2.6)	55.2(2.6)	447	47.6(2.8)	51.2(2.8)	417	48.8(2.8)	52.7(3.2)	413	46.4(2.4)	49.6(2.7)
	화천군	345	58.9(7.0)	60.8(5.5)	412	49.7(2.2)	52.5(2.3)	407	49.1(2.9)	51.2(2.8)	423	44.7(2.5)	48.7(2.6)
	횡성군	406	48.6(3.1)	51.9(3.5)	434	49.6(2.7)	54.0(2.9)	414	41.2(2.7)	43.9(3.0)	402	42.9(2.9)	46.2(3.3)
충북	괴산군	465	46.2(4.4)	50.4(4.3)	403	48.3(3.0)	51.3(3.4)	403	52.0(2.6)	55.3(3.4)	404	46.8(2.7)	52.3(4.3)
	단양군	405	46.7(4.5)	51.5(4.5)	412	49.3(2.4)	50.9(3.4)	419	41.2(2.4)	44.5(3.0)	400	46.1(3.1)	50.8(3.4)
	보은군	473	37.7(3.1)	40.3(3.7)	393	42.1(2.6)	46.8(3.3)	395	47.3(3.0)	55.2(3.5)	392	40.5(2.8)	41.6(4.2)
	영동군	431	45.2(3.2)	49.8(3.0)	387	45.5(2.9)	48.8(3.2)	438	44.2(2.8)	47.0(3.0)	411	42.1(2.8)	47.0(3.5)
	옥천군	471	48.5(3.3)	52.0(3.1)	427	48.4(3.0)	50.4(2.9)	434	44.7(2.8)	47.3(3.0)	405	41.6(2.3)	44.6(2.7)
	음성군	408	43.8(7.0)	48.8(3.8)	426	56.8(2.6)	59.1(3.0)	435	49.4(2.6)	52.2(2.5)	409	54.1(3.2)	57.3(3.2)
	제천시	418	39.3(3.4)	42.9(3.2)	417	50.7(2.4)	53.6(2.5)	410	52.3(2.8)	56.4(3.0)	413	44.3(2.9)	46.8(2.9)
	증평군	509	55.5(2.5)	56.5(2.8)	434	49.1(2.9)	50.1(2.5)	428	50.1(2.7)	51.3(2.5)	392	52.5(2.4)	54.3(2.5)
	진천군	405	47.6(2.7)	48.3(2.8)	418	55.9(2.3)	59.0(2.4)	429	51.2(2.5)	53.8(2.6)	399	53.9(2.8)	56.2(3.1)
	청원군	454	46.6(2.6)	47.6(2.7)	447	50.4(2.4)	50.9(2.5)	418	47.6(2.8)	48.4(2.9)	438	47.6(2.6)	48.2(2.5)
	청주시	918	42.1(1.7)	42.0(1.7)	904	45.3(1.6)	45.2(1.7)	849	42.5(1.8)	42.3(1.8)	841	46.2(1.9)	46.5(1.8)
	청주시상당구	448	38.1(1.8)	38.6(2.1)	454	47.7(2.3)	48.3(2.1)	429	45.0(2.6)	45.4(2.6)	418	46.0(2.7)	46.8(2.7)
	청주시흥덕구	470	44.7(2.5)	44.1(2.4)	450	43.8(2.1)	43.3(2.3)	420	40.9(2.5)	40.4(2.4)	423	46.4(2.6)	46.4(2.4)
	충주시	469	56.5(4.4)	59.7(2.6)	420	50.5(2.7)	52.8(2.7)	421	48.6(2.3)	50.5(2.5)	406	48.8(2.3)	51.1(2.6)
충남	계룡시	349	46.4(3.1)	45.2(2.6)	410	43.9(2.8)	42.2(2.6)	400	38.7(3.5)	38.2(3.0)	377	42.2(3.1)	40.6(3.4)
	공주시	392	47.1(3.2)	49.4(3.3)	430	49.8(2.4)	52.8(2.7)	432	45.1(2.8)	47.9(2.8)	419	42.8(2.9)	47.0(3.2)
	금산군	369	46.6(2.9)	49.0(3.4)	418	54.5(2.6)	57.9(2.9)	418	42.6(2.9)	45.2(3.0)	395	46.2(2.8)	52.6(3.0)
	논산시	381	51.1(3.5)	53.8(4.7)	415	48.6(2.8)	53.1(3.1)	384	44.4(2.7)	47.7(3.3)	393	42.5(3.0)	44.8(3.3)
	당진군	419	42.8(3.1)	45.7(3.3)	429	53.1(2.4)	55.5(2.7)	434	44.4(2.7)	44.9(2.5)	406	48.9(2.7)	52.9(2.9)
	보령시	379	45.6(3.0)	48.4(3.0)	408	50.2(3.0)	53.4(3.0)	422	44.5(2.8)	46.5(2.8)	425	47.0(2.7)	49.3(3.1)
	부여군	368	41.5(3.1)	47.9(4.1)	435	45.3(2.6)	47.3(3.2)	414	41.7(3.3)	43.5(4.1)	394	52.8(2.8)	58.8(3.5)
	서산시	385	51.1(3.0)	52.1(3.2)	442	44.9(2.7)	46.3(2.5)	432	47.0(2.3)	48.8(2.5)	416	44.7(2.4)	47.7(2.7)
	서천군	365	39.2(2.7)	41.9(3.2)	397	43.8(2.7)	48.7(3.2)	407	41.9(2.4)	44.8(3.6)	398	39.5(2.9)	43.2(4.1)
	아산시	399	54.6(3.3)	54.4(2.6)	443	52.0(2.3)	52.4(2.4)	431	48.8(2.0)	49.1(2.2)	445	51.3(2.3)	52.2(2.4)
	연기군	384	46.9(3.4)	47.4(3.0)	406	51.1(2.8)	53.3(2.9)	408	50.6(2.6)	52.6(2.7)	410	45.9(2.7)	48.6(2.7)
	예산군	372	38.1(3.2)	40.1(3.8)	414	47.6(3.0)	52.0(3.2)	412	46.0(2.7)	51.7(2.9)	406	49.5(3.0)	53.6(3.4)
	천안시	398	50.7(3.0)	50.1(2.6)	447	51.5(2.5)	50.8(2.3)	422	47.6(2.8)	47.1(2.3)	420	46.7(2.7)	45.9(2.4)
	청양군	380	33.9(2.8)	36.5(3.3)	415	47.0(2.8)	50.3(3.2)	427	39.9(2.5)	43.8(3.6)	398	42.9(3.0)	49.6(4.0)
	태안군	389	31.3(2.8)	34.1(3.0)	412	45.8(2.7)	49.6(2.7)	414	38.5(3.3)	43.1(3.8)	421	38.1(2.5)	41.9(3.1)
	홍성군	393	40.5(2.8)	41.6(3.1)	422	48.4(2.9)	51.9(3.2)	396	46.4(2.8)	51.1(3.0)	391	45.8(2.7)	50.3(3.2)
전북	고창군	375	45.2(3.2)	48.8(3.8)	404	38.2(3.1)	41.9(3.8)	401	42.4(3.6)	47.4(4.3)	404	41.1(2.7)	45.9(3.6)
	군산시	424	48.2(4.0)	49.0(3.0)	418	46.6(2.5)	47.9(2.4)	447	42.6(2.5)	43.7(2.4)	420	40.5(2.3)	41.9(2.6)
	김제시	382	40.5(2.6)	42.0(3.3)	429	41.6(2.5)	43.8(2.6)	449	39.7(2.3)	42.3(2.7)	399	38.0(2.9)	42.2(3.4)
	남원시	371	37.7(3.4)	39.5(3.9)	463	40.9(2.0)	42.7(2.6)	412	39.1(2.4)	42.9(2.7)	383	42.0(3.7)	45.8(4.5)
	무주군	384	50.9(3.4)	56.1(4.0)	407	44.3(2.4)	48.7(3.2)	410	43.8(3.1)	49.6(3.5)	400	52.0(3.1)	60.4(4.1)
	부안군	377	45.6(3.1)	50.4(3.5)	386	46.6(2.7)	50.3(3.4)	390	41.5(2.9)	46.2(3.4)	374	42.6(3.0)	45.5(3.7)
	순창군	389	30.5(2.5)	31.8(3.3)	391	51.6(3.0)	58.7(3.7)	385	44.2(3.5)	50.1(4.0)	410	38.8(3.5)	41.2(3.7)
	완주군	482	37.5(2.4)	38.5(2.6)	485	41.2(2.4)	44.3(2.7)	473	41.9(2.8)	44.0(2.8)	407	41.8(3.0)	43.6(3.1)
	익산시	453	49.3(2.6)	50.3(2.4)	421	36.9(2.1)	38.1(2.2)	443	37.5(2.3)	38.7(2.2)	408	40.1(2.5)	40.9(2.5)
	임실군	455	40.2(2.9)	37.5(4.6)	441	40.1(2.5)	41.0(2.7)	396	38.9(2.5)	43.0(3.1)	372	47.7(3.0)	54.6(3.8)
	장수군	401	44.6(3.2)	49.0(3.4)	415	49.7(2.9)	55.5(3.0)	389	44.3(2.6)	48.9(3.3)	370	40.3(3.3)	45.3(3.9)
	전주시	379	42.9(2.5)	43.0(2.5)	480	38.2(2.1)	38.7(2.1)	428	43.9(2.3)	44.4(2.2)	416	41.9(1.9)	42.9(2.3)
	정읍시	380	47.1(3.1)	50.8(3.3)	419	49.7(2.4)	53.9(2.5)	386	48.4(3.5)	53.9(3.7)	415	46.0(2.7)	48.5(3.0)
	진안군	381	42.7(3.0)	45.5(3.9)	403	44.2(2.6)	51.9(3.4)	392	40.9(2.6)	44.4(3.1)	386	34.1(3.9)	34.5(2.7)
전남	강진군	368	35.2(3.1)	37.5(3.3)	403	49.4(3.2)	55.8(3.3)	403	45.0(2.4)	52.1(3.1)	377	44.2(3.0)	49.1(3.9)
	고흥군	359	26.4(4.8)	30.0(3.5)	408	46.1(2.5)	54.6(3.4)	389	42.0(3.2)	51.0(3.7)	422	43.1(2.7)	49.7(3.2)
	곡성군	406	37.0(2.3)	41.1(3.2)	377	43.0(2.8)	47.0(3.5)	353	37.1(2.9)	40.2(3.7)	378	41.0(3.6)	45.7(4.3)
	광양시	383	46.7(3.7)	46.0(3.3)	457	42.4(2.4)	42.6(2.4)	433	43.5(3.0)	44.7(2.5)	425	49.4(2.9)	50.3(2.7)
	구례군	453	35.3(2.4)	39.3(2.8)	380	41.7(3.3)	47.8(3.6)	377	41.9(2.9)	48.9(4.0)	374	39.7(3.3)	44.4(4.1)
	나주시	359	49.3(3.1)	53.5(3.5)	409	47.5(3.4)	49.9(3.3)	394	40.8(2.7)	42.6(3.0)	417	40.2(2.4)	43.5(3.3)
	담양군	453	45.6(2.9)	48.6(3.1)	431	39.7(3.1)	42.3(3.5)	428	39.9(2.2)	43.4(2.8)	403	36.3(3.0)	37.3(2.9)
	목포시	377	45.1(3.4)	45.5(3.0)	477	49.7(2.0)	50.1(1.9)	439	48.2(2.2)	49.0(2.4)	411	43.2(2.6)	44.2(2.5)
	무안군	400	33.1(3.1)	35.1(3.4)	408	45.3(3.1)	46.9(3.2)	407	44.6(2.7)	45.6(3.3)	415	41.4(2.5)	43.1(3.1)
	보성군	395	38.4(4.1)	44.5(5.3)	383	42.8(2.7)	47.2(3.1)	390	36.5(2.7)	40.2(3.8)	381	40.8(3.0)	46.9(4.0)
	순천시	371	43.2(3.1)	44.1(3.4)	407	43.0(2.1)	43.6(2.3)	436	42.2(2.5)	42.6(2.5)	419	40.9(2.8)	42.6(2.7)
	신안군	351	34.8(3.3)	38.7(3.8)	440	38.4(2.3)	41.3(2.9)	409	42.3(3.3)	48.4(3.5)	411	39.5(3.1)	45.3(3.9)
	여수시	338	34.8(3.0)	34.6(2.8)	463	48.3(2.4)	49.4(2.1)	441	44.5(2.6)	45.5(2.6)	451	41.5(2.0)	42.1(2.3)
	영광군	431	38.2(3.4)	40.0(3.4)	402	45.2(2.9)	50.0(3.7)	397	44.2(3.2)	47.7(3.8)	400	38.4(2.9)	41.8(4.2)
	영암군	383	43.7(2.6)	46.4(3.2)	416	47.3(2.7)	51.0(2.4)	432	39.1(2.5)	41.1(2.4)	443	42.8(2.8)	45.6(2.5)
	완도군	428	42.6(4.1)	48.6(4.4)	408	39.2(3.0)	45.5(3.4)	395	42.0(2.9)	49.1(3.5)	395	43.7(3.0)	51.2(3.4)
	장성군	370	36.0(3.3)	38.8(3.1)	400	43.6(3.1)	45.0(3.3)	395	40.8(3.6)	44.4(3.9)	394	45.5(3.0)	50.3(4.1)
	장흥군	356	42.5(3.6)	47.9(5.1)	424	44.9(2.7)	50.5(3.2)	406	40.2(3.2)	46.3(3.6)	371	35.1(3.1)	38.7(4.0)
	진도군	363	44.8(3.4)	48.7(4.5)	392	50.9(3.0)	58.6(3.3)	394	44.3(2.8)	49.5(3.9)	409	46.0(3.0)	49.8(4.1)
	함평군	374	42.5(3.7)	46.7(3.9)	412	39.6(2.8)	46.1(3.1)	405	41.7(2.5)	45.2(2.9)	393	47.9(3.2)	55.3(3.9)
	해남군	373	46.4(4.0)	49.9(5.3)	416	43.6(3.3)	46.4(4.2)	420	44.1(2.5)	48.1(3.5)	399	36.8(2.5)	40.7(3.4)
	화순군	463	49.3(2.9)	52.1(2.9)	410	43.8(2.9)	45.4(2.7)	396	45.2(3.0)	49.0(2.9)	375	43.2(3.2)	43.7(2.9)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	494	47.7(2.2)	47.9(2.2)	419	50.0(2.6)	50.5(2.6)	423	49.2(2.6)	50.7(2.4)	408	47.4(2.7)	48.2(2.5)
	경주시	475	48.2(2.2)	50.0(2.6)	426	48.3(2.9)	49.4(2.8)	418	43.9(2.6)	45.7(2.8)	396	42.7(2.6)	44.2(2.6)
	고령군	386	49.0(3.2)	53.1(3.4)	411	53.7(2.8)	55.7(3.3)	392	47.8(2.9)	51.5(3.0)	376	50.7(3.3)	53.5(3.4)
	구미시	856	53.9(2.8)	52.8(2.0)	885	53.9(2.2)	53.2(2.0)	849	53.5(1.9)	52.1(1.8)	839	51.4(1.9)	49.9(1.8)
	구미시구미	398	54.9(3.4)	52.7(2.4)	456	54.4(2.6)	53.1(2.5)	427	54.7(2.3)	52.6(2.3)	428	52.7(2.2)	49.4(2.1)
	구미시선산	458	49.8(2.3)	50.3(3.2)	429	52.2(2.9)	53.7(2.9)	422	48.0(3.1)	49.3(2.8)	411	45.6(2.7)	46.9(2.9)
	군위군	415	47.7(3.0)	52.1(4.1)	395	43.3(2.4)	50.4(3.0)	409	47.8(4.0)	54.7(4.1)	379	50.1(2.4)	58.9(3.9)
	김천시	428	47.9(3.0)	48.9(3.2)	419	52.6(2.8)	54.9(2.9)	408	51.6(2.7)	55.4(2.7)	406	45.0(3.2)	46.8(3.8)
	문경시	368	42.5(2.6)	41.7(3.2)	399	49.1(3.0)	52.5(3.2)	408	47.7(2.6)	52.7(3.1)	386	42.7(2.9)	45.7(3.9)
	봉화군	417	44.3(3.2)	50.9(4.0)	413	40.5(2.7)	45.7(3.4)	401	45.4(2.6)	52.6(3.5)	391	42.7(3.0)	48.8(4.8)
	상주시	420	49.4(4.2)	50.6(4.0)	413	49.1(2.6)	53.6(3.0)	402	47.4(2.2)	51.5(2.8)	418	49.3(2.6)	53.0(2.9)
	성주군	456	53.4(2.4)	57.1(3.1)	412	50.3(2.6)	53.1(2.9)	409	49.6(2.6)	54.0(3.1)	394	52.1(2.6)	56.4(3.1)
	안동시	412	50.7(2.3)	53.2(2.7)	405	48.1(2.7)	50.4(2.9)	410	46.1(2.6)	49.1(2.9)	415	49.8(2.6)	52.2(2.9)
	영덕군	352	43.0(3.2)	46.7(4.0)	373	46.3(2.6)	49.9(3.5)	376	45.7(3.0)	50.6(4.1)	381	46.6(2.7)	52.6(4.0)
	영양군	461	45.3(3.6)	50.2(3.4)	390	50.6(3.5)	57.0(4.1)	394	42.3(2.9)	49.6(3.7)	394	40.3(2.8)	45.1(3.4)
	영주시	423	52.8(3.0)	55.4(3.2)	399	51.0(2.6)	54.3(2.9)	408	50.0(2.9)	53.3(3.0)	404	44.6(2.8)	47.8(3.3)
	영천시	401	50.4(3.3)	51.4(3.2)	412	49.2(2.6)	52.8(3.1)	399	45.3(2.8)	45.8(3.0)	398	42.2(2.9)	45.4(3.2)
	예천군	422	47.6(3.2)	53.0(3.6)	402	49.5(2.7)	57.0(2.9)	406	48.5(3.2)	54.0(4.1)	391	42.6(4.1)	47.2(5.4)
	울릉군	402	41.9(3.5)	43.9(3.5)	410	46.3(1.6)	49.6(2.8)	383	43.3(2.4)	46.0(3.0)	383	44.3(3.5)	46.4(3.0)
	울진군	441	40.9(2.9)	43.2(3.6)	418	46.3(2.8)	48.5(3.0)	389	42.1(2.4)	42.8(3.2)	365	39.6(3.1)	39.9(3.5)
	의성군	411	49.2(3.2)	56.1(4.6)	413	47.2(2.7)	52.5(4.0)	390	52.1(3.2)	62.4(4.3)	395	46.4(3.0)	53.1(5.0)
	청도군	387	49.2(3.1)	54.2(3.8)	391	40.9(3.0)	41.8(3.5)	392	49.0(2.6)	52.8(3.7)	376	46.9(3.1)	52.4(3.5)
	청송군	392	50.9(3.0)	57.9(4.1)	385	45.4(2.9)	48.7(3.8)	396	46.4(3.0)	52.9(3.7)	379	48.6(2.9)	55.6(3.8)
	칠곡군	454	60.0(2.5)	59.7(2.5)	416	54.4(2.6)	53.8(2.7)	410	53.7(3.3)	53.8(3.0)	425	51.3(2.6)	51.9(2.6)
	포항시	942	50.8(2.0)	51.4(1.8)	863	48.0(1.9)	48.9(1.8)	857	48.5(1.7)	49.4(1.9)	873	48.4(1.7)	49.7(1.8)
	포항시남구	523	51.9(2.3)	52.4(2.2)	431	46.9(2.7)	48.1(2.4)	438	50.4(2.1)	51.1(2.5)	441	51.9(2.6)	52.4(2.7)
	포항시북구	419	49.7(3.3)	50.5(2.8)	432	49.1(2.6)	49.6(2.7)	419	46.5(2.5)	47.7(2.7)	432	44.9(2.2)	46.9(2.4)
경남	거제시	415	55.4(2.5)	54.7(2.6)	466	53.1(2.6)	52.0(2.4)	456	50.1(2.4)	49.1(2.3)	432	46.3(2.2)	45.4(2.4)
	거창군	395	44.9(2.7)	48.5(2.8)	371	43.1(3.0)	46.9(3.2)	400	46.2(2.4)	51.6(2.9)	383	40.1(3.2)	46.3(3.5)
	고성군	415	48.6(2.9)	51.7(2.8)	392	46.4(3.1)	50.5(3.5)	396	46.8(3.2)	49.5(3.6)	371	45.8(3.2)	50.2(3.5)
	김해시	457	48.9(2.5)	47.5(2.2)	432	55.8(2.7)	55.6(2.6)	396	49.1(2.6)	48.9(2.6)	450	45.9(2.3)	44.5(2.3)
	남해군	411	41.2(2.9)	47.3(3.6)	370	41.4(3.0)	47.2(3.3)	364	45.4(3.1)	52.0(3.9)	366	43.8(2.9)	49.9(3.6)
	창원시	1,242	51.2(1.6)	51.1(1.6)	1,302	49.4(1.5)	49.4(1.4)	1,298	46.3(1.4)	46.1(1.5)	1,301	46.7(1.5)	47.6(1.4)
	창원시마산	423	52.0(2.0)	53.6(2.2)	449	50.9(2.1)	52.3(2.0)	427	46.0(1.7)	46.1(2.2)	448	44.2(2.3)	45.4(2.0)
	창원시진해	399	52.3(2.8)	52.8(2.8)	425	49.4(2.4)	49.3(2.7)	417	46.9(2.5)	47.3(2.6)	421	49.4(2.3)	49.2(2.6)
	창원시창원	420	50.0(3.0)	49.5(2.7)	428	48.2(2.6)	48.8(2.5)	454	46.4(2.5)	45.5(2.5)	432	47.9(2.6)	48.9(2.4)
	밀양시	412	45.7(2.9)	49.2(3.0)	407	49.9(2.5)	53.7(3.0)	421	46.9(2.5)	48.8(2.7)	414	39.5(2.4)	44.2(2.9)
	사천시	399	43.4(3.0)	44.1(2.8)	420	49.0(2.7)	50.6(2.7)	412	49.0(3.0)	50.4(2.9)	374	42.0(2.6)	44.3(2.8)
	산청군	389	38.0(2.6)	38.8(3.6)	354	38.5(2.7)	42.5(3.4)	398	45.5(2.5)	49.9(3.8)	375	41.4(3.5)	46.7(4.3)
	양산시	488	49.8(2.4)	49.1(2.3)	443	55.5(2.5)	54.5(2.4)	421	55.7(2.6)	55.0(2.4)	419	54.7(2.3)	54.3(2.3)
	의령군	355	36.2(3.8)	39.3(4.4)	392	46.1(2.9)	49.0(3.2)	361	52.9(2.9)	57.2(4.0)	359	44.2(3.9)	52.0(5.0)
	진주시	454	41.1(2.0)	41.4(2.0)	395	45.7(1.9)	47.1(2.3)	407	50.6(2.1)	51.4(2.2)	388	43.5(2.1)	44.8(2.2)
	창녕군	437	51.3(2.5)	53.8(3.3)	396	48.6(2.6)	51.2(2.6)	406	46.3(2.7)	48.4(3.2)	395	49.5(2.3)	55.2(3.4)
	통영시	472	46.0(2.4)	47.2(2.6)	476	51.6(2.6)	53.0(2.3)	415	51.7(2.7)	52.1(2.6)	380	42.3(2.9)	43.9(2.8)
	하동군	416	46.8(2.9)	51.0(3.1)	396	43.9(4.0)	48.8(3.8)	375	42.9(3.3)	46.9(3.9)	386	43.6(2.9)	48.3(3.9)
	함안군	437	49.9(2.2)	50.0(2.9)	411	47.2(2.7)	48.2(3.0)	417	45.3(2.7)	46.9(3.0)	403	43.9(3.0)	45.0(3.3)
	함양군	388	41.3(3.1)	43.2(3.5)	398	44.5(3.0)	51.5(3.8)	371	38.0(2.8)	40.4(3.9)	370	41.2(3.0)	47.1(3.4)
	합천군	395	49.9(3.2)	51.7(3.8)	372	47.6(2.8)	52.3(3.8)	378	38.7(3.8)	42.5(4.4)	384	38.4(3.1)	39.9(3.8)
제주	서귀포시 서귀포	413	51.4(3.1)	52.1(3.1)	393	53.6(3.0)	55.1(2.8)	390	46.3(2.6)	47.6(2.8)	391	45.9(2.6)	48.7(2.9)
	서귀포시 읍면	454	54.7(2.5)	58.7(2.7)	780	51.3(2.2)	54.1(2.2)	762	49.2(2.4)	52.3(2.2)	789	46.6(2.5)	52.1(2.7)
	서귀포시동부	-	-	-	392	50.8(3.1)	53.6(3.2)	385	46.8(2.9)	49.6(3.0)	402	45.6(3.3)	52.1(3.5)
	서귀포시서부	-	-	-	388	52.1(2.9)	54.9(2.6)	377	53.2(3.7)	56.8(3.1)	387	48.3(3.7)	52.1(3.4)
	제주시 제주	421	53.1(2.4)	52.5(2.5)	402	51.2(2.5)	50.9(2.5)	407	51.5(2.6)	52.1(2.5)	389	53.7(2.4)	54.3(2.4)
	제주시 읍면	439	42.9(2.7)	44.2(2.6)	818	55.6(2.1)	57.7(2.0)	761	53.3(2.3)	55.3(2.2)	774	48.2(2.0)	50.3(2.2)
	제주시동부	-	-	-	431	54.6(2.9)	56.2(2.5)	387	51.7(3.4)	53.9(3.6)	380	46.3(2.8)	49.1(2.8)
	제주시서부	-	-	-	387	56.2(3.0)	58.6(2.9)	374	54.3(2.9)	56.3(2.7)	394	49.5(2.6)	51.3(3.1)

〈표 44〉 흡연자의 1개월 내 금연계획률: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	159	3.5(1.6)	3.2(1.5)	182	3.2(1.5)	2.9(1.6)
	강동구	221	10.3(1.8)	10.5(2.2)	183	5.9(1.9)	5.7(1.6)
	강북구	197	8.6(2.2)	8.9(2.2)	200	7.0(2.0)	7.1(1.9)
	강서구	190	5.9(1.9)	6.1(1.7)	188	7.9(1.6)	7.2(1.7)
	관악구	211	6.8(1.4)	6.8(1.3)	186	7.4(1.9)	7.6(1.9)
	광진구	219	5.6(1.8)	5.1(1.7)	195	7.7(1.7)	7.5(1.8)
	구로구	182	8.1(2.0)	6.9(1.7)	194	8.9(1.7)	10.2(2.1)
	금천구	235	5.1(1.8)	4.7(1.5)	193	4.6(1.7)	5.1(2.0)
	노원구	186	14.3(2.8)	14.3(2.6)	201	8.0(1.8)	7.6(1.8)
	도봉구	195	11.1(3.0)	10.8(2.4)	179	11.1(2.2)	10.3(2.0)
	동대문구	207	2.9(1.1)	3.0(1.1)	197	8.5(2.3)	6.9(1.9)
	동작구	185	11.7(2.6)	12.0(2.5)	162	8.5(2.5)	8.1(2.1)
	마포구	186	11.2(2.7)	9.9(2.2)	172	12.4(2.9)	11.2(2.6)
	서대문구	181	4.1(1.5)	3.8(1.4)	166	6.2(1.7)	6.1(1.6)
	서초구	159	14.1(3.1)	12.7(2.8)	142	13.8(2.8)	13.2(2.6)
	성동구	195	4.0(1.5)	3.7(1.3)	198	5.3(1.4)	4.9(1.2)
	성북구	213	11.0(2.3)	9.4(1.9)	203	5.5(1.4)	5.0(1.2)
	송파구	181	2.1(0.7)	2.3(0.9)	184	16.1(2.9)	15.3(2.2)
	양천구	162	3.9(1.4)	3.6(1.2)	152	5.7(1.9)	5.0(1.5)
	영등포구	165	10.2(2.1)	10.4(2.2)	177	18.0(2.9)	18.5(3.1)
	용산구	212	2.2(0.9)	2.0(0.9)	173	16.8(3.2)	17.2(2.7)
	은평구	192	5.6(2.0)	5.5(1.6)	214	7.0(1.4)	7.7(1.6)
	종로구	196	11.8(2.3)	11.7(2.4)	194	6.6(1.6)	6.5(1.7)
	중구	205	2.8(0.9)	2.8(1.1)	209	0.9(0.7)	1.1(0.8)
	중랑구	172	5.9(2.1)	6.8(1.9)	190	10.5(2.8)	10.4(2.4)
부산	강서구	200	8.6(2.2)	9.9(2.3)	194	10.2(2.2)	10.9(3.1)
	금정구	194	3.1(1.2)	2.7(1.1)	170	5.8(1.7)	6.8(1.7)
	기장군	184	6.7(2.2)	6.1(1.7)	217	3.6(1.3)	3.8(1.6)
	남구	190	5.2(1.6)	5.0(1.5)	180	6.0(1.3)	8.4(1.3)
	동구	236	5.6(1.3)	5.0(1.4)	195	6.2(1.8)	6.8(1.9)
	동래구	173	12.0(2.5)	12.7(2.8)	201	6.7(1.7)	7.2(1.6)
	부산진구	220	13.3(1.9)	14.1(2.3)	199	14.3(2.3)	15.0(2.3)
	북구	199	4.6(1.7)	4.8(1.6)	197	2.4(1.1)	3.7(1.1)
	사상구	220	10.5(2.0)	10.4(2.1)	224	5.7(1.3)	5.3(1.3)
	사하구	195	3.2(1.1)	2.7(1.0)	209	4.6(1.5)	4.7(1.5)
	서구	230	9.7(2.1)	10.3(2.2)	205	3.2(1.7)	4.3(2.3)
	수영구	175	6.2(2.1)	6.0(1.9)	186	3.2(1.2)	2.7(1.1)
	연제구	191	9.1(2.3)	8.7(2.2)	195	8.3(1.8)	8.4(2.1)
	영도구	218	8.4(1.8)	8.6(2.0)	236	5.6(1.6)	5.6(1.7)
	중구	199	3.0(1.3)	2.7(1.2)	218	3.8(1.5)	4.2(1.6)
	해운대구	210	4.9(1.3)	4.4(1.4)	204	4.9(1.6)	5.3(2.0)
대구	남구	216	5.1(1.6)	5.1(1.5)	202	3.5(1.2)	2.9(1.2)
	달서구	207	5.0(1.7)	4.7(1.4)	214	3.9(1.4)	3.6(1.2)
	달성군	209	3.4(1.1)	3.7(1.2)	215	4.4(1.7)	4.3(1.6)
	동구	218	9.6(1.3)	10.0(1.4)	214	2.9(1.1)	2.7(1.1)
	북구	205	9.1(1.7)	9.5(1.8)	224	6.4(1.3)	6.7(1.6)
	서구	223	6.7(1.4)	6.6(1.5)	227	3.1(1.2)	3.5(1.3)
	수성구	196	10.3(1.9)	10.7(1.8)	166	12.1(1.9)	10.6(2.0)
	중구	217	12.9(3.0)	13.4(2.6)	206	6.8(1.9)	6.6(2.5)
인천	강화군	185	10.4(2.5)	8.6(2.0)	144	4.3(1.4)	4.3(1.6)
	계양구	217	13.0(2.8)	12.8(2.8)	224	7.2(1.9)	6.4(1.7)
	남구	240	2.1(0.8)	2.2(0.8)	207	4.0(1.3)	3.8(1.4)
	남동구	201	9.5(2.5)	9.8(2.1)	214	6.9(2.4)	7.0(1.9)
	동구	219	3.1(0.9)	3.1(0.9)	218	1.4(0.7)	1.5(0.7)
	부평구	207	7.6(2.5)	7.0(1.8)	197	4.6(1.7)	4.1(1.4)
	서구	255	6.1(1.7)	5.7(1.6)	231	5.8(1.8)	5.4(1.3)
	연수구	191	7.5(2.1)	7.9(2.2)	184	8.1(1.8)	7.9(1.9)
	옹진군	214	5.4(2.3)	6.5(2.1)	174	1.5(1.2)	1.6(1.3)
	중구	235	2.1(1.0)	3.1(1.3)	205	0.4(0.4)	0.5(0.5)
광주	광산구	204	8.2(2.0)	9.0(2.0)	205	3.8(1.4)	3.5(1.1)
	남구	183	11.4(2.4)	11.9(2.2)	187	15.6(2.7)	14.2(2.5)
	동구	178	9.9(2.5)	9.5(2.7)	163	8.0(2.2)	8.6(2.5)
	북구	185	8.5(1.8)	8.2(1.6)	197	7.0(1.5)	8.0(1.6)
	서구	177	13.1(3.3)	11.9(2.6)	172	7.9(2.1)	7.3(1.9)
대전	대덕구	230	3.4(1.3)	3.5(1.2)	207	2.8(1.1)	2.6(1.0)
	동구	223	12.0(2.1)	11.5(2.1)	202	6.3(1.4)	6.3(1.5)
	서구	204	4.3(1.0)	4.2(1.0)	169	8.7(2.1)	9.4(2.3)

시도	시군구	2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	178	12.2(2.6)	12.2(2.5)	185	9.6(2.1)	8.6(2.1)
	중구	212	8.5(1.8)	7.3(1.5)	177	1.4(0.6)	1.2(0.5)
울산	남구	195	10.0(2.6)	9.8(2.3)	220	5.7(1.5)	7.0(1.5)
	동구	217	4.6(1.3)	4.6(1.3)	229	5.3(1.5)	5.7(1.4)
	북구	226	2.5(1.0)	2.4(0.9)	204	3.4(1.3)	2.9(1.1)
	울주군	212	4.2(1.2)	3.7(1.1)	205	3.9(1.2)	3.5(1.1)
	중구	237	3.4(1.2)	3.3(1.2)	210	4.6(1.1)	5.0(1.4)
경기	가평군	185	9.7(2.3)	8.8(2.4)	205	3.2(1.1)	2.8(1.0)
	고양시	561	8.5(1.1)	9.0(1.1)	513	9.0(1.3)	8.4(1.3)
	고양시덕양구	201	3.2(0.9)	3.1(0.7)	197	9.9(2.2)	9.3(2.2)
	고양시일산동구	173	13.5(2.5)	13.7(2.5)	153	5.3(2.0)	4.1(1.4)
	고양시일산서구	187	11.9(2.3)	11.6(2.4)	163	11.0(2.4)	10.7(2.2)
	과천시	139	6.0(2.1)	5.8(1.9)	134	9.4(2.7)	9.2(2.9)
	구리시	233	11.1(2.4)	10.7(1.9)	229	8.7(2.0)	9.8(2.1)
	김포시	204	4.3(1.7)	3.7(1.3)	191	0.5(0.5)	0.4(0.4)
	남양주시	197	8.2(1.9)	8.8(2.1)	213	11.2(2.4)	12.7(2.8)
	동두천시	247	2.4(1.1)	2.2(1.0)	229	2.7(1.0)	2.8(1.2)
	부천시	611	5.0(1.1)	4.4(0.9)	658	9.6(1.4)	9.8(1.2)
	부천시소사구	167	3.1(1.2)	2.8(1.1)	202	10.1(2.3)	11.2(2.5)
	부천시오정구	254	4.4(1.1)	3.6(0.9)	264	5.5(1.6)	5.3(1.5)
	부천시원미구	190	6.3(2.2)	4.9(1.4)	192	11.8(2.4)	12.0(2.0)
	양주시	212	8.7(1.8)	8.6(2.0)	218	9.9(2.6)	9.6(2.2)
	양평군	183	6.5(2.4)	7.2(2.9)	179	8.3(2.7)	10.5(3.8)
	여주군	212	5.4(1.4)	5.2(1.6)	209	3.2(1.2)	3.9(1.7)
	연천군	209	6.3(2.0)	7.2(2.8)	203	4.2(2.0)	5.2(2.5)
	의정부시	205	6.8(1.6)	6.9(1.8)	186	7.1(2.0)	5.9(1.7)
	이천시	221	7.6(1.8)	6.7(1.6)	232	6.6(2.2)	6.5(1.8)
	파주시	218	5.3(1.6)	5.6(1.7)	199	3.8(1.4)	4.0(1.9)
	포천시	264	4.4(1.4)	4.1(1.2)	244	2.1(1.0)	2.4(1.2)
	하남시	168	6.8(1.8)	7.6(1.9)	203	8.9(2.2)	9.2(2.2)
	광명시	218	5.2(1.5)	5.1(1.5)	207	7.2(2.0)	6.2(1.6)
	광주시	238	11.7(2.1)	10.8(2.2)	208	4.5(1.5)	4.1(1.7)
	군포시	192	6.1(1.6)	5.9(1.7)	189	5.6(1.8)	5.8(1.7)
	성남시	642	3.4(0.8)	3.3(0.8)	620	5.7(0.9)	5.6(0.9)
	성남시분당구	140	3.9(1.7)	3.0(1.3)	169	5.4(1.5)	5.3(1.5)
	성남시수정구	243	2.2(1.2)	2.1(0.8)	229	5.4(1.4)	5.4(1.4)
	성남시중원구	259	4.0(1.2)	3.8(1.2)	222	6.3(1.7)	6.0(1.9)
	수원시	861	7.4(0.9)	7.3(0.9)	836	6.8(0.9)	6.9(0.9)
	수원시권선구	228	9.4(2.1)	9.1(2.0)	254	5.5(1.3)	5.4(1.2)
	수원시영통구	192	8.3(1.8)	8.1(1.9)	162	7.2(2.3)	7.8(2.1)
	수원시장안구	216	5.8(1.4)	6.5(1.5)	197	9.0(2.2)	9.3(2.2)
	수원시팔달구	225	5.9(1.2)	5.8(1.3)	223	6.2(1.8)	6.6(1.9)
	시흥시	262	8.5(1.7)	9.2(1.6)	273	5.7(1.3)	5.4(1.2)
	안산시	424	6.2(1.3)	6.3(1.2)	458	6.8(1.4)	6.8(1.3)
	안산시단원구	236	5.7(1.8)	5.3(1.4)	233	7.3(1.9)	6.9(1.7)
	안산시상록구	188	6.7(1.8)	6.9(2.0)	225	6.4(1.9)	6.5(1.8)
	안성시	247	7.9(2.0)	9.1(1.9)	203	9.6(2.5)	9.5(2.5)
	안양시	412	7.2(1.2)	7.2(1.3)	360	8.3(1.4)	7.8(1.4)
	안양시동안구	182	7.3(1.9)	7.5(1.9)	167	8.8(2.1)	8.2(2.2)
	안양시만안구	230	7.2(1.6)	7.0(1.6)	193	7.8(1.8)	7.4(1.7)
	오산시	239	5.1(2.1)	5.0(2.1)	228	10.0(2.2)	9.6(1.8)
	용인시	616	9.7(1.3)	9.3(1.3)	566	5.6(1.1)	5.1(1.0)
	용인시기흥구	207	10.7(2.3)	9.7(2.1)	179	10.2(2.3)	8.0(1.7)
	용인시수지구	181	9.7(1.9)	10.1(2.2)	160	2.0(0.9)	2.0(0.9)
	용인시처인구	228	8.3(2.0)	8.3(1.9)	227	3.4(1.4)	4.6(1.5)
	의왕시	187	6.0(2.1)	6.1(1.9)	190	6.6(1.9)	6.3(1.7)
	평택시	498	6.2(1.2)	6.4(1.3)	443	6.5(1.2)	6.1(1.2)
	평택시송탄	257	6.0(1.6)	5.9(1.6)	234	6.1(1.5)	5.7(1.6)
	평택시평택	241	6.3(1.8)	6.6(1.8)	209	6.8(1.7)	6.5(1.7)
	화성시	204	3.1(1.1)	2.6(0.8)	222	4.1(1.4)	3.7(1.2)
강원	강릉시	232	3.9(1.3)	4.4(1.2)	200	1.4(0.8)	1.1(0.6)
	고성군	197	6.6(1.7)	5.8(1.8)	183	5.7(2.1)	7.4(2.0)
	동해시	215	5.1(1.5)	4.7(1.6)	214	5.9(1.8)	6.4(1.5)
	삼척시	197	9.1(1.7)	8.8(1.9)	214	11.2(1.9)	11.3(2.3)
	속초시	236	5.2(1.5)	5.4(1.6)	185	5.5(1.9)	5.1(1.7)
	양구군	206	7.4(2.2)	6.9(2.1)	193	3.7(1.8)	3.3(1.5)
	양양군	194	8.4(1.9)	8.3(2.3)	171	6.3(2.3)	6.0(2.3)
	영월군	216	6.4(2.1)	8.1(2.8)	194	2.9(1.0)	1.9(0.8)
	원주시	255	8.2(1.3)	8.4(1.2)	228	8.4(1.5)	8.5(1.9)
	인제군	189	4.1(1.7)	4.3(1.7)	208	2.2(1.0)	2.1(1.0)
	정선군	218	5.9(1.8)	6.8(1.9)	218	3.2(1.4)	3.3(1.1)
	철원군	184	14.7(3.1)	14.1(2.8)	198	12.7(3.1)	13.3(3.2)
	춘천시	207	11.8(2.3)	12.8(2.8)	175	4.7(1.9)	5.5(2.3)

시도	시군구	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	263	5.7(1.6)	6.0(1.8)	251	9.2(1.9)	8.7(2.3)
	평창군	230	5.9(2.1)	4.8(1.7)	190	6.8(2.5)	8.0(3.1)
	홍천군	201	3.4(1.5)	3.5(1.6)	197	1.6(1.1)	1.9(1.4)
	화천군	212	10.5(2.2)	11.6(2.4)	186	7.2(2.3)	6.8(1.9)
	횡성군	183	5.5(1.5)	6.3(2.4)	179	7.2(1.9)	8.9(2.7)
충북	괴산군	232	7.2(2.0)	10.9(3.2)	195	4.5(2.0)	4.1(2.6)
	단양군	188	3.9(1.7)	3.5(1.3)	197	0.8(0.5)	0.5(0.3)
	보은군	184	4.8(2.6)	5.2(3.3)	177	4.1(1.3)	2.3(1.0)
	영동군	205	4.0(2.1)	5.5(3.0)	182	1.7(0.8)	1.0(0.6)
	옥천군	208	5.8(1.9)	5.8(1.9)	187	7.5(1.8)	8.3(2.1)
	음성군	234	8.5(2.0)	8.7(2.1)	227	3.8(1.6)	4.2(1.8)
	제천시	207	6.8(1.8)	6.3(1.9)	188	5.1(1.5)	5.5(1.8)
	증평군	227	5.9(1.5)	5.5(1.5)	218	5.2(1.6)	5.1(1.6)
	진천군	223	10.0(2.3)	10.0(2.3)	217	4.0(1.2)	3.9(1.3)
	청원군	201	2.7(1.4)	2.6(1.2)	219	2.7(1.1)	3.3(1.4)
	청주시	385	4.1(1.1)	4.0(0.9)	413	5.5(1.2)	5.7(1.3)
	청주시상당구	206	5.6(2.0)	5.7(1.6)	199	5.6(1.8)	5.6(1.8)
	청주시흥덕구	179	3.0(1.1)	2.7(1.0)	214	5.4(1.7)	5.7(1.8)
	충주시	221	2.0(1.3)	2.2(1.1)	210	7.3(2.1)	7.9(2.0)
충남	계룡시	169	7.8(2.2)	7.4(2.2)	162	10.0(2.5)	9.6(2.6)
	공주시	201	5.0(1.5)	5.2(1.8)	183	2.6(1.0)	1.9(0.8)
	금산군	192	6.5(2.0)	7.6(2.7)	196	3.8(1.5)	3.6(1.5)
	논산시	184	4.7(1.9)	5.0(2.1)	177	4.1(1.3)	4.1(1.5)
	당진군	211	3.8(1.5)	2.8(0.9)	202	4.4(1.5)	3.9(1.3)
	보령시	193	5.0(1.7)	5.1(1.6)	206	4.1(1.5)	3.6(1.4)
	부여군	185	14.3(2.9)	11.5(3.4)	202	9.5(2.6)	8.1(2.4)
	서산시	219	6.5(1.5)	6.9(1.6)	190	5.6(1.5)	5.8(1.4)
	서천군	174	7.8(2.9)	7.2(3.0)	155	7.0(2.3)	6.5(2.3)
	아산시	229	9.6(2.0)	9.7(1.9)	237	3.6(1.3)	3.5(1.3)
	연기군	210	8.6(1.9)	8.1(1.9)	201	7.1(1.6)	7.0(1.8)
	예산군	196	18.5(3.2)	17.8(3.4)	211	10.0(2.7)	10.7(3.1)
	천안시	212	3.1(1.4)	3.1(1.2)	231	8.9(1.8)	8.8(2.1)
	청양군	167	4.6(1.4)	2.7(1.0)	170	2.2(1.1)	2.7(1.6)
	태안군	160	5.5(2.6)	6.0(3.4)	158	4.7(1.9)	6.0(2.6)
	홍성군	188	6.8(1.8)	6.0(2.0)	184	10.2(2.4)	9.6(2.8)
전북	고창군	162	10.7(3.5)	11.9(4.8)	161	6.6(2.1)	5.1(2.2)
	군산시	196	2.0(0.8)	1.9(0.9)	177	4.1(1.2)	4.1(1.0)
	김제시	184	4.8(1.7)	5.4(2.0)	145	6.2(2.2)	6.9(2.7)
	남원시	171	4.5(1.6)	4.6(1.8)	170	1.9(0.9)	1.8(1.1)
	무주군	183	4.6(1.9)	4.4(2.4)	189	3.9(2.0)	3.7(1.8)
	부안군	167	7.3(2.5)	8.0(2.8)	155	4.3(1.3)	2.9(0.9)
	순창군	167	2.5(1.2)	2.5(1.6)	165	2.4(1.4)	0.7(0.4)
	완주군	203	1.7(0.8)	1.2(0.6)	165	4.1(1.8)	4.0(1.7)
	익산시	169	2.7(0.7)	2.1(0.5)	169	0.0(0.0)	.(0.0)
	임실군	153	1.1(1.1)	0.8(0.7)	158	3.7(1.8)	4.1(2.1)
	장수군	184	2.8(1.0)	1.5(0.7)	151	0.4(0.4)	0.1(0.1)
	전주시	198	10.8(2.3)	10.8(2.3)	171	7.2(2.1)	7.3(2.2)
	정읍시	170	3.8(1.4)	4.0(1.5)	194	3.8(1.4)	4.9(2.1)
	진안군	169	6.4(2.1)	8.0(3.5)	142	1.5(1.1)	1.5(1.3)
전남	강진군	175	16.8(4.0)	18.2(3.9)	163	21.3(5.6)	22.4(5.3)
	고흥군	157	3.9(1.5)	2.5(1.3)	178	1.1(0.6)	0.4(0.3)
	곡성군	146	9.4(3.9)	14.5(5.8)	151	7.5(2.5)	7.5(3.4)
	광양시	199	15.4(2.7)	14.6(2.6)	218	4.1(1.2)	4.2(1.6)
	구례군	145	3.6(1.5)	2.9(1.4)	134	5.2(2.4)	5.7(3.5)
	나주시	176	6.0(1.5)	3.8(1.2)	162	2.2(1.3)	2.3(1.5)
	담양군	172	4.2(1.6)	4.2(1.9)	146	3.4(1.7)	2.5(1.4)
	목포시	216	6.5(1.6)	6.2(1.4)	179	5.7(1.7)	5.4(1.5)
	무안군	192	5.9(2.6)	5.3(2.6)	170	0.7(0.7)	0.8(0.8)
	보성군	145	5.7(2.9)	6.9(3.9)	148	1.5(1.1)	2.1(1.5)
	순천시	192	2.5(1.1)	2.9(1.4)	168	0.5(0.0)	0.4(0.1)
	신안군	163	1.9(1.1)	1.9(1.0)	144	5.3(2.3)	4.7(2.2)
	여수시	194	7.5(2.0)	8.0(2.4)	197	6.3(1.6)	6.0(1.8)
	영광군	171	9.0(2.6)	9.5(3.1)	152	6.6(2.7)	6.7(2.0)
	영암군	174	7.5(1.8)	7.9(2.3)	179	3.5(1.6)	3.9(1.4)
	완도군	162	0.5(0.5)	0.2(0.2)	160	3.5(1.9)	4.0(2.3)
	장성군	149	1.2(0.8)	0.9(0.7)	172	6.8(2.5)	6.8(2.7)
	장흥군	144	3.7(3.0)	3.7(3.1)	127	0.0(0.0)	.(0.0)
	진도군	178	5.9(1.7)	3.8(1.4)	179	1.0(0.7)	1.2(1.1)
	함평군	180	1.4(0.7)	1.1(0.7)	177	7.6(2.3)	7.0(2.3)
	해남군	186	1.8(1.1)	2.5(0.8)	143	5.6(1.8)	5.3(1.9)
	화순군	184	3.3(1.6)	3.3(1.3)	176	1.9(1.3)	2.6(1.9)

시도	시군구	2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	211	12.5(2.2)	13.2(2.1)	214	6.3(1.5)	6.4(1.9)
	경주시	193	7.7(2.3)	8.2(2.4)	183	4.7(1.6)	4.8(1.9)
	고령군	198	2.7(1.1)	1.5(0.7)	196	6.4(2.3)	6.5(2.8)
	구미시	477	7.2(1.3)	6.9(1.4)	443	10.9(1.5)	11.3(1.8)
	구미시구미	260	8.1(1.5)	8.1(1.7)	251	12.7(1.8)	13.4(2.3)
	구미시선산	217	2.7(1.2)	3.4(1.6)	192	1.2(0.7)	0.7(0.4)
	군위군	191	2.4(1.2)	2.0(1.5)	183	2.3(1.1)	1.2(0.7)
	김천시	217	9.2(2.2)	9.0(2.3)	195	7.6(2.3)	7.9(2.5)
	문경시	200	11.0(2.2)	11.3(2.6)	182	2.8(1.1)	1.5(0.7)
	봉화군	177	7.9(2.6)	9.9(3.3)	163	7.4(3.3)	10.5(4.8)
	상주시	209	3.0(1.1)	2.1(1.0)	214	4.5(1.4)	4.0(1.5)
	성주군	207	6.7(1.7)	5.4(1.6)	218	2.9(1.0)	2.2(1.1)
	안동시	197	9.0(2.8)	9.1(2.5)	214	11.5(2.7)	10.9(2.3)
	영덕군	179	4.2(1.6)	5.9(2.2)	171	2.3(1.5)	3.2(2.4)
	영양군	164	7.5(2.4)	7.5(2.2)	162	4.3(2.2)	9.5(6.1)
	영주시	215	7.6(2.2)	7.6(2.7)	189	5.2(2.1)	5.7(2.5)
	영천시	203	5.2(1.9)	4.5(1.7)	184	9.6(2.3)	9.3(2.2)
	예천군	200	4.4(2.9)	4.6(3.1)	169	2.4(1.0)	1.0(0.5)
	울릉군	175	3.8(2.1)	3.7(1.6)	173	4.1(1.5)	5.2(1.9)
	울진군	182	1.6(1.0)	1.9(1.3)	153	8.1(2.3)	7.8(2.5)
	의성군	186	8.6(2.7)	8.8(3.1)	179	2.8(1.1)	2.1(1.0)
	청도군	210	6.9(2.1)	5.9(1.9)	185	3.6(1.4)	4.4(2.3)
	청송군	195	4.9(2.3)	4.8(2.1)	178	3.5(2.0)	4.7(2.9)
	칠곡군	227	9.4(2.2)	9.0(2.0)	228	9.2(2.2)	9.0(2.1)
	포항시	452	7.2(1.1)	7.3(1.1)	440	8.6(1.5)	8.7(1.5)
	포항시남구	237	8.1(1.6)	8.6(1.7)	246	11.6(2.4)	11.3(2.3)
	포항시북구	215	6.1(1.5)	6.1(1.5)	194	4.9(1.5)	5.3(1.7)
경남	거제시	246	10.4(2.1)	10.2(2.0)	216	4.6(1.4)	5.0(1.5)
	거창군	190	4.9(1.4)	7.1(1.9)	158	4.0(2.2)	4.1(2.1)
	고성군	195	2.1(1.0)	2.0(1.1)	182	2.4(1.2)	2.1(1.0)
	김해시	211	10.4(2.1)	11.3(1.9)	222	3.3(1.2)	3.2(1.1)
	남해군	170	3.9(2.5)	5.1(2.9)	164	9.7(2.6)	8.9(3.0)
	창원시	637	4.8(0.9)	4.7(0.9)	642	4.7(1.0)	5.7(1.0)
	창원시마산	213	2.8(0.8)	2.5(0.8)	219	4.4(1.1)	4.7(1.0)
	창원시진해	206	5.2(1.6)	5.2(1.6)	210	4.9(1.5)	5.1(1.6)
	창원시창원	218	6.2(1.6)	5.8(1.7)	213	4.9(2.0)	5.3(1.4)
	밀양시	219	3.5(1.2)	3.3(1.2)	175	2.2(1.3)	1.8(1.2)
	사천시	210	11.4(3.8)	12.2(2.9)	169	2.8(1.2)	2.4(1.0)
	산청군	197	2.8(1.4)	2.8(1.5)	161	2.3(1.3)	2.0(1.5)
	양산시	239	2.9(1.3)	2.4(1.0)	228	6.0(1.7)	5.8(1.8)
	의령군	197	6.3(1.7)	4.4(1.4)	145	4.4(2.0)	4.6(2.0)
	진주시	220	8.7(2.0)	8.6(2.0)	184	3.3(1.0)	2.7(0.9)
	창녕군	191	5.3(1.6)	5.1(1.8)	199	1.3(0.8)	1.2(0.9)
	통영시	228	8.7(2.5)	8.9(2.2)	174	5.9(2.0)	5.8(2.1)
	하동군	178	7.0(2.2)	8.2(3.8)	169	9.4(2.9)	12.2(4.2)
	함안군	194	1.5(0.9)	1.2(0.7)	183	2.5(1.1)	2.3(1.1)
	함양군	160	2.5(1.2)	2.7(1.4)	158	3.0(1.3)	2.4(1.1)
	합천군	153	1.2(1.2)	1.6(1.4)	165	0.0(0.0)	.(0.0)
제주	서귀포시 서귀포	178	7.0(1.8)	5.9(1.5)	177	6.6(1.8)	6.3(1.7)
	서귀포시 읍면	372	2.6(0.8)	2.4(0.8)	368	5.3(1.6)	5.7(1.4)
	서귀포시동부	176	1.4(0.8)	1.3(0.8)	180	3.0(1.0)	3.2(1.3)
	서귀포시서부	196	4.2(1.4)	4.1(1.5)	188	8.9(3.3)	9.5(2.8)
	제주시 제주	215	5.5(1.6)	5.2(1.3)	218	4.9(1.4)	4.7(1.4)
	제주시 읍면	398	7.1(1.9)	8.4(1.4)	365	5.5(1.5)	5.8(1.8)
	제주시동부	198	10.6(3.1)	11.1(2.5)	175	9.4(2.6)	10.8(3.7)
	제주시서부	200	5.0(2.4)	5.7(1.6)	190	3.2(1.5)	2.6(1.1)

〈표 45〉 흡연자의 최근 1년간 금연시도율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	160	21.1(3.7)	19.8(3.9)	183	26.2(2.1)	24.9(2.7)
	강동구	223	40.0(3.2)	40.3(3.6)	184	41.3(3.3)	40.0(3.2)
	강북구	197	36.4(3.4)	36.5(3.9)	201	28.7(3.7)	30.8(3.6)
	강서구	190	28.8(3.4)	28.0(3.4)	188	34.5(2.9)	34.2(3.1)
	관악구	212	35.3(2.7)	34.3(3.2)	186	38.6(3.1)	37.9(3.3)
	광진구	220	30.6(2.7)	28.7(2.7)	195	31.7(3.0)	31.2(3.2)
	구로구	182	30.6(3.2)	30.5(2.9)	195	42.6(3.6)	45.5(3.8)
	금천구	235	18.3(2.5)	18.6(2.6)	193	29.1(3.7)	29.7(3.6)
	노원구	187	46.6(4.0)	46.0(3.7)	201	55.5(3.2)	55.6(3.5)
	도봉구	195	46.2(3.5)	44.2(3.4)	179	48.9(4.1)	48.5(3.9)
	동대문구	207	20.9(3.1)	20.1(2.7)	197	36.9(3.7)	37.1(3.5)
	동작구	185	34.4(4.1)	33.9(4.3)	164	50.3(4.4)	49.4(4.0)
	마포구	186	39.7(4.5)	39.2(3.9)	173	41.6(4.1)	41.4(3.8)
	서대문구	181	23.0(2.6)	23.5(3.2)	166	34.3(3.7)	34.3(3.7)
	서초구	159	52.5(3.2)	50.7(3.4)	142	44.4(3.6)	42.4(3.8)
	성동구	196	35.5(3.8)	36.1(3.8)	199	39.1(3.8)	39.0(4.0)
	성북구	214	43.7(4.2)	42.6(3.4)	204	36.7(3.5)	36.6(3.5)
	송파구	183	27.2(2.9)	27.4(2.9)	185	46.1(3.7)	45.5(3.4)
	양천구	163	34.9(4.1)	33.5(4.0)	152	37.2(3.8)	36.6(4.0)
	영등포구	166	40.2(3.8)	39.2(3.5)	177	57.5(3.0)	57.1(3.5)
	용산구	213	18.7(2.9)	17.8(2.8)	174	39.6(3.8)	40.6(4.1)
	은평구	192	37.1(4.0)	37.9(3.6)	215	32.1(3.3)	31.4(3.2)
	종로구	196	36.9(3.5)	38.0(3.4)	194	48.0(3.9)	47.9(3.6)
	중구	205	13.5(2.6)	12.8(2.4)	209	17.1(3.3)	17.9(2.9)
	중랑구	172	35.1(3.4)	32.8(3.3)	190	43.2(4.0)	42.8(3.5)
부산	강서구	200	30.0(3.5)	31.7(3.7)	194	27.9(3.9)	29.3(4.5)
	금정구	194	24.4(3.4)	24.4(3.3)	170	41.9(3.8)	45.0(3.7)
	기장군	184	38.4(4.7)	38.7(4.5)	217	40.7(3.7)	41.9(3.5)
	남구	190	26.0(3.4)	25.9(3.3)	180	34.4(3.2)	35.5(3.2)
	동구	236	22.8(3.0)	23.8(3.3)	194	28.5(3.6)	31.7(3.9)
	동래구	173	41.8(3.5)	42.2(3.9)	201	46.1(3.2)	47.7(3.4)
	부산진구	220	41.9(2.9)	43.1(3.0)	199	35.3(3.4)	35.7(3.3)
	북구	199	30.4(3.6)	30.4(3.8)	197	29.1(3.5)	31.0(3.5)
	사상구	220	38.5(3.1)	40.1(3.1)	224	34.9(3.0)	35.6(3.1)
	사하구	195	36.7(3.8)	36.3(3.2)	209	46.6(3.0)	48.0(3.3)
	서구	230	24.5(2.5)	24.8(3.0)	206	17.5(3.4)	18.5(3.3)
	수영구	175	30.1(4.1)	31.5(4.1)	186	34.2(3.4)	35.6(3.9)
	연제구	191	24.8(3.5)	26.3(3.7)	195	48.3(3.8)	48.1(4.3)
	영도구	218	27.6(3.1)	27.8(3.3)	236	28.5(3.2)	31.8(3.4)
	중구	199	29.5(3.4)	28.9(3.5)	218	29.8(2.6)	31.5(3.4)
	해운대구	210	35.0(3.4)	35.3(3.2)	204	41.3(3.6)	43.3(4.0)
대구	남구	216	24.4(2.9)	24.9(3.0)	205	26.5(3.4)	28.5(3.2)
	달서구	208	32.8(3.5)	32.9(3.4)	215	36.1(3.4)	37.5(3.4)
	달성군	209	31.7(3.0)	32.6(3.3)	216	26.3(3.1)	27.5(3.4)
	동구	219	29.1(2.6)	29.5(2.8)	215	36.3(3.1)	35.7(3.5)
	북구	205	32.5(3.1)	33.1(3.2)	224	37.6(3.8)	38.4(3.4)
	서구	223	26.7(2.9)	26.3(2.9)	227	27.9(2.8)	28.4(3.0)
	수성구	200	37.8(3.7)	38.3(3.1)	168	37.0(4.3)	37.2(4.2)
	중구	218	34.6(3.5)	34.2(3.3)	207	31.9(3.7)	33.4(4.6)
인천	강화군	185	14.6(2.7)	11.7(2.4)	144	17.9(4.2)	19.5(5.2)
	계양구	217	40.0(3.7)	40.7(3.6)	224	36.7(3.9)	35.8(3.5)
	남구	240	19.6(2.3)	19.9(2.5)	208	19.2(2.6)	17.6(2.3)
	남동구	202	37.5(3.5)	38.2(3.1)	214	51.2(3.6)	50.1(3.5)
	동구	216	18.9(2.8)	18.3(2.5)	218	11.0(2.3)	10.8(2.1)
	부평구	207	33.7(3.6)	34.1(3.3)	197	29.2(3.5)	31.2(3.3)
	서구	255	34.0(3.1)	34.5(2.7)	231	25.8(4.1)	26.1(3.3)
	연수구	192	45.2(3.9)	43.4(3.6)	183	40.0(3.8)	40.3(3.8)
	옹진군	213	23.8(3.5)	25.0(3.8)	174	19.9(4.7)	20.6(4.1)
	중구	238	27.7(4.1)	28.5(3.5)	205	32.9(4.0)	34.4(3.7)
광주	광산구	205	34.6(3.0)	34.2(3.3)	205	35.5(3.0)	33.7(3.0)
	남구	183	30.8(3.5)	31.1(3.4)	187	39.0(3.6)	38.1(3.4)
	동구	178	37.4(4.0)	36.8(4.0)	163	34.4(3.3)	35.5(4.1)
	북구	186	44.8(3.1)	44.8(3.2)	197	43.0(3.6)	42.8(3.2)
	서구	176	32.3(3.4)	30.6(3.4)	172	35.4(3.2)	34.5(3.4)
대전	대덕구	231	22.0(3.1)	21.4(3.0)	207	22.1(3.3)	21.9(3.2)
	동구	223	27.9(3.1)	27.3(2.9)	202	32.7(3.3)	32.5(3.4)
	서구	205	25.4(3.0)	25.6(2.8)	172	35.3(3.3)	35.3(3.4)

시도	시군구	2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	178	26.1(3.8)	26.9(3.5)	185	28.6(4.1)	26.7(3.1)
	중구	212	35.0(3.4)	34.0(3.1)	178	29.4(3.5)	27.8(3.1)
울산	남구	196	46.3(3.5)	46.7(3.7)	220	52.8(3.0)	53.1(3.1)
	동구	217	42.1(3.2)	41.1(3.2)	229	36.7(2.7)	36.4(3.1)
	북구	226	29.0(3.2)	27.0(3.0)	204	44.6(3.4)	42.5(3.5)
	울주군	212	22.7(3.3)	22.6(3.3)	205	27.8(3.2)	28.6(3.7)
	중구	237	29.2(3.2)	28.0(2.8)	210	34.3(2.9)	34.7(3.4)
경기	가평군	187	31.2(4.0)	31.5(4.2)	207	29.3(3.8)	31.4(5.8)
	고양시	562	33.2(2.2)	33.3(2.2)	513	32.8(2.3)	33.9(2.3)
	고양시덕양구	201	22.1(3.2)	21.3(2.8)	197	27.8(3.4)	29.6(3.5)
	고양시일산동구	174	42.1(4.2)	42.2(3.9)	153	39.6(4.8)	39.9(4.6)
	고양시일산서구	187	41.6(4.4)	37.9(3.5)	163	34.9(3.8)	35.2(3.8)
	과천시	140	42.7(4.8)	43.2(4.5)	136	28.2(4.0)	28.8(4.5)
	구리시	232	45.4(3.0)	43.5(3.1)	229	42.7(3.4)	42.7(3.3)
	김포시	204	23.7(3.5)	22.7(3.1)	191	30.0(3.7)	29.4(3.5)
	남양주시	197	28.7(3.5)	29.8(3.3)	213	36.0(3.9)	39.3(3.4)
	동두천시	248	22.7(2.6)	22.3(2.6)	230	41.4(3.3)	41.0(3.7)
	부천시	613	25.8(2.0)	24.3(1.8)	657	32.3(2.0)	32.2(2.1)
	부천시소사구	168	31.8(3.5)	29.8(3.8)	201	28.6(3.6)	27.5(3.3)
	부천시오정구	254	15.6(2.4)	15.4(2.2)	264	32.0(3.3)	30.8(3.1)
	부천시원미구	191	28.9(3.4)	25.9(2.6)	192	34.6(3.3)	33.6(3.5)
	양주시	212	38.1(3.3)	38.8(3.2)	218	42.3(3.8)	41.3(3.6)
	양평군	183	11.2(2.8)	13.0(3.5)	179	22.0(3.6)	26.0(4.7)
	여주군	213	30.6(3.8)	30.4(3.5)	210	39.2(3.5)	38.5(3.8)
	연천군	209	29.9(4.6)	35.2(4.8)	203	26.8(4.9)	28.0(4.2)
	의정부시	205	24.9(2.6)	26.0(3.2)	186	28.7(3.7)	29.8(3.8)
	이천시	222	38.3(3.5)	38.4(3.6)	232	36.4(3.5)	36.8(3.3)
	파주시	219	27.3(2.8)	26.6(3.1)	200	34.4(3.1)	35.1(3.8)
	포천시	264	24.4(2.9)	25.0(3.0)	243	32.7(3.3)	33.6(3.3)
	하남시	168	31.7(3.6)	33.8(4.2)	203	44.1(3.3)	43.9(3.5)
	광명시	219	26.3(2.6)	26.2(2.7)	208	38.9(3.3)	38.2(3.3)
	광주시	238	31.3(3.1)	31.3(3.3)	208	40.0(3.8)	40.7(3.6)
	군포시	192	38.4(3.4)	38.9(3.6)	189	39.4(4.7)	39.8(4.0)
	성남시	646	23.2(1.6)	22.7(1.6)	624	29.3(1.9)	29.4(2.0)
	성남시분당구	140	17.8(3.0)	14.3(2.3)	171	25.0(3.3)	25.3(3.2)
	성남시수정구	245	25.1(2.9)	25.0(2.8)	231	32.2(3.1)	31.4(3.2)
	성남시중원구	261	26.6(2.6)	26.5(2.8)	222	31.8(3.3)	31.4(3.9)
	수원시	864	32.8(1.6)	32.0(1.6)	843	35.6(1.8)	35.3(1.7)
	수원시권선구	228	38.4(3.6)	37.4(3.2)	254	33.4(3.2)	32.9(2.8)
	수원시영통구	193	34.6(3.2)	32.2(3.1)	167	35.5(3.5)	35.4(3.6)
	수원시장안구	218	28.9(3.1)	28.6(2.9)	198	42.9(3.9)	42.8(3.8)
	수원시팔달구	225	28.9(2.5)	28.5(2.9)	224	30.1(3.5)	30.0(3.1)
	시흥시	262	30.6(3.1)	31.1(3.1)	273	20.2(2.5)	20.4(2.9)
	안산시	424	33.5(2.4)	33.6(2.5)	458	35.7(2.4)	35.2(2.3)
	안산시단원구	236	35.2(3.4)	34.6(3.6)	233	41.8(3.6)	41.4(3.3)
	안산시상록구	188	31.8(3.2)	33.9(3.6)	225	30.0(3.1)	30.2(3.3)
	안성시	247	34.0(3.2)	34.7(3.4)	203	34.7(3.5)	34.0(3.5)
	안양시	413	39.1(2.3)	38.3(2.4)	361	42.4(2.4)	43.3(2.7)
	안양시동안구	182	35.3(3.5)	34.3(3.4)	168	41.7(3.7)	41.0(3.9)
	안양시만안구	231	43.0(2.9)	42.5(3.2)	193	43.3(2.8)	45.0(3.5)
	오산시	240	28.4(3.6)	28.3(3.6)	229	44.4(3.8)	43.7(3.3)
	용인시	615	36.9(2.3)	36.8(2.2)	565	45.7(2.2)	45.1(2.3)
	용인시기흥구	207	39.6(3.9)	38.8(3.6)	180	52.7(4.3)	50.0(4.2)
	용인시수지구	181	38.8(4.0)	38.4(4.0)	159	49.5(3.8)	49.3(4.0)
	용인시처인구	227	31.2(3.7)	30.9(3.7)	226	33.5(2.6)	35.2(3.1)
	의왕시	187	36.6(3.9)	37.0(3.6)	191	41.4(4.0)	41.3(3.8)
	평택시	498	25.7(2.0)	25.5(2.1)	443	31.2(2.3)	30.1(2.3)
	평택시송탄	257	31.6(3.1)	30.4(2.9)	234	32.0(3.4)	30.9(3.1)
	평택시평택	241	21.3(2.5)	21.3(2.9)	209	30.6(3.1)	28.9(3.2)
	화성시	204	22.9(3.1)	22.3(2.7)	222	29.8(3.5)	28.7(3.4)
강원	강릉시	232	24.5(3.3)	24.8(3.0)	200	21.5(3.1)	23.5(3.2)
	고성군	196	28.5(3.4)	28.8(3.7)	183	22.5(3.8)	24.1(3.9)
	동해시	215	32.9(3.8)	32.2(3.4)	215	30.9(3.5)	32.9(3.2)
	삼척시	198	36.0(3.2)	36.0(3.7)	215	35.9(3.5)	35.9(3.4)
	속초시	236	30.6(3.2)	31.3(3.4)	186	23.1(4.0)	25.3(3.9)
	양구군	206	33.5(4.7)	35.9(4.1)	193	30.6(4.2)	30.5(3.6)
	양양군	194	33.5(3.7)	34.7(3.9)	171	41.4(4.4)	41.1(4.5)
	영월군	216	27.9(3.8)	31.1(4.1)	194	14.2(2.8)	15.1(3.2)
	원주시	255	41.2(3.3)	41.1(3.0)	228	47.0(2.9)	46.1(3.4)
	인제군	190	29.0(4.2)	29.6(4.2)	207	34.5(4.4)	35.6(3.7)
	정선군	218	28.1(3.6)	28.9(3.7)	219	27.6(3.5)	30.0(4.1)
	철원군	184	41.5(3.9)	41.7(4.2)	198	31.2(4.2)	32.1(4.3)
	춘천시	207	31.7(3.0)	32.2(3.5)	177	34.9(3.8)	34.3(4.1)

시도	시군구	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	263	28.0(3.0)	29.5(3.0)	252	32.6(3.1)	34.2(3.1)
	평창군	230	24.5(2.7)	26.3(3.2)	190	21.1(3.1)	21.4(3.7)
	홍천군	201	20.2(2.8)	22.4(3.2)	198	31.4(3.6)	34.5(3.7)
	화천군	212	31.5(4.0)	30.7(3.6)	186	32.6(4.7)	31.6(3.2)
	횡성군	183	27.9(3.3)	30.4(4.3)	179	23.2(3.4)	25.7(4.7)
충북	괴산군	232	20.9(2.9)	25.8(4.2)	195	15.2(3.7)	17.3(4.8)
	단양군	188	10.6(2.3)	10.1(2.7)	198	27.6(3.3)	29.0(4.5)
	보은군	184	10.4(3.4)	13.8(3.5)	177	14.5(3.5)	18.7(6.6)
	영동군	205	12.0(2.4)	11.9(2.1)	182	10.5(2.4)	10.9(3.2)
	옥천군	209	22.2(3.7)	22.3(3.3)	187	24.7(3.5)	27.2(4.1)
	음성군	234	27.9(3.4)	28.2(3.2)	227	44.4(4.0)	45.5(4.0)
	제천시	207	31.6(3.6)	31.8(3.5)	188	26.6(3.3)	30.6(3.8)
	증평군	227	38.8(4.2)	39.5(3.7)	219	26.4(3.9)	26.7(3.2)
	진천군	222	29.8(3.7)	29.8(3.4)	217	26.0(3.5)	26.5(3.4)
	청원군	201	12.2(1.8)	11.8(2.0)	217	26.3(3.1)	27.7(3.2)
	청주시	386	21.1(2.1)	21.3(2.0)	416	25.3(1.9)	25.3(2.2)
	청주시상당구	206	36.7(3.3)	37.6(3.2)	201	24.0(3.1)	24.5(2.9)
	청주시흥덕구	180	10.2(2.4)	10.0(2.2)	215	26.1(2.3)	26.1(3.1)
	충주시	222	20.6(2.7)	21.4(3.0)	211	32.6(2.8)	33.7(3.4)
충남	계룡시	169	29.8(4.3)	27.8(3.9)	163	33.7(4.4)	35.6(4.0)
	공주시	201	26.2(3.4)	28.7(3.7)	183	21.0(3.2)	21.9(3.7)
	금산군	192	7.7(1.9)	7.9(2.6)	195	15.7(3.0)	16.7(3.3)
	논산시	184	20.3(3.7)	21.9(3.9)	177	18.9(4.0)	22.2(4.8)
	당진군	211	5.4(1.3)	5.6(1.5)	202	11.4(2.5)	11.7(3.0)
	보령시	193	29.0(3.3)	29.0(3.5)	206	20.9(3.7)	20.6(3.5)
	부여군	185	15.1(2.8)	12.7(2.6)	202	13.4(3.2)	13.9(3.4)
	서산시	219	21.6(2.9)	22.3(2.9)	191	20.2(2.8)	20.9(2.7)
	서천군	174	25.5(3.8)	25.6(5.0)	155	32.6(5.1)	33.7(5.5)
	아산시	229	30.7(3.0)	30.5(2.9)	237	27.0(3.3)	26.6(2.8)
	연기군	210	35.0(3.3)	37.0(3.5)	201	31.5(3.1)	31.8(3.1)
	예산군	196	35.4(3.5)	36.0(3.9)	211	37.2(4.4)	38.0(4.7)
	천안시	213	19.1(2.5)	19.4(2.7)	230	38.1(2.6)	39.7(3.1)
	청양군	166	11.0(2.3)	7.6(2.2)	170	18.3(4.6)	20.0(4.3)
	태안군	160	20.3(4.4)	21.4(4.8)	158	25.1(4.6)	25.4(4.3)
	홍성군	188	21.3(2.8)	21.1(3.1)	186	23.2(3.9)	23.1(4.0)
전북	고창군	162	24.0(4.6)	25.5(5.8)	161	36.0(4.5)	33.7(5.6)
	군산시	193	9.4(1.6)	8.9(1.8)	178	23.2(2.9)	24.2(2.8)
	김제시	184	22.0(3.0)	18.4(2.8)	146	25.4(3.7)	26.0(4.2)
	남원시	171	15.9(3.3)	16.7(3.1)	170	16.4(3.5)	17.3(4.5)
	무주군	183	26.0(4.1)	27.2(4.6)	190	24.9(3.0)	25.7(3.4)
	부안군	167	17.0(3.3)	18.4(3.7)	156	17.4(3.3)	18.4(4.9)
	순창군	167	13.7(3.1)	13.2(3.7)	165	14.5(2.6)	16.8(3.9)
	완주군	201	22.5(3.6)	23.3(3.2)	166	30.8(3.5)	31.6(4.4)
	익산시	169	35.2(3.4)	35.3(3.0)	169	14.4(2.7)	15.8(2.8)
	임실군	153	16.8(3.0)	17.0(2.8)	159	21.2(4.3)	17.8(4.5)
	장수군	184	10.5(3.5)	8.8(1.9)	151	11.9(3.6)	13.9(6.4)
	전주시	199	35.5(2.6)	36.3(3.0)	173	34.9(2.6)	33.7(2.7)
	정읍시	170	28.7(6.0)	28.8(4.8)	194	26.0(3.7)	29.8(4.4)
	진안군	169	13.7(2.9)	16.2(4.6)	142	4.1(1.8)	2.7(1.6)
전남	강진군	177	21.1(3.5)	21.8(3.5)	163	27.1(5.2)	25.4(5.2)
	고흥군	157	13.4(2.6)	10.2(2.3)	178	5.4(2.0)	5.0(2.3)
	곡성군	147	33.9(4.6)	43.7(6.1)	151	20.5(4.2)	21.3(4.8)
	광양시	200	27.3(3.1)	27.3(3.1)	218	32.3(4.5)	32.9(4.0)
	구례군	146	10.3(2.8)	11.3(3.2)	134	15.1(3.9)	17.7(5.0)
	나주시	176	9.6(2.0)	6.0(1.6)	162	4.2(1.4)	5.8(2.1)
	담양군	172	13.9(2.5)	12.3(2.9)	146	21.9(4.5)	25.7(6.6)
	목포시	216	23.3(2.8)	22.6(2.9)	179	28.1(3.4)	28.5(3.4)
	무안군	192	23.1(4.1)	22.2(4.7)	170	21.4(3.7)	21.6(3.0)
	보성군	145	13.0(3.8)	15.4(5.0)	147	14.6(2.9)	12.4(2.8)
	순천시	192	33.0(3.7)	33.7(3.7)	168	25.5(3.7)	25.5(3.6)
	신안군	164	23.2(3.2)	25.2(3.9)	144	17.2(4.1)	18.5(5.6)
	여수시	194	31.1(3.6)	30.2(3.7)	198	30.2(2.5)	30.3(3.1)
	영광군	171	24.6(4.4)	27.0(5.3)	152	11.1(2.6)	9.9(2.5)
	영암군	174	21.6(3.3)	23.3(3.4)	179	24.7(3.3)	23.8(3.3)
	완도군	162	14.8(2.7)	15.3(3.4)	160	23.3(3.9)	24.3(4.3)
	장성군	149	14.1(5.4)	13.3(4.6)	172	31.5(3.8)	32.8(4.5)
	장흥군	144	11.9(2.7)	11.5(3.0)	124	7.2(2.3)	4.2(1.5)
	진도군	177	15.4(3.5)	16.3(4.1)	179	7.4(2.7)	10.5(5.1)
	함평군	180	13.7(2.9)	13.4(3.7)	177	34.1(4.1)	35.8(5.0)
	해남군	186	16.3(3.4)	15.2(3.2)	143	21.0(3.9)	23.5(4.7)
	화순군	184	27.6(3.7)	27.5(3.4)	177	23.8(4.1)	27.5(3.9)

시도	시군구	2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	211	28.3(2.9)	28.4(2.9)	214	19.2(2.8)	18.1(2.8)
	경주시	193	34.3(4.4)	36.4(3.5)	184	29.9(3.5)	32.8(3.9)
	고령군	198	21.0(2.9)	20.1(3.5)	196	23.9(2.8)	21.7(3.8)
	구미시	477	31.3(2.3)	30.8(2.4)	443	46.4(2.6)	45.9(2.6)
	구미시구미	260	32.6(2.7)	31.8(2.8)	251	49.3(3.0)	47.1(3.1)
	구미시선산	217	24.8(3.4)	26.9(3.6)	192	30.3(4.0)	30.9(4.0)
	군위군	191	12.8(3.1)	10.1(2.7)	183	8.9(2.2)	7.3(1.9)
	김천시	218	21.9(2.7)	23.5(2.8)	196	36.2(3.6)	39.8(4.5)
	문경시	199	22.5(3.2)	23.9(3.4)	182	30.2(4.8)	32.9(5.7)
	봉화군	177	38.1(4.3)	39.4(5.0)	163	29.8(4.4)	36.6(5.3)
	상주시	209	29.6(3.2)	30.7(4.1)	214	27.1(4.0)	28.1(3.5)
	성주군	207	13.6(2.5)	12.6(2.7)	218	11.4(2.5)	12.9(3.4)
	안동시	197	29.5(3.2)	29.1(3.6)	214	46.0(3.8)	48.0(3.9)
	영덕군	179	6.7(2.1)	7.1(2.3)	170	6.8(2.1)	6.6(2.3)
	영양군	165	26.1(3.8)	25.0(4.5)	162	29.6(3.2)	37.8(6.7)
	영주시	215	27.2(3.6)	28.3(4.3)	190	21.4(3.3)	23.6(4.1)
	영천시	203	29.8(3.2)	31.9(4.3)	184	37.6(4.3)	40.9(5.1)
	예천군	202	13.1(4.0)	13.2(4.5)	169	26.4(4.8)	25.8(6.9)
	울릉군	175	13.1(3.4)	13.0(3.7)	173	27.6(6.3)	28.6(6.1)
	울진군	182	15.1(3.0)	17.6(4.5)	153	20.8(3.7)	22.1(5.4)
	의성군	186	28.7(4.6)	31.2(5.4)	179	25.7(4.0)	24.5(5.1)
	청도군	210	28.8(3.8)	34.4(4.5)	185	20.1(3.6)	20.2(4.8)
	청송군	195	29.7(3.9)	29.7(4.5)	178	18.0(2.9)	18.9(3.9)
	칠곡군	229	38.1(4.1)	38.3(3.6)	228	36.9(3.5)	36.9(3.4)
	포항시	452	34.6(2.5)	35.1(2.4)	440	32.1(2.2)	32.5(2.3)
	포항시남구	237	35.8(3.5)	35.6(3.1)	246	30.9(3.0)	31.4(3.3)
	포항시북구	215	33.4(3.5)	34.0(3.4)	194	33.6(3.1)	33.5(3.2)
경남	거제시	246	29.6(2.9)	30.9(2.8)	216	39.3(3.6)	41.8(3.3)
	거창군	191	22.6(3.6)	24.0(3.7)	158	29.6(5.0)	31.9(4.6)
	고성군	195	19.7(3.8)	20.2(4.6)	182	14.2(3.7)	16.2(4.2)
	김해시	211	33.9(3.0)	34.4(3.1)	223	34.5(3.0)	34.6(3.3)
	남해군	170	22.7(3.8)	23.5(4.8)	166	36.6(4.7)	37.1(5.4)
	창원시	637	35.0(1.7)	36.1(1.9)	642	33.2(1.8)	34.0(1.9)
	창원시마산	213	43.8(2.5)	45.1(2.9)	219	32.0(2.4)	32.8(2.6)
	창원시진해	206	26.3(2.4)	27.8(3.0)	210	24.4(3.0)	23.8(3.2)
	창원시창원	218	30.6(3.0)	29.9(3.1)	213	37.5(3.2)	38.3(3.3)
	밀양시	219	19.5(3.0)	21.6(3.6)	175	18.0(3.8)	18.3(3.3)
	사천시	210	34.4(3.6)	35.5(3.8)	169	32.3(3.6)	33.9(4.3)
	산청군	198	25.1(3.7)	22.9(4.8)	161	33.0(4.9)	34.6(8.8)
	양산시	239	26.4(3.6)	27.2(3.0)	229	34.3(3.0)	35.5(3.2)
	의령군	197	15.6(2.8)	13.9(4.0)	145	21.5(5.9)	20.4(5.6)
	진주시	220	25.7(2.4)	25.7(2.9)	185	18.5(3.2)	19.3(2.9)
	창녕군	191	21.5(3.4)	23.6(3.7)	199	21.4(3.8)	23.4(4.4)
	통영시	228	26.7(3.8)	28.4(3.6)	174	24.8(4.0)	24.0(3.6)
	하동군	176	22.0(4.0)	22.5(5.5)	169	36.1(4.4)	39.6(4.4)
	함안군	194	17.9(3.5)	20.6(3.9)	183	26.4(3.9)	27.6(4.8)
	함양군	160	14.7(3.4)	20.1(6.3)	158	28.4(4.2)	30.6(5.6)
	합천군	153	16.6(3.8)	16.1(4.9)	165	24.4(2.9)	19.1(3.8)
제주	서귀포시 서귀포	178	29.6(3.4)	29.5(3.6)	177	30.6(3.9)	29.4(3.7)
	서귀포시 읍면	374	20.4(2.9)	20.5(2.7)	371	26.6(2.8)	27.4(2.8)
	서귀포시동부	178	20.3(3.9)	19.9(3.9)	182	27.3(3.9)	27.6(3.9)
	서귀포시서부	196	20.5(4.2)	21.9(2.8)	189	25.6(3.7)	25.3(3.7)
	제주시 제주	215	17.0(2.3)	16.8(2.4)	219	29.3(3.2)	28.6(3.2)
	제주시 읍면	399	20.3(2.9)	21.9(2.4)	367	18.5(3.0)	19.6(2.9)
	제주시동부	198	21.6(3.0)	23.3(3.2)	177	17.0(4.0)	17.8(3.9)
	제주시서부	201	19.6(4.2)	20.0(3.1)	190	19.5(4.2)	20.7(3.9)

〈표 46〉 금연캠페인 경험률

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	845	75.6(1.4)	75.4(1.3)	918	74.9(1.4)	74.7(1.3)	919	59.1(2.4)	58.5(1.8)	931	66.4(1.3)	65.9(1.5)
	강동구	845	73.1(1.7)	71.7(1.5)	919	85.3(1.2)	84.9(1.1)	920	81.1(1.5)	80.3(1.3)	914	86.9(1.2)	86.9(1.2)
	강북구	897	85.1(1.6)	85.8(1.2)	919	83.1(1.4)	83.7(1.3)	907	66.3(2.0)	67.3(1.7)	923	88.8(1.0)	89.4(1.1)
	강서구	921	86.2(1.6)	85.9(1.3)	941	84.2(1.0)	84.1(1.1)	915	81.3(1.6)	81.2(1.3)	930	85.4(1.4)	85.4(1.2)
	관악구	846	86.1(1.4)	85.7(1.0)	900	89.6(1.0)	89.2(1.0)	935	74.9(1.4)	74.7(1.3)	926	83.1(1.2)	82.8(1.1)
	광진구	828	88.0(1.1)	87.6(1.1)	939	77.1(1.8)	76.6(1.4)	918	79.9(1.2)	79.5(1.3)	924	87.1(1.1)	87.2(1.1)
	구로구	923	90.8(1.0)	90.8(1.0)	900	90.0(1.2)	89.6(1.1)	898	78.9(1.4)	78.5(1.4)	918	85.6(1.4)	85.6(1.2)
	금천구	999	87.5(1.3)	87.1(1.1)	914	68.9(2.0)	68.8(1.6)	932	57.4(2.7)	57.4(1.8)	927	90.5(1.0)	90.6(1.0)
	노원구	819	86.0(1.3)	85.8(1.2)	922	77.2(1.4)	77.4(1.4)	919	77.5(1.4)	77.4(1.4)	925	89.3(1.1)	88.7(1.2)
	도봉구	980	77.3(1.4)	77.2(1.3)	920	72.8(2.2)	72.8(1.6)	897	81.8(1.8)	82.2(1.4)	914	86.7(1.2)	86.6(1.2)
	동대문구	836	88.1(1.0)	88.5(1.0)	919	80.6(1.8)	81.2(1.3)	919	87.9(1.5)	88.1(1.1)	919	90.5(1.1)	90.7(1.0)
	동작구	896	87.7(1.3)	87.9(1.0)	956	88.3(1.2)	88.3(1.1)	904	83.9(1.6)	83.5(1.4)	918	85.7(1.3)	85.7(1.3)
	마포구	810	79.2(1.3)	79.2(1.3)	905	80.0(1.6)	80.0(1.3)	903	83.9(1.2)	83.5(1.3)	916	86.9(1.2)	87.0(1.1)
	서대문구	823	88.2(1.4)	88.7(1.0)	948	89.3(1.1)	89.1(1.1)	915	74.9(2.0)	76.0(1.5)	922	92.5(1.0)	92.3(0.9)
	서초구	816	81.8(2.0)	81.6(1.5)	923	84.3(1.3)	84.1(1.2)	919	83.3(1.3)	83.2(1.3)	920	84.2(1.5)	84.1(1.2)
	성동구	813	93.8(1.1)	93.8(0.8)	918	67.9(2.3)	67.8(1.6)	908	83.8(1.4)	83.9(1.3)	916	83.2(1.2)	83.3(1.3)
	성북구	915	92.4(1.0)	92.3(1.0)	953	91.8(1.1)	91.7(0.9)	914	85.3(1.2)	85.5(1.2)	922	89.7(0.9)	89.9(1.1)
	송파구	848	84.7(1.8)	84.3(1.2)	928	81.2(1.5)	80.1(1.3)	917	77.2(1.5)	76.4(1.3)	936	85.9(1.2)	85.7(1.1)
	양천구	891	81.4(1.6)	80.8(1.3)	945	77.8(1.7)	77.7(1.5)	902	81.7(1.5)	81.5(1.3)	923	81.7(1.7)	81.5(1.3)
	영등포구	891	86.4(1.3)	86.4(1.2)	881	73.8(1.8)	73.4(1.7)	890	76.6(1.7)	76.7(1.5)	935	83.2(1.3)	83.2(1.2)
	용산구	826	74.3(2.2)	74.7(1.5)	918	87.8(1.3)	88.1(1.1)	918	85.3(1.9)	85.9(1.2)	917	91.6(1.0)	91.6(1.0)
	은평구	812	85.4(1.6)	85.7(1.2)	930	85.9(1.3)	85.8(1.3)	916	78.5(1.9)	79.6(1.3)	926	86.5(1.2)	86.7(1.1)
	종로구	982	84.8(1.0)	85.3(0.8)	952	57.7(1.8)	59.3(1.5)	913	73.5(2.0)	74.0(1.5)	917	83.9(1.3)	84.7(1.1)
	중구	874	56.0(3.1)	56.1(1.8)	928	86.3(1.3)	86.8(1.2)	914	74.4(2.3)	75.2(1.5)	921	87.3(1.2)	88.4(0.9)
	중랑구	895	91.1(0.8)	91.2(0.9)	977	94.3(0.8)	94.4(0.6)	918	79.9(1.4)	79.9(1.4)	923	90.6(1.0)	90.7(1.0)
부산	강서구	899	83.1(1.6)	85.8(1.3)	938	62.2(2.0)	63.4(1.7)	897	85.7(1.6)	86.2(1.3)	898	87.7(1.3)	87.4(1.3)
	금정구	854	82.4(2.1)	83.0(2.0)	1,007	67.6(1.7)	68.2(1.4)	924	76.1(1.6)	76.4(1.5)	917	87.2(1.2)	87.2(1.1)
	기장군	984	80.2(1.8)	81.7(1.4)	903	79.6(1.6)	82.0(1.4)	922	75.2(2.1)	77.9(1.4)	912	89.6(1.0)	90.5(1.0)
	남구	881	53.5(2.0)	54.5(1.6)	935	66.4(1.6)	67.3(1.6)	923	69.9(1.7)	71.5(1.5)	915	83.8(1.1)	84.8(1.2)
	동구	802	68.8(2.2)	71.2(1.5)	912	78.3(1.5)	80.7(1.4)	908	72.6(1.4)	75.2(1.4)	908	76.6(1.5)	79.9(1.4)
	동래구	940	79.8(0.9)	80.5(1.3)	1,002	76.5(1.3)	77.0(1.3)	920	75.7(1.5)	76.6(1.4)	912	84.6(1.3)	84.7(1.2)
	부산진구	902	79.7(1.4)	80.4(1.3)	927	77.1(1.8)	78.4(1.3)	928	73.5(1.3)	73.8(1.3)	918	88.9(0.9)	89.2(1.0)
	북구	823	75.2(1.8)	74.6(1.6)	958	83.7(1.8)	83.8(1.2)	917	82.3(1.6)	82.2(1.5)	914	77.0(1.8)	77.2(1.5)
	사상구	909	79.7(1.8)	79.4(1.6)	989	81.0(1.4)	81.0(1.3)	927	81.8(1.4)	81.5(1.4)	915	81.4(1.3)	81.3(1.4)
	사하구	908	84.7(1.5)	84.4(1.1)	950	74.7(1.5)	74.7(1.4)	921	84.5(1.3)	84.5(1.2)	914	88.7(1.1)	89.0(1.0)
	서구	870	72.4(2.3)	73.7(1.8)	923	67.7(1.9)	68.8(1.6)	910	84.8(1.5)	86.6(1.3)	910	78.9(1.4)	80.3(1.6)
	수영구	1,005	61.3(2.0)	62.2(1.6)	939	71.8(2.1)	72.8(1.6)	925	86.6(1.6)	87.1(1.2)	935	90.3(1.1)	91.3(0.9)
	연제구	835	63.1(2.1)	64.3(1.9)	936	78.1(1.5)	78.5(1.4)	906	81.5(1.8)	82.6(1.4)	918	81.7(1.5)	82.2(1.4)
	영도구	906	74.6(1.5)	76.6(1.3)	909	72.7(1.9)	76.2(1.4)	911	86.8(1.3)	87.9(1.1)	919	89.1(1.2)	90.3(1.0)
	중구	838	78.0(2.0)	80.1(1.4)	906	76.5(1.7)	79.3(1.3)	902	81.5(1.4)	83.6(1.4)	900	81.3(1.7)	83.0(1.4)
	해운대구	903	84.7(1.0)	85.0(1.2)	940	70.0(1.7)	70.0(1.5)	916	85.2(1.2)	86.2(1.2)	913	78.0(1.4)	77.8(1.5)
대구	남구	879	72.3(1.6)	74.0(1.3)	926	77.8(1.5)	79.8(1.2)	904	64.7(1.7)	67.0(1.6)	889	72.4(1.8)	74.2(1.6)
	달서구	958	68.7(1.3)	67.9(1.4)	918	69.8(1.9)	69.7(1.6)	913	75.8(1.3)	75.1(1.4)	914	81.9(1.4)	82.1(1.3)
	달성군	922	68.6(2.6)	69.4(1.8)	911	68.9(2.1)	69.5(1.6)	904	77.0(1.5)	77.5(1.4)	911	73.7(3.1)	74.1(1.7)
	동구	893	80.8(1.2)	81.6(1.2)	919	80.8(1.4)	81.7(1.1)	910	83.0(1.3)	83.0(1.2)	915	86.3(1.3)	87.2(1.1)
	북구	822	91.8(2.0)	91.5(1.1)	919	68.3(1.7)	68.1(1.3)	919	80.8(1.2)	80.6(1.2)	917	84.3(1.0)	84.4(1.1)
	서구	818	78.5(1.4)	79.2(1.4)	915	78.1(1.5)	79.0(1.3)	915	69.7(1.8)	70.8(1.6)	912	82.2(1.5)	82.4(1.5)
	수성구	877	68.2(1.7)	68.3(1.4)	918	79.2(1.6)	79.2(1.3)	913	83.0(1.2)	83.8(1.1)	910	88.4(1.1)	89.2(0.9)
	중구	807	77.3(1.8)	78.1(1.4)	909	69.4(1.7)	72.8(1.5)	904	73.3(1.4)	75.8(1.4)	909	81.2(1.5)	82.5(1.4)
인천	강화군	833	64.2(3.0)	71.6(2.1)	907	74.6(1.9)	79.5(1.5)	960	78.0(1.7)	83.9(1.4)	896	84.1(2.0)	88.7(1.4)
	계양구	814	74.3(1.8)	74.6(1.4)	908	90.0(1.2)	89.0(1.1)	907	92.0(0.9)	91.6(1.0)	910	89.6(1.4)	89.0(1.2)
	남구	814	70.4(1.8)	70.9(1.7)	905	77.7(2.0)	78.1(1.4)	913	90.6(1.0)	90.8(0.9)	910	94.7(0.7)	95.2(0.6)
	남동구	800	89.9(1.0)	89.5(1.0)	917	91.2(1.2)	90.9(1.1)	898	88.8(1.2)	88.6(1.1)	913	92.9(1.0)	92.6(1.0)
	동구	863	90.1(1.4)	91.1(1.1)	899	89.1(1.4)	90.1(1.0)	898	95.7(0.7)	96.3(0.6)	908	94.9(0.8)	95.7(0.7)
	부평구	923	80.4(1.7)	80.3(1.4)	920	89.8(1.2)	89.6(0.9)	912	77.6(1.5)	77.0(1.4)	911	92.6(1.1)	92.4(0.9)
	서구	886	84.2(1.7)	83.4(1.2)	912	86.4(1.5)	85.7(1.1)	912	90.1(1.0)	89.8(0.9)	909	91.0(1.1)	90.2(1.0)
	연수구	830	81.7(1.7)	81.3(1.4)	914	84.1(1.8)	83.9(1.3)	898	84.5(1.5)	84.4(1.3)	913	94.2(0.8)	94.1(0.8)
	옹진군	674	81.3(2.2)	82.9(2.0)	836	81.4(1.9)	85.6(1.4)	829	79.3(1.7)	83.0(1.5)	838	72.8(2.4)	76.6(2.1)
	중구	811	83.7(2.0)	84.1(1.5)	899	81.6(1.6)	82.7(1.3)	897	82.7(1.6)	83.5(1.2)	905	89.7(1.1)	90.6(1.0)
광주	광산구	828	56.0(2.3)	55.3(1.8)	1,002	72.3(2.0)	70.9(1.4)	914	82.0(1.3)	81.5(1.2)	930	87.1(1.0)	86.7(1.0)
	남구	992	84.3(1.3)	84.7(1.1)	958	82.2(1.3)	82.7(1.2)	948	86.1(1.2)	86.5(1.1)	928	90.6(0.9)	91.0(0.9)
	동구	824	83.8(1.8)	84.2(1.4)	916	82.8(1.6)	83.6(1.3)	913	80.0(1.4)	81.8(1.3)	914	91.2(0.9)	91.9(0.9)
	북구	840	84.3(1.3)	84.1(1.2)	1,001	85.1(1.0)	85.1(1.0)	929	82.3(1.3)	82.4(1.2)	934	86.6(1.1)	86.6(1.1)
	서구	941	79.3(1.6)	79.2(1.4)	947	73.9(1.8)	73.7(1.4)	929	80.9(1.4)	80.8(1.3)	917	82.9(1.3)	83.4(1.2)
대전	대덕구	813	88.8(0.9)	88.5(1.1)	891	72.5(2.7)	72.1(1.8)	914	72.1(2.1)	71.6(1.5)	915	86.9(1.8)	87.3(1.2)
	동구	816	75.7(1.6)	76.0(1.2)	923	83.9(1.6)	85.0(1.2)	914	92.0(1.0)	92.3(0.9)	916	94.5(0.7)	94.9(0.7)
	서구	814	90.3(1.1)	89.6(1.0)	920	81.7(1.9)	81.4(1.3)	917	74.6(1.9)	73.8(1.3)	918	81.4(1.5)	81.1(1.2)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	65.5(5.5)	63.6(3.9)	911	66.8(2.1)	65.8(1.7)	915	60.9(1.9)	59.0(1.7)	915	78.9(1.8)	77.9(1.4)
	중구	752	91.4(1.1)	91.5(1.0)	916	72.2(2.0)	73.4(1.4)	913	86.6(1.2)	87.1(1.0)	908	84.5(1.1)	84.5(1.2)
울산	남구	862	65.0(1.6)	63.7(1.6)	920	79.2(1.5)	77.9(1.3)	916	84.2(1.0)	83.6(1.2)	916	95.3(0.7)	94.9(0.8)
	동구	888	82.4(1.8)	81.2(1.4)	920	81.5(1.8)	80.0(1.4)	913	76.3(1.8)	76.2(1.4)	914	81.4(1.8)	80.9(1.5)
	북구	897	66.3(2.7)	63.4(1.7)	926	69.1(1.9)	67.6(1.6)	911	84.3(1.3)	81.9(1.2)	909	90.9(1.2)	89.1(1.1)
	울주군	933	70.8(2.5)	71.2(1.8)	911	85.3(1.2)	85.6(1.1)	912	84.3(1.3)	85.4(1.1)	913	88.4(1.2)	89.4(0.9)
	중구	926	81.8(1.6)	81.1(1.3)	920	87.3(1.1)	86.9(1.0)	914	82.2(1.6)	82.1(1.3)	915	75.4(1.3)	74.7(1.6)
경기	가평군	791	81.8(2.0)	82.5(1.8)	897	85.1(1.4)	86.8(1.3)	890	79.5(1.9)	80.8(1.6)	883	88.8(1.2)	90.1(1.3)
	고양시	2,502	87.7(1.0)	87.7(0.8)	2,752	85.1(0.8)	84.8(0.7)	2,724	81.1(0.9)	81.2(0.8)	2,750	85.5(0.8)	85.8(0.7)
	고양시덕양구	816	90.1(1.4)	90.1(1.3)	920	81.5(1.4)	81.6(1.1)	911	77.8(1.7)	78.1(1.3)	924	84.3(1.4)	84.6(1.3)
	고양시일산동구	846	79.6(2.0)	79.5(1.7)	915	81.6(1.6)	81.1(1.4)	900	80.2(1.4)	80.3(1.4)	912	86.0(1.4)	86.6(1.2)
	고양시일산서구	840	92.0(1.9)	91.8(1.3)	917	93.3(1.1)	93.6(0.8)	913	86.6(1.6)	86.8(1.2)	914	86.7(1.3)	86.6(1.1)
	과천시	797	90.8(1.3)	91.0(1.1)	894	82.7(1.6)	83.0(1.2)	892	86.5(1.5)	86.7(1.2)	901	85.7(1.4)	86.0(1.2)
	구리시	813	89.5(1.3)	88.6(1.3)	912	85.5(1.4)	85.4(1.2)	911	84.1(1.5)	83.7(1.3)	911	90.0(1.2)	89.6(1.0)
	김포시	819	82.6(1.7)	83.6(1.6)	913	75.6(1.8)	76.2(1.3)	911	68.8(2.6)	69.2(1.7)	904	72.6(2.5)	71.8(1.7)
	남양주시	816	87.7(1.4)	87.4(1.2)	909	86.4(1.0)	86.1(1.2)	917	75.8(1.8)	76.3(1.3)	916	85.1(1.6)	85.0(1.3)
	동두천시	794	92.5(1.2)	92.9(1.0)	891	89.8(1.0)	90.0(1.0)	899	90.3(1.3)	91.1(1.0)	902	92.0(0.9)	92.8(0.8)
	부천시	2,512	77.3(1.2)	76.7(1.0)	2,748	75.5(1.2)	74.8(0.9)	2,736	80.0(1.0)	79.7(0.9)	2,732	85.9(0.7)	85.7(0.8)
	부천시소사구	776	87.2(1.7)	86.5(1.3)	922	81.8(1.6)	81.8(1.3)	912	85.1(1.5)	85.2(1.3)	907	91.9(1.1)	92.1(0.9)
	부천시오정구	907	78.7(3.1)	78.4(1.7)	912	72.4(1.9)	71.9(1.5)	915	82.1(1.7)	82.1(1.4)	912	91.5(0.9)	91.4(0.9)
	부천시원미구	829	71.7(1.5)	70.9(1.5)	914	73.6(2.0)	72.0(1.4)	909	76.3(1.6)	75.7(1.4)	913	80.3(1.2)	79.9(1.3)
	양주시	857	91.0(1.1)	91.6(1.0)	898	79.8(1.6)	80.2(1.3)	890	82.5(1.4)	82.5(1.3)	909	88.9(1.1)	89.3(1.1)
	양평군	871	77.1(2.4)	80.6(2.2)	903	77.9(1.4)	82.4(1.4)	886	77.3(1.6)	81.0(1.5)	889	89.1(1.3)	90.6(1.1)
	여주군	860	83.0(2.9)	85.1(1.5)	947	71.8(2.5)	74.4(1.7)	898	70.1(4.0)	71.1(2.1)	904	82.0(1.5)	84.4(1.3)
	연천군	930	87.8(2.6)	89.8(1.3)	896	58.2(9.2)	62.3(3.6)	903	80.6(1.8)	82.4(1.5)	890	86.2(1.3)	87.2(1.5)
	의정부시	880	91.0(1.1)	90.9(1.0)	880	82.1(1.5)	82.2(1.3)	905	92.6(0.9)	92.7(0.9)	917	84.7(1.5)	85.1(1.4)
	이천시	853	78.9(3.1)	78.9(2.0)	912	74.7(2.3)	74.8(1.5)	910	83.4(1.5)	83.9(1.4)	912	88.5(1.1)	88.3(1.1)
	파주시	888	87.7(1.4)	87.8(1.2)	900	83.5(2.0)	84.3(1.4)	861	82.1(1.4)	82.7(1.4)	914	87.7(1.4)	88.0(1.2)
	포천시	906	85.4(1.6)	86.7(1.2)	893	74.5(2.1)	76.0(1.7)	892	78.7(1.5)	80.2(1.4)	909	85.6(1.2)	86.4(1.3)
	하남시	802	89.1(1.7)	89.1(1.4)	905	81.5(1.2)	81.5(1.3)	906	87.1(1.5)	87.0(1.3)	904	89.7(1.4)	89.5(1.1)
	광명시	833	87.8(1.3)	87.5(1.2)	917	86.2(1.3)	85.8(1.1)	919	88.2(1.1)	88.1(1.1)	911	85.3(1.4)	84.9(1.3)
	광주시	853	90.5(1.1)	90.5(1.1)	928	79.8(1.6)	79.6(1.4)	911	85.7(1.6)	85.3(1.3)	904	87.5(1.3)	87.6(1.1)
	군포시	908	86.1(1.4)	85.2(1.2)	914	84.6(1.5)	84.2(1.2)	919	87.5(1.3)	87.3(1.1)	918	89.6(1.1)	89.4(1.0)
	성남시	2,551	85.1(1.1)	84.9(0.8)	2,746	80.0(1.1)	79.8(0.9)	2,762	85.4(0.8)	85.2(0.7)	2,740	84.5(0.8)	84.4(0.7)
	성남시분당구	861	85.0(2.1)	84.7(1.3)	916	80.8(2.1)	80.8(1.4)	918	96.4(0.8)	96.2(0.6)	914	87.0(1.1)	86.7(1.0)
	성남시수정구	818	91.0(1.1)	90.9(1.1)	915	81.7(1.6)	81.4(1.4)	922	80.5(1.8)	80.0(1.3)	906	81.3(1.5)	81.3(1.3)
	성남시중원구	872	79.5(1.9)	78.5(1.4)	915	77.2(1.4)	77.1(1.5)	922	70.7(1.8)	70.3(1.5)	920	83.2(1.7)	83.2(1.3)
	수원시	3,341	88.2(0.7)	87.6(0.6)	3,699	79.4(0.9)	78.7(0.7)	3,685	81.8(0.9)	80.9(0.7)	3,654	84.1(0.9)	83.6(0.7)
	수원시권선구	839	89.1(1.5)	88.3(1.2)	933	70.2(2.2)	68.9(1.6)	935	73.0(2.3)	71.8(1.5)	920	79.6(2.2)	78.6(1.4)
	수원시영통구	830	92.1(1.2)	90.7(1.3)	914	77.7(2.1)	77.3(1.5)	918	84.8(1.5)	82.5(1.3)	903	84.7(1.8)	83.6(1.4)
	수원시장안구	862	85.0(1.8)	84.5(1.3)	934	84.3(1.7)	83.8(1.2)	922	86.9(1.5)	86.4(1.2)	921	86.8(1.1)	86.7(1.1)
	수원시팔달구	810	86.9(1.2)	86.9(1.1)	918	87.5(1.2)	87.1(1.1)	910	84.1(1.4)	83.5(1.3)	910	86.0(1.3)	86.1(1.3)
	시흥시	827	77.7(1.9)	76.7(1.5)	948	69.1(1.6)	67.3(1.6)	939	68.3(1.9)	66.9(1.6)	914	88.1(1.2)	87.0(1.1)
	안산시	1,683	89.9(1.0)	89.2(0.8)	1,871	86.3(0.9)	85.6(0.9)	1,849	86.9(1.1)	86.2(0.9)	1,839	88.2(0.9)	87.6(0.8)
	안산시단원구	840	88.6(1.6)	88.2(1.2)	937	89.4(1.2)	88.5(1.1)	924	80.4(2.0)	79.4(1.6)	920	85.2(1.5)	84.3(1.2)
	안산시상록구	843	91.0(1.2)	90.3(1.1)	934	83.5(1.4)	83.0(1.4)	925	92.8(0.8)	92.3(0.8)	919	90.8(1.0)	90.3(1.1)
	안성시	903	88.1(1.6)	88.6(1.2)	948	79.9(1.9)	80.9(1.4)	933	83.6(1.6)	84.3(1.3)	919	87.6(1.2)	88.5(1.0)
	안양시	1,698	92.7(0.8)	92.6(0.6)	1,886	87.8(0.9)	87.3(0.8)	1,822	87.0(0.9)	87.0(0.8)	1,834	88.4(0.8)	88.4(0.7)
	안양시동안구	857	93.7(1.2)	93.9(0.9)	941	85.6(1.4)	85.0(1.1)	916	84.1(1.2)	84.1(1.1)	913	85.3(1.2)	85.6(1.1)
	안양시만안구	841	91.4(1.2)	91.1(0.9)	945	90.6(0.9)	90.3(1.0)	906	90.6(1.2)	90.6(1.0)	921	92.2(1.0)	92.1(0.9)
	오산시	809	92.4(1.1)	91.9(1.0)	930	88.4(1.6)	87.7(1.2)	916	86.5(1.9)	85.4(1.6)	909	87.9(1.1)	86.9(1.0)
	용인시	2,574	88.2(0.8)	87.7(0.7)	2,820	84.5(0.8)	84.1(0.7)	2,799	83.8(0.7)	83.7(0.8)	2,743	88.7(0.7)	88.6(0.7)
	용인시기흥구	875	87.1(1.3)	86.3(1.3)	940	85.1(1.5)	84.3(1.3)	920	85.2(1.3)	85.2(1.3)	918	87.1(1.2)	87.0(1.2)
	용인시수지구	827	93.4(1.0)	93.1(1.0)	939	83.3(1.4)	82.9(1.3)	936	84.1(1.2)	83.6(1.4)	912	90.4(1.1)	90.4(1.0)
	용인시처인구	872	82.4(1.9)	82.4(1.5)	941	84.9(1.2)	85.2(1.0)	943	81.0(1.3)	81.9(1.2)	913	88.7(1.3)	88.8(1.1)
	의왕시	866	85.6(2.4)	85.8(1.7)	924	90.4(1.1)	90.6(1.0)	925	87.2(1.5)	87.1(1.1)	920	92.1(1.0)	92.1(0.9)
	평택시	1,828	89.9(0.9)	90.1(0.7)	1,864	85.4(1.1)	85.7(0.8)	1,862	83.8(1.2)	84.0(0.9)	1,839	87.8(0.9)	88.1(0.8)
	평택시송탄	866	91.7(1.3)	91.6(1.0)	929	83.6(1.9)	83.8(1.3)	925	86.1(1.5)	85.9(1.2)	919	88.0(1.2)	88.1(1.1)
	평택시평택	962	88.6(1.2)	89.0(0.9)	935	86.7(1.3)	87.1(1.1)	937	82.1(1.6)	82.7(1.4)	920	87.7(1.3)	88.2(1.0)
	화성시	896	90.4(1.5)	90.7(1.2)	922	83.6(1.6)	83.3(1.3)	912	75.7(1.6)	75.2(1.5)	923	73.9(2.2)	73.6(1.6)
강원	강릉시	836	76.9(1.5)	80.0(1.2)	897	86.0(1.1)	87.0(1.1)	893	80.0(1.3)	80.9(1.4)	897	90.7(1.0)	92.3(0.8)
	고성군	886	72.0(2.2)	78.1(1.5)	869	75.8(1.7)	80.4(1.5)	874	82.7(2.1)	83.9(1.6)	877	87.4(1.2)	90.5(1.1)
	동해시	822	84.6(1.9)	85.3(1.5)	889	73.3(2.1)	76.4(1.4)	893	80.8(1.7)	81.6(1.4)	897	85.4(1.5)	86.9(1.1)
	삼척시	852	83.0(1.6)	85.8(1.3)	905	83.5(1.7)	86.1(1.2)	895	85.6(1.5)	87.0(1.3)	893	91.0(0.9)	92.8(0.8)
	속초시	825	81.2(1.9)	82.6(1.6)	891	79.7(1.8)	80.8(1.5)	900	81.7(1.8)	84.0(1.2)	887	88.2(1.6)	88.8(1.3)
	양구군	799	65.4(3.2)	67.8(2.2)	856	76.6(2.1)	78.9(1.6)	857	79.9(2.2)	82.8(1.2)	852	80.0(2.2)	83.0(1.6)
	양양군	851	90.9(1.0)	92.6(0.9)	869	83.0(1.7)	87.3(1.1)	871	84.8(1.5)	86.2(1.3)	871	87.3(1.4)	87.6(1.5)
	영월군	810	77.6(2.1)	80.0(2.0)	881	82.7(1.7)	87.0(1.3)	877	84.4(1.3)	86.9(1.4)	878	90.9(1.4)	93.6(1.0)
	원주시	867	90.6(1.5)	90.9(1.1)	902	78.1(1.3)	78.6(1.2)	909	84.2(0.9)	85.1(0.9)	903	88.2(1.2)	88.6(1.0)
	인제군	895	85.5(1.9)	86.6(1.3)	880	74.4(2.2)	76.0(2.0)	868	86.7(1.4)	88.9(1.3)	866	88.9(1.4)	90.6(1.1)
	정선군	902	77.5(2.3)	79.6(2.1)	904	71.7(1.7)	75.6(1.6)	890	72.8(2.4)	75.9(1.7)	882	86.0(1.5)	88.4(1.3)
	철원군	794	80.1(1.8)	83.5(1.5)	880	83.8(1.5)	86.1(1.2)	879	81.2(2.1)	83.4(1.3)	878	81.5(1.8)	85.2(1.2)
	춘천시	757	85.8(1.6)	86.4(1.5)	899	76.5(1.4)	77.7(1.3)	899	84.3(1.3)	85.6(1.1)	899	84.2(1.4)	85.2(1.3)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	810	82.6(1.7)	84.9(1.3)	915	80.3(1.7)	82.4(1.4)	878	78.7(2.2)	79.5(1.7)	884	86.5(1.4)	87.4(1.3)
	평창군	796	76.7(3.1)	78.7(2.4)	888	77.0(1.4)	81.7(1.3)	892	79.1(2.0)	82.3(1.3)	877	79.7(1.5)	84.2(1.3)
	홍천군	929	83.8(1.7)	85.8(1.5)	915	69.2(2.4)	73.1(1.5)	890	72.7(1.7)	77.7(1.5)	888	74.3(2.4)	77.8(1.8)
	화천군	791	83.5(5.1)	85.5(3.4)	856	73.7(2.7)	77.1(1.5)	860	79.7(1.8)	82.6(1.4)	856	94.7(0.8)	95.7(0.7)
	횡성군	859	86.2(1.5)	88.3(1.2)	887	83.9(1.6)	86.6(1.2)	911	82.4(1.7)	85.9(1.3)	880	89.7(1.3)	91.2(1.2)
충북	괴산군	1,008	89.9(1.5)	90.7(2.0)	881	85.4(1.7)	89.7(1.3)	879	84.6(2.4)	87.1(1.8)	887	69.1(2.2)	77.1(2.1)
	단양군	875	66.1(2.5)	70.3(2.4)	876	87.6(1.2)	91.0(1.1)	876	74.2(2.4)	78.1(1.7)	872	89.8(1.2)	91.9(1.1)
	보은군	982	65.0(2.7)	71.0(2.3)	879	58.2(2.7)	63.4(2.2)	879	67.2(2.6)	73.6(2.4)	879	72.2(1.8)	80.8(2.0)
	영동군	950	84.6(1.4)	86.8(1.4)	850	58.4(4.1)	61.6(2.5)	910	63.9(2.5)	71.7(1.8)	889	71.5(2.3)	76.2(1.9)
	옥천군	1,023	83.8(1.2)	85.8(1.3)	911	80.1(1.6)	85.0(1.2)	899	76.0(2.3)	80.1(1.5)	907	81.7(1.3)	85.1(1.3)
	음성군	881	53.2(11.2)	57.0(3.8)	896	71.0(1.5)	72.3(1.7)	912	81.8(1.8)	83.8(1.3)	891	86.5(1.2)	87.7(1.2)
	제천시	875	45.4(4.3)	46.1(2.2)	900	83.6(1.6)	84.7(1.2)	908	87.1(1.3)	87.2(1.5)	899	88.0(1.0)	88.1(1.2)
	증평군	1,053	82.0(3.0)	82.5(1.5)	874	71.8(3.6)	72.8(1.8)	873	76.6(1.7)	77.7(1.4)	861	90.7(1.4)	91.5(1.0)
	진천군	900	69.3(3.9)	70.2(2.5)	891	87.4(1.5)	89.7(1.0)	896	86.2(1.6)	87.0(1.3)	891	88.1(1.6)	89.5(1.2)
	청원군	933	81.2(1.5)	83.3(1.3)	927	72.5(2.0)	75.1(1.4)	884	48.2(2.7)	50.0(1.8)	894	89.1(1.0)	90.1(1.0)
	청주시	1,969	78.3(1.0)	78.3(0.8)	1,859	71.7(1.4)	71.3(1.1)	1,830	69.4(1.2)	69.1(1.1)	1,794	93.4(0.6)	93.2(0.6)
	청주시상당구	965	59.7(1.6)	60.1(1.5)	924	65.3(2.4)	65.5(1.6)	923	79.4(1.9)	79.5(1.5)	894	91.9(0.9)	91.8(0.9)
	청주시흥덕구	1,004	90.4(1.1)	90.1(0.8)	935	75.7(1.7)	75.0(1.4)	907	63.4(1.6)	62.5(1.5)	900	94.3(0.8)	94.0(0.8)
	충주시	967	89.1(1.3)	90.7(0.8)	906	93.6(1.0)	94.2(0.9)	905	92.6(1.1)	93.2(0.9)	904	91.5(1.0)	92.1(1.0)
충남	계룡시	746	91.1(1.9)	90.3(1.2)	873	84.4(1.6)	84.1(1.3)	874	73.8(2.2)	72.7(1.7)	877	87.3(1.4)	87.1(1.3)
	공주시	758	90.9(1.2)	91.7(1.2)	919	89.3(1.0)	92.0(0.8)	902	89.3(1.2)	91.0(1.0)	899	77.4(2.0)	79.3(1.7)
	금산군	773	72.3(1.8)	78.0(1.7)	905	65.6(2.3)	73.4(1.7)	892	65.6(2.3)	74.7(1.5)	892	83.9(1.7)	87.4(1.4)
	논산시	797	76.3(2.2)	78.2(1.8)	905	82.6(1.6)	86.3(1.3)	881	81.2(2.0)	84.4(1.4)	872	88.5(1.4)	90.8(1.2)
	당진군	813	69.8(2.2)	72.4(1.8)	904	88.5(2.0)	90.5(1.0)	903	84.6(2.1)	86.5(1.2)	902	89.9(1.3)	90.8(1.1)
	보령시	805	80.0(1.6)	84.7(1.3)	905	73.6(1.9)	76.8(1.6)	898	85.0(1.3)	89.4(0.9)	901	91.3(1.1)	93.2(1.0)
	부여군	794	92.4(1.3)	92.8(1.7)	908	78.4(1.5)	85.7(1.1)	899	78.4(2.0)	83.0(2.0)	902	83.0(1.7)	86.3(1.7)
	서산시	809	87.5(1.6)	88.4(1.3)	903	81.8(1.5)	83.0(1.3)	910	81.7(1.8)	84.1(1.2)	912	76.0(2.2)	78.9(1.4)
	서천군	765	86.4(1.8)	92.0(1.1)	899	87.5(1.5)	90.1(1.3)	893	92.4(1.2)	93.9(1.1)	895	92.3(1.1)	94.9(1.0)
	아산시	818	92.6(1.1)	92.8(0.8)	913	88.5(1.4)	88.8(1.1)	903	90.6(1.1)	90.7(0.9)	908	89.1(1.3)	89.7(0.9)
	연기군	831	72.0(2.2)	75.3(1.5)	896	78.8(1.9)	81.4(1.6)	899	77.2(1.6)	80.7(1.3)	898	87.7(1.5)	87.7(1.3)
	예산군	801	92.4(0.9)	95.1(0.7)	900	67.6(4.1)	68.5(2.5)	898	87.0(1.4)	91.2(0.9)	901	75.5(2.2)	77.9(2.1)
	천안시	815	82.9(1.4)	82.3(1.0)	910	87.3(1.1)	86.6(1.0)	910	86.3(1.2)	85.8(0.9)	912	84.2(1.1)	83.8(1.2)
	청양군	719	93.2(1.1)	95.4(1.1)	876	74.6(2.3)	79.1(1.8)	876	58.9(2.5)	64.5(2.6)	881	83.0(1.6)	88.5(1.5)
	태안군	744	88.2(1.2)	90.7(1.1)	896	90.5(1.4)	92.7(0.9)	894	86.4(1.2)	90.7(1.1)	889	88.1(1.5)	91.9(1.1)
	홍성군	815	77.6(2.4)	81.7(1.9)	906	71.9(2.2)	77.6(1.6)	895	86.3(1.3)	89.7(1.1)	891	89.9(1.2)	91.6(1.0)
전북	고창군	861	88.1(1.5)	90.6(1.5)	906	92.4(1.2)	93.9(1.1)	900	85.6(1.4)	89.2(1.6)	902	88.3(1.0)	91.3(1.2)
	군산시	866	33.6(3.5)	34.4(2.0)	886	64.5(2.5)	66.0(1.7)	895	66.4(1.9)	66.8(1.5)	873	82.9(1.7)	83.8(1.2)
	김제시	814	96.3(0.8)	96.4(0.9)	952	77.7(1.4)	81.2(1.4)	945	71.1(2.4)	74.0(1.8)	901	91.2(1.1)	92.9(1.0)
	남원시	821	67.7(2.4)	72.0(2.3)	1,002	45.9(2.6)	51.2(1.9)	893	48.5(3.0)	53.1(2.3)	906	57.3(2.5)	63.7(2.1)
	무주군	854	88.3(1.3)	92.1(1.1)	884	76.0(2.6)	79.0(1.8)	867	81.8(1.8)	87.8(1.4)	863	78.4(1.8)	83.1(2.1)
	부안군	867	39.6(3.2)	43.3(2.8)	883	56.9(2.4)	60.3(2.3)	885	83.1(1.5)	86.6(1.5)	888	85.4(1.5)	85.7(1.9)
	순창군	878	81.5(1.6)	86.0(1.5)	890	90.1(1.6)	90.7(1.5)	848	77.5(1.7)	85.3(1.5)	895	83.0(1.3)	88.0(1.3)
	완주군	998	69.8(2.0)	73.7(1.6)	996	57.1(2.6)	59.8(2.0)	987	61.9(2.1)	67.8(1.6)	886	77.8(1.7)	80.8(1.4)
	익산시	991	96.3(0.5)	96.6(0.4)	916	84.8(1.3)	86.4(1.1)	924	94.3(0.6)	95.2(0.5)	895	90.8(0.9)	91.8(0.9)
	임실군	994	64.0(1.4)	72.0(2.0)	953	75.4(1.9)	79.9(1.8)	877	48.6(2.5)	55.7(2.5)	876	59.9(2.0)	62.5(2.9)
	장수군	906	66.4(3.0)	72.3(2.4)	881	77.3(1.6)	83.8(1.4)	856	68.6(2.0)	81.3(1.6)	867	67.6(1.9)	75.6(2.2)
	전주시	850	92.9(0.6)	92.8(0.7)	1,009	66.6(1.2)	66.0(1.1)	905	85.6(1.5)	85.9(1.1)	923	88.4(1.0)	88.5(0.9)
	정읍시	857	78.8(1.7)	81.4(1.8)	913	77.0(1.9)	81.3(1.6)	890	87.7(1.6)	89.6(1.2)	897	86.8(1.4)	88.3(1.3)
	진안군	828	72.3(2.4)	75.0(2.2)	847	71.1(2.6)	73.3(2.0)	883	47.2(3.0)	53.5(2.6)	886	40.0(3.6)	44.0(4.3)
전남	강진군	820	71.5(1.9)	76.3(1.8)	910	84.7(1.7)	87.7(1.5)	944	64.9(3.1)	70.2(2.1)	893	61.0(3.0)	64.6(2.5)
	고흥군	842	65.5(3.8)	71.0(4.0)	919	61.6(1.6)	67.8(2.1)	903	48.2(2.4)	61.4(2.1)	943	59.7(2.5)	72.2(1.9)
	곡성군	917	71.8(2.0)	75.7(1.7)	875	77.7(1.9)	84.7(1.7)	867	88.3(1.4)	90.0(1.6)	891	87.3(1.3)	89.4(1.5)
	광양시	805	70.3(4.6)	70.2(2.5)	957	92.8(0.9)	92.8(0.8)	904	89.3(1.2)	89.7(1.0)	906	74.5(2.2)	74.8(1.8)
	구례군	982	76.9(2.8)	79.9(1.8)	874	87.3(1.7)	88.3(1.7)	862	82.4(2.7)	86.9(1.7)	889	85.0(1.8)	91.1(1.0)
	나주시	832	78.7(1.8)	81.8(1.5)	900	79.9(1.5)	85.3(1.4)	897	85.1(1.6)	88.0(1.3)	901	87.3(1.4)	90.3(1.0)
	담양군	1,017	82.3(1.6)	85.1(1.4)	957	88.3(1.2)	87.8(1.5)	910	82.8(1.3)	85.2(1.5)	896	84.6(1.4)	85.6(1.6)
	목포시	822	59.3(2.4)	59.2(1.8)	975	78.5(1.4)	79.5(1.2)	939	83.9(1.3)	84.9(1.0)	920	79.8(1.7)	80.3(1.3)
	무안군	832	69.5(1.9)	72.0(2.1)	890	60.0(2.6)	64.4(2.0)	898	72.6(2.0)	74.9(2.2)	890	78.7(1.8)	84.0(1.3)
	보성군	899	69.2(2.6)	76.1(2.5)	906	83.1(1.4)	88.0(1.1)	890	92.4(1.2)	95.0(1.1)	890	86.1(1.5)	92.0(1.0)
	순천시	825	76.4(2.7)	76.3(2.1)	905	89.7(1.0)	90.4(0.9)	924	88.8(0.9)	88.9(1.0)	901	83.4(1.4)	84.5(1.2)
	신안군	791	66.6(2.5)	67.1(3.4)	910	75.9(1.7)	83.3(1.5)	889	70.8(1.8)	74.8(2.1)	886	71.3(2.2)	81.8(1.7)
	여수시	737	89.9(1.2)	90.7(0.9)	977	64.7(1.6)	67.5(1.4)	941	53.3(2.2)	56.0(1.8)	987	77.6(1.6)	79.0(1.2)
	영광군	946	72.7(2.1)	73.5(2.0)	893	78.5(1.8)	83.7(1.6)	885	87.0(1.5)	88.7(1.5)	907	85.8(1.5)	89.6(1.3)
	영암군	814	68.4(2.2)	69.8(1.6)	890	69.6(2.0)	74.9(1.5)	957	79.0(1.2)	83.3(1.3)	974	72.8(1.8)	75.6(1.6)
	완도군	936	25.6(3.5)	29.3(3.0)	885	67.5(2.5)	74.9(2.0)	881	66.7(1.9)	75.9(1.8)	863	79.6(1.9)	85.5(1.3)
	장성군	854	71.9(1.9)	76.5(1.6)	894	88.5(1.4)	90.6(1.1)	866	83.3(1.6)	88.8(1.2)	892	84.8(1.5)	88.3(1.4)
	장흥군	842	56.3(2.9)	66.0(2.6)	961	55.6(1.9)	64.4(1.9)	905	59.1(2.4)	68.8(2.2)	881	50.9(4.3)	56.1(3.2)
	진도군	866	86.9(1.3)	90.5(1.6)	897	79.3(1.6)	85.7(1.5)	892	81.7(1.5)	89.0(1.5)	898	76.0(1.9)	84.5(1.3)
	함평군	866	59.2(2.8)	65.1(2.5)	892	63.1(2.2)	71.1(2.1)	900	73.5(1.8)	83.2(1.4)	894	81.9(1.3)	85.2(1.7)
	해남군	838	58.9(3.2)	67.3(3.1)	933	73.8(2.0)	80.0(1.6)	921	85.5(1.5)	90.3(1.0)	913	82.8(2.0)	85.2(1.8)
	화순군	1,057	85.8(1.2)	88.3(1.1)	893	94.8(0.9)	95.2(0.8)	896	79.0(1.8)	83.9(1.3)	902	89.1(1.1)	92.3(0.9)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,022	86.7(1.5)	87.1(1.0)	907	77.2(1.5)	78.9(1.2)	915	76.4(1.7)	77.1(1.5)	907	70.6(1.8)	73.2(1.4)
	경주시	991	68.9(1.8)	72.3(1.4)	904	59.2(1.7)	61.9(1.6)	903	76.0(1.5)	79.0(1.4)	903	79.2(1.3)	80.9(1.4)
	고령군	844	80.1(1.7)	86.8(1.2)	879	70.5(2.0)	78.5(1.4)	878	82.1(1.5)	86.1(1.3)	881	87.0(1.1)	89.6(1.3)
	구미시	1,827	73.5(2.0)	72.6(1.3)	1,832	83.7(1.2)	82.7(1.0)	1,814	85.7(1.0)	84.5(0.9)	1,802	87.4(0.9)	86.4(0.9)
	구미시구미	827	73.5(2.4)	72.5(1.7)	905	85.0(1.4)	84.3(1.2)	906	87.3(1.2)	85.2(1.2)	905	87.7(1.1)	85.7(1.2)
	구미시선산	1,000	73.4(2.2)	75.6(1.8)	927	78.3(2.4)	82.1(1.3)	908	78.7(2.2)	80.7(1.4)	897	86.2(2.0)	88.0(1.3)
	군위군	886	56.0(5.0)	60.7(3.3)	871	64.7(3.6)	73.9(1.9)	872	68.5(3.1)	74.6(2.3)	872	35.1(2.7)	44.6(2.8)
	김천시	930	81.3(2.0)	82.5(1.8)	902	70.5(2.0)	73.7(1.7)	901	76.4(1.7)	79.8(1.5)	902	81.2(1.3)	83.5(1.5)
	문경시	799	53.1(2.9)	60.4(2.2)	897	63.5(1.9)	71.5(1.7)	894	46.6(2.3)	56.2(2.0)	874	65.9(1.9)	72.0(2.1)
	봉화군	909	70.8(1.9)	76.5(2.1)	884	63.5(2.2)	72.2(2.2)	884	78.9(1.4)	84.5(1.5)	884	83.1(2.0)	83.6(2.6)
	상주시	916	87.1(1.5)	88.3(1.7)	901	73.3(1.9)	77.0(1.8)	900	81.8(1.6)	83.9(1.5)	900	85.6(1.6)	88.0(1.5)
	성주군	995	83.0(1.7)	88.8(1.2)	889	79.5(1.8)	86.0(1.2)	908	63.8(2.1)	73.0(1.7)	891	84.6(1.3)	88.6(1.3)
	안동시	896	73.4(2.0)	74.7(1.8)	904	80.3(1.5)	82.9(1.3)	906	80.1(1.6)	81.9(1.4)	906	87.1(1.0)	87.3(1.2)
	영덕군	861	71.6(2.8)	75.1(2.3)	890	78.9(2.5)	82.6(1.7)	885	75.6(2.2)	83.0(1.7)	883	82.6(2.0)	87.3(1.7)
	영양군	972	81.1(1.9)	84.9(1.6)	860	86.3(1.7)	89.3(1.3)	843	66.5(2.0)	70.5(2.6)	855	81.5(1.8)	86.1(1.5)
	영주시	910	62.3(2.3)	67.8(1.6)	904	77.5(1.5)	81.4(1.4)	904	78.4(1.9)	82.3(1.4)	902	81.9(1.3)	86.7(1.3)
	영천시	878	51.4(2.1)	55.4(2.1)	900	88.7(1.2)	91.3(1.0)	896	93.0(0.8)	92.9(1.0)	905	88.9(1.5)	89.7(1.3)
	예천군	938	79.5(2.0)	85.8(1.4)	885	73.9(2.6)	79.2(1.8)	896	77.7(2.2)	84.7(1.6)	887	90.4(2.1)	92.0(2.2)
	울릉군	828	27.1(7.5)	26.4(3.0)	801	61.1(9.0)	62.4(3.5)	800	60.8(13.1)	64.6(4.5)	801	74.2(3.7)	78.2(1.7)
	울진군	991	67.4(1.7)	73.6(2.4)	887	76.5(1.6)	84.6(1.4)	885	84.5(1.5)	89.5(1.2)	898	90.1(1.2)	92.4(1.0)
	의성군	910	61.4(4.4)	60.7(3.7)	893	72.1(1.8)	80.4(2.0)	893	81.3(1.5)	88.3(1.5)	888	83.4(1.5)	86.3(2.0)
	청도군	896	80.5(2.0)	85.4(1.8)	886	62.7(2.0)	71.9(2.0)	887	81.2(1.7)	84.9(1.8)	890	78.7(1.8)	80.8(2.0)
	청송군	854	66.8(2.7)	72.1(2.3)	877	63.3(2.5)	65.8(2.4)	876	79.7(1.5)	82.4(1.7)	876	74.7(1.7)	81.3(1.9)
	칠곡군	978	72.7(2.1)	73.3(1.4)	901	80.7(1.8)	80.9(1.4)	891	83.1(1.3)	83.5(1.4)	893	89.0(1.3)	89.1(1.2)
	포항시	2,013	55.3(1.9)	55.4(1.3)	1,821	61.0(1.7)	61.6(1.2)	1,809	85.4(1.0)	85.9(0.8)	1,801	85.5(0.9)	86.1(0.9)
	포항시남구	1,102	59.7(2.2)	59.4(1.5)	909	66.5(2.2)	67.1(1.6)	905	85.0(1.4)	85.4(1.1)	904	88.6(1.1)	88.5(1.1)
	포항시북구	911	50.8(3.1)	51.1(2.0)	912	55.5(2.6)	55.9(1.9)	904	85.8(1.4)	86.4(1.1)	897	82.4(1.4)	83.7(1.3)
경남	거제시	849	90.7(1.0)	89.9(0.9)	921	82.5(1.7)	81.4(1.2)	911	77.9(1.6)	77.7(1.4)	918	85.4(1.0)	85.1(1.1)
	거창군	907	98.1(0.5)	98.6(0.4)	903	80.1(2.2)	84.6(1.5)	912	92.9(1.0)	96.0(0.6)	896	80.2(3.4)	83.7(1.8)
	고성군	942	80.2(2.6)	82.7(1.7)	882	60.5(3.8)	68.6(2.2)	889	66.4(2.9)	71.3(2.2)	890	85.1(1.8)	89.1(1.4)
	김해시	957	59.8(3.8)	59.5(1.8)	923	86.9(1.7)	86.2(1.2)	906	86.6(1.1)	86.4(1.1)	967	85.0(1.2)	84.6(1.2)
	남해군	937	78.8(1.6)	85.7(1.2)	890	79.4(1.6)	85.8(1.6)	890	78.5(1.7)	82.7(1.8)	873	82.1(1.5)	85.2(1.9)
	창원시	2,667	81.5(0.9)	81.2(0.7)	2,767	79.1(0.8)	78.7(0.7)	2,766	83.4(0.8)	83.3(0.7)	2,790	84.4(0.7)	84.3(0.7)
	창원시마산	943	80.4(1.2)	80.9(1.0)	945	69.6(1.3)	69.9(1.3)	923	77.7(1.4)	79.0(1.1)	953	76.6(1.2)	77.9(1.0)
	창원시진해	830	83.0(1.3)	82.9(1.3)	902	86.3(1.4)	86.4(1.2)	899	88.7(1.1)	89.1(1.0)	907	89.2(1.1)	89.3(1.0)
	창원시창원	894	82.0(1.6)	81.1(1.3)	920	84.8(1.2)	83.7(1.3)	944	86.6(1.2)	86.2(1.1)	930	89.4(1.1)	88.4(1.1)
	밀양시	923	85.6(1.3)	88.1(1.3)	899	67.9(1.8)	72.7(1.7)	919	64.9(2.2)	70.6(1.6)	930	60.2(1.7)	67.6(1.7)
	사천시	898	87.0(1.3)	89.6(0.9)	899	82.6(1.5)	85.4(1.1)	900	83.3(1.5)	85.7(1.3)	898	82.4(1.6)	84.0(1.5)
	산청군	896	69.7(2.7)	76.3(2.1)	845	70.6(1.9)	76.8(1.9)	881	76.1(2.0)	81.7(2.2)	872	84.0(1.1)	89.1(1.4)
	양산시	977	60.7(2.1)	60.4(1.5)	942	70.1(2.0)	70.0(1.5)	909	70.9(2.0)	71.0(1.6)	911	89.4(1.1)	89.5(1.0)
	의령군	817	54.1(3.7)	63.7(2.3)	881	72.9(2.9)	75.8(2.2)	877	75.6(1.9)	79.0(2.3)	879	71.1(3.2)	74.5(2.6)
	진주시	959	71.5(1.6)	71.8(1.4)	900	67.2(1.2)	68.6(1.4)	907	80.5(1.2)	81.7(1.1)	907	86.4(0.9)	87.5(0.9)
	창녕군	1,002	44.3(2.6)	44.1(2.2)	894	79.7(1.5)	83.2(1.4)	903	81.1(2.0)	85.2(1.4)	924	82.5(1.6)	88.0(1.3)
	통영시	956	82.0(1.3)	83.7(1.1)	958	75.4(1.5)	77.0(1.4)	907	79.0(1.7)	80.3(1.4)	905	75.3(2.0)	78.2(1.3)
	하동군	956	62.3(4.1)	63.5(2.5)	903	72.4(2.6)	78.1(2.0)	866	71.2(1.6)	77.1(1.9)	892	90.2(1.0)	92.0(1.3)
	함안군	959	80.5(1.9)	83.3(1.5)	891	80.6(2.0)	81.9(1.4)	893	64.5(2.4)	66.7(1.9)	896	78.6(2.6)	80.6(1.6)
	함양군	889	58.6(4.3)	66.7(2.6)	899	72.1(2.4)	79.5(1.8)	880	82.7(1.6)	86.8(1.7)	884	95.5(0.8)	96.4(0.9)
	합천군	909	76.8(2.3)	81.4(2.3)	887	78.5(1.6)	83.7(1.7)	890	76.6(2.7)	83.4(2.1)	891	77.5(1.6)	83.9(1.9)
제주	서귀포시 서귀포	860	74.9(2.9)	75.6(1.9)	839	79.7(1.2)	81.3(1.3)	831	80.2(1.8)	81.3(1.4)	824	87.2(1.4)	88.7(1.1)
	서귀포시 읍면	969	76.2(3.2)	80.0(1.9)	1,669	63.0(3.2)	66.7(1.6)	1,661	83.3(3.1)	85.7(1.2)	1,682	85.8(1.7)	87.9(1.0)
	서귀포시동부	–	–	–	838	55.9(3.7)	59.7(2.1)	838	97.2(0.9)	97.6(0.7)	847	87.3(2.0)	89.1(1.2)
	서귀포시서부	–	–	–	831	74.4(4.5)	78.5(1.8)	823	60.6(6.5)	66.1(2.7)	835	83.5(2.6)	86.2(1.6)
	제주시 제주	896	49.4(2.8)	49.0(1.8)	888	61.2(2.2)	61.3(1.8)	902	81.3(1.8)	81.3(1.2)	849	87.3(1.2)	87.3(1.3)
	제주시 읍면	946	76.8(3.1)	80.4(1.6)	1,761	72.4(2.8)	76.3(1.3)	1,673	81.0(1.6)	84.6(1.0)	1,690	76.9(2.7)	80.4(1.3)
	제주시동부	–	–	–	895	79.0(3.8)	82.5(1.6)	835	78.3(3.4)	81.9(1.5)	833	74.8(5.9)	79.0(2.3)
	제주시서부	–	–	–	866	68.0(3.9)	72.2(1.8)	838	82.8(1.5)	86.2(1.2)	857	78.2(2.4)	81.3(1.6)

〈표 47〉 월간음주율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	852	55.3(1.9)	55.5(1.4)	919	48.7(1.9)	49.2(1.5)	923	52.3(1.6)	52.4(1.5)	933	59.2(1.7)	59.3(1.4)
	강동구	840	59.4(2.1)	59.0(1.7)	920	56.2(1.6)	56.0(1.5)	919	63.0(1.5)	63.0(1.6)	920	61.6(1.7)	61.3(1.5)
	강북구	902	59.2(2.2)	60.3(1.7)	919	59.2(2.2)	60.4(1.8)	907	61.5(1.6)	63.2(1.6)	924	58.2(1.8)	60.6(1.6)
	강서구	920	60.1(1.8)	59.9(1.5)	941	56.2(1.9)	56.4(1.5)	918	56.5(2.0)	56.4(1.6)	936	61.3(2.0)	61.4(1.4)
	관악구	849	61.7(1.8)	60.2(1.5)	900	63.2(1.4)	62.1(1.5)	935	61.0(1.8)	60.0(1.4)	929	62.6(2.1)	62.4(1.5)
	광진구	826	64.9(2.0)	64.1(1.6)	939	60.0(1.7)	59.7(1.5)	919	63.9(1.9)	63.4(1.4)	926	60.4(1.8)	60.5(1.5)
	구로구	918	58.2(1.7)	57.7(1.7)	899	63.6(1.7)	63.6(1.5)	896	55.6(2.0)	55.7(1.6)	920	64.8(1.6)	65.5(1.5)
	금천구	999	56.6(2.2)	56.1(1.6)	914	57.1(2.1)	56.9(1.5)	931	58.0(1.8)	58.0(1.6)	928	58.8(1.6)	59.0(1.5)
	노원구	819	57.3(1.7)	57.8(1.6)	922	53.9(1.8)	54.7(1.5)	919	63.8(1.8)	64.8(1.4)	925	61.8(1.9)	62.8(1.5)
	도봉구	995	59.7(1.9)	60.2(1.3)	920	57.5(2.1)	58.2(1.6)	919	64.0(1.9)	64.5(1.6)	922	64.6(1.7)	66.4(1.5)
	동대문구	837	59.9(1.8)	60.0(1.5)	919	63.0(1.4)	64.0(1.5)	919	57.2(1.8)	58.0(1.6)	919	63.7(1.6)	65.3(1.5)
	동작구	895	56.0(1.9)	56.7(1.7)	960	54.8(2.1)	55.3(1.5)	910	60.6(1.8)	61.2(1.7)	919	58.1(1.8)	59.0(1.8)
	마포구	812	55.1(1.6)	55.8(1.6)	905	59.0(1.7)	59.2(1.5)	902	64.8(1.7)	65.5(1.4)	919	59.1(1.7)	60.4(1.4)
	서대문구	827	54.0(2.0)	54.9(1.8)	948	59.1(1.8)	60.4(1.5)	918	56.1(1.9)	57.9(1.7)	922	57.8(1.8)	59.3(1.5)
	서초구	816	52.2(2.1)	52.2(1.6)	923	53.2(2.2)	53.5(1.6)	921	60.5(1.8)	61.2(1.5)	921	62.4(1.8)	62.7(1.4)
	성동구	814	56.0(2.4)	55.9(1.6)	918	61.0(1.8)	61.0(1.5)	910	60.2(1.6)	60.6(1.6)	922	63.1(1.6)	63.6(1.5)
	성북구	916	59.8(2.0)	60.0(1.5)	953	61.7(1.6)	62.0(1.5)	919	64.7(1.7)	66.0(1.3)	924	60.9(1.5)	62.3(1.5)
	송파구	855	56.6(2.1)	55.8(1.5)	927	57.3(1.8)	56.9(1.4)	920	63.9(1.9)	63.8(1.4)	938	64.8(1.5)	64.9(1.3)
	양천구	895	58.0(2.2)	57.7(1.7)	945	60.0(1.6)	60.2(1.4)	902	62.1(1.6)	62.4(1.6)	924	60.1(2.1)	60.7(1.5)
	영등포구	891	56.5(1.7)	56.6(1.6)	881	57.1(1.6)	57.0(1.7)	894	60.7(2.0)	61.2(1.5)	936	63.9(1.7)	64.9(1.5)
	용산구	828	53.4(1.9)	54.6(1.6)	919	56.8(2.0)	58.5(1.5)	912	43.6(2.4)	45.4(1.8)	918	60.2(1.8)	62.6(1.5)
	은평구	813	60.1(1.9)	61.2(1.5)	930	62.7(1.8)	63.8(1.5)	918	54.9(1.9)	56.2(1.6)	925	58.8(1.7)	60.5(1.6)
	종로구	983	56.7(1.5)	57.4(1.2)	952	51.1(1.6)	52.1(1.5)	914	59.0(1.5)	60.3(1.6)	919	59.0(1.7)	61.2(1.4)
	중구	879	55.3(1.7)	55.6(1.6)	928	57.8(1.7)	59.1(1.6)	914	63.0(1.7)	64.8(1.5)	923	63.1(2.1)	64.8(1.5)
	중랑구	899	54.6(1.6)	54.5(1.3)	977	54.1(2.1)	54.3(1.5)	918	58.1(1.8)	58.8(1.6)	923	63.1(2.0)	64.3(1.5)
부산	강서구	900	51.9(1.8)	54.5(1.6)	938	48.4(1.9)	49.8(1.6)	897	55.0(1.9)	57.2(1.8)	906	56.8(1.9)	60.3(1.7)
	금정구	855	62.9(3.1)	64.8(1.7)	1,007	53.6(1.9)	55.5(1.4)	924	58.7(1.5)	61.0(1.5)	917	63.9(1.8)	65.2(1.5)
	기장군	984	52.8(1.8)	55.5(1.8)	903	55.8(2.0)	59.0(1.6)	922	53.0(2.0)	55.0(1.7)	914	58.5(1.7)	60.4(1.6)
	남구	881	53.1(1.8)	54.2(1.5)	935	57.6(1.6)	58.9(1.5)	925	58.1(2.1)	59.7(1.6)	919	58.7(1.7)	60.9(1.6)
	동구	804	59.6(1.9)	63.6(1.5)	912	56.5(1.8)	60.4(1.7)	909	60.7(1.8)	65.8(1.6)	908	58.2(2.0)	62.8(1.7)
	동래구	938	58.1(1.7)	58.4(1.6)	1,002	56.1(1.9)	57.8(1.5)	920	60.9(1.8)	62.6(1.6)	917	59.3(1.4)	61.6(1.5)
	부산진구	902	60.2(1.5)	60.9(1.5)	927	61.9(1.4)	62.8(1.4)	933	63.7(1.6)	65.3(1.3)	920	61.3(1.6)	63.1(1.5)
	북구	823	63.1(1.6)	62.8(1.5)	958	59.8(1.9)	60.2(1.4)	917	57.4(1.8)	58.2(1.6)	914	61.1(1.7)	62.2(1.6)
	사상구	909	59.0(2.0)	58.8(1.9)	989	66.1(1.6)	66.0(1.4)	927	66.3(1.4)	65.8(1.5)	915	64.1(2.0)	64.9(1.5)
	사하구	908	60.9(1.7)	61.0(1.6)	950	61.0(1.7)	61.6(1.4)	921	61.8(1.7)	62.7(1.4)	914	63.9(1.4)	65.1(1.4)
	서구	870	51.7(1.9)	54.0(1.8)	923	59.0(1.6)	61.9(1.5)	910	56.8(2.0)	59.2(1.7)	910	56.0(1.7)	60.2(1.8)
	수영구	1,006	50.4(1.6)	52.3(1.5)	939	57.4(1.9)	59.5(1.6)	925	54.0(1.9)	56.1(1.7)	935	52.9(1.9)	56.8(1.7)
	연제구	835	55.0(2.2)	56.9(1.6)	936	58.3(1.7)	59.4(1.6)	913	58.6(1.7)	60.6(1.5)	918	62.4(1.7)	65.1(1.5)
	영도구	909	52.8(1.6)	55.1(1.6)	909	56.0(2.2)	58.6(1.8)	911	55.6(1.9)	58.7(1.6)	920	61.4(1.6)	65.1(1.6)
	중구	839	55.8(2.0)	59.0(1.9)	906	59.2(2.0)	62.2(1.5)	903	59.5(1.7)	62.6(1.7)	900	56.8(1.9)	60.5(1.8)
	해운대구	903	55.1(1.8)	55.6(1.6)	940	59.9(1.6)	61.0(1.4)	916	59.7(1.7)	61.3(1.5)	914	57.1(2.0)	58.8(1.7)
대구	남구	880	54.5(1.7)	57.2(1.5)	927	54.6(1.8)	57.0(1.6)	913	55.2(1.6)	58.4(1.6)	915	52.5(2.0)	56.0(1.7)
	달서구	958	53.2(1.4)	52.7(1.3)	918	56.4(1.6)	55.7(1.5)	915	53.9(1.7)	53.5(1.5)	920	63.6(1.9)	63.4(1.6)
	달성군	922	58.2(1.8)	58.1(1.6)	912	59.4(1.8)	59.7(1.6)	910	55.6(1.7)	56.2(1.6)	912	56.2(2.0)	56.4(1.7)
	동구	889	55.5(1.4)	56.9(1.5)	919	58.2(1.6)	59.9(1.5)	918	51.8(2.0)	54.0(1.5)	919	54.6(1.9)	57.3(1.6)
	북구	822	58.6(2.1)	58.3(1.5)	921	58.2(1.8)	58.0(1.5)	919	57.8(1.7)	58.0(1.4)	920	62.1(1.7)	61.9(1.4)
	서구	818	58.2(1.9)	58.4(1.6)	915	61.1(1.7)	62.1(1.6)	915	63.6(1.8)	65.5(1.4)	918	59.5(1.5)	60.5(1.6)
	수성구	877	52.0(1.6)	53.6(1.4)	918	57.7(1.8)	58.7(1.4)	915	53.4(1.6)	55.2(1.5)	918	55.2(1.8)	57.2(1.6)
	중구	807	47.4(1.7)	50.2(1.8)	909	51.6(2.1)	55.2(1.5)	903	56.4(1.7)	59.2(1.7)	910	54.4(1.9)	58.2(1.8)
인천	강화군	834	45.2(2.1)	51.4(2.3)	907	43.6(1.9)	49.4(2.0)	960	41.3(1.9)	45.8(2.1)	898	45.9(2.6)	53.7(2.5)
	계양구	820	59.6(2.2)	58.5(1.6)	910	59.0(2.2)	57.1(1.7)	907	63.4(1.8)	61.7(1.6)	910	59.2(1.9)	57.7(1.6)
	남구	820	55.0(1.9)	55.2(1.7)	906	57.8(1.8)	58.1(1.6)	913	56.3(1.7)	56.6(1.5)	911	63.0(1.6)	64.5(1.3)
	남동구	803	55.1(1.9)	54.3(1.6)	919	57.9(2.4)	57.1(1.5)	900	60.3(1.5)	60.0(1.5)	914	61.6(2.1)	61.5(1.6)
	동구	874	54.9(2.0)	57.0(1.6)	900	52.8(1.8)	54.4(1.6)	899	56.5(1.9)	57.8(1.5)	910	55.5(2.1)	57.7(1.8)
	부평구	921	58.0(1.5)	57.4(1.6)	923	60.0(1.8)	59.4(1.4)	917	58.6(1.8)	58.7(1.5)	915	59.1(1.8)	59.1(1.4)
	서구	887	52.9(1.9)	51.3(1.5)	912	58.7(2.2)	56.5(1.5)	911	61.8(1.7)	60.7(1.5)	912	65.7(1.8)	64.1(1.4)
	연수구	829	53.5(2.0)	52.8(1.5)	915	49.9(2.2)	49.3(1.6)	910	61.4(1.8)	60.6(1.5)	914	59.6(1.9)	58.6(1.5)
	옹진군	679	47.8(2.5)	51.4(2.3)	837	52.1(2.3)	55.8(2.0)	831	50.7(2.4)	55.3(2.0)	838	50.6(2.3)	54.5(2.4)
	중구	810	57.9(2.1)	58.9(1.8)	898	54.2(2.1)	54.9(1.8)	895	55.7(2.1)	56.4(2.1)	904	54.3(2.0)	55.2(1.9)
광주	광산구	831	49.5(2.0)	48.1(1.6)	1,002	58.4(1.4)	57.2(1.3)	921	57.9(1.9)	56.5(1.5)	931	60.0(1.4)	58.9(1.3)
	남구	993	52.7(1.8)	54.1(1.4)	958	51.4(1.9)	53.1(1.5)	949	56.4(2.2)	58.4(1.5)	931	56.2(1.9)	58.0(1.5)
	동구	826	53.9(2.1)	56.2(1.8)	916	55.0(2.0)	57.0(1.8)	913	52.0(1.9)	54.3(1.9)	917	53.2(1.7)	55.3(1.8)
	북구	841	53.8(1.6)	53.5(1.5)	1,001	58.3(1.5)	58.3(1.2)	933	58.8(1.7)	59.3(1.5)	934	60.7(1.4)	61.0(1.4)
	서구	942	46.2(1.9)	46.2(1.8)	947	49.7(1.6)	50.1(1.4)	928	63.2(1.7)	63.6(1.5)	916	57.4(1.8)	58.3(1.5)
대전	대덕구	810	55.2(2.0)	54.3(1.7)	917	54.2(2.2)	53.6(1.7)	915	52.4(1.8)	52.1(1.5)	916	57.6(1.8)	57.3(1.6)
	동구	816	54.7(2.1)	55.2(1.7)	922	49.0(2.1)	50.2(1.6)	917	53.0(1.8)	53.9(1.6)	917	61.6(1.7)	63.0(1.6)
	서구	815	53.2(1.8)	52.5(1.6)	920	55.2(1.8)	54.9(1.4)	918	50.2(1.8)	50.4(1.5)	919	56.2(1.9)	56.0(1.6)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	53.4(5.3)	51.7(2.8)	911	55.7(2.0)	54.9(1.5)	916	52.2(2.2)	51.1(1.6)	916	58.9(1.9)	57.8(1.4)
	중구	838	51.7(2.3)	52.6(1.7)	916	51.2(1.8)	52.5(1.6)	915	61.2(1.6)	62.1(1.4)	916	60.1(1.6)	61.6(1.4)
울산	남구	861	63.0(1.9)	61.9(1.6)	920	63.7(1.6)	62.4(1.5)	917	63.5(1.9)	62.5(1.5)	917	60.6(1.9)	58.7(1.5)
	동구	889	59.6(1.8)	56.9(1.6)	920	63.2(1.9)	60.9(1.6)	914	63.1(1.7)	61.0(1.5)	914	59.9(1.9)	58.0(1.5)
	북구	895	63.9(2.3)	60.5(1.7)	926	58.4(1.6)	55.0(1.5)	911	57.6(1.6)	54.4(1.5)	909	59.7(1.7)	56.7(1.6)
	울주군	934	59.6(2.5)	60.1(2.3)	911	52.7(1.9)	52.2(1.7)	911	56.4(2.0)	57.3(1.6)	913	54.3(1.9)	54.6(1.7)
	중구	921	59.0(1.9)	58.3(1.5)	928	61.4(2.0)	60.8(1.5)	915	59.3(1.4)	58.7(1.5)	915	63.6(1.5)	63.4(1.4)
경기	가평군	793	49.5(2.6)	52.1(2.2)	897	53.4(2.5)	57.8(2.0)	897	54.8(2.1)	58.3(1.9)	896	55.1(1.9)	59.5(2.0)
	고양시	2,505	58.6(1.6)	58.7(1.3)	2,752	53.1(1.0)	53.1(0.9)	2,730	54.3(1.0)	54.0(1.0)	2,750	57.4(1.1)	57.8(0.9)
	고양시덕양구	816	59.2(2.5)	59.2(2.2)	920	50.1(1.8)	49.8(1.5)	914	49.5(1.7)	49.1(1.7)	924	54.6(1.8)	55.2(1.6)
	고양시일산동구	846	59.3(2.2)	59.3(1.9)	915	53.3(1.9)	53.3(1.6)	903	55.9(1.8)	55.7(1.7)	912	56.8(1.9)	57.2(1.6)
	고양시일산서구	843	57.1(3.5)	57.5(2.3)	917	57.3(1.7)	57.3(1.5)	913	59.6(1.6)	59.5(1.6)	914	62.1(1.9)	62.0(1.6)
	과천시	800	50.8(2.1)	51.9(1.8)	894	52.9(1.8)	53.3(1.8)	893	56.4(1.6)	57.4(1.6)	904	52.9(1.8)	54.1(1.5)
	구리시	814	61.8(2.2)	60.7(1.7)	912	62.1(1.9)	62.0(1.6)	912	62.6(1.7)	62.0(1.6)	912	64.2(1.7)	63.9(1.5)
	김포시	827	51.2(2.0)	52.2(1.9)	913	51.8(1.6)	52.1(1.5)	912	56.9(1.6)	56.8(1.4)	912	51.5(2.0)	52.0(1.7)
	남양주시	816	55.5(2.6)	55.3(2.0)	909	61.2(1.7)	61.2(1.6)	917	52.9(2.0)	53.3(1.5)	918	58.6(1.9)	58.6(1.7)
	동두천시	792	54.9(2.3)	56.9(1.8)	892	57.7(1.7)	59.7(1.6)	898	56.4(1.7)	58.8(1.5)	905	57.1(2.0)	59.6(1.7)
	부천시	2,561	51.2(1.2)	50.7(1.0)	2,750	60.0(1.3)	58.9(1.0)	2,738	54.5(1.0)	54.1(0.9)	2,740	59.4(1.1)	59.0(0.9)
	부천시소사구	807	56.5(2.6)	55.2(1.8)	922	58.8(1.8)	58.2(1.6)	913	54.4(2.0)	54.5(1.6)	913	58.7(1.9)	58.6(1.5)
	부천시오정구	916	52.3(2.3)	50.9(1.9)	912	59.5(1.7)	58.5(1.6)	914	60.5(1.8)	60.0(1.5)	913	62.2(1.7)	62.0(1.6)
	부천시원미구	838	48.0(1.5)	48.5(1.5)	916	60.8(2.3)	59.4(1.5)	911	52.1(1.4)	51.4(1.4)	914	58.6(1.9)	58.0(1.4)
	양주시	855	57.9(1.8)	57.5(1.8)	898	54.1(1.9)	53.9(1.6)	892	52.0(2.0)	52.1(1.6)	910	60.5(1.6)	60.9(1.7)
	양평군	869	49.9(2.3)	53.9(2.4)	903	48.8(1.8)	52.7(1.9)	906	51.8(1.8)	55.7(2.0)	904	46.9(1.9)	49.8(2.3)
	여주군	860	56.4(2.6)	59.6(2.0)	947	51.3(2.0)	53.5(1.9)	902	51.9(2.2)	54.3(2.0)	903	56.9(2.2)	59.7(1.7)
	연천군	931	48.7(3.6)	52.5(2.9)	897	51.0(2.2)	54.0(1.7)	903	50.9(2.1)	54.8(2.0)	894	59.3(1.8)	64.1(1.9)
	의정부시	884	54.1(2.0)	54.0(1.6)	880	59.7(2.0)	59.9(1.7)	904	59.7(1.8)	60.4(1.5)	917	58.4(1.9)	59.1(1.8)
	이천시	853	50.9(2.5)	50.7(1.9)	912	53.4(1.7)	53.4(1.6)	912	55.7(2.1)	56.4(1.7)	912	60.1(1.7)	60.9(1.6)
	파주시	875	52.3(2.0)	52.8(1.8)	900	55.0(1.7)	55.9(1.7)	862	58.8(2.1)	59.8(1.7)	914	55.5(2.3)	55.7(1.8)
	포천시	906	53.0(2.1)	53.7(1.8)	893	53.9(2.0)	55.0(1.8)	892	52.8(2.1)	53.7(1.8)	910	57.5(1.7)	58.6(1.7)
	하남시	803	62.3(1.8)	61.5(1.6)	905	59.7(2.1)	59.6(1.7)	908	56.8(1.8)	56.5(1.8)	908	62.8(1.9)	63.1(1.7)
	광명시	833	60.4(1.9)	59.7(1.5)	917	55.2(1.8)	55.0(1.5)	923	63.6(1.9)	63.4(1.4)	917	62.9(1.7)	63.1(1.5)
	광주시	851	61.0(1.7)	60.2(1.6)	928	55.5(1.8)	54.8(1.6)	915	55.3(2.1)	54.9(1.7)	914	60.9(1.8)	61.2(1.6)
	군포시	907	63.2(1.8)	61.7(1.4)	914	56.9(1.8)	56.2(1.5)	921	63.3(1.7)	62.8(1.5)	919	60.9(1.9)	60.5(1.6)
	성남시	2,553	52.5(1.2)	51.6(0.9)	2,745	56.0(1.2)	55.6(0.9)	2,765	57.4(1.0)	57.1(0.9)	2,755	59.6(1.0)	59.7(0.9)
	성남시분당구	862	47.8(2.0)	47.2(1.5)	916	50.2(2.2)	50.3(1.5)	920	52.1(1.6)	52.1(1.4)	920	59.4(1.7)	59.8(1.4)
	성남시수정구	817	56.9(1.9)	55.2(1.7)	915	55.7(1.6)	54.8(1.6)	922	64.5(1.7)	64.1(1.4)	912	63.7(1.6)	63.9(1.5)
	성남시중원구	874	55.7(1.8)	54.3(1.5)	914	65.5(1.7)	64.7(1.6)	923	59.9(1.8)	59.5(1.6)	923	56.2(1.8)	56.0(1.6)
	수원시	3,326	56.3(1.1)	54.7(0.8)	3,699	58.0(0.9)	56.4(0.8)	3,686	60.4(0.9)	59.3(0.8)	3,660	60.9(0.9)	60.1(0.8)
	수원시권선구	834	58.8(2.0)	56.8(1.6)	933	59.4(2.0)	57.7(1.6)	935	59.7(1.6)	58.4(1.5)	920	61.5(1.7)	60.3(1.5)
	수원시영통구	828	59.6(2.0)	56.6(1.8)	914	61.2(1.8)	58.2(1.5)	918	61.2(1.7)	58.6(1.6)	907	61.8(1.8)	60.3(1.6)
	수원시장안구	856	47.2(2.4)	46.4(1.7)	934	57.5(1.7)	56.6(1.4)	922	59.9(1.9)	59.2(1.6)	921	58.2(1.9)	58.2(1.6)
	수원시팔달구	808	60.5(1.8)	59.9(1.5)	918	53.1(1.9)	52.7(1.5)	911	61.3(2.0)	61.0(1.4)	912	62.8(1.6)	63.0(1.6)
	시흥시	827	60.3(1.9)	58.4(1.6)	948	66.1(1.7)	63.2(1.4)	938	63.0(1.5)	59.9(1.6)	930	63.7(1.7)	61.4(1.5)
	안산시	1,677	58.4(1.3)	56.1(1.2)	1,871	60.5(1.2)	58.1(1.1)	1,848	60.3(1.4)	58.3(1.1)	1,840	63.4(1.2)	61.6(1.0)
	안산시단원구	834	60.2(2.0)	57.7(1.6)	937	65.7(1.7)	63.1(1.5)	924	61.6(2.2)	59.6(1.6)	920	67.5(1.7)	65.5(1.5)
	안산시상록구	843	56.8(1.7)	54.8(1.6)	934	55.8(1.7)	53.7(1.6)	924	59.2(1.9)	57.2(1.4)	920	59.7(1.7)	58.2(1.5)
	안성시	903	54.6(1.9)	55.3(1.8)	948	56.2(1.7)	57.2(1.6)	933	54.8(1.7)	55.8(1.6)	919	54.4(1.5)	56.2(1.5)
	안양시	1,696	60.5(1.6)	60.2(1.4)	1,886	63.3(1.3)	62.7(1.1)	1,836	62.1(1.2)	62.2(1.1)	1,843	63.0(1.2)	63.0(1.0)
	안양시동안구	856	58.7(2.6)	58.7(2.0)	941	62.2(2.1)	61.7(1.5)	922	61.8(1.6)	61.7(1.4)	921	64.4(1.8)	64.1(1.4)
	안양시만안구	840	63.0(1.5)	62.5(1.3)	945	64.7(1.4)	64.1(1.5)	914	62.5(1.9)	62.7(1.6)	922	61.3(1.5)	61.4(1.5)
	오산시	809	61.5(1.9)	58.7(1.7)	930	61.9(1.6)	59.5(1.6)	920	63.2(2.1)	61.1(1.6)	915	65.7(1.5)	63.7(1.5)
	용인시	2,573	59.1(1.2)	58.9(1.0)	2,820	58.7(0.9)	58.3(0.9)	2,809	59.7(1.1)	60.0(0.9)	2,758	60.1(1.0)	60.7(0.9)
	용인시기흥구	875	58.6(1.7)	57.4(1.5)	940	57.6(1.7)	56.7(1.4)	925	59.5(1.9)	59.7(1.5)	923	58.9(1.7)	59.4(1.5)
	용인시수지구	826	60.5(2.2)	61.5(1.8)	939	61.5(1.4)	61.2(1.5)	940	61.3(1.7)	61.5(1.5)	919	61.7(1.6)	63.3(1.4)
	용인시처인구	872	57.9(2.1)	57.6(1.9)	941	56.6(1.9)	56.5(1.7)	944	58.0(1.8)	58.3(1.7)	916	59.6(1.9)	60.0(1.6)
	의왕시	861	58.2(1.8)	57.8(1.8)	924	59.6(1.8)	59.2(1.4)	927	61.5(1.8)	62.0(1.6)	920	60.4(1.9)	60.4(1.6)
	평택시	1,781	54.4(1.6)	54.0(1.3)	1,863	53.0(1.2)	53.1(1.1)	1,861	57.7(1.4)	58.1(1.2)	1,841	57.6(1.4)	58.4(1.2)
	평택시송탄	853	51.9(2.3)	51.3(1.8)	928	54.1(1.8)	54.0(1.6)	925	55.4(2.0)	55.5(1.7)	921	56.8(2.1)	57.2(1.6)
	평택시평택	928	56.3(2.3)	55.9(1.8)	935	52.2(1.6)	52.4(1.6)	936	59.4(1.9)	59.8(1.6)	920	58.2(1.9)	59.2(1.6)
	화성시	893	56.8(2.2)	55.4(1.7)	922	60.9(1.6)	59.4(1.5)	920	56.2(2.1)	54.4(1.6)	924	58.5(1.7)	57.5(1.7)
강원	강릉시	843	55.8(1.6)	57.6(1.7)	899	56.1(1.8)	58.7(1.6)	902	59.2(1.5)	62.7(1.5)	902	56.5(1.7)	59.2(1.6)
	고성군	892	47.9(2.1)	52.4(2.0)	870	50.2(2.1)	55.4(1.9)	874	53.1(2.3)	58.5(2.0)	877	53.6(2.1)	58.3(2.0)
	동해시	829	57.0(2.1)	58.3(1.8)	889	59.4(1.7)	61.3(1.5)	893	56.7(2.0)	59.8(1.7)	897	57.2(2.2)	61.2(1.6)
	삼척시	856	53.3(1.9)	57.7(1.8)	905	52.6(1.8)	56.1(1.7)	895	60.2(1.6)	63.3(1.7)	892	59.1(2.1)	62.6(1.8)
	속초시	827	53.6(1.8)	55.3(2.0)	888	59.0(1.7)	61.8(1.5)	900	57.1(1.8)	60.3(1.6)	891	50.1(2.1)	53.6(1.8)
	양구군	801	58.1(1.8)	60.4(1.8)	856	58.1(2.0)	60.9(1.6)	860	47.3(2.3)	49.6(1.8)	854	54.7(2.1)	58.7(1.8)
	양양군	855	52.3(2.0)	57.0(2.0)	870	53.0(1.9)	58.7(1.8)	871	52.0(1.8)	57.2(2.0)	871	57.7(1.9)	64.9(1.6)
	영월군	811	54.6(2.3)	57.1(2.5)	881	53.0(1.7)	60.0(1.8)	877	56.4(2.2)	62.4(2.1)	878	53.0(2.0)	60.1(2.3)
	원주시	867	58.9(1.6)	60.2(1.4)	902	59.1(1.5)	60.3(1.3)	910	60.9(1.5)	62.3(1.3)	903	62.5(1.8)	64.5(1.3)
	인제군	897	55.4(1.9)	56.4(2.0)	880	53.1(1.9)	55.7(1.9)	873	53.3(1.9)	55.4(1.9)	870	56.1(1.7)	59.0(1.9)
	정선군	902	53.2(2.3)	56.4(2.3)	904	53.8(2.2)	57.2(2.0)	889	55.1(1.8)	59.4(1.8)	882	57.1(1.8)	62.2(2.1)
	철원군	794	59.2(2.6)	61.9(1.8)	880	54.4(2.1)	57.6(1.7)	882	49.9(1.7)	53.2(1.8)	884	48.3(1.9)	50.7(1.8)
	춘천시	758	62.0(1.8)	63.5(2.1)	899	55.4(1.3)	57.6(1.5)	899	60.0(1.8)	63.4(1.6)	901	55.1(1.7)	56.8(1.7)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	810	56.2(2.5)	58.0(2.1)	915	58.7(2.1)	61.2(1.7)	878	58.0(2.3)	61.5(1.9)	885	59.4(1.7)	63.7(1.8)
	평창군	796	53.5(2.3)	56.9(2.4)	888	52.7(1.7)	56.6(1.8)	893	59.4(2.0)	63.9(1.7)	878	59.8(1.8)	64.6(2.0)
	홍천군	929	52.7(1.6)	55.4(1.9)	915	53.0(1.7)	57.3(1.7)	892	49.4(2.1)	52.7(1.9)	889	53.5(1.9)	57.8(2.0)
	화천군	793	54.4(4.6)	57.0(3.6)	856	55.3(2.1)	55.7(1.8)	861	50.9(2.1)	52.8(1.9)	856	48.6(2.3)	52.0(1.9)
	횡성군	859	48.8(2.2)	51.4(2.2)	887	55.1(1.9)	60.5(1.8)	910	47.7(1.7)	52.9(2.0)	880	55.8(2.0)	60.4(1.9)
충북	괴산군	1,008	47.2(2.7)	52.0(2.6)	881	41.2(1.9)	47.6(2.1)	880	51.6(1.9)	57.8(2.5)	888	48.0(1.9)	55.0(2.6)
	단양군	875	56.2(3.2)	62.5(2.7)	876	41.5(2.3)	45.0(2.3)	876	50.7(1.9)	56.8(2.0)	877	59.4(1.7)	65.3(1.6)
	보은군	982	40.8(1.5)	45.1(2.2)	879	44.8(1.8)	49.7(2.2)	879	45.0(1.8)	49.3(2.1)	879	47.0(2.2)	55.7(2.5)
	영동군	966	49.3(2.2)	54.1(2.0)	850	43.4(2.1)	47.5(2.1)	913	46.4(2.2)	54.0(2.1)	889	49.0(2.2)	58.3(2.0)
	옥천군	1,016	49.2(1.9)	52.6(1.8)	911	53.9(1.7)	57.9(1.6)	905	48.7(1.7)	53.4(1.8)	908	53.0(1.6)	57.7(1.7)
	음성군	881	52.6(3.0)	56.5(2.5)	896	56.4(2.0)	58.3(1.7)	912	54.1(1.9)	56.4(1.7)	897	53.0(1.9)	55.5(1.9)
	제천시	875	48.1(4.3)	50.5(2.2)	900	55.3(1.8)	58.6(1.6)	909	53.1(2.1)	56.0(1.9)	900	57.4(1.5)	60.0(1.7)
	증평군	1,056	59.6(2.3)	61.4(1.8)	874	56.2(2.0)	57.8(1.6)	876	55.8(2.2)	57.9(1.7)	871	57.9(2.0)	60.0(1.7)
	진천군	900	56.8(2.3)	59.1(2.0)	891	54.2(2.0)	56.5(1.7)	896	53.8(1.9)	56.1(1.7)	890	54.4(1.9)	57.0(2.0)
	청원군	932	48.7(1.9)	50.1(1.7)	927	49.7(1.8)	51.2(1.6)	910	53.2(2.1)	55.6(1.6)	904	55.3(1.8)	56.3(1.6)
	청주시	1,960	52.4(1.3)	52.1(1.1)	1,859	55.5(1.3)	55.1(1.1)	1,832	56.1(1.3)	56.0(1.1)	1,811	57.3(1.4)	57.4(1.1)
	청주시상당구	957	47.9(1.6)	48.3(1.4)	924	57.7(1.9)	58.0(1.5)	928	58.8(2.0)	59.5(1.5)	905	57.2(1.6)	58.7(1.5)
	청주시흥덕구	1,003	55.3(1.8)	54.4(1.5)	935	54.1(1.8)	53.3(1.4)	904	54.4(1.6)	53.6(1.5)	906	57.3(2.1)	56.5(1.5)
	충주시	967	57.2(2.7)	59.0(2.4)	907	52.1(1.8)	54.2(1.5)	905	53.5(1.8)	56.8(1.6)	904	58.7(1.6)	62.5(1.6)
충남	계룡시	758	51.6(1.9)	51.1(1.7)	873	51.0(2.1)	49.7(1.7)	872	55.6(2.4)	54.8(1.8)	876	57.5(1.9)	56.9(1.7)
	공주시	804	47.0(2.6)	49.8(2.1)	919	49.3(1.9)	53.8(1.8)	902	51.9(1.8)	56.8(1.9)	904	50.8(1.9)	55.5(1.8)
	금산군	789	44.9(2.1)	50.7(2.3)	905	50.9(1.9)	57.2(1.9)	893	50.8(2.0)	56.7(2.0)	892	45.1(2.2)	49.4(2.1)
	논산시	835	48.7(2.7)	52.5(2.8)	905	51.4(2.2)	57.8(1.9)	910	48.3(2.3)	54.0(2.1)	904	43.2(1.8)	48.4(2.1)
	당진군	849	41.2(2.8)	43.3(2.0)	904	44.4(1.5)	47.5(1.6)	904	44.8(2.2)	45.8(1.7)	904	55.7(2.1)	59.8(1.6)
	보령시	817	45.3(1.8)	48.7(1.8)	904	50.2(1.9)	54.0(1.9)	901	49.4(1.9)	53.6(1.9)	901	51.2(1.6)	55.5(1.9)
	부여군	798	40.0(2.1)	49.2(2.7)	908	43.4(2.1)	48.7(1.9)	899	44.1(1.9)	49.3(2.3)	904	47.7(1.9)	54.3(2.3)
	서산시	810	51.2(1.8)	52.6(1.8)	904	50.9(1.8)	52.2(1.7)	907	50.7(1.8)	52.4(1.6)	912	55.3(2.0)	58.4(1.6)
	서천군	792	40.6(2.0)	46.4(2.4)	899	45.7(1.7)	51.6(2.0)	893	50.6(1.9)	59.3(2.1)	895	47.0(2.3)	54.3(2.4)
	아산시	822	53.0(2.5)	52.9(1.8)	913	54.6(1.6)	54.5(1.5)	908	53.3(1.9)	53.3(1.5)	910	56.8(1.7)	57.4(1.5)
	연기군	832	47.0(2.4)	48.8(1.9)	897	51.9(1.9)	54.6(1.7)	898	53.4(1.9)	56.9(1.7)	899	52.9(1.9)	56.0(1.8)
	예산군	808	40.4(1.8)	44.9(2.2)	901	43.9(2.0)	48.0(2.1)	898	49.4(1.8)	54.9(1.9)	901	48.7(2.0)	54.2(2.1)
	천안시	815	55.7(2.1)	54.2(1.6)	923	57.4(1.5)	56.4(1.4)	911	53.9(1.7)	53.1(1.5)	914	62.2(1.8)	61.5(1.4)
	청양군	771	36.6(2.2)	40.4(2.1)	876	46.3(2.3)	52.5(2.5)	892	39.7(2.0)	45.7(2.3)	883	49.8(2.4)	57.3(2.7)
	태안군	809	48.5(2.0)	52.7(2.1)	897	43.1(1.8)	47.9(2.0)	896	41.8(2.0)	46.6(2.2)	895	46.1(2.1)	50.3(2.4)
	홍성군	829	48.3(2.0)	53.2(2.0)	906	46.6(2.0)	52.1(1.8)	899	51.9(1.7)	57.0(1.7)	900	47.8(1.7)	52.6(2.0)
전북	고창군	861	46.6(2.0)	52.5(2.6)	908	47.1(2.0)	52.3(2.1)	902	44.9(2.6)	52.8(2.8)	905	48.6(2.3)	55.6(2.7)
	군산시	872	50.4(1.6)	51.5(1.8)	907	46.1(1.8)	47.2(1.5)	905	46.2(1.8)	47.4(1.5)	907	49.1(1.7)	51.6(1.5)
	김제시	844	35.2(2.3)	37.8(2.4)	952	42.8(1.5)	48.1(1.9)	954	40.5(1.7)	44.6(1.9)	910	48.1(2.0)	51.8(2.0)
	남원시	821	44.9(2.2)	48.4(2.2)	1,002	46.2(1.6)	49.7(1.7)	896	47.7(1.8)	53.0(1.9)	906	46.3(2.4)	51.4(2.2)
	무주군	854	43.6(2.3)	49.3(2.6)	884	41.0(2.2)	47.6(2.2)	868	44.7(2.4)	51.8(2.5)	869	45.5(2.0)	54.5(2.8)
	부안군	879	45.9(2.3)	51.3(2.3)	886	47.3(2.0)	52.1(2.1)	894	45.0(2.0)	51.0(2.3)	895	46.3(2.1)	50.7(2.5)
	순창군	870	39.4(2.0)	44.8(2.2)	888	41.5(1.9)	47.2(2.2)	850	40.5(2.3)	47.1(2.6)	901	40.7(1.9)	45.5(2.2)
	완주군	998	38.7(1.9)	40.0(1.7)	996	43.0(1.8)	45.0(1.6)	997	40.0(2.0)	41.6(1.8)	897	41.7(2.1)	45.3(2.0)
	익산시	995	49.9(1.7)	51.5(1.5)	927	42.9(1.7)	45.3(1.4)	930	49.3(1.8)	52.3(1.4)	906	48.6(1.8)	51.3(1.6)
	임실군	994	37.8(2.3)	40.4(3.6)	953	33.0(1.5)	36.3(1.7)	867	39.1(2.0)	44.5(2.2)	880	41.7(2.0)	46.7(3.0)
	장수군	906	47.4(2.1)	52.2(2.7)	881	43.6(1.9)	49.8(2.0)	864	42.3(2.1)	47.9(2.5)	867	43.2(2.2)	50.1(2.9)
	전주시	850	52.5(1.5)	52.9(1.2)	1,009	50.7(1.5)	51.4(1.1)	908	52.5(1.4)	53.4(1.3)	921	54.6(1.6)	55.7(1.4)
	정읍시	858	40.7(2.0)	44.7(2.1)	913	46.8(1.9)	50.2(1.8)	909	51.7(2.3)	56.8(2.0)	906	50.1(2.1)	55.0(2.0)
	진안군	828	46.1(2.2)	52.6(2.6)	854	38.2(1.8)	43.1(2.1)	883	37.5(2.3)	44.0(2.3)	888	33.7(2.2)	36.1(2.7)
전남	강진군	818	47.2(2.3)	53.9(2.3)	910	47.1(2.0)	54.4(2.2)	952	46.6(1.7)	53.0(2.0)	893	41.3(1.9)	48.5(2.5)
	고흥군	845	34.3(2.6)	40.7(3.8)	919	44.3(2.0)	52.7(2.3)	909	37.6(1.3)	44.6(2.4)	944	38.3(2.2)	46.5(2.5)
	곡성군	918	37.4(1.8)	43.3(2.0)	876	43.0(2.0)	49.7(2.5)	877	45.3(2.4)	52.9(2.4)	894	43.3(2.1)	49.5(2.5)
	광양시	805	55.8(2.3)	55.4(2.1)	957	56.4(1.4)	56.2(1.6)	902	54.4(1.8)	54.0(1.6)	907	56.7(1.9)	56.4(1.7)
	구례군	984	43.0(1.5)	48.2(2.1)	874	43.4(2.0)	48.9(2.3)	870	40.5(2.2)	46.3(2.5)	888	51.6(2.1)	58.9(2.6)
	나주시	833	45.8(2.3)	49.6(2.1)	900	48.8(2.2)	53.4(2.2)	903	47.2(2.0)	50.5(2.0)	902	47.0(2.0)	52.3(2.1)
	담양군	1,018	45.9(1.9)	49.5(2.0)	957	46.9(2.2)	51.8(2.0)	935	43.3(1.7)	46.9(2.0)	897	51.2(1.8)	57.5(2.2)
	목포시	822	53.1(1.8)	53.9(1.6)	976	53.7(1.6)	54.7(1.4)	941	50.8(1.7)	52.2(1.4)	922	54.2(2.0)	55.9(1.5)
	무안군	830	43.5(2.2)	46.0(2.4)	889	44.5(2.0)	47.4(1.9)	904	41.4(2.2)	43.6(2.3)	892	46.0(1.7)	48.7(2.1)
	보성군	896	44.9(2.2)	51.7(3.2)	906	42.2(1.9)	48.4(1.9)	896	30.6(1.8)	32.9(2.4)	918	41.7(2.4)	48.0(2.7)
	순천시	823	50.9(2.1)	52.1(2.2)	905	54.8(1.4)	56.2(1.4)	925	52.7(1.6)	54.4(1.6)	906	55.4(2.1)	57.8(1.6)
	신안군	793	36.9(2.6)	41.5(3.4)	911	40.3(2.4)	45.2(2.5)	900	45.1(2.0)	53.4(2.3)	893	44.0(2.2)	50.4(3.1)
	여수시	745	48.2(2.3)	49.2(1.8)	977	55.6(1.6)	57.2(1.4)	942	55.0(1.8)	58.1(1.7)	986	54.8(1.5)	57.3(1.4)
	영광군	948	39.3(1.9)	44.4(2.4)	893	44.3(2.0)	49.2(2.2)	895	47.0(1.9)	52.1(2.4)	919	43.8(2.0)	49.0(2.3)
	영암군	814	45.7(2.6)	49.8(2.1)	890	40.0(2.0)	43.9(2.2)	957	42.4(1.9)	44.4(1.9)	977	39.8(2.0)	41.5(1.9)
	완도군	928	42.1(3.5)	48.3(2.8)	885	37.3(1.9)	44.2(2.0)	895	42.1(1.9)	49.8(2.0)	892	46.3(2.6)	53.3(2.5)
	장성군	855	39.2(2.1)	41.5(1.9)	894	45.4(2.0)	50.2(2.2)	894	43.4(1.8)	46.1(2.1)	892	51.6(1.8)	57.5(2.1)
	장흥군	841	43.6(2.6)	48.6(2.9)	961	53.1(2.0)	60.5(2.1)	911	35.6(2.2)	43.5(2.4)	885	35.8(2.4)	40.3(2.8)
	진도군	856	44.4(1.8)	49.9(2.5)	897	42.4(1.7)	49.0(2.4)	903	38.8(2.0)	44.3(2.2)	922	44.6(2.4)	50.3(2.7)
	함평군	866	40.0(2.3)	41.0(2.5)	893	43.0(2.2)	49.0(2.2)	901	42.7(2.0)	48.6(2.0)	895	47.4(2.0)	53.7(2.5)
	해남군	837	50.2(2.2)	55.1(3.2)	933	45.6(2.0)	52.4(2.1)	929	52.3(2.2)	60.1(2.0)	918	51.3(1.9)	57.7(2.2)
	화순군	1,060	47.7(2.1)	51.4(1.9)	893	48.0(1.9)	51.2(1.9)	896	50.0(2.1)	54.9(1.9)	902	47.2(2.5)	51.4(2.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	49.5(1.8)	49.9(1.5)	892	57.8(1.9)	58.5(1.6)	916	55.0(1.8)	56.1(1.6)	908	54.0(1.6)	55.6(1.6)
	경주시	993	43.9(2.0)	46.0(1.7)	898	46.1(1.8)	49.4(1.7)	906	51.6(1.6)	54.8(1.7)	907	50.1(1.9)	53.2(1.8)
	고령군	844	48.4(1.8)	51.9(2.2)	879	51.0(1.9)	56.2(2.0)	878	50.5(1.8)	55.0(1.9)	882	50.9(2.1)	56.3(2.3)
	구미시	1,829	63.0(1.8)	60.3(1.5)	1,833	62.7(1.3)	60.9(1.2)	1,814	65.6(1.4)	63.2(1.1)	1,806	61.1(1.5)	59.2(1.2)
	구미시구미	828	65.4(2.2)	60.9(1.9)	906	64.4(1.6)	61.8(1.5)	906	67.8(1.6)	63.9(1.4)	909	62.1(1.8)	58.9(1.5)
	구미시선산	1,001	52.6(2.6)	55.6(2.3)	927	55.4(1.8)	57.2(1.6)	908	55.9(1.8)	59.0(1.8)	897	56.9(1.7)	60.2(1.7)
	군위군	886	44.7(2.9)	52.9(2.8)	865	46.7(2.3)	53.7(2.0)	873	46.8(2.4)	52.7(2.8)	872	41.5(2.3)	49.2(2.5)
	김천시	932	50.2(2.3)	53.1(2.1)	902	48.9(1.9)	52.7(2.0)	904	49.8(1.8)	52.6(1.8)	906	53.4(2.1)	57.8(1.8)
	문경시	799	40.3(1.7)	43.1(2.3)	896	40.5(2.0)	46.2(1.9)	898	43.5(2.0)	48.8(1.8)	897	43.4(2.5)	48.8(2.6)
	봉화군	908	49.2(2.2)	56.1(2.7)	884	42.0(2.1)	46.2(2.4)	885	46.3(2.0)	52.1(2.6)	883	49.6(2.4)	56.1(3.1)
	상주시	921	48.9(2.2)	52.2(2.6)	903	48.5(2.0)	53.5(1.8)	900	54.5(1.8)	61.6(1.7)	900	54.1(1.7)	60.3(1.9)
	성주군	992	46.2(1.9)	50.6(2.1)	886	42.0(2.1)	48.6(1.9)	908	44.8(1.6)	49.2(2.1)	891	48.4(2.0)	54.3(2.3)
	안동시	896	48.8(1.9)	51.9(1.8)	904	50.6(1.7)	55.2(1.7)	906	53.4(1.7)	56.7(1.9)	906	53.5(1.5)	57.6(1.6)
	영덕군	858	46.7(2.2)	52.2(2.6)	890	40.9(2.0)	49.9(2.5)	886	41.8(1.9)	49.8(2.5)	886	41.3(2.2)	51.0(2.5)
	영양군	972	40.7(2.3)	48.4(2.5)	861	34.5(1.9)	42.3(2.3)	857	43.5(2.4)	48.8(2.9)	857	47.4(2.1)	55.7(2.5)
	영주시	916	50.5(1.9)	55.3(1.9)	905	50.2(2.0)	54.3(1.7)	904	52.5(1.9)	57.9(1.8)	903	51.0(2.1)	57.7(2.1)
	영천시	878	47.9(2.2)	53.5(2.1)	900	52.6(2.0)	58.7(1.9)	900	47.6(1.9)	53.0(1.9)	905	50.0(2.1)	56.3(2.0)
	예천군	938	47.2(1.7)	51.6(2.4)	884	43.5(1.8)	47.9(2.1)	896	51.8(2.0)	60.9(2.0)	889	49.8(2.4)	58.9(3.0)
	울릉군	826	53.5(2.7)	56.0(2.1)	802	53.1(4.0)	58.2(2.1)	803	47.3(1.8)	51.0(2.5)	801	51.7(3.2)	56.4(2.3)
	울진군	989	45.6(2.5)	48.9(2.7)	891	49.2(1.8)	54.1(2.1)	889	50.1(1.7)	54.1(2.0)	900	50.9(2.1)	56.4(2.3)
	의성군	915	38.0(2.2)	44.0(2.8)	893	40.1(2.2)	47.9(2.6)	893	43.4(2.2)	52.7(2.7)	892	44.7(2.1)	55.3(2.4)
	청도군	896	46.9(2.4)	55.1(2.6)	885	44.7(2.2)	50.0(2.6)	888	46.0(2.2)	54.9(2.8)	891	45.2(2.1)	53.6(2.3)
	청송군	853	44.1(2.3)	52.8(2.6)	877	45.5(2.0)	51.1(2.5)	875	48.0(1.9)	54.9(2.2)	876	46.1(2.2)	55.5(2.7)
	칠곡군	978	58.7(1.8)	58.6(1.5)	901	58.4(2.5)	58.2(1.7)	898	57.0(1.8)	57.1(1.7)	898	57.6(2.0)	58.3(1.6)
	포항시	2,008	52.4(1.4)	52.5(1.3)	1,822	54.6(1.3)	55.4(1.1)	1,813	54.4(1.4)	55.0(1.2)	1,811	59.9(1.3)	61.1(1.1)
	포항시남구	1,098	52.1(1.5)	51.7(1.5)	910	54.2(1.7)	54.1(1.5)	906	53.5(2.1)	53.3(1.7)	906	64.6(1.6)	65.6(1.4)
	포항시북구	910	52.8(2.4)	53.4(2.0)	912	55.0(1.9)	56.8(1.5)	907	55.2(1.9)	56.6(1.6)	905	55.4(2.0)	56.7(1.7)
경남	거제시	849	57.4(1.8)	55.2(1.4)	921	62.0(1.7)	60.0(1.5)	912	61.3(1.6)	59.4(1.5)	918	61.3(1.7)	59.6(1.4)
	거창군	905	47.8(2.4)	53.0(2.3)	897	44.4(2.0)	50.4(2.1)	914	46.0(2.2)	52.8(2.1)	901	46.1(1.8)	52.0(2.1)
	고성군	943	48.5(1.9)	53.8(1.9)	882	45.8(2.0)	49.8(2.1)	891	43.2(2.2)	47.0(2.4)	890	46.8(2.0)	51.5(2.2)
	김해시	957	50.9(1.6)	50.0(1.3)	923	56.9(2.1)	55.6(1.4)	910	61.6(1.5)	60.8(1.4)	967	61.6(1.8)	61.0(1.5)
	남해군	942	40.2(2.3)	47.8(2.4)	887	44.9(2.0)	54.9(2.1)	890	46.4(2.0)	59.2(2.3)	890	46.8(2.0)	57.3(2.6)
	창원시	2,707	59.3(0.9)	58.7(0.9)	2,771	62.3(1.0)	61.7(0.9)	2,768	67.8(0.9)	67.7(0.8)	2,793	63.6(0.9)	63.5(0.8)
	창원시마산	943	59.0(1.0)	59.7(1.2)	947	66.9(1.2)	67.7(1.2)	922	67.5(1.4)	68.8(1.2)	954	63.5(1.3)	65.0(1.2)
	창원시진해	870	55.4(1.5)	55.0(1.7)	902	52.9(1.9)	52.7(1.6)	901	64.5(1.4)	65.0(1.4)	907	61.5(1.8)	61.6(1.4)
	창원시창원	894	60.9(1.6)	58.9(1.6)	922	61.6(1.7)	59.5(1.6)	945	69.3(1.6)	66.9(1.4)	932	64.5(1.5)	62.8(1.5)
	밀양시	922	48.5(2.0)	52.9(1.8)	899	44.1(1.7)	48.2(1.9)	923	46.8(1.4)	53.0(1.7)	930	47.3(1.7)	53.9(1.8)
	사천시	896	49.3(1.5)	51.6(1.6)	898	49.5(2.0)	52.4(1.7)	900	57.4(1.6)	60.3(1.7)	901	55.2(2.2)	58.2(1.9)
	산청군	897	40.2(2.0)	45.0(2.3)	846	42.1(2.0)	46.6(2.4)	882	49.9(2.2)	58.4(2.9)	877	43.4(2.7)	51.1(3.3)
	양산시	976	53.7(2.1)	53.3(1.5)	942	55.0(1.8)	54.5(1.5)	910	62.0(1.8)	62.4(1.5)	911	61.7(1.5)	62.3(1.5)
	의령군	822	44.8(2.5)	53.3(2.5)	881	47.9(2.3)	57.4(2.4)	876	44.8(2.3)	52.0(2.5)	884	47.3(2.8)	53.9(2.9)
	진주시	958	47.2(1.5)	49.0(1.4)	900	54.4(1.5)	56.6(1.3)	910	59.2(1.3)	61.2(1.5)	910	56.5(1.5)	58.3(1.3)
	창녕군	1,002	46.6(2.0)	52.1(2.2)	897	43.4(1.8)	48.4(1.9)	902	46.0(2.3)	52.8(2.2)	924	46.3(2.0)	54.8(2.2)
	통영시	956	57.6(1.5)	59.0(1.4)	958	62.1(1.8)	63.4(1.5)	907	58.3(1.5)	59.7(1.8)	905	52.7(1.9)	54.3(1.7)
	하동군	956	48.0(2.0)	52.9(2.3)	901	52.3(2.1)	59.8(2.3)	889	47.1(2.2)	51.4(2.3)	895	48.2(2.0)	55.6(2.3)
	함안군	959	49.8(1.9)	52.3(1.9)	899	49.6(2.1)	52.1(1.9)	896	45.3(2.1)	48.3(1.8)	896	50.8(2.6)	54.5(2.0)
	함양군	892	44.5(3.0)	53.7(2.3)	900	44.7(2.2)	54.3(2.3)	894	46.6(1.7)	53.9(2.2)	888	40.0(1.8)	47.6(2.4)
	합천군	910	47.0(2.1)	53.4(2.7)	887	50.7(1.5)	60.9(2.1)	892	39.7(2.0)	45.5(3.0)	892	40.4(2.5)	48.1(2.8)
제주	서귀포시 서귀포	861	49.1(1.9)	50.7(1.9)	838	48.5(1.7)	50.8(1.8)	841	50.9(1.9)	53.3(2.0)	840	54.4(1.8)	58.1(1.8)
	서귀포시 읍면	970	46.8(2.7)	51.7(2.1)	1,671	46.5(1.8)	51.1(1.4)	1,675	48.3(2.2)	53.1(1.6)	1,692	51.1(1.6)	57.0(1.6)
	서귀포시동부	–	–	–	839	49.3(2.6)	53.9(2.0)	849	49.6(3.3)	53.8(2.2)	856	50.7(2.1)	56.6(2.1)
	서귀포시서부	–	–	–	832	42.0(2.2)	46.6(1.8)	826	46.2(2.1)	52.1(2.1)	836	51.7(2.2)	57.7(2.2)
	제주시 제주	896	51.9(2.2)	51.6(1.7)	889	56.4(2.0)	57.0(1.5)	902	61.3(1.9)	61.7(1.5)	859	66.5(1.5)	67.5(1.3)
	제주시 읍면	946	47.0(2.7)	51.4(1.9)	1,763	49.1(1.7)	53.7(1.4)	1,693	50.8(1.4)	55.6(1.4)	1,708	50.2(1.8)	54.9(1.5)
	제주시동부	–	–	–	896	50.6(2.6)	55.7(1.9)	845	51.0(2.1)	56.2(2.0)	844	51.9(3.0)	56.6(1.8)
	제주시서부	–	–	–	867	48.1(2.0)	52.3(1.8)	848	50.6(1.9)	55.2(1.9)	864	49.2(2.1)	53.7(2.0)

〈표 48〉 고위험음주율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	543	15.6(1.8)	14.4(1.3)	552	13.7(1.5)	12.7(1.3)	613	12.3(1.4)	11.3(1.2)	649	16.3(1.5)	15.2(1.4)
	강동구	585	20.4(1.9)	18.7(1.7)	672	15.6(1.5)	15.0(1.3)	738	20.3(1.7)	19.9(1.5)	671	22.9(1.5)	22.0(1.4)
	강북구	609	20.6(1.8)	19.9(1.8)	630	16.8(1.7)	16.4(1.6)	649	12.7(1.3)	12.5(1.4)	664	18.0(1.5)	17.8(1.5)
	강서구	660	21.5(1.6)	20.5(1.5)	668	14.0(1.3)	13.5(1.2)	679	13.4(1.3)	12.7(1.3)	736	18.9(1.3)	18.4(1.3)
	관악구	609	18.3(1.9)	17.1(1.4)	694	20.3(1.8)	19.5(1.6)	711	19.5(1.4)	18.7(1.3)	706	16.2(1.4)	15.3(1.3)
	광진구	604	26.4(2.1)	25.2(1.7)	671	21.5(1.6)	20.1(1.4)	691	15.2(1.2)	14.7(1.2)	743	19.6(1.6)	19.2(1.4)
	구로구	598	22.1(1.8)	20.0(1.5)	693	19.5(1.8)	19.2(1.6)	633	19.0(1.7)	18.2(1.6)	721	21.3(1.9)	21.1(1.6)
	금천구	631	29.7(2.0)	27.4(1.8)	626	18.0(1.5)	16.8(1.4)	662	23.3(1.6)	22.0(1.6)	701	16.6(1.3)	15.7(1.3)
	노원구	547	20.2(2.0)	19.4(1.9)	691	17.1(1.4)	16.3(1.5)	718	17.1(1.5)	17.3(1.5)	737	19.3(1.7)	19.2(1.5)
	도봉구	657	12.7(1.8)	11.5(1.2)	625	19.3(1.8)	18.4(1.7)	695	16.5(1.7)	16.1(1.4)	742	19.6(1.9)	19.8(1.6)
	동대문구	589	19.1(1.6)	18.3(1.4)	671	20.1(1.9)	19.3(1.7)	627	16.5(1.8)	16.2(1.6)	699	20.3(1.7)	19.8(1.5)
	동작구	581	20.1(1.5)	19.3(1.6)	651	16.8(1.5)	15.8(1.3)	654	16.0(1.9)	15.7(1.6)	706	15.1(1.7)	15.1(1.6)
	마포구	539	21.5(1.6)	19.2(1.8)	670	16.1(1.5)	15.6(1.4)	693	13.2(1.5)	12.8(1.3)	711	12.5(1.3)	12.1(1.2)
	서대문구	563	19.3(1.6)	18.8(1.6)	639	16.1(1.6)	15.1(1.5)	618	17.2(1.4)	16.8(1.5)	693	14.5(1.4)	14.5(1.4)
	서초구	549	13.4(1.7)	12.7(1.4)	635	12.5(1.3)	11.9(1.2)	718	11.8(1.3)	11.8(1.3)	712	15.0(1.3)	14.8(1.3)
	성동구	504	25.2(1.9)	22.4(1.6)	656	17.4(1.7)	16.2(1.3)	657	12.6(1.7)	12.0(1.4)	722	19.5(1.7)	18.3(1.4)
	성북구	683	14.5(1.3)	14.2(1.3)	702	16.1(1.2)	15.5(1.2)	703	16.3(1.4)	16.0(1.3)	696	19.9(1.5)	19.8(1.6)
	송파구	577	16.5(1.3)	15.2(1.4)	657	12.5(1.4)	11.6(1.1)	706	9.7(1.1)	9.4(0.9)	743	15.4(1.4)	15.2(1.3)
	양천구	582	24.2(2.2)	22.3(1.6)	673	16.9(1.6)	16.2(1.4)	691	16.1(1.6)	16.0(1.5)	676	15.9(1.5)	15.0(1.4)
	영등포구	579	18.4(1.6)	16.7(1.4)	587	18.3(1.8)	16.6(1.5)	652	17.6(1.3)	16.5(1.3)	735	19.2(1.6)	19.0(1.4)
	용산구	530	24.6(2.0)	22.4(1.7)	614	23.1(2.1)	21.9(1.7)	536	14.9(1.8)	13.5(1.4)	678	18.0(1.7)	17.8(1.5)
	은평구	532	24.1(1.8)	22.3(1.6)	685	16.3(1.5)	16.0(1.4)	597	12.7(1.2)	12.0(1.4)	677	18.8(1.6)	18.5(1.4)
	종로구	625	22.1(1.8)	19.6(1.4)	562	21.8(1.7)	20.2(1.6)	636	20.1(2.0)	19.3(1.5)	642	21.8(1.7)	20.6(1.6)
	중구	566	14.1(1.9)	12.4(1.3)	647	18.5(1.7)	17.6(1.4)	624	13.3(1.3)	12.5(1.3)	631	19.5(1.5)	18.7(1.5)
	중랑구	508	29.5(1.9)	26.9(1.6)	555	19.5(1.7)	18.0(1.6)	623	21.8(1.9)	20.8(1.6)	716	23.5(1.8)	23.3(1.6)
부산	강서구	537	22.3(2.2)	20.1(2.0)	555	18.8(1.6)	16.4(1.5)	577	19.2(2.1)	16.9(1.8)	607	16.7(1.6)	15.1(1.6)
	금정구	566	15.6(1.6)	14.8(1.7)	612	14.6(1.3)	13.2(1.2)	627	16.0(1.7)	15.3(1.4)	734	18.3(1.8)	18.0(1.4)
	기장군	553	27.3(2.1)	24.9(1.9)	571	20.4(1.9)	18.0(1.6)	633	14.7(1.7)	14.2(1.6)	672	16.6(1.7)	15.6(1.3)
	남구	545	21.1(2.0)	19.2(1.8)	644	18.0(1.3)	16.6(1.3)	639	18.5(1.5)	17.1(1.6)	688	19.5(1.7)	19.1(1.6)
	동구	549	27.2(1.9)	26.7(1.7)	609	24.7(1.7)	24.0(1.5)	644	20.3(1.6)	19.7(1.6)	625	19.3(1.7)	19.2(1.8)
	동래구	684	18.8(1.1)	18.0(1.2)	676	15.4(1.5)	14.3(1.5)	665	14.9(1.5)	14.6(1.4)	700	16.8(1.6)	16.9(1.4)
	부산진구	646	16.4(1.8)	15.3(1.4)	694	17.5(1.6)	17.4(1.4)	733	17.9(1.7)	17.8(1.5)	713	20.2(1.5)	20.4(1.4)
	북구	610	14.7(1.3)	13.9(1.3)	689	16.8(1.6)	16.2(1.3)	649	19.5(1.7)	17.8(1.5)	665	21.2(1.5)	20.4(1.5)
	사상구	662	20.8(2.2)	19.6(1.7)	771	23.2(1.6)	21.4(1.5)	739	19.8(1.5)	19.2(1.4)	756	18.8(1.5)	19.0(1.4)
	사하구	635	18.8(1.2)	17.6(1.6)	680	18.7(1.6)	17.1(1.3)	672	20.0(1.9)	19.4(1.6)	714	20.7(1.6)	20.2(1.5)
	서구	510	16.8(2.1)	15.7(1.7)	602	17.3(1.5)	16.1(1.5)	572	22.3(1.8)	20.2(1.7)	601	21.5(1.7)	20.8(1.7)
	수영구	645	18.6(1.6)	17.2(1.5)	633	18.5(1.7)	18.3(1.7)	625	11.8(1.4)	11.4(1.4)	621	15.2(1.4)	14.8(1.4)
	연제구	567	13.8(1.7)	13.1(1.6)	668	12.3(1.5)	11.7(1.2)	679	16.1(1.6)	15.7(1.4)	705	22.7(1.9)	22.2(1.7)
	영도구	577	26.3(2.3)	23.9(1.7)	581	23.7(1.9)	21.2(1.6)	611	18.4(1.8)	17.0(1.6)	665	22.8(1.6)	22.1(1.6)
	중구	508	19.7(2.1)	18.2(1.6)	610	22.5(1.8)	20.7(1.5)	635	17.0(1.7)	15.9(1.6)	628	22.0(1.9)	22.1(1.9)
	해운대구	600	18.5(1.6)	17.9(1.6)	700	17.9(1.4)	17.3(1.3)	672	12.2(1.2)	11.9(1.3)	685	20.3(1.5)	20.0(1.5)
대구	남구	594	18.9(1.9)	18.6(1.5)	678	17.4(1.7)	17.1(1.6)	630	15.3(1.3)	14.7(1.5)	612	16.9(1.6)	16.3(1.5)
	달서구	700	13.0(1.2)	12.1(1.0)	697	13.2(1.4)	12.2(1.3)	659	12.4(1.3)	11.3(1.1)	718	16.9(1.4)	16.9(1.4)
	달성군	645	20.6(1.9)	18.6(1.7)	648	19.9(1.8)	18.4(1.5)	589	16.0(1.6)	14.1(1.4)	626	20.3(1.9)	18.6(1.4)
	동구	604	18.1(1.2)	17.3(1.4)	664	16.9(1.3)	16.3(1.3)	617	14.7(1.6)	14.0(1.5)	595	17.9(1.6)	16.4(1.4)
	북구	571	21.1(1.7)	19.5(1.5)	689	16.2(1.2)	15.5(1.2)	691	13.1(1.2)	12.3(1.1)	720	17.5(1.4)	16.6(1.2)
	서구	553	26.8(2.0)	25.3(1.8)	648	22.8(1.7)	21.9(1.6)	630	23.2(1.7)	22.3(1.6)	668	17.9(1.7)	17.2(1.5)
	수성구	600	14.9(1.2)	14.0(1.2)	693	18.4(1.4)	17.6(1.3)	617	15.1(1.5)	13.8(1.3)	661	11.9(1.1)	12.3(0.9)
	중구	414	17.5(1.8)	16.1(1.7)	568	22.0(1.8)	21.1(1.6)	632	14.2(1.4)	14.1(1.3)	605	18.6(1.9)	17.6(1.7)
인천	강화군	366	28.2(2.5)	24.6(2.6)	412	29.0(2.6)	26.5(2.6)	394	24.6(2.2)	18.6(2.2)	426	30.5(2.4)	29.0(2.9)
	계양구	564	21.7(2.2)	19.8(1.8)	614	17.5(1.7)	16.1(1.5)	676	17.6(1.6)	16.5(1.5)	717	20.6(1.7)	19.4(1.4)
	남구	496	26.7(2.1)	24.2(1.9)	628	15.9(1.6)	14.9(1.3)	602	17.5(1.6)	15.6(1.3)	650	21.3(1.8)	20.4(1.5)
	남동구	509	20.3(1.6)	18.7(1.7)	656	17.2(1.3)	16.2(1.4)	647	15.1(1.7)	14.4(1.4)	710	20.6(1.7)	20.1(1.6)
	동구	518	24.7(2.0)	22.1(1.7)	584	17.9(1.6)	16.3(1.5)	568	21.8(1.7)	19.0(1.5)	590	17.2(1.8)	15.5(1.5)
	부평구	613	20.0(2.3)	19.1(1.6)	679	15.4(1.3)	14.4(1.2)	650	13.7(1.5)	13.0(1.2)	677	19.4(1.4)	17.9(1.2)
	서구	526	25.8(1.7)	24.1(1.7)	685	17.6(1.5)	16.3(1.4)	702	17.3(1.4)	15.8(1.3)	685	24.7(1.8)	23.1(1.6)
	연수구	550	21.2(1.8)	19.5(1.7)	582	15.7(1.5)	13.3(1.3)	671	18.2(1.6)	17.2(1.5)	711	23.0(1.7)	21.8(1.5)
	옹진군	337	31.2(3.3)	26.8(2.5)	482	20.1(2.1)	17.4(2.0)	470	27.0(2.5)	22.8(2.0)	389	30.6(3.1)	26.8(2.8)
	중구	517	28.7(2.2)	26.8(2.0)	595	20.2(1.9)	18.0(1.5)	553	20.7(2.0)	18.9(2.1)	564	21.1(1.8)	19.7(1.8)
광주	광산구	505	17.2(1.6)	15.7(1.8)	659	14.3(1.3)	12.7(1.2)	674	10.2(1.0)	9.2(1.0)	715	20.4(1.3)	19.6(1.3)
	남구	625	18.2(1.5)	17.4(1.4)	619	14.0(1.2)	13.6(1.3)	627	13.0(1.2)	12.3(1.2)	637	16.6(1.5)	16.0(1.4)
	동구	526	10.2(1.4)	10.0(1.3)	571	13.4(1.9)	12.4(1.5)	566	12.4(1.5)	11.6(1.4)	600	15.0(1.9)	14.6(1.8)
	북구	542	18.1(1.9)	16.2(1.5)	732	13.7(1.5)	13.5(1.3)	654	15.9(1.2)	15.1(1.3)	717	15.9(1.3)	15.3(1.2)
	서구	574	18.5(2.8)	16.9(2.1)	582	12.0(1.3)	11.3(1.1)	700	11.3(1.1)	11.0(1.0)	669	18.7(1.7)	17.9(1.5)
대전	대덕구	560	17.9(1.7)	16.4(1.3)	690	15.8(1.5)	15.2(1.4)	616	14.1(1.8)	13.1(1.5)	646	16.4(1.7)	15.4(1.5)
	동구	531	19.0(1.9)	18.1(1.4)	506	16.7(2.1)	14.9(1.7)	660	13.0(1.3)	12.7(1.2)	674	20.3(1.6)	19.3(1.4)
	서구	545	22.0(2.1)	20.4(1.6)	608	17.0(1.4)	15.3(1.3)	615	12.6(1.3)	11.9(1.2)	617	16.2(1.7)	15.3(1.4)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	543	29.4(6.0)	25.8(3.2)	642	16.2(1.7)	15.0(1.4)	630	14.9(1.5)	13.8(1.4)	673	18.7(1.8)	17.5(1.5)
	중구	525	14.2(1.6)	13.3(1.6)	581	19.3(1.6)	18.1(1.6)	706	18.7(1.5)	18.6(1.5)	697	19.8(1.4)	19.9(1.4)
울산	남구	633	23.7(2.0)	22.1(1.5)	739	15.2(1.4)	14.6(1.3)	716	18.2(1.8)	17.1(1.5)	716	20.1(1.6)	19.2(1.4)
	동구	652	20.5(1.7)	18.0(1.4)	721	16.4(1.5)	15.5(1.4)	722	12.7(1.2)	11.8(1.2)	723	16.9(1.7)	16.0(1.4)
	북구	662	20.9(1.7)	18.4(1.5)	666	15.6(1.4)	13.2(1.2)	665	10.1(1.3)	8.5(1.0)	667	19.0(1.6)	17.2(1.4)
	울주군	633	17.0(3.3)	15.8(2.0)	655	18.0(1.7)	16.8(1.5)	617	13.6(1.7)	12.2(1.3)	605	16.4(1.5)	14.0(1.4)
	중구	645	16.1(1.9)	14.3(1.3)	701	13.6(1.4)	12.2(1.2)	689	9.4(1.2)	8.6(1.0)	706	18.5(1.5)	17.5(1.4)
경기	가평군	432	28.6(2.8)	26.6(2.7)	572	23.1(1.9)	22.7(1.9)	589	20.0(2.4)	18.9(2.0)	594	23.9(1.9)	24.3(2.2)
	고양시	1,712	20.3(1.6)	18.8(1.3)	1,909	15.2(1.0)	14.0(0.8)	1,870	14.9(0.8)	13.8(0.8)	1,956	16.2(1.0)	15.2(0.8)
	고양시덕양구	557	23.0(2.9)	21.7(2.4)	575	18.6(2.0)	16.4(1.5)	555	16.2(1.5)	14.7(1.3)	613	19.8(1.7)	18.2(1.5)
	고양시일산동구	604	21.3(2.2)	19.9(1.9)	615	15.2(1.4)	13.7(1.3)	611	13.7(1.3)	12.6(1.3)	638	16.4(1.9)	15.2(1.5)
	고양시일산서구	551	15.1(2.9)	13.5(2.0)	719	11.4(1.4)	10.8(1.1)	704	14.3(1.4)	14.0(1.4)	705	11.7(1.2)	11.2(1.2)
	과천시	499	14.3(2.0)	12.8(1.5)	595	9.1(1.2)	8.5(1.1)	645	9.6(1.1)	9.1(1.2)	640	10.6(1.5)	9.7(1.3)
	구리시	611	21.9(1.7)	21.3(1.8)	668	21.3(1.6)	20.5(1.6)	687	20.4(1.9)	19.6(1.7)	731	20.7(1.6)	20.3(1.5)
	김포시	464	23.2(3.0)	20.0(2.0)	537	17.2(1.7)	14.0(1.3)	618	19.8(2.0)	17.0(1.4)	571	15.0(1.5)	12.8(1.3)
	남양주시	516	23.4(1.9)	21.8(1.9)	682	17.9(1.7)	17.3(1.6)	607	10.9(1.1)	10.1(1.2)	700	19.6(1.4)	18.3(1.4)
	동두천시	490	29.9(2.3)	28.5(2.0)	616	20.7(1.7)	20.0(1.6)	616	18.0(1.6)	16.4(1.5)	602	23.7(1.8)	22.0(1.6)
	부천시	1,530	18.4(1.3)	16.1(0.9)	1,889	16.1(0.9)	14.8(0.8)	1,841	14.1(1.0)	13.4(0.8)	1,987	19.6(1.1)	18.6(0.9)
	부천시소사구	517	17.7(2.5)	15.8(1.8)	622	18.1(1.7)	17.0(1.3)	596	12.3(1.5)	11.4(1.5)	655	19.7(1.7)	18.4(1.5)
	부천시오정구	531	20.0(2.5)	17.8(1.8)	595	18.8(1.9)	17.0(1.6)	631	16.0(1.4)	14.9(1.4)	664	22.8(1.8)	21.6(1.5)
	부천시원미구	482	18.0(1.8)	15.6(1.3)	672	14.1(1.4)	12.9(1.2)	614	14.2(1.6)	13.6(1.3)	668	18.2(1.7)	17.6(1.5)
	양주시	559	31.4(1.9)	28.9(2.1)	576	27.8(1.8)	25.0(1.7)	569	22.0(1.9)	20.6(1.7)	668	20.5(1.7)	19.8(1.6)
	양평군	462	24.8(2.5)	21.8(2.1)	487	25.4(2.0)	22.7(2.0)	525	20.9(2.4)	19.4(2.4)	581	24.2(2.1)	23.7(2.2)
	여주군	564	20.7(2.4)	19.0(2.2)	614	18.5(1.9)	17.8(1.5)	612	10.8(1.2)	10.4(1.4)	617	16.2(1.4)	15.9(1.6)
	연천군	471	20.6(2.4)	19.3(2.6)	468	18.1(1.6)	15.5(1.8)	547	17.2(1.9)	15.9(1.7)	597	23.3(2.4)	22.6(2.0)
	의정부시	578	22.0(1.8)	20.7(1.8)	619	20.0(1.5)	19.3(1.7)	638	18.4(1.6)	17.6(1.5)	592	25.0(2.0)	23.4(1.8)
	이천시	506	16.7(2.5)	14.6(1.8)	612	20.6(2.0)	19.0(1.7)	658	20.8(2.1)	20.2(1.7)	664	24.3(1.9)	22.8(1.6)
	파주시	485	26.0(2.4)	22.8(2.0)	518	20.5(1.9)	18.3(1.6)	604	20.4(1.7)	19.7(1.6)	613	18.7(1.7)	17.4(1.5)
	포천시	493	24.3(2.0)	21.5(1.8)	504	25.0(2.0)	22.2(1.7)	590	16.9(1.7)	16.0(1.5)	581	25.7(1.9)	22.8(1.8)
	하남시	519	28.7(2.5)	25.0(1.9)	610	19.0(2.0)	17.9(1.8)	652	16.4(1.7)	15.5(1.6)	689	21.1(1.6)	20.1(1.5)
	광명시	563	18.3(1.4)	16.5(1.5)	611	15.9(1.3)	14.7(1.3)	729	10.4(1.3)	10.0(1.2)	693	18.7(1.8)	18.1(1.5)
	광주시	587	22.9(1.8)	20.8(1.6)	665	18.9(1.8)	17.2(1.5)	680	18.3(1.7)	16.3(1.4)	702	23.0(1.8)	21.9(1.7)
	군포시	713	19.8(1.6)	19.1(1.6)	676	16.3(1.5)	15.8(1.4)	721	12.1(1.2)	11.6(1.1)	705	17.0(1.4)	16.5(1.4)
	성남시	1,604	21.0(1.1)	19.1(0.9)	1,840	17.2(0.9)	15.7(0.8)	1,896	13.3(0.9)	12.4(0.8)	2,001	16.3(0.9)	15.5(0.8)
	성남시분당구	497	17.8(1.7)	15.4(1.4)	588	13.6(1.6)	11.5(1.2)	602	7.0(1.2)	6.4(0.9)	688	10.1(1.3)	9.5(1.2)
	성남시수정구	535	29.9(2.0)	26.6(1.9)	582	18.7(1.6)	17.6(1.5)	655	20.6(2.0)	19.7(1.6)	689	21.8(1.7)	21.0(1.6)
	성남시중원구	572	16.8(1.8)	16.9(1.6)	670	20.7(1.7)	20.0(1.6)	639	16.4(1.8)	15.2(1.6)	624	22.4(1.9)	21.1(1.7)
	수원시	2,205	22.2(1.0)	20.1(0.9)	2,607	19.0(0.9)	17.6(0.8)	2,748	14.0(0.8)	13.1(0.7)	2,791	19.2(0.8)	18.2(0.8)
	수원시권선구	559	26.9(1.9)	25.2(1.7)	633	21.3(1.9)	19.6(1.6)	638	17.7(1.9)	16.7(1.7)	720	20.8(1.8)	19.9(1.5)
	수원시영통구	643	17.6(1.6)	16.2(1.5)	737	15.6(1.6)	14.8(1.4)	735	10.5(1.1)	9.7(1.1)	709	15.7(1.2)	14.5(1.3)
	수원시장안구	459	25.3(2.2)	22.8(1.9)	607	20.6(1.5)	18.8(1.5)	679	13.7(1.7)	12.7(1.3)	669	22.5(1.6)	21.5(1.6)
	수원시팔달구	544	18.0(2.1)	16.5(1.8)	630	18.3(1.7)	17.6(1.6)	696	14.0(1.4)	13.0(1.2)	693	17.1(1.4)	16.2(1.3)
	시흥시	552	29.3(2.3)	26.8(2.1)	736	21.5(1.6)	19.0(1.4)	732	20.2(1.9)	17.6(1.4)	696	22.4(1.6)	19.4(1.4)
	안산시	1,115	24.6(1.5)	22.0(1.3)	1,353	22.2(1.3)	20.6(1.2)	1,316	17.7(1.1)	16.2(1.0)	1,412	17.0(1.1)	15.8(1.0)
	안산시단원구	603	22.3(2.0)	20.3(1.6)	729	20.6(1.7)	18.6(1.5)	705	17.2(1.4)	16.1(1.4)	727	16.5(1.7)	15.8(1.5)
	안산시상록구	512	26.9(2.2)	23.7(1.9)	624	23.9(2.1)	22.8(1.9)	611	18.2(1.5)	16.3(1.4)	685	17.4(1.5)	15.9(1.4)
	안성시	599	21.8(1.9)	19.9(1.6)	661	22.3(1.7)	20.6(1.6)	626	18.6(1.8)	16.9(1.5)	637	18.8(1.5)	16.9(1.5)
	안양시	1,182	22.7(1.7)	21.3(1.5)	1,414	22.5(1.1)	21.3(1.0)	1,375	17.0(1.1)	15.7(1.0)	1,450	18.1(1.0)	17.4(1.0)
	안양시동안구	584	24.2(2.8)	22.5(2.5)	694	20.2(1.7)	19.1(1.5)	675	15.8(1.3)	14.0(1.2)	730	16.8(1.4)	16.3(1.3)
	안양시만안구	598	21.0(1.7)	19.8(1.5)	720	25.3(1.5)	24.1(1.4)	700	18.6(1.8)	17.6(1.5)	720	19.8(1.6)	18.7(1.5)
	오산시	556	25.8(1.9)	23.8(1.9)	710	19.9(1.8)	18.6(1.5)	697	14.5(1.8)	13.1(1.4)	687	19.8(2.0)	18.7(1.6)
	용인시	1,884	16.6(0.9)	15.5(0.9)	2,025	17.4(0.9)	16.5(0.9)	2,002	15.9(0.9)	14.7(0.8)	2,116	16.7(0.8)	16.0(0.8)
	용인시기흥구	651	16.3(1.4)	15.0(1.4)	692	13.2(1.5)	12.2(1.3)	646	15.4(1.6)	14.2(1.4)	698	15.4(1.1)	15.1(1.3)
	용인시수지구	621	13.2(1.4)	12.3(1.6)	713	16.9(1.6)	16.8(1.6)	730	12.1(1.4)	11.1(1.1)	753	16.1(1.4)	15.7(1.3)
	용인시처인구	612	22.1(2.2)	20.8(1.9)	620	25.5(1.7)	23.5(1.6)	626	22.7(1.8)	20.7(1.5)	665	19.8(1.9)	18.4(1.6)
	의왕시	617	20.7(1.8)	19.8(1.7)	667	16.5(1.7)	15.2(1.4)	719	14.3(1.3)	13.7(1.2)	718	13.2(1.5)	12.7(1.2)
	평택시	1,152	21.7(1.2)	19.4(1.1)	1,213	17.6(1.1)	16.0(1.0)	1,306	17.0(1.2)	16.1(1.2)	1,314	21.5(1.3)	20.0(1.1)
	평택시송탄	514	23.6(2.0)	20.8(1.8)	586	19.5(1.6)	17.7(1.5)	621	15.3(1.6)	14.1(1.3)	652	21.8(2.0)	20.4(1.6)
	평택시평택	638	20.5(1.5)	18.6(1.5)	627	16.3(1.5)	14.9(1.3)	685	18.1(1.8)	17.3(1.7)	662	21.2(1.7)	19.8(1.5)
	화성시	607	21.7(2.2)	19.3(2.2)	675	18.1(1.6)	16.8(1.5)	619	13.3(1.5)	12.0(1.3)	681	17.5(1.6)	16.4(1.6)
강원	강릉시	567	21.2(1.5)	20.0(1.6)	606	23.1(1.4)	22.0(1.6)	636	18.1(1.8)	17.7(1.5)	638	20.1(1.7)	18.7(1.5)
	고성군	499	18.7(2.2)	17.1(1.7)	490	20.5(2.0)	17.8(1.7)	515	24.7(2.5)	23.5(2.2)	526	18.3(1.9)	17.0(1.8)
	동해시	526	30.1(2.4)	27.7(2.0)	554	28.6(2.2)	26.2(2.0)	632	19.6(1.7)	18.6(1.5)	621	26.7(1.8)	26.3(1.7)
	삼척시	527	25.6(2.0)	24.0(1.8)	557	24.2(1.9)	22.8(1.8)	625	24.6(1.8)	23.8(1.8)	612	20.2(1.6)	20.3(1.8)
	속초시	506	28.8(2.1)	27.6(2.0)	567	26.0(2.0)	24.1(1.8)	585	25.9(2.0)	24.5(1.8)	520	22.9(1.8)	20.8(1.7)
	양구군	496	22.4(2.1)	20.1(1.8)	573	24.1(1.9)	22.6(1.8)	505	13.9(1.9)	12.2(1.4)	552	19.7(1.7)	19.6(1.7)
	양양군	484	26.1(2.1)	23.8(2.0)	567	22.1(2.0)	20.4(1.7)	539	22.0(1.7)	20.6(1.9)	603	25.1(2.1)	25.2(2.1)
	영월군	498	23.4(2.1)	23.8(2.6)	496	22.9(1.9)	20.4(1.9)	592	24.8(1.8)	21.8(1.7)	569	27.3(2.2)	27.6(2.2)
	원주시	574	25.5(1.4)	24.6(1.4)	671	20.2(1.6)	19.0(1.3)	731	17.3(1.1)	17.5(1.1)	707	24.7(1.4)	24.7(1.3)
	인제군	587	23.5(2.1)	21.8(1.8)	523	18.8(1.8)	17.6(1.7)	508	18.1(1.9)	16.3(1.7)	534	23.3(1.8)	21.7(1.9)
	정선군	510	26.8(2.5)	26.0(2.7)	556	28.4(1.9)	26.6(1.9)	547	21.6(1.8)	20.2(1.9)	584	25.6(2.1)	23.8(2.0)
	철원군	523	21.0(1.8)	20.6(1.8)	558	23.9(2.4)	22.6(2.0)	513	14.6(1.7)	14.1(1.6)	536	16.0(2.2)	14.2(1.5)
	춘천시	509	26.2(2.7)	26.2(2.6)	624	20.2(1.6)	19.0(1.4)	613	19.7(1.5)	18.8(1.5)	617	18.0(1.1)	17.9(1.5)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	544	25.1(2.2)	23.8(2.0)	641	21.9(2.3)	21.1(1.9)	591	22.6(2.0)	22.9(1.9)	645	21.3(2.0)	20.4(1.8)
	평창군	481	25.2(3.0)	24.2(2.9)	499	25.7(2.2)	23.0(1.9)	611	18.8(1.7)	18.1(1.7)	609	19.2(1.6)	18.1(1.9)
	홍천군	516	26.7(2.2)	24.7(2.0)	546	20.2(1.9)	18.0(1.5)	515	21.6(2.0)	19.7(1.8)	557	23.1(2.0)	21.5(2.0)
	화천군	425	15.3(2.9)	15.9(3.0)	545	21.3(2.4)	18.7(1.7)	481	20.1(1.9)	17.8(1.7)	449	24.9(1.9)	21.7(1.7)
	횡성군	517	25.4(2.0)	25.7(2.2)	598	17.5(1.6)	16.6(1.7)	562	12.6(1.5)	11.9(1.4)	585	29.5(2.2)	28.7(2.4)
충북	괴산군	498	20.7(2.3)	20.4(2.6)	386	19.0(2.2)	16.6(2.0)	469	19.0(1.9)	16.1(2.1)	485	24.1(2.0)	27.0(3.2)
	단양군	485	20.9(3.1)	18.6(2.4)	419	18.0(1.9)	14.8(1.8)	506	11.5(1.5)	10.3(1.6)	613	25.0(2.0)	25.9(2.1)
	보은군	487	21.6(2.5)	21.7(2.7)	443	15.2(1.8)	14.7(2.1)	448	7.5(1.4)	7.3(1.6)	533	17.5(2.1)	18.4(2.6)
	영동군	543	21.8(1.8)	21.1(2.2)	422	14.4(2.1)	12.8(1.7)	502	10.0(1.6)	9.7(1.4)	477	21.6(2.1)	19.9(2.1)
	옥천군	581	22.6(2.3)	21.7(2.1)	589	19.4(1.5)	18.7(1.8)	548	14.8(1.9)	13.2(1.4)	595	17.7(1.6)	17.5(1.8)
	음성군	479	22.7(6.0)	19.4(3.1)	600	16.5(1.7)	14.9(1.6)	573	17.3(1.7)	15.4(1.6)	562	25.3(2.1)	23.3(2.1)
	제천시	495	13.6(1.8)	13.0(1.7)	559	24.0(1.9)	21.9(1.6)	603	16.0(1.6)	15.8(1.6)	618	14.3(1.2)	13.6(1.4)
	증평군	698	29.5(2.4)	27.6(1.9)	568	19.3(1.7)	18.1(1.6)	613	19.8(1.7)	18.5(1.5)	597	21.4(1.8)	20.7(1.6)
	진천군	587	24.4(2.8)	22.9(2.6)	552	22.3(1.9)	20.5(1.7)	581	18.6(2.0)	17.2(1.8)	561	26.8(2.2)	25.0(1.9)
	청원군	539	15.9(1.9)	14.1(1.6)	554	20.2(1.6)	17.8(1.5)	514	16.3(1.8)	13.8(1.5)	583	24.5(1.9)	21.7(1.5)
	청주시	1,214	20.4(1.3)	18.5(1.1)	1,254	18.0(1.1)	16.6(1.0)	1,219	19.8(1.3)	18.4(1.1)	1,289	19.4(1.3)	18.3(1.1)
	청주시상당구	548	20.9(1.9)	18.3(1.5)	651	18.0(1.6)	16.6(1.3)	674	17.3(1.6)	16.8(1.5)	668	17.4(1.3)	16.7(1.4)
	청주시흥덕구	666	20.2(1.8)	18.6(1.4)	603	18.1(1.4)	16.5(1.4)	545	21.6(1.9)	19.5(1.6)	621	20.7(1.9)	19.3(1.6)
	충주시	612	24.0(3.6)	22.7(1.6)	585	21.1(1.6)	19.4(1.5)	588	21.3(1.6)	20.4(1.6)	643	22.2(1.7)	22.0(1.7)
충남	계룡시	461	21.4(1.6)	19.3(1.5)	561	14.2(1.5)	12.6(1.5)	637	18.0(1.9)	17.2(1.7)	617	15.0(1.7)	13.9(1.5)
	공주시	429	19.0(1.7)	17.6(1.7)	473	27.6(2.1)	24.7(2.0)	525	14.5(1.6)	13.4(1.5)	507	23.9(2.6)	23.5(2.2)
	금산군	383	18.4(2.3)	16.7(2.1)	454	10.2(1.4)	9.2(1.5)	457	14.4(1.9)	13.3(1.9)	498	13.6(1.9)	12.1(1.6)
	논산시	455	21.5(2.5)	20.8(2.5)	506	18.7(2.2)	17.6(2.2)	470	14.9(2.0)	14.2(1.7)	449	21.1(2.2)	19.1(2.5)
	당진군	343	21.7(2.4)	20.1(2.5)	425	18.8(2.2)	14.0(1.4)	451	14.5(2.4)	11.5(1.5)	556	22.9(2.0)	20.8(1.8)
	보령시	445	25.2(2.2)	23.9(2.0)	524	24.7(2.3)	22.4(1.9)	597	17.9(1.4)	17.4(1.5)	534	28.3(2.0)	25.2(2.0)
	부여군	376	21.7(2.6)	20.3(3.0)	427	18.8(2.2)	15.8(2.1)	450	9.8(1.7)	8.8(1.6)	444	20.1(2.0)	16.4(2.0)
	서산시	462	18.7(1.8)	16.7(1.8)	519	25.0(2.0)	21.6(1.8)	537	12.7(1.4)	11.2(1.3)	608	20.2(1.7)	18.4(1.4)
	서천군	357	17.4(2.7)	13.9(2.0)	477	19.8(1.6)	15.9(1.6)	545	18.2(2.1)	17.1(2.1)	466	20.6(2.6)	18.7(2.3)
	아산시	547	17.2(1.5)	15.5(1.4)	632	16.0(1.7)	14.3(1.3)	622	20.2(1.5)	18.7(1.4)	631	22.5(1.5)	20.5(1.5)
	연기군	472	18.3(1.7)	16.9(1.6)	531	21.5(1.5)	19.8(1.7)	593	14.6(1.6)	14.2(1.4)	596	23.7(2.0)	22.7(1.7)
	예산군	393	16.2(2.4)	14.7(2.1)	426	22.4(1.9)	18.7(1.9)	510	21.3(1.8)	19.5(1.7)	570	17.7(1.9)	20.2(2.2)
	천안시	532	22.2(1.9)	19.5(1.6)	616	23.8(1.5)	21.3(1.3)	590	11.8(1.3)	10.4(1.0)	706	19.0(1.7)	17.9(1.4)
	청양군	307	13.8(2.1)	13.1(2.3)	445	13.6(2.1)	11.9(1.7)	365	8.5(1.6)	6.5(1.3)	486	19.0(1.9)	19.1(2.4)
	태안군	447	20.8(2.1)	19.5(2.0)	465	15.1(1.7)	13.7(1.6)	395	11.6(1.8)	10.3(2.0)	456	16.0(2.0)	12.9(1.8)
	홍성군	448	20.0(1.8)	18.2(2.1)	447	21.6(2.1)	20.0(1.9)	539	14.6(2.0)	14.2(1.8)	513	13.6(1.7)	12.9(1.6)
전북	고창군	433	14.9(1.7)	15.2(1.8)	471	16.7(2.0)	16.3(2.2)	508	16.0(2.1)	14.9(2.4)	555	14.8(1.8)	15.1(2.1)
	군산시	511	12.6(2.0)	11.3(1.4)	449	13.4(1.5)	10.4(1.2)	558	11.5(1.3)	10.0(1.1)	552	14.2(1.4)	13.0(1.3)
	김제시	328	15.6(1.9)	12.9(2.0)	500	15.9(1.8)	14.2(1.5)	485	14.6(1.9)	13.2(1.7)	545	16.7(1.8)	14.6(1.6)
	남원시	418	15.1(1.8)	12.8(1.4)	491	11.9(1.7)	10.1(1.3)	464	17.6(2.1)	15.7(1.7)	555	16.8(2.0)	16.3(1.9)
	무주군	378	23.0(3.2)	21.8(2.7)	407	22.3(2.7)	20.6(2.7)	449	11.9(1.7)	10.6(1.5)	462	15.9(1.6)	14.4(1.9)
	부안군	436	12.0(2.1)	11.7(1.9)	439	12.9(2.0)	13.1(2.0)	416	13.5(1.9)	12.2(1.9)	472	13.2(1.9)	11.5(1.9)
	순창군	361	9.9(1.6)	8.6(1.4)	394	17.7(2.2)	16.9(2.4)	436	10.1(1.6)	8.3(1.4)	459	14.5(1.8)	13.8(1.9)
	완주군	433	16.9(2.0)	13.5(1.6)	451	16.2(1.6)	13.7(1.5)	487	8.8(1.3)	6.9(1.2)	434	19.8(2.2)	17.4(1.9)
	익산시	555	10.9(1.2)	9.5(1.2)	495	13.5(1.7)	11.6(1.2)	516	15.2(1.4)	14.0(1.1)	498	17.6(1.7)	15.9(1.5)
	임실군	342	10.4(1.6)	7.6(1.5)	310	5.2(1.1)	3.6(0.9)	387	14.8(1.8)	13.3(2.1)	425	21.4(2.3)	20.2(2.7)
	장수군	432	15.8(2.1)	13.6(1.9)	423	18.8(1.9)	17.3(2.0)	423	12.2(2.1)	11.8(2.4)	434	16.2(2.0)	14.8(2.3)
	전주시	560	15.9(1.4)	15.1(1.4)	578	12.8(1.2)	10.7(1.0)	603	15.6(1.4)	14.8(1.1)	624	20.1(1.7)	19.6(1.4)
	정읍시	387	11.7(2.4)	10.4(2.2)	467	12.5(1.6)	10.8(1.3)	522	12.0(1.7)	11.2(1.8)	538	16.7(1.8)	15.4(1.7)
	진안군	421	10.3(1.8)	9.4(1.7)	369	10.3(1.9)	9.5(1.9)	334	10.7(1.8)	9.0(1.6)	336	17.4(2.6)	12.2(1.8)
전남	강진군	446	13.7(1.9)	15.8(2.1)	470	11.9(1.8)	12.5(1.8)	541	5.9(1.2)	5.5(1.1)	481	8.5(1.4)	8.2(1.4)
	고흥군	309	12.1(1.9)	11.3(2.3)	426	13.6(2.0)	13.0(2.0)	398	11.1(1.7)	9.9(1.8)	431	17.3(1.9)	14.7(1.9)
	곡성군	362	12.7(1.9)	11.0(1.7)	460	13.4(1.8)	13.4(1.8)	452	7.9(2.0)	8.1(1.3)	460	17.2(2.1)	17.1(2.4)
	광양시	526	16.5(2.0)	15.4(1.8)	637	17.2(1.9)	15.2(1.4)	580	20.5(1.9)	17.9(1.5)	629	18.0(1.7)	16.8(1.7)
	구례군	489	11.7(1.7)	10.1(1.3)	403	8.5(1.7)	7.7(1.5)	359	7.7(1.7)	7.3(1.5)	479	23.6(2.6)	24.3(2.5)
	나주시	395	18.1(2.1)	15.5(1.9)	445	15.7(1.7)	14.4(1.9)	450	8.5(1.6)	8.4(1.6)	457	14.7(1.6)	12.9(1.7)
	담양군	505	17.5(1.9)	16.7(2.0)	501	14.0(1.5)	12.3(1.7)	427	11.9(1.5)	8.7(1.2)	494	20.3(1.9)	18.0(2.0)
	목포시	491	19.8(1.6)	17.4(1.6)	651	16.7(1.3)	15.6(1.1)	587	13.3(1.4)	12.4(1.3)	583	20.4(1.5)	18.6(1.4)
	무안군	374	22.7(2.5)	20.2(2.5)	432	15.4(1.9)	12.6(1.6)	407	9.7(2.1)	8.7(1.7)	444	21.2(1.8)	17.6(1.7)
	보성군	437	18.1(3.7)	20.3(4.0)	405	18.4(1.5)	16.9(2.0)	328	9.0(1.7)	6.8(1.2)	416	19.1(2.5)	17.8(2.6)
	순천시	476	17.0(2.0)	15.8(1.9)	595	17.7(1.5)	16.2(1.4)	556	11.2(1.3)	9.8(1.1)	540	19.2(1.6)	17.3(1.5)
	신안군	256	18.0(4.3)	13.9(3.5)	380	17.9(2.8)	16.8(2.4)	412	14.6(2.1)	15.6(2.3)	380	19.4(2.3)	19.4(2.8)
	여수시	430	16.3(1.7)	15.9(1.8)	637	15.3(1.3)	13.9(1.2)	564	7.2(1.2)	6.8(1.1)	640	16.7(1.3)	15.0(1.1)
	영광군	369	6.8(1.4)	6.1(1.4)	408	10.5(1.6)	10.5(1.7)	491	7.2(1.6)	7.1(1.4)	475	22.4(2.6)	21.6(2.7)
	영암군	393	14.1(1.8)	12.9(1.5)	443	13.8(1.5)	13.1(1.7)	467	6.1(1.3)	5.1(1.2)	381	14.4(2.2)	11.8(1.8)
	완도군	374	29.3(4.5)	26.4(3.6)	360	14.7(2.3)	14.0(2.3)	432	17.9(2.0)	17.2(2.4)	456	18.6(2.0)	15.8(2.1)
	장성군	355	10.7(2.0)	10.2(1.7)	459	14.0(2.1)	12.2(1.7)	409	20.8(2.3)	17.8(2.1)	494	27.2(2.2)	25.1(2.3)
	장흥군	389	14.2(1.7)	11.8(1.5)	538	7.1(1.1)	7.1(1.3)	329	11.4(2.4)	11.5(2.5)	310	7.6(1.6)	5.5(1.7)
	진도군	401	14.2(2.5)	15.3(2.9)	421	14.3(2.0)	13.1(2.1)	386	7.8(1.6)	6.9(1.6)	419	14.8(2.5)	13.0(2.5)
	함평군	407	18.8(2.4)	18.4(2.8)	386	11.9(2.0)	10.9(1.8)	401	24.7(2.2)	23.0(2.4)	494	17.5(1.7)	17.1(2.2)
	해남군	449	14.4(2.2)	15.1(1.9)	434	9.9(1.5)	9.2(1.6)	552	11.3(1.6)	10.7(1.5)	554	20.4(1.8)	19.9(1.9)
	화순군	624	14.3(1.9)	14.2(1.7)	469	13.5(2.1)	11.7(1.5)	522	17.2(2.0)	16.5(2.0)	535	15.9(1.5)	15.1(1.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	626	16.0(1.5)	14.4(1.3)	631	17.4(1.4)	16.5(1.4)	676	8.6(1.2)	8.1(1.0)	678	12.1(1.1)	11.7(1.2)
	경주시	488	17.9(1.4)	15.7(1.4)	473	16.7(1.8)	14.7(1.5)	578	15.0(1.4)	12.9(1.3)	544	19.1(1.8)	17.6(1.5)
	고령군	457	23.6(2.0)	21.3(2.0)	528	18.8(1.9)	17.3(1.7)	556	17.6(1.7)	16.7(1.6)	516	20.9(2.1)	19.9(1.8)
	구미시	1,221	22.4(2.0)	21.0(1.6)	1,327	17.2(1.4)	16.0(1.1)	1,367	18.8(1.2)	17.8(1.1)	1,312	20.7(1.3)	19.3(1.1)
	구미시구미	629	22.8(2.4)	21.3(1.9)	737	18.3(1.6)	16.9(1.2)	754	19.8(1.3)	19.1(1.2)	745	19.9(1.5)	18.6(1.3)
	구미시선산	592	20.2(2.2)	18.4(1.9)	590	11.6(1.6)	9.7(1.2)	613	13.6(2.0)	12.0(1.5)	567	25.0(1.8)	22.5(1.8)
	군위군	370	22.7(3.2)	19.3(2.8)	430	17.5(2.1)	12.3(1.5)	467	9.9(1.9)	8.1(1.6)	439	15.0(1.9)	12.4(2.1)
	김천시	540	12.4(1.4)	12.3(1.5)	494	12.5(1.6)	11.3(1.4)	604	12.1(1.4)	12.1(1.3)	585	14.3(1.8)	14.4(1.8)
	문경시	372	17.0(2.2)	15.1(2.3)	390	15.5(2.0)	13.8(1.9)	417	10.9(1.5)	9.7(1.4)	428	16.6(2.1)	15.3(2.2)
	봉화군	451	26.7(2.7)	23.3(2.3)	444	20.4(2.0)	17.1(2.2)	503	16.4(2.4)	17.9(2.9)	520	19.5(2.1)	20.3(3.2)
	상주시	524	16.0(2.0)	16.4(2.2)	547	18.2(1.7)	18.5(1.7)	545	18.2(1.4)	17.6(1.6)	576	17.4(1.9)	17.2(1.9)
	성주군	533	16.7(1.8)	15.4(1.8)	443	14.6(2.2)	13.3(1.6)	468	10.8(1.7)	9.1(1.6)	455	17.0(1.8)	14.1(1.7)
	안동시	585	13.9(1.6)	14.1(1.6)	599	19.9(1.8)	20.2(1.8)	639	16.9(1.7)	17.2(1.8)	642	17.1(1.4)	16.2(1.6)
	영덕군	441	27.9(3.2)	27.8(3.1)	384	19.0(2.0)	17.7(2.2)	434	21.9(2.8)	19.9(2.8)	396	24.7(2.6)	22.2(2.5)
	영양군	488	19.4(2.3)	18.5(2.1)	357	19.6(2.6)	16.3(2.5)	465	16.6(1.8)	13.8(2.0)	488	19.2(2.1)	18.1(2.1)
	영주시	565	19.3(2.3)	18.5(2.0)	537	21.4(2.1)	20.4(1.8)	579	17.9(1.8)	16.8(1.7)	522	21.5(1.9)	19.5(2.0)
	영천시	458	20.2(2.7)	18.4(2.2)	552	20.3(1.8)	18.7(1.7)	540	12.7(1.7)	12.4(1.6)	578	16.4(1.8)	15.5(1.7)
	예천군	484	19.1(1.9)	17.1(2.0)	446	15.1(2.0)	14.7(2.1)	488	12.4(2.0)	12.3(2.0)	503	20.1(1.8)	20.1(2.0)
	울릉군	452	33.7(2.5)	30.9(2.7)	433	21.6(2.4)	18.8(1.8)	414	20.5(3.0)	17.6(2.5)	503	30.5(2.7)	28.0(2.5)
	울진군	494	12.7(2.1)	10.8(1.5)	492	15.1(1.7)	13.2(1.5)	466	12.6(1.7)	11.1(1.7)	490	15.8(2.2)	14.7(2.0)
	의성군	414	17.8(2.5)	17.1(2.8)	369	22.5(2.8)	17.6(2.3)	426	13.8(2.0)	13.3(2.3)	505	15.9(2.3)	16.1(2.6)
	청도군	459	12.9(2.5)	12.3(2.2)	458	11.7(1.8)	10.5(1.9)	488	11.7(1.6)	12.2(1.8)	478	12.8(1.7)	12.1(2.1)
	청송군	396	20.4(2.4)	19.0(2.4)	433	19.5(2.6)	20.8(2.7)	527	16.9(2.0)	16.4(1.8)	488	16.9(2.0)	16.3(2.1)
	칠곡군	651	18.8(1.7)	17.0(1.4)	603	14.8(1.7)	14.3(1.4)	608	16.3(1.6)	14.4(1.5)	635	17.2(1.8)	15.9(1.6)
	포항시	1,238	20.3(1.6)	17.9(1.2)	1,170	16.2(1.0)	14.8(0.9)	1,266	15.4(1.0)	14.4(1.0)	1,262	25.3(1.4)	23.5(1.2)
	포항시남구	689	19.7(1.8)	17.2(1.4)	602	17.7(1.4)	15.8(1.4)	610	15.0(1.3)	13.6(1.3)	698	24.8(1.7)	23.4(1.5)
	포항시북구	549	21.0(2.8)	18.6(1.9)	568	14.6(1.4)	13.6(1.3)	656	15.8(1.6)	15.2(1.4)	564	25.9(2.3)	23.3(1.7)
경남	거제시	573	27.6(2.0)	23.8(1.6)	681	18.0(1.4)	15.8(1.3)	714	20.0(1.6)	18.7(1.5)	731	19.6(1.6)	17.8(1.4)
	거창군	460	18.3(2.2)	17.4(2.6)	461	13.7(2.0)	11.4(1.6)	446	7.7(1.5)	6.8(1.4)	477	25.1(2.6)	25.1(2.5)
	고성군	500	20.7(2.0)	20.2(2.1)	458	4.8(1.3)	4.5(1.1)	443	14.1(2.2)	11.9(2.1)	491	16.3(2.0)	16.1(2.1)
	김해시	522	16.8(2.1)	13.5(1.4)	621	17.4(2.1)	15.2(1.4)	638	21.6(1.6)	19.4(1.5)	755	17.8(1.6)	16.3(1.4)
	남해군	451	21.4(2.5)	22.4(2.8)	462	19.4(2.0)	19.3(2.1)	436	22.1(2.7)	22.5(2.6)	443	22.8(2.5)	23.3(2.8)
	창원시	1,846	19.2(1.0)	17.8(0.9)	2,009	15.8(0.7)	14.4(0.7)	2,145	19.5(0.9)	18.5(0.8)	2,141	19.8(0.9)	18.9(0.8)
	창원시마산	684	17.9(1.4)	17.5(1.3)	709	12.8(1.1)	12.0(0.9)	693	15.9(1.4)	15.4(1.2)	713	18.0(1.0)	17.6(1.0)
	창원시진해	540	17.6(1.7)	16.4(1.6)	593	21.1(1.7)	19.5(1.6)	674	20.8(1.3)	20.0(1.4)	669	21.7(1.7)	20.5(1.5)
	창원시창원	622	20.7(1.7)	18.3(1.5)	707	16.8(1.2)	14.7(1.2)	778	21.9(1.6)	20.4(1.3)	759	20.5(1.6)	19.3(1.4)
	밀양시	513	18.0(1.8)	16.8(1.8)	464	13.8(1.8)	12.1(1.7)	508	15.7(1.7)	13.4(1.5)	521	15.8(1.7)	15.2(1.8)
	사천시	485	17.5(1.9)	15.0(1.4)	511	17.2(1.9)	14.7(1.4)	598	19.9(1.8)	19.2(1.7)	586	18.5(1.7)	16.9(1.5)
	산청군	393	10.2(1.5)	9.1(1.5)	381	12.2(1.6)	10.5(1.7)	432	21.5(2.1)	19.9(2.8)	396	19.1(1.8)	16.9(2.5)
	양산시	598	12.7(1.4)	11.0(1.2)	600	10.4(1.2)	8.8(1.0)	704	21.1(1.8)	19.8(1.5)	683	19.9(1.6)	19.2(1.5)
	의령군	379	16.9(2.5)	15.3(2.2)	477	12.3(1.6)	12.6(1.8)	471	17.5(2.1)	17.1(2.2)	440	17.2(2.3)	14.0(1.9)
	진주시	483	26.3(1.4)	22.3(1.3)	562	22.5(1.7)	20.5(1.5)	647	20.5(1.5)	19.9(1.4)	620	17.7(1.3)	17.4(1.2)
	창녕군	505	10.0(1.5)	9.5(1.6)	477	12.2(1.7)	11.8(1.5)	551	16.2(1.8)	16.8(1.8)	536	19.3(1.8)	18.7(2.0)
	통영시	584	22.6(1.6)	20.8(1.6)	655	21.9(1.8)	19.9(1.3)	606	18.9(1.4)	17.8(1.5)	572	24.4(1.8)	22.3(1.8)
	하동군	512	14.9(1.8)	13.9(1.7)	557	15.6(1.6)	15.8(1.8)	524	15.4(2.2)	16.7(2.3)	506	14.9(1.8)	14.3(2.1)
	함안군	543	10.2(1.4)	8.9(1.2)	478	13.2(1.5)	11.1(1.3)	490	15.5(2.0)	14.1(1.9)	517	18.3(1.6)	16.5(1.9)
	함양군	443	14.5(1.6)	12.6(1.7)	446	15.9(2.3)	14.9(2.4)	500	18.5(2.2)	18.4(2.3)	456	15.7(1.8)	15.2(2.3)
	합천군	451	22.6(2.9)	22.5(2.8)	477	13.7(1.6)	13.6(2.0)	459	3.1(0.9)	2.6(0.9)	378	14.0(2.1)	11.6(2.2)
제주	서귀포시 서귀포	486	21.3(1.9)	18.0(1.9)	447	19.0(2.0)	15.9(1.6)	478	24.8(1.7)	21.7(1.8)	505	26.5(2.1)	24.6(2.1)
	서귀포시 읍면	431	22.3(1.7)	20.1(2.2)	787	26.1(2.2)	21.9(1.6)	806	21.9(1.7)	18.4(1.5)	952	25.9(1.8)	22.6(1.4)
	서귀포시동부	–	–	–	424	29.4(2.5)	25.2(2.1)	419	25.7(2.1)	21.0(1.9)	489	25.2(2.5)	21.6(1.9)
	서귀포시서부	–	–	–	363	19.8(3.4)	15.4(2.0)	387	15.8(2.3)	14.2(2.1)	463	27.1(2.4)	24.1(1.9)
	제주시 제주	564	19.1(1.9)	16.9(1.6)	558	21.1(2.0)	19.0(1.7)	650	17.7(1.4)	16.6(1.4)	639	25.4(1.6)	24.1(1.5)
	제주시 읍면	457	17.5(1.8)	14.7(1.7)	1,000	21.7(1.5)	18.9(1.2)	913	17.8(1.6)	15.3(1.2)	959	21.3(1.7)	18.9(1.5)
	제주시동부	–	–	–	525	22.9(1.7)	20.0(1.4)	473	15.9(1.5)	13.4(1.4)	480	19.1(2.5)	16.7(1.6)
	제주시서부	–	–	–	475	20.9(2.2)	18.0(1.8)	440	19.0(2.4)	16.6(1.8)	479	22.6(2.2)	20.1(2.1)

〈표 49〉 운전 시 안전벨트 착용률: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	618	86.8 (1.3)	85.3 (1.6)	540	90.4 (1.7)	89.7 (1.6)	583	93.8 (1.1)	93.0 (1.2)	509	93.3 (1.1)	91.9 (1.5)
	강동구	439	91.0 (1.5)	90.8 (1.5)	419	91.4 (1.3)	91.4 (1.2)	490	86.1 (1.7)	86.2 (1.6)	444	89.0 (1.5)	89.4 (1.5)
	강북구	355	95.6 (1.0)	95.8 (1.1)	338	96.3 (1.0)	96.4 (0.9)	318	92.3 (1.8)	91.5 (1.8)	325	88.7 (1.7)	88.6 (1.7)
	강서구	483	89.8 (1.3)	89.3 (1.3)	444	87.1 (1.8)	87.3 (1.7)	444	91.9 (1.7)	91.7 (1.4)	477	90.8 (1.4)	90.0 (1.5)
	관악구	372	90.4 (1.8)	91.0 (1.5)	387	91.9 (1.2)	92.0 (1.3)	365	93.8 (1.0)	93.6 (1.1)	395	95.6 (0.8)	95.3 (1.1)
	광진구	397	91.6 (1.5)	91.6 (1.4)	376	88.1 (1.7)	87.7 (1.7)	365	89.2 (1.8)	89.2 (1.7)	417	90.9 (1.7)	90.7 (1.4)
	구로구	450	94.5 (1.2)	94.4 (1.1)	376	85.2 (2.1)	83.4 (2.3)	383	92.8 (1.9)	92.4 (1.6)	400	85.9 (2.0)	84.9 (2.0)
	금천구	414	95.7 (1.0)	95.5 (1.0)	363	95.4 (1.3)	95.5 (1.0)	394	86.1 (2.2)	87.2 (1.7)	355	88.6 (1.8)	88.3 (1.9)
	노원구	392	88.9 (1.7)	87.8 (1.7)	439	84.7 (1.9)	83.6 (1.9)	430	81.9 (1.9)	80.9 (1.9)	463	89.1 (1.5)	89.3 (1.5)
	도봉구	463	96.0 (0.9)	95.7 (1.0)	402	89.6 (1.8)	89.2 (1.7)	406	85.6 (2.0)	84.8 (2.3)	441	81.6 (2.3)	80.3 (2.0)
	동대문구	347	95.3 (0.8)	94.7 (0.8)	333	93.1 (1.4)	92.4 (1.6)	337	95.8 (1.3)	95.5 (1.4)	379	86.1 (2.5)	86.1 (1.9)
	동작구	407	94.3 (1.2)	94.2 (1.1)	398	92.1 (1.4)	92.8 (1.2)	409	88.1 (2.4)	88.0 (1.9)	399	90.7 (1.4)	90.2 (1.6)
	마포구	399	92.2 (1.8)	92.6 (1.8)	383	91.1 (1.6)	91.6 (1.5)	406	88.4 (1.6)	87.9 (1.8)	402	91.5 (1.3)	90.8 (1.4)
	서대문구	409	93.8 (1.2)	93.7 (1.2)	428	91.9 (1.4)	91.8 (1.3)	385	95.5 (1.2)	95.1 (1.2)	382	90.1 (1.7)	89.7 (1.7)
	서초구	563	91.1 (1.3)	90.4 (1.2)	520	90.1 (1.5)	89.3 (1.5)	578	90.7 (1.4)	90.5 (1.2)	592	91.7 (1.3)	90.5 (1.4)
	성동구	403	87.6 (2.1)	87.1 (2.0)	426	94.2 (1.2)	94.2 (1.1)	407	92.3 (1.5)	91.3 (1.7)	395	90.7 (1.7)	90.5 (1.7)
	성북구	405	94.8 (1.1)	94.3 (1.2)	394	90.7 (1.5)	90.4 (1.5)	392	92.0 (1.6)	92.1 (1.4)	393	89.7 (1.5)	89.9 (1.5)
	송파구	554	89.5 (1.2)	89.4 (1.2)	505	91.2 (1.3)	91.1 (1.2)	479	91.8 (1.2)	92.2 (1.1)	535	94.5 (0.6)	94.1 (0.9)
	양천구	424	94.5 (1.2)	94.2 (1.2)	447	89.9 (1.4)	88.8 (1.5)	425	88.1 (1.6)	88.7 (1.5)	449	87.7 (1.7)	87.9 (1.5)
	영등포구	412	90.2 (1.7)	90.8 (1.5)	408	89.7 (1.5)	89.3 (1.6)	390	87.1 (1.5)	86.6 (1.6)	439	86.0 (1.9)	86.3 (1.6)
	용산구	407	85.4 (1.8)	85.1 (1.8)	397	90.0 (1.4)	89.6 (1.5)	347	91.7 (1.6)	90.9 (1.8)	407	86.8 (1.8)	86.2 (1.8)
	은평구	326	91.1 (1.7)	91.5 (1.6)	354	89.8 (1.7)	90.4 (1.6)	391	91.1 (1.6)	91.1 (1.5)	399	91.2 (1.4)	90.6 (1.6)
	종로구	436	97.0 (1.0)	96.2 (0.9)	374	92.4 (1.6)	92.4 (1.3)	357	91.8 (1.4)	91.7 (1.6)	340	91.4 (1.2)	91.4 (1.4)
	중구	340	93.4 (1.9)	93.8 (1.2)	343	91.3 (1.7)	91.6 (1.6)	339	93.3 (1.8)	93.9 (1.4)	339	91.4 (1.6)	91.8 (1.6)
	중랑구	430	94.6 (0.8)	93.9 (1.0)	355	93.3 (1.2)	92.8 (1.2)	389	90.8 (1.6)	90.8 (1.5)	376	90.8 (1.5)	91.3 (1.2)
부산	강서구	430	82.7 (2.5)	81.8 (1.9)	438	81.1 (2.1)	80.9 (2.1)	463	83.6 (2.3)	83.0 (2.0)	442	82.7 (2.2)	82.9 (2.0)
	금정구	354	92.1 (1.7)	92.3 (1.5)	463	87.7 (1.1)	86.9 (1.5)	417	88.3 (1.8)	87.0 (2.0)	421	88.8 (1.6)	88.3 (1.8)
	기장군	471	75.3 (2.2)	74.8 (2.2)	437	73.2 (2.5)	73.2 (2.1)	496	76.9 (2.2)	76.4 (2.1)	485	83.2 (1.9)	81.6 (2.1)
	남구	317	90.1 (1.7)	89.8 (1.6)	381	84.0 (2.0)	83.8 (1.9)	392	77.8 (1.9)	78.0 (2.5)	387	85.4 (1.9)	84.3 (2.0)
	동구	272	89.9 (2.3)	90.2 (1.8)	308	84.5 (2.2)	83.6 (2.1)	249	88.0 (2.0)	88.8 (2.0)	273	85.9 (2.5)	87.0 (2.0)
	동래구	516	87.5 (1.2)	87.6 (1.2)	441	77.8 (2.1)	77.6 (2.2)	397	84.5 (2.0)	84.1 (2.0)	397	85.9 (1.4)	85.9 (1.7)
	부산진구	337	89.4 (1.6)	88.9 (1.6)	379	84.7 (2.0)	85.3 (1.7)	376	83.2 (1.7)	82.9 (1.8)	364	84.9 (2.2)	85.1 (2.2)
	북구	406	96.1 (1.1)	96.0 (1.1)	460	88.8 (1.6)	89.4 (1.5)	424	89.0 (1.5)	89.5 (1.5)	421	93.1 (1.5)	92.7 (1.4)
	사상구	395	81.7 (1.9)	81.8 (1.9)	407	79.7 (2.4)	80.2 (2.0)	414	77.7 (2.2)	78.7 (2.0)	376	82.9 (2.0)	83.3 (2.1)
	사하구	439	92.0 (1.5)	92.0 (1.5)	415	82.2 (1.8)	82.1 (2.0)	407	80.5 (1.9)	79.8 (2.3)	400	84.1 (2.0)	84.2 (2.0)
	서구	287	94.2 (1.8)	93.5 (1.6)	281	89.7 (1.8)	90.6 (1.7)	301	90.9 (1.5)	91.4 (1.4)	272	91.0 (1.5)	91.2 (1.7)
	수영구	462	93.0 (1.4)	92.6 (1.3)	424	88.9 (1.8)	88.0 (2.0)	436	85.3 (1.8)	84.4 (1.9)	416	90.6 (1.5)	89.7 (1.5)
	연제구	348	96.3 (1.0)	96.4 (1.0)	406	93.2 (1.2)	93.2 (1.1)	406	87.1 (1.8)	87.7 (1.8)	402	82.4 (2.1)	82.8 (2.0)
	영도구	306	94.5 (1.4)	94.1 (1.2)	279	87.2 (2.2)	85.6 (2.4)	284	90.6 (2.0)	90.6 (1.8)	272	91.8 (1.6)	92.6 (1.5)
	중구	227	91.8 (1.5)	91.7 (1.7)	258	91.9 (1.7)	91.4 (2.1)	247	92.6 (2.0)	92.2 (2.1)	232	88.4 (1.9)	89.5 (1.7)
	해운대구	489	88.9 (1.5)	88.4 (1.3)	493	84.8 (2.0)	85.0 (1.8)	452	85.3 (1.8)	84.0 (1.9)	455	85.3 (1.5)	83.1 (1.9)
대구	남구	406	82.9 (2.0)	82.6 (1.8)	396	81.2 (2.3)	81.5 (2.1)	375	80.2 (2.3)	79.8 (2.1)	380	82.2 (2.2)	81.5 (2.2)
	달서구	549	94.0 (0.7)	93.7 (0.8)	529	84.8 (1.6)	85.3 (1.4)	513	90.6 (1.2)	91.3 (1.3)	489	92.6 (1.1)	92.0 (1.1)
	달성군	546	86.8 (1.8)	87.0 (1.4)	476	76.6 (2.2)	76.3 (2.0)	517	79.6 (2.0)	79.0 (1.8)	538	78.0 (2.0)	78.1 (1.9)
	동구	446	92.6 (1.3)	92.5 (1.1)	469	91.3 (1.1)	90.6 (1.2)	456	86.5 (1.7)	86.5 (1.5)	443	89.6 (1.6)	88.9 (1.6)
	북구	482	94.0 (1.4)	93.8 (1.0)	501	85.6 (1.4)	85.8 (1.5)	483	81.0 (1.7)	81.2 (1.9)	522	85.1 (1.8)	85.1 (1.4)
	서구	341	90.4 (1.6)	90.1 (1.7)	389	86.5 (1.5)	87.0 (1.6)	389	86.1 (1.9)	87.1 (1.6)	349	84.6 (1.9)	83.9 (1.9)
	수성구	523	91.9 (1.1)	91.0 (1.2)	552	86.2 (1.4)	85.2 (1.5)	545	92.2 (1.6)	91.2 (1.2)	571	89.5 (1.4)	88.5 (1.3)
	중구	340	92.9 (1.7)	92.4 (1.5)	393	80.9 (2.2)	81.4 (2.0)	389	88.2 (1.5)	87.9 (1.7)	390	88.9 (1.4)	88.2 (1.6)
인천	강화군	358	93.8 (1.6)	92.8 (1.8)	409	85.2 (2.0)	83.9 (2.2)	428	91.4 (1.5)	91.7 (1.4)	366	83.9 (2.5)	83.6 (3.7)
	계양구	439	92.2 (1.7)	92.0 (1.5)	452	87.7 (1.6)	88.1 (1.5)	452	87.3 (1.8)	87.0 (1.6)	446	82.7 (2.3)	82.6 (2.1)
	남구	423	89.5 (1.8)	89.7 (1.7)	431	89.6 (1.4)	89.6 (1.4)	359	89.6 (1.6)	89.3 (1.7)	358	90.1 (1.3)	89.9 (1.6)
	남동구	395	89.2 (1.7)	88.7 (1.4)	436	83.1 (1.7)	82.7 (1.7)	457	82.5 (2.1)	82.0 (1.9)	433	88.4 (1.7)	88.9 (1.8)
	동구	387	97.9 (1.1)	98.1 (0.7)	386	89.9 (1.8)	89.8 (1.6)	339	96.7 (0.9)	96.9 (0.8)	361	92.4 (1.4)	92.8 (1.3)
	부평구	469	91.5 (1.9)	91.3 (1.5)	446	83.8 (1.9)	82.8 (1.8)	414	84.5 (2.0)	84.9 (1.9)	438	88.5 (1.9)	88.4 (1.5)
	서구	515	89.6 (1.5)	89.4 (1.3)	501	82.2 (1.7)	82.5 (1.8)	514	90.1 (1.5)	90.2 (1.3)	497	84.7 (1.7)	84.1 (1.9)
	연수구	522	90.7 (1.4)	90.7 (1.3)	503	92.3 (1.7)	92.0 (1.5)	504	85.7 (1.6)	85.5 (1.9)	535	90.4 (1.5)	89.5 (1.5)
	옹진군	284	51.5 (4.0)	52.3 (3.3)	428	37.4 (3.4)	39.0 (2.7)	438	47.1 (2.7)	46.6 (2.7)	402	47.0 (3.9)	47.8 (3.4)
	중구	450	84.8 (2.0)	84.6 (1.9)	428	83.3 (2.0)	82.7 (1.9)	419	87.6 (2.0)	87.9 (2.0)	404	88.8 (2.1)	89.4 (1.6)
광주	광산구	504	85.1 (1.9)	85.0 (1.7)	569	86.9 (1.6)	86.8 (1.4)	518	83.4 (1.9)	82.9 (1.7)	564	75.4 (1.8)	75.5 (1.9)
	남구	533	87.8 (1.7)	87.6 (1.5)	471	85.2 (1.8)	84.6 (1.7)	464	84.5 (2.0)	83.9 (1.7)	419	80.3 (2.1)	79.2 (2.1)
	동구	371	89.2 (1.7)	88.9 (2.0)	383	81.4 (2.4)	81.1 (2.4)	360	81.8 (2.6)	81.3 (2.5)	367	79.9 (2.3)	78.3 (2.6)
	북구	449	83.3 (2.0)	83.4 (1.8)	530	78.5 (1.9)	78.2 (1.9)	486	81.8 (1.7)	80.8 (1.7)	509	80.5 (2.0)	78.8 (1.9)
	서구	567	90.7 (1.4)	90.4 (1.4)	543	76.6 (2.1)	75.2 (1.7)	523	79.7 (1.9)	79.0 (1.7)	509	78.6 (1.9)	77.1 (2.0)
대전	대덕구	490	88.7 (1.5)	88.6 (1.3)	541	86.8 (1.5)	86.4 (1.6)	517	92.6 (1.5)	92.6 (1.5)	503	89.3 (1.5)	89.3 (1.6)
	동구	373	92.9 (1.4)	93.2 (1.1)	404	89.5 (1.7)	89.6 (1.7)	476	89.2 (1.5)	88.3 (1.6)	437	86.1 (2.1)	85.9 (1.9)
	서구	496	90.6 (1.8)	90.6 (1.5)	536	85.5 (1.5)	84.7 (1.5)	525	95.4 (0.8)	94.9 (0.9)	509	87.2 (1.6)	86.4 (1.5)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	549	97.3 (0.5)	97.0 (0.6)	606	88.7 (1.4)	88.3 (1.4)	612	88.9 (1.5)	88.8 (1.3)	623	85.0 (1.7)	85.0 (1.5)
	중구	393	87.8 (1.4)	87.8 (1.8)	473	91.9 (1.6)	92.3 (1.4)	473	78.9 (2.1)	78.6 (1.8)	461	89.0 (1.2)	88.7 (1.5)
울산	남구	523	89.8 (1.5)	89.5 (1.6)	544	83.2 (1.7)	82.3 (1.8)	553	90.9 (1.2)	91.3 (1.1)	577	91.3 (1.2)	90.4 (1.4)
	동구	549	96.5 (1.1)	96.8 (0.8)	525	90.8 (1.7)	90.9 (1.3)	510	90.1 (1.6)	90.4 (1.4)	542	90.0 (1.5)	90.1 (1.3)
	북구	622	93.2 (1.2)	92.8 (1.2)	611	85.8 (1.6)	86.4 (1.3)	576	88.6 (1.5)	88.8 (1.3)	580	91.2 (1.2)	90.4 (1.3)
	울주군	528	95.4 (1.1)	95.3 (1.0)	517	80.5 (2.1)	80.4 (1.9)	542	84.6 (2.0)	84.0 (1.7)	550	88.3 (1.5)	87.6 (1.6)
	중구	514	96.0 (0.9)	95.6 (0.9)	507	93.9 (1.1)	93.5 (1.2)	500	89.6 (1.5)	89.1 (1.5)	515	89.0 (1.4)	88.4 (1.5)
경기	가평군	385	81.6 (3.1)	79.8 (2.5)	428	68.7 (3.0)	67.1 (2.6)	450	67.8 (2.6)	66.4 (2.7)	463	74.2 (2.6)	72.9 (2.6)
	고양시	1560	85.1 (1.9)	84.5 (1.6)	1598	76.2 (1.3)	75.3 (1.2)	1562	80.7 (1.1)	80.3 (1.1)	1561	84.8 (1.0)	84.1 (1.1)
	고양시덕양구	438	84.5 (3.2)	83.7 (2.7)	475	73.8 (2.5)	74.3 (2.0)	449	81.5 (1.8)	81.6 (1.9)	482	86.6 (1.7)	85.9 (1.9)
	고양시일산동구	560	84.0 (2.0)	82.9 (2.3)	539	80.0 (1.9)	79.5 (1.9)	550	82.6 (1.8)	82.4 (1.7)	548	87.3 (1.4)	86.4 (1.8)
	고양시일산서구	562	86.8 (4.4)	86.7 (2.8)	584	75.6 (2.1)	72.3 (2.1)	563	78.0 (2.0)	75.8 (2.1)	531	80.2 (2.1)	78.9 (2.2)
	과천시	493	92.5 (1.4)	92.1 (1.4)	510	92.9 (1.2)	92.6 (1.2)	530	91.7 (1.4)	91.6 (1.3)	554	91.8 (1.4)	90.1 (1.4)
	구리시	436	91.1 (1.8)	90.8 (1.4)	451	88.9 (1.9)	88.7 (1.8)	487	84.0 (1.9)	85.1 (1.6)	485	81.4 (1.9)	81.4 (1.9)
	김포시	503	95.9 (1.0)	95.6 (1.0)	510	88.6 (2.1)	88.0 (1.6)	559	80.7 (1.9)	81.1 (1.9)	488	75.5 (2.8)	74.6 (2.2)
	남양주시	447	89.0 (1.5)	88.8 (1.7)	511	77.9 (2.0)	77.1 (2.0)	502	82.9 (1.9)	82.5 (1.8)	495	82.9 (1.6)	82.3 (1.8)
	동두천시	392	83.1 (2.2)	83.3 (2.1)	425	71.4 (2.4)	71.6 (2.2)	422	78.2 (2.1)	78.7 (1.9)	441	75.7 (2.1)	74.8 (2.3)
	부천시	1362	82.5 (1.9)	82.8 (1.4)	1250	87.8 (1.2)	88.2 (1.0)	1272	87.7 (1.2)	87.8 (1.0)	1263	87.5 (1.0)	87.5 (1.0)
	부천시소사구	476	97.6 (0.9)	97.4 (0.8)	418	91.5 (1.5)	91.6 (1.5)	401	93.4 (1.5)	93.3 (1.5)	395	91.9 (1.5)	92.5 (1.4)
	부천시오정구	438	88.8 (2.1)	88.8 (1.7)	389	83.3 (2.0)	82.3 (2.0)	398	84.8 (2.3)	85.8 (1.9)	440	86.0 (1.5)	86.3 (1.6)
	부천시원미구	448	71.6 (3.3)	71.7 (2.5)	443	87.7 (2.0)	87.5 (1.6)	473	86.2 (1.8)	85.9 (1.6)	428	86.0 (1.7)	84.8 (1.6)
	양주시	474	89.7 (1.6)	89.8 (1.5)	499	74.7 (1.9)	75.0 (1.9)	508	77.0 (2.4)	76.4 (2.0)	514	75.6 (2.1)	75.2 (2.0)
	양평군	434	81.9 (2.5)	80.5 (2.5)	445	75.2 (2.2)	74.0 (2.3)	486	75.7 (2.2)	74.1 (2.5)	465	72.9 (2.6)	69.9 (2.9)
	여주군	496	89.8 (1.7)	89.7 (1.7)	496	81.9 (2.4)	81.3 (2.1)	516	72.9 (2.6)	71.4 (2.6)	518	76.7 (2.5)	75.0 (2.4)
	연천군	423	89.9 (1.8)	89.9 (1.4)	428	80.3 (1.9)	79.3 (2.0)	438	68.0 (2.3)	68.8 (2.5)	446	59.1 (3.0)	58.8 (2.7)
	의정부시	459	94.3 (1.2)	94.1 (1.1)	390	78.0 (2.0)	78.9 (2.1)	443	86.1 (1.8)	85.8 (1.8)	392	87.6 (1.7)	87.7 (1.8)
	이천시	484	89.7 (1.9)	89.7 (1.7)	519	77.9 (2.1)	78.1 (1.9)	549	74.3 (2.4)	74.1 (2.1)	542	69.1 (2.5)	68.6 (2.1)
	파주시	508	89.8 (1.9)	89.8 (1.6)	463	79.0 (2.5)	79.0 (2.1)	477	76.5 (2.0)	76.0 (2.1)	486	81.3 (2.6)	80.8 (2.3)
	포천시	429	89.0 (1.7)	89.1 (1.6)	443	79.9 (2.1)	79.7 (2.1)	499	81.5 (2.2)	81.6 (2.1)	482	74.3 (2.7)	74.1 (2.4)
	하남시	464	93.9 (1.3)	93.8 (1.1)	472	79.6 (2.4)	79.1 (2.1)	476	86.7 (2.1)	87.0 (1.7)	484	83.0 (1.8)	82.4 (1.9)
	광명시	387	89.4 (1.8)	88.5 (1.7)	397	83.6 (1.7)	84.3 (1.8)	435	89.7 (2.0)	89.2 (1.8)	437	87.6 (1.7)	88.1 (1.6)
	광주시	532	79.1 (2.1)	78.5 (1.9)	561	77.7 (2.0)	77.1 (1.9)	548	80.3 (2.1)	79.8 (1.8)	568	78.8 (1.8)	78.4 (1.9)
	군포시	539	82.3 (1.8)	82.7 (1.6)	434	82.6 (2.1)	82.9 (1.8)	471	86.2 (1.4)	86.4 (1.6)	434	88.1 (1.7)	87.7 (1.9)
	성남시	1421	90.7 (0.8)	90.6 (0.7)	1312	93.6 (0.8)	93.6 (0.8)	1308	94.0 (0.7)	94.1 (0.7)	1321	91.1 (0.9)	91.3 (0.8)
	성남시분당구	621	91.1 (1.3)	90.5 (1.2)	601	96.5 (0.9)	96.2 (0.9)	595	96.6 (0.8)	96.4 (0.8)	603	91.9 (1.0)	91.9 (1.1)
	성남시수정구	351	97.1 (0.9)	97.2 (0.9)	354	93.0 (1.5)	92.1 (1.6)	341	93.8 (1.7)	93.9 (1.6)	381	85.7 (2.5)	86.4 (2.0)
	성남시중원구	449	84.9 (1.6)	85.1 (1.5)	357	86.8 (2.0)	87.9 (1.9)	372	87.1 (2.0)	88.4 (1.8)	337	94.2 (1.4)	94.8 (1.2)
	수원시	2093	85.1 (0.9)	85.4 (0.9)	1927	84.6 (1.0)	84.9 (0.8)	2044	88.6 (0.8)	88.5 (0.7)	1978	85.0 (0.9)	85.0 (0.9)
	수원시권선구	471	87.8 (1.7)	88.1 (1.8)	469	85.7 (1.9)	86.1 (1.6)	523	85.9 (1.6)	85.7 (1.6)	502	82.8 (1.9)	83.5 (1.7)
	수원시영통구	625	75.1 (2.0)	75.7 (1.8)	547	79.2 (2.1)	78.6 (2.0)	575	86.7 (1.6)	86.7 (1.4)	560	85.2 (1.8)	84.6 (1.7)
	수원시장안구	533	92.8 (1.1)	92.8 (1.2)	489	95.0 (1.0)	95.4 (1.0)	504	94.3 (1.2)	94.0 (1.2)	485	86.0 (1.8)	85.1 (1.8)
	수원시팔달구	464	84.7 (2.1)	85.0 (1.8)	422	75.4 (2.6)	75.3 (2.2)	442	87.0 (1.7)	86.5 (1.6)	431	86.8 (1.8)	86.1 (1.9)
	시흥시	480	84.5 (1.8)	84.4 (1.8)	548	78.1 (1.9)	79.6 (1.7)	567	84.6 (2.0)	84.9 (1.6)	532	82.9 (1.6)	83.2 (1.7)
	안산시	972	86.6 (1.3)	86.5 (1.2)	987	82.3 (1.4)	83.5 (1.2)	990	79.6 (1.4)	80.3 (1.4)	975	76.3 (1.7)	77.0 (1.5)
	안산시단원구	480	81.8 (2.4)	81.7 (1.9)	502	79.9 (1.9)	81.2 (1.7)	490	78.7 (2.1)	79.8 (2.0)	504	79.9 (2.3)	79.7 (2.0)
	안산시상록구	492	90.8 (1.3)	90.8 (1.4)	485	84.6 (1.9)	85.5 (1.6)	500	80.4 (1.9)	80.8 (1.9)	471	73.0 (2.5)	74.6 (2.2)
	안성시	549	77.0 (2.6)	77.2 (2.1)	528	74.6 (2.0)	74.4 (1.9)	499	81.3 (2.1)	81.3 (1.9)	497	75.8 (2.0)	75.8 (2.1)
	안양시	939	89.3 (1.1)	89.2 (1.2)	932	86.5 (1.3)	86.2 (1.3)	935	87.0 (1.1)	87.4 (1.1)	963	86.2 (1.1)	85.7 (1.1)
	안양시동안구	544	88.8 (1.7)	88.4 (1.8)	514	87.3 (1.7)	86.9 (1.7)	505	86.6 (1.5)	86.8 (1.4)	527	87.4 (1.4)	86.8 (1.5)
	안양시만안구	395	90.0 (1.2)	90.1 (1.2)	418	85.4 (1.9)	85.5 (1.9)	430	87.7 (1.7)	88.2 (1.6)	436	84.4 (1.8)	84.3 (1.7)
	오산시	499	82.8 (2.0)	83.1 (1.8)	515	81.0 (1.9)	81.3 (1.9)	555	79.4 (2.2)	78.8 (2.2)	533	78.2 (1.7)	78.2 (1.7)
	용인시	1851	79.3 (1.2)	78.5 (1.1)	1822	76.9 (1.1)	75.6 (1.2)	1835	78.3 (1.3)	76.6 (1.2)	1777	79.4 (1.1)	77.4 (1.1)
	용인시기흥구	672	81.9 (1.6)	81.3 (1.5)	645	80.1 (1.8)	78.2 (1.9)	630	78.7 (2.3)	77.2 (2.1)	644	80.4 (1.8)	77.9 (1.9)
	용인시수지구	653	81.3 (1.8)	78.9 (2.0)	650	80.8 (1.9)	80.4 (2.0)	666	83.9 (1.8)	82.7 (1.7)	619	84.1 (1.7)	83.3 (1.6)
	용인시처인구	526	71.4 (3.0)	71.9 (2.2)	527	64.7 (2.4)	64.6 (2.2)	539	68.5 (2.3)	68.5 (2.1)	514	69.9 (2.2)	69.2 (2.4)
	의왕시	541	82.7 (2.1)	83.1 (1.9)	503	86.1 (1.8)	86.4 (1.6)	507	87.4 (1.7)	87.5 (1.6)	515	86.3 (1.7)	85.2 (1.7)
	평택시	1016	85.6 (1.4)	85.6 (1.3)	1003	84.4 (1.2)	84.5 (1.1)	1017	81.5 (1.4)	81.2 (1.4)	995	79.3 (1.6)	79.1 (1.5)
	평택시송탄	486	88.7 (2.1)	88.8 (1.7)	483	83.7 (2.1)	84.3 (1.6)	484	73.4 (2.4)	72.7 (2.0)	482	76.8 (2.0)	77.1 (2.0)
	평택시평택	530	83.5 (2.0)	83.4 (1.8)	520	84.8 (1.5)	84.8 (1.5)	533	86.8 (1.7)	86.6 (1.7)	513	80.8 (2.2)	80.3 (2.0)
	화성시	558	83.5 (1.7)	82.7 (1.9)	559	79.0 (1.9)	79.3 (1.7)	532	79.5 (2.1)	79.0 (1.9)	615	83.1 (1.7)	82.2 (1.9)
강원	강릉시	457	88.1 (1.4)	88.7 (1.3)	505	80.5 (1.3)	79.1 (1.9)	488	83.6 (1.8)	82.1 (1.8)	457	91.2 (1.1)	90.6 (1.4)
	고성군	365	78.0 (2.7)	77.1 (2.6)	365	71.9 (2.8)	70.8 (2.6)	407	72.8 (2.7)	73.3 (2.6)	343	65.7 (3.0)	64.4 (3.1)
	동해시	394	84.9 (2.1)	85.1 (1.9)	446	76.9 (2.3)	76.2 (2.2)	477	71.1 (2.6)	70.2 (2.4)	498	75.8 (2.3)	74.0 (2.1)
	삼척시	393	92.7 (1.7)	92.7 (1.5)	419	80.7 (2.0)	79.9 (2.1)	433	76.7 (2.4)	75.2 (2.4)	447	74.8 (2.5)	72.9 (2.4)
	속초시	396	80.7 (2.4)	80.0 (2.4)	460	61.3 (2.5)	60.5 (2.5)	436	65.1 (2.7)	64.8 (2.6)	429	75.5 (2.8)	73.0 (2.7)
	양구군	390	89.0 (2.0)	87.9 (2.0)	441	69.1 (2.3)	68.8 (2.4)	442	89.1 (1.6)	88.8 (1.6)	436	75.9 (2.4)	76.2 (2.3)
	양양군	398	69.9 (3.2)	69.1 (2.8)	421	63.6 (2.5)	62.3 (2.6)	429	67.5 (2.8)	65.3 (2.8)	452	57.5 (2.6)	54.1 (2.6)
	영월군	320	72.6 (3.1)	72.6 (2.9)	402	67.8 (3.0)	65.5 (2.9)	443	63.2 (2.6)	60.5 (2.8)	404	70.0 (2.6)	68.1 (2.8)
	원주시	486	86.9 (1.4)	86.9 (1.2)	524	81.1 (1.9)	80.5 (1.6)	519	83.1 (1.1)	82.7 (1.3)	540	82.0 (1.5)	80.6 (1.7)
	인제군	473	87.2 (1.9)	87.4 (1.9)	485	83.0 (2.1)	82.2 (1.8)	478	80.6 (2.0)	80.2 (2.0)	470	81.1 (2.1)	80.5 (2.3)
	정선군	383	73.6 (3.3)	72.1 (2.7)	433	60.7 (3.1)	59.4 (2.7)	408	62.8 (2.8)	62.0 (2.5)	431	61.7 (2.7)	60.7 (2.9)
	철원군	461	73.0 (3.1)	72.3 (2.4)	472	78.3 (1.9)	76.9 (2.0)	491	78.1 (2.1)	76.9 (1.9)	467	88.9 (1.8)	87.4 (1.7)
	춘천시	351	77.1 (2.9)	75.6 (3.0)	503	80.8 (1.9)	78.9 (1.8)	513	90.0 (1.4)	88.6 (1.5)	527	84.7 (1.7)	83.4 (1.8)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	408	78.0 (2.7)	77.9 (2.3)	455	76.3 (2.3)	76.7 (2.1)	441	72.3 (2.2)	70.1 (2.5)	467	69.7 (3.0)	67.1 (2.8)
	평창군	386	81.5 (3.2)	81.7 (2.8)	430	74.8 (2.3)	73.2 (2.4)	482	77.3 (2.4)	76.4 (2.1)	501	73.8 (2.3)	71.2 (2.7)
	홍천군	461	80.0 (2.5)	79.6 (2.4)	461	69.8 (2.4)	68.9 (2.2)	437	82.7 (1.9)	83.7 (1.8)	466	78.6 (2.3)	78.5 (2.1)
	화천군	214	81.3 (6.2)	81.2 (3.5)	445	79.1 (2.4)	79.3 (2.0)	433	79.7 (2.0)	79.4 (1.8)	386	76.4 (2.8)	76.2 (2.6)
	횡성군	372	82.3 (2.4)	81.2 (2.1)	421	76.9 (2.1)	75.2 (2.2)	437	80.3 (2.1)	80.0 (2.4)	462	73.1 (2.6)	70.1 (2.8)
충북	괴산군	406	81.2 (3.7)	81.5 (3.2)	338	89.7 (2.0)	89.8 (1.9)	366	75.8 (2.5)	76.4 (2.8)	375	75.9 (3.0)	74.4 (3.5)
	단양군	395	97.5 (0.9)	97.2 (0.9)	397	93.8 (1.8)	93.5 (1.5)	407	86.7 (2.0)	86.5 (2.1)	397	82.5 (2.6)	82.6 (2.5)
	보은군	380	90.3 (3.0)	90.2 (2.1)	341	79.6 (2.4)	78.8 (2.7)	330	80.9 (2.8)	83.0 (2.6)	329	66.2 (3.3)	62.0 (4.1)
	영동군	418	88.2 (1.9)	88.3 (1.9)	353	93.8 (1.2)	93.6 (1.2)	402	78.7 (2.7)	78.2 (2.4)	390	84.3 (2.3)	83.0 (2.5)
	옥천군	437	91.3 (2.7)	91.5 (2.1)	392	82.3 (2.5)	82.0 (2.2)	425	81.2 (1.9)	81.7 (2.0)	385	79.1 (2.3)	78.6 (2.3)
	음성군	432	95.9 (1.9)	95.7 (1.3)	473	81.4 (2.1)	81.1 (2.0)	503	82.6 (1.9)	82.4 (1.8)	472	82.5 (2.1)	80.9 (2.3)
	제천시	463	97.7 (0.6)	97.6 (0.6)	430	88.7 (1.4)	88.0 (1.7)	462	80.4 (2.4)	78.2 (2.3)	465	77.1 (2.0)	74.7 (2.3)
	증평군	570	90.2 (2.3)	91.2 (1.7)	430	88.8 (1.9)	88.8 (1.5)	455	87.7 (2.1)	87.8 (1.7)	443	81.7 (3.6)	81.0 (2.5)
	진천군	443	96.6 (1.2)	96.4 (0.9)	460	90.5 (1.5)	90.2 (1.3)	456	86.3 (1.9)	86.2 (1.7)	457	79.1 (2.4)	78.9 (2.2)
	청원군	487	89.7 (2.0)	89.9 (1.6)	491	80.0 (2.5)	80.0 (1.8)	470	72.3 (2.5)	71.7 (2.0)	487	90.0 (1.6)	89.1 (1.6)
	청주시	1123	94.8 (0.8)	94.7 (0.6)	1030	95.3 (0.7)	95.3 (0.7)	1060	91.2 (0.9)	90.8 (1.0)	1015	93.6 (0.8)	93.0 (0.9)
	청주시상당구	525	90.0 (1.6)	90.0 (1.2)	526	94.3 (0.9)	94.3 (0.9)	549	86.1 (1.5)	85.0 (1.7)	493	91.4 (1.2)	90.4 (1.3)
	청주시흥덕구	598	97.6 (0.7)	97.6 (0.6)	504	95.9 (1.1)	94.8 (1.1)	511	94.5 (1.1)	94.3 (1.2)	522	94.8 (1.1)	94.2 (1.1)
	충주시	487	96.2 (0.5)	95.7 (0.5)	445	92.2 (1.3)	92.4 (1.1)	489	89.2 (1.4)	89.0 (1.4)	491	84.4 (1.6)	84.1 (1.7)
충남	계룡시	465	84.5 (2.9)	85.0 (2.4)	612	81.0 (2.3)	80.3 (1.8)	635	77.0 (2.2)	75.1 (2.2)	593	77.2 (2.2)	77.0 (2.0)
	공주시	393	87.3 (2.3)	87.1 (1.9)	414	77.3 (2.5)	76.5 (2.4)	474	72.6 (2.3)	71.2 (2.5)	410	72.4 (2.6)	70.7 (2.7)
	금산군	304	84.6 (2.3)	84.8 (2.2)	345	71.0 (3.1)	70.4 (2.8)	345	72.9 (2.2)	72.9 (2.6)	356	86.9 (1.7)	85.6 (1.9)
	논산시	343	70.5 (3.1)	71.4 (2.5)	392	64.1 (3.3)	63.8 (3.0)	373	60.6 (2.9)	61.9 (2.5)	385	58.4 (3.2)	57.6 (2.7)
	당진군	418	88.1 (2.3)	88.1 (1.7)	475	78.7 (2.3)	78.7 (2.0)	477	80.6 (2.5)	79.8 (2.1)	452	75.3 (2.7)	75.2 (2.3)
	보령시	378	86.9 (2.3)	86.5 (2.0)	408	76.8 (2.9)	76.4 (2.3)	422	84.4 (1.8)	84.6 (1.8)	454	82.3 (2.4)	83.1 (2.1)
	부여군	290	87.7 (2.4)	87.4 (2.3)	355	82.8 (2.4)	83.5 (2.0)	379	79.2 (2.7)	78.5 (2.7)	333	74.5 (3.0)	74.9 (2.9)
	서산시	404	88.3 (2.1)	88.2 (1.7)	486	78.6 (2.8)	78.1 (2.3)	504	91.1 (1.2)	91.3 (1.2)	508	76.2 (2.2)	76.3 (2.0)
	서천군	301	94.1 (1.2)	93.6 (1.7)	372	91.0 (1.7)	91.1 (1.6)	375	87.1 (1.7)	85.5 (1.9)	366	86.0 (2.5)	85.4 (2.4)
	아산시	481	72.6 (2.5)	72.8 (2.1)	519	71.5 (2.0)	72.0 (2.0)	519	76.3 (1.9)	76.2 (1.8)	541	71.9 (2.1)	71.6 (1.9)
	연기군	437	87.9 (1.4)	87.7 (1.6)	399	86.1 (1.9)	86.3 (1.7)	425	76.5 (2.9)	76.8 (2.4)	421	75.0 (2.4)	74.7 (2.3)
	예산군	307	86.9 (2.1)	86.5 (2.3)	351	75.1 (3.3)	75.6 (2.7)	425	73.7 (2.5)	72.5 (2.5)	428	61.1 (3.2)	60.3 (2.8)
	천안시	496	92.0 (1.3)	92.0 (1.1)	534	80.2 (1.7)	80.6 (1.6)	493	81.3 (1.7)	81.8 (1.5)	564	70.9 (2.0)	70.4 (2.0)
	청양군	249	91.4 (2.0)	92.2 (1.8)	345	72.4 (2.4)	70.8 (2.8)	327	46.7 (4.8)	44.4 (3.5)	339	59.1 (4.0)	56.0 (3.7)
	태안군	424	79.4 (2.5)	77.7 (2.3)	375	66.8 (3.2)	66.3 (2.6)	408	72.6 (3.6)	74.1 (2.6)	388	64.5 (3.1)	63.3 (2.9)
	홍성군	385	80.7 (2.4)	80.1 (2.2)	419	78.6 (3.2)	79.0 (2.5)	378	70.2 (2.5)	68.7 (2.6)	420	68.2 (2.3)	67.0 (2.6)
전북	고창군	299	63.1 (3.3)	63.6 (3.2)	341	61.3 (4.3)	59.2 (3.4)	326	54.0 (3.6)	53.2 (3.8)	348	55.7 (3.4)	52.1 (3.1)
	군산시	429	80.5 (3.1)	80.9 (2.2)	448	75.9 (2.2)	76.2 (1.9)	478	80.5 (2.2)	80.7 (1.9)	502	83.9 (2.3)	83.7 (1.9)
	김제시	304	85.2 (2.6)	85.1 (2.4)	366	59.9 (2.7)	60.3 (2.6)	392	62.5 (3.0)	61.9 (2.5)	397	52.0 (3.1)	48.8 (3.0)
	남원시	309	63.3 (4.1)	62.7 (3.5)	396	61.8 (2.8)	60.8 (2.3)	362	60.2 (3.0)	59.3 (2.7)	377	62.9 (3.8)	62.2 (3.0)
	무주군	275	73.9 (4.1)	73.2 (3.5)	330	70.5 (3.6)	69.9 (3.3)	330	66.4 (3.1)	65.5 (2.9)	350	65.9 (4.1)	62.7 (3.9)
	부안군	288	81.4 (3.1)	80.4 (2.5)	325	70.1 (2.7)	70.1 (2.8)	388	70.6 (2.5)	71.1 (2.6)	295	53.7 (3.6)	53.2 (3.8)
	순창군	322	81.1 (2.7)	79.9 (2.9)	312	70.7 (3.5)	69.7 (3.2)	286	56.2 (3.6)	56.8 (3.4)	348	52.8 (3.0)	52.7 (3.2)
	완주군	436	66.1 (3.4)	66.7 (2.5)	438	56.4 (3.4)	57.9 (2.6)	482	64.0 (3.0)	64.8 (2.3)	407	66.3 (2.7)	67.5 (2.4)
	익산시	471	74.4 (2.6)	74.5 (2.1)	466	71.9 (1.9)	72.0 (1.8)	473	65.7 (1.9)	66.0 (1.9)	437	70.5 (2.2)	70.4 (2.2)
	임실군	266	89.6 (3.4)	91.5 (2.2)	306	66.9 (3.5)	68.5 (2.9)	275	72.3 (3.2)	71.8 (3.0)	259	62.1 (3.4)	63.3 (4.0)
	장수군	272	72.6 (3.9)	69.4 (4.2)	329	61.6 (3.5)	61.0 (3.0)	299	66.2 (4.2)	67.8 (3.2)	329	68.4 (4.1)	67.8 (3.7)
	전주시	466	75.0 (1.8)	74.5 (1.6)	524	64.6 (2.0)	64.4 (1.8)	511	65.9 (2.2)	65.4 (1.9)	506	59.6 (1.7)	57.9 (1.8)
	정읍시	279	82.0 (2.4)	83.5 (2.4)	393	69.6 (2.4)	68.7 (2.3)	372	73.8 (2.7)	73.7 (2.7)	388	75.2 (2.0)	74.5 (2.6)
	진안군	307	68.7 (3.7)	71.3 (3.1)	332	67.1 (3.0)	69.1 (2.8)	311	51.4 (3.5)	50.1 (3.6)	281	63.2 (3.3)	67.9 (2.5)
전남	강진군	296	58.5 (4.2)	58.3 (3.0)	331	50.8 (3.8)	49.6 (3.4)	373	69.8 (2.8)	71.3 (2.7)	331	72.6 (2.9)	73.7 (2.8)
	고흥군	235	96.3 (1.3)	97.5 (0.8)	277	91.3 (1.5)	91.3 (1.7)	298	55.2 (3.7)	53.2 (2.9)	264	41.1 (3.5)	41.0 (4.0)
	곡성군	296	79.6 (3.2)	79.7 (2.7)	283	61.0 (3.8)	61.4 (3.2)	289	64.1 (3.9)	62.0 (3.6)	265	66.2 (3.6)	64.6 (3.5)
	광양시	472	87.7 (2.6)	87.4 (1.8)	566	81.5 (2.0)	81.0 (1.9)	527	79.6 (2.0)	79.8 (1.8)	492	80.0 (2.1)	79.4 (2.1)
	구례군	367	80.3 (2.8)	80.0 (2.5)	274	71.5 (3.6)	70.6 (3.6)	301	81.8 (3.2)	80.5 (3.1)	296	87.2 (2.7)	85.2 (2.6)
	나주시	314	75.1 (2.8)	74.0 (2.5)	344	70.3 (2.7)	70.1 (2.7)	330	84.6 (2.3)	84.9 (1.8)	351	90.4 (2.0)	89.4 (2.1)
	담양군	370	82.7 (2.7)	82.2 (2.2)	356	82.3 (2.5)	83.0 (2.4)	362	88.5 (1.7)	90.0 (1.6)	338	76.0 (2.5)	75.1 (2.8)
	목포시	437	88.8 (2.0)	88.8 (1.8)	497	72.5 (1.9)	72.7 (1.9)	468	67.8 (2.2)	67.7 (2.0)	444	75.3 (2.1)	75.0 (2.0)
	무안군	323	86.4 (2.0)	84.7 (2.7)	387	69.9 (2.8)	70.4 (2.3)	402	66.8 (3.8)	67.1 (3.4)	405	85.8 (1.5)	86.1 (1.7)
	보성군	283	74.1 (5.3)	72.9 (4.3)	300	74.2 (3.0)	72.4 (2.9)	334	70.5 (2.5)	70.8 (2.9)	289	73.2 (2.8)	71.1 (4.0)
	순천시	397	88.8 (2.0)	88.6 (1.9)	478	76.3 (1.7)	75.9 (1.6)	495	84.1 (1.5)	83.8 (1.7)	464	86.5 (1.9)	85.7 (1.7)
	신안군	204	57.1 (5.0)	56.9 (4.3)	254	35.3 (3.7)	34.1 (3.2)	300	24.2 (3.1)	25.0 (3.0)	272	33.3 (3.7)	33.3 (3.7)
	여수시	340	88.6 (1.8)	88.8 (1.7)	464	85.5 (1.8)	85.7 (1.6)	443	69.4 (2.1)	69.5 (2.2)	480	82.7 (2.0)	82.4 (1.8)
	영광군	341	75.9 (2.7)	75.5 (2.8)	335	66.3 (3.4)	66.5 (2.7)	353	68.5 (3.1)	66.6 (2.9)	344	69.5 (3.6)	68.5 (3.1)
	영암군	374	84.1 (2.5)	84.6 (2.2)	436	65.7 (2.9)	65.3 (2.4)	444	70.8 (2.5)	70.6 (2.3)	447	71.5 (3.1)	72.2 (2.6)
	완도군	303	84.0 (3.7)	82.9 (3.3)	325	49.5 (4.8)	48.3 (2.9)	334	35.6 (3.4)	35.7 (3.0)	321	34.2 (3.3)	33.0 (3.1)
	장성군	311	89.4 (1.9)	89.5 (1.9)	334	71.4 (3.2)	72.1 (2.6)	370	72.2 (3.7)	71.9 (2.8)	358	71.0 (2.5)	70.0 (2.7)
	장흥군	306	55.4 (3.3)	55.0 (3.9)	366	62.0 (2.9)	61.1 (2.9)	340	70.0 (3.9)	69.0 (3.5)	267	53.8 (3.4)	54.2 (3.6)
	진도군	351	84.0 (2.7)	85.1 (2.4)	343	63.7 (3.4)	63.4 (3.1)	336	66.9 (3.5)	67.8 (3.3)	326	71.5 (4.3)	74.5 (3.2)
	함평군	247	79.6 (3.2)	78.2 (3.2)	305	42.1 (3.3)	41.7 (3.0)	347	65.8 (2.7)	67.8 (2.8)	318	72.1 (2.9)	70.2 (3.2)
	해남군	381	62.6 (4.5)	63.2 (4.1)	347	73.5 (4.1)	73.5 (3.4)	387	61.1 (3.2)	61.8 (2.8)	386	63.0 (3.1)	61.7 (3.2)
	화순군	417	88.4 (2.3)	87.5 (1.9)	363	83.8 (2.6)	83.6 (2.2)	366	80.8 (2.0)	80.8 (2.0)	333	76.8 (2.4)	76.7 (2.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	560	95.0 (1.1)	95.0 (0.9)	514	77.1 (1.9)	77.0 (1.8)	509	79.9 (1.8)	79.6 (1.8)	504	77.4 (2.0)	76.6 (1.9)
	경주시	558	87.3 (1.3)	87.3 (1.6)	504	80.6 (2.1)	80.5 (1.9)	456	67.4 (2.4)	65.6 (2.4)	480	69.2 (2.5)	68.2 (2.4)
	고령군	352	79.6 (2.5)	79.7 (2.3)	404	68.0 (3.0)	67.8 (2.7)	432	64.4 (2.9)	64.3 (2.6)	376	64.9 (2.6)	65.2 (2.9)
	구미시	1013	80.2 (1.6)	81.0 (1.6)	1032	71.6 (1.6)	71.9 (1.5)	1066	73.4 (1.7)	73.7 (1.4)	1038	69.9 (1.6)	69.6 (1.6)
	구미시구미	521	79.5 (1.9)	80.0 (1.8)	587	72.0 (1.8)	72.7 (1.7)	604	74.5 (1.9)	75.0 (1.6)	602	70.0 (1.8)	69.9 (1.8)
	구미시선산	492	83.3 (3.0)	84.3 (2.0)	445	69.6 (2.6)	69.6 (2.5)	462	67.5 (3.1)	68.9 (2.5)	436	69.5 (2.9)	70.5 (2.5)
	군위군	319	85.8 (3.3)	88.0 (2.2)	347	58.8 (5.9)	56.6 (3.5)	344	56.6 (3.9)	56.0 (4.0)	302	38.1 (4.6)	31.9 (3.8)
	김천시	444	85.0 (1.6)	85.5 (1.9)	420	77.2 (2.3)	76.8 (2.1)	451	82.7 (2.2)	81.2 (1.9)	411	68.6 (3.1)	68.0 (2.9)
	문경시	298	70.5 (3.0)	70.8 (3.0)	377	61.3 (3.0)	58.5 (2.8)	419	64.3 (2.2)	63.7 (2.5)	386	72.7 (2.5)	70.5 (3.4)
	봉화군	322	93.1 (1.8)	93.0 (1.6)	338	70.5 (3.0)	66.8 (3.2)	373	75.8 (2.4)	74.6 (2.7)	374	76.6 (2.5)	76.2 (3.2)
	상주시	366	87.0 (1.9)	87.1 (2.2)	392	74.5 (2.3)	71.7 (2.5)	404	67.7 (2.2)	66.3 (2.7)	439	67.0 (3.3)	65.3 (2.7)
	성주군	435	57.9 (2.6)	58.0 (2.8)	416	50.2 (2.5)	50.2 (2.7)	419	60.1 (3.2)	60.2 (2.7)	413	55.8 (2.5)	55.5 (2.9)
	안동시	394	85.2 (1.8)	85.3 (1.7)	424	71.9 (2.4)	70.1 (2.6)	431	79.9 (2.4)	78.7 (2.1)	444	77.0 (2.1)	75.9 (2.2)
	영덕군	276	54.8 (3.8)	53.9 (3.6)	319	67.7 (3.8)	66.4 (3.5)	348	64.8 (3.2)	63.1 (3.0)	318	56.2 (4.1)	52.9 (3.6)
	영양군	380	88.0 (1.9)	87.7 (2.0)	315	70.4 (3.6)	68.5 (2.7)	351	74.3 (2.6)	72.7 (3.1)	343	73.7 (2.7)	73.4 (2.9)
	영주시	428	79.9 (3.2)	80.3 (2.2)	410	70.7 (2.4)	69.2 (2.6)	438	69.7 (2.9)	68.9 (2.5)	434	69.4 (2.2)	67.6 (2.9)
	영천시	359	78.2 (2.5)	77.7 (2.5)	406	78.0 (2.1)	78.0 (2.3)	395	71.9 (2.4)	71.5 (2.7)	406	66.5 (2.6)	65.8 (2.7)
	예천군	317	91.8 (1.9)	91.6 (2.1)	309	82.7 (2.6)	79.9 (2.8)	339	79.4 (3.1)	76.8 (3.2)	313	84.8 (2.2)	84.6 (2.6)
	울릉군	324	61.8 (3.8)	62.3 (3.1)	325	49.0 (3.6)	48.0 (3.3)	313	47.3 (4.0)	48.9 (3.4)	280	36.8 (5.7)	37.2 (3.9)
	울진군	364	94.9 (1.2)	94.9 (1.3)	372	79.1 (2.3)	78.8 (2.5)	355	67.6 (3.0)	66.5 (2.8)	310	78.3 (2.8)	76.0 (3.2)
	의성군	328	86.9 (2.4)	85.4 (3.0)	346	81.3 (2.5)	82.6 (2.5)	316	79.0 (3.5)	78.1 (3.3)	324	72.3 (3.1)	70.4 (3.6)
	청도군	316	76.8 (2.8)	76.1 (3.3)	345	69.0 (3.3)	67.4 (3.2)	353	73.0 (3.1)	73.5 (2.8)	349	70.0 (3.3)	68.5 (3.5)
	청송군	314	73.9 (3.9)	75.1 (3.3)	345	74.8 (2.6)	73.0 (2.9)	365	60.8 (2.9)	59.6 (2.9)	364	61.6 (3.4)	60.7 (3.0)
	칠곡군	541	74.1 (2.1)	74.5 (1.9)	498	72.1 (3.3)	72.8 (2.3)	523	66.1 (3.2)	65.9 (2.3)	523	70.5 (2.3)	70.1 (2.2)
	포항시	1135	88.8 (1.2)	88.6 (1.1)	1018	74.3 (1.4)	73.4 (1.4)	1054	72.7 (1.8)	71.9 (1.4)	1057	77.5 (1.5)	76.1 (1.5)
	포항시남구	601	91.2 (1.2)	91.1 (1.1)	515	74.4 (1.9)	73.6 (1.9)	532	75.4 (2.5)	74.6 (2.0)	534	72.8 (2.3)	70.8 (2.1)
	포항시북구	534	86.3 (2.0)	85.9 (1.9)	503	74.2 (2.0)	73.9 (2.1)	522	69.9 (2.4)	69.2 (2.1)	523	82.2 (1.8)	81.1 (2.0)
경남	거제시	507	80.5 (1.8)	80.1 (1.5)	532	76.0 (1.9)	76.1 (1.9)	549	78.8 (2.1)	79.3 (1.7)	567	81.1 (2.0)	80.0 (1.8)
	거창군	381	77.7 (3.8)	77.3 (2.4)	382	76.1 (3.5)	75.8 (2.3)	398	62.1 (2.7)	62.1 (3.0)	372	57.3 (4.5)	55.2 (3.3)
	고성군	337	70.0 (2.9)	70.5 (2.6)	357	80.8 (3.1)	81.1 (2.2)	367	57.8 (3.9)	56.3 (3.1)	311	60.8 (3.6)	61.9 (3.3)
	김해시	576	91.6 (1.4)	90.7 (1.3)	549	78.6 (1.8)	78.9 (1.7)	529	76.1 (2.0)	76.6 (1.9)	562	82.1 (1.8)	82.1 (1.6)
	남해군	312	85.9 (2.5)	85.1 (2.4)	265	78.4 (2.8)	76.2 (2.9)	291	77.8 (2.5)	77.1 (3.2)	287	67.6 (3.1)	66.4 (3.7)
	창원시	1497	84.7 (1.0)	84.6 (1.0)	1530	80.8 (1.1)	81.2 (1.0)	1566	77.3 (1.3)	77.2 (1.1)	1566	80.9 (1.1)	80.9 (1.1)
	창원시마산	500	79.9 (1.7)	80.1 (1.5)	501	81.2 (1.6)	81.9 (1.4)	457	72.8 (1.8)	72.6 (1.7)	472	81.2 (1.9)	82.2 (1.5)
	창원시진해	466	89.4 (1.6)	88.8 (1.5)	479	80.3 (2.0)	80.5 (1.7)	518	77.1 (2.0)	77.1 (1.7)	521	80.3 (1.9)	79.8 (1.8)
	창원시창원	531	86.8 (1.6)	87.3 (1.5)	550	80.7 (1.7)	80.3 (1.7)	591	80.6 (2.2)	80.1 (1.8)	573	81.0 (1.8)	79.8 (1.8)
	밀양시	378	87.8 (1.7)	87.7 (1.7)	407	77.0 (2.4)	76.5 (2.1)	426	71.8 (2.7)	70.8 (2.3)	428	80.1 (1.9)	78.0 (2.2)
	사천시	456	93.4 (1.4)	94.3 (1.1)	421	86.1 (2.0)	85.7 (1.7)	436	79.5 (1.9)	78.4 (2.2)	449	82.4 (2.4)	82.7 (2.0)
	산청군	315	84.8 (2.9)	85.6 (2.8)	304	65.9 (3.1)	67.3 (3.0)	305	68.6 (3.0)	68.2 (3.1)	316	60.3 (4.6)	55.1 (4.3)
	양산시	558	97.1 (1.0)	97.1 (1.0)	540	78.9 (2.1)	79.5 (1.6)	519	63.8 (2.5)	63.5 (2.1)	476	77.0 (2.1)	76.6 (2.0)
	의령군	333	73.6 (2.4)	74.7 (2.5)	320	76.2 (2.8)	76.2 (2.8)	314	77.5 (3.3)	77.5 (2.8)	319	72.6 (3.9)	69.6 (3.9)
	진주시	546	90.5 (1.2)	90.3 (1.2)	482	79.7 (1.6)	79.6 (1.6)	476	80.5 (1.5)	80.2 (1.7)	441	80.7 (1.8)	80.3 (2.0)
	창녕군	379	86.9 (2.2)	87.3 (2.0)	377	75.4 (2.1)	76.7 (2.1)	408	69.5 (2.7)	70.8 (2.7)	380	72.3 (3.0)	73.7 (2.9)
	통영시	377	87.3 (1.8)	87.8 (1.6)	408	74.4 (2.2)	74.1 (2.0)	411	63.8 (2.5)	64.0 (2.4)	384	72.1 (2.8)	72.1 (2.6)
	하동군	345	78.6 (3.4)	77.9 (2.5)	336	62.1 (3.7)	62.3 (3.6)	367	58.1 (3.0)	57.3 (3.5)	349	63.4 (3.6)	62.5 (3.0)
	함안군	415	91.0 (1.8)	91.6 (1.7)	417	79.6 (2.3)	80.3 (2.1)	441	85.8 (1.8)	85.8 (1.8)	430	77.6 (2.9)	76.6 (2.5)
	함양군	324	53.7 (4.9)	54.5 (3.2)	297	52.0 (3.3)	52.2 (3.3)	326	55.1 (3.6)	53.2 (3.0)	290	65.9 (3.8)	62.1 (3.4)
	합천군	271	84.8 (2.6)	84.3 (2.8)	322	70.0 (3.0)	68.7 (3.1)	276	80.8 (2.7)	80.2 (3.1)	317	79.4 (2.3)	79.9 (2.8)
제주	서귀포시 서귀포	519	69.6 (2.7)	68.9 (2.3)	466	53.5 (2.4)	51.4 (2.6)	488	53.8 (2.4)	51.5 (2.6)	497	48.1 (2.7)	45.7 (2.7)
	서귀포시 읍면	525	49.9 (3.4)	49.2 (3.1)	852	43.7 (3.3)	42.0 (2.2)	875	48.0 (2.3)	47.2 (2.1)	921	40.8 (2.2)	40.0 (2.1)
	서귀포시동부	–	–	–	433	50.1 (3.6)	48.8 (2.9)	465	52.0 (3.0)	52.4 (2.8)	477	40.3 (2.8)	39.3 (2.8)
	서귀포시서부	–	–	–	419	33.1 (4.0)	31.4 (2.7)	410	40.8 (3.5)	38.6 (3.0)	444	41.8 (3.5)	40.2 (2.8)
	제주시 제주	577	82.9 (2.3)	82.0 (1.8)	531	77.9 (2.1)	77.2 (2.0)	592	64.2 (2.2)	61.4 (1.9)	534	65.7 (2.3)	63.0 (2.3)
	제주시 읍면	498	66.5 (4.0)	65.0 (2.8)	924	49.4 (2.3)	48.9 (1.9)	832	55.3 (2.4)	54.5 (1.9)	877	59.7 (2.8)	59.7 (2.2)
	제주시동부	–	–	–	461	47.2 (2.5)	45.6 (2.5)	407	50.2 (4.2)	49.4 (2.6)	435	57.3 (5.9)	57.7 (3.5)
	제주시서부	–	–	–	463	50.7 (3.2)	50.5 (2.6)	425	58.4 (3.0)	57.5 (2.6)	442	61.1 (2.6)	60.8 (2.6)

〈표 50〉 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	792	67.6(2.0)	67.6(1.6)	671	80.2(1.7)	80.3(1.5)	554	86.5(1.7)	86.0(1.8)	531	70.8(2.2)	69.7(2.1)
	강동구	769	79.6(1.9)	79.7(1.5)	626	85.8(1.7)	86.2(1.4)	672	81.0(1.9)	80.8(1.7)	478	76.8(1.5)	77.4(1.9)
	강북구	724	83.3(1.7)	83.3(1.6)	543	83.4(2.0)	83.6(1.7)	554	81.0(1.9)	80.9(1.8)	597	77.2(2.0)	75.9(1.9)
	강서구	837	78.1(1.7)	78.1(1.5)	619	81.8(1.6)	81.5(1.5)	626	82.9(1.7)	83.3(1.5)	656	81.2(1.8)	80.4(1.6)
	관악구	814	82.0(1.4)	82.4(1.2)	574	84.2(1.6)	85.1(1.5)	600	81.2(1.6)	81.3(1.7)	570	86.3(1.2)	86.6(1.4)
	광진구	780	80.6(1.7)	80.7(1.5)	547	73.7(1.8)	74.2(1.9)	644	77.0(1.5)	77.6(1.5)	676	79.1(1.7)	79.2(1.5)
	구로구	824	85.4(1.6)	85.6(1.5)	539	78.8(2.2)	78.2(1.9)	595	77.0(2.2)	77.6(1.8)	695	77.3(1.9)	76.8(1.8)
	금천구	950	85.4(1.5)	85.3(1.2)	657	83.7(1.7)	84.0(1.5)	366	66.3(2.6)	65.0(2.4)	567	79.8(2.0)	80.5(1.7)
	노원구	741	81.1(1.6)	80.2(1.6)	591	77.4(1.9)	76.9(1.9)	650	74.7(2.1)	74.1(1.8)	711	81.3(1.6)	80.6(1.6)
	도봉구	959	72.0(1.6)	72.2(1.5)	634	77.2(2.3)	76.7(1.8)	629	78.4(1.9)	78.1(1.8)	654	72.3(1.8)	73.6(1.5)
	동대문구	783	72.6(1.8)	72.8(1.4)	647	72.5(2.4)	72.6(2.0)	559	76.5(2.8)	76.1(2.2)	600	68.4(2.3)	68.1(2.1)
	동작구	843	75.4(1.8)	75.1(1.6)	572	78.8(1.8)	79.4(1.8)	554	79.1(2.1)	79.5(1.9)	661	81.6(1.8)	81.2(1.7)
	마포구	751	60.3(2.6)	60.4(2.1)	451	81.5(2.1)	82.1(1.9)	607	81.6(1.6)	82.0(1.6)	505	80.2(1.8)	79.9(1.7)
	서대문구	668	79.4(2.1)	79.5(1.8)	516	79.3(2.1)	79.6(2.1)	473	78.7(2.0)	79.0(1.8)	659	81.9(1.6)	81.3(1.5)
	서초구	785	82.2(2.0)	82.1(1.5)	613	79.7(1.6)	79.3(1.8)	706	82.1(1.7)	82.2(1.5)	681	83.3(1.3)	83.1(1.5)
	성동구	777	64.3(3.4)	64.1(2.0)	548	85.0(2.4)	85.3(1.7)	479	85.9(1.6)	85.9(1.8)	595	79.1(1.9)	79.3(1.8)
	성북구	863	87.2(1.4)	86.8(1.4)	578	81.2(1.9)	80.9(1.7)	607	79.1(1.8)	79.7(1.5)	683	78.6(1.5)	78.6(1.6)
	송파구	794	73.4(1.8)	73.3(1.6)	400	72.9(1.8)	75.7(2.1)	447	73.4(2.3)	75.0(2.1)	490	81.7(1.7)	81.7(1.8)
	양천구	841	67.7(1.3)	67.4(1.6)	695	67.9(1.9)	68.2(1.8)	633	78.9(1.8)	79.2(1.7)	605	79.7(1.9)	79.4(1.9)
	영등포구	843	79.5(1.8)	79.3(1.7)	554	74.5(2.2)	75.3(2.1)	535	72.1(2.2)	73.0(1.9)	549	73.9(2.0)	74.2(1.9)
	용산구	802	68.0(2.1)	68.1(1.7)	574	82.9(1.8)	83.1(1.6)	488	76.5(1.9)	75.7(2.0)	525	74.1(2.1)	74.2(2.1)
	은평구	709	75.7(2.1)	75.2(1.8)	627	72.9(2.1)	73.1(1.9)	553	80.4(1.6)	80.7(1.8)	582	77.3(1.6)	77.5(1.7)
	종로구	901	60.4(1.6)	60.2(1.5)	582	74.3(2.0)	75.2(1.7)	577	84.5(1.4)	84.1(1.5)	724	77.5(1.6)	76.9(1.6)
	중구	785	75.2(2.3)	75.6(1.7)	505	72.6(2.5)	73.4(2.0)	494	74.1(2.2)	74.8(1.9)	489	76.4(2.6)	78.5(1.9)
	중랑구	818	78.2(1.2)	78.0(1.4)	270	62.0(2.9)	62.0(3.3)	617	75.2(2.2)	75.2(1.8)	583	77.1(1.9)	77.2(1.8)
부산	강서구	830	67.0(2.3)	67.3(1.9)	547	64.6(3.0)	65.9(2.3)	494	75.0(2.0)	77.1(2.2)	596	76.3(2.3)	75.9(2.0)
	금정구	790	83.5(1.3)	83.6(1.4)	653	55.7(2.6)	55.8(1.9)	613	69.4(2.2)	68.0(2.1)	617	84.6(1.6)	84.2(1.5)
	기장군	712	68.3(2.3)	68.0(2.1)	520	69.6(2.4)	70.5(2.1)	658	68.3(2.2)	68.3(2.1)	613	75.9(2.1)	75.1(2.0)
	남구	826	63.9(1.3)	63.5(1.6)	580	67.3(1.8)	67.3(2.2)	677	49.3(2.1)	49.8(2.0)	589	73.4(2.1)	73.6(1.9)
	동구	700	68.4(2.0)	68.9(1.7)	496	77.3(1.9)	77.3(1.9)	409	75.5(2.2)	76.1(2.2)	396	72.6(2.2)	73.3(2.4)
	동래구	889	78.1(1.3)	77.5(1.3)	577	65.4(2.0)	65.9(2.0)	591	76.0(1.8)	74.7(2.0)	611	79.6(1.6)	79.1(1.7)
	부산진구	829	78.1(1.4)	78.2(1.5)	579	82.4(1.7)	82.0(1.5)	651	74.2(2.1)	74.7(1.7)	537	83.7(2.1)	83.8(1.6)
	북구	770	86.7(1.6)	86.1(1.3)	826	81.5(1.8)	81.2(1.5)	796	79.8(1.8)	79.6(1.6)	619	79.9(1.9)	80.7(1.8)
	사상구	863	72.8(2.0)	72.4(1.7)	651	70.1(2.6)	70.0(2.1)	516	71.1(2.0)	71.8(2.0)	457	77.0(2.2)	78.6(2.0)
	사하구	799	74.7(2.2)	74.5(1.8)	499	70.5(2.0)	72.5(2.0)	384	67.9(2.4)	67.9(2.4)	448	71.6(2.3)	70.9(2.1)
	서구	721	88.3(1.3)	87.9(1.3)	431	73.2(2.2)	74.4(2.2)	521	77.2(2.0)	77.7(2.1)	287	75.2(2.7)	77.1(2.6)
	수영구	922	69.0(1.8)	68.7(1.7)	595	67.3(2.4)	67.6(2.1)	585	75.9(2.2)	76.2(1.9)	700	86.0(1.6)	85.0(1.5)
	연제구	758	91.2(1.1)	90.8(1.0)	599	79.1(1.9)	79.1(1.8)	609	80.8(1.8)	80.7(1.8)	519	76.7(2.1)	76.7(2.0)
	영도구	751	76.1(2.2)	76.3(1.6)	476	70.2(2.8)	70.3(2.2)	374	59.3(2.7)	63.0(2.3)	425	79.1(2.3)	78.4(2.2)
	중구	749	70.4(2.2)	70.8(1.8)	653	67.6(2.0)	68.5(1.8)	582	65.7(2.7)	64.9(2.2)	340	71.3(2.4)	74.8(2.5)
	해운대구	861	63.2(2.1)	62.4(1.8)	403	64.4(2.4)	67.6(2.4)	458	76.3(2.1)	76.0(2.0)	394	79.1(2.2)	80.3(2.0)
대구	남구	822	77.9(1.6)	77.2(1.5)	583	74.1(1.7)	73.6(1.8)	599	72.4(2.2)	72.6(1.8)	543	66.4(2.4)	66.1(2.0)
	달서구	878	88.6(1.4)	88.2(1.0)	649	78.0(1.4)	79.6(1.4)	508	84.2(1.3)	85.0(1.5)	654	86.6(1.4)	87.2(1.3)
	달성군	867	73.4(2.2)	73.9(1.6)	670	71.1(2.2)	71.7(1.8)	657	70.7(2.1)	70.6(1.8)	637	70.9(2.2)	71.2(2.1)
	동구	799	79.8(1.5)	80.1(1.3)	570	82.8(1.4)	83.0(1.5)	558	80.4(1.9)	80.7(1.6)	494	79.9(2.1)	80.7(1.9)
	북구	754	90.4(1.2)	90.0(1.1)	595	83.6(1.3)	84.2(1.3)	508	72.8(1.8)	74.2(1.6)	521	76.4(1.7)	78.4(1.5)
	서구	707	76.3(1.7)	76.1(1.7)	564	71.8(2.0)	71.7(2.0)	551	74.0(2.3)	74.2(2.0)	553	82.7(1.7)	83.2(1.7)
	수성구	807	86.0(1.1)	85.5(1.2)	621	78.3(1.8)	78.6(1.6)	633	83.3(1.7)	82.7(1.5)	594	81.3(1.7)	79.4(1.7)
	중구	708	86.8(1.3)	87.3(1.4)	542	69.3(2.2)	69.4(2.0)	532	81.3(1.8)	80.6(1.7)	578	80.1(1.6)	79.7(1.9)
인천	강화군	724	92.9(1.3)	92.1(1.5)	621	82.3(2.1)	81.0(2.0)	551	79.5(2.2)	80.2(1.9)	527	81.9(2.5)	77.9(2.7)
	계양구	790	80.9(1.7)	80.7(1.5)	532	60.8(2.5)	62.2(2.3)	596	69.4(2.4)	70.4(1.9)	560	67.3(1.7)	68.9(2.1)
	남구	762	78.2(1.9)	77.9(1.7)	467	66.4(2.3)	70.1(2.0)	416	70.5(2.1)	74.1(1.7)	521	83.6(1.6)	85.8(1.4)
	남동구	711	76.7(1.8)	76.7(1.5)	572	68.1(2.1)	68.8(2.0)	589	73.1(2.3)	73.9(1.8)	521	77.7(2.1)	78.2(1.9)
	동구	796	82.0(2.2)	82.8(1.5)	476	67.7(2.7)	68.2(2.3)	428	83.4(2.2)	83.9(1.9)	287	77.1(2.6)	77.2(2.4)
	부평구	877	79.2(2.1)	79.0(1.4)	584	68.8(2.0)	69.5(1.8)	463	72.0(2.5)	74.0(2.0)	439	76.2(2.5)	78.3(1.9)
	서구	858	69.4(1.8)	68.3(1.6)	598	73.5(2.0)	75.2(1.7)	560	83.6(2.2)	83.9(2.1)	565	75.3(1.7)	76.4(1.7)
	연수구	791	87.0(1.6)	87.3(1.3)	537	74.6(2.7)	71.5(2.1)	590	77.7(2.2)	78.9(1.9)	615	83.4(1.5)	83.1(1.5)
	옹진군	597	48.9(3.0)	50.7(2.8)	495	34.2(2.5)	35.7(2.7)	515	60.7(2.5)	60.9(2.4)	465	41.3(3.4)	42.5(3.3)
	중구	745	79.8(1.9)	79.3(1.7)	579	72.7(1.9)	72.9(2.1)	304	73.3(4.5)	74.6(3.9)	376	76.6(2.2)	78.8(2.3)
광주	광산구	776	76.1(1.5)	76.0(1.4)	674	74.5(1.9)	76.4(1.7)	660	80.0(2.1)	81.1(1.5)	631	65.4(2.1)	66.5(1.9)
	남구	858	73.0(1.9)	73.1(1.6)	639	77.8(1.7)	77.7(1.7)	575	72.0(2.4)	71.0(2.0)	510	70.6(2.5)	70.2(2.0)
	동구	761	85.9(1.4)	85.2(1.4)	518	75.8(2.3)	76.2(2.1)	631	79.6(2.2)	78.6(2.0)	593	68.1(2.8)	65.7(2.4)
	북구	773	75.6(1.5)	75.3(1.6)	729	72.1(1.7)	71.9(1.6)	719	71.6(1.8)	71.8(1.6)	700	70.7(1.9)	70.9(1.7)
	서구	886	84.2(1.5)	84.2(1.4)	785	73.9(1.8)	74.1(1.5)	663	67.8(2.1)	67.2(1.9)	511	68.8(2.2)	68.3(2.1)
대전	대덕구	775	80.9(2.1)	80.8(1.4)	589	79.9(2.4)	79.0(2.0)	502	93.0(1.4)	93.4(1.1)	611	77.6(1.9)	78.5(1.7)
	동구	768	76.4(1.7)	76.2(1.4)	624	91.9(1.4)	91.9(1.3)	509	88.6(1.5)	89.0(1.4)	558	86.7(1.9)	87.1(1.5)
	서구	758	82.8(1.4)	82.6(1.4)	520	73.6(1.8)	73.9(1.9)	438	88.0(1.5)	88.2(1.6)	482	75.7(1.9)	76.7(1.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	748	93.4(1.0)	93.6(0.9)	653	74.8(2.0)	74.1(1.8)	565	71.6(2.6)	73.4(2.0)	670	79.5(2.0)	79.9(1.6)
	중구	753	75.8(2.2)	75.4(1.6)	607	85.8(1.7)	86.0(1.6)	593	79.4(1.6)	79.7(1.5)	481	86.2(1.2)	86.3(1.5)
울산	남구	803	87.2(1.7)	87.1(1.4)	514	73.5(2.2)	75.5(1.9)	430	80.4(1.7)	82.2(1.8)	352	80.8(2.5)	82.0(2.1)
	동구	868	94.1(1.1)	94.1(0.9)	595	82.4(2.0)	80.2(1.6)	488	83.4(2.1)	85.8(1.6)	397	80.4(2.2)	83.5(1.5)
	북구	864	83.4(2.0)	82.8(1.4)	670	78.4(1.9)	77.5(1.9)	545	82.2(1.8)	82.1(1.6)	493	83.3(1.6)	84.9(1.7)
	울주군	877	83.1(2.2)	82.4(2.4)	553	75.2(2.2)	76.4(1.8)	632	80.3(2.1)	81.3(1.6)	554	85.1(1.7)	86.5(1.6)
	중구	873	88.3(1.2)	87.9(1.1)	665	88.9(1.5)	89.1(1.3)	594	77.6(1.9)	77.9(1.8)	629	81.5(1.8)	80.9(1.7)
경기	가평군	750	76.5(2.3)	75.9(2.1)	580	68.8(2.2)	66.4(2.4)	633	69.1(2.2)	68.7(2.2)	545	71.5(2.6)	71.0(2.5)
	고양시	2,368	74.1(1.7)	73.4(1.3)	1,881	61.8(1.6)	62.7(1.2)	1,932	71.9(1.1)	71.7(1.1)	1,915	77.2(1.2)	77.7(1.1)
	고양시덕양구	729	72.2(2.2)	72.3(2.0)	566	58.9(2.9)	61.2(2.0)	555	67.8(2.0)	68.6(1.9)	662	81.4(1.9)	81.9(1.7)
	고양시일산동구	806	77.8(2.3)	77.2(2.1)	577	65.5(2.4)	66.4(2.1)	597	75.6(1.8)	74.6(1.9)	555	73.8(2.2)	73.8(2.2)
	고양시일산서구	833	73.2(4.1)	71.6(2.8)	738	62.1(2.5)	61.3(2.0)	780	73.6(1.8)	72.9(1.6)	698	74.1(2.2)	74.4(1.7)
	과천시	775	78.3(2.5)	78.2(1.8)	628	86.0(1.7)	86.4(1.5)	688	84.7(1.6)	84.6(1.6)	574	90.4(1.3)	90.0(1.4)
	구리시	773	75.4(2.2)	75.1(1.8)	602	74.8(2.1)	76.0(1.9)	664	71.1(1.9)	70.6(2.0)	574	66.5(2.1)	69.5(1.9)
	김포시	758	74.8(2.2)	74.7(2.0)	528	73.5(2.8)	74.7(2.1)	549	66.6(2.3)	69.3(2.1)	488	63.1(2.8)	63.3(2.3)
	남양주시	766	72.4(2.6)	72.3(1.9)	662	68.4(2.1)	68.0(1.8)	594	78.0(2.2)	78.4(1.7)	621	76.7(1.8)	76.2(1.8)
	동두천시	713	68.5(2.5)	69.0(2.1)	565	65.3(2.3)	65.8(2.0)	540	64.7(2.4)	65.3(2.1)	592	71.6(2.2)	72.4(1.9)
	부천시	2,321	62.7(1.6)	62.7(1.2)	1,701	72.7(1.4)	72.8(1.3)	1,501	74.5(1.4)	74.4(1.3)	1,808	77.6(1.1)	78.6(1.1)
	부천시소사구	766	87.8(1.5)	87.8(1.3)	619	71.4(2.4)	71.3(2.0)	495	87.4(1.5)	88.2(1.5)	638	86.3(1.8)	87.1(1.5)
	부천시오정구	788	49.7(2.8)	50.0(2.1)	549	72.0(2.4)	72.1(2.0)	485	75.4(2.2)	77.0(1.8)	536	73.6(1.7)	75.4(1.9)
	부천시원미구	767	54.9(2.6)	54.5(1.8)	533	73.9(2.1)	73.7(2.4)	521	67.6(2.4)	65.7(2.0)	634	74.3(1.7)	75.2(1.7)
	양주시	802	71.3(2.0)	71.2(1.9)	661	66.2(2.3)	66.2(1.9)	580	72.3(2.0)	73.0(1.9)	595	69.8(2.4)	71.0(1.9)
	양평군	822	69.7(3.0)	68.2(2.7)	585	67.1(2.7)	64.6(2.4)	603	67.0(2.1)	67.1(2.2)	650	70.5(2.4)	67.7(2.3)
	여주군	761	79.3(2.7)	79.3(2.1)	543	76.4(2.8)	76.8(2.1)	431	58.6(3.2)	60.2(2.6)	458	63.4(2.3)	63.0(2.5)
	연천군	810	64.2(8.4)	65.1(3.0)	483	73.8(2.4)	75.3(2.1)	572	66.8(2.0)	65.6(2.5)	586	63.2(2.5)	62.4(2.5)
	의정부시	778	71.6(2.0)	71.6(1.7)	584	65.4(2.3)	67.1(2.0)	517	59.4(2.7)	59.9(2.2)	570	75.8(2.2)	75.9(2.1)
	이천시	814	83.9(2.5)	83.7(1.7)	641	74.7(2.3)	76.0(1.8)	579	67.3(2.2)	68.3(2.0)	603	64.6(2.5)	65.0(1.9)
	파주시	788	74.6(2.3)	74.5(1.9)	533	70.0(2.9)	70.4(2.1)	618	73.4(1.8)	74.2(1.7)	643	78.2(2.3)	78.4(2.0)
	포천시	717	84.7(1.9)	84.6(1.5)	441	72.0(2.1)	72.7(2.2)	560	79.6(2.2)	80.2(2.0)	566	66.2(2.8)	65.3(2.3)
	하남시	772	85.7(2.4)	85.5(1.7)	657	72.6(2.2)	72.7(2.0)	566	75.8(2.1)	75.8(2.0)	566	74.2(2.0)	74.2(2.0)
	광명시	747	75.0(1.7)	74.6(1.8)	597	75.5(2.1)	76.0(1.7)	623	80.6(2.2)	80.9(1.8)	689	82.5(1.7)	82.0(1.5)
	광주시	789	71.5(2.0)	71.2(1.7)	573	67.3(2.2)	68.1(2.0)	604	78.2(1.8)	78.7(1.7)	693	76.2(1.7)	76.3(1.8)
	군포시	871	74.3(2.0)	74.6(1.7)	584	75.2(2.3)	75.6(1.8)	698	72.7(1.9)	73.6(1.7)	663	77.7(1.7)	77.4(1.6)
	성남시	2,447	83.5(1.0)	83.5(0.8)	1,813	84.3(0.9)	84.8(0.9)	1,400	83.5(1.3)	84.1(1.0)	1,683	78.1(1.2)	78.0(1.0)
	성남시분당구	844	87.3(1.5)	87.1(1.1)	645	94.9(0.9)	95.2(0.8)	422	86.9(2.2)	87.6(1.6)	586	83.0(1.8)	81.6(1.7)
	성남시수정구	773	86.9(1.3)	86.7(1.2)	638	84.7(1.7)	84.9(1.6)	412	87.7(1.7)	87.1(1.8)	512	71.1(2.5)	72.5(2.0)
	성남시중원구	830	74.5(2.3)	74.1(1.6)	530	64.6(2.5)	65.5(2.4)	566	76.1(2.3)	77.2(1.9)	585	75.6(1.9)	75.3(1.7)
	수원시	3,221	72.9(1.1)	73.1(0.9)	2,372	75.3(1.1)	76.1(0.9)	2,433	80.5(1.0)	81.3(0.8)	2,477	77.5(1.0)	78.1(0.9)
	수원시권선구	796	76.8(2.2)	77.0(1.7)	557	69.9(2.3)	71.6(2.0)	594	80.4(2.0)	81.0(1.6)	728	78.4(1.9)	79.1(1.6)
	수원시영통구	808	67.5(2.5)	69.0(1.9)	639	70.9(2.2)	71.7(2.0)	674	76.8(2.0)	78.5(1.7)	666	76.0(1.8)	75.9(1.8)
	수원시장안구	832	88.9(1.3)	88.7(1.1)	686	91.0(1.5)	91.3(1.1)	616	89.5(1.5)	89.9(1.2)	619	80.0(1.8)	80.5(1.7)
	수원시팔달구	785	53.7(2.5)	53.5(1.9)	490	62.8(2.6)	63.8(2.2)	549	72.7(2.5)	74.7(1.9)	464	73.9(2.2)	74.8(2.1)
	시흥시	796	75.8(1.8)	76.0(1.6)	635	64.2(2.4)	67.1(2.0)	661	74.2(2.4)	75.3(1.8)	625	70.6(2.1)	72.8(1.8)
	안산시	1,623	75.6(1.5)	75.9(1.2)	1,242	69.3(1.5)	71.0(1.3)	1,296	70.2(1.3)	71.6(1.3)	1,302	68.9(1.4)	70.2(1.3)
	안산시단원구	808	72.2(2.5)	72.4(1.7)	605	67.2(2.1)	69.3(2.0)	673	69.3(2.2)	71.1(2.0)	605	70.7(1.7)	71.9(1.8)
	안산시상록구	815	78.7(1.6)	78.7(1.6)	637	71.1(2.1)	72.3(1.8)	623	71.0(1.5)	72.3(1.7)	697	67.5(2.1)	68.9(1.8)
	안성시	843	71.1(2.1)	71.0(1.8)	690	77.3(2.1)	78.2(1.7)	487	75.7(2.3)	77.3(2.0)	598	75.4(2.3)	76.3(2.0)
	안양시	1,623	79.1(1.5)	78.8(1.5)	1,361	78.5(1.2)	78.7(1.2)	1,290	79.7(1.2)	80.1(1.1)	1,449	79.6(1.2)	79.3(1.1)
	안양시동안구	838	80.6(2.4)	79.8(2.4)	664	82.8(1.5)	83.0(1.5)	682	81.3(1.6)	81.1(1.5)	717	82.9(1.5)	82.9(1.4)
	안양시만안구	785	77.0(1.5)	77.1(1.4)	697	73.4(1.8)	73.5(1.8)	608	77.6(1.8)	78.3(1.6)	732	75.6(1.8)	74.9(1.7)
	오산시	781	81.8(1.8)	82.5(1.5)	665	75.1(2.0)	76.6(1.7)	561	76.3(3.5)	77.1(2.3)	627	74.3(1.8)	75.8(1.6)
	용인시	2,493	71.1(1.2)	70.5(1.1)	2,056	72.4(1.2)	72.3(1.1)	2,024	71.9(1.1)	71.3(1.1)	2,263	74.7(1.1)	73.7(1.0)
	용인시기흥구	856	75.6(2.0)	74.8(1.7)	736	75.3(1.8)	75.2(1.7)	705	69.6(2.0)	68.8(1.8)	798	74.3(2.0)	73.0(1.7)
	용인시수지구	811	74.9(1.9)	74.4(1.9)	665	76.2(2.2)	76.1(2.0)	741	79.4(1.6)	78.4(1.7)	740	82.3(1.6)	82.0(1.5)
	용인시처인구	826	58.7(2.0)	58.5(2.1)	655	62.0(2.3)	62.6(1.9)	578	63.6(2.2)	64.5(2.1)	725	64.4(1.9)	64.5(1.8)
	의왕시	838	71.8(2.8)	71.9(2.1)	655	66.0(3.1)	66.3(2.0)	621	77.6(2.3)	78.8(1.7)	599	82.7(1.9)	83.0(1.6)
	평택시	1,715	81.4(1.3)	81.3(1.2)	1,212	73.2(1.6)	74.6(1.2)	1,172	72.6(1.7)	72.8(1.4)	1,214	72.6(1.4)	73.4(1.4)
	평택시송탄	829	85.2(1.6)	85.2(1.4)	552	64.8(2.9)	66.5(2.0)	615	60.3(2.4)	60.7(2.0)	566	67.5(2.1)	68.1(2.0)
	평택시평택	886	78.6(1.9)	78.5(1.7)	660	78.1(1.7)	79.4(1.5)	557	82.4(2.3)	82.6(1.9)	648	75.5(1.9)	76.6(1.8)
	화성시	852	56.9(2.5)	56.5(1.9)	616	65.2(1.9)	66.8(1.9)	582	77.8(2.2)	77.2(1.8)	640	77.3(2.2)	78.3(1.9)
강원	강릉시	783	84.4(1.1)	84.4(1.3)	661	80.8(1.4)	80.9(1.5)	649	78.8(1.7)	78.0(1.7)	420	86.8(1.5)	86.6(1.8)
	고성군	780	74.3(2.2)	71.6(2.1)	558	61.0(2.5)	59.4(2.3)	332	55.6(3.3)	56.8(3.2)	430	56.0(2.8)	56.9(2.9)
	동해시	660	73.4(2.7)	72.7(2.1)	647	73.4(2.2)	72.4(2.1)	622	69.2(2.5)	66.6(2.1)	451	75.1(2.5)	76.6(2.2)
	삼척시	789	83.3(1.7)	82.1(1.8)	512	75.8(2.5)	74.3(2.1)	628	67.8(2.9)	66.6(2.2)	538	69.8(3.0)	68.2(2.5)
	속초시	717	64.3(2.7)	63.8(2.1)	559	49.5(2.3)	49.1(2.4)	483	53.8(2.7)	54.9(2.3)	264	49.7(3.0)	51.6(3.3)
	양구군	723	82.5(2.1)	81.7(2.0)	633	68.3(2.3)	67.9(2.0)	470	87.6(2.2)	89.1(1.6)	412	76.7(2.8)	76.6(2.3)
	양양군	717	67.2(2.3)	65.2(2.2)	605	63.4(2.0)	60.7(2.2)	591	66.5(2.3)	64.4(2.3)	572	54.8(2.6)	50.3(2.4)
	영월군	741	66.5(2.2)	63.2(2.5)	539	65.6(2.7)	62.5(2.6)	542	66.3(2.6)	62.2(2.6)	404	59.8(3.0)	60.3(3.2)
	원주시	839	75.0(1.9)	74.8(1.5)	543	73.7(1.9)	75.5(1.8)	515	80.7(1.5)	81.3(1.6)	657	81.1(1.3)	80.7(1.4)
	인제군	858	86.4(1.5)	85.7(1.6)	505	66.2(3.1)	67.6(2.3)	542	74.7(2.1)	75.1(2.1)	452	74.2(2.9)	72.4(2.8)
	정선군	841	70.3(2.8)	68.8(2.2)	573	54.3(3.0)	54.1(2.3)	600	66.0(2.0)	64.0(2.2)	477	56.9(2.8)	56.4(2.7)
	철원군	743	72.8(2.6)	71.0(2.2)	618	73.2(1.6)	72.2(2.0)	643	73.8(2.2)	72.7(2.0)	376	80.2(3.9)	80.0(2.7)
	춘천시	719	73.7(2.2)	72.2(2.0)	638	73.1(1.9)	72.1(1.7)	630	83.4(1.5)	82.6(1.5)	674	80.4(1.8)	78.5(1.7)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	715	74.2(2.2)	72.1(1.9)	605	72.1(2.1)	71.6(2.0)	637	70.5(2.1)	68.2(2.2)	426	67.1(2.6)	64.3(2.7)
	평창군	756	75.0(2.3)	75.9(2.5)	586	72.3(2.2)	70.2(2.4)	433	76.3(2.7)	76.3(2.2)	543	75.5(2.6)	74.5(2.6)
	홍천군	913	64.0(2.6)	62.4(2.3)	517	50.7(2.8)	50.6(2.3)	536	82.6(2.2)	83.0(1.9)	370	75.3(2.3)	75.5(2.5)
	화천군	733	83.1(3.2)	84.9(3.0)	511	73.5(2.5)	74.5(2.2)	499	72.2(2.5)	73.2(2.3)	528	72.5(2.4)	72.6(2.1)
	횡성군	777	84.6(1.4)	84.7(1.7)	556	80.1(1.6)	78.4(2.0)	558	78.6(2.2)	79.3(2.0)	492	75.9(2.7)	74.1(2.7)
충북	괴산군	911	80.8(2.3)	79.0(2.9)	462	79.4(2.2)	82.8(2.2)	512	73.5(2.5)	73.6(2.7)	574	82.3(2.0)	79.5(2.8)
	단양군	835	81.9(2.4)	81.5(2.1)	302	66.3(3.8)	72.6(2.7)	453	56.6(4.6)	59.5(2.8)	445	89.4(1.8)	89.4(1.7)
	보은군	905	87.1(2.8)	87.1(2.5)	446	65.2(3.2)	66.1(2.8)	492	71.3(3.3)	73.6(2.7)	483	59.3(3.3)	56.3(3.7)
	영동군	864	82.0(1.7)	82.4(1.8)	325	77.7(5.4)	76.6(2.9)	373	66.5(3.2)	68.9(2.7)	460	86.6(2.2)	86.6(2.0)
	옥천군	873	90.0(1.9)	89.9(1.8)	541	83.0(2.1)	83.1(1.9)	638	81.0(1.8)	80.7(1.8)	605	82.5(2.1)	81.9(1.8)
	음성군	827	93.3(1.8)	93.3(1.2)	557	83.7(1.9)	84.5(1.8)	641	85.2(1.7)	85.5(1.6)	563	85.8(2.0)	85.9(1.7)
	제천시	850	84.1(1.9)	85.4(1.4)	603	90.4(1.2)	89.7(1.4)	461	83.1(1.9)	82.1(1.9)	535	80.0(1.9)	78.4(2.0)
	증평군	1,022	81.5(2.9)	81.7(2.0)	581	83.1(1.9)	84.9(1.5)	545	86.6(2.1)	86.9(1.8)	531	83.3(2.8)	84.0(1.8)
	진천군	737	88.5(2.6)	88.8(1.6)	341	86.9(2.0)	88.7(1.7)	479	85.5(2.0)	86.3(1.9)	595	78.9(2.1)	78.1(2.0)
	청원군	864	76.1(1.5)	77.4(1.5)	536	86.6(1.6)	87.0(1.4)	454	65.3(2.9)	67.5(2.0)	698	87.1(1.7)	86.4(1.5)
	청주시	1,824	88.6(0.7)	88.5(0.7)	1,296	90.7(0.9)	90.9(0.8)	1,142	75.4(1.4)	75.5(1.3)	1,105	85.6(1.2)	85.2(1.2)
	청주시상당구	892	79.4(1.1)	79.3(1.3)	648	90.1(1.6)	90.3(1.2)	657	83.1(1.4)	83.0(1.5)	525	88.9(1.2)	89.1(1.5)
	청주시흥덕구	932	94.7(0.8)	94.7(0.8)	648	91.0(1.1)	91.3(1.1)	485	69.4(2.2)	70.0(2.0)	580	83.7(1.8)	83.2(1.6)
	충주시	891	92.7(0.7)	93.5(0.5)	662	84.5(1.5)	84.8(1.5)	587	88.5(1.5)	88.2(1.4)	640	80.3(2.1)	78.7(1.8)
충남	계룡시	748	81.0(3.4)	81.2(1.7)	550	81.7(2.4)	81.4(2.0)	611	70.0(2.2)	68.5(2.3)	588	76.9(2.0)	77.5(1.9)
	공주시	686	80.4(2.1)	81.1(1.7)	535	71.0(2.5)	71.0(2.2)	598	67.2(2.4)	65.9(2.3)	459	69.5(2.3)	69.8(2.4)
	금산군	652	87.1(2.1)	85.4(1.9)	469	66.5(2.4)	67.3(2.3)	567	65.5(2.2)	64.1(2.5)	254	80.4(2.7)	80.7(2.7)
	논산시	739	47.8(2.8)	46.8(2.7)	507	59.7(2.5)	59.7(2.6)	571	47.6(2.2)	48.8(2.4)	643	52.1(2.6)	51.3(2.9)
	당진군	728	57.2(5.3)	58.8(2.8)	484	72.7(3.1)	74.8(2.3)	537	79.6(2.4)	80.7(1.9)	513	74.2(2.6)	75.4(2.2)
	보령시	694	86.6(1.8)	85.6(1.5)	470	73.7(2.6)	73.4(2.0)	392	63.0(2.7)	64.2(2.7)	586	82.8(1.9)	82.0(2.0)
	부여군	729	72.7(2.4)	70.2(2.6)	650	61.3(2.9)	61.8(2.5)	646	73.0(3.0)	71.1(2.7)	595	74.2(2.8)	73.4(2.5)
	서산시	698	83.1(1.8)	83.4(1.7)	568	68.0(2.4)	68.3(2.2)	398	82.2(2.4)	83.9(1.8)	548	67.6(2.7)	68.6(2.1)
	서천군	710	83.6(2.1)	85.0(2.0)	592	91.9(1.2)	90.4(1.7)	560	90.1(1.8)	89.5(1.6)	500	83.6(1.9)	81.9(2.6)
	아산시	753	70.1(2.2)	70.5(1.7)	582	73.6(2.2)	75.0(1.7)	569	76.1(1.8)	77.1(1.7)	591	68.9(2.3)	70.6(2.0)
	연기군	750	78.1(1.9)	77.9(1.6)	527	84.0(1.9)	85.1(1.7)	543	80.2(2.4)	80.2(1.8)	651	76.0(2.1)	75.1(1.8)
	예산군	761	86.9(1.8)	86.9(1.7)	660	58.9(3.7)	57.1(2.5)	607	76.7(2.0)	74.6(2.1)	664	72.4(2.6)	67.2(2.6)
	천안시	748	75.8(2.4)	76.2(1.6)	670	69.8(1.9)	71.0(1.5)	480	56.9(2.5)	59.1(2.1)	602	68.5(2.0)	69.4(1.9)
	청양군	717	84.1(2.0)	83.0(2.0)	511	63.9(2.7)	62.8(2.5)	282	47.5(4.1)	48.6(4.0)	499	67.2(3.4)	62.5(3.6)
	태안군	730	80.6(2.0)	79.9(1.9)	531	55.6(3.5)	55.0(2.7)	455	63.9(3.9)	65.7(3.1)	513	64.2(3.6)	64.2(2.9)
	홍성군	765	60.4(4.1)	58.9(2.7)	469	73.3(2.9)	74.1(2.6)	566	71.7(2.3)	68.6(2.3)	503	67.9(2.5)	65.2(2.7)
전북	고창군	703	63.2(2.5)	60.9(2.7)	440	57.7(2.9)	59.2(2.9)	402	61.4(3.0)	61.3(2.9)	496	60.0(3.0)	56.4(2.8)
	군산시	785	31.8(3.5)	31.7(2.0)	431	72.1(3.2)	71.8(2.3)	374	68.4(2.6)	71.4(2.0)	483	65.0(2.8)	66.5(2.4)
	김제시	485	72.5(2.2)	72.6(2.8)	599	65.6(2.1)	60.9(2.1)	480	64.7(3.0)	63.3(2.6)	461	56.5(2.8)	53.1(2.9)
	남원시	741	63.3(2.4)	62.6(2.4)	486	47.1(2.9)	47.6(2.4)	441	36.3(2.9)	35.0(2.4)	474	57.2(3.4)	54.0(3.1)
	무주군	775	52.8(2.5)	57.6(3.1)	372	64.1(3.8)	64.3(3.0)	364	65.3(4.2)	61.5(3.9)	565	72.7(2.9)	68.8(3.2)
	부안군	762	51.4(3.6)	52.3(2.8)	374	58.1(3.3)	58.1(2.9)	455	64.6(2.8)	64.1(3.2)	463	54.4(3.0)	51.4(3.2)
	순창군	715	67.1(2.7)	70.4(2.5)	394	64.8(3.0)	64.4(3.0)	423	50.9(3.1)	49.9(3.0)	520	61.6(2.8)	57.3(2.9)
	완주군	737	39.7(2.7)	39.6(2.2)	449	44.4(3.1)	47.9(2.5)	477	45.3(3.3)	47.0(2.4)	458	56.4(2.7)	57.8(2.4)
	익산시	883	56.1(1.8)	56.1(1.7)	554	54.2(2.4)	54.3(2.0)	680	64.0(1.6)	65.0(1.6)	587	72.0(1.8)	72.6(1.8)
	임실군	853	60.7(1.5)	66.8(2.8)	425	38.8(4.4)	41.7(2.9)	448	59.6(2.8)	59.6(3.2)	300	56.7(3.9)	55.7(3.6)
	장수군	830	52.1(2.4)	53.2(2.8)	321	42.3(3.2)	44.1(3.2)	363	50.5(3.3)	53.0(3.3)	433	64.1(3.7)	64.8(3.1)
	전주시	792	61.7(2.1)	61.4(1.6)	541	56.3(1.9)	57.0(1.9)	542	56.9(1.6)	58.0(1.8)	577	53.0(2.2)	52.9(1.7)
	정읍시	621	59.2(2.5)	60.2(2.1)	454	71.8(2.2)	70.8(2.2)	526	73.9(2.8)	72.2(2.8)	414	71.1(2.3)	70.2(2.4)
	진안군	777	50.9(2.9)	54.6(3.0)	369	51.5(3.0)	54.1(3.0)	307	36.5(3.8)	35.9(3.5)	228	30.6(3.0)	34.0(3.7)
전남	강진군	742	53.5(2.3)	56.5(2.6)	472	38.4(3.2)	37.9(3.1)	534	51.3(3.1)	54.5(2.3)	507	57.5(3.7)	59.5(3.0)
	고흥군	678	83.7(2.2)	87.5(3.3)	258	64.1(3.4)	64.7(3.3)	317	65.5(3.3)	63.0(3.1)	256	28.3(2.9)	24.8(3.4)
	곡성군	757	54.8(3.2)	56.0(2.4)	346	58.3(4.0)	58.5(3.3)	379	68.6(3.4)	64.3(3.0)	448	72.3(3.0)	68.1(3.0)
	광양시	762	69.4(2.6)	69.6(2.0)	506	70.2(2.5)	69.5(2.5)	506	60.9(2.9)	60.0(2.5)	422	76.3(2.7)	75.6(2.5)
	구례군	938	68.3(2.2)	73.2(2.0)	493	65.6(4.2)	62.6(3.4)	354	69.4(3.1)	67.4(3.1)	288	77.4(3.5)	76.0(3.4)
	나주시	714	52.9(2.5)	53.6(2.5)	548	66.7(2.5)	67.8(2.5)	556	84.8(2.0)	85.3(1.6)	661	92.7(1.2)	91.5(1.4)
	담양군	768	75.6(1.9)	76.8(1.9)	447	73.5(2.7)	74.3(2.3)	311	84.9(2.4)	84.9(2.3)	370	75.3(2.4)	72.7(2.7)
	목포시	721	75.4(2.1)	75.3(1.9)	599	56.7(2.3)	58.4(1.8)	503	61.1(2.3)	62.5(2.1)	578	48.4(2.2)	49.9(1.9)
	무안군	715	66.0(2.8)	67.4(2.6)	443	50.0(3.5)	50.4(2.7)	551	60.2(2.5)	62.3(2.8)	435	85.7(1.8)	86.2(1.8)
	보성군	784	65.1(3.0)	63.6(3.4)	478	61.0(2.9)	58.9(2.6)	560	57.2(2.9)	53.0(2.8)	499	68.4(3.0)	62.6(3.2)
	순천시	725	84.9(2.0)	85.0(1.8)	439	71.8(2.0)	73.2(2.0)	427	78.8(1.9)	79.5(2.6)	355	70.3(2.4)	72.6(2.3)
	신안군	734	36.7(3.3)	36.3(3.5)	412	30.7(3.2)	30.7(2.8)	332	25.3(2.6)	21.3(2.7)	367	31.3(3.1)	30.9(4.0)
	여수시	636	88.6(1.3)	88.6(1.2)	585	77.5(1.8)	77.7(1.8)	454	46.7(2.6)	46.9(2.5)	464	48.5(2.3)	48.5(2.1)
	영광군	837	57.7(2.5)	61.4(2.3)	454	68.7(2.8)	69.5(2.4)	599	72.0(2.8)	67.1(2.4)	561	72.4(3.0)	67.4(2.7)
	영암군	751	60.4(2.9)	64.6(2.2)	592	51.9(2.5)	54.4(2.1)	437	63.2(2.9)	66.2(2.5)	360	58.9(3.3)	61.6(3.0)
	완도군	707	67.3(3.4)	70.9(3.1)	434	54.4(4.2)	54.2(2.9)	359	26.7(3.3)	28.5(2.9)	421	18.0(2.0)	17.4(2.4)
	장성군	647	86.7(1.7)	87.0(1.7)	511	64.9(2.9)	63.0(2.7)	501	65.3(3.0)	65.5(2.6)	539	67.2(2.8)	65.5(2.7)
	장흥군	691	51.2(2.6)	47.6(2.8)	631	52.2(2.6)	51.5(2.4)	282	70.5(4.9)	69.7(3.7)	186	41.9(3.6)	43.9(4.2)
	진도군	810	76.6(1.8)	79.8(2.1)	479	53.3(2.7)	51.4(3.2)	218	45.7(5.6)	46.2(3.9)	109	36.2(5.7)	36.2(3.2)
	함평군	832	71.1(1.9)	71.2(2.6)	484	24.7(2.2)	26.7(2.6)	584	42.9(2.5)	47.9(2.5)	553	68.2(2.5)	64.6(2.9)
	해남군	697	68.3(3.5)	67.4(3.1)	529	76.3(2.9)	72.8(3.0)	518	56.5(3.6)	58.4(2.8)	399	64.2(3.3)	60.6(3.2)
	화순군	936	79.6(2.2)	78.3(1.6)	721	89.3(1.5)	88.5(1.3)	518	75.7(3.5)	74.3(2.3)	594	75.0(2.2)	73.4(2.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	964	82.0(1.7)	82.1(1.2)	614	60.5(2.2)	60.8(1.9)	460	72.9(2.1)	72.6(2.0)	456	67.8(2.5)	69.7(2.1)
	경주시	935	57.9(2.2)	58.5(1.7)	514	56.7(2.8)	57.9(2.2)	528	63.1(2.5)	63.5(2.2)	601	63.8(2.4)	61.9(2.1)
	고령군	792	71.3(2.0)	74.5(1.8)	478	57.6(2.6)	58.0(2.7)	498	59.2(3.2)	59.1(2.9)	527	60.1(2.4)	59.5(2.7)
	구미시	1,594	66.4(2.0)	66.8(1.5)	1,049	60.6(2.1)	62.6(1.7)	1,162	62.1(2.1)	63.6(1.6)	1,291	63.1(1.9)	65.3(1.5)
	구미시구미	696	67.3(2.2)	67.7(1.9)	460	60.5(2.5)	63.7(2.3)	587	62.7(2.5)	65.8(1.9)	698	61.1(2.2)	64.8(1.8)
	구미시선산	898	62.8(4.2)	62.4(2.3)	589	61.1(2.8)	60.0(2.2)	575	59.5(3.2)	58.2(2.4)	593	72.9(2.1)	71.9(2.2)
	군위군	873	43.7(3.1)	58.1(2.7)	434	52.7(5.9)	53.4(2.9)	342	67.8(3.0)	65.2(3.7)	400	30.3(3.4)	29.5(3.3)
	김천시	789	86.2(1.1)	85.8(1.6)	430	75.0(2.2)	74.8(2.4)	505	78.9(2.1)	77.8(2.0)	528	71.4(2.2)	70.5(2.2)
	문경시	654	53.6(2.9)	51.3(2.6)	432	40.6(2.8)	39.0(2.8)	331	45.1(3.4)	44.9(3.0)	339	57.7(3.3)	55.2(3.3)
	봉화군	845	83.3(2.0)	83.4(2.0)	432	79.2(2.5)	76.2(2.8)	471	83.4(2.1)	81.4(2.5)	348	78.6(3.3)	74.0(3.7)
	상주시	719	77.2(2.2)	78.1(2.5)	555	75.5(2.5)	72.2(2.5)	454	66.6(2.3)	66.4(2.4)	414	60.2(2.9)	58.6(2.8)
	성주군	846	56.1(1.9)	55.1(2.4)	482	39.3(2.0)	40.5(2.2)	459	36.0(3.2)	38.7(2.5)	542	47.6(2.6)	47.8(2.5)
	안동시	790	74.4(1.9)	74.3(1.8)	592	67.5(2.1)	65.3(2.2)	624	72.3(2.0)	69.8(2.2)	705	75.8(1.8)	72.5(1.9)
	영덕군	703	45.2(2.8)	41.6(2.6)	572	59.2(5.0)	56.4(3.2)	411	50.6(3.7)	51.4(3.1)	467	51.6(4.0)	47.2(3.6)
	영양군	872	68.1(3.6)	73.1(2.3)	407	66.9(3.1)	64.2(3.4)	472	75.1(2.7)	70.9(3.2)	568	80.1(2.0)	75.6(2.5)
	영주시	804	82.8(2.3)	80.4(2.1)	646	71.9(1.9)	69.3(2.3)	558	73.8(2.5)	71.6(2.4)	610	77.9(1.9)	75.1(2.3)
	영천시	669	62.9(3.2)	60.9(2.5)	531	69.3(1.9)	70.0(2.2)	575	63.9(2.2)	63.7(2.3)	608	63.9(2.4)	61.9(2.5)
	예천군	809	80.6(1.8)	79.0(2.3)	369	79.4(2.8)	76.1(3.0)	358	81.0(3.3)	79.6(3.1)	498	84.8(2.6)	78.9(4.2)
	울릉군	803	32.7(5.5)	33.2(3.2)	448	26.7(5.3)	25.6(3.0)	398	29.8(4.7)	30.9(3.0)	425	35.5(4.1)	34.3(2.9)
	울진군	904	91.7(1.4)	93.1(1.3)	461	70.4(2.5)	70.3(2.8)	434	64.5(3.0)	64.3(2.9)	342	83.9(2.6)	82.5(2.9)
	의성군	756	89.4(1.1)	88.5(2.1)	519	77.5(2.3)	76.3(3.0)	419	76.7(3.2)	71.1(4.2)	344	75.0(2.8)	75.7(2.7)
	청도군	801	64.7(2.8)	62.9(3.0)	538	59.3(3.5)	58.9(2.7)	622	77.3(2.5)	74.5(2.4)	619	75.9(2.5)	70.9(2.8)
	청송군	819	61.3(2.9)	66.6(2.8)	591	72.4(2.1)	70.4(2.5)	696	70.3(2.0)	65.5(2.4)	522	71.8(2.8)	68.7(3.0)
	칠곡군	886	71.9(1.7)	72.4(1.6)	582	69.1(2.8)	70.2(2.3)	540	62.3(2.3)	63.8(2.2)	657	69.3(1.9)	69.1(2.0)
	포항시	1,760	59.6(1.6)	59.2(1.3)	1,232	55.3(1.8)	55.4(1.6)	776	53.5(2.1)	55.3(1.8)	948	63.9(2.0)	65.4(1.7)
	포항시남구	946	73.2(2.0)	73.3(1.5)	629	66.3(2.4)	66.2(2.0)	355	57.9(3.1)	59.8(2.4)	479	65.5(2.8)	66.7(2.5)
	포항시북구	814	46.4(2.5)	45.3(2.1)	603	44.0(2.6)	44.3(2.2)	421	49.8(2.9)	50.7(2.7)	469	62.2(2.8)	64.1(2.3)
경남	거제시	799	61.6(2.1)	61.8(1.6)	664	56.9(2.0)	59.2(2.0)	776	73.7(1.8)	73.7(1.5)	771	78.0(1.6)	78.0(1.5)
	거창군	811	47.3(4.9)	50.8(2.7)	489	67.5(3.0)	66.6(2.6)	364	59.7(3.5)	57.7(3.0)	553	46.1(4.5)	44.4(2.7)
	고성군	643	39.9(2.6)	41.2(2.2)	373	44.3(2.9)	48.5(2.7)	320	43.4(3.4)	46.3(3.2)	514	47.4(3.2)	46.7(3.0)
	김해시	886	66.4(3.0)	66.0(1.7)	687	65.4(2.3)	66.8(2.0)	650	73.1(1.6)	73.0(1.7)	702	74.8(1.5)	76.2(1.6)
	남해군	697	85.1(2.0)	82.3(2.2)	486	72.0(2.5)	67.7(2.7)	461	76.9(2.4)	75.5(2.6)	542	73.6(2.2)	71.5(2.2)
	창원시	2,394	66.4(1.2)	65.9(1.0)	1,667	58.6(1.2)	59.5(1.2)	1,848	66.2(1.2)	66.6(1.1)	1,920	73.1(1.2)	73.5(1.0)
	창원시마산	869	46.3(2.0)	46.3(1.3)	599	54.5(1.7)	55.2(1.8)	586	56.2(1.6)	57.3(1.6)	583	64.5(1.6)	64.0(1.5)
	창원시진해	741	69.6(2.2)	69.0(1.8)	553	69.8(2.2)	71.3(2.1)	568	68.4(1.9)	67.1(1.9)	639	78.0(2.0)	77.8(1.7)
	창원시창원	784	83.6(1.8)	84.3(1.5)	515	58.3(2.0)	58.2(2.2)	694	73.5(2.0)	75.0(1.6)	698	77.3(2.0)	78.5(1.6)
	밀양시	841	83.9(1.5)	83.9(1.5)	385	54.5(3.1)	54.2(2.6)	482	55.1(3.0)	57.3(2.4)	451	74.8(2.1)	75.0(2.1)
	사천시	796	83.8(1.7)	84.9(1.4)	490	73.7(2.5)	74.0(2.1)	694	72.3(2.2)	70.4(2.1)	619	71.4(2.3)	71.1(2.2)
	산청군	739	80.2(1.6)	81.2(1.8)	265	63.7(3.4)	63.4(4.0)	487	70.6(2.5)	69.9(3.7)	581	66.3(3.2)	60.2(4.5)
	양산시	934	74.6(2.3)	74.1(1.6)	795	52.5(2.1)	54.4(1.8)	651	35.9(2.6)	36.9(1.9)	582	58.0(2.8)	59.3(2.3)
	의령군	767	37.7(2.9)	45.2(2.6)	445	67.0(2.4)	66.2(2.6)	563	84.2(2.0)	82.8(2.4)	594	76.2(2.9)	71.4(3.3)
	진주시	933	79.5(1.4)	79.8(1.3)	543	73.8(1.9)	74.8(1.6)	405	72.5(1.8)	73.0(1.9)	456	70.8(2.2)	71.8(2.1)
	창녕군	803	57.3(2.8)	57.2(2.4)	466	65.9(2.6)	66.4(2.5)	558	64.9(2.4)	65.0(2.4)	532	59.3(2.7)	57.0(2.7)
	통영시	814	64.4(1.7)	64.2(1.7)	561	62.4(2.1)	63.1(2.1)	431	52.7(2.8)	53.9(2.6)	423	60.2(2.7)	61.0(2.5)
	하동군	760	70.1(2.4)	70.5(2.2)	533	62.9(2.7)	62.3(3.1)	498	56.1(3.2)	55.6(3.3)	460	61.6(2.7)	61.3(2.7)
	함안군	825	70.1(2.7)	70.7(2.1)	569	70.4(2.3)	71.1(1.9)	541	84.0(1.9)	84.6(1.8)	553	74.0(2.2)	71.9(2.5)
	함양군	781	31.8(3.4)	33.9(2.7)	350	33.1(3.0)	32.9(3.1)	409	44.6(3.3)	45.1(2.8)	543	62.3(2.4)	60.6(2.8)
	합천군	786	70.6(2.4)	68.6(3.0)	399	70.0(2.9)	69.4(2.9)	433	77.8(2.8)	77.3(2.8)	589	69.5(2.1)	66.8(3.2)
제주	서귀포시 서귀포	801	56.0(2.6)	55.4(2.2)	498	38.5(2.1)	39.0(2.2)	421	49.5(2.9)	50.6(2.6)	393	38.3(2.8)	39.1(2.7)
	서귀포시 읍면	741	32.1(2.1)	31.4(2.1)	865	33.8(3.0)	33.9(2.1)	1,040	44.0(3.2)	45.5(2.1)	965	37.6(2.4)	36.4(1.8)
	서귀포시동부	-	-	-	422	38.0(3.8)	38.0(2.8)	634	46.6(4.1)	48.7(2.6)	582	37.3(3.1)	34.6(2.2)
	서귀포시서부	-	-	-	443	27.5(3.6)	27.3(2.8)	406	38.0(4.3)	39.9(3.1)	383	38.3(3.2)	39.6(3.0)
	제주시 제주	775	68.0(2.3)	67.7(1.9)	390	42.3(3.2)	49.7(3.0)	361	43.4(3.0)	45.9(2.6)	559	53.0(2.4)	53.1(2.2)
	제주시 읍면	812	54.9(2.9)	54.7(2.2)	1,008	47.5(3.0)	48.4(1.9)	726	48.2(2.2)	49.8(2.0)	836	51.5(2.7)	53.4(2.0)
	제주시동부	-	-	-	547	43.8(3.1)	44.3(2.3)	382	42.8(3.3)	44.1(2.7)	433	47.9(4.1)	50.3(2.8)
	제주시서부	-	-	-	461	50.2(4.2)	51.5(2.7)	344	52.0(3.3)	54.4(2.6)	403	53.8(3.5)	55.1(2.7)

〈표 51〉 중등도 이상 신체활동 실천율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	919	21.9(1.8)	21.8(1.3)	923	18.4(1.6)	18.3(1.4)	918	21.6(1.6)	21.3(1.3)
	강동구	920	17.3(1.4)	17.0(1.3)	920	20.0(1.4)	19.5(1.4)	917	27.2(2.0)	26.7(1.5)
	강북구	919	18.2(1.5)	17.6(1.3)	907	11.2(1.4)	11.3(1.4)	920	25.8(1.7)	25.9(1.5)
	강서구	941	19.5(1.3)	19.6(1.3)	915	16.7(1.4)	16.7(1.3)	935	17.1(1.4)	16.9(1.3)
	관악구	900	21.3(1.4)	21.4(1.4)	933	20.7(1.5)	20.2(1.3)	922	17.7(1.3)	16.9(1.2)
	광진구	939	23.7(1.5)	23.4(1.4)	913	19.4(1.5)	19.3(1.4)	923	19.2(1.1)	19.1(1.2)
	구로구	900	16.5(1.4)	16.0(1.4)	897	18.3(1.7)	18.1(1.4)	916	15.3(1.2)	15.7(1.3)
	금천구	914	19.0(1.4)	18.6(1.3)	928	15.6(1.3)	15.4(1.2)	928	12.2(1.0)	12.0(1.1)
	노원구	922	16.9(1.3)	16.7(1.3)	920	14.3(1.5)	14.1(1.3)	925	16.3(1.5)	16.5(1.4)
	도봉구	920	16.2(1.2)	15.7(1.3)	919	19.2(1.5)	18.5(1.3)	921	18.5(1.4)	18.1(1.4)
	동대문구	919	20.1(1.9)	20.2(1.4)	919	19.5(1.5)	19.4(1.3)	915	22.7(1.6)	22.5(1.5)
	동작구	961	18.4(1.4)	18.4(1.3)	911	15.6(1.3)	15.7(1.4)	919	17.0(1.5)	17.5(1.4)
	마포구	905	21.3(1.2)	21.7(1.4)	902	18.8(1.4)	19.2(1.4)	917	18.9(1.2)	19.1(1.4)
	서대문구	948	17.2(1.3)	17.3(1.3)	917	23.8(1.4)	23.7(1.5)	922	15.4(1.3)	15.1(1.2)
	서초구	924	23.6(1.6)	22.9(1.4)	920	21.9(1.3)	21.9(1.4)	917	19.4(1.5)	19.5(1.3)
	성동구	918	17.8(1.5)	17.7(1.3)	892	18.1(1.3)	17.8(1.4)	918	21.5(1.5)	21.7(1.6)
	성북구	953	16.3(1.2)	16.5(1.3)	920	14.6(1.4)	14.8(1.2)	915	19.0(1.3)	19.0(1.5)
	송파구	926	23.2(1.7)	23.3(1.5)	916	21.6(1.3)	21.5(1.4)	933	24.9(1.6)	24.5(1.4)
	양천구	945	19.4(1.3)	19.1(1.4)	901	22.5(1.7)	22.0(1.4)	922	15.8(1.3)	16.0(1.3)
	영등포구	881	18.6(1.6)	18.5(1.5)	892	18.9(1.4)	18.8(1.4)	936	17.8(1.5)	17.6(1.3)
	용산구	919	14.7(1.2)	14.9(1.2)	780	26.2(2.1)	26.2(1.8)	915	16.6(1.1)	17.0(1.3)
	은평구	930	12.2(1.1)	12.4(1.1)	917	12.9(1.1)	13.2(1.2)	925	18.3(1.2)	18.3(1.2)
	종로구	952	23.7(1.4)	23.2(1.4)	913	21.3(1.4)	21.2(1.4)	916	19.9(1.5)	20.2(1.3)
	중구	928	19.8(1.5)	19.9(1.3)	914	27.9(1.5)	27.9(1.5)	921	14.8(1.2)	14.6(1.2)
	중랑구	977	21.6(1.5)	21.5(1.3)	912	17.7(1.0)	17.5(1.3)	923	19.8(1.5)	19.6(1.3)
부산	강서구	938	22.6(1.8)	22.4(1.5)	897	34.1(2.3)	34.5(2.0)	906	31.0(2.1)	29.7(1.7)
	금정구	1,007	17.0(1.4)	16.4(1.2)	924	17.2(1.6)	17.2(1.4)	917	24.0(1.7)	23.5(1.4)
	기장군	903	33.7(2.2)	33.4(1.9)	921	28.3(2.1)	27.8(1.6)	914	25.5(1.6)	26.0(1.6)
	남구	935	22.6(1.4)	22.8(1.5)	925	22.3(1.4)	22.3(1.6)	916	20.7(1.5)	21.0(1.5)
	동구	912	18.6(1.3)	18.6(1.3)	909	13.9(1.3)	14.5(1.3)	908	15.6(1.4)	15.7(1.4)
	동래구	1,002	16.5(1.2)	16.5(1.2)	920	15.1(1.4)	15.1(1.4)	914	20.2(1.6)	20.3(1.4)
	부산진구	927	19.2(1.3)	19.0(1.2)	933	22.1(1.4)	22.0(1.2)	920	17.2(1.3)	17.1(1.4)
	북구	958	21.4(1.7)	21.0(1.3)	917	17.7(1.5)	17.2(1.4)	914	23.1(1.6)	21.9(1.5)
	사상구	989	26.3(1.9)	25.6(1.4)	927	17.6(1.5)	17.4(1.3)	915	32.8(1.8)	32.1(1.6)
	사하구	950	20.1(1.3)	18.9(1.2)	921	15.6(1.3)	15.2(1.3)	914	19.7(1.4)	19.4(1.4)
	서구	923	17.9(1.5)	18.0(1.4)	910	14.6(1.3)	14.7(1.4)	910	22.6(1.5)	23.1(1.7)
	수영구	939	21.9(1.8)	21.6(1.6)	925	18.9(1.5)	18.7(1.5)	935	13.5(1.3)	13.6(1.3)
	연제구	936	12.0(1.3)	11.8(1.2)	913	21.0(1.4)	20.8(1.4)	918	22.6(1.4)	22.7(1.6)
	영도구	909	13.5(1.4)	13.8(1.3)	910	19.6(1.4)	20.6(1.5)	920	29.0(1.8)	28.7(1.6)
	중구	906	28.0(1.6)	29.4(1.6)	903	17.8(1.5)	18.4(1.6)	895	20.6(1.8)	21.4(1.7)
	해운대구	940	25.6(1.5)	25.4(1.4)	916	20.6(1.1)	20.6(1.3)	911	15.7(1.3)	15.6(1.3)
대구	남구	927	17.5(1.4)	17.8(1.4)	913	15.9(1.3)	16.2(1.3)	914	19.7(1.3)	19.7(1.5)
	달서구	919	16.9(1.4)	16.3(1.3)	907	21.7(1.4)	21.2(1.3)	919	22.5(1.4)	22.2(1.3)
	달성군	911	13.7(1.3)	13.5(1.2)	906	17.4(1.7)	17.2(1.4)	906	20.3(1.7)	20.4(1.5)
	동구	919	21.0(1.5)	20.6(1.3)	916	16.9(1.1)	16.9(1.3)	915	20.5(1.7)	21.2(1.4)
	북구	920	21.5(1.5)	21.5(1.3)	919	20.0(1.2)	19.6(1.2)	914	21.3(1.3)	21.1(1.3)
	서구	913	19.7(1.2)	19.8(1.3)	914	14.9(1.1)	15.2(1.3)	913	15.9(1.6)	16.5(1.4)
	수성구	917	23.1(1.6)	22.4(1.3)	912	21.8(1.2)	21.3(1.2)	757	24.8(1.4)	24.2(1.5)
	중구	908	14.4(1.4)	14.7(1.2)	888	13.6(1.0)	14.4(1.3)	906	16.1(1.3)	17.7(1.4)
인천	강화군	907	22.2(1.7)	22.4(1.7)	960	22.8(1.5)	23.6(1.7)	899	18.1(2.1)	19.5(2.5)
	계양구	910	20.6(1.6)	20.0(1.4)	907	19.6(1.5)	19.1(1.4)	908	20.4(1.3)	19.9(1.4)
	남구	905	21.6(1.6)	21.2(1.4)	911	16.4(1.4)	16.4(1.2)	911	14.7(1.2)	14.7(1.2)
	남동구	919	20.5(1.6)	20.1(1.4)	900	17.9(1.4)	17.5(1.3)	914	20.1(1.7)	19.5(1.4)
	동구	898	20.9(1.8)	21.4(1.6)	899	18.0(1.4)	18.3(1.3)	911	13.1(1.4)	13.1(1.3)
	부평구	924	18.1(1.2)	18.1(1.2)	918	18.3(1.4)	18.1(1.4)	914	13.3(1.2)	13.2(1.1)
	서구	910	24.1(1.4)	23.7(1.4)	911	28.4(1.9)	27.9(1.5)	908	26.5(1.9)	25.9(1.6)
	연수구	912	17.8(1.4)	17.2(1.2)	903	16.0(1.3)	15.8(1.4)	910	19.9(1.4)	19.2(1.5)
	옹진군	837	23.3(1.8)	23.2(1.9)	830	27.1(1.9)	26.6(2.1)	835	36.3(2.5)	35.3(2.5)
	중구	898	19.8(1.5)	19.7(1.5)	896	17.0(1.2)	17.0(1.5)	903	15.3(1.7)	15.5(1.6)
광주	광산구	1,002	15.6(1.1)	15.8(1.1)	922	18.7(1.4)	19.0(1.3)	929	13.9(1.0)	14.1(1.1)
	남구	958	17.5(1.2)	17.6(1.2)	947	18.4(1.3)	18.4(1.3)	926	22.3(1.5)	22.0(1.4)
	동구	916	19.2(1.6)	19.2(1.5)	907	13.0(1.2)	13.3(1.4)	908	24.0(1.7)	24.6(1.8)
	북구	1,001	17.1(1.3)	17.1(1.1)	932	17.3(1.2)	17.2(1.1)	930	18.6(1.2)	18.4(1.1)
	서구	947	23.2(1.5)	23.0(1.3)	926	21.5(1.5)	21.8(1.3)	915	20.6(1.4)	20.6(1.3)
대전	대덕구	911	21.4(2.1)	21.3(1.6)	911	23.0(2.2)	23.0(1.6)	912	29.1(1.6)	28.7(1.6)
	동구	923	21.0(1.4)	21.4(1.5)	914	21.8(1.4)	21.7(1.3)	916	19.1(1.4)	19.0(1.4)
	서구	920	21.2(1.4)	21.2(1.4)	917	19.1(1.5)	18.7(1.2)	914	14.9(1.2)	14.7(1.2)

시도	시군구	2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	911	27.7(1.6)	27.7(1.6)	912	21.6(1.3)	21.4(1.4)	915	21.2(1.6)	21.0(1.4)
	중구	916	20.9(1.2)	20.9(1.4)	916	19.3(1.2)	19.5(1.3)	914	16.7(1.2)	16.9(1.3)
울산	남구	920	21.8(1.4)	20.6(1.4)	910	19.9(1.4)	18.9(1.3)	914	18.5(1.4)	18.0(1.3)
	동구	920	19.3(1.7)	17.9(1.3)	913	21.1(1.4)	20.2(1.3)	914	22.6(1.5)	21.0(1.3)
	북구	926	19.3(1.4)	18.4(1.3)	910	25.1(2.0)	24.3(1.6)	910	22.9(1.5)	22.4(1.5)
	울주군	911	27.4(1.6)	27.7(1.6)	912	21.0(1.5)	20.4(1.4)	913	22.2(1.6)	21.9(1.5)
	중구	927	20.2(1.5)	19.6(1.3)	915	18.7(1.3)	18.2(1.3)	914	19.3(1.3)	18.3(1.3)
경기	가평군	897	22.8(1.6)	24.0(1.7)	899	25.2(1.8)	25.0(1.8)	884	21.3(1.8)	22.2(2.2)
	고양시	2,751	20.4(0.9)	20.5(0.8)	2,723	17.7(0.9)	18.0(0.8)	2,743	16.4(0.8)	16.3(0.8)
	고양시덕양구	920	27.7(1.5)	27.9(1.4)	913	19.7(1.6)	19.6(1.4)	919	14.0(1.1)	13.9(1.2)
	고양시일산동구	914	13.1(1.4)	13.3(1.2)	900	15.0(1.2)	15.3(1.1)	912	20.3(1.5)	20.1(1.5)
	고양시일산서구	917	17.2(1.5)	16.8(1.3)	910	17.5(1.5)	18.7(1.4)	912	15.9(1.5)	15.5(1.3)
	과천시	892	16.4(1.5)	16.4(1.4)	891	24.2(1.8)	23.9(1.6)	899	19.8(1.9)	19.0(1.4)
	구리시	912	12.1(1.3)	12.0(1.2)	912	14.9(1.3)	14.7(1.3)	910	21.6(1.7)	20.7(1.4)
	김포시	910	19.0(1.7)	19.4(1.4)	912	19.3(1.6)	19.2(1.5)	911	21.1(1.5)	22.1(1.4)
	남양주시	909	16.9(1.6)	16.7(1.4)	915	17.0(1.3)	17.5(1.3)	916	18.1(1.3)	18.3(1.3)
	동두천시	892	17.7(1.6)	18.1(1.5)	899	20.4(1.7)	20.8(1.4)	897	18.5(1.7)	19.2(1.5)
	부천시	2,751	19.7(1.0)	19.4(0.8)	2,733	21.6(1.0)	21.3(0.9)	2,731	19.4(0.8)	19.2(0.8)
	부천시소사구	922	20.3(1.7)	19.9(1.4)	911	22.0(2.0)	21.8(1.5)	910	19.3(1.2)	19.0(1.4)
	부천시오정구	913	13.3(1.4)	13.1(1.2)	914	15.7(1.4)	15.6(1.3)	912	13.5(1.2)	13.3(1.2)
	부천시원미구	916	22.2(1.6)	21.8(1.3)	908	23.9(1.4)	23.2(1.4)	909	22.1(1.2)	21.9(1.4)
	양주시	896	16.4(1.4)	16.3(1.2)	884	22.3(1.8)	21.7(1.5)	910	23.2(1.8)	22.6(1.5)
	양평군	903	29.7(1.9)	30.1(1.9)	906	17.4(1.5)	17.6(1.7)	904	23.9(1.6)	24.1(1.8)
	여주군	947	10.1(1.3)	11.0(1.2)	903	16.5(1.6)	16.8(1.5)	872	16.1(1.4)	16.8(1.4)
	연천군	897	31.5(5.0)	30.7(2.3)	903	23.5(2.0)	23.5(1.8)	891	26.7(1.8)	26.4(1.9)
	의정부시	879	17.9(1.5)	17.6(1.3)	903	15.4(1.2)	15.5(1.2)	917	16.6(1.4)	16.5(1.4)
	이천시	912	15.0(1.5)	15.1(1.3)	908	23.5(1.7)	23.8(1.5)	908	21.6(1.9)	21.5(1.5)
	파주시	900	20.2(1.9)	20.2(1.6)	861	24.4(1.4)	24.1(1.5)	906	20.2(1.8)	20.1(1.7)
	포천시	890	28.9(1.9)	28.4(1.7)	892	27.2(1.7)	27.8(1.7)	843	33.0(2.1)	32.5(1.8)
	하남시	905	21.1(1.9)	20.4(1.6)	905	20.5(1.7)	20.4(1.5)	907	18.0(1.7)	17.7(1.5)
	광명시	917	21.2(1.7)	20.9(1.4)	918	18.4(1.6)	18.3(1.4)	910	16.9(1.2)	17.1(1.3)
	광주시	928	18.0(1.6)	17.8(1.4)	914	18.6(1.6)	18.0(1.3)	909	17.9(1.7)	17.6(1.4)
	군포시	914	22.2(1.4)	22.0(1.5)	921	27.4(1.5)	27.0(1.5)	916	20.7(1.4)	20.5(1.4)
	성남시	2,746	22.8(1.0)	22.7(0.9)	2,764	16.1(0.9)	16.0(0.7)	2,709	23.9(0.9)	23.7(0.9)
	성남시분당구	916	21.9(1.7)	22.4(1.4)	920	11.7(1.2)	11.7(1.0)	894	31.3(1.6)	31.3(1.6)
	성남시수정구	915	21.2(1.7)	20.8(1.4)	922	21.0(1.7)	20.6(1.4)	896	17.1(1.3)	16.8(1.2)
	성남시중원구	915	25.6(1.6)	25.1(1.5)	922	19.2(1.7)	19.0(1.4)	919	17.4(1.3)	17.3(1.3)
	수원시	3,699	19.0(0.7)	18.8(0.7)	3,674	17.9(0.8)	17.8(0.7)	3,623	18.2(0.7)	17.8(0.7)
	수원시권선구	933	19.9(1.4)	19.7(1.3)	935	14.7(1.3)	14.4(1.2)	919	15.4(1.2)	15.0(1.2)
	수원시영통구	914	19.8(1.4)	19.9(1.6)	913	19.9(1.5)	19.8(1.4)	888	22.8(1.4)	23.0(1.5)
	수원시장안구	934	17.1(1.5)	16.9(1.3)	920	20.7(1.9)	20.5(1.5)	920	17.7(1.3)	17.5(1.3)
	수원시팔달구	918	19.1(1.6)	18.9(1.4)	906	16.8(1.4)	16.7(1.2)	896	17.6(1.5)	17.5(1.3)
	시흥시	948	24.3(1.5)	23.5(1.4)	939	16.0(1.1)	15.3(1.2)	839	15.8(1.7)	15.8(1.4)
	안산시	1,871	16.9(1.0)	16.9(1.0)	1,849	23.3(1.2)	22.6(1.1)	1,837	16.7(1.0)	16.2(0.9)
	안산시단원구	937	16.8(1.2)	16.8(1.2)	924	24.3(1.9)	23.4(1.5)	918	16.6(1.4)	16.2(1.2)
	안산시상록구	934	17.0(1.5)	16.9(1.4)	925	22.3(1.6)	21.9(1.5)	919	16.7(1.4)	16.2(1.3)
	안성시	948	25.9(1.8)	26.1(1.5)	933	22.2(1.7)	22.2(1.4)	919	20.7(1.5)	19.9(1.4)
	안양시	1,886	18.9(1.1)	18.7(1.0)	1,824	19.0(0.9)	18.7(0.9)	1,839	17.5(0.9)	17.4(0.9)
	안양시동안구	941	18.6(1.6)	18.8(1.4)	918	18.4(1.3)	18.2(1.3)	919	17.8(1.3)	17.7(1.3)
	안양시만안구	945	19.2(1.4)	18.9(1.3)	906	19.7(1.3)	19.3(1.3)	920	17.2(1.4)	17.1(1.2)
	오산시	930	17.8(1.3)	17.6(1.2)	919	22.9(1.7)	23.2(1.8)	912	18.4(1.5)	18.7(1.4)
	용인시	2,820	19.1(0.8)	19.0(0.8)	2,807	21.2(1.0)	21.3(0.9)	2,749	21.3(0.8)	21.6(0.8)
	용인시기흥구	940	17.9(1.3)	18.0(1.3)	925	22.6(1.8)	23.0(1.6)	919	21.0(1.3)	21.6(1.5)
	용인시수지구	939	20.8(1.3)	20.5(1.3)	940	20.1(1.7)	19.8(1.4)	919	20.2(1.4)	20.7(1.4)
	용인시처인구	941	18.8(1.3)	18.6(1.3)	942	20.4(1.5)	20.1(1.3)	911	23.4(1.7)	23.1(1.5)
	의왕시	923	22.3(1.5)	22.0(1.4)	926	20.9(1.4)	20.7(1.4)	917	20.4(1.6)	20.1(1.4)
	평택시	1,859	22.4(1.2)	22.3(1.0)	1,855	17.4(1.2)	17.4(1.0)	1,836	18.5(1.0)	18.9(1.0)
	평택시송탄	927	26.1(1.6)	26.0(1.4)	919	21.4(2.2)	21.3(1.5)	917	21.2(1.6)	21.5(1.4)
	평택시평택	932	19.9(1.6)	19.8(1.4)	936	14.6(1.4)	14.6(1.3)	919	16.6(1.4)	17.1(1.4)
	화성시	922	14.1(1.2)	13.9(1.2)	919	21.0(1.4)	21.1(1.5)	922	13.3(1.3)	13.1(1.3)
강원	강릉시	898	16.5(1.4)	17.1(1.5)	901	25.6(1.7)	25.5(1.5)	902	21.6(1.6)	22.2(1.4)
	고성군	870	19.3(1.9)	20.7(1.8)	872	28.8(2.4)	28.6(1.9)	875	24.0(2.0)	23.5(1.7)
	동해시	888	24.2(1.9)	24.1(1.7)	881	21.3(1.9)	21.4(1.6)	893	16.4(1.3)	17.4(1.4)
	삼척시	905	20.5(1.4)	19.9(1.3)	888	28.3(2.2)	28.3(1.9)	883	23.9(1.8)	24.6(1.9)
	속초시	891	16.9(1.5)	17.2(1.5)	899	15.9(1.3)	16.8(1.4)	878	16.2(1.7)	16.4(1.5)
	양구군	856	30.1(2.2)	31.2(2.0)	846	39.8(3.0)	41.5(2.0)	854	49.2(3.7)	51.5(2.3)
	양양군	870	15.7(1.7)	17.1(1.7)	871	21.2(1.6)	23.5(1.7)	868	16.8(1.4)	17.0(1.5)
	영월군	881	23.2(1.5)	22.3(1.8)	877	19.0(1.9)	20.4(2.1)	877	15.7(1.7)	15.9(1.7)
	원주시	902	20.8(1.1)	20.7(1.2)	910	17.5(1.1)	17.7(1.0)	903	16.2(1.2)	16.0(1.3)
	인제군	880	30.2(2.1)	31.1(1.7)	871	28.4(1.7)	28.3(1.7)	866	33.4(2.1)	33.6(2.2)
	정선군	904	24.2(1.8)	25.4(1.7)	888	25.1(1.9)	24.7(1.8)	881	23.0(2.0)	23.1(1.9)
	철원군	880	29.4(1.8)	30.1(1.7)	883	48.0(2.2)	48.3(1.9)	882	37.7(1.8)	37.0(2.0)
	춘천시	899	27.9(1.5)	27.6(1.3)	899	23.6(1.4)	24.1(1.5)	898	23.3(1.7)	23.0(1.5)

시도	시군구	2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	915	28.3(1.8)	28.9(1.6)	877	24.0(2.0)	25.1(1.7)	883	20.6(1.6)	20.6(1.7)
	평창군	888	21.4(1.8)	22.6(1.6)	893	17.6(1.6)	16.8(1.3)	878	22.4(1.8)	23.5(1.8)
	홍천군	915	35.4(1.9)	34.3(1.7)	892	33.2(2.2)	35.0(2.0)	887	23.9(1.9)	24.9(1.8)
	화천군	856	30.5(2.3)	29.4(1.8)	859	24.9(2.2)	24.4(1.7)	855	33.7(3.0)	33.3(2.1)
	횡성군	887	26.3(1.7)	26.6(1.6)	911	22.1(1.7)	22.0(1.7)	880	35.1(1.6)	32.5(2.0)
충북	괴산군	881	18.3(1.6)	18.8(1.8)	876	20.1(2.0)	19.0(1.9)	884	29.3(2.8)	30.7(3.0)
	단양군	876	22.6(1.6)	23.4(2.0)	876	14.0(1.4)	14.4(1.4)	875	40.8(1.9)	39.6(2.1)
	보은군	879	17.3(1.4)	18.1(1.6)	879	18.7(1.8)	18.4(1.9)	879	12.2(1.6)	13.4(2.2)
	영동군	850	19.3(1.4)	20.3(1.8)	913	25.0(2.1)	26.2(1.8)	889	31.1(2.3)	31.9(2.0)
	옥천군	907	18.1(1.6)	19.3(1.6)	904	19.9(1.5)	21.4(1.5)	906	18.6(1.5)	19.0(1.6)
	음성군	896	30.1(1.8)	29.6(1.7)	912	19.1(1.8)	18.6(1.5)	898	23.6(1.9)	23.2(1.8)
	제천시	900	16.7(1.2)	16.9(1.4)	909	23.6(1.8)	23.1(1.7)	900	19.8(1.4)	19.8(1.5)
	증평군	874	13.1(1.7)	13.1(1.2)	876	23.8(1.9)	23.4(1.7)	871	27.5(2.3)	27.1(1.7)
	진천군	891	19.3(1.7)	19.9(1.5)	896	23.4(1.8)	24.3(1.7)	883	15.0(1.3)	15.6(1.5)
	청원군	891	23.7(1.7)	24.3(1.5)	907	27.4(1.7)	27.3(1.6)	781	15.9(1.9)	15.4(1.4)
	청주시	1,844	16.6(1.0)	16.4(0.9)	1,833	19.9(1.1)	19.8(1.0)	1,799	17.1(0.9)	16.9(0.9)
	청주시상당구	916	17.4(1.2)	17.2(1.2)	927	20.4(1.4)	20.3(1.3)	894	15.8(1.3)	15.9(1.2)
	청주시흥덕구	928	16.1(1.3)	15.7(1.2)	906	19.5(1.6)	19.5(1.4)	905	17.9(1.3)	17.6(1.2)
	충주시	907	27.8(1.8)	27.6(1.5)	901	29.6(2.1)	29.8(1.8)	899	18.4(1.5)	18.4(1.5)
충남	계룡시	872	19.9(1.6)	19.3(1.4)	874	22.7(1.7)	22.6(1.5)	876	27.3(1.9)	27.6(1.5)
	공주시	919	30.0(1.6)	32.3(1.8)	899	25.8(1.8)	26.0(1.6)	900	24.4(1.7)	24.5(1.7)
	금산군	905	13.1(1.6)	15.0(1.6)	893	17.6(2.0)	19.3(1.9)	887	13.6(1.2)	14.6(1.5)
	논산시	905	32.3(1.9)	32.6(1.9)	906	20.7(1.4)	21.0(1.7)	873	27.3(1.8)	27.2(2.3)
	당진군	904	38.3(2.1)	38.5(1.7)	895	23.0(1.5)	22.9(1.4)	900	11.8(1.4)	12.4(1.4)
	보령시	905	14.5(1.5)	14.8(1.4)	901	20.6(1.3)	21.2(1.6)	901	11.6(1.6)	12.8(1.4)
	부여군	908	8.8(1.4)	11.3(1.5)	899	22.1(1.8)	21.7(1.9)	902	24.0(2.0)	25.3(2.3)
	서산시	903	23.6(1.8)	24.3(1.6)	902	19.1(1.3)	19.6(1.4)	910	24.8(1.8)	25.7(1.7)
	서천군	899	17.3(1.4)	19.1(1.7)	893	21.2(1.9)	22.4(1.9)	894	15.3(1.6)	19.2(2.0)
	아산시	913	20.4(1.3)	20.7(1.4)	908	27.0(1.7)	27.3(1.6)	909	25.4(1.7)	25.6(1.4)
	연기군	897	15.1(1.7)	16.2(1.5)	895	23.7(2.1)	24.5(1.6)	899	22.5(1.7)	23.3(1.6)
	예산군	901	17.5(1.4)	17.4(1.5)	898	24.4(1.7)	23.6(1.7)	901	12.5(1.4)	13.7(1.7)
	천안시	922	20.2(1.5)	20.1(1.3)	910	20.5(1.2)	20.6(1.2)	910	20.1(1.4)	20.2(1.3)
	청양군	876	24.7(2.3)	22.9(1.9)	892	13.8(1.2)	16.5(1.9)	882	20.0(2.3)	20.7(2.1)
	태안군	895	33.0(1.8)	33.9(1.9)	896	21.6(1.7)	22.4(1.9)	890	28.4(2.1)	29.8(2.4)
	홍성군	906	29.8(1.9)	30.2(2.1)	899	31.2(2.0)	31.3(1.9)	896	15.4(1.2)	16.5(1.7)
전북	고창군	905	28.2(2.0)	28.7(2.2)	901	26.9(2.2)	26.5(2.4)	904	38.8(2.0)	40.1(2.7)
	군산시	907	22.2(1.8)	22.3(1.4)	852	33.7(1.5)	33.6(1.6)	905	18.2(1.2)	18.5(1.3)
	김제시	953	11.6(1.1)	14.0(1.3)	952	23.6(1.9)	23.8(1.7)	908	17.6(1.4)	20.0(1.9)
	남원시	1,002	21.4(1.3)	20.9(1.4)	891	17.3(1.2)	19.8(1.4)	904	13.6(1.5)	15.3(1.8)
	무주군	883	25.9(2.6)	27.9(2.2)	868	22.3(1.9)	22.8(2.3)	866	20.9(1.9)	24.9(2.6)
	부안군	883	26.3(1.5)	27.8(2.0)	893	28.7(2.2)	30.3(2.2)	894	35.4(2.2)	34.3(2.6)
	순창군	890	19.3(1.6)	20.5(1.9)	741	36.8(2.9)	38.8(2.8)	897	35.0(2.1)	34.8(2.2)
	완주군	996	30.4(1.9)	30.6(1.6)	995	29.3(2.0)	29.0(1.6)	894	23.2(1.8)	22.5(1.8)
	익산시	925	24.6(1.2)	25.4(1.4)	928	16.6(1.3)	17.1(1.2)	908	11.1(1.2)	11.6(1.2)
	임실군	953	48.4(2.6)	54.5(2.2)	879	26.4(2.6)	30.3(2.2)	879	12.3(1.4)	13.7(2.1)
	장수군	881	33.2(2.1)	37.3(2.0)	864	15.8(2.1)	18.5(2.0)	868	13.6(1.8)	16.1(2.0)
	전주시	1,009	18.2(1.0)	17.9(1.0)	906	23.3(1.4)	23.7(1.3)	918	18.4(1.1)	18.0(1.1)
	정읍시	913	22.7(1.6)	23.3(1.6)	909	25.2(1.8)	26.3(2.2)	907	16.9(1.3)	19.5(1.7)
	진안군	851	18.3(2.1)	19.0(2.1)	882	24.2(2.0)	25.0(2.2)	888	17.8(1.8)	15.8(1.6)
전남	강진군	910	14.1(1.5)	18.2(1.9)	952	16.5(1.6)	18.7(1.8)	893	19.6(2.5)	22.1(2.3)
	고흥군	918	45.6(2.3)	51.4(2.4)	906	26.9(2.0)	34.0(2.8)	944	41.9(2.5)	43.2(2.7)
	곡성군	876	29.4(1.9)	29.5(2.2)	875	26.1(1.9)	27.3(2.1)	890	54.4(2.5)	56.2(2.8)
	광양시	957	20.1(1.8)	19.9(1.4)	903	26.7(1.7)	26.0(1.6)	905	28.0(2.5)	27.1(1.6)
	구례군	874	36.1(2.9)	35.7(2.8)	869	56.8(3.3)	59.0(2.7)	887	43.1(2.7)	38.5(2.5)
	나주시	900	46.8(1.7)	45.8(2.1)	900	55.4(1.9)	57.4(1.9)	902	58.1(2.3)	59.2(2.2)
	담양군	957	42.9(2.1)	42.6(2.0)	943	35.0(2.0)	34.3(1.9)	892	53.1(2.6)	53.5(2.5)
	목포시	976	14.0(1.1)	14.2(0.9)	941	28.6(1.6)	28.8(1.4)	921	25.5(1.5)	25.7(1.4)
	무안군	889	22.8(1.6)	23.2(1.5)	904	22.7(2.3)	25.3(2.6)	890	21.5(1.6)	21.9(1.7)
	보성군	906	56.4(2.1)	61.9(2.1)	889	58.4(2.7)	59.2(2.7)	912	44.0(2.3)	44.4(2.5)
	순천시	905	18.3(1.3)	18.4(1.3)	926	26.4(1.9)	26.1(1.6)	905	34.2(2.1)	34.7(1.8)
	신안군	910	30.1(1.9)	31.6(2.3)	783	37.1(2.4)	38.9(2.7)	893	32.1(2.3)	33.0(2.7)
	여수시	977	37.5(1.6)	38.0(1.5)	911	27.6(1.9)	27.3(1.7)	987	20.4(1.4)	20.7(1.4)
	영광군	893	19.0(1.8)	20.9(1.8)	894	47.2(2.5)	48.3(2.3)	917	54.0(3.4)	55.6(2.7)
	영암군	887	34.4(2.1)	36.0(1.8)	956	55.9(1.6)	59.4(1.9)	976	60.3(2.4)	67.7(1.8)
	완도군	885	29.6(2.1)	31.9(2.0)	895	29.5(2.0)	34.0(2.2)	855	39.7(2.1)	43.2(2.5)
	장성군	894	30.8(1.8)	31.7(2.1)	894	40.5(2.3)	39.7(2.2)	890	32.7(1.6)	31.8(2.2)
	장흥군	961	25.9(2.0)	24.7(1.8)	912	19.4(2.3)	20.7(2.1)	874	35.8(1.9)	40.7(2.5)
	진도군	897	27.0(1.7)	29.2(2.1)	902	22.8(1.8)	26.9(2.2)	921	16.0(2.2)	17.9(2.6)
	함평군	893	21.6(1.8)	21.6(2.1)	901	62.3(2.3)	59.0(2.2)	895	28.5(1.7)	31.3(2.3)
	해남군	925	27.0(2.2)	26.7(2.4)	926	27.4(2.1)	31.1(2.1)	917	45.5(2.0)	47.5(2.2)
	화순군	893	16.8(1.4)	16.3(1.3)	893	22.1(1.9)	23.0(1.7)	898	34.7(2.5)	34.7(2.1)

시도	시군구	2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	907	21.1(1.7)	21.3(1.4)	914	18.5(1.5)	18.6(1.4)	902	21.4(1.6)	21.2(1.4)
	경주시	903	19.8(1.7)	20.7(1.5)	905	16.8(1.5)	16.8(1.4)	906	16.6(1.4)	15.8(1.3)
	고령군	879	20.5(1.7)	22.7(1.9)	878	23.2(1.8)	23.3(1.9)	882	50.8(2.7)	50.9(2.4)
	구미시	1,831	20.1(1.0)	20.3(1.0)	1,814	16.8(0.9)	16.7(1.0)	1,805	15.4(1.0)	15.5(0.9)
	구미시구미	905	20.3(1.2)	20.5(1.3)	906	17.1(1.0)	16.9(1.2)	908	12.6(1.1)	12.5(1.1)
	구미시선산	926	19.4(1.9)	19.5(1.4)	908	15.6(1.6)	15.6(1.4)	897	27.9(1.7)	26.4(1.6)
	군위군	872	28.3(2.8)	27.6(2.0)	873	21.0(2.4)	22.8(2.5)	872	13.5(1.8)	14.6(2.1)
	김천시	902	16.0(1.4)	16.6(1.6)	903	18.6(1.5)	19.3(1.4)	905	21.5(1.9)	23.0(1.8)
	문경시	896	23.0(1.4)	23.9(1.8)	894	23.0(1.7)	25.1(1.6)	898	15.6(1.8)	18.3(1.9)
	봉화군	884	34.3(2.4)	32.5(2.4)	885	22.2(1.7)	17.5(1.6)	884	22.1(1.9)	19.5(2.2)
	상주시	900	67.6(1.9)	70.5(1.8)	900	24.8(1.7)	27.3(1.7)	899	35.9(2.2)	34.2(2.0)
	성주군	887	14.4(1.4)	15.8(1.4)	908	12.3(1.4)	13.8(1.6)	891	16.7(1.6)	17.3(1.7)
	안동시	904	14.5(1.3)	14.8(1.4)	906	28.7(1.6)	27.9(1.6)	905	50.0(2.2)	49.8(1.9)
	영덕군	889	12.1(1.9)	13.3(1.8)	886	15.9(1.7)	17.8(2.0)	886	18.5(1.7)	20.9(2.2)
	영양군	860	16.3(1.7)	19.1(2.0)	855	63.4(2.7)	62.6(2.5)	858	61.4(2.4)	63.6(2.6)
	영주시	903	9.4(1.2)	10.2(1.3)	904	19.1(1.3)	20.2(1.6)	902	28.7(2.2)	27.3(2.0)
	영천시	900	15.7(1.3)	17.5(1.4)	900	36.9(1.8)	37.2(2.0)	902	38.7(1.8)	39.0(2.2)
	예천군	884	23.3(2.1)	27.0(1.9)	896	19.8(2.4)	23.3(2.4)	889	36.5(4.2)	37.5(3.6)
	울릉군	802	15.3(1.8)	15.8(1.6)	802	23.6(2.4)	23.8(1.6)	801	13.5(1.4)	14.5(2.0)
	울진군	890	29.6(1.8)	28.1(1.8)	889	23.8(2.3)	24.6(1.9)	900	24.8(2.1)	25.4(2.0)
	의성군	892	22.1(2.0)	21.2(1.8)	893	43.9(2.5)	47.2(3.1)	892	35.0(2.1)	36.3(3.0)
	청도군	886	30.1(3.3)	30.1(2.3)	888	26.7(2.1)	26.3(2.3)	891	26.3(2.1)	25.2(2.6)
	청송군	877	27.2(1.9)	24.2(1.8)	876	36.1(1.9)	30.7(2.2)	874	41.1(2.5)	40.8(2.5)
	칠곡군	899	7.6(1.1)	7.8(1.1)	899	15.3(1.6)	15.6(1.4)	887	12.4(1.4)	12.2(1.3)
	포항시	1,819	21.1(1.1)	20.4(1.0)	1,813	20.5(1.2)	20.4(1.0)	1,811	18.7(1.0)	18.6(1.0)
	포항시남구	909	18.6(1.5)	18.0(1.3)	906	14.2(1.5)	14.2(1.4)	906	15.6(1.4)	15.7(1.4)
	포항시북구	910	23.5(1.5)	22.8(1.3)	907	26.7(1.8)	26.5(1.5)	905	21.7(1.5)	21.5(1.4)
경남	거제시	919	15.3(1.6)	15.1(1.2)	912	14.8(1.5)	14.2(1.2)	918	14.7(1.3)	14.0(1.2)
	거창군	894	34.7(2.4)	35.0(2.1)	913	42.5(2.4)	41.1(2.3)	901	16.4(1.9)	18.5(1.8)
	고성군	881	23.4(1.9)	27.1(2.1)	890	40.3(2.4)	40.8(2.3)	889	23.3(2.4)	24.3(2.3)
	김해시	921	19.0(1.5)	18.4(1.3)	910	30.6(1.9)	29.9(1.5)	961	29.8(1.7)	28.7(1.5)
	남해군	889	44.3(2.3)	44.2(2.5)	890	46.2(2.0)	44.3(2.7)	889	37.9(2.1)	33.8(2.5)
	창원시	2,770	27.5(1.0)	27.0(0.9)	2,767	33.3(0.9)	32.7(0.9)	2,790	31.8(0.9)	31.3(0.9)
	창원시마산	947	23.0(1.3)	23.0(1.2)	921	28.1(1.0)	28.3(1.3)	953	23.6(1.1)	23.6(1.1)
	창원시진해	901	22.2(1.4)	22.0(1.5)	901	42.0(1.9)	42.0(1.7)	906	40.8(2.0)	40.3(1.7)
	창원시창원	922	33.2(1.7)	32.2(1.7)	945	34.8(1.7)	33.3(1.5)	931	35.8(1.6)	34.3(1.6)
	밀양시	893	17.1(1.7)	18.5(1.7)	923	47.7(1.8)	50.1(1.9)	930	27.4(1.9)	27.5(1.8)
	사천시	897	44.7(1.9)	44.4(1.9)	898	37.0(1.7)	36.7(1.9)	900	26.9(1.6)	28.2(1.7)
	산청군	843	43.6(2.1)	42.5(2.3)	880	27.2(1.9)	30.2(2.4)	869	37.8(1.9)	36.0(2.0)
	양산시	942	10.9(1.3)	10.9(1.1)	908	47.2(2.0)	46.5(1.8)	911	47.4(2.2)	46.8(1.8)
	의령군	881	59.2(2.4)	62.8(2.3)	871	36.8(2.4)	43.0(2.6)	880	23.3(2.2)	24.2(2.4)
	진주시	898	33.3(1.6)	33.9(1.5)	903	22.8(1.3)	23.4(1.3)	905	20.1(1.5)	20.6(1.4)
	창녕군	896	33.5(1.9)	34.5(1.8)	901	35.9(2.4)	37.9(2.1)	922	30.7(1.7)	31.7(2.2)
	통영시	958	26.4(1.7)	26.4(1.5)	907	26.7(1.4)	26.5(1.7)	904	33.7(2.2)	33.6(1.8)
	하동군	900	36.2(2.8)	36.1(2.7)	880	24.3(2.0)	24.6(2.3)	892	35.9(2.4)	37.9(2.7)
	함안군	899	23.2(1.7)	24.1(1.6)	895	21.9(1.8)	21.7(1.7)	895	28.9(2.0)	29.1(2.1)
	함양군	899	28.9(2.2)	27.9(1.9)	898	16.9(1.6)	17.5(1.9)	890	19.7(1.6)	23.1(2.3)
	합천군	882	45.4(2.1)	49.3(2.3)	890	14.9(2.0)	15.0(2.2)	892	34.0(2.0)	42.3(2.9)
제주	서귀포시 서귀포	837	20.9(1.7)	21.3(1.6)	776	25.4(1.8)	25.8(1.9)	839	23.5(1.8)	23.3(1.7)
	서귀포시 읍면	1,667	40.8(3.2)	42.3(1.8)	1,672	52.0(3.4)	54.3(1.9)	1,682	36.9(3.5)	37.3(1.9)
	서귀포시동부	838	50.2(4.3)	52.6(2.3)	846	67.6(2.8)	71.4(1.8)	851	37.9(5.2)	38.6(2.8)
	서귀포시서부	829	25.4(3.2)	25.2(2.0)	826	26.8(2.9)	26.3(1.9)	831	35.3(3.1)	35.6(2.2)
	제주시 제주	889	16.1(1.3)	16.3(1.3)	903	14.6(1.4)	14.4(1.1)	855	13.4(1.2)	13.4(1.2)
	제주시 읍면	1,762	31.0(2.2)	31.0(1.4)	1,690	26.2(1.9)	26.9(1.6)	1,687	31.4(2.8)	31.3(1.6)
	제주시동부	895	36.3(2.8)	36.4(2.2)	845	30.1(2.3)	30.3(1.9)	836	34.1(5.8)	34.1(2.7)
	제주시서부	867	27.5(2.9)	27.4(1.9)	845	23.7(2.6)	24.6(2.3)	851	29.7(2.7)	29.6(1.9)

〈표 52〉 걷기 실천율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	851	50.7(1.8)	50.5(1.8)	918	52.4(1.8)	52.2(1.6)	918	48.1(1.9)	47.8(1.8)	929	75.1(1.6)	74.7(1.3)
	강동구	845	63.4(2.1)	62.8(1.8)	920	59.7(1.9)	59.9(1.6)	920	58.0(2.0)	57.3(1.8)	919	52.5(1.9)	52.2(1.7)
	강북구	905	53.8(2.2)	53.5(1.9)	919	56.8(1.8)	57.2(1.8)	907	56.2(2.1)	56.4(1.9)	920	64.5(1.5)	64.2(1.7)
	강서구	921	39.7(1.7)	39.2(1.8)	941	55.0(1.8)	55.3(1.6)	916	51.8(2.0)	52.0(1.8)	936	56.5(1.9)	56.4(1.6)
	관악구	849	57.7(1.6)	57.9(1.5)	900	52.5(1.8)	52.4(1.7)	934	60.0(1.8)	60.1(1.5)	926	58.7(1.4)	57.9(1.7)
	광진구	829	51.6(2.3)	51.4(1.8)	939	53.4(1.8)	53.2(1.7)	918	62.9(1.8)	62.7(1.6)	924	55.6(1.8)	55.3(1.7)
	구로구	925	64.4(1.9)	64.4(1.7)	900	53.1(1.9)	53.1(1.9)	897	54.4(2.2)	54.6(1.7)	919	57.7(1.6)	58.0(1.7)
	금천구	1,003	71.8(1.6)	71.5(1.6)	914	74.7(1.7)	74.7(1.6)	934	68.5(2.3)	68.6(1.6)	926	55.7(1.8)	55.2(1.9)
	노원구	820	52.7(1.6)	53.0(1.8)	922	59.3(1.6)	59.3(1.7)	919	52.4(1.6)	53.0(1.7)	925	49.8(1.7)	50.8(1.7)
	도봉구	996	75.9(1.2)	76.0(1.3)	920	67.7(1.7)	67.7(1.6)	917	49.1(2.2)	49.5(1.7)	920	47.4(1.9)	47.5(1.8)
	동대문구	837	67.7(1.6)	67.6(1.6)	919	70.0(2.1)	69.9(1.6)	919	73.6(1.7)	73.5(1.5)	918	61.2(1.7)	60.8(1.7)
	동작구	897	70.3(2.2)	70.1(1.6)	961	64.7(1.6)	64.0(1.6)	910	48.1(2.0)	47.2(1.9)	918	52.8(2.2)	52.7(1.9)
	마포구	812	60.3(3.1)	60.4(2.3)	905	54.9(2.0)	54.8(1.7)	904	48.7(1.8)	48.7(1.7)	920	40.6(1.4)	40.6(1.6)
	서대문구	827	61.1(2.1)	61.1(1.7)	948	63.5(1.5)	63.2(1.6)	918	47.4(1.7)	47.5(1.8)	922	55.4(1.6)	55.7(1.6)
	서초구	816	53.9(2.1)	52.7(2.0)	924	56.8(2.0)	56.6(1.7)	921	48.6(1.9)	48.6(1.7)	920	43.3(1.8)	43.0(1.6)
	성동구	815	63.4(2.7)	63.2(1.8)	918	68.1(1.9)	68.1(1.5)	904	52.4(1.8)	52.2(1.7)	918	48.4(1.7)	48.3(1.8)
	성북구	916	45.1(2.0)	44.7(1.8)	953	51.2(1.9)	50.9(1.7)	920	51.0(1.8)	51.0(1.7)	918	53.7(1.6)	53.4(1.7)
	송파구	857	61.4(1.5)	61.4(1.6)	928	71.6(1.7)	71.5(1.4)	920	56.7(1.8)	55.9(1.5)	938	57.1(1.7)	57.1(1.6)
	양천구	895	66.6(1.7)	66.5(1.6)	945	70.7(1.8)	70.6(1.6)	902	67.6(1.7)	68.1(1.6)	924	50.2(1.9)	50.6(1.9)
	영등포구	892	58.8(1.8)	58.7(1.8)	881	59.6(2.0)	59.8(1.6)	895	55.6(1.5)	56.2(1.7)	937	56.0(1.6)	56.0(1.8)
	용산구	826	48.3(2.4)	48.1(1.8)	919	69.4(2.0)	69.6(1.5)	853	68.8(2.2)	68.6(1.8)	918	50.9(1.8)	51.0(1.8)
	은평구	814	49.7(2.2)	49.4(1.8)	930	60.9(1.9)	61.1(1.7)	918	54.6(1.8)	54.9(1.8)	926	44.0(1.7)	43.8(1.7)
	종로구	983	59.9(1.9)	60.2(1.4)	952	68.3(1.6)	68.4(1.6)	915	61.1(1.9)	60.4(1.6)	918	50.2(1.7)	50.2(1.6)
	중구	880	77.7(1.6)	78.1(1.5)	928	61.9(2.2)	61.9(1.7)	913	67.6(1.5)	67.1(1.6)	923	60.9(2.2)	61.2(1.8)
	중랑구	901	39.3(1.7)	39.4(1.5)	977	62.2(1.5)	61.9(1.5)	917	53.4(1.5)	53.3(1.7)	923	48.6(1.6)	47.8(1.7)
부산	강서구	900	57.1(2.1)	55.9(2.0)	938	44.9(2.2)	43.5(1.7)	897	44.7(2.6)	44.0(2.1)	907	43.7(2.1)	41.8(1.9)
	금정구	855	52.1(1.9)	52.9(2.2)	1,007	40.2(1.6)	38.4(1.5)	924	30.1(1.8)	29.6(1.6)	917	49.7(1.8)	48.6(1.7)
	기장군	983	38.0(2.0)	37.3(1.8)	903	37.9(2.4)	37.6(2.0)	922	44.4(2.4)	44.2(1.8)	914	41.3(1.7)	41.5(1.8)
	남구	881	53.5(2.0)	52.9(1.7)	934	56.9(1.7)	56.9(1.8)	925	54.8(1.7)	54.9(1.6)	917	52.3(1.6)	52.3(1.8)
	동구	804	47.0(1.7)	47.3(1.7)	912	47.0(1.8)	46.4(1.7)	909	34.3(1.4)	34.2(1.7)	908	31.3(1.6)	30.4(1.7)
	동래구	941	47.2(1.7)	47.4(1.7)	1,002	44.1(2.0)	44.0(1.6)	920	42.0(1.8)	41.7(1.8)	916	41.7(1.8)	41.6(1.7)
	부산진구	900	58.5(1.5)	58.8(1.7)	927	47.8(1.5)	47.7(1.6)	933	42.1(2.3)	41.9(1.6)	920	39.2(1.7)	38.5(1.6)
	북구	823	44.9(2.0)	45.2(1.9)	958	44.6(2.3)	44.3(1.7)	917	36.2(1.9)	35.4(1.6)	914	33.5(1.6)	32.9(1.7)
	사상구	909	45.1(2.0)	44.4(2.0)	989	44.9(2.1)	44.5(1.7)	927	34.0(1.7)	33.8(1.6)	915	41.1(2.1)	40.8(1.8)
	사하구	908	45.0(2.0)	44.9(1.7)	950	31.6(1.8)	31.0(1.6)	921	29.6(1.6)	29.3(1.6)	914	43.4(1.7)	43.5(1.7)
	서구	870	49.6(1.9)	49.7(1.9)	923	59.6(1.7)	59.6(1.8)	910	31.6(1.8)	31.1(1.8)	910	50.2(1.9)	49.8(1.9)
	수영구	1,005	59.8(1.6)	59.8(1.7)	939	56.4(1.8)	55.8(1.8)	925	49.6(2.1)	48.6(1.9)	935	52.2(2.0)	51.8(1.7)
	연제구	835	60.1(2.0)	59.8(1.7)	936	53.7(1.8)	53.6(1.7)	913	43.4(1.9)	42.8(2.0)	918	51.5(1.7)	51.1(1.8)
	영도구	909	59.4(1.5)	59.1(1.7)	909	49.4(1.7)	48.4(1.9)	911	46.5(2.0)	46.1(1.9)	920	46.4(1.8)	46.7(1.8)
	중구	841	72.9(1.5)	73.2(1.7)	906	65.4(1.8)	66.8(1.6)	903	34.5(1.9)	34.8(1.8)	899	61.2(2.1)	61.3(1.9)
	해운대구	902	56.9(2.0)	57.1(1.7)	936	54.2(2.0)	54.4(1.7)	916	44.3(1.9)	45.1(1.7)	912	45.9(1.7)	46.2(1.7)
대구	남구	878	47.8(1.9)	47.0(1.7)	927	45.0(1.7)	45.4(1.7)	914	40.7(1.8)	40.0(1.8)	915	40.9(2.0)	40.7(1.8)
	달서구	958	47.5(1.6)	48.0(1.5)	919	48.0(1.6)	47.9(1.6)	912	54.7(2.1)	54.5(1.6)	920	51.0(1.8)	51.1(1.7)
	달성군	922	35.2(2.3)	35.7(1.7)	910	75.6(2.1)	75.2(1.5)	906	65.9(2.1)	65.9(1.7)	910	48.3(2.6)	48.1(1.8)
	동구	893	52.0(2.2)	51.7(1.6)	919	49.2(1.4)	48.0(1.6)	915	46.9(1.4)	46.4(1.6)	914	38.5(1.7)	37.5(1.6)
	북구	822	59.1(1.7)	59.2(1.6)	920	49.3(1.7)	49.6(1.5)	919	42.5(1.8)	42.7(1.5)	919	44.6(1.8)	44.9(1.5)
	서구	812	51.8(1.6)	51.7(1.9)	913	51.0(2.0)	50.2(1.7)	915	43.9(2.0)	43.3(1.8)	917	45.3(1.8)	45.1(1.9)
	수성구	877	51.3(2.1)	51.2(1.7)	917	47.2(2.1)	47.4(1.6)	915	39.7(1.6)	38.9(1.7)	899	47.2(1.6)	47.7(1.5)
	중구	807	34.6(2.0)	35.2(1.9)	909	41.3(1.5)	41.4(1.6)	900	38.7(1.8)	38.0(1.7)	909	42.9(1.5)	42.4(1.8)
인천	강화군	834	45.3(2.3)	46.3(2.7)	907	39.9(2.4)	37.6(2.2)	959	34.0(2.4)	32.0(1.9)	899	32.2(2.6)	30.0(2.7)
	계양구	820	43.8(2.0)	43.7(1.9)	908	40.4(1.8)	40.2(1.8)	906	54.1(1.7)	54.1(1.7)	910	46.3(1.9)	46.1(1.8)
	남구	820	50.7(2.5)	50.7(2.0)	904	61.0(1.7)	60.7(1.7)	912	59.8(1.5)	60.0(1.6)	911	58.3(1.9)	58.2(1.6)
	남동구	799	47.1(1.9)	47.4(1.8)	919	48.2(1.8)	48.6(1.8)	900	47.3(2.0)	47.1(1.6)	914	38.5(1.7)	38.3(1.8)
	동구	874	59.4(2.3)	60.9(1.8)	898	64.1(1.9)	63.6(1.8)	897	58.1(2.2)	58.2(1.8)	911	45.5(2.2)	46.0(1.9)
	부평구	923	57.6(1.9)	57.7(1.8)	924	58.7(1.6)	58.8(1.5)	917	58.3(1.8)	58.1(1.8)	914	55.0(1.7)	54.2(1.6)
	서구	887	47.9(1.9)	48.0(1.7)	911	56.2(2.3)	56.5(1.7)	912	54.2(2.0)	54.5(1.7)	911	51.2(1.8)	51.9(1.7)
	연수구	837	41.4(1.7)	42.5(1.7)	913	51.1(2.1)	51.0(1.8)	908	35.0(1.8)	35.1(1.6)	913	40.3(1.9)	40.6(1.8)
	옹진군	678	41.0(2.5)	43.0(2.5)	834	51.9(2.2)	50.7(2.4)	831	36.4(2.1)	34.3(2.1)	837	55.9(2.8)	54.3(2.8)
	중구	811	50.7(2.2)	49.8(1.9)	898	50.6(2.1)	50.7(1.8)	897	48.9(2.6)	48.1(2.2)	904	42.6(1.9)	41.8(1.9)
광주	광산구	831	45.8(2.1)	46.3(1.7)	1,002	50.0(2.1)	50.9(1.6)	924	27.5(1.7)	29.0(1.5)	930	44.4(1.7)	45.2(1.5)
	남구	993	63.8(1.6)	63.0(1.6)	958	60.7(1.6)	59.9(1.6)	948	53.3(1.6)	53.1(1.6)	930	46.1(1.9)	45.8(1.7)
	동구	822	62.1(1.8)	61.9(1.8)	916	50.6(2.1)	49.6(1.8)	910	43.7(1.9)	42.7(1.9)	915	44.9(2.0)	44.7(2.0)
	북구	841	44.0(1.9)	43.7(1.7)	1,001	41.5(1.6)	41.3(1.5)	932	34.1(1.6)	34.0(1.5)	932	37.6(1.7)	37.5(1.5)
	서구	941	42.8(1.9)	42.9(1.7)	947	55.7(2.2)	55.5(1.6)	930	39.5(1.7)	39.5(1.6)	914	45.2(1.8)	45.2(1.6)
대전	대덕구	812	38.8(2.2)	38.5(1.9)	908	32.2(2.6)	32.1(1.8)	914	41.2(2.3)	41.2(1.9)	915	54.7(2.1)	54.7(1.7)
	동구	818	38.0(1.9)	38.1(1.8)	923	56.3(2.3)	56.6(1.9)	917	50.2(1.7)	49.5(1.7)	916	45.4(1.9)	44.4(1.7)
	서구	816	52.2(2.0)	52.6(1.7)	920	45.1(2.1)	45.0(1.8)	919	53.5(1.8)	53.5(1.6)	916	48.5(1.8)	48.7(1.6)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	36.9(5.7)	37.1(2.5)	911	41.6(2.0)	42.6(1.7)	916	42.7(2.3)	43.5(1.8)	915	40.3(2.1)	41.1(1.7)
	중구	838	43.3(2.0)	43.0(1.8)	916	46.5(2.3)	46.2(1.7)	916	33.8(1.8)	33.3(1.7)	916	29.5(1.5)	28.7(1.4)
울산	남구	863	45.0(1.8)	45.5(1.8)	920	37.5(1.7)	37.5(1.6)	916	44.9(1.9)	44.9(1.7)	917	41.8(2.1)	42.2(1.8)
	동구	888	68.9(1.9)	66.2(1.7)	920	55.7(2.1)	55.2(1.8)	914	52.3(1.8)	52.1(1.8)	914	35.1(1.7)	34.3(1.6)
	북구	895	51.0(2.1)	51.1(1.7)	926	54.5(2.1)	55.5(1.7)	911	53.0(2.1)	53.2(1.7)	910	42.0(2.2)	43.5(1.9)
	울주군	932	46.5(2.0)	46.6(2.4)	911	47.4(2.0)	47.1(1.9)	912	43.5(1.8)	43.4(1.8)	913	41.7(2.1)	41.9(1.8)
	중구	926	45.4(2.2)	44.6(1.8)	924	61.0(2.1)	60.8(1.6)	915	53.9(1.7)	53.6(1.7)	915	46.2(1.8)	45.4(1.7)
경기	가평군	792	49.5(2.8)	50.2(2.4)	897	42.0(1.9)	42.1(2.0)	893	34.5(1.7)	34.3(2.0)	892	33.9(2.0)	33.9(2.2)
	고양시	2,502	49.0(1.5)	49.5(1.5)	2,751	51.7(1.1)	52.4(1.0)	2,727	39.2(1.2)	39.6(1.0)	2,748	37.8(1.1)	38.2(1.0)
	고양시덕양구	815	45.0(2.7)	45.2(2.3)	920	66.9(1.8)	67.5(1.5)	915	43.4(2.0)	44.0(1.6)	923	37.4(1.8)	38.0(1.7)
	고양시일산동구	846	52.6(2.2)	52.8(2.1)	914	37.4(1.9)	38.4(1.8)	900	31.7(2.2)	31.6(1.7)	912	29.9(1.5)	30.2(1.7)
	고양시일산서구	841	51.2(2.6)	52.4(2.9)	917	43.6(2.0)	44.2(1.8)	912	40.1(1.9)	40.6(1.8)	913	46.1(2.0)	46.5(1.7)
	과천시	798	67.0(2.3)	67.5(1.8)	893	51.8(2.2)	52.4(1.8)	890	56.1(2.0)	56.6(1.8)	902	59.9(2.2)	59.8(1.7)
	구리시	814	54.6(2.4)	54.6(2.0)	912	46.8(1.8)	47.0(1.8)	911	46.5(1.6)	46.8(1.7)	912	47.0(2.0)	47.3(1.7)
	김포시	828	30.7(3.8)	31.3(2.3)	910	37.9(2.0)	38.1(1.7)	912	30.8(1.7)	31.0(1.6)	910	38.3(1.9)	38.6(1.7)
	남양주시	816	66.1(1.9)	66.7(1.8)	909	37.8(1.8)	37.6(1.7)	914	41.7(1.9)	42.0(1.8)	916	41.2(1.6)	41.4(1.7)
	동두천시	792	46.4(2.9)	47.0(2.0)	893	45.1(2.4)	45.3(1.8)	898	48.2(1.8)	48.7(1.7)	896	42.0(1.8)	42.5(1.7)
	부천시	2,536	48.6(1.3)	48.6(1.1)	2,750	55.2(1.2)	55.0(1.1)	2,736	49.1(1.3)	49.5(1.1)	2,738	46.8(1.1)	47.2(1.0)
	부천시소사구	783	47.1(2.5)	46.7(2.2)	921	64.3(1.9)	64.3(1.7)	910	54.8(2.2)	55.2(1.8)	911	51.8(2.0)	52.3(1.8)
	부천시오정구	915	64.7(3.2)	64.7(2.0)	913	51.2(2.0)	51.4(1.8)	913	45.4(2.4)	45.8(1.8)	913	44.0(2.0)	44.3(1.7)
	부천시원미구	838	42.2(1.6)	42.3(1.7)	916	52.1(1.9)	51.4(1.7)	913	47.8(2.0)	47.9(1.7)	914	45.5(1.8)	46.0(1.6)
	양주시	855	45.6(2.2)	45.7(2.1)	896	39.3(2.3)	39.1(1.8)	888	29.5(1.8)	29.8(1.7)	910	37.6(1.8)	37.0(1.7)
	양평군	871	30.1(2.4)	28.8(2.1)	903	35.8(2.1)	34.3(1.9)	905	27.0(1.8)	25.7(1.8)	903	30.9(1.7)	29.8(1.9)
	여주군	860	36.0(2.5)	35.1(2.2)	947	35.4(2.8)	34.5(1.8)	902	34.0(2.4)	32.7(2.0)	894	40.5(2.1)	39.6(2.0)
	연천군	927	44.0(4.5)	43.3(2.5)	897	43.8(6.2)	43.9(2.7)	903	45.8(1.9)	45.5(2.2)	892	37.0(2.1)	36.1(2.3)
	의정부시	883	38.1(1.9)	38.4(1.7)	879	34.1(1.9)	34.6(1.8)	905	43.0(1.7)	43.0(1.8)	917	41.5(2.0)	41.7(2.0)
	이천시	854	37.9(3.4)	38.0(2.2)	912	61.7(3.9)	61.9(2.1)	908	40.0(1.6)	40.1(1.7)	911	36.6(1.8)	37.0(1.6)
	파주시	871	42.8(2.8)	43.0(2.0)	900	47.6(1.9)	47.5(1.9)	860	30.3(1.6)	30.4(1.6)	913	36.6(2.3)	36.6(1.9)
	포천시	896	51.3(2.4)	50.8(2.0)	890	46.4(2.7)	46.4(2.0)	892	61.7(2.9)	61.4(2.1)	881	43.6(1.9)	43.5(1.9)
	하남시	801	47.6(2.2)	47.7(2.1)	905	41.9(2.1)	42.1(1.9)	908	52.5(2.5)	52.3(1.9)	908	44.6(1.9)	44.5(1.7)
	광명시	832	62.4(1.9)	62.3(1.7)	917	59.6(2.3)	59.6(1.7)	920	43.8(1.7)	44.1(1.7)	914	47.6(1.7)	47.9(1.7)
	광주시	851	36.8(2.0)	36.4(1.8)	928	45.6(2.3)	45.9(1.7)	913	29.5(2.1)	29.0(1.6)	913	39.0(2.2)	38.7(1.8)
	군포시	906	52.2(1.9)	52.2(1.7)	914	54.3(1.9)	54.4(1.8)	921	52.8(1.7)	52.9(1.6)	920	56.6(2.3)	56.4(1.7)
	성남시	2,544	54.0(1.2)	54.0(1.0)	2,746	59.9(1.3)	59.9(1.0)	2,766	45.6(1.2)	45.8(1.0)	2,736	61.0(1.1)	61.3(1.0)
	성남시분당구	852	49.9(2.1)	50.6(1.8)	916	53.9(2.1)	54.0(1.7)	921	42.6(2.0)	43.5(1.6)	912	63.0(1.7)	63.7(1.6)
	성남시수정구	818	51.2(2.3)	51.2(1.8)	915	71.1(2.1)	70.7(1.6)	922	37.1(2.0)	36.7(1.7)	902	48.2(1.9)	48.1(1.7)
	성남시중원구	874	63.1(1.8)	62.8(1.6)	915	59.0(2.0)	58.4(1.8)	923	59.1(2.1)	58.8(1.8)	922	69.4(2.1)	69.7(1.7)
	수원시	3,323	50.8(1.1)	51.0(0.9)	3,697	51.2(1.0)	51.6(0.9)	3,680	42.3(1.0)	42.5(0.9)	3,647	44.4(1.1)	44.7(0.9)
	수원시권선구	839	49.5(2.0)	49.8(1.8)	933	50.5(2.1)	50.9(1.8)	935	38.5(2.1)	38.6(1.7)	920	33.1(2.3)	33.2(1.7)
	수원시영통구	820	43.8(2.1)	43.5(2.0)	913	48.1(1.9)	49.4(1.8)	914	43.3(2.0)	44.1(1.7)	905	42.0(2.1)	43.9(1.8)
	수원시장안구	862	40.7(2.2)	41.0(1.7)	933	53.5(2.2)	53.8(1.7)	920	44.6(1.9)	44.5(1.8)	921	51.1(2.0)	50.8(1.7)
	수원시팔달구	802	72.4(2.3)	72.5(1.6)	918	52.9(1.9)	52.5(1.6)	911	43.5(1.9)	43.4(1.7)	901	54.1(2.3)	54.3(1.8)
	시흥시	827	62.2(1.8)	64.0(1.6)	948	46.5(1.5)	46.8(1.6)	938	31.0(1.4)	31.6(1.6)	925	44.4(1.8)	45.9(1.7)
	안산시	1,683	43.6(1.6)	44.3(1.4)	1,871	41.5(1.6)	42.5(1.2)	1,848	41.4(1.4)	42.1(1.3)	1,840	36.6(1.3)	36.8(1.2)
	안산시단원구	840	37.0(2.1)	37.4(1.9)	937	45.6(2.4)	46.6(1.7)	923	40.7(1.9)	41.5(1.8)	921	33.0(1.8)	33.5(1.6)
	안산시상록구	843	49.5(2.4)	50.3(1.9)	934	37.8(2.1)	39.0(1.7)	925	42.1(2.0)	42.7(1.8)	919	39.9(1.9)	39.7(1.8)
	안성시	903	45.1(2.8)	44.6(2.0)	948	42.9(2.0)	42.3(1.7)	932	50.2(1.8)	49.4(1.8)	919	44.4(1.8)	43.9(1.7)
	안양시	1,698	51.0(1.7)	50.8(1.6)	1,886	52.5(1.4)	52.5(1.2)	1,830	47.5(1.3)	47.9(1.2)	1,845	45.2(1.3)	45.0(1.2)
	안양시동안구	857	53.7(2.6)	53.7(2.4)	941	50.6(2.1)	51.0(1.8)	920	43.6(1.8)	44.2(1.6)	921	45.8(1.9)	45.9(1.6)
	안양시만안구	841	47.6(2.0)	47.2(1.8)	945	54.9(1.8)	54.8(1.7)	910	52.5(1.7)	52.6(1.8)	924	44.4(1.7)	43.7(1.8)
	오산시	809	40.2(2.3)	43.1(1.8)	930	51.4(2.0)	52.0(1.8)	920	35.2(2.5)	35.5(2.0)	912	31.6(1.8)	33.6(1.7)
	용인시	2,574	52.3(1.2)	53.2(1.1)	2,820	48.2(1.2)	48.5(1.1)	2,808	33.1(1.1)	33.9(1.0)	2,754	36.8(1.3)	37.5(1.0)
	용인시기흥구	875	57.6(2.1)	58.7(1.8)	940	50.2(2.1)	50.4(1.8)	924	32.7(1.9)	33.4(1.7)	921	40.4(2.7)	40.9(1.7)
	용인시수지구	827	47.1(2.2)	48.6(1.8)	939	46.2(2.1)	46.8(1.9)	941	30.2(1.8)	31.8(1.6)	919	33.5(1.7)	34.8(1.7)
	용인시처인구	872	51.9(2.0)	52.1(2.1)	941	47.9(1.9)	48.0(1.7)	943	37.7(1.6)	37.8(1.6)	914	35.4(1.8)	35.9(1.8)
	의왕시	866	54.9(3.2)	54.6(2.1)	916	89.8(1.4)	89.8(1.1)	926	60.8(2.2)	60.8(1.8)	920	44.3(1.9)	44.1(1.7)
	평택시	1,828	44.5(1.7)	44.7(1.3)	1,862	52.9(1.4)	53.0(1.3)	1,860	48.1(1.6)	48.2(1.3)	1,839	39.8(1.5)	40.4(1.3)
	평택시송탄	866	33.6(3.0)	33.9(2.0)	929	48.4(1.8)	48.6(1.7)	922	45.2(1.9)	45.2(1.8)	920	40.3(1.9)	40.8(1.8)
	평택시평택	962	52.2(1.9)	52.3(1.7)	933	56.2(2.0)	56.1(1.8)	938	50.1(2.4)	50.5(1.8)	919	39.4(2.1)	40.2(1.8)
	화성시	896	49.0(2.6)	49.4(2.0)	920	33.2(1.6)	35.1(1.6)	918	35.9(2.1)	37.3(1.8)	923	25.7(1.6)	26.8(1.6)
강원	강릉시	843	35.4(1.8)	35.0(1.6)	899	38.5(1.5)	38.1(1.8)	901	39.6(1.7)	38.9(1.7)	902	45.1(2.0)	45.9(1.8)
	고성군	887	45.4(2.4)	44.5(2.2)	870	46.0(2.6)	44.4(2.3)	873	52.9(3.2)	53.5(2.4)	877	41.6(2.2)	41.1(2.2)
	동해시	830	47.7(2.8)	47.5(2.1)	888	55.6(2.6)	55.5(1.8)	888	40.2(2.4)	39.9(1.9)	897	36.7(1.8)	35.7(1.6)
	삼척시	856	41.9(2.5)	40.9(2.0)	905	61.6(2.3)	60.8(1.9)	893	46.4(2.6)	43.9(2.1)	888	44.7(2.5)	43.6(2.1)
	속초시	826	45.1(2.2)	44.5(2.0)	890	45.0(1.8)	45.0(1.9)	901	38.1(1.8)	38.5(1.8)	884	38.0(2.2)	37.6(2.0)
	양구군	801	68.2(3.5)	68.7(2.4)	856	34.5(2.4)	33.9(1.9)	860	57.0(3.2)	58.2(2.0)	854	52.3(3.3)	51.7(2.4)
	양양군	855	36.0(2.5)	35.4(2.1)	870	31.7(2.1)	30.4(1.9)	871	33.6(2.1)	35.1(2.0)	871	31.5(1.8)	30.7(1.9)
	영월군	811	48.9(2.3)	48.0(2.6)	881	40.0(2.0)	39.8(2.2)	875	40.2(2.1)	40.1(2.4)	878	30.7(2.0)	30.9(2.2)
	원주시	867	60.4(1.6)	60.0(1.6)	902	41.8(1.9)	41.8(1.6)	911	33.2(1.5)	33.2(1.4)	903	27.7(1.3)	27.9(1.4)
	인제군	897	55.1(2.1)	54.2(2.0)	880	51.3(2.7)	50.1(2.1)	871	40.3(2.2)	39.6(2.0)	869	30.4(2.1)	30.5(2.1)
	정선군	902	40.0(2.0)	37.5(2.1)	904	32.8(1.9)	30.7(1.7)	889	31.5(2.1)	30.7(1.8)	882	38.0(2.3)	37.1(2.2)
	철원군	794	67.2(3.1)	66.5(2.5)	880	42.6(2.6)	42.0(2.1)	882	57.4(2.6)	56.7(2.1)	884	50.8(2.2)	49.9(2.0)
	춘천시	758	54.8(2.9)	55.0(2.2)	899	44.6(1.9)	43.9(1.6)	899	33.2(1.7)	33.1(1.6)	900	39.5(1.6)	38.5(1.7)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	810	60.8(2.6)	59.5(2.1)	915	45.4(2.0)	45.1(1.9)	877	32.7(1.9)	32.7(1.9)	884	28.0(1.9)	26.6(1.9)
	평창군	796	37.0(2.4)	35.4(2.4)	888	48.3(2.1)	47.4(2.0)	893	38.6(1.8)	38.1(1.9)	878	21.7(1.8)	21.9(2.0)
	홍천군	929	42.9(2.2)	42.1(2.2)	915	44.1(2.0)	42.9(1.7)	892	31.7(1.8)	31.5(2.0)	888	35.9(2.1)	35.7(2.0)
	화천군	793	51.9(3.9)	54.0(4.2)	856	50.5(4.1)	49.3(2.5)	860	46.7(2.8)	45.7(2.1)	856	37.4(2.5)	35.7(1.9)
	횡성군	859	50.5(2.3)	49.5(2.3)	887	39.0(2.2)	38.0(1.9)	911	33.7(1.9)	31.1(1.7)	880	23.9(1.6)	23.6(2.0)
충북	괴산군	1,008	30.1(2.9)	29.0(2.3)	881	63.5(2.0)	64.4(2.4)	879	16.6(1.6)	15.9(2.0)	886	19.7(1.6)	16.7(2.1)
	단양군	875	34.2(2.5)	35.0(2.8)	875	60.8(1.8)	61.7(2.2)	876	32.6(2.5)	31.1(2.0)	877	30.2(2.0)	29.8(1.9)
	보은군	982	40.3(4.9)	41.9(3.6)	878	81.1(1.4)	83.7(1.6)	879	30.0(2.5)	29.3(2.4)	879	39.1(2.8)	38.2(3.0)
	영동군	968	44.4(2.6)	42.8(2.4)	848	59.4(2.8)	58.4(2.1)	913	31.6(2.1)	31.2(2.0)	889	41.7(3.1)	41.4(2.4)
	옥천군	1,025	39.2(2.2)	36.5(1.8)	904	33.4(2.2)	32.6(1.9)	906	28.1(2.0)	28.0(1.7)	908	27.4(2.0)	26.8(1.7)
	음성군	881	36.0(2.6)	35.0(2.3)	896	80.6(2.2)	80.8(1.7)	912	23.6(1.9)	22.0(1.5)	898	34.5(2.0)	31.4(1.9)
	제천시	875	61.8(3.4)	62.5(2.3)	900	83.3(1.6)	83.5(1.4)	908	45.3(1.8)	45.2(1.9)	900	33.3(1.6)	32.6(1.8)
	증평군	1,056	31.5(2.3)	31.7(2.1)	873	73.0(2.3)	73.5(1.6)	876	42.8(2.4)	42.1(1.9)	869	33.7(2.7)	32.3(1.8)
	진천군	900	47.1(3.1)	46.5(2.3)	891	56.1(2.3)	55.7(1.8)	896	25.2(1.7)	24.5(1.6)	887	23.8(1.7)	23.0(1.8)
	청원군	930	37.7(2.0)	37.7(1.9)	914	36.6(1.9)	36.3(1.7)	908	44.0(1.9)	45.1(1.8)	861	56.4(2.0)	56.1(1.8)
	청주시	1,975	40.4(1.3)	40.4(1.1)	1,853	42.3(1.4)	42.2(1.2)	1,833	38.5(1.2)	38.6(1.2)	1,789	40.7(1.4)	40.8(1.2)
	청주시상당구	967	39.6(1.7)	39.7(1.6)	923	33.9(1.8)	33.6(1.5)	928	34.8(1.7)	35.1(1.7)	899	43.1(1.8)	43.3(1.7)
	청주시흥덕구	1,008	40.9(1.9)	40.9(1.5)	930	47.5(2.0)	47.4(1.7)	905	40.7(1.6)	40.7(1.6)	890	39.3(1.9)	39.2(1.7)
	충주시	967	53.4(3.3)	53.1(2.7)	907	62.5(1.7)	63.0(1.6)	901	55.5(2.2)	55.6(1.8)	904	42.8(2.0)	42.4(1.9)
충남	계룡시	755	51.0(4.2)	51.2(2.2)	873	33.6(2.1)	34.7(1.7)	874	34.4(2.2)	35.3(1.9)	877	26.5(2.1)	27.4(1.7)
	공주시	805	66.3(2.2)	65.8(2.1)	919	74.9(2.0)	73.7(1.7)	902	53.4(2.3)	52.7(2.0)	904	49.8(2.2)	48.6(2.1)
	금산군	789	64.7(2.2)	63.7(2.3)	905	44.9(2.6)	44.2(2.1)	892	47.7(2.6)	47.5(2.2)	888	57.3(2.0)	56.7(2.1)
	논산시	839	43.9(3.3)	42.8(2.5)	905	56.1(2.4)	54.3(2.0)	889	51.3(2.6)	48.5(2.2)	852	37.9(2.4)	37.7(2.3)
	당진군	849	14.4(2.0)	13.0(1.2)	904	64.5(2.3)	64.5(1.7)	899	48.5(2.0)	48.6(1.7)	903	32.3(1.7)	31.6(1.8)
	보령시	817	34.9(2.5)	34.4(2.0)	904	22.4(1.7)	22.4(1.6)	901	36.9(1.8)	38.2(2.0)	900	17.4(1.5)	15.9(1.5)
	부여군	798	82.1(1.9)	86.5(1.5)	908	64.1(2.6)	63.7(2.2)	899	61.3(2.7)	58.1(2.3)	904	58.8(2.2)	57.5(2.4)
	서산시	810	51.5(2.5)	51.3(2.1)	903	64.2(2.4)	63.5(1.8)	909	31.9(1.7)	31.6(1.7)	910	35.0(1.5)	33.9(1.6)
	서천군	793	30.5(2.7)	29.2(2.2)	899	20.4(1.5)	19.2(1.6)	893	18.6(1.6)	17.2(1.8)	891	42.1(2.8)	40.1(2.7)
	아산시	822	30.0(2.4)	30.1(1.9)	912	33.8(1.8)	34.0(1.7)	907	37.4(1.6)	37.9(1.5)	908	30.4(1.6)	30.7(1.5)
	연기군	832	28.3(2.5)	26.5(1.6)	897	70.6(2.6)	70.5(1.8)	892	57.9(2.8)	57.6(1.9)	899	50.8(2.1)	49.9(1.9)
	예산군	813	40.1(2.4)	41.8(2.4)	901	52.7(2.4)	54.1(2.2)	895	31.4(2.0)	30.2(1.9)	901	23.4(1.6)	21.1(1.7)
	천안시	817	33.6(2.5)	33.9(1.7)	922	42.3(1.8)	42.5(1.5)	911	44.7(1.6)	45.1(1.5)	911	34.2(1.7)	34.7(1.4)
	청양군	769	85.1(1.6)	87.3(1.7)	876	52.1(2.4)	50.9(2.5)	894	49.0(2.6)	51.7(2.5)	881	40.2(2.7)	40.0(2.6)
	태안군	811	49.1(2.8)	49.1(2.1)	895	51.3(2.4)	47.9(2.0)	896	66.7(2.4)	64.5(2.5)	892	51.0(2.4)	49.9(2.6)
	홍성군	829	36.6(4.0)	36.1(2.7)	906	32.6(3.1)	33.1(2.2)	899	24.6(1.9)	24.7(1.7)	894	24.1(1.9)	22.6(1.8)
전북	고창군	861	28.2(2.1)	29.3(2.4)	906	30.4(1.9)	27.1(1.9)	902	40.9(2.3)	40.7(2.9)	905	44.3(2.6)	43.6(2.7)
	군산시	866	64.0(3.0)	64.1(1.8)	906	58.8(2.0)	58.5(1.6)	860	39.8(2.0)	39.8(1.6)	906	43.9(1.8)	44.3(1.6)
	김제시	850	81.0(1.7)	82.3(1.9)	952	33.3(1.5)	33.6(1.7)	954	46.0(1.7)	45.6(2.0)	909	53.7(2.3)	53.6(2.2)
	남원시	821	42.5(2.5)	41.8(2.3)	1,002	65.6(2.4)	64.8(1.9)	892	31.0(1.8)	30.4(1.8)	906	29.7(2.3)	29.5(2.2)
	무주군	854	42.8(2.9)	40.7(2.6)	884	56.0(3.4)	54.9(2.5)	868	36.6(2.2)	36.3(2.5)	867	34.5(2.2)	31.0(2.9)
	부안군	881	63.0(2.7)	65.4(2.4)	883	54.5(2.1)	55.3(2.2)	891	63.6(3.1)	65.4(2.4)	895	63.4(2.0)	64.6(2.5)
	순창군	878	33.2(2.4)	32.6(2.3)	890	50.1(2.4)	48.3(2.4)	828	48.0(3.2)	46.7(2.8)	898	37.9(2.2)	36.2(2.3)
	완주군	998	17.7(1.3)	18.0(1.4)	996	32.5(2.1)	32.9(1.7)	997	25.9(1.4)	25.3(1.6)	895	27.2(2.0)	26.7(1.8)
	익산시	994	66.4(1.9)	67.2(1.5)	926	58.3(1.8)	58.2(1.6)	929	55.1(1.7)	55.5(1.6)	907	51.7(1.4)	51.7(1.7)
	임실군	994	31.3(4.5)	33.5(3.0)	953	78.1(1.7)	79.9(2.0)	879	41.5(1.8)	40.0(2.3)	878	32.9(2.4)	33.2(2.8)
	장수군	906	57.7(2.6)	55.5(2.6)	881	70.6(2.0)	69.4(2.1)	864	23.7(1.6)	23.2(2.3)	868	22.8(1.5)	21.3(2.1)
	전주시	850	36.3(1.5)	36.1(1.4)	1,009	31.4(1.4)	31.4(1.2)	906	40.3(1.5)	40.0(1.5)	922	27.3(1.3)	26.7(1.2)
	정읍시	858	44.8(2.0)	46.7(2.2)	913	36.4(2.0)	36.4(1.8)	908	43.9(2.4)	43.7(2.3)	906	24.3(1.6)	25.7(1.9)
	진안군	828	55.5(2.7)	54.0(2.9)	851	56.8(2.3)	56.1(2.3)	883	56.5(3.2)	56.2(2.6)	888	43.9(2.9)	43.5(3.1)
전남	강진군	819	70.9(2.9)	72.2(2.1)	908	72.8(2.3)	70.4(2.2)	952	57.8(3.5)	58.0(2.5)	893	40.0(2.9)	37.0(2.5)
	고흥군	845	61.5(3.6)	63.9(2.7)	919	85.3(1.6)	87.3(1.5)	907	47.1(2.4)	47.3(2.5)	944	51.4(2.1)	51.8(2.4)
	곡성군	918	57.3(2.7)	57.9(2.2)	875	36.9(2.1)	37.4(2.5)	876	33.3(2.0)	33.3(2.2)	892	50.2(1.9)	50.6(3.1)
	광양시	806	67.6(2.7)	67.8(1.9)	957	65.5(2.3)	66.0(1.7)	903	46.3(2.1)	46.4(1.8)	905	48.8(2.6)	48.3(1.9)
	구례군	983	74.8(2.9)	74.1(2.2)	874	60.3(5.0)	58.8(2.8)	870	51.8(3.3)	49.8(2.7)	889	31.1(2.4)	28.9(2.3)
	나주시	832	50.4(1.9)	51.2(2.3)	899	76.3(1.7)	76.8(1.9)	901	77.6(1.5)	72.6(1.9)	902	84.3(1.6)	84.5(1.6)
	담양군	1,018	63.6(1.8)	62.9(1.9)	956	53.0(1.8)	53.1(2.0)	937	49.0(1.8)	48.8(2.1)	897	32.4(2.2)	32.0(2.2)
	목포시	823	68.8(2.1)	69.0(1.7)	976	47.0(1.9)	46.9(1.6)	941	45.0(1.8)	45.2(1.6)	922	38.3(1.9)	37.8(1.6)
	무안군	833	79.7(1.7)	80.9(1.9)	889	49.8(2.2)	46.5(2.1)	904	55.3(1.9)	54.7(2.6)	891	41.0(1.8)	38.9(2.0)
	보성군	901	66.6(3.6)	68.1(3.2)	906	71.7(1.9)	74.4(2.0)	892	73.1(2.4)	74.2(2.6)	916	56.0(2.5)	51.1(2.9)
	순천시	825	48.7(2.5)	48.4(2.3)	905	49.4(1.9)	49.0(1.7)	926	54.9(2.1)	55.1(1.7)	907	51.0(1.8)	50.6(1.7)
	신안군	794	55.4(2.7)	53.5(3.4)	909	54.2(2.2)	53.6(2.4)	806	57.2(2.0)	55.7(2.6)	893	48.6(2.1)	50.6(3.1)
	여수시	744	62.4(1.7)	62.0(1.8)	976	78.2(1.1)	78.0(1.3)	930	57.3(1.9)	56.7(1.9)	987	56.8(1.9)	56.9(1.6)
	영광군	947	64.6(3.0)	66.9(2.3)	893	64.1(3.1)	60.6(2.3)	894	47.7(2.5)	46.0(2.4)	917	55.2(3.0)	52.3(2.8)
	영암군	816	75.2(1.3)	73.6(1.9)	889	75.0(2.2)	75.3(1.7)	956	77.3(1.4)	80.0(1.5)	977	73.4(2.0)	76.9(1.6)
	완도군	937	57.1(2.6)	55.3(2.4)	885	76.2(2.2)	75.6(2.0)	895	60.4(2.9)	60.3(2.3)	886	54.7(2.7)	56.0(2.5)
	장성군	854	21.7(1.6)	20.6(1.8)	894	48.8(2.1)	49.1(2.2)	894	42.0(2.6)	38.4(2.2)	892	50.8(2.1)	48.3(2.3)
	장흥군	843	35.3(2.2)	35.2(2.7)	961	50.0(2.4)	49.3(2.3)	909	43.9(2.5)	44.6(2.5)	855	57.9(3.4)	59.3(3.2)
	진도군	866	61.5(2.0)	62.8(2.5)	897	23.6(1.6)	20.8(2.0)	901	58.9(2.1)	56.7(2.4)	922	68.8(2.4)	69.0(2.3)
	함평군	866	75.4(2.7)	72.2(2.8)	892	30.1(2.0)	30.0(2.2)	901	75.4(2.0)	73.8(1.9)	894	39.5(2.3)	40.8(2.6)
	해남군	844	73.1(3.2)	71.2(3.1)	933	74.3(2.3)	74.0(2.2)	929	45.8(3.1)	48.6(2.2)	918	48.0(2.0)	49.3(2.3)
	화순군	1,060	68.3(2.4)	69.2(1.7)	893	56.5(2.5)	56.0(1.9)	895	46.8(2.5)	46.3(2.0)	902	43.5(2.4)	41.2(2.3)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	53.7(1.7)	54.0(1.6)	907	40.9(1.8)	41.3(1.8)	915	40.2(1.9)	39.9(1.7)	906	47.1(1.8)	46.8(1.7)
	경주시	972	66.9(1.3)	68.0(1.6)	904	35.2(1.7)	35.1(1.7)	906	28.6(1.9)	28.6(1.6)	907	24.2(1.6)	24.0(1.7)
	고령군	844	45.7(2.7)	48.0(2.5)	879	42.7(2.5)	39.4(2.1)	878	19.1(1.4)	16.7(1.4)	881	17.0(1.4)	16.7(1.9)
	구미시	1,830	54.7(1.9)	54.2(1.7)	1,831	38.8(1.6)	39.6(1.4)	1,814	25.3(1.4)	25.8(1.2)	1,806	25.7(1.3)	26.5(1.3)
	구미시구미	828	57.9(2.1)	57.1(2.1)	905	39.5(1.8)	40.4(1.7)	906	26.2(1.6)	27.1(1.5)	909	26.6(1.5)	28.2(1.6)
	구미시선산	1,002	40.8(4.0)	40.2(2.3)	926	35.6(3.0)	34.3(1.8)	908	21.4(2.3)	21.3(1.7)	897	21.7(2.3)	20.0(1.6)
	군위군	845	57.3(2.9)	59.0(3.1)	872	60.5(3.5)	59.4(2.8)	873	31.5(3.1)	32.7(2.9)	872	42.7(3.1)	43.5(2.6)
	김천시	931	71.1(1.7)	70.4(1.7)	900	40.4(2.1)	38.5(2.0)	902	32.5(1.8)	30.0(1.7)	904	29.3(1.6)	28.4(2.0)
	문경시	797	68.4(2.0)	68.6(2.4)	893	65.3(1.9)	65.9(2.0)	890	62.4(1.8)	64.1(2.0)	893	54.2(2.4)	55.2(2.5)
	봉화군	909	50.8(2.3)	47.0(2.8)	884	39.9(1.8)	39.4(2.6)	885	17.9(1.5)	17.3(1.8)	884	19.4(2.3)	18.4(2.6)
	상주시	918	87.9(1.4)	88.7(1.6)	900	34.5(1.9)	32.4(1.8)	900	30.0(1.4)	28.9(1.7)	899	28.1(1.9)	27.3(1.9)
	성주군	993	85.9(1.6)	86.3(1.4)	889	19.0(1.6)	18.3(1.5)	908	26.4(2.0)	24.3(1.8)	891	18.6(1.5)	17.0(1.7)
	안동시	896	51.3(1.7)	49.4(1.9)	904	32.6(2.1)	31.5(1.7)	906	30.1(1.7)	29.8(1.7)	905	32.4(1.5)	31.4(1.8)
	영덕군	861	37.0(1.6)	36.6(2.5)	889	57.6(3.0)	57.0(2.7)	886	50.7(2.1)	49.7(2.5)	886	25.7(2.1)	23.6(2.1)
	영양군	970	59.4(3.8)	60.1(2.6)	860	64.1(2.2)	65.7(2.3)	857	37.4(2.4)	37.6(2.5)	858	54.0(2.7)	51.4(2.6)
	영주시	916	43.8(2.0)	43.5(2.2)	903	28.0(1.5)	27.5(1.8)	904	28.0(1.5)	27.6(1.8)	901	26.1(1.9)	22.9(1.7)
	영천시	878	53.6(2.4)	54.3(2.2)	900	27.1(1.5)	26.0(1.7)	900	25.0(1.4)	24.8(1.7)	903	23.3(1.6)	23.5(1.8)
	예천군	937	78.3(1.8)	75.4(2.1)	884	39.4(2.1)	39.4(2.3)	896	35.0(2.2)	30.2(2.4)	888	30.2(2.0)	25.9(2.8)
	울릉군	827	62.8(6.0)	62.4(2.8)	802	56.2(4.5)	54.0(2.4)	797	36.6(2.8)	34.2(2.0)	801	29.4(3.0)	28.2(2.5)
	울진군	990	56.0(2.4)	55.6(2.7)	890	44.7(2.1)	42.6(2.2)	889	51.5(2.4)	51.6(2.3)	900	61.3(1.9)	63.6(2.5)
	의성군	915	74.7(1.9)	77.6(2.4)	893	42.1(2.8)	41.7(3.0)	893	37.0(3.3)	38.7(3.3)	893	12.7(1.6)	12.6(2.1)
	청도군	896	60.3(2.8)	60.7(2.8)	886	20.1(2.4)	21.6(2.2)	888	27.3(1.9)	23.7(2.1)	891	21.0(1.7)	21.3(2.0)
	청송군	854	28.4(2.1)	27.9(2.3)	877	23.3(1.7)	22.4(1.9)	876	23.0(1.7)	21.2(1.9)	875	20.5(1.8)	19.4(2.0)
	칠곡군	979	43.3(1.8)	44.7(1.7)	901	21.7(1.8)	21.9(1.5)	897	27.8(1.6)	27.8(1.7)	892	22.1(1.8)	22.4(1.7)
	포항시	2,017	61.2(1.6)	60.9(1.3)	1,817	50.1(1.6)	49.8(1.2)	1,813	55.6(1.8)	55.5(1.3)	1,812	43.7(1.5)	43.3(1.3)
	포항시남구	1,102	64.6(2.1)	64.2(1.6)	908	52.0(2.1)	51.7(1.7)	906	55.7(2.5)	55.6(1.8)	906	41.7(2.1)	41.0(1.8)
	포항시북구	915	57.7(2.5)	57.6(2.2)	909	48.3(2.3)	47.8(1.7)	907	55.5(2.7)	55.5(1.9)	906	45.6(2.2)	45.6(1.8)
경남	거제시	849	33.3(2.2)	33.5(1.7)	919	24.9(2.0)	25.0(1.6)	912	26.3(1.3)	26.3(1.4)	918	23.4(1.6)	23.4(1.3)
	거창군	907	66.2(3.4)	65.7(2.6)	899	64.2(3.4)	62.2(2.4)	913	51.5(2.8)	49.3(2.3)	898	46.1(3.9)	45.9(2.5)
	고성군	943	69.7(2.9)	67.7(2.2)	880	67.9(3.3)	68.8(2.2)	889	40.3(2.8)	39.7(2.4)	890	40.9(2.2)	38.2(2.4)
	김해시	957	57.7(3.6)	58.3(1.8)	922	46.3(3.6)	47.1(1.9)	910	24.0(1.5)	24.9(1.4)	965	37.6(1.6)	37.8(1.6)
	남해군	942	37.1(1.9)	35.3(2.4)	888	45.0(2.4)	47.0(2.6)	890	21.8(1.9)	21.3(2.0)	889	15.4(1.3)	14.9(1.8)
	창원시	2,707	49.2(1.2)	48.9(1.0)	2,770	45.2(1.0)	45.3(1.0)	2,768	32.1(0.9)	32.2(0.9)	2,792	33.2(1.0)	33.2(0.9)
	창원시마산	943	56.5(1.7)	55.6(1.4)	947	51.8(1.5)	51.8(1.4)	922	43.7(1.4)	44.3(1.3)	953	39.4(1.4)	39.4(1.3)
	창원시진해	870	63.5(1.5)	63.6(1.6)	901	36.0(1.6)	36.0(1.8)	901	20.2(1.6)	20.1(1.4)	907	24.3(1.7)	24.1(1.5)
	창원시창원	894	37.8(2.1)	38.6(1.8)	922	42.7(1.5)	43.2(1.8)	945	26.3(1.6)	27.5(1.5)	932	30.9(1.8)	31.6(1.6)
	밀양시	923	69.4(1.7)	71.8(1.9)	893	21.4(1.5)	19.8(1.5)	923	38.7(1.8)	38.7(1.7)	930	31.5(2.0)	29.5(1.7)
	사천시	899	67.6(2.0)	67.5(1.7)	898	66.9(2.0)	67.2(1.6)	900	36.7(2.1)	36.4(2.0)	900	45.5(2.0)	45.1(1.9)
	산청군	897	46.2(2.3)	49.0(2.5)	846	65.4(2.5)	63.9(2.5)	883	33.7(2.3)	34.7(3.0)	876	34.7(2.2)	33.7(2.4)
	양산시	977	54.5(1.7)	54.7(1.6)	942	42.5(1.8)	43.2(1.7)	910	30.2(1.7)	30.9(1.6)	911	30.0(1.5)	30.5(1.6)
	의령군	824	37.1(3.0)	38.6(2.7)	880	72.9(2.2)	69.1(2.5)	865	50.8(2.0)	54.5(2.7)	883	38.3(3.0)	40.8(3.2)
	진주시	958	36.5(1.3)	35.9(1.3)	896	87.6(1.0)	87.7(1.1)	906	41.2(1.7)	40.2(1.4)	904	48.5(1.7)	48.1(1.6)
	창녕군	1,002	31.3(2.0)	30.7(2.0)	897	62.9(2.2)	61.2(2.1)	901	39.4(2.4)	39.3(2.2)	923	38.3(2.3)	40.1(2.2)
	통영시	956	37.2(1.9)	36.7(1.6)	958	35.0(1.7)	34.3(1.5)	906	25.9(1.7)	25.4(1.7)	904	35.0(2.4)	34.8(1.9)
	하동군	956	30.7(2.1)	31.1(2.2)	898	60.7(3.8)	61.2(2.8)	889	33.0(2.0)	32.9(2.4)	892	42.9(2.1)	43.5(2.5)
	함안군	959	61.4(2.5)	61.5(2.0)	898	38.0(2.6)	34.6(1.8)	896	22.8(1.6)	21.2(1.6)	896	31.4(1.7)	29.5(2.0)
	함양군	891	42.0(3.8)	38.7(2.8)	896	49.6(2.4)	47.4(2.6)	892	38.8(2.9)	38.3(2.6)	888	45.1(2.1)	44.6(2.3)
	합천군	910	71.8(2.1)	68.1(2.6)	888	49.3(2.2)	45.3(2.3)	892	38.2(3.8)	38.9(3.4)	892	46.8(2.8)	56.1(3.1)
제주	서귀포시 서귀포	861	27.5(2.3)	26.9(1.8)	837	26.7(1.8)	26.7(1.7)	805	24.6(1.7)	24.2(1.7)	838	28.4(2.1)	27.5(1.9)
	서귀포시 읍면	970	46.2(4.4)	47.9(2.6)	1,667	40.1(4.0)	38.6(2.0)	1,673	52.8(2.8)	53.9(1.8)	1,690	30.3(1.8)	29.7(1.8)
	서귀포시동부	–	–	–	838	41.6(5.5)	39.3(2.7)	847	66.1(3.0)	67.8(2.1)	856	29.4(2.4)	27.6(2.3)
	서귀포시서부	–	–	–	829	37.6(5.8)	37.5(2.7)	826	31.1(2.9)	31.1(2.2)	834	31.7(2.5)	32.6(2.5)
	제주시 제주	897	19.4(1.8)	19.5(1.5)	889	26.7(1.7)	26.8(1.5)	903	39.5(2.1)	39.7(1.6)	858	28.6(1.6)	28.8(1.5)
	제주시 읍면	946	38.9(3.2)	41.3(2.0)	1,762	32.6(2.3)	32.4(1.4)	1,690	28.9(2.6)	28.5(1.6)	1,703	32.8(2.8)	33.2(1.7)
	제주시동부	–	–	–	895	30.2(2.7)	29.4(1.6)	845	25.7(3.9)	26.0(2.2)	845	44.0(4.8)	45.0(2.6)
	제주시서부	–	–	–	867	34.2(3.4)	34.4(2.1)	845	31.0(3.3)	30.0(2.1)	858	25.8(3.4)	25.9(2.1)

〈표 53〉 비만율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	850	13.9(1.0)	14.8(1.1)	905	18.6(1.3)	19.5(1.2)	914	16.3(1.1)	16.6(1.3)	933	16.1(1.0)	16.5(1.2)
	강동구	823	24.2(1.6)	24.6(1.7)	918	21.7(1.7)	21.6(1.5)	902	21.1(1.5)	20.9(1.4)	898	23.7(1.3)	23.4(1.3)
	강북구	895	22.4(1.5)	22.3(1.6)	919	23.4(1.4)	23.1(1.6)	889	22.1(1.6)	21.4(1.5)	906	25.3(2.1)	24.6(1.6)
	강서구	896	21.4(1.3)	21.6(1.5)	938	20.7(1.3)	20.7(1.3)	909	21.2(1.7)	21.4(1.4)	934	23.9(1.4)	23.7(1.5)
	관악구	833	20.0(1.2)	20.3(1.4)	900	22.2(1.7)	22.4(1.4)	928	20.5(1.3)	20.6(1.3)	915	24.1(1.3)	23.3(1.4)
	광진구	817	20.4(1.9)	20.9(1.6)	937	20.2(1.6)	20.7(1.4)	908	21.0(1.4)	21.2(1.3)	923	20.6(1.5)	20.6(1.4)
	구로구	908	23.6(1.5)	23.2(1.5)	896	25.4(1.6)	24.7(1.5)	895	21.3(1.6)	21.1(1.4)	914	24.8(1.6)	24.3(1.5)
	금천구	993	24.3(1.5)	24.0(1.5)	914	23.5(1.6)	23.3(1.4)	931	22.4(1.5)	22.1(1.4)	918	21.6(1.5)	21.2(1.4)
	노원구	794	20.9(1.3)	21.0(1.4)	922	20.1(1.4)	19.9(1.4)	906	25.1(1.5)	25.0(1.4)	924	21.0(1.5)	21.0(1.4)
	도봉구	989	14.2(1.2)	14.2(1.2)	920	21.5(1.5)	21.7(1.5)	903	26.6(1.4)	26.8(1.6)	892	24.7(1.5)	24.1(1.5)
	동대문구	838	23.9(1.6)	23.6(1.4)	918	20.0(1.7)	19.9(1.4)	911	22.7(1.6)	22.1(1.4)	919	26.3(1.6)	25.9(1.5)
	동작구	877	20.7(1.2)	20.7(1.3)	961	20.8(1.2)	20.8(1.4)	907	24.7(1.9)	24.5(1.6)	906	22.5(1.7)	21.9(1.6)
	마포구	805	15.5(1.6)	16.4(1.4)	905	19.9(1.3)	19.9(1.3)	889	23.0(1.6)	23.0(1.5)	897	18.5(1.3)	18.2(1.2)
	서대문구	790	21.4(1.7)	21.7(1.5)	943	19.4(1.4)	19.2(1.3)	913	22.6(1.4)	22.4(1.4)	922	25.6(1.5)	25.5(1.5)
	서초구	803	18.5(1.8)	18.9(1.4)	922	22.5(1.5)	23.3(1.5)	914	19.4(1.4)	20.2(1.3)	911	20.9(1.4)	21.4(1.3)
	성동구	804	19.8(1.2)	19.7(1.4)	918	22.7(1.6)	22.7(1.3)	897	21.6(1.6)	21.4(1.4)	894	22.1(1.4)	22.2(1.4)
	성북구	908	18.7(1.4)	18.7(1.4)	952	22.5(1.3)	22.4(1.3)	890	23.2(1.5)	23.0(1.4)	907	23.6(1.3)	23.4(1.4)
	송파구	853	20.1(1.3)	20.3(1.5)	926	19.9(1.3)	20.4(1.2)	919	17.9(1.3)	18.6(1.2)	931	22.7(1.4)	23.1(1.3)
	양천구	884	23.3(1.3)	23.7(1.5)	942	25.4(1.8)	25.6(1.5)	893	19.4(1.4)	19.8(1.4)	908	23.1(1.3)	23.0(1.5)
	영등포구	882	24.1(1.2)	23.8(1.5)	878	19.2(1.6)	19.2(1.3)	882	22.6(1.4)	22.4(1.4)	924	22.6(1.5)	22.5(1.3)
	용산구	827	19.9(1.6)	20.7(1.3)	917	19.5(1.2)	19.1(1.2)	897	17.7(1.5)	17.3(1.3)	905	22.6(1.5)	22.0(1.5)
	은평구	778	23.2(1.3)	22.8(1.4)	925	23.5(1.7)	23.0(1.5)	907	23.8(1.4)	23.8(1.6)	915	23.5(1.5)	23.1(1.4)
	종로구	972	16.4(1.1)	16.3(1.0)	952	21.1(1.1)	20.7(1.2)	913	22.7(1.4)	22.3(1.3)	888	22.0(1.5)	21.3(1.3)
	중구	872	16.7(1.3)	16.1(1.3)	925	23.5(1.4)	22.9(1.4)	911	19.7(1.2)	19.1(1.3)	919	20.1(1.4)	20.0(1.3)
	중랑구	895	23.9(1.8)	23.7(1.4)	973	18.2(1.3)	18.3(1.3)	911	26.6(1.9)	26.5(1.5)	919	26.5(2.0)	25.9(1.6)
부산	강서구	826	22.0(1.4)	21.0(1.6)	919	25.0(1.5)	24.3(1.5)	860	29.9(2.0)	28.9(1.8)	846	27.2(1.8)	26.0(1.7)
	금정구	841	16.2(1.1)	16.5(1.5)	1005	20.7(1.2)	20.6(1.2)	922	18.2(1.3)	18.2(1.4)	914	22.5(1.6)	22.1(1.4)
	기장군	905	26.4(1.8)	26.3(1.7)	902	26.2(2.0)	25.7(1.7)	921	25.7(1.5)	25.0(1.5)	901	26.1(1.5)	25.4(1.7)
	남구	838	20.8(1.4)	19.6(1.3)	932	20.3(1.5)	19.9(1.4)	925	23.1(1.6)	22.8(1.4)	911	24.1(1.5)	23.7(1.5)
	동구	773	25.7(1.9)	25.0(1.6)	866	25.6(1.5)	25.4(1.5)	873	20.8(1.4)	20.3(1.5)	880	25.0(1.4)	24.4(1.5)
	동래구	924	23.0(1.7)	22.8(1.4)	981	22.0(1.6)	22.0(1.4)	912	23.3(1.7)	23.1(1.5)	907	23.4(1.5)	22.8(1.4)
	부산진구	883	18.9(1.2)	19.0(1.3)	896	23.0(1.1)	22.7(1.3)	932	23.4(1.5)	23.3(1.2)	908	23.6(1.3)	23.8(1.5)
	북구	820	16.4(1.2)	16.6(1.3)	958	20.0(1.4)	19.7(1.4)	916	24.4(1.7)	23.8(1.5)	911	19.8(1.4)	19.6(1.4)
	사상구	871	18.6(1.9)	18.8(1.7)	961	21.9(1.5)	21.8(1.4)	923	23.6(1.6)	23.1(1.4)	902	25.5(1.4)	24.5(1.5)
	사하구	878	24.2(1.4)	24.5(1.4)	949	21.3(1.6)	21.2(1.4)	917	24.1(1.7)	23.6(1.4)	901	23.1(1.5)	23.1(1.4)
	서구	860	21.2(1.7)	20.4(1.5)	894	24.6(1.6)	23.9(1.5)	892	19.4(1.5)	18.4(1.5)	877	22.2(1.7)	21.2(1.5)
	수영구	1000	19.3(1.2)	19.3(1.3)	938	18.8(1.6)	19.2(1.3)	925	19.7(1.5)	19.6(1.5)	935	21.2(1.6)	21.1(1.5)
	연제구	822	21.0(1.4)	21.6(1.4)	936	19.3(1.2)	18.8(1.2)	910	19.2(1.3)	19.5(1.4)	904	20.0(1.3)	20.0(1.5)
	영도구	863	23.5(1.8)	22.6(1.6)	899	24.6(1.8)	23.4(1.5)	907	23.5(1.3)	23.1(1.5)	899	24.0(1.5)	22.7(1.5)
	중구	818	22.8(1.6)	22.1(1.6)	896	20.5(1.4)	20.1(1.4)	881	24.2(1.6)	23.7(1.6)	873	22.9(1.4)	22.5(1.7)
	해운대구	888	19.8(1.5)	19.6(1.3)	938	22.0(1.4)	22.2(1.3)	914	20.0(1.2)	20.0(1.3)	911	22.1(1.3)	22.5(1.4)
대구	남구	868	21.6(1.4)	21.7(1.4)	926	22.7(1.4)	22.9(1.5)	911	21.3(1.4)	21.0(1.4)	904	21.4(1.6)	21.2(1.5)
	달서구	944	19.5(1.3)	19.8(1.2)	919	22.1(1.3)	22.6(1.4)	914	20.9(1.2)	20.8(1.2)	906	22.5(1.5)	22.4(1.3)
	달성군	894	22.7(1.5)	22.5(1.5)	912	23.3(1.5)	22.8(1.4)	881	21.6(1.6)	21.2(1.4)	871	23.1(1.3)	22.2(1.4)
	동구	886	21.2(1.3)	20.8(1.2)	918	19.7(1.1)	19.6(1.3)	891	24.9(1.5)	24.4(1.5)	877	22.6(1.4)	22.4(1.5)
	북구	822	22.4(1.7)	22.4(1.3)	921	23.3(1.6)	23.1(1.4)	917	20.9(1.3)	21.1(1.3)	919	22.3(1.2)	22.4(1.2)
	서구	785	22.3(1.5)	21.9(1.5)	910	24.4(1.5)	24.1(1.4)	888	22.3(1.5)	21.8(1.3)	859	23.6(1.7)	23.2(1.5)
	수성구	861	17.7(1.2)	18.0(1.2)	918	20.2(1.5)	20.6(1.4)	912	16.6(1.1)	16.9(1.1)	905	19.3(1.2)	19.9(1.2)
	중구	782	17.8(1.5)	17.0(1.5)	897	23.7(1.4)	23.1(1.4)	887	20.1(1.2)	19.6(1.4)	888	20.7(1.5)	21.0(1.4)
인천	강화군	784	24.8(1.5)	24.4(2.4)	907	26.3(1.5)	27.0(1.8)	856	22.2(1.7)	22.0(1.8)	765	24.8(2.0)	22.7(2.1)
	계양구	800	19.1(1.6)	20.2(1.5)	909	24.1(1.4)	23.9(1.5)	870	25.2(1.7)	24.9(1.6)	900	25.0(1.5)	25.6(1.5)
	남구	795	23.6(1.6)	23.0(1.6)	906	23.8(1.8)	23.5(1.5)	913	24.6(1.6)	24.1(1.4)	909	24.9(1.5)	24.2(1.3)
	남동구	754	23.5(1.7)	23.7(1.6)	919	22.0(1.3)	22.1(1.4)	882	24.5(1.5)	24.7(1.4)	911	23.2(1.2)	23.1(1.4)
	동구	862	23.2(1.3)	22.4(1.5)	899	24.6(1.3)	23.4(1.4)	853	23.4(1.5)	22.6(1.5)	888	25.6(1.5)	25.1(1.7)
	부평구	882	26.1(1.3)	26.1(1.5)	921	22.6(1.4)	22.6(1.3)	894	25.0(1.7)	25.1(1.5)	877	24.8(1.6)	24.3(1.4)
	서구	882	22.0(1.2)	21.9(1.2)	909	23.5(1.4)	23.1(1.4)	904	21.8(1.5)	21.7(1.3)	899	24.7(1.5)	24.1(1.4)
	연수구	824	21.8(1.5)	21.8(1.5)	912	21.9(1.5)	21.5(1.3)	877	24.4(1.6)	24.1(1.5)	889	25.1(1.8)	24.7(1.5)
	옹진군	609	27.2(2.0)	25.9(2.3)	837	27.3(1.8)	27.9(1.9)	777	26.8(1.7)	26.8(2.1)	811	22.7(2.0)	21.9(2.2)
	중구	745	26.1(1.5)	25.4(1.6)	895	24.0(1.6)	23.1(1.4)	878	22.8(1.7)	21.7(1.7)	888	28.2(2.1)	27.0(1.8)
광주	광산구	817	14.9(1.0)	14.7(1.1)	1002	19.6(1.0)	19.1(1.1)	864	21.9(1.4)	21.4(1.3)	919	19.5(0.9)	19.4(1.2)
	남구	985	19.6(1.3)	19.7(1.2)	957	21.3(1.3)	21.6(1.3)	941	20.9(1.3)	20.5(1.4)	927	21.6(1.3)	21.3(1.4)
	동구	818	20.8(1.5)	20.6(1.6)	888	20.9(1.5)	20.5(1.5)	870	24.9(1.6)	24.4(1.6)	865	21.3(1.3)	20.1(1.5)
	북구	818	20.6(1.4)	21.2(1.3)	982	20.6(1.1)	20.8(1.2)	895	21.0(1.3)	20.8(1.3)	904	19.4(1.2)	18.9(1.2)
	서구	940	18.1(1.9)	18.4(1.6)	943	18.6(1.1)	19.0(1.2)	908	20.3(1.5)	20.2(1.3)	898	21.3(1.4)	21.5(1.3)
대전	대덕구	762	22.1(1.6)	22.1(1.6)	916	20.6(1.5)	20.4(1.4)	907	21.3(1.3)	21.1(1.4)	900	18.8(1.5)	18.3(1.3)
	동구	797	20.5(1.8)	20.1(1.3)	919	18.4(1.6)	18.2(1.4)	917	22.1(1.5)	21.8(1.4)	917	22.5(1.6)	22.2(1.4)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	서구	799	20.5(1.4)	21.1(1.4)	910	21.5(1.4)	21.9(1.4)	914	18.6(1.3)	18.8(1.2)	886	22.3(1.6)	22.6(1.4)
	유성구	805	18.2(3.6)	17.7(2.4)	911	20.4(1.4)	20.3(1.4)	914	15.7(1.2)	16.1(1.3)	915	18.8(1.3)	18.7(1.3)
	중구	822	18.9(1.6)	18.8(1.6)	916	20.7(1.3)	20.4(1.4)	901	24.5(1.3)	24.5(1.5)	897	24.3(1.2)	23.7(1.4)
울산	남구	838	21.4(1.6)	22.1(1.5)	918	23.7(1.4)	24.4(1.4)	909	22.6(1.6)	22.2(1.5)	898	20.8(1.5)	20.7(1.4)
	동구	854	20.2(1.6)	20.0(1.5)	903	21.7(1.5)	22.3(1.4)	906	22.4(1.5)	22.2(1.4)	882	21.6(1.3)	21.3(1.4)
	북구	851	21.6(1.6)	21.6(1.4)	925	21.7(1.4)	21.2(1.4)	906	21.4(1.7)	21.3(1.5)	896	21.7(1.6)	21.8(1.4)
	울주군	928	23.5(1.6)	22.8(1.6)	911	24.3(1.7)	23.8(1.5)	912	22.2(1.1)	21.8(1.5)	912	20.6(1.7)	19.9(1.4)
	중구	872	17.7(1.4)	18.0(1.4)	906	19.7(1.4)	19.2(1.3)	906	21.8(1.3)	21.8(1.4)	904	20.4(1.3)	19.5(1.3)
경기	가평군	724	28.7(2.1)	28.1(2.2)	896	29.8(2.1)	28.7(1.9)	852	28.6(1.8)	27.3(1.8)	779	27.3(1.8)	25.9(2.0)
	고양시	2438	23.9(1.1)	23.7(1.2)	2747	23.0(0.8)	23.0(0.8)	2647	22.9(0.9)	23.1(0.9)	2717	21.2(0.9)	20.9(0.8)
	고양시덕양구	793	24.0(2.0)	23.7(1.9)	919	24.7(1.4)	24.6(1.4)	859	25.1(1.5)	24.8(1.5)	906	21.4(1.5)	20.5(1.4)
	고양시일산동구	810	26.2(1.8)	26.4(1.8)	912	20.7(1.3)	20.9(1.4)	882	20.9(1.6)	21.2(1.5)	902	19.8(1.5)	19.9(1.4)
	고양시일산서구	835	21.6(1.7)	21.0(2.2)	916	22.6(1.5)	22.8(1.4)	906	21.8(1.7)	21.9(1.5)	909	22.4(1.4)	22.3(1.4)
	과천시	798	18.9(1.6)	18.8(1.5)	893	20.0(1.5)	20.2(1.5)	891	19.7(1.3)	19.6(1.3)	887	16.2(1.2)	16.0(1.2)
	구리시	794	22.3(1.4)	22.6(1.5)	895	23.6(1.9)	23.7(1.6)	905	25.2(1.5)	25.3(1.5)	904	21.8(1.5)	21.4(1.4)
	김포시	806	23.3(1.6)	23.3(1.9)	898	21.9(1.6)	21.8(1.5)	863	26.4(1.8)	25.3(1.5)	885	23.0(1.5)	21.9(1.4)
	남양주시	781	24.4(1.9)	24.1(1.7)	905	27.2(1.6)	26.4(1.6)	903	25.9(1.6)	25.3(1.5)	900	25.2(1.5)	24.6(1.3)
	동두천시	749	27.6(1.7)	27.1(1.8)	891	25.6(1.7)	25.2(1.6)	895	25.6(1.5)	24.5(1.4)	861	29.7(1.7)	28.8(1.7)
	부천시	2497	18.8(0.9)	19.4(0.8)	2751	22.7(0.9)	22.8(0.9)	2704	21.1(0.8)	21.1(0.8)	2700	23.1(0.9)	23.3(0.9)
	부천시소사구	806	16.1(1.7)	16.1(1.5)	923	23.8(1.7)	23.4(1.4)	906	20.7(1.5)	20.3(1.4)	905	23.5(1.5)	23.4(1.5)
	부천시오정구	857	25.8(1.8)	26.7(1.7)	912	26.2(1.8)	26.1(1.5)	891	24.3(1.7)	24.1(1.5)	894	26.4(1.5)	26.3(1.6)
	부천시원미구	834	17.2(1.2)	18.3(1.2)	916	20.6(1.4)	21.1(1.4)	907	20.0(1.0)	20.4(1.3)	901	21.5(1.4)	21.9(1.4)
	양주시	781	25.4(1.6)	25.0(1.7)	896	26.5(1.6)	25.7(1.5)	878	28.2(1.4)	27.2(1.5)	895	31.4(1.4)	30.5(1.6)
	양평군	711	25.4(2.3)	24.9(2.5)	812	29.3(1.7)	28.2(1.9)	829	26.4(1.5)	25.9(1.9)	788	26.4(2.0)	25.2(2.0)
	여주군	844	26.1(1.8)	24.4(1.9)	946	23.9(1.5)	22.9(1.5)	888	23.8(1.7)	22.4(1.6)	895	27.1(1.6)	26.1(1.6)
	연천군	873	29.6(1.6)	29.0(1.9)	897	29.3(1.4)	28.7(1.5)	895	27.4(1.6)	27.7(1.7)	866	30.3(1.7)	30.3(1.8)
	의정부시	854	21.5(1.5)	21.4(1.6)	875	22.9(1.6)	22.8(1.4)	902	26.3(1.7)	26.1(1.5)	904	26.6(1.6)	25.9(1.5)
	이천시	831	20.4(1.8)	20.3(1.7)	912	21.9(1.5)	21.7(1.4)	880	24.4(1.8)	24.4(1.5)	858	24.7(1.6)	24.2(1.6)
	파주시	839	24.8(1.9)	25.1(1.7)	898	25.4(1.7)	24.8(1.5)	858	25.2(1.4)	24.9(1.5)	889	22.9(1.7)	22.6(1.5)
	포천시	796	24.9(1.9)	24.2(1.7)	890	26.9(1.4)	26.1(1.5)	876	27.3(1.7)	26.9(1.6)	876	27.3(1.6)	25.6(1.5)
	하남시	802	27.6(2.1)	27.0(1.7)	899	28.2(1.6)	27.5(1.6)	889	22.8(2.0)	22.2(1.6)	889	28.7(1.7)	28.1(1.6)
	광명시	781	19.0(1.5)	19.2(1.4)	913	19.2(1.3)	19.0(1.3)	901	23.5(1.4)	23.2(1.4)	871	23.3(1.4)	22.9(1.4)
	광주시	804	22.9(1.4)	22.6(1.5)	907	25.6(1.7)	25.2(1.5)	875	23.9(1.6)	22.8(1.4)	897	27.8(1.9)	26.6(1.6)
	군포시	876	23.3(1.6)	23.4(1.5)	913	26.0(1.5)	26.1(1.5)	901	22.5(1.4)	21.9(1.4)	905	21.9(1.4)	21.7(1.4)
	성남시	2488	20.3(0.8)	20.5(0.8)	2746	19.0(0.8)	19.0(0.7)	2657	20.1(0.8)	20.0(0.8)	2632	19.1(0.8)	19.0(0.8)
	성남시분당구	858	19.4(1.4)	19.7(1.4)	916	14.6(1.2)	14.8(1.1)	905	19.8(1.4)	19.9(1.2)	894	15.8(1.1)	16.5(1.2)
	성남시수정구	783	23.6(1.5)	23.8(1.4)	915	21.2(1.4)	21.1(1.4)	866	21.8(1.2)	21.6(1.3)	840	22.7(1.6)	22.0(1.4)
	성남시중원구	847	18.7(1.3)	18.6(1.2)	915	23.9(1.6)	24.1(1.5)	886	19.2(1.3)	19.2(1.5)	898	21.9(1.6)	21.3(1.4)
	수원시	3244	20.0(0.8)	20.3(0.7)	3677	22.8(0.7)	23.0(0.7)	3637	21.9(0.7)	21.9(0.7)	3572	23.9(0.7)	23.8(0.7)
	수원시권선구	823	20.3(1.6)	20.6(1.4)	920	23.8(1.3)	23.7(1.4)	921	24.0(1.6)	23.6(1.4)	902	23.4(1.4)	23.3(1.4)
	수원시영통구	794	21.5(1.5)	22.2(1.8)	913	26.8(1.7)	27.5(1.5)	910	18.7(1.1)	18.5(1.3)	895	22.1(1.3)	22.2(1.4)
	수원시장안구	859	17.9(1.3)	18.0(1.3)	926	19.5(1.2)	19.8(1.2)	913	21.8(1.4)	21.9(1.4)	914	24.9(1.6)	25.0(1.5)
	수원시팔달구	768	20.7(1.6)	21.1(1.6)	918	21.5(1.5)	21.5(1.4)	893	22.7(1.6)	22.6(1.5)	861	25.1(1.4)	24.8(1.5)
	시흥시	811	27.6(1.7)	27.0(1.6)	948	29.1(1.6)	28.7(1.5)	916	24.6(1.1)	25.0(1.4)	899	22.5(1.3)	21.1(1.3)
	안산시	1633	23.4(1.2)	23.8(1.2)	1852	24.5(1.1)	24.7(1.0)	1829	23.5(1.1)	23.3(1.1)	1820	26.5(1.1)	26.3(1.0)
	안산시단원구	808	23.6(1.6)	23.7(1.6)	926	22.3(1.5)	22.5(1.3)	912	24.2(1.6)	24.0(1.6)	912	26.7(1.6)	26.2(1.5)
	안산시상록구	825	23.3(1.8)	23.7(1.6)	926	26.5(1.7)	26.7(1.5)	917	22.9(1.5)	22.7(1.5)	908	26.2(1.6)	26.5(1.4)
	안성시	888	21.3(1.5)	20.8(1.5)	926	24.9(1.4)	24.8(1.5)	870	26.2(1.6)	25.7(1.6)	854	26.0(1.4)	25.8(1.5)
	안양시	1653	23.9(1.5)	24.0(1.4)	1877	19.7(1.0)	19.6(1.0)	1799	22.3(1.1)	22.1(1.0)	1795	21.9(1.0)	22.0(1.0)
	안양시동안구	830	24.8(2.4)	25.5(2.2)	939	19.0(1.5)	19.2(1.3)	897	22.4(1.5)	22.3(1.4)	907	21.2(1.4)	21.1(1.4)
	안양시만안구	823	22.8(1.6)	22.5(1.5)	938	20.5(1.4)	19.9(1.4)	902	22.2(1.5)	21.9(1.5)	888	22.9(1.5)	23.3(1.4)
	오산시	779	19.5(1.8)	19.9(1.4)	918	26.0(1.5)	25.7(1.5)	842	21.1(1.9)	20.8(1.5)	882	24.6(1.2)	25.1(1.5)
	용인시	2507	21.9(1.0)	21.8(1.0)	2799	24.8(0.9)	24.9(0.9)	2690	24.4(0.9)	24.0(0.9)	2668	24.6(0.8)	24.5(0.9)
	용인시기흥구	866	22.2(1.5)	21.9(1.6)	939	23.2(1.6)	23.8(1.5)	894	25.2(1.6)	25.1(1.5)	892	23.3(1.4)	23.3(1.5)
	용인시수지구	814	21.4(1.7)	21.6(2.0)	938	24.8(1.5)	24.9(1.5)	915	22.2(1.4)	21.8(1.3)	905	25.5(1.3)	25.8(1.5)
	용인시처인구	827	22.4(2.1)	22.0(1.6)	922	27.1(1.5)	26.8(1.5)	881	26.0(1.4)	25.0(1.6)	871	25.3(1.4)	25.2(1.5)
	의왕시	844	21.5(2.3)	21.0(1.7)	920	21.4(1.4)	21.4(1.3)	927	23.3(1.4)	23.2(1.5)	916	24.0(1.4)	23.7(1.5)
	평택시	1803	21.8(1.0)	21.6(1.1)	1839	24.1(0.9)	23.7(1.0)	1813	26.8(1.2)	26.3(1.1)	1782	25.2(1.1)	24.7(1.1)
	평택시송탄	851	24.2(1.7)	24.0(1.6)	914	24.1(1.3)	23.6(1.3)	897	26.7(1.8)	26.0(1.5)	889	26.4(1.5)	25.8(1.5)
	평택시평택	952	20.1(1.3)	19.9(1.4)	925	24.1(1.3)	23.7(1.4)	916	26.8(1.7)	26.6(1.6)	893	24.4(1.6)	24.1(1.6)
	화성시	880	25.4(1.6)	25.0(1.7)	895	25.3(1.6)	24.9(1.5)	918	21.8(1.5)	21.6(1.6)	921	23.7(1.6)	22.8(1.5)
강원	강릉시	791	23.2(1.2)	22.8(1.5)	888	27.1(1.7)	26.5(1.6)	898	24.3(1.4)	23.6(1.4)	869	25.4(1.4)	24.5(1.4)
	고성군	824	24.1(1.6)	23.6(1.7)	803	26.8(1.8)	27.0(1.7)	874	28.1(1.6)	26.3(1.7)	860	28.1(1.6)	28.0(1.9)
	동해시	814	26.0(1.7)	25.1(1.7)	886	27.3(1.6)	26.0(1.4)	888	30.3(1.8)	29.4(1.6)	897	27.7(1.5)	26.5(1.6)
	삼척시	845	24.2(1.7)	23.0(1.6)	856	25.6(1.6)	24.8(1.5)	885	27.1(1.8)	26.6(1.6)	886	29.3(1.5)	29.8(1.8)
	속초시	752	23.8(1.5)	23.6(1.6)	851	27.2(1.9)	26.3(1.6)	888	29.2(1.8)	28.5(1.6)	883	24.4(1.8)	23.8(1.7)
	양구군	787	25.2(1.9)	24.1(1.7)	722	28.0(1.6)	26.8(1.7)	837	24.3(1.4)	23.7(1.5)	831	28.3(1.5)	26.9(1.6)
	양양군	825	25.8(1.8)	25.6(1.9)	859	26.5(1.5)	25.7(1.6)	864	31.0(1.6)	30.8(1.9)	851	26.9(2.0)	26.8(2.0)
	영월군	700	30.0(1.9)	29.3(2.2)	870	27.6(1.7)	27.5(2.0)	866	31.1(1.5)	29.5(2.0)	873	27.7(1.6)	26.7(1.9)
	원주시	854	25.0(1.4)	24.7(1.4)	902	26.7(1.5)	26.0(1.3)	909	26.9(1.3)	26.3(1.3)	903	29.2(1.5)	28.1(1.4)
	인제군	879	25.8(1.7)	25.9(1.7)	738	26.8(1.8)	25.9(1.7)	811	30.6(1.9)	30.1(1.9)	728	32.5(2.1)	31.7(2.1)
	정선군	858	31.6(2.2)	32.0(2.4)	869	27.2(1.9)	26.3(1.8)	875	29.0(1.7)	29.1(1.7)	877	32.7(2.1)	32.7(2.1)
	철원군	728	34.7(1.8)	34.6(2.3)	664	30.2(1.8)	30.4(2.0)	734	22.2(1.9)	20.9(1.6)	755	21.3(1.8)	21.2(1.6)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	춘천시	691	25.1(1.7)	24.4(1.9)	785	27.6(1.5)	27.2(1.4)	772	25.4(1.6)	24.3(1.5)	795	28.3(1.8)	27.0(1.4)
	태백시	769	28.3(1.9)	27.1(1.9)	905	25.5(1.3)	24.5(1.4)	875	29.3(1.7)	27.8(1.8)	878	26.1(1.7)	24.7(1.7)
	평창군	695	24.7(2.1)	23.3(2.2)	888	25.3(1.7)	24.8(1.6)	893	26.6(1.7)	25.9(1.6)	877	28.4(1.8)	28.0(2.0)
	홍천군	870	28.6(1.9)	29.2(1.9)	915	25.3(1.8)	25.2(1.6)	889	27.0(1.7)	26.2(1.7)	874	26.8(1.6)	27.5(1.8)
	화천군	533	31.3(4.9)	29.9(3.3)	664	28.3(1.8)	26.8(1.8)	720	27.3(2.1)	25.0(1.8)	703	25.9(2.0)	25.4(1.7)
	횡성군	712	27.6(2.1)	26.6(2.0)	878	26.7(1.8)	26.9(1.7)	886	28.8(1.5)	27.3(1.8)	879	26.3(1.6)	26.9(1.9)
충북	괴산군	1006	22.8(2.5)	22.8(2.0)	873	20.4(1.5)	20.6(1.8)	880	25.9(1.8)	27.0(2.2)	875	24.2(1.9)	25.6(2.4)
	단양군	874	20.5(1.8)	20.6(2.0)	870	24.6(1.7)	24.2(2.0)	874	22.4(1.5)	20.4(1.6)	834	25.6(1.8)	23.5(1.9)
	보은군	971	19.1(1.5)	20.1(2.4)	867	23.0(1.7)	23.8(1.9)	879	23.2(1.9)	24.8(2.2)	842	25.4(1.9)	26.6(2.5)
	영동군	922	22.5(1.5)	22.3(1.7)	806	20.1(1.4)	20.0(1.6)	892	20.2(1.5)	20.0(1.6)	816	22.3(1.6)	22.4(1.9)
	옥천군	858	24.5(1.6)	22.8(1.6)	836	25.7(1.3)	25.5(1.7)	821	23.3(1.3)	22.8(1.6)	829	25.1(1.6)	25.7(1.9)
	음성군	868	21.0(2.2)	21.7(2.3)	891	28.3(1.8)	28.1(1.7)	912	28.8(1.5)	28.2(1.6)	897	31.9(1.6)	32.0(1.8)
	제천시	875	21.7(2.4)	20.4(1.8)	900	23.8(1.4)	23.7(1.6)	909	21.7(1.3)	21.0(1.5)	894	25.1(1.4)	25.2(1.7)
	증평군	1055	27.6(1.5)	27.8(1.9)	874	23.3(1.7)	23.5(1.5)	873	24.3(1.7)	24.4(1.6)	867	24.7(1.6)	24.7(1.5)
	진천군	896	25.3(2.0)	25.1(1.9)	885	24.8(1.6)	24.8(1.7)	892	26.9(1.7)	26.6(1.6)	884	24.8(1.6)	24.5(1.7)
	청원군	870	20.7(1.4)	20.3(1.4)	844	22.8(1.4)	22.0(1.4)	857	21.8(1.7)	21.1(1.4)	861	23.6(1.7)	22.9(1.5)
	청주시	1963	19.7(0.9)	19.9(0.8)	1810	20.0(1.0)	20.0(0.9)	1795	19.2(0.9)	19.3(0.9)	1756	22.9(1.3)	23.0(1.0)
	청주시상당구	956	19.9(1.3)	19.9(1.2)	903	19.4(1.2)	19.5(1.2)	919	22.9(1.3)	22.9(1.3)	879	24.0(1.6)	23.6(1.5)
	청주시흥덕구	1007	19.6(1.2)	19.9(1.2)	907	20.3(1.5)	20.5(1.3)	876	16.9(1.1)	17.0(1.2)	877	22.3(1.8)	22.6(1.4)
	충주시	967	21.0(1.3)	20.3(1.7)	869	25.5(1.3)	24.9(1.4)	882	26.1(1.6)	25.6(1.5)	902	25.4(1.6)	24.9(1.6)
충남	계룡시	726	22.1(1.6)	22.6(1.5)	872	21.7(1.5)	21.6(1.4)	869	24.1(1.4)	23.8(1.5)	855	28.6(1.8)	28.8(1.7)
	공주시	753	23.6(2.1)	23.6(1.9)	908	22.8(1.6)	23.2(1.6)	889	23.8(1.6)	22.8(1.5)	892	24.1(1.6)	24.6(2.0)
	금산군	668	20.8(1.6)	19.9(1.6)	816	21.5(1.8)	22.5(1.9)	723	19.6(1.5)	17.8(1.6)	892	18.7(1.5)	19.5(1.8)
	논산시	720	27.0(2.2)	25.1(2.5)	905	24.9(1.6)	24.7(1.8)	802	23.9(1.7)	22.3(1.7)	779	26.6(1.7)	25.7(2.0)
	당진군	831	18.6(1.7)	18.6(1.8)	904	21.7(1.5)	20.9(1.5)	904	18.6(1.5)	18.6(1.4)	902	25.9(1.6)	25.6(1.6)
	보령시	766	24.2(1.7)	23.8(1.7)	905	27.0(1.6)	27.6(1.8)	856	15.3(1.5)	14.9(1.4)	899	24.6(1.5)	24.2(1.7)
	부여군	613	23.5(1.9)	23.6(2.3)	842	22.4(2.0)	22.5(2.0)	811	22.1(1.7)	21.9(2.0)	768	21.1(1.6)	21.9(2.1)
	서산시	772	20.6(1.5)	20.8(1.7)	902	23.5(1.4)	23.1(1.5)	906	21.1(1.3)	20.5(1.4)	908	23.3(1.6)	23.0(1.6)
	서천군	766	22.4(1.6)	21.3(1.7)	896	22.5(1.3)	24.9(1.8)	780	23.7(1.4)	24.4(2.1)	830	23.4(1.8)	21.5(2.1)
	아산시	755	23.7(1.4)	24.0(1.5)	912	24.8(1.4)	25.1(1.4)	898	23.3(1.5)	23.0(1.3)	906	23.3(1.2)	23.0(1.3)
	연기군	794	24.1(1.7)	23.6(1.7)	884	25.6(1.7)	24.2(1.5)	843	26.2(1.7)	25.7(1.6)	881	26.6(1.6)	26.0(1.7)
	예산군	722	21.3(1.5)	21.9(1.9)	901	24.1(1.6)	23.9(1.7)	828	25.0(1.7)	25.0(1.8)	747	25.0(1.6)	23.9(1.8)
	천안시	800	22.7(1.4)	22.6(1.4)	918	23.9(1.3)	23.7(1.3)	905	23.7(1.4)	23.7(1.3)	906	24.4(1.3)	24.2(1.4)
	청양군	629	20.1(1.7)	20.6(2.1)	876	20.4(1.6)	21.0(2.0)	820	17.3(1.5)	17.9(1.7)	809	24.3(1.5)	26.4(1.8)
	태안군	755	21.0(1.7)	20.9(1.7)	896	20.8(1.6)	21.8(1.7)	892	19.0(1.6)	19.1(2.0)	865	22.8(1.6)	23.1(2.0)
	홍성군	779	20.3(1.8)	20.9(1.5)	879	21.6(1.5)	21.5(1.5)	881	22.4(1.7)	22.2(1.8)	832	24.3(1.7)	24.6(1.9)
전북	고창군	838	23.6(1.6)	23.8(2.1)	904	21.8(1.6)	20.8(1.9)	882	25.0(1.9)	24.6(2.6)	849	23.8(1.9)	25.0(2.6)
	군산시	867	21.3(1.6)	20.8(1.4)	905	24.4(1.6)	23.6(1.3)	890	18.9(1.4)	17.9(1.2)	878	20.9(1.1)	20.3(1.2)
	김제시	849	21.0(1.7)	20.3(1.9)	951	24.0(1.5)	24.6(1.6)	871	22.3(1.5)	21.9(1.6)	820	23.2(1.6)	21.5(1.6)
	남원시	730	21.8(1.5)	21.2(1.8)	919	17.6(1.2)	16.8(1.3)	811	21.4(1.5)	20.3(1.5)	743	26.3(2.1)	25.3(2.1)
	무주군	638	24.6(2.2)	23.7(2.3)	709	19.9(1.6)	19.4(1.8)	864	21.3(1.6)	20.9(1.8)	824	22.6(2.2)	21.7(2.2)
	부안군	799	24.5(1.3)	24.1(1.8)	883	24.9(1.6)	24.8(1.8)	720	22.8(1.8)	21.5(1.7)	770	26.3(2.3)	26.8(2.5)
	순창군	852	16.0(1.5)	17.8(1.8)	687	20.8(1.6)	21.4(2.1)	818	20.2(1.4)	23.4(2.1)	728	24.0(2.1)	24.4(1.8)
	완주군	966	16.8(1.5)	16.7(1.4)	948	20.5(1.5)	20.1(1.4)	937	23.9(1.6)	23.3(1.5)	709	24.7(1.8)	23.5(1.7)
	익산시	991	22.4(1.3)	22.0(1.2)	922	21.7(1.3)	21.6(1.3)	863	23.6(1.4)	23.1(1.2)	829	24.2(1.4)	23.7(1.5)
	임실군	984	21.0(4.3)	21.4(2.8)	889	16.7(1.4)	17.7(1.6)	855	20.4(1.5)	20.6(1.5)	732	22.0(1.9)	23.5(2.7)
	장수군	799	18.1(1.5)	19.2(2.0)	790	19.7(1.6)	19.8(1.6)	790	20.2(1.8)	20.1(2.0)	731	22.8(1.9)	20.7(1.9)
	전주시	839	22.9(1.4)	22.7(1.3)	719	19.9(1.2)	19.8(1.2)	886	22.2(1.5)	22.4(1.3)	857	20.0(1.2)	19.2(1.1)
	정읍시	748	24.0(2.0)	24.1(1.9)	868	22.3(1.5)	21.3(1.4)	783	25.9(1.8)	25.1(1.9)	750	25.5(1.6)	25.6(1.8)
	진안군	785	17.9(1.8)	18.3(1.8)	852	19.3(1.8)	20.9(1.8)	877	17.1(1.2)	16.8(1.5)	882	17.2(1.9)	17.9(3.2)
전남	강진군	817	20.2(1.4)	20.8(1.7)	907	23.8(1.7)	24.3(1.8)	927	20.1(1.5)	19.9(1.6)	887	22.0(1.4)	21.9(1.9)
	고흥군	598	22.7(2.7)	22.1(2.8)	918	20.6(1.6)	22.9(1.9)	731	22.9(1.5)	22.1(1.9)	796	21.4(1.5)	21.9(1.9)
	곡성군	783	17.1(1.7)	17.9(1.7)	809	19.5(1.9)	22.7(2.2)	776	21.6(1.6)	22.5(1.8)	756	19.7(1.7)	21.4(2.3)
	광양시	793	18.9(1.6)	18.9(1.8)	956	20.4(1.1)	19.9(1.2)	850	23.7(1.7)	23.0(1.5)	882	19.9(1.5)	19.3(1.4)
	구례군	819	20.8(1.6)	19.6(1.8)	790	20.6(2.1)	19.8(1.9)	625	22.1(1.9)	21.5(2.1)	662	22.4(2.1)	22.2(2.3)
	나주시	814	22.4(1.7)	21.4(1.7)	900	24.5(1.5)	24.7(1.8)	842	20.9(1.5)	21.2(1.7)	818	24.4(1.7)	23.4(1.8)
	담양군	1001	18.4(1.5)	19.4(1.7)	952	17.8(1.4)	17.6(1.5)	862	21.1(1.6)	21.6(1.8)	703	22.0(1.9)	21.5(1.9)
	목포시	761	21.9(1.8)	21.3(1.5)	970	21.3(1.2)	21.2(1.2)	927	21.1(1.5)	20.9(1.3)	903	27.1(1.2)	26.4(1.4)
	무안군	829	20.4(1.6)	21.2(1.8)	886	19.5(1.2)	19.2(1.4)	874	22.5(2.1)	21.7(2.0)	848	24.8(1.6)	25.1(1.9)
	보성군	857	20.5(1.8)	20.3(2.4)	832	20.9(1.6)	20.7(1.6)	755	19.9(1.7)	20.2(2.0)	782	17.6(1.8)	18.9(2.5)
	순천시	766	17.7(1.6)	17.0(1.6)	902	22.0(1.2)	21.5(1.2)	884	18.7(1.0)	18.2(1.2)	847	20.7(1.4)	20.2(1.4)
	신안군	752	23.6(2.0)	24.7(2.6)	890	25.9(1.6)	25.4(1.7)	789	23.3(1.5)	24.7(2.2)	776	25.4(1.8)	24.8(2.4)
	여수시	693	18.4(1.4)	17.8(1.3)	935	20.0(1.2)	19.3(1.2)	900	21.2(1.6)	20.0(1.4)	887	20.5(1.4)	20.0(1.3)
	영광군	779	22.7(1.8)	21.2(1.8)	814	27.0(2.0)	27.6(1.9)	820	27.2(1.8)	26.1(1.9)	784	28.7(2.4)	29.3(2.2)
	영암군	785	18.2(1.6)	16.8(1.7)	890	22.5(1.4)	23.2(1.4)	906	24.3(1.6)	25.6(1.6)	977	22.0(1.6)	22.6(1.6)
	완도군	839	21.7(2.4)	22.3(3.0)	885	21.0(1.4)	21.7(1.7)	894	16.8(1.4)	17.5(1.6)	825	22.7(2.0)	24.2(2.1)
	장성군	672	24.1(1.9)	22.8(1.8)	887	21.2(1.7)	21.9(1.8)	738	22.2(1.9)	21.3(2.1)	794	25.1(1.7)	24.8(1.9)
	장흥군	834	19.1(1.7)	21.6(2.1)	961	17.5(1.3)	18.3(1.6)	908	16.3(1.8)	18.8(2.2)	855	14.4(1.4)	14.6(1.8)
	진도군	708	21.8(1.8)	22.5(2.3)	895	20.4(1.9)	21.2(1.9)	900	19.0(1.6)	21.1(2.0)	914	18.3(1.3)	17.8(1.7)
	함평군	634	20.3(2.0)	19.4(2.0)	687	22.9(1.8)	22.9(2.1)	786	23.5(1.6)	20.9(1.7)	706	28.0(1.9)	27.4(2.1)
	해남군	780	22.4(2.0)	21.7(2.1)	930	19.6(1.6)	19.0(1.8)	897	19.6(1.4)	19.8(1.6)	828	27.3(1.5)	28.0(2.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	화순군	863	21.8(1.7)	21.0(1.6)	807	20.4(1.5)	19.8(1.4)	785	24.2(1.9)	23.8(1.7)	747	21.8(1.4)	21.9(1.6)
경북	경산시	1017	17.9(1.3)	17.7(1.2)	882	22.2(1.7)	21.9(1.4)	901	23.8(1.3)	23.3(1.4)	868	24.0(1.7)	23.3(1.4)
	경주시	989	19.2(1.2)	18.6(1.3)	902	21.8(1.5)	21.5(1.4)	895	23.3(1.8)	22.5(1.6)	831	26.2(1.7)	26.0(1.6)
	고령군	712	22.2(1.6)	21.9(2.2)	854	24.3(1.6)	23.9(1.8)	858	23.7(1.9)	24.4(2.0)	829	20.6(1.8)	20.9(2.3)
	구미시	1735	26.7(1.0)	27.0(1.4)	1833	21.2(1.2)	21.5(1.1)	1781	21.2(1.1)	21.3(1.1)	1762	24.0(1.2)	23.7(1.2)
	구미시구미	820	27.2(1.2)	27.5(1.8)	906	21.6(1.5)	22.1(1.3)	904	21.6(1.4)	22.1(1.4)	886	23.8(1.5)	23.5(1.5)
	구미시선산	915	24.4(1.5)	24.2(2.0)	927	19.6(1.8)	19.5(1.5)	877	19.3(1.4)	18.8(1.4)	876	24.8(1.7)	25.2(1.9)
	군위군	879	17.7(1.6)	18.2(2.0)	872	19.4(1.3)	20.1(1.7)	870	19.1(1.4)	18.8(2.2)	871	21.1(1.5)	18.9(2.1)
	김천시	867	21.3(1.6)	20.4(1.6)	889	20.3(1.7)	20.5(1.5)	849	23.7(1.6)	23.8(1.6)	822	25.1(1.8)	25.1(1.8)
	문경시	735	22.6(1.4)	22.6(1.9)	846	23.5(1.6)	23.9(1.8)	822	20.7(1.6)	19.7(1.6)	740	24.7(1.7)	23.6(1.9)
	봉화군	836	22.3(1.8)	22.2(2.2)	845	24.9(1.7)	26.4(2.0)	751	21.1(1.7)	20.9(1.9)	721	30.3(2.4)	31.4(2.7)
	상주시	889	22.7(2.0)	24.5(2.8)	903	22.3(1.7)	21.4(1.8)	885	23.5(1.7)	23.6(1.6)	900	22.7(1.6)	23.2(2.0)
	성주군	983	23.0(1.7)	24.4(1.8)	839	21.4(1.5)	21.4(1.5)	841	20.3(1.6)	19.8(1.6)	749	22.8(1.7)	21.4(1.9)
	안동시	889	21.0(1.4)	21.1(1.5)	904	25.1(1.9)	24.7(1.7)	881	25.5(1.5)	25.5(1.7)	870	29.7(1.5)	30.0(1.5)
	영덕군	419	28.1(2.7)	26.7(3.0)	817	26.5(1.4)	27.5(2.2)	861	23.6(1.6)	23.9(1.8)	879	23.2(1.8)	21.9(2.0)
	영양군	904	22.6(1.4)	23.1(2.0)	855	22.7(1.7)	23.0(2.0)	785	20.2(1.4)	19.7(2.1)	771	22.4(1.6)	22.0(2.2)
	영주시	760	20.6(1.5)	19.9(1.5)	856	23.6(1.5)	23.4(1.6)	819	23.4(1.8)	23.9(1.7)	797	24.2(1.6)	24.1(1.8)
	영천시	796	20.4(1.8)	19.2(1.7)	900	21.8(1.5)	22.8(1.7)	817	23.0(1.5)	23.2(1.7)	789	21.6(1.4)	20.5(1.6)
	예천군	825	22.8(1.7)	22.9(2.1)	883	19.7(1.4)	21.3(2.0)	846	20.9(1.8)	22.2(2.3)	799	20.0(1.6)	20.5(2.5)
	울릉군	755	29.8(2.3)	28.4(1.9)	801	24.9(1.7)	23.9(1.6)	739	23.2(2.2)	22.5(1.8)	735	30.0(1.9)	28.5(2.0)
	울진군	787	21.9(1.9)	21.5(2.4)	890	19.2(1.3)	19.5(1.8)	844	19.1(1.4)	19.3(1.8)	900	22.5(1.7)	23.7(2.2)
	의성군	907	20.5(1.6)	19.6(2.3)	893	19.3(1.5)	19.6(1.9)	890	21.7(1.7)	22.6(2.3)	844	20.3(1.6)	20.4(2.5)
	청도군	896	21.2(1.8)	21.3(2.0)	884	18.3(1.5)	18.1(1.8)	888	21.6(1.6)	22.4(2.0)	843	23.6(1.6)	23.0(2.1)
	청송군	837	18.8(1.4)	19.2(1.8)	877	21.1(1.6)	23.3(1.9)	844	25.0(1.6)	26.1(2.1)	846	23.4(1.6)	23.3(1.9)
	칠곡군	959	24.3(1.3)	24.4(1.4)	897	23.8(1.5)	23.7(1.5)	848	24.7(1.8)	24.8(1.7)	840	23.2(1.7)	22.5(1.6)
	포항시	1751	21.4(1.0)	20.6(1.0)	1798	22.2(1.1)	21.9(1.0)	1768	21.3(1.1)	20.6(1.0)	1738	21.7(1.0)	21.0(0.9)
	포항시남구	929	19.9(1.2)	19.3(1.3)	889	22.6(1.6)	22.7(1.5)	878	20.6(1.7)	19.9(1.3)	873	23.1(1.5)	22.3(1.4)
	포항시북구	822	22.9(1.6)	21.8(1.6)	909	21.7(1.5)	21.2(1.3)	890	22.0(1.4)	21.2(1.5)	865	20.3(1.2)	19.7(1.2)
경남	거제시	794	14.8(1.3)	14.3(1.1)	875	20.5(1.7)	20.9(1.5)	905	26.7(1.7)	25.7(1.4)	913	25.1(1.3)	24.2(1.4)
	거창군	804	19.3(1.4)	19.1(1.6)	746	24.9(2.2)	25.0(2.0)	789	20.8(1.8)	21.8(1.8)	722	22.4(1.6)	22.3(2.0)
	고성군	931	16.6(1.6)	16.5(1.5)	683	18.6(1.9)	17.3(1.8)	620	24.5(1.8)	23.1(1.9)	809	21.9(1.8)	21.9(2.0)
	김해시	957	14.6(1.3)	14.6(1.1)	923	21.3(1.5)	20.8(1.3)	862	24.0(1.7)	23.8(1.5)	950	23.5(1.6)	23.0(1.5)
	남해군	705	25.1(1.9)	26.2(2.3)	574	24.9(2.4)	25.2(2.1)	591	21.4(1.8)	19.3(2.0)	567	20.6(1.7)	18.4(2.0)
	창원시	2627	23.0(0.9)	23.0(0.9)	2667	21.1(0.7)	20.8(0.8)	2680	22.8(0.9)	22.7(0.9)	2703	23.5(0.9)	23.1(0.8)
	창원시마산	913	24.6(1.3)	24.2(1.3)	929	22.3(1.1)	21.9(1.1)	872	23.1(1.4)	22.7(1.3)	919	24.1(1.3)	23.6(1.3)
	창원시진해	853	20.7(1.9)	20.2(1.5)	840	23.6(1.4)	23.3(1.4)	873	26.2(1.6)	25.5(1.5)	871	24.9(1.7)	24.6(1.5)
	창원시창원	861	22.5(1.4)	23.3(1.6)	898	19.3(1.3)	18.7(1.3)	935	21.4(1.4)	21.8(1.5)	913	22.4(1.5)	22.2(1.4)
	밀양시	909	16.9(1.3)	16.5(1.4)	882	20.3(1.4)	19.5(1.6)	904	21.0(1.6)	20.2(1.4)	928	22.7(1.9)	23.8(1.8)
	사천시	792	20.9(1.4)	20.3(1.4)	736	23.2(1.6)	22.1(1.6)	706	20.7(1.5)	19.7(1.5)	745	23.1(1.6)	22.1(1.7)
	산청군	894	16.6(1.1)	16.0(1.4)	673	21.6(1.9)	20.8(2.1)	639	23.5(1.9)	25.0(3.0)	651	20.5(2.2)	20.3(2.6)
	양산시	973	18.7(1.2)	18.6(1.2)	940	19.5(1.4)	19.4(1.4)	863	21.5(1.7)	21.0(1.4)	869	23.6(1.5)	23.5(1.5)
	의령군	617	18.0(1.8)	18.3(2.0)	627	23.8(1.8)	23.4(1.6)	648	19.3(1.9)	19.9(1.8)	570	23.0(2.1)	21.9(1.7)
	진주시	946	16.3(0.9)	16.1(1.1)	789	20.6(1.2)	20.6(1.2)	884	20.3(1.3)	20.0(1.3)	841	18.3(1.2)	17.5(1.1)
	창녕군	962	17.7(1.3)	18.6(1.7)	791	19.6(1.4)	18.9(1.6)	754	25.1(1.8)	25.0(1.9)	924	22.8(1.8)	24.2(1.9)
	통영시	872	21.7(1.2)	21.0(1.3)	856	24.4(1.3)	23.4(1.4)	894	23.6(1.6)	22.3(1.4)	875	28.8(1.6)	27.9(1.7)
	하동군	942	16.1(1.4)	17.2(1.6)	627	22.3(1.9)	22.2(2.3)	630	23.9(1.9)	24.1(2.1)	616	23.9(2.1)	23.2(2.1)
	함안군	803	19.6(1.7)	19.0(1.5)	758	18.6(1.7)	17.6(1.5)	801	23.7(1.7)	22.8(1.7)	861	23.2(1.7)	23.6(1.7)
	함양군	523	19.0(1.4)	19.3(2.2)	614	19.7(1.7)	18.9(2.1)	506	22.9(1.8)	22.9(2.3)	523	23.8(2.1)	22.9(2.3)
	합천군	671	17.3(2.3)	18.0(2.4)	603	21.8(1.9)	21.6(2.0)	606	23.5(2.2)	23.8(2.4)	710	16.2(1.7)	16.0(1.8)
제주	서귀포시 서귀포	841	28.3(2.3)	27.0(1.8)	838	24.2(1.7)	23.8(1.7)	800	28.3(1.7)	27.4(1.7)	819	28.4(1.9)	28.0(1.8)
	서귀포시 읍면	965	27.9(1.6)	27.9(2.0)	1666	26.6(1.4)	25.5(1.3)	1664	28.1(1.3)	27.4(1.3)	1626	29.2(1.7)	27.7(1.6)
	서귀포시동부	–	–	–	837	26.1(2.0)	24.8(1.9)	846	25.2(1.6)	23.6(1.6)	805	27.3(2.5)	24.5(2.0)
	서귀포시서부	–	–	–	829	27.4(1.5)	26.8(1.6)	818	33.0(1.8)	33.7(2.1)	821	32.1(1.7)	32.5(2.6)
	제주시 제주	888	22.6(1.1)	22.9(1.4)	886	20.6(1.5)	20.5(1.3)	882	26.0(1.7)	25.8(1.4)	797	27.0(1.8)	26.1(1.7)
	제주시 읍면	903	21.7(1.5)	21.5(1.6)	1753	25.8(1.3)	26.1(1.2)	1609	27.6(1.6)	27.9(1.4)	1575	25.8(1.4)	24.7(1.3)
	제주시동부	–	–	–	891	28.0(1.2)	28.2(1.5)	808	28.6(2.0)	28.3(1.8)	792	24.5(2.8)	23.7(1.9)
	제주시서부	–	–	–	862	24.4(2.0)	24.8(1.7)	801	26.9(2.4)	27.7(1.9)	783	26.6(1.5)	25.3(1.8)

〈표 54〉 주관적 비만인지율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	852	26.4(1.4)	26.9(1.5)	919	27.6(1.4)	28.1(1.4)	923	29.1(1.5)	28.9(1.5)	935	30.8(1.6)	31.0(1.6)
	강동구	845	40.2(1.8)	39.7(1.9)	919	36.8(1.7)	36.4(1.6)	921	37.0(1.8)	36.9(1.6)	920	39.7(1.6)	39.2(1.6)
	강북구	902	33.8(1.7)	33.7(1.8)	919	35.4(1.7)	35.2(1.8)	907	38.7(2.2)	38.3(1.9)	924	40.0(2.1)	39.6(1.9)
	강서구	921	30.2(1.3)	29.8(1.5)	941	32.3(1.5)	32.4(1.6)	918	36.5(1.6)	36.6(1.6)	936	39.8(1.6)	39.4(1.6)
	관악구	849	30.0(1.3)	30.3(1.5)	900	34.8(1.8)	34.8(1.6)	936	37.5(1.7)	37.5(1.6)	929	37.3(1.4)	37.3(1.6)
	광진구	830	35.0(1.9)	35.1(1.8)	938	30.0(1.6)	30.2(1.6)	919	36.1(1.5)	36.1(1.6)	926	36.5(1.6)	36.4(1.6)
	구로구	925	32.8(1.8)	32.8(1.7)	900	39.6(1.7)	39.1(1.8)	897	35.2(1.9)	34.6(1.5)	921	43.6(2.0)	43.6(1.7)
	금천구	1,003	30.6(1.8)	30.3(1.6)	914	29.6(1.7)	29.7(1.6)	933	34.8(1.7)	34.6(1.6)	928	39.5(1.6)	39.7(1.7)
	노원구	820	33.2(1.9)	33.1(1.7)	922	37.4(1.7)	36.9(1.7)	920	41.4(1.7)	40.8(1.6)	925	43.3(1.8)	43.0(1.7)
	도봉구	996	18.5(1.2)	18.6(1.2)	920	34.2(1.6)	34.3(1.6)	917	40.2(2.1)	40.5(1.8)	923	42.5(1.7)	42.2(1.7)
	동대문구	838	31.1(1.5)	31.0(1.5)	919	27.5(1.7)	27.7(1.7)	919	30.7(1.8)	31.1(1.7)	919	42.1(1.6)	42.7(1.7)
	동작구	898	29.5(1.5)	29.8(1.6)	961	32.8(1.5)	32.8(1.6)	910	42.1(1.9)	42.4(1.8)	919	42.4(1.9)	42.1(1.8)
	마포구	812	20.0(1.5)	20.6(1.7)	905	30.6(1.4)	30.4(1.5)	902	40.2(1.9)	40.0(1.7)	920	37.0(1.6)	37.0(1.6)
	서대문구	815	29.9(1.6)	30.1(1.7)	948	31.2(1.6)	31.0(1.5)	917	36.8(1.8)	36.7(1.6)	922	43.3(1.5)	43.3(1.6)
	서초구	816	29.4(1.8)	29.1(1.6)	924	34.9(1.8)	35.0(1.7)	920	35.0(1.8)	35.1(1.6)	921	41.5(1.8)	41.4(1.7)
	성동구	816	27.5(1.7)	27.6(1.6)	917	31.7(1.4)	31.6(1.5)	910	33.8(1.7)	33.8(1.7)	922	36.4(1.8)	36.5(1.7)
	성북구	916	26.8(2.2)	26.9(1.5)	953	30.6(1.5)	30.8(1.5)	918	37.8(1.8)	37.6(1.6)	925	40.8(1.7)	41.3(1.6)
	송파구	863	26.0(1.5)	25.5(1.5)	928	29.5(1.8)	29.3(1.5)	920	26.7(1.4)	27.1(1.3)	938	36.2(1.6)	36.2(1.4)
	양천구	895	35.3(1.5)	35.1(1.6)	945	34.5(1.8)	34.4(1.6)	902	32.6(2.0)	32.5(1.6)	924	41.1(1.7)	40.7(1.8)
	영등포구	892	33.1(1.8)	32.8(1.6)	881	34.2(1.8)	33.8(1.7)	896	41.9(2.0)	41.7(1.7)	937	43.2(1.7)	43.2(1.6)
	용산구	830	28.8(1.6)	29.6(1.4)	919	24.7(1.6)	24.1(1.4)	916	22.1(1.5)	22.2(1.5)	918	38.8(1.9)	38.7(1.8)
	은평구	813	35.4(1.8)	35.3(1.7)	930	35.2(1.7)	34.7(1.6)	918	34.6(1.6)	34.5(1.8)	926	40.1(1.9)	39.6(1.6)
	종로구	982	24.0(1.1)	23.9(1.2)	952	29.2(1.6)	29.2(1.4)	915	37.7(1.6)	38.2(1.5)	919	36.8(1.8)	36.6(1.6)
	중구	880	19.8(1.4)	19.1(1.3)	928	37.2(1.8)	37.3(1.7)	915	30.2(1.6)	29.6(1.5)	923	31.7(1.6)	32.1(1.5)
	중랑구	901	29.6(1.7)	29.4(1.4)	977	20.4(1.2)	20.5(1.3)	919	40.8(2.1)	40.8(1.7)	923	43.2(1.9)	43.1(1.8)
부산	강서구	900	24.7(1.4)	25.6(1.6)	938	32.1(1.7)	32.6(1.8)	897	35.2(1.9)	36.3(2.0)	907	36.6(1.7)	37.6(1.9)
	금정구	855	29.8(1.9)	29.4(1.8)	1,007	26.5(1.5)	26.6(1.4)	924	30.6(1.4)	30.4(1.6)	917	34.8(1.6)	35.1(1.6)
	기장군	984	34.8(1.6)	35.4(1.8)	903	40.9(1.9)	42.2(2.0)	922	37.2(1.7)	38.2(1.8)	914	40.6(1.8)	40.8(1.9)
	남구	881	30.1(1.4)	29.4(1.5)	935	34.5(1.8)	34.9(1.7)	925	36.3(1.3)	36.0(1.6)	919	38.8(1.8)	38.8(1.9)
	동구	804	32.4(1.9)	32.7(1.6)	912	35.4(1.7)	36.2(1.7)	909	34.6(1.9)	34.6(1.8)	908	40.4(1.6)	41.5(1.8)
	동래구	941	33.6(1.2)	33.1(1.4)	1,002	35.9(2.1)	36.2(1.7)	920	35.5(1.8)	35.1(1.6)	917	40.5(1.7)	40.3(1.7)
	부산진구	902	26.7(1.1)	27.0(1.3)	927	33.3(1.5)	33.7(1.5)	933	34.5(1.7)	34.9(1.5)	920	40.4(1.7)	40.2(1.5)
	북구	823	25.7(1.6)	25.4(1.5)	958	34.7(1.6)	34.0(1.6)	917	35.4(1.8)	34.7(1.7)	914	34.1(1.5)	33.7(1.6)
	사상구	909	30.8(1.9)	30.7(1.9)	989	33.7(1.7)	33.8(1.5)	927	33.7(1.8)	33.5(1.6)	915	40.0(1.7)	39.7(1.7)
	사하구	908	36.4(1.6)	36.4(1.6)	950	33.7(1.9)	33.7(1.6)	921	38.1(1.6)	38.4(1.7)	914	41.2(1.8)	41.0(1.7)
	서구	870	26.3(1.6)	26.8(1.6)	923	29.7(1.6)	29.7(1.6)	910	27.3(1.6)	27.3(1.7)	910	31.2(1.8)	31.8(1.9)
	수영구	1,006	26.5(1.4)	26.6(1.4)	939	32.4(2.0)	32.7(1.8)	925	30.0(1.7)	30.2(1.8)	935	35.6(1.8)	35.7(1.8)
	연제구	835	30.1(1.4)	30.3(1.7)	936	30.1(1.7)	29.8(1.6)	913	33.6(2.0)	34.2(1.8)	918	34.9(1.7)	35.0(1.7)
	영도구	909	28.8(1.5)	28.7(1.6)	909	30.5(1.9)	30.8(1.6)	911	31.5(1.6)	31.0(1.7)	920	34.8(1.8)	35.1(1.8)
	중구	841	28.0(1.7)	27.6(1.9)	906	29.0(1.5)	29.5(1.6)	903	31.6(1.7)	32.3(1.8)	900	35.0(1.8)	35.3(1.9)
	해운대구	904	29.9(1.5)	29.7(1.5)	940	35.7(1.6)	35.7(1.6)	915	32.5(1.8)	32.5(1.6)	914	37.4(1.5)	37.5(1.8)
대구	남구	880	32.6(1.8)	32.7(1.6)	926	36.0(1.7)	36.4(1.8)	914	34.9(1.7)	35.7(1.7)	915	33.5(1.6)	34.2(1.7)
	달서구	958	30.9(1.8)	30.8(1.4)	919	35.0(1.5)	34.8(1.5)	915	32.9(1.5)	32.3(1.5)	920	34.1(1.5)	34.0(1.6)
	달성군	922	31.5(1.8)	31.3(1.6)	912	36.0(1.7)	35.9(1.6)	908	36.7(1.7)	36.8(1.6)	910	38.3(1.6)	38.4(1.7)
	동구	893	37.4(1.3)	36.9(1.4)	919	36.6(1.6)	36.9(1.5)	918	38.8(1.5)	38.8(1.6)	918	40.7(1.8)	40.7(1.6)
	북구	822	33.2(1.9)	32.9(1.5)	921	36.5(1.7)	36.0(1.5)	919	34.3(1.7)	34.0(1.5)	920	41.7(1.4)	42.0(1.5)
	서구	818	34.3(1.6)	35.0(1.7)	915	38.5(1.7)	39.0(1.6)	915	37.8(1.7)	37.8(1.7)	918	36.1(1.7)	36.9(1.7)
	수성구	877	29.5(1.6)	29.6(1.4)	918	34.6(1.6)	34.7(1.5)	915	28.7(1.5)	28.9(1.5)	918	31.5(1.4)	32.3(1.5)
	중구	807	23.2(1.4)	23.3(1.6)	908	36.0(1.5)	36.9(1.6)	906	33.0(1.3)	33.6(1.6)	910	34.1(1.7)	35.5(1.7)
인천	강화군	834	30.7(1.8)	32.4(2.5)	907	30.7(1.6)	34.1(2.0)	960	25.4(1.5)	26.5(1.8)	900	35.0(2.2)	38.8(2.8)
	계양구	820	28.8(1.9)	28.8(1.7)	909	34.8(1.6)	34.5(1.7)	907	38.8(1.8)	38.7(1.8)	910	39.0(1.6)	38.5(1.7)
	남구	820	28.2(1.6)	27.9(1.6)	905	34.8(1.9)	35.0(1.6)	913	30.2(1.7)	30.2(1.6)	911	33.6(1.5)	33.5(1.4)
	남동구	795	37.7(1.7)	37.1(1.7)	920	37.7(1.8)	37.2(1.6)	900	41.6(1.6)	41.2(1.7)	914	42.9(1.7)	42.8(1.7)
	동구	874	29.3(1.4)	28.6(1.5)	899	36.5(1.5)	36.8(1.7)	899	31.8(1.8)	31.2(1.8)	911	31.3(1.6)	32.0(1.8)
	부평구	925	35.3(1.8)	35.4(1.6)	923	34.9(1.6)	34.6(1.5)	916	40.1(1.8)	39.5(1.7)	914	43.8(1.8)	43.4(1.6)
	서구	887	28.2(1.2)	28.2(1.4)	910	35.7(1.6)	35.0(1.6)	912	34.0(1.5)	33.3(1.5)	912	41.2(1.6)	40.3(1.6)
	연수구	837	30.9(1.6)	30.3(1.5)	915	33.1(1.6)	32.4(1.6)	912	39.8(1.9)	39.0(1.7)	917	40.6(1.6)	40.5(1.7)
	옹진군	679	30.1(2.1)	32.4(2.6)	837	32.9(2.1)	35.9(2.3)	831	30.1(1.8)	34.0(2.2)	839	28.9(2.1)	33.5(2.6)
	중구	811	32.5(1.7)	32.6(1.7)	900	38.2(1.8)	38.1(1.7)	897	33.3(1.5)	33.3(2.1)	905	34.0(2.1)	35.2(2.0)
광주	광산구	830	23.3(1.4)	22.8(1.3)	1,002	24.2(1.2)	23.7(1.2)	922	37.5(1.6)	36.9(1.5)	931	33.2(1.3)	32.5(1.4)
	남구	993	31.3(1.5)	31.2(1.5)	958	35.5(1.4)	35.5(1.5)	948	34.4(1.5)	33.9(1.6)	932	37.5(1.6)	37.3(1.6)
	동구	826	28.9(1.9)	29.2(1.7)	916	32.2(1.7)	33.1(1.8)	914	34.0(1.7)	33.9(1.9)	919	35.3(1.8)	36.3(1.9)
	북구	841	33.6(1.8)	33.7(1.6)	1,001	31.8(1.7)	31.7(1.4)	933	35.0(1.4)	34.8(1.4)	934	35.6(1.6)	35.2(1.5)
	서구	942	26.9(2.0)	26.9(1.8)	947	26.3(1.6)	26.0(1.4)	930	31.9(1.5)	31.5(1.5)	917	36.9(1.6)	36.8(1.6)
대전	대덕구	813	30.4(1.8)	30.2(1.8)	917	33.2(1.6)	33.1(1.6)	916	26.6(1.9)	26.3(1.5)	915	27.8(1.7)	27.6(1.5)
	동구	818	26.1(1.8)	25.7(1.6)	923	31.6(2.1)	31.6(1.8)	917	32.8(1.7)	32.9(1.6)	917	35.4(1.7)	35.6(1.6)
	서구	816	30.7(1.6)	30.7(1.6)	918	32.9(1.4)	32.6(1.4)	920	27.5(1.5)	27.1(1.4)	920	34.0(1.9)	34.2(1.5)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	18.1(3.8)	17.4(2.1)	911	31.0(2.0)	30.3(1.6)	916	25.8(1.6)	25.2(1.4)	916	32.5(1.5)	32.2(1.6)
	중구	838	25.6(1.8)	25.8(1.8)	916	27.9(1.7)	27.9(1.6)	916	33.5(1.4)	33.3(1.5)	914	35.3(1.6)	34.9(1.5)
울산	남구	862	35.4(1.8)	34.8(1.6)	920	37.5(1.8)	37.1(1.6)	917	39.2(1.8)	38.5(1.7)	917	38.9(1.8)	38.4(1.7)
	동구	889	34.4(2.0)	33.4(1.7)	920	35.4(1.7)	35.4(1.7)	914	36.9(2.0)	36.6(1.7)	914	37.6(1.7)	37.2(1.7)
	북구	897	37.4(1.6)	35.6(1.6)	926	35.7(1.5)	34.4(1.6)	911	34.3(1.7)	33.6(1.7)	910	37.5(1.8)	36.6(1.6)
	울주군	934	32.2(2.8)	32.4(2.7)	911	34.8(1.7)	34.8(1.6)	912	33.9(1.3)	34.2(1.7)	912	32.1(1.8)	32.0(1.6)
	중구	926	25.8(1.7)	25.6(1.5)	929	28.8(1.2)	28.5(1.5)	915	33.7(1.5)	33.5(1.6)	915	35.4(1.5)	34.8(1.7)
경기	가평군	793	32.7(1.8)	33.6(2.1)	897	36.7(2.1)	38.9(2.0)	898	39.0(2.0)	39.5(2.0)	898	37.6(2.0)	38.0(2.2)
	고양시	2,504	36.8(1.2)	36.1(1.3)	2,751	36.1(1.0)	35.7(0.9)	2,731	36.2(1.0)	35.8(1.0)	2,750	34.3(1.0)	33.8(1.0)
	고양시덕양구	816	36.4(2.0)	35.6(2.1)	920	36.4(1.4)	36.1(1.5)	915	37.4(1.7)	36.9(1.6)	924	33.9(1.7)	33.4(1.6)
	고양시일산동구	846	40.7(1.9)	40.1(2.1)	914	34.8(1.7)	34.3(1.7)	903	35.7(1.8)	35.1(1.8)	913	35.2(1.8)	35.0(1.7)
	고양시일산서구	842	33.7(2.0)	33.0(2.3)	917	36.9(1.9)	36.5(1.7)	913	35.0(1.7)	34.7(1.7)	913	34.0(1.7)	33.4(1.6)
	과천시	803	31.0(1.8)	30.8(1.8)	894	34.3(1.9)	34.3(1.7)	893	33.1(1.7)	32.9(1.6)	904	33.9(1.6)	33.6(1.6)
	구리시	814	37.2(2.2)	36.9(1.8)	912	36.8(1.8)	36.4(1.7)	912	45.1(1.9)	44.5(1.8)	912	38.4(1.8)	37.6(1.6)
	김포시	827	28.7(1.9)	29.2(2.0)	911	27.6(1.4)	27.8(1.5)	910	32.8(1.7)	32.4(1.6)	911	33.8(1.7)	33.5(1.6)
	남양주시	816	33.7(1.9)	33.7(1.8)	909	40.4(1.9)	39.7(1.7)	917	39.2(1.9)	38.8(1.7)	919	42.3(1.8)	41.9(1.6)
	동두천시	794	33.7(1.5)	33.6(2.0)	893	39.0(1.9)	40.1(1.8)	900	33.7(1.7)	34.1(1.7)	904	41.5(1.9)	42.0(1.9)
	부천시	2,567	29.0(1.2)	28.8(1.0)	2,753	31.8(0.9)	31.6(1.0)	2,738	32.2(1.0)	32.1(1.0)	2,740	36.1(1.0)	35.8(1.0)
	부천시소사구	812	26.9(2.5)	26.7(1.9)	923	32.5(1.8)	32.3(1.6)	912	33.9(1.7)	33.2(1.6)	914	38.7(1.8)	38.5(1.7)
	부천시오정구	916	27.4(2.5)	27.3(1.7)	914	34.2(1.8)	33.7(1.6)	913	30.3(1.9)	30.4(1.5)	913	34.8(1.5)	35.0(1.6)
	부천시원미구	839	30.7(1.6)	30.9(1.5)	916	30.4(1.3)	30.3(1.5)	913	32.2(1.6)	32.2(1.5)	913	35.2(1.6)	34.9(1.6)
	양주시	857	34.7(2.3)	34.8(1.9)	898	37.4(1.6)	37.4(1.6)	893	41.1(1.8)	40.5(1.8)	910	47.5(2.0)	47.9(1.9)
	양평군	871	34.8(2.4)	36.3(2.3)	903	33.3(2.0)	33.7(2.0)	905	33.4(1.7)	35.5(2.1)	903	34.9(2.1)	37.3(2.3)
	여주군	860	36.0(2.2)	35.6(2.2)	947	30.1(2.0)	30.6(1.7)	902	31.4(1.7)	31.6(1.8)	907	36.3(1.9)	36.9(1.8)
	연천군	936	30.7(1.7)	32.2(1.8)	897	30.7(2.3)	32.2(2.0)	903	34.3(1.8)	36.4(2.0)	894	41.2(1.8)	43.8(2.1)
	의정부시	885	32.3(1.7)	32.0(1.8)	880	39.6(1.8)	39.2(1.7)	905	41.1(2.0)	41.1(1.8)	917	40.2(2.3)	40.4(2.0)
	이천시	854	26.3(2.2)	26.5(2.0)	912	30.0(1.6)	30.3(1.6)	912	35.8(1.8)	36.5(1.8)	912	41.7(1.9)	41.6(1.8)
	파주시	891	32.0(1.9)	32.3(1.9)	899	36.2(1.7)	36.2(1.8)	862	35.5(1.7)	35.8(1.7)	914	32.1(1.7)	32.7(1.8)
	포천시	905	31.8(1.9)	32.5(1.9)	890	34.8(1.9)	35.5(1.8)	892	35.3(1.9)	36.1(1.8)	910	37.6(1.8)	37.9(1.8)
	하남시	803	37.4(2.5)	37.1(2.1)	905	40.7(1.9)	40.6(1.9)	908	32.6(1.9)	32.4(1.8)	909	39.5(1.7)	39.7(1.8)
	광명시	833	30.1(1.7)	29.8(1.7)	917	31.4(1.6)	31.4(1.5)	921	39.9(1.8)	39.5(1.7)	918	40.4(1.7)	39.8(1.6)
	광주시	853	35.4(1.7)	35.2(1.7)	927	36.3(1.8)	36.2(1.7)	912	30.5(1.8)	30.0(1.6)	917	40.2(2.1)	39.9(1.8)
	군포시	908	37.7(1.7)	37.2(1.6)	914	36.8(1.8)	36.4(1.6)	921	38.2(1.6)	37.8(1.6)	920	37.3(1.5)	36.7(1.6)
	성남시	2,558	27.9(0.9)	27.8(0.9)	2,746	29.3(1.0)	29.2(0.9)	2,766	31.5(1.0)	31.3(0.9)	2,754	31.5(1.0)	31.3(0.9)
	성남시분당구	862	24.5(1.4)	24.4(1.4)	916	24.1(1.5)	23.9(1.4)	921	29.4(1.7)	29.2(1.4)	919	25.6(1.4)	25.6(1.4)
	성남시수정구	819	35.1(1.8)	35.0(1.6)	915	31.2(1.7)	30.9(1.6)	922	34.6(1.8)	34.7(1.6)	912	41.3(1.7)	41.2(1.7)
	성남시중원구	877	26.3(1.4)	26.1(1.4)	915	35.9(1.9)	36.2(1.8)	923	32.3(1.7)	31.9(1.6)	923	32.6(2.0)	32.8(1.7)
	수원시	3,337	27.6(0.8)	27.4(0.8)	3,699	34.1(0.9)	33.8(0.8)	3,689	33.8(0.8)	33.4(0.8)	3,662	37.9(0.9)	37.8(0.8)
	수원시권선구	839	26.0(1.7)	26.1(1.5)	933	32.8(1.8)	32.2(1.6)	935	34.7(1.7)	33.9(1.6)	920	38.2(1.6)	38.3(1.6)
	수원시영통구	831	37.3(2.0)	36.6(2.0)	914	40.8(1.7)	39.4(1.6)	919	31.8(1.5)	31.6(1.6)	908	38.4(1.7)	38.4(1.8)
	수원시장안구	862	16.8(1.3)	16.8(1.2)	934	28.4(1.5)	28.3(1.4)	922	34.4(1.8)	34.1(1.6)	921	38.4(1.8)	38.2(1.7)
	수원시팔달구	805	32.7(1.6)	33.0(1.7)	918	36.2(1.6)	36.1(1.6)	913	34.3(1.6)	34.1(1.5)	913	36.4(1.6)	36.6(1.7)
	시흥시	827	33.7(1.7)	33.3(1.7)	948	37.8(1.5)	37.8(1.7)	939	37.2(1.7)	37.2(1.6)	934	36.3(1.7)	35.7(1.5)
	안산시	1,683	36.4(1.3)	35.7(1.3)	1,871	36.0(1.3)	35.7(1.1)	1,849	37.1(1.2)	36.5(1.2)	1,841	40.4(1.3)	40.3(1.2)
	안산시단원구	840	37.0(1.9)	36.2(1.8)	937	35.1(1.7)	34.8(1.5)	924	39.2(1.8)	38.5(1.8)	921	40.5(1.9)	39.8(1.7)
	안산시상록구	843	35.9(1.9)	35.3(1.8)	934	36.7(1.9)	36.6(1.6)	925	35.3(1.6)	34.8(1.6)	920	40.4(1.7)	40.7(1.7)
	안성시	903	35.7(1.8)	35.9(1.8)	948	38.3(1.7)	39.2(1.7)	932	33.1(2.1)	34.0(1.7)	919	36.5(1.2)	37.3(1.7)
	안양시	1,698	35.9(1.5)	35.5(1.5)	1,886	35.1(1.4)	34.5(1.2)	1,836	37.2(1.3)	36.7(1.2)	1,847	41.2(1.2)	41.0(1.2)
	안양시동안구	857	37.7(2.4)	37.1(2.3)	941	34.3(2.0)	33.7(1.7)	922	37.6(1.8)	36.9(1.6)	922	41.2(1.6)	40.9(1.7)
	안양시만안구	841	33.6(1.6)	33.3(1.7)	945	36.2(1.8)	35.7(1.6)	914	36.6(2.0)	36.5(1.7)	925	41.1(1.8)	41.4(1.6)
	오산시	809	35.3(1.5)	35.2(1.6)	930	42.0(1.7)	40.4(1.7)	921	36.5(2.1)	35.8(1.9)	913	39.2(1.6)	38.6(1.7)
	용인시	2,574	35.4(1.3)	35.2(1.2)	2,820	39.3(1.0)	38.8(1.0)	2,808	39.1(1.1)	38.4(1.0)	2,759	37.5(1.0)	37.4(1.0)
	용인시기흥구	875	35.2(2.2)	34.6(1.9)	940	37.6(1.8)	37.3(1.6)	924	40.3(1.8)	39.2(1.7)	923	34.7(1.5)	34.8(1.6)
	용인시수지구	827	35.9(2.1)	35.4(2.1)	939	43.0(1.6)	42.4(1.7)	940	38.7(1.8)	37.5(1.6)	920	38.7(1.7)	38.5(1.7)
	용인시처인구	872	35.2(2.1)	35.5(2.1)	941	36.8(1.8)	36.8(1.7)	944	37.9(1.9)	38.0(1.8)	916	40.4(1.7)	40.8(1.6)
	의왕시	866	32.1(2.2)	31.8(2.0)	924	30.1(1.6)	30.3(1.5)	927	33.3(1.6)	33.4(1.6)	920	41.0(1.8)	40.6(1.7)
	평택시	1,828	30.1(1.3)	30.1(1.2)	1,864	33.1(1.2)	33.0(1.1)	1,862	37.3(1.3)	37.6(1.3)	1,841	40.7(1.4)	40.6(1.3)
	평택시송탄	866	29.9(2.1)	30.0(1.8)	929	32.4(1.6)	32.3(1.5)	924	37.3(1.7)	37.4(1.6)	921	42.4(1.7)	42.4(1.8)
	평택시평택	962	30.2(1.8)	30.1(1.6)	935	33.6(1.7)	33.4(1.6)	938	37.4(1.8)	37.7(1.9)	920	39.5(2.0)	39.3(1.8)
	화성시	896	38.1(1.9)	38.5(2.0)	922	40.6(1.5)	40.3(1.6)	918	38.8(1.8)	38.7(1.9)	924	41.5(1.9)	40.6(1.9)
강원	강릉시	843	34.2(1.6)	34.7(1.7)	899	40.2(1.9)	41.1(1.8)	902	35.7(1.6)	35.9(1.7)	902	33.6(1.7)	33.4(1.6)
	고성군	891	28.0(1.7)	31.4(1.9)	867	31.9(1.7)	34.7(1.9)	875	33.6(1.6)	34.9(2.0)	877	34.5(1.7)	36.7(2.1)
	동해시	830	30.7(1.7)	31.0(1.8)	887	34.9(1.8)	35.2(1.9)	894	40.6(1.8)	41.3(1.8)	897	38.5(1.8)	38.8(1.7)
	삼척시	856	31.4(1.7)	32.1(1.8)	902	30.9(1.8)	33.3(1.7)	895	36.6(1.6)	38.5(1.8)	892	35.4(1.8)	37.3(2.0)
	속초시	827	32.0(1.9)	32.2(1.9)	889	38.6(2.1)	38.3(1.9)	901	38.1(1.8)	38.0(1.8)	891	30.0(1.9)	30.0(1.8)
	양구군	801	26.9(2.3)	27.9(2.1)	856	37.7(1.7)	40.0(1.8)	860	31.0(1.8)	31.5(1.8)	854	39.9(1.8)	42.1(1.9)
	양양군	855	30.9(1.8)	32.8(2.1)	869	31.1(1.7)	32.5(1.8)	871	39.1(1.9)	41.1(2.1)	871	41.9(1.7)	44.8(2.1)
	영월군	811	39.1(2.2)	42.6(2.6)	881	32.6(2.0)	35.6(2.2)	875	37.2(2.0)	39.2(2.4)	878	33.2(1.8)	35.4(2.1)
	원주시	867	30.8(1.6)	30.5(1.4)	902	37.9(1.6)	37.7(1.4)	911	42.2(1.5)	41.8(1.5)	903	44.9(1.6)	44.6(1.6)
	인제군	897	35.1(1.9)	36.8(1.9)	880	30.5(1.5)	31.8(1.7)	873	35.9(2.0)	38.2(2.0)	870	40.0(1.9)	41.7(2.1)
	정선군	902	35.5(2.6)	38.4(2.4)	904	33.7(1.9)	35.1(1.9)	890	36.3(1.9)	40.2(2.0)	882	39.4(2.0)	42.7(2.2)
	철원군	794	39.9(2.4)	41.9(2.3)	880	37.0(1.8)	39.2(1.8)	883	29.6(1.9)	30.4(1.8)	884	24.7(2.0)	25.3(1.8)
	춘천시	758	34.2(1.9)	33.9(1.9)	899	37.2(1.9)	37.4(1.6)	898	35.2(1.7)	35.5(1.7)	901	39.0(1.8)	39.0(1.6)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	810	39.7(2.0)	40.5(2.1)	915	38.8(1.4)	39.6(1.8)	878	41.5(2.0)	42.4(2.1)	885	38.8(2.0)	40.0(2.1)
	평창군	796	29.9(2.5)	30.6(2.5)	888	28.5(1.9)	30.5(1.9)	893	33.1(1.9)	35.3(1.8)	878	36.3(1.8)	38.1(2.2)
	홍천군	929	30.3(1.6)	33.2(1.9)	915	32.0(1.7)	34.7(1.8)	892	29.2(1.7)	30.8(1.9)	889	35.3(1.5)	37.5(2.0)
	화천군	793	27.3(3.0)	29.2(3.2)	855	33.0(1.5)	35.0(1.9)	861	28.9(1.8)	30.0(1.7)	856	30.6(1.7)	32.1(1.8)
	횡성군	857	30.8(1.9)	32.8(2.2)	887	35.6(1.8)	40.0(2.0)	907	36.1(1.8)	38.9(2.0)	880	39.4(2.4)	44.2(2.3)
충북	괴산군	1,008	27.4(2.5)	30.7(2.3)	881	24.2(1.8)	26.3(2.2)	880	33.3(2.3)	38.0(2.9)	888	28.1(1.7)	29.5(2.4)
	단양군	875	30.5(1.8)	31.7(2.2)	876	30.1(1.8)	32.0(2.2)	876	26.3(1.7)	26.9(1.8)	876	32.9(2.0)	35.3(2.1)
	보은군	982	21.9(1.7)	23.0(2.8)	879	27.0(1.9)	30.1(2.1)	879	27.2(2.0)	31.1(2.5)	879	33.2(2.2)	38.7(3.2)
	영동군	966	25.1(1.5)	28.0(2.0)	850	26.8(1.8)	30.6(2.0)	913	25.0(1.7)	27.5(1.8)	890	26.6(1.5)	29.8(2.2)
	옥천군	1,024	27.5(1.5)	29.5(2.0)	911	29.5(1.3)	30.9(1.8)	906	32.0(1.7)	35.1(1.9)	908	37.1(1.9)	40.5(2.1)
	음성군	881	33.7(2.0)	36.8(2.9)	896	37.7(1.8)	40.2(1.8)	912	40.1(1.9)	41.6(1.9)	897	40.6(1.9)	42.1(2.0)
	제천시	875	20.4(1.7)	19.5(1.8)	900	32.7(1.4)	33.8(1.7)	909	33.0(1.7)	33.3(1.9)	900	36.9(1.9)	38.5(1.9)
	증평군	1,056	35.5(1.7)	37.1(2.0)	874	34.9(1.8)	36.0(1.7)	876	40.4(1.9)	41.7(1.8)	868	39.2(1.9)	40.8(1.7)
	진천군	900	28.8(2.3)	30.7(2.3)	891	36.2(1.8)	37.6(1.8)	895	38.2(1.7)	39.5(1.8)	891	39.3(2.4)	41.1(2.2)
	청원군	932	21.7(1.6)	22.2(1.5)	927	27.0(1.6)	28.1(1.6)	911	19.8(1.4)	19.9(1.4)	909	33.3(1.8)	33.8(1.7)
	청주시	1,979	28.2(1.0)	28.2(1.0)	1,859	28.7(1.0)	28.6(1.1)	1,836	28.8(1.0)	28.8(1.1)	1,811	35.3(1.3)	35.1(1.2)
	청주시상당구	968	28.5(1.2)	28.5(1.2)	924	26.4(1.2)	26.2(1.4)	928	33.5(1.7)	33.3(1.7)	902	35.3(1.8)	35.3(1.6)
	청주시흥덕구	1,011	28.1(1.4)	28.1(1.4)	935	30.1(1.4)	30.0(1.5)	908	26.0(1.2)	26.0(1.4)	909	35.4(1.7)	35.1(1.6)
	충주시	967	26.4(3.7)	26.0(2.4)	907	30.5(1.7)	30.8(1.6)	903	33.9(1.4)	35.0(1.7)	904	37.9(1.8)	39.8(1.9)
충남	계룡시	758	31.9(1.7)	31.6(1.8)	873	35.6(2.0)	34.9(1.7)	874	38.5(1.7)	36.9(1.6)	877	43.0(1.8)	42.6(1.9)
	공주시	806	31.0(2.5)	33.3(2.3)	919	30.7(1.9)	32.7(1.9)	903	32.3(1.6)	33.0(1.7)	904	34.7(2.1)	36.8(2.1)
	금산군	789	24.5(1.7)	26.7(1.9)	905	28.2(1.8)	31.7(2.0)	893	21.2(1.3)	22.0(1.9)	891	22.6(1.7)	24.9(2.0)
	논산시	839	34.7(1.8)	35.0(2.4)	905	32.5(1.8)	33.9(2.0)	910	28.4(2.1)	28.9(2.1)	905	38.0(1.6)	39.5(2.1)
	당진군	849	17.2(2.6)	17.5(2.0)	904	23.9(2.0)	24.7(1.7)	904	19.5(1.7)	20.3(1.4)	904	31.4(1.8)	33.3(1.8)
	보령시	817	27.7(1.9)	29.5(1.8)	904	33.6(1.6)	35.6(1.8)	899	28.7(1.6)	28.4(1.8)	901	35.1(1.9)	37.6(2.0)
	부여군	798	25.1(1.8)	28.5(2.4)	907	25.5(1.8)	27.3(2.1)	899	22.1(1.8)	24.1(2.2)	903	21.4(1.5)	23.8(2.2)
	서산시	810	29.5(1.8)	30.5(1.8)	902	28.4(1.5)	28.9(1.6)	910	30.5(1.5)	31.3(1.7)	912	28.1(1.9)	29.1(1.7)
	서천군	793	22.4(2.0)	23.6(2.2)	898	30.6(1.8)	35.8(2.3)	893	28.9(1.5)	33.0(2.3)	895	26.5(2.0)	27.4(2.3)
	아산시	822	29.5(1.6)	29.7(1.6)	913	36.1(1.7)	36.8(1.6)	908	32.2(1.7)	32.3(1.5)	910	32.4(1.4)	32.9(1.4)
	연기군	832	29.1(1.8)	29.9(1.8)	897	34.8(1.9)	36.0(1.9)	899	35.1(1.9)	36.6(1.7)	899	38.3(1.6)	40.2(1.9)
	예산군	813	22.8(1.8)	24.6(2.1)	901	31.2(1.9)	32.7(1.9)	899	32.9(1.7)	35.1(2.0)	901	35.6(1.8)	40.4(2.1)
	천안시	817	30.0(1.5)	29.8(1.5)	922	35.9(1.5)	35.8(1.5)	911	34.1(1.8)	34.1(1.4)	914	40.9(1.7)	40.8(1.6)
	청양군	771	19.1(1.5)	20.2(2.0)	876	25.8(1.7)	29.0(2.1)	891	17.5(1.5)	18.0(1.8)	883	31.9(1.7)	37.7(2.1)
	태안군	812	20.5(1.8)	21.2(1.8)	897	24.2(1.7)	27.7(1.9)	896	20.9(1.5)	22.4(2.1)	895	28.3(1.9)	31.2(2.2)
	홍성군	829	25.5(1.9)	26.9(1.7)	905	29.0(1.7)	30.2(2.0)	898	34.7(1.7)	37.2(1.9)	898	35.1(1.8)	38.3(2.2)
전북	고창군	861	25.9(1.6)	29.8(2.4)	905	25.7(1.5)	29.0(2.3)	902	28.7(2.1)	33.0(2.8)	905	30.4(1.7)	33.8(2.5)
	군산시	872	18.0(1.9)	18.0(1.3)	902	27.4(1.4)	27.2(1.3)	903	27.5(1.6)	27.5(1.5)	906	25.7(1.3)	26.2(1.3)
	김제시	850	21.1(1.8)	21.9(2.2)	951	32.3(1.7)	35.3(1.9)	954	24.1(1.3)	25.8(1.6)	910	29.4(1.7)	30.7(1.9)
	남원시	821	26.3(1.8)	27.3(2.2)	1,002	23.4(1.6)	24.4(1.5)	895	25.3(1.6)	25.5(1.7)	905	32.9(1.9)	35.9(2.1)
	무주군	854	23.7(1.8)	26.6(2.4)	884	23.0(1.8)	24.8(2.0)	868	29.4(1.7)	32.5(2.2)	869	29.4(2.4)	35.5(2.9)
	부안군	881	22.8(1.5)	23.0(2.0)	884	26.2(1.4)	29.9(1.9)	895	26.1(1.8)	28.5(2.2)	895	33.1(2.1)	36.9(2.5)
	순창군	878	20.2(1.5)	23.4(2.1)	890	24.9(1.7)	29.8(2.2)	875	25.1(1.7)	30.0(2.3)	901	24.0(1.6)	27.0(1.9)
	완주군	998	16.4(1.3)	17.4(1.4)	996	23.0(1.6)	24.3(1.6)	997	24.8(1.6)	26.3(1.6)	897	28.9(1.8)	31.1(1.8)
	익산시	995	25.2(1.3)	25.3(1.3)	921	29.5(1.6)	29.5(1.4)	929	34.2(1.5)	34.9(1.5)	906	31.8(1.7)	32.4(1.6)
	임실군	994	22.3(8.1)	24.2(3.5)	953	14.4(1.2)	15.5(1.4)	878	20.0(1.4)	22.5(2.1)	880	24.7(1.8)	27.1(2.5)
	장수군	906	19.0(1.7)	21.6(2.2)	881	20.1(1.5)	24.3(1.8)	864	21.5(2.0)	24.2(2.3)	867	23.2(1.6)	27.4(2.3)
	전주시	850	34.2(1.7)	34.1(1.4)	1,009	25.9(1.3)	25.5(1.1)	907	33.8(2.2)	34.0(1.5)	926	31.7(1.3)	31.5(1.3)
	정읍시	858	25.3(1.7)	26.0(1.9)	913	31.1(1.6)	31.0(1.6)	909	33.9(2.1)	36.2(2.5)	907	34.3(1.7)	38.1(1.9)
	진안군	828	28.3(1.9)	31.6(2.3)	852	30.4(2.3)	34.3(2.5)	881	19.2(1.4)	21.6(1.9)	888	17.5(2.0)	21.4(3.4)
전남	강진군	820	22.9(2.0)	26.1(1.9)	910	25.1(1.8)	27.4(1.9)	952	21.5(1.6)	22.7(1.7)	893	23.6(1.7)	25.6(2.1)
	고흥군	846	20.6(2.7)	25.7(3.1)	919	25.4(1.8)	28.7(2.0)	910	24.6(1.5)	27.0(1.8)	944	19.3(1.5)	21.3(1.9)
	곡성군	918	17.1(1.7)	18.9(2.0)	876	24.9(2.2)	31.3(2.4)	876	28.9(1.8)	33.6(2.1)	894	26.0(1.8)	31.5(2.6)
	광양시	806	21.6(1.9)	21.5(1.7)	957	29.4(1.5)	29.0(1.5)	905	35.8(1.8)	35.9(1.7)	907	27.4(1.8)	27.6(1.7)
	구례군	981	28.9(1.5)	29.1(1.8)	874	23.8(2.1)	26.3(2.1)	869	24.9(1.7)	28.0(2.3)	888	23.0(1.6)	26.9(2.6)
	나주시	833	21.4(1.4)	22.3(1.8)	900	31.9(1.5)	34.1(2.0)	903	28.8(1.6)	30.3(1.9)	902	33.9(1.7)	36.9(2.2)
	담양군	1,018	26.0(1.5)	28.9(2.0)	957	25.5(1.3)	27.0(1.8)	943	24.4(1.5)	26.8(1.8)	897	31.2(1.9)	35.1(2.3)
	목포시	823	31.6(1.8)	31.4(1.7)	976	30.9(1.4)	30.9(1.4)	941	28.8(1.5)	28.9(1.4)	922	36.6(1.6)	36.7(1.7)
	무안군	833	22.9(2.1)	25.0(2.2)	889	25.1(1.6)	26.7(1.9)	904	26.4(1.9)	27.2(2.0)	891	26.1(1.9)	28.1(1.9)
	보성군	901	20.3(1.9)	22.4(2.5)	906	22.4(1.6)	26.4(1.8)	896	19.3(1.5)	20.6(1.9)	918	24.0(1.7)	28.2(2.8)
	순천시	825	27.2(1.7)	27.2(2.0)	905	31.6(1.6)	31.8(1.5)	925	25.6(1.4)	25.7(1.5)	907	31.6(1.5)	32.0(1.6)
	신안군	794	21.8(2.0)	25.3(2.9)	911	26.1(1.9)	30.1(2.2)	901	19.3(1.4)	22.6(2.1)	891	24.4(1.9)	28.7(2.9)
	여수시	745	28.6(1.5)	28.6(1.5)	977	29.4(1.3)	29.8(1.3)	946	28.9(1.3)	29.0(1.5)	987	31.4(1.4)	32.5(1.6)
	영광군	948	21.4(1.7)	21.6(2.0)	893	29.9(2.0)	34.1(2.0)	894	32.4(1.7)	35.4(2.3)	918	34.1(2.2)	38.2(2.5)
	영암군	816	24.9(1.3)	27.4(1.7)	890	28.7(1.6)	31.9(1.5)	956	29.5(1.5)	33.8(1.7)	977	27.4(1.6)	30.7(1.8)
	완도군	937	21.3(2.6)	23.6(2.9)	884	24.1(1.6)	26.8(1.9)	895	20.1(1.5)	23.1(2.0)	892	31.1(1.9)	36.4(2.3)
	장성군	855	21.7(1.7)	23.3(1.9)	893	27.9(1.8)	31.6(2.0)	894	28.8(2.0)	33.1(2.3)	892	31.7(1.7)	36.3(2.2)
	장흥군	843	21.5(1.9)	24.9(2.4)	961	18.2(1.6)	19.4(1.7)	913	19.3(1.8)	22.4(1.9)	886	17.5(1.7)	19.3(2.0)
	진도군	866	30.1(2.1)	34.5(2.6)	897	22.6(1.8)	23.9(2.0)	903	18.6(1.5)	21.4(1.7)	922	13.9(1.5)	14.5(1.5)
	함평군	866	21.4(1.7)	23.5(2.2)	893	16.0(1.5)	17.4(1.8)	901	21.3(1.4)	22.9(1.8)	895	29.7(1.6)	35.6(2.3)
	해남군	841	23.3(2.4)	24.9(3.2)	933	23.3(1.6)	24.5(2.1)	929	25.9(1.6)	28.4(2.2)	918	29.9(1.7)	34.6(2.2)
	화순군	1,060	27.3(1.8)	28.8(1.7)	893	23.0(1.6)	24.6(1.7)	896	27.8(1.9)	30.6(1.9)	902	31.1(1.8)	34.8(2.0)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	25.9(1.6)	25.7(1.4)	907	36.7(1.6)	37.2(1.6)	915	33.7(1.5)	33.5(1.5)	908	36.3(1.6)	36.3(1.6)
	경주시	995	25.8(1.5)	25.8(1.5)	904	33.4(1.5)	33.5(1.7)	906	34.5(2.1)	35.5(1.7)	907	36.0(1.7)	37.4(1.8)
	고령군	844	28.6(1.6)	31.5(2.4)	879	30.3(1.9)	33.0(2.3)	878	32.9(2.2)	37.9(2.2)	882	28.3(1.6)	32.0(2.4)
	구미시	1,830	38.9(1.6)	38.1(1.6)	1,832	37.0(1.6)	36.4(1.4)	1,814	35.6(1.5)	34.8(1.3)	1,806	39.4(1.6)	38.8(1.3)
	구미시구미	828	40.3(1.9)	39.0(2.0)	905	38.9(1.9)	37.9(1.7)	906	37.1(1.8)	35.7(1.6)	909	40.6(1.9)	39.5(1.6)
	구미시선산	1,002	32.5(3.0)	33.7(2.3)	927	28.7(1.9)	29.5(1.6)	908	29.3(1.6)	30.5(1.5)	897	34.4(1.9)	36.3(1.9)
	군위군	889	16.1(1.4)	16.6(1.8)	872	21.7(1.6)	23.8(2.1)	873	25.3(1.5)	29.4(2.4)	872	19.2(1.7)	17.9(2.0)
	김천시	933	26.9(1.9)	28.5(1.8)	901	29.8(1.8)	31.9(2.1)	904	33.3(1.7)	35.1(1.7)	906	35.8(1.7)	37.7(2.0)
	문경시	799	23.0(1.8)	24.7(2.0)	897	25.7(1.7)	29.1(2.0)	898	23.4(1.4)	25.6(1.7)	897	29.5(1.4)	29.5(1.9)
	봉화군	909	26.4(1.8)	29.8(2.6)	884	31.4(1.8)	36.8(2.4)	885	32.1(2.4)	35.5(2.5)	884	38.1(2.3)	47.4(3.0)
	상주시	922	27.4(2.2)	31.0(2.9)	903	29.8(1.7)	31.5(2.0)	899	32.7(1.7)	36.5(1.9)	900	30.7(1.7)	32.9(2.1)
	성주군	996	22.0(1.6)	24.1(1.7)	889	23.5(1.4)	24.9(1.5)	908	21.7(1.5)	23.7(1.8)	891	24.6(1.7)	29.1(2.1)
	안동시	896	28.1(1.3)	28.9(1.7)	904	37.0(1.8)	37.7(1.8)	906	37.0(1.6)	38.2(2.0)	906	40.3(1.4)	42.3(1.8)
	영덕군	861	29.2(1.8)	32.1(2.6)	890	31.2(1.9)	35.9(2.6)	886	28.7(1.8)	30.3(2.2)	886	30.7(1.8)	32.6(2.4)
	영양군	972	25.5(1.7)	27.3(2.3)	858	27.6(1.7)	30.0(2.1)	855	27.2(1.7)	29.2(2.5)	857	28.8(1.7)	33.3(2.4)
	영주시	916	31.7(1.8)	32.6(1.8)	905	32.0(1.9)	34.0(2.0)	904	36.9(2.1)	39.2(1.9)	903	37.3(1.6)	40.4(2.3)
	영천시	878	24.2(1.7)	25.0(1.9)	900	31.8(1.8)	34.6(2.0)	900	32.9(2.0)	35.3(2.0)	905	34.4(1.9)	36.9(2.0)
	예천군	938	29.8(2.1)	33.9(2.6)	885	25.7(1.7)	28.2(2.1)	895	20.1(2.2)	22.0(2.1)	889	23.5(1.7)	26.7(2.8)
	울릉군	828	25.9(1.5)	25.3(2.0)	802	31.0(2.0)	32.2(2.0)	803	34.7(1.4)	35.5(1.8)	803	37.3(2.4)	41.0(2.8)
	울진군	991	27.3(1.6)	29.8(2.6)	889	22.9(1.7)	23.9(2.0)	889	26.2(1.6)	29.9(2.0)	900	28.2(1.9)	32.3(2.5)
	의성군	915	26.0(1.9)	26.2(2.6)	893	29.1(1.6)	32.6(2.5)	893	23.8(1.9)	25.9(2.3)	892	27.6(1.6)	30.5(2.6)
	청도군	896	24.6(1.7)	27.3(2.5)	886	25.0(1.6)	27.6(2.2)	888	31.0(1.7)	36.2(2.4)	891	32.1(1.8)	37.9(2.7)
	청송군	854	27.3(1.8)	31.8(2.4)	877	30.5(2.1)	34.8(2.3)	876	33.7(1.8)	40.2(2.6)	876	33.1(1.7)	38.1(2.6)
	칠곡군	979	38.2(1.7)	38.7(1.7)	901	39.4(2.0)	40.2(2.0)	899	38.2(2.1)	38.7(1.8)	899	38.8(1.8)	39.0(1.9)
	포항시	2,018	30.0(1.3)	29.1(1.2)	1,821	34.5(1.3)	34.3(1.2)	1,811	32.8(1.2)	32.9(1.1)	1,810	36.6(1.1)	36.4(1.2)
	포항시남구	1,102	29.0(1.3)	28.2(1.4)	910	36.5(2.0)	36.5(1.8)	904	34.5(1.6)	34.7(1.4)	905	39.9(1.6)	39.7(1.7)
	포항시북구	916	31.0(2.3)	29.9(2.1)	911	32.5(1.6)	32.1(1.6)	907	31.2(1.6)	31.1(1.6)	905	33.5(1.4)	33.0(1.6)
경남	거제시	849	24.8(1.4)	24.6(1.4)	920	33.7(1.5)	34.2(1.5)	912	41.0(1.7)	40.1(1.7)	918	39.2(1.6)	38.6(1.6)
	거창군	907	20.4(2.2)	21.4(1.9)	901	25.0(1.8)	27.4(1.8)	914	25.7(2.1)	29.4(2.1)	900	28.3(1.8)	31.4(2.3)
	고성군	943	18.9(1.8)	20.0(1.8)	882	18.8(1.7)	20.9(1.9)	890	27.5(1.8)	29.9(2.2)	890	25.7(2.0)	28.6(2.3)
	김해시	957	25.4(1.3)	24.8(1.3)	922	31.1(1.6)	30.0(1.5)	910	37.9(1.7)	37.3(1.6)	967	39.2(1.6)	38.0(1.6)
	남해군	941	21.9(1.6)	25.4(2.0)	890	30.8(1.9)	37.0(2.4)	890	26.1(1.9)	32.3(2.5)	890	28.5(1.8)	35.6(2.7)
	창원시	2,707	31.2(0.9)	30.9(1.0)	2,769	35.7(1.0)	35.5(1.0)	2,769	37.9(0.9)	37.9(1.0)	2,790	39.3(0.9)	38.9(1.0)
	창원시마산	943	31.5(1.4)	31.5(1.3)	945	33.2(1.3)	34.0(1.3)	923	34.3(1.3)	34.4(1.4)	952	34.3(1.3)	34.3(1.3)
	창원시진해	870	28.5(1.6)	28.2(1.6)	902	35.5(1.7)	35.6(1.7)	901	40.4(1.6)	40.3(1.6)	906	42.3(1.8)	42.5(1.7)
	창원시창원	894	31.8(1.6)	30.9(1.7)	922	38.0(1.8)	37.5(1.7)	945	40.2(1.7)	40.1(1.7)	932	42.5(1.6)	41.3(1.7)
	밀양시	923	25.7(1.5)	26.3(1.7)	898	30.9(1.7)	32.4(1.8)	923	29.2(1.5)	29.8(1.6)	930	27.2(1.9)	28.9(1.9)
	사천시	898	30.6(1.8)	32.6(1.6)	899	28.8(1.4)	29.7(1.6)	900	31.1(1.4)	32.4(1.7)	901	33.4(1.9)	35.0(1.9)
	산청군	896	26.0(1.8)	26.5(2.0)	847	25.6(2.1)	28.7(2.3)	880	26.6(2.4)	32.9(3.0)	884	27.2(2.2)	34.1(3.4)
	양산시	977	19.2(1.1)	19.5(1.3)	940	26.4(1.6)	26.2(1.5)	910	35.7(1.7)	35.2(1.6)	911	34.0(1.8)	34.0(1.7)
	의령군	824	24.3(1.7)	27.6(2.4)	881	27.9(1.8)	32.2(2.2)	877	18.5(2.0)	22.0(2.2)	884	25.5(2.2)	31.8(2.9)
	진주시	959	18.6(1.4)	18.1(1.2)	900	31.6(1.7)	31.9(1.6)	910	29.4(1.3)	30.0(1.5)	909	30.3(1.3)	30.2(1.5)
	창녕군	1,002	15.5(1.2)	15.3(1.3)	897	22.3(1.6)	23.5(1.7)	903	30.4(2.0)	33.2(2.1)	924	31.3(1.7)	34.5(2.1)
	통영시	956	29.3(1.3)	29.8(1.5)	957	32.8(1.4)	33.1(1.5)	906	35.7(2.0)	36.0(2.0)	905	41.5(1.8)	42.8(1.9)
	하동군	956	19.1(1.8)	21.9(1.9)	903	27.8(2.4)	32.6(2.7)	891	29.9(1.8)	34.5(2.6)	893	28.6(1.9)	33.6(2.4)
	함안군	959	20.4(1.2)	20.8(1.5)	896	26.5(1.7)	27.7(1.7)	896	25.9(1.4)	27.0(1.7)	896	29.6(1.7)	32.6(2.0)
	함양군	892	22.2(1.9)	23.9(2.0)	900	24.0(1.5)	27.2(2.4)	895	28.8(1.6)	33.3(2.4)	890	31.7(1.6)	37.4(2.2)
	합천군	910	18.6(1.6)	23.8(2.3)	888	22.7(1.6)	26.7(2.1)	891	24.6(1.7)	27.8(2.6)	892	18.2(1.5)	21.4(2.3)
제주	서귀포시 서귀포	861	28.2(2.1)	27.7(1.8)	836	31.3(1.8)	31.1(1.8)	842	33.8(1.9)	34.1(1.9)	838	33.5(1.9)	34.7(2.0)
	서귀포시 읍면	970	31.5(2.0)	32.7(2.2)	1,667	31.8(1.7)	32.0(1.7)	1,674	34.1(1.6)	35.4(1.6)	1,692	37.5(1.7)	39.2(1.7)
	서귀포시동부	–	–	–	837	36.8(2.6)	36.9(2.4)	848	32.0(1.9)	31.9(2.0)	856	37.0(2.5)	37.5(2.3)
	서귀포시서부	–	–	–	830	23.7(1.9)	23.6(1.7)	826	37.5(2.4)	41.0(2.4)	836	38.4(1.9)	41.4(2.2)
	제주시 제주	897	23.0(1.1)	22.9(1.4)	887	25.8(1.5)	25.4(1.5)	903	33.1(1.6)	32.9(1.5)	859	40.6(1.9)	40.1(1.7)
	제주시 읍면	946	22.7(1.8)	24.1(1.7)	1,763	32.1(1.8)	34.1(1.4)	1,691	31.4(1.6)	34.1(1.5)	1,710	30.4(1.9)	32.7(1.5)
	제주시동부	–	–	–	896	34.1(1.5)	36.3(1.8)	845	32.4(2.1)	34.9(1.9)	845	30.1(2.8)	32.0(2.1)
	제주시서부	–	–	–	867	30.9(2.7)	32.7(2.0)	846	30.7(2.2)	33.4(2.0)	865	30.6(2.6)	33.1(2.1)

〈표 55〉 체중조절 시도율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	852	46.6(1.5)	46.0(1.6)	919	48.2(1.7)	47.2(1.5)	919	48.2(2.1)	47.3(1.7)	935	56.4(1.6)	55.7(1.6)
	강동구	845	49.0(1.9)	48.3(1.7)	920	54.5(1.7)	53.7(1.7)	921	57.7(1.6)	57.1(1.6)	918	65.9(1.7)	65.1(1.5)
	강북구	902	33.7(2.0)	33.7(1.7)	919	49.4(2.0)	49.4(1.9)	907	55.3(2.1)	55.4(1.9)	924	66.9(1.8)	67.0(1.6)
	강서구	921	47.6(2.2)	46.9(1.7)	941	54.5(1.8)	54.3(1.6)	916	57.6(1.9)	57.6(1.7)	936	61.4(2.1)	60.6(1.6)
	관악구	849	47.6(1.8)	46.9(1.5)	900	59.2(2.2)	58.7(1.7)	936	56.5(1.8)	56.1(1.5)	929	60.5(1.5)	59.9(1.7)
	광진구	830	51.9(1.8)	51.1(1.9)	939	47.2(1.8)	46.7(1.6)	919	60.9(1.9)	60.2(1.5)	926	60.3(1.6)	59.8(1.6)
	구로구	925	42.5(1.9)	41.9(1.7)	900	57.7(1.7)	57.2(1.8)	898	56.5(1.6)	56.0(1.7)	920	56.3(1.8)	56.8(1.7)
	금천구	1,003	39.5(2.1)	39.4(1.8)	914	40.9(1.7)	41.1(1.5)	933	41.4(2.2)	41.9(1.6)	928	53.9(2.0)	54.7(1.7)
	노원구	820	52.7(2.0)	52.1(1.7)	922	60.6(1.9)	60.0(1.8)	920	59.2(1.9)	59.1(1.7)	925	61.9(1.7)	61.3(1.6)
	도봉구	996	43.4(2.2)	42.9(1.6)	920	53.5(1.7)	53.1(1.7)	918	59.8(1.8)	60.0(1.6)	923	57.3(1.6)	57.2(1.7)
	동대문구	837	42.9(2.1)	43.1(1.5)	919	44.6(1.9)	45.2(1.8)	919	43.2(1.9)	43.9(1.8)	919	60.1(1.6)	61.3(1.8)
	동작구	898	49.2(1.9)	49.2(1.6)	961	54.0(1.9)	53.9(1.7)	911	56.9(1.6)	56.7(1.8)	919	65.3(2.0)	65.5(1.7)
	마포구	812	23.0(2.0)	23.3(1.9)	905	60.3(1.5)	59.9(1.6)	903	59.7(1.6)	59.2(1.6)	920	62.7(1.8)	62.7(1.5)
	서대문구	815	53.8(2.1)	54.1(1.8)	948	56.0(1.6)	56.0(1.7)	917	57.4(1.7)	57.7(1.7)	922	64.3(1.6)	64.7(1.5)
	서초구	816	55.8(2.2)	54.5(1.7)	924	63.3(1.8)	62.8(1.6)	921	63.6(2.0)	62.7(1.6)	920	78.0(1.5)	78.0(1.4)
	성동구	816	46.7(2.6)	46.4(1.9)	918	51.4(2.8)	51.4(1.7)	908	61.3(1.9)	61.4(1.8)	921	64.3(1.6)	64.7(1.6)
	성북구	916	44.1(2.2)	44.0(1.9)	952	58.4(1.6)	58.1(1.6)	919	56.6(1.8)	57.0(1.7)	925	57.6(1.4)	57.8(1.6)
	송파구	863	61.8(1.6)	61.4(1.6)	928	57.1(2.0)	56.5(1.6)	918	57.7(1.9)	57.3(1.6)	938	62.3(1.7)	61.7(1.5)
	양천구	895	44.9(1.7)	43.9(1.6)	945	53.6(1.9)	53.3(1.6)	902	58.4(2.0)	57.7(1.8)	923	66.4(1.9)	65.7(1.7)
	영등포구	892	57.4(1.9)	57.1(1.7)	881	53.8(1.9)	53.6(1.8)	896	55.7(2.2)	56.6(1.7)	937	63.4(1.7)	63.6(1.5)
	용산구	830	54.7(1.8)	55.3(1.7)	919	40.8(2.0)	40.6(1.7)	909	44.7(2.0)	44.9(1.9)	916	60.9(1.7)	61.8(1.7)
	은평구	813	39.6(1.8)	39.4(1.8)	930	51.4(1.7)	51.5(1.8)	916	51.9(1.8)	52.7(1.8)	926	58.4(1.8)	59.1(1.6)
	종로구	982	43.2(1.9)	43.1(1.4)	952	53.8(1.9)	54.1(1.6)	915	57.9(1.6)	58.9(1.6)	920	56.9(1.9)	58.5(1.6)
	중구	880	28.9(2.2)	29.0(1.6)	928	56.2(1.9)	57.0(1.7)	915	55.3(2.0)	56.3(1.6)	923	56.1(1.5)	57.4(1.6)
	중랑구	901	45.0(1.9)	44.5(1.5)	977	28.5(1.6)	28.6(1.5)	919	56.7(2.0)	57.0(1.7)	923	57.9(1.8)	58.0(1.7)
부산	강서구	900	34.4(2.0)	37.8(1.8)	938	35.4(2.0)	38.1(1.8)	897	48.6(2.1)	51.4(2.0)	906	66.5(2.5)	68.3(1.8)
	금정구	855	30.9(2.2)	31.4(2.1)	1,007	33.1(1.5)	33.3(1.4)	924	39.5(2.3)	39.0(1.8)	917	51.2(1.8)	51.7(1.6)
	기장군	984	46.7(2.1)	48.7(1.9)	903	45.2(2.1)	48.0(1.9)	922	42.5(1.7)	44.7(1.8)	914	55.1(2.0)	56.9(1.9)
	남구	881	40.1(1.9)	39.7(1.7)	935	53.7(1.8)	54.8(1.7)	925	48.8(1.7)	49.5(1.7)	919	62.5(1.7)	63.7(1.6)
	동구	804	36.5(1.7)	38.0(1.7)	912	37.7(1.6)	41.2(1.7)	909	35.0(2.1)	38.6(1.7)	908	41.6(1.7)	44.9(1.8)
	동래구	941	56.1(1.2)	55.9(1.5)	1,002	45.6(1.9)	46.5(1.7)	920	53.6(1.9)	54.9(1.7)	917	55.5(1.7)	56.4(1.7)
	부산진구	902	41.4(1.5)	42.2(1.5)	927	45.5(1.6)	46.3(1.5)	933	53.2(2.0)	53.9(1.6)	920	60.2(1.6)	60.3(1.6)
	북구	823	36.0(1.8)	35.3(1.7)	958	39.9(2.0)	39.1(1.6)	917	41.4(2.3)	40.9(1.6)	914	52.9(1.9)	52.6(1.6)
	사상구	909	41.8(2.0)	41.5(2.3)	989	47.2(2.4)	47.0(1.6)	927	50.6(1.8)	51.1(1.7)	915	54.3(1.7)	54.3(1.7)
	사하구	908	51.5(2.1)	51.2(1.8)	950	52.3(1.7)	51.7(1.6)	921	51.8(2.0)	52.0(1.8)	914	62.8(1.7)	62.7(1.6)
	서구	870	38.3(1.7)	39.8(1.7)	923	39.8(2.0)	42.0(1.8)	910	42.6(2.0)	44.6(2.0)	909	47.4(1.9)	49.1(1.9)
	수영구	1,006	45.7(1.6)	45.7(1.5)	939	52.4(2.1)	53.3(1.8)	925	64.7(2.0)	64.8(1.7)	934	66.1(1.4)	68.0(1.6)
	연제구	835	33.9(2.0)	34.7(1.7)	936	50.5(2.0)	50.6(1.8)	912	53.1(2.1)	54.2(1.8)	918	53.3(1.7)	54.2(1.8)
	영도구	909	33.7(2.1)	35.0(1.6)	909	43.7(1.9)	46.3(1.9)	911	43.3(1.8)	46.8(1.8)	920	52.3(2.0)	54.7(1.8)
	중구	841	33.7(1.6)	34.6(1.9)	906	35.6(1.6)	39.1(1.7)	903	46.9(2.0)	50.6(1.9)	900	50.1(2.0)	54.0(1.9)
	해운대구	904	44.5(2.0)	44.5(1.7)	940	47.3(1.9)	47.2(1.6)	916	43.3(2.1)	43.9(1.8)	914	67.2(1.6)	67.7(1.6)
대구	남구	879	41.1(1.7)	42.1(1.7)	927	47.8(1.7)	48.7(1.7)	914	45.7(1.8)	47.2(1.7)	915	48.8(1.5)	51.2(1.7)
	달서구	958	48.4(1.6)	47.8(1.5)	919	49.7(1.6)	49.2(1.6)	915	64.6(1.2)	63.7(1.5)	920	62.0(1.8)	61.2(1.6)
	달성군	922	42.1(2.2)	42.8(1.8)	912	39.4(2.0)	39.9(1.7)	911	46.1(2.0)	47.3(1.7)	912	50.8(2.0)	52.3(1.6)
	동구	893	41.7(1.3)	42.2(1.5)	919	46.0(1.7)	47.0(1.6)	918	44.5(1.3)	46.1(1.6)	919	45.8(1.5)	47.6(1.7)
	북구	822	46.4(1.7)	46.2(1.6)	921	52.5(1.6)	52.2(1.5)	919	49.5(1.8)	49.7(1.5)	919	54.7(1.7)	55.1(1.5)
	서구	818	34.8(1.5)	35.3(1.8)	915	41.9(1.9)	43.1(1.6)	915	39.9(1.7)	40.8(1.7)	918	46.1(2.0)	47.7(1.8)
	수성구	877	51.4(1.6)	50.8(1.5)	918	52.7(1.6)	53.1(1.6)	915	56.7(1.6)	56.3(1.6)	917	66.2(1.5)	67.1(1.5)
	중구	807	40.5(2.6)	41.6(2.1)	908	43.1(2.0)	45.9(1.7)	904	46.4(1.9)	48.8(1.8)	910	54.4(1.9)	57.6(1.8)
인천	강화군	834	33.7(2.5)	42.1(2.5)	907	29.1(1.8)	36.5(2.1)	956	22.7(1.7)	28.4(1.8)	900	32.1(2.8)	40.1(3.2)
	계양구	820	33.7(2.0)	33.1(1.7)	909	47.5(1.8)	46.0(1.7)	908	56.3(1.8)	55.1(1.7)	909	59.5(1.7)	58.2(1.6)
	남구	820	41.6(1.8)	41.8(1.7)	906	44.7(2.1)	45.5(1.7)	913	45.4(1.9)	45.9(1.6)	911	48.7(1.7)	49.7(1.6)
	남동구	795	39.3(2.0)	38.4(1.8)	920	59.1(1.8)	58.6(1.7)	900	55.2(1.9)	54.7(1.7)	914	59.6(1.8)	59.2(1.7)
	동구	875	29.5(1.8)	30.5(1.6)	899	45.8(2.5)	46.9(1.8)	898	39.3(2.0)	40.1(1.7)	909	56.9(1.9)	60.2(1.8)
	부평구	925	49.7(1.8)	49.3(1.6)	922	52.7(1.5)	52.3(1.5)	917	52.9(1.7)	52.6(1.8)	913	57.2(1.9)	56.8(1.6)
	서구	887	28.5(1.7)	27.6(1.4)	910	57.6(2.0)	55.8(1.6)	912	49.2(1.7)	48.4(1.6)	912	65.6(1.8)	65.0(1.7)
	연수구	837	47.2(2.0)	45.2(1.7)	915	51.8(2.3)	51.1(1.7)	913	59.7(1.8)	58.9(1.7)	915	71.8(1.4)	70.9(1.6)
	옹진군	679	26.7(2.5)	33.5(2.7)	837	22.6(1.6)	27.3(1.9)	830	41.6(2.9)	49.0(2.1)	839	36.3(2.7)	46.0(2.5)
	중구	811	50.5(2.2)	51.8(1.9)	900	48.8(2.5)	50.5(1.9)	894	45.1(1.8)	46.5(1.7)	905	57.9(2.0)	60.3(1.9)
광주	광산구	830	49.1(2.1)	48.1(1.7)	1,002	54.6(1.6)	53.0(1.5)	923	49.1(1.9)	48.9(1.5)	931	63.8(1.5)	63.0(1.4)
	남구	993	41.0(1.6)	40.7(1.6)	958	49.8(1.7)	49.7(1.5)	949	48.4(1.9)	48.2(1.7)	931	57.8(1.8)	58.6(1.5)
	동구	826	45.1(2.3)	46.9(1.8)	916	45.4(2.0)	47.2(1.8)	914	49.7(1.8)	52.4(2.0)	919	56.5(1.9)	58.6(1.9)
	북구	841	47.5(1.6)	47.0(1.7)	1,001	54.1(1.8)	53.9(1.4)	933	49.0(1.7)	48.5(1.5)	934	55.7(1.4)	55.2(1.6)
	서구	942	43.2(1.8)	42.6(1.7)	947	41.5(2.0)	41.0(1.5)	930	62.9(1.8)	62.0(1.5)	917	66.5(1.6)	66.5(1.5)
대전	대덕구	813	40.2(1.9)	39.5(1.9)	913	45.2(1.8)	44.9(1.6)	915	51.3(2.5)	51.6(1.7)	916	57.6(2.4)	57.8(1.6)
	동구	818	26.7(1.9)	27.2(1.5)	922	36.4(2.3)	37.7(1.7)	917	53.2(2.0)	53.8(1.7)	917	66.3(2.6)	67.4(1.7)
	서구	815	51.7(1.9)	50.9(1.7)	919	58.5(1.7)	57.8(1.7)	920	60.0(1.8)	59.0(1.6)	918	71.2(1.5)	70.4(1.4)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	25.6(2.7)	24.5(2.2)	911	51.0(1.8)	49.9(1.6)	916	48.3(1.7)	46.8(1.6)	915	71.1(1.8)	70.4(1.6)
	중구	838	38.7(1.9)	39.2(1.7)	916	40.5(1.9)	41.1(1.7)	916	48.3(1.9)	48.7(1.7)	916	58.0(1.7)	59.1(1.6)
울산	남구	862	46.9(1.8)	45.5(1.8)	920	60.3(1.5)	58.5(1.6)	917	60.3(1.8)	58.6(1.6)	917	64.5(2.1)	63.1(1.6)
	동구	889	41.1(2.3)	39.5(1.7)	920	40.7(1.8)	39.8(1.7)	914	54.4(1.9)	53.9(1.6)	914	55.1(1.8)	54.3(1.7)
	북구	897	42.2(2.5)	41.1(1.8)	926	53.2(2.1)	51.1(1.6)	911	62.3(2.0)	60.0(1.7)	910	65.7(1.7)	64.1(1.7)
	울주군	934	34.0(3.8)	35.1(2.1)	911	47.0(1.9)	48.0(1.7)	912	40.0(1.6)	40.7(1.8)	913	51.9(2.0)	53.0(1.8)
	중구	926	33.3(1.6)	33.1(1.5)	927	46.2(1.8)	45.3(1.7)	914	55.0(1.8)	54.9(1.8)	915	56.1(1.7)	55.6(1.7)
경기	가평군	793	30.6(2.0)	32.3(2.1)	897	48.6(2.2)	54.2(2.0)	897	49.2(2.1)	53.9(2.1)	895	54.2(2.0)	60.1(2.2)
	고양시	2,504	51.1(2.1)	50.5(1.5)	2,751	50.9(1.1)	50.9(1.0)	2,731	51.6(1.1)	51.2(1.0)	2,750	64.4(1.0)	64.3(1.0)
	고양시덕양구	815	50.5(3.0)	50.6(2.4)	920	47.7(1.8)	48.4(1.5)	915	45.3(1.7)	45.2(1.6)	924	66.0(1.7)	66.3(1.6)
	고양시일산동구	846	60.0(2.2)	59.2(2.1)	914	53.7(2.2)	53.1(1.8)	903	55.9(2.3)	55.1(1.8)	913	63.1(1.7)	62.9(1.8)
	고양시일산서구	843	43.6(5.0)	41.7(2.7)	917	52.9(2.0)	52.5(1.7)	913	56.4(2.0)	56.3(1.8)	913	63.5(1.8)	63.1(1.7)
	과천시	803	56.7(2.1)	56.3(1.9)	894	59.6(2.5)	59.3(1.8)	893	62.0(1.9)	61.7(1.8)	904	67.4(2.0)	67.0(1.7)
	구리시	814	56.8(2.0)	56.1(2.0)	912	49.3(1.9)	48.6(1.8)	912	54.1(1.9)	53.4(1.7)	912	60.1(1.9)	59.5(1.7)
	김포시	829	41.9(2.3)	42.5(2.2)	911	53.4(1.9)	54.3(1.7)	911	57.6(1.9)	58.3(1.8)	910	59.7(2.0)	61.3(1.6)
	남양주시	816	50.4(2.2)	50.7(1.9)	909	53.5(1.9)	53.5(1.7)	917	52.0(1.9)	52.1(1.6)	919	54.9(1.9)	55.3(1.7)
	동두천시	795	47.0(2.3)	47.5(2.0)	893	48.9(1.9)	50.6(1.8)	900	47.2(1.9)	48.9(1.8)	904	61.1(1.9)	63.2(1.7)
	부천시	2,543	40.3(1.3)	39.4(1.1)	2,753	48.3(1.3)	47.4(1.0)	2,733	48.7(1.1)	48.3(1.0)	2,738	61.4(1.1)	61.0(1.0)
	부천시소사구	794	38.3(2.5)	38.1(2.1)	923	47.2(1.9)	46.6(1.8)	911	51.2(2.0)	51.0(1.8)	913	59.7(1.9)	59.9(1.7)
	부천시오정구	912	41.1(2.7)	40.8(2.1)	914	39.5(2.1)	39.2(1.7)	911	31.0(1.8)	31.4(1.6)	912	54.5(2.0)	55.0(1.6)
	부천시원미구	837	41.0(1.9)	39.6(1.6)	916	52.6(2.0)	51.2(1.6)	911	55.0(1.7)	53.8(1.6)	913	65.2(1.7)	64.3(1.5)
	양주시	850	40.1(2.2)	40.5(2.0)	898	47.9(1.9)	48.9(1.6)	893	49.9(2.2)	50.5(1.8)	910	55.6(1.7)	57.5(1.7)
	양평군	871	39.1(2.3)	44.9(2.0)	903	33.1(1.9)	35.8(2.0)	903	44.2(2.1)	48.5(2.1)	902	46.8(2.0)	51.8(2.1)
	여주군	860	34.8(3.1)	36.4(2.4)	947	36.0(2.2)	38.4(1.8)	903	42.0(2.8)	44.3(2.1)	906	60.2(2.0)	62.5(1.9)
	연천군	935	32.0(4.0)	34.4(2.3)	897	32.6(2.4)	37.0(2.0)	903	41.2(2.1)	45.9(2.0)	894	50.2(2.0)	56.9(2.0)
	의정부시	884	43.8(2.0)	43.8(1.8)	880	50.5(2.1)	50.5(1.8)	904	62.2(1.9)	62.1(1.6)	917	53.6(1.7)	54.4(1.8)
	이천시	854	40.0(2.2)	40.5(2.1)	912	40.4(1.7)	40.8(1.7)	911	50.3(2.0)	51.7(1.7)	912	57.5(1.9)	58.1(1.7)
	파주시	888	43.2(2.5)	44.0(2.0)	899	44.0(2.0)	44.9(1.8)	862	53.0(1.7)	54.6(1.7)	914	57.5(2.1)	58.5(1.8)
	포천시	903	32.8(1.9)	34.3(1.8)	891	40.7(2.0)	43.1(1.8)	892	56.5(2.0)	58.3(1.9)	910	55.0(2.0)	58.9(1.7)
	하남시	803	48.6(2.5)	48.5(2.0)	905	52.3(2.0)	52.5(1.9)	910	55.3(2.1)	56.0(1.8)	909	59.3(1.8)	59.7(1.7)
	광명시	833	50.0(2.2)	48.9(1.8)	917	49.8(1.6)	49.1(1.6)	922	50.0(2.0)	49.9(1.8)	916	59.5(1.7)	59.0(1.8)
	광주시	854	48.4(2.0)	48.6(1.8)	928	53.2(2.3)	53.6(1.8)	915	50.1(2.5)	50.5(1.7)	917	60.6(2.0)	61.5(1.8)
	군포시	908	56.6(1.8)	55.8(1.8)	914	54.2(1.9)	53.4(1.7)	920	52.5(1.8)	52.1(1.7)	920	56.0(1.9)	55.5(1.6)
	성남시	2,556	54.3(1.2)	53.7(1.0)	2,744	53.7(1.3)	53.3(1.0)	2,765	52.2(1.2)	51.8(1.0)	2,753	69.0(1.1)	69.0(0.9)
	성남시분당구	862	69.1(1.9)	68.6(1.6)	916	63.7(2.2)	63.0(1.7)	920	62.2(2.1)	61.6(1.6)	918	82.2(1.6)	82.3(1.3)
	성남시수정구	818	44.6(2.2)	44.0(1.8)	915	40.3(1.9)	40.3(1.8)	922	45.7(1.9)	45.6(1.7)	912	62.8(1.6)	63.1(1.4)
	성남시중원구	876	40.5(1.8)	39.5(1.6)	913	50.4(2.1)	50.2(1.7)	923	40.5(1.9)	40.5(1.6)	923	51.4(2.0)	51.4(1.7)
	수원시	3,337	49.3(1.1)	48.6(0.9)	3,699	50.6(1.0)	49.6(0.9)	3,689	57.4(1.0)	56.5(0.8)	3,660	61.7(0.9)	61.0(0.8)
	수원시권선구	839	44.0(1.8)	42.4(1.6)	933	48.1(1.8)	47.0(1.8)	935	43.0(2.1)	41.9(1.8)	920	54.7(2.0)	53.9(1.6)
	수원시영통구	830	58.8(2.2)	57.5(2.0)	914	62.1(2.0)	59.9(1.7)	918	68.1(1.8)	67.0(1.6)	907	68.4(1.6)	66.6(1.7)
	수원시장안구	862	39.0(2.6)	38.9(1.6)	934	42.9(1.9)	42.3(1.5)	922	61.0(1.8)	60.5(1.5)	921	58.4(1.6)	58.2(1.7)
	수원시팔달구	806	59.2(2.2)	59.1(1.7)	918	51.6(2.4)	51.1(1.7)	914	60.8(1.5)	60.3(1.6)	912	68.1(1.6)	67.9(1.6)
	시흥시	827	45.0(1.7)	44.4(1.7)	948	50.6(1.7)	49.9(1.6)	938	49.0(1.9)	49.2(1.6)	933	49.9(2.0)	49.4(1.7)
	안산시	1,683	45.8(1.3)	45.1(1.2)	1,871	49.5(1.3)	48.7(1.2)	1,848	56.8(1.4)	55.8(1.2)	1,841	58.6(1.3)	58.5(1.1)
	안산시단원구	840	47.3(2.1)	46.6(1.7)	937	45.4(1.8)	44.4(1.6)	923	52.4(2.0)	51.3(1.8)	921	56.5(1.9)	56.2(1.5)
	안산시상록구	843	44.5(1.6)	43.7(1.8)	934	53.1(1.9)	52.5(1.7)	925	60.8(2.0)	59.7(1.7)	920	60.5(1.7)	60.5(1.6)
	안성시	903	44.0(1.8)	45.6(1.7)	948	41.2(1.8)	42.8(1.8)	933	39.1(1.9)	40.8(1.8)	919	48.0(2.0)	50.8(1.7)
	안양시	1,696	55.7(1.9)	55.0(1.6)	1,886	52.4(1.3)	51.2(1.2)	1,834	56.8(1.3)	56.4(1.2)	1,847	61.0(1.2)	60.4(1.1)
	안양시동안구	855	59.9(3.0)	59.0(2.7)	941	55.2(1.7)	53.7(1.7)	922	58.4(1.7)	57.6(1.6)	922	62.6(1.7)	62.0(1.6)
	안양시만안구	841	50.4(2.2)	50.2(1.8)	945	48.8(1.9)	48.1(1.6)	912	54.8(2.1)	55.1(1.7)	925	59.0(1.7)	58.8(1.6)
	오산시	809	37.6(1.9)	36.5(1.6)	930	49.4(1.9)	47.9(1.7)	920	41.3(1.6)	40.0(1.9)	915	52.3(2.2)	51.3(1.8)
	용인시	2,574	60.2(1.2)	59.9(1.1)	2,820	56.3(0.9)	55.9(1.0)	2,808	55.1(1.0)	55.2(1.0)	2,759	60.8(0.9)	61.3(0.9)
	용인시기흥구	875	67.2(1.9)	66.8(1.7)	940	55.8(1.6)	54.8(1.6)	925	56.4(1.7)	56.2(1.7)	923	62.3(1.4)	62.6(1.5)
	용인시수지구	827	63.9(2.0)	63.7(2.1)	939	64.8(1.6)	64.3(1.7)	939	62.6(1.5)	62.3(1.6)	920	60.8(1.6)	61.2(1.7)
	용인시처인구	872	45.1(2.3)	45.5(1.9)	941	45.4(1.6)	46.2(1.6)	944	42.8(1.8)	44.4(1.7)	916	58.5(1.7)	59.9(1.7)
	의왕시	866	59.2(2.9)	58.9(2.0)	924	50.7(2.3)	50.5(1.7)	927	53.2(1.8)	53.1(1.6)	920	63.0(1.8)	62.3(1.7)
	평택시	1,828	47.6(1.5)	48.0(1.3)	1,864	48.0(1.5)	48.7(1.3)	1,863	57.2(1.7)	58.2(1.2)	1,841	52.5(1.2)	53.4(1.2)
	평택시송탄	866	46.8(2.8)	47.1(2.0)	929	44.2(1.9)	44.4(1.7)	925	47.5(2.3)	48.0(1.7)	921	49.1(1.9)	49.7(1.7)
	평택시평택	962	48.2(1.7)	48.6(1.7)	935	50.8(2.2)	51.8(1.8)	938	63.9(2.3)	65.5(1.6)	920	54.8(1.4)	56.0(1.7)
	화성시	896	45.5(2.0)	45.7(1.9)	922	51.2(1.7)	50.8(1.6)	917	47.1(2.0)	46.6(1.8)	924	54.4(1.8)	54.0(1.9)
강원	강릉시	843	40.6(2.0)	43.0(1.7)	900	47.5(1.9)	49.6(1.8)	902	57.3(1.7)	58.3(1.7)	902	51.7(1.7)	53.7(1.6)
	고성군	891	29.2(2.1)	34.4(2.0)	868	34.8(1.8)	40.3(1.8)	874	61.6(3.1)	64.0(2.3)	877	59.0(2.4)	63.1(2.1)
	동해시	830	41.4(2.1)	43.0(1.8)	889	42.1(2.0)	44.5(1.9)	888	53.9(1.7)	56.8(1.7)	897	54.3(2.2)	56.3(1.7)
	삼척시	856	39.6(1.8)	42.5(2.0)	903	35.8(1.5)	40.2(1.7)	894	46.6(1.6)	51.5(1.8)	893	51.6(2.1)	57.4(2.0)
	속초시	827	34.9(1.9)	36.0(1.7)	891	47.2(1.9)	47.8(1.9)	901	54.7(1.9)	56.1(1.8)	890	57.1(2.1)	58.3(2.0)
	양구군	801	36.3(2.7)	40.5(2.3)	856	41.3(2.1)	46.5(1.9)	860	44.3(2.2)	49.5(2.0)	854	48.5(2.7)	54.2(1.8)
	양양군	855	38.7(2.3)	43.6(2.1)	869	43.8(2.2)	48.4(2.0)	871	41.5(2.0)	47.7(2.1)	871	40.9(2.2)	48.3(2.3)
	영월군	811	42.7(2.5)	50.0(2.5)	881	35.5(1.8)	41.4(2.1)	877	37.5(2.0)	43.6(2.3)	878	35.5(2.2)	41.9(2.4)
	원주시	867	37.7(1.5)	38.1(1.5)	902	50.4(1.6)	50.5(1.4)	910	56.7(1.4)	57.9(1.3)	903	61.2(1.5)	61.9(1.5)
	인제군	897	34.6(2.0)	37.7(1.9)	880	48.2(2.3)	51.5(2.1)	872	44.7(2.0)	49.3(2.0)	872	46.1(2.5)	50.5(2.2)
	정선군	902	38.4(2.3)	43.3(2.5)	904	36.3(2.1)	42.3(1.9)	890	43.4(2.1)	50.2(2.1)	882	42.1(1.9)	47.9(2.0)
	철원군	794	38.7(1.9)	42.7(2.1)	880	50.6(1.8)	54.0(1.9)	883	49.5(2.4)	53.4(1.8)	883	66.4(2.3)	69.9(1.9)
	춘천시	758	38.3(2.3)	39.6(2.3)	899	47.4(1.8)	48.6(1.6)	899	44.3(1.8)	45.7(1.8)	901	56.3(1.5)	57.9(1.8)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	810	41.1(2.2)	43.6(2.1)	915	45.3(1.7)	49.0(1.7)	878	46.7(2.3)	49.8(1.9)	884	51.4(1.8)	55.7(1.9)
	평창군	796	28.6(2.4)	32.3(2.5)	888	33.6(2.1)	39.0(2.0)	893	38.7(2.4)	44.4(2.0)	878	43.3(2.1)	48.8(2.3)
	홍천군	929	31.1(2.2)	35.5(2.0)	915	41.9(1.8)	47.9(1.9)	892	44.8(2.2)	50.2(2.0)	889	50.7(2.2)	58.4(1.9)
	화천군	793	24.3(5.8)	26.0(3.7)	856	36.3(2.2)	40.8(1.7)	861	51.2(2.2)	56.3(1.8)	856	49.2(2.8)	54.6(1.9)
	횡성군	857	31.0(2.3)	36.2(2.4)	887	35.3(1.8)	42.7(1.8)	911	41.7(1.8)	47.4(2.0)	880	54.0(2.3)	60.9(2.1)
충북	괴산군	1,008	18.7(2.3)	24.6(2.4)	881	16.4(1.6)	22.8(2.1)	880	28.9(2.1)	39.3(2.7)	888	32.4(2.2)	44.5(2.7)
	단양군	875	30.1(3.5)	36.6(3.0)	876	27.2(1.9)	32.2(2.2)	876	30.2(2.8)	34.1(2.2)	877	29.9(2.1)	37.2(2.0)
	보은군	982	26.7(3.5)	35.1(3.0)	879	25.8(2.1)	31.7(2.3)	879	21.1(1.9)	27.6(2.3)	879	30.8(2.5)	41.1(3.2)
	영동군	967	30.2(2.0)	35.4(2.0)	850	29.7(2.4)	36.4(2.1)	913	31.8(2.2)	40.1(2.0)	890	38.3(2.7)	47.8(2.3)
	옥천군	1,025	28.1(1.5)	32.1(1.9)	911	34.1(1.8)	39.5(1.9)	906	34.1(1.8)	39.9(1.8)	908	45.8(2.0)	52.5(2.0)
	음성군	881	37.5(2.6)	41.0(3.1)	896	39.3(2.0)	43.1(1.9)	912	43.0(1.9)	47.4(1.8)	897	48.5(1.8)	52.6(2.0)
	제천시	875	42.1(4.1)	42.6(2.4)	900	41.8(2.2)	44.3(1.8)	909	46.5(1.8)	49.5(2.0)	900	45.3(1.6)	49.9(1.9)
	증평군	1,056	43.1(2.1)	44.5(2.0)	874	35.4(2.3)	37.3(1.9)	876	49.7(2.4)	52.6(1.8)	866	54.8(3.1)	56.6(1.9)
	진천군	900	35.1(2.3)	38.8(2.2)	891	32.1(2.3)	34.5(1.8)	896	43.5(2.0)	47.1(1.9)	890	43.8(2.0)	47.5(2.0)
	청원군	931	35.2(2.0)	38.0(1.8)	927	36.4(2.1)	39.5(1.7)	901	32.3(2.1)	35.4(1.7)	903	60.3(2.4)	63.6(1.7)
	청주시	1,967	55.6(1.5)	54.7(1.1)	1,859	55.8(1.4)	55.1(1.1)	1,834	51.6(1.3)	51.2(1.2)	1,807	63.2(1.3)	62.8(1.2)
	청주시상당구	964	47.2(2.0)	46.9(1.5)	924	52.7(1.7)	52.6(1.6)	927	53.5(1.9)	53.5(1.7)	902	59.0(1.8)	59.3(1.7)
	청주시흥덕구	1,003	61.1(2.0)	59.9(1.5)	935	57.7(2.0)	56.8(1.6)	907	50.5(1.8)	49.7(1.7)	905	65.7(1.7)	65.0(1.7)
	충주시	967	30.4(2.3)	30.7(2.0)	907	39.4(1.7)	41.4(1.6)	903	51.7(1.9)	55.4(1.7)	904	55.4(1.8)	59.5(1.7)
충남	계룡시	758	44.5(2.3)	43.6(1.5)	873	58.7(2.2)	56.7(1.7)	874	58.8(2.4)	57.0(1.9)	877	66.0(1.9)	65.2(1.8)
	공주시	806	32.5(2.1)	37.2(2.4)	919	34.0(2.0)	39.1(2.0)	903	44.2(2.0)	48.6(1.8)	904	46.6(2.1)	49.3(2.1)
	금산군	789	14.9(1.5)	18.7(1.8)	905	25.4(1.9)	32.6(2.0)	893	23.7(1.4)	28.9(1.8)	893	29.4(2.3)	35.1(2.0)
	논산시	839	24.3(2.4)	26.9(2.1)	905	41.4(2.3)	48.4(1.9)	906	38.4(2.3)	44.4(2.0)	903	42.6(2.0)	48.8(2.4)
	당진군	849	13.2(2.3)	14.4(1.8)	904	25.8(2.5)	28.6(1.8)	903	17.5(1.9)	19.0(1.5)	904	35.6(2.6)	39.5(1.8)
	보령시	817	35.2(2.2)	40.5(1.9)	905	38.0(2.2)	43.8(2.0)	899	43.6(2.0)	48.9(1.8)	901	46.7(2.0)	53.0(1.8)
	부여군	798	22.4(1.7)	29.0(2.4)	908	32.6(1.9)	41.1(2.3)	899	33.3(2.1)	41.5(2.3)	904	38.4(2.0)	48.7(2.2)
	서산시	810	34.2(2.0)	37.0(2.0)	902	46.6(1.9)	49.4(1.7)	910	54.4(2.0)	57.4(1.6)	912	47.3(2.3)	51.9(1.7)
	서천군	793	22.2(2.3)	26.8(2.4)	899	27.9(2.0)	35.4(2.1)	893	35.2(2.0)	44.3(2.1)	894	41.4(3.2)	46.1(2.8)
	아산시	822	39.2(2.2)	39.7(1.8)	913	47.2(1.9)	47.8(1.6)	907	42.5(1.9)	42.7(1.6)	910	45.3(2.1)	46.3(1.6)
	연기군	832	35.4(2.2)	38.0(1.8)	897	39.6(2.4)	43.2(2.0)	899	38.4(2.1)	42.4(1.8)	899	44.7(1.8)	48.5(1.8)
	예산군	813	17.3(1.5)	21.0(1.8)	901	24.4(2.0)	28.0(2.0)	898	34.4(1.9)	41.0(1.9)	901	42.8(2.0)	51.1(2.0)
	천안시	817	27.1(1.9)	26.9(1.6)	922	41.1(1.6)	40.3(1.4)	911	53.6(1.7)	53.2(1.5)	914	56.6(1.5)	56.2(1.5)
	청양군	771	13.6(2.2)	18.4(2.3)	876	24.1(2.4)	32.3(2.1)	862	21.9(3.0)	28.3(2.8)	883	33.7(2.1)	43.4(2.3)
	태안군	812	27.4(2.5)	32.3(2.1)	897	26.6(2.5)	30.7(2.0)	896	23.0(1.8)	28.1(2.3)	895	37.1(2.3)	45.5(2.2)
	홍성군	829	23.0(2.6)	27.4(2.2)	906	26.9(2.4)	31.6(2.0)	899	38.0(2.1)	44.5(1.9)	898	40.1(2.3)	46.9(2.2)
전북	고창군	861	22.3(1.9)	27.6(2.4)	904	31.4(2.1)	39.0(2.2)	902	29.2(2.3)	36.3(2.9)	905	41.0(2.0)	50.6(2.6)
	군산시	872	29.2(3.3)	30.0(1.7)	901	34.3(1.9)	35.1(1.5)	903	55.6(1.9)	56.7(1.6)	901	55.0(1.8)	56.4(1.5)
	김제시	850	9.6(1.7)	11.0(1.5)	952	37.4(1.8)	44.5(1.9)	951	44.6(2.3)	50.9(2.0)	910	51.9(1.6)	57.3(2.1)
	남원시	821	25.6(2.3)	29.3(2.4)	1,002	23.8(1.6)	27.6(1.7)	896	31.3(2.0)	37.5(1.9)	905	52.8(3.0)	57.5(2.5)
	무주군	854	19.8(2.7)	26.5(2.5)	884	22.0(3.0)	29.3(2.3)	867	28.4(2.5)	38.3(2.5)	868	36.1(2.7)	47.5(2.8)
	부안군	881	17.9(2.0)	20.6(2.2)	885	19.4(2.0)	25.1(2.0)	895	29.4(2.2)	33.5(2.1)	894	44.3(2.1)	52.5(2.6)
	순창군	878	19.8(2.1)	24.4(2.3)	890	24.6(1.8)	32.4(2.2)	871	26.8(1.9)	32.1(2.4)	900	36.3(1.7)	45.5(2.2)
	완주군	998	19.6(1.5)	22.2(1.7)	996	29.2(2.0)	33.5(1.7)	995	35.1(1.9)	39.6(1.9)	898	41.7(1.7)	46.6(2.0)
	익산시	995	33.9(1.7)	35.2(1.4)	923	46.4(1.5)	49.0(1.5)	926	49.6(1.7)	51.8(1.6)	908	46.7(1.4)	48.9(1.7)
	임실군	994	20.8(9.2)	30.2(4.2)	953	20.5(2.0)	28.3(2.2)	879	24.3(2.1)	28.5(2.2)	880	27.7(2.1)	35.9(3.0)
	장수군	906	12.8(2.3)	16.6(2.3)	881	16.3(1.8)	21.8(1.8)	864	19.1(2.2)	24.6(2.5)	868	24.0(1.6)	29.9(2.5)
	전주시	850	48.7(1.7)	48.4(1.4)	1,009	37.3(1.8)	36.6(1.3)	908	59.2(1.7)	59.9(1.5)	926	62.5(1.8)	62.8(1.5)
	정읍시	858	31.8(1.9)	36.1(2.2)	913	33.6(1.7)	37.9(1.7)	909	39.4(2.2)	44.1(2.2)	906	47.2(2.1)	55.2(2.1)
	진안군	828	21.8(2.5)	30.5(2.7)	852	27.3(2.2)	36.3(2.6)	879	14.6(1.9)	21.2(2.3)	888	17.6(2.4)	24.8(3.5)
전남	강진군	820	28.5(2.7)	34.6(2.2)	910	29.3(2.3)	35.1(2.1)	952	29.5(2.1)	36.3(1.9)	893	32.0(2.5)	39.1(2.3)
	고흥군	846	18.9(3.1)	26.3(3.4)	919	36.0(2.5)	43.2(2.5)	910	38.9(1.9)	49.3(2.5)	944	42.0(2.4)	53.9(2.5)
	곡성군	918	10.9(1.2)	14.3(1.4)	876	28.5(2.3)	40.2(2.6)	873	33.1(1.9)	41.3(2.2)	893	33.5(2.0)	45.5(2.6)
	광양시	806	32.3(3.1)	32.6(2.0)	957	41.5(2.2)	41.6(1.7)	903	54.2(2.1)	54.5(1.7)	907	58.3(2.0)	59.2(1.9)
	구례군	984	29.7(2.0)	37.0(2.2)	874	24.2(2.0)	30.3(2.2)	868	22.1(2.0)	28.5(2.2)	889	40.2(2.3)	47.3(2.8)
	나주시	833	27.9(2.2)	34.3(2.2)	900	32.5(2.0)	39.7(2.2)	902	28.7(1.7)	36.7(2.0)	902	34.6(2.1)	41.0(2.2)
	담양군	1,018	25.1(2.3)	31.0(2.1)	957	28.3(1.8)	33.0(2.1)	943	23.1(1.7)	29.3(1.9)	897	46.5(1.9)	55.6(2.2)
	목포시	823	44.0(2.3)	44.0(1.9)	976	38.0(1.4)	38.5(1.4)	941	47.5(2.2)	48.2(1.6)	922	54.1(1.9)	54.9(1.6)
	무안군	833	15.4(1.6)	18.3(2.1)	889	25.7(2.9)	32.1(2.1)	904	37.6(2.3)	43.0(2.3)	891	38.3(1.9)	44.7(2.0)
	보성군	901	28.7(3.0)	32.9(3.0)	906	27.9(1.9)	37.2(2.1)	894	35.5(2.2)	46.5(2.4)	919	56.4(1.7)	64.8(2.5)
	순천시	825	40.2(2.5)	40.8(2.2)	904	44.5(1.8)	45.7(1.6)	923	41.3(1.6)	42.6(1.6)	907	55.0(1.9)	56.8(1.8)
	신안군	794	17.0(1.9)	22.2(2.8)	911	28.2(2.0)	35.5(2.3)	900	26.2(1.9)	33.8(2.4)	894	38.7(2.2)	47.8(2.7)
	여수시	745	36.6(1.7)	37.5(1.7)	977	44.2(1.6)	45.7(1.5)	943	47.2(1.6)	48.7(1.8)	987	57.9(1.8)	60.6(1.5)
	영광군	947	15.5(1.9)	18.1(1.9)	893	29.3(2.2)	38.2(2.1)	894	47.7(2.5)	52.7(2.4)	916	60.9(3.0)	66.7(2.3)
	영암군	816	22.0(3.1)	27.7(2.6)	890	32.9(2.5)	39.5(1.6)	957	37.9(1.6)	45.3(1.7)	977	40.3(2.0)	49.2(1.9)
	완도군	937	15.1(2.9)	17.8(2.6)	885	25.5(2.4)	32.6(2.1)	894	24.9(1.8)	32.2(2.2)	891	45.5(2.2)	54.3(2.4)
	장성군	855	18.0(1.5)	21.4(1.9)	893	32.0(1.8)	40.4(2.2)	894	26.5(2.0)	32.8(2.3)	892	35.8(1.9)	44.2(2.2)
	장흥군	843	23.0(2.2)	31.8(2.8)	961	16.1(1.6)	20.9(1.8)	910	15.0(1.7)	20.9(2.1)	879	30.0(2.5)	39.9(2.7)
	진도군	866	30.1(2.2)	38.1(2.6)	897	25.6(1.7)	31.9(2.4)	901	33.5(3.4)	40.2(2.3)	922	43.1(3.0)	48.3(2.6)
	함평군	866	21.1(1.8)	27.7(2.1)	893	12.9(1.8)	15.8(1.9)	900	19.9(1.6)	25.7(2.0)	895	38.5(1.7)	48.6(2.3)
	해남군	841	28.4(2.9)	34.3(3.2)	932	24.3(2.1)	28.4(1.9)	929	45.1(2.5)	52.9(2.3)	917	34.8(2.1)	42.4(2.1)
	화순군	1,059	31.4(2.2)	35.5(1.7)	893	37.2(2.1)	42.7(1.8)	896	35.9(2.8)	40.6(2.1)	902	42.4(2.5)	51.7(2.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	29.5(1.5)	29.8(1.4)	907	44.1(2.0)	45.2(1.7)	916	47.0(1.5)	48.0(1.6)	908	51.9(1.9)	53.4(1.6)
	경주시	990	36.1(1.8)	38.4(1.7)	903	41.9(1.5)	44.2(1.8)	905	47.2(1.4)	50.1(1.7)	906	49.0(1.8)	53.7(1.8)
	고령군	844	22.7(1.6)	27.0(2.2)	879	34.9(2.6)	40.8(2.1)	878	37.2(2.0)	44.3(2.1)	882	36.9(2.1)	44.0(2.5)
	구미시	1,830	44.3(1.6)	42.9(1.5)	1,833	51.4(1.5)	49.9(1.3)	1,814	49.6(1.5)	47.7(1.3)	1,806	56.4(1.3)	55.6(1.3)
	구미시구미	828	47.4(2.0)	46.0(1.9)	906	56.8(1.8)	54.8(1.6)	906	53.7(1.8)	50.5(1.5)	909	58.6(1.5)	57.2(1.7)
	구미시선산	1,002	30.6(2.1)	32.8(1.9)	927	28.0(2.8)	30.3(1.8)	908	31.8(1.9)	35.5(1.8)	897	46.7(2.0)	51.0(2.0)
	군위군	890	17.9(2.6)	25.8(2.8)	872	26.3(2.6)	36.1(2.5)	873	33.4(2.6)	43.5(2.6)	872	24.3(2.6)	28.0(2.6)
	김천시	933	33.5(2.4)	37.1(2.0)	901	31.8(1.8)	36.4(1.8)	904	44.4(1.6)	50.0(1.9)	906	47.9(2.1)	53.9(2.1)
	문경시	799	15.8(1.6)	19.6(1.9)	897	23.3(1.9)	28.7(2.1)	898	18.3(1.3)	21.8(1.6)	897	30.9(1.9)	37.8(2.2)
	봉화군	909	21.1(1.8)	28.0(2.1)	883	33.5(2.3)	43.0(2.5)	885	32.6(2.0)	39.8(2.7)	884	37.5(2.4)	50.1(2.7)
	상주시	922	35.9(2.4)	41.8(2.8)	903	26.4(1.8)	31.5(1.9)	900	37.5(1.8)	44.5(2.0)	900	42.1(1.9)	47.2(2.1)
	성주군	996	15.9(1.5)	18.9(1.7)	889	15.1(1.6)	20.8(1.6)	908	17.1(1.6)	22.9(1.8)	891	27.5(1.9)	36.2(1.9)
	안동시	896	44.7(1.9)	49.5(1.9)	904	48.3(2.0)	51.8(1.8)	906	45.9(1.6)	49.5(1.8)	906	47.4(1.9)	51.6(1.8)
	영덕군	861	21.7(2.0)	25.6(2.4)	890	17.3(1.7)	21.2(2.2)	886	23.5(1.9)	30.3(2.4)	886	39.8(2.2)	47.4(2.8)
	영양군	972	18.9(2.8)	24.1(2.2)	860	23.7(2.0)	30.5(2.3)	854	32.5(2.3)	42.6(2.8)	858	28.9(2.1)	38.7(2.6)
	영주시	916	32.9(1.6)	36.7(2.1)	905	38.2(2.1)	42.5(2.0)	904	42.2(2.0)	47.1(2.1)	903	42.9(1.9)	47.9(2.2)
	영천시	878	26.9(1.9)	30.9(1.9)	900	35.9(2.0)	41.0(1.9)	893	41.2(1.9)	46.1(2.0)	905	47.2(2.0)	53.5(2.0)
	예천군	938	19.0(1.3)	24.8(2.1)	885	26.5(2.3)	34.6(2.2)	896	21.5(2.0)	24.9(2.5)	889	30.5(2.7)	38.9(3.3)
	울릉군	828	26.0(3.6)	27.7(2.4)	801	29.9(2.5)	34.0(2.1)	803	37.8(3.2)	40.4(2.4)	803	49.8(4.4)	56.6(2.4)
	울진군	991	30.3(1.9)	33.2(2.4)	890	33.0(2.0)	37.9(1.9)	889	40.1(2.4)	49.3(2.2)	900	41.2(2.4)	49.9(2.3)
	의성군	915	21.8(1.9)	23.3(2.5)	893	26.8(2.0)	37.1(2.9)	893	23.2(2.3)	28.4(3.1)	893	31.4(1.7)	41.7(3.1)
	청도군	896	21.0(1.9)	25.3(2.3)	886	22.0(1.7)	28.0(2.4)	888	33.1(1.8)	41.2(2.2)	891	31.1(2.1)	40.3(2.4)
	청송군	854	27.0(2.3)	33.5(2.7)	877	28.3(2.2)	34.7(2.5)	876	32.1(1.9)	40.9(2.5)	876	45.7(2.3)	56.7(2.4)
	칠곡군	979	33.3(2.0)	33.8(1.6)	901	42.2(2.2)	43.5(1.9)	899	37.7(2.1)	38.8(1.8)	899	43.7(2.0)	45.0(1.8)
	포항시	2,018	43.2(1.3)	43.1(1.3)	1,821	44.5(1.4)	45.0(1.2)	1,812	46.2(1.4)	47.0(1.2)	1,811	57.4(1.3)	58.4(1.2)
	포항시남구	1,102	37.5(1.8)	37.3(1.5)	910	44.4(2.0)	44.9(1.7)	906	46.4(1.9)	47.0(1.5)	906	60.8(1.8)	61.7(1.7)
	포항시북구	916	49.0(1.8)	49.2(2.0)	911	44.5(1.9)	45.2(1.7)	906	46.1(2.0)	46.9(1.8)	905	54.2(1.9)	54.9(1.8)
경남	거제시	849	26.0(1.7)	26.1(1.4)	920	35.9(1.9)	35.8(1.6)	912	45.9(1.8)	45.3(1.5)	918	47.5(1.6)	47.4(1.7)
	거창군	907	25.6(4.2)	31.2(2.9)	902	34.8(2.4)	40.9(2.2)	914	31.5(2.8)	39.5(2.3)	901	33.4(2.3)	39.8(2.2)
	고성군	943	28.2(2.1)	33.9(2.0)	882	17.8(1.8)	22.9(2.0)	891	30.3(2.5)	36.9(2.4)	890	29.2(2.3)	35.6(2.2)
	김해시	957	41.1(2.5)	40.6(1.7)	923	52.8(2.1)	51.6(1.6)	910	49.5(1.6)	48.4(1.6)	967	60.5(2.0)	60.6(1.6)
	남해군	941	22.3(2.3)	29.8(2.6)	889	29.4(2.2)	39.7(2.3)	890	27.6(2.1)	36.8(2.6)	890	26.8(1.8)	38.0(2.5)
	창원시	2,707	46.8(1.0)	46.3(1.0)	2,770	47.9(1.1)	47.6(1.0)	2,769	50.0(1.0)	49.8(1.0)	2,791	53.5(1.1)	53.3(0.9)
	창원시마산	943	45.5(1.5)	45.5(1.4)	947	44.6(1.6)	44.9(1.5)	923	50.5(1.2)	51.1(1.4)	952	49.2(1.5)	49.5(1.3)
	창원시진해	870	43.6(2.0)	43.8(1.8)	901	49.4(2.0)	49.6(1.9)	901	48.7(1.8)	49.6(1.5)	907	51.1(1.8)	52.2(1.7)
	창원시창원	894	49.1(1.7)	47.6(1.8)	922	50.2(2.0)	48.6(1.7)	945	50.0(1.9)	48.6(1.7)	932	58.1(2.0)	56.0(1.6)
	밀양시	923	35.8(2.1)	39.9(2.2)	898	35.6(1.6)	40.3(1.8)	923	42.5(1.7)	46.0(1.8)	930	51.1(1.8)	55.7(2.0)
	사천시	898	34.8(1.7)	38.5(1.8)	899	33.3(1.5)	35.3(1.8)	900	36.7(1.8)	40.0(1.9)	901	48.3(1.9)	53.0(2.0)
	산청군	896	22.9(2.3)	28.3(2.6)	847	26.4(1.9)	34.4(2.3)	883	30.1(2.4)	42.7(2.7)	884	30.1(2.3)	42.0(3.3)
	양산시	977	18.5(1.3)	18.6(1.3)	940	36.2(1.8)	36.1(1.6)	910	33.3(1.6)	33.6(1.6)	911	49.3(2.0)	50.0(1.9)
	의령군	824	24.5(3.8)	34.7(2.7)	881	31.4(2.8)	44.6(2.3)	877	30.8(2.7)	42.3(2.9)	884	31.5(2.6)	41.3(3.0)
	진주시	959	28.8(1.4)	29.0(1.3)	899	45.5(1.5)	47.1(1.5)	909	49.9(1.2)	51.5(1.4)	909	48.0(1.7)	49.2(1.6)
	창녕군	1,002	23.4(2.0)	26.2(1.9)	897	34.9(2.4)	40.9(2.0)	903	36.2(1.9)	43.5(2.1)	924	50.5(2.1)	60.3(2.2)
	통영시	956	31.4(1.8)	32.2(1.6)	957	41.9(1.8)	43.2(1.6)	907	40.4(1.8)	42.0(1.9)	905	50.5(2.1)	53.5(1.9)
	하동군	956	22.1(2.4)	29.4(2.0)	903	32.1(2.4)	40.7(2.4)	886	40.1(2.0)	48.7(2.5)	896	39.9(2.0)	49.0(2.6)
	함안군	959	26.3(2.0)	29.8(1.9)	897	27.7(2.3)	31.8(1.8)	896	32.1(1.8)	35.2(1.9)	896	42.7(2.0)	48.4(2.0)
	함양군	892	24.4(2.9)	34.0(2.8)	900	25.0(2.4)	32.3(2.5)	898	26.1(2.1)	34.6(2.5)	890	35.7(2.2)	47.7(2.3)
	합천군	910	16.8(1.8)	23.1(2.4)	888	26.1(1.8)	34.9(2.6)	890	27.5(2.6)	34.5(3.1)	891	34.3(2.6)	48.0(2.9)
제주	서귀포시 서귀포	861	40.0(2.8)	40.2(2.0)	838	47.2(2.1)	48.3(1.9)	840	44.8(2.1)	47.7(1.9)	840	44.3(1.8)	46.8(1.9)
	서귀포시 읍면	970	34.8(2.5)	38.3(2.3)	1,668	32.6(2.8)	36.0(1.8)	1,673	39.2(1.9)	42.9(1.8)	1,691	46.1(1.6)	49.9(1.7)
	서귀포시동부	–	–	–	837	32.4(3.5)	35.9(2.4)	849	43.3(2.6)	46.4(2.4)	855	47.9(2.1)	50.0(2.3)
	서귀포시서부	–	–	–	831	33.0(4.7)	36.2(2.5)	824	32.4(3.1)	37.2(2.7)	836	43.1(2.8)	49.5(2.1)
	제주시 제주	897	45.0(2.4)	44.6(1.8)	887	39.6(2.1)	39.3(1.7)	903	66.8(2.1)	66.4(1.6)	858	64.3(1.9)	64.0(1.7)
	제주시 읍면	946	49.4(3.6)	52.8(2.4)	1,763	40.5(1.8)	44.9(1.4)	1,689	39.9(1.6)	44.7(1.5)	1,701	47.6(2.4)	52.1(1.7)
	제주시동부	–	–	–	896	43.1(2.8)	47.9(2.0)	841	42.6(2.6)	47.6(2.1)	839	49.7(4.5)	54.3(2.3)
	제주시서부	–	–	–	867	38.8(2.2)	43.0(1.9)	848	38.2(2.0)	42.8(2.1)	862	46.3(2.5)	50.6(2.4)

〈표 56〉 저작불편호소율(65세 이상) : 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	85	25.2(5.0)	25.7(3.9)	115	29.7(3.3)	30.1(3.2)	75	41.2(4.1)	38.5(3.7)	104	28.2(4.1)	27.4(4.4)
	강동구	110	60.3(2.7)	63.6(4.4)	123	45.4(4.8)	45.6(4.2)	93	40.8(3.8)	40.5(5.0)	113	47.7(4.0)	48.0(4.6)
	강북구	182	41.3(3.3)	43.6(3.8)	174	41.5(3.9)	43.5(4.1)	173	43.5(4.5)	44.1(4.3)	190	55.0(4.5)	60.3(3.2)
	강서구	97	54.7(3.9)	53.9(4.1)	114	46.3(5.5)	46.8(4.9)	123	42.7(4.2)	38.4(3.4)	110	43.8(3.8)	45.4(4.3)
	관악구	101	42.9(3.3)	49.7(3.0)	108	48.5(4.0)	50.1(5.1)	124	40.7(3.8)	42.7(3.7)	141	48.2(3.5)	49.7(3.8)
	광진구	108	44.0(5.7)	45.1(4.8)	108	38.7(5.5)	39.1(4.1)	128	38.8(4.8)	40.1(4.2)	107	42.3(4.9)	40.1(4.6)
	구로구	150	33.6(4.3)	37.2(4.1)	131	47.9(4.4)	52.4(4.1)	126	48.2(4.0)	49.4(3.9)	137	53.5(4.4)	54.6(3.8)
	금천구	128	56.0(4.7)	59.3(4.3)	137	60.1(4.3)	61.0(3.6)	128	37.2(4.7)	36.6(4.4)	160	40.6(4.0)	41.6(4.2)
	노원구	131	44.6(4.5)	45.2(4.3)	112	37.6(5.5)	40.0(4.9)	129	43.1(4.2)	43.7(3.7)	116	50.3(6.0)	49.5(4.6)
	도봉구	123	28.1(5.3)	27.7(4.4)	160	47.0(3.8)	47.3(4.2)	160	40.1(4.4)	38.5(3.4)	138	47.7(5.0)	47.8(4.1)
	동대문구	162	53.0(4.3)	50.3(3.0)	159	48.5(5.0)	49.9(4.1)	203	34.1(2.9)	37.6(3.3)	188	53.7(3.3)	55.5(3.5)
	동작구	151	52.9(4.1)	51.2(3.9)	135	47.5(4.8)	48.9(3.9)	175	36.7(4.3)	37.4(3.9)	156	33.4(4.9)	36.5(4.4)
	마포구	116	34.2(3.7)	32.6(3.9)	144	39.4(4.2)	40.7(3.8)	141	46.3(4.3)	47.6(3.8)	134	35.5(4.1)	35.6(3.9)
	서대문구	142	51.0(4.7)	50.9(3.8)	163	36.5(4.1)	39.0(4.1)	178	46.5(4.8)	46.3(3.9)	168	44.4(3.7)	44.9(3.6)
	서초구	90	30.1(3.6)	25.7(2.9)	95	37.5(4.8)	38.9(4.9)	108	37.7(5.4)	39.5(4.4)	93	22.1(3.2)	18.7(3.1)
	성동구	115	49.1(4.6)	48.6(4.1)	120	36.6(5.0)	36.0(4.4)	138	29.5(4.2)	31.3(3.7)	154	44.4(3.3)	46.6(3.9)
	성북구	140	49.7(3.3)	50.8(4.1)	159	31.7(2.7)	31.7(3.2)	135	49.5(3.7)	50.6(3.6)	160	37.5(4.0)	37.0(4.1)
	송파구	106	44.3(5.2)	40.4(4.3)	106	33.8(4.5)	35.9(3.7)	111	38.8(3.4)	41.0(2.7)	97	23.6(3.7)	22.3(2.8)
	양천구	127	53.5(3.9)	52.7(4.2)	161	47.6(4.6)	47.1(4.1)	115	55.0(4.0)	54.2(3.9)	131	44.1(3.7)	44.6(4.3)
	영등포구	138	53.3(5.3)	56.0(4.3)	141	50.3(5.0)	54.3(4.1)	155	47.8(5.5)	47.5(4.0)	136	46.5(4.0)	45.6(4.1)
	용산구	137	41.1(4.2)	42.7(4.1)	178	29.6(4.4)	31.0(4.1)	213	25.5(3.3)	28.4(3.1)	187	35.9(3.5)	36.1(3.5)
	은평구	132	43.3(4.2)	43.0(4.1)	166	41.7(3.9)	43.4(3.7)	155	36.1(4.1)	40.3(3.8)	146	41.7(4.5)	41.9(3.9)
	종로구	152	32.7(3.5)	31.4(3.1)	182	27.8(3.5)	28.5(3.3)	169	39.1(3.7)	38.5(3.7)	179	40.2(3.4)	39.1(3.5)
	중구	155	33.4(4.7)	33.3(3.6)	190	48.1(4.3)	47.7(3.4)	171	32.3(3.8)	32.9(3.6)	175	26.6(3.1)	26.3(3.2)
	중랑구	136	50.9(3.2)	51.2(3.9)	150	38.1(3.9)	41.2(3.8)	151	43.8(4.6)	48.0(3.6)	141	47.4(4.6)	51.2(4.0)
부산	강서구	202	54.5(4.2)	53.8(3.8)	188	46.9(4.1)	48.2(3.9)	186	53.4(4.2)	53.0(3.8)	225	51.2(3.2)	51.4(3.4)
	금정구	152	37.7(2.9)	41.0(2.6)	130	48.1(4.5)	52.8(3.8)	143	48.5(4.3)	48.6(4.4)	131	36.8(4.4)	37.0(3.7)
	기장군	255	50.6(3.6)	51.8(3.3)	210	55.9(4.6)	56.2(3.7)	178	44.6(3.4)	44.7(3.6)	176	55.8(4.3)	57.1(3.6)
	남구	170	49.6(3.7)	55.9(3.5)	175	50.6(3.3)	51.3(3.7)	188	45.4(4.0)	46.3(4.0)	164	40.8(3.6)	40.3(3.7)
	동구	174	52.1(4.3)	53.2(3.9)	182	56.6(4.1)	57.6(3.8)	208	57.2(3.6)	57.3(3.5)	236	51.2(3.6)	52.4(3.4)
	동래구	136	46.1(5.0)	49.0(3.7)	145	48.0(4.0)	47.7(4.1)	161	41.9(3.9)	41.8(3.1)	156	44.8(4.2)	45.2(3.8)
	부산진구	166	50.7(2.9)	52.7(3.2)	156	44.2(3.3)	45.1(3.4)	182	55.3(3.7)	54.6(3.3)	164	49.0(3.8)	50.3(3.4)
	북구	102	47.4(4.6)	48.3(5.6)	127	37.8(4.0)	38.2(4.7)	115	39.0(4.5)	40.0(4.5)	120	48.4(5.0)	47.4(4.2)
	사상구	115	60.8(6.7)	60.8(4.5)	129	62.0(4.6)	64.9(4.0)	112	53.3(5.3)	58.5(4.2)	125	52.8(5.6)	59.1(4.6)
	사하구	119	47.7(4.8)	45.7(4.1)	117	55.1(3.2)	60.9(3.3)	146	49.3(4.0)	50.4(3.9)	127	51.3(3.7)	52.8(4.3)
	서구	188	53.8(3.8)	53.9(3.6)	217	48.4(3.9)	50.7(3.4)	231	41.0(4.0)	40.4(3.4)	229	35.3(3.4)	34.3(3.2)
	수영구	136	36.6(3.3)	35.5(3.9)	172	41.4(4.3)	42.7(3.9)	189	39.8(3.6)	41.4(3.5)	182	30.6(3.3)	30.8(3.5)
	연제구	126	48.0(5.3)	48.9(4.3)	157	41.7(5.2)	46.2(4.2)	168	53.2(3.9)	56.1(4.2)	157	38.2(3.3)	40.9(3.6)
	영도구	170	49.4(3.1)	51.4(3.3)	206	54.0(3.8)	55.3(3.7)	195	45.2(3.9)	47.5(3.6)	226	51.3(3.2)	52.2(3.1)
	중구	198	62.7(2.8)	63.0(3.5)	163	58.8(5.1)	57.8(4.1)	239	48.7(3.9)	49.5(3.1)	236	38.7(3.7)	40.7(3.1)
	해운대구	129	45.6(5.0)	45.5(4.4)	101	38.3(4.0)	38.4(4.6)	146	48.9(2.9)	47.7(3.9)	127	41.2(3.4)	41.3(3.8)
대구	남구	148	51.4(4.1)	50.1(3.9)	153	50.9(4.0)	50.4(4.1)	202	44.7(3.5)	42.9(3.6)	206	41.9(3.6)	42.9(3.3)
	달서구	103	51.8(4.6)	50.5(4.5)	91	52.7(3.7)	52.8(4.7)	114	47.2(4.1)	46.9(3.8)	135	44.7(3.9)	46.5(3.9)
	달성군	155	69.6(6.3)	70.0(3.8)	147	61.3(3.9)	62.3(4.0)	160	56.6(4.1)	55.6(3.9)	148	48.6(3.8)	48.0(3.8)
	동구	174	53.9(3.9)	57.0(3.4)	138	48.3(3.8)	48.5(3.7)	184	47.1(2.9)	49.0(3.6)	177	57.9(3.2)	58.0(3.1)
	북구	112	53.3(4.6)	56.3(3.5)	115	46.8(4.2)	48.1(3.6)	136	48.1(4.7)	48.5(3.7)	103	42.9(3.4)	40.9(4.6)
	서구	151	51.5(4.4)	51.1(3.9)	112	50.2(5.8)	50.3(4.3)	196	50.4(3.6)	50.9(3.6)	186	54.4(3.8)	56.2(3.3)
	수성구	139	49.5(3.4)	49.6(3.8)	97	43.0(3.6)	44.8(3.4)	161	38.1(2.4)	37.7(2.8)	127	40.9(3.9)	41.4(3.7)
	중구	228	59.1(3.4)	59.2(3.0)	204	49.1(3.8)	50.1(3.6)	203	47.7(3.6)	47.1(3.3)	268	43.8(3.3)	42.6(2.9)
인천	강화군	303	50.0(4.0)	48.3(3.3)	302	50.7(3.1)	50.8(2.8)	326	53.2(2.9)	50.6(2.9)	372	50.3(3.0)	46.0(2.6)
	계양구	105	56.5(5.0)	59.1(4.9)	100	49.3(5.1)	51.5(5.1)	106	55.1(3.9)	50.4(4.6)	92	59.9(4.7)	59.3(4.8)
	남구	138	54.1(5.3)	54.4(3.7)	140	49.0(4.7)	48.7(3.7)	170	42.9(3.4)	44.0(3.7)	173	38.9(4.1)	37.7(3.0)
	남동구	102	57.0(4.0)	57.6(5.0)	113	62.6(4.3)	59.6(4.6)	123	54.0(5.1)	53.3(4.0)	110	50.7(4.9)	51.7(4.4)
	동구	195	50.8(3.6)	50.7(3.5)	178	53.8(3.9)	52.2(3.7)	195	50.1(3.8)	50.1(3.4)	223	56.6(3.5)	56.1(3.2)
	부평구	137	58.5(4.2)	56.4(4.3)	114	49.0(4.4)	47.5(3.9)	133	52.2(3.3)	50.3(3.4)	121	49.2(3.5)	49.8(4.0)
	서구	86	65.4(4.8)	65.6(3.4)	107	60.2(4.1)	61.5(4.3)	93	51.6(4.1)	56.0(3.8)	81	67.6(4.6)	66.9(4.3)
	연수구	87	42.8(5.7)	43.0(5.5)	92	34.5(5.1)	36.9(4.4)	98	43.8(6.7)	43.7(5.4)	113	40.1(4.2)	42.3(4.8)
	옹진군	230	62.4(4.2)	60.2(3.4)	224	49.9(3.3)	49.1(3.3)	272	47.9(3.3)	46.5(3.1)	334	51.9(3.3)	50.3(2.8)
	중구	164	49.4(4.8)	47.3(3.7)	159	58.5(3.0)	58.7(3.8)	177	45.1(3.3)	44.9(4.2)	189	43.1(3.3)	42.1(3.8)
광주	광산구	107	47.6(5.6)	54.7(3.9)	124	39.2(3.7)	39.4(3.5)	109	56.0(2.9)	54.4(3.5)	82	49.9(3.2)	48.0(3.8)
	남구	160	68.3(4.5)	69.0(3.6)	140	52.8(3.1)	56.0(3.9)	177	49.6(2.8)	49.3(3.5)	176	45.0(3.6)	45.8(3.3)
	동구	184	61.9(4.5)	60.6(3.7)	197	48.2(3.5)	47.9(3.5)	245	47.6(2.8)	48.9(3.1)	241	51.3(3.1)	52.0(3.2)
	북구	114	55.0(4.6)	55.2(3.9)	134	54.2(4.0)	54.4(3.5)	126	50.6(4.2)	49.8(3.6)	112	49.6(4.3)	54.1(3.7)
	서구	130	53.1(4.4)	53.3(4.2)	96	51.4(4.4)	51.9(4.2)	153	51.3(3.0)	53.1(3.3)	149	35.7(3.6)	36.6(3.7)
대전	대덕구	113	41.1(4.9)	38.7(4.1)	108	58.9(4.0)	60.9(4.1)	107	60.1(5.3)	60.1(4.0)	112	47.3(6.0)	49.1(4.8)
	동구	138	52.0(4.2)	52.4(3.2)	179	46.8(4.4)	45.3(3.6)	153	45.1(3.5)	45.4(3.8)	182	42.0(4.6)	41.8(3.6)
	서구	85	46.0(4.1)	43.9(4.4)	99	45.1(5.6)	45.1(4.2)	100	34.9(3.9)	34.4(3.9)	103	51.3(3.6)	51.6(4.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	99	84.6(4.9)	74.3(6.3)	99	48.8(5.2)	46.8(4.9)	88	46.2(4.9)	47.1(5.3)	95	43.0(6.3)	44.3(5.1)
	중구	176	63.0(3.6)	63.7(3.9)	146	41.1(3.8)	40.4(3.7)	120	48.1(4.9)	46.7(3.9)	167	29.4(3.5)	32.5(3.7)
울산	남구	105	56.4(4.1)	60.0(3.7)	98	34.8(4.3)	39.3(4.4)	94	31.7(4.8)	35.0(4.4)	102	26.0(4.1)	32.1(3.1)
	동구	76	57.4(6.1)	63.9(4.4)	78	42.3(5.1)	41.3(5.1)	90	37.1(4.8)	38.0(4.4)	62	34.5(7.2)	40.8(4.7)
	북구	87	50.3(5.4)	51.0(5.2)	83	57.6(4.9)	54.8(4.9)	74	40.7(6.6)	44.6(5.4)	81	44.0(5.3)	42.9(5.4)
	울주군	182	52.3(4.7)	51.7(3.7)	161	55.6(4.7)	57.9(4.0)	190	55.6(3.0)	54.2(3.7)	138	58.7(4.6)	55.4(4.1)
	중구	115	39.0(5.3)	40.6(4.3)	120	50.7(5.3)	50.8(4.5)	134	46.0(4.3)	47.2(4.2)	122	55.1(3.5)	52.8(3.5)
경기	가평군	225	64.9(3.2)	63.6(3.4)	262	61.2(3.2)	62.2(3.1)	280	50.9(4.0)	50.0(3.4)	317	44.8(2.7)	44.9(2.9)
	고양시	443	46.3(2.8)	45.2(3.0)	429	44.2(2.4)	44.0(2.3)	412	47.3(2.5)	47.0(2.5)	460	36.0(2.5)	35.3(2.2)
	고양시덕양구	150	53.5(4.8)	51.3(5.0)	143	51.3(3.4)	50.0(3.8)	150	53.7(3.2)	55.2(3.5)	175	43.0(4.2)	42.0(3.5)
	고양시일산동구	154	37.1(4.5)	38.6(4.1)	135	46.4(4.3)	46.1(3.8)	132	42.5(4.8)	41.1(4.2)	156	33.5(3.4)	33.2(3.7)
	고양시일산서구	139	44.1(5.2)	40.5(4.8)	151	31.3(4.4)	27.9(3.5)	130	41.3(5.5)	38.6(4.4)	129	26.6(4.1)	24.6(3.3)
	과천시	138	45.4(5.2)	41.5(4.5)	142	40.2(5.2)	39.6(4.4)	133	32.6(4.1)	33.5(4.1)	114	32.4(5.0)	32.3(4.3)
	구리시	105	46.6(4.5)	49.9(4.9)	141	44.2(5.0)	45.3(4.1)	150	45.4(4.8)	47.4(4.3)	98	43.0(5.0)	43.3(4.6)
	김포시	152	43.3(4.5)	41.2(4.7)	170	38.3(3.4)	37.6(3.2)	147	36.4(5.0)	37.3(4.0)	176	43.1(3.8)	42.9(4.2)
	남양주시	126	57.1(4.7)	56.1(3.6)	124	50.3(4.7)	53.5(4.4)	141	44.9(3.9)	44.9(3.7)	129	44.5(3.8)	45.3(4.1)
	동두천시	177	53.9(4.2)	53.8(3.9)	194	60.1(3.7)	59.4(3.3)	184	47.2(4.0)	49.0(3.8)	202	51.1(3.2)	49.8(3.8)
	부천시	360	48.6(2.9)	47.2(2.9)	314	43.8(2.8)	41.7(2.7)	349	47.1(3.3)	46.6(2.6)	371	46.6(3.1)	46.9(2.6)
	부천시소사구	110	43.8(4.9)	41.7(4.9)	107	50.9(4.7)	49.4(4.9)	124	49.0(5.0)	48.8(4.1)	139	49.7(4.8)	50.3(4.0)
	부천시오정구	141	55.6(4.7)	55.5(4.0)	123	47.4(4.7)	46.6(4.4)	120	48.8(5.3)	45.7(4.7)	119	39.2(5.3)	40.0(4.7)
	부천시원미구	109	48.1(4.7)	44.1(4.1)	84	38.0(4.6)	33.4(4.1)	105	45.0(5.7)	47.1(4.5)	113	48.5(5.1)	47.4(4.2)
	양주시	176	40.4(3.6)	41.9(3.8)	132	47.2(4.6)	46.5(4.2)	150	47.5(3.7)	48.8(3.9)	166	52.0(4.4)	52.7(4.2)
	양평군	318	53.0(3.3)	52.8(3.1)	272	57.2(3.3)	57.1(2.9)	286	47.0(3.7)	46.0(3.0)	296	53.0(3.2)	52.7(2.9)
	여주군	190	45.3(4.3)	46.7(4.6)	232	49.0(3.7)	48.5(3.7)	206	45.7(4.0)	45.6(3.4)	220	45.5(3.3)	42.2(3.1)
	연천군	316	57.1(2.7)	57.3(2.4)	270	52.6(3.0)	53.9(2.9)	275	50.8(3.3)	51.1(2.9)	277	57.7(3.6)	55.7(3.0)
	의정부시	123	57.2(4.4)	57.0(4.2)	108	47.3(5.9)	48.9(4.0)	162	46.6(3.6)	48.7(3.6)	211	47.0(3.3)	44.6(3.9)
	이천시	135	57.8(4.7)	59.1(4.6)	144	61.1(4.4)	62.1(4.1)	155	51.6(4.1)	51.0(4.1)	149	43.7(4.1)	42.9(3.9)
	파주시	221	42.5(4.0)	42.2(3.5)	217	42.3(3.6)	41.1(3.2)	154	50.1(4.3)	49.9(3.8)	201	46.7(4.6)	44.8(4.4)
	포천시	283	58.4(3.4)	57.7(3.0)	203	37.5(3.2)	39.8(3.3)	187	51.5(4.1)	51.2(3.7)	212	50.3(3.5)	50.5(3.5)
	하남시	132	60.9(4.8)	62.0(4.4)	145	50.0(5.4)	50.5(4.7)	147	51.3(4.0)	51.4(4.1)	145	42.4(4.1)	42.2(3.9)
	광명시	122	64.4(4.0)	68.6(3.3)	129	53.5(4.4)	54.0(3.7)	116	50.7(4.9)	52.8(3.9)	113	45.3(4.1)	50.0(4.1)
	광주시	120	45.7(5.9)	44.7(4.5)	155	40.9(4.4)	42.9(4.1)	133	39.3(4.3)	40.1(4.3)	148	30.7(4.0)	31.8(3.8)
	군포시	105	41.2(6.0)	42.3(4.6)	116	45.8(5.4)	45.6(4.6)	108	47.4(5.5)	45.1(4.8)	130	46.4(5.0)	46.7(4.5)
	성남시	320	43.0(2.6)	42.8(2.6)	317	39.7(2.9)	39.5(2.8)	419	34.1(2.5)	34.7(2.3)	412	36.0(3.0)	36.2(2.4)
	성남시분당구	92	43.4(4.5)	42.2(4.4)	83	25.7(4.3)	21.5(4.3)	126	15.5(3.6)	16.1(3.1)	125	22.0(4.3)	21.3(3.4)
	성남시수정구	101	34.9(4.5)	38.0(4.5)	102	47.5(5.3)	46.3(5.1)	158	49.4(4.0)	54.1(3.3)	144	48.5(4.9)	50.5(3.9)
	성남시중원구	127	51.3(3.8)	51.9(3.9)	132	53.7(5.8)	60.4(4.1)	135	51.8(5.2)	55.0(4.5)	143	48.7(4.2)	49.8(4.3)
	수원시	345	50.8(2.7)	50.2(2.4)	409	46.6(2.6)	47.1(2.4)	399	43.3(2.6)	43.1(2.5)	456	44.5(2.6)	43.2(2.3)
	수원시권선구	108	54.1(5.5)	55.2(4.5)	116	37.0(4.8)	37.2(4.4)	103	40.3(5.0)	41.1(4.7)	89	37.3(5.5)	37.2(4.5)
	수원시영통구	34	62.2(7.4)	63.0(6.7)	71	50.9(5.6)	50.1(5.7)	67	42.1(6.3)	39.0(5.8)	90	35.1(5.1)	33.1(4.8)
	수원시장안구	94	44.3(4.1)	43.8(4.3)	117	49.6(4.7)	49.1(4.4)	117	47.4(4.7)	46.4(4.6)	142	51.8(4.0)	49.6(4.1)
	수원시팔달구	109	47.7(4.9)	46.6(3.6)	105	50.6(5.3)	54.2(4.3)	112	42.2(5.3)	42.5(4.6)	135	50.5(5.0)	47.7(4.6)
	시흥시	104	37.9(3.3)	38.4(4.2)	91	53.1(4.8)	52.9(4.6)	83	45.3(5.0)	46.4(5.2)	90	47.2(5.2)	50.5(6.0)
	안산시	191	46.0(3.4)	46.4(3.3)	202	52.8(3.9)	51.4(3.7)	247	48.7(2.7)	48.1(3.0)	208	47.5(3.8)	47.2(3.6)
	안산시단원구	89	57.6(5.7)	56.7(4.1)	96	60.1(5.7)	60.6(5.6)	114	49.9(4.1)	48.6(4.8)	92	53.0(5.9)	52.7(5.4)
	안산시상록구	102	37.1(4.2)	38.2(4.7)	106	47.0(5.3)	45.0(4.8)	133	47.7(3.6)	47.1(3.5)	116	43.3(5.1)	43.2(4.8)
	안성시	164	57.5(3.6)	59.9(3.4)	180	52.4(3.9)	50.4(4.0)	215	48.2(3.8)	48.2(3.3)	198	46.6(4.1)	46.0(3.6)
	안양시	243	51.5(3.7)	52.0(3.5)	212	54.7(3.3)	55.3(3.2)	217	44.0(3.0)	42.9(3.0)	205	56.3(4.1)	55.8(3.5)
	안양시동안구	104	42.1(5.8)	42.1(6.0)	100	57.8(4.6)	57.5(4.4)	108	41.5(4.7)	41.4(4.4)	90	53.9(5.6)	53.9(5.2)
	안양시만안구	139	60.0(4.0)	61.5(3.6)	112	51.4(4.8)	55.2(4.5)	109	46.6(3.6)	44.2(3.8)	115	58.8(5.8)	58.2(4.9)
	오산시	101	45.2(4.0)	44.7(4.3)	95	51.8(6.3)	52.9(5.4)	105	38.7(5.8)	41.9(5.3)	115	36.5(4.0)	35.6(4.4)
	용인시	336	50.6(3.0)	51.1(2.9)	383	44.2(2.8)	44.2(2.6)	431	35.7(2.4)	36.0(2.3)	413	37.9(2.5)	38.1(2.4)
	용인시기흥구	104	47.5(4.9)	46.9(4.5)	105	38.4(4.5)	39.5(4.3)	143	31.3(4.6)	31.1(4.0)	136	41.3(4.9)	41.0(4.1)
	용인시수지구	90	42.1(6.1)	43.4(5.8)	129	41.2(4.8)	42.7(4.6)	124	30.0(3.8)	33.8(3.8)	142	33.9(3.7)	35.4(4.1)
	용인시처인구	142	65.4(3.8)	65.3(3.7)	149	54.9(5.4)	53.9(4.1)	164	49.2(3.7)	48.1(4.0)	135	38.5(3.7)	37.2(3.8)
	의왕시	129	50.6(6.3)	54.9(5.7)	103	40.6(5.2)	38.6(4.9)	125	41.9(6.1)	41.9(4.6)	105	48.1(5.3)	48.8(4.3)
	평택시	343	58.7(2.9)	59.3(2.7)	289	53.9(3.7)	53.6(2.8)	325	48.7(3.8)	48.4(2.9)	331	45.3(2.5)	43.8(2.8)
	평택시송탄	132	60.2(4.9)	61.2(4.7)	145	57.9(3.4)	58.2(3.7)	150	51.8(4.9)	52.7(4.2)	136	50.7(4.5)	47.3(4.4)
	평택시평택	211	57.7(3.7)	58.1(3.1)	144	51.2(5.9)	50.9(4.2)	175	46.9(5.2)	46.0(3.9)	195	41.9(2.9)	40.5(3.4)
	화성시	138	36.5(4.9)	35.8(4.1)	120	54.4(4.4)	56.4(3.7)	158	54.9(3.7)	53.2(3.7)	139	42.6(3.7)	43.3(4.0)
강원	강릉시	211	61.6(3.3)	61.3(3.0)	172	45.6(4.5)	46.7(3.6)	187	49.5(3.0)	50.0(3.0)	204	46.2(3.6)	44.7(3.0)
	고성군	289	61.8(3.3)	62.2(2.9)	226	64.6(3.5)	64.3(3.2)	264	55.2(3.4)	53.8(3.2)	294	36.1(3.1)	35.0(2.7)
	동해시	172	64.5(4.3)	64.9(3.5)	174	54.6(4.3)	54.4(4.3)	201	45.5(3.4)	44.3(3.7)	176	54.8(4.3)	54.3(3.9)
	삼척시	228	57.1(3.7)	56.5(3.5)	213	59.7(3.6)	59.4(3.1)	221	51.1(3.5)	51.9(3.3)	235	55.0(3.6)	55.8(3.3)
	속초시	183	62.8(4.5)	63.3(3.5)	180	59.6(3.8)	57.0(3.8)	181	55.1(3.9)	52.9(3.8)	210	38.9(3.7)	38.4(3.4)
	양구군	235	57.9(3.8)	57.2(3.4)	220	60.9(3.5)	60.5(3.3)	254	66.1(2.8)	65.8(3.1)	276	58.8(3.1)	58.3(3.0)
	양양군	273	41.6(3.3)	42.7(2.9)	228	45.4(3.6)	44.9(3.3)	261	42.7(3.4)	44.2(2.9)	266	42.3(3.1)	41.9(3.1)
	영월군	305	64.7(3.1)	65.7(2.7)	275	64.5(3.1)	64.5(3.2)	270	62.3(3.0)	62.3(3.1)	308	52.6(3.5)	52.9(3.0)
	원주시	169	55.5(3.8)	55.5(3.0)	122	57.3(3.7)	58.8(2.7)	141	54.1(3.0)	54.8(3.2)	160	49.3(2.5)	49.1(2.7)
	인제군	212	60.2(3.3)	62.3(3.4)	218	59.2(3.9)	57.3(3.5)	240	55.7(3.7)	56.4(3.3)	262	44.7(3.1)	43.0(3.0)
	정선군	281	58.4(3.7)	57.4(3.2)	239	63.2(3.1)	63.3(3.2)	237	57.6(3.0)	57.4(3.2)	252	61.6(3.6)	61.7(3.2)
	철원군	213	60.0(3.9)	59.7(3.8)	227	54.9(3.6)	55.8(3.1)	210	50.3(3.9)	51.8(3.5)	254	33.8(3.6)	33.3(3.1)
	춘천시	203	58.8(4.0)	58.6(4.2)	174	45.0(3.2)	45.3(3.2)	195	46.4(3.3)	47.1(3.2)	196	40.8(2.9)	40.5(3.0)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	176	63.2(4.1)	64.9(3.1)	184	63.5(4.0)	63.9(3.7)	166	63.8(3.6)	64.8(3.9)	174	62.7(3.6)	63.8(3.5)
	평창군	248	59.0(3.5)	59.3(3.3)	270	48.1(3.1)	48.2(3.0)	213	52.3(4.1)	51.7(3.4)	244	57.3(3.4)	56.3(3.2)
	홍천군	278	53.4(3.2)	54.2(3.0)	231	49.9(3.6)	49.9(3.2)	242	59.6(3.1)	57.5(3.3)	278	55.3(3.3)	52.0(3.1)
	화천군	448	57.8(3.5)	57.8(2.7)	233	67.5(3.3)	68.9(3.2)	250	52.5(3.8)	52.1(3.1)	293	50.2(3.0)	49.3(2.9)
	횡성군	293	63.5(2.8)	62.9(2.8)	265	57.7(3.2)	56.6(3.1)	268	50.9(3.4)	50.1(3.2)	267	50.5(3.3)	51.3(3.3)
충북	괴산군	382	63.6(3.8)	61.0(3.1)	358	52.8(2.9)	52.9(2.8)	350	58.5(2.8)	57.1(2.6)	338	52.7(3.1)	51.8(2.7)
	단양군	268	64.2(4.4)	64.9(3.7)	295	59.6(3.3)	59.6(3.0)	265	52.1(3.1)	52.2(3.1)	279	60.7(3.2)	59.0(3.0)
	보은군	347	53.0(3.9)	54.2(3.4)	319	52.7(3.1)	51.6(2.9)	374	55.5(2.8)	54.4(2.7)	367	54.8(3.5)	53.3(2.8)
	영동군	353	61.7(2.5)	61.2(2.4)	298	45.5(3.5)	44.0(2.9)	329	53.0(3.2)	52.2(2.9)	333	49.3(2.9)	49.7(2.9)
	옥천군	317	50.2(3.4)	49.9(3.0)	289	49.0(3.5)	49.1(3.1)	278	55.7(2.9)	55.7(3.0)	290	62.7(2.8)	61.5(2.8)
	음성군	245	58.6(3.7)	56.6(4.4)	209	69.4(3.2)	70.2(3.0)	212	44.4(4.2)	42.8(3.6)	235	48.6(3.3)	47.6(3.2)
	제천시	176	47.9(3.6)	49.3(5.0)	221	53.5(3.5)	53.5(3.0)	245	50.3(3.0)	50.9(2.9)	227	48.8(3.5)	49.3(3.1)
	증평군	188	45.7(6.2)	44.9(4.9)	205	44.1(4.5)	45.6(3.4)	200	58.2(3.7)	58.3(3.8)	206	46.7(3.8)	47.9(3.9)
	진천군	262	64.5(4.1)	63.0(3.8)	219	54.3(3.5)	53.7(3.4)	245	54.4(3.5)	53.9(3.3)	240	50.5(3.8)	49.3(3.5)
	청원군	258	51.8(3.1)	49.6(3.1)	246	50.6(3.4)	49.4(3.3)	232	48.3(3.8)	46.5(3.3)	208	49.1(3.6)	48.7(3.4)
	청주시	286	47.7(3.0)	48.0(2.8)	210	43.9(3.2)	44.6(3.2)	268	51.0(3.2)	51.9(2.9)	245	36.5(3.7)	37.1(2.7)
	청주시상당구	155	54.2(4.5)	53.9(3.8)	115	46.7(4.5)	48.1(4.4)	141	51.1(4.8)	50.9(4.2)	132	46.5(4.7)	48.4(4.0)
	청주시흥덕구	131	42.2(3.7)	43.7(3.8)	95	41.4(4.7)	43.6(4.9)	127	50.8(4.2)	52.8(3.9)	113	29.5(5.3)	31.0(3.7)
	충주시	222	50.0(4.5)	52.2(3.9)	187	54.4(3.6)	54.2(2.9)	206	48.9(3.0)	47.2(3.1)	199	54.1(3.3)	53.6(3.1)
충남	계룡시	129	57.7(4.4)	56.9(4.6)	102	45.9(4.4)	37.3(4.3)	115	51.8(5.2)	49.3(4.6)	133	40.8(4.3)	39.5(4.0)
	공주시	213	60.2(4.6)	60.2(3.7)	278	66.2(2.9)	64.4(3.2)	238	62.2(3.2)	62.7(3.2)	292	54.1(3.4)	52.7(3.1)
	금산군	288	58.6(3.1)	58.1(2.9)	291	63.9(2.8)	62.1(2.7)	338	62.4(2.8)	59.4(2.7)	333	61.6(2.5)	59.0(2.7)
	논산시	285	54.5(5.6)	55.4(2.9)	286	49.2(3.6)	47.6(2.9)	315	48.4(3.6)	45.5(2.9)	317	44.4(2.9)	42.9(3.1)
	당진군	233	58.0(3.9)	58.4(3.2)	232	52.2(3.6)	51.0(3.3)	196	36.5(3.8)	36.3(3.5)	251	36.5(2.9)	33.8(2.8)
	보령시	205	62.7(4.5)	60.8(3.5)	224	64.7(3.1)	64.0(3.5)	257	56.4(3.3)	53.5(3.0)	258	53.3(3.3)	50.2(3.3)
	부여군	333	62.3(2.9)	61.7(3.1)	317	62.2(3.0)	60.7(3.0)	311	55.1(3.2)	54.5(3.0)	378	55.3(2.4)	53.3(2.7)
	서산시	223	51.5(2.7)	50.1(3.2)	186	55.1(5.0)	53.0(3.5)	196	56.6(3.8)	56.0(3.4)	202	48.4(3.4)	46.2(3.1)
	서천군	281	46.6(3.1)	42.5(2.8)	316	59.7(3.3)	57.9(2.9)	345	63.8(3.2)	62.5(2.6)	366	47.7(3.2)	45.6(2.8)
	아산시	187	49.2(3.9)	49.8(3.4)	151	43.7(4.0)	44.1(3.6)	171	45.3(3.5)	47.9(3.3)	146	50.6(4.0)	48.3(3.7)
	연기군	185	60.5(3.9)	60.2(3.8)	252	59.2(3.3)	58.8(3.2)	237	50.5(3.6)	47.6(3.1)	246	57.6(3.1)	54.0(3.4)
	예산군	309	52.1(3.6)	50.8(3.2)	320	52.8(2.7)	53.4(2.6)	281	54.9(3.8)	52.6(2.8)	306	50.1(3.1)	49.2(3.0)
	천안시	109	47.5(2.9)	46.9(4.1)	112	53.0(4.9)	54.7(4.0)	138	41.2(3.0)	40.8(3.4)	103	60.3(4.3)	60.4(3.5)
	청양군	319	63.9(2.7)	64.1(2.6)	332	55.4(3.0)	54.5(2.7)	380	63.9(2.5)	63.0(2.6)	356	59.0(2.7)	57.4(2.8)
	태안군	220	62.3(3.3)	61.4(3.1)	280	66.7(3.2)	66.7(2.7)	326	56.5(3.2)	54.9(2.7)	314	55.4(3.2)	50.7(2.8)
	홍성군	280	56.0(3.5)	54.5(3.2)	299	50.6(3.1)	48.9(2.9)	321	58.3(2.9)	55.5(2.7)	280	45.3(3.3)	44.8(3.0)
전북	고창군	367	67.6(2.4)	67.6(2.5)	344	55.6(3.4)	55.4(2.9)	368	55.8(3.0)	54.1(2.7)	403	57.1(2.6)	56.4(2.5)
	군산시	155	50.6(4.6)	52.2(3.5)	166	51.6(3.4)	52.7(3.4)	149	54.1(3.6)	52.3(3.6)	167	56.2(3.3)	52.6(3.3)
	김제시	343	54.2(3.2)	54.7(3.0)	303	58.9(2.7)	58.2(2.9)	336	44.5(3.1)	43.1(2.8)	328	38.8(2.7)	38.8(2.8)
	남원시	332	60.8(3.1)	61.1(2.9)	304	55.5(2.9)	54.8(2.7)	287	51.1(3.0)	50.5(2.8)	323	48.8(2.8)	49.4(3.0)
	무주군	347	45.3(3.1)	45.2(2.8)	326	48.9(3.2)	46.8(2.9)	348	56.9(2.9)	56.5(2.9)	371	58.1(3.2)	57.3(2.9)
	부안군	380	60.3(3.0)	59.6(2.7)	334	53.7(3.0)	51.3(2.6)	320	50.0(3.2)	48.4(2.9)	378	45.4(3.2)	43.7(2.7)
	순창군	373	63.2(2.5)	63.3(2.6)	376	69.7(2.6)	69.9(2.4)	425	58.3(2.8)	57.4(2.6)	353	57.1(2.8)	55.8(2.7)
	완주군	309	49.7(3.6)	50.0(3.1)	303	47.0(2.9)	46.2(2.9)	296	53.9(3.2)	53.0(3.0)	288	56.8(3.0)	53.1(2.9)
	익산시	206	52.2(3.5)	51.9(3.3)	198	60.5(3.3)	59.1(2.8)	197	44.0(3.3)	42.8(3.1)	214	61.6(3.3)	60.1(3.1)
	임실군	442	47.2(2.3)	48.0(3.1)	401	40.4(2.1)	39.7(2.3)	397	48.1(3.3)	46.8(2.8)	426	60.1(2.7)	59.3(2.5)
	장수군	407	51.6(2.7)	51.0(2.7)	344	47.5(2.9)	45.6(2.7)	358	42.8(4.1)	42.5(3.0)	369	32.8(2.4)	31.5(2.5)
	전주시	150	54.7(2.7)	54.6(3.2)	145	30.9(3.3)	34.1(3.2)	145	42.9(3.0)	44.0(3.3)	159	54.6(2.5)	55.0(2.6)
	정읍시	343	59.5(2.6)	59.5(2.7)	281	53.3(3.2)	53.3(2.6)	312	57.2(3.4)	55.0(2.9)	302	59.3(3.3)	59.0(3.0)
	진안군	333	61.6(3.0)	59.6(3.1)	302	59.4(3.4)	59.2(2.9)	384	54.1(2.8)	52.0(2.7)	434	58.9(2.3)	55.5(2.5)
전남	강진군	325	55.4(3.1)	55.6(2.7)	352	44.5(2.9)	44.6(2.6)	386	46.8(2.6)	43.3(2.4)	381	55.6(2.3)	52.3(2.5)
	고흥군	379	73.8(2.6)	72.9(2.5)	405	56.7(2.6)	54.3(2.7)	398	68.7(2.2)	67.1(2.5)	445	42.2(2.6)	39.8(2.5)
	곡성군	420	46.1(2.8)	46.0(2.4)	390	61.2(2.4)	60.2(2.2)	393	57.4(2.7)	54.7(2.4)	447	56.7(2.6)	54.5(2.5)
	광양시	146	58.4(3.9)	58.0(4.0)	162	62.9(4.1)	61.8(3.9)	163	59.4(4.3)	58.6(3.8)	189	49.0(3.9)	48.7(3.6)
	구례군	403	44.7(2.7)	43.7(2.5)	389	45.8(2.5)	46.0(2.4)	370	44.2(3.9)	42.0(2.7)	410	49.7(2.4)	48.8(2.5)
	나주시	323	64.0(3.3)	62.8(2.7)	323	60.7(2.8)	60.7(2.8)	345	41.6(3.1)	41.0(2.8)	315	33.7(2.7)	33.2(2.7)
	담양군	399	58.9(2.8)	58.2(2.4)	350	59.0(2.6)	57.6(2.6)	354	43.2(2.7)	42.2(2.5)	397	56.3(2.6)	55.8(2.5)
	목포시	135	65.7(4.4)	64.0(3.1)	159	45.0(4.3)	48.0(3.5)	175	53.0(3.4)	51.1(3.1)	173	49.8(3.7)	49.0(3.1)
	무안군	302	51.8(3.9)	53.0(3.5)	283	53.3(2.9)	53.1(3.0)	270	54.7(3.5)	53.3(3.0)	284	51.0(3.4)	49.7(3.0)
	보성군	425	64.5(2.5)	64.1(2.4)	372	60.5(3.0)	59.9(2.5)	362	62.1(2.3)	60.8(2.6)	437	53.8(2.7)	50.6(2.6)
	순천시	212	52.7(4.6)	48.3(3.6)	159	57.3(3.2)	57.8(3.1)	191	47.5(3.6)	45.7(3.1)	221	36.5(3.6)	33.0(3.0)
	신안군	382	66.6(2.5)	66.6(2.4)	385	58.1(2.9)	57.6(2.6)	382	52.3(2.5)	51.2(2.5)	417	63.8(2.5)	60.9(2.4)
	여수시	145	53.9(3.6)	56.3(3.7)	163	45.1(3.4)	45.0(3.5)	214	40.9(3.8)	41.4(2.9)	216	45.1(3.4)	45.3(3.1)
	영광군	366	48.0(3.1)	48.5(2.7)	353	61.0(2.6)	60.7(2.4)	332	65.1(2.7)	63.5(2.6)	367	58.6(2.9)	56.6(2.6)
	영암군	260	49.8(4.4)	49.1(3.2)	253	60.0(3.4)	58.9(2.8)	304	60.7(3.0)	59.4(2.8)	370	58.2(3.4)	55.6(2.6)
	완도군	349	60.0(3.5)	60.8(3.2)	318	46.0(2.9)	46.3(2.8)	343	49.8(3.1)	47.7(2.7)	379	48.9(2.6)	47.5(2.7)
	장성군	340	47.9(2.8)	47.3(2.5)	350	52.8(2.5)	51.4(2.6)	369	50.8(3.0)	49.7(2.6)	377	58.1(2.9)	56.3(2.7)
	장흥군	350	72.0(3.0)	72.0(2.5)	344	51.4(2.8)	50.2(2.7)	411	33.3(3.2)	32.5(2.4)	437	56.9(3.4)	54.6(2.7)
	진도군	339	85.9(2.0)	86.2(1.7)	325	47.6(2.7)	46.4(2.8)	373	47.7(2.6)	46.0(2.5)	409	41.5(3.1)	38.2(2.3)
	함평군	396	54.0(2.6)	53.2(2.5)	385	53.2(2.6)	51.9(2.5)	356	39.2(2.8)	38.3(2.6)	407	60.2(2.4)	59.4(2.4)
	해남군	343	66.6(3.8)	64.6(2.9)	316	54.1(3.4)	55.3(2.8)	336	46.6(3.1)	46.4(2.7)	345	56.2(2.8)	54.1(2.7)
	화순군	331	53.6(3.4)	52.7(2.8)	234	61.8(3.5)	62.7(3.1)	293	57.0(3.0)	56.5(2.9)	328	60.2(2.8)	57.9(2.9)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	170	48.9(4.6)	49.4(3.9)	166	52.7(4.2)	53.2(3.8)	174	54.2(3.6)	54.8(3.1)	184	43.7(3.6)	43.5(3.8)
	경주시	229	59.7(2.7)	58.7(2.9)	216	54.5(4.3)	54.9(3.2)	241	37.9(3.5)	37.4(3.1)	254	36.9(3.0)	35.0(3.2)
	고령군	331	55.2(2.8)	54.9(2.9)	282	53.5(3.3)	51.5(3.0)	286	53.1(2.9)	53.1(3.0)	355	52.9(2.9)	51.8(2.9)
	구미시	340	60.1(3.4)	60.6(2.9)	315	57.0(3.9)	56.9(2.9)	289	63.1(2.8)	62.1(2.6)	302	58.2(3.8)	58.0(3.4)
	구미시구미	49	62.6(5.7)	60.0(3.8)	68	57.9(6.4)	59.1(4.8)	48	71.1(4.1)	71.2(3.6)	50	64.9(6.1)	63.5(4.5)
	구미시선산	291	57.6(3.6)	58.0(3.3)	247	55.8(3.5)	55.1(3.1)	241	54.6(3.3)	53.9(3.2)	252	49.2(3.1)	47.2(3.4)
	군위군	381	68.7(3.1)	68.1(2.5)	364	56.2(3.1)	54.4(2.7)	397	49.3(3.1)	48.6(2.6)	432	47.0(3.6)	45.6(2.5)
	김천시	243	56.7(4.1)	56.3(3.6)	258	59.2(3.1)	58.6(3.2)	233	46.7(3.4)	47.4(3.5)	288	54.2(2.7)	53.1(2.9)
	문경시	281	58.7(3.6)	58.2(3.0)	305	52.6(3.3)	50.7(2.8)	293	54.0(3.3)	53.6(2.9)	328	49.3(2.7)	49.2(2.6)
	봉화군	371	60.4(3.0)	58.4(2.7)	344	62.1(2.7)	62.3(2.6)	311	62.2(3.0)	62.0(3.0)	362	62.4(3.0)	62.6(2.6)
	상주시	356	65.2(2.5)	63.3(2.6)	299	62.1(3.4)	61.7(3.0)	289	57.4(3.2)	55.4(2.9)	284	45.4(2.3)	43.1(2.9)
	성주군	354	43.4(2.7)	41.9(2.6)	264	40.3(3.4)	39.4(3.1)	325	40.3(2.9)	39.9(2.7)	307	38.1(3.0)	35.9(2.8)
	안동시	248	70.6(3.5)	69.4(2.7)	221	55.7(3.2)	56.0(3.1)	245	54.1(3.0)	55.6(2.8)	231	59.9(3.8)	59.6(3.3)
	영덕군	373	60.4(2.6)	60.2(2.6)	364	60.1(3.1)	58.8(2.6)	339	59.0(3.3)	56.5(3.2)	398	52.9(3.2)	52.2(2.5)
	영양군	391	63.2(2.9)	63.0(2.4)	366	61.5(2.5)	61.6(2.7)	341	57.4(3.2)	57.7(2.7)	345	57.5(2.9)	57.2(2.8)
	영주시	274	77.4(2.2)	76.9(2.3)	261	57.3(3.0)	57.7(3.2)	249	56.9(3.7)	56.2(3.2)	259	63.6(3.0)	61.1(2.8)
	영천시	305	53.3(3.8)	53.9(3.0)	276	65.3(2.6)	65.1(2.7)	295	52.9(2.6)	51.1(2.9)	303	55.0(2.8)	54.4(2.7)
	예천군	407	55.1(2.8)	55.5(2.5)	330	47.8(3.1)	47.2(2.8)	381	58.0(2.8)	56.2(2.7)	420	47.2(2.7)	46.7(2.7)
	울릉군	222	51.4(6.9)	49.7(3.7)	207	53.0(6.3)	53.4(4.1)	263	51.1(7.7)	51.8(4.1)	255	56.6(3.9)	55.2(3.4)
	울진군	394	73.4(2.3)	72.9(2.3)	323	64.0(3.3)	62.3(2.9)	327	68.8(3.0)	67.6(2.8)	384	74.0(2.6)	70.8(2.5)
	의성군	384	56.3(3.3)	55.6(2.9)	385	59.2(2.7)	57.9(2.7)	377	47.2(2.9)	46.8(2.7)	422	46.5(2.7)	45.0(2.4)
	청도군	391	46.2(3.3)	46.1(2.7)	347	53.9(2.6)	52.8(2.9)	348	49.9(3.1)	48.2(2.7)	368	45.7(2.3)	46.0(2.7)
	청송군	357	64.8(2.6)	64.8(2.6)	341	61.7(3.0)	61.5(2.6)	313	64.7(2.9)	65.0(2.6)	366	48.4(2.9)	48.2(2.7)
	칠곡군	231	66.9(3.8)	66.2(3.4)	206	59.9(3.3)	59.9(3.5)	206	49.1(3.4)	47.8(3.7)	201	54.6(4.2)	54.5(3.7)
	포항시	349	56.8(2.6)	56.4(2.4)	287	46.9(3.0)	46.6(2.7)	264	45.9(2.8)	46.2(2.9)	309	54.8(2.8)	55.3(2.6)
	포항시남구	189	56.2(3.4)	56.6(3.3)	147	49.2(4.9)	49.0(4.0)	131	46.7(3.2)	47.3(4.1)	148	60.3(3.6)	60.2(3.7)
	포항시북구	160	57.3(3.9)	56.7(3.5)	140	44.9(3.8)	43.5(3.8)	133	45.2(4.5)	44.9(4.0)	161	50.3(4.2)	50.0(3.7)
경남	거제시	122	47.7(5.0)	46.3(4.6)	95	49.4(4.3)	51.6(4.6)	118	44.5(4.9)	45.1(4.4)	114	48.7(3.6)	48.6(3.6)
	거창군	329	48.7(3.0)	48.6(2.7)	293	51.3(3.1)	50.2(3.1)	348	56.8(3.0)	55.6(2.9)	345	61.9(2.8)	59.5(2.7)
	고성군	333	60.9(2.7)	60.3(2.6)	317	47.1(3.9)	47.4(3.1)	324	45.3(2.8)	45.3(2.9)	371	41.5(3.3)	41.7(2.9)
	김해시	107	54.0(4.9)	55.1(4.2)	93	45.8(4.1)	47.9(4.7)	105	43.7(5.1)	42.4(4.5)	112	59.2(4.4)	57.4(4.1)
	남해군	376	70.6(2.5)	67.9(2.7)	406	65.1(2.8)	64.5(2.6)	380	62.6(2.5)	60.3(2.6)	412	64.3(2.3)	60.3(2.7)
	창원시	394	55.7(2.8)	54.0(2.7)	349	44.2(2.7)	45.2(2.8)	387	49.0(2.6)	49.3(2.2)	397	45.9(2.2)	47.2(2.0)
	창원시마산	133	53.1(3.5)	50.6(3.8)	137	38.6(3.2)	40.7(3.6)	170	41.6(3.6)	41.9(2.9)	167	44.7(2.6)	47.5(2.2)
	창원시진해	178	59.2(4.4)	60.8(3.4)	150	40.3(3.6)	41.5(3.6)	142	65.4(4.1)	65.3(3.5)	157	51.1(4.3)	51.6(3.9)
	창원시창원	83	57.6(6.0)	55.0(5.7)	62	56.1(6.9)	59.8(5.1)	75	50.6(4.7)	51.0(4.4)	73	44.0(5.4)	43.2(3.8)
	밀양시	285	61.3(2.8)	61.0(3.0)	258	50.1(3.5)	48.8(3.0)	232	67.9(2.7)	66.6(3.0)	297	58.9(3.3)	56.3(3.0)
	사천시	242	55.0(3.2)	53.7(3.1)	211	58.7(3.5)	58.9(3.3)	240	49.2(3.3)	49.1(3.3)	235	51.5(3.7)	49.6(3.4)
	산청군	376	51.8(2.8)	50.4(2.5)	365	53.2(2.8)	50.6(2.6)	410	57.9(3.0)	56.1(2.5)	425	58.7(2.5)	57.3(2.3)
	양산시	133	20.5(3.7)	21.3(3.2)	117	47.9(4.3)	46.4(4.4)	125	46.8(4.9)	46.4(4.4)	157	53.3(3.6)	53.6(3.6)
	의령군	366	56.6(3.0)	56.0(3.0)	387	64.8(3.3)	64.0(2.5)	413	58.0(2.5)	57.6(2.5)	413	49.3(3.0)	48.1(2.8)
	진주시	155	55.2(3.1)	54.1(2.7)	169	57.8(3.2)	57.4(2.6)	171	61.1(2.2)	60.8(2.7)	185	64.8(3.3)	63.9(2.5)
	창녕군	394	53.7(2.9)	55.1(2.5)	290	48.9(3.3)	47.5(3.2)	322	50.0(3.5)	49.2(2.9)	359	54.6(2.9)	52.7(2.9)
	통영시	199	61.4(4.2)	61.3(3.4)	167	70.0(4.0)	70.3(3.1)	200	52.7(3.5)	52.6(3.2)	183	54.5(3.6)	53.9(3.8)
	하동군	370	70.5(2.8)	69.0(2.6)	361	57.2(2.4)	57.0(2.5)	376	61.8(2.3)	60.4(2.5)	373	57.7(2.8)	55.7(2.8)
	함안군	310	55.5(3.8)	55.6(2.9)	278	48.1(3.0)	51.1(3.1)	244	45.9(3.9)	45.3(3.3)	303	46.5(3.2)	46.4(2.9)
	함양군	380	67.9(2.9)	68.3(2.4)	389	51.2(3.1)	50.1(2.5)	384	62.8(2.6)	62.0(2.5)	421	64.5(2.6)	61.0(2.7)
	합천군	441	59.9(2.6)	58.2(2.4)	377	55.3(2.5)	54.3(2.6)	426	52.7(2.6)	51.7(2.5)	450	47.2(2.8)	45.1(2.8)
제주	서귀포시 서귀포	169	55.1(4.4)	57.1(4.1)	206	48.8(3.4)	47.9(3.3)	204	49.4(3.0)	49.5(3.7)	207	43.6(3.7)	41.7(3.3)
	서귀포시 읍면	323	59.1(4.1)	58.1(2.9)	516	59.5(3.0)	56.8(2.4)	562	57.5(2.4)	56.1(2.3)	516	44.8(2.2)	44.3(2.2)
	서귀포시동부	–	–	–	247	61.4(4.4)	58.7(3.4)	266	57.9(3.4)	56.8(3.1)	233	42.7(3.0)	42.3(2.9)
	서귀포시서부	–	–	–	269	56.5(3.5)	53.8(3.1)	296	56.9(3.0)	55.0(3.5)	283	47.8(3.2)	48.3(3.2)
	제주시 제주	99	52.0(4.4)	50.9(4.7)	145	64.9(3.8)	64.4(3.5)	132	45.5(3.8)	44.7(3.6)	119	51.3(3.8)	51.2(4.1)
	제주시 읍면	296	42.1(3.6)	40.5(3.0)	517	48.4(2.9)	47.4(2.2)	574	48.1(2.5)	45.3(2.3)	571	46.6(2.4)	44.6(2.1)
	제주시동부	–	–	–	254	53.5(3.7)	53.4(3.1)	276	50.9(4.1)	46.6(2.9)	245	47.3(4.6)	44.5(3.2)
	제주시서부	–	–	–	263	45.0(3.8)	44.2(2.9)	298	46.3(3.2)	44.2(3.2)	326	46.2(2.7)	44.4(2.7)

〈표 57〉 점심식사 후 칫솔질 실천율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	914	76.3(2.0)	76.0(1.6)	927	74.4(1.7)	74.3(1.5)
	강동구	917	63.8(1.9)	63.4(1.8)	913	65.5(1.8)	65.4(1.6)
	강북구	897	55.0(2.0)	55.6(1.8)	916	58.2(1.6)	59.7(1.7)
	강서구	902	61.6(1.6)	61.9(1.6)	918	61.9(1.8)	62.3(1.7)
	관악구	928	67.5(1.7)	66.9(1.5)	925	67.4(2.0)	67.3(1.6)
	광진구	912	64.0(1.8)	63.6(1.5)	914	66.4(1.6)	66.3(1.6)
	구로구	875	63.0(1.8)	63.4(1.6)	910	65.6(1.9)	65.9(1.7)
	금천구	919	47.2(2.5)	47.6(1.8)	920	65.0(1.8)	65.6(1.6)
	노원구	906	67.9(1.7)	68.1(1.7)	913	61.7(1.7)	62.3(1.6)
	도봉구	910	62.9(1.7)	63.2(1.7)	901	61.5(1.7)	61.8(1.7)
	동대문구	915	50.1(1.7)	50.9(1.7)	905	58.9(2.0)	60.6(1.6)
	동작구	898	68.9(1.6)	69.4(1.8)	911	66.8(1.7)	67.7(1.7)
	마포구	896	67.5(1.6)	67.7(1.6)	914	63.0(1.6)	63.3(1.6)
	서대문구	911	60.9(1.8)	61.2(1.7)	918	62.3(1.8)	63.0(1.6)
	서초구	908	59.8(1.9)	59.7(1.8)	916	66.2(1.7)	66.3(1.6)
	성동구	902	60.6(1.7)	60.7(1.6)	912	61.1(1.6)	61.8(1.6)
	성북구	907	64.3(1.9)	64.7(1.6)	922	60.9(1.5)	61.4(1.8)
	송파구	910	61.5(1.8)	60.6(1.6)	930	69.7(1.5)	69.7(1.4)
	양천구	898	62.2(1.9)	62.0(1.7)	907	68.7(1.6)	68.9(1.7)
	영등포구	891	62.5(1.7)	63.3(1.6)	919	68.0(1.6)	68.4(1.5)
	용산구	907	61.7(2.1)	62.4(1.7)	907	63.7(1.6)	64.2(1.7)
	은평구	908	66.2(1.8)	66.9(1.6)	919	60.5(1.8)	61.1(1.6)
	종로구	908	62.9(1.7)	63.5(1.5)	913	67.0(1.6)	68.2(1.6)
	중구	912	49.6(2.0)	51.2(1.7)	919	54.9(1.8)	56.5(1.7)
	중랑구	909	64.1(1.9)	64.9(1.7)	917	64.0(1.7)	64.3(1.8)
부산	강서구	894	54.0(1.9)	57.2(1.9)	896	58.2(1.9)	62.0(1.8)
	금정구	922	63.2(1.7)	64.0(1.6)	913	65.5(1.8)	66.1(1.5)
	기장군	905	55.1(2.0)	57.7(1.8)	907	62.0(1.8)	63.4(1.8)
	남구	912	58.8(1.9)	60.5(1.9)	909	64.4(1.9)	66.1(1.7)
	동구	901	57.3(1.9)	59.2(1.8)	901	52.8(1.6)	56.1(1.7)
	동래구	910	66.6(1.7)	67.8(1.6)	907	61.9(1.6)	62.5(1.6)
	부산진구	928	72.3(1.3)	73.4(1.4)	911	67.8(1.7)	68.9(1.4)
	북구	905	62.6(1.8)	63.4(1.6)	898	57.3(1.9)	58.3(1.7)
	사상구	914	63.2(1.7)	64.5(1.6)	895	59.8(1.7)	60.9(1.7)
	사하구	917	53.1(2.0)	54.0(1.7)	905	62.9(1.8)	63.4(1.8)
	서구	910	55.3(1.9)	57.8(1.8)	899	53.6(1.9)	56.8(1.8)
	수영구	913	65.9(1.8)	68.3(1.7)	931	60.2(1.7)	61.6(1.7)
	연제구	906	64.2(2.0)	65.5(1.9)	902	64.8(1.8)	65.4(1.7)
	영도구	887	56.2(2.0)	58.1(1.8)	895	59.4(1.9)	60.8(1.8)
	중구	891	62.9(1.9)	65.3(1.7)	893	55.4(1.9)	58.5(1.8)
	해운대구	907	59.8(1.6)	60.2(1.7)	907	63.6(1.4)	64.0(1.7)
대구	남구	907	61.4(1.8)	61.9(1.7)	899	61.9(1.5)	63.9(1.5)
	달서구	907	65.4(1.9)	65.5(1.5)	917	61.1(1.6)	61.5(1.5)
	달성군	905	57.0(2.0)	58.7(1.6)	907	56.6(1.8)	58.0(1.6)
	동구	910	57.1(1.5)	58.4(1.6)	910	63.7(1.6)	64.9(1.5)
	북구	911	61.7(1.9)	61.8(1.5)	918	61.1(1.8)	61.5(1.5)
	서구	904	54.1(1.7)	55.6(1.7)	905	51.1(1.8)	54.4(1.8)
	수성구	912	68.9(1.7)	69.2(1.5)	907	68.4(1.7)	69.4(1.5)
	중구	893	57.4(2.0)	61.0(1.7)	899	60.2(1.8)	64.0(1.8)
인천	강화군	955	45.3(2.0)	51.6(2.0)	898	39.7(3.0)	48.5(2.7)
	계양구	898	62.8(1.8)	62.4(1.7)	905	61.5(1.7)	61.1(1.7)
	남구	905	44.7(1.4)	45.7(1.5)	898	51.1(1.6)	52.2(1.7)
	남동구	892	63.9(1.9)	63.5(1.6)	897	65.9(1.6)	65.8(1.8)
	동구	887	68.2(1.9)	69.4(1.6)	908	50.4(1.8)	53.1(1.7)
	부평구	915	58.7(1.4)	58.7(1.5)	912	54.0(1.7)	54.3(1.5)
	서구	905	64.5(2.3)	64.7(1.7)	900	58.3(1.5)	58.4(1.6)
	연수구	907	70.2(1.6)	70.0(1.6)	912	71.0(1.7)	70.3(1.6)
	옹진군	824	63.5(3.2)	68.8(1.9)	836	54.2(2.3)	59.3(2.4)
	중구	892	57.6(2.5)	58.9(1.9)	898	60.8(1.8)	61.6(1.9)
광주	광산구	922	66.8(1.7)	67.1(1.4)	929	63.6(1.5)	63.1(1.4)
	남구	942	64.2(1.6)	64.9(1.6)	928	65.1(1.8)	66.6(1.6)
	동구	911	69.3(1.8)	71.6(1.7)	912	62.5(2.1)	64.5(1.9)
	북구	921	65.4(1.8)	65.3(1.5)	920	65.5(1.6)	65.8(1.5)
	서구	920	70.2(1.5)	69.9(1.5)	910	64.4(1.6)	64.2(1.7)
대전	대덕구	902	75.8(2.2)	76.1(1.5)	911	66.0(2.1)	66.9(1.6)
	동구	910	71.6(1.5)	72.3(1.5)	912	69.1(1.9)	69.9(1.6)
	서구	918	61.2(1.9)	60.1(1.5)	915	69.2(1.7)	68.8(1.5)

시도	시군구	2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	905	70.8(2.1)	69.5(1.7)	902	61.8(2.1)	61.2(1.7)
	중구	911	58.7(1.9)	59.7(1.7)	913	66.6(1.8)	67.8(1.5)
울산	남구	908	67.8(1.9)	66.9(1.7)	912	61.5(2.0)	61.0(1.7)
	동구	904	59.6(2.2)	58.5(1.7)	899	56.1(1.7)	56.2(1.7)
	북구	909	68.2(1.6)	65.9(1.6)	905	70.0(1.5)	67.8(1.5)
	울주군	896	55.6(1.9)	57.0(1.9)	910	50.1(1.7)	51.6(1.8)
	중구	905	59.2(1.8)	59.2(1.7)	900	59.7(2.0)	60.5(1.7)
경기	가평군	892	55.0(1.9)	58.6(1.8)	890	62.0(2.3)	67.5(2.1)
	고양시	2,695	61.3(1.1)	61.1(1.0)	2,722	60.6(1.1)	60.7(1.0)
	고양시덕양구	896	56.6(1.8)	56.4(1.7)	918	57.9(2.0)	58.6(1.8)
	고양시일산동구	892	63.2(2.1)	62.8(1.8)	896	64.7(1.6)	64.9(1.7)
	고양시일산서구	907	66.2(2.0)	66.4(1.7)	908	60.6(1.7)	59.5(1.7)
	과천시	889	70.8(2.0)	71.0(1.7)	903	70.2(2.1)	69.8(1.8)
	구리시	893	60.0(1.8)	59.8(1.7)	905	58.4(1.9)	58.2(1.7)
	김포시	908	55.0(1.6)	56.1(1.6)	908	48.5(2.2)	50.1(1.7)
	남양주시	912	57.3(1.8)	57.8(1.7)	904	59.9(1.6)	60.6(1.5)
	동두천시	896	52.6(2.0)	54.3(1.7)	889	60.3(2.0)	62.0(1.8)
	부천시	2,722	60.6(1.2)	60.2(1.0)	2,716	60.8(1.1)	61.3(1.0)
	부천시소사구	907	57.6(2.2)	57.9(1.8)	905	63.9(1.9)	64.6(1.6)
	부천시오정구	904	54.3(1.8)	54.2(1.6)	902	56.9(2.0)	57.4(1.6)
	부천시원미구	911	64.8(1.9)	63.9(1.5)	909	60.8(1.8)	61.3(1.6)
	양주시	887	50.2(2.3)	51.3(1.8)	903	56.7(1.9)	59.3(1.7)
	양평군	902	50.5(2.6)	53.6(2.2)	899	47.2(2.1)	51.2(2.1)
	여주군	899	45.8(2.5)	49.2(1.9)	896	54.0(2.3)	57.6(1.9)
	연천군	902	45.7(1.7)	48.6(2.0)	880	49.7(2.2)	53.3(2.2)
	의정부시	899	54.0(2.0)	54.4(1.7)	905	54.5(1.9)	55.2(1.7)
	이천시	906	63.7(2.5)	64.2(1.8)	902	63.1(2.0)	64.3(1.7)
	파주시	855	60.4(2.2)	61.4(1.8)	905	56.4(1.7)	57.3(1.8)
	포천시	887	47.3(2.0)	49.6(1.7)	901	52.3(2.2)	55.3(1.8)
	하남시	895	62.9(2.1)	63.8(1.8)	897	57.5(1.9)	58.7(1.9)
	광명시	918	62.8(1.5)	63.4(1.6)	907	64.9(1.6)	65.0(1.6)
	광주시	909	47.3(2.0)	48.1(1.7)	905	53.2(1.9)	53.7(1.9)
	군포시	914	64.1(1.9)	64.2(1.6)	914	69.2(1.5)	69.0(1.5)
	성남시	2,745	64.5(1.1)	64.5(0.9)	2,739	66.1(1.0)	66.3(1.0)
	성남시분당구	912	67.6(1.8)	67.3(1.5)	914	76.2(1.5)	76.2(1.4)
	성남시수정구	915	64.0(1.8)	64.1(1.6)	902	55.6(1.6)	56.8(1.6)
	성남시중원구	918	59.4(2.1)	59.9(1.7)	923	57.6(1.7)	58.4(1.7)
	수원시	3,649	64.0(0.9)	63.3(0.8)	3,621	65.0(1.0)	64.8(0.8)
	수원시권선구	925	54.3(1.8)	53.4(1.6)	906	60.7(2.3)	60.7(1.6)
	수원시영통구	915	71.9(1.7)	70.2(1.6)	905	72.8(2.0)	71.2(1.7)
	수원시장안구	910	65.1(1.7)	64.9(1.6)	909	62.6(1.8)	62.7(1.7)
	수원시팔달구	899	66.9(1.9)	66.8(1.6)	901	65.2(1.8)	66.0(1.6)
	시흥시	932	56.9(2.0)	57.0(1.7)	927	53.4(1.6)	54.1(1.7)
	안산시	1,822	64.4(1.2)	64.4(1.1)	1,810	61.8(1.3)	62.0(1.2)
	안산시단원구	916	64.7(1.5)	64.9(1.7)	906	63.3(1.9)	63.2(1.6)
	안산시상록구	906	64.2(1.8)	64.0(1.5)	904	60.5(1.8)	60.8(1.6)
	안성시	928	55.5(1.8)	57.2(1.8)	913	53.1(1.9)	54.7(1.8)
	안양시	1,824	63.7(1.3)	63.6(1.1)	1,833	64.2(1.4)	64.3(1.2)
	안양시동안구	915	67.9(1.7)	67.1(1.6)	911	66.3(2.1)	65.8(1.7)
	안양시만안구	909	58.4(2.0)	58.9(1.6)	922	61.7(1.8)	62.3(1.7)
	오산시	912	63.0(2.2)	61.7(1.9)	911	62.7(2.0)	61.9(1.8)
	용인시	2,787	61.4(1.0)	61.8(1.0)	2,736	61.6(1.0)	61.5(1.0)
	용인시기흥구	913	63.5(1.6)	63.5(1.7)	909	66.8(1.5)	66.5(1.6)
	용인시수지구	936	69.0(1.6)	69.7(1.6)	915	63.4(1.7)	63.5(1.7)
	용인시처인구	938	47.5(1.9)	48.4(1.8)	912	50.6(2.0)	51.7(1.7)
	의왕시	921	66.0(2.0)	65.8(1.7)	915	66.7(1.8)	66.9(1.6)
	평택시	1,852	60.8(1.3)	61.5(1.2)	1,821	59.7(1.2)	61.3(1.2)
	평택시송탄	920	60.7(2.0)	61.2(1.6)	909	56.8(1.7)	58.1(1.7)
	평택시평택	932	60.8(1.8)	61.5(1.8)	912	61.7(1.7)	63.5(1.6)
	화성시	911	60.6(2.0)	60.7(1.7)	918	60.4(1.8)	61.0(1.8)
강원	강릉시	893	59.6(1.7)	61.6(1.6)	899	50.5(2.0)	53.5(1.7)
	고성군	869	52.5(2.1)	57.2(2.0)	874	46.3(2.1)	53.2(2.1)
	동해시	885	68.4(2.3)	70.2(1.7)	895	62.9(2.1)	63.9(1.7)
	삼척시	891	56.7(1.9)	60.7(1.7)	885	59.8(1.8)	63.9(1.7)
	속초시	888	62.7(1.7)	63.3(1.8)	878	66.4(2.3)	67.8(1.8)
	양구군	857	58.1(2.3)	63.1(1.7)	852	53.0(2.5)	57.7(2.0)
	양양군	864	52.0(2.2)	57.2(1.9)	869	48.2(2.3)	53.3(2.1)
	영월군	874	61.2(1.9)	65.5(2.3)	873	53.3(1.8)	59.4(2.2)
	원주시	907	62.0(1.6)	62.7(1.3)	896	64.4(1.4)	65.1(1.6)
	인제군	863	62.5(2.1)	65.1(1.9)	869	54.9(2.6)	58.8(2.1)
	정선군	887	57.4(2.2)	62.5(1.9)	867	55.7(1.8)	61.2(2.0)
	철원군	876	58.3(2.1)	62.5(1.6)	882	59.3(2.0)	63.5(1.9)
	춘천시	889	63.8(1.9)	64.8(1.6)	893	65.6(1.5)	67.4(1.5)

시도	시군구	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	865	57.1(1.9)	59.9(1.9)	867	62.5(2.2)	63.8(2.1)
	평창군	889	60.7(2.2)	65.4(1.7)	875	51.3(2.4)	57.4(2.2)
	홍천군	889	46.9(2.4)	51.5(2.1)	888	40.7(2.1)	44.9(2.0)
	화천군	857	55.8(2.3)	59.5(1.8)	852	55.4(2.4)	59.4(1.8)
	횡성군	909	58.8(1.9)	63.3(2.0)	880	59.4(2.1)	61.7(2.2)
충북	괴산군	879	45.5(2.4)	54.7(2.6)	884	38.4(2.3)	46.2(2.7)
	단양군	874	40.2(2.5)	42.5(2.1)	871	59.0(2.1)	65.2(2.0)
	보은군	875	45.0(2.9)	59.9(2.1)	876	49.6(2.3)	62.4(2.7)
	영동군	909	56.2(2.5)	63.8(2.2)	889	46.1(2.7)	55.0(2.2)
	옥천군	901	55.5(1.7)	59.2(1.8)	898	53.6(1.8)	58.9(1.9)
	음성군	910	50.5(2.1)	55.0(1.8)	897	52.1(1.8)	56.1(1.9)
	제천시	908	64.6(1.9)	67.7(1.8)	893	58.7(2.1)	62.4(2.0)
	증평군	868	55.6(2.1)	58.0(1.7)	866	60.8(1.9)	63.7(1.7)
	진천군	892	52.6(2.1)	55.7(1.9)	882	50.9(1.9)	54.6(1.9)
	청원군	906	37.7(2.2)	40.7(1.7)	903	46.2(2.2)	49.7(1.7)
	청주시	1,828	70.5(1.1)	70.0(1.1)	1,797	71.7(1.2)	71.7(1.1)
	청주시상당구	923	67.9(1.6)	68.1(1.5)	891	63.8(1.8)	64.2(1.6)
	청주시흥덕구	905	72.1(1.6)	70.8(1.4)	906	76.4(1.6)	76.1(1.4)
	충주시	900	59.4(1.9)	61.8(1.6)	904	62.8(1.8)	65.1(1.8)
충남	계룡시	871	75.2(1.8)	74.2(1.6)	874	67.6(1.9)	67.3(1.7)
	공주시	896	54.1(1.9)	58.9(1.7)	901	54.1(2.2)	57.9(2.0)
	금산군	888	74.7(2.2)	81.5(1.5)	890	41.2(2.4)	50.1(2.2)
	논산시	897	49.3(2.5)	55.4(1.9)	897	51.5(2.3)	57.5(2.1)
	당진군	899	57.7(2.5)	60.3(1.7)	901	53.5(2.1)	57.8(1.8)
	보령시	895	58.7(2.0)	64.4(1.8)	899	56.6(2.2)	62.4(2.0)
	부여군	897	59.2(2.0)	67.3(2.1)	900	60.8(2.1)	70.4(2.0)
	서산시	906	62.3(1.8)	66.4(1.5)	911	48.7(1.9)	52.4(1.7)
	서천군	885	68.0(2.6)	73.5(2.0)	885	70.7(2.3)	77.3(1.8)
	아산시	898	67.5(1.7)	67.8(1.5)	907	53.2(2.3)	54.5(1.6)
	연기군	890	60.6(2.2)	65.3(1.6)	891	58.9(1.9)	62.1(1.7)
	예산군	894	46.4(2.1)	54.2(1.8)	895	56.4(1.9)	62.7(1.9)
	천안시	908	62.9(1.4)	62.8(1.5)	912	66.5(1.2)	66.1(1.4)
	청양군	883	42.2(2.1)	52.1(2.5)	881	43.2(2.5)	53.0(2.4)
	태안군	884	55.0(2.7)	61.3(2.4)	890	48.9(3.3)	55.3(2.7)
	홍성군	896	55.5(2.2)	60.8(1.8)	896	51.6(2.0)	55.5(2.1)
전북	고창군	887	49.8(2.2)	56.7(2.8)	898	44.1(2.0)	51.7(2.4)
	군산시	889	66.9(1.7)	69.1(1.4)	902	61.2(1.6)	63.2(1.5)
	김제시	944	49.3(2.4)	56.0(1.8)	904	47.3(2.2)	52.6(2.1)
	남원시	890	50.4(1.9)	56.5(1.8)	905	47.0(2.0)	53.9(2.4)
	무주군	865	38.3(2.5)	48.8(2.6)	863	59.2(2.4)	66.7(2.5)
	부안군	890	44.3(2.1)	50.3(2.2)	883	45.5(2.8)	50.3(2.6)
	순창군	829	56.2(2.5)	62.5(2.5)	900	40.1(2.2)	49.3(2.2)
	완주군	989	47.2(2.1)	52.8(1.9)	891	51.8(2.1)	58.6(2.0)
	익산시	924	58.9(1.9)	60.8(1.5)	906	54.9(1.7)	56.6(1.5)
	임실군	874	55.3(2.4)	61.5(2.4)	871	43.6(2.5)	53.0(2.8)
	장수군	855	44.0(2.7)	56.1(2.4)	868	44.3(2.4)	58.3(2.3)
	전주시	902	60.9(2.2)	61.3(1.7)	921	63.2(1.6)	63.8(1.4)
	정읍시	902	53.5(1.9)	57.1(2.1)	904	56.4(2.0)	63.6(1.9)
	진안군	880	30.2(2.3)	40.6(2.3)	886	24.3(3.0)	33.9(4.4)
전남	강진군	948	44.2(2.0)	55.0(2.0)	891	48.3(2.6)	59.3(2.1)
	고흥군	903	41.8(2.5)	54.4(2.4)	934	34.6(2.2)	46.8(2.2)
	곡성군	867	49.5(2.0)	58.4(2.3)	893	47.9(2.6)	55.2(2.6)
	광양시	905	71.6(1.8)	72.0(1.6)	898	73.5(1.8)	74.1(1.5)
	구례군	862	51.9(2.1)	62.8(2.3)	888	39.1(2.5)	51.7(2.4)
	나주시	896	45.4(2.1)	53.6(1.9)	902	47.9(2.5)	57.5(2.0)
	담양군	943	54.4(1.9)	63.3(1.9)	894	58.6(2.1)	64.0(2.3)
	목포시	934	62.7(1.7)	63.8(1.5)	908	57.8(2.1)	58.8(1.7)
	무안군	903	52.9(2.3)	62.1(2.0)	892	48.5(2.4)	56.4(2.0)
	보성군	892	43.9(2.2)	53.1(2.5)	917	48.5(2.5)	60.2(2.5)
	순천시	920	64.3(1.9)	66.2(1.6)	898	67.1(1.7)	69.2(1.5)
	신안군	885	43.2(2.2)	50.4(2.6)	891	46.3(2.8)	53.9(2.5)
	여수시	893	62.1(2.0)	64.6(1.7)	956	60.2(1.7)	63.4(1.7)
	영광군	891	53.0(2.1)	58.7(2.4)	908	53.2(2.2)	60.8(2.3)
	영암군	948	54.3(2.3)	59.4(1.9)	963	44.0(2.3)	52.1(1.9)
	완도군	892	39.3(2.4)	44.8(2.2)	888	31.9(2.2)	38.8(2.7)
	장성군	891	47.8(2.3)	55.7(2.3)	887	42.8(2.0)	49.8(2.4)
	장흥군	911	41.2(2.4)	51.9(2.5)	884	44.4(2.2)	57.1(2.4)
	진도군	901	44.2(2.3)	53.1(2.3)	919	49.7(3.1)	57.0(2.7)
	함평군	892	42.5(1.9)	44.8(2.4)	883	50.6(2.3)	59.7(2.4)
	해남군	926	59.2(2.5)	68.0(1.8)	915	51.5(2.6)	60.0(2.1)
	화순군	894	59.6(2.5)	63.7(1.9)	897	56.5(1.9)	61.1(1.9)

시도	시군구	2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	902	61.1(1.6)	62.3(1.6)	895	50.1(1.7)	52.2(1.6)
	경주시	898	57.9(1.7)	60.5(1.8)	895	54.6(1.8)	56.4(1.8)
	고령군	865	49.5(2.2)	53.9(2.2)	879	46.7(2.3)	52.2(2.2)
	구미시	1,801	70.2(1.3)	68.8(1.2)	1,785	70.0(1.3)	69.1(1.2)
	구미시구미	899	72.2(1.6)	70.5(1.6)	893	71.5(1.5)	70.4(1.5)
	구미시선산	902	61.4(2.4)	66.1(1.6)	892	63.4(3.0)	67.5(1.9)
	군위군	872	37.2(2.8)	45.0(2.9)	863	52.2(3.3)	63.6(2.6)
	김천시	899	57.5(1.8)	62.9(1.7)	901	57.4(1.7)	62.7(2.0)
	문경시	894	48.0(1.8)	55.1(2.1)	892	56.5(2.4)	63.6(2.2)
	봉화군	882	50.7(2.1)	53.6(2.5)	881	48.6(2.0)	54.7(2.7)
	상주시	895	51.8(1.7)	58.3(1.9)	896	42.9(2.1)	52.6(1.9)
	성주군	902	41.4(2.1)	50.4(2.0)	886	39.6(1.9)	48.3(2.2)
	안동시	895	58.5(1.7)	61.9(1.9)	903	56.3(1.8)	59.7(1.8)
	영덕군	871	39.6(2.2)	45.7(2.7)	876	47.2(2.5)	53.0(2.6)
	영양군	853	44.6(2.3)	52.9(3.0)	855	39.0(2.4)	47.6(2.6)
	영주시	899	57.4(1.7)	62.4(1.9)	894	54.9(2.1)	60.4(2.1)
	영천시	875	57.5(1.9)	62.7(1.9)	893	58.0(2.1)	63.0(2.2)
	예천군	893	63.9(3.2)	69.7(2.4)	884	47.5(2.3)	58.6(2.1)
	울릉군	782	56.5(5.7)	59.8(2.6)	801	68.4(3.1)	71.3(2.4)
	울진군	884	46.3(2.4)	50.9(2.3)	896	57.5(2.7)	63.3(2.5)
	의성군	890	42.2(2.5)	49.2(2.9)	892	40.9(2.1)	50.4(2.9)
	청도군	877	44.9(2.1)	51.4(2.3)	882	48.0(2.0)	55.4(2.1)
	청송군	875	50.7(2.1)	57.1(2.4)	870	46.4(1.9)	54.5(2.5)
	칠곡군	892	57.1(1.9)	57.9(1.8)	889	62.0(1.8)	63.6(1.6)
	포항시	1,797	60.1(1.4)	61.9(1.2)	1,800	64.2(1.4)	65.7(1.2)
	포항시남구	901	60.6(1.8)	62.3(1.5)	899	59.2(1.8)	60.3(1.8)
	포항시북구	896	59.5(2.0)	61.3(1.7)	901	69.0(1.9)	70.8(1.5)
경남	거제시	904	60.6(1.6)	60.6(1.5)	912	57.1(1.8)	57.3(1.6)
	거창군	910	51.8(2.1)	56.8(2.2)	898	53.1(2.2)	57.7(2.2)
	고성군	882	61.8(2.3)	66.1(2.1)	882	47.2(2.3)	51.9(2.3)
	김해시	898	57.9(2.3)	57.2(1.7)	964	65.9(1.6)	65.4(1.5)
	남해군	882	51.7(2.4)	60.4(2.4)	875	44.1(2.0)	54.5(2.6)
	창원시	2,744	62.3(1.1)	62.5(1.0)	2,777	64.3(0.9)	64.7(0.9)
	창원시마산	915	59.7(1.7)	61.6(1.3)	948	60.1(1.4)	61.2(1.4)
	창원시진해	895	58.4(2.0)	58.8(1.7)	905	59.6(1.4)	60.7(1.6)
	창원시창원	934	66.0(1.9)	64.7(1.7)	924	69.7(1.5)	69.5(1.5)
	밀양시	920	43.7(2.0)	48.8(1.9)	928	45.6(2.0)	50.6(1.9)
	사천시	879	68.4(1.6)	71.5(1.6)	896	61.5(2.0)	65.0(1.9)
	산청군	880	46.7(2.7)	52.7(2.8)	879	39.8(2.5)	48.7(3.6)
	양산시	908	46.9(2.1)	47.1(1.6)	905	56.9(2.1)	57.0(1.7)
	의령군	873	52.8(2.5)	59.7(2.3)	880	47.3(3.1)	52.7(3.1)
	진주시	905	67.8(1.7)	69.0(1.4)	899	63.5(1.3)	64.8(1.5)
	창녕군	897	53.9(2.1)	60.5(2.0)	920	54.0(2.1)	61.7(2.0)
	통영시	882	52.5(2.0)	53.6(1.9)	890	57.8(2.3)	60.3(1.8)
	하동군	879	47.0(1.9)	53.6(2.3)	893	50.6(2.2)	56.9(2.5)
	함안군	885	50.0(2.4)	54.4(2.1)	890	51.6(2.5)	56.2(2.1)
	함양군	895	46.6(2.4)	58.3(2.4)	889	36.4(2.5)	49.7(2.5)
	합천군	887	50.7(2.4)	55.8(2.8)	891	53.2(2.3)	68.4(2.3)
제주	서귀포시 서귀포	830	50.3(2.0)	52.4(2.1)	832	59.0(2.4)	60.3(2.0)
	서귀포시 읍면	1,653	51.1(2.5)	54.8(1.6)	1,666	47.8(1.7)	51.9(1.5)
	서귀포시동부	839	58.6(2.6)	62.1(1.8)	843	49.8(2.4)	53.4(1.9)
	서귀포시서부	814	38.8(2.7)	42.7(2.4)	823	44.4(2.2)	49.8(2.2)
	제주시 제주	891	53.6(1.9)	53.1(1.6)	837	58.4(2.2)	59.0(1.7)
	제주시 읍면	1,667	39.0(1.9)	43.4(1.5)	1,689	44.4(1.5)	49.7(1.5)
	제주시동부	832	40.0(2.4)	43.5(1.7)	837	42.2(1.8)	48.0(1.8)
	제주시서부	835	38.3(2.7)	43.3(2.1)	852	45.8(2.1)	50.9(2.2)

〈표 58〉 스트레스 인지율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	851	28.3(1.5)	28.4(1.5)	919	26.0(1.6)	26.1(1.4)	919	29.9(1.7)	30.8(1.7)	934	30.6(1.8)	31.0(1.5)
	강동구	845	31.6(1.8)	31.9(1.6)	920	31.4(1.6)	31.1(1.6)	920	30.0(1.6)	30.1(1.6)	919	33.2(1.6)	33.6(1.5)
	강북구	901	31.5(2.1)	31.6(1.9)	919	25.9(2.0)	26.4(1.7)	907	27.3(1.6)	27.7(1.6)	923	34.0(1.7)	35.4(1.8)
	강서구	921	31.2(1.6)	30.9(1.5)	941	32.0(1.5)	31.8(1.5)	916	28.4(1.5)	28.4(1.6)	934	32.5(1.7)	32.9(1.6)
	관악구	849	33.5(1.3)	33.7(1.3)	900	35.0(1.7)	34.8(1.6)	936	28.9(1.3)	28.7(1.5)	929	28.0(1.4)	27.6(1.4)
	광진구	830	36.7(1.8)	36.8(1.8)	939	31.7(1.7)	31.4(1.6)	917	36.5(1.5)	36.6(1.5)	925	29.1(1.6)	29.2(1.5)
	구로구	925	29.7(1.6)	29.7(1.7)	900	29.9(1.7)	30.4(1.7)	898	30.6(1.7)	30.7(1.6)	920	32.4(1.7)	33.2(1.7)
	금천구	1,003	29.0(1.9)	29.1(1.5)	914	35.0(1.7)	35.0(1.7)	933	33.0(1.8)	33.5(1.6)	928	28.5(1.5)	28.8(1.6)
	노원구	817	26.8(1.9)	26.9(1.7)	922	30.9(1.9)	30.9(1.7)	919	31.7(1.7)	31.9(1.7)	924	30.8(1.8)	31.0(1.6)
	도봉구	990	24.0(1.5)	24.2(1.8)	919	29.8(1.7)	30.2(1.6)	918	28.6(1.6)	29.2(1.6)	922	28.6(1.5)	29.3(1.6)
	동대문구	838	42.0(1.5)	42.4(1.5)	919	33.7(2.0)	34.0(1.6)	918	26.0(1.5)	26.3(1.7)	919	32.5(1.7)	33.0(1.6)
	동작구	898	29.8(1.7)	29.9(1.6)	952	33.9(1.7)	33.7(1.6)	911	27.1(1.7)	27.3(1.7)	919	33.2(1.7)	34.2(1.8)
	마포구	812	22.8(1.9)	23.1(1.8)	905	31.5(1.6)	31.1(1.6)	903	26.6(1.4)	26.6(1.5)	920	32.2(1.6)	32.5(1.5)
	서대문구	827	28.7(1.7)	29.1(1.6)	948	36.4(1.9)	36.5(1.6)	916	29.8(1.8)	30.1(1.7)	922	33.2(1.8)	33.5(1.6)
	서초구	816	31.3(1.8)	31.4(1.7)	924	37.3(1.7)	37.4(1.6)	921	27.2(1.5)	27.3(1.5)	921	26.1(1.6)	26.4(1.5)
	성동구	816	24.1(1.8)	23.9(1.5)	918	29.8(1.5)	29.7(1.5)	909	27.1(1.5)	27.3(1.6)	921	31.2(1.6)	31.3(1.6)
	성북구	916	35.6(1.8)	35.8(1.6)	953	34.2(1.6)	34.4(1.7)	917	35.4(1.3)	35.5(1.6)	922	35.4(1.7)	35.8(1.6)
	송파구	863	33.5(1.7)	33.6(1.6)	928	29.8(1.6)	30.0(1.5)	916	31.3(1.3)	31.5(1.5)	937	29.2(1.3)	29.5(1.4)
	양천구	895	33.3(1.7)	32.9(1.7)	945	34.5(1.7)	34.3(1.6)	901	30.1(1.6)	29.9(1.6)	924	29.6(1.6)	29.4(1.6)
	영등포구	892	31.8(2.0)	31.8(1.7)	881	30.6(1.7)	30.9(1.6)	896	29.5(1.6)	29.8(1.7)	934	29.2(1.7)	29.7(1.6)
	용산구	829	39.2(1.7)	39.8(1.6)	919	30.5(1.7)	30.9(1.6)	909	22.3(1.6)	22.9(1.4)	917	29.0(1.7)	29.4(1.6)
	은평구	814	26.0(1.4)	26.0(1.6)	930	26.2(1.7)	26.6(1.5)	917	25.7(2.0)	26.2(1.5)	925	29.1(1.5)	29.9(1.6)
	종로구	983	25.1(1.7)	25.5(1.4)	952	28.1(1.5)	28.1(1.4)	915	32.6(1.6)	33.3(1.7)	919	31.2(1.6)	31.4(1.6)
	중구	879	14.8(1.6)	14.9(1.6)	928	29.6(1.6)	29.9(1.6)	915	26.9(1.6)	27.3(1.5)	923	26.6(1.4)	27.2(1.5)
	중랑구	901	27.5(1.6)	27.8(1.5)	977	24.1(1.6)	24.1(1.5)	919	31.7(1.5)	31.7(1.6)	923	28.0(1.5)	28.6(1.6)
부산	강서구	900	24.1(1.6)	24.4(1.6)	938	23.5(1.8)	24.2(1.6)	897	30.8(1.7)	31.5(1.8)	907	23.4(1.8)	23.8(1.7)
	금정구	855	30.5(1.7)	31.2(2.2)	1,007	23.3(1.2)	24.1(1.3)	924	25.9(1.4)	26.0(1.5)	917	24.3(1.5)	25.4(1.5)
	기장군	984	28.3(1.7)	28.6(1.6)	903	29.9(1.9)	30.5(1.8)	922	29.1(1.7)	29.3(1.6)	914	26.5(1.9)	26.9(1.7)
	남구	881	30.9(1.8)	31.6(1.7)	935	32.3(1.6)	32.9(1.8)	925	27.1(1.7)	27.9(1.7)	919	24.2(1.7)	25.1(1.6)
	동구	804	30.4(1.9)	30.5(1.7)	912	27.5(1.5)	28.3(1.6)	909	29.7(1.8)	31.0(1.7)	908	24.5(1.7)	24.5(1.7)
	동래구	941	26.4(1.5)	27.2(1.4)	1,002	30.4(1.5)	30.4(1.5)	920	26.0(1.6)	27.2(1.5)	917	26.9(1.5)	27.5(1.5)
	부산진구	902	28.0(1.5)	28.1(1.4)	926	26.4(1.4)	26.9(1.4)	932	25.5(1.5)	25.8(1.5)	920	28.6(1.7)	30.0(1.6)
	북구	823	25.3(2.1)	24.8(1.7)	958	26.2(1.7)	26.5(1.5)	917	28.6(1.9)	28.9(1.7)	914	26.3(1.5)	26.4(1.6)
	사상구	909	29.2(2.0)	29.8(1.9)	989	26.3(1.7)	26.7(1.5)	927	26.8(1.6)	27.4(1.6)	915	29.4(1.6)	28.9(1.5)
	사하구	908	27.0(1.9)	27.0(1.6)	950	26.8(1.4)	27.2(1.5)	921	25.5(1.7)	25.7(1.7)	914	27.1(1.4)	27.3(1.6)
	서구	870	31.6(1.5)	31.9(1.7)	923	21.1(1.7)	21.9(1.6)	910	21.7(1.7)	22.5(1.6)	910	21.7(1.5)	22.2(1.6)
	수영구	1,005	39.3(2.2)	39.8(1.7)	939	23.7(1.2)	24.0(1.5)	925	27.5(1.6)	27.9(1.7)	935	27.0(1.5)	27.9(1.6)
	연제구	835	29.5(1.8)	30.0(1.7)	936	22.4(1.5)	22.6(1.4)	913	26.6(1.7)	27.6(1.7)	918	24.0(1.5)	24.5(1.6)
	영도구	909	26.2(1.5)	26.6(1.5)	909	29.3(1.7)	29.5(1.7)	911	29.6(1.8)	29.9(1.7)	920	29.6(1.6)	29.6(1.6)
	중구	841	39.6(1.9)	39.0(2.0)	906	30.1(1.7)	31.1(1.6)	902	25.7(1.7)	25.9(1.7)	900	27.6(1.7)	27.1(1.7)
	해운대구	904	33.4(1.8)	33.3(1.6)	940	24.8(1.5)	25.4(1.5)	916	26.7(1.4)	27.6(1.6)	914	27.4(1.5)	28.4(1.7)
대구	남구	880	31.2(1.9)	32.0(1.6)	927	33.9(1.6)	34.6(1.7)	914	31.5(1.8)	33.2(1.6)	915	32.6(1.5)	32.4(1.7)
	달서구	958	30.5(1.7)	30.7(1.4)	919	30.1(1.5)	30.0(1.5)	914	27.4(1.3)	27.1(1.5)	920	24.4(1.6)	25.2(1.4)
	달성군	922	38.6(2.1)	38.5(1.8)	910	26.2(1.6)	26.0(1.4)	909	27.5(1.5)	27.3(1.6)	912	31.1(1.6)	31.2(1.6)
	동구	893	30.3(2.0)	30.4(1.6)	919	28.6(1.8)	29.2(1.5)	913	30.6(1.6)	30.8(1.6)	919	29.4(1.6)	30.5(1.6)
	북구	822	29.1(1.9)	28.7(1.4)	920	27.5(1.3)	27.1(1.4)	918	26.9(1.4)	26.6(1.3)	920	28.3(1.5)	28.5(1.4)
	서구	818	28.6(1.7)	29.1(1.7)	915	25.3(1.6)	26.4(1.5)	914	24.0(1.5)	24.3(1.6)	917	23.4(1.6)	23.6(1.7)
	수성구	877	26.2(2.0)	26.4(1.5)	917	29.1(1.6)	29.6(1.5)	914	27.4(1.5)	27.6(1.4)	917	24.9(1.4)	25.5(1.4)
	중구	807	31.6(1.9)	32.4(1.8)	909	33.4(1.9)	34.4(1.6)	904	29.7(1.9)	30.5(1.6)	909	28.7(1.7)	28.0(1.6)
인천	강화군	834	24.7(2.5)	26.0(2.3)	906	29.3(2.0)	33.3(2.0)	958	28.6(1.9)	31.0(2.1)	896	28.2(1.7)	29.8(2.2)
	계양구	820	30.0(1.9)	29.8(1.8)	910	28.2(1.8)	28.0(1.6)	909	32.5(1.8)	32.0(1.7)	910	32.6(1.9)	32.8(1.6)
	남구	820	27.5(1.9)	27.8(1.8)	906	26.6(1.6)	26.9(1.5)	911	26.9(1.6)	27.1(1.5)	909	36.2(1.5)	36.2(1.5)
	남동구	803	31.7(1.8)	31.7(1.6)	920	34.4(1.7)	34.0(1.6)	899	29.8(1.8)	29.7(1.6)	914	28.8(1.5)	28.9(1.6)
	동구	874	26.5(2.1)	26.5(1.6)	900	25.8(1.9)	26.1(1.7)	898	31.3(1.9)	31.2(1.7)	910	26.0(1.7)	25.3(1.5)
	부평구	925	25.7(1.8)	25.7(1.6)	923	29.2(1.4)	29.1(1.4)	917	31.8(1.6)	32.0(1.6)	912	31.1(1.4)	31.4(1.4)
	서구	887	22.9(1.6)	22.7(1.3)	912	39.4(1.7)	39.2(1.7)	911	33.2(1.7)	32.9(1.6)	911	33.1(1.4)	32.5(1.6)
	연수구	833	29.7(1.8)	28.8(1.6)	914	33.2(1.9)	33.0(1.6)	912	29.4(1.7)	29.4(1.6)	917	27.4(1.5)	28.0(1.6)
	옹진군	679	24.4(2.5)	24.5(2.3)	837	21.3(1.8)	21.9(1.9)	830	28.3(1.9)	29.1(2.1)	839	29.6(2.0)	32.3(2.6)
	중구	811	24.9(1.6)	25.0(1.6)	900	33.2(1.6)	33.5(1.8)	895	34.0(2.2)	34.0(2.0)	903	30.3(1.5)	30.4(1.7)
광주	광산구	831	27.1(1.7)	26.9(1.5)	1,002	26.0(1.5)	25.9(1.3)	923	24.9(1.6)	23.4(1.4)	931	28.4(1.7)	28.8(1.4)
	남구	992	27.9(1.5)	28.4(1.4)	958	33.8(1.7)	34.3(1.6)	950	31.0(1.8)	31.5(1.6)	932	28.9(1.7)	29.3(1.6)
	동구	824	26.3(1.7)	26.2(1.7)	916	27.3(1.9)	27.9(1.7)	914	25.7(1.9)	26.0(1.9)	916	30.4(1.9)	31.4(2.1)
	북구	841	25.5(1.6)	25.5(1.5)	1,001	28.7(1.6)	28.8(1.4)	933	26.8(1.2)	27.0(1.3)	934	30.0(1.2)	30.3(1.3)
	서구	942	28.0(2.2)	28.1(1.7)	947	26.7(1.6)	26.6(1.4)	929	25.9(1.6)	26.0(1.3)	917	25.5(1.8)	25.7(1.4)
대전	대덕구	813	29.5(1.9)	29.4(1.7)	915	38.0(2.2)	38.4(1.8)	914	26.8(1.6)	26.8(1.5)	915	26.0(1.8)	26.2(1.5)
	동구	818	23.4(1.7)	23.6(1.5)	923	26.1(1.8)	26.6(1.7)	917	27.4(1.9)	27.7(1.6)	917	25.5(1.8)	26.0(1.4)
	서구	816	28.3(1.2)	27.9(1.4)	919	33.3(2.0)	33.5(1.7)	919	28.1(1.9)	27.9(1.6)	920	26.1(1.6)	26.3(1.4)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	29.2(7.4)	28.0(3.2)	911	30.1(1.7)	29.5(1.6)	916	33.5(1.5)	32.3(1.5)	916	33.2(1.7)	32.9(1.5)
	중구	838	40.5(2.4)	40.8(2.0)	916	28.2(1.6)	28.5(1.5)	916	35.8(1.9)	36.5(1.7)	915	33.5(1.7)	33.7(1.6)
울산	남구	864	34.5(2.0)	34.9(1.7)	920	26.6(1.6)	25.9(1.4)	917	26.4(1.2)	26.6(1.5)	917	20.7(1.4)	20.5(1.4)
	동구	889	29.5(2.1)	29.3(1.7)	920	23.0(1.6)	23.2(1.5)	914	23.4(1.5)	23.8(1.5)	914	23.0(1.3)	23.1(1.4)
	북구	897	24.7(1.9)	24.0(1.4)	925	21.2(1.5)	21.5(1.4)	910	18.9(1.3)	17.8(1.3)	908	20.5(1.4)	20.9(1.4)
	울주군	934	26.4(2.8)	26.2(2.5)	911	24.9(1.6)	24.1(1.4)	912	26.0(1.9)	26.1(1.5)	913	21.4(1.4)	21.6(1.5)
	중구	926	27.5(2.0)	27.6(1.5)	926	26.4(1.8)	26.1(1.5)	915	24.3(1.6)	24.4(1.5)	915	27.9(1.5)	28.1(1.5)
경기	가평군	793	26.7(1.8)	25.6(1.9)	896	27.6(1.7)	27.6(1.8)	892	26.3(1.8)	26.7(1.9)	892	28.7(2.1)	30.2(2.4)
	고양시	2,507	29.0(1.9)	28.7(1.3)	2,751	28.9(1.0)	28.5(0.9)	2,729	29.4(0.9)	29.1(0.9)	2,750	31.5(1.0)	31.3(1.0)
	고양시덕양구	816	32.0(3.5)	31.5(2.2)	920	31.1(1.6)	30.4(1.4)	913	26.7(1.5)	26.4(1.4)	924	33.9(1.7)	34.0(1.7)
	고양시일산동구	846	30.7(2.4)	30.6(2.0)	914	30.4(1.7)	29.9(1.5)	903	30.0(1.7)	29.6(1.6)	912	27.7(1.6)	27.7(1.7)
	고양시일산서구	845	23.2(3.2)	22.9(2.2)	917	24.4(1.7)	24.5(1.5)	913	32.7(1.6)	32.1(1.8)	914	31.7(1.8)	31.2(1.6)
	과천시	803	25.8(2.0)	25.7(1.7)	894	31.3(1.8)	31.6(1.6)	892	26.4(1.7)	26.2(1.6)	904	23.7(1.6)	24.2(1.5)
	구리시	814	30.5(1.9)	30.0(1.8)	912	32.1(1.7)	32.0(1.7)	912	29.3(1.6)	29.4(1.6)	912	28.3(1.4)	28.3(1.5)
	김포시	829	29.4(2.4)	29.3(1.9)	913	28.8(1.4)	28.5(1.5)	911	29.1(1.7)	28.7(1.6)	908	29.6(1.8)	29.1(1.6)
	남양주시	816	34.6(2.1)	34.2(1.8)	909	32.5(1.6)	32.5(1.6)	917	31.2(1.5)	31.1(1.7)	919	32.9(1.4)	32.9(1.5)
	동두천시	794	29.3(2.0)	29.7(1.9)	892	29.3(1.6)	29.4(1.7)	900	23.9(1.5)	24.3(1.5)	904	32.2(1.8)	33.2(1.7)
	부천시	2,568	23.4(1.1)	23.8(0.9)	2,753	31.7(1.1)	31.3(0.9)	2,738	28.8(0.9)	28.5(0.9)	2,740	29.1(1.0)	29.1(0.9)
	부천시소사구	813	30.9(2.3)	30.9(1.9)	923	29.5(1.8)	29.4(1.7)	911	23.8(1.7)	23.9(1.5)	914	26.6(1.6)	27.0(1.6)
	부천시오정구	916	25.5(1.7)	25.4(1.6)	914	27.6(1.7)	27.1(1.5)	914	31.9(1.8)	31.2(1.5)	912	35.2(1.6)	35.0(1.6)
	부천시원미구	839	18.6(1.7)	19.0(1.3)	916	34.7(1.9)	33.9(1.5)	913	30.0(1.3)	29.7(1.5)	914	27.7(1.6)	27.7(1.5)
	양주시	857	32.4(1.8)	31.5(1.6)	898	33.1(1.5)	32.9(1.6)	893	28.6(1.6)	28.7(1.6)	910	32.5(1.9)	32.6(1.7)
	양평군	871	34.5(2.1)	37.4(2.4)	903	27.3(1.6)	27.9(1.9)	901	30.9(2.0)	33.5(2.1)	898	25.2(1.8)	26.1(1.9)
	여주군	860	24.4(2.4)	24.0(2.0)	947	22.4(2.0)	23.7(1.6)	902	21.5(2.1)	22.1(1.7)	906	27.9(1.7)	28.1(1.6)
	연천군	936	32.0(2.0)	32.7(1.8)	897	28.0(1.3)	29.9(1.7)	903	28.6(1.5)	30.5(1.8)	892	26.0(1.6)	27.1(2.0)
	의정부시	885	31.1(1.9)	31.0(1.7)	880	26.0(1.7)	26.4(1.7)	905	37.8(1.6)	38.1(1.7)	917	31.6(2.0)	32.2(1.8)
	이천시	854	31.0(2.4)	31.2(2.2)	912	36.2(1.8)	36.0(1.7)	910	26.4(2.0)	26.7(1.8)	911	30.7(2.0)	31.2(1.7)
	파주시	892	31.1(2.2)	31.0(1.8)	900	33.9(1.9)	34.2(1.8)	862	30.0(1.7)	30.1(1.6)	913	25.6(1.9)	25.7(1.8)
	포천시	905	33.7(2.0)	33.7(1.9)	892	32.1(2.5)	32.8(1.9)	892	33.9(1.9)	34.3(1.7)	910	33.1(1.9)	32.7(1.8)
	하남시	803	29.8(1.7)	29.6(1.8)	905	26.5(1.7)	26.9(1.6)	907	31.4(1.9)	31.7(1.8)	908	30.3(1.5)	30.5(1.6)
	광명시	828	31.5(1.7)	31.1(1.7)	917	34.2(1.5)	34.5(1.5)	923	35.2(1.4)	35.4(1.6)	917	31.8(1.6)	31.9(1.5)
	광주시	853	35.4(2.2)	35.2(1.8)	928	34.0(1.9)	33.6(1.6)	912	36.1(1.8)	35.9(1.7)	915	30.1(1.8)	30.3(1.8)
	군포시	908	39.3(1.8)	39.1(1.8)	913	30.3(1.9)	29.7(1.6)	920	30.1(1.6)	29.5(1.5)	920	27.2(1.6)	26.9(1.5)
	성남시	2,542	29.7(1.1)	29.5(1.0)	2,746	29.2(0.9)	29.0(0.9)	2,765	28.4(1.1)	28.4(0.9)	2,752	31.0(1.1)	30.9(0.9)
	성남시분당구	860	27.8(1.7)	27.9(1.5)	916	26.8(1.4)	26.7(1.3)	920	21.5(1.8)	21.9(1.4)	919	29.7(1.7)	29.2(1.5)
	성남시수정구	807	31.9(2.1)	31.5(1.8)	915	27.2(1.6)	26.9(1.4)	922	32.0(1.6)	32.2(1.6)	911	34.9(1.6)	35.2(1.6)
	성남시중원구	875	30.3(1.8)	30.3(1.7)	915	35.0(1.8)	34.9(1.7)	923	37.0(1.8)	36.6(1.6)	922	29.7(1.9)	29.6(1.6)
	수원시	3,341	27.4(0.9)	26.6(0.8)	3,699	30.6(0.8)	30.0(0.8)	3,686	28.8(0.8)	28.3(0.8)	3,658	31.5(0.8)	31.3(0.8)
	수원시권선구	839	31.7(1.8)	30.7(1.6)	933	28.8(1.8)	28.3(1.6)	934	30.7(1.6)	30.1(1.6)	920	33.4(1.7)	33.0(1.6)
	수원시영통구	830	33.5(1.9)	32.4(1.8)	914	35.4(1.7)	33.5(1.6)	918	26.6(1.7)	24.9(1.4)	907	30.0(1.6)	29.1(1.7)
	수원시장안구	862	16.5(1.4)	16.2(1.2)	934	27.4(1.6)	27.0(1.4)	921	25.9(1.5)	25.7(1.5)	921	31.8(1.8)	32.0(1.6)
	수원시팔달구	810	28.5(1.9)	28.6(1.6)	918	31.8(1.6)	31.8(1.6)	913	32.3(1.9)	32.2(1.5)	910	30.3(1.4)	30.4(1.6)
	시흥시	827	30.6(1.7)	29.4(1.6)	948	31.2(1.9)	30.7(1.6)	939	31.3(1.5)	30.5(1.5)	932	33.9(1.4)	32.8(1.5)
	안산시	1,683	31.8(1.3)	31.0(1.2)	1,871	36.2(1.2)	35.8(1.2)	1,849	33.3(1.4)	32.5(1.2)	1,839	34.6(1.2)	34.2(1.1)
	안산시단원구	840	32.3(1.4)	31.7(1.5)	937	36.4(1.3)	36.1(1.6)	924	34.9(2.1)	33.9(1.8)	920	32.9(1.8)	32.7(1.6)
	안산시상록구	843	31.2(2.2)	30.5(1.8)	934	36.0(2.0)	35.5(1.7)	925	31.9(1.9)	31.2(1.7)	919	36.0(1.8)	35.5(1.6)
	안성시	902	24.2(1.5)	24.2(1.4)	948	25.1(1.6)	25.7(1.6)	933	30.0(1.9)	30.4(1.7)	918	30.0(1.5)	30.1(1.6)
	안양시	1,698	27.4(1.7)	27.5(1.4)	1,885	30.0(1.1)	29.9(1.1)	1,835	29.4(1.1)	29.5(1.1)	1,841	28.6(1.1)	29.0(1.1)
	안양시동안구	857	28.9(2.9)	28.9(2.2)	941	29.0(1.4)	28.8(1.5)	922	28.0(1.4)	28.0(1.5)	918	27.5(1.6)	27.9(1.6)
	안양시만안구	841	25.5(1.4)	25.4(1.6)	944	31.3(1.7)	31.6(1.5)	913	31.2(1.6)	31.3(1.6)	923	29.9(1.5)	30.5(1.5)
	오산시	809	33.9(2.0)	32.7(1.8)	930	33.1(1.6)	33.0(1.6)	916	33.2(2.0)	31.9(1.8)	914	31.1(1.7)	30.2(1.6)
	용인시	2,570	32.4(1.0)	32.2(1.1)	2,820	35.1(0.9)	35.0(0.9)	2,805	29.6(1.0)	29.1(0.9)	2,757	31.2(0.9)	30.7(0.9)
	용인시기흥구	872	33.0(1.6)	32.9(1.7)	940	37.6(1.4)	37.3(1.5)	925	28.6(1.7)	27.6(1.5)	922	34.4(1.6)	33.7(1.5)
	용인시수지구	827	32.2(1.8)	32.1(1.9)	939	35.7(1.5)	35.9(1.6)	938	31.7(1.7)	30.7(1.6)	920	28.0(1.6)	27.7(1.5)
	용인시처인구	871	31.8(2.2)	31.6(2.0)	941	30.5(1.7)	30.5(1.6)	942	28.5(1.6)	28.7(1.6)	915	30.6(1.5)	30.4(1.6)
	의왕시	866	31.9(2.1)	31.4(2.0)	924	24.2(1.9)	23.8(1.5)	926	28.7(1.7)	28.8(1.6)	920	27.4(1.6)	27.4(1.6)
	평택시	1,828	29.8(1.4)	29.7(1.2)	1,864	31.6(1.3)	31.6(1.1)	1,862	26.4(1.2)	26.4(1.1)	1,840	29.2(1.2)	29.5(1.2)
	평택시송탄	866	25.3(1.9)	25.0(1.6)	929	38.3(1.9)	38.1(1.6)	925	31.5(1.7)	31.4(1.6)	920	29.3(1.5)	29.4(1.6)
	평택시평택	962	33.0(1.9)	33.0(1.7)	935	27.0(1.7)	26.9(1.5)	937	22.8(1.7)	22.9(1.5)	920	29.2(1.8)	29.6(1.7)
	화성시	896	27.5(2.3)	27.3(1.8)	922	31.4(1.8)	30.7(1.5)	920	29.0(1.3)	28.3(1.7)	923	28.9(1.7)	28.4(1.6)
강원	강릉시	843	23.9(1.3)	24.3(1.5)	899	29.0(1.6)	29.4(1.7)	902	24.1(1.5)	25.2(1.6)	899	24.9(1.7)	25.8(1.6)
	고성군	881	23.7(1.8)	23.8(1.8)	865	22.9(1.5)	24.6(1.6)	875	27.3(2.0)	27.2(2.0)	877	23.9(1.5)	25.4(1.8)
	동해시	830	26.8(1.8)	27.0(1.9)	889	26.0(1.9)	26.2(1.7)	892	29.2(2.0)	30.3(1.7)	897	26.7(1.6)	27.5(1.6)
	삼척시	856	20.5(1.7)	19.2(1.5)	905	24.8(1.4)	25.4(1.7)	895	23.7(1.6)	24.5(1.7)	892	21.7(1.6)	22.1(1.7)
	속초시	827	25.9(1.9)	25.7(1.7)	891	27.8(1.8)	28.3(1.7)	901	29.0(1.8)	29.8(1.7)	889	24.5(1.8)	24.7(1.7)
	양구군	801	30.2(3.0)	30.9(2.1)	856	30.5(1.9)	30.5(1.7)	859	31.5(2.4)	31.6(1.9)	854	27.0(1.8)	28.3(2.0)
	양양군	855	24.4(1.9)	25.1(1.9)	869	22.4(1.8)	22.1(1.6)	871	26.3(1.7)	28.0(1.8)	871	24.3(1.9)	26.2(2.0)
	영월군	811	30.2(2.2)	31.4(2.3)	881	27.0(1.8)	27.3(2.1)	876	27.8(1.7)	28.9(2.2)	878	23.4(2.0)	24.0(2.1)
	원주시	867	33.8(1.5)	33.9(1.5)	902	30.4(1.3)	30.7(1.4)	909	31.2(1.4)	31.4(1.4)	903	27.1(1.4)	27.9(1.5)
	인제군	897	26.5(2.2)	26.8(1.8)	880	22.4(1.7)	22.9(1.7)	871	23.3(1.9)	23.7(1.8)	869	25.2(2.1)	27.3(2.1)
	정선군	902	26.7(2.5)	27.8(2.4)	904	31.8(1.8)	32.8(1.9)	889	30.5(1.9)	32.1(1.9)	882	28.5(1.8)	28.6(2.0)
	철원군	794	26.1(1.7)	26.4(1.9)	880	34.8(2.2)	35.6(1.8)	883	28.8(1.8)	29.7(1.9)	883	19.9(1.5)	20.0(1.5)
	춘천시	758	29.9(2.3)	30.2(1.9)	899	27.1(1.7)	27.5(1.6)	899	26.8(1.4)	27.3(1.6)	900	24.7(1.5)	25.6(1.6)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	810	30.3(1.8)	30.3(1.8)	915	31.3(1.8)	31.8(1.8)	878	31.9(2.0)	33.4(1.9)	885	28.7(1.8)	29.5(1.9)
	평창군	796	27.7(2.0)	27.4(2.4)	888	20.8(1.6)	21.6(1.7)	890	30.7(1.7)	30.4(1.7)	878	27.6(1.7)	28.6(2.0)
	홍천군	929	25.1(1.8)	25.3(1.8)	915	27.6(1.4)	28.0(1.7)	891	24.5(1.7)	25.1(1.8)	889	24.9(1.5)	25.6(1.8)
	화천군	792	17.6(3.6)	18.8(3.4)	856	25.0(1.7)	25.7(1.7)	860	26.7(1.8)	27.3(1.8)	854	25.9(2.2)	26.7(1.9)
	횡성군	858	27.0(2.4)	28.2(1.9)	887	26.3(1.8)	29.2(1.9)	911	25.8(1.7)	27.2(1.7)	880	25.1(1.7)	25.8(1.9)
충북	괴산군	1,008	32.1(2.7)	32.9(2.7)	881	17.4(1.1)	14.8(1.4)	880	26.3(1.6)	28.3(2.3)	888	29.2(2.2)	29.5(2.6)
	단양군	875	15.4(1.9)	13.8(2.3)	876	15.9(1.6)	17.0(1.7)	876	19.5(1.8)	19.1(1.7)	877	23.4(1.7)	23.0(1.8)
	보은군	982	25.2(2.6)	24.1(2.3)	879	20.0(1.6)	21.2(2.0)	879	25.2(1.8)	26.5(2.0)	879	33.5(2.2)	34.4(2.6)
	영동군	967	23.4(1.5)	23.6(1.8)	850	18.8(1.8)	20.2(1.7)	912	31.9(1.8)	33.6(1.9)	888	27.3(1.6)	29.9(1.9)
	옥천군	1,025	31.8(1.9)	33.6(1.8)	911	27.2(1.8)	29.2(1.9)	893	28.4(1.6)	28.3(1.7)	908	29.5(1.6)	31.0(1.8)
	음성군	881	28.6(4.8)	28.3(3.1)	896	31.1(1.9)	31.6(1.9)	912	29.1(1.7)	29.9(1.7)	897	32.5(1.6)	32.8(1.8)
	제천시	875	17.7(2.0)	16.8(1.6)	900	22.8(1.6)	23.1(1.5)	909	22.1(1.9)	22.7(1.8)	899	26.1(1.5)	27.1(1.7)
	증평군	1,056	31.1(2.8)	30.5(2.0)	874	28.6(2.2)	29.1(1.6)	874	30.1(2.4)	30.8(1.7)	859	28.5(1.6)	29.1(1.7)
	진천군	900	26.2(1.8)	26.0(2.0)	891	32.4(1.9)	32.4(1.8)	895	32.9(1.8)	32.9(1.7)	890	31.3(1.9)	32.0(1.9)
	청원군	933	22.1(1.6)	22.1(1.5)	927	24.0(1.5)	24.0(1.4)	893	19.8(1.6)	19.9(1.5)	899	28.3(1.7)	28.3(1.6)
	청주시	1,975	30.7(1.2)	30.9(1.1)	1,859	28.1(1.2)	28.0(1.1)	1,832	26.7(1.0)	26.7(1.0)	1,806	28.5(1.4)	28.5(1.1)
	청주시상당구	964	32.2(1.9)	32.3(1.5)	924	26.7(1.9)	26.8(1.4)	928	26.3(1.6)	26.3(1.5)	901	27.3(1.8)	27.5(1.5)
	청주시흥덕구	1,011	29.8(1.6)	29.8(1.5)	935	29.0(1.6)	28.6(1.6)	904	26.9(1.4)	26.8(1.3)	905	29.1(2.0)	29.2(1.6)
	충주시	967	22.4(1.2)	23.1(1.9)	907	20.1(1.4)	20.4(1.3)	904	30.9(1.6)	32.2(1.7)	904	31.8(1.7)	32.7(1.9)
충남	계룡시	758	33.5(1.7)	32.7(2.0)	873	23.9(1.7)	23.3(1.6)	874	30.4(1.6)	30.6(1.7)	876	27.6(1.8)	27.8(1.9)
	공주시	806	34.9(2.5)	35.4(2.3)	919	24.7(1.5)	25.4(1.7)	902	28.7(1.9)	29.4(1.8)	904	28.1(1.7)	30.1(1.9)
	금산군	788	21.5(1.9)	20.8(1.8)	905	25.6(2.0)	25.8(1.8)	890	15.9(1.4)	16.4(1.6)	892	24.9(1.9)	23.1(1.8)
	논산시	839	30.1(2.1)	31.2(2.6)	905	26.4(1.8)	27.2(1.9)	909	19.6(1.6)	20.1(1.8)	899	26.6(1.8)	27.0(1.9)
	당진군	849	24.5(3.0)	24.6(2.0)	904	21.2(1.8)	22.3(1.5)	904	17.9(1.9)	17.9(1.4)	903	31.7(1.8)	33.2(1.9)
	보령시	817	30.3(2.0)	30.6(1.9)	905	33.0(1.5)	34.7(1.7)	899	30.1(1.9)	31.4(1.8)	901	27.9(1.9)	29.6(1.8)
	부여군	798	23.4(1.9)	21.4(2.0)	908	22.6(1.7)	22.7(1.8)	899	24.0(1.6)	23.0(1.9)	903	20.6(1.6)	19.4(1.9)
	서산시	810	31.2(1.9)	31.3(2.0)	903	29.6(1.6)	29.9(1.6)	909	26.7(1.8)	27.4(1.6)	911	26.8(1.5)	27.7(1.5)
	서천군	793	28.1(2.2)	30.5(2.3)	899	25.4(1.9)	27.1(1.7)	893	33.9(2.0)	35.5(2.2)	893	19.2(1.5)	19.6(2.0)
	아산시	822	30.0(2.1)	30.2(1.7)	913	31.2(1.5)	30.9(1.6)	906	30.0(1.6)	30.0(1.6)	910	28.1(1.5)	27.8(1.4)
	연기군	832	36.8(2.9)	37.8(2.1)	897	34.3(1.9)	35.0(1.8)	898	30.6(1.7)	30.2(1.6)	898	33.0(1.6)	33.1(1.7)
	예산군	813	29.3(2.5)	29.4(2.3)	901	21.1(1.7)	21.3(1.7)	896	26.3(1.8)	27.5(2.0)	901	25.7(1.7)	29.1(2.1)
	천안시	817	27.0(1.8)	26.6(1.7)	922	32.4(1.6)	31.8(1.4)	907	27.0(1.3)	26.7(1.3)	913	31.8(1.4)	31.8(1.4)
	청양군	771	15.0(2.1)	13.3(1.7)	876	20.7(1.6)	23.5(2.1)	891	12.7(1.4)	10.4(1.5)	880	23.4(1.9)	25.5(2.2)
	태안군	812	37.0(2.0)	37.5(2.1)	897	27.8(1.6)	27.7(1.8)	896	20.6(2.2)	20.0(1.9)	894	19.2(1.7)	19.9(1.8)
	홍성군	829	24.1(2.3)	25.5(2.2)	905	34.2(1.9)	36.2(1.9)	898	29.8(1.7)	32.1(2.0)	898	28.6(1.7)	30.9(2.0)
전북	고창군	861	29.7(1.9)	31.1(2.3)	903	29.5(1.8)	31.2(2.2)	899	27.7(2.0)	30.9(2.8)	905	29.6(2.2)	29.7(2.6)
	군산시	872	33.3(3.1)	33.5(1.9)	907	22.6(1.8)	22.8(1.5)	900	20.7(1.3)	20.5(1.3)	903	26.1(1.6)	26.5(1.6)
	김제시	850	32.0(2.1)	31.7(2.3)	952	26.3(1.8)	27.8(1.7)	953	25.0(1.8)	26.4(1.7)	907	27.4(1.6)	28.4(2.1)
	남원시	821	28.7(2.1)	27.5(2.0)	1,002	20.9(1.5)	20.2(1.4)	894	21.3(1.5)	21.6(1.5)	905	27.1(1.7)	27.7(2.2)
	무주군	854	30.2(2.0)	28.6(2.3)	884	23.5(2.2)	24.3(2.1)	860	27.5(2.5)	27.8(2.7)	869	25.8(1.8)	25.5(2.2)
	부안군	881	25.7(2.4)	26.2(2.3)	881	24.3(1.9)	24.4(1.9)	890	23.3(1.8)	25.3(2.0)	895	23.1(1.8)	23.0(2.2)
	순창군	878	37.4(2.2)	37.2(2.2)	890	24.6(2.0)	27.8(2.3)	869	22.7(1.8)	24.4(2.2)	888	14.5(1.3)	13.7(1.6)
	완주군	998	29.7(1.8)	30.3(1.8)	996	19.0(1.3)	18.9(1.3)	992	21.1(1.6)	20.7(1.6)	890	23.1(1.7)	23.8(1.8)
	익산시	991	30.6(1.5)	31.5(1.6)	921	28.3(1.4)	28.8(1.5)	930	25.1(1.5)	25.6(1.3)	902	35.5(2.1)	35.8(1.8)
	임실군	994	33.6(8.5)	37.0(3.5)	953	9.6(1.8)	10.8(1.9)	878	19.2(1.6)	21.0(1.9)	876	21.0(2.0)	21.7(2.5)
	장수군	906	26.3(1.9)	28.6(2.3)	881	19.3(1.5)	20.7(1.7)	862	21.9(2.0)	23.8(2.1)	865	27.3(1.9)	30.9(2.2)
	전주시	850	32.6(1.2)	32.7(1.4)	1,009	22.0(1.1)	21.9(1.1)	909	33.5(1.5)	34.0(1.4)	924	28.6(1.3)	29.0(1.4)
	정읍시	858	30.9(2.2)	32.2(2.1)	913	27.4(1.6)	28.0(1.6)	903	25.6(2.1)	28.2(2.2)	903	27.0(1.8)	28.0(1.8)
	진안군	828	25.8(2.3)	24.2(2.3)	855	15.7(1.7)	16.5(1.8)	879	13.0(1.5)	12.7(1.7)	884	19.5(3.3)	23.3(3.3)
전남	강진군	820	18.4(1.5)	18.8(1.6)	910	19.8(1.7)	22.4(1.9)	951	23.1(1.4)	24.6(1.7)	892	21.0(1.6)	21.4(2.1)
	고흥군	846	24.0(1.6)	17.4(1.8)	919	8.1(0.8)	7.8(1.2)	895	23.1(1.6)	23.8(2.0)	942	21.5(1.8)	26.0(2.2)
	곡성군	917	16.1(1.5)	16.4(1.7)	876	24.9(1.7)	24.8(1.9)	875	18.8(1.5)	19.0(1.8)	894	22.3(1.8)	24.1(2.5)
	광양시	806	16.7(1.7)	16.4(1.5)	957	26.2(1.6)	26.0(1.4)	904	25.4(1.5)	25.5(1.6)	905	21.5(1.8)	21.5(1.5)
	구례군	983	24.4(1.7)	25.7(2.1)	874	16.6(1.6)	17.8(1.8)	870	17.3(1.7)	18.9(2.2)	889	17.8(1.6)	18.4(2.0)
	나주시	833	23.9(1.7)	23.4(1.8)	900	25.6(1.6)	25.5(1.9)	900	16.5(1.5)	17.4(1.6)	902	19.9(1.5)	19.7(1.6)
	담양군	1,018	23.8(1.5)	23.5(1.8)	957	21.2(1.4)	23.4(1.7)	935	16.6(1.4)	16.8(1.5)	896	25.2(1.4)	25.8(2.1)
	목포시	823	28.4(1.7)	28.1(1.6)	976	25.7(1.5)	25.9(1.4)	940	27.4(1.4)	27.5(1.4)	921	27.0(1.5)	27.5(1.4)
	무안군	833	15.1(1.9)	15.7(1.8)	890	16.0(1.5)	17.2(1.6)	900	18.9(2.3)	19.5(2.2)	892	27.8(1.7)	30.2(1.9)
	보성군	901	21.5(2.0)	19.6(2.3)	906	20.4(1.3)	21.4(1.6)	893	21.2(1.5)	19.8(1.7)	917	17.3(1.6)	18.7(2.1)
	순천시	825	21.9(2.4)	22.1(2.0)	905	26.1(1.6)	26.4(1.5)	925	19.4(1.3)	19.1(1.3)	903	16.6(1.2)	17.0(1.3)
	신안군	794	16.1(1.4)	16.3(2.3)	911	15.1(1.7)	18.6(2.2)	895	22.0(1.8)	24.2(2.3)	887	17.6(1.7)	15.9(2.1)
	여수시	744	22.6(1.6)	22.0(1.5)	977	24.3(1.3)	24.5(1.4)	938	26.5(1.8)	27.1(1.5)	986	24.9(1.3)	25.5(1.5)
	영광군	946	13.1(1.4)	13.1(1.5)	893	26.9(1.9)	27.1(2.1)	884	26.5(1.8)	27.3(2.3)	917	26.9(1.9)	25.8(2.2)
	영암군	816	19.2(1.7)	20.7(1.9)	890	21.9(1.4)	25.2(1.5)	957	26.1(1.9)	28.4(1.8)	977	26.8(1.5)	29.4(1.8)
	완도군	934	11.1(1.4)	9.7(1.3)	885	11.5(1.1)	12.2(1.3)	894	16.3(1.7)	16.8(1.8)	892	22.1(1.9)	23.4(2.2)
	장성군	852	27.1(1.8)	25.6(2.0)	894	24.1(1.8)	25.8(2.0)	891	34.6(2.0)	36.0(2.3)	891	30.1(1.7)	30.9(2.2)
	장흥군	843	19.2(2.3)	20.1(2.6)	961	7.5(0.8)	6.5(1.0)	907	15.7(1.6)	17.9(2.1)	878	12.5(1.8)	10.9(1.7)
	진도군	866	16.4(1.3)	16.8(1.8)	897	20.0(1.4)	21.3(2.0)	894	19.2(1.8)	22.6(2.1)	913	15.8(1.6)	18.6(2.2)
	함평군	866	15.7(1.8)	18.0(1.9)	892	11.8(1.6)	12.4(1.6)	898	30.0(1.6)	35.6(2.1)	895	26.5(1.7)	27.3(2.2)
	해남군	844	18.5(2.2)	20.0(2.5)	933	17.9(2.1)	19.0(2.4)	927	21.7(1.9)	25.1(2.0)	913	23.1(1.5)	23.0(1.9)
	화순군	1,060	31.2(1.8)	30.1(1.8)	893	25.3(1.7)	24.6(1.7)	893	23.4(1.7)	24.0(1.7)	900	23.5(1.5)	25.1(1.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	30.0(2.0)	29.9(1.5)	906	33.2(1.5)	33.4(1.6)	916	22.5(1.7)	22.6(1.5)	907	23.2(1.4)	23.8(1.4)
	경주시	995	21.7(1.2)	21.1(1.4)	903	25.0(1.8)	25.1(1.7)	900	26.2(1.6)	26.8(1.7)	906	28.8(1.6)	30.3(1.8)
	고령군	844	21.1(1.8)	22.4(2.0)	879	23.8(1.5)	24.4(1.9)	878	22.9(1.4)	23.7(2.0)	882	28.8(1.6)	30.2(2.4)
	구미시	1,830	32.6(2.0)	32.3(1.5)	1,833	30.0(1.3)	29.5(1.2)	1,813	28.5(1.3)	27.8(1.2)	1,806	28.6(1.3)	28.3(1.2)
	구미시구미	828	33.4(2.4)	34.1(1.9)	906	31.0(1.6)	30.4(1.5)	905	29.2(1.6)	28.1(1.5)	909	29.2(1.5)	29.2(1.5)
	구미시선산	1,002	29.1(2.4)	29.6(2.0)	927	25.4(2.2)	26.1(1.8)	908	25.4(1.7)	26.6(1.6)	897	26.2(2.1)	27.6(1.9)
	군위군	891	13.1(1.7)	11.6(1.7)	872	12.0(1.5)	11.9(1.4)	873	19.4(2.0)	18.6(2.2)	872	15.9(1.5)	14.8(1.8)
	김천시	933	23.2(2.2)	24.0(1.8)	902	24.3(1.7)	25.5(1.9)	902	24.1(1.6)	25.4(1.6)	905	24.3(1.6)	23.0(1.8)
	문경시	799	16.8(2.3)	17.4(2.0)	897	19.2(1.8)	20.4(1.9)	895	19.7(2.1)	22.0(2.0)	894	17.6(1.8)	19.8(1.9)
	봉화군	909	26.4(1.9)	25.3(2.0)	884	24.4(1.6)	25.2(2.2)	884	22.8(1.7)	23.4(2.3)	884	24.5(1.7)	25.5(2.7)
	상주시	922	31.1(2.6)	31.2(2.6)	902	21.2(1.8)	22.1(1.9)	899	25.5(1.7)	26.7(1.8)	900	19.0(1.4)	18.2(1.6)
	성주군	996	23.9(1.6)	25.8(2.0)	889	23.3(1.6)	24.3(1.6)	908	17.6(1.4)	20.2(1.7)	891	17.1(1.3)	19.0(1.8)
	안동시	896	23.1(1.6)	22.5(1.5)	904	22.5(1.7)	23.3(1.6)	905	23.0(1.0)	24.1(1.6)	906	23.7(1.6)	23.1(1.5)
	영덕군	861	32.6(2.2)	35.2(2.7)	890	24.0(1.8)	27.3(2.3)	886	23.4(2.0)	27.0(2.5)	885	26.0(2.3)	27.9(2.5)
	영양군	972	21.4(2.3)	22.3(2.0)	860	16.9(1.3)	16.3(1.7)	849	23.5(1.7)	23.7(2.0)	857	24.7(1.8)	28.2(2.3)
	영주시	916	31.1(1.8)	30.2(1.8)	905	24.7(1.8)	24.0(1.7)	904	24.5(1.6)	24.6(1.7)	900	27.2(2.0)	26.6(1.9)
	영천시	878	18.6(1.3)	19.1(1.8)	900	28.4(1.6)	29.5(1.9)	897	30.3(1.8)	30.8(2.1)	905	24.3(1.5)	24.0(1.8)
	예천군	938	25.8(1.8)	27.8(2.1)	885	21.6(1.8)	21.5(1.7)	894	20.7(1.6)	21.3(1.9)	889	22.9(1.8)	20.7(1.9)
	울릉군	828	32.0(3.9)	32.3(2.5)	801	18.1(2.5)	19.9(2.0)	801	18.8(1.7)	18.8(1.9)	801	26.4(1.2)	25.9(2.0)
	울진군	991	20.6(1.8)	19.0(1.8)	890	24.4(1.8)	22.9(1.6)	887	21.4(2.0)	23.8(2.0)	899	23.3(1.8)	23.1(2.1)
	의성군	915	20.4(1.6)	20.6(2.5)	893	23.1(1.9)	24.3(2.5)	893	21.4(1.8)	23.7(2.6)	893	23.4(2.1)	26.0(2.7)
	청도군	896	23.3(1.9)	21.6(2.1)	886	15.0(1.5)	16.0(1.8)	885	22.1(1.9)	22.4(2.0)	890	21.6(1.5)	21.5(2.0)
	청송군	854	19.6(1.7)	18.3(1.9)	877	20.3(1.7)	21.5(2.1)	876	25.8(1.5)	24.1(1.9)	876	20.9(1.3)	20.8(2.0)
	칠곡군	979	33.3(1.6)	32.9(1.6)	901	27.3(1.8)	27.3(1.7)	895	24.4(1.6)	24.2(1.6)	898	25.4(1.5)	25.4(1.6)
	포항시	2,018	31.1(1.3)	31.5(1.3)	1,821	22.3(1.1)	22.5(1.0)	1,810	22.0(1.2)	22.1(1.0)	1,809	27.1(1.3)	27.6(1.2)
	포항시남구	1,102	34.7(1.8)	35.1(1.5)	910	24.9(1.6)	25.3(1.5)	904	24.5(1.6)	24.4(1.5)	905	30.0(1.8)	30.7(1.7)
	포항시북구	916	27.4(1.9)	27.8(2.1)	911	19.7(1.4)	19.7(1.3)	906	19.5(1.8)	19.7(1.3)	904	24.3(1.9)	24.7(1.7)
경남	거제시	849	24.6(1.6)	24.1(1.4)	921	24.5(1.4)	24.3(1.4)	912	24.9(1.3)	24.8(1.4)	918	24.4(1.7)	24.4(1.5)
	거창군	907	21.7(1.6)	20.4(1.6)	903	22.2(1.8)	21.7(1.7)	910	29.9(1.7)	30.8(2.0)	890	24.7(1.8)	23.9(1.9)
	고성군	943	28.1(2.4)	30.4(1.8)	882	22.0(2.1)	25.0(1.9)	891	21.1(2.1)	23.2(2.2)	890	26.7(2.1)	27.6(2.2)
	김해시	957	26.5(2.0)	26.5(1.4)	923	31.5(1.7)	31.3(1.5)	910	26.3(1.5)	25.9(1.4)	967	25.1(1.6)	25.2(1.5)
	남해군	942	28.7(1.9)	31.0(2.5)	890	29.6(2.0)	28.5(2.1)	890	28.0(1.6)	28.1(2.5)	887	24.0(1.7)	22.1(2.3)
	창원시	2,707	23.0(0.9)	23.1(0.9)	2,771	26.5(0.9)	26.5(0.9)	2,769	23.3(0.8)	23.4(0.8)	2,791	22.2(0.8)	22.0(0.8)
	창원시마산	943	21.9(1.2)	22.4(1.2)	947	26.3(1.5)	26.6(1.3)	923	24.9(1.2)	24.9(1.3)	952	24.3(1.3)	24.5(1.2)
	창원시진해	870	19.9(1.7)	19.9(1.6)	902	31.1(1.5)	31.0(1.6)	901	24.0(1.6)	23.7(1.4)	907	20.5(1.7)	20.5(1.5)
	창원시창원	894	25.0(1.6)	25.8(1.6)	922	25.1(1.5)	25.0(1.5)	945	21.7(1.4)	21.9(1.5)	932	21.1(1.4)	20.3(1.3)
	밀양시	923	23.9(1.7)	23.2(1.7)	899	23.1(1.4)	23.5(1.6)	923	21.6(1.5)	22.5(1.6)	930	20.0(1.7)	21.8(1.7)
	사천시	899	32.8(1.6)	32.9(1.8)	899	27.7(1.7)	28.4(1.7)	898	25.4(1.5)	25.5(1.5)	901	25.3(1.5)	26.7(1.7)
	산청군	897	25.8(1.9)	23.9(2.0)	847	21.5(1.5)	21.5(2.0)	877	29.8(1.8)	32.3(2.6)	870	33.3(2.7)	36.6(3.1)
	양산시	977	20.5(1.9)	20.4(1.4)	942	33.0(1.9)	32.7(1.5)	910	25.1(1.4)	24.9(1.5)	911	32.8(1.6)	32.9(1.6)
	의령군	825	17.3(3.0)	18.5(2.5)	881	21.3(2.0)	22.0(1.9)	876	20.7(1.6)	19.6(1.9)	878	24.5(2.0)	25.8(2.9)
	진주시	959	21.7(1.4)	21.4(1.3)	900	28.5(1.4)	29.2(1.5)	909	27.5(1.4)	27.7(1.4)	909	25.1(1.6)	26.2(1.5)
	창녕군	1,002	15.4(1.5)	17.0(1.6)	896	21.4(1.6)	22.4(1.8)	903	21.7(1.5)	21.9(1.6)	924	21.7(1.5)	21.9(1.8)
	통영시	956	30.9(1.6)	30.9(1.6)	958	30.1(1.7)	29.5(1.6)	907	33.0(2.2)	33.2(1.9)	905	25.1(1.5)	25.6(1.6)
	하동군	956	27.3(2.3)	30.1(2.0)	903	33.6(2.5)	37.1(2.6)	874	24.2(1.5)	23.4(2.1)	892	27.7(1.7)	28.1(2.3)
	함안군	959	22.5(1.7)	21.7(1.6)	895	24.6(1.9)	25.4(1.7)	895	30.6(2.4)	32.2(2.2)	896	31.1(1.6)	31.4(1.9)
	함양군	892	18.1(1.8)	18.1(2.3)	900	21.6(1.7)	23.2(2.4)	897	22.0(1.7)	24.7(2.2)	881	27.9(1.7)	26.3(2.3)
	합천군	910	39.0(2.2)	43.3(2.7)	888	23.6(1.7)	23.5(2.1)	888	17.8(2.0)	17.7(2.3)	892	18.3(1.4)	17.0(2.0)
제주	서귀포시 서귀포	861	28.2(2.3)	28.4(2.0)	838	31.0(2.2)	31.7(2.0)	841	29.8(1.6)	30.1(1.8)	838	29.5(2.1)	29.6(2.0)
	서귀포시 읍면	970	32.1(2.3)	31.6(2.3)	1,671	25.0(1.7)	25.8(1.5)	1,673	24.0(1.6)	24.2(1.4)	1,689	27.3(1.7)	27.0(1.4)
	서귀포시동부	–	–	–	839	24.7(2.2)	25.7(2.1)	847	23.2(2.1)	23.5(1.8)	854	26.2(2.6)	25.4(2.0)
	서귀포시서부	–	–	–	832	25.6(2.5)	25.9(2.0)	826	25.2(2.3)	25.5(2.1)	835	29.2(1.3)	29.5(1.8)
	제주시 제주	897	32.7(2.4)	32.6(1.8)	887	35.7(2.2)	35.8(1.8)	903	26.2(1.4)	26.0(1.5)	857	32.2(1.7)	32.4(1.6)
	제주시 읍면	946	23.6(1.8)	24.4(1.7)	1,760	32.3(1.7)	33.2(1.5)	1,683	27.1(1.5)	28.0(1.4)	1,679	27.1(1.7)	27.3(1.5)
	제주시동부	–	–	–	894	30.8(2.4)	31.0(1.7)	844	24.4(2.4)	24.9(1.8)	829	25.4(3.2)	25.0(1.9)
	제주시서부	–	–	–	866	33.3(2.2)	34.6(2.1)	839	28.9(2.1)	29.9(1.9)	850	28.3(2.1)	28.6(2.1)

〈표 59〉 우울감 경험률: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	851	5.2(0.7)	5.4(0.8)	919	4.2(0.6)	4.2(0.6)	921	5.8(0.7)	6.3(0.9)	935	4.0(0.7)	4.0(0.6)
	강동구	845	12.3(1.3)	12.4(1.1)	919	7.1(1.0)	7.1(0.9)	921	7.2(0.8)	7.2(0.8)	919	8.1(0.9)	8.3(0.9)
	강북구	903	1.9(0.6)	1.7(0.4)	919	5.3(0.7)	5.4(0.8)	907	6.1(1.0)	6.1(0.9)	923	8.0(0.9)	8.0(0.9)
	강서구	921	8.7(1.2)	8.7(1.0)	941	11.6(1.2)	11.5(1.0)	917	7.1(0.9)	7.0(0.8)	935	7.2(1.1)	7.1(0.8)
	관악구	849	7.6(0.8)	7.8(0.7)	900	11.6(1.2)	11.8(1.1)	936	6.8(0.7)	7.1(0.8)	928	6.0(0.8)	6.2(0.8)
	광진구	830	8.8(1.0)	8.9(0.9)	939	9.8(1.1)	9.9(1.0)	918	5.0(0.8)	4.9(0.7)	926	4.6(0.7)	4.6(0.7)
	구로구	924	11.2(1.1)	11.0(1.1)	900	10.0(1.2)	10.4(1.1)	898	5.9(0.8)	5.9(0.8)	921	11.1(1.0)	11.4(1.1)
	금천구	1,003	7.7(1.0)	7.7(0.9)	914	6.6(0.9)	6.8(0.8)	931	4.3(0.9)	4.4(0.7)	928	7.5(1.0)	7.4(0.8)
	노원구	819	10.6(1.4)	10.5(1.1)	922	7.1(1.0)	7.0(0.9)	920	11.2(1.1)	11.0(1.1)	925	5.3(0.8)	5.5(0.8)
	도봉구	996	6.5(0.8)	6.7(1.0)	919	9.2(1.1)	9.2(1.0)	918	10.6(1.3)	10.4(1.0)	923	8.6(0.9)	8.6(1.0)
	동대문구	838	7.9(0.8)	7.9(0.8)	919	8.2(1.0)	8.0(0.9)	918	5.1(0.9)	5.0(0.8)	919	6.8(0.8)	6.4(0.8)
	동작구	897	5.5(0.8)	5.3(0.7)	952	6.7(0.9)	6.7(0.8)	910	5.6(0.8)	5.6(0.8)	919	9.8(1.3)	9.9(1.2)
	마포구	812	4.7(1.3)	4.7(1.2)	905	10.0(1.1)	10.0(1.0)	902	10.4(1.0)	10.4(1.0)	919	8.2(0.9)	8.2(1.0)
	서대문구	827	12.9(1.2)	12.6(1.2)	948	9.9(1.1)	9.7(1.0)	916	7.2(0.8)	7.0(0.8)	922	7.8(0.8)	7.5(0.9)
	서초구	815	8.4(1.1)	8.0(1.0)	924	6.1(1.0)	6.1(0.8)	921	7.0(1.0)	7.0(0.9)	920	6.0(0.8)	6.0(0.8)
	성동구	816	7.9(1.8)	7.8(1.1)	918	8.3(1.1)	8.2(1.0)	909	5.4(0.9)	5.6(0.8)	921	7.6(0.9)	7.4(0.9)
	성북구	916	7.6(0.9)	7.6(0.9)	953	6.7(1.0)	6.5(0.9)	918	6.8(0.8)	6.8(0.8)	924	8.4(1.0)	8.4(1.1)
	송파구	862	11.0(1.0)	10.9(1.0)	928	6.9(0.9)	7.0(0.8)	917	5.9(0.7)	5.7(0.8)	935	7.9(1.0)	7.9(0.8)
	양천구	895	7.5(0.9)	7.2(1.0)	945	7.4(0.9)	7.4(0.9)	902	6.4(0.8)	6.3(0.8)	924	5.6(0.8)	5.4(0.7)
	영등포구	892	13.2(1.4)	13.7(1.2)	881	8.3(0.9)	8.4(0.9)	896	7.5(0.9)	7.8(1.0)	937	8.8(0.9)	8.8(1.0)
	용산구	827	8.0(1.1)	8.0(0.9)	919	8.8(1.1)	8.6(1.0)	908	4.8(0.8)	4.8(0.7)	917	6.7(0.8)	6.5(0.8)
	은평구	814	5.3(0.7)	5.1(0.7)	930	5.0(0.8)	5.1(0.7)	918	4.6(0.6)	4.7(0.7)	925	5.7(0.8)	5.6(0.8)
	종로구	983	7.9(0.8)	7.6(0.7)	952	7.9(1.2)	7.7(0.9)	915	6.9(1.1)	6.6(1.0)	919	6.2(0.8)	6.0(0.7)
	중구	880	2.8(0.8)	2.8(0.6)	928	12.2(1.1)	11.8(1.1)	915	4.8(0.8)	4.8(0.7)	922	4.8(0.8)	4.6(0.7)
	중랑구	901	6.8(0.9)	6.9(0.8)	977	5.4(0.8)	5.4(0.7)	919	8.1(0.9)	8.0(0.9)	923	5.0(0.8)	4.9(0.7)
부산	강서구	900	6.4(0.9)	5.9(0.8)	938	3.5(0.7)	3.7(0.7)	897	4.0(0.7)	3.9(0.7)	905	7.6(1.0)	7.0(1.1)
	금정구	855	3.3(0.7)	3.2(0.7)	1,007	3.0(0.4)	2.9(0.5)	924	2.8(0.6)	2.6(0.5)	917	4.4(0.8)	4.3(0.7)
	기장군	984	10.8(1.2)	10.9(1.3)	903	12.0(1.2)	11.3(1.1)	922	7.1(1.2)	7.1(1.0)	913	8.2(1.0)	7.7(0.9)
	남구	881	11.0(1.1)	10.9(1.1)	935	8.0(1.1)	7.6(0.9)	925	5.2(0.7)	4.8(0.8)	919	4.6(0.7)	4.6(0.7)
	동구	804	4.5(0.7)	4.1(0.6)	912	10.2(1.0)	9.4(1.0)	909	7.9(1.0)	7.5(0.9)	908	5.4(0.7)	5.3(0.9)
	동래구	941	7.0(0.5)	7.1(0.7)	1,002	6.8(0.8)	6.5(0.8)	920	3.7(0.6)	3.8(0.6)	917	6.4(0.9)	6.2(0.8)
	부산진구	902	6.4(0.9)	6.5(0.8)	924	8.2(0.9)	7.9(0.9)	933	5.4(0.7)	5.0(0.6)	920	7.5(0.9)	7.2(0.8)
	북구	823	3.0(0.6)	2.9(0.6)	958	3.6(0.7)	3.5(0.6)	917	3.7(0.8)	3.7(0.7)	914	4.1(0.8)	3.9(0.7)
	사상구	909	8.2(1.3)	8.4(1.2)	989	7.3(1.0)	7.4(0.9)	927	6.3(0.9)	6.6(0.9)	915	6.0(0.8)	6.0(0.8)
	사하구	908	4.4(0.7)	4.4(0.6)	950	5.1(0.8)	5.2(0.7)	921	3.8(0.6)	3.8(0.6)	914	3.9(0.6)	3.8(0.7)
	서구	870	7.8(1.0)	7.7(1.0)	923	6.3(0.7)	6.0(0.8)	910	4.5(0.9)	4.7(1.0)	910	2.2(0.6)	2.2(0.7)
	수영구	1,006	10.7(1.2)	10.0(1.0)	939	5.2(0.7)	5.0(0.7)	925	3.0(0.6)	2.7(0.6)	935	2.9(0.6)	3.0(0.6)
	연제구	835	3.7(0.7)	3.2(0.6)	936	3.6(0.7)	3.4(0.6)	904	6.6(1.0)	6.7(1.0)	918	9.6(1.0)	9.5(1.1)
	영도구	909	9.2(1.0)	8.3(0.9)	909	8.1(0.8)	8.1(1.0)	911	8.0(0.9)	7.4(1.0)	920	9.6(1.0)	8.6(1.0)
	중구	841	4.7(0.7)	4.5(0.8)	906	5.4(0.9)	5.4(0.8)	902	3.9(0.6)	3.6(0.7)	900	3.4(0.6)	3.4(0.7)
	해운대구	904	10.3(1.0)	10.2(1.1)	940	7.0(0.9)	6.6(0.8)	916	5.1(0.9)	5.4(0.9)	914	4.7(0.7)	4.6(0.8)
대구	남구	880	8.2(0.9)	8.4(1.0)	927	10.5(1.1)	10.2(1.0)	914	6.9(0.8)	7.0(0.9)	913	4.9(0.8)	5.0(0.8)
	달서구	958	7.2(1.0)	7.4(0.9)	919	8.3(1.0)	8.4(0.9)	913	5.2(0.9)	5.1(0.7)	920	3.0(0.6)	3.0(0.5)
	달성군	922	3.5(0.7)	3.6(0.7)	910	7.4(0.9)	7.4(0.9)	910	5.7(1.0)	5.5(0.8)	910	3.1(0.6)	3.1(0.7)
	동구	893	6.9(0.8)	6.4(0.7)	919	9.6(0.9)	9.3(0.9)	914	5.6(0.8)	5.4(0.7)	919	5.2(0.9)	5.1(0.8)
	북구	822	9.3(0.9)	9.4(0.9)	919	5.5(0.6)	5.7(0.6)	918	6.1(0.9)	6.0(0.7)	920	4.9(0.8)	4.7(0.6)
	서구	818	8.4(1.1)	8.2(0.9)	915	7.7(1.1)	7.4(0.9)	914	3.7(0.8)	3.7(0.7)	918	1.9(0.6)	2.0(0.5)
	수성구	877	6.5(0.8)	6.2(0.7)	917	9.3(1.0)	9.1(0.9)	914	5.5(0.8)	5.3(0.6)	918	5.6(0.7)	5.9(0.8)
	중구	807	6.9(1.1)	6.6(1.0)	909	10.8(1.3)	10.1(1.0)	903	6.4(0.7)	5.8(0.8)	909	4.7(0.8)	4.5(0.8)
인천	강화군	834	8.9(1.3)	7.2(1.2)	906	7.6(1.1)	7.4(1.1)	961	3.4(0.7)	3.0(0.7)	899	2.5(0.6)	2.1(0.6)
	계양구	820	5.9(0.9)	6.1(0.9)	909	6.3(0.9)	6.0(0.8)	908	7.6(0.9)	7.6(0.9)	910	5.0(0.8)	5.1(0.8)
	남구	820	7.7(1.2)	7.7(1.0)	905	7.8(0.9)	7.8(0.9)	913	3.4(0.5)	3.4(0.6)	911	3.6(0.4)	3.5(0.7)
	남동구	802	12.2(1.4)	12.2(1.1)	920	14.3(1.0)	14.3(1.1)	900	6.7(0.7)	6.8(0.8)	914	5.8(0.7)	5.6(0.7)
	동구	874	5.6(0.8)	5.6(0.8)	900	9.7(1.3)	9.2(1.0)	899	2.3(0.5)	2.0(0.5)	910	3.8(0.7)	3.6(0.6)
	부평구	924	8.8(1.1)	8.9(1.1)	923	11.1(0.9)	11.2(1.0)	917	6.5(0.9)	6.5(0.8)	912	6.5(0.7)	6.7(0.8)
	서구	887	8.1(0.9)	8.1(0.8)	910	11.7(1.0)	12.1(1.0)	912	6.2(0.9)	6.4(0.7)	911	4.7(0.7)	4.8(0.7)
	연수구	834	10.1(1.0)	10.3(1.2)	914	6.0(0.8)	6.1(0.8)	913	8.2(1.0)	8.2(1.0)	917	5.7(0.7)	5.8(0.8)
	옹진군	679	9.2(1.3)	8.5(1.4)	837	3.5(0.7)	3.1(0.7)	831	5.4(0.9)	4.6(0.8)	839	2.4(0.7)	2.7(0.9)
	중구	810	8.7(0.9)	8.3(0.9)	900	9.9(1.2)	10.0(1.1)	894	5.0(1.0)	4.9(0.8)	905	5.9(0.9)	5.5(0.8)
광주	광산구	831	9.3(1.1)	9.7(1.0)	1,002	5.2(0.8)	5.4(0.6)	922	3.3(0.5)	3.2(0.5)	931	4.1(0.8)	4.2(0.7)
	남구	992	10.3(0.8)	9.9(1.0)	958	9.1(1.1)	8.8(0.9)	950	3.7(0.7)	3.5(0.7)	932	5.0(0.8)	5.0(0.8)
	동구	825	6.1(1.0)	5.9(0.9)	916	7.3(0.9)	7.3(1.0)	913	9.3(1.0)	9.4(1.1)	918	7.6(0.9)	7.5(1.0)
	북구	841	9.3(1.1)	9.3(1.0)	1,001	9.2(0.8)	9.3(0.9)	933	5.2(0.6)	5.3(0.6)	934	6.5(0.7)	6.6(0.8)
	서구	942	7.3(1.5)	7.3(1.1)	947	3.7(0.7)	3.7(0.6)	929	6.2(0.7)	6.3(0.6)	917	4.6(0.8)	4.6(0.8)
대전	대덕구	813	10.7(1.2)	10.9(1.2)	917	10.9(1.1)	11.2(1.0)	913	3.6(0.6)	3.6(0.6)	916	3.6(0.8)	3.7(0.8)
	동구	818	7.9(1.3)	7.7(1.1)	923	5.9(0.9)	5.7(0.9)	916	5.3(0.9)	5.0(0.7)	917	5.2(0.8)	5.0(0.7)
	서구	816	6.9(0.8)	6.9(0.8)	920	9.7(1.0)	10.1(1.0)	920	7.7(0.9)	7.6(0.9)	920	5.7(0.8)	5.7(0.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	2.3(0.5)	2.1(0.4)	911	5.9(0.9)	5.9(0.9)	916	3.1(0.7)	3.5(0.7)	916	3.0(0.6)	3.0(0.6)
	중구	838	7.1(1.1)	7.1(1.1)	916	4.3(0.8)	4.1(0.6)	916	8.8(0.9)	8.7(1.0)	916	2.6(0.5)	2.5(0.5)
울산	남구	864	6.6(0.9)	7.2(0.9)	920	5.2(0.8)	5.2(0.7)	917	4.4(0.6)	4.8(0.7)	917	3.5(0.7)	3.6(0.6)
	동구	889	5.6(0.7)	5.9(0.8)	920	4.2(0.7)	4.4(0.7)	914	3.0(0.6)	3.1(0.6)	914	1.3(0.4)	1.6(0.5)
	북구	897	3.9(0.8)	4.2(0.7)	925	4.1(0.6)	4.7(0.8)	910	3.7(0.6)	3.9(0.6)	910	2.5(0.5)	2.7(0.5)
	울주군	931	5.9(0.6)	5.5(1.0)	911	7.6(1.0)	7.5(0.9)	912	7.0(1.1)	6.7(0.8)	913	5.4(0.7)	5.4(0.8)
	중구	926	4.1(0.7)	4.2(0.7)	928	5.0(0.7)	5.0(0.7)	915	8.6(0.8)	8.3(0.8)	914	4.6(0.8)	4.5(0.8)
경기	가평군	792	11.5(1.5)	11.0(1.4)	896	14.5(1.5)	14.1(1.4)	895	8.4(1.2)	8.8(1.2)	888	8.0(1.3)	8.7(1.5)
	고양시	2,507	9.7(0.8)	9.6(0.9)	2,750	7.7(0.5)	7.6(0.5)	2,730	8.2(0.6)	8.1(0.5)	2,750	5.3(0.4)	5.2(0.5)
	고양시덕양구	816	11.8(1.4)	11.8(1.3)	920	7.8(0.9)	7.7(0.9)	914	7.6(1.1)	7.4(0.9)	923	6.2(0.8)	6.1(0.8)
	고양시일산동구	846	10.1(1.5)	10.1(1.2)	913	7.3(0.9)	7.2(0.9)	903	6.4(0.8)	6.2(0.7)	913	4.5(0.8)	4.5(0.8)
	고양시일산서구	845	6.4(1.5)	6.3(1.7)	917	8.1(1.0)	7.8(0.9)	913	10.7(1.0)	10.7(1.2)	914	4.6(0.7)	4.3(0.7)
	과천시	803	7.4(1.4)	7.3(1.3)	894	6.6(1.0)	6.4(0.9)	893	4.6(0.6)	4.6(0.7)	904	4.4(0.8)	4.3(0.7)
	구리시	814	10.3(1.2)	10.3(1.1)	912	8.3(1.0)	8.4(1.0)	912	8.6(1.0)	8.4(1.0)	912	3.2(0.7)	3.3(0.6)
	김포시	829	10.7(1.8)	10.4(1.3)	913	6.8(0.8)	6.4(0.7)	912	3.5(0.6)	3.4(0.6)	909	5.7(0.9)	5.4(0.7)
	남양주시	815	7.2(1.1)	7.0(0.9)	909	7.2(0.8)	7.0(0.8)	917	3.6(0.7)	3.5(0.6)	918	6.2(1.0)	6.2(0.8)
	동두천시	794	13.2(1.9)	12.7(1.3)	892	14.2(1.3)	13.4(1.2)	900	4.8(0.7)	4.4(0.7)	905	10.4(1.1)	10.3(1.0)
	부천시	2,557	8.1(0.7)	8.4(0.6)	2,753	8.2(0.7)	8.0(0.6)	2,740	4.4(0.5)	4.5(0.4)	2,740	6.4(0.5)	6.4(0.5)
	부천시소사구	803	6.6(1.0)	6.8(1.0)	923	5.2(0.8)	5.2(0.8)	912	5.5(1.0)	5.4(0.8)	913	4.3(0.7)	4.4(0.8)
	부천시오정구	915	6.8(1.1)	7.0(0.9)	914	7.0(1.0)	6.8(0.9)	914	3.7(0.7)	3.8(0.6)	913	4.8(0.8)	4.9(0.8)
	부천시원미구	839	9.5(1.1)	10.0(1.0)	916	10.3(1.2)	9.7(0.9)	914	4.1(0.7)	4.3(0.7)	914	8.1(0.9)	8.2(0.9)
	양주시	855	8.4(0.9)	8.3(1.0)	898	10.4(1.2)	10.0(1.0)	893	8.4(1.1)	8.3(1.0)	910	11.2(1.2)	10.8(1.1)
	양평군	871	8.5(1.2)	8.0(1.2)	903	7.4(1.1)	7.6(1.2)	904	6.2(1.0)	6.4(1.1)	902	4.0(0.7)	3.8(0.8)
	여주군	860	9.1(1.8)	8.9(1.4)	947	8.7(1.1)	8.4(1.0)	901	7.5(1.3)	7.7(1.1)	907	6.1(0.8)	5.9(0.9)
	연천군	936	3.7(0.6)	3.4(0.7)	897	8.1(0.9)	7.5(1.0)	903	9.0(1.1)	8.2(1.2)	894	6.6(1.0)	6.9(1.1)
	의정부시	884	11.7(1.2)	11.6(1.2)	880	9.0(1.1)	8.8(1.0)	904	5.0(0.6)	4.9(0.7)	917	4.7(0.8)	4.6(0.8)
	이천시	854	8.2(1.2)	8.2(0.9)	912	6.7(0.9)	6.7(0.8)	912	6.5(0.8)	6.4(0.8)	912	6.1(0.9)	6.1(0.9)
	파주시	891	12.2(1.1)	12.1(1.2)	900	10.5(1.6)	10.3(1.1)	862	7.2(0.9)	7.2(0.9)	914	4.4(0.8)	4.4(0.7)
	포천시	906	8.1(1.0)	7.6(1.0)	892	6.4(1.1)	6.4(1.0)	892	7.3(0.9)	6.9(0.8)	910	10.3(1.2)	10.4(1.2)
	하남시	801	8.6(1.0)	8.7(0.9)	905	6.2(0.7)	6.4(0.8)	905	7.6(1.0)	7.4(0.9)	909	7.8(1.0)	7.9(0.9)
	광명시	832	8.0(0.9)	8.1(1.0)	917	8.4(0.9)	8.3(0.9)	922	5.2(0.8)	5.3(0.7)	915	7.8(1.0)	7.7(0.9)
	광주시	853	10.1(1.3)	10.1(1.2)	928	10.4(1.1)	10.5(1.0)	913	6.2(0.9)	6.3(0.8)	916	4.9(0.9)	4.9(0.8)
	군포시	908	12.6(1.3)	12.9(1.2)	914	7.5(1.0)	7.4(0.9)	921	6.7(0.8)	6.9(0.8)	919	5.7(0.9)	5.7(0.8)
	성남시	2,552	7.5(0.6)	7.6(0.6)	2,745	6.2(0.6)	6.2(0.5)	2,766	3.0(0.3)	3.0(0.3)	2,752	6.5(0.5)	6.4(0.5)
	성남시분당구	860	8.5(1.0)	8.4(0.9)	916	3.8(0.7)	3.7(0.6)	921	1.7(0.4)	1.8(0.5)	917	8.0(0.9)	7.8(0.9)
	성남시수정구	819	6.8(0.8)	7.2(0.9)	915	8.7(1.3)	8.7(1.0)	922	4.0(0.7)	4.0(0.6)	912	7.3(0.7)	7.3(0.8)
	성남시중원구	873	6.7(1.3)	6.6(0.8)	914	7.7(1.1)	7.7(1.0)	923	4.3(0.6)	4.3(0.7)	923	3.2(0.5)	3.2(0.5)
	수원시	3,342	9.4(0.6)	9.5(0.5)	3,699	7.5(0.5)	7.7(0.4)	3,684	4.8(0.4)	4.8(0.4)	3,657	6.4(0.4)	6.5(0.4)
	수원시권선구	839	10.5(1.3)	10.2(1.1)	933	5.4(0.9)	5.8(0.7)	934	3.6(0.7)	3.6(0.7)	919	4.9(0.7)	4.9(0.7)
	수원시영통구	831	11.2(1.4)	12.1(1.4)	914	12.3(1.2)	12.9(1.2)	915	6.4(0.8)	6.8(0.9)	905	7.4(1.0)	7.0(0.9)
	수원시장안구	862	5.9(0.8)	6.0(0.7)	934	3.4(0.7)	3.5(0.6)	922	2.7(0.5)	2.7(0.5)	921	8.1(1.0)	8.1(0.9)
	수원시팔달구	810	10.5(1.2)	10.7(1.1)	918	10.2(1.1)	10.4(1.1)	913	7.6(1.0)	7.6(0.9)	912	5.5(0.9)	5.7(0.8)
	시흥시	827	7.9(0.9)	8.3(1.0)	948	10.5(1.0)	11.3(1.0)	939	3.7(0.7)	3.6(0.6)	933	5.4(0.8)	5.5(0.8)
	안산시	1,683	8.6(0.7)	8.8(0.7)	1,871	8.7(0.8)	8.9(0.7)	1,849	8.0(0.7)	8.2(0.7)	1,841	8.5(0.7)	8.7(0.7)
	안산시단원구	840	10.0(1.1)	10.4(1.1)	937	10.5(1.2)	10.9(1.1)	924	6.2(1.0)	6.5(0.9)	921	8.3(1.0)	8.4(0.9)
	안산시상록구	843	7.2(1.1)	7.5(1.0)	934	7.1(1.0)	7.2(0.9)	925	9.7(1.0)	9.7(0.9)	920	8.7(1.1)	8.8(1.0)
	안성시	902	8.5(0.9)	8.1(0.8)	948	9.0(1.0)	9.1(1.0)	933	7.0(0.8)	7.0(0.9)	919	7.4(1.0)	7.7(1.0)
	안양시	1,697	8.5(0.9)	8.4(0.8)	1,886	9.5(0.7)	9.6(0.7)	1,833	6.1(0.7)	6.1(0.6)	1,844	6.2(0.6)	6.3(0.6)
	안양시동안구	856	9.4(1.5)	9.3(1.2)	941	11.5(1.1)	11.8(1.1)	920	6.2(1.1)	6.3(0.8)	920	5.9(0.9)	6.1(0.8)
	안양시만안구	841	7.3(0.8)	7.3(0.9)	945	6.9(0.8)	6.9(0.8)	913	6.0(0.7)	5.9(0.8)	924	6.5(0.7)	6.5(0.8)
	오산시	809	12.2(1.2)	12.6(1.2)	930	10.6(1.1)	11.6(1.1)	918	5.3(1.0)	5.7(1.1)	915	8.2(1.0)	8.3(1.0)
	용인시	2,571	11.1(0.7)	11.1(0.8)	2,820	9.1(0.6)	9.0(0.6)	2,806	6.9(0.7)	6.8(0.5)	2,759	6.4(0.4)	6.3(0.5)
	용인시기흥구	875	11.6(1.1)	11.6(1.2)	940	8.9(0.9)	8.6(0.9)	925	8.0(1.4)	8.1(1.0)	923	6.6(0.7)	6.4(0.7)
	용인시수지구	825	10.4(1.1)	10.3(1.3)	939	10.5(1.2)	10.8(1.1)	938	5.9(0.8)	5.6(0.7)	920	7.1(0.8)	7.3(0.9)
	용인시처인구	871	11.5(1.8)	11.6(1.6)	941	7.3(0.9)	7.3(0.9)	943	6.4(0.9)	6.7(0.9)	916	5.0(0.7)	5.0(0.8)
	의왕시	866	8.4(1.7)	8.3(1.2)	924	6.3(0.9)	6.1(0.8)	927	6.0(0.9)	5.9(0.8)	919	5.0(0.8)	5.0(0.8)
	평택시	1,828	7.7(0.9)	7.7(0.7)	1,864	4.2(0.5)	4.2(0.4)	1,862	4.4(0.5)	4.4(0.5)	1,840	6.1(0.7)	6.1(0.7)
	평택시송탄	866	8.3(1.3)	8.3(1.0)	929	5.7(0.9)	5.8(0.7)	924	5.2(0.8)	5.1(0.7)	921	5.7(0.9)	5.6(0.8)
	평택시평택	962	7.2(1.2)	7.3(0.9)	935	3.1(0.6)	3.0(0.5)	938	3.9(0.6)	3.8(0.6)	919	6.4(0.9)	6.5(1.0)
	화성시	896	9.4(1.3)	9.7(1.2)	922	9.1(0.9)	8.9(0.9)	920	7.0(1.3)	7.4(1.2)	923	3.0(0.6)	3.1(0.6)
강원	강릉시	842	6.7(1.1)	6.3(0.9)	899	7.0(0.8)	6.7(0.8)	902	5.6(0.8)	5.2(0.8)	902	2.2(0.5)	1.9(0.4)
	고성군	881	7.4(1.2)	7.1(1.0)	865	6.0(0.8)	5.9(0.9)	875	9.2(1.1)	8.7(1.2)	877	5.2(1.1)	5.0(0.9)
	동해시	830	10.9(1.2)	10.7(1.1)	889	5.9(0.7)	5.7(0.8)	890	8.1(1.0)	8.0(1.1)	897	6.4(1.1)	5.8(0.8)
	삼척시	856	7.6(0.8)	6.7(0.9)	905	10.3(1.2)	10.1(1.1)	895	7.1(1.0)	7.6(1.0)	890	6.1(0.8)	5.9(0.9)
	속초시	827	11.0(1.2)	10.2(1.1)	891	9.9(1.1)	9.3(1.1)	900	8.6(1.0)	7.8(0.9)	890	1.8(0.5)	1.7(0.5)
	양구군	801	12.9(1.0)	11.1(1.2)	856	11.2(1.4)	10.7(1.2)	860	6.3(1.4)	5.5(0.8)	853	2.5(0.5)	2.1(0.5)
	양양군	855	5.5(0.9)	5.7(1.0)	869	5.7(1.0)	6.0(1.1)	870	3.8(0.6)	3.7(0.8)	871	2.6(0.7)	2.5(0.8)
	영월군	811	16.8(1.8)	16.4(2.1)	881	10.4(1.2)	9.9(1.4)	876	7.6(1.0)	7.0(1.0)	877	4.9(0.8)	4.4(0.9)
	원주시	867	6.0(0.7)	5.8(0.7)	902	13.1(1.0)	12.9(1.0)	910	8.3(0.8)	8.1(0.7)	903	6.1(0.8)	6.3(0.8)
	인제군	897	10.5(1.2)	9.6(1.2)	880	3.8(0.7)	3.6(0.7)	873	7.5(1.0)	7.2(1.1)	869	2.6(0.6)	2.8(0.7)
	정선군	902	15.4(1.9)	14.8(1.8)	904	8.9(1.2)	10.0(1.2)	890	4.8(0.8)	5.1(0.9)	882	5.5(0.8)	5.2(0.9)
	철원군	794	11.1(1.3)	10.2(1.2)	880	11.1(1.4)	10.7(1.2)	883	4.3(0.6)	4.5(0.8)	884	5.7(0.9)	5.6(0.9)
	춘천시	758	11.7(1.3)	11.1(1.3)	899	8.6(1.0)	8.5(0.9)	899	3.7(0.9)	3.7(0.8)	900	4.4(0.9)	4.1(0.8)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	810	10.8(1.5)	10.0(1.3)	915	10.1(1.3)	9.7(1.1)	878	7.0(1.2)	6.7(1.0)	885	8.8(1.0)	8.6(1.1)
	평창군	796	11.3(1.4)	10.1(1.6)	888	9.2(1.0)	8.4(1.1)	893	5.3(0.8)	4.5(0.7)	878	2.9(0.6)	3.0(0.9)
	홍천군	929	9.2(1.2)	7.8(0.9)	915	5.8(0.9)	5.8(0.8)	892	7.5(1.1)	7.0(1.0)	888	6.5(0.9)	6.0(0.9)
	화천군	793	3.6(1.6)	4.1(2.0)	856	9.8(1.4)	9.5(1.2)	861	5.4(0.9)	5.2(0.8)	856	3.0(0.6)	2.2(0.4)
	횡성군	858	12.8(1.5)	13.6(1.5)	887	12.2(1.3)	12.3(1.3)	911	8.9(1.2)	8.4(1.1)	880	4.0(0.8)	4.2(0.9)
충북	괴산군	1,008	8.6(1.5)	8.0(1.3)	881	3.0(0.6)	2.7(0.6)	880	4.3(0.9)	4.9(1.3)	888	2.0(0.6)	2.3(0.9)
	단양군	875	4.7(1.0)	3.9(1.0)	876	2.2(0.5)	1.9(0.6)	876	4.0(0.9)	3.3(0.6)	877	5.6(0.9)	5.2(1.0)
	보은군	982	5.4(1.2)	4.9(1.1)	879	3.7(0.6)	3.4(0.9)	879	0.9(0.3)	0.5(0.2)	879	1.6(0.4)	2.1(0.6)
	영동군	967	13.8(1.4)	11.7(1.2)	850	3.7(0.9)	3.3(0.7)	913	3.0(0.5)	2.6(0.6)	889	4.0(1.1)	4.1(0.8)
	옥천군	1,022	6.4(0.9)	5.9(0.8)	911	9.1(1.4)	7.8(1.0)	905	6.0(0.9)	5.6(0.9)	908	6.0(0.9)	5.8(0.9)
	음성군	881	8.2(1.6)	7.6(1.5)	896	9.5(1.0)	8.6(1.0)	912	5.9(0.9)	5.9(0.9)	896	3.6(0.6)	3.5(0.6)
	제천시	875	11.9(1.4)	10.9(1.2)	900	8.2(1.1)	7.2(0.8)	909	4.3(0.7)	4.1(0.7)	900	4.5(0.7)	4.3(0.7)
	증평군	1,056	4.9(0.9)	4.4(0.8)	874	2.5(0.5)	2.4(0.5)	875	9.3(1.4)	9.1(1.1)	870	3.3(0.6)	3.2(0.6)
	진천군	900	7.9(1.5)	7.4(1.2)	891	6.6(1.0)	6.2(0.9)	896	3.6(0.7)	3.5(0.7)	891	5.6(0.9)	5.8(1.0)
	청원군	933	6.0(0.9)	5.8(0.8)	927	7.9(0.9)	7.0(0.9)	901	1.5(0.4)	1.5(0.4)	902	4.1(0.5)	3.6(0.6)
	청주시	1,975	9.2(0.9)	9.3(0.7)	1,859	5.2(0.6)	5.2(0.5)	1,835	4.0(0.5)	4.0(0.5)	1,808	2.6(0.4)	2.6(0.4)
	청주시상당구	965	9.3(1.1)	9.2(0.8)	924	8.3(1.0)	8.2(0.9)	927	6.4(1.0)	6.4(0.9)	902	4.1(0.7)	4.2(0.7)
	청주시흥덕구	1,010	9.1(1.3)	9.3(1.0)	935	3.2(0.7)	3.2(0.6)	908	2.5(0.5)	2.6(0.5)	906	1.7(0.4)	1.7(0.4)
	충주시	967	7.0(0.9)	6.4(0.8)	907	5.5(0.7)	5.2(0.8)	905	4.2(0.6)	3.9(0.7)	904	8.4(1.0)	8.1(1.0)
충남	계룡시	758	6.4(1.2)	6.2(0.9)	873	5.1(1.0)	4.7(0.7)	874	9.4(1.5)	9.4(1.1)	877	7.1(1.1)	6.8(1.0)
	공주시	806	10.2(1.1)	10.5(1.4)	919	8.8(1.3)	8.3(1.1)	903	8.3(1.2)	7.5(1.0)	904	7.0(0.9)	6.5(0.9)
	금산군	789	8.3(1.2)	6.0(0.8)	905	5.0(0.8)	4.6(0.9)	890	0.4(0.2)	0.2(0.1)	892	5.3(0.8)	5.1(0.9)
	논산시	839	11.7(2.7)	12.0(2.5)	905	10.4(1.2)	10.2(1.3)	905	3.9(0.9)	3.9(0.8)	897	4.6(0.9)	5.1(1.1)
	당진군	849	3.6(0.8)	3.2(0.6)	904	4.3(0.7)	4.3(0.6)	904	1.9(0.5)	2.0(0.5)	904	2.0(0.4)	2.0(0.5)
	보령시	817	11.4(1.5)	11.1(1.2)	905	6.8(0.8)	6.9(1.0)	898	5.2(0.9)	5.0(0.9)	900	2.5(0.6)	2.7(0.7)
	부여군	798	8.2(1.1)	5.6(0.9)	908	5.4(0.9)	5.1(0.9)	899	3.5(0.7)	2.6(0.7)	904	3.2(0.7)	3.6(1.0)
	서산시	810	10.7(1.3)	10.4(1.4)	903	7.9(0.9)	7.6(1.0)	910	3.5(0.6)	3.3(0.6)	912	2.6(0.5)	2.9(0.5)
	서천군	793	4.0(0.8)	3.5(0.9)	899	6.2(1.2)	5.4(1.0)	893	4.3(0.8)	3.8(0.7)	893	3.8(0.6)	2.6(0.6)
	아산시	822	10.6(1.0)	10.8(1.0)	913	8.3(0.8)	8.3(0.9)	908	5.4(0.7)	5.5(0.6)	910	2.4(0.4)	2.4(0.4)
	연기군	831	11.9(1.8)	11.6(1.2)	897	7.3(0.9)	7.3(0.9)	899	7.0(0.9)	7.0(0.9)	899	5.4(1.0)	5.4(0.9)
	예산군	813	3.2(0.6)	3.2(0.9)	901	6.6(1.0)	6.0(0.9)	898	8.8(1.0)	8.3(1.1)	901	6.1(0.9)	5.6(1.0)
	천안시	817	7.0(0.9)	7.0(0.8)	923	6.2(0.9)	6.2(0.8)	911	4.0(0.5)	3.9(0.5)	913	7.3(0.8)	7.4(0.8)
	청양군	771	7.2(1.2)	4.8(1.0)	876	9.0(1.0)	8.2(1.3)	879	4.4(0.8)	3.5(0.8)	883	2.2(0.5)	2.1(0.6)
	태안군	812	6.0(1.1)	6.1(1.1)	896	6.5(0.9)	6.7(1.1)	896	4.1(0.9)	3.2(0.6)	895	3.9(0.7)	3.6(0.7)
	홍성군	829	7.3(1.1)	7.1(1.1)	904	4.6(0.8)	4.4(0.7)	899	4.3(0.7)	3.6(0.6)	900	2.9(0.6)	3.1(0.7)
전북	고창군	861	7.2(1.2)	5.5(0.9)	902	5.0(0.8)	3.7(0.7)	901	7.2(0.9)	6.6(1.1)	905	2.6(0.7)	2.6(1.0)
	군산시	872	3.0(0.8)	2.8(0.6)	907	5.0(0.6)	4.9(0.7)	904	4.1(0.6)	3.9(0.5)	906	2.4(0.4)	2.5(0.5)
	김제시	850	8.8(1.3)	7.8(1.3)	952	10.0(1.2)	9.6(1.1)	951	6.6(0.9)	6.4(0.9)	908	5.6(0.9)	4.6(0.8)
	남원시	821	9.2(1.3)	7.2(1.0)	1,002	5.6(0.9)	4.8(0.7)	895	3.3(0.7)	2.5(0.5)	906	4.4(0.9)	4.8(1.2)
	무주군	854	7.8(0.9)	6.0(1.0)	884	5.9(0.9)	5.0(0.9)	868	3.0(0.6)	3.1(0.7)	866	3.4(0.6)	2.5(0.6)
	부안군	881	8.6(1.3)	7.0(1.0)	872	6.4(1.0)	5.6(1.0)	894	1.5(0.3)	1.2(0.3)	895	2.7(0.5)	2.1(0.5)
	순창군	878	4.1(0.7)	3.1(0.7)	890	7.2(1.1)	6.8(1.3)	861	4.7(0.8)	4.2(1.0)	900	2.0(0.4)	1.9(0.5)
	완주군	998	8.8(0.9)	7.9(0.9)	996	5.1(0.8)	4.6(0.7)	993	4.3(0.7)	3.4(0.5)	895	3.3(0.7)	2.8(0.6)
	익산시	993	3.9(0.7)	3.6(0.5)	921	7.6(0.9)	7.5(0.8)	929	5.3(0.7)	5.0(0.6)	907	3.6(0.6)	3.3(0.5)
	임실군	994	1.5(0.3)	1.2(0.3)	953	1.7(0.4)	1.1(0.4)	878	3.6(0.7)	3.4(0.9)	877	5.1(1.1)	4.9(1.3)
	장수군	906	7.4(1.2)	6.3(1.1)	881	4.2(0.8)	3.7(0.9)	864	1.5(0.4)	1.5(0.7)	868	1.2(0.4)	0.7(0.3)
	전주시	850	6.4(0.8)	6.3(0.7)	1,009	3.8(0.5)	3.7(0.6)	908	6.9(0.5)	6.8(0.7)	924	3.4(0.5)	3.4(0.6)
	정읍시	858	8.1(0.9)	7.0(0.9)	913	6.4(0.8)	5.3(0.8)	904	5.0(1.1)	5.1(1.1)	906	2.6(0.5)	2.4(0.4)
	진안군	828	5.9(1.0)	5.4(1.2)	855	6.0(1.0)	6.2(1.1)	883	2.0(0.6)	1.9(0.6)	888	1.6(0.5)	2.1(0.8)
전남	강진군	820	7.8(1.0)	7.0(1.0)	910	4.0(0.6)	3.6(0.8)	952	4.1(0.8)	4.6(1.0)	893	2.0(0.6)	1.3(0.5)
	고흥군	846	13.9(3.7)	13.3(3.5)	919	3.7(0.6)	3.2(0.6)	910	3.6(0.7)	3.1(0.8)	944	4.9(1.2)	4.4(1.0)
	곡성군	918	5.2(0.9)	4.6(0.9)	876	9.7(1.3)	7.7(1.3)	873	6.1(0.9)	5.3(1.0)	891	3.8(0.7)	4.4(1.2)
	광양시	806	3.5(0.7)	3.3(0.6)	956	4.9(0.8)	4.9(0.8)	904	5.4(0.8)	5.3(0.8)	907	3.5(0.7)	3.5(0.6)
	구례군	983	15.4(1.5)	13.7(1.5)	874	4.2(0.9)	4.1(1.0)	869	1.2(0.5)	1.3(0.8)	889	1.8(0.5)	2.3(0.9)
	나주시	833	6.7(1.0)	6.0(1.0)	900	13.3(1.3)	12.5(1.3)	902	2.7(0.6)	2.8(0.7)	902	3.3(0.6)	2.5(0.5)
	담양군	1,018	8.7(0.9)	7.5(1.0)	957	4.9(0.7)	4.2(0.7)	933	2.5(0.5)	1.6(0.4)	894	8.2(1.0)	7.8(1.2)
	목포시	822	8.0(1.0)	7.8(0.9)	976	4.8(0.8)	4.7(0.6)	941	5.8(0.9)	5.5(0.7)	922	3.9(0.7)	3.9(0.7)
	무안군	833	3.9(0.8)	3.6(1.0)	890	3.8(0.9)	3.9(0.9)	900	3.6(1.2)	3.7(1.3)	893	2.5(0.7)	2.5(0.7)
	보성군	901	9.0(1.4)	7.6(1.9)	906	6.3(0.8)	5.4(0.9)	897	1.9(0.5)	2.1(0.7)	918	1.6(0.5)	1.4(0.5)
	순천시	825	4.9(0.7)	4.4(0.6)	905	5.8(0.8)	5.6(0.7)	926	2.2(0.4)	2.2(0.4)	905	1.2(0.4)	1.2(0.5)
	신안군	793	7.8(0.9)	6.0(1.1)	910	5.4(1.0)	4.2(0.8)	898	5.3(0.9)	6.2(1.5)	891	3.4(0.6)	3.1(0.9)
	여수시	744	10.5(1.1)	10.1(1.0)	977	6.4(0.8)	6.3(0.8)	925	5.7(0.9)	5.4(0.8)	986	3.9(0.7)	3.8(0.7)
	영광군	947	3.2(1.0)	2.9(0.8)	893	6.2(1.0)	5.1(0.8)	892	7.0(0.9)	6.0(1.0)	919	3.6(0.7)	2.7(0.5)
	영암군	816	7.7(1.2)	6.6(1.2)	890	7.4(0.7)	8.1(1.0)	956	4.8(0.7)	5.4(0.8)	977	2.0(0.6)	2.6(0.7)
	완도군	937	7.3(1.1)	5.4(0.8)	885	2.0(0.5)	1.9(0.6)	893	2.2(0.6)	1.3(0.3)	890	4.4(0.8)	4.3(0.9)
	장성군	854	14.1(1.3)	11.7(1.2)	894	7.7(1.0)	6.9(1.1)	894	2.7(0.6)	2.4(0.6)	892	5.3(0.8)	4.7(0.9)
	장흥군	843	8.0(1.6)	6.7(2.0)	961	2.4(0.5)	1.9(0.5)	908	1.0(0.3)	0.5(0.2)	886	0.6(0.2)	0.5(0.3)
	진도군	866	5.7(0.9)	3.6(0.5)	897	2.7(0.6)	2.2(0.6)	898	3.2(0.6)	3.1(0.8)	921	0.9(0.3)	0.4(0.1)
	함평군	866	6.9(1.0)	6.7(1.3)	893	3.9(0.7)	3.5(0.8)	901	1.1(0.4)	1.1(0.4)	895	3.6(0.8)	4.6(1.2)
	해남군	844	11.1(1.5)	9.9(1.8)	933	6.0(0.9)	5.6(1.0)	926	6.9(1.1)	7.6(1.2)	918	3.3(0.6)	4.4(0.9)
	화순군	1,060	8.6(0.9)	7.7(1.0)	893	5.7(0.8)	5.0(0.7)	896	2.8(0.7)	2.8(0.7)	902	4.9(0.9)	5.2(1.0)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	5.2(0.8)	5.1(0.7)	906	8.1(1.0)	8.2(0.9)	916	6.0(1.0)	5.9(0.8)	906	3.9(0.8)	4.0(0.7)
	경주시	991	6.6(0.7)	5.9(0.7)	903	5.7(0.8)	5.6(0.8)	906	5.5(0.8)	5.1(0.8)	907	6.6(0.8)	5.8(0.8)
	고령군	844	6.0(1.0)	5.6(1.0)	879	9.8(1.3)	8.0(1.0)	878	3.5(0.6)	2.6(0.5)	882	5.2(0.9)	4.3(0.8)
	구미시	1,829	12.2(1.7)	13.3(1.2)	1,833	7.1(0.9)	7.4(0.7)	1,814	6.0(0.7)	6.2(0.7)	1,805	5.2(0.6)	5.5(0.6)
	구미시구미	828	12.6(2.1)	15.4(1.7)	906	7.3(1.1)	8.1(0.9)	906	5.8(0.8)	6.1(0.8)	908	5.0(0.7)	5.6(0.8)
	구미시선산	1,001	10.8(1.3)	10.3(1.1)	927	6.3(1.0)	6.0(0.8)	908	7.0(1.3)	6.6(1.0)	897	6.2(1.1)	5.3(0.7)
	군위군	886	3.1(0.7)	2.5(0.8)	872	3.0(0.8)	2.0(0.5)	873	3.4(0.6)	2.6(0.7)	871	2.2(0.5)	1.8(0.6)
	김천시	932	9.2(1.2)	8.1(1.1)	902	9.1(1.1)	8.7(1.0)	902	9.5(0.9)	9.1(1.0)	906	9.9(1.1)	8.6(1.1)
	문경시	798	4.0(0.9)	4.0(1.0)	897	5.7(0.9)	6.1(1.2)	898	2.6(0.4)	2.6(0.6)	896	2.3(0.5)	2.4(0.7)
	봉화군	909	10.5(1.3)	10.0(1.5)	884	9.1(1.0)	8.2(1.2)	885	6.4(1.0)	5.9(1.3)	884	9.4(1.1)	8.2(1.8)
	상주시	922	12.0(1.4)	10.7(1.6)	902	4.3(0.7)	4.6(0.9)	900	10.8(1.0)	9.9(1.2)	900	3.1(0.5)	3.0(0.6)
	성주군	996	3.7(0.6)	3.2(0.6)	889	4.7(0.8)	4.6(0.8)	908	0.5(0.2)	0.4(0.2)	891	2.1(0.5)	2.4(0.8)
	안동시	896	9.3(1.0)	7.8(0.8)	904	14.9(1.3)	13.7(1.1)	906	8.8(1.0)	8.5(1.0)	906	7.5(0.9)	6.5(0.9)
	영덕군	861	13.8(1.6)	11.2(1.5)	889	4.9(0.9)	4.1(0.9)	886	3.0(0.7)	2.3(0.7)	886	3.4(0.7)	1.8(0.4)
	영양군	972	4.8(0.7)	3.3(0.6)	860	6.5(0.9)	5.5(1.0)	855	5.8(0.8)	4.5(0.8)	858	4.9(0.8)	4.3(1.0)
	영주시	916	11.1(1.6)	11.0(1.7)	905	8.0(1.1)	7.3(1.0)	904	5.3(0.8)	4.7(0.7)	903	1.9(0.4)	1.3(0.3)
	영천시	878	11.8(1.5)	10.6(1.5)	900	13.5(1.4)	11.4(1.2)	898	10.6(1.1)	9.2(1.1)	905	7.3(0.8)	6.2(0.9)
	예천군	938	9.5(1.4)	9.3(1.2)	885	9.2(1.2)	7.6(1.2)	896	2.7(0.5)	1.4(0.3)	889	4.1(1.2)	3.3(1.0)
	울릉군	828	4.1(1.4)	4.3(0.9)	801	5.1(1.0)	5.2(1.0)	802	1.8(0.8)	1.5(0.5)	802	3.1(0.8)	3.3(1.0)
	울진군	991	13.4(1.6)	10.5(1.3)	890	5.8(0.9)	5.0(0.8)	889	3.8(0.6)	3.3(0.7)	899	4.7(0.8)	3.4(0.6)
	의성군	915	9.7(1.5)	6.2(0.8)	893	7.1(1.2)	6.7(1.5)	893	4.1(1.0)	4.1(1.4)	893	3.4(0.6)	3.5(0.9)
	청도군	896	4.2(0.8)	3.1(0.8)	886	5.2(0.9)	4.4(1.1)	888	5.6(0.9)	5.0(1.1)	891	7.8(0.8)	6.2(1.0)
	청송군	854	9.0(1.1)	6.9(1.0)	877	7.1(1.1)	7.1(1.2)	876	7.0(1.0)	5.9(1.0)	876	6.3(0.8)	6.0(1.2)
	칠곡군	979	7.4(0.9)	7.3(0.8)	901	10.2(0.9)	10.5(1.0)	898	5.0(0.7)	5.0(0.8)	900	6.6(1.0)	6.6(1.0)
	포항시	2,018	11.4(0.9)	11.5(0.8)	1,820	5.2(0.6)	4.9(0.5)	1,811	3.4(0.4)	3.2(0.4)	1,811	3.2(0.5)	3.0(0.4)
	포항시남구	1,102	11.3(1.2)	11.5(1.0)	908	4.8(0.8)	4.5(0.7)	906	4.3(0.7)	4.2(0.6)	906	4.0(0.8)	3.8(0.7)
	포항시북구	916	11.6(1.2)	11.4(1.4)	912	5.5(0.9)	5.3(0.8)	905	2.5(0.5)	2.3(0.4)	905	2.4(0.6)	2.2(0.5)
경남	거제시	849	3.1(0.6)	3.3(0.6)	920	3.5(0.8)	3.6(0.7)	912	3.0(0.5)	3.0(0.5)	918	2.7(0.6)	2.8(0.6)
	거창군	907	7.8(1.1)	6.1(0.9)	903	7.5(1.1)	5.8(0.9)	914	3.9(0.7)	2.8(0.6)	898	4.9(0.7)	4.0(0.7)
	고성군	943	13.4(1.9)	12.2(1.4)	882	3.0(0.7)	2.6(0.6)	891	3.0(0.5)	3.0(0.8)	890	2.3(0.7)	2.5(0.8)
	김해시	957	5.1(0.9)	5.5(0.6)	922	7.0(0.9)	6.9(0.9)	910	3.0(0.5)	3.1(0.6)	967	7.0(1.0)	7.1(0.9)
	남해군	942	12.0(1.2)	10.4(1.5)	890	5.9(1.0)	5.4(1.0)	890	5.1(0.8)	3.5(0.7)	890	6.8(1.1)	4.7(0.9)
	창원시	2,707	8.7(0.6)	8.9(0.6)	2,770	7.3(0.5)	7.3(0.5)	2,769	3.8(0.3)	3.8(0.3)	2,791	2.6(0.3)	2.6(0.3)
	창원시마산	943	8.3(0.7)	8.3(0.7)	946	9.2(0.8)	8.9(0.7)	923	4.2(0.6)	3.9(0.5)	952	1.9(0.4)	1.8(0.4)
	창원시진해	870	6.0(1.0)	6.0(0.7)	902	4.5(0.8)	4.6(0.7)	901	3.0(0.7)	3.1(0.5)	907	3.2(0.6)	3.3(0.6)
	창원시창원	894	10.0(1.1)	11.1(1.1)	922	6.6(1.0)	7.0(0.9)	945	3.8(0.5)	4.3(0.7)	932	3.0(0.5)	3.0(0.6)
	밀양시	923	14.8(1.3)	12.1(1.1)	898	8.9(1.1)	7.9(1.0)	922	4.7(0.8)	4.3(0.9)	930	4.9(1.0)	4.2(0.8)
	사천시	899	9.1(1.2)	8.4(1.0)	899	9.2(1.1)	8.6(1.0)	899	5.8(0.9)	5.7(0.9)	900	3.2(0.6)	3.1(0.6)
	산청군	897	8.5(1.2)	8.3(1.2)	847	6.2(1.0)	6.1(1.2)	881	3.3(0.7)	3.0(0.7)	883	6.2(1.1)	5.8(1.5)
	양산시	977	1.5(0.6)	1.6(0.6)	942	1.1(0.3)	1.2(0.3)	910	1.6(0.4)	1.5(0.4)	911	3.4(0.5)	3.3(0.6)
	의령군	825	9.1(1.0)	8.0(1.3)	881	5.3(0.7)	4.7(0.9)	877	5.0(0.9)	4.4(1.2)	882	6.7(0.9)	4.7(0.8)
	진주시	959	5.4(0.4)	5.0(0.5)	900	8.6(0.9)	8.5(0.9)	909	7.1(0.9)	6.6(0.8)	909	5.6(0.8)	5.7(0.8)
	창녕군	1,002	4.7(1.0)	4.8(1.0)	897	7.3(1.0)	5.3(0.8)	903	3.4(0.6)	3.5(0.7)	924	4.1(0.8)	4.6(1.0)
	통영시	956	10.3(0.9)	9.9(0.9)	958	5.7(0.9)	5.5(0.7)	907	5.2(0.7)	4.8(0.7)	905	4.1(0.8)	4.2(0.8)
	하동군	956	6.9(1.1)	6.6(1.0)	903	9.0(1.2)	9.1(1.4)	866	9.2(1.4)	8.5(1.5)	895	7.2(1.0)	7.0(1.3)
	함안군	959	10.6(1.4)	10.1(1.2)	899	4.7(0.8)	4.9(1.0)	894	2.6(0.6)	2.1(0.5)	896	3.7(0.8)	4.0(0.8)
	함양군	892	10.1(1.3)	8.5(1.6)	900	3.6(0.7)	4.0(1.0)	898	3.0(0.6)	3.7(0.8)	889	4.3(0.8)	3.6(0.9)
	합천군	909	11.5(1.3)	11.2(1.9)	888	11.3(1.0)	9.7(1.3)	889	5.1(0.8)	3.8(1.1)	891	2.7(0.5)	2.1(0.5)
제주	서귀포시 서귀포	861	9.0(1.5)	8.7(1.2)	837	9.6(1.1)	8.9(1.0)	842	6.5(1.0)	6.0(0.8)	839	5.6(0.9)	4.9(0.8)
	서귀포시 읍면	970	11.0(1.7)	9.1(1.1)	1,671	7.9(1.0)	7.3(0.8)	1,674	4.2(0.5)	3.8(0.6)	1,692	4.8(0.7)	4.9(0.7)
	서귀포시동부	–	–	–	839	8.6(1.5)	8.4(1.2)	848	3.9(0.7)	3.5(0.7)	856	4.8(0.9)	5.2(1.0)
	서귀포시서부	–	–	–	832	6.7(1.1)	5.6(0.8)	826	4.8(0.9)	4.4(0.9)	836	4.9(0.9)	4.5(0.9)
	제주시 제주	897	6.9(1.5)	7.1(1.2)	887	10.4(1.4)	10.4(1.0)	903	7.4(0.8)	7.2(0.9)	857	7.6(1.0)	7.4(0.9)
	제주시 읍면	946	6.4(1.1)	5.9(0.9)	1,760	10.3(1.0)	9.9(0.8)	1,690	4.9(0.6)	4.5(0.6)	1,700	6.2(0.8)	6.1(0.8)
	제주시동부	–	–	–	894	12.3(1.1)	11.4(1.1)	844	4.0(1.0)	3.9(0.9)	840	3.4(0.7)	3.4(0.7)
	제주시서부	–	–	–	866	9.0(1.4)	8.9(1.1)	846	5.4(0.8)	4.8(0.8)	860	8.1(1.1)	7.8(1.1)

〈표 60〉 연간 인플루엔자 예방접종률: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	852	28.5(1.7)	29.9(1.5)	919	34.6(1.7)	35.7(1.4)	921	24.9(1.4)	26.2(1.3)	936	31.3(1.5)	31.8(1.3)
	강동구	845	29.5(2.1)	31.0(1.6)	920	27.4(1.8)	28.4(1.4)	920	22.9(1.5)	24.2(1.2)	915	31.4(1.7)	31.6(1.5)
	강북구	904	27.3(2.0)	25.6(1.4)	919	29.1(1.8)	27.5(1.5)	907	27.2(1.4)	25.8(1.4)	922	34.4(1.9)	32.4(1.6)
	강서구	921	24.9(1.8)	25.6(1.3)	941	29.5(1.7)	29.3(1.3)	917	27.9(1.8)	28.0(1.4)	932	31.9(1.5)	31.6(1.4)
	관악구	849	22.8(1.3)	24.1(1.1)	900	27.4(1.7)	28.3(1.4)	936	26.3(1.6)	26.5(1.4)	927	29.5(1.5)	29.4(1.4)
	광진구	830	27.0(1.5)	28.2(1.5)	939	21.3(1.4)	22.0(1.2)	911	26.6(1.5)	27.2(1.3)	925	32.3(1.6)	32.5(1.4)
	구로구	925	25.6(1.8)	26.5(1.4)	900	24.6(1.7)	25.2(1.3)	898	25.9(1.8)	25.7(1.4)	918	28.0(1.6)	27.7(1.4)
	금천구	1,003	23.0(1.5)	23.1(1.3)	914	23.9(1.6)	23.6(1.2)	934	25.4(1.6)	24.6(1.2)	926	35.1(1.8)	34.1(1.6)
	노원구	820	22.3(1.3)	22.7(1.2)	922	28.5(1.8)	28.7(1.3)	918	27.2(1.7)	26.7(1.4)	925	31.8(1.6)	31.3(1.4)
	도봉구	996	26.7(2.0)	26.0(1.2)	920	27.8(1.9)	27.0(1.3)	916	26.4(1.8)	25.6(1.3)	917	31.6(2.0)	29.9(1.4)
	동대문구	838	28.0(1.5)	27.4(1.3)	919	30.3(1.9)	29.1(1.4)	918	27.2(1.9)	25.3(1.3)	918	34.4(1.7)	32.8(1.5)
	동작구	898	23.5(1.9)	23.0(1.4)	962	29.2(2.0)	29.3(1.5)	910	27.3(1.6)	26.8(1.5)	917	31.5(2.1)	30.2(1.5)
	마포구	812	25.3(2.1)	24.9(1.5)	905	24.7(1.5)	24.3(1.3)	904	28.6(2.1)	28.0(1.4)	919	34.2(2.0)	33.0(1.5)
	서대문구	827	29.0(2.1)	27.9(1.6)	948	26.0(1.9)	25.0(1.3)	917	26.5(1.6)	24.4(1.2)	920	36.0(1.8)	33.9(1.5)
	서초구	816	32.6(2.2)	33.9(1.4)	922	27.6(1.9)	28.3(1.4)	917	32.7(1.9)	32.9(1.4)	920	37.1(1.8)	36.9(1.5)
	성동구	816	31.3(2.0)	31.2(1.5)	918	27.9(1.8)	27.8(1.3)	910	28.4(1.4)	27.9(1.3)	920	32.2(1.8)	31.0(1.5)
	성북구	916	22.8(2.3)	22.1(1.4)	953	23.4(1.6)	22.6(1.2)	920	28.8(1.6)	27.5(1.3)	924	33.3(1.9)	31.3(1.3)
	송파구	863	23.6(1.8)	24.7(1.4)	928	26.9(1.7)	28.0(1.3)	920	31.2(1.7)	32.1(1.4)	933	33.1(1.9)	33.9(1.4)
	양천구	895	24.1(1.4)	25.2(1.3)	945	27.7(1.8)	28.4(1.3)	901	25.2(1.6)	25.5(1.4)	923	37.1(1.8)	38.0(1.8)
	영등포구	892	27.2(1.5)	27.5(1.3)	881	28.8(1.7)	28.2(1.5)	893	31.9(1.8)	30.9(1.5)	934	33.6(1.8)	32.5(1.5)
	용산구	830	30.3(1.4)	28.2(1.5)	919	32.0(1.9)	30.3(1.4)	916	28.7(1.7)	26.3(1.4)	918	33.2(1.7)	30.3(1.4)
	은평구	814	26.4(1.4)	25.9(1.3)	930	25.8(1.8)	24.6(1.4)	914	28.7(1.8)	27.6(1.5)	926	32.9(1.5)	31.3(1.5)
	종로구	983	28.2(1.6)	26.5(1.1)	952	29.8(1.5)	28.0(1.3)	912	29.5(1.8)	26.7(1.2)	913	32.5(1.6)	29.9(1.4)
	중구	880	31.1(2.1)	29.1(1.3)	928	31.8(1.6)	29.7(1.4)	912	29.6(2.1)	27.8(1.5)	923	32.1(1.7)	28.7(1.4)
	중랑구	900	25.5(1.9)	26.1(1.3)	977	28.3(1.5)	28.0(1.3)	919	28.4(1.8)	28.5(1.4)	923	31.3(1.7)	30.7(1.5)
부산	강서구	900	33.1(2.1)	27.5(1.4)	938	34.6(1.6)	29.9(1.4)	896	32.7(2.1)	29.5(1.6)	904	40.5(2.3)	36.4(1.7)
	금정구	855	27.6(2.4)	26.4(1.8)	1,007	24.1(1.6)	23.0(1.2)	924	18.6(1.4)	17.0(1.2)	916	30.0(1.8)	27.2(1.3)
	기장군	984	38.3(1.9)	34.7(1.6)	903	31.1(1.5)	27.4(1.5)	919	32.6(2.2)	29.6(1.5)	913	34.1(1.9)	30.9(1.5)
	남구	881	29.3(2.1)	27.9(1.3)	935	29.6(1.4)	28.1(1.4)	924	22.1(1.5)	20.8(1.3)	918	30.7(1.6)	28.4(1.4)
	동구	804	30.5(1.5)	26.7(1.4)	912	28.8(1.8)	24.3(1.3)	909	24.2(1.7)	20.8(1.3)	907	32.6(1.8)	28.1(1.5)
	동래구	941	27.4(1.9)	26.8(1.4)	1,002	27.3(1.5)	26.0(1.3)	920	26.3(1.6)	25.1(1.4)	915	33.0(1.6)	31.2(1.5)
	부산진구	902	27.3(1.9)	26.3(1.4)	927	29.3(1.9)	27.1(1.2)	932	27.0(1.6)	25.5(1.2)	918	32.7(1.9)	30.7(1.3)
	북구	823	26.3(1.9)	26.2(1.5)	958	24.5(1.8)	24.7(1.4)	917	24.6(1.7)	24.9(1.4)	914	27.5(1.7)	26.8(1.4)
	사상구	909	33.0(2.2)	33.0(1.8)	989	27.0(1.7)	27.3(1.3)	927	29.2(1.7)	29.7(1.4)	915	30.4(1.9)	29.9(1.6)
	사하구	908	26.6(1.7)	26.6(1.5)	950	28.2(1.5)	27.8(1.3)	921	27.2(1.9)	27.3(1.5)	914	33.9(1.7)	32.8(1.5)
	서구	870	34.1(2.1)	30.7(1.6)	923	28.1(1.7)	23.7(1.3)	910	29.1(1.7)	25.0(1.4)	908	36.1(2.0)	31.4(1.7)
	수영구	1,006	29.0(1.9)	26.8(1.3)	939	28.7(1.7)	26.5(1.4)	925	25.0(1.6)	22.8(1.4)	935	34.5(1.7)	31.3(1.6)
	연제구	835	26.4(1.8)	25.5(1.4)	936	30.8(1.8)	28.9(1.3)	913	27.4(1.8)	26.9(1.6)	918	29.6(2.0)	28.0(1.6)
	영도구	909	27.8(1.7)	25.1(1.4)	909	33.8(1.7)	30.1(1.5)	911	27.2(1.7)	22.6(1.3)	920	32.4(1.7)	27.8(1.4)
	중구	841	31.0(1.6)	26.5(1.5)	906	30.2(2.0)	26.1(1.4)	903	30.0(1.9)	25.6(1.4)	900	35.2(1.7)	29.4(1.6)
	해운대구	904	25.4(1.9)	25.3(1.4)	939	28.1(1.5)	27.9(1.4)	916	24.3(1.8)	23.5(1.3)	914	30.0(2.0)	29.3(1.5)
대구	남구	880	28.1(1.6)	26.1(1.3)	926	25.0(1.9)	22.0(1.3)	911	24.4(1.8)	21.7(1.3)	912	30.1(1.8)	26.4(1.5)
	달서구	958	25.7(1.6)	26.8(1.3)	918	23.6(1.6)	24.1(1.2)	915	25.9(1.7)	26.7(1.4)	920	30.5(2.0)	31.2(1.5)
	달성군	922	30.4(2.0)	29.8(1.4)	912	28.6(1.7)	27.9(1.4)	906	27.9(1.7)	26.9(1.4)	906	33.0(1.6)	32.6(1.7)
	동구	893	27.0(1.4)	25.6(1.4)	919	27.4(1.5)	25.3(1.3)	916	25.3(1.8)	23.7(1.4)	918	31.9(1.8)	29.2(1.5)
	북구	822	24.8(1.7)	25.5(1.3)	920	26.1(1.6)	26.6(1.1)	918	23.7(1.6)	23.4(1.2)	919	30.0(1.5)	30.1(1.4)
	서구	818	24.9(1.3)	24.2(1.5)	915	26.4(1.7)	25.1(1.3)	915	27.4(1.9)	25.8(1.3)	913	32.7(1.7)	30.5(1.6)
	수성구	877	25.0(1.6)	24.4(1.2)	918	27.7(1.8)	27.1(1.3)	912	27.8(1.9)	27.0(1.3)	914	32.6(1.4)	32.1(1.4)
	중구	807	29.5(1.8)	25.3(1.5)	909	27.1(1.6)	24.1(1.3)	905	24.4(1.4)	20.9(1.2)	910	37.0(1.8)	31.9(1.5)
인천	강화군	834	44.0(2.3)	33.3(2.1)	906	46.1(2.2)	36.0(1.8)	960	46.5(2.2)	36.6(1.7)	897	46.9(2.5)	34.9(2.2)
	계양구	820	21.5(1.7)	24.6(1.4)	909	23.8(1.7)	27.0(1.3)	909	21.4(1.9)	23.4(1.3)	908	24.8(1.6)	26.9(1.3)
	남구	820	27.6(1.9)	26.6(1.4)	906	23.5(2.0)	23.0(1.4)	910	27.8(1.5)	26.7(1.3)	911	26.1(1.4)	25.1(1.2)
	남동구	800	26.4(2.2)	28.2(1.5)	919	24.2(1.6)	25.4(1.3)	896	24.6(1.6)	25.4(1.3)	912	27.9(1.7)	28.7(1.5)
	동구	874	30.7(1.9)	26.6(1.3)	897	34.2(2.1)	31.1(1.5)	896	34.1(2.0)	30.5(1.5)	910	32.9(1.9)	28.2(1.3)
	부평구	926	29.2(1.7)	30.4(1.5)	921	25.4(1.4)	26.5(1.2)	917	27.5(1.7)	28.2(1.4)	912	35.0(1.7)	35.4(1.3)
	서구	887	24.2(1.8)	26.8(1.3)	911	24.8(1.7)	27.0(1.3)	912	29.1(1.6)	30.6(1.3)	911	33.0(2.0)	34.3(1.5)
	연수구	836	29.4(1.8)	31.2(1.6)	916	24.3(1.3)	26.7(1.3)	912	29.1(1.8)	30.9(1.6)	916	31.0(1.8)	32.7(1.6)
	옹진군	679	49.7(2.9)	42.6(2.4)	837	36.2(2.1)	30.2(1.8)	830	53.3(2.1)	46.8(2.3)	839	53.7(2.8)	49.3(2.8)
	중구	811	35.0(2.0)	32.6(1.5)	899	29.5(1.8)	27.7(1.5)	895	28.7(1.7)	27.3(1.6)	905	34.2(1.7)	31.8(1.6)
광주	광산구	831	23.9(1.8)	25.3(1.4)	1,002	23.1(1.6)	24.1(1.2)	924	27.6(1.5)	28.6(1.3)	931	32.0(1.7)	33.0(1.3)
	남구	993	27.5(1.8)	26.7(1.3)	958	33.2(1.9)	31.9(1.4)	950	33.3(2.1)	32.0(1.6)	932	33.0(1.7)	31.5(1.5)
	동구	826	30.7(1.9)	27.1(1.5)	916	27.6(2.0)	24.0(1.3)	913	32.7(2.3)	28.3(1.7)	916	35.2(2.2)	29.7(1.6)
	북구	841	22.5(1.5)	23.1(1.3)	1,001	24.4(1.6)	24.8(1.2)	932	26.2(1.7)	25.9(1.3)	932	28.6(1.7)	28.3(1.4)
	서구	942	26.8(2.1)	27.5(1.7)	947	30.6(1.6)	31.1(1.4)	929	27.8(1.6)	28.3(1.2)	915	31.8(1.7)	31.8(1.4)
대전	대덕구	813	26.7(1.9)	27.7(1.3)	917	24.4(1.9)	25.2(1.3)	912	29.9(1.8)	30.2(1.4)	916	30.0(2.0)	30.3(1.5)
	동구	818	20.8(1.3)	19.7(1.1)	923	29.9(1.8)	28.2(1.5)	916	27.0(1.7)	25.3(1.2)	916	34.3(1.7)	32.3(1.5)
	서구	816	32.9(1.7)	34.4(1.5)	920	24.1(1.6)	25.6(1.2)	920	26.3(1.6)	27.6(1.3)	918	28.6(2.0)	28.9(1.4)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	39.5(4.4)	40.8(2.4)	911	28.8(1.8)	31.5(1.4)	916	26.6(1.9)	28.0(1.6)	916	27.4(1.8)	29.4(1.4)
	중구	838	32.1(2.1)	30.5(1.6)	916	33.4(1.6)	31.5(1.4)	915	25.8(1.5)	24.6(1.2)	916	36.0(1.7)	34.1(1.4)
울산	남구	864	28.1(1.7)	30.6(1.6)	920	25.5(1.7)	28.0(1.4)	916	25.6(1.8)	27.3(1.4)	916	30.8(1.6)	32.6(1.6)
	동구	889	38.7(2.1)	40.7(1.7)	920	34.3(1.8)	36.2(1.6)	914	32.9(1.7)	33.5(1.5)	914	37.3(1.6)	38.6(1.5)
	북구	897	26.1(1.7)	27.7(1.4)	926	30.4(1.5)	32.0(1.5)	911	31.4(1.6)	33.3(1.5)	910	40.0(1.9)	41.7(1.6)
	울주군	934	31.4(2.8)	31.0(2.4)	911	32.9(1.8)	32.0(1.6)	912	28.8(1.8)	27.6(1.5)	913	30.2(1.9)	29.4(1.5)
	중구	926	27.6(2.0)	28.9(1.4)	929	27.0(1.6)	27.5(1.3)	915	25.3(1.6)	25.9(1.4)	912	30.0(1.7)	30.7(1.5)
경기	가평군	793	46.2(2.2)	38.2(1.9)	897	41.4(1.9)	34.5(1.8)	894	32.7(1.8)	26.2(1.6)	895	38.4(2.1)	31.0(1.9)
	고양시	2,505	27.2(1.5)	28.0(1.1)	2,751	26.5(1.0)	26.4(0.8)	2,726	25.9(1.0)	26.2(0.8)	2,746	31.2(1.2)	31.0(0.9)
	고양시덕양구	815	25.4(2.6)	25.7(1.8)	920	27.1(1.6)	26.1(1.3)	913	25.7(1.7)	25.4(1.4)	922	32.2(2.0)	31.7(1.6)
	고양시일산동구	846	27.7(1.8)	29.2(1.6)	914	24.5(1.7)	25.4(1.4)	901	25.6(1.9)	26.3(1.5)	910	32.1(1.8)	32.4(1.5)
	고양시일산서구	844	29.2(3.0)	29.6(1.9)	917	27.8(1.8)	28.1(1.4)	912	26.5(1.6)	27.1(1.4)	914	28.7(2.2)	28.7(1.6)
	과천시	802	33.3(2.2)	33.0(1.5)	894	30.9(1.8)	32.0(1.5)	893	31.4(2.0)	31.4(1.5)	903	27.5(1.8)	27.3(1.4)
	구리시	814	27.9(2.0)	29.5(1.5)	912	29.4(1.8)	30.6(1.5)	910	25.8(1.9)	27.0(1.4)	911	29.1(1.8)	29.7(1.4)
	김포시	827	32.3(2.7)	30.6(1.5)	912	22.9(1.7)	21.8(1.2)	911	29.7(1.9)	28.3(1.4)	910	36.4(2.6)	35.7(1.6)
	남양주시	816	31.7(2.0)	31.5(1.6)	909	30.3(2.0)	30.1(1.6)	916	29.1(2.1)	28.7(1.6)	918	30.2(1.7)	29.5(1.3)
	동두천시	795	34.5(2.0)	31.9(1.6)	892	34.8(1.7)	32.2(1.4)	900	29.2(2.2)	26.2(1.4)	901	37.0(1.8)	34.7(1.6)
	부천시	2,563	23.3(1.0)	25.0(0.8)	2,753	23.2(1.1)	24.9(0.8)	2,738	26.3(1.0)	27.8(0.8)	2,737	31.0(1.0)	32.2(0.9)
	부천시소사구	813	25.1(1.7)	26.4(1.5)	923	25.5(1.6)	26.4(1.4)	911	25.4(1.8)	26.0(1.4)	914	32.9(1.9)	33.7(1.5)
	부천시오정구	914	25.2(2.0)	26.7(1.4)	914	22.3(1.5)	23.5(1.3)	914	25.4(1.8)	26.3(1.4)	913	27.3(1.6)	27.9(1.3)
	부천시원미구	836	21.5(1.6)	23.9(1.2)	916	22.3(1.8)	24.7(1.3)	913	27.1(1.6)	29.3(1.3)	910	31.6(1.7)	33.4(1.4)
	양주시	857	32.6(2.0)	32.0(1.7)	898	28.8(1.7)	27.4(1.3)	891	31.1(1.7)	30.7(1.5)	908	32.1(1.6)	31.4(1.6)
	양평군	871	43.1(2.2)	34.8(2.0)	903	37.4(2.3)	30.4(1.7)	906	37.1(2.0)	31.3(1.9)	888	40.9(2.2)	34.1(1.9)
	여주군	860	31.7(2.5)	28.0(1.9)	947	37.0(2.2)	32.3(1.6)	902	33.8(2.0)	29.2(1.6)	906	40.7(2.2)	34.9(1.6)
	연천군	935	38.1(1.9)	31.6(1.6)	896	36.5(1.8)	30.8(1.5)	903	37.4(1.9)	31.3(1.6)	889	42.4(1.9)	35.1(1.8)
	의정부시	885	28.4(1.9)	28.4(1.5)	880	26.8(1.7)	26.2(1.4)	905	30.7(1.7)	29.8(1.5)	915	33.3(1.7)	32.0(1.6)
	이천시	854	37.8(2.3)	37.1(1.7)	912	36.9(2.2)	36.3(1.5)	908	31.7(2.0)	30.8(1.6)	910	38.0(2.2)	37.2(1.8)
	파주시	891	31.6(1.5)	30.3(1.6)	899	31.4(1.9)	29.7(1.5)	862	29.6(1.6)	28.2(1.4)	914	32.9(2.0)	31.3(1.5)
	포천시	905	38.9(2.2)	36.3(1.7)	892	34.4(1.9)	31.9(1.6)	892	32.4(1.8)	30.0(1.5)	907	36.2(1.8)	34.7(1.7)
	하남시	803	25.6(1.9)	26.0(1.4)	905	26.9(1.7)	27.2(1.5)	905	28.0(1.8)	27.8(1.4)	908	33.0(1.6)	31.8(1.4)
	광명시	833	27.8(1.7)	29.1(1.3)	917	31.9(2.0)	32.7(1.4)	920	29.3(1.8)	30.2(1.4)	916	34.4(1.4)	34.6(1.4)
	광주시	854	31.3(1.8)	31.8(1.6)	928	27.8(1.6)	27.5(1.3)	912	25.8(1.7)	25.6(1.4)	916	36.7(2.0)	36.5(1.6)
	군포시	907	26.3(1.8)	28.4(1.4)	914	26.5(1.6)	28.2(1.4)	921	27.6(1.6)	28.9(1.3)	918	29.9(1.8)	30.7(1.5)
	성남시	2,557	32.1(1.1)	33.5(0.8)	2,746	30.8(1.2)	31.7(0.8)	2,763	29.0(1.2)	29.6(0.8)	2,742	37.9(1.1)	37.8(0.9)
	성남시분당구	861	36.7(2.0)	37.6(1.4)	916	29.2(2.3)	29.8(1.4)	919	31.5(2.1)	32.2(1.4)	920	41.1(1.9)	41.1(1.5)
	성남시수정구	820	26.1(1.7)	28.0(1.4)	915	34.4(1.7)	35.0(1.4)	921	25.5(1.7)	25.8(1.2)	899	33.7(1.9)	32.9(1.4)
	성남시중원구	876	30.8(1.8)	32.5(1.3)	915	30.0(1.7)	31.4(1.4)	923	27.8(1.9)	28.6(1.4)	923	36.0(1.9)	36.0(1.5)
	수원시	3,342	25.4(0.8)	27.6(0.7)	3,699	27.6(0.9)	29.7(0.7)	3,689	25.9(0.9)	27.6(0.7)	3,658	33.9(1.0)	35.1(0.8)
	수원시권선구	839	23.6(1.5)	26.4(1.3)	933	28.6(1.9)	30.7(1.5)	935	23.8(1.7)	25.4(1.4)	920	31.9(1.7)	32.9(1.5)
	수원시영통구	831	23.1(1.8)	26.4(1.7)	914	22.1(1.6)	26.4(1.4)	918	27.0(1.7)	29.9(1.5)	907	31.9(1.9)	35.6(1.6)
	수원시장안구	862	29.3(1.7)	30.1(1.4)	934	33.7(1.8)	35.0(1.4)	922	27.9(1.8)	28.9(1.5)	921	35.4(1.9)	35.9(1.6)
	수원시팔달구	810	25.7(1.5)	26.9(1.3)	918	24.4(1.5)	25.0(1.3)	914	25.2(1.8)	25.7(1.3)	910	36.8(2.2)	36.7(1.7)
	시흥시	827	24.0(2.0)	27.7(1.6)	948	19.4(1.5)	21.9(1.2)	933	19.6(1.7)	23.0(1.3)	929	26.2(1.7)	28.6(1.4)
	안산시	1,683	22.5(1.2)	25.4(1.1)	1,871	25.1(1.2)	27.7(1.0)	1,849	22.1(1.2)	24.5(1.0)	1,840	29.8(1.3)	31.9(1.0)
	안산시단원구	840	23.6(1.8)	26.8(1.4)	937	25.7(1.7)	28.5(1.3)	924	25.0(1.8)	27.7(1.6)	920	31.0(1.8)	33.2(1.5)
	안산시상록구	843	21.5(1.7)	24.2(1.5)	934	24.5(1.6)	27.1(1.4)	925	19.5(1.5)	21.6(1.2)	920	28.7(2.0)	30.7(1.5)
	안성시	903	34.1(1.9)	31.9(1.6)	948	32.1(1.7)	29.3(1.5)	931	31.4(1.8)	28.8(1.5)	918	34.8(1.9)	32.6(1.6)
	안양시	1,698	24.8(1.4)	25.2(1.2)	1,886	26.1(1.1)	27.8(0.9)	1,827	25.9(1.1)	26.6(0.9)	1,839	30.9(1.2)	31.4(1.0)
	안양시동안구	857	22.8(2.1)	23.6(1.7)	941	25.1(1.6)	27.5(1.3)	915	25.5(1.5)	27.0(1.3)	917	30.8(1.7)	32.4(1.4)
	안양시만안구	841	27.3(1.6)	27.5(1.6)	945	27.4(1.5)	28.2(1.3)	912	26.3(1.5)	26.3(1.3)	922	31.0(1.6)	30.7(1.4)
	오산시	809	27.3(1.6)	31.1(1.6)	930	28.3(1.6)	30.3(1.5)	918	30.1(1.9)	31.5(1.7)	911	32.6(1.7)	34.0(1.5)
	용인시	2,574	28.5(1.1)	28.6(0.9)	2,820	28.0(0.9)	27.9(0.7)	2,800	28.3(1.0)	28.1(0.8)	2,747	33.6(1.1)	32.9(0.9)
	용인시기흥구	875	28.4(2.0)	28.8(1.4)	940	28.9(1.7)	29.1(1.2)	921	29.7(1.8)	30.2(1.5)	915	34.3(1.8)	33.8(1.5)
	용인시수지구	827	27.0(1.9)	27.2(1.5)	939	27.3(1.6)	27.1(1.3)	937	26.4(1.6)	25.9(1.2)	918	33.4(2.0)	32.6(1.5)
	용인시처인구	872	30.6(2.0)	30.2(1.6)	941	27.7(1.5)	27.4(1.3)	942	28.6(1.6)	27.7(1.4)	914	32.9(1.9)	32.0(1.5)
	의왕시	866	25.3(1.6)	26.4(1.5)	924	25.9(1.5)	26.9(1.2)	927	23.3(1.8)	23.8(1.3)	920	25.0(1.5)	25.6(1.3)
	평택시	1,828	32.9(1.4)	32.4(1.1)	1,864	36.1(1.4)	35.5(1.1)	1,860	35.1(1.6)	34.3(1.1)	1,839	40.8(1.3)	39.4(1.2)
	평택시송탄	866	29.2(2.1)	29.1(1.4)	929	31.5(1.8)	31.5(1.4)	924	29.0(1.6)	28.9(1.3)	919	41.0(1.7)	40.3(1.6)
	평택시평택	962	35.5(2.0)	34.6(1.5)	935	39.3(2.0)	38.3(1.5)	936	39.4(2.5)	38.1(1.7)	920	40.7(1.9)	38.8(1.7)
	화성시	896	24.8(2.0)	25.0(1.6)	922	26.5(1.6)	26.6(1.3)	919	31.9(1.6)	32.3(1.4)	923	35.2(1.7)	35.5(1.7)
강원	강릉시	843	30.6(1.9)	26.1(1.4)	900	32.7(1.4)	28.7(1.3)	900	27.0(1.8)	23.3(1.3)	895	31.2(1.7)	26.2(1.3)
	고성군	893	34.7(2.1)	27.0(1.7)	870	33.8(2.1)	26.0(1.6)	873	41.4(2.1)	34.1(2.0)	877	40.9(2.2)	32.4(1.7)
	동해시	830	30.8(2.4)	28.2(1.6)	889	32.5(1.6)	29.6(1.4)	892	30.9(1.8)	27.7(1.7)	897	36.1(1.9)	33.1(1.6)
	삼척시	856	34.7(2.1)	26.9(1.4)	905	30.3(1.8)	24.4(1.3)	895	31.7(1.8)	25.4(1.5)	892	39.6(1.5)	33.4(1.7)
	속초시	827	23.4(1.9)	21.4(1.4)	891	26.6(1.8)	24.5(1.6)	901	28.3(1.8)	26.2(1.5)	891	34.0(2.1)	31.0(1.8)
	양구군	801	34.1(2.1)	29.6(1.9)	856	33.0(2.0)	28.3(1.7)	859	34.0(2.1)	29.2(1.7)	852	38.7(2.1)	33.4(1.9)
	양양군	855	40.7(2.3)	34.8(2.0)	870	42.6(2.0)	34.3(1.6)	871	36.9(2.3)	29.1(1.8)	868	34.9(2.1)	25.8(1.4)
	영월군	811	45.0(2.4)	36.3(2.2)	881	39.8(1.6)	30.8(1.8)	877	36.9(2.0)	30.2(2.0)	877	44.6(2.2)	34.7(1.9)
	원주시	867	28.3(1.7)	27.1(1.3)	902	30.6(1.8)	29.3(1.2)	910	27.5(1.2)	26.1(1.1)	903	29.8(1.5)	28.8(1.3)
	인제군	897	38.2(2.6)	34.4(1.7)	880	38.6(2.3)	34.1(1.6)	873	33.9(1.8)	28.9(1.8)	864	39.2(1.9)	33.7(1.9)
	정선군	902	36.3(2.0)	31.2(2.0)	904	35.9(2.1)	28.8(1.5)	889	33.9(2.2)	28.0(1.6)	882	40.1(2.2)	32.7(2.0)
	철원군	794	34.6(2.3)	29.6(1.9)	880	34.2(1.7)	30.4(1.7)	879	36.4(1.8)	32.4(1.5)	884	43.2(2.4)	38.1(1.9)
	춘천시	758	29.6(2.2)	26.6(1.6)	899	33.5(1.3)	30.6(1.4)	898	30.6(1.9)	27.7(1.4)	899	32.1(1.6)	29.7(1.5)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	810	33.6(1.9)	29.9(1.5)	915	35.4(1.8)	31.0(1.4)	878	29.9(2.0)	27.1(1.6)	884	35.4(2.5)	31.9(1.7)
	평창군	796	40.7(2.7)	34.4(2.5)	888	31.3(1.9)	25.1(1.5)	892	30.1(2.1)	23.7(1.4)	878	36.8(2.0)	29.2(2.0)
	홍천군	929	37.8(2.1)	31.2(1.8)	915	44.9(2.3)	37.9(1.7)	892	34.4(1.8)	27.3(1.5)	888	41.0(2.2)	34.0(1.8)
	화천군	793	38.5(3.0)	33.9(3.0)	856	37.9(2.8)	34.1(1.8)	861	44.6(2.3)	39.1(1.9)	855	43.5(2.3)	37.7(1.8)
	횡성군	859	44.0(2.7)	34.3(1.9)	887	44.2(2.1)	35.4(1.9)	907	37.4(2.2)	29.0(1.6)	880	42.6(1.9)	32.1(1.8)
충북	괴산군	1,008	44.6(3.0)	32.6(2.6)	881	51.5(1.9)	37.0(2.0)	879	40.2(2.2)	27.1(2.0)	888	49.1(2.2)	37.9(2.5)
	단양군	875	40.0(2.4)	31.1(1.8)	876	46.8(2.2)	38.9(2.0)	876	40.2(2.0)	29.0(1.6)	871	41.4(2.3)	31.2(1.8)
	보은군	982	40.3(2.9)	26.2(2.0)	879	46.4(2.3)	31.9(1.8)	877	42.7(2.0)	28.2(2.2)	874	44.0(2.5)	28.0(2.1)
	영동군	968	45.8(2.6)	34.4(1.5)	850	38.9(2.0)	28.4(1.8)	911	42.9(2.2)	32.9(1.8)	889	40.7(1.8)	28.6(1.8)
	옥천군	1,023	38.3(2.0)	28.1(1.3)	911	39.6(2.0)	29.7(1.5)	906	36.7(1.9)	27.6(1.5)	908	41.9(2.0)	33.0(1.7)
	음성군	881	38.4(3.0)	33.1(2.6)	896	40.8(2.0)	35.4(1.6)	912	35.4(1.9)	29.5(1.4)	897	40.9(2.2)	35.7(1.9)
	제천시	875	38.4(4.3)	32.5(2.3)	900	36.0(1.8)	30.7(1.4)	909	34.8(1.7)	29.1(1.5)	899	35.0(1.9)	30.1(1.6)
	증평군	1,056	32.5(2.1)	29.8(1.7)	874	38.0(1.9)	35.3(1.6)	875	39.0(2.3)	36.1(1.7)	869	40.0(2.1)	37.2(1.7)
	진천군	900	36.6(2.8)	31.2(2.0)	891	36.2(2.1)	32.8(1.6)	895	34.0(1.9)	29.0(1.6)	890	39.6(1.8)	34.6(1.8)
	청원군	933	34.5(1.9)	30.0(1.4)	926	36.5(1.8)	32.6(1.4)	905	36.9(2.1)	32.8(1.5)	900	38.5(1.8)	34.2(1.5)
	청주시	1,977	25.8(1.0)	27.2(0.8)	1,859	23.8(1.1)	25.1(0.9)	1,835	29.8(1.3)	30.4(1.0)	1,802	31.4(1.3)	32.1(1.0)
	청주시상당구	968	26.6(1.3)	26.8(1.2)	924	23.5(1.7)	23.4(1.2)	928	29.4(1.9)	28.8(1.4)	898	31.2(1.9)	30.9(1.4)
	청주시흥덕구	1,009	25.3(1.4)	27.4(1.2)	935	24.0(1.4)	26.1(1.2)	907	30.0(1.8)	31.3(1.3)	904	31.5(1.7)	32.9(1.3)
	충주시	967	35.5(2.6)	31.5(1.8)	907	31.7(1.8)	27.8(1.1)	904	34.0(2.2)	30.2(1.4)	903	31.1(1.6)	26.7(1.3)
충남	계룡시	758	34.6(2.0)	36.3(1.3)	872	32.1(2.2)	33.4(1.6)	874	33.2(1.9)	34.6(1.7)	876	32.9(1.9)	33.8(1.5)
	공주시	806	41.7(2.4)	35.8(2.0)	919	48.6(2.1)	42.8(1.8)	902	42.0(1.9)	35.5(1.7)	904	36.4(1.9)	28.9(1.7)
	금산군	789	48.4(2.3)	40.9(2.1)	905	48.7(2.0)	40.8(1.8)	893	42.9(1.9)	32.1(1.9)	892	46.5(2.5)	36.8(2.0)
	논산시	839	47.3(3.9)	39.0(2.7)	905	47.7(2.2)	39.8(1.9)	909	43.3(2.4)	32.9(1.7)	904	41.3(2.3)	31.3(1.7)
	당진군	849	38.6(2.7)	33.5(1.8)	903	46.2(2.2)	41.3(1.6)	903	40.2(2.1)	34.2(1.5)	904	42.9(2.3)	37.4(1.7)
	보령시	817	39.8(2.5)	33.7(1.8)	905	41.9(2.0)	36.0(1.6)	896	42.0(2.2)	34.3(1.5)	900	45.8(2.1)	39.9(1.8)
	부여군	798	50.3(2.8)	30.8(2.1)	908	37.8(2.0)	29.5(1.8)	899	44.6(2.0)	32.5(1.7)	898	47.3(2.2)	35.2(2.1)
	서산시	810	37.4(1.9)	33.1(1.8)	904	39.1(1.6)	35.5(1.5)	910	33.9(2.0)	30.3(1.5)	911	40.9(2.0)	36.8(1.5)
	서천군	793	47.9(2.6)	34.4(1.8)	899	53.2(1.8)	42.6(1.9)	892	48.4(2.5)	33.9(2.2)	891	58.5(2.0)	48.0(2.5)
	아산시	822	34.8(2.0)	34.6(1.5)	913	30.7(1.7)	30.0(1.4)	907	27.6(1.6)	26.4(1.3)	909	38.4(1.6)	37.1(1.5)
	연기군	832	41.7(1.5)	36.8(1.6)	897	42.2(2.1)	36.4(1.5)	898	35.9(1.6)	30.3(1.5)	899	45.2(2.0)	40.3(1.7)
	예산군	813	39.1(2.7)	31.9(2.2)	901	45.8(2.1)	37.4(1.8)	897	37.5(2.1)	28.5(1.9)	899	42.4(2.3)	31.4(1.7)
	천안시	817	23.8(1.8)	25.0(1.4)	922	33.2(1.9)	34.3(1.4)	909	26.6(1.6)	27.5(1.3)	911	30.7(1.3)	31.9(1.4)
	청양군	771	52.1(2.6)	40.0(2.1)	874	54.1(2.3)	41.6(2.0)	893	48.3(2.7)	34.9(2.2)	882	53.1(2.4)	40.5(2.2)
	태안군	812	52.2(2.7)	45.5(2.1)	897	46.9(1.9)	38.2(1.8)	896	50.0(2.1)	39.5(2.2)	895	54.3(2.4)	43.3(2.3)
	홍성군	829	43.6(2.7)	34.4(1.9)	906	48.3(2.5)	38.8(1.7)	897	37.1(1.8)	28.3(1.8)	894	45.8(2.3)	37.1(2.0)
전북	고창군	861	45.2(2.4)	30.8(2.0)	908	50.2(2.5)	37.7(2.0)	901	47.6(2.5)	32.7(2.6)	902	50.4(2.2)	35.5(2.4)
	군산시	872	27.0(1.5)	24.5(1.3)	901	34.2(1.7)	31.6(1.4)	905	30.2(1.9)	27.3(1.4)	902	37.5(1.9)	34.5(1.5)
	김제시	850	52.8(2.6)	42.9(2.6)	954	42.8(1.9)	33.7(1.7)	951	47.6(2.5)	36.6(1.7)	908	54.8(2.3)	45.6(2.1)
	남원시	821	42.3(2.0)	35.7(2.2)	1,002	43.8(2.0)	34.3(1.4)	894	41.5(2.1)	30.6(1.4)	895	43.1(2.4)	33.3(1.6)
	무주군	854	47.7(2.3)	36.4(2.6)	884	44.2(2.0)	33.4(1.9)	867	44.5(2.4)	33.7(2.4)	866	49.6(2.8)	35.2(2.2)
	부안군	881	46.6(3.8)	35.3(2.2)	885	50.4(2.1)	39.5(1.9)	888	46.5(1.9)	33.4(2.1)	891	52.3(2.1)	40.3(2.2)
	순창군	878	47.8(2.7)	37.3(2.1)	890	55.1(2.1)	42.8(2.1)	871	49.3(2.4)	34.5(2.3)	895	51.2(2.3)	32.7(1.7)
	완주군	998	42.1(1.9)	36.2(1.6)	996	44.4(1.8)	39.2(1.6)	996	43.6(1.9)	35.7(1.6)	887	47.7(2.1)	40.7(2.0)
	익산시	995	35.1(1.9)	32.6(1.3)	926	37.7(1.6)	34.7(1.3)	928	36.8(1.4)	33.9(1.3)	906	38.9(2.0)	35.2(1.4)
	임실군	994	60.1(4.0)	47.2(2.2)	953	62.5(2.3)	49.1(2.0)	865	50.6(2.1)	33.8(1.6)	879	48.4(2.6)	32.9(2.1)
	장수군	906	50.9(2.7)	38.9(2.3)	881	51.0(2.4)	38.0(1.8)	864	49.9(2.2)	35.4(2.1)	868	50.5(2.5)	37.3(2.2)
	전주시	850	29.2(1.3)	28.9(1.0)	1,009	35.0(1.7)	34.2(1.1)	908	30.8(1.6)	29.8(1.3)	923	33.2(1.6)	32.2(1.2)
	정읍시	858	42.1(2.0)	34.7(1.8)	913	45.2(2.0)	36.7(1.6)	895	42.0(2.5)	32.6(1.9)	900	44.0(1.9)	33.5(1.7)
	진안군	828	51.1(3.1)	39.8(2.3)	854	50.4(2.4)	35.7(1.9)	883	61.6(2.4)	48.5(2.4)	887	48.3(3.0)	32.1(2.0)
전남	강진군	820	54.5(3.2)	41.0(2.0)	910	53.7(2.6)	39.9(2.0)	950	44.9(2.1)	29.5(1.6)	890	45.1(2.3)	30.2(1.8)
	고흥군	846	53.0(2.9)	37.2(2.1)	919	51.4(2.1)	34.9(1.9)	910	51.9(2.7)	33.8(2.1)	944	55.5(2.5)	33.9(1.8)
	곡성군	918	49.3(2.2)	33.2(1.6)	876	52.1(2.7)	38.7(2.4)	874	50.7(2.5)	38.6(2.2)	893	49.9(2.3)	34.3(2.6)
	광양시	806	27.7(2.3)	27.5(1.7)	957	30.0(1.5)	30.1(1.5)	902	29.0(1.8)	28.7(1.5)	907	27.2(1.8)	26.6(1.4)
	구례군	983	53.9(1.9)	41.8(2.0)	874	55.8(2.5)	42.7(1.9)	870	59.0(2.8)	48.4(2.7)	889	55.0(2.5)	40.3(2.0)
	나주시	833	47.6(2.2)	39.0(2.0)	900	42.1(2.0)	31.2(1.7)	903	43.1(2.1)	31.5(1.8)	902	42.5(2.1)	30.5(1.7)
	담양군	1,018	44.4(2.5)	32.2(1.7)	957	43.8(1.9)	34.0(1.7)	944	42.8(2.1)	30.1(1.7)	895	43.3(1.9)	30.6(1.9)
	목포시	823	26.1(1.8)	25.4(1.6)	976	29.3(1.5)	27.9(1.2)	941	29.4(1.9)	27.7(1.3)	922	32.8(1.6)	31.3(1.5)
	무안군	833	45.1(2.1)	36.6(2.3)	890	46.8(2.1)	38.1(1.8)	903	44.1(2.7)	36.1(2.5)	893	42.3(2.1)	33.5(1.6)
	보성군	901	44.3(2.7)	32.2(2.7)	906	45.4(2.1)	33.2(1.9)	892	50.8(2.3)	35.7(2.0)	917	48.4(2.2)	30.3(2.1)
	순천시	825	29.4(2.0)	27.6(1.8)	905	33.3(1.8)	32.0(1.3)	925	28.3(1.4)	26.0(1.3)	903	34.4(1.6)	31.7(1.5)
	신안군	794	57.5(2.8)	46.1(3.2)	911	38.0(2.5)	25.7(1.8)	896	45.4(2.4)	35.3(2.2)	892	58.6(2.5)	44.4(3.0)
	여수시	745	35.6(2.1)	33.1(1.5)	977	35.7(1.7)	32.8(1.4)	945	29.2(1.8)	25.8(1.2)	984	33.7(2.1)	30.0(1.3)
	영광군	948	50.0(2.1)	38.8(2.0)	893	46.8(2.6)	34.6(1.7)	892	46.8(2.5)	37.0(2.2)	914	47.7(2.6)	39.0(2.3)
	영암군	816	50.8(2.6)	44.5(1.9)	888	42.8(1.8)	34.7(1.5)	957	50.2(2.1)	42.7(1.7)	974	51.3(2.1)	42.4(1.9)
	완도군	937	49.0(2.8)	37.2(2.3)	885	45.9(2.2)	36.8(1.9)	895	50.0(2.2)	37.0(1.9)	893	46.9(2.2)	34.4(2.1)
	장성군	855	45.9(2.0)	35.8(1.8)	894	41.0(2.0)	34.6(1.9)	894	48.6(2.4)	37.5(2.2)	892	53.7(1.7)	42.8(2.2)
	장흥군	843	48.0(3.1)	35.4(2.3)	961	44.6(1.9)	31.0(1.5)	904	47.8(2.7)	30.8(2.0)	878	49.4(2.5)	33.3(2.2)
	진도군	866	45.6(2.4)	32.1(2.0)	897	45.4(2.3)	29.8(1.8)	900	48.4(2.3)	34.7(2.0)	922	51.0(2.7)	33.1(2.5)
	함평군	866	48.6(2.7)	36.3(2.2)	893	50.9(2.8)	40.1(2.0)	892	53.1(2.1)	36.8(2.0)	895	50.9(2.3)	36.1(2.3)
	해남군	844	47.8(3.3)	34.5(2.2)	933	38.5(2.6)	31.2(2.3)	928	47.6(2.2)	35.4(2.1)	913	51.1(2.2)	40.2(2.2)
	화순군	1,058	40.4(2.2)	32.3(1.5)	893	43.7(2.3)	35.6(1.6)	895	45.2(1.9)	37.1(1.8)	899	39.1(2.2)	30.7(1.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	32.7(1.7)	31.3(1.3)	907	33.7(1.8)	32.1(1.5)	915	24.8(1.4)	23.0(1.3)	904	35.1(1.8)	33.4(1.5)
	경주시	995	29.7(1.6)	25.5(1.7)	904	31.5(1.8)	27.1(1.4)	906	32.7(1.8)	29.4(1.6)	907	36.7(1.8)	31.2(1.5)
	고령군	844	38.2(1.9)	29.3(1.6)	879	40.1(2.0)	30.2(1.5)	878	41.1(1.9)	30.2(1.7)	881	41.5(2.5)	30.9(1.9)
	구미시	1,830	23.3(1.1)	27.2(1.2)	1,833	21.6(1.1)	24.5(1.0)	1,809	23.2(1.1)	26.0(1.1)	1,800	28.8(1.4)	31.5(1.2)
	구미시구미	828	20.8(1.2)	27.1(1.5)	906	19.4(1.3)	23.8(1.3)	903	21.9(1.3)	26.0(1.4)	905	27.5(1.7)	32.2(1.4)
	구미시선산	1,002	34.3(1.9)	29.2(1.5)	927	31.1(2.1)	25.7(1.2)	906	29.2(1.8)	23.6(1.2)	895	34.9(2.5)	29.2(1.6)
	군위군	891	50.6(2.2)	32.8(1.6)	872	48.6(2.8)	29.2(1.6)	873	46.2(2.5)	27.7(1.9)	872	46.6(2.5)	28.1(2.0)
	김천시	933	36.5(2.0)	30.3(1.7)	902	23.9(1.4)	19.5(1.4)	899	39.6(1.8)	32.4(1.6)	896	37.6(1.9)	30.4(1.7)
	문경시	799	40.0(2.0)	29.8(1.7)	897	40.7(2.4)	30.6(1.8)	896	41.9(2.1)	32.8(1.9)	890	48.1(2.9)	36.8(2.2)
	봉화군	909	41.2(2.3)	27.9(1.8)	884	39.1(2.1)	26.6(1.9)	882	38.6(2.2)	23.2(1.5)	884	39.8(2.7)	27.8(2.3)
	상주시	922	46.9(2.0)	36.1(2.3)	902	37.8(1.8)	29.0(1.7)	899	40.2(1.7)	30.0(1.6)	900	46.1(2.1)	33.9(1.9)
	성주군	996	34.0(1.8)	23.9(1.4)	889	35.8(2.2)	25.7(1.4)	907	37.0(1.7)	26.7(1.5)	890	39.2(1.8)	28.0(1.6)
	안동시	896	29.3(1.8)	21.8(1.2)	904	27.7(1.6)	21.6(1.2)	903	33.5(1.8)	27.4(1.4)	906	35.9(1.8)	29.5(1.5)
	영덕군	861	44.3(2.4)	32.0(2.1)	888	41.2(2.1)	29.6(1.8)	883	42.4(2.3)	29.7(2.1)	884	40.1(2.3)	24.1(1.7)
	영양군	972	55.0(2.7)	41.7(2.1)	860	50.8(2.8)	34.9(2.0)	855	50.7(2.4)	35.1(2.3)	857	52.0(2.1)	38.2(2.4)
	영주시	916	36.8(1.8)	29.8(1.6)	905	35.7(2.1)	28.2(1.6)	902	38.2(1.8)	30.7(1.7)	896	38.7(2.2)	30.8(1.9)
	영천시	878	30.1(1.9)	23.3(1.6)	900	42.2(1.9)	33.4(1.7)	897	36.6(1.9)	26.9(1.5)	905	38.6(1.8)	29.9(1.7)
	예천군	938	44.5(2.3)	30.0(1.7)	885	48.6(2.1)	32.9(1.7)	892	47.7(2.2)	32.6(2.2)	878	50.3(2.9)	34.9(2.8)
	울릉군	828	46.2(2.5)	41.4(2.6)	802	36.6(2.4)	31.6(1.8)	796	41.0(2.2)	35.0(2.0)	802	36.0(2.9)	31.5(2.3)
	울진군	991	51.8(2.6)	41.4(2.1)	889	53.0(2.0)	43.2(1.9)	882	54.9(2.1)	45.2(2.1)	899	46.5(1.9)	35.4(2.1)
	의성군	915	45.4(2.3)	30.3(2.2)	893	49.1(2.7)	33.3(2.1)	893	44.6(2.2)	27.3(1.8)	893	43.4(2.2)	29.2(2.7)
	청도군	896	37.7(2.5)	26.4(2.0)	886	41.3(2.2)	29.8(1.8)	885	37.3(1.9)	25.3(1.8)	884	47.0(2.4)	36.8(2.2)
	청송군	854	40.9(2.6)	25.0(1.7)	877	45.9(2.0)	32.6(1.8)	875	40.6(2.2)	24.1(1.6)	876	41.5(2.3)	26.6(1.7)
	칠곡군	979	31.7(1.9)	31.0(1.5)	901	28.5(1.6)	28.0(1.3)	897	31.9(1.8)	30.7(1.5)	892	37.9(2.2)	36.6(1.8)
	포항시	2,018	30.7(1.4)	30.5(1.1)	1,822	26.9(1.1)	25.9(0.9)	1,809	28.2(1.2)	26.8(1.0)	1,811	28.3(1.2)	27.8(1.0)
	포항시남구	1,102	33.4(2.0)	33.4(1.5)	910	29.0(1.6)	28.3(1.3)	905	30.1(1.7)	29.2(1.5)	906	29.0(1.7)	28.7(1.5)
	포항시북구	916	28.0(1.9)	27.2(1.5)	912	24.9(1.5)	23.5(1.1)	904	26.3(1.7)	24.3(1.3)	905	27.6(1.6)	27.2(1.4)
경남	거제시	849	38.5(1.7)	39.4(1.7)	921	33.2(1.7)	34.2(1.5)	911	37.8(1.9)	38.6(1.6)	918	42.6(1.7)	42.5(1.6)
	거창군	907	39.5(2.7)	29.8(1.6)	902	40.9(1.9)	31.9(1.8)	907	41.5(2.1)	31.3(2.0)	899	42.8(2.3)	31.8(1.9)
	고성군	943	38.6(2.2)	27.8(1.5)	881	38.0(1.9)	28.7(1.9)	891	44.3(2.1)	34.8(2.0)	890	47.4(1.9)	37.2(2.0)
	김해시	957	42.2(2.9)	42.9(1.6)	923	29.6(1.7)	30.6(1.4)	910	32.3(1.6)	32.8(1.5)	966	29.1(1.4)	30.3(1.4)
	남해군	942	50.2(2.1)	35.9(2.0)	890	46.0(2.3)	29.2(2.0)	886	40.5(2.2)	23.7(1.7)	882	46.7(2.3)	29.8(2.1)
	창원시	2,707	29.2(1.1)	30.0(0.8)	2,768	30.2(1.0)	30.5(0.9)	2,767	26.1(1.0)	26.6(0.8)	2,789	31.5(0.9)	31.8(0.9)
	창원시마산	943	31.5(1.5)	30.4(1.3)	947	34.5(1.8)	32.3(1.2)	923	25.2(1.2)	23.2(1.1)	952	30.0(1.0)	28.1(1.0)
	창원시진해	870	33.0(2.2)	32.1(1.4)	901	34.9(1.9)	34.4(1.6)	901	34.5(1.7)	33.9(1.5)	907	41.8(1.9)	41.0(1.5)
	창원시창원	894	25.9(1.9)	28.4(1.5)	920	24.8(1.5)	27.1(1.6)	943	23.9(1.8)	26.9(1.4)	930	29.1(1.7)	31.7(1.6)
	밀양시	923	34.5(1.8)	27.4(1.6)	899	36.1(2.0)	28.9(1.8)	923	30.5(2.1)	23.9(1.4)	930	33.4(1.7)	24.7(1.3)
	사천시	899	36.0(2.2)	32.2(1.7)	899	35.5(1.8)	30.9(1.5)	892	34.8(1.9)	30.3(1.6)	895	34.8(1.9)	29.9(1.6)
	산청군	896	43.0(2.3)	30.9(2.4)	846	40.6(2.1)	27.8(1.7)	875	37.0(2.7)	23.3(2.0)	876	39.8(2.5)	27.7(2.9)
	양산시	977	33.5(1.9)	33.4(1.4)	942	38.7(1.8)	38.7(1.5)	910	31.4(2.1)	31.4(1.5)	910	36.4(1.7)	36.5(1.6)
	의령군	825	47.8(2.8)	37.9(2.8)	881	45.7(2.0)	33.0(1.9)	875	42.1(1.9)	28.3(2.2)	877	44.6(2.3)	31.3(2.5)
	진주시	959	25.6(1.3)	24.6(1.2)	900	24.9(1.8)	23.3(1.4)	909	26.8(1.6)	25.1(1.2)	907	29.4(1.4)	26.7(1.2)
	창녕군	1,002	37.1(1.8)	27.6(1.5)	897	44.5(2.1)	34.3(1.8)	903	41.1(2.2)	30.4(1.9)	924	44.0(1.9)	33.3(2.3)
	통영시	956	32.4(1.6)	30.7(1.4)	958	33.9(1.6)	31.7(1.4)	906	31.0(2.0)	28.9(1.6)	904	34.3(2.0)	31.9(1.6)
	하동군	956	41.2(2.4)	30.2(1.7)	903	42.3(2.3)	30.3(2.1)	889	42.6(2.2)	29.7(1.9)	895	43.0(2.3)	31.5(2.1)
	함안군	959	36.3(2.2)	29.5(1.5)	900	40.8(1.8)	34.5(1.8)	891	38.8(2.1)	31.0(1.7)	896	41.9(2.3)	34.7(1.9)
	함양군	892	42.3(2.6)	32.2(2.2)	900	42.1(2.4)	27.9(1.7)	883	39.9(2.2)	26.8(1.9)	880	40.7(2.1)	28.0(2.0)
	합천군	910	40.0(2.2)	26.7(2.1)	888	41.0(2.1)	29.3(2.0)	888	36.5(2.0)	23.1(1.8)	892	42.9(2.6)	31.9(2.6)
제주	서귀포시 서귀포	861	35.5(1.6)	32.6(1.6)	839	30.5(1.9)	26.6(1.4)	842	24.2(1.8)	20.9(1.4)	840	30.1(1.7)	25.9(1.5)
	서귀포시 읍면	970	38.8(3.2)	31.4(1.9)	1,671	36.9(1.9)	28.4(1.1)	1,674	31.2(1.2)	23.0(1.0)	1,690	32.4(1.5)	24.3(1.2)
	서귀포시동부	–	–	–	839	37.7(1.7)	29.1(1.4)	848	30.5(1.4)	22.9(1.5)	854	32.7(1.9)	24.6(1.7)
	서귀포시서부	–	–	–	832	35.7(4.1)	27.3(1.7)	826	32.4(2.2)	23.2(1.5)	836	31.8(2.7)	23.9(1.8)
	제주시 제주	897	24.3(1.8)	24.8(1.3)	888	25.3(1.8)	25.2(1.2)	903	19.8(1.3)	19.5(1.1)	854	24.1(1.7)	24.2(1.3)
	제주시 읍면	946	44.6(2.5)	38.5(1.8)	1,763	33.6(1.4)	25.6(0.9)	1,688	29.7(1.7)	22.7(1.1)	1,710	32.3(1.6)	23.9(1.1)
	제주시동부	–	–	–	896	36.5(2.3)	28.7(1.6)	841	28.4(2.5)	22.3(1.8)	846	34.0(2.3)	25.2(1.5)
	제주시서부	–	–	–	867	31.8(1.9)	23.6(1.1)	847	30.5(2.2)	22.9(1.4)	864	31.2(2.3)	23.0(1.6)

〈표 61〉 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상): 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	674	13.0(1.6)	14.6(1.2)	703	14.3(1.4)	15.1(1.2)	714	15.1(1.6)	16.0(1.5)	769	17.2(1.2)	18.1(1.2)
	강동구	699	17.7(1.4)	18.2(1.5)	744	19.2(1.4)	19.5(1.4)	766	18.4(1.0)	18.6(1.3)	751	18.2(1.7)	17.7(1.3)
	강북구	780	19.6(1.5)	18.3(1.2)	794	21.3(1.6)	19.8(1.3)	780	21.1(1.4)	18.8(1.2)	794	26.3(1.8)	23.5(1.3)
	강서구	765	15.5(1.5)	16.3(1.2)	763	15.5(1.3)	15.9(1.1)	733	21.3(1.5)	21.7(1.3)	771	18.7(1.7)	18.3(1.2)
	관악구	653	15.3(1.0)	15.9(0.9)	680	18.5(1.4)	19.0(1.4)	712	19.9(1.7)	19.7(1.5)	777	19.6(1.6)	18.8(1.2)
	광진구	654	13.8(1.6)	14.9(1.3)	720	20.3(1.7)	20.9(1.4)	728	18.0(1.2)	18.6(1.2)	726	21.0(1.7)	20.8(1.2)
	구로구	745	18.7(1.7)	19.5(1.5)	752	20.1(1.4)	20.4(1.4)	754	19.4(1.6)	19.4(1.3)	783	20.6(1.5)	19.9(1.4)
	금천구	825	16.7(1.6)	16.8(1.2)	742	18.5(1.5)	18.2(1.3)	766	19.6(1.5)	19.2(1.2)	769	18.9(1.4)	17.5(1.2)
	노원구	691	18.0(1.6)	18.2(1.3)	727	22.1(1.9)	22.4(1.5)	782	20.0(1.4)	19.7(1.3)	790	21.6(1.5)	21.1(1.3)
	도봉구	791	14.1(1.3)	14.0(1.1)	763	17.5(1.6)	16.8(1.2)	777	23.0(1.8)	21.3(1.3)	753	21.8(1.6)	19.5(1.2)
	동대문구	688	21.1(1.6)	20.0(1.2)	728	19.3(1.8)	17.7(1.2)	774	21.0(1.3)	19.0(1.1)	797	23.7(1.5)	20.8(1.3)
	동작구	736	18.0(1.4)	17.3(1.2)	756	19.2(1.3)	18.9(1.2)	747	20.0(2.0)	19.6(1.6)	770	21.5(2.0)	20.3(1.4)
	마포구	650	18.0(1.5)	18.0(1.4)	733	17.0(1.5)	17.1(1.2)	718	19.7(1.5)	19.4(1.4)	756	17.4(1.2)	16.7(1.2)
	서대문구	649	20.2(1.6)	19.0(1.5)	767	20.1(1.6)	18.7(1.2)	742	24.4(1.5)	22.0(1.3)	790	23.5(1.5)	21.1(1.2)
	서초구	672	15.7(1.7)	16.2(1.2)	721	17.0(1.6)	17.9(1.3)	754	18.0(1.4)	17.9(1.3)	765	20.4(1.6)	20.2(1.4)
	성동구	656	16.6(1.7)	16.7(1.2)	737	18.9(1.5)	18.7(1.3)	773	19.1(1.4)	18.7(1.2)	774	21.1(1.3)	20.2(1.4)
	성북구	758	16.5(1.3)	16.3(1.2)	783	17.8(1.4)	16.9(1.3)	756	22.3(1.5)	21.2(1.4)	807	20.4(1.3)	18.8(1.3)
	송파구	683	14.7(1.5)	15.3(1.2)	725	15.5(1.3)	16.7(1.1)	736	12.8(0.9)	13.5(1.0)	758	18.4(1.6)	18.8(1.2)
	양천구	750	19.1(1.5)	19.7(1.2)	790	18.7(1.6)	19.8(1.3)	759	20.5(1.6)	21.0(1.3)	805	19.2(1.9)	19.1(1.3)
	영등포구	733	18.5(1.5)	18.8(1.3)	755	21.1(1.6)	21.0(1.3)	745	20.3(1.5)	19.5(1.3)	798	21.2(1.5)	20.0(1.2)
	용산구	683	18.7(1.5)	17.8(1.2)	751	18.1(1.4)	16.9(1.3)	765	21.2(1.5)	19.7(1.3)	789	22.9(1.6)	20.5(1.3)
	은평구	681	22.1(1.6)	21.8(1.4)	766	20.3(1.3)	19.2(1.4)	784	18.7(1.6)	17.5(1.2)	798	22.3(1.4)	20.4(1.3)
	종로구	759	21.6(1.1)	19.4(1.0)	790	19.1(1.5)	17.2(1.2)	755	21.5(1.1)	19.4(1.2)	766	21.6(1.6)	18.3(1.1)
	중구	745	16.5(1.5)	15.0(1.0)	757	20.2(1.7)	18.4(1.4)	744	19.7(1.6)	17.2(1.2)	771	20.8(1.8)	17.8(1.2)
	중랑구	730	17.5(1.0)	17.3(1.1)	770	18.5(1.4)	18.2(1.1)	761	22.4(1.7)	21.4(1.3)	769	23.5(1.9)	21.9(1.4)
부산	강서구	741	20.1(1.8)	15.0(1.1)	775	15.8(1.3)	12.7(1.1)	786	20.8(1.4)	16.6(1.2)	806	20.9(1.4)	17.1(1.1)
	금정구	713	15.2(1.0)	14.0(1.2)	820	18.2(1.6)	16.1(1.0)	760	18.3(1.4)	15.9(1.3)	759	18.4(1.4)	15.9(1.1)
	기장군	889	23.0(1.7)	19.8(1.3)	794	23.4(1.9)	20.5(1.4)	809	19.6(1.5)	17.3(1.2)	817	19.6(1.6)	17.3(1.2)
	남구	751	18.3(1.6)	16.5(1.1)	803	17.9(1.4)	16.0(1.2)	779	20.1(1.3)	17.7(1.2)	792	20.6(1.3)	18.0(1.3)
	동구	685	22.6(1.3)	18.1(1.2)	776	20.4(1.4)	16.8(1.3)	771	23.3(1.6)	18.3(1.3)	794	24.0(1.4)	18.4(1.1)
	동래구	786	15.8(1.2)	14.6(1.5)	830	17.6(1.5)	16.1(1.1)	798	17.8(1.4)	16.1(1.1)	773	19.9(1.5)	17.3(1.2)
	부산진구	744	16.5(1.3)	15.1(1.1)	762	17.6(1.4)	16.0(1.1)	786	20.2(1.4)	18.0(1.1)	800	22.1(1.4)	19.1(1.1)
	북구	681	14.6(1.4)	16.3(1.3)	798	16.0(1.4)	16.0(1.1)	778	17.0(1.3)	16.6(1.2)	760	16.7(1.4)	15.7(1.2)
	사상구	758	13.7(2.3)	13.5(1.5)	800	15.6(1.4)	15.2(1.2)	751	20.1(1.5)	19.7(1.3)	741	20.2(1.7)	19.7(1.4)
	사하구	765	17.2(1.7)	17.0(1.2)	788	18.3(1.3)	17.7(1.1)	776	19.2(1.4)	17.7(1.2)	766	20.7(1.6)	18.6(1.2)
	서구	748	22.3(1.7)	17.6(1.2)	797	23.0(1.4)	18.7(1.2)	799	24.5(1.6)	18.9(1.2)	801	23.5(1.6)	17.7(1.2)
	수영구	811	16.6(1.4)	14.4(1.1)	822	16.4(1.3)	14.7(1.1)	801	19.6(1.3)	16.2(1.1)	792	21.7(1.7)	18.0(1.1)
	연제구	693	16.6(1.5)	15.6(1.2)	785	18.0(1.5)	16.1(1.0)	789	20.2(1.6)	18.3(1.4)	779	16.8(1.5)	14.5(1.1)
	영도구	765	20.7(1.5)	17.3(1.2)	770	24.3(1.6)	19.7(1.3)	764	25.7(1.4)	21.0(1.5)	801	26.5(1.5)	20.3(1.2)
	중구	713	21.5(1.7)	17.2(1.2)	746	18.7(1.5)	14.8(1.1)	807	24.9(1.6)	19.1(1.2)	794	23.8(1.7)	18.3(1.2)
	해운대구	763	16.4(1.4)	16.2(1.1)	765	14.7(1.5)	14.6(1.2)	786	14.8(1.3)	14.3(1.1)	783	19.9(1.3)	19.1(1.3)
대구	남구	708	19.8(1.5)	17.2(1.2)	728	21.0(1.9)	17.7(1.2)	745	20.5(1.5)	17.5(1.3)	766	23.0(1.5)	19.0(1.2)
	달서구	784	14.3(1.1)	15.8(1.1)	747	15.0(1.6)	15.8(1.3)	756	20.1(1.6)	20.4(1.2)	770	15.9(1.2)	16.0(1.2)
	달성군	795	16.6(1.3)	16.5(1.3)	771	19.2(1.7)	19.1(1.3)	788	17.1(1.3)	16.9(1.2)	806	18.6(1.4)	18.0(1.1)
	동구	773	19.0(1.6)	17.3(1.2)	761	19.3(1.4)	17.5(1.2)	780	18.8(1.4)	16.9(1.2)	801	20.4(1.5)	17.7(1.2)
	북구	680	15.0(1.2)	16.4(1.1)	769	17.4(1.3)	18.2(1.2)	776	16.6(1.2)	16.8(1.0)	776	17.7(1.2)	17.7(1.2)
	서구	695	19.5(1.3)	17.5(1.2)	735	16.8(1.2)	15.4(1.2)	789	19.7(1.3)	17.0(1.0)	806	22.3(1.4)	18.6(1.1)
	수성구	765	16.0(1.2)	16.0(1.1)	758	15.0(1.4)	14.7(1.1)	808	16.0(1.3)	15.4(1.0)	773	17.7(1.2)	16.1(1.2)
	중구	698	19.7(1.6)	16.1(1.3)	727	22.1(1.7)	17.4(1.2)	757	25.3(1.6)	19.9(1.2)	791	21.5(1.8)	16.4(1.2)
인천	강화군	788	28.0(1.8)	19.9(1.5)	834	29.7(1.6)	21.1(1.5)	878	28.4(1.6)	18.0(1.2)	866	32.9(1.8)	21.7(1.5)
	계양구	694	15.2(1.6)	18.4(1.5)	743	15.8(1.3)	18.2(1.4)	752	19.1(1.7)	20.8(1.4)	744	17.8(1.5)	19.3(1.4)
	남구	696	20.6(1.9)	19.7(1.3)	738	17.5(1.4)	16.7(1.2)	760	20.9(1.5)	19.4(1.2)	759	22.3(1.7)	19.9(1.1)
	남동구	675	19.7(1.5)	21.2(1.4)	761	15.8(1.5)	16.5(1.3)	745	18.9(1.6)	19.5(1.5)	767	19.7(1.4)	20.4(1.4)
	동구	715	21.7(1.7)	18.4(1.3)	744	24.7(1.7)	21.7(1.5)	774	24.5(1.5)	21.0(1.2)	784	27.7(1.7)	23.7(1.4)
	부평구	781	14.1(1.1)	15.0(1.1)	750	16.9(1.3)	17.5(1.2)	780	18.5(1.4)	18.9(1.2)	770	20.6(1.5)	20.8(1.3)
	서구	714	13.3(1.2)	15.3(1.3)	769	14.5(1.4)	17.1(1.2)	759	18.7(1.5)	20.3(1.3)	765	20.5(1.8)	22.1(1.5)
	연수구	702	16.8(1.3)	18.6(1.4)	745	16.7(1.5)	19.0(1.4)	754	17.6(1.4)	19.2(1.4)	759	17.6(1.4)	18.6(1.4)
	옹진군	635	23.9(2.2)	16.9(1.4)	768	26.4(1.8)	20.1(1.4)	776	29.3(2.1)	21.5(1.3)	807	29.4(2.0)	22.1(1.5)
	중구	702	24.9(2.2)	22.9(1.6)	771	21.5(1.6)	19.5(1.2)	778	22.0(1.9)	20.0(1.3)	796	23.2(1.4)	21.0(1.4)
광주	광산구	717	15.8(1.3)	18.8(1.3)	822	13.9(1.2)	17.0(1.0)	761	15.3(1.0)	17.9(1.2)	787	12.8(1.2)	14.7(1.1)
	남구	818	17.9(1.4)	16.5(1.1)	765	18.5(1.5)	16.5(1.2)	805	18.9(1.3)	16.6(1.1)	776	18.6(1.3)	16.3(1.0)
	동구	715	24.7(1.8)	19.9(1.2)	775	20.9(1.6)	16.8(1.2)	783	19.5(1.3)	15.1(1.1)	769	23.5(1.7)	18.4(1.3)
	북구	670	18.9(1.5)	19.6(1.2)	814	16.9(1.3)	16.9(1.1)	751	14.6(1.5)	14.3(1.1)	762	18.4(1.2)	17.8(1.1)
	서구	766	12.5(1.1)	13.4(1.0)	763	14.6(1.1)	15.3(1.1)	778	16.7(1.3)	17.1(1.1)	782	15.3(1.5)	15.0(1.0)
대전	대덕구	710	15.5(1.3)	16.9(1.2)	765	15.5(1.4)	16.2(1.3)	784	19.7(1.7)	19.6(1.3)	770	15.6(1.5)	15.3(1.1)
	동구	669	21.8(1.6)	20.1(1.4)	787	20.3(1.4)	18.5(1.2)	771	23.7(1.4)	21.4(1.3)	779	21.8(1.6)	19.2(1.1)
	서구	695	15.3(1.3)	16.7(1.4)	743	18.7(1.2)	19.5(1.2)	771	17.8(1.6)	18.7(1.3)	722	17.1(1.2)	17.6(1.3)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	703	10.9(1.2)	13.0(1.8)	761	14.1(1.3)	16.3(1.4)	739	13.6(1.4)	16.4(1.3)	769	15.2(1.6)	18.3(1.3)
	중구	704	17.9(1.4)	16.7(1.4)	769	18.3(1.5)	16.9(1.2)	753	21.7(1.6)	19.5(1.1)	763	23.9(1.5)	21.3(1.2)
울산	남구	742	14.6(1.4)	17.1(1.3)	761	13.8(1.4)	16.0(1.3)	768	19.2(1.4)	20.6(1.4)	792	14.9(1.3)	16.3(1.2)
	동구	760	11.9(1.1)	14.4(1.3)	764	16.4(1.6)	18.6(1.4)	728	17.3(1.4)	19.5(1.3)	733	14.3(1.4)	16.6(1.3)
	북구	754	10.1(1.1)	13.6(1.2)	765	11.9(1.2)	15.5(1.4)	763	13.9(1.1)	17.0(1.4)	784	13.3(1.3)	16.2(1.3)
	울주군	834	17.0(1.5)	17.1(1.6)	809	19.7(1.3)	19.5(1.3)	801	15.5(1.1)	15.1(1.1)	814	19.2(1.5)	18.5(1.3)
	중구	783	11.4(1.1)	12.2(1.0)	766	13.2(1.3)	14.0(1.1)	754	16.9(1.2)	16.9(1.2)	763	16.9(1.2)	16.7(1.3)
경기	가평군	725	25.6(1.5)	19.0(1.3)	805	29.6(2.0)	22.3(1.3)	811	30.3(2.0)	23.1(1.5)	846	31.3(1.9)	23.3(1.4)
	고양시	2,208	17.7(0.9)	19.3(1.0)	2,324	18.7(0.8)	19.7(0.8)	2,310	18.9(0.9)	19.6(0.7)	2,385	20.8(0.9)	20.9(0.7)
	고양시덕양구	715	17.5(1.4)	18.4(1.5)	750	20.7(1.4)	20.9(1.3)	765	19.4(1.6)	19.6(1.2)	819	22.3(1.6)	21.8(1.2)
	고양시일산동구	754	20.9(1.9)	23.1(1.7)	789	16.0(1.4)	17.3(1.3)	759	20.2(1.6)	21.3(1.3)	799	19.4(1.6)	19.9(1.3)
	고양시일산서구	739	15.0(1.6)	17.0(1.7)	785	18.5(1.5)	20.1(1.3)	786	16.9(1.5)	18.0(1.3)	767	20.1(1.4)	20.3(1.3)
	과천시	688	13.3(1.3)	12.9(1.4)	767	15.9(1.3)	16.6(1.2)	760	19.9(1.5)	19.5(1.3)	754	18.5(1.6)	18.0(1.1)
	구리시	675	15.7(1.5)	17.3(1.3)	764	14.3(1.3)	15.8(1.2)	775	19.1(1.8)	20.0(1.4)	758	18.3(1.5)	19.4(1.3)
	김포시	712	19.1(1.6)	18.9(1.7)	779	17.9(1.6)	17.4(1.2)	781	20.3(1.4)	19.7(1.3)	788	19.3(1.4)	18.5(1.1)
	남양주시	716	19.6(1.8)	20.0(1.4)	795	19.3(1.3)	20.5(1.2)	791	19.6(1.6)	20.0(1.2)	782	21.3(1.5)	21.0(1.2)
	동두천시	701	21.6(1.5)	19.8(1.3)	759	23.5(1.6)	21.3(1.3)	776	22.0(1.5)	19.7(1.2)	798	22.9(1.5)	20.4(1.3)
	부천시	2,103	13.9(0.8)	15.7(0.8)	2,239	18.1(1.0)	19.3(0.9)	2,247	19.7(1.0)	20.4(0.9)	2,234	20.4(1.0)	20.9(0.8)
	부천시소사구	649	15.6(1.8)	16.8(1.6)	760	17.7(1.4)	18.1(1.3)	742	20.1(1.5)	20.2(1.4)	752	22.0(1.6)	21.2(1.4)
	부천시오정구	773	12.9(1.2)	14.4(1.1)	761	16.9(1.2)	18.1(1.3)	743	18.8(1.6)	19.2(1.5)	741	20.5(1.5)	21.2(1.3)
	부천시원미구	681	13.4(1.2)	15.7(1.2)	718	18.7(1.7)	20.4(1.5)	762	19.9(1.7)	20.8(1.4)	741	19.5(1.6)	20.8(1.3)
	양주시	761	22.3(1.6)	22.3(1.4)	755	20.4(1.3)	20.1(1.4)	770	20.3(1.5)	19.8(1.4)	808	23.6(1.5)	22.7(1.3)
	양평군	822	24.3(1.8)	18.7(1.6)	836	24.4(1.4)	18.6(1.2)	831	25.1(1.6)	18.4(1.2)	828	27.6(1.5)	19.1(1.1)
	여주군	775	23.7(1.9)	20.5(1.7)	824	23.5(1.7)	19.3(1.2)	798	22.7(1.6)	18.6(1.2)	816	28.1(1.8)	23.2(1.3)
	연천군	869	25.3(1.6)	19.5(1.2)	817	27.4(1.4)	20.3(1.0)	823	28.8(1.5)	21.2(1.2)	845	30.8(1.7)	23.0(1.3)
	의정부시	766	17.9(1.4)	18.2(1.2)	719	21.0(1.7)	21.1(1.4)	784	21.6(1.5)	21.5(1.3)	796	22.6(1.6)	21.6(1.4)
	이천시	733	18.9(1.9)	18.7(1.5)	787	21.0(1.8)	20.6(1.3)	790	22.9(1.4)	22.7(1.5)	788	23.2(1.9)	22.3(1.3)
	파주시	803	16.5(1.6)	16.1(1.3)	779	22.0(1.9)	20.9(1.4)	739	24.0(1.4)	22.7(1.3)	794	22.9(1.6)	21.5(1.3)
	포천시	817	21.3(1.6)	19.5(1.4)	787	23.8(1.6)	21.2(1.2)	806	22.1(1.5)	18.9(1.2)	798	24.4(1.6)	20.7(1.2)
	하남시	672	18.7(1.7)	18.9(1.3)	778	19.7(1.4)	19.3(1.4)	785	21.6(1.5)	20.8(1.3)	782	21.7(1.6)	20.1(1.3)
	광명시	719	17.1(1.5)	18.3(1.3)	750	18.4(1.4)	19.5(1.3)	771	18.3(1.4)	19.6(1.1)	773	18.6(1.4)	19.7(1.3)
	광주시	746	15.0(1.3)	15.7(1.3)	799	19.6(1.6)	19.8(1.2)	786	20.2(1.4)	20.2(1.2)	809	20.8(1.6)	20.3(1.2)
	군포시	775	15.3(1.2)	17.8(1.3)	743	19.1(1.8)	20.9(1.2)	755	19.3(1.6)	20.9(1.4)	767	19.4(1.5)	20.8(1.3)
	성남시	2,111	15.8(0.8)	17.0(0.7)	2,276	15.7(0.9)	16.6(0.8)	2,256	16.6(0.8)	17.1(0.7)	2,249	19.2(0.9)	19.3(0.7)
	성남시분당구	713	13.7(1.4)	14.6(1.2)	728	15.2(1.5)	16.0(1.3)	759	16.5(1.2)	17.5(1.2)	760	16.0(1.3)	16.6(1.1)
	성남시수정구	678	17.0(1.5)	17.6(1.3)	767	15.2(1.6)	15.4(1.3)	751	18.7(1.3)	18.9(1.2)	750	21.1(1.5)	20.5(1.3)
	성남시중원구	720	18.1(1.3)	19.2(1.2)	781	17.1(1.6)	18.0(1.3)	746	14.6(1.4)	15.3(1.1)	739	23.3(1.6)	22.6(1.4)
	수원시	2,703	12.4(0.6)	14.6(0.6)	2,970	17.0(0.7)	19.6(0.7)	2,947	16.3(0.7)	18.4(0.7)	2,979	18.4(0.7)	20.0(0.7)
	수원시권선구	688	12.6(1.2)	14.8(1.2)	757	17.7(1.3)	20.3(1.4)	767	15.5(1.5)	17.7(1.3)	751	18.4(1.3)	19.8(1.4)
	수원시영통구	670	10.0(1.4)	14.5(1.7)	725	13.8(1.3)	19.6(1.5)	723	12.4(1.1)	16.4(1.4)	731	13.5(1.4)	17.5(1.5)
	수원시장안구	702	10.8(1.0)	11.8(1.0)	763	16.5(1.4)	18.1(1.2)	759	18.4(1.6)	19.6(1.3)	764	20.8(1.5)	21.4(1.3)
	수원시팔달구	643	17.2(1.5)	17.9(1.3)	725	20.1(1.7)	20.6(1.3)	698	18.8(1.4)	19.2(1.3)	733	20.5(1.7)	20.4(1.3)
	시흥시	704	14.8(1.4)	18.4(1.3)	790	14.9(1.2)	18.7(1.3)	768	18.3(1.4)	22.3(1.3)	789	17.3(1.3)	19.0(1.3)
	안산시	1,364	11.7(1.1)	14.5(1.0)	1,512	15.4(1.1)	18.4(0.9)	1,513	16.2(0.9)	18.5(0.9)	1,493	16.5(1.1)	18.7(1.0)
	안산시단원구	686	11.9(1.6)	14.8(1.4)	745	15.3(1.4)	18.4(1.3)	752	16.6(1.5)	18.8(1.5)	739	16.0(1.4)	18.6(1.3)
	안산시상록구	678	11.5(1.6)	14.1(1.4)	767	15.5(1.6)	18.5(1.3)	761	15.7(1.2)	18.2(1.2)	754	16.9(1.7)	19.1(1.5)
	안성시	768	19.5(1.5)	17.9(1.3)	806	20.8(1.5)	19.0(1.3)	825	20.8(1.4)	19.0(1.3)	814	23.5(1.6)	20.9(1.2)
	안양시	1,452	16.1(1.2)	17.3(1.2)	1,580	17.5(1.1)	18.9(0.9)	1,490	19.8(1.1)	20.6(1.0)	1,515	18.3(1.0)	18.5(0.9)
	안양시동안구	736	15.4(1.8)	17.4(2.0)	807	14.9(1.3)	17.3(1.2)	756	18.7(1.5)	20.4(1.4)	766	17.0(1.4)	18.2(1.3)
	안양시만안구	716	17.1(1.2)	17.2(1.2)	773	21.0(1.8)	20.9(1.4)	734	21.3(1.5)	20.9(1.4)	749	20.1(1.5)	19.2(1.3)
	오산시	667	12.9(1.5)	17.8(1.5)	747	15.9(1.4)	19.5(1.5)	787	18.7(1.9)	22.5(1.9)	770	16.8(1.5)	20.4(1.3)
	용인시	2,259	17.5(1.0)	19.6(0.9)	2,415	18.5(0.9)	20.3(0.7)	2,411	19.7(1.0)	20.9(0.8)	2,407	18.4(0.9)	19.3(0.7)
	용인시기흥구	745	16.1(1.6)	18.8(1.5)	807	16.2(1.5)	19.0(1.2)	795	19.4(1.7)	21.7(1.5)	821	17.5(1.7)	19.2(1.3)
	용인시수지구	751	19.0(1.7)	21.7(1.5)	818	20.1(1.8)	22.5(1.3)	808	19.2(1.6)	20.4(1.3)	800	17.2(1.5)	18.4(1.2)
	용인시처인구	763	17.5(1.5)	18.0(1.3)	790	19.6(1.3)	19.7(1.2)	808	21.0(1.6)	20.5(1.2)	786	21.6(1.4)	20.7(1.2)
	의왕시	726	16.6(1.6)	17.5(1.4)	744	16.7(1.5)	17.4(1.3)	771	21.3(1.6)	22.1(1.4)	757	20.7(1.6)	21.0(1.3)
	평택시	1,583	16.9(1.0)	17.1(0.9)	1,590	18.5(1.0)	18.6(0.9)	1,584	21.3(1.1)	21.0(1.0)	1,548	21.4(1.1)	20.4(1.0)
	평택시송탄	730	15.4(1.6)	15.6(1.4)	791	19.3(1.2)	19.8(1.1)	775	21.8(1.4)	21.7(1.5)	769	19.4(1.5)	18.5(1.4)
	평택시평택	853	18.0(1.2)	18.0(1.2)	799	18.0(1.5)	17.9(1.2)	809	21.0(1.5)	20.3(1.3)	779	22.8(1.5)	21.6(1.4)
	화성시	762	14.5(1.4)	16.0(1.5)	758	16.2(1.3)	18.3(1.2)	803	17.2(1.3)	19.3(1.3)	832	18.9(1.4)	21.2(1.4)
강원	강릉시	755	25.2(1.8)	21.8(1.2)	797	23.7(1.4)	20.4(1.3)	774	23.9(1.7)	20.6(1.3)	769	24.3(1.7)	20.8(1.3)
	고성군	823	28.5(1.9)	20.9(1.3)	771	30.6(1.5)	22.4(1.3)	796	30.6(1.7)	21.9(1.3)	802	31.7(1.5)	22.6(1.3)
	동해시	753	21.0(1.6)	18.9(1.2)	811	21.7(1.8)	19.3(1.2)	801	25.3(1.7)	21.9(1.3)	798	25.7(1.6)	22.1(1.3)
	삼척시	776	27.1(1.7)	20.8(1.2)	793	29.4(1.8)	23.1(1.3)	808	29.1(1.6)	22.7(1.3)	814	29.0(1.5)	21.8(1.3)
	속초시	748	22.4(1.6)	20.3(1.2)	807	24.5(1.6)	22.0(1.2)	813	26.5(1.5)	23.6(1.3)	817	27.9(1.3)	24.0(1.3)
	양구군	738	21.7(1.5)	16.7(1.2)	756	22.5(1.6)	17.6(1.3)	780	22.8(1.7)	17.6(1.2)	781	25.1(1.8)	19.2(1.2)
	양양군	791	20.9(1.8)	15.8(1.2)	770	27.3(1.7)	19.8(1.4)	799	29.3(1.5)	21.9(1.4)	803	30.5(1.7)	21.4(1.3)
	영월군	767	28.3(1.7)	19.2(1.1)	825	29.8(1.6)	21.8(1.3)	828	29.7(1.7)	21.2(1.4)	833	35.3(1.5)	25.6(1.4)
	원주시	784	17.5(1.0)	16.8(0.9)	750	19.8(1.2)	19.1(1.1)	785	22.1(1.2)	21.1(1.2)	798	22.3(1.5)	20.5(1.1)
	인제군	787	17.9(1.4)	14.2(1.2)	795	19.5(1.6)	15.7(1.2)	791	23.5(1.7)	19.3(1.3)	819	23.8(1.7)	18.6(1.3)
	정선군	857	24.4(1.6)	19.2(1.3)	817	27.7(1.6)	21.7(1.3)	807	27.0(1.8)	20.4(1.4)	830	29.7(1.7)	22.0(1.3)
	철원군	726	21.9(2.3)	17.5(1.3)	783	22.4(1.8)	18.6(1.5)	780	26.9(1.6)	20.7(1.2)	812	28.2(1.3)	22.2(1.3)
	춘천시	671	24.8(2.0)	22.1(1.7)	764	23.3(1.2)	20.3(1.0)	801	21.4(1.4)	18.8(1.1)	778	24.0(1.5)	21.0(1.3)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	747	23.8(1.6)	20.1(1.3)	814	22.6(1.8)	18.8(1.3)	806	24.8(1.6)	21.1(1.3)	807	22.5(1.9)	17.8(1.2)
	평창군	766	24.4(1.9)	18.4(1.3)	813	21.7(1.4)	16.1(1.0)	798	22.2(1.6)	17.3(1.2)	833	28.2(1.7)	20.5(1.2)
	홍천군	864	23.1(1.8)	18.0(1.2)	810	22.7(1.6)	18.1(1.2)	811	27.3(1.8)	21.2(1.4)	807	24.4(1.6)	17.8(1.3)
	화천군	781	26.7(2.1)	20.4(1.5)	754	22.6(1.4)	17.6(1.3)	761	24.8(1.6)	18.7(1.2)	754	27.7(2.1)	20.5(1.4)
	횡성군	804	21.8(1.5)	15.7(1.1)	781	27.4(1.8)	19.9(1.3)	820	27.9(1.9)	19.8(1.4)	824	25.3(1.6)	17.1(1.2)
충북	괴산군	961	28.6(1.7)	17.8(1.2)	824	32.6(1.6)	21.8(1.4)	843	30.5(1.6)	18.5(1.1)	857	28.6(1.9)	18.8(1.4)
	단양군	816	19.5(1.4)	13.8(1.3)	829	24.3(1.8)	17.6(1.2)	812	28.5(1.8)	20.4(1.3)	812	29.1(1.8)	20.5(1.2)
	보은군	916	25.3(2.1)	16.9(1.4)	822	29.4(1.5)	20.4(1.4)	825	31.0(1.7)	20.4(1.3)	851	35.4(1.8)	24.3(1.8)
	영동군	909	25.4(1.5)	16.3(1.0)	787	26.5(1.5)	17.7(1.2)	825	29.6(1.8)	20.4(1.3)	831	32.3(2.0)	21.4(1.4)
	옥천군	938	24.7(1.4)	17.9(1.1)	811	27.6(1.8)	20.0(1.3)	814	24.7(1.6)	17.9(1.2)	780	30.7(1.8)	22.2(1.4)
	음성군	799	24.2(5.9)	20.0(2.4)	808	25.8(1.7)	21.5(1.2)	821	27.3(1.8)	22.6(1.3)	833	26.4(1.5)	21.5(1.2)
	제천시	727	23.7(1.9)	19.6(1.7)	790	22.5(1.5)	18.7(1.2)	832	21.8(1.4)	17.2(1.1)	797	25.2(1.8)	19.9(1.2)
	증평군	909	21.4(2.0)	19.1(1.6)	734	21.4(1.8)	18.9(1.2)	773	21.7(1.9)	19.1(1.4)	755	20.1(1.7)	17.2(1.2)
	진천군	802	22.9(2.4)	19.2(1.4)	783	24.2(1.5)	20.5(1.2)	813	24.5(1.5)	20.5(1.2)	824	22.0(1.4)	17.5(1.1)
	청원군	838	19.3(1.5)	16.3(1.1)	800	21.7(1.5)	18.6(1.2)	773	19.5(1.5)	16.6(1.1)	786	22.1(1.4)	19.2(1.2)
	청주시	1,569	13.3(0.9)	14.1(0.8)	1,479	15.4(0.8)	16.5(0.8)	1,505	16.4(0.9)	17.1(0.9)	1,514	17.9(1.0)	18.2(0.9)
	청주시상당구	776	16.4(1.3)	16.3(1.1)	733	17.6(1.2)	17.6(1.1)	747	20.1(1.7)	19.6(1.3)	754	18.9(1.3)	18.3(1.2)
	청주시흥덕구	793	11.3(1.2)	12.5(1.1)	746	14.1(1.2)	15.6(1.2)	758	14.1(1.1)	15.4(1.1)	760	17.3(1.4)	18.2(1.3)
	충주시	848	22.9(2.5)	19.9(1.9)	800	22.6(1.5)	19.3(1.2)	797	23.8(1.4)	19.8(1.2)	796	24.7(1.5)	20.4(1.3)
충남	계룡시	687	14.7(1.3)	16.7(1.4)	760	16.3(1.5)	19.0(1.5)	797	17.7(1.7)	19.8(1.5)	792	18.0(1.6)	20.1(1.2)
	공주시	706	20.9(1.6)	15.2(1.1)	808	25.1(1.4)	19.5(1.3)	797	25.8(1.6)	19.5(1.2)	808	26.7(1.7)	20.2(1.3)
	금산군	728	26.9(1.9)	19.4(1.5)	835	27.3(1.6)	20.0(1.3)	828	25.0(1.6)	16.7(1.1)	827	31.6(1.7)	22.0(1.4)
	논산시	780	27.4(1.9)	20.1(1.5)	828	26.3(1.8)	19.9(1.3)	827	24.5(1.5)	17.4(1.1)	852	30.2(1.7)	21.5(1.4)
	당진군	778	21.6(1.5)	17.2(1.2)	790	20.2(1.5)	15.9(1.1)	780	18.9(1.6)	15.2(1.1)	812	25.5(1.7)	20.7(1.3)
	보령시	708	23.2(1.8)	17.9(1.4)	827	24.2(1.7)	18.3(1.2)	817	22.3(1.2)	17.2(1.2)	828	24.6(1.7)	18.2(1.2)
	부여군	758	27.2(2.0)	15.4(1.3)	842	27.2(1.5)	17.6(1.1)	847	30.1(1.8)	19.4(1.2)	854	28.7(1.5)	17.5(1.2)
	서산시	745	21.9(1.7)	19.6(1.3)	795	21.1(1.4)	18.3(1.1)	791	19.4(1.3)	16.5(1.1)	820	24.4(1.8)	20.1(1.1)
	서천군	747	29.9(1.8)	19.4(1.4)	840	30.1(1.7)	19.4(1.2)	848	33.4(1.5)	21.9(1.4)	852	32.4(2.1)	20.9(1.5)
	아산시	701	16.5(1.5)	15.9(1.2)	751	19.3(1.4)	18.6(1.2)	768	21.6(1.7)	21.2(1.2)	779	19.6(1.2)	18.7(1.1)
	연기군	712	23.6(1.7)	19.2(1.3)	794	25.2(1.5)	20.7(1.3)	769	28.7(1.7)	23.0(1.4)	793	28.2(1.8)	22.6(1.3)
	예산군	760	24.7(1.8)	17.8(1.5)	815	28.3(1.4)	20.2(1.3)	817	28.5(1.5)	19.4(1.3)	851	30.2(1.6)	20.1(1.2)
	천안시	647	14.8(1.3)	16.5(1.2)	739	20.3(1.4)	22.2(1.3)	743	16.4(1.5)	17.6(1.2)	757	19.2(1.3)	20.4(1.2)
	청양군	719	28.7(1.7)	17.2(1.3)	814	26.2(1.5)	16.7(1.2)	838	30.5(1.5)	19.4(1.3)	839	33.8(1.8)	21.7(1.4)
	태안군	745	18.1(1.7)	12.6(1.1)	819	25.0(1.7)	18.5(1.2)	849	25.3(1.6)	18.4(1.3)	845	31.2(2.0)	20.7(1.2)
	홍성군	771	23.3(2.0)	17.6(1.3)	827	26.4(1.9)	19.4(1.2)	823	26.8(1.6)	18.6(1.1)	834	28.0(1.7)	20.7(1.4)
전북	고창군	824	25.4(1.6)	16.4(1.2)	849	26.0(1.6)	16.8(1.1)	881	23.7(1.6)	14.5(1.1)	868	28.7(1.4)	18.5(1.4)
	군산시	725	19.6(1.9)	17.4(1.3)	792	20.1(1.3)	18.0(1.1)	761	23.2(1.4)	19.9(1.1)	809	22.1(1.2)	19.3(1.2)
	김제시	791	26.2(1.7)	17.3(1.3)	812	28.5(1.7)	19.7(1.3)	854	27.3(1.9)	17.9(1.2)	838	31.3(2.0)	20.7(1.3)
	남원시	788	21.0(1.7)	15.4(1.2)	892	19.4(1.3)	14.7(1.1)	786	24.8(1.4)	18.0(1.2)	856	23.7(1.4)	16.5(1.1)
	무주군	821	27.0(1.7)	18.4(1.3)	826	27.9(1.7)	17.7(1.1)	836	28.2(1.8)	17.4(1.2)	845	30.1(1.6)	18.7(1.3)
	부안군	838	23.6(2.0)	15.6(1.4)	815	26.0(1.5)	18.3(1.3)	837	29.0(1.7)	19.1(1.2)	844	28.5(1.8)	18.4(1.2)
	순창군	824	21.3(1.5)	13.4(1.1)	832	25.5(1.5)	15.8(1.3)	829	25.1(1.7)	15.8(1.3)	828	27.0(1.7)	15.5(1.2)
	완주군	891	17.3(1.3)	12.6(0.9)	883	23.8(1.3)	18.2(1.2)	883	22.8(1.3)	16.8(1.1)	809	25.3(1.5)	19.6(1.2)
	익산시	810	17.6(1.1)	15.5(0.9)	795	22.9(1.2)	19.7(1.1)	795	23.3(1.3)	20.3(1.2)	785	21.9(1.6)	18.4(1.2)
	임실군	929	17.8(2.3)	10.3(0.9)	861	20.3(1.4)	11.4(0.9)	840	23.9(1.5)	15.1(1.1)	856	26.0(1.6)	16.8(1.3)
	장수군	863	22.2(1.8)	14.3(1.1)	819	24.4(1.7)	15.3(1.1)	818	26.6(1.6)	17.3(1.5)	833	25.2(1.8)	15.7(1.1)
	전주시	727	16.1(1.2)	16.1(0.9)	807	16.3(0.9)	15.9(1.0)	781	16.8(1.2)	16.0(0.9)	783	17.2(0.9)	16.0(0.9)
	정읍시	805	23.9(1.7)	17.3(1.2)	823	24.6(1.4)	18.5(1.1)	848	26.9(1.6)	18.2(1.1)	841	25.9(1.5)	19.0(1.2)
	진안군	795	19.7(1.5)	13.3(1.2)	799	25.4(1.5)	16.1(1.0)	833	28.4(1.6)	18.9(1.4)	867	28.3(1.7)	17.0(1.3)
전남	강진군	777	25.5(1.9)	15.0(1.1)	859	26.2(1.5)	16.1(1.1)	883	31.1(1.5)	17.5(1.1)	839	28.4(1.9)	17.0(1.2)
	고흥군	828	24.4(2.0)	14.0(1.1)	877	24.3(1.6)	15.0(1.2)	867	28.9(1.4)	16.3(1.1)	891	28.0(1.7)	14.5(1.0)
	곡성군	854	18.7(1.2)	10.9(0.9)	839	23.8(1.7)	14.6(1.1)	826	25.2(1.7)	16.1(1.1)	870	26.2(2.5)	16.3(1.5)
	광양시	726	13.5(1.3)	13.5(1.1)	818	13.7(1.3)	13.8(1.1)	794	16.1(1.6)	15.8(1.2)	817	14.4(1.2)	14.2(1.0)
	구례군	931	20.5(1.4)	12.4(1.0)	835	23.4(1.5)	15.4(1.2)	824	23.4(1.5)	14.1(1.1)	853	26.0(1.4)	15.8(1.2)
	나주시	773	20.9(1.5)	13.3(1.0)	832	22.0(1.4)	15.1(1.2)	834	22.3(1.4)	14.0(0.9)	819	21.6(1.6)	13.5(0.9)
	담양군	913	25.2(1.5)	17.0(1.2)	867	26.6(1.6)	17.7(1.2)	863	27.1(1.6)	17.9(1.3)	831	28.4(1.8)	18.3(1.4)
	목포시	731	18.0(1.2)	17.2(1.2)	804	16.8(1.2)	15.5(1.0)	832	21.2(1.6)	19.7(1.2)	811	20.7(1.3)	19.0(1.0)
	무안군	789	17.4(1.3)	11.5(1.0)	822	22.9(1.7)	16.7(1.1)	837	20.4(2.0)	15.9(1.7)	833	20.4(1.3)	14.6(1.0)
	보성군	877	21.7(1.4)	12.6(1.1)	838	25.4(1.7)	16.9(1.3)	852	30.9(1.9)	20.0(1.4)	871	28.3(1.7)	17.8(1.4)
	순천시	761	15.0(1.3)	13.9(1.2)	788	16.0(1.2)	14.6(1.0)	815	15.4(1.2)	14.0(1.0)	824	17.9(1.2)	15.6(1.0)
	신안군	775	25.0(1.9)	14.3(1.1)	868	25.8(1.5)	16.9(1.4)	857	24.3(1.8)	14.3(1.2)	857	27.4(1.7)	17.3(1.3)
	여수시	664	17.6(1.5)	15.4(1.1)	819	16.3(1.3)	13.9(1.0)	846	22.3(1.5)	19.2(1.2)	883	20.6(1.6)	17.4(1.1)
	영광군	897	21.5(1.3)	15.0(1.1)	835	22.3(1.4)	15.7(1.2)	843	23.0(1.6)	15.3(1.1)	880	26.9(1.7)	18.8(1.5)
	영암군	743	17.8(1.8)	12.3(1.1)	721	20.0(2.0)	14.3(1.2)	839	20.6(1.2)	15.1(1.1)	887	22.7(1.3)	16.1(1.0)
	완도군	895	26.0(1.7)	15.7(1.0)	803	26.2(1.6)	16.2(1.1)	837	25.8(1.9)	15.9(1.1)	853	29.3(1.6)	17.6(1.1)
	장성군	797	26.5(1.8)	19.2(1.4)	834	26.9(1.5)	18.2(1.2)	849	25.6(1.5)	17.3(1.2)	848	30.5(1.4)	21.1(1.4)
	장흥군	812	23.5(1.6)	15.1(1.2)	904	22.2(1.4)	13.6(1.0)	879	22.8(1.8)	12.5(0.9)	844	27.9(1.6)	15.8(1.1)
	진도군	826	26.8(1.6)	18.2(1.5)	854	30.5(1.7)	18.9(1.4)	849	31.1(1.6)	18.7(1.3)	892	28.2(1.6)	16.6(1.2)
	함평군	828	25.5(1.6)	15.5(1.2)	839	22.7(1.5)	12.6(0.9)	841	26.1(1.8)	14.8(1.1)	845	25.9(1.5)	14.8(1.1)
	해남군	825	20.8(1.7)	13.3(1.1)	891	23.0(1.6)	16.1(1.3)	859	24.5(1.8)	15.5(1.2)	854	24.8(1.4)	15.9(1.2)
	화순군	957	20.7(1.6)	14.9(1.1)	798	19.8(1.5)	15.5(1.1)	810	22.8(1.7)	16.9(1.2)	827	22.5(1.9)	15.9(1.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	845	17.9(1.5)	17.3(1.1)	783	16.4(1.3)	15.2(1.1)	786	16.4(1.5)	15.1(1.1)	781	20.0(1.7)	18.0(1.2)
	경주시	882	17.4(1.5)	14.7(1.0)	800	19.3(1.5)	16.0(1.2)	827	23.3(1.6)	19.0(1.2)	821	23.4(1.6)	18.4(1.2)
	고령군	802	19.5(1.4)	13.2(1.1)	813	23.1(1.5)	16.9(1.3)	809	23.6(1.5)	16.8(1.2)	826	23.7(1.5)	16.5(1.1)
	구미시	1,567	14.4(1.3)	17.7(1.1)	1,530	14.7(1.0)	17.5(1.0)	1,530	13.8(1.1)	15.9(1.0)	1,518	15.6(1.2)	18.7(1.1)
	구미시구미	646	12.7(1.6)	18.8(1.4)	718	13.3(1.2)	18.0(1.3)	713	12.0(1.3)	14.7(1.4)	710	14.0(1.4)	19.2(1.4)
	구미시선산	921	20.4(1.5)	17.1(1.3)	812	19.9(1.7)	16.7(1.1)	817	20.7(1.5)	16.9(1.2)	808	22.2(2.0)	18.2(1.4)
	군위군	861	24.3(1.6)	15.8(1.4)	806	26.4(1.8)	16.4(1.2)	836	28.3(1.7)	17.1(1.4)	837	23.6(1.4)	12.8(1.0)
	김천시	837	17.8(1.6)	14.2(1.3)	838	23.1(1.6)	18.8(1.3)	795	25.9(1.9)	20.2(1.3)	835	26.0(1.6)	19.2(1.1)
	문경시	751	22.8(2.0)	16.0(1.2)	835	22.6(1.4)	15.6(1.1)	838	26.1(1.5)	17.6(1.1)	849	27.4(2.0)	19.0(1.2)
	봉화군	876	23.8(1.4)	15.6(1.2)	840	23.7(1.9)	15.1(1.2)	840	25.9(1.7)	15.6(1.2)	864	23.8(1.5)	13.4(1.0)
	상주시	878	25.3(1.5)	16.1(1.1)	827	24.9(1.5)	16.9(1.1)	821	29.7(1.7)	21.6(1.4)	835	27.8(1.9)	18.0(1.2)
	성주군	941	16.9(1.4)	11.7(1.0)	774	19.9(1.3)	13.5(1.1)	822	23.7(1.6)	15.6(1.2)	830	22.4(1.7)	14.5(1.0)
	안동시	795	17.7(1.5)	13.1(1.1)	804	22.3(1.4)	17.2(1.0)	824	22.8(1.5)	17.5(1.1)	815	24.5(1.5)	18.4(1.1)
	영덕군	823	28.2(1.6)	18.5(1.4)	842	26.1(1.6)	16.6(1.2)	848	30.1(1.6)	18.2(1.2)	842	31.0(2.0)	19.0(1.5)
	영양군	919	21.5(1.3)	13.0(1.0)	815	26.9(1.7)	16.5(1.4)	822	31.4(1.9)	20.0(1.5)	816	28.3(1.7)	16.8(1.2)
	영주시	846	17.9(1.4)	12.9(0.9)	817	19.4(1.5)	14.5(1.0)	822	23.7(1.5)	17.8(1.2)	834	22.4(1.7)	16.3(1.2)
	영천시	809	20.6(1.4)	15.1(1.2)	810	24.5(1.6)	17.4(1.1)	812	24.4(1.6)	17.8(1.2)	831	27.3(1.7)	19.2(1.3)
	예천군	897	19.9(1.7)	13.1(1.2)	807	22.6(1.6)	14.4(1.1)	859	25.9(1.5)	16.0(1.2)	869	25.7(1.7)	16.7(1.5)
	울릉군	780	13.7(3.4)	10.0(1.2)	740	26.4(1.5)	21.4(1.5)	753	22.6(1.6)	16.8(1.1)	769	25.8(1.8)	19.3(1.5)
	울진군	953	22.2(1.5)	16.0(1.3)	850	22.7(1.6)	15.4(1.1)	838	24.7(1.5)	15.7(1.0)	857	28.7(1.7)	19.5(1.5)
	의성군	891	25.5(1.5)	14.6(1.1)	862	29.8(1.8)	18.6(1.5)	866	27.4(1.7)	15.8(1.2)	862	27.7(1.5)	15.6(1.2)
	청도군	858	23.7(1.4)	14.7(1.0)	818	23.6(1.6)	14.4(1.2)	843	28.3(1.7)	17.8(1.2)	849	28.5(1.6)	16.9(1.1)
	청송군	828	22.1(1.5)	14.2(1.1)	830	23.1(1.6)	15.0(1.1)	825	25.7(1.6)	15.8(1.0)	834	28.2(1.7)	16.4(1.1)
	칠곡군	848	17.2(1.4)	16.8(1.2)	819	16.3(1.4)	16.1(1.2)	788	17.0(1.5)	16.3(1.2)	796	20.1(1.5)	19.0(1.3)
	포항시	1,749	15.7(0.9)	15.0(0.7)	1,585	17.6(1.0)	16.7(0.8)	1,587	20.4(0.9)	18.7(0.9)	1,609	18.4(1.0)	16.5(0.8)
	포항시남구	940	16.0(1.3)	15.4(1.0)	792	17.9(1.4)	17.1(1.2)	784	21.3(1.2)	19.7(1.1)	804	18.9(1.4)	17.4(1.2)
	포항시북구	809	15.3(1.3)	14.7(1.0)	793	17.3(1.4)	16.4(1.1)	803	19.5(1.5)	17.7(1.2)	805	18.0(1.4)	15.8(1.1)
경남	거제시	725	13.4(1.2)	15.3(1.2)	790	16.3(1.3)	18.5(1.2)	787	16.2(1.3)	18.1(1.3)	793	16.9(1.6)	18.0(1.2)
	거창군	863	22.0(1.7)	15.2(1.0)	835	23.2(1.5)	16.0(1.0)	860	20.7(1.6)	14.2(1.1)	848	24.1(1.7)	16.3(1.1)
	고성군	881	22.3(1.3)	15.7(1.1)	822	21.1(1.7)	14.7(1.2)	839	21.7(1.4)	15.1(1.1)	844	20.3(1.5)	13.0(1.1)
	김해시	803	12.2(1.0)	14.8(1.1)	780	15.1(1.2)	17.4(1.2)	770	14.5(1.2)	16.0(1.2)	853	14.9(1.0)	15.8(1.2)
	남해군	902	23.3(1.6)	13.2(1.0)	848	23.8(1.5)	14.6(1.2)	855	24.5(1.8)	13.1(1.0)	852	27.0(1.7)	15.5(1.3)
	창원시	2,308	16.2(0.7)	17.0(0.7)	2,337	16.8(0.8)	17.6(0.7)	2,344	18.4(0.8)	18.6(0.8)	2,375	17.0(0.7)	16.8(0.6)
	창원시마산	788	17.7(0.9)	16.3(0.9)	804	19.8(1.2)	18.2(1.1)	797	19.6(1.1)	17.7(1.0)	818	18.8(1.0)	17.0(0.9)
	창원시진해	775	17.2(1.1)	17.2(1.2)	777	17.7(1.4)	17.7(1.2)	761	18.1(1.7)	17.9(1.3)	769	16.5(1.4)	16.0(1.1)
	창원시창원	745	14.5(1.2)	17.6(1.5)	756	13.9(1.3)	16.7(1.4)	786	17.5(1.4)	19.8(1.5)	788	15.6(1.3)	16.8(1.3)
	밀양시	842	22.4(1.8)	16.1(1.1)	822	22.0(1.4)	15.3(1.1)	810	23.7(1.8)	17.0(1.1)	843	23.4(1.4)	15.8(1.1)
	사천시	803	18.1(1.0)	14.8(1.0)	803	19.6(1.5)	16.2(1.2)	832	18.6(1.3)	14.6(0.9)	817	23.8(1.6)	20.1(1.3)
	산청군	855	19.8(1.2)	12.8(0.9)	800	21.9(1.5)	14.8(1.3)	858	22.8(1.7)	14.3(1.3)	863	23.3(1.8)	15.0(1.5)
	양산시	836	12.4(1.3)	13.3(1.1)	804	17.3(1.3)	18.2(1.2)	792	16.4(1.4)	16.9(1.2)	790	17.1(1.4)	17.5(1.1)
	의령군	795	23.6(1.8)	13.3(1.1)	822	28.5(1.7)	18.8(1.4)	850	25.7(1.3)	15.4(1.3)	853	30.2(1.6)	19.3(1.4)
	진주시	808	15.4(0.8)	14.1(0.8)	793	15.2(1.2)	13.7(0.9)	793	18.4(1.1)	16.0(0.8)	812	18.7(1.4)	16.3(0.9)
	창녕군	949	23.1(1.5)	15.7(1.1)	812	25.5(1.5)	16.5(1.1)	840	27.3(1.5)	17.9(1.1)	878	28.7(1.6)	18.0(1.1)
	통영시	848	19.1(1.3)	16.8(1.1)	825	19.9(1.3)	17.6(1.1)	831	19.8(1.3)	17.7(1.2)	804	21.5(1.4)	19.0(1.2)
	하동군	897	21.8(1.4)	14.3(1.1)	863	24.1(1.4)	16.0(1.2)	848	22.3(1.3)	13.9(1.2)	858	25.8(1.4)	16.6(1.2)
	함안군	887	20.1(1.5)	15.4(1.0)	810	22.5(1.6)	17.8(1.2)	831	19.5(1.4)	14.5(1.0)	835	20.5(1.4)	15.7(1.1)
	함양군	865	21.0(1.8)	12.8(1.0)	859	23.7(1.7)	16.7(1.4)	851	24.5(1.5)	15.0(1.1)	847	23.9(2.0)	14.5(1.3)
	합천군	882	20.8(1.5)	12.8(1.1)	837	21.2(1.3)	12.0(1.1)	863	24.9(1.9)	16.0(1.5)	865	22.6(1.4)	13.8(1.5)
제주	서귀포시 서귀포	771	18.4(2.0)	16.4(1.2)	762	21.8(1.5)	18.9(1.1)	752	23.3(1.7)	20.1(1.3)	778	24.8(1.8)	20.8(1.3)
	서귀포시 읍면	930	15.4(1.1)	11.6(0.9)	1,543	21.7(1.2)	16.2(0.9)	1,552	22.5(1.3)	16.6(0.9)	1,533	22.5(1.0)	16.3(0.9)
	서귀포시동부	–	–	–	769	22.7(1.1)	17.0(1.3)	775	23.7(1.9)	17.5(1.2)	737	22.2(1.5)	16.0(1.2)
	서귀포시서부	–	–	–	774	20.0(2.2)	15.2(1.2)	777	20.6(1.4)	15.2(1.2)	796	22.8(1.2)	16.9(1.3)
	제주시 제주	744	12.4(1.2)	13.4(1.2)	754	18.2(1.3)	18.9(1.1)	738	17.4(1.2)	17.6(1.2)	741	18.9(1.4)	18.9(1.2)
	제주시 읍면	867	17.2(1.3)	13.6(1.0)	1,570	21.5(1.1)	16.8(0.8)	1,551	23.9(1.3)	18.7(1.0)	1,572	24.2(1.2)	18.1(0.9)
	제주시동부	–	–	–	792	23.3(1.4)	18.4(1.3)	765	24.8(1.8)	18.3(1.3)	769	24.3(1.6)	17.1(1.2)
	제주시서부	–	–	–	778	20.3(1.6)	15.7(1.1)	786	23.3(1.7)	19.0(1.3)	803	24.1(1.7)	18.6(1.2)

〈표 62〉 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	93	14.4(2.7)	12.3(1.8)	117	10.4(3.7)	11.2(2.5)	113	19.9(4.9)	16.9(2.8)	137	16.5(2.8)	13.6(1.9)
	강동구	119	20.3(3.6)	15.5(2.3)	163	19.6(3.3)	15.5(2.6)	148	13.2(2.7)	13.8(2.6)	141	12.4(2.3)	10.1(1.9)
	강북구	185	15.3(3.1)	15.5(2.7)	193	19.1(3.1)	18.8(2.7)	192	12.2(2.4)	12.1(2.6)	233	17.9(2.5)	17.1(2.6)
	강서구	125	21.4(3.9)	20.8(3.1)	126	16.7(3.0)	17.9(2.7)	173	18.9(2.6)	16.8(2.7)	145	16.5(2.9)	15.0(2.5)
	관악구	115	15.5(2.3)	23.0(2.1)	142	25.9(4.0)	24.7(3.1)	147	18.1(3.3)	15.9(2.2)	165	13.6(2.2)	12.6(2.4)
	광진구	102	16.0(3.0)	13.7(2.7)	149	16.0(3.0)	16.3(2.8)	152	25.4(2.7)	22.8(2.9)	165	17.6(3.1)	14.0(2.4)
	구로구	170	16.4(3.4)	15.6(2.8)	171	24.0(3.9)	20.1(2.6)	166	16.7(2.4)	15.5(2.5)	172	17.0(2.8)	16.5(2.4)
	금천구	158	17.4(3.1)	16.5(2.9)	158	17.3(3.6)	18.8(3.0)	157	13.4(2.9)	13.0(2.5)	170	13.4(2.8)	14.4(2.5)
	노원구	157	8.7(2.1)	10.7(1.9)	163	16.2(2.6)	14.8(2.4)	163	18.2(3.6)	16.4(2.6)	175	22.6(3.3)	22.9(2.7)
	도봉구	120	15.5(3.7)	19.5(2.3)	157	17.8(3.6)	18.1(2.6)	199	19.0(3.6)	17.5(2.6)	188	18.5(2.9)	16.7(2.4)
	동대문구	164	16.6(2.4)	15.3(1.7)	161	19.6(3.0)	20.3(2.9)	199	18.6(2.6)	15.7(2.3)	213	16.1(2.9)	17.5(2.6)
	동작구	145	24.2(3.5)	23.7(2.8)	161	15.8(2.6)	14.7(2.6)	177	23.5(3.3)	20.6(2.6)	175	13.2(3.3)	13.0(3.1)
	마포구	117	11.1(2.2)	12.0(2.5)	145	22.6(4.1)	22.1(3.3)	154	18.3(4.1)	18.5(3.3)	155	8.1(2.8)	8.8(2.8)
	서대문구	136	16.0(2.9)	16.9(2.7)	166	15.8(2.9)	15.0(2.7)	211	11.4(2.5)	11.5(2.1)	190	19.0(3.1)	17.9(2.6)
	서초구	107	14.9(2.7)	12.0(2.0)	130	17.5(3.4)	15.8(2.6)	132	21.1(3.4)	14.6(2.6)	148	14.9(2.9)	12.4(2.0)
	성동구	116	14.7(2.6)	15.9(1.8)	150	20.1(3.2)	18.1(2.3)	155	21.6(3.8)	19.8(2.4)	175	25.0(4.0)	22.3(2.6)
	성북구	142	12.9(3.5)	11.9(2.9)	160	15.9(2.7)	13.3(2.6)	178	18.2(2.8)	16.3(2.6)	173	23.1(4.3)	21.6(2.6)
	송파구	116	11.5(2.0)	9.3(2.0)	126	20.8(3.4)	21.0(2.4)	110	20.3(3.6)	16.3(2.4)	138	18.8(2.6)	16.3(2.6)
	양천구	150	17.4(3.2)	16.6(1.8)	181	18.3(3.0)	15.5(2.3)	160	16.1(3.1)	13.8(2.7)	164	14.6(3.6)	11.5(2.2)
	영등포구	163	19.6(3.3)	18.8(3.0)	170	19.8(2.8)	17.4(2.5)	167	14.3(2.8)	14.2(1.6)	180	17.9(2.8)	16.6(2.4)
	용산구	140	21.5(3.5)	21.6(3.6)	155	12.9(3.2)	15.1(2.7)	195	21.5(3.1)	21.7(2.7)	201	13.1(2.7)	13.4(2.5)
	은평구	163	24.8(3.6)	20.9(2.1)	168	14.9(3.0)	12.8(2.3)	158	15.4(3.2)	15.9(2.7)	191	21.0(2.9)	20.0(2.8)
	종로구	167	16.3(2.0)	17.7(2.0)	165	18.8(3.3)	20.1(3.1)	185	16.7(2.8)	16.7(2.8)	177	19.4(3.8)	18.3(2.7)
	중구	133	15.7(2.4)	17.5(3.5)	163	22.7(4.7)	21.8(3.8)	157	15.8(2.7)	15.8(2.8)	166	17.9(3.1)	17.2(2.8)
	중랑구	138	15.1(3.3)	14.7(2.6)	165	21.6(3.1)	19.3(2.6)	197	14.0(2.5)	14.2(2.1)	184	19.0(3.3)	15.4(2.3)
부산	강서구	152	17.4(3.0)	19.4(2.6)	139	24.5(4.3)	29.4(2.8)	186	21.3(3.2)	19.8(2.7)	209	19.0(2.7)	22.0(2.4)
	금정구	133	16.1(4.1)	14.8(2.3)	150	24.4(3.5)	21.1(2.3)	145	18.6(3.4)	18.8(2.9)	144	14.3(2.7)	15.2(2.9)
	기장군	233	19.6(3.1)	19.4(2.6)	199	23.6(3.0)	23.6(2.8)	171	21.1(3.0)	19.6(2.6)	180	22.9(3.8)	23.8(2.9)
	남구	166	17.7(3.1)	16.3(2.5)	158	14.5(2.7)	14.4(2.4)	181	14.2(2.7)	14.8(2.8)	174	18.3(3.0)	16.8(2.3)
	동구	164	19.3(3.1)	21.5(2.7)	160	23.4(3.2)	24.3(3.0)	205	21.5(3.3)	23.4(2.8)	222	16.8(2.4)	14.1(2.0)
	동래구	135	13.9(2.8)	13.8(2.4)	157	19.8(3.2)	18.4(2.5)	160	18.7(3.3)	17.4(3.0)	173	19.6(3.0)	18.0(2.7)
	부산진구	141	17.9(2.8)	19.3(3.0)	145	18.4(2.8)	16.4(2.5)	187	23.3(3.0)	20.8(2.1)	195	17.3(2.4)	18.6(2.4)
	북구	121	17.5(4.6)	16.0(3.3)	140	18.2(3.3)	18.9(2.6)	143	23.4(3.9)	21.4(2.9)	137	19.2(3.4)	20.0(3.2)
	사상구	122	15.2(3.5)	13.7(3.3)	136	20.3(3.5)	18.0(3.0)	159	21.2(3.2)	18.8(2.6)	162	20.3(4.1)	15.1(2.2)
	사하구	147	25.3(4.0)	23.4(3.7)	148	23.4(4.0)	19.7(2.6)	169	17.4(3.2)	18.7(2.8)	171	23.7(3.5)	21.9(2.7)
	서구	181	19.8(3.2)	19.1(3.2)	206	24.9(3.5)	22.0(3.0)	230	21.7(3.1)	22.7(3.3)	215	11.9(2.4)	11.6(2.4)
	수영구	144	15.9(3.3)	15.4(2.9)	150	18.8(3.9)	19.3(2.7)	186	10.0(2.2)	10.2(2.6)	192	15.3(3.4)	18.3(2.7)
	연제구	124	18.0(4.3)	17.1(2.5)	163	16.2(3.2)	18.3(2.8)	176	19.0(2.9)	16.6(2.5)	136	18.1(3.4)	17.1(2.8)
	영도구	173	20.6(3.3)	22.0(2.7)	214	21.5(3.4)	22.2(3.0)	218	22.5(3.5)	21.9(2.4)	249	23.0(2.6)	26.0(2.9)
	중구	182	20.8(3.4)	22.5(3.2)	142	20.5(3.0)	23.2(3.1)	230	19.2(2.8)	17.2(2.7)	209	23.1(3.0)	21.0(2.7)
	해운대구	136	16.9(3.8)	15.9(3.2)	124	30.6(4.1)	27.6(3.7)	129	20.1(3.4)	19.4(3.3)	158	20.5(3.3)	19.4(2.6)
대구	남구	150	21.4(2.8)	21.8(3.1)	163	16.2(2.7)	18.0(2.7)	177	19.8(3.0)	20.5(2.7)	205	19.5(2.7)	19.8(2.7)
	달서구	117	16.8(2.9)	15.2(2.5)	119	21.6(3.1)	18.1(2.1)	167	19.9(2.4)	18.1(2.3)	136	26.9(2.8)	25.8(2.9)
	달성군	139	26.9(4.4)	24.1(3.3)	164	21.2(3.8)	17.7(2.7)	158	19.0(3.9)	16.7(2.7)	157	19.7(3.4)	18.6(2.8)
	동구	157	24.7(3.5)	21.4(2.4)	150	28.1(3.3)	24.3(2.8)	156	25.3(3.5)	25.2(2.6)	181	15.0(2.8)	13.0(2.0)
	북구	105	11.8(2.9)	11.2(2.5)	137	15.4(3.4)	16.1(2.6)	140	14.4(3.3)	12.7(2.1)	136	20.0(2.6)	19.4(2.4)
	서구	151	27.5(3.3)	27.1(3.2)	128	18.8(3.2)	18.1(3.2)	184	15.9(2.8)	17.3(3.0)	220	20.9(3.2)	23.9(2.6)
	수성구	123	23.2(3.0)	18.8(2.6)	112	21.1(3.1)	21.1(2.3)	146	22.3(3.8)	21.7(3.0)	144	19.0(2.5)	17.2(2.0)
	중구	169	25.2(3.7)	24.5(3.4)	179	22.0(2.9)	26.3(3.0)	213	23.3(2.7)	22.0(2.5)	197	17.0(3.2)	17.8(3.0)
인천	강화군	237	15.7(2.6)	19.0(3.0)	273	21.1(2.6)	22.6(2.2)	271	13.7(2.2)	13.9(2.0)	330	12.5(2.1)	15.6(2.8)
	계양구	119	18.8(3.1)	16.9(2.9)	129	20.5(4.0)	20.7(3.6)	149	22.3(3.1)	16.7(2.5)	145	19.2(3.8)	13.2(2.0)
	남구	156	19.9(4.1)	20.0(3.4)	144	19.7(2.9)	18.3(2.6)	183	18.4(2.1)	18.4(2.4)	195	18.2(3.0)	22.2(2.4)
	남동구	134	21.7(3.9)	18.5(2.9)	144	20.6(3.5)	18.3(2.9)	155	20.2(3.7)	16.7(2.6)	163	22.0(4.0)	18.5(2.6)
	동구	174	20.2(3.5)	25.1(2.9)	199	18.8(2.8)	20.1(2.6)	218	18.3(2.3)	22.2(2.7)	247	18.6(2.4)	18.4(2.4)
	부평구	133	24.2(4.3)	28.6(3.4)	129	22.8(3.7)	21.9(3.2)	171	18.0(3.7)	18.7(2.9)	157	26.2(2.9)	22.6(2.6)
	서구	98	19.9(4.3)	16.3(3.2)	120	23.9(3.2)	20.5(2.8)	149	23.6(3.4)	19.6(2.0)	158	23.3(4.2)	20.2(3.2)
	연수구	112	20.4(3.3)	19.4(3.1)	123	21.6(4.3)	19.2(2.7)	138	25.1(4.2)	19.8(2.7)	139	14.9(3.7)	12.5(2.6)
	옹진군	179	9.2(2.7)	12.2(2.9)	221	16.1(3.1)	17.4(2.6)	255	18.8(2.8)	19.9(2.5)	289	14.9(2.5)	16.5(2.4)
	중구	188	22.0(3.8)	22.0(2.5)	191	22.6(3.6)	23.0(2.9)	211	23.3(3.3)	23.5(2.2)	206	14.6(3.1)	14.3(2.3)
광주	광산구	112	17.0(3.0)	14.9(2.3)	135	18.8(3.4)	18.8(3.0)	130	19.8(3.2)	17.6(2.8)	109	18.3(3.3)	14.8(2.5)
	남구	158	15.7(2.9)	15.6(2.3)	152	15.6(3.2)	16.6(2.3)	176	12.0(2.5)	11.4(2.2)	161	17.6(2.9)	19.0(2.6)
	동구	190	14.0(3.2)	15.4(2.6)	185	14.2(2.8)	17.4(2.7)	211	12.5(2.7)	13.9(2.5)	225	14.8(3.1)	16.6(2.7)
	북구	133	11.2(2.7)	13.5(2.4)	146	13.2(2.6)	12.6(2.1)	116	20.3(3.4)	21.4(2.7)	139	19.8(2.7)	17.4(2.1)
	서구	109	14.8(3.9)	16.5(2.8)	110	15.0(3.2)	14.5(2.5)	161	13.5(2.3)	13.4(2.1)	133	15.3(3.4)	15.3(2.4)
대전	대덕구	117	17.1(3.9)	19.8(3.1)	124	25.4(4.8)	20.9(3.1)	154	20.7(2.9)	18.9(2.5)	122	17.9(3.3)	19.1(2.6)
	동구	170	27.8(4.7)	26.6(2.8)	165	17.8(3.2)	18.8(3.0)	190	16.2(2.4)	17.9(2.4)	186	23.9(3.5)	26.3(2.4)
	서구	110	19.4(3.5)	13.8(2.3)	144	18.3(2.6)	14.4(2.1)	133	15.1(2.4)	13.1(2.1)	124	13.6(3.4)	9.2(1.5)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	107	23.1(7.2)	22.1(4.2)	111	22.7(4.1)	20.6(4.1)	101	19.1(4.5)	15.9(3.3)	125	16.0(3.5)	12.5(2.4)
	중구	154	19.2(4.6)	20.6(2.9)	150	15.5(2.3)	16.8(2.6)	168	22.5(3.1)	23.5(2.9)	199	19.0(2.4)	21.8(2.6)
울산	남구	128	25.6(4.1)	22.9(3.3)	113	21.8(3.9)	19.2(3.6)	156	18.2(3.2)	14.9(2.4)	133	22.1(4.1)	19.0(2.7)
	동구	100	29.2(4.7)	22.6(3.5)	135	21.6(3.7)	18.1(3.0)	138	28.4(4.6)	23.4(3.5)	109	16.9(3.5)	13.5(2.3)
	북구	90	19.8(4.1)	17.6(3.7)	91	26.3(4.0)	17.8(2.8)	111	30.4(4.5)	24.9(3.3)	119	19.5(3.9)	17.8(3.1)
	울주군	147	20.2(5.3)	17.6(2.5)	173	25.9(3.8)	24.0(3.0)	147	18.4(3.3)	17.2(2.8)	164	17.5(2.7)	16.3(2.6)
	중구	99	20.5(4.5)	18.9(3.7)	117	21.4(4.1)	21.4(3.0)	146	21.4(3.2)	20.2(3.2)	140	18.8(3.6)	22.0(2.8)
경기	가평군	205	18.4(2.9)	21.9(2.9)	264	19.0(2.9)	20.8(2.6)	271	15.9(2.5)	18.3(2.3)	294	19.8(2.9)	22.4(2.3)
	고양시	455	16.0(2.4)	15.7(1.9)	459	20.0(1.7)	19.4(1.7)	498	18.7(2.0)	17.5(1.4)	554	17.7(1.7)	16.2(1.5)
	고양시덕양구	149	18.7(3.9)	17.6(2.9)	158	21.0(2.7)	21.5(3.0)	175	18.8(3.2)	20.7(2.1)	204	19.7(3.0)	19.7(2.6)
	고양시일산동구	178	15.3(4.2)	14.7(2.8)	141	17.6(3.2)	14.6(2.5)	173	18.4(2.9)	17.6(2.5)	177	13.1(2.8)	11.5(2.2)
	고양시일산서구	128	12.4(4.8)	15.8(3.8)	160	20.2(3.0)	18.9(2.6)	150	19.0(4.1)	14.0(2.6)	173	18.7(2.8)	12.9(1.7)
	과천시	99	17.6(4.6)	15.6(3.1)	136	13.0(3.2)	11.0(2.4)	169	11.4(2.7)	10.5(2.1)	149	15.6(2.5)	16.4(2.4)
	구리시	121	17.9(4.3)	19.5(3.4)	136	22.7(5.3)	24.9(3.2)	167	17.9(3.2)	17.0(2.8)	143	21.1(3.2)	19.2(3.0)
	김포시	142	25.8(4.8)	21.7(3.4)	164	21.4(3.4)	19.4(2.2)	168	16.8(3.3)	12.9(2.0)	184	14.0(2.7)	14.7(2.6)
	남양주시	146	20.9(4.3)	19.2(3.4)	166	25.5(3.3)	24.1(2.6)	173	15.4(2.8)	15.6(2.8)	176	25.8(3.7)	21.9(2.6)
	동두천시	173	17.3(3.4)	21.1(2.9)	204	20.9(2.7)	20.8(2.9)	184	21.6(3.0)	21.3(2.6)	199	18.5(3.1)	18.3(2.6)
	부천시	338	16.3(2.3)	15.1(1.9)	432	19.8(2.0)	16.7(1.8)	474	16.9(2.2)	13.7(1.4)	507	20.0(1.9)	18.0(1.8)
	부천시소사구	106	14.5(3.7)	13.9(2.9)	144	19.7(3.3)	15.3(2.7)	168	14.1(3.3)	13.9(2.7)	181	20.0(3.5)	17.7(2.6)
	부천시오정구	121	14.1(3.5)	14.0(3.0)	143	21.9(4.1)	18.4(2.9)	147	22.3(3.7)	19.2(2.7)	169	20.8(3.5)	19.3(3.1)
	부천시원미구	111	18.3(3.8)	14.7(2.8)	145	19.0(3.0)	16.4(2.9)	159	16.1(3.6)	12.5(2.2)	157	19.6(2.9)	17.8(2.7)
	양주시	199	22.5(3.8)	22.8(2.9)	163	20.8(3.6)	16.1(2.4)	175	18.6(3.4)	18.9(2.9)	211	22.3(3.4)	19.5(2.8)
	양평군	232	15.3(3.0)	15.7(2.7)	235	19.6(2.8)	20.9(2.4)	244	18.0(2.6)	19.0(2.3)	270	14.2(2.1)	14.2(2.5)
	여주군	197	20.4(3.6)	19.3(2.5)	221	15.1(2.4)	16.9(2.2)	201	15.1(2.6)	15.6(2.4)	248	17.6(2.8)	18.8(2.2)
	연천군	248	22.2(2.8)	22.4(2.0)	256	16.7(1.6)	16.7(1.9)	265	21.0(2.8)	20.4(2.5)	284	18.8(2.6)	18.8(2.3)
	의정부시	137	18.7(3.0)	17.1(2.5)	154	20.5(2.8)	19.4(2.9)	180	19.6(3.9)	17.6(2.7)	218	18.0(3.6)	15.0(2.3)
	이천시	156	18.1(3.7)	20.1(3.4)	166	18.5(3.4)	17.8(2.7)	190	22.4(3.0)	20.6(2.5)	194	20.9(2.9)	20.4(2.9)
	파주시	164	14.0(3.5)	13.8(2.7)	208	23.9(3.7)	21.1(3.3)	192	26.1(3.2)	26.2(2.7)	213	15.4(3.2)	15.4(2.3)
	포천시	234	16.4(2.7)	20.4(2.4)	236	23.4(3.1)	21.4(2.2)	197	20.7(2.6)	19.1(2.4)	221	28.4(3.4)	25.6(2.8)
	하남시	158	19.6(4.1)	16.8(3.4)	187	17.8(3.2)	15.2(2.5)	197	16.0(3.0)	15.6(2.6)	191	20.5(3.6)	18.3(2.4)
	광명시	136	14.5(2.7)	13.1(2.6)	151	14.8(3.6)	15.2(2.3)	152	23.3(3.7)	24.0(2.8)	152	18.5(3.4)	18.1(3.2)
	광주시	130	16.6(3.5)	17.3(3.1)	170	19.5(3.3)	20.1(2.7)	175	20.6(2.9)	18.8(1.9)	177	22.0(3.1)	19.2(2.5)
	군포시	125	17.6(3.7)	16.0(3.0)	163	23.6(3.1)	20.3(2.7)	151	20.4(3.1)	17.0(2.3)	168	12.5(2.9)	9.9(2.0)
	성남시	359	19.6(2.1)	18.8(1.7)	386	18.1(2.4)	17.1(1.8)	432	17.0(1.6)	15.5(1.4)	507	18.6(1.9)	17.2(1.6)
	성남시분당구	103	12.3(4.1)	11.3(3.0)	113	15.9(4.3)	15.6(3.3)	138	15.1(2.4)	10.5(1.7)	137	17.0(3.1)	16.2(2.7)
	성남시수정구	117	24.6(3.0)	20.4(2.6)	117	17.8(3.8)	19.2(3.5)	176	23.7(3.2)	22.9(2.5)	173	18.6(3.0)	19.0(1.8)
	성남시중원구	139	24.1(2.9)	23.6(2.7)	156	21.3(3.4)	18.7(2.7)	118	12.8(2.5)	14.1(2.9)	197	20.6(3.6)	18.0(2.6)
	수원시	356	14.9(1.7)	14.6(1.6)	559	22.0(1.8)	19.7(1.4)	518	20.0(1.9)	17.7(1.5)	593	23.9(1.9)	19.9(1.6)
	수원시권선구	95	17.0(3.4)	18.3(3.1)	154	22.2(3.2)	18.3(2.5)	129	14.7(3.8)	12.9(3.0)	137	23.8(3.7)	21.6(3.4)
	수원시영통구	58	12.3(3.3)	11.7(3.7)	111	24.3(4.5)	21.0(3.4)	99	24.2(4.0)	21.4(4.0)	108	32.0(4.6)	23.3(3.0)
	수원시장안구	76	15.8(3.2)	11.3(3.0)	142	22.5(3.8)	19.9(2.8)	149	22.1(3.7)	21.4(2.6)	180	22.0(3.5)	18.7(2.8)
	수원시팔달구	127	13.9(3.6)	15.6(3.5)	152	19.5(3.2)	17.6(2.8)	141	20.3(3.3)	17.3(2.8)	168	20.5(3.3)	18.6(2.9)
	시흥시	116	25.2(4.5)	17.8(2.7)	129	21.2(3.1)	19.0(2.7)	150	22.0(3.3)	18.3(2.7)	136	29.9(3.6)	21.2(2.5)
	안산시	188	26.5(3.6)	22.4(2.6)	260	17.9(2.5)	15.6(2.2)	295	23.6(3.0)	17.2(2.0)	267	22.2(2.8)	19.2(2.2)
	안산시단원구	101	27.4(5.5)	20.8(2.8)	126	22.4(3.3)	19.0(3.2)	146	27.6(4.4)	21.5(3.3)	133	19.7(3.4)	16.1(2.7)
	안산시상록구	87	25.6(4.6)	24.9(4.2)	134	14.2(3.8)	13.3(2.7)	149	19.9(4.0)	13.4(2.5)	134	24.4(4.3)	21.1(3.3)
	안성시	162	18.1(2.9)	16.7(2.5)	179	24.0(3.2)	25.4(3.1)	194	21.8(3.4)	19.6(2.6)	212	15.5(2.3)	16.4(2.4)
	안양시	252	16.3(2.5)	15.2(2.4)	302	16.2(2.2)	14.7(1.9)	313	18.8(2.5)	15.5(1.7)	291	16.5(2.1)	14.2(1.9)
	안양시동안구	104	10.9(3.3)	10.2(2.6)	134	14.2(3.2)	13.4(2.7)	154	13.5(2.8)	10.8(2.1)	138	16.7(2.7)	12.2(2.4)
	안양시만안구	148	22.6(3.6)	18.6(2.7)	168	18.0(2.9)	15.3(2.4)	159	24.7(4.2)	20.3(2.6)	153	16.4(3.2)	15.6(2.7)
	오산시	104	21.6(4.2)	17.5(3.2)	134	23.9(3.7)	19.3(2.8)	146	26.0(4.9)	22.4(2.9)	153	23.2(4.3)	20.5(2.7)
	용인시	399	17.3(1.9)	16.0(1.7)	498	17.8(1.7)	16.5(1.5)	519	18.9(2.2)	17.3(1.7)	498	19.6(1.8)	17.9(1.6)
	용인시기흥구	123	16.1(3.1)	15.2(2.8)	135	16.6(3.3)	14.4(2.5)	171	22.2(4.3)	19.6(2.6)	163	19.2(3.2)	15.7(2.5)
	용인시수지구	132	15.0(3.0)	13.8(2.6)	185	15.9(2.6)	12.9(2.1)	154	18.4(3.2)	16.2(2.7)	149	21.8(3.1)	19.1(2.8)
	용인시처인구	144	22.6(3.6)	23.6(3.3)	178	22.4(3.1)	24.9(3.1)	194	14.5(2.7)	15.2(2.4)	186	17.6(2.9)	18.7(2.7)
	의왕시	145	21.5(4.2)	25.6(3.4)	126	19.9(3.7)	18.7(3.4)	173	16.8(3.1)	17.4(2.8)	167	16.5(2.6)	14.7(2.3)
	평택시	300	20.5(2.6)	19.6(2.0)	323	22.2(2.4)	23.2(1.8)	380	25.7(2.7)	24.6(2.2)	352	22.9(2.7)	19.7(2.0)
	평택시송탄	121	19.7(4.2)	19.1(3.8)	162	23.8(3.2)	25.9(2.5)	189	27.7(3.3)	25.3(3.1)	151	22.4(3.7)	22.1(3.4)
	평택시평택	179	21.1(3.4)	19.0(2.5)	161	20.9(3.4)	20.8(2.4)	191	24.2(3.9)	25.0(3.1)	201	23.1(3.8)	18.3(2.4)
	화성시	129	19.7(4.3)	17.1(3.6)	137	16.2(2.6)	16.7(2.7)	154	21.7(3.9)	16.5(2.7)	168	26.1(3.4)	21.6(3.2)
강원	강릉시	198	19.7(2.3)	21.2(2.0)	198	13.2(2.4)	14.2(2.3)	205	20.2(3.2)	18.6(2.5)	203	20.7(2.7)	17.9(2.2)
	고성군	255	19.7(2.6)	19.9(2.3)	244	15.8(2.3)	19.6(2.1)	263	16.2(2.6)	18.9(2.1)	283	13.6(2.3)	14.0(2.1)
	동해시	180	17.3(2.8)	16.7(2.5)	196	14.5(2.4)	16.0(2.5)	218	19.4(3.0)	20.6(2.4)	211	21.7(2.6)	20.2(2.6)
	삼척시	223	17.0(2.1)	18.4(2.4)	240	20.0(2.6)	20.9(2.3)	247	12.3(2.2)	13.6(2.2)	252	16.8(2.4)	18.9(2.1)
	속초시	190	20.4(3.3)	19.3(2.6)	226	22.4(2.7)	22.4(2.4)	235	21.4(2.9)	20.1(2.5)	257	16.6(2.3)	14.8(1.9)
	양구군	190	20.7(2.8)	22.1(2.2)	186	20.6(3.9)	21.2(2.8)	198	22.6(3.0)	20.7(2.5)	228	18.6(3.0)	17.8(2.3)
	양양군	181	22.8(3.1)	22.7(2.7)	215	14.3(2.3)	18.6(2.6)	251	19.6(2.6)	18.9(2.2)	267	14.7(2.6)	16.0(2.3)
	영월군	261	11.6(2.0)	12.4(2.3)	263	13.9(2.2)	16.0(2.1)	259	18.4(2.4)	20.6(2.4)	322	16.3(2.7)	17.2(1.9)
	원주시	163	21.8(1.8)	21.5(1.9)	147	18.3(1.9)	17.3(2.0)	176	22.9(3.6)	21.2(2.3)	192	18.7(2.5)	17.4(2.2)
	인제군	152	14.8(3.8)	14.7(3.5)	169	20.7(3.3)	19.9(2.5)	204	18.4(3.4)	18.1(2.6)	222	19.6(3.2)	21.5(2.5)
	정선군	240	18.4(2.7)	19.5(2.7)	245	17.8(2.6)	18.7(2.3)	236	20.3(3.3)	20.2(2.5)	273	17.6(2.4)	17.9(2.2)
	철원군	170	20.9(3.2)	19.1(3.0)	182	20.5(3.1)	20.7(3.1)	225	16.4(2.9)	19.5(2.7)	245	20.6(3.0)	21.2(2.4)
	춘천시	198	22.2(3.8)	24.2(3.0)	199	20.6(2.5)	23.3(2.2)	194	18.8(2.8)	18.9(2.3)	210	12.9(2.1)	12.9(2.4)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	194	18.9(3.1)	20.3(2.6)	198	27.0(3.3)	30.5(3.5)	215	28.4(3.2)	26.6(2.6)	191	27.0(3.0)	28.9(2.8)
	평창군	203	14.0(2.3)	18.5(2.3)	203	18.3(2.6)	18.5(2.5)	183	23.6(3.3)	25.3(3.0)	249	17.2(2.7)	18.5(2.7)
	홍천군	222	14.5(2.7)	16.5(2.5)	194	16.9(2.9)	17.3(2.6)	234	17.0(2.6)	16.7(2.2)	214	19.0(3.0)	20.5(2.6)
	화천군	319	24.8(8.6)	18.9(2.9)	187	24.6(3.7)	23.3(2.8)	205	20.8(3.2)	22.5(2.7)	236	16.6(2.9)	17.0(2.5)
	횡성군	193	15.4(2.4)	20.7(2.5)	235	21.1(2.8)	22.4(2.7)	242	10.4(1.8)	10.3(1.8)	221	15.0(2.2)	14.6(2.7)
충북	괴산군	275	16.7(2.8)	19.4(2.9)	293	18.3(2.5)	23.1(2.5)	283	19.8(2.4)	21.9(2.6)	271	16.2(2.3)	16.4(2.2)
	단양군	186	12.5(4.4)	16.9(3.3)	213	16.8(2.9)	18.6(2.6)	240	14.4(2.4)	14.6(2.4)	256	16.9(2.6)	16.7(2.4)
	보은군	236	18.0(2.8)	21.4(2.4)	256	17.9(3.0)	20.2(2.8)	283	14.5(1.9)	16.3(2.4)	322	15.4(2.0)	16.3(2.1)
	영동군	252	18.0(2.5)	21.6(2.5)	226	17.0(2.6)	17.4(2.5)	264	17.2(2.4)	22.2(2.5)	289	13.6(2.2)	14.8(2.3)
	옥천군	239	13.4(2.5)	15.6(2.5)	246	18.6(2.8)	20.8(2.7)	215	14.9(2.8)	19.1(3.1)	285	21.1(2.4)	26.9(2.7)
	음성군	192	9.5(4.2)	15.8(2.8)	214	19.9(3.2)	23.6(2.7)	229	18.5(2.7)	16.3(2.3)	249	21.2(2.8)	23.8(2.5)
	제천시	181	7.8(2.1)	11.9(2.7)	201	19.3(2.4)	20.4(2.4)	217	15.7(3.0)	22.6(1.7)	222	15.1(2.4)	15.9(1.9)
	증평군	176	17.9(3.4)	18.9(2.9)	180	24.1(2.5)	25.5(3.0)	180	23.5(3.5)	21.7(3.4)	181	17.4(2.7)	18.8(3.1)
	진천군	207	12.8(2.9)	15.9(3.1)	213	17.9(2.7)	19.3(2.6)	230	19.4(2.8)	18.8(2.6)	204	20.0(3.7)	20.7(2.6)
	청원군	187	17.6(2.7)	19.8(3.2)	201	19.3(2.8)	20.7(2.9)	185	15.2(3.0)	20.6(3.3)	192	19.6(3.1)	18.2(2.5)
	청주시	234	10.4(2.3)	12.4(2.2)	250	16.8(2.5)	16.7(2.0)	282	17.9(2.2)	17.2(2.0)	296	15.7(2.3)	15.3(2.1)
	청주시상당구	132	7.9(3.4)	11.6(2.9)	127	19.6(3.1)	20.7(2.6)	166	20.9(3.2)	18.9(2.7)	154	12.3(2.2)	12.0(2.3)
	청주시흥덕구	102	12.9(3.0)	12.5(2.5)	123	14.7(3.8)	12.9(2.9)	116	15.3(2.9)	13.6(2.9)	142	17.9(3.5)	17.9(3.3)
	충주시	231	21.8(3.2)	23.8(2.9)	187	17.8(2.6)	20.0(2.2)	203	21.5(2.8)	23.5(2.3)	224	19.1(2.9)	19.1(2.5)
충남	계룡시	122	13.6(2.7)	16.0(3.1)	138	14.6(3.8)	13.9(3.0)	139	9.9(2.5)	10.0(2.8)	175	21.7(4.4)	18.0(2.5)
	공주시	170	18.7(4.2)	24.1(3.6)	227	15.3(2.6)	16.8(2.5)	225	20.0(2.6)	20.8(2.5)	253	17.0(2.6)	17.8(2.5)
	금산군	218	19.0(2.7)	19.4(2.4)	245	16.7(2.6)	19.9(2.7)	239	14.4(2.4)	17.6(2.8)	282	16.5(2.6)	17.3(2.6)
	논산시	233	25.3(7.9)	22.7(3.1)	240	18.5(2.4)	18.9(2.5)	247	20.2(2.8)	26.0(3.1)	290	14.3(2.3)	14.9(2.5)
	당진군	184	14.2(2.7)	15.0(2.2)	174	14.9(2.6)	18.5(2.8)	147	15.6(2.9)	16.3(3.1)	235	11.6(1.9)	13.6(2.1)
	보령시	177	14.0(2.7)	15.1(2.6)	220	16.0(2.7)	20.2(2.6)	204	19.6(2.4)	22.3(3.0)	217	19.9(2.7)	21.6(3.0)
	부여군	219	14.2(2.5)	21.8(2.6)	243	21.3(2.5)	24.8(2.6)	265	15.4(2.0)	17.4(2.3)	286	19.0(2.9)	21.0(3.4)
	서산시	172	26.5(3.8)	26.8(2.6)	184	14.4(2.5)	15.7(2.8)	163	15.4(2.9)	15.5(2.9)	205	13.4(2.6)	14.2(2.2)
	서천군	239	13.2(1.9)	16.9(2.8)	268	15.8(2.4)	23.3(2.8)	305	15.1(2.0)	15.6(1.6)	309	16.3(2.6)	19.0(2.3)
	아산시	144	20.4(3.6)	19.5(2.8)	156	20.4(4.4)	20.8(3.2)	181	22.4(2.7)	22.2(2.7)	154	20.3(2.6)	19.3(2.2)
	연기군	175	22.9(2.7)	24.0(3.0)	232	23.7(2.8)	22.1(2.6)	240	19.1(2.9)	21.9(2.7)	259	17.4(2.5)	19.2(2.7)
	예산군	210	15.0(3.2)	18.4(3.0)	258	12.8(2.3)	13.9(2.6)	246	14.6(2.7)	16.0(2.4)	280	16.2(1.8)	16.1(2.3)
	천안시	111	19.9(2.8)	19.1(2.2)	152	19.3(2.5)	17.1(2.5)	131	19.6(2.9)	22.3(2.6)	156	22.2(3.1)	20.9(2.8)
	청양군	231	10.5(2.2)	13.6(3.8)	231	19.5(2.5)	26.1(2.5)	281	15.5(2.2)	19.6(2.8)	299	16.0(2.3)	17.9(2.5)
	태안군	132	10.9(2.7)	12.8(3.1)	221	15.2(2.3)	15.5(2.6)	227	15.9(2.5)	18.6(2.7)	299	11.0(1.9)	11.8(2.5)
	홍성군	185	15.4(3.0)	16.9(2.8)	242	16.1(2.6)	20.5(2.6)	252	15.4(2.6)	17.7(2.9)	249	16.4(2.6)	18.6(2.7)
전북	고창군	234	17.1(2.6)	20.1(3.0)	239	12.1(2.0)	16.8(3.3)	236	14.9(2.5)	17.2(2.7)	288	15.6(2.5)	21.1(2.1)
	군산시	135	16.5(3.4)	19.3(2.3)	170	10.9(2.2)	12.3(2.1)	183	17.3(2.5)	17.2(2.2)	181	20.0(2.9)	17.0(1.9)
	김제시	262	16.5(2.8)	19.1(3.0)	245	13.0(2.5)	17.4(2.3)	259	17.8(2.6)	28.0(2.0)	283	12.2(2.0)	14.4(2.6)
	남원시	201	12.3(2.8)	15.6(2.2)	191	13.9(2.5)	16.6(2.4)	205	12.2(2.1)	14.4(2.6)	236	14.4(2.6)	18.1(2.8)
	무주군	252	18.5(2.5)	20.4(2.5)	249	12.8(2.1)	17.0(2.4)	263	13.2(1.9)	15.5(2.6)	282	14.5(2.5)	15.5(2.7)
	부안군	237	13.1(2.6)	16.7(2.1)	229	15.8(2.5)	19.7(3.0)	256	14.2(2.4)	20.7(2.9)	278	13.4(2.7)	17.4(3.2)
	순창군	196	11.1(2.4)	12.3(2.9)	240	15.3(2.5)	21.9(2.6)	230	17.6(2.9)	21.0(3.2)	248	14.3(2.4)	18.7(2.6)
	완주군	182	11.4(2.4)	16.6(2.6)	236	12.5(2.3)	14.0(2.3)	225	14.2(2.2)	19.2(3.0)	246	14.1(2.5)	13.8(2.2)
	익산시	169	19.7(3.4)	20.3(2.3)	190	17.0(2.4)	18.6(2.3)	200	18.8(2.2)	17.1(1.9)	196	17.4(2.6)	20.7(2.5)
	임실군	227	16.2(1.6)	12.8(2.0)	198	13.6(2.9)	17.0(3.9)	228	10.5(2.4)	11.5(2.8)	256	12.5(2.6)	16.6(2.8)
	장수군	225	12.1(2.4)	13.9(3.3)	213	12.1(2.4)	15.3(3.0)	239	14.2(2.4)	16.4(2.7)	227	12.9(2.6)	15.3(2.5)
	전주시	143	12.1(1.6)	12.9(1.8)	131	16.2(2.8)	14.1(2.5)	153	18.3(2.6)	18.5(2.4)	152	12.1(1.7)	13.9(2.1)
	정읍시	222	11.2(2.4)	13.2(2.6)	218	17.1(2.7)	18.4(2.6)	264	9.4(1.5)	9.5(2.0)	237	15.1(2.5)	18.0(2.4)
	진안군	176	15.2(2.4)	15.1(2.8)	213	14.4(2.5)	14.9(2.5)	260	12.5(2.4)	13.4(2.5)	288	12.9(1.9)	12.2(2.3)
전남	강진군	208	13.5(2.2)	14.4(2.0)	238	14.8(2.0)	19.0(2.5)	292	12.9(2.8)	21.6(3.1)	281	12.0(2.0)	15.2(2.3)
	고흥군	235	8.1(1.6)	13.5(2.8)	230	13.1(1.8)	20.5(2.3)	273	9.2(1.9)	13.3(2.8)	272	11.5(2.2)	14.9(2.7)
	곡성군	185	7.9(2.2)	13.5(4.2)	223	15.2(2.6)	17.9(2.8)	242	16.2(2.2)	16.8(2.6)	271	14.4(3.0)	16.2(2.2)
	광양시	117	12.8(3.8)	14.4(3.2)	123	15.2(3.4)	16.3(3.2)	135	15.2(2.8)	14.4(3.0)	140	16.7(3.9)	17.4(4.3)
	구례군	210	8.7(2.0)	9.9(2.0)	224	11.7(2.3)	13.4(3.0)	226	11.1(2.3)	17.3(3.8)	272	7.5(1.8)	11.7(3.1)
	나주시	197	13.2(2.4)	15.7(3.6)	208	10.9(2.6)	15.6(3.1)	212	13.1(2.6)	17.2(2.8)	202	9.6(2.1)	13.4(2.8)
	담양군	267	15.1(2.4)	20.6(2.6)	263	16.0(2.5)	17.6(2.7)	262	11.2(1.9)	12.2(2.3)	277	12.5(2.2)	15.5(2.4)
	목포시	144	15.6(2.7)	18.6(2.7)	143	14.6(2.7)	16.4(3.1)	190	18.7(3.2)	16.8(2.8)	185	12.9(1.9)	13.6(2.2)
	무안군	166	7.7(2.6)	11.4(3.1)	199	20.6(2.7)	21.8(2.8)	190	18.1(2.8)	19.8(2.6)	195	16.6(2.7)	17.9(2.8)
	보성군	221	10.9(2.5)	14.7(3.2)	229	10.7(2.2)	15.2(2.4)	290	13.2(1.9)	17.8(2.4)	282	10.7(2.2)	14.4(3.0)
	순천시	142	16.0(3.1)	14.7(3.1)	131	15.4(2.7)	17.4(2.8)	140	12.8(2.8)	13.0(2.0)	170	18.5(2.7)	19.6(3.1)
	신안군	241	13.0(2.4)	21.1(1.7)	241	9.8(1.8)	10.5(2.0)	233	10.5(2.2)	13.4(2.9)	274	8.1(1.9)	11.2(2.1)
	여수시	128	20.1(3.5)	20.7(2.0)	140	18.5(3.6)	20.0(2.6)	210	18.8(3.5)	17.4(2.2)	196	19.4(2.5)	20.6(2.5)
	영광군	216	10.7(2.1)	11.6(2.6)	211	11.4(2.0)	17.9(2.8)	222	18.6(3.0)	17.7(2.4)	267	12.8(2.3)	13.4(2.5)
	영암군	148	14.4(3.3)	13.1(2.8)	162	15.6(2.8)	16.4(3.2)	188	18.1(2.9)	17.9(2.6)	243	12.7(2.2)	17.4(2.8)
	완도군	266	7.5(1.8)	8.9(1.9)	225	8.5(2.1)	12.3(2.1)	233	10.0(1.8)	12.7(2.3)	279	10.2(1.9)	10.3(2.2)
	장성군	242	12.4(2.3)	13.0(2.4)	261	18.9(2.5)	19.4(2.7)	245	12.3(2.6)	13.9(3.0)	299	14.5(2.4)	17.7(2.7)
	장흥군	200	13.2(2.5)	19.3(2.9)	200	16.8(3.0)	24.1(2.4)	226	5.7(1.6)	7.3(2.2)	278	6.8(1.8)	12.9(3.9)
	진도군	243	14.6(3.5)	17.6(3.0)	270	13.3(2.2)	18.5(2.5)	278	14.2(2.3)	18.8(2.8)	291	11.8(2.4)	18.5(2.9)
	함평군	240	9.0(2.1)	13.1(2.8)	214	7.2(1.7)	9.9(3.2)	228	12.9(2.4)	17.7(2.9)	263	16.1(2.5)	19.7(3.5)
	해남군	203	14.6(3.1)	19.8(3.0)	215	13.3(2.7)	15.0(2.6)	220	12.5(2.3)	18.7(3.1)	233	8.9(2.1)	11.6(2.8)
	화순군	217	11.8(2.5)	14.5(2.1)	171	14.0(3.3)	14.2(2.6)	208	14.1(2.6)	17.5(2.8)	232	12.1(2.7)	15.8(3.6)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	163	20.7(2.8)	20.3(2.6)	138	22.2(3.6)	25.1(3.0)	144	16.4(3.0)	16.7(3.0)	177	18.4(2.7)	17.3(2.4)
	경주시	161	19.2(3.3)	22.6(2.0)	165	21.7(3.8)	21.7(2.7)	218	15.1(2.2)	15.5(2.4)	227	19.4(2.7)	19.6(2.5)
	고령군	183	14.8(2.8)	18.3(2.7)	199	19.3(2.4)	25.2(3.0)	204	14.6(3.0)	16.6(2.7)	233	13.7(2.8)	16.1(2.3)
	구미시	291	20.3(3.1)	19.3(3.0)	286	25.3(3.8)	19.6(2.6)	272	25.1(3.6)	19.3(2.3)	304	18.1(2.6)	16.1(2.7)
	구미시구미	82	19.3(4.1)	18.7(4.3)	105	27.8(5.1)	20.9(3.9)	91	27.7(4.9)	17.2(2.7)	95	18.2(3.4)	15.0(3.7)
	구미시선산	209	22.6(3.8)	21.1(3.0)	181	18.7(2.7)	19.1(2.7)	181	18.6(3.2)	21.0(3.1)	209	17.6(2.8)	16.0(2.4)
	군위군	228	13.6(3.5)	17.8(2.8)	224	10.1(1.9)	12.0(2.1)	262	14.3(2.4)	19.7(2.8)	231	14.9(2.6)	12.8(2.8)
	김천시	164	19.0(3.9)	19.9(3.6)	211	24.2(3.1)	23.5(2.5)	215	19.7(2.9)	22.9(2.4)	251	14.3(1.8)	16.1(2.2)
	문경시	193	22.2(2.9)	22.6(3.0)	208	16.1(2.6)	18.5(2.8)	230	18.7(2.9)	21.9(3.2)	254	18.3(2.5)	18.5(2.5)
	봉화군	223	17.4(2.5)	17.7(2.6)	218	13.4(2.0)	16.8(3.1)	230	14.9(2.5)	21.4(2.4)	231	12.8(2.5)	11.3(1.9)
	상주시	241	22.3(3.5)	25.1(3.6)	217	19.0(2.7)	24.7(2.4)	255	21.9(2.4)	24.6(2.3)	241	22.1(3.2)	23.5(2.9)
	성주군	177	17.4(2.7)	20.2(3.2)	153	18.6(3.0)	20.2(2.5)	216	14.8(2.6)	16.9(3.0)	207	18.5(2.6)	19.7(2.9)
	안동시	161	18.3(2.7)	21.8(3.3)	193	19.3(2.7)	19.6(2.6)	204	13.6(2.6)	17.9(2.9)	213	15.4(2.5)	15.1(2.3)
	영덕군	263	15.0(2.0)	18.1(2.5)	242	12.0(2.6)	14.7(2.7)	269	16.2(2.1)	18.8(2.2)	296	16.5(2.3)	25.1(1.8)
	영양군	212	13.6(2.4)	17.3(2.7)	242	16.5(2.4)	21.5(2.6)	262	10.3(2.0)	15.3(2.3)	248	11.8(2.1)	17.4(2.4)
	영주시	169	16.6(2.2)	15.2(2.9)	182	19.1(2.8)	19.1(2.7)	218	16.2(2.8)	18.7(2.6)	211	15.8(2.7)	17.1(2.4)
	영천시	194	19.6(3.2)	19.8(3.0)	213	15.9(3.3)	20.4(2.7)	228	19.6(2.8)	20.8(2.7)	254	16.9(2.4)	20.4(2.5)
	예천군	194	16.8(2.8)	24.7(2.8)	181	13.9(2.8)	19.4(3.3)	243	16.3(3.2)	16.8(2.4)	250	14.9(2.4)	17.6(2.8)
	울릉군	118	10.1(2.9)	12.6(3.3)	214	15.8(2.3)	16.0(1.9)	206	14.8(2.6)	17.2(2.5)	228	15.8(2.7)	15.5(2.5)
	울진군	246	10.8(2.2)	13.0(2.3)	215	14.7(2.5)	19.3(2.6)	237	17.7(2.2)	24.2(2.2)	292	14.9(2.7)	17.3(2.7)
	의성군	234	14.1(2.5)	23.0(2.7)	271	11.6(2.0)	16.4(2.4)	262	14.2(2.9)	17.8(2.4)	272	19.3(2.6)	25.3(3.1)
	청도군	245	17.3(2.4)	25.0(2.0)	223	16.8(3.1)	19.2(3.0)	264	16.3(2.1)	20.4(2.5)	274	16.2(2.0)	18.3(2.9)
	청송군	200	15.1(2.6)	19.8(3.2)	203	12.4(2.4)	16.9(3.1)	229	18.6(2.6)	21.1(3.6)	261	10.5(2.0)	16.5(2.4)
	칠곡군	172	28.4(3.4)	25.1(3.2)	157	22.2(3.7)	21.9(3.0)	164	25.7(3.8)	22.7(3.0)	177	19.6(3.9)	18.7(3.1)
	포항시	331	24.4(2.5)	24.9(2.0)	312	25.4(2.5)	23.4(2.2)	317	19.7(2.1)	17.2(1.7)	336	21.9(2.0)	20.3(2.1)
	포항시남구	178	20.8(3.0)	19.1(2.5)	162	25.6(3.6)	25.2(3.2)	167	21.4(3.2)	17.6(2.3)	171	27.7(3.3)	25.7(2.6)
	포항시북구	153	28.1(3.9)	31.0(3.2)	150	25.2(3.4)	21.6(2.8)	150	17.9(2.6)	16.4(2.7)	165	16.0(2.4)	16.1(2.9)
경남	거제시	110	22.6(3.4)	21.2(2.6)	137	22.4(4.4)	21.8(2.5)	140	20.4(2.9)	16.6(2.3)	150	19.8(3.0)	15.5(2.0)
	거창군	207	17.1(2.4)	22.3(2.7)	204	13.3(2.5)	18.2(2.9)	199	15.7(2.5)	16.3(2.8)	235	11.9(2.7)	16.2(2.5)
	고성군	221	10.9(2.1)	15.1(2.9)	190	19.9(3.4)	23.4(3.9)	207	16.3(2.8)	24.5(2.3)	206	14.5(2.9)	18.4(3.7)
	김해시	108	19.4(3.2)	20.9(2.6)	121	25.1(3.9)	24.5(3.3)	128	17.9(4.8)	15.3(2.6)	135	25.3(4.0)	19.8(2.6)
	남해군	219	14.1(2.1)	17.7(3.1)	229	14.5(2.3)	16.8(2.9)	232	14.4(2.8)	13.6(2.2)	259	14.7(2.0)	17.2(2.3)
	창원시	422	22.5(2.2)	22.0(1.9)	433	19.2(1.4)	19.2(1.7)	478	18.5(2.0)	16.9(1.6)	461	22.3(2.2)	20.7(1.6)
	창원시마산	153	20.3(2.3)	20.1(1.9)	165	18.6(1.8)	19.8(2.0)	174	17.1(2.2)	16.8(2.2)	175	22.7(2.7)	22.0(2.5)
	창원시진해	153	21.9(3.1)	26.0(3.0)	159	16.3(2.6)	15.7(2.5)	152	20.7(3.2)	20.6(3.0)	147	16.1(2.4)	17.7(2.6)
	창원시창원	116	25.3(4.9)	25.2(4.0)	109	21.3(2.6)	21.6(3.9)	152	18.9(3.8)	15.3(3.0)	139	24.2(4.4)	20.4(3.6)
	밀양시	207	20.2(3.5)	22.9(3.2)	193	14.0(2.5)	20.8(2.7)	196	15.4(2.2)	18.9(2.6)	222	10.5(2.2)	14.0(2.6)
	사천시	166	15.4(2.9)	15.2(2.7)	176	18.5(3.8)	19.9(3.1)	187	15.0(2.5)	15.6(3.2)	215	16.1(2.7)	14.2(2.3)
	산청군	185	14.5(2.4)	12.9(2.5)	190	12.1(2.5)	14.3(2.8)	218	18.9(3.0)	22.9(3.2)	229	13.7(2.3)	14.5(2.3)
	양산시	113	15.6(3.2)	16.2(2.9)	140	16.7(3.3)	16.3(2.8)	135	17.1(3.4)	15.7(2.8)	164	18.6(3.7)	20.2(2.9)
	의령군	198	12.7(2.5)	17.5(2.8)	256	13.9(2.5)	17.3(3.0)	244	16.6(2.7)	18.6(3.2)	280	11.3(1.9)	14.3(2.6)
	진주시	135	12.8(1.4)	12.5(1.6)	124	10.2(2.4)	12.2(2.4)	156	23.6(2.2)	23.2(2.3)	173	14.8(1.2)	14.9(2.0)
	창녕군	255	17.7(2.7)	22.2(3.0)	216	17.4(2.0)	25.4(2.7)	255	16.7(2.7)	18.5(2.3)	288	17.6(2.0)	24.5(3.1)
	통영시	178	12.3(2.3)	13.3(2.7)	179	23.2(2.7)	22.3(2.9)	192	19.7(2.8)	21.6(2.8)	191	16.6(3.0)	14.1(2.5)
	하동군	208	16.0(3.2)	21.5(3.6)	231	14.0(2.4)	19.2(3.2)	214	17.4(3.3)	21.4(2.9)	256	17.1(2.7)	19.3(3.4)
	함안군	207	18.1(2.8)	18.3(2.5)	207	18.7(3.1)	22.8(2.9)	177	14.0(2.6)	18.9(2.9)	199	18.4(3.0)	17.4(2.8)
	함양군	198	16.3(2.5)	16.9(2.2)	224	13.7(2.3)	16.7(2.9)	228	11.8(2.1)	16.1(2.8)	231	10.5(2.2)	12.7(3.9)
	합천군	208	17.4(2.5)	20.0(3.0)	189	18.3(2.6)	21.3(3.3)	242	13.6(2.6)	14.0(3.4)	229	16.2(2.2)	20.6(3.8)
제주	서귀포시 서귀포	176	19.6(3.6)	18.8(2.9)	197	15.4(2.5)	16.2(2.4)	204	18.6(2.7)	17.1(2.4)	215	18.1(2.8)	17.6(2.3)
	서귀포시 읍면	180	15.9(3.2)	16.7(2.3)	372	18.7(1.7)	19.9(1.9)	391	15.2(2.5)	15.3(2.0)	385	13.9(2.5)	15.0(2.0)
	서귀포시동부	–	–	–	200	17.7(2.0)	19.8(2.3)	206	17.7(3.3)	17.4(2.2)	188	11.0(3.2)	9.9(2.0)
	서귀포시서부	–	–	–	172	20.6(3.1)	19.6(3.0)	185	10.7(2.9)	13.5(3.3)	197	18.4(3.9)	18.9(3.0)
	제주시 제주	95	17.5(3.7)	15.2(2.7)	159	21.6(4.1)	17.1(2.6)	138	14.4(3.2)	13.2(2.1)	153	19.1(3.4)	15.0(2.1)
	제주시 읍면	173	14.7(2.5)	16.6(2.4)	372	22.3(2.5)	21.9(1.9)	428	21.1(2.3)	20.5(2.0)	444	16.4(2.2)	16.8(1.7)
	제주시동부	–	–	–	197	20.9(4.0)	20.7(2.4)	219	17.0(1.8)	18.1(2.3)	208	13.6(2.9)	16.5(3.4)
	제주시서부	–	–	–	175	23.3(3.2)	23.2(2.6)	209	24.0(3.6)	22.5(3.0)	236	18.2(2.8)	17.4(2.1)

〈표 63〉 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	93	46.9(5.1)	42.5(3.2)	117	48.9(4.8)	43.7(3.1)	113	46.9(4.3)	41.3(3.0)	137	51.9(4.6)	47.6(2.7)
	강동구	119	54.0(5.4)	45.7(3.5)	163	45.3(3.7)	36.5(3.0)	148	54.5(3.9)	50.6(3.0)	141	51.2(3.5)	46.6(2.5)
	강북구	184	42.9(4.3)	40.1(3.1)	193	42.7(3.7)	40.3(3.6)	192	50.6(3.3)	47.7(3.3)	233	44.5(3.5)	43.8(2.3)
	강서구	124	47.0(4.4)	44.8(3.4)	126	41.6(3.7)	43.3(3.7)	172	49.6(3.5)	45.7(3.4)	145	47.1(3.9)	44.2(3.1)
	관악구	115	41.2(4.4)	47.7(2.8)	142	48.7(4.2)	47.1(3.3)	147	46.0(4.0)	40.9(2.6)	165	52.5(3.5)	45.9(2.6)
	광진구	102	52.5(4.5)	50.5(3.8)	149	44.9(4.2)	42.7(3.1)	152	53.5(4.7)	46.9(3.3)	165	47.3(4.0)	44.5(3.1)
	구로구	169	46.8(4.1)	43.8(3.6)	171	50.0(4.4)	42.3(3.0)	165	41.2(3.4)	40.1(2.9)	172	49.3(4.5)	48.7(3.2)
	금천구	156	46.7(3.7)	44.7(3.5)	158	43.1(3.5)	40.6(3.6)	157	38.6(3.8)	37.4(3.5)	170	44.0(3.6)	45.1(3.2)
	노원구	157	42.2(3.8)	41.3(3.6)	163	42.5(3.9)	39.2(3.4)	162	54.6(4.1)	50.6(2.9)	175	51.4(3.4)	49.5(3.4)
	도봉구	120	49.8(4.8)	50.7(4.2)	157	45.9(4.1)	44.0(3.5)	198	53.0(4.6)	48.9(3.0)	188	56.1(3.6)	54.2(2.7)
	동대문구	164	48.5(3.1)	46.5(2.3)	161	48.3(4.2)	46.8(3.1)	199	48.1(3.5)	42.9(2.8)	213	46.2(3.5)	49.3(2.8)
	동작구	144	36.2(3.4)	38.6(3.7)	161	39.3(4.1)	40.6(3.1)	176	52.9(4.8)	48.8(3.8)	175	46.4(4.6)	45.9(3.7)
	마포구	117	35.6(4.5)	39.3(3.0)	145	39.9(3.8)	41.0(3.3)	154	54.4(4.8)	50.5(3.0)	155	51.8(3.8)	53.5(2.6)
	서대문구	137	39.8(4.5)	39.3(3.4)	166	48.0(4.2)	47.8(3.4)	211	41.6(3.3)	41.4(2.7)	190	47.6(3.4)	45.9(3.2)
	서초구	107	41.1(4.3)	31.8(2.8)	130	50.1(3.8)	43.8(3.3)	132	61.4(3.4)	49.4(4.1)	148	52.6(3.8)	44.0(3.5)
	성동구	115	37.0(3.5)	40.2(2.7)	150	49.5(3.2)	43.2(2.7)	155	44.4(4.1)	42.9(3.5)	175	52.2(3.7)	49.0(3.3)
	성북구	142	46.9(4.3)	45.2(3.6)	160	49.1(4.1)	44.5(3.1)	177	54.1(4.4)	52.0(3.2)	173	55.2(4.0)	54.1(3.1)
	송파구	115	47.8(5.6)	41.3(2.9)	126	43.2(3.7)	42.3(3.3)	110	50.7(3.7)	43.9(2.6)	138	59.7(3.3)	54.6(2.9)
	양천구	150	41.6(3.4)	39.8(3.7)	181	46.0(3.2)	42.5(2.6)	160	56.1(4.5)	54.4(3.1)	164	37.7(4.3)	35.7(3.0)
	영등포구	163	46.0(4.6)	45.9(3.5)	170	53.1(3.6)	50.8(2.8)	166	49.3(3.7)	47.8(2.9)	180	50.2(4.0)	48.3(3.4)
	용산구	140	45.2(3.7)	43.4(3.4)	155	32.9(4.4)	33.6(3.2)	194	37.3(3.4)	37.7(2.9)	201	40.2(3.3)	41.3(3.1)
	은평구	163	46.3(3.8)	42.2(3.4)	168	48.7(4.8)	46.7(3.0)	158	44.3(3.6)	43.8(2.9)	191	47.4(3.5)	44.7(3.1)
	종로구	167	51.2(2.6)	52.5(2.4)	165	45.3(4.0)	46.7(2.9)	185	48.9(3.4)	48.6(2.7)	177	48.8(4.4)	48.3(3.2)
	중구	133	41.9(3.2)	41.1(4.2)	163	48.9(4.4)	46.6(3.3)	157	45.4(4.4)	49.2(3.9)	166	51.7(3.3)	52.7(3.8)
	중랑구	138	35.0(4.3)	33.0(3.5)	165	41.7(3.9)	39.3(3.3)	197	49.2(3.7)	45.1(3.1)	184	52.3(4.2)	45.5(3.0)
부산	강서구	152	36.1(4.4)	35.4(3.2)	139	36.2(5.0)	38.0(2.8)	186	33.9(4.1)	33.0(2.9)	209	41.3(3.7)	40.2(3.0)
	금정구	133	42.2(4.9)	40.2(2.7)	150	43.6(4.2)	38.5(2.8)	145	43.4(3.6)	41.1(3.2)	144	52.6(4.3)	54.1(2.9)
	기장군	233	41.4(3.9)	41.2(2.9)	199	40.9(3.8)	40.8(2.8)	171	49.4(4.0)	46.1(2.7)	180	47.4(4.0)	48.7(3.2)
	남구	166	36.6(3.2)	34.0(2.4)	158	48.1(3.5)	47.3(3.0)	181	41.3(4.0)	42.0(3.5)	174	45.5(3.3)	42.1(2.8)
	동구	164	43.5(3.9)	45.7(2.8)	160	44.3(4.3)	44.6(3.2)	205	42.4(4.3)	44.9(3.3)	222	45.7(3.2)	45.5(3.5)
	동래구	134	43.8(6.2)	41.3(3.4)	157	47.1(3.9)	43.9(3.4)	160	47.9(3.4)	46.8(3.2)	173	50.6(4.4)	47.8(3.2)
	부산진구	141	49.9(3.0)	50.0(3.0)	145	56.5(3.5)	53.1(3.1)	187	55.8(3.0)	54.6(2.8)	195	49.1(3.3)	48.6(3.1)
	북구	121	40.4(5.1)	37.3(3.6)	140	43.4(4.5)	43.2(3.2)	143	50.1(4.0)	42.9(3.5)	137	47.9(3.9)	46.9(4.1)
	사상구	122	52.1(4.5)	53.5(4.2)	136	57.6(4.8)	50.9(3.6)	159	54.4(3.6)	48.8(3.1)	162	50.7(4.1)	45.9(3.4)
	사하구	147	53.0(3.5)	49.3(2.9)	148	43.9(3.9)	41.4(3.6)	169	45.0(3.6)	46.6(2.9)	171	54.7(3.5)	51.5(3.4)
	서구	181	37.1(3.0)	42.5(2.8)	206	49.9(3.4)	47.8(3.0)	230	47.9(3.7)	48.3(3.0)	215	44.9(3.6)	47.8(2.7)
	수영구	144	42.4(4.5)	44.8(3.7)	150	44.4(4.9)	42.4(3.8)	186	47.0(4.3)	45.9(3.3)	192	38.7(3.4)	39.4(3.1)
	연제구	124	42.2(4.4)	39.3(3.6)	163	49.0(3.8)	51.3(2.6)	176	48.0(4.3)	43.7(3.1)	136	45.2(4.6)	44.4(3.4)
	영도구	173	38.0(3.8)	39.5(3.0)	214	39.9(3.9)	40.6(3.1)	218	44.0(4.2)	43.8(2.9)	249	49.5(3.3)	50.0(3.2)
	중구	180	44.7(4.4)	46.3(3.0)	142	46.5(3.5)	49.4(3.2)	230	54.0(3.7)	56.9(2.9)	209	48.4(4.1)	48.7(3.5)
	해운대구	136	43.1(4.4)	41.2(4.1)	124	54.1(3.7)	49.8(3.6)	129	48.4(4.1)	49.3(3.3)	158	47.8(4.1)	46.9(3.6)
대구	남구	150	43.1(3.4)	43.7(2.9)	163	38.4(3.9)	41.2(2.9)	177	46.5(4.0)	47.5(2.9)	205	38.4(3.4)	40.1(3.2)
	달서구	117	42.5(5.0)	40.5(2.6)	119	41.8(4.2)	38.5(2.9)	167	53.6(3.6)	44.1(2.4)	136	49.7(4.2)	47.3(3.6)
	달성군	139	52.6(4.7)	46.4(2.7)	164	53.7(4.0)	50.0(3.3)	158	38.8(4.4)	37.9(3.2)	157	41.9(4.0)	41.1(3.2)
	동구	156	45.0(2.5)	42.5(3.3)	150	48.6(3.7)	43.5(3.1)	156	36.7(3.3)	35.1(3.1)	181	40.8(3.1)	36.8(2.6)
	북구	105	38.0(3.8)	37.6(3.8)	137	49.9(4.3)	47.7(2.8)	140	43.5(3.8)	41.7(3.0)	136	49.0(3.7)	47.6(3.4)
	서구	151	53.1(4.4)	51.0(3.5)	128	47.2(4.7)	44.5(3.6)	184	40.2(3.8)	40.6(3.3)	220	43.1(3.5)	44.1(3.0)
	수성구	123	50.6(3.7)	44.8(3.0)	112	48.0(3.9)	47.2(3.3)	146	39.2(4.0)	38.3(3.1)	144	50.8(4.4)	49.4(3.2)
	중구	169	37.3(3.7)	38.8(3.3)	179	34.4(3.4)	38.9(3.1)	211	44.9(3.1)	47.4(3.0)	198	40.2(3.5)	40.3(3.3)
인천	강화군	237	31.5(3.7)	34.3(3.8)	273	32.7(2.9)	36.1(2.2)	271	34.6(3.2)	41.5(3.1)	329	32.3(2.7)	39.4(2.5)
	계양구	119	51.9(5.0)	48.9(4.4)	129	47.8(5.1)	43.3(3.4)	149	51.7(4.3)	47.0(4.0)	145	50.7(4.7)	45.8(3.4)
	남구	156	40.0(4.4)	41.0(2.8)	144	46.9(4.7)	45.8(2.8)	183	46.0(3.7)	43.7(3.1)	195	45.4(3.0)	47.7(2.5)
	남동구	136	39.7(4.0)	34.3(3.0)	145	50.5(4.9)	43.1(3.5)	155	50.9(4.1)	44.8(3.2)	163	54.7(5.0)	46.6(3.5)
	동구	174	38.0(4.4)	41.6(3.4)	199	40.4(4.1)	39.5(2.8)	218	44.0(3.4)	45.9(3.1)	247	46.0(3.5)	46.2(3.0)
	부평구	132	36.0(3.9)	38.8(3.6)	130	49.0(4.5)	46.7(3.5)	171	39.8(4.0)	39.7(3.0)	157	53.8(4.0)	49.7(3.3)
	서구	98	40.3(5.7)	32.4(4.1)	120	46.6(5.4)	42.6(3.2)	149	54.4(3.5)	46.2(3.4)	158	51.1(4.1)	42.8(3.6)
	연수구	113	43.8(5.7)	38.1(3.8)	123	38.5(4.7)	35.1(3.5)	137	51.4(4.3)	48.7(3.3)	139	50.2(5.0)	44.5(3.3)
	옹진군	179	28.7(4.1)	36.4(3.7)	221	34.7(3.8)	36.4(3.1)	255	37.1(3.6)	40.9(2.5)	288	37.1(3.2)	39.6(2.5)
	중구	188	50.2(3.7)	48.2(3.3)	191	40.2(3.5)	40.3(2.7)	210	39.9(3.1)	40.7(3.0)	205	41.5(3.5)	40.0(3.5)
광주	광산구	112	49.7(4.2)	44.6(3.2)	135	46.4(4.3)	46.9(3.1)	129	42.9(3.9)	38.2(2.9)	109	48.9(4.5)	46.1(2.7)
	남구	158	48.2(4.1)	46.8(3.5)	152	47.3(4.0)	46.9(2.9)	176	43.9(3.3)	41.4(3.1)	161	48.0(4.2)	48.4(2.5)
	동구	190	39.0(3.9)	40.3(3.0)	185	40.9(4.7)	44.8(3.1)	211	32.9(3.9)	34.0(3.1)	224	44.9(3.0)	46.1(3.4)
	북구	133	38.4(3.5)	36.1(2.8)	146	45.8(3.9)	43.7(2.8)	116	43.4(4.4)	45.9(3.6)	139	46.7(3.8)	41.0(3.3)
	서구	109	26.5(4.2)	28.7(3.6)	110	44.4(3.6)	44.3(3.0)	161	51.8(3.5)	52.0(2.7)	133	48.2(5.1)	46.1(2.8)
대전	대덕구	117	47.1(5.1)	47.2(3.3)	124	47.4(4.8)	41.4(4.4)	154	40.7(4.5)	38.8(3.0)	122	42.8(4.5)	41.3(3.2)
	동구	169	43.6(4.1)	43.0(3.1)	165	34.9(4.3)	36.6(3.3)	190	38.0(3.9)	38.4(3.1)	186	48.1(4.1)	50.4(3.0)
	서구	110	42.9(4.4)	35.2(3.5)	144	50.1(4.1)	43.7(3.2)	133	40.3(3.6)	37.2(2.8)	124	46.8(4.5)	38.6(3.4)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	107	38.1(9.8)	36.5(3.1)	111	47.7(5.0)	40.1(3.4)	101	43.4(4.7)	36.0(3.6)	125	50.6(5.2)	44.4(3.8)
	중구	154	41.5(4.8)	43.1(3.3)	150	38.6(3.9)	39.8(3.5)	167	52.4(3.1)	48.3(2.8)	199	48.1(3.0)	49.5(2.9)
울산	남구	127	49.3(3.3)	42.5(3.4)	113	52.3(5.2)	45.9(3.6)	156	58.2(3.8)	52.3(3.6)	133	50.7(5.1)	42.8(2.9)
	동구	100	48.4(5.3)	41.2(3.9)	135	58.3(4.5)	51.1(3.8)	138	55.6(5.2)	46.7(3.1)	109	49.0(4.0)	41.3(2.6)
	북구	90	47.5(5.4)	47.1(4.8)	91	52.1(5.5)	40.9(4.1)	111	51.5(4.7)	39.9(2.9)	119	45.2(5.0)	40.0(3.4)
	울주군	148	43.7(3.7)	41.6(3.2)	173	47.7(4.1)	45.6(3.6)	147	44.0(4.8)	40.5(3.3)	164	37.9(3.8)	35.0(3.0)
	중구	103	51.7(4.3)	46.0(4.9)	117	51.1(4.2)	51.5(3.4)	146	43.1(4.6)	40.0(3.8)	140	51.9(3.7)	50.6(3.0)
경기	가평군	205	40.7(4.0)	41.1(2.7)	264	42.4(3.2)	46.8(2.8)	270	47.3(3.9)	50.4(2.8)	292	44.3(2.9)	45.5(2.8)
	고양시	456	49.0(3.2)	47.5(2.6)	459	42.5(2.4)	41.0(2.0)	498	46.6(2.4)	44.2(2.0)	554	47.1(2.1)	43.9(1.7)
	고양시덕양구	149	51.0(4.7)	51.0(4.3)	158	41.7(3.8)	41.9(3.4)	175	39.4(3.4)	39.4(3.2)	204	43.6(3.0)	42.9(2.5)
	고양시일산동구	178	53.8(5.5)	47.5(3.3)	141	36.2(4.7)	31.1(3.7)	173	50.0(4.1)	45.7(3.2)	177	47.5(4.1)	44.4(3.2)
	고양시일산서구	129	39.7(6.5)	38.5(4.5)	160	48.9(4.0)	44.1(2.6)	150	54.0(5.0)	51.7(3.5)	173	52.5(4.1)	45.8(3.2)
	과천시	98	33.5(4.8)	34.7(4.5)	136	43.3(4.4)	43.8(4.0)	169	45.9(3.8)	48.4(3.1)	149	44.1(3.7)	42.7(3.5)
	구리시	121	41.3(5.9)	41.1(4.1)	136	54.0(5.1)	52.8(3.2)	167	51.9(4.9)	46.3(2.7)	143	53.7(4.8)	50.0(3.9)
	김포시	142	40.3(6.1)	34.9(4.2)	164	41.8(4.0)	39.1(3.0)	168	51.5(3.7)	46.9(3.2)	184	38.3(3.9)	40.4(3.0)
	남양주시	146	46.7(4.7)	43.4(3.9)	166	48.9(3.6)	45.7(3.3)	173	35.6(3.3)	34.9(3.1)	175	49.6(3.6)	45.9(3.2)
	동두천시	172	36.7(3.8)	38.7(3.6)	205	41.1(3.2)	40.4(3.0)	184	42.4(3.7)	40.6(2.9)	199	44.2(3.8)	43.8(3.0)
	부천시	340	37.5(3.1)	35.3(2.2)	433	51.5(2.6)	45.0(2.0)	475	48.7(2.5)	42.8(2.1)	507	50.1(2.2)	44.6(1.9)
	부천시소사구	106	41.0(6.4)	37.2(3.4)	145	47.0(3.7)	38.3(3.1)	168	45.9(4.3)	45.8(3.4)	181	48.9(3.7)	42.8(3.3)
	부천시오정구	122	29.7(5.0)	31.1(3.9)	143	52.4(4.5)	49.1(3.3)	147	44.4(4.0)	39.6(3.3)	169	51.5(4.2)	49.3(3.3)
	부천시원미구	112	38.9(4.6)	33.6(3.2)	145	53.3(4.2)	46.3(3.2)	160	52.0(4.0)	43.2(3.5)	157	50.2(3.5)	43.0(3.1)
	양주시	199	46.2(2.9)	45.3(2.8)	163	42.9(3.6)	39.0(3.1)	175	38.8(4.0)	37.2(3.1)	211	50.6(3.6)	48.7(3.0)
	양평군	231	37.1(3.8)	37.9(3.2)	235	32.2(2.9)	34.9(2.7)	244	40.8(3.6)	41.7(2.8)	270	39.4(3.1)	43.9(2.9)
	여주군	197	39.2(4.7)	39.4(3.1)	221	40.8(4.0)	42.3(3.8)	201	36.2(4.0)	40.4(2.8)	247	42.1(3.8)	43.5(2.7)
	연천군	251	41.1(2.9)	41.8(2.5)	256	41.5(3.0)	43.6(2.4)	265	35.0(2.9)	35.8(2.4)	284	49.1(3.1)	51.6(2.6)
	의정부시	138	44.8(5.1)	42.2(3.8)	154	48.1(4.3)	45.6(3.9)	180	49.9(4.0)	46.2(3.2)	218	47.1(4.1)	42.9(3.2)
	이천시	155	46.1(6.7)	43.5(3.9)	166	39.1(3.4)	38.3(3.4)	190	44.0(3.9)	43.2(2.5)	194	46.2(3.6)	45.2(3.1)
	파주시	162	41.2(4.5)	39.3(3.2)	208	42.2(4.1)	39.7(3.1)	192	43.0(2.8)	43.6(2.9)	213	43.3(3.4)	43.5(2.8)
	포천시	235	39.7(3.6)	42.3(3.0)	236	36.7(3.2)	34.8(3.2)	197	40.0(4.2)	41.2(3.5)	222	51.7(4.1)	48.2(2.8)
	하남시	158	51.1(4.7)	47.2(3.5)	187	44.9(3.9)	41.2(3.2)	197	50.6(3.9)	48.9(3.2)	191	57.8(3.7)	54.9(3.3)
	광명시	136	52.2(5.0)	45.0(2.9)	151	39.8(4.2)	40.1(3.2)	152	49.4(3.6)	49.1(3.2)	152	54.4(4.9)	54.2(3.6)
	광주시	129	44.7(4.7)	42.4(3.4)	170	49.8(4.3)	47.2(3.0)	175	45.3(3.8)	42.3(3.0)	176	47.8(3.9)	45.3(3.2)
	군포시	125	48.2(5.1)	44.1(4.1)	163	48.0(3.6)	42.9(3.3)	151	56.2(4.7)	50.7(3.4)	168	44.4(3.9)	40.6(3.1)
	성남시	357	40.8(2.7)	38.3(2.1)	386	46.3(2.9)	44.8(2.3)	432	47.6(2.5)	45.0(2.0)	507	52.4(2.2)	49.3(1.9)
	성남시분당구	103	37.9(5.1)	36.0(4.3)	113	38.8(5.0)	38.4(3.6)	138	46.7(4.2)	39.6(3.1)	137	50.2(3.6)	45.5(2.8)
	성남시수정구	116	44.0(5.1)	40.1(3.3)	117	41.1(4.6)	36.3(3.8)	176	53.9(3.5)	51.5(2.4)	173	58.2(4.2)	54.3(3.4)
	성남시중원구	138	41.7(3.3)	37.6(2.9)	156	60.6(4.0)	56.5(4.9)	118	41.7(4.6)	42.4(3.7)	197	50.1(3.7)	47.2(2.8)
	수원시	355	38.8(2.8)	37.4(2.1)	559	45.5(2.1)	42.7(1.7)	517	46.0(2.3)	42.5(1.8)	592	48.9(2.2)	43.5(1.8)
	수원시권선구	95	36.3(4.5)	37.2(3.9)	154	47.6(4.1)	42.2(3.1)	129	40.6(4.5)	40.8(3.6)	137	40.1(4.1)	36.0(3.5)
	수원시영통구	58	45.9(8.1)	50.4(4.2)	111	51.9(5.4)	50.8(4.1)	99	63.2(4.5)	48.2(5.0)	108	52.3(5.4)	44.4(4.6)
	수원시장안구	76	40.6(5.5)	36.5(4.3)	142	44.5(3.9)	41.7(3.4)	149	42.6(4.3)	41.5(3.2)	180	48.6(4.0)	43.4(3.0)
	수원시팔달구	126	35.3(4.7)	39.6(3.7)	152	39.6(3.8)	38.6(2.9)	140	43.7(4.4)	40.1(3.1)	167	57.9(4.0)	54.6(2.9)
	시흥시	116	53.1(4.6)	43.2(3.4)	129	52.4(3.7)	48.3(3.8)	149	53.4(3.7)	46.0(3.4)	136	58.7(3.5)	50.0(4.0)
	안산시	188	50.5(4.0)	45.5(3.3)	260	50.1(3.5)	44.2(2.7)	295	49.5(3.2)	42.2(2.6)	267	52.1(3.1)	47.0(2.4)
	안산시단원구	101	51.8(5.5)	46.1(4.9)	126	58.0(4.6)	50.9(3.7)	146	56.3(4.3)	45.2(4.0)	133	53.9(4.1)	49.0(3.6)
	안산시상록구	87	49.4(5.9)	45.9(4.2)	134	43.4(5.1)	37.8(3.5)	149	43.3(4.6)	37.9(3.5)	134	50.5(4.5)	45.1(3.3)
	안성시	162	50.4(3.3)	48.3(3.0)	179	43.4(4.2)	43.6(3.3)	194	47.4(3.8)	46.5(2.8)	212	35.7(3.3)	36.5(2.7)
	안양시	252	50.3(4.9)	46.3(3.0)	302	54.3(2.9)	50.9(2.6)	313	48.7(3.2)	43.9(2.5)	290	51.1(3.0)	47.8(2.5)
	안양시동안구	104	56.6(7.8)	50.6(4.0)	134	50.6(4.1)	47.2(3.5)	154	43.9(4.5)	38.3(3.2)	138	55.0(4.5)	50.1(3.9)
	안양시만안구	148	42.8(4.6)	41.7(3.6)	168	57.7(4.1)	52.2(3.7)	159	54.2(4.5)	49.2(3.9)	152	46.9(3.9)	44.8(2.8)
	오산시	104	48.2(6.3)	46.5(3.1)	134	58.8(4.2)	50.3(3.9)	146	48.1(5.3)	41.7(3.7)	153	52.0(3.9)	47.4(3.5)
	용인시	399	48.9(2.7)	47.4(2.1)	498	48.6(2.5)	45.7(1.9)	518	46.1(2.5)	43.6(1.9)	498	51.6(2.3)	48.8(2.0)
	용인시기흥구	123	50.9(4.2)	48.8(3.2)	135	44.2(4.6)	39.4(3.3)	171	42.9(4.7)	40.0(3.1)	163	52.0(3.7)	44.6(3.2)
	용인시수지구	132	49.1(4.9)	46.2(3.5)	185	55.1(4.1)	49.3(2.8)	153	52.3(4.1)	49.4(3.4)	149	56.5(4.0)	51.3(3.0)
	용인시처인구	144	45.6(4.5)	46.6(3.7)	178	44.2(3.7)	44.0(3.4)	194	43.1(3.9)	40.1(3.1)	186	45.3(4.1)	47.0(3.1)
	의왕시	143	45.7(4.5)	47.2(3.8)	127	46.1(5.0)	44.0(3.3)	173	52.0(4.2)	52.1(2.6)	167	44.3(3.9)	41.1(3.2)
	평택시	292	43.7(3.2)	42.1(2.7)	322	41.4(2.5)	43.0(2.2)	378	42.1(3.0)	41.1(2.2)	352	49.2(2.8)	45.0(2.3)
	평택시송탄	118	37.2(3.7)	38.2(4.3)	161	46.0(3.6)	49.2(2.8)	189	37.6(4.1)	33.8(2.8)	151	45.2(4.3)	45.2(2.7)
	평택시평택	174	47.6(4.6)	44.1(3.2)	161	38.0(3.4)	37.8(3.2)	189	45.3(4.3)	46.5(3.1)	201	51.6(3.7)	44.9(3.1)
	화성시	129	49.0(3.9)	39.7(3.9)	137	45.7(3.2)	47.0(3.7)	154	47.1(4.2)	40.2(3.2)	168	50.9(3.4)	45.0(3.3)
강원	강릉시	198	38.5(2.5)	40.3(3.1)	198	45.0(3.1)	46.4(3.1)	205	48.1(3.6)	46.4(2.7)	203	50.7(3.7)	46.1(2.6)
	고성군	254	35.0(2.9)	36.0(2.6)	244	33.9(3.0)	38.8(2.7)	262	41.2(3.4)	42.5(2.8)	283	42.7(2.8)	45.1(2.4)
	동해시	180	44.9(4.0)	42.9(3.3)	196	43.4(3.7)	45.4(2.8)	219	43.9(3.7)	47.2(2.8)	211	48.0(3.6)	45.3(2.9)
	삼척시	223	37.2(3.1)	40.1(2.9)	240	41.2(3.4)	42.4(2.4)	247	48.9(2.8)	50.3(2.8)	251	50.9(3.3)	52.1(2.9)
	속초시	190	38.4(4.0)	38.2(3.1)	225	45.8(3.1)	46.8(2.5)	235	45.5(3.0)	43.0(2.8)	258	38.8(3.0)	37.0(2.8)
	양구군	190	41.3(3.9)	45.7(3.4)	186	45.7(4.5)	46.9(3.3)	198	44.3(3.8)	45.3(2.9)	228	36.1(3.4)	39.0(3.5)
	양양군	181	42.3(4.2)	42.0(3.3)	215	39.6(3.4)	43.7(2.9)	251	41.1(3.6)	40.0(2.9)	267	44.7(3.1)	47.5(3.0)
	영월군	261	42.0(2.9)	44.8(3.3)	263	39.5(3.3)	43.6(2.8)	259	43.9(3.2)	46.2(2.8)	322	39.5(3.1)	41.6(2.4)
	원주시	163	42.5(2.3)	42.5(3.0)	147	43.0(2.6)	42.0(2.7)	175	46.6(3.3)	44.2(2.5)	192	51.0(3.8)	50.2(2.4)
	인제군	152	43.1(5.0)	45.4(3.8)	169	36.2(4.0)	38.3(2.9)	204	48.0(3.9)	48.5(2.8)	221	42.9(3.8)	46.4(3.1)
	정선군	240	40.8(3.3)	41.7(3.2)	245	41.6(3.6)	43.1(2.8)	236	41.3(3.2)	41.4(2.9)	273	44.8(3.1)	47.7(2.8)
	철원군	170	47.2(3.7)	50.5(3.4)	182	42.4(4.1)	42.4(3.7)	225	37.7(3.5)	43.9(2.9)	245	36.6(3.8)	37.6(2.8)
	춘천시	198	49.0(3.8)	50.2(3.4)	199	37.6(3.5)	41.8(2.8)	194	46.8(3.3)	46.3(2.3)	210	43.3(2.9)	43.0(3.1)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	194	47.6(3.7)	46.1(3.1)	198	46.9(3.4)	51.5(3.2)	215	48.0(3.5)	46.4(2.6)	191	45.3(3.5)	46.7(3.0)
	평창군	203	40.1(3.9)	45.9(3.0)	203	42.4(3.2)	43.0(3.3)	183	49.6(4.0)	51.3(3.2)	249	48.0(2.9)	51.7(2.9)
	홍천군	222	38.9(3.4)	40.3(3.0)	194	40.9(3.8)	41.2(3.3)	234	40.9(3.8)	42.0(3.1)	214	42.2(3.7)	42.8(3.1)
	화천군	319	42.4(7.1)	39.0(3.7)	187	44.5(4.0)	42.3(3.0)	205	39.4(3.6)	42.8(3.1)	236	32.6(3.5)	37.6(3.1)
	횡성군	193	41.5(4.6)	44.9(3.4)	235	46.8(3.0)	48.2(2.7)	241	38.5(2.8)	39.4(2.6)	221	50.7(3.7)	53.4(2.9)
충북	괴산군	275	37.6(5.1)	39.0(3.7)	293	30.6(2.8)	37.8(2.3)	283	40.0(2.5)	44.5(2.3)	271	42.2(3.6)	43.7(2.9)
	단양군	186	39.5(5.3)	44.7(4.3)	213	31.4(3.5)	36.5(3.0)	240	40.1(3.3)	41.4(3.2)	256	47.1(3.3)	48.8(2.3)
	보은군	236	32.9(3.4)	42.0(2.7)	256	36.0(2.9)	39.0(2.9)	283	38.3(2.9)	40.0(2.7)	322	37.2(3.0)	42.5(2.6)
	영동군	251	36.1(3.3)	41.1(3.0)	226	35.0(3.1)	40.0(3.3)	264	32.9(3.1)	41.9(2.4)	289	34.4(2.7)	38.7(2.5)
	옥천군	237	32.2(3.1)	36.7(3.1)	246	45.0(3.5)	49.6(2.7)	214	34.7(3.5)	40.8(3.5)	285	40.0(3.0)	44.5(2.7)
	음성군	192	23.8(10.8)	35.5(2.8)	214	36.1(3.2)	38.8(3.3)	229	44.9(3.2)	42.3(2.7)	248	39.9(3.4)	42.1(2.6)
	제천시	181	36.6(5.0)	41.1(4.0)	201	39.0(3.4)	40.3(2.9)	217	35.4(3.4)	33.6(3.6)	222	46.4(3.0)	47.7(2.7)
	증평군	176	44.5(6.8)	42.7(3.4)	180	40.6(3.1)	42.3(3.1)	180	51.2(4.4)	48.5(3.5)	180	42.8(4.0)	50.7(3.1)
	진천군	207	39.5(3.5)	46.5(2.7)	213	37.5(3.2)	41.7(3.0)	230	39.2(3.6)	41.8(3.1)	204	38.4(4.0)	39.4(3.0)
	청원군	186	35.2(3.6)	40.4(3.8)	201	35.2(3.5)	38.4(2.8)	185	28.9(3.6)	37.7(2.9)	191	46.0(4.1)	46.9(3.1)
	청주시	230	39.1(3.1)	41.0(2.3)	250	38.1(2.7)	38.1(2.3)	282	44.3(3.3)	41.9(2.2)	295	44.5(3.0)	43.2(2.3)
	청주시상당구	129	37.3(4.3)	42.6(2.6)	127	39.6(4.1)	43.2(3.7)	166	48.5(3.9)	45.4(2.8)	154	45.6(3.7)	43.5(3.2)
	청주시흥덕구	101	40.9(4.5)	39.1(2.7)	123	37.0(3.7)	34.7(2.4)	116	40.5(5.1)	39.2(3.2)	141	43.7(4.3)	41.5(3.3)
	충주시	231	40.1(5.4)	40.7(3.1)	187	35.8(3.3)	38.0(2.8)	203	38.5(3.3)	40.2(2.8)	224	47.8(3.6)	49.5(2.7)
충남	계룡시	122	34.7(5.2)	37.1(3.4)	140	39.0(4.0)	36.3(3.5)	139	44.5(4.4)	43.8(3.9)	175	49.1(4.3)	47.4(3.2)
	공주시	169	37.9(4.2)	42.6(3.0)	228	39.3(2.9)	43.4(3.0)	225	35.7(3.6)	39.8(3.0)	253	37.5(3.1)	38.6(2.6)
	금산군	218	31.4(3.6)	34.6(3.3)	245	37.2(3.5)	42.4(2.8)	239	36.1(3.5)	40.6(3.5)	282	37.4(3.2)	41.6(2.7)
	논산시	230	38.2(3.6)	43.1(2.8)	241	38.4(3.3)	40.5(2.6)	247	29.9(3.7)	38.3(3.0)	290	29.4(3.1)	31.0(2.6)
	당진군	184	26.5(4.4)	31.0(2.5)	174	26.9(4.0)	33.7(2.2)	147	37.1(4.0)	38.9(3.3)	235	35.7(3.4)	39.8(2.9)
	보령시	177	34.7(3.1)	38.9(3.2)	220	32.6(3.4)	40.2(3.2)	204	37.9(3.6)	42.8(3.4)	217	41.9(3.1)	44.1(3.4)
	부여군	219	27.0(3.1)	37.9(3.2)	243	30.8(3.0)	40.3(2.7)	265	35.7(2.9)	38.8(2.6)	286	36.1(3.3)	38.6(2.9)
	서산시	172	44.4(3.3)	45.3(3.0)	184	36.7(2.9)	39.3(3.0)	163	38.9(3.9)	40.3(3.3)	205	43.8(2.8)	45.9(2.8)
	서천군	239	32.5(3.0)	41.3(2.5)	268	31.7(2.9)	40.7(3.0)	305	36.4(3.0)	41.6(2.7)	309	32.8(3.2)	36.2(2.8)
	아산시	144	38.0(2.8)	40.2(3.8)	156	42.3(3.6)	41.9(2.9)	181	42.9(3.1)	43.2(2.9)	154	35.2(3.5)	34.3(2.7)
	연기군	175	31.7(3.8)	33.0(3.3)	232	41.7(3.9)	41.5(2.7)	240	39.2(2.7)	42.0(3.4)	259	41.3(3.5)	43.6(2.9)
	예산군	208	25.5(2.9)	29.5(3.0)	258	36.3(2.6)	39.9(2.8)	246	36.6(3.1)	41.5(3.2)	280	35.3(2.9)	39.8(2.9)
	천안시	111	37.4(3.0)	36.9(2.2)	152	41.2(3.7)	39.3(2.8)	131	40.0(4.1)	40.9(2.8)	156	52.6(3.6)	48.1(2.8)
	청양군	231	25.0(2.9)	31.9(2.6)	231	33.8(3.1)	39.9(3.3)	281	29.5(2.8)	36.6(2.0)	299	40.1(3.2)	45.2(2.5)
	태안군	132	39.8(4.8)	44.8(3.9)	221	38.1(3.3)	40.1(3.1)	227	34.0(3.5)	39.6(2.8)	299	39.4(3.2)	44.2(2.5)
	홍성군	185	32.7(3.3)	36.4(3.2)	242	29.8(2.8)	34.7(2.9)	252	41.0(3.1)	49.0(2.6)	249	43.1(3.2)	44.8(2.7)
전북	고창군	234	32.4(2.6)	36.0(3.7)	241	35.0(3.1)	40.5(3.8)	236	32.3(2.9)	35.4(2.5)	288	33.7(3.1)	41.6(2.7)
	군산시	135	45.0(4.6)	44.4(4.3)	170	30.1(3.7)	32.4(3.0)	183	40.5(2.9)	40.8(2.4)	181	39.3(3.8)	35.7(2.6)
	김제시	258	28.2(3.1)	30.1(3.1)	244	32.4(3.0)	38.9(2.8)	259	32.1(3.5)	35.2(3.6)	283	42.2(3.5)	50.2(2.4)
	남원시	201	33.4(3.5)	36.9(2.4)	191	37.0(3.2)	39.4(2.9)	205	39.0(3.8)	42.9(3.2)	236	37.7(2.7)	47.1(2.2)
	무주군	252	29.2(3.2)	31.8(2.8)	249	27.7(3.6)	31.7(2.9)	262	31.5(3.0)	36.7(3.1)	282	35.1(3.1)	42.8(2.6)
	부안군	237	34.3(4.0)	38.6(3.4)	230	36.8(3.1)	42.2(3.3)	256	34.1(2.9)	41.2(2.9)	278	36.1(3.6)	36.7(3.3)
	순창군	193	28.8(4.0)	35.8(3.6)	239	28.5(3.1)	36.0(2.6)	235	29.8(3.5)	35.8(3.3)	248	30.1(2.6)	32.6(3.7)
	완주군	182	27.4(3.5)	33.6(3.0)	236	29.4(3.1)	31.8(2.5)	225	30.9(3.5)	38.9(3.0)	246	29.8(3.2)	32.6(2.5)
	익산시	169	34.3(3.9)	34.4(2.7)	193	28.6(2.8)	30.2(2.7)	200	39.9(3.1)	39.7(2.8)	194	38.8(2.8)	42.2(2.3)
	임실군	227	34.9(2.4)	32.5(2.3)	198	21.2(2.8)	24.6(4.1)	223	29.3(3.3)	34.5(3.1)	257	34.4(3.4)	38.5(3.3)
	장수군	225	35.4(3.2)	42.3(2.7)	213	33.8(3.2)	35.8(3.7)	239	33.3(3.4)	41.6(3.1)	227	28.5(2.9)	33.2(3.2)
	전주시	143	36.2(2.1)	35.2(1.9)	131	44.8(4.3)	39.8(2.3)	153	39.2(3.8)	39.7(2.4)	152	43.1(3.2)	42.7(3.1)
	정읍시	222	28.0(3.5)	32.0(2.8)	218	35.1(3.0)	37.2(2.9)	264	32.4(3.2)	36.8(3.0)	237	33.0(3.5)	36.9(2.8)
	진안군	176	33.7(3.5)	37.4(3.5)	213	32.6(3.3)	35.1(3.6)	260	26.7(3.5)	30.5(2.8)	288	29.6(2.5)	33.2(2.9)
전남	강진군	208	31.5(3.7)	31.5(2.4)	238	31.1(3.2)	37.5(3.1)	292	36.4(3.4)	46.8(3.7)	281	28.0(2.9)	32.8(2.5)
	고흥군	234	24.0(3.0)	28.2(3.7)	230	34.0(3.3)	38.7(3.3)	273	25.3(2.6)	29.8(2.9)	272	29.0(3.1)	35.2(2.7)
	곡성군	185	23.5(3.2)	32.2(4.7)	223	33.1(3.3)	38.7(3.4)	242	30.6(3.3)	35.1(2.8)	271	33.2(3.0)	37.3(3.2)
	광양시	117	32.5(4.6)	35.4(3.9)	123	39.0(4.7)	42.4(4.0)	133	43.4(4.2)	42.1(4.0)	140	47.4(4.1)	47.8(3.4)
	구례군	210	35.0(3.3)	37.9(4.4)	224	35.7(4.0)	38.5(3.0)	226	27.2(2.9)	36.6(2.9)	272	34.2(3.1)	41.8(3.0)
	나주시	197	34.4(3.3)	36.8(4.0)	208	31.9(3.9)	39.0(3.6)	212	32.8(3.5)	39.5(3.9)	202	32.4(3.5)	37.9(3.3)
	담양군	267	26.8(3.1)	34.3(3.0)	263	32.5(3.3)	37.2(3.1)	258	33.8(2.7)	35.5(2.9)	277	41.0(3.4)	48.4(2.8)
	목포시	143	28.8(3.9)	32.7(3.7)	143	32.1(3.6)	37.3(3.0)	190	37.0(3.5)	35.4(3.0)	185	39.5(3.7)	40.7(2.8)
	무안군	165	26.2(3.7)	27.0(4.3)	198	39.9(3.9)	40.6(2.9)	190	37.5(3.2)	40.3(3.4)	195	38.6(2.9)	36.4(3.1)
	보성군	219	34.4(4.5)	37.7(2.8)	229	32.1(3.3)	39.6(3.1)	290	27.2(2.3)	33.4(2.7)	282	30.0(2.7)	40.5(2.3)
	순천시	141	38.9(4.9)	40.1(3.4)	131	38.0(4.0)	39.2(3.1)	140	39.8(4.0)	37.3(3.1)	170	37.2(3.8)	37.3(3.1)
	신안군	241	23.0(2.7)	31.7(2.5)	241	30.1(3.0)	35.3(3.0)	231	26.0(3.4)	31.4(3.3)	274	31.4(3.0)	37.2(3.1)
	여수시	128	44.3(3.4)	45.9(3.3)	140	41.3(4.1)	48.1(2.5)	209	39.6(3.9)	38.9(2.7)	196	41.9(3.5)	42.4(2.6)
	영광군	216	28.0(3.2)	28.6(3.6)	211	26.4(3.3)	29.2(3.3)	222	36.8(3.4)	40.4(3.1)	267	30.6(2.9)	32.9(2.7)
	영암군	148	25.9(4.0)	27.7(4.5)	162	27.6(3.8)	30.6(3.6)	188	36.4(3.8)	36.5(3.2)	243	31.8(2.8)	35.6(3.1)
	완도군	262	19.1(2.9)	25.2(3.0)	225	22.5(3.3)	30.8(3.0)	233	30.7(3.3)	39.2(3.1)	279	33.6(3.1)	35.9(2.5)
	장성군	242	33.1(3.3)	38.1(3.1)	261	31.8(3.6)	35.6(2.9)	245	32.7(3.3)	33.7(3.4)	299	39.2(2.7)	43.5(3.1)
	장흥군	199	32.5(3.7)	41.6(3.9)	200	38.2(3.5)	47.3(3.2)	226	20.8(2.8)	32.6(3.2)	277	20.1(2.6)	20.0(2.7)
	진도군	240	33.8(3.6)	40.3(3.3)	270	31.0(2.8)	36.3(3.0)	278	29.4(2.9)	34.1(3.3)	291	31.2(3.1)	35.1(3.6)
	함평군	240	34.3(3.3)	41.1(3.7)	214	27.0(3.0)	34.0(3.0)	228	33.8(3.4)	38.1(3.5)	263	39.8(3.4)	42.9(4.0)
	해남군	200	44.7(4.1)	47.9(3.6)	215	34.9(3.0)	38.5(3.3)	220	35.1(3.4)	44.0(2.6)	233	39.3(3.4)	46.6(3.1)
	화순군	217	30.7(3.4)	36.7(3.8)	171	37.2(4.2)	39.6(3.6)	208	39.9(3.3)	47.4(3.2)	232	31.5(3.3)	37.6(4.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	163	43.4(4.2)	41.0(3.5)	134	38.1(4.8)	43.0(3.7)	144	36.0(4.4)	37.7(3.9)	177	46.2(3.3)	42.3(3.0)
	경주시	161	28.6(4.2)	30.3(2.9)	166	39.4(3.8)	37.4(2.7)	218	41.1(3.5)	42.9(2.8)	227	43.7(3.5)	42.4(2.9)
	고령군	183	36.4(3.8)	40.7(2.9)	199	31.1(3.3)	36.0(3.3)	204	39.6(3.0)	40.3(3.0)	233	36.1(3.3)	40.4(3.2)
	구미시	290	51.4(4.3)	48.6(3.0)	287	53.1(3.9)	47.1(3.3)	272	56.7(3.9)	45.5(2.8)	304	40.4(3.7)	40.0(3.2)
	구미시구미	82	57.1(6.0)	54.7(4.0)	106	56.5(5.2)	49.1(4.8)	91	64.1(5.2)	50.5(3.6)	95	38.3(4.7)	39.1(4.2)
	구미시선산	208	37.8(3.6)	36.6(3.0)	181	44.0(3.6)	45.2(3.2)	181	38.3(3.5)	41.7(3.3)	209	46.1(5.2)	48.1(3.5)
	군위군	224	29.5(3.8)	34.0(3.6)	223	29.2(3.3)	34.5(2.7)	262	33.3(2.9)	38.0(3.2)	231	28.7(3.0)	34.4(3.4)
	김천시	164	42.7(4.3)	43.9(3.8)	211	41.9(3.8)	40.9(2.7)	215	42.0(3.6)	44.0(3.0)	251	39.2(3.7)	41.3(2.9)
	문경시	193	38.0(3.4)	43.3(3.5)	208	31.5(3.8)	35.3(3.1)	230	32.7(3.0)	37.7(3.3)	254	36.8(3.2)	42.2(2.8)
	봉화군	222	35.4(3.2)	39.4(3.5)	218	34.6(3.4)	35.9(3.0)	230	36.9(3.4)	46.3(2.7)	231	36.3(3.5)	43.5(2.8)
	상주시	241	35.3(4.1)	35.6(3.9)	217	38.5(2.8)	44.3(2.8)	255	44.3(3.0)	48.5(3.0)	241	38.7(3.1)	42.0(3.3)
	성주군	178	34.1(3.3)	35.6(4.2)	153	29.1(4.2)	34.7(3.9)	216	30.3(3.0)	32.7(3.3)	207	35.3(3.1)	41.6(2.9)
	안동시	161	41.3(3.9)	47.6(3.4)	193	37.5(3.4)	38.6(2.8)	204	40.0(3.7)	46.2(3.2)	213	37.8(3.3)	39.8(3.1)
	영덕군	262	35.3(3.4)	37.7(2.6)	242	26.5(3.3)	33.8(3.5)	270	28.3(2.7)	33.8(3.1)	296	27.5(2.7)	35.3(3.1)
	영양군	212	31.4(3.7)	36.9(3.1)	242	18.1(2.4)	22.6(3.0)	262	32.8(2.9)	41.3(2.9)	248	36.9(3.0)	43.7(3.5)
	영주시	169	33.7(4.2)	31.8(3.6)	182	36.7(3.7)	40.2(3.0)	218	43.4(3.5)	46.2(2.9)	211	33.0(3.5)	36.7(3.2)
	영천시	194	32.1(3.4)	36.4(2.9)	213	33.9(3.1)	38.8(3.0)	228	35.1(2.9)	38.0(2.9)	254	34.5(3.3)	38.9(2.7)
	예천군	194	33.1(3.3)	38.9(3.4)	182	34.7(3.1)	39.8(3.5)	243	41.7(3.4)	44.6(3.2)	250	35.3(3.3)	40.6(2.9)
	울릉군	118	37.7(5.8)	41.4(4.6)	215	42.6(4.1)	41.1(2.9)	206	33.2(2.5)	36.4(3.4)	228	38.2(4.4)	39.2(2.2)
	울진군	245	32.8(3.4)	36.0(3.6)	215	33.9(3.3)	40.4(2.8)	237	38.4(3.4)	45.8(2.9)	292	39.3(3.5)	44.0(2.9)
	의성군	234	29.6(4.1)	37.8(3.5)	271	27.1(3.2)	33.9(3.1)	262	28.4(3.3)	36.5(2.6)	272	34.6(2.9)	39.9(2.6)
	청도군	245	30.8(3.4)	38.3(2.5)	223	39.7(3.6)	46.1(3.4)	264	28.2(2.8)	35.3(2.7)	274	30.6(2.9)	36.0(3.3)
	청송군	200	28.6(2.8)	37.0(3.1)	203	33.4(3.2)	40.9(3.1)	229	42.7(3.5)	46.4(2.8)	261	33.6(3.2)	38.0(2.8)
	칠곡군	172	47.6(5.4)	43.6(3.3)	157	45.6(4.5)	45.8(3.4)	163	38.3(4.1)	37.4(3.0)	176	41.9(3.6)	41.8(3.0)
	포항시	330	41.5(2.4)	41.6(2.1)	312	44.6(2.9)	42.2(2.2)	317	47.1(2.5)	43.5(2.1)	336	47.6(3.0)	43.9(2.2)
	포항시남구	177	43.1(3.5)	39.6(2.5)	162	44.7(3.9)	42.8(3.3)	167	48.4(3.2)	40.5(2.7)	171	51.4(4.3)	48.2(3.1)
	포항시북구	153	39.9(3.4)	41.4(3.3)	150	44.6(4.4)	43.1(2.6)	150	45.8(3.8)	45.0(3.1)	165	43.7(4.4)	39.1(3.3)
경남	거제시	110	47.6(4.4)	43.6(3.2)	137	43.6(3.4)	42.8(3.6)	140	49.8(4.0)	42.6(3.3)	150	49.6(3.2)	41.8(2.8)
	거창군	207	33.0(3.3)	39.2(3.9)	204	32.9(3.3)	38.0(3.2)	199	32.1(3.6)	37.9(3.7)	235	33.4(3.5)	40.4(3.2)
	고성군	222	31.2(2.7)	35.4(3.5)	190	40.1(3.3)	45.1(4.0)	207	33.0(3.3)	41.8(4.1)	206	33.9(3.2)	35.8(4.0)
	김해시	108	33.0(4.2)	32.3(3.2)	121	35.7(3.6)	33.4(3.6)	128	47.7(4.8)	42.3(3.1)	135	57.1(4.6)	49.2(3.3)
	남해군	219	27.0(3.1)	37.7(3.6)	229	24.9(3.1)	32.4(3.3)	232	30.1(3.5)	37.9(2.6)	259	32.6(2.7)	38.7(3.3)
	창원시	422	47.2(2.4)	44.3(2.2)	433	50.3(2.1)	49.6(1.9)	478	55.0(2.4)	50.7(1.9)	461	54.4(2.0)	51.1(1.8)
	창원시마산	153	45.8(3.2)	41.6(3.0)	165	55.6(2.6)	56.5(2.4)	174	59.8(3.2)	58.1(2.6)	175	55.4(2.4)	53.6(2.4)
	창원시진해	153	40.6(3.6)	41.7(3.1)	159	46.2(3.3)	46.3(2.9)	152	51.3(4.0)	48.8(3.4)	147	45.9(4.1)	43.1(2.9)
	창원시창원	116	51.5(4.7)	45.3(4.0)	109	46.1(4.2)	45.0(4.1)	152	51.8(4.5)	41.4(3.6)	139	56.5(3.8)	47.1(3.6)
	밀양시	207	34.3(3.5)	38.4(3.0)	193	26.9(3.2)	32.9(3.1)	196	32.2(3.1)	40.0(2.8)	222	28.8(3.6)	38.2(3.2)
	사천시	165	34.7(3.5)	37.1(3.2)	176	37.0(4.4)	41.6(3.3)	187	43.3(3.8)	47.7(2.9)	215	48.1(3.3)	47.1(3.1)
	산청군	185	29.2(3.2)	33.2(3.2)	190	34.8(3.2)	41.6(3.2)	218	38.1(4.0)	47.2(3.7)	225	34.6(3.6)	41.6(3.2)
	양산시	113	30.4(3.8)	29.7(4.1)	140	36.7(4.2)	35.3(3.6)	135	44.7(4.3)	41.7(3.4)	164	50.1(3.9)	50.6(3.6)
	의령군	197	32.4(3.4)	36.4(3.0)	256	32.6(4.1)	37.5(3.2)	244	33.9(3.5)	40.2(3.4)	280	35.6(3.1)	41.2(2.7)
	진주시	134	29.2(2.2)	28.1(1.6)	125	31.1(3.1)	29.7(2.8)	156	38.3(2.2)	42.0(2.3)	173	42.3(4.1)	40.5(2.4)
	창녕군	255	29.2(3.0)	36.5(3.0)	216	26.9(3.1)	34.5(2.8)	255	32.0(3.3)	34.3(2.8)	288	29.8(2.4)	40.4(2.9)
	통영시	178	40.9(3.7)	41.5(2.5)	179	50.6(3.3)	50.7(3.2)	192	40.0(3.6)	38.3(3.0)	191	43.3(4.0)	38.0(3.2)
	하동군	208	30.5(3.3)	34.1(3.9)	232	33.9(2.7)	39.2(3.4)	214	31.7(3.3)	40.4(4.1)	256	37.7(3.5)	41.9(2.9)
	함안군	207	36.7(2.9)	36.7(3.3)	207	37.4(2.9)	42.5(2.8)	177	29.3(3.3)	36.5(3.4)	199	37.9(3.5)	40.7(2.8)
	함양군	198	28.9(3.3)	33.7(2.8)	224	30.2(3.0)	34.0(3.0)	226	36.2(3.2)	45.8(3.3)	231	27.9(3.4)	35.6(2.6)
	합천군	208	36.0(3.5)	41.4(2.7)	189	36.9(3.4)	46.3(4.1)	243	28.9(2.9)	34.0(3.6)	229	29.1(3.4)	40.3(2.8)
제주	서귀포시 서귀포	176	33.2(3.4)	35.4(2.8)	197	33.4(3.3)	33.1(2.5)	204	42.3(2.9)	41.0(2.9)	215	41.5(3.9)	37.5(2.7)
	서귀포시 읍면	180	31.9(4.4)	35.5(2.8)	372	29.9(2.6)	33.4(2.2)	391	32.4(2.7)	34.3(2.2)	385	36.5(2.6)	37.9(2.5)
	서귀포시동부	-	-	-	200	29.5(3.0)	34.8(3.2)	206	35.3(3.3)	35.3(2.9)	188	36.0(3.4)	35.6(2.7)
	서귀포시서부	-	-	-	172	30.7(4.9)	30.8(3.2)	185	27.2(4.7)	34.3(2.9)	197	37.4(3.8)	40.2(3.8)
	제주시 제주	95	34.5(4.6)	29.1(2.7)	159	50.5(3.1)	40.7(2.4)	138	50.0(4.7)	48.5(3.2)	153	52.6(4.3)	45.1(3.0)
	제주시 읍면	173	35.7(4.2)	40.0(2.5)	373	36.3(2.3)	39.2(2.2)	428	39.3(2.5)	39.3(2.2)	443	40.3(2.8)	41.8(2.0)
	제주시동부	-	-	-	198	42.0(2.6)	44.0(2.9)	219	35.1(2.9)	37.8(3.0)	207	38.6(4.3)	45.1(2.6)
	제주시서부	-	-	-	175	32.1(3.4)	34.9(3.1)	209	42.2(3.6)	40.3(3.0)	236	41.4(3.6)	38.7(2.6)

〈표 64〉 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	93	9.1(2.5)	6.6(1.2)	117	9.3(2.7)	7.2(1.8)	113	13.8(4.5)	12.0(2.3)	137	17.9(3.3)	15.7(2.5)
	강동구	119	20.7(4.4)	13.2(2.3)	163	16.3(3.3)	11.6(2.3)	148	13.9(2.6)	13.5(2.4)	141	18.1(3.1)	18.7(2.8)
	강북구	184	12.2(2.4)	11.6(2.4)	193	12.0(2.8)	11.6(2.4)	192	10.8(2.7)	11.3(2.8)	233	15.1(2.7)	14.9(2.3)
	강서구	124	13.8(2.6)	13.3(2.3)	126	18.0(3.3)	16.6(2.7)	172	12.8(2.4)	11.6(2.2)	145	15.3(3.1)	14.2(2.9)
	관악구	115	8.2(2.0)	12.2(3.6)	142	13.1(3.0)	12.2(2.5)	146	13.6(2.5)	12.5(2.1)	165	13.7(2.2)	11.2(2.0)
	광진구	102	20.6(3.7)	19.0(3.1)	149	15.5(3.5)	15.2(2.7)	152	15.3(2.5)	11.5(1.9)	165	20.0(3.5)	17.2(2.7)
	구로구	169	10.0(2.5)	9.2(1.9)	171	14.5(4.0)	10.7(1.9)	165	11.0(2.4)	10.1(2.1)	172	12.7(3.2)	12.9(2.3)
	금천구	156	13.5(2.8)	13.8(2.7)	158	8.2(2.6)	7.3(2.2)	157	13.4(2.3)	13.4(2.2)	170	9.7(2.3)	10.4(2.2)
	노원구	157	11.2(2.8)	11.8(2.9)	163	14.1(3.2)	12.8(2.1)	162	13.4(2.9)	12.9(2.4)	175	10.5(2.8)	9.9(2.3)
	도봉구	120	11.1(3.2)	10.9(2.5)	157	9.8(2.3)	10.8(2.5)	198	10.6(2.8)	9.3(1.9)	188	15.0(2.9)	13.5(2.2)
	동대문구	164	11.9(2.6)	11.0(2.3)	161	13.5(2.8)	15.5(2.8)	199	8.2(1.9)	8.4(1.8)	213	11.4(2.0)	13.2(2.5)
	동작구	144	9.2(2.0)	8.8(1.7)	161	11.3(2.4)	10.9(2.3)	176	11.8(2.7)	11.4(2.4)	175	10.0(2.8)	10.2(2.0)
	마포구	117	7.4(2.3)	7.3(1.7)	145	6.9(2.1)	7.9(2.4)	154	11.2(3.3)	11.1(2.6)	155	9.4(2.8)	9.8(2.5)
	서대문구	137	14.3(2.8)	14.2(2.4)	166	15.2(3.0)	15.7(3.0)	210	12.9(2.2)	12.6(2.2)	190	13.4(2.5)	11.7(2.1)
	서초구	107	7.4(2.4)	6.3(1.9)	130	12.3(3.2)	9.6(2.3)	132	10.7(3.5)	7.4(2.1)	148	12.1(1.7)	9.8(1.7)
	성동구	114	10.9(1.4)	14.0(1.9)	150	17.0(3.0)	14.4(2.0)	155	9.7(2.6)	9.4(1.6)	175	18.0(3.1)	16.5(2.5)
	성북구	142	10.9(2.6)	10.8(2.9)	160	12.8(2.4)	10.6(2.2)	177	12.1(2.2)	11.3(2.2)	173	19.8(3.8)	18.6(2.7)
	송파구	115	18.2(4.1)	13.8(2.0)	126	10.4(2.2)	11.2(1.6)	110	12.2(1.9)	9.7(1.9)	138	16.4(2.8)	13.8(2.2)
	양천구	150	19.2(3.4)	16.2(2.4)	181	10.4(2.3)	9.1(2.1)	160	17.3(3.8)	16.8(2.7)	164	15.2(3.4)	13.2(2.3)
	영등포구	163	10.0(2.1)	9.3(2.3)	170	18.9(2.8)	16.4(2.3)	166	17.3(3.4)	16.1(2.8)	180	13.1(2.3)	12.4(2.4)
	용산구	140	18.1(3.8)	16.0(2.9)	155	16.4(3.5)	17.9(2.9)	194	11.7(2.6)	11.5(2.2)	201	14.3(2.4)	15.3(2.6)
	은평구	163	19.0(3.2)	15.9(2.0)	168	16.3(4.1)	14.7(2.5)	158	12.8(3.0)	12.3(2.6)	191	14.8(2.8)	14.0(2.3)
	종로구	167	16.5(1.6)	19.0(2.1)	165	19.3(3.6)	20.9(2.8)	185	18.7(3.3)	19.7(2.7)	177	14.8(2.4)	14.5(2.0)
	중구	133	5.4(1.8)	6.1(1.9)	163	13.1(3.2)	12.2(2.5)	157	9.5(1.7)	8.6(1.7)	166	15.6(3.0)	15.2(2.8)
	중랑구	138	9.8(2.7)	9.8(2.3)	165	12.6(2.7)	12.0(2.5)	197	12.3(2.4)	11.7(2.3)	184	19.9(3.3)	17.5(2.2)
부산	강서구	152	14.1(3.4)	14.4(2.9)	139	13.2(3.2)	17.1(2.8)	186	11.4(2.5)	11.6(2.0)	209	7.9(1.9)	7.6(2.0)
	금정구	133	10.2(1.0)	11.7(1.8)	150	14.0(2.4)	11.7(1.9)	145	12.5(3.4)	13.0(2.7)	144	16.0(3.0)	19.2(2.5)
	기장군	233	17.4(3.5)	17.3(2.7)	199	15.1(2.5)	14.0(2.3)	171	9.6(2.3)	9.1(2.2)	180	10.9(2.4)	10.7(2.4)
	남구	166	9.7(2.9)	8.5(2.5)	158	16.2(2.7)	14.9(2.3)	181	14.4(2.7)	14.8(2.5)	174	12.0(2.4)	11.0(2.1)
	동구	164	16.5(2.9)	17.6(2.9)	160	13.0(3.1)	12.4(2.2)	205	12.9(2.8)	13.7(2.2)	222	9.7(2.3)	8.8(2.2)
	동래구	134	11.9(1.3)	12.1(2.0)	157	11.1(2.0)	11.2(1.8)	160	11.3(3.0)	11.4(2.6)	173	11.3(2.4)	12.3(2.5)
	부산진구	141	15.2(3.1)	14.2(2.8)	145	15.5(2.6)	13.3(2.4)	187	18.6(2.8)	16.5(2.1)	195	14.6(2.9)	16.2(2.1)
	북구	121	6.3(2.4)	5.5(2.0)	140	12.2(3.2)	12.7(2.2)	143	19.0(3.0)	12.7(1.9)	137	17.4(3.4)	17.0(2.8)
	사상구	122	11.3(2.4)	8.7(1.8)	136	18.9(3.7)	15.2(2.4)	159	17.2(2.9)	14.9(2.3)	162	16.5(3.5)	11.8(2.3)
	사하구	147	20.3(3.3)	18.8(2.0)	148	14.0(2.2)	12.5(2.3)	169	16.8(3.0)	18.9(2.7)	171	10.0(2.4)	9.0(2.1)
	서구	181	9.5(2.8)	9.9(2.3)	206	10.3(2.0)	8.6(1.7)	230	14.2(2.3)	15.1(2.0)	215	15.6(2.2)	17.8(2.7)
	수영구	144	9.7(2.1)	10.9(2.4)	150	7.5(2.3)	7.4(2.2)	186	6.8(2.0)	6.5(1.9)	192	8.6(2.1)	9.9(2.3)
	연제구	124	11.2(3.4)	11.4(2.5)	163	7.5(2.4)	9.7(2.6)	176	11.0(2.9)	10.6(2.3)	136	20.8(3.6)	19.8(3.1)
	영도구	173	13.9(2.7)	14.5(2.6)	214	14.1(2.4)	15.1(2.5)	218	20.8(3.5)	20.9(2.3)	249	17.3(2.6)	17.0(2.8)
	중구	180	11.1(2.5)	14.7(2.3)	142	18.4(2.9)	19.6(3.1)	230	12.5(2.8)	12.8(2.6)	209	15.2(3.2)	15.8(3.0)
	해운대구	136	8.6(2.6)	7.5(1.9)	124	17.7(3.3)	15.6(2.8)	129	9.3(2.9)	9.8(2.5)	158	17.9(3.4)	17.0(2.5)
대구	남구	150	11.6(2.0)	11.2(2.3)	163	9.2(2.3)	11.6(2.4)	177	13.3(2.4)	14.5(2.5)	205	12.5(2.2)	12.9(2.3)
	달서구	117	11.4(2.2)	11.1(2.3)	119	8.8(2.4)	7.1(1.3)	167	16.3(2.3)	12.0(1.8)	136	9.8(2.3)	10.3(2.5)
	달성군	139	17.2(2.8)	13.9(2.5)	164	14.8(3.5)	11.6(2.2)	158	10.1(3.2)	11.2(2.3)	157	13.4(2.5)	13.6(2.4)
	동구	156	14.1(2.4)	11.4(2.1)	150	15.4(2.9)	12.2(1.8)	156	4.6(1.3)	4.5(1.3)	181	11.1(2.1)	9.5(1.8)
	북구	105	12.4(2.8)	13.1(2.8)	137	12.3(2.3)	12.4(2.3)	140	4.9(2.0)	5.3(1.7)	136	16.3(2.9)	16.2(2.0)
	서구	151	19.9(3.3)	17.7(2.7)	128	17.0(3.4)	16.6(3.1)	184	9.7(2.8)	10.6(2.8)	220	13.5(2.8)	14.5(2.4)
	수성구	123	7.9(2.1)	7.6(1.9)	112	13.7(3.3)	14.3(2.3)	146	7.6(2.1)	6.8(1.5)	144	8.0(1.8)	7.7(1.7)
	중구	169	9.1(2.2)	8.8(2.2)	179	11.4(2.5)	15.3(2.8)	211	8.9(2.1)	9.2(2.0)	198	10.8(2.6)	11.5(2.4)
인천	강화군	237	11.9(2.4)	13.1(2.6)	273	12.5(2.6)	14.7(2.1)	271	12.2(2.5)	15.2(2.2)	329	11.9(1.8)	15.6(2.9)
	계양구	119	15.7(3.2)	13.8(2.3)	129	9.5(2.7)	9.5(2.0)	149	13.6(2.9)	10.5(2.2)	145	14.8(2.7)	11.7(2.2)
	남구	156	15.4(3.2)	17.4(2.7)	144	9.1(2.3)	9.4(2.0)	183	12.7(2.4)	11.3(1.9)	195	13.3(2.8)	15.1(2.5)
	남동구	136	7.3(2.4)	9.1(2.4)	145	9.2(2.7)	7.4(1.8)	155	12.3(3.0)	9.1(1.9)	163	19.4(4.1)	14.8(2.2)
	동구	174	14.3(3.4)	18.3(3.1)	199	9.1(2.1)	7.7(1.7)	218	14.4(2.9)	15.6(2.8)	247	14.0(2.6)	14.1(2.3)
	부평구	132	12.9(3.0)	13.3(2.9)	130	14.1(3.5)	11.8(2.4)	171	12.8(2.9)	12.9(2.6)	157	20.0(3.3)	17.4(2.4)
	서구	98	14.9(3.6)	11.3(2.4)	120	14.5(2.9)	13.8(2.6)	149	13.0(2.5)	9.7(1.7)	158	19.0(4.3)	15.5(2.7)
	연수구	113	18.2(4.7)	15.0(2.7)	123	9.1(2.7)	7.5(2.2)	137	19.0(3.4)	16.5(2.8)	139	21.0(4.7)	16.6(2.3)
	옹진군	179	11.2(2.7)	16.5(3.4)	221	9.8(2.2)	10.7(2.2)	255	12.8(2.3)	13.2(2.1)	288	8.3(2.1)	9.2(2.2)
	중구	187	18.5(3.2)	18.5(3.0)	191	9.4(2.2)	8.3(1.7)	210	13.3(4.3)	13.2(2.6)	205	12.1(2.5)	13.3(2.9)
광주	광산구	112	9.2(2.2)	8.1(2.1)	135	8.9(3.2)	9.7(2.3)	129	5.5(2.4)	4.6(1.6)	109	14.8(3.0)	12.3(2.3)
	남구	158	13.4(3.0)	13.8(2.2)	152	12.2(2.6)	11.1(2.2)	176	11.4(2.5)	11.9(2.4)	161	18.8(3.2)	18.3(2.6)
	동구	190	6.0(2.0)	6.3(1.9)	185	8.9(2.9)	11.6(3.0)	211	4.0(1.8)	4.4(2.0)	224	9.1(2.4)	9.4(2.4)
	북구	133	9.3(3.5)	8.9(3.0)	146	12.6(2.7)	12.4(2.3)	116	12.6(2.9)	13.2(1.9)	139	14.4(2.5)	12.3(1.9)
	서구	109	8.1(2.6)	8.5(2.4)	110	12.0(2.8)	11.5(2.1)	161	9.2(2.3)	10.4(2.1)	133	17.7(3.9)	17.3(2.6)
대전	대덕구	117	11.4(3.5)	15.2(1.8)	124	15.5(3.2)	11.7(2.4)	154	8.1(2.4)	6.6(1.7)	122	8.9(2.4)	11.0(2.0)
	동구	169	10.7(2.8)	11.3(2.1)	165	6.5(2.1)	6.1(1.7)	190	7.8(1.8)	8.8(2.0)	186	12.8(3.0)	15.5(2.2)
	서구	110	16.0(3.3)	11.1(1.8)	144	13.0(2.9)	11.6(2.2)	133	9.3(1.8)	7.7(1.8)	124	13.3(3.6)	9.9(1.9)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	107	21.0(7.2)	20.2(4.0)	111	17.1(3.5)	14.3(3.5)	101	13.8(3.3)	11.5(2.6)	125	14.2(3.6)	11.3(2.6)
	중구	154	9.3(3.1)	8.9(2.5)	150	11.0(1.8)	12.9(2.3)	167	15.7(2.7)	16.3(2.2)	199	12.8(2.5)	14.5(2.5)
울산	남구	127	12.7(3.3)	10.0(2.5)	113	10.1(2.9)	8.4(2.2)	156	15.6(3.6)	11.0(2.3)	133	14.6(3.0)	11.7(2.5)
	동구	100	17.6(3.4)	13.1(2.6)	135	9.3(2.1)	7.8(1.8)	138	14.6(3.8)	13.9(2.9)	109	13.7(3.3)	13.6(2.1)
	북구	90	10.8(3.2)	11.2(3.3)	91	12.4(3.5)	7.3(1.7)	111	10.3(3.4)	6.2(1.8)	119	19.1(4.2)	16.7(2.6)
	울주군	147	18.0(5.8)	15.8(2.4)	173	14.0(3.1)	12.9(2.4)	147	8.8(2.4)	7.3(1.9)	164	11.7(2.6)	10.0(2.1)
	중구	103	12.0(3.3)	10.2(2.4)	117	9.3(2.5)	8.3(2.1)	146	4.6(1.8)	3.9(1.5)	140	14.1(3.1)	16.6(2.4)
경기	가평군	205	14.7(3.0)	16.4(2.7)	264	12.6(2.3)	15.2(2.6)	270	15.1(2.7)	15.9(2.5)	292	13.4(2.4)	15.3(2.1)
	고양시	456	14.8(2.6)	14.6(2.2)	459	9.4(1.4)	8.4(1.1)	497	8.8(1.3)	8.7(1.2)	554	13.6(1.6)	11.9(1.3)
	고양시덕양구	149	16.1(4.2)	18.3(4.1)	158	12.4(2.5)	12.3(1.9)	175	8.4(2.0)	9.0(2.1)	204	14.3(2.4)	13.3(2.2)
	고양시일산동구	178	20.9(5.4)	16.9(3.1)	141	7.3(2.2)	5.3(1.4)	172	8.4(2.4)	6.8(1.6)	177	13.4(3.1)	11.0(2.4)
	고양시일산서구	129	4.8(2.7)	5.5(2.6)	160	6.5(1.9)	5.7(1.6)	150	9.7(2.5)	9.8(2.5)	173	12.5(2.7)	9.1(1.9)
	과천시	97	7.3(2.8)	5.7(2.0)	136	4.9(2.0)	4.0(1.6)	169	6.8(1.9)	6.6(2.1)	149	10.9(3.0)	12.1(2.0)
	구리시	121	11.3(2.8)	13.1(2.6)	136	21.6(4.4)	22.1(2.9)	167	11.8(3.3)	9.7(2.2)	143	15.9(3.4)	14.2(2.4)
	김포시	142	13.6(3.5)	9.1(2.3)	164	13.0(2.8)	11.1(2.3)	168	13.0(2.9)	11.1(2.2)	184	12.8(2.5)	13.5(2.5)
	남양주시	146	12.6(2.9)	11.1(2.3)	166	15.1(2.8)	13.6(2.0)	173	6.6(1.9)	7.7(1.5)	175	8.6(1.9)	7.1(1.7)
	동두천시	172	11.3(2.3)	12.9(2.5)	205	12.8(2.3)	12.2(2.1)	184	12.3(2.5)	12.0(2.2)	199	18.1(2.9)	18.3(2.9)
	부천시	340	10.9(1.8)	9.9(1.4)	433	12.2(1.7)	9.3(1.2)	475	12.9(1.7)	10.1(1.3)	507	14.7(1.8)	12.7(1.5)
	부천시소사구	106	14.4(3.9)	14.0(2.7)	145	14.0(2.8)	9.6(2.0)	168	12.1(2.8)	10.4(2.2)	181	15.4(3.0)	13.4(2.6)
	부천시오정구	122	7.0(2.6)	7.5(2.6)	143	15.8(4.1)	13.6(2.6)	147	13.5(3.1)	11.8(2.3)	169	17.3(3.2)	16.0(2.5)
	부천시원미구	112	10.6(2.5)	8.7(1.9)	145	9.9(2.4)	7.4(1.7)	160	13.1(2.7)	10.0(1.9)	157	13.0(2.9)	11.1(2.3)
	양주시	199	20.8(3.4)	19.7(3.3)	163	16.0(3.0)	13.4(2.4)	175	11.8(2.3)	12.2(2.3)	211	20.2(3.0)	19.3(2.7)
	양평군	231	14.5(3.2)	16.0(2.6)	235	11.6(2.3)	13.9(2.4)	244	8.5(2.2)	9.8(2.3)	270	11.1(1.9)	15.8(2.3)
	여주군	197	17.3(4.0)	15.9(2.7)	221	6.5(2.0)	8.1(2.3)	201	8.4(2.2)	9.9(2.2)	247	11.2(2.2)	13.1(1.9)
	연천군	251	11.9(2.0)	12.8(1.8)	256	8.3(1.3)	8.6(1.6)	265	10.1(2.0)	12.2(2.2)	284	12.4(2.2)	13.3(2.3)
	의정부시	138	14.2(3.3)	13.1(2.6)	154	10.0(2.4)	9.0(2.1)	180	17.3(3.1)	15.9(2.8)	218	21.1(3.7)	17.1(2.4)
	이천시	155	9.9(3.0)	9.4(2.5)	166	11.1(2.8)	11.4(2.5)	190	13.8(3.1)	14.3(2.4)	194	16.8(2.8)	17.1(2.6)
	파주시	162	13.1(3.8)	13.8(2.8)	208	13.5(2.8)	13.0(2.8)	192	14.9(2.5)	15.3(2.6)	213	11.2(2.8)	11.6(2.4)
	포천시	235	13.5(3.0)	14.0(2.8)	236	14.4(2.6)	13.1(2.3)	197	8.1(2.1)	8.5(2.3)	222	18.1(3.4)	16.4(2.4)
	하남시	158	18.7(4.3)	18.5(2.7)	187	14.3(3.4)	12.5(2.5)	197	13.7(3.3)	13.3(2.6)	191	19.4(2.9)	17.1(2.6)
	광명시	136	13.0(2.6)	11.1(1.6)	151	13.5(3.0)	13.4(2.7)	152	7.3(2.0)	8.6(2.0)	152	15.2(3.5)	14.7(2.7)
	광주시	129	11.2(2.5)	11.5(2.4)	170	12.2(3.0)	9.9(2.1)	175	10.0(2.4)	9.3(1.8)	176	15.4(2.8)	14.0(2.6)
	군포시	125	16.6(3.1)	15.5(3.4)	163	13.8(3.0)	12.9(2.4)	151	13.7(3.6)	10.6(2.2)	168	12.9(2.9)	10.6(2.4)
	성남시	357	13.0(1.9)	12.4(1.6)	386	13.5(1.9)	12.4(1.4)	432	6.9(1.1)	6.5(1.0)	507	13.8(1.5)	12.7(1.3)
	성남시분당구	103	9.0(3.3)	8.4(2.8)	113	11.2(3.5)	9.3(1.8)	138	2.3(0.7)	1.3(0.9)	137	7.8(1.9)	8.2(2.0)
	성남시수정구	116	19.2(3.2)	16.9(2.3)	117	11.2(3.1)	8.9(2.5)	176	14.2(2.8)	14.3(2.3)	173	18.3(2.7)	16.9(2.3)
	성남시중원구	138	12.5(3.1)	11.3(2.4)	156	18.5(2.7)	16.1(2.8)	118	7.8(2.8)	7.9(2.4)	197	17.5(3.3)	14.9(2.4)
	수원시	355	11.3(1.7)	10.8(1.5)	559	12.2(1.5)	10.8(1.2)	517	10.9(1.5)	10.0(1.4)	592	17.1(1.6)	14.0(1.4)
	수원시권선구	95	7.3(2.1)	8.9(2.6)	154	15.8(3.5)	13.0(2.4)	129	10.6(3.4)	9.3(2.8)	137	14.3(3.0)	13.1(2.7)
	수원시영통구	58	12.1(4.6)	13.0(5.5)	111	12.7(3.7)	11.7(3.1)	99	8.6(2.7)	8.6(2.7)	108	13.9(2.9)	10.1(2.6)
	수원시장안구	76	17.8(4.5)	14.5(3.6)	142	10.9(2.5)	9.7(2.2)	149	10.5(2.9)	9.4(2.0)	180	22.0(3.6)	17.8(2.4)
	수원시팔달구	126	9.5(3.0)	10.4(2.9)	152	8.8(2.1)	7.9(2.1)	140	13.3(2.8)	11.3(2.3)	167	16.3(2.4)	15.1(2.5)
	시흥시	116	18.5(3.5)	12.1(2.6)	129	16.5(3.2)	12.6(2.4)	149	19.5(3.2)	14.3(2.2)	136	20.7(4.1)	11.2(2.1)
	안산시	188	18.0(2.5)	13.5(1.9)	260	16.3(2.5)	13.2(2.0)	295	13.1(2.3)	10.5(1.7)	267	12.1(2.2)	10.0(1.7)
	안산시단원구	101	18.5(3.1)	11.9(2.2)	126	14.4(3.1)	11.5(2.5)	146	15.0(3.2)	12.2(2.7)	133	9.7(2.3)	8.2(2.1)
	안산시상록구	87	17.4(3.9)	15.3(3.1)	134	17.9(3.7)	16.1(2.8)	149	11.4(3.2)	8.9(2.2)	134	14.3(3.6)	11.5(2.5)
	안성시	162	17.2(3.3)	15.0(2.3)	179	10.9(2.3)	12.4(2.2)	194	15.4(3.8)	15.4(2.7)	212	13.9(2.3)	12.7(1.9)
	안양시	252	20.0(5.8)	16.9(3.1)	302	19.2(2.4)	17.0(1.9)	313	14.9(2.2)	12.1(1.5)	290	12.6(1.9)	11.7(1.6)
	안양시동안구	104	23.9(10.2)	19.2(4.2)	134	17.0(4.0)	15.3(2.8)	154	9.5(2.9)	6.6(1.4)	138	10.8(2.5)	10.0(2.1)
	안양시만안구	148	15.4(3.2)	14.4(2.9)	168	21.2(2.5)	17.2(2.3)	159	21.0(3.3)	17.4(2.5)	152	14.6(2.9)	14.4(2.4)
	오산시	104	12.0(3.5)	11.8(3.6)	134	21.5(4.1)	18.0(2.8)	146	11.3(3.2)	8.7(2.2)	153	15.7(2.9)	14.9(2.8)
	용인시	399	13.3(1.7)	12.4(1.7)	498	12.4(1.8)	11.8(1.4)	518	11.3(1.5)	10.1(1.3)	498	12.9(1.4)	12.1(1.4)
	용인시기흥구	123	13.1(2.5)	11.8(2.7)	135	8.7(2.8)	8.0(2.2)	171	9.1(2.1)	7.9(2.0)	163	13.9(2.4)	11.6(2.1)
	용인시수지구	132	14.4(3.1)	12.8(2.7)	185	13.7(3.5)	12.3(2.4)	153	14.4(3.1)	13.3(2.3)	149	15.3(2.6)	13.3(2.2)
	용인시처인구	144	11.9(3.2)	12.5(3.2)	178	15.1(2.6)	16.1(2.7)	194	10.6(2.4)	10.6(2.2)	186	8.6(2.5)	9.4(2.4)
	의왕시	143	15.6(4.2)	18.5(3.1)	127	8.7(2.8)	7.7(2.3)	173	13.0(2.6)	13.6(2.4)	167	14.4(2.6)	13.3(2.2)
	평택시	292	11.4(2.0)	11.6(1.8)	322	10.0(1.6)	10.7(1.7)	378	13.2(2.1)	12.6(1.6)	352	16.7(2.1)	15.5(2.0)
	평택시송탄	118	8.8(2.7)	9.3(2.9)	161	9.7(1.9)	11.7(2.5)	189	10.3(3.1)	8.8(2.0)	151	19.0(3.4)	19.1(3.1)
	평택시평택	174	13.0(2.7)	11.4(2.1)	161	10.2(2.4)	10.1(2.3)	189	15.3(2.8)	16.0(2.4)	201	15.3(2.8)	14.0(2.6)
	화성시	129	15.0(3.6)	11.9(2.1)	137	10.4(2.3)	8.4(2.2)	154	10.9(2.6)	9.7(2.4)	168	14.0(1.9)	11.2(1.9)
강원	강릉시	198	11.4(1.5)	13.4(2.0)	198	14.9(2.4)	16.0(2.5)	205	16.1(2.6)	15.4(2.1)	203	13.6(2.4)	11.5(1.8)
	고성군	254	11.6(2.0)	13.3(2.1)	244	10.8(2.0)	14.3(2.3)	262	13.4(2.6)	14.1(2.1)	283	9.5(2.1)	11.8(1.6)
	동해시	180	18.2(2.6)	16.4(2.3)	196	16.0(3.0)	16.6(2.4)	219	8.0(2.1)	8.7(2.1)	211	16.0(2.3)	13.8(2.0)
	삼척시	223	12.6(2.1)	15.8(2.1)	240	17.5(2.6)	18.1(2.3)	247	14.8(2.0)	16.6(2.3)	251	13.2(2.4)	13.9(2.2)
	속초시	190	14.8(2.2)	14.8(2.6)	225	15.9(2.7)	16.4(2.4)	235	18.1(2.3)	16.8(2.1)	258	13.2(2.4)	12.1(1.8)
	양구군	190	7.3(2.2)	8.2(2.5)	186	17.5(3.4)	18.9(2.5)	198	12.9(2.9)	12.8(2.5)	228	10.0(2.4)	13.4(2.9)
	양양군	181	14.5(2.6)	14.5(2.5)	215	10.7(2.5)	13.4(2.5)	251	13.7(2.5)	14.2(2.2)	267	16.2(2.6)	21.0(2.7)
	영월군	261	10.3(1.9)	13.4(2.5)	263	8.7(2.0)	10.4(2.0)	259	15.4(2.4)	18.9(2.2)	322	13.4(2.1)	16.0(2.2)
	원주시	163	9.9(2.0)	10.1(1.6)	147	13.8(2.2)	13.4(1.8)	175	12.2(1.9)	9.7(1.4)	192	15.5(2.9)	13.9(1.9)
	인제군	152	8.9(2.8)	8.8(2.5)	169	9.8(2.3)	10.3(2.2)	204	13.6(2.9)	13.6(2.3)	221	11.0(2.5)	14.4(2.4)
	정선군	240	14.2(2.4)	14.9(2.7)	245	16.1(2.2)	17.2(2.2)	236	12.8(2.5)	13.8(2.4)	273	13.0(2.4)	13.8(2.2)
	철원군	170	15.8(2.7)	20.0(2.7)	182	11.7(2.9)	11.7(2.8)	225	9.1(2.4)	12.1(2.5)	245	10.4(2.6)	11.2(1.9)
	춘천시	198	13.8(3.2)	16.6(2.8)	199	11.6(2.5)	14.8(2.6)	194	16.0(2.6)	17.0(2.2)	210	11.4(1.7)	12.5(2.2)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	194	17.0(3.2)	16.9(2.6)	198	10.1(2.4)	13.0(2.0)	215	14.5(2.7)	13.8(2.0)	191	16.2(3.2)	19.4(2.4)
	평창군	203	12.2(3.3)	15.6(2.8)	203	13.3(2.3)	14.4(2.2)	183	13.3(2.6)	14.1(2.6)	249	15.4(2.8)	16.9(2.5)
	홍천군	222	11.2(2.6)	12.9(2.4)	194	10.5(2.3)	10.8(2.1)	234	12.8(2.2)	14.1(2.3)	214	15.0(2.9)	15.7(2.6)
	화천군	319	5.9(1.6)	7.6(2.0)	187	13.8(2.8)	14.5(2.2)	205	9.8(2.3)	9.8(2.0)	236	10.6(2.3)	12.2(2.6)
	횡성군	193	11.5(2.8)	15.5(2.5)	235	8.3(1.8)	9.6(1.9)	241	8.3(1.9)	9.4(2.0)	221	16.6(2.6)	21.3(2.4)
충북	괴산군	275	6.5(2.1)	9.2(2.3)	293	8.3(1.8)	11.3(2.1)	283	7.3(1.7)	6.9(1.5)	271	10.5(2.6)	13.2(2.2)
	단양군	186	7.4(2.5)	8.4(2.6)	213	6.3(2.0)	9.5(1.9)	240	5.3(1.4)	6.2(1.7)	256	15.2(2.2)	16.7(2.0)
	보은군	236	7.4(1.9)	9.8(2.5)	256	9.1(1.8)	11.9(2.5)	283	3.5(1.1)	3.6(1.0)	322	8.1(1.5)	11.3(1.8)
	영동군	249	8.7(2.4)	11.7(2.4)	226	4.9(1.4)	5.6(1.7)	264	3.5(1.2)	5.1(1.5)	289	8.8(2.1)	12.9(2.3)
	옥천군	237	9.2(2.0)	13.4(2.2)	246	12.2(2.7)	15.0(2.7)	214	5.6(1.7)	8.4(2.3)	285	10.7(1.9)	13.9(2.6)
	음성군	192	7.0(3.7)	10.7(2.5)	214	6.7(2.0)	8.0(2.2)	229	12.9(2.8)	11.7(2.1)	248	13.8(2.6)	16.7(2.4)
	제천시	181	5.8(0.7)	8.4(1.1)	201	9.1(2.0)	9.6(2.2)	217	9.0(2.2)	12.1(3.1)	222	6.6(1.7)	7.8(1.9)
	증평군	176	16.6(3.5)	16.6(2.5)	180	10.2(2.6)	11.4(2.3)	180	15.3(2.8)	15.8(2.6)	180	10.1(2.3)	14.4(3.2)
	진천군	207	11.1(2.3)	14.1(2.7)	213	12.9(2.3)	14.7(2.4)	230	8.2(1.6)	9.2(2.1)	204	13.0(2.9)	14.4(2.7)
	청원군	186	9.4(2.2)	11.8(2.4)	201	10.4(2.5)	13.3(2.4)	185	9.2(2.2)	13.5(3.1)	191	14.1(2.7)	14.6(2.5)
	청주시	230	9.6(2.2)	10.0(1.8)	250	8.8(1.5)	8.8(1.5)	282	14.2(1.9)	13.6(1.7)	295	11.3(2.1)	10.6(1.7)
	청주시상당구	129	11.1(3.8)	13.4(2.7)	127	7.7(2.4)	8.9(2.4)	166	12.0(2.4)	10.5(2.1)	154	13.9(2.7)	12.8(2.2)
	청주시흥덕구	101	8.3(2.1)	7.7(2.1)	123	9.5(1.9)	8.7(1.9)	116	16.2(2.9)	18.7(1.9)	141	9.6(3.1)	8.0(2.2)
	충주시	231	14.2(2.2)	15.9(1.9)	187	9.1(2.1)	10.7(2.2)	203	13.3(2.3)	14.6(2.0)	224	13.8(2.6)	14.2(2.4)
충남	계룡시	122	10.4(2.6)	11.9(2.6)	140	10.2(2.7)	9.6(2.4)	139	11.3(2.8)	8.0(1.6)	175	12.5(3.2)	12.3(2.3)
	공주시	169	10.1(2.2)	14.3(3.1)	228	12.6(2.4)	15.5(2.5)	225	5.7(1.5)	5.9(1.7)	253	10.3(2.0)	10.8(2.1)
	금산군	218	7.6(1.9)	8.6(2.1)	245	5.9(1.7)	8.0(2.0)	239	4.5(1.3)	5.2(1.4)	282	9.3(2.4)	12.1(2.3)
	논산시	230	7.5(2.0)	8.2(2.0)	241	11.3(2.2)	13.3(2.2)	247	8.3(2.7)	13.2(2.7)	290	8.4(2.3)	9.4(2.3)
	당진군	184	5.1(2.0)	8.1(1.5)	174	6.7(2.2)	9.2(2.7)	147	6.1(1.6)	7.2(2.3)	235	10.2(2.2)	14.1(2.4)
	보령시	177	11.8(2.1)	13.3(2.5)	220	8.8(2.1)	12.7(3.0)	204	11.4(2.8)	14.2(2.9)	217	13.5(2.2)	15.6(2.8)
	부여군	219	7.7(2.0)	20.6(2.6)	243	9.8(1.9)	14.0(2.5)	265	5.4(1.7)	7.8(2.0)	286	7.5(1.9)	6.4(1.5)
	서산시	172	13.1(2.6)	13.3(2.1)	184	11.7(2.2)	13.9(2.6)	163	10.1(2.6)	10.2(2.3)	205	14.2(2.8)	15.2(2.4)
	서천군	239	7.6(1.4)	10.6(2.5)	268	8.8(1.7)	12.5(2.4)	305	8.2(1.4)	9.8(2.2)	309	10.5(2.0)	13.0(2.2)
	아산시	144	11.2(2.8)	11.7(2.6)	156	12.0(1.8)	10.8(2.1)	181	11.5(2.1)	11.3(2.1)	154	11.9(2.0)	13.2(2.2)
	연기군	175	4.9(1.5)	5.3(1.7)	232	11.0(2.3)	11.6(2.4)	240	9.4(2.1)	11.6(2.9)	259	14.3(2.3)	16.1(2.2)
	예산군	208	7.5(2.2)	9.9(2.4)	258	7.8(1.6)	8.6(2.0)	246	10.4(2.2)	13.4(2.3)	280	4.0(1.2)	5.3(1.9)
	천안시	111	13.4(2.9)	13.4(2.2)	152	15.3(2.5)	11.2(1.6)	131	12.8(2.7)	13.8(2.4)	156	13.6(2.2)	11.5(2.1)
	청양군	231	4.8(1.6)	4.4(1.8)	231	6.5(1.8)	9.6(2.6)	281	1.8(0.8)	2.2(0.9)	299	8.4(1.6)	9.8(2.0)
	태안군	132	9.3(2.9)	12.3(2.9)	221	10.4(1.8)	11.1(2.3)	227	6.8(2.1)	8.0(2.3)	299	9.7(2.1)	12.2(2.7)
	홍성군	185	7.7(1.8)	9.8(1.9)	242	6.3(1.8)	8.5(2.0)	252	8.7(1.9)	14.6(2.3)	249	6.4(1.6)	7.1(1.8)
전북	고창군	234	6.3(1.7)	9.9(2.1)	241	6.9(1.5)	7.1(1.7)	236	9.2(2.0)	11.1(2.5)	288	6.7(2.2)	10.9(2.3)
	군산시	135	12.8(3.9)	12.1(3.5)	170	5.3(1.8)	5.8(1.9)	183	8.0(1.4)	8.6(1.8)	181	5.7(1.8)	4.4(1.3)
	김제시	258	5.5(1.5)	5.3(1.6)	244	6.3(1.9)	7.6(2.4)	259	7.5(1.7)	12.3(3.0)	283	9.7(2.0)	14.7(2.5)
	남원시	201	7.6(2.3)	10.0(2.7)	191	8.3(1.9)	10.7(1.9)	205	9.1(2.0)	9.6(1.9)	235	10.8(2.1)	14.1(2.8)
	무주군	252	5.4(1.7)	7.2(2.0)	249	6.9(2.4)	10.0(2.7)	262	4.3(1.2)	6.0(1.9)	282	6.7(1.6)	10.6(2.8)
	부안군	237	5.8(2.0)	6.6(1.8)	230	5.5(1.7)	8.3(2.2)	256	6.9(2.0)	10.9(2.7)	278	8.2(1.7)	8.5(1.6)
	순창군	193	7.0(2.2)	9.1(2.5)	239	4.0(1.4)	5.6(1.7)	235	5.2(1.6)	8.9(2.3)	248	6.2(1.5)	7.1(1.7)
	완주군	182	6.3(1.9)	9.7(2.5)	236	6.5(1.7)	7.7(2.2)	225	4.4(1.5)	7.2(2.6)	246	9.3(2.4)	10.5(2.1)
	익산시	169	5.5(1.8)	4.4(1.4)	193	4.1(1.2)	4.8(1.3)	200	11.1(2.3)	11.0(1.5)	194	8.3(1.9)	10.3(2.2)
	임실군	227	2.4(1.0)	5.1(2.0)	198	0.0(0.0)	.(0.0)	223	5.2(1.4)	6.9(2.5)	257	10.6(2.5)	16.0(3.0)
	장수군	225	5.1(1.6)	7.4(3.1)	213	5.3(1.4)	9.8(2.7)	239	5.5(1.7)	8.3(2.7)	227	7.8(1.6)	9.9(2.4)
	전주시	143	12.2(1.5)	11.7(1.7)	131	14.0(1.9)	11.3(1.4)	153	14.0(2.2)	16.4(2.3)	151	11.9(2.2)	14.0(2.2)
	정읍시	222	2.7(1.2)	3.5(1.7)	218	6.5(1.6)	7.0(1.8)	264	5.7(1.5)	8.1(2.5)	237	5.8(1.3)	7.4(1.7)
	진안군	176	1.7(1.0)	2.7(1.6)	213	2.6(1.0)	3.4(1.4)	260	4.3(1.4)	6.7(1.9)	288	5.6(1.5)	8.8(1.8)
전남	강진군	208	4.2(1.5)	5.2(1.7)	238	3.8(1.3)	6.0(2.2)	292	2.6(1.0)	3.7(1.4)	281	3.7(1.5)	5.2(2.0)
	고흥군	234	4.4(1.6)	6.1(2.1)	230	5.8(1.6)	8.1(2.3)	273	1.4(0.7)	2.9(1.6)	272	8.1(1.6)	11.2(2.6)
	곡성군	185	0.6(0.6)	0.5(0.5)	223	5.0(1.4)	6.2(2.1)	242	4.5(1.5)	8.3(2.1)	271	8.6(1.9)	11.5(2.5)
	광양시	117	8.7(3.2)	9.3(2.8)	123	11.5(2.9)	12.0(2.9)	133	10.4(2.9)	10.5(3.1)	140	6.5(2.5)	4.9(1.9)
	구례군	210	8.0(2.5)	14.8(4.1)	224	1.9(1.1)	2.3(1.1)	226	1.2(0.7)	1.3(0.8)	272	6.5(1.6)	9.7(3.0)
	나주시	197	5.1(1.6)	8.0(3.0)	208	5.7(2.5)	9.4(2.5)	212	3.8(2.0)	7.8(2.2)	202	4.5(1.4)	5.0(1.7)
	담양군	267	5.2(1.6)	8.2(2.6)	263	7.2(1.9)	9.1(2.3)	258	4.8(1.2)	5.6(1.7)	277	11.6(2.5)	17.5(2.8)
	목포시	143	7.9(2.6)	7.3(2.2)	143	7.6(1.8)	12.3(2.6)	189	7.6(1.9)	6.8(1.7)	185	10.8(2.4)	11.5(2.3)
	무안군	165	5.3(2.2)	7.6(3.0)	198	9.5(2.4)	11.1(2.3)	190	8.0(3.2)	7.7(1.9)	195	12.2(2.2)	11.9(2.6)
	보성군	219	11.3(4.1)	13.3(3.3)	229	6.3(1.7)	9.2(2.1)	290	5.7(1.5)	9.1(2.1)	282	8.2(1.8)	17.9(2.1)
	순천시	141	8.4(3.1)	8.3(2.0)	131	12.8(2.7)	14.6(2.7)	140	7.3(2.2)	8.1(1.7)	170	9.7(2.4)	11.1(2.3)
	신안군	241	4.8(1.5)	13.0(1.5)	241	2.0(1.0)	2.1(1.1)	231	3.4(1.3)	5.4(2.0)	274	7.5(2.4)	13.0(2.6)
	여수시	128	6.4(1.8)	6.3(1.8)	140	8.4(2.2)	14.9(2.0)	209	3.7(1.5)	3.6(1.4)	196	12.2(2.5)	14.1(2.5)
	영광군	216	2.9(1.2)	4.0(1.8)	211	2.2(1.0)	3.7(1.9)	222	3.1(1.3)	4.1(1.7)	267	8.0(2.1)	10.3(2.1)
	영암군	148	3.2(1.2)	4.5(1.9)	162	5.1(1.8)	8.2(2.8)	188	2.8(1.1)	3.0(1.2)	243	4.8(1.6)	7.5(2.4)
	완도군	262	3.1(0.9)	6.0(1.9)	225	3.7(1.3)	7.6(2.0)	233	5.4(1.7)	9.1(1.9)	279	10.8(2.3)	12.7(2.6)
	장성군	242	3.7(1.7)	5.4(2.0)	261	7.0(1.9)	8.4(2.1)	245	6.0(1.7)	7.1(2.4)	299	12.4(2.1)	15.9(2.3)
	장흥군	199	5.2(1.9)	8.2(3.0)	200	4.1(1.3)	5.6(2.1)	226	3.5(1.4)	8.1(3.2)	277	0.9(0.6)	1.4(1.0)
	진도군	240	9.7(3.6)	12.5(2.8)	270	5.8(1.4)	7.5(1.7)	278	1.5(0.7)	3.0(1.5)	291	4.2(1.4)	7.6(2.7)
	함평군	240	7.0(1.9)	11.4(3.3)	214	1.7(1.0)	1.4(0.7)	228	8.0(1.9)	10.2(3.0)	263	5.7(1.6)	4.8(1.5)
	해남군	200	5.2(2.5)	8.5(2.9)	215	5.3(1.6)	7.1(2.2)	220	4.7(1.4)	7.3(2.8)	233	10.0(2.6)	16.0(2.8)
	화순군	217	3.7(1.6)	5.2(2.0)	171	6.2(1.8)	7.2(2.1)	208	6.9(1.7)	10.1(2.6)	232	4.6(1.8)	7.4(3.0)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	163	14.5(3.3)	13.5(2.5)	134	10.4(3.1)	12.9(3.2)	144	3.2(1.6)	3.2(1.6)	177	11.7(2.5)	10.6(2.0)
	경주시	161	5.0(1.3)	4.9(1.3)	166	9.3(2.5)	8.9(2.3)	218	14.6(2.5)	15.6(2.1)	227	12.9(2.3)	12.4(2.1)
	고령군	183	11.2(2.5)	17.2(3.3)	199	6.7(1.9)	10.6(2.5)	204	6.2(1.9)	7.5(2.3)	233	9.6(2.5)	12.4(2.6)
	구미시	290	15.9(2.9)	13.5(2.3)	287	16.7(3.0)	12.0(2.2)	271	20.1(3.3)	12.7(2.0)	304	11.5(2.5)	12.7(2.0)
	구미시구미	82	18.3(3.9)	14.5(2.8)	106	19.7(4.0)	12.9(2.9)	90	24.6(4.5)	12.7(2.4)	95	11.1(3.2)	14.8(2.6)
	구미시선산	208	9.9(2.6)	8.9(2.1)	181	8.4(2.3)	8.7(2.0)	181	9.1(2.1)	9.9(2.4)	209	12.8(2.9)	13.6(2.4)
	군위군	224	8.8(2.3)	13.3(2.8)	223	7.7(2.1)	10.8(2.2)	262	3.8(1.6)	4.8(2.2)	231	5.5(1.6)	6.3(2.5)
	김천시	164	5.9(2.1)	5.8(1.9)	211	6.9(1.6)	6.3(1.5)	215	7.0(2.0)	8.3(2.0)	251	6.9(1.6)	10.4(2.0)
	문경시	193	6.9(1.8)	10.1(2.1)	208	4.0(1.3)	4.9(1.7)	230	5.9(1.5)	9.0(2.6)	254	6.1(1.5)	6.6(1.7)
	봉화군	222	12.4(2.3)	16.6(2.6)	218	9.1(2.0)	11.8(2.6)	230	5.4(1.7)	9.6(3.6)	231	10.5(1.9)	18.2(1.9)
	상주시	241	6.1(1.8)	7.0(2.0)	217	8.2(1.9)	11.0(2.2)	255	11.4(1.8)	13.6(2.1)	241	7.6(1.7)	8.1(1.9)
	성주군	178	8.5(2.4)	9.9(1.8)	153	8.4(2.3)	8.7(2.2)	216	3.8(1.5)	5.1(1.9)	207	8.9(2.2)	11.4(2.4)
	안동시	161	4.2(0.7)	4.5(1.2)	193	8.0(1.8)	8.5(1.7)	204	13.4(2.6)	18.3(2.7)	213	11.0(2.4)	11.1(2.1)
	영덕군	262	12.3(2.3)	16.8(2.4)	242	6.1(1.7)	11.8(2.6)	270	10.0(2.1)	14.7(2.1)	296	9.6(1.9)	14.5(2.6)
	영양군	212	6.3(1.9)	11.5(2.6)	242	4.1(1.3)	5.9(2.0)	262	7.7(1.6)	12.8(2.3)	248	7.0(1.8)	13.4(3.2)
	영주시	169	9.2(2.0)	6.6(1.6)	182	11.3(2.6)	15.7(2.4)	218	10.9(2.5)	13.1(2.4)	211	12.0(2.4)	14.9(2.5)
	영천시	194	10.1(2.4)	13.5(2.5)	213	7.0(1.6)	9.7(2.3)	228	3.4(1.3)	3.4(1.3)	254	11.1(2.5)	14.4(2.1)
	예천군	194	9.4(1.8)	14.2(2.7)	182	4.8(1.6)	6.5(2.6)	243	4.2(1.1)	5.4(1.3)	250	8.8(2.3)	10.2(2.3)
	울릉군	118	13.9(3.9)	16.5(3.5)	215	11.8(2.7)	12.3(2.0)	206	6.3(1.3)	7.4(2.3)	228	15.2(2.4)	16.1(2.6)
	울진군	245	3.5(1.3)	5.0(2.0)	215	8.5(2.1)	11.1(2.4)	237	6.3(1.9)	8.9(1.7)	292	11.2(2.5)	15.4(2.7)
	의성군	234	6.3(2.1)	11.3(2.5)	271	5.9(1.4)	10.0(2.4)	262	8.4(2.4)	12.4(2.0)	272	6.8(2.0)	10.9(3.0)
	청도군	245	3.1(1.1)	3.6(1.3)	223	6.4(1.9)	7.9(2.6)	264	3.8(1.2)	7.6(1.6)	274	4.3(1.3)	4.2(1.3)
	청송군	200	6.7(1.9)	9.1(2.7)	203	4.3(1.4)	5.7(2.1)	229	12.4(2.4)	12.3(1.7)	261	9.1(2.3)	15.6(2.4)
	칠곡군	172	10.9(2.7)	9.7(2.2)	157	11.9(3.6)	12.4(2.9)	163	11.1(2.7)	9.8(2.1)	176	11.8(3.0)	11.3(2.7)
	포항시	330	11.6(1.8)	11.9(1.6)	312	10.4(1.9)	10.0(1.6)	317	12.8(1.9)	11.2(1.6)	336	18.0(2.3)	16.0(1.9)
	포항시남구	177	12.0(2.7)	10.9(2.1)	162	12.7(3.1)	12.6(2.4)	167	12.8(2.4)	9.6(1.5)	171	22.5(3.5)	21.5(2.4)
	포항시북구	153	11.3(2.2)	13.5(2.5)	150	8.0(2.3)	8.2(1.9)	150	12.8(3.0)	11.1(2.4)	165	13.3(2.9)	9.5(2.5)
경남	거제시	110	16.3(2.7)	14.4(2.3)	137	10.0(2.9)	10.0(2.7)	140	15.2(2.6)	10.8(1.7)	150	18.6(2.9)	13.1(1.7)
	거창군	207	8.6(1.9)	12.2(2.7)	204	9.7(2.0)	13.3(2.5)	199	2.8(1.5)	3.4(1.6)	235	9.2(2.0)	13.3(2.6)
	고성군	222	7.6(1.7)	11.4(2.7)	190	4.8(1.8)	8.8(3.0)	207	4.7(1.4)	8.2(3.0)	206	9.1(2.3)	11.2(2.8)
	김해시	108	9.4(2.0)	8.7(1.8)	121	11.5(2.3)	10.3(2.4)	128	17.6(3.1)	17.7(2.5)	135	16.2(3.7)	11.8(1.8)
	남해군	219	3.0(1.2)	8.4(3.0)	229	6.6(1.6)	11.9(2.8)	232	2.3(1.0)	11.9(1.5)	259	8.1(1.9)	13.6(2.2)
	창원시	422	12.0(2.0)	9.7(1.4)	433	10.9(1.3)	10.8(1.2)	478	13.9(1.7)	12.7(1.4)	461	17.5(1.6)	15.2(1.3)
	창원시마산	153	11.6(3.2)	7.2(1.5)	165	8.8(1.6)	9.3(1.5)	174	10.5(2.2)	9.9(1.8)	175	17.3(1.9)	16.7(2.0)
	창원시진해	153	9.2(2.2)	10.8(2.3)	159	16.9(3.0)	17.6(2.6)	152	14.9(2.1)	13.6(2.6)	147	10.3(2.1)	9.2(2.3)
	창원시창원	116	13.8(3.4)	8.9(2.0)	109	10.7(2.6)	9.5(1.9)	152	16.7(3.3)	13.5(2.5)	139	20.4(3.2)	15.6(2.9)
	밀양시	207	8.4(2.2)	10.0(2.0)	193	6.2(2.5)	9.9(2.5)	196	10.5(2.1)	15.4(2.5)	222	6.2(1.3)	6.7(2.1)
	사천시	165	7.4(2.2)	7.5(2.0)	176	7.3(2.0)	8.7(2.0)	187	8.3(1.7)	10.2(2.9)	215	12.4(3.2)	12.3(2.2)
	산청군	185	4.0(1.2)	4.8(1.5)	190	5.9(1.8)	8.4(2.5)	218	11.4(2.6)	16.0(3.6)	225	9.7(2.5)	12.2(2.9)
	양산시	113	7.5(2.8)	7.1(2.4)	140	6.9(2.1)	6.8(2.1)	135	14.7(3.5)	13.3(2.7)	164	17.6(3.2)	19.3(2.6)
	의령군	197	4.8(1.4)	6.3(2.1)	256	4.9(1.9)	7.2(2.4)	244	7.7(2.7)	10.8(2.9)	280	8.3(2.0)	10.7(2.2)
	진주시	134	10.6(1.9)	9.9(1.7)	125	5.6(1.2)	3.7(1.0)	156	11.6(2.0)	12.4(2.2)	173	7.0(1.5)	7.2(1.4)
	창녕군	255	2.4(1.3)	4.2(1.9)	216	4.8(1.7)	7.6(2.5)	255	10.7(2.1)	13.2(2.3)	288	10.0(1.8)	18.0(3.2)
	통영시	178	14.9(2.7)	16.0(2.4)	179	16.8(3.0)	17.3(2.5)	192	10.4(2.4)	10.3(2.1)	191	20.5(3.1)	17.2(2.7)
	하동군	208	6.2(2.1)	10.3(2.8)	232	4.4(1.6)	5.9(2.0)	214	6.0(1.9)	11.8(2.6)	256	6.1(2.2)	5.9(1.6)
	함안군	207	6.2(1.5)	6.2(1.7)	207	6.6(1.8)	8.7(2.6)	177	3.8(1.3)	5.9(1.9)	199	9.1(2.5)	9.2(2.3)
	함양군	198	6.4(1.7)	7.8(1.8)	224	4.8(1.7)	6.7(2.1)	226	6.7(1.9)	13.9(2.4)	231	9.6(2.4)	17.0(2.0)
	합천군	208	6.7(2.0)	11.0(2.7)	189	4.5(1.5)	9.1(3.1)	243	0.8(0.5)	1.1(0.9)	229	5.7(1.7)	9.2(3.0)
제주	서귀포시 서귀포	176	7.9(1.9)	9.8(2.0)	197	7.6(2.1)	8.5(2.0)	204	15.2(2.9)	15.1(2.4)	215	17.6(3.3)	15.4(2.1)
	서귀포시 읍면	180	10.8(3.6)	10.8(1.8)	372	8.6(1.9)	9.7(1.7)	391	10.2(1.7)	11.1(1.7)	385	12.7(1.6)	13.3(1.8)
	서귀포시동부	-	-	-	200	8.8(2.6)	10.3(2.2)	206	12.8(2.4)	12.4(2.2)	188	10.5(1.8)	11.7(2.0)
	서귀포시서부	-	-	-	172	8.2(2.5)	8.1(2.4)	185	5.4(2.0)	7.4(2.2)	197	16.1(2.6)	15.5(2.6)
	제주시 제주	95	8.1(2.7)	6.6(1.7)	159	15.9(3.5)	11.0(1.8)	138	13.8(2.9)	13.3(2.2)	153	18.6(2.6)	15.7(2.4)
	제주시 읍면	173	10.6(2.0)	12.5(2.3)	373	11.2(1.5)	11.3(1.6)	428	9.1(1.8)	9.5(1.4)	443	14.0(1.8)	14.3(1.7)
	제주시동부	-	-	-	198	15.1(1.9)	16.1(2.2)	219	8.1(2.0)	10.1(1.7)	207	14.6(2.6)	18.1(3.0)
	제주시서부	-	-	-	175	8.2(1.9)	7.6(1.9)	209	9.7(2.7)	9.4(2.0)	236	13.6(2.5)	11.9(1.9)

〈표 65〉 고혈압 약물치료율(30세 이상) : 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	90	95.5(1.4)	94.6(1.6)	112	91.6(2.7)	90.2(2.2)	111	92.3(2.7)	92.7(2.0)	137	88.3(2.6)	88.9(2.2)
	강동구	115	86.3(3.6)	89.2(2.3)	147	81.4(3.4)	82.9(2.6)	145	83.9(2.8)	84.1(2.3)	139	72.8(3.5)	74.3(3.4)
	강북구	184	93.8(2.5)	94.1(1.9)	193	91.2(2.7)	89.5(2.3)	190	91.1(2.5)	88.7(2.6)	232	88.2(1.9)	89.1(2.1)
	강서구	123	90.8(1.9)	90.6(1.8)	124	83.8(2.6)	84.2(2.2)	173	83.2(2.8)	83.5(2.6)	142	83.8(2.6)	84.1(2.7)
	관악구	109	91.3(2.0)	87.5(3.6)	136	71.5(3.7)	70.8(4.0)	146	81.2(3.2)	81.6(2.2)	164	86.4(2.9)	85.1(3.0)
	광진구	98	92.5(1.8)	91.2(2.2)	146	85.9(3.2)	86.1(2.6)	146	82.5(3.6)	82.8(2.9)	159	90.5(2.6)	91.7(1.8)
	구로구	168	85.1(3.4)	86.5(2.6)	170	89.8(2.7)	89.1(2.2)	165	87.9(2.6)	88.7(2.5)	171	83.4(3.2)	83.6(2.7)
	금천구	158	89.1(2.7)	89.6(2.5)	157	87.7(3.4)	88.8(2.5)	157	89.6(2.4)	89.6(2.5)	166	90.0(2.4)	87.8(2.6)
	노원구	156	82.7(3.6)	83.9(2.7)	160	89.1(2.1)	86.9(1.7)	161	87.3(2.5)	83.9(2.3)	174	86.1(3.1)	85.3(2.7)
	도봉구	119	95.8(2.2)	93.8(2.3)	153	87.1(3.1)	85.9(3.0)	197	90.0(2.1)	88.7(2.2)	187	88.2(2.5)	86.1(2.5)
	동대문구	163	86.6(2.7)	85.4(1.8)	161	89.7(2.6)	87.4(2.3)	196	88.2(2.4)	87.8(2.1)	213	91.8(2.1)	91.4(2.4)
	동작구	139	90.6(2.7)	91.2(2.2)	160	74.2(3.8)	74.2(3.7)	170	78.6(4.0)	80.8(2.9)	170	86.1(3.0)	84.0(2.8)
	마포구	117	97.9(1.3)	96.9(1.4)	145	88.8(2.5)	84.9(2.0)	153	81.6(4.3)	83.6(3.7)	149	83.2(3.4)	81.7(2.9)
	서대문구	135	98.6(1.1)	97.6(1.1)	165	91.1(2.1)	90.0(2.3)	209	86.3(2.9)	85.9(2.3)	189	88.5(2.1)	88.4(2.4)
	서초구	101	90.3(2.0)	91.7(1.8)	128	92.5(2.8)	92.3(1.5)	129	76.5(3.0)	79.3(2.5)	142	81.4(3.3)	82.2(3.4)
	성동구	112	98.4(0.9)	97.8(0.8)	147	93.6(2.0)	93.4(1.4)	153	85.6(2.5)	86.2(2.7)	173	86.9(2.7)	89.0(1.9)
	성북구	140	96.1(1.5)	95.0(1.5)	158	86.7(2.3)	92.5(1.5)	171	83.7(2.9)	85.7(2.5)	170	84.8(3.3)	83.2(2.7)
	송파구	108	90.5(2.5)	85.7(2.4)	115	84.9(3.4)	83.8(3.2)	110	80.7(2.6)	81.9(2.9)	136	80.7(2.8)	81.1(2.7)
	양천구	146	93.5(2.7)	94.8(2.0)	178	79.4(3.8)	79.4(3.2)	157	82.0(3.6)	80.8(3.7)	163	85.5(3.2)	86.3(3.0)
	영등포구	161	86.5(3.0)	86.0(2.5)	168	80.7(3.1)	81.0(2.7)	167	85.2(3.9)	84.8(2.3)	179	84.8(2.4)	86.0(2.4)
	용산구	138	89.4(3.3)	88.8(2.1)	153	90.0(2.7)	86.9(3.0)	194	84.1(2.9)	85.5(2.4)	201	89.1(2.7)	88.1(2.4)
	은평구	159	92.8(2.7)	93.5(2.1)	167	92.5(1.7)	91.4(1.7)	156	87.8(2.6)	87.8(2.6)	189	88.3(2.6)	88.2(2.2)
	종로구	164	85.8(2.3)	82.7(2.0)	164	88.5(2.6)	87.7(2.5)	181	86.3(2.5)	86.0(2.3)	177	82.3(3.0)	82.0(2.5)
	중구	130	98.4(1.1)	93.5(1.6)	158	86.5(3.4)	86.6(2.7)	156	86.8(2.7)	82.8(3.1)	166	92.1(1.6)	93.3(1.4)
	중랑구	135	95.3(1.6)	91.8(1.7)	163	92.7(2.3)	90.2(1.8)	195	88.4(2.5)	89.2(2.2)	180	83.6(3.2)	85.1(2.4)
부산	강서구	152	93.7(2.0)	90.1(2.9)	136	97.2(1.4)	97.5(1.2)	184	92.0(2.4)	90.5(2.0)	208	86.6(2.5)	84.2(2.4)
	금정구	126	88.1(1.8)	86.2(2.3)	149	87.0(2.9)	85.5(2.6)	145	89.9(2.8)	90.8(2.6)	143	86.9(2.9)	84.6(2.9)
	기장군	226	85.7(2.5)	84.5(2.5)	199	81.3(3.3)	81.5(3.2)	170	83.2(3.2)	83.1(2.8)	179	87.7(3.1)	88.1(2.6)
	남구	165	89.9(2.1)	87.6(2.2)	158	87.7(2.5)	85.9(2.3)	181	87.1(2.2)	85.0(2.3)	171	86.4(3.0)	86.7(2.4)
	동구	162	93.7(1.8)	92.6(1.7)	159	92.2(2.2)	91.3(2.0)	201	90.1(2.5)	87.5(2.8)	222	92.9(1.6)	94.2(1.3)
	동래구	133	91.8(0.9)	93.3(1.1)	152	82.6(3.6)	80.2(2.8)	159	85.8(2.2)	85.7(2.0)	169	88.6(2.2)	86.8(2.2)
	부산진구	137	95.9(2.1)	95.9(1.9)	141	91.6(2.1)	90.3(2.2)	183	85.5(2.8)	86.4(2.2)	194	91.5(2.3)	90.4(2.3)
	북구	120	95.4(1.9)	95.8(1.7)	140	83.9(3.8)	83.8(3.3)	141	78.4(4.0)	81.8(3.2)	136	93.8(2.3)	93.6(2.3)
	사상구	121	82.2(3.3)	84.6(2.9)	135	87.0(3.8)	88.2(2.4)	159	84.0(3.4)	85.8(2.5)	162	80.8(3.1)	83.6(2.7)
	사하구	145	92.2(1.9)	92.0(2.1)	145	90.8(2.7)	89.9(1.7)	169	88.7(3.2)	87.4(2.8)	170	90.5(2.1)	88.6(1.9)
	서구	177	92.8(1.7)	92.1(1.9)	201	93.4(1.9)	93.5(1.6)	227	87.3(2.3)	83.7(3.1)	214	91.5(2.3)	89.7(2.6)
	수영구	140	96.3(1.7)	90.4(2.4)	149	92.8(2.3)	91.4(2.2)	185	89.9(2.5)	89.1(2.6)	191	92.8(1.8)	91.8(2.3)
	연제구	124	92.1(2.3)	90.6(2.0)	162	92.3(2.6)	88.9(2.4)	173	85.5(2.3)	86.4(2.4)	134	89.1(2.6)	87.3(2.5)
	영도구	166	91.6(2.2)	89.5(2.5)	214	92.0(2.0)	90.0(2.1)	216	86.0(3.4)	85.3(2.6)	247	91.0(2.0)	87.0(2.5)
	중구	178	93.7(2.0)	94.2(1.4)	142	93.8(2.3)	93.4(1.8)	226	90.5(1.8)	87.8(2.0)	209	92.4(1.9)	89.4(2.5)
	해운대구	134	98.1(1.4)	97.2(1.6)	121	86.3(3.2)	86.0(3.1)	129	90.3(2.6)	89.9(2.7)	156	85.8(3.6)	87.2(2.3)
대구	남구	144	94.1(1.8)	93.8(1.8)	160	84.5(3.3)	82.3(2.8)	176	85.1(2.8)	84.5(2.6)	203	92.6(1.9)	91.6(2.3)
	달서구	114	91.1(2.4)	90.0(2.3)	119	86.8(2.1)	90.0(1.8)	163	79.4(2.9)	82.4(2.4)	135	84.6(3.1)	85.5(2.7)
	달성군	137	76.5(3.6)	79.1(3.4)	162	90.0(2.6)	91.5(2.2)	155	86.6(2.9)	85.5(2.2)	155	90.7(2.1)	90.8(1.9)
	동구	156	96.4(1.7)	96.6(1.3)	150	85.9(2.4)	87.0(2.3)	156	90.6(2.0)	90.9(1.8)	180	90.6(2.6)	91.3(1.9)
	북구	101	93.0(2.4)	92.9(2.3)	134	92.7(1.9)	92.5(1.8)	137	88.3(2.0)	88.1(2.2)	136	89.0(2.5)	87.9(2.4)
	서구	145	92.2(2.5)	90.3(2.0)	127	90.1(2.6)	90.4(2.2)	184	86.4(2.7)	84.0(2.4)	217	88.9(2.0)	87.1(2.6)
	수성구	120	93.6(2.7)	95.0(1.6)	112	87.7(2.4)	86.5(2.1)	145	86.7(2.5)	85.9(2.6)	141	81.0(2.8)	81.1(2.9)
	중구	168	96.1(1.6)	95.2(1.6)	175	89.0(2.4)	88.1(2.3)	209	88.3(2.3)	86.2(2.4)	197	89.5(2.7)	83.1(2.2)
인천	강화군	235	94.4(1.9)	93.8(2.1)	273	70.3(3.7)	68.8(3.0)	270	95.9(1.9)	94.0(1.9)	330	92.9(1.9)	89.7(2.6)
	계양구	119	92.6(2.2)	94.1(1.7)	128	95.9(1.8)	98.1(0.9)	145	85.7(3.6)	88.9(2.1)	141	91.2(2.0)	93.1(1.8)
	남구	150	89.8(2.8)	86.3(2.5)	143	91.8(2.4)	91.0(2.6)	183	93.4(2.2)	93.1(1.9)	193	91.9(1.7)	89.3(2.0)
	남동구	114	79.8(3.7)	77.7(3.7)	135	74.1(4.5)	74.6(3.3)	152	84.8(3.2)	86.9(2.5)	162	88.3(3.0)	90.1(2.3)
	동구	166	94.2(2.0)	89.9(2.8)	198	90.5(2.4)	90.6(2.0)	216	90.9(2.0)	90.6(2.2)	247	84.3(2.3)	85.0(2.2)
	부평구	120	90.4(2.6)	87.5(2.8)	127	79.1(3.0)	78.2(3.5)	168	88.7(3.3)	87.9(2.5)	155	85.3(4.1)	85.9(2.6)
	서구	96	89.8(2.6)	92.1(2.3)	118	79.1(3.9)	82.3(3.1)	148	83.9(3.4)	88.6(2.2)	155	82.9(3.3)	86.8(2.4)
	연수구	93	94.6(2.0)	95.2(1.9)	123	82.1(4.0)	82.9(3.4)	134	81.2(4.7)	85.2(2.9)	136	80.6(4.1)	83.2(3.5)
	옹진군	177	97.2(1.3)	95.5(1.7)	219	93.8(1.6)	93.3(1.4)	253	88.2(2.6)	86.0(2.1)	288	92.4(2.0)	92.9(1.7)
	중구	180	89.0(2.3)	88.4(2.3)	189	92.9(1.6)	92.8(1.5)	209	86.1(2.9)	83.4(2.7)	204	89.3(2.6)	91.6(2.1)
광주	광산구	103	88.7(2.3)	90.1(2.2)	134	92.5(2.3)	92.6(1.9)	128	84.4(2.4)	85.9(2.3)	107	81.0(4.4)	84.6(2.9)
	남구	150	87.2(3.2)	85.9(2.9)	150	85.9(2.6)	83.7(2.8)	174	88.7(2.7)	87.6(2.8)	160	87.6(3.0)	85.5(2.3)
	동구	183	91.0(2.2)	89.8(2.3)	185	89.1(2.3)	85.6(2.6)	210	85.5(3.0)	81.6(3.3)	223	86.2(2.8)	83.3(2.7)
	북구	125	91.5(3.0)	89.5(2.7)	144	88.6(2.7)	86.1(2.1)	114	91.3(1.9)	90.5(2.2)	139	87.4(3.3)	87.7(2.5)
	서구	102	93.6(2.4)	90.3(2.1)	110	90.4(2.1)	90.2(2.5)	159	91.5(2.1)	89.0(2.7)	132	89.5(3.5)	88.0(2.4)
대전	대덕구	116	90.6(2.7)	88.7(2.9)	123	86.5(4.2)	89.3(2.4)	154	89.5(2.3)	90.0(2.3)	121	93.2(2.4)	90.8(1.8)
	동구	167	90.3(1.8)	90.1(1.9)	163	95.0(2.2)	95.1(1.9)	189	84.5(2.3)	84.2(2.4)	185	91.6(2.5)	91.4(1.9)
	서구	105	85.9(3.8)	88.6(2.5)	142	86.7(2.7)	87.1(2.4)	133	85.3(3.2)	86.0(2.8)	123	75.7(4.4)	76.6(3.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	95	93.2(1.7)	91.2(2.1)	111	86.3(3.5)	89.2(2.7)	101	88.0(3.0)	92.1(2.0)	122	88.8(2.5)	89.3(2.2)
	중구	152	91.3(2.9)	91.1(2.2)	149	88.2(3.3)	86.4(2.7)	166	91.8(2.2)	86.2(2.0)	196	89.3(2.2)	88.7(2.3)
울산	남구	121	93.5(2.5)	93.1(2.2)	113	81.9(3.7)	82.8(3.1)	151	80.8(3.2)	86.2(2.2)	132	88.6(3.3)	88.3(3.2)
	동구	94	93.1(3.5)	94.3(2.5)	133	88.4(2.3)	89.9(2.5)	135	89.0(2.5)	89.9(2.4)	108	96.3(1.6)	96.1(1.7)
	북구	86	89.3(3.8)	92.4(2.4)	88	69.9(4.6)	73.6(4.3)	109	79.5(4.0)	86.8(2.5)	118	82.0(3.8)	82.6(3.4)
	울주군	121	90.9(6.5)	91.5(2.9)	171	88.6(2.2)	89.2(2.2)	146	81.1(3.9)	82.6(3.1)	163	86.7(2.7)	89.2(2.0)
	중구	99	91.7(3.0)	91.2(3.4)	114	90.0(2.6)	86.9(2.5)	144	90.0(2.3)	89.8(2.5)	139	81.9(3.4)	83.5(3.0)
경기	가평군	198	96.9(1.7)	94.0(2.4)	262	92.2(2.1)	89.9(1.9)	269	87.2(3.2)	85.8(2.7)	294	89.5(2.0)	86.8(2.3)
	고양시	414	92.6(2.0)	92.8(1.6)	458	87.4(1.7)	88.1(1.5)	488	88.5(1.5)	88.7(1.3)	549	85.2(1.8)	85.9(1.7)
	고양시덕양구	132	95.8(2.3)	96.4(1.8)	158	89.7(2.2)	89.4(2.3)	174	90.4(2.3)	90.2(2.1)	201	87.1(2.9)	86.5(2.8)
	고양시일산동구	165	84.3(5.1)	86.3(2.8)	141	81.1(4.5)	82.8(3.4)	170	87.0(2.8)	87.5(1.9)	177	84.9(3.3)	84.6(2.7)
	고양시일산서구	117	98.2(1.2)	97.8(1.2)	159	88.8(2.6)	89.2(2.2)	144	86.9(2.9)	87.5(2.4)	171	82.5(3.4)	85.4(2.4)
	과천시	98	89.9(3.9)	88.4(2.1)	134	84.7(3.5)	81.3(2.9)	167	82.6(4.0)	82.4(2.6)	147	82.9(3.1)	80.5(3.1)
	구리시	115	94.2(2.4)	93.9(2.2)	134	93.3(2.1)	93.0(2.3)	162	83.0(3.6)	83.1(3.0)	140	79.8(3.2)	78.9(3.0)
	김포시	138	94.2(2.2)	94.5(1.7)	162	90.8(2.2)	89.6(1.7)	168	87.3(2.5)	89.5(2.4)	184	85.3(2.6)	84.9(2.8)
	남양주시	145	95.4(1.7)	95.3(1.6)	164	86.2(2.9)	87.8(2.1)	171	83.7(2.6)	85.1(2.9)	171	86.0(2.4)	86.8(2.3)
	동두천시	171	94.6(2.5)	93.3(2.5)	202	90.7(2.4)	89.0(1.8)	182	91.1(2.3)	91.1(2.0)	197	86.5(2.7)	86.8(2.4)
	부천시	332	91.7(1.4)	92.0(1.2)	428	81.1(2.4)	82.7(1.9)	467	87.1(1.7)	90.2(1.3)	503	85.0(1.8)	87.1(1.5)
	부천시소사구	106	97.8(1.1)	96.5(1.4)	145	81.1(3.5)	83.4(3.2)	166	88.6(2.9)	89.4(2.3)	179	80.9(3.7)	82.5(2.8)
	부천시오정구	120	82.9(4.0)	86.4(2.9)	141	83.2(4.1)	87.4(2.3)	145	87.1(3.2)	90.7(2.2)	168	89.6(1.9)	90.0(2.4)
	부천시원미구	106	91.8(2.1)	92.7(1.7)	142	80.3(3.8)	81.4(3.1)	156	86.4(2.7)	90.1(2.2)	156	85.2(2.8)	88.6(2.0)
	양주시	192	90.9(2.3)	91.2(2.0)	162	87.4(3.2)	90.5(2.0)	174	85.5(2.8)	87.3(2.2)	208	85.0(2.6)	85.4(2.2)
	양평군	230	91.7(3.0)	89.7(2.2)	235	95.8(1.3)	95.4(1.6)	243	90.3(2.0)	86.4(2.1)	270	88.4(2.6)	86.7(2.6)
	여주군	192	91.2(3.0)	92.7(1.9)	219	93.0(1.9)	92.3(2.4)	199	91.8(2.1)	88.9(2.0)	246	85.7(2.2)	85.5(2.4)
	연천군	249	93.8(1.7)	91.9(1.9)	256	97.7(0.8)	97.3(0.6)	265	94.4(1.4)	90.6(1.8)	283	87.9(1.9)	87.3(2.3)
	의정부시	130	87.9(3.7)	86.7(2.9)	151	89.1(2.0)	90.3(2.0)	178	80.1(3.3)	83.5(2.6)	217	89.5(3.1)	91.1(2.2)
	이천시	151	92.5(3.1)	92.2(2.5)	166	75.7(4.9)	76.2(3.8)	186	89.5(2.3)	90.9(1.9)	194	88.6(2.7)	88.8(2.3)
	파주시	163	90.8(2.9)	91.8(2.1)	207	87.7(2.7)	87.7(2.6)	190	86.9(3.2)	86.6(2.5)	211	89.7(2.4)	89.7(2.0)
	포천시	233	95.2(1.7)	94.5(1.9)	236	92.9(1.9)	90.6(1.8)	196	80.8(2.9)	78.9(2.7)	220	81.2(3.0)	81.8(2.2)
	하남시	153	95.6(2.0)	94.8(2.2)	184	86.3(3.5)	88.6(2.4)	194	85.9(3.0)	87.8(2.1)	190	88.5(2.6)	86.7(2.4)
	광명시	135	89.5(2.7)	89.8(1.9)	149	92.4(2.1)	93.1(1.7)	149	89.5(1.6)	88.7(2.0)	149	87.9(2.6)	86.7(2.6)
	광주시	127	95.3(1.8)	96.3(1.3)	170	89.3(2.5)	90.3(2.2)	172	85.8(2.4)	87.3(1.8)	177	86.9(2.6)	88.3(2.3)
	군포시	123	88.4(2.8)	90.8(1.9)	162	86.0(3.1)	87.9(1.9)	150	86.6(2.8)	87.7(2.5)	164	82.2(3.4)	84.0(2.6)
	성남시	358	88.0(1.7)	87.8(1.3)	380	86.8(1.5)	87.3(1.5)	430	88.8(2.0)	89.1(1.7)	498	84.5(1.9)	85.1(1.6)
	성남시분당구	102	93.4(2.6)	93.4(2.1)	113	95.9(1.4)	95.1(1.3)	136	87.5(3.4)	89.4(2.3)	134	85.6(3.7)	86.0(2.5)
	성남시수정구	117	88.0(3.2)	89.3(2.1)	117	81.1(3.2)	83.8(3.1)	176	94.2(2.0)	94.5(1.7)	168	79.9(3.0)	81.5(2.9)
	성남시중원구	139	81.5(3.1)	82.4(1.9)	150	78.3(3.4)	79.1(3.3)	118	84.9(4.4)	83.3(3.6)	196	87.2(2.8)	84.2(2.5)
	수원시	353	91.7(1.4)	93.1(1.2)	553	88.2(1.5)	89.8(1.3)	506	82.3(1.7)	83.9(1.5)	580	84.3(1.5)	88.6(1.1)
	수원시권선구	95	95.4(2.3)	96.6(1.5)	154	87.4(3.2)	89.3(2.6)	125	90.0(2.9)	88.5(2.8)	134	88.8(2.5)	90.4(2.0)
	수원시영통구	58	85.8(5.0)	87.8(3.6)	110	84.1(3.6)	87.8(3.1)	96	74.4(4.8)	85.1(3.2)	103	77.0(3.8)	88.6(2.6)
	수원시장안구	74	92.0(0.5)	96.9(0.5)	141	94.3(1.9)	94.2(1.7)	148	80.0(3.3)	81.3(2.8)	176	83.9(3.1)	87.7(2.3)
	수원시팔달구	126	91.4(2.4)	92.6(2.1)	148	85.7(3.1)	85.9(2.8)	137	82.3(3.3)	85.0(2.7)	167	84.7(2.6)	86.5(2.4)
	시흥시	114	86.5(4.1)	90.2(2.7)	127	86.8(2.8)	89.0(2.4)	149	88.6(2.8)	89.9(2.2)	134	79.6(3.6)	85.0(3.1)
	안산시	184	89.7(2.6)	91.0(1.9)	258	87.8(2.1)	89.2(1.9)	289	81.7(3.0)	86.7(1.9)	262	85.3(2.6)	86.8(1.9)
	안산시단원구	98	86.8(4.1)	89.7(2.5)	126	88.1(2.8)	89.9(2.4)	144	77.1(5.5)	85.7(2.5)	129	85.5(3.5)	85.9(2.6)
	안산시상록구	86	92.3(3.2)	92.9(2.7)	132	87.5(3.1)	86.5(2.7)	145	86.1(2.5)	88.0(2.4)	133	85.1(3.7)	86.9(2.6)
	안성시	160	89.7(2.8)	90.3(2.1)	177	91.7(2.5)	91.6(2.0)	192	90.7(2.2)	91.9(1.7)	210	91.7(1.9)	91.0(2.0)
	안양시	250	90.1(2.2)	90.5(1.5)	300	86.0(2.2)	87.2(1.9)	307	79.9(2.3)	82.1(2.1)	282	87.0(2.1)	88.5(1.6)
	안양시동안구	103	90.9(3.6)	91.6(1.8)	133	88.2(2.7)	87.5(2.3)	151	77.5(3.2)	77.8(3.0)	134	90.5(2.5)	92.3(1.9)
	안양시만안구	147	89.2(2.3)	88.4(2.3)	167	84.1(3.4)	87.0(2.6)	156	82.7(3.3)	85.6(2.9)	148	83.2(3.3)	85.6(2.4)
	오산시	102	88.4(4.3)	89.3(2.6)	133	87.4(3.7)	89.5(2.9)	143	85.3(4.1)	89.1(2.5)	149	85.4(3.1)	88.2(2.4)
	용인시	396	89.8(1.5)	90.8(1.3)	491	89.3(1.4)	89.7(1.4)	512	86.5(1.7)	87.8(1.4)	490	88.1(1.5)	88.4(1.4)
	용인시기흥구	121	88.8(3.3)	91.0(2.3)	134	89.1(2.6)	90.5(2.3)	170	87.7(3.1)	89.6(2.1)	160	86.0(3.0)	87.9(2.3)
	용인시수지구	131	89.1(2.4)	90.1(2.1)	181	88.4(2.3)	87.2(2.5)	152	81.3(3.1)	83.6(2.5)	147	90.3(2.2)	86.3(1.9)
	용인시처인구	144	92.1(1.8)	92.5(1.7)	176	90.9(2.2)	90.3(2.4)	190	91.4(2.1)	91.5(1.9)	183	88.2(2.4)	87.6(2.4)
	의왕시	140	94.1(2.3)	92.0(2.1)	126	84.8(3.7)	86.3(2.8)	171	86.2(3.2)	86.8(2.4)	164	92.0(2.0)	93.0(1.5)
	평택시	298	86.2(2.2)	87.7(2.0)	318	87.6(1.9)	85.3(1.7)	375	84.8(2.3)	86.5(1.6)	347	77.9(2.4)	81.8(2.1)
	평택시송탄	119	86.2(2.5)	89.9(2.3)	159	82.4(3.0)	80.0(2.8)	186	84.2(2.9)	86.1(2.3)	147	83.3(3.2)	83.4(3.1)
	평택시평택	179	86.3(3.2)	87.7(2.6)	159	91.4(2.3)	89.3(2.0)	189	85.3(3.3)	86.3(2.2)	200	74.8(3.3)	81.1(2.7)
	화성시	128	87.1(2.8)	86.5(3.3)	136	91.3(2.8)	91.6(2.4)	151	82.3(3.6)	88.5(2.4)	164	83.7(3.0)	87.0(2.6)
강원	강릉시	194	93.2(2.1)	92.6(2.2)	198	87.8(2.6)	86.4(2.4)	204	86.6(2.2)	87.6(2.3)	203	88.0(3.1)	88.7(2.1)
	고성군	251	93.6(1.4)	92.9(1.8)	244	95.8(1.3)	95.0(1.4)	262	90.2(1.9)	87.0(1.6)	283	91.0(1.7)	88.2(2.3)
	동해시	179	93.8(1.8)	94.0(1.5)	196	96.2(1.3)	96.3(1.3)	217	88.5(2.5)	88.9(2.3)	209	86.1(2.3)	88.6(2.1)
	삼척시	220	93.0(1.7)	91.8(1.7)	236	90.2(2.0)	89.9(1.9)	245	87.0(2.3)	86.4(2.2)	250	93.3(1.5)	91.8(1.8)
	속초시	180	91.3(2.0)	89.5(2.0)	225	88.1(2.5)	87.7(2.4)	235	88.9(2.2)	89.8(1.8)	257	90.3(2.4)	90.4(1.6)
	양구군	190	98.3(0.9)	98.2(0.9)	185	92.9(2.1)	91.0(2.2)	196	89.7(2.3)	88.0(2.2)	226	93.2(1.9)	91.7(1.8)
	양양군	179	95.5(1.5)	95.6(1.6)	215	91.3(2.1)	88.1(2.5)	246	89.8(2.2)	89.7(2.3)	267	91.9(1.8)	90.6(1.6)
	영월군	260	93.9(1.9)	90.6(1.8)	262	92.8(1.8)	91.3(1.8)	258	92.3(2.1)	91.0(2.1)	322	92.4(1.9)	89.7(1.3)
	원주시	158	96.6(1.1)	97.0(0.9)	146	88.4(2.1)	88.9(1.9)	174	86.0(1.6)	89.8(1.4)	190	89.3(2.5)	89.2(1.8)
	인제군	149	91.6(3.3)	90.9(2.2)	167	91.0(2.3)	87.2(2.2)	203	85.6(2.2)	84.7(2.1)	220	94.0(2.2)	94.0(1.6)
	정선군	236	93.5(2.0)	92.3(2.2)	244	90.2(2.4)	89.0(2.2)	235	90.5(2.3)	89.7(2.2)	272	90.4(2.1)	88.3(2.0)
	철원군	162	93.6(1.8)	91.7(1.6)	179	86.5(3.4)	87.2(2.6)	223	86.5(2.4)	83.2(2.8)	245	88.8(2.5)	89.1(2.0)
	춘천시	196	94.5(2.0)	94.9(1.9)	197	91.3(1.8)	90.5(2.0)	191	92.8(1.5)	91.0(1.8)	206	93.1(2.0)	94.1(1.6)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	187	92.9(2.1)	91.8(1.9)	196	80.9(4.1)	77.8(3.5)	214	79.8(2.9)	79.9(2.6)	191	89.8(2.8)	89.1(2.2)
	평창군	199	92.5(2.2)	87.1(2.3)	203	92.2(1.5)	87.1(2.3)	180	91.4(2.3)	90.3(2.3)	248	91.1(1.8)	89.0(2.5)
	홍천군	222	95.4(1.3)	95.3(1.5)	194	95.6(1.3)	95.4(1.4)	233	89.0(2.4)	88.2(2.3)	211	92.7(1.8)	91.9(2.1)
	화천군	318	98.1(0.9)	94.5(0.7)	182	93.3(2.3)	92.5(2.0)	205	89.9(2.5)	86.4(2.2)	235	94.3(1.7)	93.9(1.6)
	횡성군	189	85.8(3.2)	81.4(2.9)	232	89.3(2.1)	87.0(2.4)	240	83.8(2.6)	82.0(2.6)	221	91.3(2.0)	87.5(2.4)
충북	괴산군	274	96.8(1.3)	93.7(1.2)	293	94.2(1.6)	91.5(1.3)	283	91.7(1.6)	85.9(2.3)	269	92.1(1.9)	87.7(2.2)
	단양군	186	93.3(2.4)	93.1(1.9)	213	96.3(1.3)	95.6(1.2)	240	94.7(1.5)	94.0(1.6)	256	93.4(1.9)	90.6(1.4)
	보은군	232	95.7(1.2)	93.4(0.8)	255	86.7(3.0)	84.0(3.0)	283	91.2(2.2)	86.1(2.3)	322	89.4(2.2)	86.7(2.2)
	영동군	250	93.2(1.6)	88.4(2.2)	224	92.2(2.2)	88.8(2.5)	264	89.0(2.1)	85.1(2.7)	289	91.0(1.9)	87.2(2.0)
	옥천군	238	94.5(1.7)	92.4(2.1)	244	91.7(2.2)	89.9(2.4)	214	86.8(2.5)	85.3(2.8)	265	89.4(2.3)	87.7(2.3)
	음성군	186	95.0(2.8)	91.4(2.1)	214	75.7(2.6)	73.1(3.1)	227	89.3(2.2)	87.1(1.7)	247	89.7(2.2)	88.0(2.4)
	제천시	151	92.7(1.0)	91.0(3.4)	199	90.1(1.9)	89.5(1.8)	216	90.9(2.8)	83.2(3.3)	220	94.6(1.4)	93.0(1.9)
	증평군	171	87.2(3.7)	87.6(2.9)	179	86.9(3.0)	86.7(2.6)	173	79.0(3.9)	78.8(3.0)	176	93.1(2.0)	92.9(1.8)
	진천군	193	89.3(2.6)	86.0(3.1)	211	89.4(2.3)	89.2(2.1)	228	90.5(2.2)	90.8(2.1)	202	88.6(2.6)	86.0(3.1)
	청원군	186	95.2(2.0)	93.6(2.4)	201	81.7(2.6)	81.1(2.8)	183	94.8(1.8)	92.7(2.4)	192	90.4(2.1)	89.1(2.0)
	청주시	231	93.7(1.5)	94.2(1.4)	244	89.8(1.9)	89.0(1.8)	279	84.8(2.4)	84.8(2.2)	291	86.6(2.2)	86.0(1.8)
	청주시상당구	128	94.8(1.7)	94.5(1.5)	126	85.8(3.5)	83.5(2.8)	164	82.4(3.6)	82.8(3.2)	151	86.9(3.2)	86.1(2.3)
	청주시흥덕구	103	92.7(2.5)	94.1(1.9)	118	92.9(2.0)	92.3(2.3)	115	86.9(3.3)	87.3(2.4)	140	86.4(3.0)	86.3(2.3)
	충주시	225	90.1(2.1)	89.2(2.4)	186	87.5(2.4)	87.2(2.2)	202	84.5(2.7)	81.6(2.5)	223	91.6(2.0)	91.2(2.1)
충남	계룡시	122	88.3(2.9)	89.4(2.4)	135	91.6(2.4)	92.8(1.5)	139	87.5(3.0)	91.3(1.8)	173	79.8(4.0)	81.6(2.7)
	공주시	169	96.3(2.0)	96.9(1.5)	226	89.7(2.4)	88.1(2.5)	222	88.5(2.4)	85.0(2.5)	250	88.1(2.4)	85.4(2.2)
	금산군	218	94.5(2.0)	93.6(1.8)	245	91.5(2.2)	90.6(2.2)	238	92.8(1.9)	88.3(2.3)	282	92.0(1.9)	90.1(2.1)
	논산시	230	80.7(8.9)	84.5(3.6)	241	86.4(2.5)	85.2(1.9)	244	89.6(3.0)	85.9(2.7)	290	93.3(1.6)	91.7(2.0)
	당진군	184	94.2(3.1)	93.6(2.4)	173	91.9(2.6)	91.2(2.4)	145	91.8(2.1)	91.4(2.5)	235	92.9(1.5)	92.0(1.2)
	보령시	174	93.6(2.1)	91.8(2.1)	217	91.7(1.5)	88.4(2.0)	203	95.3(1.6)	95.2(1.5)	216	88.0(2.8)	82.7(2.8)
	부여군	219	89.7(2.0)	87.9(2.5)	242	90.6(1.9)	86.5(2.2)	265	92.5(1.8)	90.8(2.2)	286	93.0(1.7)	86.6(3.2)
	서산시	171	95.6(1.2)	95.5(1.7)	181	90.8(2.2)	88.9(2.6)	162	88.2(2.2)	87.2(2.5)	205	90.0(2.2)	87.9(2.2)
	서천군	239	95.4(1.3)	92.8(2.2)	266	93.8(1.5)	90.4(2.2)	304	90.9(1.8)	88.6(2.2)	309	94.2(1.5)	92.1(1.9)
	아산시	138	93.4(2.0)	93.2(1.6)	153	87.4(3.0)	89.5(2.2)	179	85.5(2.1)	85.7(2.1)	150	87.1(2.3)	87.3(2.4)
	연기군	173	93.1(2.3)	92.0(2.1)	229	92.9(1.9)	93.0(1.8)	236	87.5(2.5)	88.4(2.3)	259	86.4(2.6)	84.8(2.7)
	예산군	210	94.1(1.8)	93.6(2.1)	258	94.1(1.5)	94.2(1.6)	246	90.4(1.9)	87.4(2.3)	280	90.5(2.2)	90.4(2.2)
	천안시	111	89.2(3.5)	90.7(2.2)	149	84.0(2.4)	87.9(2.2)	131	89.0(2.8)	90.4(1.9)	151	85.4(2.4)	87.0(2.1)
	청양군	228	95.4(1.7)	95.1(1.8)	231	90.0(1.6)	88.3(2.1)	281	96.4(1.2)	93.8(1.7)	299	90.5(1.6)	88.8(2.1)
	태안군	129	90.1(2.8)	86.6(3.0)	219	85.3(2.7)	84.7(2.6)	227	90.2(1.9)	89.5(1.9)	298	89.7(2.0)	86.7(1.8)
	홍성군	185	97.1(1.2)	97.0(1.3)	242	92.7(1.6)	92.7(1.7)	252	91.5(1.9)	91.1(1.7)	248	91.5(2.2)	91.6(1.9)
전북	고창군	231	98.3(0.9)	97.7(0.7)	241	95.8(1.4)	95.0(1.4)	236	93.7(1.8)	87.2(2.5)	288	90.0(1.8)	87.3(2.5)
	군산시	131	89.3(3.8)	88.6(3.7)	169	94.2(1.8)	93.3(1.7)	182	87.7(1.8)	86.5(2.4)	180	88.8(2.4)	89.3(2.2)
	김제시	258	97.2(1.7)	96.4(0.9)	244	95.4(1.3)	93.0(1.6)	257	91.6(1.9)	89.8(3.0)	282	92.2(1.9)	88.9(2.4)
	남원시	201	88.8(2.1)	84.3(3.0)	191	93.9(1.9)	92.8(1.7)	204	87.5(2.4)	87.6(2.5)	236	88.7(2.3)	84.5(2.5)
	무주군	252	94.1(1.7)	93.2(1.8)	249	96.7(1.1)	90.3(1.9)	263	89.5(2.1)	86.7(2.5)	282	90.2(1.7)	86.6(2.8)
	부안군	237	95.2(1.6)	95.5(1.8)	227	94.2(1.7)	93.0(2.0)	256	91.1(1.8)	84.6(2.5)	278	93.6(2.0)	89.7(1.8)
	순창군	196	94.4(1.8)	93.4(1.9)	240	95.6(1.4)	93.3(1.9)	241	87.9(2.4)	82.2(3.3)	246	97.2(1.0)	95.2(1.6)
	완주군	179	95.1(1.8)	90.8(1.9)	236	96.1(1.4)	92.6(1.7)	223	91.7(2.0)	88.7(2.9)	245	94.7(1.4)	91.8(1.5)
	익산시	169	95.1(2.0)	92.5(1.7)	191	86.3(2.5)	87.7(1.7)	199	87.1(2.2)	87.0(2.4)	195	93.4(1.7)	92.7(1.6)
	임실군	227	98.1(1.1)	88.2(0.7)	198	97.5(0.9)	94.0(0.9)	228	94.7(1.5)	93.4(2.0)	257	87.4(2.2)	86.2(3.0)
	장수군	223	98.6(0.8)	97.6(1.0)	213	92.7(1.8)	87.5(3.1)	239	94.1(1.9)	91.0(2.6)	227	95.3(1.5)	90.1(2.1)
	전주시	142	97.3(1.0)	96.7(1.4)	131	91.5(2.3)	89.2(1.9)	152	83.7(3.0)	82.4(2.5)	151	87.0(1.3)	86.2(1.9)
	정읍시	221	91.1(1.9)	87.2(2.8)	218	89.7(2.1)	86.6(1.9)	263	94.3(1.4)	94.2(1.2)	236	86.7(2.3)	84.2(2.4)
	진안군	176	95.3(2.0)	94.2(2.1)	214	92.7(1.8)	87.1(2.7)	259	98.0(1.1)	98.1(0.6)	288	97.9(0.8)	97.6(0.6)
전남	강진군	208	93.7(1.9)	89.1(2.1)	238	97.8(0.9)	96.3(1.3)	292	94.1(1.4)	93.2(1.9)	280	96.0(1.5)	92.2(1.4)
	고흥군	234	96.9(1.3)	92.8(3.1)	229	93.5(1.3)	87.1(2.6)	273	90.5(2.0)	83.0(2.8)	271	95.5(1.3)	90.7(1.9)
	곡성군	182	94.7(1.7)	90.3(3.7)	223	87.4(3.0)	79.7(3.3)	242	85.4(2.1)	79.3(2.5)	270	84.7(5.1)	77.6(3.4)
	광양시	115	93.3(2.3)	91.4(2.8)	123	89.3(2.7)	87.8(3.0)	133	82.3(3.1)	84.0(3.0)	140	95.0(1.8)	94.2(1.2)
	구례군	207	97.0(1.1)	89.5(3.4)	224	94.8(1.6)	92.4(2.0)	225	93.6(1.7)	90.7(2.0)	272	92.8(2.2)	90.3(2.4)
	나주시	191	96.9(0.9)	93.2(1.6)	204	94.9(1.6)	95.5(1.5)	211	94.9(1.7)	89.3(2.8)	202	91.8(2.2)	88.3(2.3)
	담양군	265	95.9(1.2)	95.7(1.3)	262	89.4(2.3)	86.7(2.4)	260	93.9(1.6)	90.9(2.1)	277	90.6(2.3)	85.5(2.6)
	목포시	142	96.6(2.1)	95.9(1.9)	143	92.6(2.1)	89.4(2.7)	189	90.5(2.6)	90.0(2.0)	184	89.7(2.7)	89.8(2.2)
	무안군	163	92.6(2.3)	91.8(2.8)	199	82.3(3.3)	81.1(3.0)	189	79.3(3.6)	76.5(3.2)	195	92.2(2.3)	87.3(2.7)
	보성군	219	95.7(1.5)	92.8(1.5)	229	86.8(2.7)	84.8(2.2)	290	75.1(2.6)	69.2(3.2)	282	90.3(2.1)	89.2(1.6)
	순천시	142	87.6(3.5)	86.2(3.9)	131	85.7(2.8)	82.4(3.0)	139	87.0(2.7)	84.1(2.2)	170	88.2(2.3)	87.3(2.4)
	신안군	238	98.0(1.0)	97.1(1.1)	241	83.9(2.9)	79.7(2.9)	232	92.4(1.9)	89.4(2.7)	274	85.6(3.0)	80.9(3.0)
	여수시	126	93.2(2.3)	91.3(2.9)	138	92.6(2.0)	92.5(1.9)	210	85.6(2.4)	87.3(2.0)	194	89.4(2.4)	88.9(2.4)
	영광군	214	98.1(1.2)	96.7(1.4)	210	90.3(2.3)	89.4(2.5)	220	89.3(2.1)	87.0(2.8)	267	88.3(2.5)	87.3(2.0)
	영암군	144	96.7(1.7)	96.1(1.2)	156	88.1(3.3)	85.2(3.1)	187	89.2(2.6)	87.7(2.4)	242	91.8(1.8)	88.2(2.3)
	완도군	264	93.3(2.6)	92.2(2.5)	225	94.5(1.4)	94.2(1.5)	233	95.6(1.4)	92.9(2.0)	278	92.5(1.6)	82.2(2.0)
	장성군	233	99.6(0.4)	99.7(0.3)	260	93.5(1.8)	91.3(2.4)	245	91.2(2.1)	88.9(2.7)	299	91.1(1.5)	88.6(2.2)
	장흥군	199	91.7(2.6)	88.8(2.6)	200	96.8(1.3)	92.6(1.7)	226	94.7(2.2)	90.3(2.0)	278	95.7(1.4)	88.8(3.7)
	진도군	241	95.9(1.5)	96.1(1.4)	270	96.8(1.1)	93.7(2.1)	277	95.5(1.1)	93.4(1.8)	291	98.2(0.9)	97.3(1.5)
	함평군	238	94.4(1.9)	93.2(2.4)	214	95.8(1.6)	86.0(2.8)	228	95.1(1.4)	89.5(2.8)	262	92.9(1.8)	86.4(3.4)
	해남군	201	95.1(1.5)	93.1(2.3)	215	90.7(2.1)	87.5(2.4)	220	91.8(1.7)	89.2(1.8)	232	94.6(1.5)	91.4(2.3)
	화순군	212	87.1(2.9)	82.1(3.5)	171	84.0(3.1)	82.8(3.0)	208	89.9(2.3)	88.2(2.7)	231	89.4(2.3)	84.5(3.0)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	158	89.4(2.1)	90.4(2.0)	134	85.0(2.9)	84.9(2.7)	144	91.0(2.4)	91.7(1.8)	171	90.1(2.4)	88.0(2.1)
	경주시	158	96.9(1.0)	95.9(1.3)	165	90.9(2.5)	89.6(2.4)	218	93.3(1.9)	91.5(2.2)	223	89.5(2.3)	88.7(2.3)
	고령군	180	91.5(2.4)	89.9(2.6)	196	93.7(2.0)	92.3(2.0)	204	92.5(1.9)	90.7(2.2)	233	92.7(1.9)	91.8(2.3)
	구미시	278	88.2(2.2)	88.9(2.4)	281	84.0(2.8)	88.0(2.1)	266	75.3(3.5)	82.1(2.8)	298	84.9(3.1)	87.4(2.2)
	구미시구미	75	87.1(3.0)	88.8(3.0)	101	82.4(3.9)	89.3(2.6)	86	67.9(5.0)	78.2(4.4)	89	84.8(4.1)	89.5(2.6)
	구미시선산	203	90.5(2.4)	88.9(2.5)	180	88.1(2.6)	86.5(2.8)	180	92.2(2.4)	91.0(2.2)	209	85.0(3.2)	85.9(2.6)
	군위군	225	93.6(1.7)	90.2(2.6)	220	94.0(1.7)	89.0(1.9)	262	95.6(1.3)	94.0(1.9)	230	95.2(1.5)	92.3(1.3)
	김천시	157	94.5(2.0)	95.0(1.7)	211	88.6(2.3)	89.3(2.1)	214	87.7(2.1)	85.8(2.1)	249	91.2(1.6)	86.7(1.9)
	문경시	191	96.3(1.7)	94.3(1.3)	204	92.9(2.1)	88.0(2.3)	230	89.4(2.0)	87.5(2.8)	254	92.9(1.7)	90.2(2.2)
	봉화군	222	92.5(1.9)	89.6(2.3)	218	93.9(1.7)	90.0(2.0)	230	90.9(1.8)	87.5(2.4)	229	94.0(1.7)	90.2(1.7)
	상주시	236	93.1(1.7)	86.7(2.9)	216	87.2(2.4)	84.7(2.4)	255	89.5(2.3)	89.1(1.9)	240	92.3(1.7)	89.1(2.6)
	성주군	175	97.1(1.3)	95.2(2.5)	154	96.1(1.6)	95.3(1.8)	215	94.8(1.5)	90.9(2.0)	207	91.8(1.9)	91.5(1.9)
	안동시	153	93.1(2.4)	89.5(2.2)	193	92.0(1.8)	87.3(1.8)	204	88.3(2.0)	84.2(2.5)	210	89.2(2.1)	87.1(2.2)
	영덕군	251	96.4(1.4)	93.9(1.9)	242	93.7(1.7)	89.3(2.0)	270	94.6(1.7)	93.7(1.7)	296	92.2(1.8)	87.8(2.3)
	영양군	193	98.0(1.0)	97.4(0.9)	242	94.8(1.5)	94.1(2.0)	262	90.8(2.0)	85.8(2.3)	247	93.4(1.7)	88.6(2.3)
	영주시	165	92.7(1.7)	86.5(3.1)	181	90.0(2.7)	89.3(2.7)	213	71.4(3.1)	70.0(3.2)	208	91.7(1.8)	89.5(1.8)
	영천시	190	93.2(2.2)	93.0(1.9)	213	94.2(1.5)	92.8(1.8)	227	90.9(2.0)	89.0(2.3)	253	89.6(2.2)	88.1(2.5)
	예천군	194	94.1(2.2)	89.8(2.1)	182	88.3(2.2)	82.0(3.3)	241	93.8(1.7)	90.2(2.0)	249	87.2(2.8)	82.4(2.7)
	울릉군	116	99.0(1.0)	97.8(1.4)	212	89.7(3.2)	90.4(1.6)	206	58.2(17.1)	55.4(6.8)	228	91.4(1.8)	90.4(1.6)
	울진군	241	91.9(1.9)	91.2(1.7)	214	93.8(1.7)	93.0(1.7)	237	97.9(1.0)	95.2(2.3)	292	90.3(2.2)	88.0(2.3)
	의성군	234	95.7(1.9)	91.9(2.6)	271	96.0(1.3)	95.2(1.6)	261	97.4(1.0)	93.9(1.4)	272	92.0(2.2)	85.2(2.5)
	청도군	245	94.0(1.7)	89.9(1.7)	221	95.1(1.5)	91.5(2.6)	262	92.4(1.8)	88.2(2.0)	274	95.8(1.1)	92.5(1.2)
	청송군	194	96.3(1.3)	94.3(2.1)	203	94.4(1.6)	93.5(1.8)	227	85.0(2.4)	84.4(1.9)	261	94.4(1.4)	92.8(2.0)
	칠곡군	153	93.0(2.3)	93.9(2.1)	156	79.2(4.0)	78.6(3.4)	162	87.0(3.2)	88.6(2.7)	176	78.9(3.5)	82.4(2.8)
	포항시	306	93.9(1.3)	93.5(1.4)	311	89.6(1.6)	89.2(1.7)	316	86.2(1.7)	87.0(1.7)	334	88.9(1.6)	89.0(1.7)
	포항시남구	166	95.8(1.2)	95.7(1.1)	161	91.1(2.4)	90.6(2.1)	166	81.6(2.5)	83.8(2.5)	170	85.4(2.7)	84.4(2.3)
	포항시북구	140	91.7(2.4)	92.3(2.2)	150	88.2(2.2)	88.6(2.2)	150	91.2(2.2)	91.3(2.2)	164	92.3(1.7)	92.1(2.3)
경남	거제시	108	89.0(3.4)	88.2(3.2)	135	84.0(3.1)	84.6(2.1)	136	84.8(2.8)	85.3(2.4)	148	84.0(3.0)	85.3(2.7)
	거창군	203	90.9(2.2)	86.3(2.8)	191	89.4(2.5)	87.5(3.0)	199	93.2(2.0)	89.1(2.4)	232	92.0(2.0)	88.2(2.2)
	고성군	217	94.6(1.6)	94.6(1.7)	189	92.9(2.0)	92.7(1.9)	207	79.4(2.7)	78.2(3.8)	206	89.1(2.4)	84.5(2.8)
	김해시	102	96.4(1.6)	95.9(1.6)	121	88.1(3.0)	89.8(2.7)	122	84.7(3.3)	85.2(2.3)	133	82.1(4.0)	86.2(2.8)
	남해군	219	95.6(1.3)	93.8(1.8)	228	88.9(2.4)	85.3(2.7)	231	92.2(1.6)	79.6(1.7)	259	90.8(1.8)	86.7(2.7)
	창원시	406	91.5(1.3)	92.3(1.2)	424	87.1(1.9)	87.4(1.7)	470	82.7(1.7)	85.7(1.6)	455	85.9(1.6)	85.6(1.6)
	창원시마산	147	94.5(0.6)	94.0(0.7)	164	86.1(3.3)	85.1(3.0)	174	87.5(2.7)	87.6(2.2)	173	91.2(1.3)	90.8(1.4)
	창원시진해	150	92.2(2.6)	91.2(2.5)	156	89.7(2.4)	91.8(1.4)	150	85.1(2.7)	88.9(2.3)	147	90.4(1.9)	89.8(2.5)
	창원시창원	109	87.7(3.0)	90.8(2.3)	104	87.2(2.7)	88.3(2.3)	146	77.0(2.4)	80.9(3.1)	135	78.3(3.7)	78.5(3.5)
	밀양시	206	94.0(1.9)	93.0(1.5)	193	94.1(1.9)	91.0(1.6)	195	94.9(1.2)	92.4(2.0)	220	91.4(2.0)	91.2(2.2)
	사천시	165	89.5(2.3)	87.1(2.2)	175	93.6(2.1)	92.6(1.8)	187	88.9(2.4)	88.0(2.3)	214	84.3(2.3)	86.7(2.0)
	산청군	179	89.2(2.6)	88.4(2.6)	190	94.0(1.8)	93.5(2.2)	218	85.2(2.8)	79.0(2.4)	228	89.0(2.1)	87.9(2.3)
	양산시	112	91.6(2.6)	92.0(2.5)	139	91.5(2.2)	90.9(2.1)	135	89.1(3.3)	89.1(2.5)	162	85.5(2.6)	86.7(2.3)
	의령군	196	95.9(1.4)	85.9(1.6)	255	93.0(1.9)	87.5(2.6)	243	96.7(1.2)	95.3(1.5)	280	89.4(2.5)	85.4(2.8)
	진주시	134	90.7(2.1)	87.8(1.7)	124	82.7(2.2)	85.7(1.9)	154	84.6(1.7)	82.6(2.0)	172	79.3(1.8)	77.2(1.9)
	창녕군	251	95.3(1.3)	93.4(1.7)	214	95.1(1.5)	93.3(2.0)	251	95.5(1.3)	90.2(2.0)	287	94.4(1.3)	90.4(2.5)
	통영시	175	89.6(2.2)	88.4(2.4)	175	89.8(2.3)	89.8(2.4)	191	89.6(2.5)	88.8(1.9)	188	85.7(2.8)	87.7(2.5)
	하동군	208	94.5(1.5)	92.8(2.2)	228	88.4(2.1)	87.5(2.4)	213	93.9(1.9)	93.3(2.3)	253	93.0(1.6)	90.4(2.2)
	함안군	205	87.4(2.6)	82.6(2.9)	205	88.6(2.8)	86.6(2.7)	176	92.3(2.0)	88.3(2.1)	199	86.9(3.5)	85.7(2.8)
	함양군	197	94.6(1.6)	94.4(1.5)	219	93.4(1.8)	92.3(2.6)	228	92.5(1.6)	89.6(1.8)	230	85.5(3.5)	76.1(2.5)
	합천군	201	97.7(1.2)	94.1(1.4)	189	91.6(2.1)	83.9(3.5)	242	89.7(2.8)	91.5(1.5)	229	90.5(2.1)	88.8(2.8)
제주	서귀포시 서귀포	169	95.4(1.6)	93.7(1.4)	196	94.6(1.8)	94.3(1.5)	201	83.6(2.9)	83.4(2.4)	213	80.6(2.3)	80.4(2.4)
	서귀포시 읍면	179	90.1(2.9)	87.2(2.5)	370	91.3(1.4)	90.2(1.7)	391	90.1(1.6)	88.0(1.9)	370	90.0(1.6)	89.8(1.8)
	서귀포시동부	–	–	–	199	90.6(1.9)	88.1(2.2)	206	89.4(2.1)	86.5(2.7)	174	88.1(2.5)	88.5(2.6)
	서귀포시서부	–	–	–	171	92.7(2.0)	91.2(2.2)	185	91.6(2.3)	89.6(1.9)	196	92.8(1.9)	93.2(1.7)
	제주시 제주	95	88.3(2.8)	91.2(1.7)	155	89.9(2.6)	90.5(2.1)	138	86.9(3.1)	87.3(2.2)	150	78.6(4.2)	80.1(2.8)
	제주시 읍면	168	94.4(1.9)	92.4(2.2)	371	89.9(2.0)	88.5(1.6)	426	88.0(2.0)	88.1(1.9)	441	86.9(2.0)	84.9(1.9)
	제주시동부	–	–	–	197	85.2(2.8)	83.5(2.4)	218	94.2(2.0)	91.8(2.0)	205	91.2(3.2)	89.2(2.1)
	제주시서부	–	–	–	174	93.4(2.2)	92.3(1.6)	208	83.8(3.0)	85.3(2.8)	236	84.2(2.4)	82.5(2.5)

〈표 66〉 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상): 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	675	4.0(0.7)	4.4(0.7)	703	5.8(0.8)	6.1(0.8)	714	6.2(0.9)	6.3(0.9)	767	7.1(0.8)	7.2(0.8)
	강동구	699	6.2(0.9)	6.5(0.9)	744	6.3(0.9)	6.5(0.8)	766	7.3(1.1)	7.2(1.0)	751	6.6(0.9)	6.5(0.8)
	강북구	780	7.4(0.9)	7.2(0.9)	794	8.8(1.2)	8.3(1.0)	780	9.2(1.1)	8.2(1.0)	794	6.5(0.9)	5.8(0.8)
	강서구	765	6.7(0.9)	6.9(1.0)	761	6.2(0.7)	6.1(0.8)	733	6.9(1.0)	7.0(0.8)	770	7.9(1.0)	7.9(0.9)
	관악구	652	5.1(0.7)	5.2(0.6)	680	6.8(1.0)	6.8(0.9)	712	8.7(1.3)	8.8(1.3)	777	6.2(1.0)	5.8(0.8)
	광진구	654	5.4(0.8)	5.8(0.8)	720	6.6(1.1)	6.9(1.0)	728	6.7(1.0)	6.8(0.9)	726	7.3(1.0)	7.4(0.9)
	구로구	745	6.9(1.1)	7.1(1.0)	752	7.8(1.1)	8.3(1.1)	754	7.5(1.1)	7.5(1.0)	783	6.0(0.8)	5.8(0.8)
	금천구	825	6.4(1.0)	6.3(0.8)	742	6.9(0.9)	6.9(0.8)	767	8.0(1.0)	7.9(1.0)	768	8.0(0.9)	7.5(0.9)
	노원구	691	7.4(1.0)	7.6(0.9)	727	8.4(1.1)	8.5(1.1)	782	6.6(0.9)	6.5(0.8)	790	6.1(0.9)	6.1(0.8)
	도봉구	791	6.2(1.0)	6.0(0.9)	763	6.7(0.9)	6.4(0.8)	777	9.1(1.0)	8.4(0.8)	752	8.3(1.0)	7.3(0.9)
	동대문구	688	6.7(1.1)	6.4(0.9)	729	7.2(1.0)	6.8(1.0)	774	9.9(1.0)	9.0(1.0)	797	9.5(1.0)	8.3(0.9)
	동작구	736	7.0(1.2)	6.7(0.9)	756	7.2(1.1)	6.9(0.9)	747	9.3(1.2)	9.3(1.2)	770	7.2(1.1)	6.7(0.9)
	마포구	649	4.8(1.0)	4.9(0.8)	733	5.9(0.7)	5.9(0.7)	718	7.0(1.0)	7.1(1.0)	756	7.9(0.9)	7.6(0.9)
	서대문구	649	7.5(1.0)	7.1(0.8)	767	7.5(1.0)	6.9(0.8)	742	8.9(1.2)	7.8(0.9)	790	9.1(1.1)	7.9(0.8)
	서초구	672	4.6(0.9)	5.1(0.8)	722	4.8(0.7)	5.0(0.8)	755	6.1(0.8)	6.1(0.8)	765	6.5(0.9)	6.5(0.9)
	성동구	656	5.9(1.0)	6.1(1.0)	739	7.7(0.9)	7.8(0.9)	773	9.7(1.1)	9.5(1.0)	774	9.2(1.0)	8.7(0.9)
	성북구	758	6.1(0.8)	6.1(0.8)	783	7.5(0.8)	7.3(0.9)	756	8.8(1.1)	8.3(0.9)	806	8.3(0.9)	7.5(0.8)
	송파구	683	5.3(1.1)	5.4(0.9)	725	4.8(0.9)	5.4(0.8)	736	5.6(0.7)	5.8(0.7)	757	4.8(0.9)	4.7(0.8)
	양천구	750	8.5(1.3)	8.4(1.0)	790	6.3(0.8)	6.5(0.8)	759	5.2(0.8)	5.6(0.9)	805	7.3(1.0)	7.2(0.9)
	영등포구	733	7.4(1.0)	7.4(0.9)	755	8.0(1.1)	7.7(0.9)	745	8.4(1.0)	7.9(0.9)	798	6.6(0.9)	6.3(0.8)
	용산구	683	6.8(1.1)	6.3(0.9)	751	6.1(0.8)	5.5(0.8)	764	6.1(0.8)	5.6(0.7)	788	7.8(1.0)	7.2(1.0)
	은평구	681	9.7(1.3)	9.5(1.1)	766	7.4(0.9)	7.0(0.8)	784	6.5(0.9)	6.0(0.8)	798	10.0(1.3)	9.1(0.9)
	종로구	759	7.3(0.7)	6.5(0.6)	790	7.2(0.9)	6.3(0.8)	756	9.5(0.9)	8.3(0.9)	766	9.5(1.1)	8.1(1.0)
	중구	745	6.7(0.7)	6.1(0.7)	760	9.1(1.2)	8.5(1.1)	745	8.3(1.1)	7.3(0.9)	771	8.4(1.1)	6.9(0.8)
	중랑구	730	7.5(0.8)	7.2(0.8)	770	6.7(0.8)	6.5(0.8)	761	8.0(1.0)	7.4(0.9)	769	9.3(1.1)	8.6(0.9)
부산	강서구	742	8.5(0.9)	6.5(0.8)	775	7.7(1.0)	6.2(0.8)	786	9.2(1.0)	7.6(1.0)	805	8.1(0.9)	6.8(0.9)
	금정구	713	5.0(0.8)	4.6(0.9)	820	6.6(1.0)	5.7(0.7)	760	7.2(1.1)	6.3(0.8)	759	8.1(0.9)	6.7(0.8)
	기장군	889	9.9(1.1)	8.3(0.8)	794	8.6(1.2)	7.5(1.0)	809	7.8(1.0)	6.9(0.8)	817	8.8(0.9)	7.6(0.8)
	남구	751	7.3(0.9)	6.9(0.7)	803	6.2(0.8)	5.5(0.7)	779	6.3(1.0)	5.6(0.7)	793	9.5(0.9)	8.2(0.9)
	동구	685	7.2(1.1)	5.4(0.7)	776	8.8(1.1)	6.9(0.8)	771	8.8(1.1)	6.8(0.8)	794	9.7(1.2)	7.7(0.8)
	동래구	786	8.6(0.9)	7.9(0.7)	830	7.1(1.1)	6.4(0.8)	798	7.6(0.9)	6.5(0.8)	773	7.1(0.9)	6.2(0.8)
	부산진구	744	5.7(0.7)	5.3(0.6)	760	6.3(0.8)	5.7(0.7)	786	9.5(0.8)	8.3(0.7)	800	8.4(1.0)	7.0(0.8)
	북구	681	4.4(0.7)	5.1(0.8)	798	5.8(0.8)	5.8(0.8)	778	7.5(0.9)	7.4(0.9)	760	7.4(1.0)	6.8(0.9)
	사상구	758	6.2(1.1)	6.2(1.0)	800	6.8(1.1)	6.7(0.9)	751	5.8(0.8)	5.8(0.9)	741	9.2(1.2)	9.0(1.1)
	사하구	765	5.8(0.9)	5.7(0.8)	788	6.6(0.8)	6.2(0.9)	776	7.1(0.9)	6.8(0.8)	766	8.7(1.0)	8.1(1.0)
	서구	748	8.5(1.1)	6.8(0.8)	797	9.6(1.1)	7.9(0.9)	799	8.6(1.1)	6.3(0.7)	801	7.7(1.0)	5.5(0.7)
	수영구	811	5.7(0.8)	5.1(0.7)	822	7.3(1.0)	6.5(0.8)	801	7.3(0.9)	6.0(0.7)	792	7.2(1.0)	6.2(0.8)
	연제구	693	8.7(1.1)	7.8(1.0)	785	6.1(0.8)	5.4(0.7)	785	8.6(0.9)	7.4(0.8)	779	6.9(0.9)	6.1(0.8)
	영도구	765	7.5(1.1)	6.1(0.8)	770	9.5(1.1)	7.7(0.9)	764	8.4(0.9)	6.5(0.8)	801	10.3(1.1)	7.9(0.8)
	중구	713	9.1(1.1)	7.0(0.9)	746	9.4(1.1)	7.6(0.9)	807	10.6(1.2)	8.3(0.9)	794	7.8(1.0)	6.1(0.7)
	해운대구	763	5.7(0.8)	5.7(0.8)	765	6.8(0.9)	6.8(0.9)	786	5.5(0.9)	5.0(0.7)	783	9.2(1.4)	8.5(1.0)
대구	남구	708	8.3(1.0)	7.1(0.9)	728	9.6(1.2)	8.1(0.9)	745	7.5(0.7)	6.2(0.7)	764	10.5(1.1)	8.3(0.9)
	달서구	784	4.4(0.8)	4.8(0.8)	749	6.9(0.9)	7.2(0.9)	756	7.5(0.8)	7.9(0.7)	770	6.3(0.9)	6.8(0.8)
	달성군	795	6.5(1.0)	6.8(0.9)	771	7.4(1.0)	7.3(0.8)	789	7.5(1.0)	7.4(0.9)	806	7.5(0.8)	7.1(0.8)
	동구	773	7.6(1.0)	7.0(0.9)	761	9.1(1.1)	8.1(0.8)	780	7.7(1.0)	6.9(0.9)	801	8.3(0.8)	6.8(0.6)
	북구	680	9.0(0.7)	9.4(1.0)	769	5.4(0.7)	5.8(0.7)	776	4.4(0.7)	4.5(0.6)	776	6.0(0.7)	5.9(0.8)
	서구	695	7.8(1.1)	7.3(0.9)	735	8.2(1.2)	7.5(0.9)	789	7.4(0.9)	6.4(0.8)	808	10.1(1.0)	8.7(0.8)
	수성구	765	7.5(0.9)	7.4(0.8)	759	5.4(0.8)	5.3(0.7)	808	6.8(0.8)	6.6(0.7)	772	7.3(1.0)	6.8(0.9)
	중구	698	7.9(1.1)	6.5(1.0)	727	9.4(1.1)	7.2(0.8)	757	11.4(1.0)	9.0(0.9)	791	10.8(1.3)	8.5(0.9)
인천	강화군	788	7.7(0.9)	4.9(0.7)	836	10.2(1.0)	7.2(0.8)	880	9.2(0.9)	6.6(0.8)	867	9.3(0.9)	5.7(0.7)
	계양구	694	6.2(0.8)	7.2(1.0)	743	7.1(1.1)	8.1(1.1)	752	7.4(1.0)	8.2(1.1)	744	6.5(0.9)	7.6(1.0)
	남구	696	7.0(1.0)	6.8(0.9)	738	6.4(0.8)	6.1(0.8)	760	8.5(0.9)	7.8(0.8)	759	9.3(0.9)	8.2(0.8)
	남동구	676	6.5(0.9)	7.1(1.0)	761	5.0(0.9)	5.4(0.8)	745	8.6(1.0)	9.3(1.1)	767	5.9(0.8)	6.5(0.9)
	동구	715	7.5(1.1)	6.2(0.8)	744	10.3(1.2)	8.9(0.9)	774	8.3(1.0)	7.3(0.9)	784	10.5(1.0)	8.8(0.8)
	부평구	779	4.5(0.9)	4.7(0.8)	750	6.1(0.6)	6.5(0.7)	780	7.7(1.0)	7.8(0.9)	770	9.8(1.4)	9.5(1.1)
	서구	714	4.2(0.7)	4.7(0.8)	769	5.5(0.8)	6.1(0.8)	760	6.2(0.8)	6.7(0.9)	765	7.3(1.0)	8.4(1.0)
	연수구	702	6.0(1.0)	6.8(1.0)	746	6.0(1.0)	6.8(1.0)	754	6.3(1.1)	6.8(0.9)	760	6.3(1.1)	7.1(1.0)
	옹진군	635	7.4(1.1)	6.1(1.0)	768	6.8(0.9)	5.2(0.8)	776	10.1(1.0)	8.4(1.1)	807	8.4(1.1)	6.4(0.9)
	중구	702	7.9(1.0)	7.2(0.9)	773	7.1(1.1)	6.5(0.9)	778	9.5(0.8)	8.8(1.1)	796	8.7(0.9)	7.8(0.8)
광주	광산구	717	4.6(0.9)	5.5(0.8)	822	5.8(0.8)	7.0(0.8)	763	7.6(1.0)	9.1(1.1)	787	5.7(0.7)	6.4(0.8)
	남구	818	7.8(1.0)	7.3(0.8)	765	6.7(0.9)	6.0(0.8)	805	7.9(0.8)	7.1(0.8)	776	6.9(0.9)	6.0(0.7)
	동구	715	7.1(1.0)	5.9(0.9)	775	9.3(1.0)	7.2(0.8)	783	10.9(1.0)	8.3(0.9)	769	9.9(1.3)	7.8(1.0)
	북구	670	6.2(1.1)	6.3(0.9)	814	7.5(0.9)	7.6(0.8)	751	8.2(0.9)	8.1(0.9)	762	8.1(0.8)	7.6(0.8)
	서구	766	6.4(0.7)	6.8(0.8)	763	5.5(0.8)	5.8(0.7)	778	5.1(0.7)	5.1(0.7)	782	7.2(1.0)	7.0(0.8)
대전	대덕구	710	6.1(0.8)	6.7(0.8)	765	7.1(1.0)	7.3(0.9)	783	7.3(0.9)	7.6(0.9)	770	6.6(0.8)	6.6(0.9)
	동구	669	7.8(1.1)	7.1(0.9)	787	8.2(1.0)	7.6(0.9)	771	8.4(1.0)	7.8(0.9)	779	9.4(1.0)	8.2(0.8)
	서구	694	5.2(0.8)	5.9(0.9)	743	6.7(0.8)	7.2(0.8)	771	6.3(0.9)	6.6(0.9)	722	6.3(0.8)	6.7(0.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	703	3.8(1.6)	4.4(1.2)	761	4.5(0.8)	5.4(0.9)	738	5.4(0.9)	6.1(0.9)	769	6.3(1.0)	7.7(1.0)
	중구	704	7.8(1.0)	7.1(1.0)	770	8.2(1.0)	7.4(0.9)	753	6.8(0.7)	6.2(0.7)	763	8.4(1.0)	7.7(0.9)
울산	남구	743	4.8(0.7)	5.9(0.7)	761	5.9(0.8)	6.3(0.8)	768	7.2(1.0)	7.7(1.0)	792	6.8(0.8)	7.8(1.0)
	동구	760	3.1(0.7)	3.8(0.8)	764	4.7(0.8)	5.5(0.9)	728	6.1(0.9)	6.9(0.9)	733	5.6(0.9)	6.2(1.0)
	북구	755	3.5(0.6)	4.8(0.9)	765	5.5(0.9)	7.1(1.0)	763	4.4(0.9)	5.6(1.0)	786	5.9(0.8)	7.5(1.0)
	울주군	834	6.3(0.9)	6.2(0.8)	809	8.3(0.8)	8.3(0.9)	801	5.8(0.8)	5.7(0.7)	814	6.8(1.0)	6.7(0.9)
	중구	783	4.5(0.7)	4.7(0.7)	767	6.3(0.8)	6.4(0.8)	754	8.4(0.9)	8.8(0.9)	763	7.2(1.0)	7.2(0.9)
경기	가평군	725	10.2(1.2)	8.0(1.1)	805	11.3(1.4)	8.7(1.0)	811	14.0(1.5)	10.3(1.1)	845	10.9(1.1)	7.8(0.9)
	고양시	2,208	4.4(0.5)	4.8(0.5)	2,321	6.4(0.5)	6.7(0.5)	2,311	6.8(0.6)	7.1(0.5)	2,386	7.6(0.6)	7.5(0.5)
	고양시덕양구	715	4.3(0.7)	4.6(0.8)	749	7.3(1.0)	7.4(0.9)	766	7.4(1.0)	7.4(0.9)	819	8.5(1.0)	8.0(0.9)
	고양시일산동구	754	5.7(1.1)	6.3(1.1)	788	4.6(0.7)	4.9(0.7)	759	6.9(1.1)	7.5(0.9)	800	6.2(0.9)	6.4(0.8)
	고양시일산서구	739	3.1(0.7)	4.0(0.9)	784	6.7(1.0)	7.5(0.9)	786	6.0(0.8)	6.4(0.9)	767	7.8(1.0)	7.7(0.9)
	과천시	688	4.9(0.9)	4.8(0.9)	767	6.2(0.8)	6.3(0.8)	760	7.3(0.9)	7.2(0.9)	754	5.9(0.9)	5.6(0.8)
	구리시	675	5.6(0.9)	6.4(0.9)	764	7.7(1.1)	8.4(1.0)	775	7.2(0.9)	7.5(0.9)	758	8.1(1.2)	8.4(1.1)
	김포시	712	6.7(0.9)	6.6(1.0)	778	6.8(0.9)	6.7(0.8)	781	7.1(0.9)	6.7(0.8)	788	7.7(0.9)	7.1(0.8)
	남양주시	716	8.4(1.1)	8.7(1.0)	795	8.1(0.9)	8.6(0.9)	791	7.9(1.2)	8.0(0.9)	781	9.5(1.1)	9.6(1.0)
	동두천시	701	8.4(1.0)	7.6(0.9)	760	9.8(0.9)	8.9(0.9)	776	8.4(1.0)	7.7(0.9)	798	11.0(1.3)	9.9(1.1)
	부천시	2,117	5.3(0.4)	6.0(0.5)	2,243	6.8(0.5)	7.4(0.6)	2,247	7.6(0.6)	8.0(0.6)	2,235	6.9(0.6)	7.4(0.6)
	부천시소사구	657	5.1(0.9)	5.6(0.9)	763	6.6(0.8)	6.8(0.9)	742	8.9(1.1)	9.3(1.0)	752	8.1(1.1)	8.2(1.0)
	부천시오정구	775	6.8(0.9)	7.3(1.0)	762	6.8(0.8)	7.2(0.9)	743	8.1(1.2)	8.3(1.1)	742	8.4(1.2)	9.1(1.0)
	부천시원미구	685	4.7(0.6)	5.5(0.8)	718	7.0(0.8)	7.9(1.0)	762	6.6(0.9)	7.3(0.9)	741	5.6(0.8)	6.4(0.9)
	양주시	761	6.9(0.8)	6.8(0.8)	755	7.7(1.0)	7.6(0.9)	770	9.2(1.3)	8.9(1.0)	808	10.3(0.9)	10.2(0.9)
	양평군	822	10.5(1.1)	8.0(0.9)	836	9.2(0.9)	7.2(0.8)	831	9.6(1.0)	7.3(0.9)	831	11.2(1.2)	8.7(1.0)
	여주군	775	8.8(1.3)	7.5(1.0)	824	10.0(1.1)	9.1(1.0)	798	8.8(1.2)	7.2(0.8)	816	11.7(1.1)	9.1(0.8)
	연천군	869	9.6(0.8)	7.6(0.8)	816	9.5(1.1)	7.1(0.8)	823	11.6(1.2)	8.9(0.9)	845	12.5(1.3)	10.0(1.0)
	의정부시	766	6.0(0.8)	6.1(0.9)	719	7.0(1.2)	7.2(1.0)	784	7.7(1.0)	7.6(0.9)	796	10.3(1.1)	9.8(0.9)
	이천시	733	7.7(1.2)	7.5(1.1)	787	6.2(1.0)	6.2(0.8)	790	9.1(1.1)	8.7(1.0)	788	9.0(0.9)	8.7(0.9)
	파주시	803	6.5(0.9)	6.5(0.9)	781	9.3(1.2)	9.0(1.1)	739	10.4(1.3)	10.0(1.1)	794	10.3(1.0)	9.5(1.0)
	포천시	817	8.9(1.1)	8.0(0.9)	787	8.3(1.0)	7.2(0.8)	806	9.3(1.0)	8.0(0.8)	798	12.1(1.3)	9.9(0.9)
	하남시	672	6.5(0.9)	6.7(0.9)	778	8.6(1.1)	8.3(0.9)	783	9.5(1.1)	9.0(1.0)	782	8.4(1.0)	7.6(0.8)
	광명시	719	5.9(0.7)	6.3(0.9)	750	9.4(1.2)	9.9(1.0)	771	4.5(0.8)	5.0(0.8)	773	8.3(1.0)	8.7(1.0)
	광주시	746	8.3(1.1)	8.4(1.0)	799	9.1(1.1)	9.2(1.0)	786	6.9(0.9)	6.7(0.8)	809	6.6(0.9)	6.7(0.9)
	군포시	775	5.8(0.8)	6.6(0.9)	743	6.1(1.0)	6.8(0.9)	755	5.7(0.9)	6.3(0.9)	767	6.4(0.9)	7.0(0.9)
	성남시	2,111	6.6(0.5)	7.0(0.6)	2,276	5.4(0.5)	5.7(0.5)	2,255	6.4(0.5)	6.5(0.5)	2,246	7.2(0.5)	7.2(0.5)
	성남시분당구	713	5.5(0.9)	5.6(0.8)	728	2.7(0.6)	2.9(0.6)	759	4.9(0.8)	5.2(0.7)	761	5.9(0.8)	6.1(0.8)
	성남시수정구	678	7.7(0.7)	8.1(1.0)	767	7.0(1.0)	7.1(0.9)	751	9.0(1.1)	8.9(1.0)	747	8.1(0.9)	8.0(0.9)
	성남시중원구	720	7.3(0.9)	7.8(0.9)	781	8.4(1.1)	8.9(1.0)	745	6.5(1.0)	6.6(0.9)	738	8.8(1.0)	8.3(0.9)
	수원시	2,703	4.9(0.4)	5.8(0.5)	2,970	6.4(0.5)	7.2(0.5)	2,947	6.9(0.5)	7.7(0.5)	2,977	7.4(0.5)	8.1(0.5)
	수원시권선구	688	4.3(0.7)	5.4(0.8)	757	6.4(0.9)	7.2(1.0)	767	6.4(0.8)	7.3(1.0)	751	7.9(1.0)	8.7(1.1)
	수원시영통구	670	5.1(1.1)	6.5(1.3)	725	4.7(0.8)	6.7(1.1)	723	5.6(0.9)	7.1(1.1)	730	5.7(1.0)	7.6(1.1)
	수원시장안구	702	3.9(0.7)	4.5(0.7)	763	6.7(0.9)	7.2(0.9)	759	7.7(1.0)	8.0(1.0)	763	7.0(0.9)	6.9(0.9)
	수원시팔달구	643	6.8(1.0)	7.0(0.9)	725	7.6(1.0)	7.8(1.0)	698	7.9(1.1)	8.0(1.1)	733	9.3(1.1)	9.1(1.0)
	시흥시	704	5.1(1.0)	6.2(1.0)	790	6.1(0.8)	7.6(1.0)	767	6.9(0.8)	9.0(1.0)	788	5.1(0.8)	5.9(0.9)
	안산시	1,364	4.5(0.5)	5.7(0.6)	1,512	6.1(0.6)	7.3(0.7)	1,511	5.6(0.7)	6.2(0.7)	1,493	6.9(0.8)	7.8(0.7)
	안산시단원구	686	5.1(0.8)	5.9(0.9)	745	5.0(0.7)	6.1(0.9)	752	6.2(1.0)	7.2(1.1)	739	6.4(0.9)	7.6(1.0)
	안산시상록구	678	4.0(0.6)	5.2(0.8)	767	7.1(0.9)	8.4(1.0)	759	5.0(0.9)	5.4(0.8)	754	7.3(1.2)	7.8(1.0)
	안성시	768	5.2(0.7)	4.7(0.8)	806	6.2(0.8)	5.8(0.7)	824	8.5(0.9)	7.7(0.9)	814	7.5(0.9)	6.7(0.8)
	안양시	1,452	5.7(0.6)	5.8(0.7)	1,580	5.4(0.5)	6.0(0.6)	1,490	7.7(0.6)	7.9(0.7)	1,516	6.2(0.6)	6.3(0.6)
	안양시동안구	736	4.7(0.8)	5.0(1.0)	807	4.8(0.7)	5.5(0.8)	756	6.7(0.8)	7.0(0.9)	767	5.1(0.8)	5.4(0.8)
	안양시만안구	716	7.1(1.0)	7.1(0.9)	773	6.1(0.8)	6.3(0.8)	734	9.1(1.0)	9.1(1.0)	749	7.6(1.1)	7.3(0.8)
	오산시	667	6.3(1.1)	8.2(1.1)	747	5.9(0.8)	7.5(1.0)	784	6.0(0.9)	7.0(1.2)	770	5.9(0.9)	7.5(0.9)
	용인시	2,259	5.1(0.5)	5.7(0.5)	2,415	6.5(0.5)	7.1(0.6)	2,409	7.8(0.6)	8.3(0.6)	2,406	6.0(0.5)	6.3(0.5)
	용인시기흥구	745	4.9(0.9)	5.6(0.9)	807	5.7(0.7)	6.8(0.9)	795	9.2(1.0)	10.2(1.1)	821	5.2(0.8)	5.7(0.7)
	용인시수지구	751	4.9(1.0)	5.7(0.9)	818	6.0(1.0)	6.7(0.9)	807	6.1(1.0)	6.7(0.9)	799	6.2(1.0)	6.8(0.9)
	용인시처인구	763	5.6(0.9)	5.9(0.8)	790	8.5(1.0)	8.6(1.0)	807	8.2(0.8)	8.0(0.9)	786	7.0(0.9)	6.7(0.8)
	의왕시	726	5.1(0.9)	5.3(0.9)	744	7.2(1.1)	7.6(1.0)	771	6.9(1.1)	7.4(1.0)	757	7.5(1.0)	7.5(1.0)
	평택시	1,583	6.4(0.7)	6.5(0.6)	1,590	7.4(0.7)	7.4(0.6)	1,585	8.0(0.7)	7.9(0.6)	1,548	7.2(0.6)	6.7(0.6)
	평택시송탄	730	6.2(1.1)	6.4(0.9)	791	8.2(1.0)	8.2(0.9)	775	8.5(1.0)	8.3(0.9)	769	8.3(1.0)	7.8(1.0)
	평택시평택	853	6.6(0.8)	6.5(0.8)	799	6.8(1.0)	6.9(0.9)	810	7.7(1.0)	7.6(0.9)	779	6.4(0.8)	6.0(0.8)
	화성시	762	5.5(1.0)	6.1(1.0)	758	6.3(0.8)	7.4(0.9)	803	5.5(0.9)	6.1(1.0)	832	7.8(0.7)	8.5(0.9)
강원	강릉시	755	8.3(1.2)	7.3(0.9)	798	6.9(0.9)	5.8(0.8)	774	9.6(1.0)	8.2(0.9)	769	7.6(0.7)	6.3(0.7)
	고성군	823	7.1(0.8)	4.9(0.6)	770	10.6(1.0)	7.4(0.8)	796	10.7(1.0)	8.2(0.9)	802	11.7(1.2)	9.8(1.1)
	동해시	753	7.8(1.0)	6.9(0.8)	811	6.0(0.9)	5.2(0.7)	801	10.3(1.0)	8.8(0.9)	798	8.6(0.8)	7.1(0.7)
	삼척시	776	8.8(1.1)	6.6(0.8)	793	9.2(1.2)	7.2(0.8)	808	9.3(0.9)	7.1(0.9)	810	9.1(1.0)	6.6(0.7)
	속초시	748	6.3(0.8)	5.9(0.8)	807	6.8(0.8)	6.1(0.8)	813	8.1(1.1)	7.1(0.8)	817	9.4(0.9)	8.1(0.8)
	양구군	738	8.1(1.2)	6.2(0.8)	756	10.6(1.1)	8.1(0.9)	780	10.8(1.2)	8.0(0.8)	782	8.4(1.0)	6.3(0.7)
	양양군	791	7.4(0.9)	5.6(0.8)	769	9.4(1.2)	7.1(1.0)	799	9.8(0.9)	7.4(0.9)	803	8.9(1.0)	6.4(0.8)
	영월군	767	8.9(1.0)	6.9(1.0)	825	11.6(1.0)	9.2(1.0)	827	12.1(1.3)	8.9(1.0)	832	10.4(1.1)	6.9(0.8)
	원주시	784	6.7(0.9)	6.5(0.7)	750	8.1(0.8)	7.7(0.8)	785	8.3(0.7)	7.9(0.7)	798	7.6(0.8)	6.8(0.7)
	인제군	787	7.3(1.0)	5.9(0.9)	795	5.6(0.7)	4.5(0.6)	793	10.0(1.1)	8.1(1.0)	819	8.9(1.1)	6.8(0.8)
	정선군	857	9.7(1.1)	7.7(0.9)	817	10.9(1.2)	8.6(0.9)	807	9.6(1.1)	7.6(0.9)	830	11.6(1.3)	8.1(0.8)
	철원군	726	6.3(0.7)	5.6(0.8)	783	10.9(1.3)	9.3(1.2)	780	8.7(1.0)	6.7(0.7)	813	11.3(1.3)	8.9(1.0)
	춘천시	671	7.9(0.9)	6.9(0.9)	764	6.8(0.8)	5.8(0.7)	801	8.8(0.9)	7.7(0.8)	778	8.8(0.9)	7.7(0.8)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	747	7.5(1.0)	6.2(0.8)	814	10.5(1.1)	8.6(1.0)	806	8.5(1.0)	7.1(0.8)	807	8.5(1.0)	6.6(0.8)
	평창군	766	9.3(1.1)	6.7(0.8)	813	7.8(0.8)	5.8(0.7)	798	10.5(1.3)	8.6(1.1)	833	11.0(1.1)	7.9(0.8)
	홍천군	864	9.3(1.0)	7.5(0.8)	810	8.3(0.9)	6.8(0.8)	811	8.2(1.0)	6.2(0.7)	806	8.5(0.9)	6.6(0.9)
	화천군	781	9.8(1.2)	7.8(1.2)	754	8.7(1.0)	6.7(0.8)	761	9.7(1.2)	7.6(0.9)	754	9.5(1.1)	6.8(0.7)
	횡성군	804	8.3(0.8)	6.5(0.8)	781	9.9(1.0)	6.9(0.8)	820	11.0(1.2)	7.6(0.8)	824	9.4(1.1)	7.1(0.9)
충북	괴산군	961	9.0(1.2)	5.8(0.8)	824	10.6(1.1)	7.9(1.1)	843	10.0(1.0)	7.2(0.9)	858	11.8(1.2)	7.8(0.8)
	단양군	816	7.1(1.1)	5.1(0.8)	829	8.3(0.9)	6.4(0.7)	812	11.0(1.2)	7.8(0.9)	812	10.7(1.2)	7.7(0.9)
	보은군	916	7.6(1.1)	4.9(0.8)	822	8.4(0.9)	6.0(0.8)	821	10.9(1.1)	8.8(1.2)	850	12.0(1.2)	8.6(1.1)
	영동군	909	9.1(1.0)	6.4(0.7)	787	7.8(0.9)	5.4(0.7)	825	8.9(1.0)	6.4(0.8)	830	9.6(1.0)	7.0(1.0)
	옥천군	938	4.8(0.8)	3.7(0.6)	811	8.5(1.0)	6.6(0.8)	814	9.8(1.2)	7.5(0.9)	780	9.2(1.0)	6.9(0.9)
	음성군	799	10.5(2.4)	8.9(1.6)	808	7.4(1.1)	6.2(0.8)	821	9.7(1.2)	8.3(1.0)	832	11.8(1.2)	9.6(1.0)
	제천시	727	8.1(1.2)	6.8(0.9)	790	8.5(1.0)	7.2(0.8)	832	8.4(0.8)	6.6(0.7)	797	6.6(0.9)	5.3(0.6)
	증평군	909	6.1(1.2)	5.2(0.8)	734	8.1(1.1)	7.4(0.9)	773	6.1(0.7)	5.4(0.8)	756	9.8(1.4)	8.6(1.0)
	진천군	802	7.2(1.2)	6.5(1.0)	783	8.1(0.9)	6.9(0.8)	813	11.2(1.1)	9.8(1.1)	824	8.8(1.0)	7.5(0.9)
	청원군	837	6.8(0.9)	5.7(0.7)	800	7.7(1.1)	6.9(0.9)	773	7.0(0.9)	6.0(0.8)	784	8.7(1.1)	7.3(0.8)
	청주시	1,569	4.4(0.5)	4.7(0.5)	1,479	6.2(0.6)	6.5(0.6)	1,505	6.1(0.7)	6.4(0.6)	1,515	8.9(0.9)	9.1(0.7)
	청주시상당구	776	4.3(0.8)	4.3(0.7)	733	8.2(0.9)	8.2(0.9)	747	7.2(1.1)	7.2(0.9)	754	10.0(1.2)	9.4(1.0)
	청주시흥덕구	793	4.4(0.7)	5.0(0.7)	746	5.0(0.8)	5.1(0.8)	758	5.5(0.9)	6.2(0.8)	761	8.3(1.2)	9.1(1.0)
	충주시	848	8.9(1.3)	7.7(1.0)	800	6.2(0.9)	5.4(0.7)	797	9.3(1.0)	7.8(0.8)	796	7.9(0.9)	7.0(0.9)
충남	계룡시	687	6.1(0.7)	7.2(1.0)	760	5.1(0.9)	5.9(0.9)	796	5.9(0.8)	6.9(0.9)	792	5.1(0.7)	5.9(0.8)
	공주시	705	8.4(1.3)	6.9(1.0)	808	7.0(0.8)	5.3(0.7)	797	8.8(1.0)	6.4(0.7)	808	9.8(1.0)	7.7(1.0)
	금산군	728	8.9(1.2)	7.2(1.0)	835	10.0(1.0)	7.4(0.9)	828	10.8(1.2)	7.8(0.9)	826	9.0(0.9)	6.4(0.9)
	논산시	780	9.0(1.2)	7.1(1.0)	828	10.3(0.9)	7.9(0.8)	827	10.2(1.2)	7.3(0.8)	850	12.0(1.3)	8.9(1.0)
	당진군	778	7.3(1.1)	6.3(0.9)	789	4.5(0.7)	3.7(0.6)	780	6.3(1.0)	5.2(0.7)	812	8.8(0.9)	7.2(0.8)
	보령시	708	9.8(1.1)	8.1(1.0)	827	8.9(1.1)	7.3(0.9)	817	9.6(1.0)	7.6(0.9)	828	10.1(1.1)	7.8(1.0)
	부여군	758	10.1(1.3)	7.0(1.1)	842	10.8(1.3)	7.8(1.0)	847	8.4(1.0)	5.8(0.7)	854	10.9(0.9)	7.7(1.0)
	서산시	745	6.1(0.8)	5.4(0.7)	794	7.2(1.0)	6.4(0.8)	790	7.1(1.0)	5.9(0.8)	820	8.0(0.9)	6.9(0.8)
	서천군	747	9.9(1.0)	6.7(0.8)	840	10.0(1.2)	7.8(1.0)	848	11.1(1.1)	7.3(0.9)	852	13.3(1.2)	9.6(1.1)
	아산시	701	7.3(0.9)	7.1(0.9)	751	8.2(1.1)	8.0(0.9)	768	7.6(0.9)	7.4(0.9)	779	6.5(1.0)	6.3(0.8)
	연기군	712	9.2(1.3)	7.5(1.0)	794	9.1(1.1)	7.4(0.8)	769	10.9(1.2)	9.3(1.1)	793	11.4(1.1)	9.2(1.0)
	예산군	760	7.4(1.0)	5.8(0.9)	814	11.2(1.0)	8.4(0.9)	817	9.2(1.1)	6.6(0.8)	851	10.3(1.1)	6.8(0.8)
	천안시	647	5.7(0.6)	6.6(0.9)	740	7.4(1.0)	7.8(0.9)	743	7.6(1.0)	8.0(0.9)	757	8.1(1.0)	8.7(0.9)
	청양군	719	10.1(1.1)	6.6(0.8)	815	8.6(0.9)	6.6(0.9)	838	10.0(1.2)	6.9(0.9)	835	12.2(1.2)	10.0(1.3)
	태안군	745	6.4(1.1)	4.4(0.7)	818	8.6(1.1)	6.3(0.8)	849	9.4(1.4)	6.4(0.8)	845	9.6(1.0)	6.1(0.6)
	홍성군	771	6.6(1.2)	5.1(0.8)	827	6.3(0.8)	4.9(0.7)	822	8.0(0.9)	6.2(0.9)	834	9.9(1.0)	7.1(0.8)
전북	고창군	824	9.0(1.1)	7.0(0.9)	855	9.0(1.0)	6.7(0.8)	881	10.6(1.1)	6.7(0.7)	869	12.1(1.1)	7.8(0.8)
	군산시	725	4.8(0.6)	4.2(0.5)	792	9.5(0.9)	8.4(0.8)	762	6.9(0.9)	5.9(0.6)	810	9.0(1.0)	7.5(0.8)
	김제시	791	7.6(1.0)	5.5(0.8)	810	9.7(1.2)	8.1(1.1)	854	10.6(0.9)	7.2(0.8)	838	11.4(1.0)	7.9(0.9)
	남원시	788	9.4(0.9)	7.5(1.1)	892	6.4(0.7)	4.5(0.6)	786	8.8(1.0)	5.9(0.7)	857	8.7(0.9)	6.2(0.8)
	무주군	821	8.0(1.1)	6.0(0.9)	826	8.1(1.0)	5.7(0.7)	834	7.4(1.0)	5.7(0.9)	845	10.4(1.1)	7.0(0.8)
	부안군	838	7.3(0.9)	5.2(0.8)	817	10.6(1.1)	7.5(0.9)	837	9.4(1.1)	5.6(0.6)	844	13.0(1.1)	10.0(1.0)
	순창군	824	8.4(0.9)	5.7(0.8)	831	9.7(1.0)	6.6(0.9)	832	9.5(1.0)	5.8(0.8)	828	9.9(1.3)	6.0(0.7)
	완주군	891	7.1(0.9)	5.5(0.7)	883	10.9(1.0)	9.1(0.9)	883	7.1(0.8)	5.5(0.7)	810	9.3(1.0)	7.1(0.9)
	익산시	810	7.9(1.0)	6.9(0.8)	797	7.6(0.9)	6.6(0.7)	795	8.4(0.7)	7.3(0.7)	784	6.5(0.9)	5.7(0.7)
	임실군	929	6.9(0.8)	5.4(0.7)	861	5.6(0.8)	3.6(0.6)	840	10.9(1.2)	8.2(0.9)	856	9.1(0.9)	6.5(0.9)
	장수군	863	7.6(1.0)	5.9(0.9)	819	8.3(0.9)	5.5(0.7)	818	7.3(0.7)	5.0(0.7)	833	8.6(1.1)	6.1(0.8)
	전주시	727	6.1(0.6)	6.1(0.6)	807	5.9(0.5)	5.7(0.6)	778	7.1(0.7)	6.7(0.7)	783	7.8(0.6)	7.5(0.6)
	정읍시	805	10.7(1.2)	8.4(1.0)	823	10.8(0.9)	8.4(0.8)	847	10.7(1.1)	7.9(1.0)	842	10.4(1.0)	7.9(0.7)
	진안군	795	7.1(0.9)	4.9(0.7)	802	7.4(0.9)	4.9(0.6)	833	8.1(0.8)	5.2(0.7)	867	9.5(0.9)	6.8(0.9)
전남	강진군	777	7.3(0.9)	4.7(0.6)	859	8.2(0.8)	5.9(0.8)	883	11.3(1.1)	7.1(0.8)	839	9.2(1.1)	5.7(0.7)
	고흥군	827	8.4(0.8)	5.4(0.7)	877	9.4(0.8)	5.5(0.7)	867	10.7(1.2)	6.4(0.7)	891	9.7(1.1)	6.2(0.9)
	곡성군	854	6.8(0.8)	4.1(0.6)	839	7.3(0.8)	5.0(0.7)	826	8.8(1.1)	5.0(0.6)	870	11.5(1.4)	8.2(1.1)
	광양시	726	4.5(0.7)	4.6(0.7)	818	5.1(0.8)	5.2(0.7)	793	7.1(0.9)	7.1(0.9)	817	6.3(1.0)	6.6(0.8)
	구례군	931	7.5(0.8)	5.0(0.7)	835	9.0(1.1)	6.9(0.9)	824	8.2(0.9)	5.0(0.7)	853	10.5(1.1)	6.8(0.8)
	나주시	773	10.0(1.1)	7.8(1.0)	832	8.6(0.9)	5.8(0.7)	835	10.5(1.3)	6.8(0.8)	819	8.9(1.0)	6.6(0.9)
	담양군	913	8.4(0.9)	5.8(0.7)	867	9.9(1.2)	6.6(0.9)	863	10.1(1.1)	7.5(0.9)	831	12.4(1.2)	8.3(0.9)
	목포시	731	8.6(1.0)	8.1(0.9)	804	8.5(0.8)	8.0(0.8)	832	8.8(1.0)	8.2(0.8)	811	9.2(0.9)	8.5(0.9)
	무안군	775	6.4(0.9)	4.5(0.7)	822	8.7(1.0)	6.5(0.8)	837	7.5(0.7)	5.6(0.7)	833	8.8(0.8)	6.5(0.7)
	보성군	877	9.6(1.1)	6.7(1.0)	838	8.5(0.9)	5.8(0.7)	852	16.7(1.4)	11.1(1.1)	870	9.5(1.2)	6.5(1.0)
	순천시	760	5.3(0.8)	5.1(0.8)	788	5.7(0.9)	5.3(0.7)	815	8.3(0.8)	7.5(0.7)	824	6.7(0.7)	5.8(0.6)
	신안군	775	8.6(1.1)	5.6(0.8)	868	9.5(0.9)	6.1(0.8)	863	10.4(1.0)	6.7(0.9)	857	8.9(0.9)	5.2(0.6)
	여수시	664	7.3(0.9)	6.5(0.7)	819	7.9(0.9)	6.7(0.7)	846	8.4(0.9)	7.3(0.8)	885	7.9(1.0)	6.6(0.8)
	영광군	897	9.5(0.9)	6.5(0.8)	835	8.4(0.9)	5.6(0.7)	843	12.2(1.1)	7.8(0.7)	880	10.8(0.8)	7.6(0.8)
	영암군	743	7.6(1.0)	5.8(0.9)	721	8.0(1.0)	5.9(0.8)	838	8.4(1.0)	6.3(0.8)	886	10.3(1.2)	7.8(0.9)
	완도군	895	9.7(1.3)	6.4(0.9)	803	9.5(1.0)	6.6(0.8)	837	9.7(1.0)	7.1(0.9)	854	9.7(1.1)	6.4(0.9)
	장성군	797	9.1(1.0)	6.1(0.7)	834	8.1(0.9)	6.0(0.9)	849	9.3(1.1)	6.4(0.8)	848	9.8(1.0)	6.8(0.8)
	장흥군	811	8.8(1.1)	6.5(0.9)	904	8.5(1.0)	5.3(0.6)	877	9.0(1.0)	5.1(0.6)	837	9.0(1.0)	6.8(0.9)
	진도군	825	7.7(0.9)	4.4(0.6)	854	9.2(1.0)	6.5(0.8)	847	9.7(1.2)	7.0(0.9)	892	9.9(1.1)	6.7(0.9)
	함평군	828	11.0(1.1)	8.2(1.1)	839	9.5(1.0)	6.2(0.8)	841	12.1(1.1)	8.5(1.0)	845	12.7(1.0)	7.9(0.8)
	해남군	825	8.7(1.0)	6.4(0.9)	891	8.0(0.9)	6.2(0.8)	859	8.5(1.2)	6.3(0.9)	854	9.6(1.0)	6.2(0.7)
	화순군	957	9.1(1.0)	6.6(0.7)	798	9.3(1.0)	7.6(0.9)	810	11.3(1.3)	8.7(0.9)	827	9.8(1.1)	7.4(0.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	845	7.3(1.0)	7.0(0.9)	784	5.3(0.8)	5.1(0.7)	786	7.7(1.1)	7.1(0.8)	781	8.7(0.9)	7.8(0.8)
	경주시	882	7.5(0.9)	6.2(0.6)	803	8.4(1.1)	7.0(0.9)	827	7.6(0.9)	6.1(0.7)	820	7.5(0.8)	5.8(0.7)
	고령군	802	7.9(1.2)	5.9(0.9)	813	10.3(1.1)	7.4(0.9)	809	8.9(0.9)	6.9(0.8)	826	7.9(0.8)	5.0(0.6)
	구미시	1,567	6.0(1.3)	7.3(1.1)	1,531	6.9(0.7)	8.2(0.8)	1,530	5.2(0.6)	6.1(0.7)	1,519	5.6(0.7)	6.7(0.7)
	구미시구미	646	5.4(1.6)	7.4(1.7)	718	6.9(0.8)	9.4(1.1)	713	4.7(0.8)	6.3(1.0)	711	4.9(0.8)	6.8(1.0)
	구미시선산	921	8.2(1.0)	6.9(0.8)	813	6.9(0.9)	5.6(0.7)	817	7.1(0.8)	5.8(0.7)	808	8.4(1.2)	6.8(0.9)
	군위군	861	7.6(1.0)	5.2(0.8)	806	8.5(1.0)	5.1(0.7)	836	8.3(1.0)	5.4(0.7)	837	8.6(0.9)	4.7(0.5)
	김천시	837	7.4(0.9)	5.8(0.9)	838	7.2(0.9)	6.0(0.8)	793	9.7(1.1)	7.9(1.0)	835	8.8(1.1)	7.0(0.9)
	문경시	751	9.7(1.2)	7.0(0.9)	835	8.2(1.2)	5.6(0.7)	838	8.9(0.7)	6.6(0.8)	840	11.3(1.1)	7.7(0.9)
	봉화군	876	7.9(0.9)	4.9(0.7)	840	9.9(1.1)	7.1(0.9)	840	10.3(1.3)	7.2(0.9)	863	10.0(0.9)	6.8(0.9)
	상주시	878	6.6(0.8)	4.6(0.7)	827	9.2(0.9)	6.1(0.7)	821	11.0(1.2)	8.3(1.0)	835	10.2(1.2)	7.0(0.8)
	성주군	941	5.7(0.8)	4.1(0.5)	774	9.3(1.1)	7.2(0.9)	822	8.0(1.1)	5.7(0.9)	830	9.2(1.1)	6.2(0.7)
	안동시	795	6.4(0.8)	4.9(0.7)	804	9.8(1.0)	7.9(0.8)	823	10.4(1.0)	8.2(0.9)	815	10.5(1.1)	8.2(0.9)
	영덕군	823	9.0(1.1)	6.5(0.9)	842	9.8(1.0)	6.4(0.9)	847	11.2(1.2)	7.3(0.8)	842	11.1(1.0)	6.7(0.8)
	영양군	919	8.1(1.0)	5.5(0.7)	815	9.0(1.0)	5.9(0.7)	822	10.3(1.4)	7.1(1.0)	816	10.3(1.1)	6.7(0.8)
	영주시	846	8.0(0.9)	6.2(0.8)	818	9.0(1.1)	6.8(0.8)	822	9.7(1.0)	7.3(0.8)	834	10.7(1.0)	7.9(0.9)
	영천시	809	9.0(1.0)	6.9(0.9)	810	9.2(1.1)	7.0(0.8)	810	7.0(0.9)	4.8(0.6)	831	9.7(1.1)	6.7(0.8)
	예천군	897	7.3(0.9)	5.1(0.8)	807	9.2(1.0)	6.0(0.8)	859	9.4(1.0)	6.2(0.8)	868	11.8(1.2)	7.8(1.0)
	울릉군	780	4.4(1.6)	3.4(0.7)	740	7.9(1.5)	6.1(0.8)	753	8.7(1.1)	6.5(0.8)	769	8.0(0.8)	5.8(0.7)
	울진군	953	5.6(0.7)	3.7(0.6)	849	6.9(0.8)	5.2(0.7)	836	7.6(0.8)	5.6(0.7)	858	11.3(1.2)	8.0(1.0)
	의성군	890	11.1(1.2)	7.7(0.9)	862	10.2(1.1)	6.8(0.8)	866	12.3(1.2)	8.7(1.1)	861	9.5(0.9)	5.9(0.9)
	청도군	858	7.2(0.8)	5.0(0.7)	818	10.1(1.0)	6.7(1.0)	843	10.2(0.9)	6.5(0.8)	849	11.8(1.3)	8.6(1.1)
	청송군	828	8.3(0.9)	5.6(0.7)	830	9.7(0.9)	6.7(0.8)	826	10.2(1.1)	6.6(0.8)	834	9.5(1.0)	6.1(0.8)
	칠곡군	848	7.2(0.9)	7.3(0.9)	820	6.1(0.9)	6.0(0.8)	788	8.1(1.0)	7.7(0.9)	796	7.1(0.8)	6.6(0.8)
	포항시	1,749	5.9(0.6)	5.6(0.5)	1,583	5.9(0.5)	5.5(0.5)	1,587	6.5(0.5)	6.0(0.5)	1,609	7.1(0.6)	6.2(0.5)
	포항시남구	940	6.4(0.8)	6.3(0.8)	791	6.0(0.8)	5.9(0.8)	784	7.0(0.8)	6.5(0.7)	804	6.8(0.9)	6.0(0.8)
	포항시북구	809	5.4(0.9)	4.8(0.7)	792	5.7(0.7)	5.3(0.6)	803	6.1(0.7)	5.6(0.8)	805	7.4(0.9)	6.4(0.7)
경남	거제시	725	4.0(0.7)	4.5(0.7)	790	4.8(0.7)	5.6(0.8)	787	5.6(0.8)	6.2(0.8)	793	5.1(0.6)	5.5(0.7)
	거창군	863	8.3(0.7)	6.9(1.0)	837	5.9(0.8)	4.5(0.7)	858	6.0(0.9)	5.0(0.7)	847	8.0(1.0)	6.3(1.0)
	고성군	881	8.9(1.1)	6.0(0.7)	822	6.8(1.0)	5.5(0.8)	839	7.0(0.8)	4.6(0.6)	844	8.9(0.9)	6.1(0.8)
	김해시	803	5.6(0.6)	6.8(0.9)	780	6.4(0.8)	7.5(1.0)	770	6.3(0.9)	7.3(1.0)	853	6.5(0.8)	7.0(0.9)
	남해군	902	7.4(0.9)	4.9(0.7)	848	9.9(1.2)	7.2(1.0)	855	9.8(0.9)	7.3(0.9)	855	10.4(1.0)	6.6(0.9)
	창원시	2,308	5.8(0.5)	6.0(0.5)	2,336	5.6(0.4)	6.0(0.5)	2,344	7.0(0.5)	7.0(0.5)	2,375	6.8(0.5)	6.6(0.5)
	창원시마산	788	6.6(0.7)	6.1(0.7)	804	6.3(0.6)	5.8(0.6)	797	8.0(0.7)	7.2(0.6)	818	7.8(0.7)	6.9(0.7)
	창원시진해	775	5.2(0.8)	5.1(0.7)	776	8.2(1.1)	8.3(1.1)	761	6.2(0.9)	6.1(0.8)	769	6.9(0.9)	6.7(0.9)
	창원시창원	745	5.3(1.0)	6.0(1.0)	756	4.2(0.7)	5.5(1.0)	786	6.4(0.9)	7.2(1.0)	788	6.0(0.8)	6.2(0.9)
	밀양시	842	9.2(1.0)	6.9(0.8)	822	8.2(0.9)	5.7(0.7)	810	7.8(1.0)	6.0(0.8)	843	7.8(0.9)	5.3(0.6)
	사천시	803	7.1(0.8)	6.4(0.8)	804	7.8(0.9)	6.6(0.8)	831	6.8(0.8)	5.3(0.6)	817	7.9(0.9)	6.7(0.9)
	산청군	855	7.2(0.7)	4.9(0.7)	802	7.8(0.9)	5.3(0.7)	860	7.9(1.0)	5.0(0.7)	860	7.6(1.0)	5.1(0.8)
	양산시	836	5.8(0.7)	6.2(0.8)	804	7.0(0.9)	7.4(0.9)	792	7.6(0.9)	7.9(0.9)	790	8.2(1.0)	8.3(0.9)
	의령군	795	7.5(1.0)	4.7(0.8)	823	8.2(0.9)	5.1(0.7)	849	9.2(1.0)	5.5(0.7)	852	10.4(1.0)	6.9(0.9)
	진주시	808	5.4(0.7)	5.0(0.6)	793	6.8(0.9)	6.1(0.8)	792	9.7(0.9)	8.6(0.8)	812	7.4(1.0)	6.7(0.8)
	창녕군	949	9.4(1.1)	7.0(0.9)	812	6.7(0.7)	5.0(0.7)	839	9.2(1.0)	6.2(0.7)	878	9.4(1.0)	7.0(0.9)
	통영시	848	7.0(0.8)	6.0(0.7)	825	7.3(0.9)	6.7(0.8)	831	10.0(1.0)	8.6(0.9)	804	6.9(1.0)	6.1(0.9)
	하동군	897	7.8(0.9)	5.3(0.7)	863	9.7(1.1)	7.2(0.9)	850	9.3(1.0)	6.6(0.9)	859	9.6(0.9)	6.8(0.9)
	함안군	887	8.4(0.9)	6.8(0.7)	810	7.9(1.1)	6.3(0.8)	830	8.7(0.9)	6.4(0.7)	835	5.9(0.9)	4.2(0.6)
	함양군	865	7.0(0.9)	5.2(0.8)	860	6.1(0.8)	4.7(0.7)	852	9.3(1.1)	6.3(0.8)	848	8.8(1.1)	5.6(0.8)
	합천군	882	6.9(0.9)	5.1(0.8)	838	6.7(0.8)	4.4(0.7)	864	9.0(1.1)	5.7(0.8)	865	9.1(1.0)	5.5(0.8)
제주	서귀포시 서귀포	771	6.7(1.0)	5.9(0.8)	765	7.1(0.9)	6.2(0.7)	753	8.6(0.9)	7.1(0.8)	776	8.5(1.0)	7.2(0.8)
	서귀포시 읍면	930	4.0(0.5)	3.2(0.5)	1,538	7.4(0.8)	5.8(0.7)	1,551	6.7(0.5)	5.2(0.5)	1,533	6.1(0.6)	4.4(0.5)
	서귀포시동부	–	–	–	767	8.3(1.1)	6.6(0.9)	774	7.0(0.7)	5.5(0.7)	737	6.0(0.9)	4.0(0.6)
	서귀포시서부	–	–	–	771	5.8(1.1)	4.5(0.7)	777	6.2(0.8)	4.7(0.7)	796	6.3(0.7)	4.9(0.7)
	제주시 제주	744	4.5(0.7)	4.8(0.8)	752	6.6(0.8)	6.8(0.8)	731	5.4(0.8)	5.5(0.7)	720	6.2(0.8)	6.1(0.8)
	제주시 읍면	867	4.7(0.7)	4.1(0.7)	1,576	6.6(0.5)	5.4(0.5)	1,548	6.9(0.7)	5.2(0.5)	1,570	7.5(0.7)	6.0(0.6)
	제주시동부	–	–	–	794	6.8(0.7)	5.8(0.8)	764	6.4(0.8)	4.7(0.7)	768	5.8(0.8)	4.2(0.6)
	제주시서부	–	–	–	782	6.6(0.8)	5.2(0.7)	784	7.2(0.9)	5.5(0.7)	802	8.6(0.9)	7.1(1.0)

〈표 67〉 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	29	25.9(3.9)	16.1(0.9)	47	15.9(6.0)	9.5(3.1)	48	21.9(3.8)	25.4(3.1)	58	21.0(3.4)	20.3(3.3)
	강동구	51	20.8(3.3)	20.1(4.2)	51	30.0(5.7)	26.8(4.9)	55	39.4(5.4)	31.3(4.3)	55	21.7(4.8)	20.7(1.8)
	강북구	72	19.6(5.3)	23.4(3.8)	79	21.6(5.1)	16.9(3.9)	81	13.1(3.4)	12.0(3.1)	62	12.3(3.4)	15.0(3.2)
	강서구	51	32.9(8.2)	26.9(5.4)	50	19.4(5.6)	17.2(2.8)	59	18.9(4.4)	23.8(3.1)	62	19.3(3.7)	21.9(4.3)
	관악구	38	26.5(3.2)	31.5(2.0)	53	17.2(4.6)	19.8(4.7)	57	27.6(2.6)	20.6(2.0)	54	18.5(4.4)	17.2(3.3)
	광진구	42	22.8(4.8)	19.0(4.2)	48	16.4(4.1)	14.8(3.3)	52	26.8(5.4)	23.3(4.0)	56	23.4(6.0)	23.0(5.2)
	구로구	58	23.2(4.7)	20.0(4.2)	62	34.5(6.7)	27.6(4.2)	63	12.7(3.3)	12.3(3.0)	62	27.0(6.3)	24.9(3.6)
	금천구	61	27.2(5.3)	28.7(5.9)	59	13.8(4.5)	15.2(3.9)	62	21.1(6.0)	24.0(5.0)	70	12.1(3.7)	11.9(4.1)
	노원구	57	14.0(2.6)	17.3(3.3)	61	24.6(4.4)	23.8(4.7)	56	25.3(4.5)	23.2(3.9)	53	21.8(6.4)	21.6(4.0)
	도봉구	46	17.0(5.0)	15.9(3.5)	62	11.8(3.5)	13.9(4.1)	78	23.1(5.0)	21.3(4.1)	62	20.7(5.8)	16.7(3.6)
	동대문구	52	20.3(3.8)	25.4(2.2)	55	28.7(6.1)	26.8(3.2)	86	26.5(4.7)	17.0(3.3)	87	25.0(4.6)	25.4(4.4)
	동작구	53	29.3(3.7)	24.2(3.9)	60	24.3(6.0)	25.4(3.7)	74	36.6(5.9)	28.7(4.1)	62	15.3(4.3)	19.4(1.9)
	마포구	36	20.8(5.8)	26.2(3.8)	53	26.9(5.7)	32.1(3.9)	58	29.5(6.6)	25.9(5.3)	62	11.5(4.5)	17.2(4.5)
	서대문구	52	23.3(3.5)	21.3(3.6)	60	24.8(5.5)	30.5(3.3)	75	12.7(3.2)	10.2(3.1)	73	18.4(4.2)	19.7(4.2)
	서초구	31	5.7(2.8)	3.3(1.6)	39	14.3(5.6)	15.8(2.3)	48	21.6(5.8)	20.5(5.2)	48	17.5(5.6)	16.3(2.9)
	성동구	39	11.1(4.1)	11.7(4.4)	62	25.3(5.4)	20.4(3.0)	73	17.1(4.4)	15.1(3.1)	78	21.9(4.9)	22.8(2.9)
	성북구	54	17.6(5.6)	20.2(5.0)	67	27.0(5.9)	24.2(3.8)	67	26.0(4.1)	21.9(3.1)	70	21.9(4.4)	21.7(4.0)
	송파구	39	10.8(2.7)	11.8(2.8)	39	15.1(3.0)	11.5(3.0)	43	18.9(3.5)	14.2(2.5)	38	21.2(4.2)	21.5(4.6)
	양천구	56	14.4(3.2)	12.1(2.8)	61	30.9(6.4)	27.1(2.7)	43	18.1(5.3)	22.8(5.2)	58	21.7(5.9)	16.9(4.2)
	영등포구	63	29.7(6.2)	27.8(4.9)	66	27.7(2.7)	24.2(3.6)	68	24.4(5.3)	21.7(2.7)	60	18.2(4.4)	18.0(3.1)
	용산구	45	29.9(9.2)	34.4(4.2)	55	17.7(4.4)	23.0(3.8)	62	15.0(4.1)	20.6(5.4)	63	18.9(4.8)	17.3(2.9)
	은평구	70	25.0(4.8)	17.3(2.3)	61	14.5(4.9)	15.4(3.5)	60	27.1(5.0)	28.4(4.4)	79	17.8(5.7)	17.5(4.4)
	종로구	61	21.9(2.9)	31.7(2.2)	66	21.2(4.6)	21.8(3.0)	78	22.7(4.8)	22.7(4.3)	76	19.1(3.8)	19.1(3.5)
	중구	53	9.3(2.8)	10.1(3.7)	71	29.3(7.1)	28.7(5.2)	69	13.7(4.0)	10.3(3.0)	66	23.4(5.8)	20.8(4.7)
	중랑구	55	18.6(5.4)	17.5(3.2)	65	25.6(6.3)	28.5(4.2)	67	26.2(5.3)	19.9(3.5)	80	26.5(3.5)	22.4(3.5)
부산	강서구	71	20.1(5.2)	19.4(4.1)	63	24.9(5.0)	24.3(4.3)	75	27.0(6.1)	21.3(3.5)	81	18.0(4.3)	27.2(3.8)
	금정구	51	20.1(1.8)	16.6(2.2)	56	20.1(4.0)	17.9(4.1)	58	17.3(4.6)	24.1(3.6)	60	23.1(4.7)	29.4(3.6)
	기장군	103	29.7(5.0)	31.3(3.0)	73	24.8(5.4)	28.5(4.8)	69	19.7(4.7)	17.7(4.1)	84	28.9(5.0)	30.3(3.0)
	남구	71	20.3(2.5)	25.3(2.3)	53	25.2(5.2)	22.8(3.8)	58	17.9(5.3)	18.9(4.1)	80	15.7(4.0)	12.3(3.1)
	동구	51	35.9(8.0)	31.4(4.7)	69	23.1(7.0)	22.7(3.3)	70	30.1(5.5)	29.8(4.2)	90	18.4(3.6)	15.4(2.9)
	동래구	62	15.5(2.8)	15.7(2.7)	59	32.0(5.1)	25.0(3.4)	66	15.1(2.7)	17.7(2.0)	57	8.3(4.9)	10.3(4.9)
	부산진구	48	19.8(5.3)	19.8(3.2)	47	11.1(4.3)	10.5(3.6)	88	24.9(4.3)	25.2(2.6)	75	29.8(3.1)	27.2(3.2)
	북구	37	28.3(7.1)	23.2(6.0)	52	22.2(6.1)	15.5(3.7)	66	25.9(5.4)	28.6(5.3)	60	18.9(4.5)	17.9(3.7)
	사상구	68	23.3(5.5)	20.5(3.3)	55	40.5(6.0)	34.0(4.1)	47	10.7(4.9)	11.5(3.4)	74	27.7(4.5)	25.2(3.5)
	사하구	49	21.6(4.4)	18.0(4.5)	50	31.8(4.8)	33.6(4.6)	61	22.0(3.8)	24.0(3.3)	68	24.8(6.2)	16.5(3.2)
	서구	70	27.8(4.7)	27.2(3.9)	80	41.2(5.9)	40.0(4.4)	79	21.8(4.7)	19.2(3.1)	70	22.5(5.0)	21.6(4.0)
	수영구	48	18.0(5.4)	18.7(5.1)	66	13.3(4.3)	12.7(3.6)	72	17.6(3.9)	18.5(5.2)	62	13.4(4.5)	13.1(4.0)
	연제구	62	29.4(6.0)	26.9(4.3)	55	28.9(6.6)	26.0(2.9)	76	30.9(6.0)	31.4(3.8)	56	14.7(4.3)	12.7(2.6)
	영도구	58	29.6(4.9)	28.7(3.8)	90	24.9(5.7)	32.2(5.8)	74	25.6(5.4)	26.1(3.4)	93	28.5(5.5)	27.5(3.7)
	중구	75	20.8(4.7)	17.2(3.6)	76	17.5(4.0)	16.7(3.9)	94	28.0(5.1)	22.8(3.2)	77	20.6(5.8)	20.0(4.3)
	해운대구	49	23.9(4.5)	19.8(4.2)	53	39.9(5.6)	34.8(4.4)	50	21.4(3.4)	15.2(2.1)	76	20.8(4.9)	18.5(2.9)
대구	남구	62	22.4(4.7)	24.7(4.5)	76	30.9(5.2)	33.5(4.3)	71	21.5(5.1)	18.5(4.2)	94	22.9(4.6)	26.5(3.1)
	달서구	34	17.0(3.5)	20.8(3.0)	48	25.9(4.0)	24.1(1.8)	60	29.2(3.5)	24.6(2.4)	55	15.6(5.1)	17.4(4.0)
	달성군	53	36.0(8.1)	31.6(5.8)	62	15.6(3.6)	18.0(4.4)	69	27.6(8.5)	30.3(4.9)	64	20.3(4.7)	20.6(3.8)
	동구	62	22.4(4.2)	18.0(3.2)	71	27.2(5.0)	30.5(2.9)	64	25.3(4.8)	26.2(3.4)	83	13.9(3.5)	11.1(2.2)
	북구	63	22.1(4.5)	23.5(4.3)	42	22.9(2.8)	19.5(3.1)	37	28.0(1.9)	32.7(1.2)	48	28.4(2.9)	26.2(3.0)
	서구	65	34.9(5.7)	35.8(5.6)	63	23.6(4.4)	24.0(4.6)	69	26.6(4.5)	25.9(4.9)	103	18.0(3.5)	22.2(4.6)
	수성구	57	14.4(2.7)	13.5(2.3)	41	18.7(4.6)	17.1(2.6)	66	20.8(2.7)	23.5(2.6)	56	22.7(4.5)	20.2(2.9)
	중구	66	20.8(5.3)	18.0(4.8)	75	12.6(4.1)	12.8(4.4)	97	27.6(4.1)	27.5(3.9)	99	31.8(4.5)	30.1(3.9)
인천	강화군	64	16.5(5.4)	16.7(4.2)	91	19.1(3.7)	20.5(4.0)	86	22.7(4.5)	21.8(3.8)	100	15.1(3.6)	22.8(3.8)
	계양구	49	21.8(6.6)	20.2(2.4)	54	28.6(5.0)	26.6(3.1)	56	28.1(6.2)	21.4(4.1)	55	24.3(4.8)	19.3(2.9)
	남구	56	31.3(3.9)	27.5(4.7)	50	28.6(6.4)	25.8(4.0)	70	18.1(4.3)	23.2(3.6)	73	28.5(5.6)	26.2(3.4)
	남동구	44	26.6(8.2)	21.8(4.6)	46	8.5(3.5)	9.6(3.2)	69	36.3(6.6)	32.1(4.4)	47	18.9(3.7)	23.7(5.8)
	동구	60	21.9(5.4)	21.8(5.3)	85	27.5(4.9)	26.3(2.6)	75	24.2(5.8)	28.0(5.0)	97	18.5(4.2)	21.7(4.5)
	부평구	41	25.0(7.6)	23.3(4.6)	47	20.5(3.5)	20.0(3.5)	67	15.8(3.5)	14.1(2.8)	72	19.8(4.3)	17.9(2.5)
	서구	32	24.2(8.5)	14.0(2.9)	45	28.0(4.9)	24.2(3.2)	52	20.5(5.6)	22.8(3.9)	56	25.9(5.9)	24.2(4.6)
	연수구	41	35.5(5.6)	34.1(4.2)	44	26.9(5.6)	24.9(4.6)	50	22.5(5.8)	19.0(4.6)	52	23.6(7.1)	25.5(4.4)
	옹진군	50	31.5(7.4)	24.3(5.9)	57	25.8(6.9)	21.5(4.2)	85	24.9(5.4)	28.1(4.2)	83	27.5(5.0)	28.2(4.5)
	중구	61	31.6(6.3)	23.2(3.0)	62	38.3(6.4)	44.6(6.4)	84	29.3(6.2)	24.7(2.7)	81	18.1(3.8)	15.6(2.8)
광주	광산구	32	13.0(3.6)	8.7(1.6)	54	21.6(4.6)	21.2(4.4)	59	21.7(3.7)	18.8(3.7)	45	17.5(5.9)	14.2(3.3)
	남구	70	15.2(4.0)	19.5(2.7)	53	18.2(4.9)	16.3(3.4)	72	16.0(5.7)	16.1(4.1)	64	20.0(4.8)	20.2(4.0)
	동구	57	25.0(5.8)	24.9(5.1)	87	18.6(3.6)	17.0(3.2)	108	21.0(4.6)	16.9(3.5)	90	19.8(4.8)	17.0(4.7)
	북구	44	20.6(5.2)	21.0(2.9)	67	12.1(3.1)	9.8(1.6)	67	26.3(4.6)	24.7(3.8)	61	24.3(2.6)	22.7(1.9)
	서구	58	16.5(4.6)	20.9(3.2)	41	20.1(3.6)	19.4(2.1)	49	17.6(5.7)	17.5(4.6)	65	22.8(5.8)	23.8(2.9)
대전	대덕구	48	24.4(5.7)	23.7(4.8)	54	31.5(7.2)	34.1(4.4)	60	18.9(5.1)	25.6(5.6)	51	16.2(5.7)	18.4(5.2)
	동구	62	25.4(4.5)	23.1(3.7)	69	28.7(3.4)	26.1(3.7)	67	25.7(4.8)	20.4(3.3)	80	26.6(4.3)	25.8(3.3)
	서구	37	26.7(6.7)	25.3(5.5)	50	17.8(2.5)	17.4(2.7)	50	16.1(2.9)	16.4(2.9)	48	6.2(2.6)	5.7(1.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	44	56.8(1.7)	37.1(1.0)	38	18.4(5.5)	20.7(4.7)	43	17.9(9.0)	9.0(3.3)	51	24.3(4.7)	22.6(2.7)
	중구	64	21.7(4.2)	18.2(3.2)	68	18.5(5.1)	16.5(4.0)	58	11.3(3.2)	16.5(4.8)	69	17.7(4.5)	15.6(3.7)
울산	남구	43	26.8(4.9)	21.1(4.6)	47	14.1(4.6)	18.0(5.3)	58	25.4(6.0)	19.3(4.6)	54	33.8(7.0)	28.8(4.7)
	동구	24	29.2(5.2)	29.8(3.9)	39	23.9(7.2)	30.3(6.3)	51	26.0(6.8)	20.5(3.8)	41	18.2(5.6)	12.8(2.3)
	북구	32	14.6(6.5)	15.6(4.9)	41	22.2(5.6)	18.5(2.3)	36	22.3(7.8)	22.9(4.3)	58	19.2(4.9)	17.6(4.0)
	울주군	54	22.8(4.6)	25.9(4.0)	75	28.8(7.4)	30.1(3.6)	60	30.9(6.3)	27.2(2.8)	58	24.2(6.9)	24.3(4.0)
	중구	42	30.8(6.7)	27.7(4.7)	58	21.2(6.5)	22.0(4.5)	77	27.4(5.4)	24.1(4.0)	60	31.9(6.7)	29.5(4.6)
경기	가평군	74	28.7(5.9)	27.0(4.5)	93	21.6(4.8)	20.6(3.6)	121	15.3(3.2)	15.0(3.4)	107	17.8(4.5)	16.7(3.3)
	고양시	124	10.3(2.5)	15.6(2.6)	168	25.4(3.7)	25.3(2.8)	177	19.6(3.2)	21.6(3.1)	194	24.8(3.0)	23.0(2.5)
	고양시덕양구	47	16.0(5.8)	19.4(4.5)	58	27.5(6.0)	26.8(4.1)	66	21.9(5.7)	23.3(4.4)	70	22.7(4.8)	18.2(3.5)
	고양시일산동구	49	8.8(1.9)	16.8(1.3)	47	17.9(5.7)	11.8(4.2)	59	20.8(4.2)	20.8(5.0)	60	31.8(7.1)	29.9(4.5)
	고양시일산서구	28	2.4(1.8)	10.2(0.9)	63	27.0(6.3)	27.0(4.7)	52	14.2(5.3)	12.1(4.5)	64	22.8(3.6)	12.8(2.7)
	과천시	33	18.6(8.6)	17.6(5.4)	54	20.5(5.9)	22.1(5.3)	57	15.7(5.0)	13.6(2.8)	46	17.4(6.2)	16.2(4.0)
	구리시	47	27.1(6.9)	29.7(5.0)	67	33.0(8.0)	25.9(4.5)	63	23.9(7.0)	14.8(3.8)	61	23.5(5.8)	21.1(4.1)
	김포시	55	17.4(6.0)	21.9(5.0)	62	24.5(5.8)	22.6(4.2)	62	14.8(4.7)	11.6(3.6)	71	27.4(5.5)	21.9(3.6)
	남양주시	64	21.0(6.2)	26.9(5.3)	66	37.7(5.3)	30.1(4.2)	66	16.0(4.2)	17.4(3.7)	78	27.1(5.5)	28.8(4.3)
	동두천시	67	21.2(4.7)	21.8(3.8)	82	25.3(4.5)	25.8(4.2)	68	27.1(6.2)	24.9(5.7)	89	22.4(5.2)	22.7(4.1)
	부천시	140	21.0(4.2)	20.9(3.6)	168	23.7(3.5)	20.4(2.8)	186	22.6(3.3)	18.6(2.5)	184	23.4(3.4)	23.3(2.5)
	부천시소사구	37	19.9(8.1)	11.8(3.7)	56	14.4(5.1)	17.9(4.8)	71	18.8(5.2)	15.5(4.0)	66	25.8(6.6)	26.2(4.7)
	부천시오정구	56	24.0(6.8)	18.5(5.4)	58	29.3(6.3)	23.9(5.5)	63	27.4(5.8)	22.8(4.0)	68	26.7(5.1)	24.2(4.3)
	부천시원미구	47	19.7(6.7)	26.5(4.9)	54	25.8(5.6)	20.3(4.1)	52	22.8(5.6)	19.8(4.2)	50	19.5(5.2)	17.7(3.9)
	양주시	67	36.6(6.8)	32.1(5.7)	64	38.5(5.9)	37.6(4.8)	76	20.4(5.2)	21.1(4.0)	90	19.2(4.1)	22.3(3.6)
	양평군	103	23.7(4.6)	21.6(4.1)	87	30.5(5.4)	28.9(3.8)	90	23.7(4.0)	20.6(4.1)	101	23.6(4.7)	23.3(3.1)
	여주군	74	17.6(6.0)	16.0(4.2)	87	24.7(5.1)	18.6(3.9)	77	19.8(4.6)	18.2(3.9)	104	17.2(4.0)	19.2(3.0)
	연천군	94	24.1(5.0)	24.1(3.5)	96	26.6(3.8)	28.7(4.0)	106	27.2(4.5)	27.5(4.0)	115	22.8(4.4)	22.9(3.9)
	의정부시	47	16.2(3.7)	16.9(4.3)	58	8.8(3.4)	11.2(3.7)	67	28.7(6.1)	30.7(5.3)	110	23.3(4.6)	21.5(3.9)
	이천시	61	22.6(6.3)	23.8(3.6)	49	33.0(5.6)	31.2(3.2)	73	17.2(4.5)	17.8(3.8)	77	24.8(6.1)	24.1(4.3)
	파주시	68	21.7(6.5)	20.4(4.0)	79	25.4(6.1)	24.9(4.0)	83	30.8(5.8)	29.4(3.2)	94	24.6(4.6)	19.8(3.5)
	포천시	98	27.4(7.4)	26.8(3.8)	81	29.0(4.9)	27.2(4.1)	78	35.7(5.8)	30.4(3.9)	109	30.5(5.5)	30.5(3.4)
	하남시	59	13.6(5.1)	14.9(3.1)	76	29.0(6.2)	28.1(4.3)	77	25.2(6.2)	22.3(3.0)	74	22.5(4.3)	16.5(3.1)
	광명시	49	15.0(6.1)	17.0(4.3)	70	19.1(3.9)	14.1(3.5)	42	22.3(6.0)	28.8(4.0)	63	13.1(4.1)	15.8(3.5)
	광주시	69	22.0(4.8)	18.7(3.3)	85	19.1(4.8)	24.3(3.3)	59	20.6(4.9)	17.2(3.5)	56	16.1(5.4)	18.1(3.3)
	군포시	45	16.1(5.4)	15.0(4.5)	53	23.4(6.9)	19.2(4.7)	47	12.0(5.5)	6.7(2.8)	53	20.8(5.4)	18.8(3.9)
	성남시	158	21.3(2.9)	20.5(2.4)	150	26.6(3.3)	24.4(2.6)	171	25.2(3.3)	20.7(2.2)	195	20.7(2.5)	18.6(2.4)
	성남시분당구	40	9.1(4.2)	8.6(2.7)	21	26.4(7.1)	19.5(2.8)	42	14.9(3.8)	8.9(1.5)	53	17.5(3.2)	12.2(2.1)
	성남시수정구	55	27.6(6.6)	27.7(3.1)	57	19.3(3.6)	17.4(3.9)	78	36.3(6.6)	31.2(4.3)	66	21.4(5.2)	21.3(4.5)
	성남시중원구	63	29.7(4.3)	27.2(3.7)	72	32.3(5.7)	30.9(4.2)	51	24.7(6.0)	23.8(4.1)	76	23.9(4.8)	22.5(4.8)
	수원시	154	18.4(3.1)	15.7(2.3)	207	23.0(2.9)	21.6(2.6)	211	24.3(3.3)	21.6(2.4)	240	26.9(3.1)	26.2(2.7)
	수원시권선구	39	14.3(7.3)	10.0(3.7)	58	20.9(6.2)	16.0(3.4)	51	24.7(7.7)	24.8(4.4)	55	35.4(6.6)	32.6(5.9)
	수원시영통구	31	29.3(6.9)	18.5(2.4)	38	31.7(5.8)	32.4(6.4)	42	31.5(8.0)	18.3(3.4)	47	20.1(6.7)	17.0(4.5)
	수원시장안구	31	22.2(6.3)	15.6(4.1)	57	21.3(5.5)	22.5(5.8)	61	23.0(5.3)	24.0(5.2)	61	25.4(5.8)	23.5(3.3)
	수원시팔달구	53	10.4(4.9)	8.8(3.2)	54	21.7(5.4)	25.6(4.7)	57	20.1(6.0)	16.1(3.7)	77	23.2(5.0)	29.3(3.6)
	시흥시	39	21.4(8.2)	20.1(4.5)	50	32.2(5.9)	28.8(4.0)	61	19.4(3.3)	15.8(3.0)	36	31.9(4.6)	32.2(3.8)
	안산시	72	28.5(3.5)	27.8(4.1)	104	21.2(4.7)	17.5(3.1)	101	28.5(4.8)	21.9(2.9)	109	21.7(4.0)	18.5(2.5)
	안산시단원구	39	26.5(4.2)	16.0(3.7)	40	19.4(7.0)	13.3(4.7)	53	30.7(8.1)	26.5(4.1)	52	17.2(5.4)	16.4(3.0)
	안산시상록구	33	30.7(5.9)	43.3(4.5)	64	22.4(6.3)	16.8(3.7)	48	26.2(5.0)	16.2(2.6)	57	25.1(5.6)	17.7(2.8)
	안성시	41	25.7(8.7)	28.0(5.0)	57	15.7(3.9)	19.8(3.4)	79	16.1(4.6)	18.1(4.2)	73	16.3(4.7)	22.6(5.0)
	안양시	101	26.0(4.9)	17.6(3.8)	95	24.2(4.1)	20.9(2.8)	122	18.9(3.3)	17.1(2.8)	97	22.9(4.6)	21.4(3.2)
	안양시동안구	38	24.5(9.7)	20.3(4.8)	41	25.5(6.2)	22.4(3.5)	51	15.4(5.0)	10.0(2.7)	39	22.5(7.8)	23.7(5.9)
	안양시만안구	63	27.1(4.3)	20.1(4.3)	54	22.8(5.2)	20.7(4.1)	71	22.1(4.4)	19.4(3.9)	58	23.2(5.4)	20.8(3.9)
	오산시	43	37.6(5.1)	36.6(4.4)	53	19.6(5.3)	19.5(4.4)	46	32.2(9.3)	28.1(4.5)	58	25.5(5.4)	33.3(4.5)
	용인시	123	24.5(3.7)	25.8(3.3)	175	20.5(2.8)	19.8(2.5)	209	18.3(2.6)	20.7(2.6)	159	19.4(2.5)	18.2(2.5)
	용인시기흥구	37	21.4(5.4)	23.8(4.5)	47	15.8(3.8)	14.2(2.6)	83	21.3(4.1)	26.8(4.1)	51	23.2(4.7)	21.1(4.4)
	용인시수지구	34	23.3(7.1)	24.7(4.2)	56	21.6(5.0)	18.7(4.2)	50	17.1(5.5)	17.7(4.9)	51	19.2(4.4)	18.9(4.7)
	용인시처인구	52	30.1(6.3)	33.4(5.2)	72	24.7(5.6)	29.7(4.5)	76	14.0(3.1)	15.7(3.9)	57	15.1(3.5)	13.7(3.6)
	의왕시	46	12.3(7.2)	11.6(4.1)	52	29.0(6.7)	25.6(5.4)	56	19.3(5.0)	15.8(3.7)	59	18.7(5.0)	18.2(4.2)
	평택시	117	25.4(4.0)	24.4(3.3)	124	28.2(4.2)	29.7(2.8)	144	34.8(4.3)	34.0(3.6)	129	18.8(3.7)	21.8(3.7)
	평택시송탄	47	22.2(5.7)	20.0(5.6)	68	26.8(5.2)	28.9(4.5)	75	36.6(6.1)	36.2(5.7)	65	30.2(6.4)	32.6(6.6)
	평택시평택	70	27.4(5.4)	24.5(4.2)	56	29.4(6.5)	29.5(2.9)	69	33.5(6.0)	30.9(4.3)	64	8.9(3.9)	12.5(4.0)
	화성시	46	31.5(6.9)	24.1(3.7)	53	13.0(4.0)	13.1(3.6)	48	29.3(7.3)	21.2(3.6)	70	35.6(4.5)	26.3(3.8)
강원	강릉시	61	37.2(3.8)	20.2(1.5)	60	25.9(3.1)	29.0(3.5)	78	20.1(4.8)	17.7(3.2)	66	24.8(4.8)	24.8(3.9)
	고성군	66	14.2(3.9)	10.6(2.6)	89	23.8(5.0)	26.1(2.9)	90	27.4(4.9)	27.7(4.4)	102	22.7(4.9)	23.0(4.1)
	동해시	68	21.0(4.5)	17.2(3.7)	51	30.2(6.7)	27.8(6.0)	88	21.5(4.4)	28.3(4.3)	76	15.0(3.8)	17.2(4.3)
	삼척시	73	19.1(3.7)	17.7(4.1)	73	27.3(5.0)	23.4(4.1)	79	20.2(5.2)	17.5(3.8)	81	21.8(4.5)	23.4(3.8)
	속초시	53	26.1(4.5)	28.0(4.9)	60	25.0(5.4)	21.0(4.5)	74	27.5(5.7)	22.4(4.0)	89	17.8(4.3)	18.8(3.8)
	양구군	71	13.2(4.1)	19.2(5.3)	86	14.2(3.9)	18.6(4.1)	98	27.1(3.8)	27.0(3.6)	78	16.9(4.8)	18.3(3.9)
	양양군	64	27.6(6.5)	22.8(3.8)	70	21.5(4.7)	24.2(2.9)	85	21.9(4.8)	23.9(4.1)	77	22.5(5.0)	19.5(3.6)
	영월군	74	18.3(5.5)	17.8(4.3)	100	19.5(4.1)	18.2(3.7)	103	16.3(3.7)	22.5(2.9)	93	16.5(4.8)	19.9(4.1)
	원주시	63	27.0(3.1)	26.7(3.4)	56	17.1(3.0)	15.5(2.8)	63	23.2(5.2)	17.8(2.6)	66	19.5(3.9)	19.1(3.9)
	인제군	60	21.0(7.0)	17.4(4.8)	50	42.5(7.0)	33.7(5.0)	87	17.0(3.9)	21.0(3.4)	85	21.1(4.3)	22.8(2.7)
	정선군	93	29.7(5.2)	26.9(3.5)	96	19.2(4.3)	20.7(4.7)	85	20.5(4.2)	21.8(4.6)	110	20.2(3.6)	22.6(3.3)
	철원군	55	23.8(4.9)	19.6(4.0)	81	23.1(5.2)	23.1(4.5)	72	12.3(4.2)	20.0(5.2)	97	20.1(4.3)	19.1(3.5)
	춘천시	69	23.2(5.4)	24.2(4.8)	55	28.2(4.0)	25.5(3.6)	81	18.8(3.6)	15.0(3.5)	79	18.7(3.6)	17.1(3.9)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	63	18.1(4.4)	24.9(6.8)	86	27.6(4.7)	30.5(4.7)	77	30.9(5.7)	32.8(4.2)	75	34.0(5.7)	32.4(3.9)
	평창군	75	19.2(5.4)	20.1(3.9)	71	25.9(5.4)	29.7(4.8)	80	20.6(4.3)	20.5(4.2)	94	18.5(3.7)	19.2(3.1)
	홍천군	87	25.3(5.2)	28.4(4.0)	68	27.7(5.6)	22.2(3.3)	73	18.2(4.7)	21.5(4.2)	72	24.5(5.4)	22.3(4.4)
	화천군	96	27.6(6.6)	20.7(4.2)	71	30.5(6.2)	31.2(4.4)	81	26.0(5.6)	24.6(3.9)	83	15.1(4.3)	22.5(3.1)
	횡성군	77	24.2(4.5)	24.5(3.6)	84	21.6(5.0)	19.1(3.7)	94	13.7(4.4)	15.1(4.2)	83	21.0(4.3)	22.6(4.2)
충북	괴산군	103	22.4(5.5)	27.3(4.2)	95	21.5(4.4)	29.6(3.7)	89	30.2(5.7)	27.3(3.8)	110	25.1(4.9)	25.2(3.9)
	단양군	69	6.8(3.1)	7.7(2.7)	73	22.1(4.7)	27.8(4.5)	90	19.6(4.5)	18.0(3.0)	94	24.9(5.1)	28.5(4.3)
	보은군	70	21.5(5.9)	26.2(3.8)	74	19.1(4.4)	28.3(5.0)	94	18.9(4.7)	16.8(3.1)	108	19.1(4.0)	19.0(3.2)
	영동군	88	18.1(4.2)	21.6(4.4)	64	16.9(4.8)	17.6(4.7)	78	20.3(4.3)	22.4(3.9)	88	14.9(3.9)	17.4(4.5)
	옥천군	48	26.4(7.1)	25.5(4.8)	72	20.4(4.7)	17.9(4.0)	84	18.5(4.2)	19.9(3.5)	84	12.9(3.9)	19.1(4.3)
	음성군	86	15.6(8.3)	27.9(5.5)	56	17.6(5.0)	22.3(5.0)	79	16.0(4.1)	16.8(4.3)	110	24.0(4.3)	24.3(3.6)
	제천시	62	10.4(3.4)	11.8(3.2)	75	33.4(5.1)	27.7(3.6)	81	16.6(3.8)	17.1(3.9)	62	18.3(5.1)	16.8(3.7)
	증평군	65	13.7(5.1)	16.4(4.7)	66	24.4(5.8)	26.8(4.2)	50	9.4(4.2)	9.8(3.7)	86	18.0(4.4)	21.3(4.2)
	진천군	67	16.4(4.6)	10.4(3.0)	71	18.8(5.1)	19.6(3.9)	103	31.1(5.2)	25.9(3.9)	79	22.3(5.7)	17.4(4.1)
	청원군	66	19.4(4.3)	24.3(4.8)	68	21.5(4.7)	23.6(5.8)	63	23.6(5.1)	28.5(5.2)	73	23.8(4.9)	23.6(3.4)
	청주시	78	12.8(2.5)	15.4(3.0)	98	22.6(3.1)	20.9(2.7)	106	14.1(3.1)	13.2(2.5)	146	20.6(3.1)	23.9(2.5)
	청주시상당구	37	15.6(5.5)	20.2(2.0)	59	19.5(3.5)	23.0(3.8)	60	22.9(4.8)	19.4(3.4)	81	21.1(4.4)	21.5(4.3)
	청주시흥덕구	41	11.0(2.3)	11.7(3.4)	39	25.9(5.1)	16.3(3.9)	46	6.7(4.2)	4.6(3.0)	65	20.2(4.3)	22.5(3.4)
	충주시	87	31.1(4.7)	31.8(2.2)	51	20.6(4.2)	24.6(4.0)	82	21.0(2.7)	23.3(3.0)	70	27.4(5.8)	24.0(4.2)
충남	계룡시	53	16.2(5.2)	15.1(4.2)	43	19.0(5.4)	20.3(4.6)	50	19.8(6.0)	21.2(5.2)	60	11.7(3.5)	13.4(3.8)
	공주시	65	21.8(4.3)	21.2(3.3)	61	11.9(4.1)	16.0(3.9)	76	18.5(4.9)	13.6(3.0)	91	18.9(4.7)	19.4(3.9)
	금산군	70	18.2(4.4)	17.0(4.2)	86	36.4(5.5)	34.1(4.8)	101	20.3(3.5)	22.1(3.9)	85	16.0(4.0)	17.7(4.7)
	논산시	82	20.3(5.4)	21.0(3.6)	94	17.7(3.2)	20.2(3.9)	100	25.8(4.2)	29.3(3.5)	114	21.1(4.4)	25.2(3.6)
	당진군	58	25.4(6.4)	17.2(3.3)	38	25.6(7.6)	25.2(5.8)	47	25.0(6.3)	27.8(4.9)	80	20.6(5.3)	19.3(3.3)
	보령시	72	12.0(3.7)	14.0(3.8)	78	22.6(5.6)	21.2(3.9)	84	33.0(5.3)	31.1(5.0)	85	29.8(5.3)	26.7(4.1)
	부여군	80	18.7(4.5)	26.6(4.4)	92	29.1(4.7)	30.4(4.1)	73	22.1(4.9)	21.8(3.9)	104	28.2(5.3)	32.7(4.3)
	서산시	53	11.7(4.3)	10.6(3.6)	66	16.3(5.2)	18.1(3.8)	60	14.8(3.6)	13.3(3.4)	69	16.9(4.1)	15.3(3.9)
	서천군	81	13.2(3.6)	14.7(3.2)	88	21.4(3.9)	21.2(4.3)	97	18.2(3.9)	20.6(4.0)	120	25.2(4.4)	28.8(3.2)
	아산시	56	11.2(2.5)	14.0(3.4)	71	21.1(3.6)	26.6(5.1)	66	22.9(6.2)	23.5(4.5)	53	22.9(4.3)	15.2(3.4)
	연기군	67	20.8(4.6)	23.3(4.9)	84	17.2(4.0)	16.8(3.7)	87	28.1(5.1)	25.3(4.6)	100	25.3(4.9)	26.5(4.0)
	예산군	60	16.6(5.1)	17.0(3.9)	97	24.5(4.9)	25.2(4.3)	79	16.3(5.2)	20.1(4.7)	96	18.7(3.8)	22.6(4.4)
	천안시	45	20.3(4.3)	17.6(4.3)	56	22.8(3.2)	14.9(2.5)	63	29.0(2.5)	21.6(3.0)	62	15.5(3.8)	16.5(3.4)
	청양군	79	11.8(3.5)	11.4(3.1)	75	21.3(4.4)	24.2(4.9)	90	15.8(4.1)	17.2(4.2)	106	16.3(4.1)	18.2(4.0)
	태안군	50	12.0(4.6)	23.8(3.3)	78	19.3(5.0)	21.9(4.6)	87	21.0(4.0)	18.5(3.6)	97	13.5(3.1)	11.2(2.7)
	홍성군	52	22.5(4.8)	14.3(4.1)	57	13.0(4.9)	13.1(3.9)	71	18.7(4.8)	23.1(5.2)	90	18.5(4.5)	24.5(3.5)
전북	고창군	82	26.8(5.3)	30.4(4.0)	80	18.6(4.5)	17.1(3.6)	109	21.5(4.2)	23.2(2.8)	123	18.8(4.0)	20.9(3.4)
	군산시	46	20.6(3.8)	19.1(0.9)	87	13.4(2.9)	13.8(2.9)	53	24.6(3.5)	23.6(4.1)	74	28.4(5.5)	24.7(3.0)
	김제시	73	26.5(5.7)	27.6(3.8)	79	20.2(4.5)	19.5(3.1)	100	17.0(3.6)	26.6(2.9)	99	17.7(4.5)	16.7(3.9)
	남원시	77	26.7(5.7)	20.1(3.3)	64	18.6(4.9)	26.6(3.9)	72	18.3(5.3)	17.8(4.3)	90	14.4(3.8)	14.2(3.7)
	무주군	71	27.0(5.8)	28.6(4.7)	72	10.0(3.1)	19.3(5.1)	65	24.1(6.1)	22.0(3.8)	98	13.9(3.6)	22.0(2.9)
	부안군	73	11.4(3.5)	11.7(4.1)	90	24.6(4.8)	24.8(5.1)	85	13.9(3.9)	19.2(2.8)	123	20.2(3.5)	20.6(3.4)
	순창군	79	9.5(3.3)	9.6(3.1)	91	20.7(4.7)	25.4(3.6)	90	20.3(4.5)	28.7(4.6)	89	10.6(3.8)	8.8(2.6)
	완주군	70	18.0(5.0)	16.8(3.9)	102	20.4(4.6)	19.4(3.1)	70	18.3(3.4)	20.3(2.5)	90	9.4(3.2)	9.8(3.6)
	익산시	75	24.6(3.3)	20.8(2.3)	64	18.6(4.4)	16.6(3.2)	72	15.9(3.3)	16.8(3.4)	57	21.0(5.5)	20.1(3.8)
	임실군	81	8.1(2.5)	19.8(3.8)	55	17.5(5.1)	22.6(4.4)	99	15.7(3.3)	16.1(2.7)	82	19.8(5.4)	15.8(3.8)
	장수군	72	25.3(6.2)	22.0(3.1)	73	18.5(4.6)	23.4(3.7)	68	14.8(4.5)	16.3(4.3)	76	7.6(3.3)	8.4(3.6)
	전주시	58	16.2(3.7)	19.5(1.8)	50	21.2(5.7)	19.2(3.6)	63	26.8(3.5)	25.0(2.4)	64	23.3(2.2)	21.4(1.7)
	정읍시	95	20.6(4.0)	23.8(3.9)	94	20.7(4.0)	23.7(3.9)	97	13.2(3.6)	13.8(3.1)	96	24.9(3.6)	21.9(2.8)
	진안군	64	19.8(4.8)	20.2(5.2)	64	17.6(4.2)	14.3(4.1)	75	20.2(4.9)	21.7(5.2)	92	15.1(3.3)	13.2(3.1)
전남	강진군	61	15.4(4.6)	12.3(3.4)	71	25.3(5.0)	26.3(4.2)	103	18.2(4.2)	24.1(3.8)	92	20.9(4.9)	30.8(2.6)
	고흥군	78	10.5(4.5)	13.6(2.0)	89	18.6(4.5)	23.1(4.1)	99	13.6(3.4)	11.2(2.8)	91	10.8(3.2)	10.8(3.2)
	곡성군	67	16.4(4.5)	21.3(6.1)	66	23.0(5.5)	19.8(4.1)	84	15.0(4.4)	17.6(3.9)	112	15.1(4.5)	14.6(3.0)
	광양시	36	28.2(9.6)	25.9(4.5)	46	17.0(6.4)	17.5(3.9)	61	18.0(5.1)	19.2(5.1)	62	32.5(7.1)	28.5(3.2)
	구례군	77	12.8(4.0)	15.2(3.6)	82	20.6(4.8)	20.7(3.2)	78	18.4(5.4)	19.4(3.9)	107	13.3(3.9)	18.3(3.3)
	나주시	88	12.7(3.6)	13.9(3.5)	81	12.0(3.5)	17.3(4.0)	96	15.2(4.0)	19.3(4.6)	81	17.0(3.7)	25.7(4.2)
	담양군	89	16.6(4.5)	14.3(3.5)	95	14.4(3.4)	14.3(3.6)	95	17.4(3.7)	18.2(3.4)	119	15.0(3.6)	15.3(3.2)
	목포시	70	15.5(5.3)	21.4(4.9)	72	32.7(3.7)	27.6(4.0)	73	30.3(6.4)	23.3(3.4)	83	16.5(3.3)	14.9(2.7)
	무안군	59	11.4(3.5)	9.9(4.2)	75	25.5(5.4)	21.3(3.8)	78	14.1(4.3)	17.1(2.7)	83	20.8(4.3)	21.2(3.8)
	보성군	93	12.0(4.0)	11.1(3.7)	76	13.5(3.6)	14.1(4.1)	159	22.8(3.5)	22.5(3.1)	90	21.5(4.9)	27.0(3.5)
	순천시	50	20.6(4.3)	19.3(4.1)	49	21.1(3.6)	17.8(3.0)	76	15.9(3.4)	17.2(1.8)	66	15.5(3.1)	15.8(3.1)
	신안군	79	12.8(3.9)	10.7(3.7)	90	13.5(3.7)	13.0(3.5)	99	19.9(3.9)	21.1(3.8)	91	10.2(3.8)	9.4(2.7)
	여수시	49	27.2(5.2)	22.8(4.2)	67	24.9(5.0)	19.1(2.5)	83	21.6(4.9)	24.9(2.8)	73	10.2(2.6)	16.3(3.4)
	영광군	96	14.9(3.9)	14.9(3.7)	83	8.8(3.6)	10.1(3.9)	121	20.6(4.3)	23.0(2.1)	109	11.3(3.6)	14.6(4.2)
	영암군	58	14.5(4.5)	14.0(3.9)	62	15.7(5.2)	18.2(3.7)	75	17.3(5.5)	15.7(4.2)	106	19.0(3.5)	20.3(3.7)
	완도군	97	17.1(4.6)	21.4(2.7)	79	13.6(4.1)	14.2(3.6)	85	20.6(4.5)	20.8(3.2)	88	15.2(4.3)	15.4(2.8)
	장성군	87	12.7(2.8)	26.2(4.7)	78	20.2(4.6)	18.4(4.2)	91	24.1(4.8)	25.7(4.4)	92	19.2(4.8)	20.6(4.3)
	장흥군	77	18.6(4.6)	19.8(2.7)	78	15.8(4.0)	21.0(5.0)	87	10.1(3.3)	10.8(3.9)	86	11.9(4.4)	13.0(4.0)
	진도군	71	21.1(3.9)	23.7(3.5)	80	18.6(4.5)	22.6(3.3)	83	18.2(4.8)	21.3(4.0)	96	15.2(3.6)	18.3(4.5)
	함평군	97	17.3(4.4)	16.4(4.1)	89	12.7(4.3)	16.9(4.7)	106	16.5(3.3)	19.7(4.6)	125	19.6(3.9)	23.0(4.1)
	해남군	77	21.9(6.3)	26.6(4.3)	74	17.3(4.3)	17.8(4.1)	75	15.7(6.1)	19.6(4.9)	91	8.1(2.7)	7.5(3.0)
	화순군	97	17.8(4.3)	28.4(3.7)	80	17.8(5.0)	15.1(2.9)	99	21.0(4.7)	23.4(4.2)	96	20.9(3.6)	24.6(3.0)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	63	24.0(4.8)	18.0(3.6)	41	15.4(3.0)	12.1(1.3)	69	17.5(3.2)	16.7(3.8)	79	14.0(3.6)	16.5(3.7)
	경주시	71	19.0(3.2)	20.7(3.1)	71	30.8(4.5)	27.6(3.5)	74	28.0(3.4)	30.2(3.8)	69	11.9(3.0)	7.7(2.6)
	고령군	71	22.0(3.7)	22.7(4.1)	90	22.7(3.5)	26.1(4.0)	77	25.9(5.8)	26.9(5.0)	82	21.2(4.8)	22.1(3.2)
	구미시	110	34.6(4.1)	29.9(2.5)	112	25.8(3.2)	22.4(3.3)	99	34.8(4.8)	33.6(3.0)	111	18.0(3.2)	16.4(2.5)
	구미시구미	35	40.5(5.8)	30.1(2.7)	52	26.4(3.8)	20.3(4.2)	37	37.3(6.1)	35.5(3.2)	35	16.6(4.1)	15.2(3.2)
	구미시선산	75	19.4(3.2)	22.9(5.4)	60	23.7(5.1)	24.8(4.2)	62	27.5(6.5)	35.6(3.6)	76	21.5(5.2)	18.0(3.8)
	군위군	70	22.7(6.2)	22.4(4.8)	69	20.9(5.6)	20.5(4.9)	75	23.0(5.4)	26.0(5.1)	81	19.4(4.6)	16.2(3.9)
	김천시	67	25.2(3.0)	21.1(3.8)	68	23.7(4.6)	31.3(2.8)	80	20.1(3.3)	23.5(4.2)	84	24.2(4.7)	23.6(4.0)
	문경시	79	22.9(4.3)	32.0(3.7)	76	23.4(4.4)	29.2(3.5)	80	20.1(4.4)	17.8(3.9)	99	10.4(3.1)	9.2(2.9)
	봉화군	76	26.0(5.3)	28.1(3.8)	88	22.3(4.4)	23.4(3.8)	94	17.9(4.5)	22.4(4.1)	95	16.2(3.9)	20.2(3.6)
	상주시	69	35.8(7.4)	38.3(4.3)	82	24.4(5.6)	30.7(3.9)	93	23.2(5.5)	24.0(4.5)	89	22.7(4.5)	21.5(3.8)
	성주군	59	23.0(5.1)	26.2(4.0)	72	23.2(5.3)	23.5(3.8)	70	18.9(5.0)	18.8(4.0)	82	31.4(5.6)	27.0(4.5)
	안동시	56	30.7(4.4)	35.5(3.3)	86	29.3(5.1)	27.6(4.2)	92	30.3(4.6)	33.1(3.2)	87	31.1(5.3)	27.6(3.6)
	영덕군	80	22.4(4.4)	25.8(4.2)	91	18.5(4.3)	25.5(4.6)	103	25.5(4.1)	22.5(3.6)	107	18.5(4.0)	21.2(2.9)
	영양군	81	21.4(3.6)	24.1(4.1)	81	25.0(4.7)	29.7(4.5)	83	17.3(5.3)	21.3(4.2)	91	15.7(3.7)	21.5(2.6)
	영주시	78	18.1(4.2)	22.9(4.1)	81	26.2(5.4)	27.1(4.1)	86	20.4(4.2)	19.8(2.8)	95	21.0(4.5)	19.6(2.6)
	영천시	84	28.3(5.1)	26.2(3.8)	79	28.4(5.1)	31.6(4.1)	68	19.1(5.8)	21.3(2.3)	92	17.5(3.5)	15.5(3.5)
	예천군	70	28.1(6.0)	21.2(4.0)	73	21.3(5.0)	24.4(4.2)	87	16.0(4.0)	14.0(3.5)	112	19.1(4.5)	20.0(4.1)
	울릉군	35	11.1(5.4)	9.2(4.8)	63	18.1(4.0)	21.8(3.9)	74	15.7(3.1)	14.7(3.3)	71	14.9(3.3)	11.5(3.4)
	울진군	67	21.6(5.6)	23.8(4.6)	63	19.3(5.3)	20.9(3.9)	70	21.5(5.4)	21.4(4.3)	111	20.0(3.7)	19.9(3.7)
	의성군	92	20.9(4.1)	20.6(3.3)	96	19.8(4.5)	21.5(3.4)	110	18.1(4.6)	19.3(4.1)	94	24.3(4.5)	29.4(3.0)
	청도군	74	23.8(5.3)	24.7(4.3)	88	26.7(5.8)	23.6(3.5)	98	22.9(4.9)	24.5(4.8)	102	28.9(5.3)	25.9(3.8)
	청송군	76	22.9(5.1)	20.6(4.1)	87	21.0(3.8)	22.9(4.0)	84	19.1(4.6)	23.5(3.3)	86	16.9(4.9)	23.2(2.7)
	칠곡군	73	19.2(4.2)	24.4(4.5)	60	20.6(5.1)	22.0(5.4)	74	30.2(5.9)	29.0(5.7)	70	34.5(5.9)	31.1(5.4)
	포항시	129	33.4(4.3)	36.9(3.6)	103	26.0(3.6)	21.2(2.6)	106	24.0(3.8)	20.2(3.2)	125	24.6(3.3)	22.4(2.9)
	포항시남구	77	32.7(5.8)	37.3(3.8)	51	22.0(5.0)	23.5(3.8)	58	26.9(4.7)	22.4(4.7)	58	27.5(5.5)	24.8(5.3)
	포항시북구	52	34.5(6.2)	33.7(5.8)	52	30.5(5.2)	20.0(3.5)	48	20.8(5.8)	17.3(4.1)	67	22.0(4.0)	19.4(2.8)
경남	거제시	34	34.0(6.7)	23.7(4.3)	44	24.0(5.1)	22.8(5.3)	49	25.4(6.7)	24.7(4.2)	49	27.3(4.1)	24.7(3.3)
	거창군	75	24.8(5.0)	22.2(3.7)	51	15.7(4.1)	17.2(5.2)	55	21.2(3.8)	18.1(4.1)	71	22.1(5.2)	19.6(5.0)
	고성군	90	23.6(4.5)	22.8(4.2)	59	34.0(5.2)	32.4(5.8)	70	15.9(4.6)	14.4(4.2)	86	26.5(5.8)	25.6(4.9)
	김해시	47	7.2(2.4)	9.0(3.1)	47	20.3(5.3)	23.3(4.9)	50	12.3(4.0)	14.7(3.8)	60	33.6(6.0)	31.4(3.3)
	남해군	70	15.1(4.7)	25.6(4.2)	90	18.4(4.1)	18.7(3.6)	91	21.5(4.7)	20.8(4.2)	101	19.1(4.1)	20.2(4.2)
	창원시	145	18.1(3.2)	19.4(2.5)	159	20.6(3.1)	19.9(2.7)	185	29.4(4.0)	27.5(2.2)	180	23.5(3.0)	23.5(2.3)
	창원시마산	54	15.0(3.5)	13.4(3.0)	58	18.5(3.5)	20.5(3.4)	77	21.7(3.3)	25.2(3.0)	72	28.6(4.4)	25.5(3.4)
	창원시진해	50	10.4(3.2)	10.4(3.9)	68	16.4(4.1)	19.0(4.0)	53	28.8(6.2)	21.5(4.4)	55	15.1(5.1)	15.6(4.0)
	창원시창원	41	24.3(6.7)	34.6(5.0)	33	26.5(7.5)	24.8(4.9)	55	37.9(8.2)	31.0(4.6)	53	21.4(5.3)	30.4(3.5)
	밀양시	86	19.0(4.6)	24.5(2.9)	76	9.6(3.1)	13.1(4.2)	67	21.3(5.3)	19.1(3.4)	70	20.0(4.8)	18.9(4.6)
	사천시	63	18.1(4.1)	15.4(3.7)	70	17.9(5.3)	20.7(2.7)	69	21.0(4.6)	25.0(3.6)	71	11.5(4.8)	9.8(3.1)
	산청군	68	16.3(5.0)	14.1(3.9)	69	14.2(4.4)	19.6(2.6)	73	13.6(4.4)	12.9(3.5)	76	24.1(5.4)	24.0(4.5)
	양산시	54	20.9(4.8)	17.0(3.6)	57	25.1(5.1)	24.7(4.4)	63	23.9(5.7)	18.7(4.2)	80	19.9(4.2)	24.5(4.1)
	의령군	63	25.7(7.7)	26.4(5.0)	74	21.6(3.7)	21.4(4.6)	88	18.9(3.9)	19.8(4.9)	98	20.4(4.6)	21.7(4.4)
	진주시	49	24.3(2.2)	22.6(2.9)	51	11.7(2.6)	13.8(3.1)	78	28.9(3.0)	28.6(3.1)	66	22.0(3.3)	21.3(3.0)
	창녕군	99	19.9(3.7)	22.0(3.3)	58	24.7(5.6)	28.8(4.4)	83	25.5(6.0)	24.1(3.6)	89	23.4(5.2)	26.2(4.7)
	통영시	67	17.2(3.6)	15.8(3.5)	66	20.4(4.2)	17.8(2.6)	91	35.1(5.1)	29.6(3.9)	60	9.4(3.9)	12.3(4.7)
	하동군	79	25.2(4.9)	25.2(3.9)	93	21.3(4.8)	23.3(4.1)	85	15.4(4.0)	20.3(2.5)	95	15.3(4.2)	15.7(4.0)
	함안군	83	31.6(5.6)	27.9(4.4)	71	21.4(5.4)	24.2(4.6)	79	18.5(4.1)	22.6(3.3)	61	26.8(6.1)	33.9(4.8)
	함양군	64	25.2(5.0)	28.1(3.3)	57	15.5(5.3)	18.2(5.0)	85	11.5(4.2)	16.7(2.9)	85	10.3(3.0)	18.7(3.7)
	합천군	66	15.8(4.8)	16.8(3.9)	60	22.6(5.3)	20.4(5.5)	88	22.9(5.1)	25.5(4.8)	91	26.3(5.0)	25.6(3.4)
제주	서귀포시 서귀포	58	23.4(5.5)	21.6(4.2)	63	22.5(4.9)	20.9(3.8)	75	27.6(5.3)	29.9(4.3)	71	15.1(4.4)	12.0(3.1)
	서귀포시 읍면	46	13.2(6.5)	15.7(6.6)	121	25.4(4.9)	20.9(3.1)	115	27.3(4.7)	22.2(3.3)	108	17.1(4.4)	21.1(3.3)
	서귀포시동부	–	–	–	72	22.8(6.0)	17.4(3.4)	59	27.9(6.1)	20.6(4.0)	53	16.3(6.2)	13.3(3.6)
	서귀포시서부	–	–	–	49	31.7(8.2)	25.5(5.4)	56	26.1(6.9)	24.3(4.7)	55	18.3(5.5)	23.7(3.7)
	제주시 제주	33	28.7(8.9)	29.2(6.4)	55	29.7(4.6)	20.3(3.4)	41	9.7(2.2)	7.7(1.6)	51	15.8(5.1)	13.9(3.5)
	제주시 읍면	47	20.1(7.6)	21.5(4.1)	114	25.2(4.7)	24.1(2.9)	122	22.7(3.8)	26.8(2.7)	128	20.9(4.9)	20.1(3.9)
	제주시동부	–	–	–	59	19.6(8.2)	18.8(4.6)	57	21.6(4.5)	20.5(2.9)	50	12.6(4.7)	12.2(4.4)
	제주시서부	–	–	–	55	29.0(5.4)	27.7(4.0)	65	23.4(5.4)	25.8(3.7)	78	24.5(6.3)	22.7(5.1)

〈표 68〉 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	29	59.8(5.2)	49.8(4.2)	47	48.6(6.0)	30.2(3.8)	48	45.0(4.7)	43.6(2.5)	58	51.5(3.3)	50.0(2.8)
	강동구	50	45.7(4.2)	41.9(4.7)	51	45.1(6.4)	37.0(3.8)	55	61.8(4.3)	50.0(4.1)	55	52.2(4.9)	48.0(3.1)
	강북구	71	37.0(6.6)	38.3(5.5)	79	31.9(5.6)	24.7(4.1)	81	58.8(5.6)	51.2(3.6)	62	36.9(5.2)	42.1(6.3)
	강서구	51	40.7(5.2)	34.9(5.9)	50	41.4(4.5)	35.0(3.0)	59	35.9(4.6)	33.7(2.8)	62	44.8(3.4)	48.7(4.7)
	관악구	38	51.9(5.2)	55.4(4.0)	53	46.3(4.8)	45.2(5.5)	57	55.5(5.9)	48.3(2.5)	54	51.2(5.1)	47.9(3.5)
	광진구	42	55.6(7.6)	54.8(5.2)	48	46.9(6.1)	43.7(4.4)	52	43.3(5.9)	38.8(5.1)	56	43.4(6.1)	44.4(4.3)
	구로구	58	35.9(5.0)	33.3(6.0)	62	46.3(6.6)	41.4(4.8)	62	36.5(7.4)	38.5(4.8)	62	51.5(6.6)	50.7(4.0)
	금천구	60	52.1(5.4)	47.6(4.8)	59	29.1(6.8)	34.5(4.5)	61	34.3(5.6)	30.2(5.0)	70	39.9(6.4)	41.7(3.7)
	노원구	57	40.0(4.3)	42.3(4.0)	61	42.9(6.0)	40.2(4.4)	56	55.5(6.4)	53.9(4.8)	53	39.2(5.1)	36.1(4.7)
	도봉구	46	31.5(6.2)	31.8(4.6)	62	43.3(5.1)	44.9(4.9)	78	50.7(6.3)	47.8(4.0)	62	36.4(5.5)	35.9(5.0)
	동대문구	52	41.7(3.7)	47.5(4.1)	55	42.5(7.5)	40.6(5.6)	86	50.0(6.8)	45.2(5.0)	87	41.8(5.8)	43.0(4.3)
	동작구	52	42.4(7.4)	38.2(3.5)	60	40.4(6.7)	40.7(3.6)	74	59.6(4.6)	56.6(3.9)	62	35.8(5.4)	47.3(2.8)
	마포구	36	46.3(5.4)	38.7(4.3)	53	43.0(7.3)	47.4(4.0)	58	47.7(8.2)	43.7(4.9)	62	46.8(6.5)	46.0(4.2)
	서대문구	52	37.4(4.7)	31.2(3.7)	60	49.8(5.9)	49.0(4.8)	75	40.2(5.4)	42.4(4.2)	73	47.9(4.8)	42.6(4.1)
	서초구	31	29.7(4.0)	29.7(3.6)	39	27.2(7.1)	28.1(3.1)	48	39.4(5.7)	30.5(4.2)	48	45.4(6.0)	42.0(3.3)
	성동구	39	34.0(4.8)	37.0(4.4)	62	47.6(5.0)	44.7(2.5)	73	40.2(3.9)	34.8(4.1)	78	38.8(4.3)	37.2(4.1)
	성북구	54	36.0(5.5)	33.1(5.4)	67	49.9(5.1)	43.7(4.4)	67	50.9(5.4)	45.6(5.0)	70	43.6(5.5)	42.4(4.0)
	송파구	38	26.0(3.0)	36.2(2.6)	39	33.6(3.7)	32.6(3.7)	43	40.1(4.6)	37.6(3.3)	38	54.7(5.2)	46.5(4.2)
	양천구	56	40.4(5.7)	32.0(3.5)	61	54.1(6.4)	47.6(5.5)	43	46.0(6.5)	49.0(3.7)	58	40.3(6.2)	34.0(4.6)
	영등포구	63	40.3(5.9)	33.7(4.6)	66	51.5(4.5)	48.7(3.8)	68	46.7(4.6)	43.8(4.3)	60	45.8(5.9)	43.6(4.1)
	용산구	45	38.2(8.0)	40.6(4.2)	55	28.4(6.6)	30.1(3.8)	61	30.4(4.4)	35.5(5.4)	63	50.0(6.9)	41.6(4.1)
	은평구	70	50.5(4.2)	41.6(4.0)	61	38.5(6.9)	44.7(4.6)	60	42.7(5.9)	47.5(3.6)	79	33.8(4.6)	33.5(4.1)
	종로구	61	35.4(3.5)	42.0(3.2)	66	36.2(6.2)	41.9(5.4)	78	45.6(5.7)	42.1(3.9)	76	45.8(4.9)	46.3(4.4)
	중구	53	26.0(6.7)	20.6(3.9)	71	40.9(8.4)	40.1(4.1)	69	55.3(5.9)	56.4(3.0)	66	52.5(5.4)	48.7(4.5)
	중랑구	55	39.4(5.1)	37.5(4.6)	65	28.6(4.8)	30.5(3.8)	67	43.2(5.1)	31.2(4.0)	80	49.1(6.4)	41.8(3.5)
부산	강서구	71	41.0(6.5)	39.5(4.8)	63	34.3(5.4)	33.1(4.7)	75	48.1(6.4)	42.7(4.6)	81	34.1(5.9)	43.1(3.3)
	금정구	51	50.4(4.5)	42.1(3.4)	56	39.6(4.1)	36.7(3.4)	58	27.2(6.4)	26.1(3.5)	60	41.8(5.9)	44.4(4.4)
	기장군	103	35.7(5.7)	35.5(4.0)	73	32.0(5.4)	40.8(4.5)	69	42.4(5.9)	37.2(3.8)	84	53.7(5.7)	54.2(4.5)
	남구	71	43.0(4.7)	46.4(3.0)	53	44.2(6.0)	39.6(4.0)	58	40.1(5.2)	36.4(3.9)	80	38.7(5.3)	37.0(3.2)
	동구	51	34.5(4.4)	37.1(4.3)	69	31.5(5.4)	37.3(3.7)	70	48.9(4.4)	50.4(3.7)	90	45.1(6.2)	44.9(3.7)
	동래구	61	33.5(3.9)	41.1(3.1)	59	48.2(5.8)	36.0(2.4)	66	42.5(4.8)	48.8(3.5)	57	25.2(4.2)	27.4(5.4)
	부산진구	48	44.0(5.1)	43.3(3.7)	47	45.0(6.5)	45.4(5.9)	88	42.8(4.1)	48.4(4.1)	75	51.9(4.8)	41.6(3.1)
	북구	37	45.3(5.4)	48.5(2.6)	52	43.1(7.2)	39.2(4.8)	66	40.2(6.2)	42.9(4.4)	60	48.4(7.1)	41.8(5.0)
	사상구	68	51.9(7.5)	43.6(4.4)	55	50.4(6.8)	44.1(5.1)	47	42.0(6.1)	40.2(4.8)	74	42.3(7.2)	39.3(4.8)
	사하구	49	55.8(5.9)	46.3(3.4)	50	45.2(7.8)	44.1(4.6)	61	39.7(5.6)	39.2(4.3)	68	61.6(5.4)	53.0(5.5)
	서구	70	30.9(4.2)	29.5(4.2)	80	49.8(5.7)	43.4(4.2)	79	44.7(5.2)	37.0(3.7)	70	32.8(6.3)	29.4(4.7)
	수영구	48	38.9(6.7)	39.9(6.5)	66	40.5(7.8)	39.1(5.1)	72	41.5(5.9)	40.9(3.5)	62	46.4(4.8)	42.7(4.6)
	연제구	62	42.3(6.5)	33.1(3.3)	55	58.8(5.4)	54.2(3.1)	76	45.9(6.8)	44.3(3.3)	56	52.2(6.6)	49.5(5.2)
	영도구	58	34.7(6.1)	33.4(4.6)	90	39.0(6.1)	47.1(4.8)	74	41.5(6.2)	35.7(5.3)	93	48.1(4.8)	45.0(4.5)
	중구	74	43.7(5.0)	47.5(4.6)	76	52.4(4.8)	47.6(3.1)	94	45.7(5.3)	42.1(3.9)	77	44.4(6.4)	44.8(5.3)
	해운대구	49	46.4(5.4)	43.2(5.8)	53	43.8(5.9)	43.0(4.8)	50	44.9(4.2)	43.6(4.7)	76	41.1(6.8)	34.1(4.4)
대구	남구	62	31.4(5.3)	31.4(5.0)	76	39.7(5.5)	40.5(3.6)	71	41.6(6.0)	39.0(4.7)	94	33.2(4.7)	30.5(3.5)
	달서구	34	41.7(3.8)	38.7(3.5)	48	38.2(3.6)	33.4(3.1)	60	46.3(3.6)	42.2(2.5)	55	45.2(5.1)	49.1(4.4)
	달성군	53	43.0(6.4)	41.9(6.2)	62	40.8(6.0)	46.0(3.3)	69	34.4(6.0)	42.5(2.7)	64	38.9(5.7)	41.7(4.3)
	동구	62	39.7(5.1)	32.2(4.1)	71	38.5(5.9)	37.2(4.7)	64	28.0(4.0)	28.2(3.4)	83	30.7(4.8)	33.0(3.0)
	북구	63	38.1(5.5)	42.8(5.0)	42	33.8(3.2)	37.8(4.4)	37	43.3(5.0)	48.8(2.1)	48	48.2(5.6)	48.0(4.7)
	서구	65	44.4(7.8)	44.3(5.4)	63	39.0(4.9)	38.1(5.1)	69	38.6(5.6)	36.1(5.2)	103	41.0(5.0)	49.0(4.1)
	수성구	57	39.5(3.4)	43.7(2.8)	41	51.1(4.0)	46.8(3.7)	66	41.1(2.8)	48.3(2.8)	56	38.7(3.4)	44.8(5.5)
	중구	66	37.2(6.8)	43.3(5.6)	75	25.0(4.5)	25.5(4.8)	97	39.7(5.2)	39.6(4.8)	99	39.5(5.0)	36.6(4.0)
인천	강화군	64	21.8(5.9)	21.4(4.3)	91	32.5(4.6)	34.7(4.1)	86	38.4(7.0)	36.3(3.0)	100	33.7(4.4)	34.4(4.7)
	계양구	49	38.3(6.0)	28.9(3.0)	54	34.6(5.5)	31.9(4.8)	56	52.0(8.0)	46.9(6.0)	55	50.3(7.6)	40.7(4.1)
	남구	56	41.8(5.5)	40.2(4.0)	50	37.4(6.6)	38.6(3.5)	70	29.6(4.5)	33.4(4.0)	73	49.0(5.3)	43.6(4.0)
	남동구	45	29.6(6.2)	24.3(5.3)	46	37.6(6.0)	33.6(4.1)	69	48.1(5.7)	44.0(4.9)	47	28.8(5.8)	30.4(6.3)
	동구	59	38.9(6.9)	38.1(5.7)	85	32.3(3.7)	30.2(3.4)	75	33.9(6.0)	36.7(5.7)	96	44.2(4.9)	49.4(3.6)
	부평구	40	34.6(12.0)	33.8(6.2)	47	39.6(4.6)	44.1(3.9)	66	41.3(3.8)	39.4(4.1)	72	24.2(3.3)	24.3(2.5)
	서구	32	39.5(5.4)	29.9(5.8)	45	49.9(4.9)	39.3(3.4)	52	52.5(6.4)	47.2(4.8)	56	36.8(6.6)	37.7(3.8)
	연수구	41	40.7(6.8)	43.6(6.6)	44	40.6(5.7)	38.6(4.7)	50	47.5(8.5)	38.9(3.9)	52	34.1(5.9)	31.0(3.8)
	옹진군	50	44.7(7.0)	37.7(5.1)	57	42.5(6.7)	36.5(4.0)	85	37.1(5.0)	38.6(3.8)	83	43.8(6.1)	42.7(3.7)
	중구	61	35.1(6.8)	44.5(4.6)	62	35.4(5.4)	39.9(6.3)	84	42.0(6.1)	35.4(4.3)	80	35.6(4.4)	39.9(3.7)
광주	광산구	32	40.2(3.4)	33.9(4.1)	54	32.0(4.9)	29.2(4.4)	59	43.3(5.4)	31.1(3.1)	45	48.1(5.4)	39.6(2.2)
	남구	70	37.4(4.8)	40.2(3.9)	53	32.5(5.3)	34.1(4.3)	72	47.4(5.6)	43.3(4.0)	64	49.4(5.8)	46.2(4.0)
	동구	57	38.7(7.1)	34.7(5.0)	87	34.4(5.0)	34.2(5.1)	108	45.8(4.7)	38.9(4.0)	90	49.5(5.7)	43.3(3.8)
	북구	44	53.8(4.9)	45.5(3.1)	67	31.5(3.7)	32.3(3.9)	67	44.4(4.7)	43.3(3.7)	61	35.8(3.2)	34.8(3.9)
	서구	58	25.3(4.3)	31.1(3.7)	41	32.7(3.9)	27.1(1.6)	49	40.2(7.3)	40.0(3.4)	65	36.9(5.5)	38.3(3.4)
대전	대덕구	48	40.1(7.0)	32.3(4.9)	54	41.3(7.3)	35.7(5.5)	60	28.7(4.4)	34.4(5.9)	51	41.1(5.8)	41.7(5.5)
	동구	62	21.6(5.8)	21.3(4.5)	69	33.4(5.0)	31.7(3.9)	67	36.1(6.0)	32.1(4.5)	80	43.9(5.6)	41.3(3.2)
	서구	37	55.5(7.9)	50.0(2.7)	50	45.9(4.1)	50.0(3.7)	50	35.0(6.0)	37.6(3.3)	48	42.6(6.1)	40.2(4.6)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	44	68.0(1.0)	44.5(0.7)	38	37.4(6.8)	39.6(3.8)	43	38.6(7.0)	28.9(4.7)	51	38.1(6.6)	34.9(5.0)
	중구	64	44.8(5.2)	43.7(4.6)	68	37.6(5.2)	38.1(4.3)	58	42.4(4.0)	27.3(2.9)	69	50.9(6.5)	47.1(3.9)
울산	남구	43	33.8(5.8)	29.6(5.3)	47	50.3(8.1)	46.1(4.9)	58	55.0(5.6)	42.7(4.1)	54	43.0(7.9)	34.0(4.7)
	동구	24	30.8(5.7)	22.7(0.6)	39	42.2(8.3)	44.7(3.9)	51	42.8(5.8)	32.1(4.2)	41	35.3(6.2)	28.1(4.1)
	북구	32	39.4(7.6)	40.0(7.0)	41	31.7(7.2)	37.4(2.7)	36	42.1(5.9)	39.0(4.0)	58	45.8(6.7)	42.8(4.3)
	울주군	55	34.2(4.3)	39.2(5.5)	75	41.0(5.3)	43.8(3.8)	60	40.8(6.0)	41.1(3.1)	58	38.4(6.7)	34.8(4.6)
	중구	42	44.6(7.8)	41.0(5.7)	58	45.8(8.0)	36.1(4.4)	77	43.7(5.8)	38.9(3.5)	60	51.7(6.4)	49.4(5.2)
경기	가평군	74	35.0(6.4)	35.6(5.0)	93	38.6(6.7)	37.2(4.7)	121	39.3(5.4)	41.6(4.5)	107	35.5(4.9)	38.4(4.0)
	고양시	124	36.4(4.9)	41.6(3.3)	168	37.4(3.6)	36.4(3.1)	177	39.9(3.5)	41.5(3.0)	194	42.7(3.3)	38.1(2.8)
	고양시덕양구	47	36.1(6.8)	37.7(5.8)	58	35.0(5.4)	32.1(4.7)	66	35.6(5.4)	36.9(4.3)	70	33.8(5.1)	30.5(4.7)
	고양시일산동구	49	45.7(8.9)	47.3(2.3)	47	34.7(6.9)	32.1(6.2)	59	41.6(5.6)	40.5(4.4)	60	50.4(7.0)	47.6(4.6)
	고양시일산서구	28	21.5(7.7)	34.7(5.2)	63	42.9(6.8)	41.5(3.2)	52	45.9(7.1)	46.0(5.0)	64	50.6(5.6)	39.3(5.0)
	과천시	33	36.1(9.9)	30.7(6.8)	54	34.7(6.2)	34.9(5.0)	57	34.7(6.4)	39.9(4.6)	46	39.3(8.9)	34.9(6.2)
	구리시	47	53.9(8.7)	46.6(5.2)	67	44.9(7.3)	38.1(4.6)	63	52.9(7.3)	46.3(6.1)	61	51.4(7.4)	48.1(4.6)
	김포시	55	21.8(7.3)	27.8(5.7)	62	31.2(5.9)	28.6(4.7)	62	52.5(5.8)	44.3(3.7)	71	39.4(5.9)	36.5(5.0)
	남양주시	64	32.1(6.6)	31.4(5.6)	66	46.5(5.8)	39.7(4.6)	66	26.3(3.6)	24.9(4.1)	78	52.1(5.4)	48.6(5.3)
	동두천시	67	27.9(5.4)	28.9(4.7)	82	35.7(4.8)	37.6(4.5)	68	39.0(6.3)	38.3(4.6)	89	37.7(5.2)	32.1(4.2)
	부천시	139	25.1(3.7)	23.1(3.5)	169	41.8(4.1)	40.2(3.3)	186	47.3(4.0)	42.4(3.2)	184	42.3(4.3)	42.6(3.1)
	부천시소사구	37	34.1(8.3)	23.6(2.7)	56	33.6(7.3)	36.2(4.7)	71	43.4(6.7)	38.8(4.8)	66	41.9(7.0)	39.3(4.5)
	부천시오정구	56	32.8(7.4)	25.5(6.1)	58	53.4(6.3)	42.3(4.7)	63	40.6(7.1)	30.8(4.1)	68	46.5(6.2)	44.5(5.5)
	부천시원미구	46	14.7(3.9)	15.6(4.6)	55	40.8(6.5)	37.1(4.3)	52	53.6(6.5)	45.9(4.9)	50	39.9(8.0)	39.6(4.2)
	양주시	67	43.6(6.1)	39.5(3.9)	64	40.1(6.8)	39.1(5.0)	76	31.9(5.7)	32.3(4.2)	90	38.1(5.6)	36.7(3.9)
	양평군	103	29.2(5.2)	31.9(4.3)	87	39.0(5.1)	37.8(3.9)	90	45.1(6.3)	43.1(3.8)	101	42.0(5.3)	41.0(4.3)
	여주군	74	28.7(7.3)	28.2(4.1)	87	43.4(6.1)	41.0(5.4)	77	36.7(6.6)	32.6(4.4)	104	35.6(5.0)	37.6(3.6)
	연천군	96	38.4(9.3)	36.3(3.3)	96	43.0(5.1)	45.0(4.5)	106	34.4(5.4)	34.0(3.6)	115	46.4(4.8)	48.0(4.2)
	의정부시	47	37.9(5.5)	38.3(3.4)	58	27.6(6.8)	29.1(6.1)	67	34.6(4.3)	34.1(5.0)	110	48.0(5.2)	45.3(3.6)
	이천시	60	40.2(9.5)	38.7(6.4)	49	44.4(6.0)	39.3(2.7)	73	34.1(5.5)	42.6(4.0)	77	38.3(5.5)	37.7(3.7)
	파주시	67	45.8(5.6)	45.8(4.2)	79	47.3(5.9)	45.3(4.9)	83	42.3(6.0)	41.1(4.2)	94	40.4(5.3)	31.2(3.6)
	포천시	98	29.9(4.1)	30.7(4.1)	81	31.0(5.5)	29.0(3.6)	78	32.6(5.2)	25.4(3.8)	110	46.0(5.0)	42.9(4.5)
	하남시	59	40.4(8.8)	36.7(5.2)	76	45.7(7.4)	39.7(5.0)	78	49.0(6.4)	51.5(4.8)	73	46.9(5.4)	41.1(5.4)
	광명시	49	37.1(5.5)	32.3(4.2)	70	38.3(5.7)	36.5(3.5)	42	36.2(6.0)	40.9(3.5)	63	41.5(4.9)	43.8(3.9)
	광주시	67	55.1(5.4)	50.3(5.4)	85	46.5(5.4)	48.8(3.7)	59	35.0(5.1)	28.9(3.6)	56	39.0(6.2)	38.3(4.4)
	군포시	45	50.9(8.6)	48.6(3.6)	53	41.8(6.9)	35.6(5.0)	47	35.1(7.6)	38.4(4.2)	53	49.2(8.4)	44.5(5.1)
	성남시	156	36.4(3.9)	36.3(2.5)	150	47.8(3.6)	43.3(3.1)	171	49.9(3.8)	43.2(3.0)	195	48.5(3.1)	46.2(2.9)
	성남시분당구	40	39.1(7.6)	40.7(4.7)	21	44.4(6.2)	38.1(2.6)	42	53.9(5.9)	39.4(4.0)	53	46.0(4.7)	40.6(3.7)
	성남시수정구	54	36.9(6.5)	36.3(3.2)	57	37.3(6.7)	36.2(5.7)	78	55.2(5.7)	48.1(4.5)	66	49.2(5.9)	46.8(5.2)
	성남시중원구	62	32.7(5.6)	31.2(4.3)	72	57.5(5.2)	50.0(4.5)	51	37.4(8.2)	37.0(5.0)	76	50.9(5.5)	46.0(4.0)
	수원시	153	45.7(4.5)	40.7(2.6)	207	38.8(3.5)	36.8(2.6)	211	43.3(3.7)	39.1(2.8)	239	39.5(3.5)	38.7(2.7)
	수원시권선구	39	47.2(11.6)	40.6(3.5)	58	44.9(7.5)	38.9(5.3)	51	34.4(6.9)	37.1(5.9)	55	39.3(7.0)	35.5(5.2)
	수원시영통구	31	48.6(8.6)	40.3(4.2)	38	49.6(6.9)	44.4(3.8)	42	71.3(6.4)	43.1(5.0)	47	41.3(6.5)	36.3(3.3)
	수원시장안구	31	35.8(8.4)	25.4(2.7)	57	38.2(5.7)	35.5(5.0)	61	39.5(7.1)	34.8(4.9)	61	35.6(7.3)	27.5(5.0)
	수원시팔달구	52	49.4(6.9)	49.4(4.1)	54	25.3(6.7)	22.6(5.2)	57	36.9(7.9)	31.8(3.8)	76	42.4(6.7)	44.7(4.5)
	시흥시	39	40.1(8.5)	32.8(5.1)	50	40.8(5.2)	38.1(4.3)	61	55.2(4.8)	48.7(3.5)	36	46.5(8.2)	43.8(5.5)
	안산시	72	43.5(5.2)	42.4(5.2)	104	52.8(4.4)	46.2(3.7)	101	40.6(4.9)	36.4(4.3)	109	50.1(4.0)	46.0(3.9)
	안산시단원구	39	48.6(7.8)	41.3(8.1)	40	54.4(8.0)	45.2(5.6)	53	31.8(6.6)	31.2(6.2)	52	46.7(5.3)	41.9(4.8)
	안산시상록구	33	37.8(6.9)	42.5(8.9)	64	51.7(5.2)	42.9(4.2)	48	49.7(7.0)	42.0(5.5)	57	52.7(5.7)	44.4(5.3)
	안성시	41	38.9(8.3)	37.6(5.5)	57	29.6(6.5)	29.2(4.3)	79	33.5(5.5)	36.2(4.5)	73	36.7(6.1)	44.8(4.3)
	안양시	101	61.4(5.0)	47.3(4.2)	95	50.9(5.5)	48.4(4.0)	122	49.1(4.8)	45.7(3.1)	97	47.3(4.4)	45.7(3.1)
	안양시동안구	38	63.5(9.3)	58.5(3.7)	41	51.8(8.7)	48.3(5.8)	51	45.3(6.2)	38.7(4.1)	39	37.3(6.4)	35.6(6.2)
	안양시만안구	63	59.8(5.2)	38.7(5.7)	54	50.0(6.9)	44.3(5.2)	71	52.6(7.2)	46.8(4.3)	58	55.8(6.1)	47.4(2.9)
	오산시	43	47.3(7.0)	47.3(3.9)	53	47.7(6.6)	44.5(4.8)	46	36.7(9.1)	31.2(5.1)	58	39.0(5.7)	41.4(6.6)
	용인시	123	43.3(4.2)	45.1(2.2)	175	39.5(4.0)	38.8(3.0)	209	46.5(3.6)	47.2(2.9)	159	48.8(3.7)	46.2(3.1)
	용인시기흥구	37	40.8(6.0)	42.1(2.3)	47	38.4(5.6)	35.7(5.2)	83	49.1(5.9)	48.6(4.9)	51	43.7(6.7)	38.5(4.4)
	용인시수지구	34	52.7(9.8)	46.2(2.9)	56	48.2(8.2)	46.8(6.1)	50	56.7(6.5)	53.3(4.2)	51	54.5(6.3)	57.2(5.4)
	용인시처인구	52	34.1(5.1)	41.7(2.9)	72	31.9(6.8)	36.5(4.2)	76	30.6(5.9)	31.6(4.6)	57	47.6(6.0)	38.5(4.0)
	의왕시	46	41.1(6.6)	42.7(5.0)	52	50.1(7.0)	41.7(3.1)	56	55.2(6.9)	48.2(5.3)	59	45.3(6.4)	39.3(5.5)
	평택시	112	39.0(4.0)	40.5(3.8)	124	38.9(4.7)	40.5(3.2)	143	38.5(4.4)	38.5(3.5)	129	35.8(4.0)	38.8(3.6)
	평택시송탄	45	19.5(6.4)	26.5(5.3)	68	43.6(6.3)	41.0(3.9)	75	34.8(6.5)	36.8(5.4)	65	40.4(6.2)	31.1(4.2)
	평택시평택	67	51.3(4.4)	49.2(5.0)	56	34.9(6.7)	41.1(3.7)	68	41.3(6.0)	42.4(4.2)	64	31.9(5.3)	41.0(4.7)
	화성시	46	58.0(6.8)	41.8(3.3)	53	33.6(5.5)	35.6(3.1)	48	47.8(6.4)	37.7(5.2)	70	52.4(5.1)	38.3(3.4)
강원	강릉시	61	38.7(1.7)	29.3(2.3)	60	34.8(5.1)	37.7(3.9)	78	39.9(4.4)	40.0(4.3)	66	45.0(5.1)	45.3(3.3)
	고성군	66	28.4(5.2)	23.6(4.6)	89	26.1(5.0)	25.2(4.7)	89	42.5(4.7)	42.9(4.0)	102	41.8(6.1)	40.6(4.5)
	동해시	68	36.2(5.8)	33.2(4.8)	51	44.4(6.6)	34.9(4.2)	88	30.9(4.2)	36.3(4.7)	76	31.4(5.3)	36.8(5.0)
	삼척시	73	28.3(5.7)	31.3(5.0)	73	43.1(5.4)	37.7(3.7)	79	42.5(5.7)	44.0(4.4)	81	45.2(5.9)	45.3(4.5)
	속초시	53	49.9(6.5)	50.7(5.3)	60	41.5(6.0)	35.6(4.6)	74	42.3(5.1)	33.5(4.0)	90	27.3(5.4)	27.2(4.3)
	양구군	71	38.1(7.0)	43.0(5.2)	86	34.8(5.6)	40.1(5.1)	98	36.4(4.8)	39.2(4.0)	78	33.4(5.4)	39.3(4.6)
	양양군	64	35.0(6.8)	31.6(4.2)	70	34.5(4.9)	35.2(4.0)	85	42.7(5.2)	43.0(3.7)	77	37.3(5.9)	33.2(4.6)
	영월군	74	46.2(6.1)	46.1(5.5)	100	35.6(4.6)	35.1(4.3)	103	35.1(5.0)	41.2(3.3)	93	32.8(4.9)	40.7(4.5)
	원주시	63	43.9(2.5)	43.2(3.8)	56	37.1(3.1)	34.9(3.7)	62	44.6(5.0)	35.9(3.6)	66	34.1(4.8)	30.8(3.1)
	인제군	60	36.2(6.6)	32.4(4.9)	50	44.3(7.0)	37.1(4.9)	87	31.1(5.0)	32.9(4.7)	85	39.3(5.1)	36.3(5.2)
	정선군	93	32.8(4.5)	29.3(3.9)	96	35.3(5.8)	37.8(4.1)	85	27.4(4.9)	24.8(4.5)	110	37.0(4.8)	40.5(3.9)
	철원군	55	30.3(6.8)	22.7(4.1)	81	32.7(5.7)	35.0(4.6)	72	27.8(5.7)	39.0(5.6)	97	34.2(5.5)	32.5(4.4)
	춘천시	69	40.3(7.4)	39.2(5.9)	55	40.1(4.2)	34.4(3.4)	81	46.0(4.2)	41.0(3.5)	79	37.9(3.9)	36.2(3.5)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	63	37.2(7.5)	32.7(7.9)	86	33.4(5.6)	35.2(3.5)	77	35.1(6.0)	35.8(4.6)	75	38.2(5.5)	37.3(4.4)
	평창군	75	33.3(6.4)	35.2(3.5)	71	34.6(5.1)	41.8(3.9)	80	41.3(4.7)	42.5(4.8)	94	37.3(5.6)	38.7(4.1)
	홍천군	87	41.2(5.3)	42.5(4.4)	68	45.2(5.9)	42.3(4.8)	73	34.0(5.3)	35.2(4.5)	72	36.6(6.9)	38.3(5.6)
	화천군	96	49.3(7.2)	40.3(4.8)	71	35.4(6.8)	37.8(5.0)	81	32.8(5.8)	31.9(4.4)	83	27.0(4.4)	34.2(3.8)
	횡성군	77	45.0(6.5)	43.1(4.6)	84	42.0(4.9)	40.4(5.8)	94	29.2(4.7)	28.6(4.4)	83	42.1(5.8)	42.5(4.8)
충북	괴산군	103	33.7(6.2)	37.4(5.3)	95	30.3(5.5)	41.5(3.4)	89	44.2(6.1)	47.0(4.3)	110	38.2(4.6)	38.0(3.8)
	단양군	69	32.5(7.1)	36.9(6.1)	73	22.1(4.8)	28.3(4.6)	90	33.0(4.7)	36.9(3.8)	94	42.1(6.0)	43.7(3.8)
	보은군	70	24.2(7.3)	28.1(3.3)	74	30.4(5.7)	36.7(3.8)	94	38.9(5.4)	34.5(3.3)	108	32.6(4.5)	34.2(4.1)
	영동군	87	41.2(5.0)	43.2(5.1)	64	32.9(7.0)	34.2(5.3)	78	35.3(6.0)	37.1(4.1)	87	40.2(5.8)	43.2(4.5)
	옥천군	47	39.9(8.2)	39.1(6.7)	72	56.4(6.6)	54.0(4.7)	84	25.2(4.5)	28.2(4.3)	84	27.0(4.7)	37.4(5.0)
	음성군	86	26.6(13.3)	39.4(5.6)	56	32.0(6.4)	35.0(6.4)	79	39.0(6.2)	41.6(4.7)	110	35.6(5.6)	39.7(4.0)
	제천시	62	19.6(3.6)	22.3(2.9)	75	44.4(6.1)	41.1(4.0)	81	32.2(3.9)	30.8(4.3)	62	42.0(5.2)	39.4(4.2)
	증평군	65	40.5(8.3)	44.4(4.8)	66	31.9(7.1)	34.3(4.7)	50	32.2(7.3)	28.1(5.5)	86	37.5(4.3)	42.2(4.2)
	진천군	67	45.0(6.5)	49.9(5.7)	71	35.4(6.0)	32.5(4.6)	103	40.0(5.1)	31.7(4.0)	78	33.5(4.9)	30.7(4.4)
	청원군	66	30.8(5.8)	39.1(4.7)	68	36.5(6.0)	33.0(6.0)	63	27.4(5.8)	30.8(5.4)	73	46.2(5.7)	41.3(3.1)
	청주시	76	28.2(3.6)	26.9(3.0)	98	42.8(3.9)	38.1(3.3)	106	39.1(3.0)	35.7(2.5)	146	35.5(3.3)	37.2(3.1)
	청주시상당구	37	20.7(5.7)	22.5(5.1)	59	47.2(5.7)	49.1(4.0)	60	47.4(5.2)	41.0(4.0)	81	40.8(4.3)	37.8(4.7)
	청주시흥덕구	39	33.1(4.6)	30.3(2.8)	39	38.1(5.4)	26.7(4.2)	46	32.1(3.5)	28.3(3.6)	65	31.6(4.7)	36.0(3.9)
	충주시	87	37.9(4.1)	35.9(2.6)	51	33.4(5.3)	33.4(3.2)	82	32.7(4.0)	33.7(3.2)	70	43.5(5.7)	39.9(4.7)
충남	계룡시	53	37.9(8.1)	35.0(5.6)	44	36.6(6.0)	41.1(6.1)	50	44.4(8.5)	45.1(5.0)	60	31.6(7.6)	31.3(4.5)
	공주시	65	31.6(5.4)	36.0(3.7)	61	31.0(6.4)	38.6(4.3)	76	32.5(5.6)	33.9(3.9)	91	34.4(5.0)	36.0(4.7)
	금산군	70	32.8(5.7)	29.4(4.9)	86	38.6(5.4)	34.5(4.4)	101	31.9(5.1)	33.6(3.7)	85	25.0(6.0)	27.1(5.2)
	논산시	82	42.6(6.4)	41.6(4.6)	94	31.8(5.0)	34.7(4.6)	100	27.0(5.2)	36.3(3.4)	114	26.8(3.9)	27.6(4.6)
	당진군	58	33.6(6.0)	25.2(3.8)	38	33.3(8.4)	31.9(5.5)	47	37.1(8.2)	44.0(4.3)	80	46.9(5.4)	41.4(4.0)
	보령시	72	25.9(4.5)	34.7(5.4)	78	32.2(5.4)	32.1(4.4)	84	42.1(5.1)	38.3(3.8)	85	37.9(5.0)	40.9(4.6)
	부여군	80	24.3(5.5)	31.9(5.0)	92	23.0(3.9)	24.5(4.1)	73	37.5(4.9)	38.2(3.1)	104	27.5(4.3)	27.5(3.9)
	서산시	53	34.5(4.6)	39.2(4.2)	66	34.7(5.4)	34.8(4.6)	60	30.3(6.6)	45.7(4.2)	69	39.8(5.8)	41.5(5.7)
	서천군	81	26.4(5.3)	25.1(3.9)	88	31.7(4.6)	34.9(3.6)	97	33.9(4.3)	41.4(3.8)	120	31.2(4.2)	36.0(4.0)
	아산시	56	31.8(3.7)	42.9(3.6)	71	35.0(4.5)	41.0(5.1)	66	43.7(4.1)	44.8(4.2)	53	46.6(3.5)	31.7(4.2)
	연기군	67	34.4(5.6)	35.0(4.9)	84	34.0(6.4)	35.5(5.1)	87	37.5(5.6)	33.3(4.5)	100	32.9(5.0)	33.5(4.2)
	예산군	60	29.9(6.8)	31.4(3.9)	97	44.2(4.7)	44.0(3.7)	79	35.5(5.7)	38.7(4.3)	96	37.1(5.2)	42.0(4.1)
	천안시	45	33.6(6.5)	35.4(4.7)	56	43.4(4.5)	32.9(3.8)	63	48.6(4.4)	38.3(2.1)	62	43.3(5.2)	42.0(2.7)
	청양군	79	28.0(5.3)	38.9(3.1)	75	30.2(5.3)	36.0(4.7)	89	39.4(4.9)	41.3(3.7)	106	35.5(4.0)	41.6(4.2)
	태안군	50	33.4(7.5)	29.0(7.4)	78	34.3(5.7)	37.8(4.7)	87	31.3(5.0)	33.4(3.5)	97	21.9(4.3)	22.0(3.4)
	홍성군	52	39.5(6.1)	22.6(4.3)	57	27.1(5.6)	28.0(5.6)	71	36.4(5.8)	34.1(4.7)	90	38.4(4.8)	39.1(3.9)
전북	고창군	82	33.5(5.1)	38.8(4.1)	81	41.3(5.9)	40.2(4.3)	109	35.8(4.3)	32.4(4.0)	123	38.5(4.8)	37.2(3.7)
	군산시	46	36.6(4.7)	30.3(3.3)	87	32.3(4.5)	31.0(3.5)	53	48.3(4.5)	40.6(3.5)	74	31.0(5.4)	30.1(4.3)
	김제시	70	21.9(5.8)	20.7(3.9)	79	33.4(6.2)	32.3(3.6)	100	27.4(6.0)	35.6(3.5)	99	45.4(4.5)	44.7(3.8)
	남원시	77	38.3(5.4)	38.0(3.9)	64	30.5(5.8)	26.0(3.7)	72	40.2(7.2)	40.6(5.0)	90	32.3(5.3)	32.9(3.0)
	무주군	71	34.3(6.7)	34.3(4.5)	72	22.5(3.9)	29.9(5.5)	65	34.6(7.4)	37.4(4.4)	98	29.9(4.5)	33.6(4.6)
	부안군	73	26.4(4.8)	28.7(5.5)	91	38.1(5.4)	43.3(4.4)	85	37.8(4.9)	39.7(4.2)	123	41.5(4.4)	41.3(3.4)
	순창군	78	27.1(5.1)	32.4(5.1)	90	30.3(5.7)	33.7(4.2)	89	18.9(3.6)	24.2(3.3)	89	25.9(3.7)	22.6(3.9)
	완주군	70	31.0(5.6)	28.4(4.2)	102	32.8(4.3)	31.1(3.6)	70	33.6(6.1)	33.4(3.2)	90	26.3(5.3)	32.4(3.6)
	익산시	75	33.3(4.4)	29.1(3.2)	64	28.1(5.2)	22.3(3.8)	72	35.3(5.7)	35.8(3.4)	57	39.4(4.7)	40.7(2.8)
	임실군	81	31.3(17.7)	28.8(7.6)	55	22.8(5.2)	20.9(4.3)	99	31.3(5.1)	32.7(4.2)	82	35.8(6.1)	31.8(4.1)
	장수군	72	43.3(6.2)	38.4(4.2)	73	41.1(6.4)	43.2(5.0)	68	18.0(5.0)	16.1(4.0)	76	26.1(6.1)	26.8(4.8)
	전주시	58	44.9(3.3)	43.1(3.1)	50	45.8(4.0)	42.6(3.3)	63	36.5(5.6)	32.7(1.6)	63	47.7(3.1)	43.4(2.0)
	정읍시	95	20.9(4.1)	27.2(3.2)	94	35.8(4.9)	37.2(4.0)	97	37.1(4.8)	41.2(3.7)	96	43.4(4.7)	38.3(3.8)
	진안군	64	38.2(6.1)	38.8(6.4)	64	36.0(5.9)	30.5(5.3)	75	28.2(5.7)	32.0(4.2)	92	26.3(5.1)	27.4(4.3)
전남	강진군	61	27.9(5.7)	27.4(3.9)	71	39.0(6.1)	39.3(4.8)	103	41.1(5.8)	47.0(3.9)	92	29.8(5.7)	37.7(4.4)
	고흥군	78	27.7(5.4)	31.0(4.4)	89	25.0(4.2)	26.6(4.1)	99	25.3(4.0)	21.2(3.6)	91	28.3(4.5)	28.7(4.3)
	곡성군	67	28.7(5.7)	43.0(3.6)	66	28.1(5.3)	22.6(5.2)	84	20.3(4.0)	30.2(4.6)	112	29.9(4.4)	33.3(3.7)
	광양시	36	39.1(8.7)	35.9(3.7)	46	29.7(7.1)	32.3(5.4)	61	39.4(6.2)	39.3(4.7)	62	47.4(6.4)	38.1(4.1)
	구례군	77	33.8(5.6)	32.7(4.8)	82	37.7(5.9)	41.7(4.7)	78	26.4(5.9)	26.4(4.2)	107	38.9(4.8)	33.7(4.6)
	나주시	88	38.5(5.5)	39.9(5.1)	81	22.0(4.9)	27.2(4.9)	96	30.7(5.3)	37.4(4.9)	81	30.4(5.1)	38.9(3.3)
	담양군	89	32.5(5.6)	30.3(3.8)	95	36.7(5.4)	38.0(4.9)	95	35.5(5.1)	34.7(4.7)	119	42.3(4.6)	41.7(3.5)
	목포시	69	27.2(5.2)	29.6(5.1)	73	39.1(4.6)	34.7(3.7)	73	35.7(5.7)	30.7(4.1)	83	45.4(3.6)	40.4(3.2)
	무안군	59	36.2(7.1)	37.9(5.7)	74	40.0(6.2)	34.1(4.9)	78	23.5(6.0)	23.4(4.1)	83	32.3(4.9)	33.1(3.8)
	보성군	92	39.2(6.1)	39.6(5.3)	76	34.5(5.5)	39.2(5.4)	159	29.4(4.2)	33.5(3.6)	90	38.1(5.2)	40.4(4.2)
	순천시	50	27.2(5.3)	30.4(2.7)	49	40.5(5.1)	37.8(3.9)	76	38.1(5.8)	39.6(4.3)	66	29.1(5.3)	33.1(3.9)
	신안군	79	23.0(5.6)	23.2(3.5)	90	31.0(5.2)	32.3(4.7)	99	25.1(5.0)	26.6(3.8)	91	27.3(4.2)	30.1(3.7)
	여수시	49	36.6(4.5)	38.9(3.2)	67	38.3(5.2)	31.1(4.0)	82	40.4(4.7)	41.4(4.3)	73	30.7(4.6)	38.6(3.3)
	영광군	96	23.5(4.4)	23.9(4.8)	83	22.1(4.4)	20.4(4.7)	121	34.7(4.7)	39.5(3.2)	109	23.8(4.6)	32.8(4.0)
	영암군	57	30.9(6.1)	28.7(4.2)	62	24.0(5.9)	27.4(2.9)	75	34.6(5.8)	36.0(5.0)	106	25.6(3.8)	28.4(4.4)
	완도군	96	32.9(6.6)	31.9(4.3)	79	26.8(5.6)	26.9(4.0)	85	42.1(6.6)	36.9(3.9)	88	28.6(6.3)	28.1(3.6)
	장성군	87	20.4(4.9)	24.2(5.0)	78	31.4(6.0)	28.2(5.0)	91	33.7(4.7)	34.9(4.6)	92	38.5(5.8)	41.9(5.3)
	장흥군	77	35.9(5.0)	40.2(5.3)	78	34.7(5.7)	31.9(5.4)	87	22.9(4.3)	23.8(4.8)	86	20.7(4.1)	24.0(4.8)
	진도군	70	31.8(6.3)	31.0(4.2)	80	25.4(5.3)	29.6(3.7)	83	30.1(5.7)	32.1(4.6)	96	26.8(4.5)	27.7(5.4)
	함평군	97	36.7(5.1)	39.4(5.0)	89	41.6(5.3)	46.2(4.5)	106	29.1(4.8)	32.5(5.3)	125	28.6(3.8)	27.5(3.4)
	해남군	76	41.1(5.1)	39.0(4.5)	74	40.0(4.7)	41.9(4.1)	75	44.6(8.5)	47.9(5.1)	91	31.3(5.1)	30.5(4.4)
	화순군	97	31.5(5.9)	43.3(3.4)	80	36.9(5.7)	33.8(4.1)	99	32.5(4.2)	35.0(4.7)	96	33.0(4.9)	33.3(4.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	63	37.9(5.9)	32.8(4.4)	41	41.4(4.7)	35.0(3.7)	69	28.3(4.7)	25.1(4.6)	79	25.4(4.7)	26.3(5.3)
	경주시	70	27.4(3.9)	27.0(3.5)	70	37.9(5.1)	33.2(3.5)	74	34.0(4.3)	36.2(3.4)	69	37.3(6.2)	38.9(5.6)
	고령군	71	34.6(6.3)	40.1(4.9)	90	29.1(4.8)	31.0(4.3)	77	42.9(5.0)	43.9(4.3)	82	32.0(5.7)	36.1(4.5)
	구미시	110	43.8(2.4)	40.9(2.4)	113	63.6(5.4)	54.7(4.1)	99	43.9(5.1)	46.8(4.1)	111	40.8(4.4)	37.5(3.5)
	구미시구미	35	51.0(2.3)	42.8(2.0)	53	69.2(6.3)	58.5(5.4)	37	48.1(6.5)	56.1(4.3)	35	44.5(5.7)	43.6(4.5)
	구미시선산	75	25.5(5.8)	27.0(5.6)	60	41.4(6.5)	43.7(5.3)	62	31.9(6.7)	38.3(4.1)	76	32.1(6.2)	27.4(4.9)
	군위군	71	28.7(6.1)	29.6(5.4)	70	37.9(5.5)	38.7(4.4)	75	37.6(5.3)	39.2(5.5)	81	23.5(4.5)	21.4(4.3)
	김천시	67	47.5(4.0)	46.7(4.9)	68	42.2(5.8)	48.3(3.2)	80	32.5(4.4)	35.5(4.5)	84	46.0(5.3)	44.0(4.6)
	문경시	79	30.3(4.4)	32.0(3.4)	76	28.0(5.1)	29.8(4.9)	80	29.2(5.4)	24.7(4.7)	98	27.6(4.8)	37.5(4.0)
	봉화군	76	37.5(6.5)	39.2(3.9)	88	37.7(5.6)	35.9(4.6)	94	27.1(4.3)	33.5(3.8)	95	41.7(5.3)	44.7(4.6)
	상주시	69	30.1(7.2)	29.7(4.9)	82	37.6(4.6)	39.3(4.2)	93	40.7(5.2)	41.7(4.1)	89	39.9(3.9)	38.3(3.8)
	성주군	60	37.9(5.8)	39.4(5.0)	71	29.4(5.6)	27.7(4.5)	70	26.6(5.6)	24.6(4.5)	82	41.2(5.0)	39.9(4.6)
	안동시	56	35.2(5.1)	37.0(3.6)	86	46.5(5.6)	42.9(3.8)	92	38.9(5.2)	40.2(3.3)	87	37.8(5.0)	36.5(3.5)
	영덕군	80	30.5(4.9)	29.1(5.0)	91	27.0(4.6)	35.2(5.1)	103	28.7(4.2)	33.2(4.2)	107	22.6(4.6)	26.0(4.6)
	영양군	81	22.2(4.8)	26.0(4.1)	81	23.5(4.5)	28.3(4.5)	83	37.9(5.9)	41.5(5.4)	91	38.7(4.8)	41.9(4.2)
	영주시	78	35.9(5.3)	37.4(5.1)	81	28.8(4.9)	29.3(4.3)	86	31.8(5.1)	30.3(4.3)	95	30.9(5.0)	31.9(4.3)
	영천시	84	38.0(4.9)	39.2(4.6)	79	36.5(5.9)	41.5(3.7)	68	25.3(4.9)	29.2(4.5)	92	27.3(4.3)	32.9(4.1)
	예천군	70	35.3(5.8)	29.5(4.9)	72	27.3(5.5)	30.7(4.5)	87	39.0(4.6)	45.5(3.6)	112	43.4(5.0)	44.0(4.6)
	울릉군	35	46.9(4.3)	44.0(5.6)	64	33.1(7.5)	39.1(4.4)	74	28.2(5.6)	27.9(6.4)	71	28.2(4.7)	32.1(4.3)
	울진군	67	33.2(5.8)	35.0(4.9)	63	31.5(5.9)	35.9(5.2)	70	38.6(5.7)	34.4(5.1)	111	37.3(5.0)	37.6(4.8)
	의성군	92	37.5(5.0)	37.8(4.2)	96	27.5(3.5)	35.2(4.1)	110	27.4(4.3)	30.4(4.3)	94	40.0(6.1)	42.3(4.2)
	청도군	74	29.4(5.3)	31.7(3.5)	88	38.1(6.5)	35.7(4.2)	98	31.9(5.3)	35.3(4.9)	102	30.1(4.9)	31.1(3.8)
	청송군	76	32.4(5.3)	33.6(4.6)	87	26.6(4.8)	33.1(4.4)	84	31.1(5.6)	33.1(4.9)	86	41.1(5.7)	43.1(3.8)
	칠곡군	73	40.0(4.9)	43.6(5.7)	60	36.3(6.9)	43.8(3.8)	73	39.6(6.7)	40.7(2.6)	70	36.2(6.2)	33.2(5.2)
	포항시	128	47.2(3.5)	46.8(3.4)	103	42.5(4.5)	36.0(3.7)	106	41.1(4.1)	36.6(3.6)	125	46.9(4.1)	41.0(3.1)
	포항시남구	76	49.7(5.4)	44.1(4.2)	51	34.6(6.5)	29.3(4.1)	58	40.7(5.8)	38.3(5.3)	58	53.3(6.9)	43.6(4.1)
	포항시북구	52	43.8(4.1)	47.2(4.7)	52	50.9(6.0)	42.6(5.8)	48	41.5(5.8)	38.9(4.4)	67	41.3(4.6)	34.6(3.4)
경남	거제시	34	44.6(6.3)	28.3(2.0)	44	50.1(6.1)	45.8(4.4)	49	38.7(7.2)	36.9(5.5)	49	48.1(4.6)	40.4(4.7)
	거창군	75	34.4(6.5)	29.1(3.6)	53	35.5(7.2)	38.8(5.2)	55	40.6(5.6)	34.6(4.2)	71	41.7(6.6)	33.1(4.9)
	고성군	90	34.7(4.7)	29.6(4.7)	59	39.3(4.8)	32.7(5.2)	70	34.7(5.9)	31.9(4.5)	86	32.2(5.8)	33.9(4.5)
	김해시	47	20.3(6.1)	29.9(4.9)	47	24.0(6.5)	26.8(6.1)	50	42.6(5.6)	43.1(1.8)	60	42.4(5.7)	35.9(3.3)
	남해군	70	29.0(6.2)	25.8(5.1)	91	39.6(5.4)	42.5(2.5)	91	38.2(4.9)	35.3(4.1)	101	28.1(4.8)	26.7(4.2)
	창원시	145	34.7(3.9)	33.2(3.0)	159	39.8(3.6)	38.3(3.2)	185	49.8(3.3)	47.4(2.6)	180	48.2(3.5)	45.4(2.6)
	창원시마산	54	30.8(4.4)	28.3(3.6)	58	39.2(4.7)	35.7(3.6)	77	47.6(4.0)	49.6(3.5)	72	49.7(5.1)	45.5(2.9)
	창원시진해	50	21.5(4.4)	28.1(1.8)	68	38.8(4.7)	34.2(4.4)	53	51.6(5.1)	48.7(5.2)	55	46.7(7.2)	39.7(5.4)
	창원시창원	41	43.6(7.6)	39.7(5.3)	33	41.3(8.5)	34.8(6.0)	55	51.5(6.5)	41.6(4.3)	53	47.2(6.3)	41.1(5.4)
	밀양시	86	26.3(4.7)	33.0(3.7)	76	28.4(5.3)	30.1(5.2)	67	33.7(5.3)	33.1(3.4)	70	29.2(5.5)	36.3(4.5)
	사천시	63	32.4(6.4)	29.4(5.3)	70	33.5(5.7)	34.5(5.2)	69	31.0(6.0)	30.6(4.6)	71	44.8(7.5)	43.8(4.5)
	산청군	68	41.9(5.8)	40.5(3.8)	68	29.2(6.0)	35.3(5.1)	73	40.0(5.6)	42.5(4.6)	75	35.5(5.5)	37.8(4.0)
	양산시	53	33.8(5.1)	25.8(2.8)	57	36.3(5.9)	33.8(3.2)	63	41.4(6.0)	35.7(4.7)	80	34.8(4.3)	36.4(4.6)
	의령군	63	42.4(7.7)	42.5(4.2)	74	37.4(4.9)	38.6(5.9)	88	30.5(4.2)	32.3(3.9)	98	41.2(5.0)	42.2(4.2)
	진주시	49	27.4(3.8)	24.2(3.2)	51	28.4(5.0)	33.6(3.8)	78	36.6(3.5)	39.5(2.0)	66	29.6(4.1)	37.3(2.7)
	창녕군	99	33.9(4.4)	36.2(4.0)	58	29.6(6.3)	35.4(5.1)	83	34.0(5.5)	28.0(3.3)	89	37.2(5.2)	39.4(5.4)
	통영시	67	32.8(5.4)	31.1(5.0)	66	59.1(4.4)	50.4(3.1)	91	36.6(4.1)	35.4(3.9)	60	39.1(7.9)	38.6(4.7)
	하동군	79	22.9(4.7)	22.0(4.1)	92	31.9(4.5)	31.3(4.2)	85	32.0(5.2)	30.3(4.6)	95	30.8(4.3)	30.6(3.7)
	함안군	83	35.5(5.7)	30.8(4.5)	71	19.5(5.3)	21.1(4.8)	79	29.9(5.1)	33.6(3.7)	61	39.8(7.2)	47.5(3.9)
	함양군	64	32.1(5.1)	32.4(4.8)	57	20.6(5.4)	23.8(4.4)	84	30.0(5.9)	39.7(4.6)	85	16.6(3.7)	16.7(4.9)
	합천군	66	22.1(5.7)	21.4(4.3)	60	36.1(6.1)	36.9(4.1)	88	30.2(4.8)	39.6(3.8)	91	27.6(5.2)	29.4(4.5)
제주	서귀포시 서귀포	58	34.0(6.8)	33.9(5.5)	63	33.7(5.4)	30.7(2.9)	75	45.4(5.7)	39.4(3.5)	71	34.4(5.9)	29.8(4.5)
	서귀포시 읍면	46	26.8(7.9)	28.3(7.6)	121	33.2(5.6)	28.6(3.5)	115	28.5(6.1)	22.0(3.2)	108	32.0(4.9)	37.3(4.1)
	서귀포시동부	-	-	-	72	35.4(7.5)	29.4(4.3)	59	29.0(8.0)	20.8(3.9)	53	33.3(7.4)	32.2(5.2)
	서귀포시서부	-	-	-	49	28.1(6.1)	23.0(4.8)	56	27.7(9.1)	23.1(5.5)	55	30.0(5.1)	34.5(4.6)
	제주시 제주	33	28.7(7.3)	27.5(0.0)	55	45.5(5.4)	33.6(3.3)	41	47.8(5.2)	42.0(3.4)	51	53.2(5.1)	46.2(4.6)
	제주시 읍면	47	29.3(5.3)	31.1(3.6)	115	35.5(5.8)	33.6(3.5)	122	33.3(5.0)	35.8(3.7)	128	39.5(5.7)	38.7(3.5)
	제주시동부	-	-	-	60	34.2(5.0)	32.2(5.3)	57	37.2(9.4)	31.7(3.5)	50	40.2(9.1)	39.1(4.2)
	제주시서부	-	-	-	55	36.4(9.0)	32.0(4.4)	65	31.0(5.7)	33.8(4.7)	78	39.1(7.2)	39.5(4.5)

〈표 69〉 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	29	13.2(3.3)	9.2(2.3)	47	11.6(4.2)	9.4(2.9)	48	7.6(3.1)	13.9(2.4)	58	14.7(3.4)	13.3(2.6)
	강동구	50	15.3(3.4)	10.1(2.1)	51	12.5(2.6)	13.0(2.3)	55	25.2(5.4)	18.6(3.3)	55	9.8(3.5)	13.2(2.2)
	강북구	71	11.4(4.4)	10.5(3.8)	79	12.0(3.5)	9.4(3.2)	81	11.7(4.0)	10.5(2.5)	62	11.2(3.2)	13.7(5.4)
	강서구	51	15.1(5.2)	11.2(3.2)	50	15.6(4.6)	11.4(2.9)	59	10.2(3.8)	9.0(2.4)	62	20.9(3.5)	23.1(3.9)
	관악구	38	10.5(0.5)	10.5(0.5)	53	7.1(2.7)	5.1(1.7)	57	25.7(5.0)	20.9(3.3)	54	17.8(2.9)	21.0(2.0)
	광진구	42	16.8(4.0)	17.8(3.1)	48	12.0(2.8)	10.6(3.5)	52	9.9(4.3)	8.9(2.8)	56	15.3(4.7)	17.0(4.7)
	구로구	58	15.5(4.5)	14.0(3.1)	62	12.9(4.5)	10.3(3.1)	62	6.4(3.9)	5.9(3.2)	62	12.0(2.2)	14.1(1.8)
	금천구	60	19.5(5.7)	20.1(4.8)	59	8.2(4.1)	9.6(4.5)	61	12.2(4.0)	10.5(3.2)	70	5.8(2.6)	4.9(2.2)
	노원구	57	9.2(3.2)	7.7(2.2)	61	12.0(5.1)	11.9(4.0)	56	6.9(3.1)	7.4(3.3)	53	14.4(5.2)	13.7(3.4)
	도봉구	46	10.3(2.3)	9.9(2.9)	62	8.3(3.7)	8.8(4.2)	78	12.6(3.5)	11.7(3.4)	62	9.9(4.2)	10.5(3.4)
	동대문구	52	8.4(4.3)	8.9(3.5)	55	11.5(4.0)	9.9(3.3)	86	18.1(6.9)	12.2(3.5)	87	9.8(3.3)	12.6(3.5)
	동작구	52	13.7(6.8)	13.5(4.3)	60	17.9(5.0)	19.7(4.8)	74	6.9(2.7)	6.5(2.1)	62	4.4(1.3)	2.8(0.8)
	마포구	36	2.3(2.2)	3.2(2.6)	53	9.6(2.7)	17.7(2.3)	58	6.2(3.3)	4.3(2.2)	62	11.8(5.0)	12.1(4.8)
	서대문구	52	16.8(3.4)	13.0(3.2)	60	11.9(4.8)	13.6(4.0)	75	10.0(3.0)	9.9(3.5)	73	11.8(3.2)	9.8(2.1)
	서초구	31	2.5(0.3)	2.4(0.9)	39	5.7(4.1)	7.1(2.9)	48	15.4(5.4)	12.1(3.5)	48	8.1(4.1)	8.2(3.4)
	성동구	39	13.0(5.4)	14.0(4.9)	62	16.1(4.7)	18.9(3.4)	73	4.7(2.4)	3.3(1.7)	78	7.3(2.4)	8.0(2.4)
	성북구	54	9.2(3.0)	7.6(2.4)	67	20.1(3.6)	17.9(3.6)	67	10.3(2.9)	9.3(2.7)	70	17.2(4.2)	18.4(3.2)
	송파구	38	2.7(0.1)	2.9(0.6)	39	12.0(5.3)	10.7(4.0)	43	5.5(1.6)	4.9(1.4)	38	11.4(0.8)	8.7(2.2)
	양천구	56	24.8(4.2)	17.7(1.9)	61	9.2(2.3)	4.6(1.8)	43	12.8(4.5)	11.9(2.5)	58	18.9(5.3)	13.6(3.3)
	영등포구	63	21.0(6.1)	17.5(4.5)	66	14.2(5.2)	11.9(2.9)	68	14.7(4.0)	13.2(2.9)	60	16.2(4.6)	17.7(3.5)
	용산구	45	13.8(6.6)	19.9(3.5)	55	10.3(3.4)	7.9(2.6)	61	5.9(2.4)	8.6(2.9)	63	10.3(4.0)	8.8(3.0)
	은평구	70	22.8(5.3)	18.2(2.7)	61	10.2(4.4)	13.2(4.0)	60	11.0(3.9)	13.4(3.6)	79	12.4(3.7)	11.0(3.2)
	종로구	61	10.8(2.3)	16.6(3.8)	66	10.5(2.7)	16.7(4.9)	78	12.8(4.6)	11.9(3.1)	76	21.1(4.4)	19.2(3.1)
	중구	53	4.0(3.7)	0.4(0.0)	71	7.9(3.2)	7.6(2.6)	69	8.6(1.8)	8.4(2.2)	66	13.6(4.7)	11.7(3.7)
	중랑구	55	17.2(4.7)	15.2(3.3)	65	8.3(2.4)	10.7(4.3)	67	15.9(4.6)	10.0(2.5)	80	15.8(3.7)	15.1(1.9)
부산	강서구	71	16.3(4.7)	16.7(4.1)	63	13.1(4.2)	14.5(3.9)	75	19.4(6.0)	15.4(3.5)	81	8.8(3.7)	16.6(2.6)
	금정구	51	10.9(0.7)	8.1(0.4)	56	7.4(3.1)	7.1(3.2)	58	7.3(3.5)	7.0(3.5)	60	5.2(2.4)	12.7(2.3)
	기장군	103	16.6(3.9)	17.1(3.2)	73	16.5(4.0)	19.2(4.9)	69	5.6(2.8)	5.6(2.9)	84	9.9(3.7)	10.6(3.4)
	남구	71	9.9(3.1)	8.5(2.3)	53	19.9(5.3)	16.5(3.0)	58	12.2(4.9)	8.7(2.4)	80	8.0(3.0)	6.9(2.5)
	동구	51	20.3(4.5)	24.6(4.1)	69	13.2(4.1)	16.9(3.5)	70	16.2(4.4)	21.0(3.6)	90	10.5(3.3)	8.4(2.4)
	동래구	61	11.4(1.2)	10.7(1.4)	59	8.4(2.3)	7.2(1.5)	66	3.5(0.4)	2.4(1.1)	57	3.2(3.1)	4.7(3.3)
	부산진구	48	18.2(4.3)	19.0(3.0)	47	12.3(4.1)	15.7(5.5)	88	15.7(3.5)	17.4(3.6)	75	9.7(1.9)	7.8(1.7)
	북구	37	9.4(5.9)	8.9(2.3)	52	10.6(4.9)	7.3(2.7)	66	13.6(4.1)	12.0(2.3)	60	14.5(4.4)	11.9(3.2)
	사상구	68	18.2(2.1)	13.7(2.4)	55	20.6(5.3)	16.9(3.8)	47	15.3(4.5)	14.7(3.3)	74	15.1(5.4)	12.7(3.4)
	사하구	49	22.6(4.2)	18.4(3.0)	50	15.0(3.9)	13.6(4.5)	61	17.2(3.8)	17.5(3.8)	68	17.1(5.4)	11.9(2.8)
	서구	70	9.4(3.0)	9.7(2.6)	80	7.6(3.0)	5.7(2.3)	79	12.3(3.9)	11.2(2.2)	70	15.9(3.6)	14.3(3.2)
	수영구	48	8.4(3.2)	10.1(4.1)	66	10.7(5.3)	10.5(3.9)	72	8.5(4.1)	9.2(4.0)	62	10.0(3.5)	9.1(3.7)
	연제구	62	18.7(4.1)	14.0(2.2)	55	9.0(4.7)	9.5(4.1)	76	14.1(4.5)	15.3(4.4)	56	14.5(5.3)	14.0(3.7)
	영도구	58	10.5(3.3)	10.6(3.4)	90	13.5(4.2)	23.5(4.6)	74	12.8(3.3)	9.0(2.5)	93	18.5(4.3)	17.0(3.4)
	중구	74	14.9(4.7)	13.7(3.1)	76	19.6(4.0)	17.7(3.5)	94	13.0(4.0)	10.6(2.8)	77	9.3(3.8)	9.6(3.1)
	해운대구	49	9.8(3.3)	7.7(2.9)	53	12.7(3.7)	11.0(3.3)	50	2.9(0.2)	2.2(0.6)	76	12.9(4.2)	7.8(1.8)
대구	남구	62	9.7(4.1)	10.2(3.9)	76	12.2(4.0)	13.1(3.7)	71	11.1(3.9)	12.8(3.9)	94	6.1(2.8)	5.3(2.2)
	달서구	34	10.4(2.9)	7.1(1.6)	48	5.0(2.3)	4.9(2.2)	60	13.6(2.5)	15.0(2.2)	55	15.8(3.5)	17.3(4.0)
	달성군	53	18.5(4.6)	20.6(6.0)	62	9.6(4.3)	13.7(4.5)	69	11.2(3.6)	11.2(4.0)	64	16.9(4.1)	19.1(4.6)
	동구	62	15.5(1.1)	12.0(1.4)	71	12.1(5.2)	12.1(4.2)	64	6.4(1.7)	7.0(1.6)	83	9.6(3.3)	7.8(2.1)
	북구	63	13.7(3.2)	12.1(2.0)	42	9.0(0.2)	5.8(1.2)	37	8.3(0.6)	14.8(0.0)	48	13.5(3.2)	14.8(3.0)
	서구	65	9.9(3.9)	9.2(3.4)	63	11.4(3.8)	11.9(3.2)	69	7.2(3.2)	6.4(2.3)	103	8.9(2.8)	15.3(2.2)
	수성구	57	8.4(2.5)	8.3(1.9)	41	12.6(2.4)	12.3(2.5)	66	4.4(1.7)	5.3(1.8)	56	5.1(2.8)	6.0(2.1)
	중구	66	8.2(3.7)	13.2(5.2)	75	4.0(2.4)	6.0(3.2)	97	9.2(3.4)	8.9(2.8)	99	11.2(2.7)	10.5(3.2)
인천	강화군	64	7.8(3.7)	7.9(3.4)	91	5.7(2.4)	5.5(2.4)	86	10.7(3.8)	9.9(3.4)	100	8.6(2.9)	7.3(2.8)
	계양구	49	19.7(3.7)	13.9(3.8)	54	9.5(3.8)	8.2(2.1)	56	18.5(6.8)	11.6(3.7)	55	19.2(6.6)	14.4(3.9)
	남구	56	10.7(3.0)	11.8(3.8)	50	16.8(6.7)	17.3(2.7)	70	13.3(2.9)	15.8(2.9)	73	12.3(4.8)	10.0(3.1)
	남동구	45	3.8(1.5)	2.7(1.2)	46	13.8(4.0)	14.1(3.5)	69	19.9(5.5)	15.0(3.1)	47	8.9(2.7)	10.5(4.1)
	동구	58	13.4(4.8)	13.4(5.2)	85	6.3(2.7)	5.3(2.0)	75	12.5(3.9)	14.0(4.4)	96	14.4(3.1)	19.5(4.3)
	부평구	40	5.2(3.3)	6.3(3.5)	47	9.4(2.6)	14.4(4.0)	66	7.0(1.9)	4.1(1.3)	72	6.3(1.7)	6.6(1.4)
	서구	32	23.9(7.1)	17.4(3.7)	45	15.2(5.0)	10.3(2.5)	52	11.2(2.6)	10.7(2.8)	56	10.3(4.7)	10.4(3.6)
	연수구	41	19.0(4.3)	21.9(5.0)	44	11.3(4.4)	8.1(2.3)	49	10.1(4.8)	7.2(3.0)	52	14.0(5.6)	15.7(3.8)
	옹진군	50	18.6(5.4)	13.6(3.9)	57	17.5(6.6)	12.8(4.3)	85	14.1(3.6)	14.5(3.7)	83	14.3(4.8)	13.6(3.7)
	중구	61	16.5(5.1)	27.2(3.4)	62	11.7(4.6)	14.0(4.8)	84	16.7(6.7)	13.1(2.6)	80	15.9(3.9)	22.1(2.9)
광주	광산구	32	13.2(3.8)	10.6(3.0)	54	4.0(2.8)	4.5(2.3)	59	7.1(2.5)	3.6(1.2)	45	19.1(3.8)	14.2(3.1)
	남구	70	11.7(3.6)	12.3(2.8)	53	8.5(3.1)	9.7(2.8)	72	10.6(5.1)	10.1(3.8)	64	13.3(4.6)	12.0(3.2)
	동구	57	6.9(3.4)	8.4(2.7)	87	7.3(3.2)	10.3(4.1)	108	11.8(3.9)	10.3(3.1)	90	9.5(3.1)	6.0(1.9)
	북구	44	26.8(7.2)	15.9(3.0)	67	10.2(3.2)	9.7(2.8)	67	20.3(3.8)	19.7(2.5)	61	12.0(2.6)	11.9(2.1)
	서구	58	8.3(4.2)	11.6(3.5)	41	9.6(1.6)	7.3(1.3)	49	5.5(2.0)	5.0(2.1)	65	13.1(4.2)	14.1(3.6)
대전	대덕구	48	3.7(1.3)	4.3(1.4)	54	13.7(3.8)	11.3(3.1)	60	5.6(3.2)	6.0(2.6)	51	3.4(2.0)	4.2(2.6)
	동구	62	4.4(2.3)	4.6(2.4)	69	9.2(2.5)	8.4(2.3)	67	6.4(3.0)	5.7(2.2)	80	12.4(3.3)	12.7(2.9)
	서구	37	14.8(5.9)	10.7(3.3)	50	9.9(3.6)	11.2(2.0)	50	5.4(2.6)	4.3(2.3)	48	6.6(2.8)	6.4(2.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	44	62.6(1.9)	41.0(0.9)	38	23.1(6.1)	22.5(6.3)	43	8.8(4.5)	8.3(3.9)	51	22.7(5.9)	20.2(4.2)
	중구	64	7.5(2.5)	9.4(3.2)	68	10.0(2.6)	7.7(2.4)	58	8.2(2.6)	6.3(1.8)	69	12.7(3.1)	11.1(3.4)
울산	남구	43	15.2(5.1)	10.3(3.1)	47	10.9(3.8)	9.6(3.4)	58	16.4(4.5)	14.0(4.1)	54	17.4(7.3)	12.8(3.1)
	동구	24	14.7(1.7)	9.6(2.3)	39	4.3(2.9)	7.4(2.9)	51	4.3(3.0)	4.6(2.7)	41	16.2(5.2)	11.8(2.2)
	북구	32	4.0(3.9)	5.0(3.3)	41	6.7(3.2)	5.5(2.7)	36	0.0(0.0)	.(0.0)	58	22.1(6.0)	19.2(3.3)
	울주군	54	7.2(2.6)	10.9(3.9)	75	18.3(4.7)	25.1(2.4)	60	13.6(4.5)	13.5(3.5)	58	11.3(4.4)	12.5(2.9)
	중구	42	7.6(3.3)	8.3(2.0)	58	2.3(2.2)	1.5(1.4)	77	3.5(2.4)	3.2(2.3)	60	18.6(4.1)	16.7(3.8)
경기	가평군	74	20.1(5.8)	19.2(4.6)	93	6.8(2.7)	6.3(2.4)	121	15.7(4.2)	15.1(3.5)	107	10.4(3.0)	9.5(3.2)
	고양시	124	10.5(2.8)	14.5(2.5)	168	8.4(2.1)	8.4(1.8)	176	12.1(2.6)	13.5(2.5)	194	14.1(2.3)	11.7(1.8)
	고양시덕양구	47	14.6(4.9)	15.2(3.7)	58	9.2(3.1)	9.1(2.9)	66	15.0(4.6)	16.0(3.7)	70	11.4(4.0)	7.6(2.0)
	고양시일산동구	49	11.3(5.1)	15.2(3.1)	47	5.9(4.1)	2.9(1.7)	58	10.1(3.6)	9.4(3.1)	60	18.9(4.4)	17.6(4.1)
	고양시일산서구	28	1.6(1.6)	9.4(0.0)	63	8.9(4.0)	8.8(3.1)	52	8.9(4.0)	10.2(4.7)	64	14.7(3.6)	8.6(2.5)
	과천시	33	10.4(5.2)	7.5(2.2)	54	5.2(3.1)	3.8(2.2)	57	7.7(3.5)	14.2(6.1)	46	11.1(5.7)	9.1(3.7)
	구리시	47	23.6(5.3)	23.6(4.5)	67	24.2(6.2)	20.1(4.1)	63	10.1(4.0)	7.9(2.4)	61	17.9(6.3)	14.8(4.1)
	김포시	55	11.7(6.0)	17.3(5.6)	62	11.8(4.1)	11.7(3.4)	62	9.4(3.8)	10.3(3.0)	71	11.0(3.7)	10.5(3.6)
	남양주시	64	7.3(3.0)	11.0(3.9)	66	15.4(2.6)	11.4(2.2)	66	4.2(1.0)	5.3(1.6)	78	16.0(4.7)	16.1(4.0)
	동두천시	67	8.0(3.1)	9.5(3.3)	82	11.8(3.0)	12.8(3.3)	68	7.1(3.2)	8.7(3.1)	89	17.1(3.8)	14.2(3.3)
	부천시	139	5.1(1.9)	3.7(1.3)	169	13.3(2.9)	12.8(2.4)	186	9.9(2.4)	8.1(1.7)	184	17.9(3.1)	18.4(2.5)
	부천시소사구	37	10.0(5.4)	5.7(2.6)	56	12.5(4.9)	16.3(4.6)	71	11.3(5.4)	9.8(3.5)	66	16.2(4.8)	18.6(4.2)
	부천시오정구	56	3.4(2.5)	1.1(0.9)	58	20.4(5.6)	16.3(4.7)	63	9.6(3.0)	8.9(3.2)	68	14.0(4.7)	14.4(4.2)
	부천시원미구	46	3.3(2.4)	3.0(2.0)	55	10.6(4.3)	8.7(3.2)	52	9.1(3.6)	7.8(2.4)	50	21.8(6.0)	20.7(3.4)
	양주시	67	25.8(5.5)	21.5(4.0)	64	21.4(5.6)	20.2(4.6)	76	10.8(4.6)	9.6(3.1)	90	12.5(4.2)	12.6(3.6)
	양평군	103	14.2(4.4)	17.0(3.5)	87	10.1(3.6)	10.1(3.2)	90	16.9(4.1)	14.8(3.6)	101	14.6(3.7)	13.4(2.8)
	여주군	74	6.4(2.9)	6.6(3.1)	87	11.3(4.0)	9.7(3.5)	77	8.0(2.4)	6.4(2.0)	104	7.4(3.3)	10.2(3.3)
	연천군	96	12.4(3.8)	13.7(2.5)	96	9.1(2.9)	11.3(2.6)	106	9.8(2.9)	10.2(3.2)	115	13.0(3.3)	12.9(3.2)
	의정부시	47	13.5(4.8)	11.6(3.6)	58	1.8(1.9)	2.2(1.9)	67	16.8(5.4)	19.4(4.9)	110	20.5(4.6)	19.4(3.6)
	이천시	60	10.7(5.6)	7.0(3.2)	49	9.8(2.5)	6.5(1.9)	73	9.5(3.5)	12.6(4.2)	77	18.0(4.9)	19.9(4.0)
	파주시	67	24.1(6.3)	23.1(3.6)	79	10.9(4.1)	9.0(3.5)	83	16.9(4.6)	15.6(3.4)	94	12.1(4.3)	9.4(2.6)
	포천시	98	7.7(3.5)	8.0(3.2)	81	15.4(4.3)	14.4(3.5)	78	16.2(4.2)	12.4(3.1)	110	16.3(4.3)	14.7(3.2)
	하남시	59	6.3(3.4)	5.6(3.6)	76	8.6(3.4)	6.8(2.0)	78	18.2(5.4)	21.0(3.9)	73	13.6(4.3)	12.5(4.3)
	광명시	49	5.5(3.8)	4.9(3.2)	70	13.5(3.0)	12.7(2.3)	42	4.0(2.7)	8.5(4.8)	63	8.8(2.5)	10.5(2.8)
	광주시	67	16.6(4.3)	14.1(3.1)	85	8.8(3.3)	8.8(2.7)	59	10.8(4.0)	9.5(2.9)	56	6.2(3.2)	11.3(1.2)
	군포시	45	20.9(5.7)	19.1(4.3)	53	8.0(4.2)	6.5(2.9)	47	13.2(5.3)	12.4(4.7)	53	15.9(5.2)	14.3(3.9)
	성남시	156	12.0(2.7)	11.4(2.4)	150	11.3(2.6)	9.1(2.0)	171	12.0(2.6)	10.3(2.0)	195	10.0(2.2)	8.9(1.7)
	성남시분당구	40	6.5(4.4)	3.7(2.4)	21	12.3(6.9)	7.3(2.9)	42	7.1(2.6)	6.4(0.8)	53	5.9(1.6)	4.9(1.3)
	성남시수정구	54	25.1(6.5)	24.4(4.3)	57	8.3(3.5)	9.5(3.9)	78	21.2(5.3)	19.6(4.1)	66	15.5(5.4)	12.9(2.9)
	성남시중원구	62	5.6(2.6)	5.8(3.0)	72	12.9(4.1)	10.1(2.9)	51	6.5(4.8)	5.7(3.5)	76	10.3(4.3)	8.3(3.1)
	수원시	153	15.9(3.6)	13.6(2.6)	207	10.1(2.2)	9.9(2.0)	211	9.6(1.8)	8.2(1.6)	239	16.0(2.4)	15.2(2.1)
	수원시권선구	39	17.4(9.2)	10.7(3.5)	58	19.4(4.9)	17.0(3.9)	51	7.5(3.9)	9.3(4.5)	55	16.5(4.9)	15.1(4.1)
	수원시영통구	31	21.9(7.3)	14.1(4.4)	38	7.5(4.5)	6.2(3.4)	42	19.9(4.8)	9.2(2.7)	47	20.3(6.0)	16.1(3.2)
	수원시장안구	31	13.4(5.6)	9.4(3.8)	57	11.0(4.6)	9.6(3.1)	61	3.5(2.5)	4.2(1.7)	61	14.6(4.4)	9.8(2.8)
	수원시팔달구	52	11.6(5.3)	9.5(3.3)	54	0.0(0.0)	.(0.0)	57	11.8(3.9)	9.7(2.4)	76	13.6(3.9)	19.7(2.7)
	시흥시	39	6.6(2.5)	7.9(2.7)	50	11.0(3.9)	9.7(1.9)	61	15.3(3.6)	11.3(3.1)	36	19.2(5.5)	24.0(3.7)
	안산시	72	14.4(4.1)	13.0(4.2)	104	21.2(4.8)	18.7(3.4)	101	8.8(2.6)	9.5(2.3)	109	10.5(3.5)	9.3(2.5)
	안산시단원구	39	14.6(6.9)	7.5(3.9)	40	21.5(8.8)	16.7(4.5)	53	6.3(3.8)	8.2(3.4)	52	7.7(3.4)	6.4(3.0)
	안산시상록구	33	14.1(4.1)	14.5(4.0)	64	21.0(5.6)	15.2(3.4)	48	11.3(3.5)	10.4(3.5)	57	12.6(5.5)	9.9(3.5)
	안성시	41	12.3(6.3)	12.3(4.2)	57	7.8(3.3)	7.6(2.4)	79	14.4(4.0)	16.5(4.6)	73	10.4(3.8)	14.3(4.8)
	안양시	101	19.0(4.6)	17.5(3.3)	95	13.3(3.4)	16.2(2.6)	122	16.8(3.5)	13.9(2.6)	97	15.7(3.8)	14.2(3.1)
	안양시동안구	38	19.5(9.3)	22.2(3.5)	41	11.5(5.6)	13.3(3.8)	51	18.7(6.4)	9.9(2.4)	39	9.5(4.8)	13.8(5.5)
	안양시만안구	63	18.6(3.9)	12.1(4.3)	54	15.1(3.9)	14.1(3.5)	71	15.1(3.3)	12.6(3.0)	58	20.9(5.5)	16.2(3.4)
	오산시	43	16.2(2.9)	17.7(3.5)	53	18.0(4.6)	19.1(3.6)	46	13.6(8.1)	7.2(3.2)	58	6.7(3.4)	7.4(3.6)
	용인시	123	10.5(2.7)	11.1(2.4)	175	14.4(3.3)	13.7(2.4)	209	9.4(2.0)	10.0(2.0)	159	15.3(2.3)	14.7(2.3)
	용인시기흥구	37	10.7(4.3)	11.2(4.2)	47	6.2(3.1)	5.2(2.3)	83	9.0(3.3)	9.8(3.2)	51	10.8(3.5)	10.8(3.7)
	용인시수지구	34	12.9(5.6)	12.5(4.1)	56	22.7(7.5)	20.6(4.0)	50	11.8(3.9)	13.5(3.3)	51	14.4(3.7)	15.8(4.0)
	용인시처인구	52	7.0(3.5)	7.6(3.3)	72	14.7(5.2)	16.2(4.3)	76	7.4(3.1)	6.4(2.2)	57	22.0(4.6)	17.6(3.7)
	의왕시	46	13.7(5.1)	16.6(4.3)	52	17.7(5.0)	14.1(3.3)	56	9.8(3.7)	9.3(3.0)	59	12.4(4.4)	10.8(4.0)
	평택시	112	12.3(3.1)	14.0(2.9)	124	13.2(2.7)	15.4(2.6)	143	12.2(3.2)	12.3(2.9)	129	12.5(2.9)	12.0(2.8)
	평택시송탄	45	7.0(4.3)	8.3(4.7)	68	12.8(3.7)	14.7(3.6)	75	11.6(4.5)	11.5(3.6)	65	19.2(5.9)	11.6(3.0)
	평택시평택	67	15.7(4.1)	15.4(3.5)	56	13.5(3.9)	21.2(3.3)	68	12.7(4.6)	12.5(4.3)	64	6.6(1.9)	10.1(3.3)
	화성시	46	28.1(8.0)	18.9(3.5)	53	11.6(3.6)	11.8(2.6)	48	16.0(7.5)	10.4(3.1)	70	25.3(4.2)	17.9(3.0)
강원	강릉시	61	12.2(0.7)	6.8(1.9)	60	11.1(3.1)	11.9(3.5)	78	12.3(2.0)	10.8(2.5)	66	13.3(4.0)	13.9(3.6)
	고성군	66	9.4(3.6)	7.6(2.8)	89	8.1(3.0)	10.1(3.9)	89	12.9(3.7)	13.3(3.2)	102	12.3(3.8)	14.5(3.9)
	동해시	68	12.2(4.1)	11.4(3.1)	51	17.6(4.6)	8.1(1.9)	88	10.7(1.8)	13.9(3.6)	76	9.4(2.6)	10.8(3.7)
	삼척시	73	13.3(3.8)	16.5(3.4)	73	21.3(5.4)	19.6(3.5)	79	23.7(5.4)	23.9(4.4)	81	9.5(3.0)	11.2(3.2)
	속초시	53	17.9(5.5)	19.8(4.6)	60	13.0(5.3)	7.8(2.4)	74	12.9(4.0)	11.3(3.4)	90	11.3(3.6)	10.1(3.3)
	양구군	71	12.4(4.0)	13.1(3.0)	86	9.3(3.1)	12.8(3.7)	98	11.5(3.6)	12.8(3.6)	78	11.2(4.1)	16.1(3.3)
	양양군	64	13.4(5.2)	12.2(3.3)	70	9.8(3.7)	7.7(2.9)	85	14.1(3.9)	15.3(4.1)	77	14.6(4.3)	11.8(3.3)
	영월군	74	16.5(5.8)	17.1(4.0)	100	9.1(3.3)	9.7(3.4)	103	8.5(2.5)	11.6(3.2)	93	5.6(2.6)	11.3(3.2)
	원주시	63	3.9(0.2)	1.2(0.0)	56	13.7(2.7)	14.2(3.2)	62	10.5(1.9)	7.4(1.9)	66	13.3(3.7)	12.0(1.3)
	인제군	60	14.8(5.2)	11.7(3.3)	50	16.4(5.5)	14.1(4.0)	87	11.2(4.3)	14.2(4.2)	85	8.0(3.3)	7.8(3.1)
	정선군	93	10.5(3.3)	9.2(2.7)	96	13.5(3.6)	15.5(3.6)	85	5.3(2.2)	4.2(1.8)	110	12.1(4.0)	13.6(3.2)
	철원군	55	5.8(0.4)	4.8(2.9)	81	12.9(4.2)	12.6(3.7)	72	7.3(3.1)	13.3(4.7)	97	14.1(4.8)	14.6(3.7)
	춘천시	69	10.7(3.4)	11.3(3.6)	55	19.7(4.3)	19.3(3.6)	81	18.9(4.0)	16.2(2.7)	79	6.3(1.9)	9.6(2.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	63	12.2(4.3)	10.5(3.8)	86	8.5(2.9)	11.1(3.0)	77	8.0(2.9)	10.7(3.3)	75	15.5(4.2)	14.6(3.6)
	평창군	75	6.9(3.9)	8.0(3.7)	71	11.4(4.0)	13.0(4.7)	80	9.2(3.4)	8.2(2.8)	94	12.0(3.8)	15.4(3.4)
	홍천군	87	12.7(3.8)	13.3(3.4)	68	9.9(3.3)	9.1(2.9)	73	7.1(2.4)	9.1(3.6)	72	13.3(5.2)	11.9(4.2)
	화천군	96	12.3(4.6)	10.6(3.9)	71	7.1(3.8)	8.0(3.4)	81	14.1(4.3)	13.5(3.5)	83	8.3(3.6)	15.0(2.4)
	횡성군	77	19.9(5.3)	17.5(3.9)	84	9.9(3.5)	13.5(4.9)	94	7.7(2.8)	9.2(3.2)	83	15.1(4.0)	15.6(3.7)
충북	괴산군	103	9.2(3.6)	14.1(3.7)	95	5.8(2.5)	7.8(2.4)	89	15.7(4.2)	14.3(3.0)	110	6.2(2.4)	5.7(2.3)
	단양군	69	13.3(4.1)	16.0(4.7)	73	5.0(2.7)	7.9(3.8)	90	2.1(1.4)	1.8(1.2)	94	13.0(3.5)	16.5(2.8)
	보은군	70	11.8(4.3)	19.2(2.2)	74	9.2(3.3)	12.1(4.3)	94	6.6(2.6)	5.5(2.1)	108	10.3(2.5)	12.4(3.0)
	영동군	87	17.6(4.3)	19.5(3.5)	64	3.2(2.2)	3.0(2.3)	78	2.7(1.9)	3.2(2.2)	87	13.4(3.9)	15.0(3.6)
	옥천군	47	4.4(3.1)	2.6(1.5)	72	16.6(4.8)	14.3(3.7)	84	9.6(3.2)	11.0(3.6)	84	7.9(3.0)	7.5(2.7)
	음성군	86	3.3(2.4)	8.8(3.0)	56	13.2(4.2)	19.6(5.7)	79	13.3(5.7)	13.8(4.3)	110	11.7(4.0)	17.6(3.4)
	제천시	62	4.3(2.2)	6.3(2.5)	75	16.2(4.6)	11.7(2.7)	81	2.6(1.9)	1.6(1.1)	62	14.7(4.1)	13.8(3.3)
	증평군	65	0.3(0.3)	0.2(0.2)	66	9.7(4.3)	12.3(3.4)	50	7.1(3.5)	5.4(2.4)	86	14.4(3.7)	16.4(4.2)
	진천군	67	8.3(5.4)	4.5(1.4)	71	5.9(3.4)	5.4(3.0)	103	10.0(3.2)	8.0(2.6)	78	12.9(4.7)	10.2(3.1)
	청원군	66	14.5(4.9)	22.0(5.4)	68	12.8(4.9)	12.0(3.6)	63	5.4(2.6)	9.9(4.8)	73	8.8(2.8)	9.7(2.9)
	청주시	76	6.2(2.8)	6.3(2.6)	98	10.8(2.1)	8.8(1.9)	106	10.5(3.1)	8.5(2.4)	146	8.8(1.8)	9.3(2.0)
	청주시상당구	37	3.6(3.6)	4.2(4.3)	59	7.5(3.1)	8.8(3.1)	60	9.3(2.6)	8.1(2.1)	81	11.3(2.4)	9.2(1.9)
	청주시흥덕구	39	7.9(3.9)	13.3(1.3)	39	14.2(2.7)	8.0(1.9)	46	11.6(5.3)	8.4(3.5)	65	6.9(2.6)	7.8(2.6)
	충주시	87	12.1(1.6)	10.8(1.0)	51	7.6(4.1)	6.4(3.0)	82	17.2(3.1)	18.7(2.9)	70	14.8(4.6)	14.8(4.1)
충남	계룡시	53	15.9(5.7)	17.3(4.8)	44	11.5(4.2)	8.8(3.6)	50	6.2(3.4)	4.0(1.5)	60	12.4(5.2)	14.8(4.8)
	공주시	65	20.8(3.6)	24.7(2.8)	61	11.1(4.2)	11.7(2.8)	76	8.1(3.1)	6.7(2.6)	91	10.9(4.0)	11.3(3.3)
	금산군	70	7.8(2.3)	7.0(2.8)	86	4.6(2.3)	4.6(2.2)	101	7.3(2.3)	8.0(2.5)	85	7.7(3.4)	9.9(4.2)
	논산시	82	9.0(2.8)	8.5(2.5)	94	10.8(3.4)	14.4(3.6)	100	9.5(3.7)	7.2(2.0)	114	6.5(2.9)	6.9(2.5)
	당진군	58	6.0(3.0)	3.6(1.8)	38	6.6(4.8)	8.7(4.9)	47	12.0(3.5)	13.7(3.9)	80	17.3(5.0)	14.9(2.9)
	보령시	72	8.2(2.3)	13.3(5.0)	78	7.8(3.1)	6.8(2.4)	84	15.6(4.2)	16.1(3.7)	85	14.2(4.7)	13.9(3.0)
	부여군	80	8.5(3.4)	10.0(4.2)	92	8.6(3.0)	9.4(3.1)	73	1.4(0.1)	1.1(0.2)	104	14.8(3.7)	14.9(3.3)
	서산시	53	5.6(2.9)	5.0(2.3)	66	13.4(4.2)	12.7(3.1)	60	3.6(2.7)	6.1(3.0)	69	12.6(4.0)	12.2(4.3)
	서천군	81	2.4(1.6)	2.8(1.8)	88	10.2(3.0)	10.7(3.0)	97	8.7(3.0)	11.2(3.8)	120	8.4(2.8)	9.8(3.0)
	아산시	56	2.1(0.1)	2.9(0.7)	71	5.6(2.4)	5.7(2.1)	66	12.6(2.8)	11.8(2.8)	53	16.1(3.3)	12.5(3.6)
	연기군	67	6.8(3.3)	7.2(3.0)	84	8.9(3.5)	15.0(3.9)	87	8.6(5.0)	6.1(2.4)	100	13.9(3.7)	14.8(3.4)
	예산군	60	9.2(3.9)	11.4(2.8)	97	17.9(4.1)	19.7(3.8)	79	9.3(3.3)	13.8(4.0)	96	2.0(0.9)	1.7(1.1)
	천안시	45	5.8(2.9)	6.7(2.6)	56	18.3(3.8)	12.2(2.2)	63	15.6(2.8)	11.1(2.0)	62	8.9(2.7)	8.6(2.0)
	청양군	79	5.3(2.4)	6.5(2.9)	75	7.0(2.7)	8.2(2.9)	89	2.0(1.4)	2.4(1.8)	106	14.8(3.8)	20.1(3.6)
	태안군	50	7.6(4.2)	4.8(2.4)	78	9.6(3.7)	11.5(3.8)	87	4.4(2.3)	3.6(1.9)	97	3.3(1.9)	3.8(1.9)
	홍성군	52	17.2(4.6)	10.9(4.0)	57	7.5(3.6)	6.4(3.4)	71	7.6(3.3)	7.5(3.3)	90	8.3(2.9)	7.1(2.3)
전북	고창군	82	7.5(2.9)	10.2(4.3)	81	5.3(2.6)	5.0(2.4)	109	9.3(2.5)	9.3(2.9)	123	13.7(3.9)	14.1(3.5)
	군산시	46	1.7(0.1)	1.3(0.2)	87	4.3(3.1)	4.3(2.2)	53	15.8(4.1)	13.8(2.7)	74	7.0(4.2)	7.0(3.1)
	김제시	70	4.3(2.6)	4.2(2.1)	79	17.8(5.0)	16.3(3.6)	100	8.4(2.8)	16.9(2.6)	99	16.9(3.5)	19.2(2.9)
	남원시	77	5.0(2.5)	3.7(1.7)	64	2.7(1.9)	2.0(1.2)	72	7.8(3.3)	10.0(4.3)	90	12.4(3.6)	14.5(3.7)
	무주군	71	6.2(2.8)	9.7(4.1)	72	6.0(2.4)	10.2(3.9)	65	8.8(4.2)	9.1(3.7)	98	3.6(2.1)	3.8(2.0)
	부안군	73	8.3(3.6)	9.2(3.8)	91	4.8(2.8)	5.5(2.6)	85	7.7(3.0)	7.1(2.5)	123	9.4(2.6)	10.3(2.6)
	순창군	78	3.3(1.9)	3.0(1.6)	90	6.5(2.8)	9.1(3.1)	89	2.2(1.5)	10.1(0.7)	89	6.2(2.1)	5.6(2.1)
	완주군	70	6.0(2.2)	5.5(2.2)	102	8.9(2.7)	7.6(2.3)	70	8.2(1.9)	4.2(1.8)	90	10.0(3.3)	13.8(3.7)
	익산시	75	5.6(2.5)	4.7(1.9)	64	7.8(3.5)	7.2(3.1)	72	11.5(2.8)	12.0(2.5)	57	9.4(2.8)	9.6(2.0)
	임실군	81	2.9(2.0)	7.3(3.4)	55	2.3(2.3)	2.6(2.5)	99	4.9(2.1)	4.2(2.0)	82	12.9(4.5)	10.7(3.4)
	장수군	72	12.2(4.2)	10.8(3.3)	73	10.3(3.5)	13.5(4.3)	68	2.7(1.8)	3.0(1.9)	76	9.9(3.8)	11.1(4.2)
	전주시	58	13.6(1.5)	10.9(1.6)	50	12.1(4.0)	10.0(2.7)	63	14.4(2.5)	16.9(2.7)	63	18.8(3.0)	17.6(1.3)
	정읍시	95	2.4(0.2)	2.4(0.6)	94	6.5(2.4)	7.9(2.7)	97	5.1(2.3)	6.0(2.5)	96	7.7(2.4)	7.6(2.4)
	진안군	64	5.2(3.0)	5.2(2.8)	64	2.9(2.0)	3.1(2.2)	75	2.9(2.1)	3.8(2.6)	92	4.3(2.2)	4.5(2.1)
전남	강진군	61	4.5(2.7)	4.5(2.4)	71	2.9(2.0)	3.2(2.4)	103	3.1(1.8)	3.9(2.5)	92	1.7(1.2)	1.6(1.2)
	고흥군	78	7.0(2.9)	9.1(2.8)	89	3.4(2.1)	4.2(2.4)	99	6.0(2.4)	6.3(2.6)	91	8.3(3.0)	9.0(2.9)
	곡성군	67	10.7(4.8)	21.0(3.7)	66	5.5(2.5)	3.6(1.5)	84	0.0(0.0)	.(0.0)	112	10.7(4.1)	12.6(3.8)
	광양시	36	17.9(7.7)	17.4(3.6)	46	7.3(5.2)	6.7(3.4)	61	11.6(4.4)	11.9(4.3)	62	12.8(6.1)	10.6(3.0)
	구례군	77	6.2(2.5)	8.1(3.1)	82	3.9(2.9)	4.2(1.6)	78	0.0(0.0)	.(0.0)	107	6.8(2.7)	5.4(2.6)
	나주시	88	8.1(4.1)	8.9(3.8)	81	1.2(1.2)	2.0(1.7)	96	5.5(2.1)	5.4(2.1)	81	8.7(2.9)	19.6(2.2)
	담양군	89	2.9(1.5)	3.0(1.6)	95	6.3(2.6)	6.8(2.7)	95	10.0(3.2)	10.6(3.8)	119	13.5(3.4)	14.5(3.2)
	목포시	69	8.8(3.8)	12.2(3.4)	73	14.6(3.5)	11.5(2.9)	73	8.2(3.8)	6.1(2.6)	83	13.2(3.5)	12.3(3.0)
	무안군	59	12.4(4.4)	14.2(5.1)	74	10.8(3.9)	8.2(3.0)	78	0.9(0.9)	0.8(0.8)	83	11.9(3.1)	11.9(3.2)
	보성군	92	11.3(4.6)	11.7(3.7)	76	2.9(1.3)	5.1(3.4)	159	9.4(2.5)	12.8(2.3)	90	10.4(3.7)	13.4(4.6)
	순천시	50	4.4(3.1)	2.9(2.0)	49	9.2(2.7)	10.1(3.6)	76	8.2(2.3)	8.0(1.8)	66	6.5(2.9)	7.6(3.0)
	신안군	79	3.8(2.2)	3.6(2.4)	90	6.4(2.8)	7.2(3.0)	99	5.5(2.7)	6.4(2.7)	91	4.2(1.6)	4.0(2.2)
	여수시	49	4.1(1.5)	4.7(1.9)	67	2.7(1.9)	2.4(1.9)	82	3.7(1.7)	3.6(1.5)	73	5.4(1.6)	6.9(2.7)
	영광군	96	2.8(2.0)	3.7(2.5)	83	1.6(1.6)	1.0(1.0)	121	5.3(2.2)	12.7(1.4)	109	10.7(3.3)	18.3(3.1)
	영암군	57	4.4(3.0)	4.2(2.7)	62	6.9(4.2)	9.6(4.8)	75	1.4(0.1)	1.0(0.3)	106	8.2(2.6)	9.3(3.1)
	완도군	96	11.5(5.0)	14.4(3.9)	79	4.7(2.6)	5.8(2.8)	85	7.9(3.5)	6.0(2.1)	88	11.4(4.1)	12.1(3.3)
	장성군	87	3.8(2.0)	7.3(4.6)	78	8.7(3.5)	7.3(3.1)	91	8.5(2.6)	10.2(3.5)	92	14.4(4.1)	17.3(4.6)
	장흥군	77	11.7(3.7)	14.9(4.5)	78	1.3(1.3)	1.3(1.2)	87	1.8(1.8)	1.8(1.6)	86	5.6(2.5)	6.5(3.1)
	진도군	70	2.6(0.2)	9.4(0.0)	80	3.8(2.1)	5.3(2.3)	83	1.4(1.4)	1.5(1.3)	96	4.7(2.9)	5.2(2.8)
	함평군	97	12.4(3.8)	13.8(4.4)	89	3.3(1.9)	3.7(2.1)	106	8.5(3.0)	13.8(4.5)	125	6.2(2.0)	5.8(2.0)
	해남군	76	5.6(2.9)	7.6(3.1)	74	5.7(2.7)	5.0(2.4)	75	5.7(2.5)	8.1(3.2)	91	3.6(2.1)	3.5(2.0)
	화순군	97	4.5(2.3)	10.1(4.1)	80	9.1(3.2)	8.0(2.7)	99	12.1(4.1)	13.5(3.2)	96	7.0(2.9)	8.4(3.5)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	63	18.7(4.2)	13.5(2.6)	41	14.3(3.4)	11.3(2.0)	69	3.8(1.9)	5.3(2.9)	79	2.0(2.0)	2.8(2.4)
	경주시	70	7.3(3.5)	7.9(3.3)	70	16.1(3.5)	14.6(3.2)	74	14.1(4.0)	14.5(4.4)	69	9.8(2.2)	10.3(3.2)
	고령군	71	9.2(3.3)	13.2(4.4)	90	3.6(2.0)	4.5(2.6)	77	17.6(5.2)	21.8(2.8)	82	12.8(5.4)	16.5(4.9)
	구미시	110	14.7(1.3)	13.5(1.7)	113	14.5(3.3)	11.8(1.9)	99	14.6(3.0)	12.7(3.3)	111	12.3(2.5)	11.4(2.3)
	구미시구미	35	17.9(1.2)	13.6(1.8)	53	17.6(4.1)	14.0(1.7)	37	15.1(3.7)	14.4(2.7)	35	10.6(2.8)	12.0(3.2)
	구미시선산	75	6.6(3.4)	10.1(3.8)	60	2.1(2.2)	2.6(2.3)	62	13.3(4.7)	19.2(3.6)	76	16.6(5.5)	11.7(3.4)
	군위군	71	15.5(5.3)	13.3(3.8)	70	12.9(3.8)	13.2(4.3)	75	7.5(3.9)	8.6(4.2)	81	6.2(3.1)	6.8(3.1)
	김천시	67	5.6(4.5)	4.1(2.6)	68	6.5(1.2)	13.0(3.7)	80	6.4(2.5)	7.0(2.8)	84	8.5(3.5)	9.7(3.2)
	문경시	79	2.8(1.9)	4.1(2.6)	76	4.2(2.2)	6.4(3.6)	80	3.6(2.1)	3.0(1.8)	98	6.7(2.9)	7.6(3.6)
	봉화군	76	13.8(4.5)	19.3(3.0)	88	10.0(3.6)	10.0(2.8)	94	1.1(1.0)	1.2(1.1)	95	9.7(2.9)	11.8(3.7)
	상주시	69	5.1(2.0)	6.0(2.1)	82	7.6(3.0)	8.1(2.5)	93	7.2(2.6)	7.4(3.1)	89	10.7(2.8)	11.4(2.7)
	성주군	60	6.9(3.5)	5.5(2.6)	71	5.7(2.7)	6.0(2.4)	70	6.2(1.5)	6.1(2.5)	82	18.8(4.5)	19.6(3.2)
	안동시	56	13.4(5.0)	14.1(3.3)	86	14.6(4.0)	12.3(2.6)	92	13.7(3.3)	18.3(2.2)	87	14.9(4.4)	12.7(2.4)
	영덕군	80	10.8(3.6)	11.2(3.8)	91	6.6(2.5)	11.0(3.3)	103	9.4(3.0)	10.7(3.1)	107	9.7(3.5)	10.4(3.5)
	영양군	81	7.3(3.1)	9.6(2.9)	81	5.9(2.7)	9.6(3.8)	83	13.5(4.0)	17.4(3.8)	91	15.3(3.5)	17.9(4.4)
	영주시	78	8.2(2.5)	12.0(3.9)	81	8.3(3.1)	9.1(3.3)	86	3.7(2.1)	3.2(1.9)	95	12.4(3.8)	13.4(3.9)
	영천시	84	9.5(3.1)	9.4(3.0)	79	10.1(4.1)	15.0(3.9)	68	4.5(2.1)	5.7(2.6)	92	8.4(2.9)	16.9(2.8)
	예천군	70	11.8(4.7)	11.2(3.5)	72	8.9(3.4)	10.3(3.9)	87	4.8(2.5)	5.3(2.5)	112	12.7(3.8)	15.1(3.6)
	울릉군	35	23.6(3.2)	22.0(4.3)	64	9.7(4.3)	12.0(4.5)	74	9.9(2.4)	11.1(3.5)	71	17.8(4.5)	16.0(3.2)
	울진군	67	6.5(3.1)	7.4(3.5)	63	10.0(4.2)	13.9(4.9)	70	6.1(2.9)	4.9(2.2)	111	9.2(3.1)	10.4(3.1)
	의성군	92	11.2(4.4)	12.0(3.6)	96	10.2(2.9)	14.0(3.2)	110	2.3(1.1)	2.3(1.1)	94	10.9(4.0)	15.2(1.7)
	청도군	74	7.7(2.9)	7.5(2.7)	88	12.8(5.0)	12.8(3.0)	98	2.7(1.9)	4.8(2.9)	102	4.0(1.8)	4.1(1.9)
	청송군	76	6.8(3.0)	6.6(3.0)	87	2.4(1.1)	3.2(0.7)	84	8.8(2.7)	12.7(3.6)	86	11.6(5.0)	10.7(2.7)
	칠곡군	73	8.4(3.4)	9.9(3.7)	60	14.2(5.0)	18.2(4.4)	73	12.7(4.1)	10.4(3.5)	70	9.7(2.3)	8.8(3.2)
	포항시	128	13.1(3.2)	14.3(3.1)	103	10.5(2.6)	9.3(2.3)	106	10.0(2.6)	8.8(2.2)	125	21.0(3.8)	17.3(2.5)
	포항시남구	76	13.3(5.0)	14.9(3.8)	51	5.5(3.2)	4.9(2.5)	58	15.6(4.3)	13.2(3.6)	58	29.5(7.3)	20.1(3.3)
	포항시북구	52	12.8(3.4)	9.6(3.2)	52	15.9(4.2)	12.0(3.7)	48	3.9(2.8)	4.1(2.7)	67	13.6(3.0)	13.7(2.1)
경남	거제시	34	31.0(7.1)	19.2(1.5)	44	12.3(4.0)	8.5(2.2)	49	11.6(4.7)	12.2(4.5)	49	9.5(4.1)	7.7(2.1)
	거창군	75	11.2(3.8)	9.1(2.5)	53	11.0(3.9)	12.7(2.1)	55	4.4(1.9)	3.1(1.6)	71	17.1(5.3)	12.3(3.7)
	고성군	90	6.3(2.4)	5.6(2.1)	59	2.0(2.0)	4.7(3.6)	70	4.9(2.5)	3.6(1.6)	86	8.6(3.1)	9.8(3.5)
	김해시	47	6.0(3.0)	7.2(2.9)	47	4.9(3.4)	6.5(4.0)	50	11.4(4.1)	10.5(3.4)	60	14.5(5.2)	14.1(3.6)
	남해군	70	2.6(1.8)	1.8(1.2)	91	10.8(3.4)	14.5(4.3)	91	12.3(3.8)	11.3(3.3)	101	11.6(3.8)	10.4(3.0)
	창원시	145	5.8(1.8)	5.0(1.5)	159	9.5(1.8)	10.1(1.9)	185	13.8(2.7)	13.3(2.2)	180	17.2(1.9)	16.1(1.9)
	창원시마산	54	0.0(0.0)	.(0.0)	58	3.9(1.7)	5.3(2.4)	77	10.2(2.7)	11.2(1.9)	72	19.0(2.8)	17.1(3.2)
	창원시진해	50	3.3(3.2)	3.5(2.8)	68	13.5(3.6)	10.8(2.5)	53	10.5(4.6)	6.7(2.5)	55	9.9(4.4)	9.1(3.7)
	창원시창원	41	13.0(4.1)	9.4(3.5)	33	13.9(4.4)	11.9(3.3)	55	18.9(5.7)	15.3(3.6)	53	18.1(3.2)	15.2(2.2)
	밀양시	86	6.3(3.0)	5.7(2.3)	76	3.7(2.1)	4.1(2.1)	67	1.8(1.8)	1.5(1.5)	70	4.5(2.1)	3.8(2.1)
	사천시	63	12.0(4.7)	11.9(3.7)	70	8.3(3.4)	10.4(3.6)	69	6.0(2.1)	5.2(2.0)	71	20.2(6.6)	20.3(4.0)
	산청군	68	10.6(3.9)	11.6(3.9)	68	7.7(3.3)	8.1(3.1)	73	14.1(4.3)	13.0(2.6)	75	10.4(3.5)	11.8(4.1)
	양산시	53	11.1(4.2)	7.9(2.7)	57	4.8(2.8)	3.9(2.0)	63	19.9(5.5)	18.3(4.4)	80	8.9(3.1)	9.9(2.2)
	의령군	63	9.7(4.8)	10.3(3.6)	74	5.6(3.0)	5.1(2.5)	88	7.8(3.0)	10.9(4.4)	98	11.4(3.4)	10.5(3.1)
	진주시	49	16.0(1.2)	16.4(2.5)	51	5.2(2.6)	8.4(3.1)	78	15.7(2.2)	16.2(2.5)	66	3.6(0.2)	9.4(0.0)
	창녕군	99	3.4(1.2)	3.4(1.0)	58	3.1(2.0)	4.5(0.9)	83	11.3(3.3)	10.6(2.9)	89	12.2(3.4)	12.9(3.6)
	통영시	67	10.6(3.3)	11.4(3.3)	66	19.6(4.8)	15.4(3.1)	91	9.5(2.5)	6.9(2.0)	60	13.3(5.7)	15.0(4.1)
	하동군	79	1.1(1.1)	1.1(1.1)	92	9.1(2.8)	10.0(2.5)	85	9.2(3.7)	8.6(2.4)	95	2.5(1.8)	4.5(2.8)
	함안군	83	6.6(2.0)	6.2(2.6)	71	0.0(0.0)	.(0.0)	79	6.0(2.5)	9.8(3.2)	61	8.2(4.3)	12.8(3.2)
	함양군	64	2.0(1.9)	1.7(1.4)	57	3.9(2.8)	4.9(3.8)	84	12.4(4.0)	16.1(4.7)	85	0.0(0.0)	.(0.0)
	합천군	66	5.0(3.1)	5.1(2.8)	60	5.3(3.0)	7.9(4.6)	88	2.0(1.4)	3.1(2.2)	91	6.2(3.3)	7.3(3.5)
제주	서귀포시 서귀포	58	5.6(1.3)	6.7(2.3)	63	13.2(4.8)	12.9(3.3)	75	18.7(5.7)	20.9(2.8)	71	12.8(4.1)	11.5(3.0)
	서귀포시 읍면	46	7.4(5.8)	5.2(3.0)	121	7.6(2.4)	6.2(1.8)	115	13.4(3.0)	10.1(2.4)	108	8.3(2.7)	13.4(2.6)
	서귀포시동부	–	–	–	72	7.2(3.1)	4.8(1.9)	59	17.6(4.2)	12.4(3.0)	53	5.6(3.3)	7.7(1.6)
	서귀포시서부	–	–	–	49	8.5(3.5)	9.1(3.8)	56	5.8(3.5)	4.0(2.3)	55	12.6(4.5)	14.6(4.7)
	제주시 제주	33	9.7(3.1)	6.3(3.2)	55	15.8(5.2)	10.5(2.5)	41	12.3(4.3)	10.7(3.2)	51	24.5(4.1)	21.9(4.0)
	제주시 읍면	47	9.3(4.4)	6.9(2.4)	115	14.0(3.1)	13.7(2.5)	122	9.6(3.3)	12.3(4.3)	128	10.2(2.7)	10.0(2.7)
	제주시동부	–	–	–	60	15.0(2.8)	16.7(4.0)	57	14.4(6.6)	11.7(3.2)	50	15.2(6.0)	13.5(4.9)
	제주시서부	–	–	–	55	13.4(4.9)	11.3(3.0)	65	6.8(3.6)	9.2(4.2)	78	8.0(2.7)	9.1(3.3)

〈표 70〉 당뇨병 치료율(30세 이상): 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	29	91.3(2.8)	82.4(3.9)	47	91.4(3.1)	81.1(3.7)	48	84.8(4.9)	85.7(2.6)	58	83.6(3.3)	84.7(2.6)
	강동구	51	82.0(4.2)	81.9(3.6)	51	79.5(4.4)	83.9(3.6)	55	78.8(3.0)	81.7(3.0)	55	73.9(4.7)	74.4(3.8)
	강북구	71	85.2(4.4)	85.8(4.2)	79	92.4(3.7)	89.8(2.8)	81	83.7(4.6)	76.1(3.2)	62	74.3(6.7)	72.1(6.4)
	강서구	51	84.7(4.3)	86.9(3.3)	49	85.6(4.5)	85.9(3.4)	58	72.8(4.5)	76.8(3.3)	61	82.5(5.6)	85.9(4.0)
	관악구	38	87.3(2.5)	79.9(2.9)	52	83.7(4.7)	78.5(4.5)	56	82.1(6.6)	82.0(5.5)	54	77.0(3.2)	69.2(3.5)
	광진구	42	89.1(3.1)	83.6(5.3)	47	91.7(3.3)	88.9(2.2)	52	74.6(5.8)	76.0(3.8)	56	83.8(5.1)	81.3(5.1)
	구로구	57	76.1(8.7)	78.4(4.8)	62	79.5(4.8)	81.3(4.0)	63	87.8(2.8)	88.2(2.4)	59	78.5(5.6)	77.5(4.0)
	금천구	61	76.0(4.2)	73.7(5.6)	59	84.4(6.0)	85.5(3.6)	62	73.0(5.1)	68.9(5.5)	69	83.0(4.5)	78.3(5.0)
	노원구	56	71.8(3.9)	69.3(3.9)	61	90.4(3.3)	86.1(2.7)	56	85.6(5.1)	79.9(5.7)	53	87.1(5.0)	85.6(2.9)
	도봉구	46	87.2(4.1)	89.3(3.3)	61	81.5(4.9)	81.1(3.8)	78	77.8(3.7)	76.6(5.1)	62	82.8(5.3)	77.1(3.2)
	동대문구	51	89.2(1.9)	87.6(2.1)	55	81.7(4.7)	81.2(3.6)	86	82.6(4.6)	77.7(4.1)	85	93.4(2.6)	90.1(2.8)
	동작구	51	77.5(4.9)	76.6(4.2)	60	83.4(3.5)	82.7(3.5)	74	72.2(4.3)	70.2(4.4)	62	77.4(5.1)	71.9(3.6)
	마포구	36	86.0(2.2)	73.1(4.2)	52	83.4(2.6)	86.4(2.9)	58	93.7(2.5)	93.4(2.1)	62	79.6(6.3)	78.2(4.5)
	서대문구	52	87.5(3.7)	84.9(3.3)	60	90.2(2.7)	83.3(3.2)	75	92.1(2.5)	88.7(2.0)	72	86.0(2.8)	82.3(3.6)
	서초구	31	75.0(6.1)	70.0(4.8)	39	80.9(3.5)	82.1(2.8)	48	84.1(2.9)	84.2(3.0)	48	83.4(3.2)	78.2(3.3)
	성동구	39	77.6(7.3)	69.1(5.1)	61	87.0(3.9)	85.8(3.3)	73	90.9(2.8)	89.2(2.0)	78	95.4(1.6)	92.5(1.1)
	성북구	53	79.5(4.5)	84.9(3.5)	67	86.3(3.8)	87.7(2.3)	67	78.2(2.9)	77.3(3.3)	70	86.3(3.4)	83.1(3.8)
	송파구	39	64.5(2.2)	58.5(6.9)	39	89.4(1.8)	78.7(3.3)	43	83.7(2.7)	82.3(2.9)	37	82.7(4.4)	79.0(4.9)
	양천구	56	78.3(2.2)	73.9(3.9)	61	84.8(4.6)	78.5(3.7)	42	89.7(4.1)	88.0(4.6)	58	86.7(3.7)	88.5(2.8)
	영등포구	63	82.1(5.7)	80.6(3.8)	66	76.9(4.2)	77.1(3.6)	68	87.2(2.8)	83.4(2.4)	60	90.5(2.6)	87.8(3.5)
	용산구	45	84.2(3.3)	84.2(3.0)	55	91.3(2.7)	88.9(3.3)	61	90.4(3.5)	87.8(3.2)	63	86.7(4.8)	88.6(2.8)
	은평구	69	73.9(3.8)	73.3(4.4)	61	90.4(3.4)	91.2(2.8)	59	85.2(4.9)	76.9(3.2)	79	82.0(5.3)	80.5(4.2)
	종로구	59	92.2(3.7)	89.0(2.6)	66	85.8(4.6)	83.5(5.4)	78	88.3(3.1)	89.1(3.1)	76	86.2(4.7)	83.3(4.5)
	중구	52	94.0(3.5)	83.0(1.8)	71	86.0(3.5)	82.7(3.5)	69	72.4(5.7)	71.3(5.8)	65	89.3(3.4)	81.1(2.9)
	중랑구	55	88.3(2.6)	87.7(2.4)	65	93.0(3.7)	88.1(3.2)	67	85.9(4.1)	77.9(3.4)	79	85.8(3.6)	82.3(2.9)
부산	강서구	70	89.2(3.8)	86.7(3.7)	62	86.8(5.3)	83.6(4.2)	75	90.7(3.6)	86.9(3.5)	81	90.1(3.8)	91.1(2.5)
	금정구	50	87.3(3.8)	89.3(2.5)	56	87.2(3.1)	80.7(4.1)	58	95.9(2.7)	93.5(0.8)	60	87.4(4.7)	84.2(4.3)
	기장군	98	84.1(3.8)	83.9(3.5)	71	88.0(4.2)	85.6(4.8)	69	85.9(4.3)	84.2(3.6)	84	89.4(4.5)	89.3(3.3)
	남구	70	91.8(2.2)	92.7(2.5)	53	95.1(1.9)	93.7(0.5)	58	91.7(1.8)	88.8(2.8)	79	81.6(4.9)	79.2(3.0)
	동구	51	82.4(5.4)	70.4(4.0)	69	88.8(4.3)	86.4(3.7)	70	88.6(4.0)	86.5(3.8)	89	84.4(3.7)	83.7(3.1)
	동래구	62	83.0(1.9)	83.6(2.4)	59	80.3(6.6)	74.1(4.0)	66	82.6(3.1)	86.8(2.4)	56	88.8(3.5)	87.3(3.0)
	부산진구	48	76.1(2.3)	74.4(3.1)	47	92.9(3.0)	90.9(2.6)	88	82.2(3.2)	83.1(3.3)	73	85.8(3.4)	82.8(2.6)
	북구	37	73.2(7.7)	77.9(5.2)	51	87.6(3.9)	87.0(4.7)	63	89.5(4.2)	84.1(4.6)	59	91.1(3.2)	87.1(2.9)
	사상구	68	73.0(7.8)	74.4(5.9)	55	83.1(5.6)	80.2(5.1)	47	84.2(3.4)	82.7(3.5)	74	87.7(4.3)	88.4(3.4)
	사하구	49	94.5(2.2)	86.5(1.6)	50	86.8(4.0)	89.8(3.1)	61	90.2(2.6)	89.7(2.5)	68	86.2(4.8)	87.2(3.0)
	서구	70	83.3(4.5)	80.2(3.8)	79	86.6(3.3)	85.8(3.4)	78	78.0(3.7)	66.6(3.4)	70	92.8(3.7)	84.5(2.6)
	수영구	46	91.7(4.1)	88.3(2.0)	66	80.8(6.4)	78.0(4.5)	72	84.2(4.5)	77.2(4.8)	62	94.0(2.9)	91.6(2.1)
	연제구	62	94.0(2.8)	88.7(2.2)	55	74.9(6.6)	76.6(4.2)	76	75.3(5.9)	71.2(3.7)	56	94.8(3.0)	92.4(1.9)
	영도구	58	86.4(5.2)	79.5(4.2)	88	90.0(4.0)	90.3(3.9)	73	91.2(3.4)	87.2(3.7)	93	92.7(2.4)	86.2(1.9)
	중구	75	86.1(4.0)	82.5(2.9)	76	93.7(2.6)	90.4(1.5)	94	92.9(2.4)	90.0(2.1)	76	88.0(3.6)	84.9(3.1)
	해운대구	49	87.0(4.3)	87.8(3.5)	52	85.2(5.0)	87.0(4.0)	50	92.0(3.6)	81.6(2.4)	75	88.6(3.5)	87.1(3.6)
대구	남구	62	86.9(4.2)	83.1(3.8)	76	85.7(4.0)	81.1(3.7)	70	90.3(2.3)	88.3(1.7)	94	79.8(3.7)	75.5(5.1)
	달서구	34	87.2(3.3)	86.1(3.1)	48	82.0(3.7)	81.0(3.7)	60	77.7(3.2)	79.3(2.2)	55	81.6(4.7)	78.6(3.9)
	달성군	53	80.4(6.3)	85.0(3.4)	61	85.7(4.7)	89.6(4.0)	69	80.4(4.8)	80.6(5.1)	64	89.6(2.6)	87.5(2.7)
	동구	62	81.8(4.5)	80.8(3.0)	71	81.5(3.7)	80.5(3.3)	63	87.0(3.9)	86.7(2.8)	82	83.9(2.7)	81.8(3.1)
	북구	62	87.0(3.0)	89.5(2.5)	41	81.9(3.6)	84.7(3.6)	37	88.5(0.8)	92.2(1.2)	47	93.9(0.3)	90.8(0.7)
	서구	64	78.9(6.4)	78.2(4.8)	62	91.7(3.4)	91.2(2.6)	69	81.6(5.1)	80.7(3.7)	103	85.5(3.4)	82.1(4.3)
	수성구	57	86.2(4.0)	86.6(2.8)	41	85.1(5.3)	83.2(2.9)	65	84.8(2.8)	84.0(2.3)	55	78.9(5.2)	81.9(4.3)
	중구	66	82.8(3.5)	81.5(5.4)	74	90.9(3.4)	87.6(2.8)	97	78.8(3.6)	77.5(3.6)	99	88.3(2.3)	82.9(2.4)
인천	강화군	64	84.0(5.3)	81.1(4.1)	91	96.2(2.3)	93.8(2.3)	86	88.5(3.8)	81.0(3.5)	100	88.5(5.2)	81.1(4.2)
	계양구	49	84.8(5.1)	90.2(3.2)	54	87.2(4.8)	91.5(3.4)	56	81.8(6.2)	84.9(4.6)	54	90.5(5.2)	84.1(3.4)
	남구	56	70.1(5.2)	68.1(5.7)	50	73.1(6.0)	75.2(5.4)	70	94.2(2.6)	93.8(1.8)	73	92.9(2.3)	88.7(2.8)
	남동구	33	66.0(5.9)	61.8(6.7)	44	81.6(6.0)	86.5(3.2)	69	80.0(4.4)	78.3(4.1)	47	96.5(0.2)	92.3(1.3)
	동구	52	87.9(4.6)	88.3(4.1)	85	97.0(1.8)	96.6(1.9)	75	91.5(3.3)	89.7(2.5)	97	86.1(3.3)	82.3(4.5)
	부평구	35	85.2(7.0)	87.5(2.8)	47	92.1(2.2)	89.5(2.6)	67	76.8(3.6)	79.7(2.7)	72	90.7(2.0)	87.5(0.9)
	서구	32	95.0(2.3)	89.1(2.5)	45	78.2(2.4)	81.1(2.9)	51	78.9(6.4)	78.4(6.8)	56	94.2(2.0)	90.4(2.6)
	연수구	33	79.0(4.5)	81.7(4.1)	42	85.6(5.7)	79.5(4.7)	50	82.3(5.0)	79.1(5.4)	51	89.8(4.7)	84.7(4.6)
	옹진군	50	80.1(6.0)	79.9(5.5)	56	85.0(5.5)	83.1(4.7)	84	76.2(5.1)	76.4(4.4)	83	85.4(5.3)	85.0(3.8)
	중구	60	80.4(6.6)	83.0(4.2)	62	93.0(3.4)	92.0(3.5)	83	78.1(3.0)	75.8(3.2)	81	87.4(2.9)	86.8(2.5)
광주	광산구	32	85.7(4.4)	76.0(3.7)	54	90.4(3.5)	89.7(3.0)	59	87.6(3.0)	90.3(2.6)	45	80.2(6.2)	83.3(4.3)
	남구	70	83.2(3.7)	81.1(3.8)	53	81.9(5.3)	81.0(4.1)	72	90.7(3.0)	91.1(3.4)	64	92.3(3.4)	89.5(2.8)
	동구	55	74.7(6.3)	73.1(4.0)	87	75.6(4.5)	66.5(3.1)	108	84.7(3.4)	78.4(3.3)	89	81.7(5.3)	79.9(3.3)
	북구	43	72.1(6.8)	71.6(3.1)	66	86.2(1.4)	84.0(3.1)	66	86.2(2.5)	82.8(2.5)	61	76.1(2.4)	67.6(4.3)
	서구	56	84.3(4.0)	77.8(3.4)	41	91.3(0.3)	87.7(0.8)	49	86.7(2.5)	85.4(3.2)	65	92.8(2.5)	90.9(2.6)
대전	대덕구	47	71.2(5.4)	71.0(5.6)	54	86.2(4.1)	86.0(3.0)	60	77.0(5.8)	76.0(5.5)	51	83.7(4.5)	86.0(4.4)
	동구	62	82.5(2.7)	80.3(4.3)	67	89.4(3.0)	88.1(2.6)	67	82.3(5.3)	83.5(3.6)	78	85.1(3.0)	83.5(3.0)
	서구	37	83.0(5.5)	75.8(5.8)	50	81.4(5.2)	82.4(3.5)	49	80.4(7.2)	80.8(4.6)	48	68.9(5.6)	66.9(5.3)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	44	97.7(0.6)	92.5(0.6)	37	88.9(4.9)	84.1(5.1)	40	80.0(4.7)	83.3(4.5)	50	78.1(6.6)	78.6(4.8)
	중구	64	77.0(5.0)	77.4(3.5)	67	93.5(2.0)	90.4(1.7)	56	87.7(2.6)	88.2(2.2)	68	89.6(3.7)	88.9(3.5)
울산	남구	41	82.4(3.9)	82.6(4.4)	47	84.3(5.8)	80.7(4.5)	58	85.7(4.5)	83.7(4.2)	54	81.4(7.1)	85.0(3.3)
	동구	24	91.4(6.2)	96.6(0.2)	39	89.7(5.0)	87.0(5.7)	51	87.7(5.2)	85.4(4.9)	41	85.4(5.2)	85.9(3.5)
	북구	31	76.8(7.4)	76.8(6.7)	40	83.2(5.4)	86.7(2.0)	33	79.9(6.5)	81.1(5.2)	57	74.6(5.5)	73.5(5.2)
	울주군	55	89.4(3.7)	86.9(2.4)	75	80.3(4.4)	80.5(3.7)	60	72.8(5.8)	66.6(4.8)	58	81.3(6.2)	82.0(4.6)
	중구	42	84.0(7.0)	86.2(4.4)	56	81.1(5.3)	74.3(4.2)	75	81.4(4.5)	81.7(3.9)	60	85.3(2.9)	87.3(2.3)
경기	가평군	74	88.4(4.3)	88.5(3.9)	93	89.7(3.0)	83.2(2.6)	121	86.2(3.5)	83.7(3.6)	107	85.3(4.2)	81.5(3.5)
	고양시	123	84.9(4.7)	83.5(4.0)	168	86.9(2.6)	85.4(2.6)	176	81.9(3.0)	83.0(2.7)	193	85.4(2.3)	86.9(2.1)
	고양시덕양구	46	93.2(2.9)	94.4(2.0)	58	85.5(4.3)	82.4(4.1)	65	78.7(5.4)	77.5(4.2)	70	88.5(2.6)	86.3(3.3)
	고양시일산동구	49	69.4(10.3)	67.5(4.5)	47	81.6(6.2)	67.2(4.4)	59	87.7(4.5)	82.1(3.2)	60	88.4(4.8)	90.4(2.1)
	고양시일산서구	28	95.2(2.8)	94.6(1.3)	63	92.4(2.9)	91.6(2.9)	52	81.3(4.7)	83.4(3.5)	63	78.3(5.1)	79.8(4.2)
	과천시	33	83.8(6.1)	85.8(4.3)	54	89.1(5.2)	86.8(4.9)	57	61.0(6.2)	63.9(7.9)	46	68.6(5.1)	68.1(5.2)
	구리시	47	85.5(5.3)	89.0(2.9)	65	86.9(4.1)	78.9(3.8)	63	85.2(5.0)	83.1(5.0)	61	86.3(4.8)	88.6(3.6)
	김포시	53	84.7(6.1)	83.3(4.8)	62	91.8(2.8)	91.8(2.6)	61	85.2(4.7)	86.5(4.0)	71	96.5(2.7)	92.9(1.9)
	남양주시	64	80.1(4.4)	80.7(4.4)	66	88.2(2.8)	86.3(2.8)	65	86.8(3.5)	88.3(2.9)	77	85.5(4.7)	86.1(4.5)
	동두천시	66	91.3(3.5)	89.8(3.6)	81	90.4(3.5)	89.8(3.2)	67	74.5(6.8)	74.8(5.5)	87	83.1(4.5)	85.8(2.8)
	부천시	125	90.7(2.1)	91.1(2.7)	167	87.2(2.8)	87.8(2.5)	186	83.9(2.8)	84.1(2.6)	182	83.0(3.3)	82.8(2.8)
	부천시소사구	32	91.2(4.4)	83.3(2.3)	56	91.5(3.7)	87.9(4.3)	71	87.7(3.8)	88.3(2.6)	65	81.6(4.8)	83.9(4.3)
	부천시오정구	55	86.4(4.3)	90.8(3.2)	57	87.7(4.1)	90.8(3.5)	63	80.2(5.3)	81.2(4.9)	68	83.7(4.9)	80.9(4.5)
	부천시원미구	38	93.8(2.6)	90.2(3.8)	54	84.8(4.9)	83.6(3.9)	52	83.2(4.9)	81.1(3.9)	49	83.7(6.5)	84.7(4.5)
	양주시	66	79.3(4.6)	81.7(3.2)	64	85.6(4.5)	85.6(4.1)	76	78.9(4.6)	78.2(3.7)	90	89.9(3.7)	91.7(2.5)
	양평군	103	89.2(3.1)	85.2(3.1)	87	93.1(2.6)	92.0(2.7)	89	79.3(5.2)	73.5(4.0)	100	87.0(3.8)	87.4(2.8)
	여주군	73	89.9(3.4)	85.1(2.7)	87	86.9(3.6)	90.8(2.6)	77	95.4(2.3)	91.2(2.5)	104	80.8(4.1)	79.8(4.4)
	연천군	94	88.5(3.7)	87.1(2.8)	96	95.8(1.5)	95.0(1.4)	105	91.2(2.7)	91.9(2.5)	115	82.5(4.0)	81.7(4.3)
	의정부시	47	78.6(6.0)	79.3(3.4)	56	90.2(5.6)	83.9(4.2)	67	88.3(4.0)	85.0(4.0)	110	93.1(2.2)	89.3(2.4)
	이천시	61	96.1(2.6)	94.6(1.9)	49	91.3(3.7)	82.5(3.7)	73	73.7(7.4)	79.5(4.4)	77	85.9(3.5)	87.9(3.5)
	파주시	68	78.5(5.3)	77.5(4.4)	79	76.3(4.7)	75.6(4.4)	82	86.7(3.2)	86.5(3.4)	94	93.3(3.0)	92.8(2.0)
	포천시	97	84.5(4.8)	83.5(3.0)	81	97.0(2.1)	95.0(1.6)	78	80.3(4.5)	80.0(4.2)	110	86.6(3.6)	83.2(3.3)
	하남시	59	84.7(5.2)	82.0(5.0)	74	89.2(4.1)	91.5(3.2)	78	80.2(5.2)	81.0(4.3)	74	90.4(3.1)	90.6(3.1)
	광명시	49	87.4(3.5)	87.9(2.6)	70	88.6(3.7)	90.4(2.7)	42	77.3(4.7)	69.1(5.2)	63	80.5(5.2)	80.5(4.0)
	광주시	69	89.8(4.2)	88.4(2.9)	85	80.4(4.1)	85.3(3.4)	59	91.3(2.6)	86.6(2.1)	56	73.0(5.3)	81.5(3.8)
	군포시	44	91.0(3.4)	89.9(3.1)	53	79.2(4.4)	84.2(3.3)	46	84.4(4.9)	83.5(5.5)	53	88.4(3.8)	83.3(3.7)
	성남시	157	73.8(3.0)	69.3(3.5)	149	85.4(2.5)	87.6(2.0)	171	89.1(2.3)	89.8(2.3)	194	79.1(2.6)	78.7(2.7)
	성남시분당구	40	79.0(5.4)	63.1(2.5)	21	85.5(3.6)	81.2(2.9)	42	89.8(3.7)	90.9(2.5)	53	72.1(3.7)	73.7(3.8)
	성남시수정구	55	87.0(3.5)	82.5(3.5)	57	87.0(4.1)	86.5(4.1)	78	90.3(4.3)	90.4(3.8)	66	79.4(6.4)	82.4(4.1)
	성남시중원구	62	54.1(5.3)	51.9(5.7)	71	84.1(4.2)	87.6(3.1)	51	86.6(3.4)	83.2(3.6)	75	87.2(3.1)	82.5(3.2)
	수원시	151	87.7(2.5)	87.7(2.4)	202	82.8(2.5)	84.0(2.2)	210	82.0(2.7)	83.2(2.7)	239	83.9(2.4)	85.5(2.3)
	수원시권선구	39	87.4(5.1)	78.6(3.7)	56	85.2(5.7)	85.9(2.8)	50	84.7(4.3)	84.4(3.8)	55	88.3(3.4)	89.6(3.2)
	수원시영통구	31	85.3(6.5)	79.6(2.4)	38	78.6(6.0)	78.0(4.7)	42	70.6(6.7)	79.5(3.5)	46	70.0(6.4)	82.7(5.1)
	수원시장안구	31	84.0(4.5)	79.1(3.3)	56	80.4(3.7)	82.3(4.3)	61	81.0(6.0)	82.8(4.8)	61	87.0(5.7)	89.5(3.9)
	수원시팔달구	50	93.0(3.8)	91.8(2.7)	52	85.7(4.8)	83.6(4.4)	57	89.1(4.1)	82.5(3.6)	77	84.9(4.5)	85.4(3.8)
	시흥시	39	93.8(2.6)	90.6(3.1)	50	79.7(4.8)	84.3(3.1)	60	92.3(2.7)	84.1(2.4)	36	100.0(0.0)	100.0(0.0)
	안산시	72	84.7(4.5)	85.3(4.5)	102	84.1(4.4)	86.8(3.5)	98	77.1(4.5)	84.3(2.7)	107	85.5(3.6)	89.3(2.9)
	안산시단원구	39	83.0(7.0)	79.9(6.6)	39	81.1(7.6)	84.8(3.8)	52	79.9(6.8)	90.1(2.6)	52	88.4(5.6)	89.8(3.4)
	안산시상록구	33	86.6(5.6)	85.7(4.4)	63	85.9(5.4)	88.4(4.0)	46	73.8(6.1)	83.9(3.7)	55	83.3(4.7)	91.5(2.9)
	안성시	41	93.5(3.1)	92.6(3.3)	55	91.9(2.9)	91.9(2.1)	79	83.6(4.3)	82.4(3.3)	73	85.2(3.5)	85.1(3.9)
	안양시	91	82.5(3.6)	81.9(4.4)	95	85.2(2.8)	82.7(2.7)	119	77.8(3.8)	76.7(3.5)	95	80.7(3.7)	78.4(3.8)
	안양시동안구	36	80.5(6.4)	81.8(6.5)	41	89.2(1.0)	83.5(4.2)	51	82.8(6.0)	83.3(4.0)	38	79.7(6.0)	73.0(6.2)
	안양시만안구	55	84.2(4.0)	84.7(4.2)	54	81.1(5.3)	74.4(3.8)	68	73.1(4.8)	64.6(4.1)	57	81.5(4.5)	79.9(4.6)
	오산시	43	84.5(3.7)	80.7(3.3)	51	80.2(7.1)	75.6(6.1)	46	84.7(8.6)	86.9(3.0)	58	86.1(4.5)	82.8(4.9)
	용인시	122	84.3(3.3)	83.0(3.7)	174	88.9(2.3)	88.7(2.0)	208	80.7(2.8)	80.3(2.6)	158	86.6(2.7)	87.6(2.6)
	용인시기흥구	37	86.7(1.8)	88.2(2.9)	46	88.3(4.8)	89.7(3.1)	83	73.2(4.7)	76.7(3.8)	51	81.6(5.0)	77.1(4.7)
	용인시수지구	33	76.1(8.5)	66.7(7.0)	56	90.3(3.5)	91.8(2.7)	49	82.5(5.2)	80.8(4.2)	51	88.2(5.0)	90.9(3.8)
	용인시처인구	52	91.5(4.1)	89.2(4.3)	72	88.1(3.2)	87.3(3.5)	76	92.5(3.2)	90.1(3.0)	56	90.8(3.2)	88.2(4.0)
	의왕시	46	89.9(1.6)	88.3(1.2)	52	91.6(3.0)	91.3(2.8)	56	78.4(5.3)	79.9(5.2)	59	79.3(5.3)	79.7(3.7)
	평택시	117	76.4(4.3)	74.0(3.6)	123	87.1(3.8)	87.3(2.7)	143	79.2(3.7)	79.6(3.2)	127	82.8(3.5)	81.4(3.4)
	평택시송탄	47	71.9(7.5)	65.7(5.8)	67	91.6(3.5)	90.1(3.4)	74	82.0(5.4)	81.8(4.2)	64	81.6(6.1)	81.5(5.6)
	평택시평택	70	79.3(5.2)	76.1(4.5)	56	83.5(6.1)	88.0(3.2)	69	77.1(5.1)	76.1(4.0)	63	83.8(4.0)	77.0(4.4)
	화성시	45	86.3(4.4)	83.8(3.2)	53	84.0(5.9)	85.0(3.7)	47	87.5(2.5)	82.1(2.4)	70	92.5(1.7)	89.5(4.1)
강원	강릉시	61	85.8(2.4)	87.6(2.4)	60	91.9(2.6)	91.4(2.0)	78	87.9(4.1)	90.4(2.7)	66	92.7(2.8)	89.2(2.6)
	고성군	66	87.7(3.5)	76.0(3.0)	89	89.2(3.1)	83.0(4.4)	89	91.3(3.3)	89.9(2.8)	101	92.8(2.4)	92.1(3.3)
	동해시	68	85.4(4.4)	84.8(3.7)	50	94.8(3.1)	95.0(2.2)	88	86.3(3.9)	80.7(5.0)	75	86.8(3.8)	83.9(3.4)
	삼척시	73	91.0(2.5)	88.7(2.6)	73	90.3(4.9)	87.6(2.9)	79	83.9(4.3)	86.2(3.1)	81	87.5(3.7)	82.0(1.4)
	속초시	52	69.2(5.7)	67.2(5.4)	60	92.3(3.8)	92.9(2.8)	73	82.7(4.4)	82.8(4.1)	90	93.7(2.9)	90.9(2.4)
	양구군	71	77.5(5.7)	75.6(4.7)	86	79.3(5.7)	76.2(4.7)	97	77.9(5.1)	71.2(4.3)	78	94.7(2.7)	90.7(2.7)
	양양군	64	86.1(4.7)	79.7(3.9)	69	94.6(2.8)	94.2(2.8)	85	85.2(3.8)	83.1(4.0)	77	93.9(3.3)	90.3(2.6)
	영월군	74	92.4(3.1)	90.8(3.4)	100	89.6(3.5)	87.5(3.1)	102	88.5(3.2)	88.1(2.3)	93	86.9(3.9)	82.2(4.0)
	원주시	62	84.2(3.3)	83.3(4.1)	56	83.4(3.9)	75.8(4.4)	63	83.3(3.3)	84.9(3.3)	66	85.8(3.1)	84.7(2.3)
	인제군	59	87.8(5.2)	85.7(3.6)	49	87.8(4.3)	81.2(4.4)	87	86.0(3.9)	89.4(2.6)	85	90.4(3.3)	85.2(3.1)
	정선군	93	82.0(4.4)	80.3(4.0)	96	91.9(2.7)	91.3(2.5)	85	86.3(5.0)	82.5(4.7)	110	89.5(3.4)	84.6(3.5)
	철원군	55	67.2(8.3)	61.2(4.8)	81	83.2(5.7)	84.9(4.0)	71	78.9(4.5)	72.7(5.6)	97	87.2(3.8)	87.1(3.1)
	춘천시	69	79.5(5.5)	76.4(4.6)	55	81.8(6.3)	77.1(4.1)	79	87.2(3.4)	85.3(2.3)	78	91.2(2.6)	88.5(2.5)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	62	93.0(2.7)	93.2(2.4)	86	79.1(5.4)	82.7(3.5)	77	87.0(4.0)	86.0(3.8)	75	87.2(4.1)	84.1(3.3)
	평창군	75	84.2(4.2)	79.1(3.9)	71	91.8(3.2)	89.6(2.6)	80	88.9(3.0)	88.5(3.5)	94	86.2(4.2)	80.5(3.6)
	홍천군	87	89.5(2.9)	89.8(2.3)	68	93.5(3.1)	95.5(1.7)	72	91.8(3.8)	88.3(3.4)	71	82.7(4.7)	78.4(4.3)
	화천군	96	87.2(4.1)	86.9(3.7)	70	95.4(2.6)	91.0(3.0)	81	84.6(3.5)	83.3(3.5)	82	90.3(3.2)	80.7(2.7)
	횡성군	76	77.2(5.1)	74.8(4.6)	83	81.3(4.4)	79.5(3.9)	94	84.2(3.9)	78.3(3.5)	83	86.3(3.6)	83.8(4.2)
충북	괴산군	102	94.2(3.2)	88.7(2.3)	95	93.4(2.6)	94.9(2.0)	89	87.1(4.4)	83.6(2.1)	110	90.6(2.7)	86.4(2.8)
	단양군	69	93.2(3.5)	94.8(2.2)	73	86.0(4.6)	81.6(4.1)	90	91.8(3.2)	92.0(2.6)	94	88.6(3.4)	86.2(2.9)
	보은군	70	88.3(3.6)	83.2(2.5)	74	85.5(4.0)	84.5(4.6)	94	86.0(3.5)	85.7(3.6)	108	93.8(2.9)	91.8(2.2)
	영동군	88	87.6(3.2)	83.1(3.8)	63	86.6(4.9)	76.6(5.0)	78	89.4(4.4)	80.8(3.9)	88	89.4(3.1)	87.2(3.4)
	옥천군	48	81.8(5.2)	76.4(5.2)	72	78.0(5.3)	77.9(4.3)	84	89.4(3.1)	87.3(2.7)	77	81.0(4.2)	77.4(5.3)
	음성군	86	57.5(15.2)	74.2(5.1)	56	90.6(4.1)	89.0(3.2)	78	90.0(3.1)	87.6(3.5)	110	86.3(3.7)	82.9(3.4)
	제천시	62	86.8(7.9)	83.9(4.1)	74	86.6(3.8)	90.2(2.4)	81	89.8(3.5)	89.8(2.3)	61	93.1(2.9)	88.4(3.3)
	증평군	65	96.0(1.9)	97.4(1.4)	66	86.2(5.1)	87.5(3.6)	50	83.5(5.8)	75.2(4.9)	86	84.3(4.3)	81.0(4.1)
	진천군	66	86.8(5.1)	87.8(3.8)	71	84.0(4.6)	77.1(4.2)	102	86.1(3.6)	87.0(3.6)	78	83.6(4.2)	83.4(3.6)
	청원군	66	86.3(4.7)	81.9(5.2)	67	83.2(4.0)	80.9(5.1)	63	85.0(4.7)	81.0(5.1)	74	84.0(4.6)	79.8(4.1)
	청주시	77	88.4(2.3)	84.9(3.4)	98	87.7(3.3)	87.9(3.0)	105	83.9(3.8)	78.9(3.1)	146	85.2(2.9)	85.6(2.9)
	청주시상당구	37	92.1(1.2)	89.5(3.3)	59	88.5(4.1)	87.0(3.7)	59	79.9(4.6)	77.5(3.7)	81	87.9(3.2)	88.9(2.7)
	청주시흥덕구	40	86.0(3.7)	83.9(4.6)	39	86.9(5.3)	85.8(4.9)	46	87.2(5.7)	79.6(4.2)	65	83.2(4.4)	84.3(3.5)
	충주시	87	86.2(1.8)	86.5(1.2)	51	87.8(3.4)	83.2(3.4)	81	85.5(3.7)	82.7(3.4)	70	87.6(3.1)	88.8(3.0)
충남	계룡시	53	83.4(4.1)	79.4(5.0)	42	81.7(4.4)	72.6(5.6)	50	79.4(6.4)	78.4(6.3)	59	80.3(4.8)	75.3(5.3)
	공주시	64	89.4(4.1)	83.6(2.1)	61	92.6(2.5)	94.3(1.8)	76	83.6(3.8)	73.5(3.8)	90	92.4(3.1)	90.4(2.7)
	금산군	70	92.2(3.3)	90.1(3.0)	86	93.9(2.4)	91.4(3.2)	101	95.3(2.5)	95.4(2.1)	85	83.5(4.3)	85.0(3.9)
	논산시	82	81.8(4.8)	80.1(4.8)	94	95.7(2.2)	92.0(2.0)	100	88.7(3.2)	88.1(2.9)	113	88.6(3.2)	85.9(3.3)
	당진군	58	87.4(3.2)	83.7(3.5)	38	90.7(3.2)	91.2(3.7)	47	93.1(3.9)	92.4(2.6)	80	85.1(4.1)	82.2(3.8)
	보령시	72	74.4(6.6)	79.1(4.4)	77	86.2(4.0)	89.2(3.1)	84	94.4(2.6)	96.1(1.9)	83	81.9(3.7)	81.5(4.0)
	부여군	80	86.0(4.5)	85.5(4.4)	92	90.4(3.5)	86.8(3.0)	73	85.8(4.2)	85.3(4.3)	104	81.9(3.9)	81.9(3.8)
	서산시	53	76.0(6.3)	67.0(4.4)	63	79.4(4.7)	80.1(3.8)	59	81.2(7.3)	80.2(4.9)	69	79.1(4.8)	78.2(4.6)
	서천군	79	76.5(5.0)	71.0(4.0)	86	88.4(3.4)	87.8(3.3)	97	91.3(3.1)	86.0(3.1)	120	83.9(3.5)	81.0(3.8)
	아산시	56	87.1(2.7)	87.4(2.7)	71	80.4(3.7)	81.6(3.3)	66	91.1(2.2)	91.3(2.8)	49	95.0(0.4)	91.8(1.4)
	연기군	67	86.8(4.1)	88.4(3.2)	84	89.6(2.7)	88.9(3.1)	87	93.0(2.7)	92.9(2.7)	100	85.2(3.9)	86.0(2.9)
	예산군	60	90.3(4.2)	81.9(3.2)	97	87.5(3.0)	87.7(3.1)	79	91.2(3.6)	87.2(4.0)	96	95.2(3.2)	89.1(3.7)
	천안시	45	81.2(3.0)	78.2(3.7)	53	86.1(3.5)	84.4(1.5)	63	77.9(6.4)	77.3(4.2)	61	83.3(3.0)	83.6(3.0)
	청양군	79	72.1(5.2)	69.1(4.8)	75	86.9(3.3)	87.5(2.6)	90	96.9(1.7)	93.8(1.4)	105	71.1(3.5)	67.3(4.8)
	태안군	50	85.5(4.7)	76.4(6.6)	78	72.8(4.9)	72.1(4.3)	87	79.7(4.9)	80.5(4.0)	97	84.7(4.3)	81.6(3.5)
	홍성군	52	75.1(6.1)	82.2(3.2)	57	81.0(5.4)	73.4(6.0)	71	87.4(4.2)	87.5(3.2)	90	91.7(3.1)	92.2(2.3)
전북	고창군	81	96.6(2.0)	96.7(1.9)	81	84.6(3.9)	82.2(3.8)	109	92.1(2.4)	83.3(2.5)	123	89.2(3.2)	84.8(3.2)
	군산시	46	93.0(2.9)	90.7(2.1)	86	91.8(1.6)	90.2(1.6)	53	77.5(4.7)	73.5(4.7)	74	88.3(3.0)	82.6(3.5)
	김제시	72	95.7(1.9)	89.9(1.8)	79	91.5(3.2)	92.5(2.5)	100	87.7(3.7)	87.3(3.2)	99	85.2(3.1)	80.5(3.8)
	남원시	77	88.6(3.7)	88.0(2.7)	64	88.6(3.7)	85.1(3.1)	72	83.5(3.9)	74.3(3.8)	90	86.2(3.7)	84.5(3.6)
	무주군	71	81.8(4.2)	79.0(4.5)	72	91.9(3.7)	90.0(2.3)	65	84.6(4.6)	83.2(3.8)	98	87.1(4.2)	81.8(4.5)
	부안군	73	86.3(4.2)	82.2(4.3)	91	94.4(2.1)	95.0(1.6)	85	93.2(2.6)	86.6(1.7)	123	94.7(2.0)	92.2(2.0)
	순창군	78	79.6(4.7)	75.7(4.8)	90	95.2(2.4)	89.1(2.3)	91	91.2(3.0)	88.1(2.8)	88	90.9(3.1)	78.2(2.9)
	완주군	70	81.9(4.4)	80.0(3.9)	102	88.2(3.1)	89.5(2.8)	69	98.6(1.3)	96.3(0.0)	90	94.0(2.4)	92.6(2.5)
	익산시	75	93.6(1.9)	94.0(1.3)	62	93.4(2.1)	90.9(2.7)	72	96.6(0.9)	93.3(1.1)	56	88.2(3.5)	87.8(3.6)
	임실군	81	94.4(2.8)	93.9(2.3)	55	96.1(2.8)	92.0(2.8)	98	95.1(2.1)	95.8(1.9)	82	82.8(4.0)	83.4(3.4)
	장수군	72	89.6(4.5)	89.8(2.6)	73	90.2(3.6)	87.2(3.3)	68	83.1(4.8)	80.4(4.2)	76	89.3(3.5)	81.9(3.9)
	전주시	58	95.7(1.7)	95.1(1.5)	50	92.4(1.7)	90.3(2.1)	62	79.0(3.5)	80.1(3.3)	64	91.8(1.4)	91.7(1.8)
	정읍시	93	82.2(3.9)	77.8(2.7)	94	89.2(3.2)	87.1(3.0)	96	92.5(2.6)	91.0(2.8)	96	91.8(2.8)	86.7(2.8)
	진안군	64	92.5(3.0)	86.2(4.4)	64	89.3(3.8)	84.8(4.1)	75	94.0(2.5)	93.2(2.5)	92	94.0(2.6)	90.9(2.1)
전남	강진군	61	82.6(5.1)	78.6(5.3)	71	96.0(2.3)	95.2(2.0)	103	93.1(2.7)	94.6(1.5)	92	93.0(2.5)	89.6(2.4)
	고흥군	78	78.9(6.0)	73.2(5.2)	88	90.1(3.1)	85.7(3.8)	99	88.3(3.3)	76.3(2.6)	91	64.1(4.2)	60.5(4.3)
	곡성군	67	93.0(4.0)	86.7(4.4)	66	97.0(2.1)	89.3(1.9)	84	83.9(3.9)	81.9(3.9)	112	74.1(7.4)	74.2(3.3)
	광양시	36	76.7(8.1)	79.1(4.9)	46	95.5(3.2)	92.0(2.7)	61	81.1(5.1)	82.2(4.3)	60	85.1(3.9)	89.9(3.2)
	구례군	77	93.9(2.3)	90.9(2.5)	82	92.6(2.8)	90.1(3.1)	78	88.6(4.3)	73.8(3.2)	107	61.5(6.6)	63.0(4.8)
	나주시	87	85.3(4.0)	86.1(3.4)	81	89.4(3.5)	89.0(2.1)	96	93.3(2.7)	90.6(2.4)	81	80.4(4.0)	76.8(3.4)
	담양군	89	82.6(4.0)	74.0(3.5)	95	87.0(3.5)	81.7(3.7)	94	85.6(4.1)	83.0(3.2)	119	90.4(2.7)	86.3(3.1)
	목포시	70	77.1(3.5)	75.7(3.8)	72	82.7(3.8)	75.1(4.2)	73	91.7(2.2)	91.1(1.9)	83	86.4(2.9)	85.3(3.0)
	무안군	59	91.8(3.3)	89.8(2.7)	75	93.4(2.4)	91.0(2.4)	78	86.9(3.2)	75.5(3.3)	83	90.3(3.9)	88.7(2.7)
	보성군	93	70.1(5.0)	68.6(3.9)	76	86.6(4.0)	83.9(3.5)	157	51.8(3.3)	49.9(4.1)	90	90.8(3.1)	89.9(3.3)
	순천시	50	72.4(7.3)	62.2(6.6)	49	75.1(6.2)	75.9(5.4)	76	83.2(4.6)	81.6(3.0)	66	91.9(2.8)	89.0(2.4)
	신안군	79	82.4(3.8)	70.6(4.6)	90	86.1(3.6)	79.9(4.5)	98	84.6(4.0)	82.8(3.9)	91	87.6(3.1)	80.1(2.9)
	여수시	49	81.4(4.9)	75.6(4.3)	67	90.8(2.2)	80.6(2.5)	83	85.3(3.4)	80.3(4.1)	73	87.4(3.5)	81.8(3.1)
	영광군	94	90.3(3.1)	85.7(3.7)	83	87.1(3.8)	83.0(4.3)	120	88.3(2.9)	84.3(2.5)	108	87.8(3.3)	82.7(4.3)
	영암군	58	85.7(4.1)	78.4(4.2)	61	96.7(2.3)	88.7(1.4)	74	82.0(4.9)	77.5(4.4)	106	82.3(3.8)	80.9(3.6)
	완도군	97	83.3(4.4)	78.8(4.6)	79	87.8(3.1)	86.4(3.5)	85	93.3(3.4)	92.1(2.0)	88	90.9(3.3)	87.6(3.2)
	장성군	85	92.9(3.0)	87.7(2.0)	78	94.4(2.5)	93.4(3.3)	91	91.6(3.1)	85.4(3.6)	92	91.2(3.0)	87.3(4.0)
	장흥군	77	80.0(4.9)	76.1(5.1)	78	83.3(5.2)	77.7(5.1)	87	91.1(3.2)	86.8(4.0)	86	90.1(3.9)	86.5(3.6)
	진도군	71	87.1(3.8)	70.7(2.0)	80	93.1(2.7)	91.5(2.9)	83	90.1(3.2)	88.0(3.7)	96	96.2(1.9)	92.5(2.6)
	함평군	97	94.9(2.0)	94.9(2.1)	89	88.0(3.5)	81.2(4.7)	106	91.4(3.1)	88.9(4.1)	125	95.8(1.8)	90.8(2.8)
	해남군	77	76.8(5.3)	74.3(5.0)	74	81.2(4.2)	80.6(3.8)	75	90.0(3.3)	88.7(2.7)	91	92.2(3.1)	92.0(1.8)
	화순군	96	88.6(3.6)	88.5(2.9)	79	88.0(3.7)	81.7(3.8)	99	88.6(4.0)	87.1(3.3)	96	92.2(2.7)	88.9(2.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	63	80.2(5.8)	79.3(4.4)	41	78.9(4.1)	81.4(3.8)	68	83.5(2.6)	88.5(2.8)	79	88.3(3.9)	86.1(3.6)
	경주시	66	96.8(1.7)	97.1(1.3)	71	86.2(3.4)	83.6(3.0)	74	80.7(3.0)	78.6(3.6)	68	96.9(2.2)	94.2(2.1)
	고령군	71	86.2(4.1)	86.9(4.1)	90	92.0(2.5)	88.4(2.9)	77	84.9(4.5)	77.7(4.7)	82	85.7(3.4)	74.7(4.8)
	구미시	109	78.3(2.5)	80.5(2.5)	112	78.2(4.2)	80.4(3.7)	97	73.5(3.2)	73.8(3.1)	109	86.8(3.8)	88.5(2.0)
	구미시구미	34	74.9(2.8)	80.4(3.0)	52	74.8(5.1)	74.3(4.8)	35	67.6(4.3)	68.5(3.5)	34	85.8(5.1)	90.1(2.1)
	구미시선산	75	86.7(4.4)	82.0(4.1)	60	91.5(4.4)	88.5(3.9)	62	88.7(4.0)	86.6(3.5)	75	89.3(4.2)	82.4(3.4)
	군위군	70	85.9(4.6)	85.6(3.5)	69	97.4(1.9)	88.9(1.5)	75	88.4(3.6)	84.6(3.4)	81	93.1(3.1)	75.9(2.7)
	김천시	66	88.7(4.5)	88.4(2.5)	68	92.4(4.2)	95.4(2.1)	80	79.5(4.2)	78.1(3.8)	83	89.9(3.7)	88.7(2.5)
	문경시	79	94.6(2.4)	83.6(2.2)	76	92.1(3.1)	87.3(2.1)	80	95.1(1.7)	91.8(2.8)	99	87.9(3.2)	90.6(2.1)
	봉화군	76	84.5(4.4)	82.3(4.1)	88	89.9(3.2)	90.8(2.5)	94	93.3(2.6)	90.5(3.0)	95	86.8(3.4)	81.0(3.7)
	상주시	68	88.8(4.0)	79.8(3.5)	81	90.6(3.1)	87.6(3.1)	92	87.4(3.8)	86.8(3.4)	89	89.8(2.6)	83.3(3.1)
	성주군	60	82.1(4.9)	75.0(3.4)	71	95.7(2.5)	96.4(2.1)	69	91.0(3.3)	90.1(2.9)	81	89.5(3.9)	86.1(3.8)
	안동시	56	84.4(3.8)	85.0(2.7)	86	90.3(3.1)	86.2(3.1)	92	82.3(4.9)	82.1(4.5)	86	88.2(4.6)	86.2(3.4)
	영덕군	78	81.0(4.1)	79.3(4.0)	91	89.9(3.8)	89.3(2.8)	102	88.2(3.1)	83.5(3.4)	107	84.1(4.1)	73.2(4.3)
	영양군	77	86.9(2.9)	83.9(3.9)	81	87.4(3.5)	83.0(3.8)	83	87.4(3.6)	80.7(4.4)	90	90.1(3.3)	84.2(4.2)
	영주시	78	78.9(4.5)	79.7(4.4)	81	85.5(3.1)	81.4(3.7)	85	81.4(3.3)	79.9(3.7)	95	93.9(1.9)	91.2(1.6)
	영천시	83	79.1(4.4)	79.2(3.7)	78	93.6(2.9)	91.7(2.6)	68	90.8(4.8)	86.4(4.1)	92	83.3(4.5)	83.3(3.4)
	예천군	70	82.1(4.7)	77.4(4.2)	73	85.9(4.5)	82.1(4.4)	87	88.0(3.4)	84.3(3.9)	112	91.6(2.9)	88.2(2.6)
	울릉군	34	94.8(3.6)	92.4(2.7)	64	90.8(6.1)	88.7(4.7)	74	84.9(4.1)	81.7(5.2)	71	89.1(2.7)	88.6(3.5)
	울진군	65	75.5(4.8)	67.6(5.2)	63	92.4(3.5)	90.4(3.1)	70	94.5(2.5)	91.5(2.4)	111	87.9(3.2)	86.3(2.9)
	의성군	92	90.5(2.7)	86.1(3.0)	96	94.6(2.1)	91.7(2.8)	110	89.9(3.1)	87.2(2.8)	94	97.1(1.7)	90.1(2.0)
	청도군	74	94.4(2.6)	91.7(2.2)	88	89.3(3.6)	85.4(3.3)	96	91.4(3.4)	90.8(3.3)	101	91.1(3.7)	89.5(2.3)
	청송군	76	94.7(2.7)	92.5(1.9)	87	87.9(3.4)	83.8(3.5)	84	85.7(3.7)	85.2(3.0)	86	94.8(2.2)	94.8(1.8)
	칠곡군	72	77.2(4.4)	78.3(5.0)	60	94.2(2.8)	94.6(2.0)	73	83.9(3.9)	83.4(4.3)	70	82.8(4.4)	79.2(4.8)
	포항시	119	84.4(2.6)	83.3(3.2)	102	86.5(3.0)	89.2(2.5)	105	84.4(2.9)	85.8(2.9)	125	84.1(2.8)	83.7(2.4)
	포항시남구	69	86.8(2.6)	85.1(3.5)	50	86.4(4.9)	88.5(3.2)	58	76.0(4.4)	74.6(4.6)	58	83.5(5.0)	86.9(3.3)
	포항시북구	50	81.5(4.8)	79.5(4.3)	52	86.7(3.5)	87.4(3.8)	47	94.0(3.4)	94.0(3.3)	67	84.5(3.0)	79.7(2.2)
경남	거제시	34	80.0(4.2)	82.6(3.0)	44	72.6(4.5)	75.5(4.6)	48	79.6(3.7)	86.6(3.0)	49	82.8(5.5)	75.7(4.9)
	거창군	75	66.8(4.9)	63.9(4.8)	53	80.5(5.9)	77.8(5.5)	55	76.9(4.7)	78.6(4.0)	71	71.4(6.9)	70.2(4.7)
	고성군	90	77.1(4.5)	72.5(3.4)	59	89.4(3.8)	85.9(4.7)	69	88.8(3.8)	78.6(2.7)	86	79.7(4.8)	74.1(5.1)
	김해시	46	86.3(3.4)	77.6(3.1)	47	89.3(4.3)	88.0(4.1)	49	92.0(3.7)	90.1(3.4)	59	84.2(4.2)	88.3(3.3)
	남해군	70	76.4(5.1)	67.6(4.9)	91	86.3(4.0)	86.2(2.9)	91	88.7(3.4)	87.1(2.8)	101	89.0(3.0)	86.5(3.6)
	창원시	143	85.3(3.0)	86.8(2.3)	155	91.5(2.6)	91.2(2.1)	183	75.7(3.0)	76.2(2.7)	178	79.9(3.3)	81.8(2.6)
	창원시마산	53	96.6(2.0)	92.4(1.9)	57	87.4(4.4)	84.3(3.2)	77	80.7(3.4)	78.6(2.8)	72	87.3(3.5)	86.0(3.0)
	창원시진해	49	96.2(2.4)	92.3(2.3)	66	93.2(2.9)	92.6(2.5)	52	81.1(3.6)	82.8(4.0)	55	78.0(6.3)	72.5(3.6)
	창원시창원	41	69.3(6.3)	76.1(4.0)	32	95.6(4.4)	87.3(3.1)	54	68.3(6.0)	64.0(6.6)	51	72.2(6.7)	67.6(5.6)
	밀양시	85	79.9(4.1)	77.2(4.9)	76	93.6(2.7)	89.8(2.6)	67	92.7(2.5)	91.3(2.2)	70	84.4(3.5)	79.8(4.3)
	사천시	63	84.8(4.6)	85.5(4.1)	69	86.4(3.9)	87.3(3.3)	69	93.8(2.3)	93.9(1.8)	71	85.4(5.6)	87.3(3.7)
	산청군	67	80.2(4.2)	84.4(3.7)	69	95.9(2.3)	93.2(1.7)	73	80.0(5.2)	77.1(4.2)	76	85.7(3.9)	80.6(4.7)
	양산시	54	82.3(4.2)	84.5(4.0)	56	88.2(3.6)	85.5(3.6)	62	79.6(5.1)	83.2(4.0)	79	86.7(3.4)	86.1(3.2)
	의령군	63	82.5(5.0)	78.3(4.2)	74	92.8(2.8)	91.5(1.8)	88	90.6(3.2)	86.0(4.0)	98	88.0(2.9)	88.6(3.2)
	진주시	49	86.2(3.6)	86.5(2.2)	51	90.7(4.4)	87.8(3.7)	77	75.6(2.5)	75.1(3.3)	65	75.6(2.9)	70.3(3.1)
	창녕군	99	89.2(3.1)	87.3(2.7)	57	94.1(3.5)	93.1(2.8)	82	92.4(2.6)	84.0(2.4)	89	91.7(2.5)	92.4(2.4)
	통영시	67	86.8(3.6)	82.7(3.0)	66	85.0(3.8)	80.1(3.5)	91	86.0(3.6)	81.4(3.2)	60	92.0(3.4)	91.3(3.2)
	하동군	79	90.9(3.7)	90.9(2.4)	93	87.2(4.0)	84.8(3.9)	85	88.9(3.9)	88.0(3.0)	95	86.4(3.9)	85.2(3.6)
	함안군	83	86.0(3.8)	86.4(3.4)	71	91.7(3.1)	90.2(3.3)	79	88.2(4.0)	80.7(3.5)	61	90.2(4.2)	82.2(2.2)
	함양군	64	81.2(4.6)	76.0(4.6)	57	92.8(3.6)	91.6(2.7)	85	93.2(3.4)	91.3(2.4)	85	88.7(3.3)	82.5(4.5)
	합천군	66	85.9(3.9)	84.9(4.1)	59	86.6(5.5)	81.7(5.7)	88	93.0(2.6)	89.6(2.5)	91	88.3(2.7)	80.5(3.2)
제주	서귀포시 서귀포	58	80.3(6.0)	78.5(4.0)	63	91.6(3.3)	89.7(2.6)	75	92.1(3.2)	82.2(2.0)	71	67.9(4.5)	65.9(5.5)
	서귀포시 읍면	46	83.3(6.3)	81.9(5.0)	120	77.3(3.9)	77.9(4.0)	115	79.1(3.8)	75.4(4.2)	103	86.5(3.4)	85.8(3.3)
	서귀포시동부	–	–	–	71	73.1(4.2)	77.8(4.0)	59	79.2(5.1)	70.1(3.7)	48	79.4(6.0)	67.4(5.0)
	서귀포시서부	–	–	–	49	87.1(6.9)	77.3(4.5)	56	78.7(5.4)	78.0(4.8)	55	96.7(2.0)	94.5(2.2)
	제주시 제주	33	82.5(4.4)	83.8(5.9)	55	82.9(4.1)	80.1(2.2)	41	81.8(5.0)	71.9(4.4)	51	59.9(4.6)	59.6(4.9)
	제주시 읍면	47	81.2(5.2)	81.6(4.5)	115	85.6(3.0)	84.9(3.4)	121	76.8(3.9)	74.9(4.9)	128	80.0(4.1)	80.4(3.4)
	제주시동부	–	–	–	60	86.1(3.8)	86.8(4.4)	56	76.3(5.6)	70.4(4.6)	50	86.6(5.0)	79.6(4.1)
	제주시서부	–	–	–	55	85.3(4.4)	82.8(3.8)	65	77.1(5.2)	75.3(5.9)	78	77.2(5.2)	79.5(4.0)

〈표 71〉 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상): 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	29	32.9(4.0)	33.7(4.5)	46	58.6(5.3)	52.0(8.5)	48	53.0(5.3)	48.4(3.8)	58	56.9(4.6)	58.8(4.9)
	강동구	50	45.1(6.2)	51.1(5.4)	49	52.2(6.2)	51.6(5.6)	55	36.0(5.5)	38.9(6.1)	55	56.6(4.9)	52.1(4.7)
	강북구	71	30.2(5.7)	30.1(5.6)	79	46.8(6.5)	45.5(5.4)	81	43.0(7.0)	39.6(5.7)	62	39.2(6.1)	40.2(6.9)
	강서구	51	38.7(6.9)	38.9(5.9)	49	44.9(5.9)	50.6(5.5)	58	37.7(4.0)	33.3(4.3)	61	23.9(4.3)	26.5(4.4)
	관악구	38	32.0(5.0)	29.0(3.2)	52	45.3(5.3)	37.6(4.0)	56	27.2(7.0)	27.7(3.9)	54	43.4(3.6)	35.9(4.4)
	광진구	42	46.3(7.1)	45.7(5.2)	47	42.1(5.6)	40.4(4.5)	52	35.3(4.3)	33.8(6.0)	56	40.2(5.2)	40.7(6.3)
	구로구	57	22.6(4.5)	22.0(4.4)	62	46.7(6.5)	43.4(5.5)	63	47.0(7.6)	48.0(5.9)	59	51.6(5.4)	50.9(4.8)
	금천구	58	36.7(5.9)	30.8(5.3)	59	37.9(6.3)	38.0(6.4)	62	37.3(6.9)	35.9(5.3)	69	36.8(6.9)	35.3(6.0)
	노원구	54	25.2(4.2)	22.8(4.1)	61	47.0(7.7)	45.4(5.1)	56	38.2(4.7)	41.9(6.6)	53	43.4(6.0)	45.2(4.7)
	도봉구	46	61.3(7.1)	61.5(7.5)	61	46.0(6.2)	42.9(5.7)	78	34.8(5.3)	30.0(4.2)	62	43.0(6.4)	38.8(4.6)
	동대문구	50	42.8(4.5)	43.5(3.5)	55	23.5(4.0)	22.4(4.1)	86	38.2(5.2)	36.2(4.7)	85	44.0(5.4)	43.5(5.5)
	동작구	51	26.8(3.2)	24.9(4.7)	60	30.1(4.8)	26.5(5.1)	74	37.4(6.4)	37.1(5.5)	62	52.6(6.4)	39.4(4.2)
	마포구	36	34.3(1.7)	21.7(2.5)	52	31.9(5.2)	37.3(4.8)	58	46.9(7.6)	47.9(5.6)	62	34.1(5.9)	35.1(6.5)
	서대문구	51	49.8(4.7)	50.3(4.9)	60	52.8(6.4)	49.8(6.0)	75	39.7(6.5)	35.3(4.7)	72	41.3(5.2)	37.5(4.3)
	서초구	30	47.1(6.3)	44.3(6.0)	36	55.2(5.9)	55.8(5.8)	48	36.8(7.1)	37.4(5.7)	48	53.4(3.5)	50.1(4.9)
	성동구	39	36.2(5.2)	33.7(5.5)	61	39.5(4.6)	42.4(4.2)	73	48.1(4.7)	45.9(4.6)	78	43.8(4.6)	41.4(4.3)
	성북구	53	43.7(5.0)	35.4(4.5)	67	56.7(5.6)	60.0(5.0)	67	48.4(4.5)	47.4(5.1)	70	24.7(4.5)	21.0(3.2)
	송파구	38	28.3(2.6)	18.3(2.3)	39	27.0(5.4)	25.4(3.9)	42	38.5(3.2)	42.6(4.1)	37	35.0(5.1)	34.7(5.4)
	양천구	55	22.1(4.0)	22.5(3.9)	60	33.8(7.6)	35.6(4.7)	42	45.7(8.3)	46.3(7.0)	58	39.6(6.2)	41.9(4.3)
	영등포구	63	58.9(6.2)	56.1(6.0)	66	43.0(4.8)	41.1(5.6)	68	53.3(4.5)	49.5(4.4)	60	41.8(7.1)	41.0(5.2)
	용산구	44	30.3(5.7)	28.9(4.2)	54	32.8(7.1)	31.6(4.4)	61	33.5(5.6)	32.3(5.6)	63	36.5(5.5)	45.1(4.6)
	은평구	69	34.5(4.7)	32.8(5.0)	61	56.5(6.7)	53.8(4.8)	59	28.2(4.3)	25.5(4.5)	78	46.3(5.4)	44.7(5.3)
	종로구	59	71.8(3.2)	66.2(3.8)	66	45.7(6.0)	43.6(7.6)	78	36.8(6.2)	37.3(4.2)	76	48.3(5.0)	44.4(4.7)
	중구	52	23.3(4.8)	17.7(4.0)	71	45.3(6.7)	44.3(5.0)	68	30.6(6.0)	29.7(4.2)	65	52.8(4.7)	46.1(5.2)
	중랑구	55	44.6(3.6)	41.1(4.5)	65	21.8(6.0)	17.4(4.0)	67	36.2(4.9)	35.3(4.4)	79	33.1(4.8)	34.6(4.2)
부산	강서구	70	50.3(7.1)	50.3(5.1)	62	27.2(8.3)	27.4(5.4)	75	26.3(5.7)	24.3(4.6)	81	22.4(5.0)	20.7(3.9)
	금정구	50	19.4(4.2)	20.7(4.3)	56	33.4(6.8)	31.8(5.3)	58	48.1(7.1)	43.0(5.2)	60	40.5(6.3)	43.2(5.2)
	기장군	97	47.2(5.1)	45.5(4.8)	68	41.8(5.8)	46.7(3.6)	69	36.1(5.9)	36.4(5.2)	84	28.5(4.3)	30.7(4.3)
	남구	70	52.7(5.4)	49.4(3.7)	53	43.3(4.4)	42.1(4.2)	58	41.2(4.8)	38.8(3.5)	79	36.5(5.0)	34.6(4.2)
	동구	50	36.0(5.1)	31.1(4.8)	69	56.7(6.6)	55.9(5.1)	70	19.5(5.2)	17.3(4.2)	89	34.8(5.2)	37.1(4.8)
	동래구	62	32.0(6.8)	25.4(6.2)	59	32.9(4.3)	32.4(5.7)	66	28.6(4.2)	22.4(3.4)	56	36.4(6.5)	32.7(5.4)
	부산진구	44	40.2(2.9)	37.0(3.8)	47	32.0(4.8)	32.2(5.6)	88	29.7(4.0)	29.4(4.4)	74	32.1(5.2)	28.8(3.7)
	북구	37	24.0(8.4)	19.3(7.1)	51	34.2(6.7)	33.7(6.2)	63	17.6(4.1)	18.4(3.3)	59	21.5(4.9)	19.9(3.5)
	사상구	68	32.2(7.9)	28.5(4.8)	55	38.6(5.1)	39.4(5.0)	47	31.7(6.2)	30.9(5.5)	74	42.0(7.4)	41.7(6.2)
	사하구	47	19.5(4.6)	20.7(4.2)	50	13.4(4.7)	12.8(4.5)	61	24.9(4.5)	19.5(3.2)	68	33.9(6.2)	35.6(5.8)
	서구	69	43.6(6.6)	40.3(4.8)	79	49.2(6.4)	49.4(5.3)	78	31.4(4.9)	27.2(3.4)	70	32.0(4.6)	28.0(4.2)
	수영구	43	24.0(5.7)	19.4(4.5)	66	32.8(4.6)	32.0(4.9)	72	39.9(5.4)	37.3(5.5)	62	26.9(5.4)	26.1(4.8)
	연제구	62	34.0(6.5)	31.2(5.0)	55	55.2(7.0)	50.5(5.8)	76	30.0(5.0)	27.5(4.6)	56	41.7(5.7)	44.3(3.7)
	영도구	57	18.6(4.4)	16.5(3.6)	88	32.8(5.9)	32.2(6.1)	73	14.7(3.6)	12.3(2.9)	93	41.5(5.2)	39.1(4.8)
	중구	73	30.6(5.3)	34.3(4.8)	76	39.7(5.6)	39.3(5.2)	94	19.9(3.7)	18.9(3.7)	76	37.0(6.8)	35.1(4.6)
	해운대구	48	33.4(5.7)	35.8(5.1)	52	38.6(6.5)	37.9(6.7)	50	37.2(7.5)	34.0(4.5)	75	40.2(5.5)	36.0(4.6)
대구	남구	62	44.5(6.1)	40.5(5.3)	75	56.6(5.8)	49.9(4.8)	70	42.0(5.2)	39.8(4.7)	93	31.2(4.1)	29.9(3.8)
	달서구	33	34.0(6.1)	30.6(4.4)	48	22.9(3.4)	26.3(4.2)	60	30.9(5.0)	31.2(3.9)	55	24.0(6.0)	22.2(4.2)
	달성군	52	27.3(7.5)	32.9(6.1)	61	10.7(3.1)	10.2(3.3)	69	23.8(6.9)	21.0(3.7)	64	27.0(4.6)	24.0(4.4)
	동구	62	45.3(4.7)	44.4(5.0)	71	35.0(6.9)	35.9(5.6)	63	31.0(3.0)	30.5(3.3)	82	26.7(4.1)	25.2(4.0)
	북구	61	38.2(6.0)	42.9(5.3)	41	32.4(4.3)	33.0(4.3)	37	36.8(4.7)	36.4(3.7)	47	40.7(7.1)	39.3(5.0)
	서구	64	28.2(4.8)	26.3(5.4)	62	12.1(2.7)	10.8(3.2)	69	22.7(5.7)	22.3(4.7)	102	20.0(4.2)	19.0(4.0)
	수성구	55	60.5(4.2)	64.4(4.1)	41	38.9(4.4)	37.6(4.0)	65	38.4(3.8)	29.7(2.3)	55	33.8(4.2)	32.3(4.2)
	중구	60	46.9(5.9)	44.0(4.1)	74	26.5(3.9)	26.8(4.8)	97	31.4(5.0)	31.1(4.2)	99	46.6(5.1)	43.9(4.4)
인천	강화군	64	35.4(7.8)	31.1(5.2)	91	25.9(5.4)	27.1(4.1)	86	32.5(5.4)	29.3(4.5)	99	25.9(4.7)	23.5(4.3)
	계양구	48	24.8(5.0)	31.0(7.2)	54	27.4(4.2)	28.2(3.9)	56	21.5(5.8)	22.9(5.4)	54	49.0(5.3)	45.9(6.2)
	남구	54	43.1(6.4)	41.7(5.2)	50	30.3(6.9)	32.3(5.0)	70	34.1(4.9)	34.3(5.3)	73	25.2(4.4)	27.9(3.7)
	남동구	29	46.2(7.0)	38.2(5.6)	44	48.7(5.6)	49.1(6.3)	69	41.4(6.2)	45.8(5.6)	47	43.0(6.3)	43.4(6.6)
	동구	52	26.3(6.0)	35.0(4.7)	83	37.3(5.9)	34.5(4.6)	75	37.8(5.0)	32.8(4.3)	97	39.7(3.6)	36.0(4.0)
	부평구	35	56.2(3.7)	54.7(5.9)	46	30.2(4.6)	25.4(3.9)	67	37.5(6.5)	39.9(4.9)	71	42.9(4.7)	42.5(3.4)
	서구	32	46.0(6.5)	39.3(6.9)	45	35.7(6.6)	37.1(5.9)	51	34.7(5.5)	38.2(7.2)	56	25.6(4.4)	25.5(5.0)
	연수구	32	47.9(6.7)	46.4(5.3)	40	46.2(6.3)	43.0(7.0)	50	31.3(8.1)	27.1(6.1)	51	42.3(6.8)	38.5(5.4)
	옹진군	47	35.4(9.7)	36.3(6.9)	56	30.0(6.4)	26.9(4.7)	82	26.6(4.6)	26.0(4.7)	83	12.9(3.7)	15.2(3.8)
	중구	58	32.4(6.0)	41.5(4.5)	62	28.2(4.3)	25.4(5.4)	83	19.8(5.8)	19.6(4.8)	81	27.9(4.6)	25.4(3.8)
광주	광산구	32	23.8(4.3)	22.2(4.0)	54	27.1(5.2)	22.0(4.3)	59	18.8(3.0)	20.1(3.8)	45	10.2(3.0)	10.0(2.6)
	남구	67	37.0(5.5)	39.1(4.8)	52	42.5(5.1)	41.6(5.6)	72	49.2(4.1)	48.8(6.6)	64	38.6(6.2)	37.3(5.7)
	동구	55	29.4(5.6)	29.2(5.6)	82	32.9(4.9)	29.1(4.3)	108	35.2(4.9)	30.3(4.0)	89	37.3(5.2)	38.6(4.1)
	북구	40	37.7(7.6)	30.5(5.9)	66	32.3(3.4)	34.3(4.1)	66	37.7(5.8)	35.8(4.3)	61	38.2(3.8)	34.2(4.1)
	서구	58	35.2(7.0)	29.6(4.7)	39	23.7(4.9)	20.2(3.2)	49	40.2(3.6)	37.5(3.8)	65	46.9(5.5)	50.1(4.0)
대전	대덕구	47	44.7(8.6)	46.3(6.0)	48	57.2(5.8)	52.6(5.4)	60	32.5(6.3)	31.3(6.0)	51	42.2(5.2)	41.7(6.6)
	동구	61	35.6(3.4)	36.6(4.9)	67	12.0(3.9)	13.3(3.9)	67	39.0(4.7)	40.4(5.5)	78	25.0(3.7)	22.9(3.6)
	서구	37	23.1(6.0)	20.0(4.4)	50	42.0(6.2)	38.2(4.9)	49	31.7(3.4)	34.1(4.4)	48	26.4(4.6)	23.9(4.3)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	44	32.1(2.1)	43.9(1.1)	37	53.7(8.0)	55.9(7.1)	40	30.4(5.5)	28.1(6.0)	49	35.2(4.7)	35.6(5.6)
	중구	64	28.9(4.8)	33.0(5.5)	67	32.3(4.5)	25.8(4.6)	56	53.2(5.9)	51.4(6.7)	68	28.8(4.3)	29.0(5.0)
울산	남구	40	36.8(5.3)	41.6(5.8)	47	31.4(6.8)	26.6(4.5)	58	30.1(6.7)	28.6(6.3)	54	20.1(4.6)	20.6(4.7)
	동구	23	51.1(7.4)	65.5(5.3)	39	24.0(5.7)	20.6(4.3)	51	45.7(7.2)	41.7(6.3)	41	27.3(5.8)	24.4(4.9)
	북구	29	47.5(9.3)	52.0(6.5)	37	47.4(6.6)	50.0(5.5)	33	32.3(5.6)	30.6(5.9)	57	18.3(5.7)	15.9(3.7)
	울주군	54	37.5(6.1)	37.5(5.5)	71	35.1(5.9)	42.8(5.2)	60	60.7(6.7)	53.0(4.7)	58	26.4(5.5)	22.1(4.4)
	중구	41	37.6(5.3)	41.0(5.2)	52	47.5(6.0)	49.4(5.3)	75	42.3(4.9)	43.5(5.2)	60	42.3(5.5)	46.9(5.5)
경기	가평군	72	38.4(7.2)	42.4(6.0)	93	31.8(5.4)	30.4(4.6)	121	44.4(5.9)	39.7(4.3)	107	37.1(3.9)	36.6(4.6)
	고양시	121	57.8(5.2)	57.0(4.5)	167	44.0(4.0)	44.3(4.1)	176	46.1(3.6)	44.8(3.4)	193	43.5(3.3)	45.7(3.4)
	고양시덕양구	45	58.2(7.6)	58.6(5.5)	58	39.3(6.1)	40.1(6.4)	65	35.1(5.0)	33.7(4.3)	70	39.1(5.5)	37.3(5.1)
	고양시일산동구	49	56.3(7.5)	49.1(5.0)	46	45.4(6.3)	40.3(6.1)	59	47.2(6.1)	46.4(5.7)	60	38.0(4.8)	40.1(5.1)
	고양시일산서구	27	59.7(14.3)	50.9(5.9)	63	50.4(7.1)	49.7(5.8)	52	64.6(6.9)	68.6(6.4)	63	54.4(6.0)	53.6(5.7)
	과천시	33	25.4(8.1)	22.6(5.7)	52	24.6(6.2)	24.9(4.7)	57	37.2(6.6)	41.3(8.1)	46	44.3(7.4)	44.4(7.2)
	구리시	46	37.9(7.2)	37.6(7.0)	65	30.4(5.1)	28.2(5.1)	63	42.4(6.6)	43.7(5.5)	61	41.6(6.4)	43.7(5.9)
	김포시	53	31.1(7.1)	26.4(5.4)	62	43.9(5.7)	39.2(5.5)	61	38.2(5.3)	38.4(5.7)	71	34.7(6.0)	31.7(5.1)
	남양주시	63	36.6(5.8)	32.3(4.5)	66	42.6(5.7)	37.5(5.0)	65	38.8(7.6)	38.8(5.1)	76	48.2(5.3)	45.3(5.7)
	동두천시	66	59.7(5.4)	59.2(4.9)	79	44.5(4.6)	40.4(5.1)	67	36.1(6.6)	38.0(6.1)	87	42.9(5.1)	46.1(4.8)
	부천시	118	43.1(4.9)	44.2(5.2)	166	35.5(4.3)	36.2(4.0)	185	32.4(3.5)	32.8(3.4)	182	30.7(3.3)	30.1(3.1)
	부천시소사구	28	37.5(8.1)	44.6(6.2)	55	43.0(6.7)	43.7(7.1)	71	49.8(6.3)	48.9(5.2)	65	35.3(6.0)	32.8(5.6)
	부천시오정구	52	48.4(7.8)	44.6(6.5)	57	27.9(5.2)	26.1(5.3)	62	31.2(6.5)	31.7(5.2)	68	36.3(7.3)	34.3(5.5)
	부천시원미구	38	42.4(8.3)	42.9(6.6)	54	35.0(7.2)	36.3(6.0)	52	20.6(4.9)	19.2(4.2)	49	23.4(4.4)	21.3(3.5)
	양주시	64	31.4(5.6)	33.5(5.2)	64	46.7(6.7)	47.0(5.7)	76	40.1(5.9)	41.4(4.7)	89	34.9(4.6)	34.9(4.9)
	양평군	101	25.7(4.2)	28.4(4.2)	87	41.2(5.6)	40.1(4.7)	89	41.5(5.4)	39.8(5.1)	100	40.3(5.1)	42.8(4.8)
	여주군	73	27.8(6.9)	23.5(4.9)	87	32.3(5.9)	31.5(5.2)	77	29.2(4.5)	27.1(4.4)	104	33.3(4.4)	31.8(4.7)
	연천군	95	38.4(5.3)	39.6(5.0)	95	23.8(5.3)	24.0(4.2)	105	35.5(5.0)	36.2(4.6)	115	37.1(4.4)	37.6(4.7)
	의정부시	46	45.0(6.7)	45.8(6.0)	56	33.7(7.0)	30.1(5.7)	67	42.2(4.8)	40.8(5.9)	110	44.5(4.8)	43.7(4.2)
	이천시	60	36.0(7.2)	37.0(6.8)	49	17.9(4.2)	19.2(5.0)	73	33.6(6.4)	34.5(5.9)	77	32.4(4.8)	31.0(4.6)
	파주시	66	58.9(7.2)	56.1(5.2)	79	39.4(5.7)	38.6(5.2)	82	41.4(4.8)	40.0(4.2)	94	39.2(6.1)	42.8(4.8)
	포천시	98	25.7(4.7)	25.0(4.3)	80	28.6(4.8)	29.0(4.6)	78	34.3(6.6)	34.6(5.3)	110	30.8(4.6)	29.9(4.5)
	하남시	59	43.3(6.4)	38.3(3.9)	73	50.0(6.5)	50.7(5.7)	78	43.8(6.1)	43.1(4.6)	74	45.6(5.8)	48.0(5.6)
	광명시	49	37.1(5.1)	37.5(4.2)	69	47.6(5.7)	50.3(5.7)	41	53.6(6.0)	51.6(6.4)	63	44.6(5.2)	43.1(5.0)
	광주시	67	43.2(6.5)	46.6(5.6)	85	16.6(3.6)	16.6(3.9)	59	28.3(5.5)	26.3(4.6)	56	52.9(5.8)	54.0(5.3)
	군포시	44	34.8(8.4)	40.9(5.4)	53	26.3(5.8)	32.1(6.3)	46	50.0(6.3)	45.2(6.8)	53	32.9(6.4)	31.1(5.4)
	성남시	154	45.7(3.7)	44.6(3.4)	149	43.5(4.1)	44.4(3.5)	171	49.2(4.1)	49.6(3.4)	194	40.4(3.1)	40.3(3.5)
	성남시분당구	38	52.3(7.1)	36.1(5.6)	21	42.3(7.8)	38.4(3.0)	42	55.4(8.6)	56.6(3.0)	53	50.4(4.5)	56.2(4.4)
	성남시수정구	54	40.6(7.0)	44.7(5.1)	57	48.2(7.8)	49.8(5.4)	78	56.5(4.4)	56.8(4.8)	66	31.9(5.7)	31.1(4.6)
	성남시중원구	62	43.1(4.1)	36.7(4.8)	71	40.5(6.2)	41.3(5.8)	51	31.0(6.7)	31.2(6.3)	75	35.5(6.0)	34.7(5.4)
	수원시	150	42.5(4.3)	43.2(3.7)	199	25.3(2.9)	27.4(3.0)	210	31.7(3.6)	32.2(3.2)	238	32.3(2.8)	34.3(3.0)
	수원시권선구	39	47.6(11.3)	42.1(5.8)	54	21.6(5.5)	26.1(5.2)	50	34.1(7.6)	27.4(5.3)	55	32.7(5.1)	35.8(4.9)
	수원시영통구	30	33.6(8.1)	35.7(5.5)	38	35.8(6.5)	32.3(6.9)	42	29.6(8.2)	23.8(5.2)	45	40.3(6.3)	47.4(7.0)
	수원시장안구	31	53.8(7.1)	50.7(7.0)	56	22.3(5.6)	22.2(6.0)	61	33.2(5.8)	37.5(5.8)	61	30.5(6.2)	36.7(6.4)
	수원시팔달구	50	36.4(6.1)	37.6(4.9)	51	25.9(5.3)	28.5(4.1)	57	28.7(7.0)	25.8(5.7)	77	28.2(4.3)	24.1(3.9)
	시흥시	39	46.1(4.9)	40.6(5.1)	50	33.4(5.7)	34.3(4.2)	60	23.3(4.6)	21.0(3.8)	36	30.7(6.4)	31.0(5.9)
	안산시	72	47.1(6.5)	44.2(4.4)	102	38.0(5.1)	38.0(4.5)	98	47.8(5.7)	50.1(4.1)	106	38.4(4.2)	39.3(4.6)
	안산시단원구	39	46.4(10.3)	37.4(5.6)	39	24.3(8.0)	18.0(4.1)	52	51.4(9.0)	51.5(5.4)	51	42.1(7.0)	45.8(5.9)
	안산시상록구	33	47.8(7.5)	48.6(9.2)	63	46.5(6.4)	49.5(5.8)	46	43.9(7.0)	48.5(5.3)	55	35.6(5.2)	36.0(6.4)
	안성시	41	49.7(6.1)	44.0(7.0)	55	38.7(3.5)	37.2(5.0)	79	37.5(5.8)	37.8(5.5)	73	39.4(4.6)	39.7(5.8)
	안양시	88	25.7(6.0)	28.1(5.4)	95	35.7(4.8)	30.6(4.0)	119	49.1(4.3)	49.7(4.1)	94	38.9(5.2)	36.9(3.5)
	안양시동안구	36	21.4(11.1)	21.8(5.4)	41	47.2(8.2)	42.0(5.5)	51	51.2(5.9)	42.7(5.1)	37	36.0(8.2)	31.3(4.1)
	안양시만안구	52	29.6(5.9)	33.2(6.0)	54	24.0(3.8)	22.2(4.5)	68	47.2(6.3)	44.2(4.8)	57	41.2(6.7)	39.6(5.6)
	오산시	42	25.5(6.3)	24.1(4.4)	51	33.7(5.8)	29.4(5.6)	46	30.8(9.1)	33.5(6.9)	58	42.0(7.0)	44.1(6.1)
	용인시	119	42.1(3.8)	42.0(4.3)	174	48.6(3.9)	47.9(3.6)	208	43.0(2.9)	42.8(3.5)	157	48.7(3.5)	47.9(3.8)
	용인시기흥구	37	41.9(5.7)	42.6(7.4)	46	53.7(7.0)	51.1(6.4)	83	40.4(4.9)	41.2(5.8)	51	47.1(6.9)	42.5(5.1)
	용인시수지구	33	47.0(7.3)	41.2(7.2)	56	50.4(6.8)	50.0(6.8)	49	35.4(4.5)	35.3(5.8)	51	63.9(5.9)	65.2(6.5)
	용인시처인구	49	35.8(6.0)	42.8(4.7)	72	41.3(6.7)	42.6(5.6)	76	56.0(4.8)	53.9(5.5)	55	30.3(4.5)	29.2(5.2)
	의왕시	45	34.0(6.8)	36.1(5.5)	52	33.3(6.1)	40.9(5.0)	56	36.0(5.8)	34.5(5.6)	59	44.3(7.2)	49.0(5.5)
	평택시	116	34.7(3.7)	36.3(3.9)	121	31.5(4.3)	33.4(4.3)	143	32.5(4.1)	30.6(3.4)	127	37.4(4.2)	41.4(4.3)
	평택시송탄	46	26.5(5.2)	26.5(5.6)	66	30.0(5.2)	34.4(4.9)	74	44.7(6.2)	42.6(5.2)	64	27.5(6.4)	29.6(6.0)
	평택시평택	70	39.9(5.2)	39.9(5.2)	55	32.6(6.5)	40.3(5.7)	69	23.3(5.5)	21.4(4.1)	63	46.0(5.6)	48.5(5.3)
	화성시	42	40.7(8.3)	32.9(5.4)	53	19.1(4.0)	20.7(5.5)	47	45.6(7.6)	39.6(4.7)	70	57.6(3.9)	57.9(4.5)
강원	강릉시	61	11.7(2.2)	14.7(1.9)	60	15.7(4.0)	15.6(2.8)	78	31.8(3.8)	33.6(4.8)	66	27.5(2.8)	26.4(4.5)
	고성군	65	32.3(6.1)	28.2(4.8)	88	19.9(4.9)	18.4(3.8)	89	40.3(4.9)	41.3(5.2)	101	24.3(4.2)	22.7(4.1)
	동해시	68	11.4(3.7)	9.9(3.0)	49	27.1(6.8)	25.1(6.1)	88	36.5(5.0)	36.6(5.1)	75	40.7(5.6)	44.2(5.4)
	삼척시	71	44.8(5.4)	38.2(5.7)	73	33.0(6.1)	32.5(5.3)	79	34.6(6.2)	35.6(5.1)	81	35.7(5.3)	33.3(4.4)
	속초시	52	17.9(4.9)	18.3(4.4)	59	31.2(6.7)	30.8(5.7)	73	44.0(6.2)	44.7(5.4)	89	35.1(5.9)	36.4(4.8)
	양구군	71	29.0(5.7)	25.7(5.2)	86	44.3(4.9)	39.2(4.9)	97	34.3(5.2)	33.0(4.8)	78	30.0(4.6)	26.0(4.6)
	양양군	64	27.8(6.1)	27.4(5.6)	69	40.8(5.0)	41.8(6.7)	85	53.9(5.8)	54.7(5.5)	77	17.9(4.3)	19.2(3.5)
	영월군	73	30.5(7.1)	29.6(5.5)	100	47.0(5.8)	45.7(5.3)	102	26.0(4.6)	26.6(3.5)	93	18.8(4.5)	20.4(4.0)
	원주시	61	27.7(3.3)	26.5(3.7)	56	49.7(3.2)	44.6(4.6)	63	19.2(3.8)	22.6(3.6)	66	30.2(5.0)	25.5(3.3)
	인제군	56	28.5(7.3)	27.2(5.8)	49	18.1(6.5)	15.1(4.7)	87	53.5(6.2)	53.5(6.0)	84	35.1(5.6)	33.3(5.1)
	정선군	92	26.0(4.9)	26.4(4.7)	96	37.9(4.8)	37.8(4.9)	85	40.9(5.8)	42.3(6.0)	110	28.5(3.9)	28.1(4.3)
	철원군	54	34.1(6.3)	32.0(5.3)	81	33.7(5.9)	34.6(5.7)	71	25.3(6.7)	20.5(4.2)	97	23.1(4.6)	26.4(4.5)
	춘천시	67	26.7(6.1)	24.4(5.3)	55	22.4(4.2)	19.7(4.3)	78	43.4(4.1)	41.9(4.7)	78	45.3(4.8)	45.7(4.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	62	31.1(5.6)	36.6(8.1)	86	32.7(5.4)	35.9(6.1)	77	29.7(4.7)	29.3(4.6)	75	21.0(3.9)	19.0(3.7)
	평창군	75	39.8(7.2)	37.8(4.7)	71	19.0(4.5)	19.5(5.3)	80	31.5(6.3)	29.0(4.8)	94	27.2(5.2)	25.7(4.6)
	홍천군	87	15.5(3.5)	14.1(3.4)	68	31.8(4.8)	32.6(5.3)	72	21.2(4.7)	20.5(4.7)	71	24.0(5.2)	26.6(5.0)
	화천군	94	43.6(7.1)	44.7(4.8)	70	33.6(6.5)	32.9(5.1)	81	42.0(5.8)	42.6(5.5)	82	31.6(5.1)	26.0(4.7)
	횡성군	72	20.9(5.4)	19.8(4.4)	83	46.6(5.3)	48.4(4.8)	93	44.2(6.6)	42.6(5.1)	83	39.5(5.8)	37.9(5.2)
충북	괴산군	102	42.3(6.5)	43.2(5.7)	90	29.5(4.9)	27.1(4.3)	89	31.2(4.7)	30.9(4.6)	110	27.1(4.5)	26.4(4.1)
	단양군	69	17.3(4.0)	19.3(5.6)	70	29.9(6.3)	32.3(6.7)	90	34.0(5.9)	36.3(5.9)	94	22.7(5.3)	20.5(4.0)
	보은군	70	35.3(7.5)	38.2(4.5)	74	22.7(3.9)	26.2(5.9)	94	22.6(4.8)	23.4(3.9)	107	21.8(3.9)	20.3(3.9)
	영동군	87	27.3(4.3)	23.9(4.8)	63	18.1(4.8)	17.1(4.5)	78	21.7(4.6)	20.4(4.3)	88	19.6(4.3)	20.0(4.8)
	옥천군	46	18.7(5.6)	18.2(5.3)	72	31.1(7.4)	28.8(5.6)	84	37.3(5.1)	35.5(5.0)	77	27.3(6.0)	26.0(5.3)
	음성군	86	12.0(5.8)	19.5(5.4)	50	39.7(7.5)	38.6(7.1)	78	27.6(6.0)	27.6(4.7)	110	40.5(4.6)	38.8(4.6)
	제천시	62	56.4(4.8)	55.8(4.6)	68	36.6(5.5)	38.2(5.5)	81	35.1(4.8)	32.3(4.9)	61	39.7(5.4)	37.5(5.3)
	증평군	65	29.2(8.6)	32.2(6.7)	58	43.8(6.0)	38.4(5.2)	50	34.0(7.1)	30.5(5.7)	86	28.9(5.5)	26.5(4.4)
	진천군	66	36.3(8.1)	31.7(5.9)	71	36.3(5.9)	33.2(5.1)	102	35.5(5.3)	36.0(5.0)	78	25.6(5.1)	24.2(4.6)
	청원군	63	28.3(4.2)	28.6(4.6)	67	15.8(5.5)	10.6(2.7)	61	16.1(4.5)	15.9(4.8)	73	31.2(5.0)	30.2(4.6)
	청주시	76	34.8(4.6)	32.0(4.1)	98	20.5(4.4)	19.1(3.4)	105	41.5(4.6)	40.8(3.6)	146	30.6(3.3)	29.8(3.7)
	청주시상당구	37	29.9(4.9)	26.1(5.0)	59	17.8(3.5)	15.0(3.5)	59	42.4(6.8)	43.6(5.0)	81	24.3(4.6)	20.5(3.6)
	청주시흥덕구	39	38.1(6.9)	31.7(4.9)	39	23.4(8.3)	20.6(5.0)	46	40.8(6.2)	36.0(4.5)	65	35.2(4.7)	36.5(5.2)
	충주시	87	11.2(2.1)	11.2(1.8)	48	61.9(5.7)	58.0(4.7)	81	49.4(4.1)	47.1(4.1)	70	46.7(5.4)	50.4(5.0)
충남	계룡시	53	39.9(9.5)	39.6(5.3)	42	24.6(8.5)	16.9(4.7)	50	26.1(6.1)	25.2(4.8)	59	64.5(8.1)	58.8(4.5)
	공주시	64	33.1(5.4)	24.3(4.2)	59	59.7(5.8)	50.8(5.3)	76	31.3(5.0)	27.6(4.0)	90	17.1(4.0)	17.7(4.1)
	금산군	70	37.0(5.4)	36.4(5.6)	85	33.8(5.3)	33.3(4.8)	101	25.8(5.8)	26.4(4.1)	85	26.6(5.0)	29.8(5.8)
	논산시	79	30.7(6.4)	31.9(5.6)	94	39.9(4.9)	40.6(4.7)	97	36.2(3.6)	30.0(4.1)	111	21.3(4.9)	20.7(3.9)
	당진군	57	42.2(6.7)	39.9(6.2)	38	53.5(7.5)	50.4(6.6)	47	63.8(6.2)	64.9(6.1)	80	37.4(5.5)	35.4(4.9)
	보령시	68	25.1(6.5)	22.2(4.0)	77	27.8(5.9)	30.8(4.9)	84	83.3(4.2)	84.1(2.9)	83	30.0(4.4)	29.1(4.8)
	부여군	80	33.9(5.6)	38.3(5.1)	92	32.8(4.7)	31.0(4.7)	73	17.0(4.2)	16.5(4.1)	104	21.6(3.9)	24.0(4.1)
	서산시	52	44.6(6.0)	47.1(4.6)	60	35.3(5.3)	36.2(5.3)	59	30.5(4.8)	36.3(5.1)	69	13.5(2.6)	12.3(3.1)
	서천군	79	28.2(5.4)	26.6(4.9)	86	37.6(5.1)	36.3(5.0)	97	22.9(5.1)	23.8(4.2)	119	23.1(3.8)	22.3(3.3)
	아산시	54	25.9(3.3)	32.6(3.4)	68	19.4(3.7)	22.3(3.6)	66	32.9(5.5)	29.7(4.5)	48	51.9(5.3)	52.4(4.9)
	연기군	65	25.3(8.6)	22.2(5.2)	82	21.9(4.2)	23.1(4.2)	87	24.7(4.2)	24.4(4.2)	100	28.9(3.9)	29.0(4.5)
	예산군	60	18.2(4.4)	16.5(4.6)	97	15.6(3.9)	14.9(3.4)	79	36.4(6.1)	33.9(5.3)	96	32.5(5.3)	29.9(4.1)
	천안시	45	23.8(0.9)	21.6(3.5)	50	48.3(5.0)	48.1(4.8)	63	49.2(3.6)	47.4(4.5)	61	42.4(4.8)	39.3(2.7)
	청양군	78	26.9(4.9)	28.6(3.7)	73	44.1(5.4)	41.2(6.1)	89	14.3(3.8)	10.7(2.9)	105	22.2(4.5)	23.6(4.1)
	태안군	46	37.0(8.0)	41.8(8.0)	78	22.4(4.2)	20.8(4.4)	87	12.4(3.7)	11.5(3.3)	97	12.8(3.8)	19.1(2.7)
	홍성군	52	20.4(4.4)	20.0(5.3)	52	29.4(6.7)	25.8(5.1)	71	24.5(4.8)	25.8(5.7)	90	23.9(3.3)	25.6(4.4)
전북	고창군	77	30.0(5.1)	27.8(4.9)	81	52.4(4.9)	51.3(4.7)	109	39.1(4.6)	34.4(4.5)	123	27.1(4.3)	29.3(3.8)
	군산시	44	30.2(4.5)	29.6(4.5)	84	44.6(5.0)	41.7(4.4)	53	15.3(3.0)	11.9(2.5)	74	16.3(5.5)	14.6(4.0)
	김제시	71	66.6(5.3)	63.3(4.4)	77	36.8(6.7)	36.0(5.1)	100	43.1(4.8)	42.0(4.4)	98	40.3(5.3)	38.0(4.4)
	남원시	77	22.3(4.5)	21.1(3.9)	64	16.6(3.7)	18.1(3.8)	72	26.6(4.9)	24.8(4.8)	90	16.8(3.6)	18.0(4.4)
	무주군	69	26.2(5.9)	24.8(5.5)	72	31.5(5.4)	35.3(6.1)	65	33.5(5.6)	31.5(5.9)	98	19.1(4.5)	18.8(3.9)
	부안군	71	27.8(5.6)	29.2(4.8)	88	26.8(4.9)	26.6(5.2)	85	42.4(4.8)	43.3(4.5)	123	33.5(5.1)	33.0(4.5)
	순창군	74	23.4(4.4)	20.7(4.7)	88	29.8(5.1)	28.2(4.4)	90	28.3(5.0)	27.2(4.9)	88	18.5(4.6)	17.9(3.5)
	완주군	70	16.6(3.7)	19.0(3.6)	102	17.7(4.0)	17.7(3.5)	69	38.9(4.9)	35.8(4.5)	89	31.0(5.0)	29.0(4.5)
	익산시	75	23.0(3.1)	26.9(3.5)	61	27.9(3.6)	27.0(4.0)	72	51.1(4.6)	50.0(4.8)	55	14.6(3.8)	13.3(3.1)
	임실군	77	24.5(18.0)	14.4(6.3)	55	49.5(7.7)	48.0(4.8)	98	33.7(4.2)	33.6(5.0)	82	15.9(5.4)	14.2(3.9)
	장수군	69	35.5(5.7)	34.1(5.6)	73	27.6(6.0)	29.1(6.0)	68	6.0(2.9)	6.3(3.2)	76	18.9(4.6)	18.7(4.7)
	전주시	58	32.2(4.9)	31.5(3.8)	50	28.0(3.5)	30.0(3.5)	60	52.4(3.6)	54.3(4.0)	64	28.5(2.5)	25.2(2.1)
	정읍시	92	34.4(5.1)	31.7(3.7)	94	20.5(4.4)	19.2(4.2)	93	43.8(4.5)	40.4(4.2)	95	34.3(4.0)	33.5(3.7)
	진안군	64	26.6(6.8)	22.3(4.8)	56	24.5(6.3)	21.0(4.8)	75	16.9(5.0)	11.7(2.7)	92	13.6(3.4)	13.1(3.2)
전남	강진군	61	14.9(5.6)	20.1(3.7)	71	29.9(5.1)	28.2(5.1)	103	46.8(5.4)	46.3(5.6)	92	21.9(3.6)	28.6(3.7)
	고흥군	77	26.8(4.8)	26.1(5.5)	88	31.7(5.0)	33.2(5.2)	99	30.1(5.0)	26.2(4.5)	91	17.7(4.8)	17.4(4.3)
	곡성군	62	31.6(5.2)	30.3(6.2)	64	35.1(6.4)	29.8(5.3)	84	32.6(5.6)	25.9(4.8)	112	9.1(2.4)	8.6(2.6)
	광양시	35	23.1(7.1)	23.7(6.4)	46	35.9(6.8)	29.4(5.6)	61	14.1(4.0)	12.7(3.9)	60	35.4(6.0)	41.1(5.0)
	구례군	76	40.3(5.5)	36.5(5.5)	82	49.6(6.5)	47.6(5.7)	78	26.3(5.2)	22.7(4.6)	107	18.4(4.1)	18.9(3.9)
	나주시	86	41.6(6.1)	42.5(5.7)	77	27.0(4.9)	26.3(4.5)	94	36.8(4.7)	29.3(3.3)	81	33.2(3.9)	30.6(5.1)
	담양군	86	37.6(5.1)	33.9(4.7)	95	50.7(5.0)	45.0(5.0)	94	37.0(4.7)	36.8(5.1)	119	46.9(5.2)	44.4(4.8)
	목포시	69	42.7(6.2)	39.8(5.9)	71	20.6(4.1)	18.7(3.7)	73	49.5(4.6)	49.9(4.3)	83	36.1(6.6)	34.4(4.7)
	무안군	58	21.0(5.0)	18.2(3.6)	75	21.9(5.6)	18.9(4.1)	78	30.2(5.7)	28.1(5.1)	83	28.6(3.6)	29.8(4.4)
	보성군	93	26.3(5.4)	23.3(4.8)	76	18.6(4.2)	23.1(5.2)	157	38.2(3.8)	43.1(4.0)	90	36.3(4.6)	30.0(4.4)
	순천시	50	14.4(3.4)	15.1(4.0)	49	33.8(3.6)	34.1(5.1)	76	23.1(4.4)	22.8(4.0)	65	30.8(3.1)	35.3(3.9)
	신안군	79	32.4(6.1)	30.9(5.6)	90	13.6(3.1)	11.1(2.9)	99	36.2(4.9)	36.6(4.3)	91	17.3(5.5)	14.4(3.6)
	여수시	49	41.1(5.3)	36.1(4.1)	66	14.4(2.6)	15.1(3.1)	83	29.8(5.2)	32.9(3.6)	73	40.7(3.7)	41.1(3.5)
	영광군	94	20.2(4.7)	17.7(3.9)	83	23.4(4.3)	34.5(4.7)	120	51.0(5.4)	43.3(4.0)	108	35.1(4.4)	33.3(4.4)
	영암군	51	30.5(5.4)	28.2(4.7)	61	19.8(4.8)	16.2(4.1)	74	32.7(5.2)	28.6(5.0)	106	8.1(2.5)	6.2(1.8)
	완도군	97	38.2(4.5)	31.1(4.8)	79	8.2(3.4)	7.5(2.8)	85	17.5(4.0)	18.6(4.6)	88	19.3(4.1)	18.6(4.0)
	장성군	85	45.7(5.0)	40.0(3.7)	75	32.5(5.0)	37.9(6.4)	91	31.9(5.4)	33.1(4.9)	92	20.6(4.0)	21.1(4.6)
	장흥군	77	28.9(5.9)	27.8(5.1)	78	22.7(4.3)	21.0(3.8)	87	53.7(5.3)	55.8(5.1)	83	40.2(5.8)	37.3(5.3)
	진도군	69	40.5(6.3)	32.3(4.2)	80	29.0(4.8)	28.7(4.0)	83	28.4(4.3)	27.3(4.7)	93	36.2(5.1)	36.2(5.7)
	함평군	97	37.0(5.2)	38.3(5.1)	85	24.4(4.4)	24.1(4.7)	106	35.8(4.3)	36.8(5.3)	125	21.3(3.9)	19.3(3.5)
	해남군	76	20.6(4.6)	20.2(4.6)	74	22.4(4.7)	21.1(4.4)	74	26.3(6.0)	24.4(4.7)	90	25.2(4.0)	28.4(3.5)
	화순군	96	25.4(5.1)	23.4(4.4)	77	41.6(6.0)	38.9(5.8)	99	38.1(5.6)	37.4(4.9)	96	16.9(3.7)	16.4(3.5)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	63	45.0(6.2)	47.8(5.7)	35	31.9(6.4)	34.3(5.2)	67	33.0(5.9)	36.9(5.8)	79	12.0(3.1)	12.0(3.7)
	경주시	67	46.7(5.0)	53.1(4.2)	66	31.5(5.2)	28.6(4.3)	74	27.6(4.2)	29.3(5.1)	68	32.7(5.1)	27.5(4.8)
	고령군	68	23.7(5.1)	22.4(5.2)	90	35.1(5.5)	33.0(5.1)	77	40.8(6.6)	36.1(5.2)	82	30.2(5.0)	30.8(6.1)
	구미시	108	39.1(2.7)	41.6(3.2)	112	18.5(3.3)	17.9(3.4)	97	21.8(3.5)	18.9(3.9)	109	33.0(4.1)	32.0(4.8)
	구미시구미	34	39.6(2.2)	49.6(1.9)	52	20.0(4.0)	18.1(4.2)	35	25.1(4.6)	20.7(4.9)	34	32.0(5.4)	30.2(6.7)
	구미시선산	74	37.8(7.5)	36.3(6.3)	60	13.0(4.4)	11.9(4.0)	62	13.2(4.7)	10.7(3.4)	75	35.3(5.1)	36.5(5.6)
	군위군	68	21.8(5.5)	21.0(4.8)	68	24.3(6.4)	22.5(6.0)	75	36.8(6.2)	39.5(5.5)	81	15.6(4.3)	13.6(3.6)
	김천시	65	41.8(6.3)	39.3(4.7)	68	25.4(4.5)	25.6(3.5)	80	27.1(5.0)	26.6(4.3)	83	31.9(4.9)	32.7(4.6)
	문경시	79	12.0(3.8)	10.0(3.0)	74	35.2(5.3)	32.1(4.4)	80	48.5(5.1)	46.2(5.4)	99	26.6(4.2)	34.8(4.4)
	봉화군	75	24.9(4.7)	21.8(4.5)	88	24.4(4.8)	24.0(4.4)	94	34.8(4.6)	31.9(4.0)	95	32.2(4.7)	26.4(4.5)
	상주시	67	31.3(4.9)	26.8(3.7)	81	13.5(4.4)	14.8(3.9)	92	27.8(4.9)	25.9(4.2)	89	22.8(5.0)	22.4(4.5)
	성주군	59	34.6(5.2)	28.4(5.4)	71	25.1(4.7)	24.9(4.9)	69	14.1(4.3)	17.1(4.0)	81	22.5(5.3)	18.7(3.5)
	안동시	54	30.6(5.3)	33.8(4.2)	86	30.9(4.4)	30.6(4.3)	92	32.1(4.5)	34.6(3.6)	86	30.7(5.0)	28.4(3.7)
	영덕군	75	27.5(4.9)	26.5(4.7)	91	28.5(4.8)	28.1(4.9)	102	24.2(3.8)	26.8(4.0)	106	22.2(4.5)	22.5(4.5)
	영양군	70	29.3(6.6)	26.6(5.3)	80	25.1(4.4)	22.9(4.4)	83	29.3(4.9)	23.4(3.9)	91	40.0(6.2)	35.7(4.7)
	영주시	77	26.4(5.0)	28.6(5.0)	77	37.1(5.0)	34.3(4.5)	86	31.1(4.7)	27.0(4.3)	95	26.9(5.2)	27.7(4.9)
	영천시	83	30.9(4.4)	29.8(4.5)	78	31.6(4.4)	27.8(3.7)	68	51.9(6.8)	46.2(5.3)	92	32.8(5.0)	29.3(4.6)
	예천군	69	34.5(6.5)	34.2(5.8)	64	32.6(4.5)	30.4(5.5)	87	25.7(5.4)	23.9(3.9)	111	32.2(4.7)	31.2(4.6)
	울릉군	28	19.3(5.5)	18.0(4.7)	63	51.0(10.2)	50.2(6.2)	74	41.5(6.4)	40.1(4.9)	71	36.3(5.9)	35.0(4.6)
	울진군	56	19.7(6.1)	15.0(4.9)	63	30.6(5.9)	33.1(4.3)	70	23.6(6.3)	27.6(4.8)	111	40.6(4.8)	42.5(5.4)
	의성군	91	27.1(5.8)	26.8(5.2)	93	23.1(5.3)	28.4(4.0)	110	34.2(4.5)	36.5(4.6)	94	28.6(4.4)	33.1(3.9)
	청도군	74	10.4(4.0)	8.7(3.3)	88	16.2(4.2)	16.6(3.3)	96	48.5(5.2)	48.1(5.5)	101	52.8(5.4)	54.6(4.6)
	청송군	76	28.2(4.5)	26.0(4.7)	87	18.3(4.2)	19.7(5.0)	84	24.6(4.4)	29.7(5.3)	86	45.1(4.9)	37.7(4.4)
	칠곡군	72	30.4(4.5)	32.5(5.3)	56	19.7(5.2)	20.1(4.8)	73	32.6(6.3)	30.6(5.2)	70	32.5(5.7)	29.3(5.3)
	포항시	106	35.0(4.1)	39.5(4.6)	100	21.5(3.5)	19.9(3.2)	104	39.0(4.3)	39.9(4.2)	125	43.1(3.9)	42.3(4.0)
	포항시남구	65	43.5(4.8)	47.1(6.2)	49	11.8(4.4)	10.5(2.8)	57	30.3(5.5)	29.8(5.3)	58	46.3(5.6)	48.5(5.7)
	포항시북구	41	23.2(6.6)	27.7(6.1)	51	31.7(5.5)	27.0(4.8)	47	48.6(6.7)	46.7(6.5)	67	40.3(5.4)	37.6(5.4)
경남	거제시	34	38.1(5.3)	35.0(6.0)	43	8.0(3.2)	4.2(1.6)	48	26.7(6.3)	28.0(6.7)	49	26.1(4.7)	23.2(4.1)
	거창군	69	30.2(5.9)	29.8(5.4)	50	37.5(6.8)	37.3(5.8)	55	21.5(5.5)	21.5(5.2)	70	22.9(5.7)	24.1(5.0)
	고성군	79	18.3(3.7)	15.6(3.9)	59	31.4(5.2)	30.2(5.4)	69	27.7(5.1)	25.2(4.3)	86	27.4(6.1)	26.3(5.1)
	김해시	42	47.9(6.6)	41.5(5.7)	46	39.9(6.4)	38.4(6.0)	49	47.3(5.8)	45.9(5.6)	59	48.4(7.6)	50.9(5.4)
	남해군	69	26.6(5.9)	31.9(5.0)	91	33.1(5.1)	34.8(4.4)	91	30.8(4.4)	30.3(4.6)	100	20.3(3.7)	20.9(4.5)
	창원시	140	34.5(3.3)	38.1(3.0)	152	45.5(3.4)	45.2(3.6)	183	41.6(3.5)	40.5(3.2)	178	31.6(3.3)	31.4(2.5)
	창원시마산	53	45.7(5.2)	45.2(4.1)	55	57.1(3.8)	57.8(5.1)	77	47.2(3.7)	45.2(3.3)	72	32.4(5.0)	30.7(2.9)
	창원시진해	49	28.2(3.5)	27.5(3.6)	65	34.9(6.4)	26.6(4.3)	52	43.1(8.4)	45.5(6.9)	55	24.8(6.3)	22.9(4.7)
	창원시창원	38	24.4(5.7)	26.9(4.8)	32	37.9(7.7)	35.4(6.3)	54	34.8(7.1)	32.0(6.6)	51	33.7(5.5)	30.7(4.7)
	밀양시	85	33.8(4.7)	30.8(4.3)	76	36.7(4.4)	38.5(4.5)	67	32.1(4.2)	28.4(4.2)	70	46.8(4.8)	41.2(5.5)
	사천시	62	36.9(5.4)	35.0(5.1)	68	41.1(6.0)	38.3(4.7)	68	33.8(6.3)	30.9(4.4)	70	43.1(8.1)	43.8(5.8)
	산청군	66	20.6(4.8)	18.4(4.4)	65	17.7(4.7)	15.9(4.1)	72	21.6(4.5)	26.1(4.6)	75	25.6(5.4)	27.0(5.7)
	양산시	54	33.4(5.1)	32.2(5.5)	56	46.3(5.6)	47.8(4.9)	62	28.9(5.4)	32.6(5.3)	79	28.4(4.7)	25.8(4.2)
	의령군	58	7.5(3.0)	5.2(2.2)	74	32.5(5.0)	34.0(5.3)	88	27.3(5.2)	28.9(5.6)	94	21.7(4.6)	21.8(4.8)
	진주시	48	29.5(2.4)	28.0(3.3)	47	51.0(7.7)	50.4(4.7)	77	38.1(2.2)	40.4(3.5)	65	31.2(4.2)	28.4(3.4)
	창녕군	98	46.6(4.8)	46.3(5.2)	55	25.6(6.6)	27.0(5.7)	82	39.0(6.2)	37.4(4.8)	89	16.9(3.8)	15.1(3.9)
	통영시	64	46.3(6.1)	48.4(5.2)	66	36.6(5.3)	34.5(4.4)	91	27.9(3.9)	27.2(4.2)	60	18.0(6.8)	12.6(3.3)
	하동군	78	16.4(4.5)	19.5(3.0)	90	21.4(4.1)	20.9(4.0)	84	37.5(5.1)	34.3(4.5)	94	28.5(4.9)	29.7(5.0)
	함안군	79	36.1(5.7)	33.0(4.9)	67	14.3(3.5)	16.5(4.3)	79	14.9(3.7)	12.2(3.3)	61	13.6(3.3)	12.4(4.1)
	함양군	62	27.1(5.8)	24.6(5.1)	57	29.4(6.6)	34.9(6.2)	85	17.9(4.6)	19.7(4.2)	85	14.0(3.6)	9.7(2.7)
	합천군	60	29.9(5.4)	26.8(5.0)	59	25.0(6.9)	28.0(6.8)	88	39.4(5.9)	41.8(5.3)	91	20.9(5.0)	21.5(4.5)
제주	서귀포시 서귀포	57	21.4(4.3)	19.2(4.3)	62	18.6(5.6)	17.5(4.7)	75	56.0(6.2)	50.2(5.2)	71	27.2(5.9)	26.2(5.1)
	서귀포시 읍면	46	27.5(6.3)	20.4(4.7)	120	32.7(5.4)	33.7(4.8)	114	36.7(4.4)	34.2(4.3)	102	43.0(5.1)	44.5(4.2)
	서귀포시동부	–	–	–	71	27.6(6.8)	27.5(5.5)	58	41.1(6.4)	38.1(5.7)	47	36.2(7.0)	28.6(5.1)
	서귀포시서부	–	–	–	49	44.8(8.6)	42.9(5.9)	56	28.7(4.7)	27.7(4.8)	55	52.4(7.0)	53.7(6.1)
	제주시 제주	33	40.5(5.9)	44.4(6.8)	55	51.1(4.0)	60.0(4.2)	41	58.0(6.3)	48.7(4.2)	51	40.0(5.5)	42.5(5.2)
	제주시 읍면	46	35.2(8.1)	37.1(5.8)	115	36.0(5.9)	37.6(4.4)	121	28.6(4.0)	25.4(4.0)	125	31.3(4.8)	31.9(4.6)
	제주시동부	–	–	–	60	37.4(9.5)	36.6(6.0)	56	36.6(6.5)	30.1(7.2)	49	29.5(7.9)	30.6(5.2)
	제주시서부	–	–	–	55	35.1(7.4)	37.3(5.5)	65	24.0(4.6)	23.1(4.7)	76	32.0(5.9)	30.9(5.6)

〈표 72〉 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상) : 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	290	10.4(2.0)	11.5(1.9)	349	11.1(1.6)	13.3(1.7)	318	12.0(1.9)	13.0(1.9)	342	13.9(1.8)	16.2(1.9)
	강동구	321	18.7(2.4)	20.7(2.0)	368	20.6(2.5)	23.5(2.1)	330	17.7(2.0)	21.0(2.1)	355	18.1(2.2)	21.4(2.0)
	강북구	428	19.8(2.2)	20.7(2.1)	443	23.0(2.2)	23.7(2.0)	444	23.8(2.4)	25.0(1.9)	451	22.6(2.0)	23.4(2.1)
	강서구	307	16.4(1.8)	17.8(2.1)	332	20.9(2.6)	22.6(2.1)	368	15.6(1.9)	17.0(1.7)	351	18.2(2.1)	19.8(2.1)
	관악구	285	20.4(1.4)	21.7(1.8)	300	22.4(2.3)	23.5(2.1)	307	19.5(2.2)	20.0(1.9)	388	16.1(1.6)	17.0(1.5)
	광진구	284	15.4(2.4)	17.3(2.3)	307	17.5(2.5)	19.5(2.4)	343	15.7(1.8)	17.5(2.0)	335	15.0(1.8)	15.8(2.0)
	구로구	399	17.6(2.0)	19.3(2.1)	377	16.1(1.9)	18.3(2.1)	357	14.0(1.6)	15.5(1.7)	359	19.6(1.9)	21.8(2.0)
	금천구	416	18.0(2.1)	20.2(1.9)	375	16.2(2.2)	17.6(1.8)	367	19.6(1.9)	20.9(2.1)	398	19.6(2.3)	20.6(2.1)
	노원구	345	16.1(1.9)	17.1(1.9)	339	20.7(2.1)	22.7(2.0)	342	16.5(2.1)	17.8(1.9)	365	20.7(2.2)	23.1(2.0)
	도봉구	394	16.0(2.4)	17.8(2.1)	385	12.0(1.6)	13.2(1.7)	381	18.7(2.0)	20.5(1.9)	411	15.4(1.6)	16.7(1.8)
	동대문구	373	29.9(2.0)	30.7(2.2)	404	23.1(2.2)	24.0(2.1)	440	17.1(1.9)	17.8(1.7)	438	23.2(2.0)	23.9(1.7)
	동작구	375	20.2(2.3)	20.0(2.1)	366	18.4(2.2)	19.4(2.0)	390	16.9(2.4)	17.4(2.0)	394	20.5(2.3)	21.1(2.1)
	마포구	284	7.5(1.3)	7.5(1.4)	340	13.7(1.9)	14.0(1.8)	345	25.5(2.3)	25.8(2.4)	342	17.6(2.5)	18.4(1.8)
	서대문구	323	19.5(1.9)	19.5(1.8)	363	23.4(2.3)	23.1(2.2)	405	19.2(2.1)	19.1(1.8)	397	21.4(2.2)	21.7(1.8)
	서초구	276	9.0(1.8)	8.9(1.7)	329	14.0(2.3)	15.9(2.4)	322	15.4(1.9)	17.0(2.0)	327	11.9(1.6)	12.9(1.8)
	성동구	296	18.3(2.4)	19.6(2.0)	332	19.6(2.4)	20.4(2.0)	349	14.9(2.0)	15.7(1.8)	358	19.3(2.0)	20.0(1.9)
	성북구	363	15.0(2.2)	15.2(1.8)	409	16.6(1.9)	17.7(1.7)	362	17.2(1.9)	17.6(1.7)	380	18.6(2.3)	19.2(2.1)
	송파구	318	16.8(1.4)	18.1(2.0)	330	14.8(1.9)	17.0(2.0)	330	12.5(1.7)	14.7(1.8)	323	15.9(1.8)	18.6(1.8)
	양천구	312	22.3(2.2)	23.6(2.3)	391	15.4(1.4)	17.5(1.8)	362	13.4(1.8)	14.9(1.9)	375	13.9(2.0)	16.0(1.9)
	영등포구	379	20.4(2.7)	22.4(2.0)	344	20.8(2.6)	21.9(2.2)	363	17.8(2.3)	18.5(1.8)	390	17.1(1.8)	18.3(1.8)
	용산구	338	15.6(2.1)	15.6(1.9)	372	12.8(1.8)	12.9(1.7)	415	17.1(1.7)	16.6(1.5)	416	16.4(1.6)	16.4(1.8)
	은평구	324	21.9(2.0)	22.4(2.1)	379	22.3(2.0)	22.9(2.2)	392	14.5(1.6)	15.1(1.8)	405	21.6(2.2)	22.9(1.9)
	종로구	375	18.9(1.6)	19.2(1.5)	423	10.9(1.6)	11.1(1.5)	398	19.6(1.9)	20.4(1.9)	417	13.7(1.7)	14.0(1.5)
	중구	369	14.8(1.7)	15.0(1.7)	380	28.4(2.4)	28.4(2.4)	373	18.9(1.9)	19.4(1.9)	385	14.9(1.7)	14.8(1.6)
	중랑구	338	12.4(1.4)	13.7(1.5)	374	13.8(1.8)	15.4(1.7)	405	21.7(2.2)	24.0(2.1)	380	20.3(2.3)	23.0(2.1)
부산	강서구	465	10.3(1.2)	10.4(1.3)	482	16.9(1.8)	17.3(1.7)	506	20.0(2.0)	21.0(1.8)	521	20.7(1.7)	21.9(1.8)
	금정구	424	10.6(1.7)	11.2(1.9)	421	18.1(1.9)	19.7(1.9)	430	17.7(2.5)	19.6(2.1)	407	12.8(1.5)	14.6(1.4)
	기장군	515	21.6(2.3)	21.3(1.9)	448	26.9(2.0)	26.2(1.9)	438	15.6(2.2)	15.5(1.8)	473	19.4(2.3)	19.5(1.9)
	남구	440	19.4(2.4)	20.3(1.7)	437	21.5(2.0)	23.0(1.9)	456	21.2(1.7)	22.5(2.0)	465	15.9(2.0)	16.8(1.8)
	동구	390	20.2(2.0)	20.0(1.9)	461	22.2(1.9)	22.0(1.7)	503	20.8(1.6)	20.6(1.6)	525	18.7(1.8)	18.7(1.7)
	동래구	420	11.4(1.3)	13.1(1.5)	443	16.2(1.7)	17.5(1.8)	460	19.3(1.6)	21.8(1.7)	442	15.7(1.9)	16.8(1.7)
	부산진구	411	21.3(2.1)	22.1(1.7)	381	17.9(2.1)	18.4(1.9)	442	20.6(2.0)	21.6(1.6)	442	20.5(1.7)	21.8(1.3)
	북구	306	10.4(1.8)	11.1(1.7)	394	16.7(1.7)	18.8(1.9)	385	17.4(2.3)	20.1(2.1)	405	17.1(2.0)	19.1(1.9)
	사상구	367	23.3(5.3)	26.2(3.4)	403	21.9(2.5)	24.8(2.2)	382	21.2(2.0)	23.6(2.3)	421	21.8(1.9)	24.3(2.3)
	사하구	355	19.9(2.1)	22.0(2.1)	349	22.3(2.1)	25.8(2.3)	428	17.4(1.8)	19.6(1.6)	403	19.7(2.0)	21.9(1.9)
	서구	454	19.9(2.0)	19.7(1.8)	483	22.1(2.2)	22.1(1.8)	532	21.0(1.7)	20.8(1.7)	517	21.0(2.2)	20.6(1.7)
	수영구	433	18.9(2.1)	20.5(1.9)	469	20.2(2.4)	21.5(1.9)	497	18.3(1.9)	19.2(1.9)	490	17.0(1.7)	17.8(1.6)
	연제구	345	16.0(2.3)	18.1(2.0)	423	15.6(2.0)	17.2(1.6)	435	19.4(2.5)	21.6(1.8)	420	15.1(1.4)	16.1(1.8)
	영도구	415	24.7(2.5)	24.5(2.0)	485	23.0(1.9)	23.3(1.9)	495	21.7(1.6)	22.3(1.7)	542	19.5(1.6)	19.8(1.5)
	중구	460	25.1(2.1)	24.8(1.8)	434	20.2(1.8)	20.3(1.9)	500	21.5(2.1)	21.4(1.8)	514	26.0(2.1)	26.4(1.6)
	해운대구	357	13.9(1.8)	14.9(1.8)	366	18.5(1.9)	19.8(2.0)	396	17.0(1.9)	17.8(1.9)	411	15.4(1.9)	17.3(1.9)
대구	남구	381	21.1(2.2)	20.9(1.7)	413	19.8(2.2)	19.7(1.9)	463	20.1(1.9)	20.1(1.6)	465	17.5(1.7)	17.4(1.5)
	달서구	311	17.3(1.9)	18.2(1.8)	318	19.9(2.3)	22.6(2.3)	355	21.3(1.8)	23.7(2.0)	362	13.8(2.1)	15.9(1.9)
	달성군	335	17.6(2.1)	17.2(2.1)	355	20.1(2.3)	20.4(2.1)	374	25.1(2.5)	25.5(2.3)	361	18.4(2.6)	18.7(2.2)
	동구	407	24.9(1.8)	25.2(1.7)	398	24.3(2.6)	24.4(2.2)	445	20.8(1.8)	21.3(1.8)	480	18.1(1.8)	18.4(1.8)
	북구	280	12.7(1.8)	13.0(1.7)	310	18.1(1.9)	18.9(2.0)	327	21.2(1.7)	22.1(1.6)	321	14.8(1.7)	15.9(1.8)
	서구	385	17.8(2.0)	18.8(1.8)	357	13.9(1.7)	14.2(1.7)	431	19.8(1.6)	20.7(1.7)	513	18.1(1.7)	18.9(1.6)
	수성구	342	15.2(1.6)	15.8(1.7)	338	24.6(2.0)	25.8(2.0)	377	16.0(1.3)	16.7(1.6)	368	22.8(2.0)	23.2(1.8)
	중구	448	17.7(2.3)	17.2(1.7)	424	25.7(2.1)	24.8(1.9)	461	20.8(1.8)	19.9(1.6)	499	25.6(2.1)	24.6(1.9)
인천	강화군	568	20.9(2.6)	19.4(2.2)	577	16.1(1.4)	15.1(1.3)	624	16.4(1.4)	14.7(1.3)	669	18.4(1.5)	16.6(1.4)
	계양구	234	14.4(2.7)	15.6(2.4)	288	18.4(2.3)	21.4(2.3)	289	21.8(2.6)	23.7(2.3)	309	16.7(2.2)	19.8(2.4)
	남구	354	16.3(2.4)	17.5(2.3)	374	19.4(1.9)	20.5(1.9)	403	15.8(1.6)	17.0(1.4)	397	19.1(1.7)	20.6(1.7)
	남동구	270	20.6(2.3)	22.0(2.1)	314	24.2(2.7)	25.6(2.6)	320	20.2(2.5)	22.5(2.1)	356	18.2(2.0)	21.3(2.3)
	동구	405	21.3(2.3)	20.6(2.0)	433	19.1(1.8)	18.7(1.7)	454	23.4(2.3)	23.3(1.9)	452	22.9(1.8)	22.8(1.7)
	부평구	337	16.1(2.3)	17.3(1.8)	301	19.5(2.0)	20.9(2.1)	381	19.0(2.0)	20.7(1.9)	323	17.9(2.5)	19.5(2.2)
	서구	263	14.4(2.2)	15.8(2.3)	280	20.0(1.9)	21.6(2.4)	295	17.5(2.0)	20.0(2.1)	306	16.5(2.7)	19.2(2.4)
	연수구	234	10.5(2.1)	11.4(1.9)	264	13.8(2.0)	15.2(2.1)	309	17.8(2.2)	19.4(2.1)	305	16.0(2.1)	19.8(2.1)
	옹진군	443	21.1(1.8)	20.2(2.0)	519	24.6(2.1)	24.0(2.0)	507	28.0(2.1)	26.0(1.9)	598	19.2(1.8)	18.5(1.5)
	중구	355	20.3(2.2)	19.5(2.0)	395	20.2(2.2)	20.4(2.0)	442	22.5(1.9)	23.6(2.2)	429	21.8(2.2)	22.2(1.9)
광주	광산구	248	20.6(2.1)	21.3(2.0)	315	20.8(1.9)	20.9(1.8)	276	20.8(2.2)	20.6(1.9)	281	20.7(2.4)	21.4(1.9)
	남구	396	23.6(2.0)	24.5(2.1)	397	24.0(1.8)	25.3(1.9)	438	19.3(1.9)	19.8(1.6)	438	19.9(1.7)	20.4(1.7)
	동구	418	27.1(2.4)	26.7(2.1)	502	24.8(2.2)	24.6(1.8)	562	25.4(1.8)	25.1(2.0)	545	19.0(1.7)	19.2(1.6)
	북구	280	22.1(2.2)	23.2(2.1)	363	21.6(2.2)	22.5(1.8)	356	23.2(2.1)	24.3(1.8)	350	16.7(1.9)	18.0(1.7)
	서구	334	19.4(2.1)	20.4(2.2)	302	19.8(2.5)	21.5(2.1)	394	21.1(1.9)	21.9(1.7)	380	14.6(1.6)	15.5(1.7)
대전	대덕구	277	15.9(2.5)	16.8(2.3)	330	22.4(2.7)	24.5(2.4)	317	20.4(3.0)	21.9(2.6)	339	14.0(1.7)	15.5(1.9)
	동구	349	19.3(1.4)	19.8(1.6)	398	21.1(2.3)	21.5(2.2)	386	18.0(1.5)	18.5(1.6)	416	17.1(1.7)	17.6(1.7)
	서구	263	20.9(2.5)	24.2(2.4)	297	20.3(2.2)	22.3(2.2)	308	15.3(1.8)	18.2(1.9)	309	9.7(1.7)	11.3(1.6)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	273	10.4(0.6)	11.5(2.7)	252	18.1(2.4)	19.7(2.3)	256	15.8(2.6)	17.3(2.6)	271	14.1(2.3)	16.7(2.3)
	중구	383	17.7(1.9)	18.2(1.8)	378	14.2(1.9)	14.8(1.7)	372	17.8(2.0)	18.6(2.0)	402	18.7(1.9)	19.5(2.0)
울산	남구	311	12.5(1.6)	15.6(2.1)	294	15.9(1.8)	18.1(2.2)	322	11.5(1.5)	14.7(2.0)	379	10.6(1.5)	14.1(1.9)
	동구	307	15.9(2.0)	19.6(2.2)	321	12.5(1.7)	17.8(2.4)	325	13.4(1.8)	18.1(2.2)	322	11.4(2.4)	19.6(2.2)
	북구	238	17.9(2.8)	18.7(2.3)	209	21.1(3.1)	23.6(2.6)	258	16.1(2.6)	18.0(2.5)	307	16.6(2.1)	20.4(2.3)
	울주군	389	19.0(2.5)	18.8(2.3)	373	24.8(2.3)	25.0(2.2)	414	16.3(1.6)	16.6(1.5)	365	19.5(2.0)	20.8(2.0)
	중구	348	11.8(2.2)	13.1(2.1)	355	19.6(2.6)	22.7(2.0)	399	21.1(1.9)	23.8(2.1)	367	15.5(1.8)	18.4(2.0)
경기	가평군	467	21.1(2.0)	19.7(1.8)	510	31.4(2.4)	30.5(2.0)	520	24.0(2.0)	22.5(1.7)	570	22.0(1.9)	21.4(1.6)
	고양시	943	19.3(2.0)	19.6(1.7)	932	19.0(1.4)	19.5(1.1)	1,016	16.5(1.3)	17.2(1.1)	1,097	15.8(1.3)	16.7(1.1)
	고양시덕양구	333	20.8(3.6)	19.9(2.6)	314	23.1(2.3)	23.5(1.7)	374	17.3(2.1)	18.0(1.8)	383	18.1(2.2)	19.2(1.9)
	고양시일산동구	322	18.7(2.6)	19.9(2.4)	304	15.0(2.3)	15.9(2.0)	329	14.1(2.0)	15.4(1.7)	363	15.6(2.1)	16.6(2.0)
	고양시일산서구	288	17.5(3.3)	19.0(3.3)	314	16.6(2.2)	16.7(2.1)	313	17.6(2.3)	17.7(2.1)	351	12.5(2.0)	12.5(1.8)
	과천시	281	10.9(1.5)	11.8(1.8)	307	21.0(2.3)	21.7(2.2)	351	21.7(2.2)	22.0(2.2)	353	15.1(2.0)	16.1(2.1)
	구리시	284	18.2(2.4)	19.4(2.4)	348	18.0(2.2)	19.8(2.0)	352	15.1(1.7)	16.9(1.8)	317	21.3(2.6)	24.4(2.3)
	김포시	321	10.8(3.1)	10.1(1.9)	398	17.4(1.7)	17.8(1.6)	359	18.3(2.1)	18.9(2.0)	394	14.7(1.9)	15.5(1.8)
	남양주시	305	20.4(2.2)	20.7(2.1)	318	19.2(2.6)	20.1(2.2)	383	16.9(2.2)	17.6(1.9)	342	14.9(1.9)	16.0(2.0)
	동두천시	363	21.2(2.4)	21.2(2.3)	402	25.0(2.1)	24.4(2.0)	386	17.3(1.9)	16.8(1.6)	434	21.8(1.8)	21.8(1.9)
	부천시	903	12.9(1.1)	14.1(1.1)	954	15.7(1.4)	16.8(1.4)	1,028	14.9(1.1)	17.1(1.2)	1,051	14.8(1.2)	17.3(1.2)
	부천시소사구	286	7.0(1.6)	7.5(1.7)	348	14.8(2.4)	16.4(2.0)	367	15.4(2.1)	17.3(1.9)	372	14.9(1.8)	17.1(1.9)
	부천시오정구	327	16.7(2.5)	17.7(2.0)	331	14.9(2.4)	15.6(2.0)	331	18.7(2.3)	20.5(2.0)	351	14.0(1.8)	15.1(1.8)
	부천시원미구	290	14.6(1.8)	16.5(1.8)	275	16.6(2.3)	17.5(2.4)	330	13.0(1.7)	16.8(1.9)	328	15.1(2.0)	18.4(2.1)
	양주시	378	14.8(2.2)	15.1(1.8)	340	16.3(2.0)	17.0(2.1)	369	12.7(1.6)	13.5(1.7)	398	21.1(2.1)	21.8(2.0)
	양평군	572	19.4(1.6)	18.0(1.6)	545	21.7(2.3)	21.2(1.8)	571	20.5(1.8)	19.7(1.7)	586	24.5(1.7)	23.5(1.6)
	여주군	433	14.0(2.9)	14.1(2.1)	491	22.4(2.1)	21.8(1.8)	458	21.1(2.0)	20.6(1.8)	476	21.9(1.8)	21.7(1.8)
	연천군	587	16.3(1.7)	15.9(1.5)	523	22.1(2.2)	20.4(1.5)	554	18.5(1.9)	18.0(1.5)	545	23.6(2.0)	22.7(1.7)
	의정부시	331	13.6(2.1)	14.2(2.1)	318	19.7(2.4)	20.4(2.3)	366	26.1(2.2)	27.2(2.3)	449	18.1(2.2)	18.7(1.7)
	이천시	327	24.3(3.4)	24.5(2.7)	336	23.3(2.3)	23.9(2.3)	371	21.9(2.3)	21.6(2.1)	388	16.4(2.2)	17.1(1.9)
	파주시	434	9.5(1.6)	9.5(1.4)	412	24.3(2.4)	23.6(2.1)	340	25.1(2.3)	25.2(2.0)	420	15.3(1.8)	15.3(1.6)
	포천시	497	21.3(2.4)	21.5(1.8)	465	26.0(2.0)	26.9(2.0)	436	25.8(2.1)	26.6(1.9)	462	22.0(2.0)	23.5(1.9)
	하남시	346	20.2(2.3)	22.6(2.2)	397	16.8(2.2)	18.2(1.9)	417	20.8(1.9)	22.3(1.9)	420	16.2(1.9)	17.8(1.9)
	광명시	312	13.5(2.3)	15.3(2.2)	324	17.6(2.0)	19.3(1.8)	332	18.0(2.1)	20.5(1.9)	330	20.0(2.4)	21.5(2.4)
	광주시	308	9.7(1.8)	10.8(1.8)	391	16.8(1.8)	18.4(1.8)	349	11.7(2.0)	12.9(1.9)	366	17.1(1.9)	18.8(2.1)
	군포시	279	13.7(2.3)	14.9(2.0)	313	24.8(3.2)	26.0(2.6)	289	17.5(2.0)	19.2(2.0)	325	15.5(2.3)	17.4(2.0)
	성남시	938	11.8(1.1)	13.0(1.2)	947	14.8(1.2)	16.0(1.2)	1,095	12.3(1.0)	13.5(1.0)	1,110	16.7(1.2)	18.0(1.1)
	성남시분당구	289	8.4(2.0)	8.9(2.1)	281	16.2(1.9)	16.8(2.3)	325	9.4(1.5)	10.4(1.5)	356	11.9(2.0)	12.6(1.6)
	성남시수정구	302	10.7(2.0)	11.8(1.9)	334	7.9(1.6)	9.0(1.7)	424	10.2(1.2)	11.4(1.5)	372	20.5(2.2)	22.8(2.0)
	성남시중원구	347	18.0(1.7)	21.3(1.9)	332	19.2(2.3)	20.8(2.4)	346	19.0(2.2)	20.3(2.3)	382	21.2(1.9)	23.4(2.1)
	수원시	971	6.7(0.8)	7.2(0.8)	1,140	17.7(1.3)	19.1(1.1)	1,115	16.7(1.2)	18.3(1.1)	1,193	16.0(1.2)	17.6(1.1)
	수원시권선구	271	7.1(1.2)	7.7(1.3)	319	16.5(2.5)	18.0(2.1)	285	15.9(2.4)	17.7(2.2)	270	17.6(2.6)	19.3(2.3)
	수원시영통구	146	6.4(2.0)	7.2(2.3)	198	16.6(3.1)	17.4(2.7)	205	20.4(3.1)	22.2(2.7)	237	15.1(2.8)	18.5(2.4)
	수원시장안구	269	0.9(0.7)	0.9(0.6)	320	16.7(2.3)	17.6(2.0)	307	17.8(2.2)	19.1(1.9)	338	12.1(1.7)	13.5(1.7)
	수원시팔달구	285	13.0(2.2)	13.7(1.9)	303	21.0(2.7)	22.8(2.2)	318	13.8(2.0)	15.0(1.9)	348	19.2(2.2)	20.2(2.0)
	시흥시	235	14.2(2.0)	14.8(2.4)	254	22.7(2.3)	24.0(2.3)	261	14.8(2.3)	17.4(2.6)	262	11.6(2.3)	12.7(2.2)
	안산시	477	11.0(1.4)	12.1(1.5)	562	19.0(1.8)	20.7(1.7)	662	21.2(1.9)	23.7(1.8)	609	16.9(1.4)	18.6(1.6)
	안산시단원구	238	11.5(2.2)	13.9(2.4)	273	20.0(2.7)	22.4(2.8)	335	24.1(3.3)	27.9(2.9)	309	16.3(2.0)	17.9(2.3)
	안산시상록구	239	10.6(1.9)	11.2(2.0)	289	18.2(2.4)	19.4(2.2)	327	18.6(2.1)	20.3(2.0)	300	17.5(2.0)	19.0(2.3)
	안성시	361	14.5(1.9)	14.6(1.9)	395	20.2(2.2)	19.4(1.9)	445	20.6(2.0)	20.6(1.9)	413	23.7(2.1)	23.4(1.7)
	안양시	614	15.2(1.7)	16.1(1.7)	671	16.6(1.5)	18.6(1.6)	638	19.3(1.5)	20.8(1.5)	683	18.3(1.3)	21.4(1.4)
	안양시동안구	274	12.3(2.6)	12.8(2.8)	311	17.6(2.5)	20.1(2.2)	310	18.1(2.0)	19.7(2.1)	324	16.0(1.9)	19.1(2.0)
	안양시만안구	340	18.5(2.0)	19.9(1.7)	360	15.5(1.6)	16.7(1.9)	328	20.6(2.2)	21.7(2.2)	359	20.9(1.7)	23.7(2.0)
	오산시	224	10.3(2.0)	11.4(1.9)	265	17.5(2.5)	18.6(2.3)	280	18.9(3.4)	20.6(2.9)	296	13.2(1.9)	14.4(1.9)
	용인시	841	11.7(1.1)	12.3(1.1)	978	19.0(1.4)	19.3(1.2)	999	16.2(1.2)	16.9(1.1)	1,005	14.0(1.2)	14.6(1.1)
	용인시기흥구	284	13.3(2.0)	14.0(2.2)	275	18.6(2.7)	19.4(2.3)	323	16.7(2.1)	17.6(1.9)	319	16.4(2.2)	17.1(2.0)
	용인시수지구	234	9.9(1.7)	10.4(1.8)	340	22.8(2.2)	23.0(2.2)	287	16.0(2.3)	17.1(1.9)	305	12.4(2.3)	13.2(1.9)
	용인시처인구	323	11.9(2.0)	12.3(1.6)	363	14.8(1.9)	15.4(1.9)	389	15.8(1.8)	16.0(1.8)	381	12.5(1.7)	13.1(1.7)
	의왕시	316	10.3(1.9)	10.8(1.9)	322	13.3(1.9)	14.6(1.9)	316	11.3(1.8)	12.9(1.9)	350	19.2(2.4)	21.7(2.2)
	평택시	733	14.3(1.5)	14.1(1.3)	721	25.6(1.7)	25.8(1.6)	752	28.1(1.8)	28.4(1.6)	723	22.4(1.6)	22.8(1.5)
	평택시송탄	310	14.4(2.1)	14.3(2.1)	340	25.5(2.3)	25.9(2.1)	371	19.8(2.3)	20.4(2.1)	327	21.7(1.9)	21.9(2.1)
	평택시평택	423	14.2(2.1)	13.9(1.7)	381	25.7(2.3)	25.8(2.2)	381	33.6(2.5)	33.9(2.2)	396	22.9(2.3)	23.3(2.0)
	화성시	336	10.7(2.1)	10.5(1.8)	283	17.7(2.0)	17.4(1.9)	306	22.8(2.0)	23.3(2.0)	297	20.5(2.3)	21.2(2.1)
강원	강릉시	413	19.7(1.6)	18.4(1.5)	442	21.2(1.6)	21.2(1.7)	436	23.2(2.1)	23.0(1.7)	470	15.9(1.7)	15.7(1.5)
	고성군	537	23.9(2.2)	21.9(1.7)	487	21.1(1.8)	19.6(1.8)	547	28.2(2.1)	25.9(1.7)	585	17.8(1.9)	16.4(1.5)
	동해시	408	16.9(2.0)	16.9(1.9)	443	18.7(2.4)	18.7(1.9)	417	19.5(2.3)	19.0(1.9)	446	26.2(2.1)	26.7(1.9)
	삼척시	478	30.1(2.4)	29.2(2.0)	445	26.9(2.3)	25.5(1.9)	494	27.6(1.9)	26.2(1.7)	524	25.0(2.1)	24.0(1.7)
	속초시	385	28.0(2.9)	27.2(2.0)	444	22.8(2.4)	22.7(2.0)	433	19.8(2.1)	19.8(1.8)	476	17.3(2.2)	17.5(1.7)
	양구군	459	24.5(2.5)	22.1(1.9)	462	22.4(1.9)	20.5(1.7)	484	34.1(2.3)	31.8(2.0)	531	26.9(1.9)	26.3(1.8)
	양양군	525	14.7(1.7)	14.2(1.5)	484	22.1(1.8)	21.6(1.8)	538	18.6(1.9)	18.0(1.6)	561	17.0(1.9)	16.4(1.6)
	영월군	526	32.6(1.9)	30.5(2.1)	539	29.8(1.9)	28.2(1.7)	555	29.4(2.0)	28.6(1.8)	596	29.7(2.0)	28.9(1.8)
	원주시	372	23.8(1.8)	23.5(1.5)	310	22.2(2.4)	22.6(1.8)	348	18.6(1.9)	19.0(1.4)	408	17.5(1.6)	18.7(1.4)
	인제군	450	28.4(2.8)	27.7(2.5)	465	19.5(2.0)	19.1(1.7)	492	29.8(2.1)	29.5(1.9)	530	22.0(2.3)	21.6(1.7)
	정선군	595	22.6(2.1)	22.3(1.8)	521	24.7(2.1)	24.6(1.8)	524	24.5(2.0)	24.1(1.8)	561	27.9(2.0)	27.9(1.8)
	철원군	414	25.8(2.5)	24.2(2.4)	441	31.4(2.4)	30.7(2.3)	431	25.7(2.1)	24.9(2.1)	514	20.9(2.1)	20.1(1.8)
	춘천시	390	27.9(2.8)	27.7(2.4)	399	22.0(1.6)	21.5(1.5)	434	22.9(2.1)	22.7(1.8)	438	18.3(1.7)	18.7(1.6)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	434	16.4(1.6)	16.9(1.7)	475	25.9(2.0)	26.3(2.1)	500	22.4(1.8)	22.3(1.8)	475	18.7(1.8)	19.5(1.7)
	평창군	498	25.8(2.1)	24.8(2.0)	532	20.2(1.7)	19.7(1.6)	465	21.0(1.9)	20.6(1.7)	532	22.8(1.9)	23.4(1.8)
	홍천군	538	26.1(1.9)	24.9(1.9)	491	21.3(2.1)	20.3(1.7)	520	25.4(1.9)	24.7(1.9)	546	21.7(2.0)	20.3(1.6)
	화천군	643	25.9(2.2)	24.1(1.9)	429	28.2(2.3)	26.2(2.2)	475	38.4(2.5)	36.5(2.1)	494	28.2(1.8)	26.5(2.0)
	횡성군	539	32.7(2.1)	31.5(2.0)	532	34.6(2.2)	33.0(1.9)	541	30.4(2.1)	29.3(1.9)	578	27.4(1.8)	26.2(1.7)
충북	괴산군	701	24.7(2.5)	22.5(1.9)	615	30.6(1.8)	28.0(1.7)	645	31.5(1.7)	28.8(1.6)	674	28.7(2.0)	26.8(1.5)
	단양군	531	26.3(2.6)	24.4(2.1)	537	26.8(2.4)	24.3(1.8)	543	22.5(2.2)	21.4(1.6)	556	24.4(1.5)	22.7(1.9)
	보은군	664	21.1(2.4)	18.8(1.6)	589	20.6(1.7)	18.0(1.5)	634	26.6(1.8)	23.1(1.5)	647	33.2(1.9)	31.7(1.9)
	영동군	610	28.9(1.7)	26.5(1.8)	537	17.7(1.7)	15.8(1.6)	579	26.5(1.8)	23.7(1.7)	578	18.9(1.6)	17.1(1.7)
	옥천군	592	10.3(1.5)	9.5(1.1)	538	24.4(1.7)	23.2(1.8)	530	30.5(2.1)	27.7(1.9)	538	32.8(2.1)	29.7(1.8)
	음성군	438	28.7(4.9)	25.3(3.7)	417	28.2(2.6)	27.1(2.3)	436	31.3(2.4)	30.5(2.0)	505	20.5(1.9)	20.5(1.6)
	제천시	430	16.7(2.9)	16.6(2.5)	453	23.8(2.2)	23.9(1.9)	527	27.9(1.9)	28.0(1.6)	494	25.1(2.0)	25.1(1.8)
	증평군	402	21.6(3.1)	20.8(2.8)	392	23.5(2.1)	22.3(1.8)	385	22.2(2.2)	21.5(2.1)	434	26.5(2.2)	24.3(1.9)
	진천군	437	29.5(2.8)	27.5(2.7)	436	28.0(2.4)	27.1(2.1)	465	29.7(2.1)	27.8(1.9)	474	23.2(1.9)	21.9(1.8)
	청원군	480	15.1(1.8)	14.1(1.5)	436	21.0(1.7)	19.4(1.8)	455	15.6(1.6)	15.2(1.6)	423	30.0(2.8)	29.0(2.1)
	청주시	684	10.1(0.9)	10.6(1.0)	610	19.2(1.8)	20.3(1.5)	666	19.7(1.5)	21.1(1.3)	674	19.9(1.6)	21.6(1.6)
	청주시상당구	356	11.8(1.3)	11.6(1.6)	297	28.7(2.8)	29.5(2.2)	366	23.9(2.3)	24.8(1.8)	362	21.5(2.6)	22.3(2.2)
	청주시흥덕구	328	8.9(1.2)	9.9(1.3)	313	12.3(2.2)	13.5(2.0)	300	16.8(2.0)	18.8(1.9)	312	18.9(2.1)	21.0(2.2)
	충주시	482	25.4(2.7)	25.1(2.0)	415	24.7(1.9)	23.9(1.5)	428	28.0(1.9)	26.9(1.7)	483	23.7(1.7)	23.6(1.7)
충남	계룡시	297	20.6(2.3)	20.8(2.0)	278	20.5(2.1)	21.0(2.1)	267	25.9(2.5)	27.7(2.5)	382	21.0(2.1)	22.6(1.9)
	공주시	436	28.1(2.9)	27.3(2.2)	510	28.8(2.3)	26.2(1.8)	496	26.5(2.0)	24.9(1.9)	563	26.5(2.0)	25.0(1.7)
	금산군	494	24.6(1.9)	21.9(1.8)	567	25.3(2.0)	22.9(1.7)	598	19.3(1.8)	16.8(1.5)	580	36.6(2.5)	33.7(2.2)
	논산시	513	32.4(2.5)	29.5(2.0)	529	28.2(2.2)	26.1(1.9)	581	35.1(2.2)	32.5(1.9)	581	29.9(2.1)	28.2(1.9)
	당진군	458	16.9(1.9)	15.9(1.8)	447	22.0(2.3)	21.1(1.9)	384	24.3(2.3)	23.5(2.1)	476	24.8(2.1)	24.1(1.9)
	보령시	426	25.6(2.0)	24.0(1.8)	515	33.5(2.3)	32.2(1.9)	504	23.9(2.0)	22.7(1.7)	545	23.2(2.3)	21.9(1.7)
	부여군	563	32.3(2.6)	26.6(2.0)	589	28.6(1.9)	26.4(1.9)	587	20.8(1.7)	17.8(1.5)	665	28.0(1.9)	26.0(1.6)
	서산시	426	21.9(2.0)	19.8(1.7)	399	25.8(2.4)	24.8(2.1)	418	17.9(1.3)	16.9(1.6)	407	24.9(2.5)	23.8(1.9)
	서천군	521	24.7(2.3)	21.8(1.8)	587	31.2(1.8)	28.3(1.8)	610	31.6(2.3)	27.6(1.7)	670	36.5(2.1)	32.8(1.9)
	아산시	348	20.7(2.2)	19.8(2.1)	346	28.4(2.5)	26.6(2.2)	334	29.7(2.2)	28.9(1.9)	312	20.4(2.3)	20.2(1.8)
	연기군	393	24.8(2.6)	23.6(1.8)	494	29.4(2.5)	27.2(1.9)	462	29.1(2.1)	27.0(1.9)	491	25.1(1.8)	24.5(1.8)
	예산군	536	21.2(2.5)	19.1(1.9)	553	23.6(1.9)	21.8(1.5)	547	24.9(2.0)	22.7(1.7)	601	27.2(1.9)	25.1(1.6)
	천안시	278	10.0(1.7)	10.4(1.5)	275	20.8(2.5)	21.8(2.3)	296	17.6(1.8)	18.4(1.7)	288	21.0(1.8)	21.6(2.0)
	청양군	532	26.6(1.9)	23.7(2.0)	594	27.1(1.7)	24.0(1.8)	642	26.5(2.1)	22.4(1.6)	624	28.2(1.8)	24.9(1.6)
	태안군	490	19.3(2.2)	18.2(1.8)	573	30.2(2.0)	28.4(1.7)	598	23.6(2.1)	22.1(1.9)	635	27.2(1.9)	25.3(1.6)
	홍성군	480	35.6(2.1)	32.3(2.0)	534	32.6(2.5)	29.2(2.1)	564	31.6(1.9)	28.5(1.7)	556	28.9(1.8)	26.4(1.7)
전북	고창군	612	30.8(1.8)	27.1(1.8)	615	30.4(2.0)	28.0(1.9)	691	32.1(2.1)	28.7(1.7)	689	33.7(2.2)	29.9(1.8)
	군산시	368	16.5(1.8)	16.1(1.7)	418	23.8(1.8)	23.6(1.8)	398	17.9(1.8)	17.5(1.6)	416	20.2(1.8)	19.4(1.7)
	김제시	593	16.7(1.3)	15.7(1.5)	551	30.1(1.7)	28.5(2.0)	605	19.1(1.8)	17.6(1.6)	587	23.7(2.0)	21.3(1.5)
	남원시	573	27.1(1.8)	23.8(1.6)	592	26.4(1.6)	23.9(1.7)	533	27.8(2.4)	24.0(1.6)	598	26.9(1.7)	24.1(1.6)
	무주군	607	23.8(2.1)	20.3(1.5)	572	20.3(1.9)	18.0(1.6)	601	27.0(2.1)	23.9(1.8)	626	29.1(2.2)	25.3(1.8)
	부안군	606	26.6(2.0)	23.1(1.9)	562	35.2(2.1)	31.1(1.8)	573	25.3(1.8)	22.1(1.7)	659	23.4(1.8)	21.5(1.7)
	순창군	616	23.0(1.7)	19.7(1.6)	635	22.0(1.8)	19.8(1.6)	638	30.8(1.9)	25.6(1.8)	628	22.7(1.7)	19.6(1.5)
	완주군	542	19.7(1.7)	18.4(1.5)	563	17.7(1.7)	15.8(1.4)	547	19.6(1.6)	17.2(1.4)	543	25.6(1.7)	24.4(1.5)
	익산시	455	21.8(1.8)	20.7(1.7)	387	27.3(2.1)	25.7(1.6)	431	28.1(1.6)	27.6(1.6)	453	27.0(1.7)	26.8(1.6)
	임실군	730	25.9(1.6)	24.1(1.6)	648	27.8(1.8)	24.6(1.7)	655	32.6(2.1)	28.6(1.8)	658	24.6(1.7)	21.8(1.7)
	장수군	676	19.9(1.8)	17.3(1.4)	581	26.8(1.9)	23.5(1.8)	633	24.9(1.9)	21.9(1.6)	618	25.7(1.9)	21.5(1.6)
	전주시	371	21.0(1.7)	21.8(1.9)	372	11.4(1.2)	11.9(1.2)	394	18.3(2.0)	19.2(1.5)	386	18.0(1.1)	18.6(1.2)
	정읍시	544	25.6(1.8)	25.2(2.0)	515	33.4(2.2)	30.9(1.9)	578	31.9(2.0)	28.5(1.8)	560	33.3(2.0)	29.7(1.8)
	진안군	578	23.7(2.4)	20.9(1.7)	557	30.7(2.1)	27.3(1.8)	620	24.7(2.0)	20.9(1.5)	691	28.3(1.8)	23.9(1.5)
전남	강진군	554	19.0(2.1)	15.7(1.5)	594	19.0(1.7)	16.4(1.4)	622	21.8(1.8)	17.3(1.4)	648	26.5(1.9)	21.7(1.6)
	고흥군	660	33.0(2.1)	27.7(1.5)	678	26.5(1.8)	23.5(1.7)	662	28.1(1.8)	24.7(1.7)	691	28.3(1.8)	24.2(1.6)
	곡성군	643	26.2(1.9)	21.6(1.6)	620	33.3(1.9)	30.1(1.8)	643	33.8(1.8)	29.7(1.8)	701	27.2(2.0)	22.5(1.8)
	광양시	314	22.1(2.6)	21.7(2.2)	346	18.9(2.1)	18.5(1.9)	330	27.1(2.4)	27.3(2.2)	392	16.8(1.8)	17.1(1.7)
	구례군	671	23.3(2.1)	20.3(1.6)	637	18.4(1.4)	15.7(1.4)	622	18.1(1.7)	15.9(1.5)	669	16.4(1.5)	14.4(1.4)
	나주시	544	35.7(2.4)	31.3(2.0)	579	32.8(1.9)	29.9(1.8)	564	29.0(2.1)	25.4(1.9)	613	24.1(1.9)	21.4(1.7)
	담양군	689	33.5(1.9)	30.3(1.9)	636	24.7(1.5)	22.1(1.5)	644	25.9(1.7)	23.9(1.6)	639	30.9(2.0)	27.4(1.9)
	목포시	313	19.0(2.3)	18.9(2.0)	380	20.4(1.9)	20.0(1.7)	410	21.3(2.0)	21.4(1.6)	408	22.7(2.1)	23.0(1.7)
	무안군	545	29.0(2.3)	25.3(1.8)	504	26.3(2.0)	23.9(1.8)	574	21.6(2.2)	19.5(1.8)	537	28.0(2.0)	26.0(1.7)
	보성군	673	27.7(2.1)	23.8(1.8)	611	24.4(2.0)	20.4(1.6)	640	37.7(2.4)	32.5(1.8)	713	30.9(1.9)	25.8(1.6)
	순천시	428	22.8(2.7)	22.2(2.2)	384	24.4(2.1)	23.8(1.7)	416	17.9(1.9)	17.4(1.7)	455	18.6(1.6)	19.2(1.6)
	신안군	621	26.0(1.6)	23.7(1.8)	664	29.5(1.9)	26.8(1.7)	647	30.6(1.7)	27.4(1.7)	703	31.1(1.7)	28.2(1.6)
	여수시	347	33.7(2.1)	33.4(2.3)	391	28.0(2.0)	28.1(1.8)	491	31.3(2.0)	31.5(1.8)	489	23.3(2.1)	23.5(1.7)
	영광군	622	36.3(2.3)	32.8(1.9)	587	27.6(2.1)	24.7(1.7)	626	31.8(2.5)	28.5(1.7)	655	25.6(1.9)	22.0(1.6)
	영암군	456	15.9(1.7)	14.6(1.6)	435	21.0(2.0)	19.2(1.9)	544	22.3(1.8)	19.8(1.6)	593	25.9(2.2)	22.6(1.7)
	완도군	639	36.1(2.4)	33.0(2.1)	555	27.2(2.1)	24.4(1.8)	596	34.6(2.2)	29.0(1.6)	639	28.3(1.7)	25.3(1.7)
	장성군	592	26.7(2.2)	23.3(1.6)	580	30.7(2.3)	26.9(1.8)	625	34.1(2.0)	29.0(1.6)	604	31.2(2.1)	27.5(1.8)
	장흥군	574	33.7(2.3)	28.9(2.0)	616	26.6(1.8)	22.3(1.6)	649	20.4(1.8)	16.8(1.5)	661	19.4(1.9)	15.4(1.5)
	진도군	615	40.8(2.3)	35.8(2.1)	618	29.0(1.9)	24.8(1.6)	607	33.8(2.2)	29.3(1.8)	670	25.0(1.9)	21.3(1.6)
	함평군	653	26.3(1.7)	22.9(1.7)	626	30.5(1.8)	25.7(1.6)	604	27.6(1.9)	23.2(1.6)	670	31.4(2.1)	28.8(1.7)
	해남군	595	34.2(2.7)	30.4(2.1)	618	30.0(2.0)	27.1(1.6)	605	26.1(1.8)	23.8(1.7)	627	21.0(1.7)	17.7(1.5)
	화순군	574	29.0(1.8)	25.5(2.0)	485	28.1(2.1)	25.6(2.0)	496	31.7(2.1)	27.7(1.8)	571	31.1(1.9)	28.1(1.8)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	399	22.0(2.1)	21.8(1.9)	372	23.4(2.1)	23.1(1.9)	395	22.7(2.1)	22.6(1.9)	410	20.5(1.9)	21.4(1.9)
	경주시	484	13.3(1.5)	12.6(1.3)	466	21.0(2.1)	19.6(1.8)	513	18.5(1.9)	17.7(1.6)	516	20.1(1.8)	19.1(1.5)
	고령군	569	26.7(1.8)	23.7(1.8)	532	32.4(2.1)	30.0(1.9)	539	25.9(1.9)	24.0(1.7)	626	25.1(1.7)	23.0(1.7)
	구미시	692	24.9(2.9)	25.9(2.0)	660	25.4(1.5)	26.5(1.8)	650	21.1(1.7)	23.4(1.8)	706	23.3(1.7)	26.1(2.4)
	구미시구미	174	23.9(4.2)	26.4(3.4)	206	26.5(2.0)	29.3(2.5)	202	17.2(2.2)	22.2(3.0)	198	20.5(2.3)	24.3(3.3)
	구미시선산	518	27.1(2.3)	25.7(2.2)	454	23.0(1.9)	21.4(1.7)	448	29.6(2.1)	27.5(2.1)	508	29.8(2.1)	28.4(1.9)
	군위군	645	29.2(2.6)	26.8(1.9)	588	27.9(2.4)	26.6(2.0)	656	30.1(2.2)	26.4(1.9)	683	32.4(2.7)	28.9(1.9)
	김천시	508	25.1(2.8)	24.0(2.2)	516	28.6(2.4)	27.3(2.0)	503	25.2(2.4)	24.3(1.8)	563	25.9(1.9)	24.4(1.7)
	문경시	522	17.1(2.3)	16.0(1.8)	567	21.9(1.7)	20.6(1.7)	554	26.8(2.2)	24.2(1.6)	588	26.6(2.0)	24.3(1.6)
	봉화군	649	25.8(2.1)	23.9(1.8)	632	32.4(2.0)	29.5(1.7)	635	31.3(1.9)	28.5(1.8)	654	31.8(1.8)	29.4(1.7)
	상주시	635	30.4(1.8)	28.3(2.0)	547	24.1(2.3)	22.1(1.8)	573	26.9(2.0)	24.9(1.6)	586	24.9(1.4)	22.4(1.6)
	성주군	662	4.3(0.9)	4.1(0.8)	483	9.5(1.5)	9.0(1.3)	586	11.2(1.6)	10.3(1.2)	588	5.9(1.2)	5.7(1.0)
	안동시	520	30.0(2.5)	28.1(1.8)	508	34.3(2.4)	33.3(1.8)	525	31.0(1.9)	29.4(1.6)	539	30.4(2.1)	29.3(1.8)
	영덕군	640	24.1(1.9)	22.4(1.6)	639	24.2(1.9)	20.9(1.5)	613	23.8(1.8)	21.6(1.6)	691	26.0(1.9)	23.4(1.7)
	영양군	682	14.5(1.6)	13.1(1.3)	625	27.3(2.0)	24.0(1.7)	600	36.2(1.9)	33.5(1.9)	620	35.5(1.8)	32.5(1.8)
	영주시	540	22.4(1.8)	20.6(1.6)	525	27.3(1.8)	25.9(1.8)	528	25.9(1.8)	24.4(1.8)	591	28.5(2.0)	27.0(1.6)
	영천시	557	23.8(2.2)	21.8(1.7)	513	25.5(1.8)	23.4(1.8)	571	28.1(1.8)	26.9(1.9)	579	25.5(1.7)	23.7(1.7)
	예천군	678	22.5(1.8)	20.6(1.5)	561	26.0(2.1)	23.8(1.8)	667	27.1(1.9)	25.6(1.6)	719	31.4(1.8)	28.6(1.7)
	울릉군	486	20.0(4.7)	19.4(2.6)	466	22.4(1.9)	22.5(1.9)	494	17.8(2.5)	17.9(1.7)	537	25.8(2.6)	25.9(1.7)
	울진군	673	19.6(2.1)	16.7(1.6)	555	29.5(2.2)	26.8(1.7)	562	25.3(1.8)	21.4(1.5)	631	34.3(2.4)	30.8(1.8)
	의성군	672	28.6(1.9)	26.4(1.7)	675	20.4(1.6)	18.9(1.5)	703	23.2(1.8)	21.5(1.6)	715	18.9(1.2)	16.4(1.4)
	청도군	679	27.2(2.0)	22.9(1.5)	635	19.7(1.8)	16.8(1.4)	636	26.0(2.1)	21.9(1.4)	667	21.5(1.8)	19.1(1.6)
	청송군	630	32.0(2.3)	28.2(1.8)	587	34.1(2.0)	30.0(1.7)	617	35.9(2.3)	32.6(1.7)	647	37.2(2.2)	33.4(1.8)
	칠곡군	402	29.0(2.2)	27.4(2.2)	402	26.5(2.0)	25.2(2.2)	401	24.2(2.5)	22.9(1.9)	376	16.2(1.9)	15.8(2.0)
	포항시	921	16.8(1.8)	17.9(1.3)	813	19.3(1.7)	20.8(1.4)	763	20.4(1.4)	22.0(1.4)	903	13.5(1.1)	14.7(1.1)
	포항시남구	517	13.6(1.8)	15.3(1.7)	394	17.8(2.2)	19.6(1.9)	380	20.4(1.9)	22.5(2.1)	439	11.1(1.5)	12.7(1.6)
	포항시북구	404	20.0(3.1)	20.8(2.0)	419	20.7(2.5)	21.9(2.1)	383	20.4(2.0)	21.6(2.0)	464	15.7(1.6)	16.7(1.5)
경남	거제시	306	12.4(1.6)	13.3(1.8)	300	12.2(1.8)	12.6(2.1)	314	15.4(1.9)	17.0(1.7)	348	15.7(1.7)	17.8(1.8)
	거창군	574	22.7(2.0)	18.5(1.5)	558	25.4(1.9)	22.2(1.6)	590	23.7(1.7)	20.5(1.5)	596	23.7(1.6)	20.3(1.5)
	고성군	629	25.1(2.1)	22.0(1.6)	571	22.2(2.3)	19.5(1.7)	593	32.1(1.8)	29.4(1.9)	618	26.9(1.9)	24.1(1.7)
	김해시	281	18.2(2.0)	18.9(1.9)	268	16.8(2.2)	17.8(2.2)	302	23.4(2.1)	25.2(2.1)	367	24.6(2.7)	26.8(2.3)
	남해군	658	22.7(2.0)	19.7(1.5)	657	27.4(1.7)	23.2(1.6)	661	32.0(1.7)	27.7(1.5)	655	36.2(2.0)	29.6(1.7)
	창원시	1,051	19.1(1.2)	20.9(1.2)	1,020	22.8(1.4)	24.3(1.4)	1,116	21.6(1.4)	23.9(1.2)	1,185	17.7(1.0)	19.9(1.0)
	창원시마산	377	18.1(1.4)	19.4(1.6)	368	25.1(1.8)	25.7(1.8)	426	21.6(1.8)	23.0(1.3)	457	16.1(1.2)	17.0(1.1)
	창원시진해	394	15.9(1.5)	16.7(1.7)	392	18.7(2.0)	19.1(1.9)	362	18.2(1.8)	19.0(1.6)	375	24.9(2.1)	25.7(1.8)
	창원시창원	280	21.6(2.5)	25.2(2.6)	260	21.8(2.8)	25.4(3.1)	328	22.9(2.9)	28.6(2.7)	353	16.5(1.9)	20.8(2.1)
	밀양시	561	29.9(1.9)	27.3(1.7)	542	20.1(1.7)	17.9(1.4)	516	16.5(1.5)	14.6(1.4)	569	17.8(1.9)	15.9(1.3)
	사천시	469	27.1(2.6)	25.7(1.9)	475	17.7(1.7)	16.7(1.6)	518	21.8(1.8)	20.2(1.7)	478	27.6(2.1)	25.3(1.7)
	산청군	641	28.8(1.9)	24.3(1.7)	600	26.2(1.8)	22.8(1.7)	665	32.0(1.9)	27.9(1.7)	688	26.6(1.6)	24.2(1.7)
	양산시	348	16.2(2.5)	16.6(1.8)	301	25.9(2.3)	26.7(2.2)	339	12.0(1.6)	12.5(1.8)	402	15.6(1.7)	17.2(1.7)
	의령군	590	20.5(1.8)	15.8(1.5)	618	28.8(1.8)	25.1(1.8)	642	30.9(1.6)	24.9(1.8)	668	30.4(2.2)	25.7(1.7)
	진주시	416	17.7(1.6)	17.5(1.5)	375	20.7(1.5)	20.6(1.6)	412	26.4(1.8)	26.1(1.5)	467	22.1(1.8)	22.3(1.5)
	창녕군	671	26.8(1.9)	24.3(1.8)	544	21.9(1.8)	19.3(1.5)	584	19.4(1.6)	17.4(1.4)	648	30.3(1.7)	27.3(1.4)
	통영시	465	25.6(2.4)	25.3(1.9)	437	23.5(2.6)	23.9(2.0)	462	23.2(1.8)	23.4(1.9)	468	25.2(2.1)	26.0(1.9)
	하동군	641	19.0(1.8)	16.9(1.6)	637	29.9(2.3)	27.2(1.7)	605	33.4(1.9)	28.5(1.8)	639	37.1(1.9)	33.1(1.8)
	함안군	573	33.0(2.5)	29.8(1.9)	516	28.3(2.2)	26.0(1.8)	502	29.3(2.3)	27.0(1.8)	548	28.5(2.0)	27.0(1.9)
	함양군	616	20.2(1.8)	18.2(1.5)	636	19.0(1.5)	15.2(1.4)	618	17.3(1.7)	14.3(1.5)	640	26.9(1.8)	20.7(1.6)
	합천군	679	35.0(2.0)	31.0(1.9)	626	31.2(1.8)	26.4(1.6)	702	22.2(1.5)	19.7(1.5)	714	31.2(1.8)	24.0(1.5)
제주	서귀포시 서귀포	434	15.4(1.9)	15.0(1.8)	444	22.1(2.3)	21.2(1.8)	431	26.2(2.7)	25.5(1.8)	435	28.7(2.5)	28.1(2.0)
	서귀포시 읍면	650	22.6(2.0)	21.2(1.7)	983	29.5(1.8)	26.6(1.5)	993	28.1(1.9)	24.5(1.3)	971	24.7(1.6)	22.7(1.2)
	서귀포시동부	–	–	–	492	31.5(2.7)	28.9(2.3)	488	25.3(2.2)	22.1(1.5)	472	23.4(2.1)	22.4(1.7)
	서귀포시서부	–	–	–	491	26.4(1.9)	22.9(1.7)	505	32.5(3.1)	28.5(2.2)	499	26.6(2.6)	23.0(1.7)
	제주시 제주	272	15.6(2.1)	16.1(1.9)	340	30.3(3.2)	30.8(2.2)	319	20.1(2.5)	20.6(1.9)	333	21.0(2.4)	21.8(2.1)
	제주시 읍면	538	15.6(1.8)	13.1(1.4)	938	22.7(1.6)	20.3(1.4)	1,013	26.1(2.0)	22.6(1.4)	1,014	29.0(1.5)	25.7(1.4)
	제주시동부	–	–	–	468	20.0(2.6)	17.8(1.8)	504	22.5(3.4)	20.0(2.3)	475	29.3(1.7)	26.2(1.9)
	제주시서부	–	–	–	470	24.5(2.0)	21.9(1.9)	509	28.4(2.6)	24.3(1.8)	539	28.7(2.2)	25.4(1.9)

〈표 73〉 필요의료서비스 미치료율(병의원) : 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	852	9.1 (0.9)	9.2 (0.9)	919	5.1 (1.0)	5.5 (0.8)	934	7.2 (1.0)	7.2 (0.9)
	강동구	845	17.2 (1.6)	17.4 (1.3)	920	14.5 (1.5)	14.6 (1.2)	920	13.6 (1.2)	13.4 (1.1)
	강북구	905	8.1 (1.2)	7.9 (1.1)	919	9.2 (1.2)	9.5 (1.1)	924	18.7 (1.7)	19.1 (1.5)
	강서구	921	15.5 (1.3)	15.5 (1.2)	941	16.1 (1.3)	15.8 (1.2)	936	14.8 (1.2)	14.4 (1.2)
	관악구	849	13.8 (1.0)	14.0 (0.9)	900	17.8 (1.2)	17.8 (1.3)	929	13.1 (1.3)	12.9 (1.2)
	광진구	830	25.2 (1.5)	25.4 (1.7)	939	17.0 (1.7)	17.0 (1.2)	926	13.2 (1.2)	13.2 (1.1)
	구로구	925	13.6 (1.1)	13.5 (1.2)	900	17.9 (1.6)	18.3 (1.5)	921	14.6 (1.2)	14.5 (1.2)
	금천구	1003	19.2 (1.7)	19.2 (1.3)	914	14.4 (1.6)	14.4 (1.2)	928	15.7 (1.2)	15.9 (1.2)
	노원구	820	11.5 (1.5)	11.7 (1.2)	922	9.9 (1.3)	10.2 (1.1)	925	20.1 (1.6)	20.3 (1.4)
	도봉구	996	26.1 (2.1)	26.5 (1.8)	920	15.7 (1.5)	15.9 (1.2)	921	14.2 (1.4)	14.4 (1.3)
	동대문구	838	20.7 (1.2)	21.0 (1.2)	919	16.6 (1.5)	16.9 (1.3)	919	17.2 (1.3)	17.3 (1.4)
	동작구	898	9.5 (1.0)	9.4 (1.0)	962	15.5 (1.5)	15.5 (1.3)	919	15.7 (1.1)	16.3 (1.4)
	마포구	812	8.3 (2.0)	7.9 (1.3)	905	17.0 (1.5)	16.9 (1.3)	920	19.9 (1.5)	19.8 (1.3)
	서대문구	827	15.5 (1.5)	15.4 (1.3)	948	16.8 (1.5)	16.9 (1.3)	922	14.8 (1.3)	15.0 (1.3)
	서초구	816	7.2 (0.9)	7.2 (0.9)	924	8.0 (0.7)	8.1 (0.9)	921	11.2 (1.1)	11.3 (1.1)
	성동구	816	12.1 (1.3)	12.2 (1.1)	918	13.1 (1.4)	13.0 (1.2)	922	13.3 (1.1)	13.5 (1.2)
	성북구	916	17.0 (1.3)	17.1 (1.4)	953	13.0 (1.1)	12.8 (1.0)	924	17.5 (1.4)	17.7 (1.3)
	송파구	863	17.8 (1.6)	18.4 (1.2)	928	15.8 (1.4)	15.8 (1.2)	938	12.0 (1.1)	12.0 (1.0)
	양천구	895	12.5 (1.2)	12.7 (1.1)	945	12.1 (1.1)	12.2 (1.0)	924	17.0 (1.4)	16.5 (1.2)
	영등포구	892	13.2 (1.4)	13.6 (1.2)	881	12.7 (1.4)	12.9 (1.2)	937	15.5 (1.4)	15.6 (1.3)
	용산구	830	23.4 (1.6)	23.0 (1.4)	919	8.8 (1.2)	8.8 (1.0)	918	13.5 (1.3)	13.7 (1.3)
	은평구	814	14.3 (1.3)	14.2 (1.2)	930	12.3 (1.2)	12.4 (1.2)	926	11.3 (1.1)	11.5 (1.1)
	종로구	983	15.5 (1.2)	15.4 (1.0)	952	9.9 (1.2)	9.9 (1.0)	920	17.5 (1.3)	17.4 (1.3)
	중구	880	6.6 (0.9)	6.6 (0.8)	928	15.6 (1.7)	15.6 (1.3)	923	5.7 (0.8)	5.9 (0.8)
	중랑구	901	8.2 (1.0)	8.2 (1.0)	977	10.5 (1.6)	10.5 (1.0)	923	14.0 (1.0)	14.1 (1.2)
부산	강서구	900	12.7 (1.2)	11.4 (1.1)	938	14.3 (1.4)	14.5 (1.3)	907	21.9 (1.8)	22.1 (1.6)
	금정구	855	6.2 (0.6)	6.9 (0.8)	1007	6.8 (0.8)	6.6 (0.8)	917	11.9 (1.1)	12.6 (1.2)
	기장군	984	17.1 (1.5)	16.5 (1.3)	903	18.6 (1.6)	19.1 (1.4)	914	15.9 (1.4)	15.8 (1.3)
	남구	881	17.8 (1.3)	17.4 (1.2)	935	17.5 (1.7)	17.2 (1.4)	919	15.6 (1.2)	16.0 (1.3)
	동구	804	14.7 (1.6)	14.0 (1.2)	912	12.3 (1.1)	12.4 (1.1)	907	9.6 (1.0)	9.7 (1.1)
	동래구	941	9.5 (0.9)	9.6 (0.9)	1002	13.3 (1.4)	13.3 (1.1)	917	15.6 (1.4)	15.9 (1.3)
	부산진구	902	11.9 (1.2)	11.7 (1.0)	927	12.9 (1.4)	12.9 (1.0)	920	18.8 (1.4)	18.7 (1.4)
	북구	823	15.2 (1.5)	15.1 (1.3)	958	12.1 (1.3)	12.2 (1.1)	914	12.5 (1.5)	12.4 (1.2)
	사상구	909	13.3 (1.5)	14.0 (1.4)	989	15.9 (1.4)	16.1 (1.2)	915	16.2 (1.3)	16.2 (1.3)
	사하구	908	10.3 (1.1)	10.4 (1.0)	950	14.4 (1.1)	14.8 (1.2)	914	15.0 (1.3)	15.1 (1.3)
	서구	870	12.2 (1.8)	12.0 (1.2)	923	11.9 (1.1)	12.6 (1.3)	910	8.3 (1.2)	8.4 (1.1)
	수영구	1006	13.7 (1.2)	13.7 (1.1)	939	9.2 (0.9)	9.1 (1.0)	935	10.2 (1.1)	10.1 (1.0)
	연제구	835	8.6 (1.1)	8.2 (0.9)	936	7.6 (1.2)	7.5 (0.9)	918	14.8 (1.3)	15.4 (1.4)
	영도구	909	11.4 (1.3)	10.7 (1.1)	909	15.1 (1.5)	15.1 (1.3)	920	16.4 (1.1)	15.8 (1.3)
	중구	841	15.1 (1.1)	14.3 (1.3)	906	13.0 (1.3)	12.8 (1.2)	900	13.7 (1.5)	13.1 (1.4)
	해운대구	904	10.4 (1.2)	10.2 (1.1)	940	9.7 (1.0)	9.4 (0.9)	914	7.9 (1.0)	8.1 (1.0)
대구	남구	880	16.0 (1.3)	16.5 (1.2)	927	17.1 (1.2)	18.1 (1.4)	915	9.3 (0.9)	9.5 (1.1)
	달서구	958	18.1 (1.2)	18.0 (1.1)	919	16.3 (1.5)	16.9 (1.2)	920	13.6 (1.1)	13.6 (1.1)
	달성군	922	12.6 (1.4)	12.3 (1.1)	912	15.6 (1.3)	15.8 (1.3)	912	14.3 (1.4)	14.7 (1.3)
	동구	893	8.4 (0.8)	8.2 (0.8)	919	12.4 (1.2)	12.3 (1.0)	919	17.5 (1.4)	17.9 (1.5)
	북구	822	10.5 (1.4)	10.4 (1.1)	921	12.1 (1.0)	12.0 (1.0)	920	15.2 (1.1)	15.0 (1.1)
	서구	818	15.1 (1.5)	15.2 (1.3)	915	12.1 (1.0)	12.5 (1.2)	917	7.0 (0.8)	7.0 (0.9)
	수성구	877	10.7 (0.9)	10.6 (0.9)	918	18.3 (1.4)	18.3 (1.3)	918	10.0 (1.0)	10.5 (0.9)
	중구	807	12.3 (1.2)	10.5 (1.1)	908	18.6 (1.4)	19.3 (1.4)	909	21.4 (1.5)	21.3 (1.6)
인천	강화군	834	14.1 (1.9)	12.8 (1.7)	906	12.2 (1.7)	13.0 (1.6)	900	6.0 (1.0)	6.2 (1.0)
	계양구	820	9.7 (1.2)	10.6 (1.2)	910	13.6 (1.3)	13.3 (1.2)	910	17.5 (1.4)	17.3 (1.3)
	남구	820	9.9 (1.5)	9.9 (1.1)	905	12.1 (1.3)	12.4 (1.1)	911	7.1 (0.8)	7.2 (0.8)
	남동구	804	14.7 (1.4)	14.6 (1.2)	917	20.5 (1.6)	20.4 (1.4)	914	15.4 (1.5)	15.3 (1.4)
	동구	874	6.6 (0.9)	6.4 (0.8)	900	12.8 (1.2)	12.5 (1.2)	911	9.3 (1.2)	8.9 (1.0)
	부평구	926	12.8 (1.4)	12.7 (1.2)	920	17.0 (1.5)	17.0 (1.1)	915	16.6 (1.1)	17.0 (1.2)
	서구	887	10.0 (1.3)	10.5 (1.0)	910	22.8 (1.9)	23.0 (1.4)	912	15.4 (1.4)	15.7 (1.3)
	연수구	837	13.3 (1.3)	12.8 (1.2)	915	13.7 (1.5)	13.5 (1.2)	916	9.2 (1.1)	9.2 (0.9)
	옹진군	679	23.1 (2.2)	22.2 (2.3)	837	16.8 (1.3)	16.8 (1.5)	839	12.5 (1.5)	13.9 (1.8)
	중구	811	18.8 (1.7)	18.4 (1.4)	899	17.6 (1.6)	17.8 (1.3)	905	14.0 (1.1)	14.2 (1.2)
광주	광산구	831	15.7 (1.4)	16.1 (1.3)	1002	19.3 (1.2)	20.0 (1.1)	930	15.8 (1.1)	15.9 (1.0)
	남구	992	17.0 (1.3)	16.8 (1.2)	958	18.4 (1.0)	18.2 (1.3)	932	15.8 (1.3)	15.5 (1.3)
	동구	824	14.3 (1.5)	13.6 (1.4)	916	14.4 (1.7)	14.6 (1.4)	919	13.2 (1.3)	13.6 (1.5)
	북구	841	15.9 (1.3)	15.9 (1.2)	1001	16.0 (1.0)	15.9 (1.0)	934	15.3 (1.0)	15.3 (1.1)
	서구	942	10.9 (1.9)	10.9 (1.6)	947	9.9 (1.2)	9.7 (1.0)	917	16.4 (1.4)	16.5 (1.3)
대전	대덕구	813	15.1 (1.3)	15.2 (1.2)	915	20.1 (1.8)	20.2 (1.4)	916	7.7 (1.0)	8.0 (0.9)
	동구	818	8.1 (1.0)	8.1 (0.8)	923	8.9 (1.0)	9.0 (1.0)	917	9.9 (1.2)	10.1 (1.0)
	서구	816	13.4 (1.4)	13.3 (1.2)	920	12.3 (1.0)	12.4 (1.1)	920	15.8 (1.4)	15.8 (1.2)

시도	시군구	2008년			2009년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	12.8 (1.2)	13.2 (2.0)	911	10.7 (1.1)	10.6 (1.0)	916	8.2 (0.9)	8.3 (0.9)
	중구	838	14.5 (1.5)	14.7 (1.3)	916	9.2 (1.3)	9.1 (1.0)	916	11.8 (1.3)	11.9 (1.1)
울산	남구	863	15.8 (1.6)	16.1 (1.4)	920	16.2 (1.4)	16.3 (1.2)	917	8.7 (1.1)	8.9 (1.0)
	동구	889	9.4 (1.5)	9.9 (1.1)	920	9.6 (1.2)	9.5 (1.0)	914	6.1 (0.9)	6.5 (0.9)
	북구	897	12.4 (1.2)	12.6 (1.2)	926	14.0 (1.1)	14.2 (1.1)	910	11.7 (1.2)	11.7 (1.1)
	울주군	934	8.3 (1.3)	7.8 (1.0)	911	15.2 (1.6)	15.5 (1.4)	913	16.6 (1.5)	16.4 (1.4)
	중구	926	10.2 (1.3)	10.5 (1.0)	929	7.9 (0.9)	8.2 (0.9)	915	13.5 (1.1)	13.4 (1.1)
경기	가평군	793	13.3 (1.7)	11.3 (1.4)	897	17.2 (1.6)	18.2 (1.5)	896	13.0 (1.4)	13.6 (1.6)
	고양시	2507	16.3 (1.2)	16.2 (1.0)	2752	14.8 (0.8)	14.5 (0.7)	2751	12.5 (0.7)	12.6 (0.7)
	고양시덕양구	816	20.1 (2.2)	20.1 (1.7)	920	14.0 (1.3)	13.4 (1.1)	924	12.5 (1.1)	12.9 (1.1)
	고양시일산동구	846	17.7 (1.6)	17.2 (1.5)	915	16.7 (1.5)	16.5 (1.4)	913	13.6 (1.4)	13.8 (1.3)
	고양시일산서구	845	9.7 (2.1)	9.6 (1.6)	917	14.2 (1.2)	14.2 (1.3)	914	11.5 (1.1)	10.8 (1.0)
	과천시	803	11.2 (1.8)	11.1 (1.2)	892	16.3 (1.7)	15.8 (1.3)	904	10.3 (1.3)	10.2 (1.1)
	구리시	814	15.0 (1.3)	14.9 (1.3)	912	12.8 (1.2)	12.6 (1.2)	912	12.6 (1.3)	12.6 (1.1)
	김포시	829	12.6 (1.5)	12.4 (1.5)	910	9.6 (1.1)	9.3 (0.9)	911	12.0 (1.2)	11.4 (1.0)
	남양주시	816	14.9 (1.2)	14.5 (1.2)	909	13.0 (1.2)	13.1 (1.2)	919	13.6 (1.3)	13.6 (1.1)
	동두천시	795	13.9 (1.6)	13.8 (1.5)	893	18.3 (1.3)	18.0 (1.3)	905	18.1 (1.5)	18.2 (1.4)
	부천시	2569	10.8 (0.8)	10.8 (0.7)	2752	13.1 (0.8)	12.9 (0.7)	2741	12.9 (0.8)	12.8 (0.7)
	부천시소사구	813	14.1 (2.1)	14.3 (1.5)	923	13.4 (1.4)	13.3 (1.1)	914	16.0 (1.6)	15.8 (1.4)
	부천시오정구	916	9.0 (1.5)	9.1 (1.2)	914	12.9 (1.6)	12.9 (1.2)	913	10.6 (1.5)	10.5 (1.1)
	부천시원미구	840	9.9 (0.9)	9.7 (0.8)	915	13.0 (1.2)	12.6 (1.0)	914	12.3 (1.1)	12.2 (1.1)
	양주시	857	17.7 (1.8)	17.6 (1.5)	898	15.3 (1.2)	15.5 (1.3)	910	15.7 (1.4)	15.5 (1.4)
	양평군	871	14.3 (1.8)	14.6 (1.9)	903	17.4 (1.3)	15.7 (1.4)	903	11.9 (1.3)	12.3 (1.5)
	여주군	860	19.1 (2.3)	17.7 (1.7)	947	13.4 (1.2)	13.8 (1.3)	907	17.7 (1.6)	18.2 (1.5)
	연천군	935	8.5 (1.6)	7.8 (1.2)	897	9.1 (1.9)	8.3 (1.2)	894	13.5 (1.5)	13.4 (1.5)
	의정부시	885	14.9 (1.9)	14.8 (1.3)	880	15.8 (1.4)	15.3 (1.3)	917	14.1 (1.3)	14.2 (1.3)
	이천시	854	10.1 (1.3)	10.1 (1.1)	912	13.8 (1.4)	13.8 (1.2)	912	15.2 (1.1)	15.2 (1.2)
	파주시	890	15.0 (1.4)	14.7 (1.3)	900	16.1 (1.6)	16.2 (1.4)	914	12.3 (1.3)	12.0 (1.2)
	포천시	906	12.8 (1.6)	12.5 (1.3)	893	13.2 (1.4)	13.5 (1.3)	910	15.5 (1.4)	15.1 (1.3)
	하남시	803	16.1 (1.8)	16.1 (1.5)	905	17.4 (1.4)	17.5 (1.4)	909	16.5 (1.6)	17.1 (1.4)
	광명시	833	14.4 (1.6)	14.6 (1.4)	917	15.3 (1.4)	15.2 (1.2)	918	13.1 (1.4)	12.8 (1.1)
	광주시	854	15.9 (1.8)	15.8 (1.4)	928	13.9 (1.4)	13.9 (1.2)	917	14.2 (1.3)	14.8 (1.3)
	군포시	908	18.2 (1.8)	17.7 (1.4)	914	18.0 (1.5)	17.4 (1.3)	920	12.0 (1.3)	11.8 (1.1)
	성남시	2560	10.6 (0.6)	10.6 (0.6)	2746	8.3 (0.7)	8.3 (0.6)	2754	13.4 (0.9)	13.2 (0.7)
	성남시분당구	862	7.0 (0.9)	6.9 (0.8)	916	6.0 (1.0)	5.8 (0.7)	919	12.8 (1.6)	12.6 (1.2)
	성남시수정구	821	13.5 (1.3)	13.8 (1.2)	915	6.8 (1.1)	7.0 (1.0)	913	18.2 (1.6)	18.2 (1.3)
	성남시중원구	877	13.5 (1.0)	13.6 (1.1)	915	13.4 (1.4)	13.4 (1.3)	922	9.8 (1.2)	9.8 (1.0)
	수원시	3342	15.6 (0.8)	15.6 (0.6)	3699	13.9 (0.7)	14.0 (0.6)	3663	12.4 (0.6)	12.3 (0.6)
	수원시권선구	839	17.0 (1.5)	16.9 (1.3)	933	8.4 (1.1)	8.1 (1.0)	920	8.6 (1.2)	8.7 (1.0)
	수원시영통구	831	16.9 (1.6)	16.2 (1.4)	914	18.6 (1.5)	18.4 (1.5)	909	13.6 (1.2)	12.9 (1.2)
	수원시장안구	862	5.1 (0.8)	4.8 (0.7)	934	7.3 (1.1)	7.4 (0.8)	921	12.1 (1.3)	12.0 (1.2)
	수원시팔달구	810	25.5 (2.5)	25.5 (1.5)	918	25.0 (1.7)	25.2 (1.5)	913	16.7 (1.3)	16.6 (1.3)
	시흥시	827	12.9 (1.2)	12.6 (1.3)	948	17.5 (1.6)	17.1 (1.2)	933	13.2 (1.3)	13.6 (1.2)
	안산시	1683	12.2 (0.9)	12.4 (0.9)	1871	12.2 (0.9)	12.2 (0.8)	1841	17.6 (1.0)	17.7 (0.9)
	안산시단원구	840	11.7 (1.3)	12.4 (1.2)	937	13.2 (1.5)	13.3 (1.2)	921	16.3 (1.3)	16.4 (1.3)
	안산시상록구	843	12.6 (1.3)	12.5 (1.2)	934	11.2 (1.0)	11.3 (1.0)	920	18.7 (1.4)	18.7 (1.3)
	안성시	903	12.0 (1.4)	12.0 (1.1)	948	15.8 (1.3)	15.9 (1.2)	919	13.3 (1.2)	13.8 (1.1)
	안양시	1698	12.4 (0.9)	12.5 (0.9)	1886	13.2 (0.8)	13.3 (0.8)	1848	13.7 (0.8)	13.8 (0.8)
	안양시동안구	857	9.6 (1.3)	9.7 (1.3)	941	11.1 (1.0)	11.2 (1.1)	922	12.8 (1.2)	12.8 (1.1)
	안양시만안구	841	15.9 (1.3)	15.9 (1.2)	945	15.8 (1.3)	16.3 (1.3)	926	14.7 (1.2)	14.8 (1.2)
	오산시	809	15.1 (1.5)	15.3 (1.3)	930	14.7 (1.4)	14.9 (1.3)	915	14.0 (1.4)	13.6 (1.3)
	용인시	2574	14.7 (1.0)	14.6 (0.9)	2820	15.9 (0.9)	15.8 (0.7)	2758	13.8 (0.8)	13.8 (0.7)
	용인시기흥구	875	15.7 (1.8)	15.2 (1.4)	940	17.9 (1.7)	17.4 (1.4)	922	16.3 (1.3)	16.0 (1.2)
	용인시수지구	827	9.9 (1.3)	9.9 (1.2)	939	13.9 (1.3)	13.9 (1.2)	920	10.1 (1.1)	10.3 (1.2)
	용인시처인구	872	19.9 (1.8)	20.0 (1.8)	941	15.7 (1.3)	15.8 (1.2)	916	15.1 (1.6)	15.4 (1.5)
	의왕시	866	16.8 (2.4)	16.3 (1.7)	924	9.4 (1.1)	9.5 (1.0)	920	13.8 (1.3)	14.0 (1.2)
	평택시	1828	17.5 (1.6)	17.5 (1.1)	1864	9.9 (0.8)	9.8 (0.8)	1841	13.5 (1.0)	13.8 (0.9)
	평택시송탄	866	22.6 (3.2)	22.6 (1.8)	929	7.9 (1.1)	7.9 (0.9)	921	11.9 (1.2)	12.0 (1.1)
	평택시평택	962	14.0 (1.6)	14.1 (1.3)	935	11.3 (1.2)	11.1 (1.1)	920	14.6 (1.5)	15.0 (1.4)
	화성시	896	15.7 (1.8)	15.9 (1.8)	922	12.1 (1.1)	11.9 (1.0)	924	12.7 (1.2)	13.2 (1.4)
강원	강릉시	843	10.8 (1.1)	10.4 (1.1)	900	10.0 (1.1)	9.8 (1.0)	902	6.6 (0.8)	6.2 (0.8)
	고성군	893	15.0 (1.3)	14.3 (1.4)	870	15.3 (1.4)	16.0 (1.5)	877	10.3 (1.2)	9.3 (1.1)
	동해시	830	13.4 (1.3)	13.1 (1.3)	889	9.1 (1.2)	9.0 (1.0)	897	11.7 (1.5)	11.5 (1.2)
	삼척시	856	17.5 (1.7)	16.0 (1.4)	904	13.9 (1.3)	12.8 (1.2)	893	11.5 (1.5)	12.0 (1.3)
	속초시	827	18.0 (1.6)	16.6 (1.3)	891	17.3 (1.4)	16.5 (1.3)	890	8.3 (1.3)	8.4 (1.1)
	양구군	801	12.3 (1.3)	11.8 (1.4)	856	15.6 (1.4)	16.0 (1.5)	854	11.9 (1.6)	12.1 (1.4)
	양양군	855	13.3 (1.6)	11.7 (1.3)	870	13.5 (1.3)	13.4 (1.4)	871	12.9 (1.3)	12.2 (1.3)
	영월군	811	20.3 (1.7)	19.8 (1.9)	881	18.9 (1.8)	19.0 (2.0)	877	11.1 (1.2)	11.1 (1.6)
	원주시	867	17.1 (1.1)	17.0 (1.3)	902	17.6 (0.9)	17.6 (1.1)	903	13.9 (1.0)	14.3 (1.2)
	인제군	897	17.9 (1.9)	17.5 (1.6)	880	11.7 (1.5)	11.0 (1.2)	871	13.6 (1.7)	13.8 (1.7)
	정선군	902	20.0 (1.9)	19.1 (1.8)	904	18.4 (1.4)	18.1 (1.4)	882	19.2 (1.4)	18.5 (1.5)
	철원군	794	15.4 (1.4)	15.0 (1.6)	880	19.8 (1.9)	19.4 (1.5)	884	19.2 (2.0)	19.3 (1.7)
	춘천시	758	14.4 (1.5)	14.2 (1.5)	899	13.1 (1.2)	13.0 (1.1)	900	9.3 (1.0)	9.6 (1.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	태백시	810	18.0 (1.5)	17.7 (1.5)	915	15.4 (1.4)	15.2 (1.3)	885	17.2 (1.5)	17.6 (1.6)
	평창군	796	19.5 (1.8)	17.4 (1.7)	888	16.5 (1.5)	14.5 (1.4)	878	11.7 (1.3)	11.5 (1.4)
	홍천군	929	12.3 (1.3)	11.0 (1.2)	915	12.3 (1.3)	12.1 (1.1)	889	14.8 (1.4)	14.5 (1.4)
	화천군	793	15.1 (4.5)	13.3 (2.8)	856	19.2 (2.0)	19.4 (1.6)	856	12.2 (1.7)	11.9 (1.5)
	횡성군	859	16.7 (1.5)	14.9 (1.4)	887	16.3 (1.2)	15.2 (1.3)	880	14.0 (1.7)	15.4 (1.7)
충북	괴산군	1008	12.1 (1.8)	10.7 (1.4)	881	9.9 (1.0)	8.3 (1.1)	888	12.0 (1.2)	11.5 (1.6)
	단양군	875	5.2 (1.0)	4.0 (1.0)	876	13.5 (1.5)	11.0 (1.2)	877	16.2 (1.7)	15.2 (1.6)
	보은군	982	6.7 (1.4)	5.4 (0.9)	879	7.5 (1.3)	5.0 (0.8)	879	9.9 (1.3)	8.9 (1.6)
	영동군	968	13.9 (1.4)	11.7 (1.2)	850	10.0 (1.4)	9.5 (1.2)	890	17.9 (1.6)	17.0 (1.7)
	옥천군	1023	9.1 (1.2)	8.0 (0.9)	911	14.5 (1.4)	13.6 (1.3)	908	22.0 (2.1)	22.0 (1.7)
	음성군	881	3.5 (1.1)	3.3 (0.7)	896	13.3 (1.4)	13.2 (1.3)	897	13.2 (1.5)	13.9 (1.5)
	제천시	875	13.1 (1.5)	11.6 (1.0)	900	13.5 (1.5)	13.5 (1.2)	901	10.9 (1.0)	10.5 (1.1)
	증평군	1056	7.5 (1.5)	7.4 (1.2)	874	14.3 (1.7)	14.6 (1.3)	871	14.3 (1.7)	14.4 (1.4)
	진천군	900	15.0 (1.8)	13.3 (1.4)	891	12.6 (1.3)	12.4 (1.2)	891	11.8 (1.2)	11.5 (1.2)
	청원군	932	9.8 (0.9)	9.4 (1.1)	927	10.9 (1.2)	10.6 (1.1)	907	17.3 (1.5)	16.8 (1.4)
	청주시	1976	10.1 (0.7)	10.3 (0.7)	1859	8.3 (0.7)	8.4 (0.7)	1815	7.6 (0.6)	7.7 (0.7)
	청주시상당구	966	12.2 (1.2)	12.1 (1.1)	924	11.0 (1.1)	11.1 (1.1)	905	8.1 (1.1)	8.2 (0.9)
	청주시흥덕구	1010	8.8 (0.9)	9.1 (0.9)	935	6.6 (1.0)	6.6 (0.8)	910	7.4 (0.7)	7.5 (0.9)
	충주시	967	7.0 (1.2)	6.2 (0.7)	907	10.5 (1.0)	10.2 (1.1)	903	20.4 (1.3)	19.8 (1.4)
충남	계룡시	758	9.6 (0.9)	9.0 (0.7)	873	13.8 (1.6)	13.0 (1.1)	877	14.8 (1.6)	13.7 (1.2)
	공주시	806	11.9 (1.9)	11.1 (1.3)	919	9.3 (1.3)	9.1 (1.1)	904	10.8 (1.1)	11.4 (1.4)
	금산군	789	8.4 (1.2)	7.0 (1.1)	905	6.9 (1.0)	6.5 (1.1)	892	12.2 (1.3)	10.2 (1.2)
	논산시	839	16.0 (1.7)	14.1 (1.3)	905	16.2 (1.4)	16.1 (1.5)	904	20.0 (1.9)	18.5 (1.7)
	당진군	849	5.3 (1.2)	4.9 (0.8)	904	6.7 (1.2)	7.2 (1.0)	904	4.3 (0.8)	4.4 (0.7)
	보령시	817	14.3 (1.7)	14.1 (1.5)	905	16.1 (1.3)	15.5 (1.5)	901	8.2 (1.1)	8.0 (1.0)
	부여군	798	18.1 (1.9)	14.0 (1.4)	908	16.6 (1.7)	12.5 (1.3)	904	18.5 (1.4)	13.1 (1.4)
	서산시	810	14.8 (1.3)	14.5 (1.5)	902	13.9 (1.3)	13.2 (1.2)	912	14.0 (1.4)	13.5 (1.1)
	서천군	793	9.3 (1.3)	7.5 (1.3)	899	9.6 (1.2)	9.1 (1.2)	895	9.2 (1.6)	8.8 (1.7)
	아산시	822	15.7 (1.9)	15.7 (1.3)	913	13.6 (1.1)	13.3 (1.0)	910	9.0 (1.1)	9.1 (1.0)
	연기군	832	12.6 (1.3)	12.1 (1.1)	897	14.0 (1.2)	13.8 (1.2)	899	17.7 (1.4)	17.3 (1.3)
	예산군	813	10.9 (1.5)	10.2 (1.3)	900	9.7 (1.1)	8.7 (1.1)	901	12.9 (1.2)	13.0 (1.5)
	천안시	817	9.7 (1.1)	9.8 (1.2)	920	6.7 (1.0)	6.7 (0.7)	914	18.1 (1.3)	18.2 (1.3)
	청양군	771	8.2 (1.1)	4.5 (0.7)	876	9.7 (1.3)	9.9 (1.4)	883	6.8 (0.9)	6.0 (1.0)
	태안군	812	15.9 (1.6)	14.6 (1.4)	896	35.2 (2.0)	31.0 (1.8)	895	21.8 (2.2)	19.5 (1.6)
	홍성군	829	9.4 (1.4)	9.2 (1.3)	906	7.1 (0.9)	6.9 (1.0)	899	10.4 (1.2)	10.7 (1.3)
전북	고창군	861	18.6 (1.8)	16.8 (1.8)	904	12.4 (1.4)	11.7 (1.5)	905	18.5 (1.9)	18.9 (2.2)
	군산시	872	22.6 (1.9)	21.8 (1.6)	905	11.9 (1.3)	11.0 (0.9)	907	9.7 (0.8)	9.6 (0.8)
	김제시	850	9.0 (1.3)	7.8 (1.2)	953	15.9 (1.3)	16.2 (1.4)	909	10.9 (1.2)	10.0 (1.1)
	남원시	821	15.3 (1.8)	14.6 (1.6)	1002	8.6 (0.9)	7.3 (0.8)	905	8.3 (1.2)	8.8 (1.4)
	무주군	854	10.4 (1.5)	8.6 (1.3)	884	7.6 (1.3)	7.4 (1.3)	869	12.9 (1.2)	13.3 (1.7)
	부안군	881	11.8 (1.7)	9.5 (1.3)	885	6.8 (0.9)	5.1 (0.8)	895	9.6 (1.1)	9.3 (1.3)
	순창군	878	15.9 (1.3)	12.4 (1.4)	890	14.1 (1.4)	13.4 (1.6)	901	9.4 (1.1)	8.3 (1.1)
	완주군	998	8.7 (1.0)	7.1 (0.8)	996	6.9 (1.0)	6.3 (0.9)	898	9.5 (1.1)	9.2 (1.1)
	익산시	995	13.7 (1.4)	13.0 (1.1)	922	19.1 (1.5)	18.9 (1.2)	907	19.8 (1.9)	19.2 (1.4)
	임실군	994	8.6 (1.0)	8.4 (0.6)	953	11.2 (1.1)	9.4 (1.1)	880	13.9 (1.2)	13.1 (2.0)
	장수군	906	10.3 (1.3)	8.5 (1.3)	881	8.2 (1.0)	8.1 (1.1)	868	17.3 (1.9)	17.4 (1.9)
	전주시	850	11.0 (0.8)	10.9 (0.9)	1009	5.7 (0.9)	5.5 (0.8)	926	8.2 (0.9)	8.4 (0.8)
	정읍시	858	16.8 (1.8)	14.8 (1.5)	913	9.2 (0.9)	8.0 (0.9)	907	14.6 (1.5)	15.3 (1.6)
	진안군	828	24.0 (2.4)	19.2 (1.9)	848	16.2 (2.0)	15.2 (1.8)	888	12.7 (2.3)	13.3 (3.2)
전남	강진군	820	18.5 (1.6)	16.4 (1.6)	910	16.9 (1.8)	17.1 (1.7)	893	16.3 (1.4)	13.2 (1.5)
	고흥군	846	22.1 (1.8)	17.3 (1.7)	919	12.7 (1.3)	11.7 (1.5)	944	11.3 (1.5)	7.9 (1.1)
	곡성군	918	21.8 (1.9)	18.1 (1.6)	876	23.2 (1.7)	20.7 (2.3)	893	17.0 (1.6)	17.7 (2.2)
	광양시	806	11.2 (1.4)	11.1 (1.2)	957	13.0 (1.2)	12.8 (1.2)	907	10.6 (1.3)	10.6 (1.0)
	구례군	984	12.2 (1.5)	11.8 (1.4)	874	10.7 (1.6)	10.3 (1.5)	889	7.9 (1.2)	7.3 (1.4)
	나주시	833	13.1 (1.3)	12.7 (1.4)	900	19.7 (1.4)	18.0 (1.5)	902	8.9 (1.1)	6.6 (1.0)
	담양군	1018	14.7 (1.4)	13.5 (1.4)	957	16.0 (1.7)	16.9 (1.6)	897	12.2 (1.6)	13.5 (1.7)
	목포시	823	19.9 (1.7)	19.7 (1.5)	976	17.8 (1.4)	17.8 (1.1)	921	16.5 (1.3)	16.3 (1.2)
	무안군	833	10.0 (1.3)	9.1 (1.3)	890	13.0 (1.3)	13.1 (1.3)	893	8.7 (1.3)	9.4 (1.3)
	보성군	901	20.9 (2.1)	17.7 (2.6)	906	10.2 (1.2)	7.4 (1.0)	919	19.3 (1.6)	17.6 (2.2)
	순천시	825	8.8 (1.4)	8.6 (1.3)	905	21.2 (1.3)	20.8 (1.2)	906	12.9 (1.2)	12.6 (1.1)
	신안군	794	23.7 (2.1)	21.1 (2.5)	910	23.0 (1.8)	20.6 (2.3)	893	15.4 (1.5)	11.0 (1.6)
	여수시	745	18.6 (1.4)	18.1 (1.4)	977	16.1 (1.4)	16.3 (1.1)	987	10.7 (1.0)	10.0 (0.9)
	영광군	947	4.6 (1.1)	3.6 (0.7)	893	10.7 (1.3)	11.1 (1.2)	919	17.5 (1.2)	16.4 (1.7)
	영암군	816	13.3 (2.0)	12.9 (2.0)	890	11.4 (1.2)	13.2 (1.3)	977	7.4 (1.1)	8.6 (1.4)
	완도군	937	18.7 (2.3)	15.1 (1.6)	885	12.5 (1.3)	11.4 (1.4)	893	23.9 (1.9)	20.7 (1.8)
	장성군	855	8.3 (0.9)	8.2 (1.2)	894	18.0 (1.7)	19.0 (1.7)	892	13.9 (1.4)	13.1 (1.4)
	장흥군	843	11.8 (2.1)	11.8 (2.3)	961	8.5 (1.3)	7.0 (1.1)	887	2.8 (0.6)	1.4 (0.4)
	진도군	866	22.9 (1.8)	17.2 (1.4)	897	11.1 (1.2)	9.5 (1.3)	921	6.2 (0.9)	3.7 (0.6)
	함평군	866	13.6 (1.5)	12.1 (1.6)	893	20.0 (1.7)	19.9 (2.0)	895	20.7 (1.4)	19.3 (1.9)
	해남군	844	14.5 (1.8)	12.2 (2.1)	933	7.7 (1.1)	6.2 (1.1)	918	12.7 (1.5)	12.1 (1.4)
	화순군	1060	20.6 (1.5)	19.4 (1.4)	893	16.3 (1.6)	15.1 (1.3)	902	23.8 (1.7)	23.5 (1.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1024	8.9 (1.0)	8.7 (0.8)	907	19.1 (1.3)	19.2 (1.3)	908	12.7 (1.3)	12.7 (1.2)
	경주시	994	5.8 (0.9)	5.1 (0.6)	904	11.3 (1.2)	11.0 (1.1)	907	9.9 (1.1)	10.3 (1.2)
	고령군	844	11.8 (1.5)	10.9 (1.4)	879	11.2 (1.3)	12.3 (1.5)	882	12.2 (1.2)	13.3 (1.6)
	구미시	1830	18.8 (1.7)	19.0 (1.3)	1833	14.2 (1.2)	14.4 (1.0)	1806	14.8 (1.1)	15.0 (1.0)
	구미시구미	828	19.1 (2.1)	20.1 (1.8)	906	14.4 (1.5)	14.7 (1.3)	909	15.0 (1.2)	15.1 (1.2)
	구미시선산	1002	17.8 (1.5)	17.5 (1.3)	927	13.4 (1.6)	12.7 (1.1)	897	13.9 (2.0)	12.4 (1.3)
	군위군	891	9.3 (1.5)	4.6 (0.6)	872	7.0 (1.1)	5.3 (1.0)	872	5.5 (0.9)	3.7 (0.8)
	김천시	933	13.9 (1.5)	13.2 (1.4)	901	9.6 (1.2)	9.1 (1.2)	906	14.9 (1.3)	15.5 (1.5)
	문경시	799	7.3 (1.0)	6.1 (1.1)	897	11.1 (1.2)	10.6 (1.4)	898	10.3 (1.2)	10.2 (1.4)
	봉화군	909	13.6 (1.7)	13.7 (1.9)	884	19.7 (1.5)	19.0 (1.9)	884	22.1 (2.1)	22.7 (2.7)
	상주시	922	14.3 (1.3)	12.7 (1.7)	903	10.7 (1.1)	10.9 (1.4)	900	7.4 (1.0)	7.2 (1.1)
	성주군	996	9.0 (1.1)	7.0 (0.9)	889	10.8 (1.3)	8.5 (0.9)	891	10.9 (1.2)	9.0 (1.2)
	안동시	896	15.9 (1.3)	14.0 (1.2)	904	19.0 (1.6)	19.4 (1.4)	906	17.0 (1.4)	16.5 (1.4)
	영덕군	861	21.4 (2.0)	19.5 (2.0)	889	12.1 (1.4)	8.4 (1.0)	886	14.1 (1.6)	12.2 (1.7)
	영양군	972	8.6 (1.5)	7.3 (1.3)	861	11.8 (1.5)	10.8 (1.3)	858	17.0 (1.6)	19.5 (2.0)
	영주시	916	18.9 (1.5)	17.0 (1.5)	905	18.6 (1.6)	17.3 (1.5)	903	17.4 (1.4)	15.8 (1.5)
	영천시	878	14.0 (1.3)	13.3 (1.5)	900	15.9 (1.3)	14.9 (1.3)	905	20.3 (1.3)	20.9 (1.6)
	예천군	938	15.8 (1.5)	14.1 (1.5)	885	14.5 (1.3)	13.2 (1.3)	889	14.6 (1.4)	12.2 (1.7)
	울릉군	828	14.2 (5.0)	12.9 (2.0)	800	10.8 (1.4)	10.5 (1.1)	803	24.3 (2.0)	24.4 (1.8)
	울진군	991	23.7 (1.9)	18.3 (1.7)	891	22.9 (1.6)	21.1 (1.7)	900	16.5 (1.4)	13.1 (1.4)
	의성군	915	9.0 (1.5)	6.0 (0.9)	892	6.2 (1.1)	6.5 (1.4)	893	16.8 (1.4)	16.0 (2.2)
	청도군	896	10.7 (1.4)	8.2 (1.3)	886	15.4 (2.0)	14.2 (1.9)	891	14.9 (1.5)	13.6 (1.6)
	청송군	854	15.2 (1.6)	11.8 (1.4)	877	16.6 (1.4)	15.3 (1.7)	876	22.5 (1.5)	20.0 (1.8)
	칠곡군	979	18.2 (1.3)	17.6 (1.3)	901	14.4 (1.6)	14.6 (1.4)	900	12.2 (1.3)	12.6 (1.2)
	포항시	2018	14.3 (1.1)	14.0 (0.8)	1820	15.7 (0.9)	15.5 (0.9)	1812	9.4 (0.8)	9.0 (0.7)
	포항시남구	1102	14.5 (1.4)	14.0 (1.1)	910	15.4 (1.2)	15.3 (1.2)	906	12.9 (1.4)	12.6 (1.2)
	포항시북구	916	14.2 (1.7)	13.9 (1.3)	910	16.0 (1.2)	15.6 (1.2)	906	5.9 (0.9)	5.6 (0.7)
경남	거제시	849	16.4 (1.3)	16.5 (1.3)	921	12.3 (1.4)	12.7 (1.1)	918	18.1 (1.2)	18.1 (1.3)
	거창군	907	9.7 (1.4)	8.8 (1.2)	903	11.1 (1.2)	11.2 (1.4)	901	10.7 (1.3)	9.5 (1.2)
	고성군	943	16.8 (1.8)	15.8 (1.7)	882	8.9 (1.3)	7.3 (1.1)	890	10.0 (1.3)	9.2 (1.2)
	김해시	957	15.0 (1.2)	15.2 (1.1)	923	9.7 (1.0)	9.9 (1.0)	967	11.9 (1.0)	11.8 (1.1)
	남해군	941	17.7 (1.6)	15.4 (1.6)	890	19.1 (1.8)	18.5 (2.0)	890	15.1 (1.3)	14.3 (1.9)
	창원시	2707	14.5 (0.9)	14.7 (0.8)	2771	19.0 (1.0)	19.1 (0.8)	2792	20.8 (0.7)	20.9 (0.8)
	창원시마산	943	14.9 (0.9)	14.6 (1.0)	947	21.3 (1.6)	21.0 (1.1)	953	28.1 (1.3)	28.9 (1.2)
	창원시진해	870	9.7 (1.0)	9.8 (1.1)	902	14.8 (1.4)	15.0 (1.3)	907	20.3 (1.5)	20.5 (1.4)
	창원시창원	894	15.8 (1.7)	16.1 (1.4)	922	18.4 (1.5)	18.4 (1.4)	932	14.8 (1.1)	14.5 (1.2)
	밀양시	923	17.3 (1.5)	14.9 (1.2)	899	12.4 (1.3)	12.2 (1.3)	930	9.1 (0.9)	8.7 (1.0)
	사천시	899	19.2 (1.4)	17.4 (1.3)	899	14.6 (1.2)	14.4 (1.4)	901	18.9 (1.5)	18.4 (1.5)
	산청군	897	10.9 (1.1)	7.5 (0.9)	847	12.6 (1.3)	10.6 (1.3)	883	20.1 (1.3)	19.7 (1.8)
	양산시	977	13.6 (1.1)	13.7 (1.0)	942	6.9 (0.9)	6.6 (0.7)	911	13.5 (1.4)	13.1 (1.2)
	의령군	825	19.9 (2.3)	15.4 (1.7)	881	19.8 (1.7)	19.8 (1.7)	883	14.9 (1.4)	14.2 (1.7)
	진주시	959	6.3 (0.6)	6.2 (0.6)	900	19.0 (1.2)	19.3 (1.2)	910	13.9 (1.0)	14.5 (1.3)
	창녕군	1002	6.9 (0.9)	5.6 (0.8)	897	7.6 (0.9)	6.2 (0.8)	924	16.9 (1.2)	18.4 (1.8)
	통영시	956	17.0 (1.0)	16.2 (1.1)	958	15.3 (1.4)	15.1 (1.3)	905	16.4 (1.6)	16.2 (1.4)
	하동군	956	13.6 (1.5)	12.9 (1.3)	903	17.3 (1.7)	18.6 (2.0)	896	27.2 (1.6)	26.9 (2.1)
	함안군	959	18.4 (2.1)	16.2 (1.3)	899	11.1 (1.2)	10.8 (1.2)	896	16.6 (1.9)	17.0 (1.7)
	함양군	892	23.1 (2.5)	19.3 (2.1)	900	8.2 (1.5)	8.6 (1.6)	890	21.9 (1.7)	21.6 (2.2)
	합천군	910	19.3 (1.8)	16.2 (1.5)	888	17.7 (1.6)	17.9 (1.9)	891	9.8 (1.0)	8.7 (1.4)
제주	서귀포시 서귀포	861	7.6 (1.1)	7.4 (1.0)	837	9.2 (1.4)	9.6 (1.3)	839	15.5 (1.3)	15.1 (1.4)
	서귀포시 읍면	970	10.5 (1.5)	9.8 (1.3)	1671	15.4 (2.4)	14.9 (1.3)	1692	18.3 (1.3)	19.5 (1.5)
	서귀포시동부	–	–	–	839	17.5 (3.6)	16.9 (1.9)	856	19.2 (1.8)	21.4 (2.2)
	서귀포시서부	–	–	–	832	12.0 (2.0)	11.6 (1.5)	836	16.8 (1.3)	17.0 (1.5)
	제주시 제주	897	19.1 (1.9)	19.1 (1.4)	887	31.5 (1.8)	31.3 (1.5)	858	18.7 (1.3)	18.9 (1.4)
	제주시 읍면	946	13.5 (1.5)	12.8 (1.3)	1759	20.1 (1.5)	21.1 (1.3)	1710	19.9 (2.3)	20.1 (1.4)
	제주시동부	–	–	–	895	19.3 (1.5)	20.0 (1.5)	846	20.1 (4.4)	20.9 (1.8)
	제주시서부	–	–	–	864	20.7 (2.2)	21.8 (1.8)	864	19.7 (2.5)	19.5 (1.7)

〈표 74〉 연간 낙상 경험률: 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
서울	강남구	932	10.4(1.2)	10.6(1.0)
	강동구	918	17.9(1.3)	17.8(1.3)
	강북구	923	25.1(1.5)	25.2(1.6)
	강서구	935	24.7(1.4)	24.8(1.4)
	관악구	929	21.1(1.6)	20.8(1.3)
	광진구	925	22.0(1.4)	22.1(1.3)
	구로구	920	24.0(1.5)	24.5(1.5)
	금천구	928	20.0(1.7)	20.5(1.4)
	노원구	925	29.0(1.6)	29.8(1.6)
	도봉구	920	18.7(1.4)	19.0(1.3)
	동대문구	919	20.3(1.5)	19.9(1.4)
	동작구	918	28.0(1.5)	28.4(1.6)
	마포구	917	25.9(1.4)	25.8(1.4)
	서대문구	922	17.5(1.6)	17.3(1.4)
	서초구	920	20.9(1.4)	21.1(1.4)
	성동구	920	23.4(1.8)	23.8(1.5)
	성북구	924	21.9(1.6)	21.9(1.4)
	송파구	938	18.3(1.0)	18.8(1.2)
	양천구	924	21.5(1.5)	22.2(1.5)
	영등포구	937	24.6(1.5)	25.6(1.5)
	용산구	918	21.7(1.6)	21.9(1.5)
	은평구	926	22.7(1.3)	23.0(1.4)
	종로구	920	23.0(1.3)	23.2(1.4)
	중구	923	12.5(1.2)	12.3(1.2)
	중랑구	923	25.6(1.6)	26.1(1.6)
부산	강서구	907	13.1(1.2)	12.8(1.3)
	금정구	917	14.8(1.3)	15.0(1.2)
	기장군	914	21.8(1.4)	23.0(1.6)
	남구	919	19.0(1.4)	19.5(1.5)
	동구	908	18.0(1.3)	18.6(1.5)
	동래구	917	17.7(1.5)	18.5(1.5)
	부산진구	920	22.3(1.2)	23.0(1.4)
	북구	914	17.3(1.3)	17.3(1.3)
	사상구	915	20.1(1.5)	21.3(1.4)
	사하구	914	20.6(1.5)	20.8(1.5)
	서구	910	13.2(1.1)	12.7(1.3)
	수영구	935	14.1(1.3)	13.4(1.2)
	연제구	917	19.6(1.5)	20.7(1.6)
	영도구	920	17.4(1.3)	17.1(1.3)
	중구	900	12.3(1.4)	12.1(1.3)
	해운대구	914	13.4(1.3)	14.2(1.2)
대구	남구	915	14.3(1.2)	14.1(1.3)
	달서구	920	16.2(1.3)	16.8(1.2)
	달성군	906	15.7(1.4)	16.1(1.4)
	동구	917	17.0(1.3)	16.7(1.4)
	북구	919	17.3(1.0)	17.8(1.2)
	서구	918	17.4(1.2)	17.0(1.3)
	수성구	917	16.1(1.4)	16.5(1.3)
	중구	909	18.8(1.4)	18.5(1.5)
인천	강화군	899	9.8(1.5)	8.7(1.8)
	계양구	910	20.2(1.3)	20.7(1.4)
	남구	911	11.4(1.2)	11.5(1.1)
	남동구	913	27.6(1.8)	28.8(1.6)
	동구	911	14.1(1.3)	13.0(1.2)
	부평구	914	20.8(1.4)	21.4(1.4)
	서구	912	17.9(1.5)	18.3(1.3)
	연수구	915	19.7(1.3)	20.0(1.4)
	옹진군	839	10.5(1.5)	9.8(1.7)
	중구	904	16.8(1.1)	17.2(1.5)
광주	광산구	931	13.6(1.0)	14.0(1.0)
	남구	932	18.7(1.4)	18.5(1.3)
	동구	918	21.8(1.5)	21.6(1.7)
	북구	931	26.8(1.3)	27.0(1.5)
	서구	917	19.2(1.5)	19.3(1.4)
대전	대덕구	916	12.2(1.2)	12.7(1.2)
	동구	917	16.6(1.4)	16.5(1.2)
	서구	918	12.8(0.9)	12.8(1.1)
	유성구	916	12.7(1.1)	13.5(1.2)
	중구	915	15.4(1.1)	15.6(1.3)
울산	남구	916	11.2(1.2)	11.6(1.2)
	동구	914	9.0(0.9)	9.4(1.0)
	북구	910	10.9(1.0)	11.7(1.1)
	울주군	913	13.7(1.2)	14.3(1.3)
	중구	911	15.9(1.7)	16.3(1.3)
경기	가평군	897	21.4(1.3)	20.5(1.8)
	고양시	2,749	13.7(0.6)	14.0(0.7)
	고양시덕양구	923	12.9(1.0)	13.3(1.3)
	고양시일산동구	912	14.7(1.1)	15.4(1.3)
	고양시일산서구	914	13.9(1.2)	13.8(1.2)
	과천시	903	11.6(1.2)	11.5(1.1)
	구리시	912	18.2(1.3)	18.7(1.3)
	김포시	912	14.5(1.3)	13.8(1.1)
	남양주시	918	19.2(1.5)	19.9(1.5)
	동두천시	905	16.4(1.4)	16.2(1.3)
	부천시	2,741	18.0(0.8)	18.3(0.8)
	부천시소사구	914	18.2(1.5)	18.8(1.4)
	부천시오정구	913	18.4(1.6)	18.6(1.3)
	부천시원미구	914	17.8(1.1)	17.9(1.3)
	양주시	910	22.6(1.6)	22.8(1.6)
	양평군	899	17.4(1.4)	17.1(1.6)
	여주군	906	13.0(1.2)	12.1(1.1)
	연천군	893	23.4(1.5)	23.0(1.9)
	의정부시	917	13.2(1.2)	13.8(1.3)
	이천시	910	23.0(1.6)	23.5(1.4)
	파주시	913	13.9(1.5)	13.7(1.3)
	포천시	909	17.2(1.5)	17.2(1.4)
	하남시	909	13.4(1.2)	13.9(1.2)
	광명시	914	19.1(1.2)	19.5(1.3)
	광주시	915	18.2(1.9)	19.1(1.6)
	군포시	919	18.9(1.5)	19.2(1.4)
	성남시	2,752	12.6(0.8)	12.7(0.7)
	성남시분당구	919	10.3(1.3)	10.4(1.0)
	성남시수정구	911	19.0(1.3)	19.0(1.4)
	성남시중원구	922	10.7(1.1)	10.9(1.0)
	수원시	3,659	16.5(0.7)	16.9(0.7)
	수원시권선구	920	16.8(1.4)	16.7(1.3)
	수원시영통구	907	14.8(1.3)	16.1(1.2)
	수원시장안구	921	17.5(1.4)	18.1(1.4)
	수원시팔달구	911	16.8(1.4)	16.8(1.3)
	시흥시	932	12.8(1.1)	13.4(1.2)
	안산시	1,840	22.9(0.9)	23.7(1.1)
	안산시단원구	920	22.7(1.5)	23.4(1.5)
	안산시상록구	920	23.1(1.2)	23.9(1.5)
	안성시	919	19.8(1.4)	19.6(1.4)
	안양시	1,842	20.9(1.0)	21.1(1.0)
	안양시동안구	921	17.0(1.4)	17.3(1.3)
	안양시만안구	921	25.8(1.6)	26.0(1.5)
	오산시	913	17.0(1.3)	17.3(1.3)
	용인시	2,754	19.4(0.9)	20.0(0.8)
	용인시기흥구	921	22.5(1.3)	23.5(1.4)
	용인시수지구	918	16.9(1.6)	17.4(1.4)
	용인시처인구	915	17.9(1.6)	18.1(1.5)
	의왕시	920	19.0(1.2)	19.7(1.4)
	평택시	1,840	18.2(1.1)	18.7(1.0)
	평택시송탄	921	18.9(1.4)	19.1(1.4)
	평택시평택	919	17.8(1.6)	18.6(1.4)
	화성시	918	16.8(1.4)	17.3(1.5)
강원	강릉시	901	11.6(1.2)	11.6(1.2)
	고성군	876	12.6(1.3)	10.9(1.2)
	동해시	897	15.8(1.7)	15.8(1.4)
	삼척시	893	13.6(1.4)	12.6(1.1)
	속초시	891	9.9(1.1)	9.7(1.1)
	양구군	854	18.8(1.7)	19.0(1.6)
	양양군	871	18.6(1.3)	19.3(1.7)

시도	시군구	2011년 N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	영월군	878	15.6(1.5)	13.3(1.4)
	원주시	903	19.9(1.3)	20.3(1.3)
	인제군	870	18.0(1.4)	17.2(1.6)
	정선군	882	22.1(1.7)	22.5(2.0)
	철원군	884	16.1(1.8)	15.8(1.4)
	춘천시	899	18.3(1.4)	18.9(1.3)
	태백시	883	23.1(1.6)	24.0(1.7)
	평창군	878	18.9(1.6)	18.5(1.8)
	홍천군	889	13.1(1.3)	12.1(1.3)
	화천군	856	17.4(1.6)	15.8(1.5)
	횡성군	880	20.0(1.7)	20.5(1.8)
충북	괴산군	888	19.2(2.0)	18.5(2.4)
	단양군	877	16.0(1.4)	11.9(1.3)
	보은군	879	20.2(1.4)	18.9(2.3)
	영동군	890	9.2(1.1)	7.4(1.0)
	옥천군	908	26.1(1.7)	25.1(1.7)
	음성군	897	18.1(1.2)	16.6(1.5)
	제천시	901	19.9(1.4)	20.3(1.5)
	증평군	872	19.7(1.8)	19.1(1.5)
	진천군	891	17.2(1.5)	18.0(1.7)
	청원군	902	13.6(1.2)	12.3(1.1)
	청주시	1,809	11.3(0.8)	11.5(0.8)
	청주시상당구	901	12.7(1.2)	12.7(1.1)
	청주시흥덕구	908	10.5(1.1)	11.0(1.1)
	충주시	903	20.1(1.5)	19.8(1.5)
충남	계룡시	877	22.3(1.7)	23.0(1.7)
	공주시	903	15.0(1.3)	14.1(1.4)
	금산군	890	14.9(1.1)	11.9(1.3)
	논산시	904	14.3(1.2)	13.5(1.6)
	당진군	904	13.0(1.3)	12.1(1.3)
	보령시	900	12.0(1.1)	10.4(1.1)
	부여군	904	13.1(1.1)	10.6(1.5)
	서산시	912	13.0(1.1)	12.7(1.1)
	서천군	894	18.9(1.8)	13.1(1.4)
	아산시	910	14.7(1.1)	14.4(1.1)
	연기군	899	20.4(1.6)	20.0(1.6)
	예산군	901	20.5(1.6)	19.2(1.8)
	천안시	914	25.6(1.4)	26.0(1.4)
	청양군	882	12.8(1.2)	10.3(1.4)
	태안군	895	10.8(1.2)	9.0(1.2)
	홍성군	898	13.4(1.3)	13.0(1.4)
전북	고창군	905	23.2(1.5)	23.1(2.2)
	군산시	907	13.4(1.2)	12.4(1.0)
	김제시	909	19.5(1.5)	15.0(1.4)
	남원시	904	15.1(1.3)	12.9(1.5)
	무주군	869	17.0(1.5)	16.2(2.1)
	부안군	895	13.7(1.5)	12.9(1.6)
	순창군	900	10.8(1.2)	8.8(1.2)
	완주군	897	16.5(1.3)	14.8(1.4)
	익산시	909	11.9(1.0)	11.7(1.0)
	임실군	878	14.5(1.5)	13.1(1.9)
	장수군	868	11.1(1.5)	9.6(1.7)
	전주시	924	12.1(0.9)	11.9(1.0)
	정읍시	904	16.2(1.4)	15.2(1.5)
	진안군	888	4.6(0.7)	3.7(0.7)
전남	강진군	893	10.1(1.3)	7.6(1.3)
	고흥군	944	6.3(0.9)	3.7(0.7)
	곡성군	894	17.2(1.6)	14.8(1.9)
	광양시	907	9.0(1.1)	8.9(1.0)
	구례군	889	9.7(1.2)	8.9(1.6)
	나주시	902	8.9(0.9)	7.3(1.0)
	담양군	895	21.3(1.7)	21.1(1.9)
	목포시	922	16.3(1.3)	16.1(1.2)
	무안군	893	12.9(1.4)	12.8(1.4)
	보성군	919	10.6(1.0)	7.6(1.2)
	순천시	907	9.2(1.2)	8.3(0.9)
	신안군	890	16.1(1.7)	14.4(2.3)
	여수시	987	13.9(1.3)	13.7(1.2)
	영광군	919	20.2(1.7)	17.9(1.8)
	영암군	975	17.4(1.3)	17.2(1.4)
	완도군	889	8.4(1.2)	7.2(1.5)

시도	시군구	2011년 N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	장성군	892	18.5(1.5)	16.0(1.7)
	장흥군	887	5.0(0.8)	2.9(0.5)
	진도군	921	8.3(0.8)	4.6(0.6)
	함평군	895	25.9(1.9)	24.6(2.3)
	해남군	917	15.2(1.3)	14.9(1.6)
	화순군	902	17.8(1.7)	16.7(1.5)
경북	경산시	907	15.9(1.1)	15.8(1.3)
	경주시	907	13.1(1.3)	12.4(1.2)
	고령군	882	20.8(1.5)	19.6(2.0)
	구미시	1,804	18.4(1.2)	18.9(1.2)
	구미시구미	907	18.7(1.4)	19.5(1.5)
	구미시선산	897	16.9(2.1)	16.7(1.5)
	군위군	872	7.8(1.0)	5.2(0.9)
	김천시	901	17.4(1.4)	17.3(1.7)
	문경시	896	7.7(1.0)	7.4(1.3)
	봉화군	884	16.8(1.7)	16.3(2.4)
	상주시	900	12.6(1.0)	10.1(1.1)
	성주군	891	7.2(1.0)	6.1(1.0)
	안동시	906	22.7(1.9)	23.2(1.6)
	영덕군	886	13.0(1.4)	9.8(1.4)
	영양군	858	15.6(1.5)	13.5(1.7)
	영주시	900	17.5(1.1)	17.5(1.6)
	영천시	905	26.5(1.5)	27.3(1.9)
	예천군	888	17.8(1.6)	14.8(2.0)
	울릉군	801	17.9(1.6)	17.9(1.7)
	울진군	899	18.1(1.7)	19.1(2.1)
	의성군	893	22.7(1.8)	19.2(2.2)
	청도군	891	19.4(1.6)	16.3(1.8)
	청송군	876	18.5(1.3)	18.9(2.1)
	칠곡군	897	19.7(1.5)	20.0(1.5)
	포항시	1,812	11.8(0.8)	11.6(0.8)
	포항시남구	906	12.0(1.1)	12.3(1.2)
	포항시북구	906	11.6(1.1)	11.0(1.1)
경남	거제시	918	12.2(1.1)	12.8(1.1)
	거창군	901	16.9(2.1)	16.6(2.1)
	고성군	890	14.1(1.2)	12.3(1.5)
	김해시	967	20.6(1.1)	21.6(1.3)
	남해군	887	19.4(1.6)	19.2(2.1)
	창원시	2,791	15.4(0.8)	15.8(0.7)
	창원시마산	952	10.7(0.8)	10.3(0.7)
	창원시진해	907	17.0(1.2)	17.3(1.4)
	창원시창원	932	18.8(1.5)	19.7(1.4)
	밀양시	930	9.7(1.0)	9.0(1.1)
	사천시	899	19.9(1.5)	20.0(1.6)
	산청군	879	19.9(1.4)	18.3(2.0)
	양산시	911	17.7(1.3)	17.7(1.3)
	의령군	884	14.2(1.5)	13.2(2.1)
	진주시	908	17.4(1.0)	17.2(1.2)
	창녕군	924	22.2(1.5)	19.8(1.9)
	통영시	905	8.4(1.0)	8.8(1.1)
	하동군	893	22.5(1.6)	21.3(2.1)
	함안군	896	11.1(1.2)	10.7(1.3)
	함양군	890	12.3(1.1)	11.2(1.7)
	합천군	892	12.0(1.3)	8.0(1.4)
제주	서귀포시 서귀포	837	15.3(1.6)	15.3(1.6)
	서귀포시 읍면	1,692	21.6(1.2)	21.8(1.4)
	서귀포시동부	856	21.9(1.6)	21.9(1.9)
	서귀포시서부	836	21.1(2.1)	21.5(1.9)
	제주시 제주	859	16.0(1.3)	16.4(1.3)
	제주시 읍면	1,710	14.7(1.0)	14.3(1.1)
	제주시동부	846	12.0(1.2)	11.1(1.1)
	제주시서부	864	16.4(1.6)	16.5(1.6)

〈표 75〉 양호한 주관적 건강수준 인지율 : 시군구별

단위 : %(표준오차)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
서울	강남구	852	64.3(1.9)	63.4(1.7)	918	59.6(2.2)	58.8(1.5)	922	65.2(2.0)	64.2(1.6)	937	55.8(1.6)	55.7(1.6)
	강동구	845	41.9(1.6)	41.1(1.6)	920	42.2(1.5)	42.2(1.7)	921	45.7(2.3)	45.9(1.7)	919	55.0(1.8)	55.1(1.6)
	강북구	905	47.5(2.4)	49.2(1.8)	919	49.4(1.8)	50.7(1.8)	905	44.2(2.0)	46.0(1.7)	924	43.5(2.0)	45.3(1.9)
	강서구	921	38.8(2.1)	38.5(1.7)	941	44.5(1.9)	44.6(1.5)	917	49.9(1.8)	50.4(1.7)	936	45.6(2.0)	45.8(1.6)
	관악구	849	51.1(1.8)	49.4(1.5)	900	41.4(2.1)	40.4(1.7)	936	47.4(2.1)	46.6(1.6)	929	43.4(1.8)	43.1(1.6)
	광진구	830	51.6(2.1)	50.6(1.7)	938	50.0(1.9)	49.3(1.6)	919	44.4(1.9)	44.2(1.5)	926	48.3(1.8)	48.3(1.6)
	구로구	925	48.3(1.8)	48.0(1.8)	900	39.8(1.7)	39.3(1.8)	897	46.1(1.8)	46.8(1.7)	921	43.4(1.6)	44.5(1.6)
	금천구	1,003	50.4(2.4)	50.3(1.5)	914	54.9(1.9)	55.0(1.6)	934	51.2(2.0)	51.8(1.7)	928	38.3(1.9)	39.2(1.5)
	노원구	820	39.5(1.9)	39.8(1.8)	922	43.1(2.2)	44.0(1.6)	920	42.3(1.8)	43.1(1.8)	925	38.6(1.9)	39.8(1.7)
	도봉구	996	64.0(2.0)	64.4(1.6)	920	44.9(1.6)	45.3(1.5)	920	43.2(2.1)	43.8(1.8)	923	43.5(2.0)	44.4(1.7)
	동대문구	838	49.6(1.7)	50.0(1.5)	919	46.7(2.1)	47.8(1.7)	918	47.7(1.6)	49.4(1.7)	919	42.5(1.6)	44.6(1.7)
	동작구	898	46.7(2.1)	46.6(1.9)	959	42.6(1.9)	43.0(1.6)	909	44.7(1.6)	45.1(1.8)	919	42.5(1.5)	43.4(1.7)
	마포구	812	70.1(1.9)	69.8(1.8)	905	49.1(2.1)	49.4(1.7)	904	39.5(1.5)	40.1(1.7)	920	44.3(1.8)	44.8(1.6)
	서대문구	827	45.1(2.5)	45.7(1.7)	948	53.5(1.9)	54.5(1.6)	918	42.8(1.9)	44.3(1.7)	922	43.4(1.9)	44.7(1.7)
	서초구	816	52.2(2.2)	51.0(1.7)	924	48.5(2.1)	48.4(1.6)	921	51.8(1.6)	52.2(1.6)	921	49.2(1.9)	49.4(1.6)
	성동구	815	47.9(2.2)	47.9(1.6)	918	52.3(1.7)	52.6(1.7)	909	52.3(2.4)	52.9(1.7)	922	36.4(1.9)	37.0(1.7)
	성북구	916	56.7(1.5)	57.5(1.6)	953	56.9(1.3)	57.6(1.6)	920	47.3(1.9)	48.4(1.6)	925	40.3(1.4)	41.7(1.6)
	송파구	863	56.2(1.5)	55.6(1.6)	928	57.0(1.8)	56.4(1.5)	920	65.6(1.4)	65.0(1.3)	938	52.4(1.6)	52.7(1.5)
	양천구	895	43.0(1.7)	43.0(1.6)	945	43.0(1.9)	43.2(1.7)	901	43.7(1.9)	44.0(1.7)	924	44.8(2.2)	45.5(1.8)
	영등포구	892	44.5(1.8)	44.8(1.6)	881	43.9(1.9)	44.5(1.8)	896	42.5(1.9)	43.7(1.6)	936	40.4(1.7)	41.2(1.7)
	용산구	830	50.0(1.7)	50.9(1.6)	919	64.3(2.1)	65.7(1.6)	917	65.0(2.2)	66.9(1.5)	918	43.9(1.9)	44.7(1.9)
	은평구	814	43.9(2.2)	45.0(1.8)	929	47.9(1.9)	48.9(1.7)	918	50.2(2.0)	51.5(1.8)	926	45.6(1.7)	47.3(1.6)
	종로구	983	57.2(1.8)	58.4(1.3)	952	59.7(2.1)	61.0(1.6)	915	45.8(1.6)	46.8(1.7)	920	45.2(1.9)	46.7(1.7)
	중구	880	55.8(2.1)	57.6(1.6)	928	44.5(2.1)	46.1(1.8)	915	50.6(1.7)	53.1(1.6)	923	52.6(2.0)	55.9(1.5)
	중랑구	901	66.9(1.9)	67.0(1.4)	977	64.1(1.7)	64.5(1.5)	919	43.2(2.0)	44.0(1.6)	923	43.5(1.4)	44.5(1.6)
부산	강서구	900	43.7(1.8)	48.6(1.7)	938	46.3(1.8)	51.2(1.8)	897	50.6(2.2)	53.4(1.9)	907	39.4(2.3)	41.6(2.1)
	금정구	855	40.0(5.2)	40.1(2.9)	1,007	43.0(1.8)	45.1(1.6)	924	49.3(1.7)	53.0(1.6)	917	41.4(1.7)	44.1(1.6)
	기장군	983	39.0(2.2)	41.6(1.8)	903	37.3(2.1)	39.5(1.9)	922	49.2(2.2)	52.0(1.7)	914	38.8(1.7)	40.9(1.7)
	남구	881	42.8(1.9)	44.9(1.6)	935	41.7(1.8)	43.4(1.7)	924	49.5(1.5)	52.5(1.7)	919	45.3(2.0)	47.6(1.7)
	동구	804	43.9(1.9)	48.5(1.6)	912	45.8(1.6)	49.7(1.8)	909	46.2(2.0)	50.7(1.8)	908	45.5(1.7)	49.9(1.8)
	동래구	941	43.7(1.7)	44.9(1.5)	1,002	45.3(1.6)	46.9(1.6)	920	47.9(1.6)	49.4(1.7)	917	42.5(1.8)	45.0(1.7)
	부산진구	902	53.0(1.7)	54.6(1.5)	927	54.7(1.5)	55.9(1.3)	933	50.2(2.1)	52.4(1.5)	920	44.1(1.6)	46.3(1.5)
	북구	823	50.5(2.1)	50.9(1.7)	958	42.6(1.9)	43.4(1.7)	917	45.8(2.2)	47.2(1.8)	914	45.0(1.8)	46.9(1.7)
	사상구	909	36.9(2.2)	37.0(2.1)	989	42.6(1.9)	42.9(1.7)	926	45.6(1.7)	46.2(1.7)	915	41.7(1.9)	42.5(1.7)
	사하구	908	49.3(1.9)	49.7(1.7)	950	45.8(1.8)	46.2(1.6)	921	44.0(1.7)	45.2(1.8)	914	51.0(1.8)	52.9(1.7)
	서구	870	46.2(2.0)	51.2(1.7)	923	46.5(1.7)	50.0(1.8)	909	49.2(1.8)	54.0(1.9)	910	50.9(2.2)	57.2(1.8)
	수영구	1,006	50.7(1.5)	53.1(1.6)	939	46.1(1.9)	48.5(1.8)	924	49.8(1.8)	53.2(1.7)	935	42.7(1.5)	46.0(1.7)
	연제구	835	48.2(1.9)	51.2(1.7)	936	53.7(1.9)	56.2(1.6)	913	41.8(2.1)	43.7(1.8)	918	46.1(1.7)	48.1(1.7)
	영도구	909	55.4(2.1)	59.9(1.6)	909	50.0(1.9)	53.7(1.8)	911	44.4(1.9)	49.8(1.7)	920	34.8(1.5)	39.6(1.8)
	중구	841	45.5(2.2)	50.8(2.0)	906	46.2(1.8)	50.2(1.7)	902	38.8(1.7)	43.1(1.7)	900	44.2(1.8)	49.6(1.9)
	해운대구	903	46.9(1.8)	47.8(1.7)	940	51.3(1.8)	52.5(1.6)	916	40.7(1.9)	42.2(1.8)	913	42.1(1.8)	44.0(1.6)
대구	남구	880	36.3(1.9)	37.2(1.6)	925	31.1(1.8)	32.1(1.6)	912	39.1(1.6)	40.0(1.7)	915	37.1(1.8)	39.3(1.8)
	달서구	958	42.8(2.2)	42.3(1.4)	918	43.5(1.9)	42.8(1.6)	915	45.3(2.3)	45.6(1.6)	920	44.9(1.7)	45.2(1.6)
	달성군	922	37.8(2.2)	39.4(1.7)	911	34.8(1.6)	35.8(1.5)	911	39.3(1.8)	40.1(1.7)	912	37.6(2.2)	38.8(1.7)
	동구	891	51.7(1.6)	53.5(1.6)	919	46.9(1.5)	48.4(1.6)	918	38.6(1.6)	40.2(1.5)	918	39.8(1.6)	42.6(1.7)
	북구	822	51.0(1.8)	51.4(1.5)	919	49.9(1.8)	50.3(1.4)	919	43.8(1.5)	44.6(1.5)	920	44.2(1.8)	45.2(1.6)
	서구	818	32.2(1.8)	33.4(1.7)	915	35.6(1.8)	36.5(1.6)	914	37.9(1.7)	40.2(1.6)	918	33.8(1.5)	35.9(1.7)
	수성구	877	52.9(1.9)	54.0(1.6)	918	46.0(1.8)	46.5(1.7)	915	49.4(1.9)	51.2(1.5)	917	49.2(1.4)	50.3(1.6)
	중구	807	45.3(2.2)	49.3(1.9)	909	39.1(1.8)	41.6(1.7)	906	40.2(1.8)	43.5(1.7)	910	36.5(1.8)	40.5(1.8)
인천	강화군	834	52.0(2.6)	62.9(2.0)	907	41.2(2.0)	48.7(2.0)	961	46.1(1.9)	56.6(1.9)	900	40.7(2.6)	49.6(2.4)
	계양구	820	48.8(2.1)	47.2(1.8)	909	45.0(2.0)	43.8(1.8)	909	40.2(1.9)	40.3(1.7)	910	42.5(1.7)	41.9(1.6)
	남구	820	47.2(1.6)	47.6(1.7)	905	40.7(2.1)	41.3(1.6)	913	49.9(1.8)	51.3(1.6)	911	52.3(1.6)	54.5(1.5)
	남동구	800	54.6(2.1)	53.9(1.8)	917	40.1(1.9)	39.9(1.7)	900	38.7(1.7)	38.6(1.7)	914	43.8(1.7)	44.3(1.7)
	동구	874	43.0(2.1)	47.0(1.7)	899	39.3(2.3)	41.5(1.8)	899	46.3(2.2)	50.1(1.7)	911	44.9(1.9)	49.7(1.6)
	부평구	927	46.5(1.9)	46.4(1.7)	920	44.4(1.5)	44.3(1.5)	918	39.7(1.9)	39.9(1.7)	915	38.6(1.7)	38.9(1.5)
	서구	887	59.5(1.9)	58.7(1.4)	912	35.3(1.9)	34.7(1.6)	912	45.4(1.6)	45.2(1.6)	912	50.3(1.5)	50.2(1.6)
	연수구	836	44.6(1.9)	44.0(1.6)	916	48.5(2.1)	47.9(1.6)	913	46.0(2.0)	45.6(1.8)	917	38.5(1.6)	38.0(1.7)
	옹진군	679	42.9(2.8)	47.4(2.7)	837	50.3(2.4)	56.8(2.0)	831	43.4(2.5)	48.7(2.2)	839	54.0(2.2)	57.7(2.3)
	중구	811	44.3(2.1)	45.8(1.9)	899	41.6(2.0)	43.3(1.8)	897	46.5(2.6)	48.7(2.0)	904	51.5(2.3)	54.4(1.8)
광주	광산구	831	50.8(1.8)	49.1(1.5)	1,002	53.7(1.7)	52.2(1.3)	923	50.3(1.8)	49.9(1.6)	930	44.5(1.6)	44.3(1.4)
	남구	992	45.8(2.1)	46.5(1.6)	958	45.3(1.9)	46.6(1.7)	949	43.4(1.7)	44.7(1.7)	932	43.4(1.7)	44.8(1.7)
	동구	826	45.1(2.1)	48.1(1.9)	916	42.4(2.0)	44.9(1.9)	913	39.9(1.9)	42.0(2.1)	919	39.7(1.9)	42.3(1.9)
	북구	841	45.8(1.8)	45.4(1.7)	1,001	48.3(1.7)	48.1(1.4)	933	52.1(1.6)	52.5(1.5)	934	40.9(1.6)	41.0(1.4)
	서구	942	53.8(1.6)	53.4(1.6)	947	55.7(1.8)	55.4(1.5)	930	48.3(1.9)	48.4(1.5)	917	46.2(2.0)	46.6(1.6)
대전	대덕구	813	47.1(2.2)	46.4(1.8)	913	43.0(2.4)	43.0(1.7)	916	59.7(2.3)	60.2(1.6)	916	56.3(2.4)	56.8(1.7)
	동구	818	52.6(1.9)	53.8(1.7)	923	53.9(1.9)	55.5(1.7)	917	48.9(2.0)	49.9(1.6)	917	59.0(2.1)	61.6(1.6)
	서구	816	49.9(1.7)	49.5(1.7)	920	51.6(1.5)	51.2(1.6)	920	57.5(1.7)	56.9(1.5)	920	59.2(2.0)	59.0(1.7)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
	유성구	810	53.2(2.5)	51.7(3.0)	911	55.0(1.6)	54.1(1.6)	915	59.2(1.9)	58.6(1.7)	916	62.7(1.8)	61.8(1.6)
	중구	838	54.9(2.0)	56.4(1.8)	916	49.9(1.9)	51.7(1.6)	916	43.4(1.9)	44.7(1.6)	916	52.8(1.8)	55.4(1.6)
울산	남구	862	44.0(2.3)	42.6(1.8)	920	46.6(1.7)	46.1(1.5)	917	44.6(1.7)	43.8(1.6)	917	52.3(2.0)	51.6(1.7)
	동구	889	38.1(2.3)	36.1(1.6)	920	42.6(2.1)	40.9(1.7)	914	52.9(1.8)	51.6(1.6)	914	49.6(2.0)	48.2(1.5)
	북구	896	41.7(2.3)	40.2(1.7)	926	48.2(1.9)	45.8(1.6)	911	47.7(1.8)	46.4(1.6)	910	47.7(1.8)	46.3(1.7)
	울주군	930	44.1(3.2)	45.0(2.5)	911	44.6(1.7)	46.0(1.7)	912	46.2(1.7)	48.5(1.6)	913	48.0(2.0)	50.6(1.6)
	중구	916	51.4(2.6)	50.7(1.6)	928	49.3(2.1)	49.6(1.6)	914	43.5(1.5)	43.8(1.6)	915	45.7(1.8)	46.5(1.7)
경기	가평군	793	42.1(2.4)	48.7(2.3)	897	35.5(2.0)	40.3(2.0)	899	38.3(2.0)	43.4(2.0)	898	41.3(2.3)	47.2(2.2)
	고양시	2,480	41.0(1.6)	41.3(1.4)	2,752	44.2(1.2)	45.3(1.0)	2,731	44.4(1.1)	45.4(1.0)	2,751	44.8(1.1)	46.3(1.0)
	고양시덕양구	814	37.7(2.5)	38.2(2.1)	920	48.2(2.2)	49.8(1.6)	915	43.4(1.9)	45.3(1.6)	924	39.7(1.8)	42.0(1.7)
	고양시일산동구	842	43.4(2.5)	42.9(2.3)	915	45.7(1.7)	46.6(1.7)	903	46.8(1.7)	47.3(1.9)	913	51.7(1.7)	52.1(1.8)
	고양시일산서구	824	43.4(3.2)	44.6(2.5)	917	37.3(2.0)	38.1(1.7)	913	43.7(1.8)	44.2(1.7)	914	45.4(2.2)	46.6(1.8)
	과천시	803	44.6(2.7)	46.3(1.9)	894	45.2(2.0)	46.4(1.6)	893	46.3(1.9)	48.2(1.7)	904	49.0(2.1)	49.9(1.8)
	구리시	814	39.3(2.1)	38.9(1.8)	912	39.7(1.9)	39.9(1.8)	912	38.0(1.8)	38.2(1.7)	912	45.5(2.0)	46.1(1.7)
	김포시	827	48.7(2.8)	51.2(1.9)	913	50.3(2.0)	52.6(1.6)	912	53.2(1.8)	55.9(1.6)	912	46.4(1.9)	49.8(1.6)
	남양주시	816	44.7(1.9)	45.6(1.8)	909	39.6(1.7)	40.4(1.7)	917	40.6(1.6)	41.7(1.5)	919	38.8(1.7)	39.8(1.6)
	동두천시	795	48.3(2.5)	50.4(1.9)	893	38.1(1.7)	39.8(1.7)	900	46.3(1.8)	49.4(1.6)	905	38.3(1.9)	40.8(1.8)
	부천시	2,558	57.3(1.4)	56.2(1.1)	2,752	47.4(1.2)	46.6(1.0)	2,741	53.3(1.1)	52.8(1.0)	2,741	47.7(1.3)	47.9(1.0)
	부천시소사구	810	64.9(2.9)	64.1(1.8)	922	49.3(2.0)	48.7(1.6)	913	57.0(1.7)	56.9(1.6)	914	43.5(1.9)	43.9(1.7)
	부천시오정구	912	48.8(2.9)	48.1(2.0)	914	47.7(2.0)	47.6(1.6)	915	54.4(2.1)	55.1(1.6)	913	46.8(1.7)	47.4(1.7)
	부천시원미구	836	56.9(1.9)	55.3(1.6)	916	46.2(1.9)	45.3(1.6)	913	50.9(1.8)	49.6(1.5)	914	50.2(2.2)	50.0(1.6)
	양주시	855	47.0(2.5)	48.1(2.0)	898	45.4(2.0)	46.1(1.7)	893	44.7(2.1)	45.9(1.8)	910	38.7(1.9)	40.4(1.8)
	양평군	871	39.2(2.4)	44.8(2.3)	903	39.3(2.1)	45.2(1.9)	905	46.5(2.2)	52.0(2.1)	904	37.1(2.2)	41.8(2.1)
	여주군	859	41.8(2.4)	45.2(2.1)	947	40.9(1.9)	43.2(1.8)	903	46.0(2.0)	49.8(1.9)	907	47.2(1.8)	51.5(1.7)
	연천군	935	47.8(2.2)	54.6(1.9)	897	46.7(2.9)	52.7(1.9)	903	38.3(2.1)	42.9(2.1)	894	42.1(2.2)	49.3(2.1)
	의정부시	885	49.2(2.1)	50.5(1.6)	880	42.9(2.3)	43.3(2.0)	905	44.5(1.7)	45.8(1.6)	917	43.0(1.6)	44.8(1.8)
	이천시	854	55.3(3.7)	55.8(2.1)	912	46.4(1.9)	47.0(1.6)	912	44.5(1.8)	44.9(1.7)	912	43.9(1.9)	44.3(1.8)
	파주시	888	50.2(2.2)	52.0(1.9)	900	45.6(2.2)	46.7(2.0)	862	37.0(1.9)	37.6(1.7)	914	43.2(2.0)	44.1(1.7)
	포천시	906	50.7(2.1)	53.6(1.9)	892	50.9(2.2)	53.2(1.9)	891	42.8(1.9)	45.6(1.8)	910	40.3(2.1)	43.4(1.8)
	하남시	803	46.3(2.4)	46.4(1.9)	905	40.2(1.7)	40.4(1.8)	910	46.5(2.0)	47.6(1.8)	909	44.3(1.8)	45.0(1.9)
	광명시	833	50.2(2.1)	49.7(1.7)	917	45.6(2.0)	45.7(1.5)	923	44.9(2.0)	45.0(1.7)	918	45.5(1.8)	45.7(1.6)
	광주시	852	52.9(2.2)	53.1(1.8)	928	47.9(2.1)	48.4(1.7)	915	50.8(2.0)	52.2(1.6)	917	46.6(2.0)	47.9(1.7)
	군포시	907	46.4(1.8)	45.2(1.7)	914	44.0(1.8)	43.7(1.7)	921	44.8(1.7)	44.5(1.6)	920	45.3(2.0)	45.2(1.7)
	성남시	2,553	52.9(1.1)	52.5(1.0)	2,746	57.3(1.2)	57.0(1.0)	2,765	56.6(1.3)	56.7(1.0)	2,757	51.9(1.2)	52.6(1.0)
	성남시분당구	862	62.6(1.9)	62.6(1.5)	916	67.2(2.0)	67.3(1.5)	921	65.8(2.3)	66.1(1.5)	920	58.5(2.0)	59.3(1.5)
	성남시수정구	816	41.5(1.5)	40.8(1.7)	915	58.2(2.0)	57.7(1.6)	921	42.4(2.1)	42.6(1.8)	914	45.8(1.9)	46.4(1.7)
	성남시중원구	875	48.9(1.9)	47.8(1.6)	915	40.8(2.1)	40.2(1.8)	923	53.8(2.0)	53.8(1.7)	923	45.9(1.7)	46.9(1.6)
	수원시	3,340	48.9(1.1)	47.6(0.9)	3,699	46.6(1.0)	45.5(0.9)	3,688	47.4(0.9)	46.7(0.8)	3,660	42.7(1.0)	42.1(0.8)
	수원시권선구	839	46.5(2.2)	45.1(1.8)	933	47.1(2.2)	46.0(1.8)	935	45.6(1.9)	44.6(1.6)	920	39.3(2.0)	38.7(1.7)
	수원시영통구	831	45.0(2.0)	42.8(1.8)	914	41.0(1.9)	39.4(1.7)	918	49.9(1.7)	48.2(1.7)	907	45.2(1.9)	43.4(1.6)
	수원시장안구	862	48.8(2.2)	48.1(1.6)	934	54.1(2.0)	53.2(1.5)	922	45.3(1.8)	45.4(1.6)	921	41.6(1.7)	41.7(1.6)
	수원시팔달구	808	56.4(2.0)	55.8(1.7)	918	42.6(1.9)	41.9(1.6)	913	49.6(1.9)	49.3(1.7)	912	45.9(2.0)	46.4(1.7)
	시흥시	827	55.1(2.1)	53.3(1.7)	948	47.3(1.8)	46.4(1.6)	939	47.0(1.7)	45.7(1.5)	933	50.1(1.9)	49.9(1.6)
	안산시	1,683	50.5(1.7)	49.4(1.3)	1,871	49.2(1.2)	47.9(1.2)	1,849	47.2(1.4)	46.4(1.2)	1,841	41.1(1.5)	40.6(1.2)
	안산시단원구	840	48.1(2.2)	46.3(1.8)	937	46.5(1.8)	45.0(1.6)	924	44.4(2.0)	43.6(1.8)	921	41.7(2.4)	40.9(1.8)
	안산시상록구	843	52.6(2.5)	52.0(1.9)	934	51.6(1.6)	50.3(1.7)	925	49.8(1.9)	48.8(1.7)	920	40.6(1.7)	40.4(1.7)
	안성시	903	45.5(2.1)	46.6(1.8)	948	45.5(1.9)	46.8(1.7)	933	41.0(1.9)	42.1(1.8)	919	43.3(2.2)	45.0(1.8)
	안양시	1,698	45.5(1.9)	45.4(1.5)	1,886	40.1(1.4)	39.8(1.2)	1,834	45.0(1.2)	44.9(1.1)	1,847	41.6(1.2)	41.7(1.1)
	안양시동안구	857	49.6(3.1)	49.4(2.3)	941	42.7(2.1)	42.3(1.8)	922	42.3(1.6)	42.1(1.5)	923	43.0(1.7)	43.0(1.5)
	안양시만안구	841	40.2(1.9)	40.2(1.6)	945	36.8(1.7)	36.4(1.6)	912	48.4(1.8)	48.4(1.5)	924	39.7(1.8)	40.3(1.6)
	오산시	809	42.3(2.1)	40.7(1.9)	930	39.6(2.0)	38.0(1.7)	920	42.9(2.4)	41.0(1.9)	914	40.8(2.0)	40.0(1.7)
	용인시	2,574	49.0(1.2)	49.0(1.1)	2,820	40.5(1.0)	40.8(1.0)	2,807	45.3(1.0)	46.2(1.0)	2,758	46.5(1.0)	47.2(1.0)
	용인시기흥구	875	47.6(1.9)	46.8(1.8)	940	36.7(1.9)	37.0(1.7)	924	43.5(1.7)	44.8(1.7)	923	42.7(1.7)	43.1(1.7)
	용인시수지구	827	53.3(2.1)	53.5(2.0)	939	44.2(1.6)	44.5(1.7)	940	44.3(1.7)	45.3(1.7)	920	47.0(1.8)	47.8(1.7)
	용인시처인구	872	45.0(2.1)	45.3(2.0)	941	41.3(1.7)	41.6(1.7)	943	49.6(1.9)	50.5(1.7)	915	52.1(1.8)	53.2(1.6)
	의왕시	866	50.5(3.1)	50.5(2.2)	924	49.9(1.9)	49.8(1.6)	927	49.4(1.9)	49.5(1.7)	920	48.0(1.8)	48.5(1.7)
	평택시	1,828	45.4(1.6)	45.8(1.3)	1,864	45.5(1.5)	46.4(1.1)	1,862	44.0(1.3)	44.9(1.2)	1,841	40.0(1.4)	41.2(1.2)
	평택시송탄	866	49.8(2.7)	50.0(2.0)	929	42.1(2.0)	42.4(1.6)	924	45.8(2.0)	46.1(1.7)	921	41.1(1.8)	41.9(1.7)
	평택시평택	962	42.2(2.0)	42.9(1.8)	935	47.9(2.0)	49.4(1.5)	938	42.8(1.7)	44.1(1.7)	920	39.2(2.0)	40.9(1.7)
	화성시	896	43.6(2.5)	43.5(2.1)	922	43.8(1.8)	43.3(1.6)	920	40.8(1.9)	40.7(1.6)	924	43.5(1.8)	43.5(1.8)
강원	강릉시	843	38.8(1.6)	41.9(1.9)	898	41.0(1.7)	42.9(1.8)	901	43.7(1.9)	47.3(1.7)	902	60.8(1.8)	66.1(1.4)
	고성군	893	36.0(1.9)	41.7(2.0)	869	40.3(2.0)	45.9(1.9)	875	43.4(2.1)	48.2(2.1)	877	55.0(2.0)	60.4(2.0)
	동해시	830	46.8(2.3)	48.8(1.9)	889	48.9(2.1)	50.4(2.0)	893	42.3(1.9)	45.6(1.8)	897	40.1(2.0)	43.6(1.8)
	삼척시	856	47.1(2.7)	54.5(1.8)	905	39.5(1.9)	44.3(1.8)	895	38.3(2.0)	43.6(1.8)	893	44.4(2.2)	49.3(1.9)
	속초시	827	42.7(2.0)	45.7(2.0)	890	39.6(2.2)	41.8(1.9)	901	40.1(2.0)	43.7(1.9)	890	49.8(2.2)	54.1(1.9)
	양구군	801	47.1(2.4)	52.4(2.0)	856	45.6(2.2)	49.3(1.9)	860	48.9(2.1)	54.6(1.8)	854	47.6(2.6)	51.5(2.1)
	양양군	855	42.4(2.0)	47.4(2.1)	869	44.4(2.4)	48.5(2.0)	871	40.1(2.1)	45.8(2.1)	871	42.2(1.7)	47.5(2.0)
	영월군	811	37.0(2.4)	43.3(2.6)	881	31.0(1.8)	37.1(2.1)	877	38.7(1.8)	45.0(2.3)	878	42.7(2.2)	52.5(2.5)
	원주시	867	53.7(1.9)	55.0(1.5)	902	37.8(1.6)	38.8(1.4)	911	41.1(1.5)	42.7(1.3)	903	42.3(1.4)	44.2(1.6)
	인제군	897	51.6(2.8)	55.0(2.1)	880	47.5(1.8)	51.5(1.9)	872	47.0(2.0)	51.9(1.8)	872	45.9(2.3)	50.2(2.2)
	정선군	902	35.7(2.7)	41.4(2.4)	904	34.4(1.9)	40.0(1.9)	889	34.9(1.9)	40.5(2.0)	882	37.9(1.9)	45.8(2.3)
	철원군	794	40.6(2.6)	44.4(2.1)	880	36.2(2.1)	38.4(1.8)	882	42.1(2.2)	46.1(1.8)	884	50.8(2.5)	56.2(2.0)
	춘천시	758	42.4(2.7)	44.6(2.0)	899	50.3(1.8)	52.2(1.6)	899	54.2(1.8)	56.9(1.8)	901	47.0(1.8)	48.8(1.7)

시도	시군구	2008년 N	2008년 조율 (표준오차)	2008년 표준화 (표준오차)	2009년 N	2009년 조율 (표준오차)	2009년 표준화 (표준오차)	2010년 N	2010년 조율 (표준오차)	2010년 표준화 (표준오차)	2011년 N	2011년 조율 (표준오차)	2011년 표준화 (표준오차)
	태백시	810	37.5(2.6)	41.4(2.0)	915	36.5(2.0)	39.9(1.8)	878	36.9(2.1)	40.6(2.0)	885	36.8(2.1)	41.2(1.9)
	평창군	796	42.2(2.1)	51.1(2.4)	888	40.4(2.3)	46.5(2.0)	893	37.6(1.9)	43.6(1.8)	878	41.9(2.1)	49.0(2.0)
	홍천군	929	37.8(2.3)	43.4(2.1)	915	42.7(2.1)	46.8(1.8)	891	35.5(2.2)	40.8(2.1)	889	44.4(2.1)	49.6(2.1)
	화천군	793	33.5(4.3)	37.0(3.3)	856	41.2(2.3)	43.6(2.0)	861	49.0(2.2)	54.1(1.9)	856	51.9(2.6)	57.3(1.9)
	횡성군	859	36.6(2.3)	43.4(2.0)	887	41.6(2.0)	46.8(1.9)	909	41.0(2.3)	46.7(2.1)	880	45.3(2.1)	52.0(2.0)
충북	괴산군	1,008	45.7(2.2)	55.9(2.3)	881	48.2(2.1)	58.5(2.2)	880	38.5(2.1)	49.2(2.4)	888	41.9(2.1)	52.3(2.8)
	단양군	875	53.5(2.9)	64.4(2.1)	876	51.7(2.3)	61.3(1.9)	876	52.4(2.1)	64.5(1.6)	877	42.9(2.1)	54.7(2.0)
	보은군	982	48.7(2.6)	61.7(2.3)	879	38.6(2.0)	50.9(2.1)	879	45.6(1.9)	57.2(2.2)	879	37.6(2.3)	45.8(3.0)
	영동군	968	43.7(2.3)	53.8(1.9)	850	44.2(2.3)	51.9(2.1)	911	46.8(2.3)	56.2(1.9)	889	49.5(2.3)	58.4(2.0)
	옥천군	1,024	51.2(1.8)	56.4(2.2)	911	46.4(2.1)	51.6(1.8)	904	39.3(1.9)	43.3(1.9)	907	37.4(1.8)	41.6(1.9)
	음성군	881	54.4(3.9)	58.6(2.7)	896	41.3(2.2)	44.4(1.9)	912	44.5(1.7)	48.3(1.6)	898	45.8(2.1)	48.7(2.1)
	제천시	875	52.4(3.5)	57.7(2.1)	900	48.4(1.7)	52.4(1.7)	907	43.0(2.0)	45.6(2.0)	901	39.1(1.9)	42.6(1.9)
	증평군	1,056	44.1(2.9)	46.8(2.0)	874	47.8(2.0)	49.8(1.7)	876	43.4(2.2)	45.5(1.8)	872	39.5(2.2)	41.9(1.8)
	진천군	900	45.8(3.2)	50.0(2.1)	891	42.6(2.0)	45.6(1.8)	895	38.1(1.7)	40.3(1.8)	891	40.0(1.9)	42.3(2.0)
	청원군	933	41.1(2.1)	44.0(1.8)	927	45.8(1.7)	47.9(1.6)	909	61.2(1.8)	64.9(1.6)	909	47.7(2.1)	51.2(1.6)
	청주시	1,978	55.7(1.3)	55.0(1.0)	1,859	54.4(1.5)	53.9(1.1)	1,835	58.9(1.4)	58.7(1.0)	1,814	54.5(1.3)	54.9(1.2)
	청주시상당구	968	55.8(1.7)	56.0(1.4)	924	56.7(1.7)	57.0(1.4)	927	53.6(2.1)	54.8(1.6)	905	58.9(1.9)	59.7(1.6)
	청주시흥덕구	1,010	55.6(1.8)	54.2(1.4)	935	53.0(2.2)	51.9(1.6)	908	62.2(1.8)	61.0(1.3)	909	51.9(1.8)	51.9(1.6)
	충주시	967	46.7(2.4)	51.3(1.8)	907	47.1(2.1)	51.0(1.7)	905	46.3(1.9)	49.5(1.8)	904	41.6(1.7)	45.1(1.8)
충남	계룡시	758	53.9(1.9)	54.1(1.8)	873	52.5(2.3)	52.1(1.5)	874	46.0(1.9)	46.1(1.6)	877	51.4(2.0)	51.8(1.6)
	공주시	806	36.8(2.7)	42.4(1.8)	919	49.4(2.1)	56.8(1.8)	901	46.6(2.1)	51.0(1.9)	904	48.5(2.1)	54.3(2.0)
	금산군	789	47.7(2.0)	59.3(1.9)	905	48.4(2.3)	57.6(2.0)	893	58.6(2.0)	72.3(1.4)	893	40.8(2.2)	52.2(2.0)
	논산시	839	36.5(3.0)	42.8(2.3)	905	43.0(2.1)	50.4(1.8)	910	47.2(1.8)	56.5(1.8)	905	40.3(2.0)	47.6(2.1)
	당진군	849	53.5(2.3)	59.2(1.8)	904	44.8(2.2)	49.7(1.7)	903	52.7(2.9)	57.8(1.5)	904	44.7(2.0)	49.2(1.9)
	보령시	817	40.6(2.1)	44.9(1.9)	905	39.6(1.6)	44.3(1.9)	901	42.9(2.1)	48.9(1.8)	901	43.2(2.0)	50.7(1.9)
	부여군	798	41.1(2.7)	59.8(2.1)	908	47.8(1.9)	58.9(2.0)	899	47.4(2.4)	59.3(2.0)	904	49.8(2.0)	63.4(2.1)
	서산시	810	41.6(1.9)	44.9(2.1)	903	44.5(1.7)	48.0(1.7)	909	51.4(1.5)	56.3(1.5)	912	38.8(1.8)	41.6(1.8)
	서천군	793	52.3(2.0)	65.5(1.9)	899	47.4(2.4)	59.2(1.8)	893	42.0(2.0)	52.8(2.0)	895	46.5(2.8)	59.9(2.2)
	아산시	822	39.5(2.1)	39.3(1.7)	913	43.0(1.7)	43.3(1.5)	908	53.1(1.9)	53.5(1.5)	910	57.1(1.4)	58.2(1.5)
	연기군	832	38.1(2.5)	42.0(2.1)	897	41.3(1.8)	44.8(1.8)	899	40.0(2.2)	43.3(1.8)	899	38.9(2.0)	42.6(2.1)
	예산군	813	41.0(2.6)	49.3(2.4)	900	49.6(2.4)	57.4(1.8)	899	36.7(2.0)	42.3(2.2)	901	39.3(2.1)	46.8(2.1)
	천안시	817	57.8(2.1)	55.9(1.6)	923	45.6(2.0)	44.6(1.5)	911	55.4(1.4)	54.9(1.4)	913	41.4(1.2)	41.2(1.4)
	청양군	771	47.4(2.1)	64.7(1.8)	876	39.5(1.7)	49.9(2.1)	894	44.7(2.1)	59.6(1.8)	883	40.8(2.4)	50.9(2.8)
	태안군	812	42.1(2.3)	50.2(1.9)	897	41.5(2.0)	48.8(2.0)	896	49.7(2.5)	57.9(2.3)	895	46.4(2.8)	55.9(2.2)
	홍성군	829	40.8(2.3)	49.5(1.9)	906	46.8(2.4)	56.0(2.0)	899	34.8(1.7)	41.6(2.0)	900	37.3(1.9)	43.2(2.2)
전북	고창군	861	33.7(2.6)	45.7(2.6)	907	38.4(2.1)	48.6(2.1)	902	44.7(2.4)	54.4(2.5)	905	42.7(2.5)	51.9(2.6)
	군산시	872	56.8(1.8)	61.0(1.4)	905	47.4(1.9)	50.5(1.6)	905	57.6(2.2)	61.3(1.5)	907	47.4(1.6)	50.9(1.5)
	김제시	850	67.8(2.2)	75.9(1.8)	952	32.9(1.7)	39.7(2.0)	954	42.8(2.0)	50.7(1.8)	909	46.5(1.7)	56.4(1.7)
	남원시	821	38.9(2.1)	47.6(2.0)	1,002	48.8(1.7)	59.1(1.5)	896	47.6(2.0)	57.4(1.7)	906	48.2(2.0)	56.0(2.0)
	무주군	854	41.4(2.7)	53.6(2.2)	884	40.6(2.2)	52.5(2.3)	869	36.6(2.0)	46.5(2.4)	869	37.4(2.1)	46.0(2.9)
	부안군	881	42.3(3.1)	51.2(2.2)	886	39.8(2.0)	48.8(2.1)	893	44.6(1.9)	56.8(1.7)	895	39.3(1.8)	48.5(2.4)
	순창군	878	36.7(2.9)	49.0(2.5)	890	42.2(2.1)	52.5(2.2)	876	43.8(2.2)	56.6(2.2)	900	46.3(2.2)	62.0(2.0)
	완주군	998	55.3(2.0)	62.8(1.6)	996	53.1(1.9)	59.6(1.6)	996	55.6(2.1)	62.7(1.8)	898	46.1(1.8)	52.2(1.8)
	익산시	995	54.1(2.0)	57.5(1.3)	920	42.5(1.5)	44.5(1.6)	928	52.8(1.7)	56.5(1.4)	909	49.3(1.6)	53.0(1.7)
	임실군	994	49.4(1.7)	59.9(1.9)	953	45.7(2.0)	61.7(1.6)	879	43.2(2.5)	57.3(2.2)	879	41.1(2.7)	53.2(2.7)
	장수군	906	46.4(2.5)	57.2(2.3)	881	33.9(2.0)	44.0(2.0)	864	41.9(2.0)	56.4(2.2)	868	43.2(2.3)	59.8(2.1)
	전주시	850	58.3(1.5)	58.8(1.3)	1,009	60.8(1.3)	61.8(1.2)	906	46.4(1.5)	47.2(1.5)	925	45.4(1.3)	46.5(1.4)
	정읍시	858	40.1(2.3)	48.4(1.8)	913	45.8(1.9)	53.4(1.6)	909	40.2(2.1)	45.9(2.3)	906	39.1(1.8)	47.6(2.0)
	진안군	828	33.8(2.4)	42.4(3.0)	852	32.6(2.4)	41.8(2.4)	883	45.3(2.4)	60.8(1.8)	888	44.4(2.7)	59.8(2.1)
전남	강진군	820	37.2(1.7)	48.7(2.1)	910	43.3(2.3)	53.3(2.1)	951	39.9(2.5)	52.0(2.0)	893	45.2(2.3)	58.9(2.3)
	고흥군	846	38.8(3.3)	58.3(2.6)	919	56.5(2.0)	72.3(1.7)	910	43.7(2.5)	64.8(1.8)	944	50.7(2.4)	72.5(1.6)
	곡성군	918	47.1(2.3)	61.6(1.8)	876	34.8(2.0)	46.7(2.4)	877	41.3(2.1)	53.8(2.4)	892	42.9(2.3)	56.6(2.1)
	광양시	806	64.5(2.6)	65.3(1.7)	957	59.7(1.8)	60.3(1.5)	905	44.8(2.3)	45.3(1.6)	907	53.6(2.7)	55.3(1.8)
	구례군	984	44.6(2.9)	58.4(2.0)	874	42.7(2.4)	49.0(2.9)	870	53.1(2.6)	63.9(2.2)	889	44.2(2.6)	54.8(2.4)
	나주시	833	32.6(2.5)	39.6(2.4)	900	46.7(2.1)	54.8(2.0)	903	48.7(2.0)	59.2(1.6)	902	53.2(2.0)	64.1(1.9)
	담양군	1,018	41.5(2.1)	51.6(2.1)	957	44.1(2.0)	52.7(2.0)	944	48.0(2.0)	60.2(1.9)	898	34.9(1.7)	41.4(2.3)
	목포시	823	54.5(1.6)	55.7(1.7)	976	40.5(1.9)	41.6(1.5)	940	40.2(2.1)	41.9(1.6)	922	44.0(1.5)	46.3(1.5)
	무안군	833	47.0(2.2)	56.9(2.1)	889	42.0(1.9)	50.0(1.9)	904	51.3(2.6)	59.5(2.4)	891	41.8(2.3)	48.7(1.9)
	보성군	901	38.9(2.7)	53.0(2.8)	906	47.2(2.0)	60.1(1.9)	897	42.6(2.1)	57.8(2.2)	918	45.1(2.3)	62.4(2.1)
	순천시	825	60.9(2.2)	63.1(2.0)	905	38.0(1.8)	39.4(1.6)	926	52.8(2.0)	55.2(1.5)	907	52.2(2.1)	55.2(1.7)
	신안군	794	40.3(3.1)	53.3(3.0)	911	39.4(2.3)	47.4(2.7)	904	35.0(2.2)	46.2(2.3)	894	38.0(1.9)	52.0(2.9)
	여수시	745	43.5(1.6)	45.0(1.7)	977	56.0(1.6)	58.4(1.4)	946	51.7(1.7)	55.5(1.7)	987	55.4(1.5)	59.4(1.4)
	영광군	947	38.5(2.2)	49.2(2.0)	893	40.4(1.9)	47.9(2.0)	892	36.4(2.4)	44.1(2.3)	919	37.9(2.6)	46.3(2.5)
	영암군	816	43.2(2.1)	50.7(2.1)	889	32.1(1.8)	37.0(1.9)	957	40.6(2.1)	47.4(1.8)	977	44.3(2.3)	53.2(2.2)
	완도군	937	43.6(2.5)	57.3(2.3)	885	41.3(2.5)	56.1(2.0)	895	40.2(2.4)	56.0(1.9)	893	42.2(2.6)	56.1(2.3)
	장성군	852	40.2(2.3)	51.9(1.8)	894	45.3(2.1)	53.8(1.9)	894	53.1(2.1)	61.9(2.1)	892	40.7(1.9)	50.2(2.2)
	장흥군	843	39.0(2.4)	51.7(2.9)	961	49.3(1.8)	68.5(1.4)	913	46.6(3.0)	58.1(2.6)	887	41.8(2.9)	55.7(2.6)
	진도군	866	30.8(2.6)	43.8(2.6)	897	41.0(2.3)	54.8(2.2)	903	37.0(2.4)	50.2(2.3)	922	39.1(3.0)	56.9(2.1)
	함평군	866	34.0(2.3)	43.5(2.7)	893	46.6(2.2)	64.0(1.7)	901	35.6(1.9)	48.8(1.9)	895	33.4(1.9)	42.4(2.4)
	해남군	844	48.0(2.9)	58.7(2.7)	933	44.5(2.5)	56.3(2.6)	928	48.6(2.5)	59.9(2.0)	918	43.5(2.0)	54.7(2.1)
	화순군	1,059	41.6(2.2)	46.8(1.8)	893	41.8(2.2)	48.7(1.7)	895	41.4(2.0)	47.8(1.9)	902	42.9(2.1)	49.8(2.1)

시도	시군구	2008년			2009년			2010년			2011년		
		N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)	N	조율 (표준오차)	표준화 (표준오차)
경북	경산시	1,024	47.3(1.7)	48.6(1.5)	907	37.2(1.7)	38.8(1.6)	915	40.9(1.6)	43.2(1.5)	907	38.7(1.9)	41.1(1.6)
	경주시	994	51.1(2.6)	55.9(1.6)	904	49.8(1.7)	55.3(1.6)	904	36.3(1.7)	39.2(1.7)	907	32.7(2.0)	36.3(1.7)
	고령군	844	40.2(2.5)	48.4(2.1)	879	33.0(1.8)	38.3(2.2)	878	33.8(2.2)	41.2(2.2)	882	32.2(1.8)	37.0(2.2)
	구미시	1,830	43.1(1.8)	40.9(1.7)	1,832	45.1(1.5)	43.6(1.3)	1,814	41.7(1.4)	40.5(1.3)	1,806	38.3(1.5)	37.5(1.3)
	구미시구미	828	40.9(2.0)	37.0(1.9)	905	43.3(1.6)	40.9(1.5)	906	39.8(1.5)	37.4(1.5)	909	37.0(1.7)	35.7(1.6)
	구미시선산	1,002	52.4(3.0)	56.9(2.2)	927	53.2(3.1)	57.2(1.9)	908	50.3(2.8)	55.3(1.8)	897	44.1(3.5)	48.8(1.9)
	군위군	889	36.8(3.2)	51.4(2.8)	872	38.1(2.7)	56.1(1.9)	873	37.8(2.2)	53.0(2.4)	872	44.9(2.6)	66.9(1.9)
	김천시	933	41.6(1.9)	45.9(1.8)	902	41.5(1.8)	47.1(2.0)	904	42.0(1.7)	46.9(1.9)	906	34.2(2.2)	38.7(2.1)
	문경시	799	46.8(2.5)	58.1(2.0)	897	38.3(2.1)	45.4(2.1)	898	47.2(2.1)	58.2(2.0)	897	40.5(2.3)	50.7(2.2)
	봉화군	909	39.9(2.3)	52.9(2.3)	883	38.3(2.0)	47.4(2.3)	885	32.0(1.9)	39.0(2.6)	884	31.0(2.2)	39.7(3.1)
	상주시	922	37.7(1.9)	47.2(2.4)	902	38.3(2.2)	46.9(2.3)	900	35.7(1.9)	43.2(2.0)	900	39.3(1.8)	50.6(2.0)
	성주군	992	47.7(2.3)	59.1(1.8)	889	43.9(2.1)	54.6(1.7)	907	48.4(1.8)	59.7(1.8)	891	59.6(1.7)	69.9(1.7)
	안동시	896	36.2(2.5)	43.0(1.7)	904	39.8(1.7)	43.8(1.9)	906	31.5(1.8)	35.5(1.9)	906	35.6(1.5)	39.0(1.9)
	영덕군	861	31.6(2.3)	42.8(2.8)	890	45.3(2.4)	58.5(2.2)	886	49.6(2.2)	64.3(2.1)	886	47.2(2.2)	63.0(2.0)
	영양군	972	34.1(2.3)	46.0(2.5)	860	41.1(2.2)	55.7(2.2)	857	37.9(2.3)	53.4(1.9)	858	32.1(2.3)	44.2(2.5)
	영주시	916	39.2(2.3)	44.5(2.1)	903	38.6(2.0)	42.9(2.0)	904	37.0(1.9)	42.5(1.8)	903	32.9(1.8)	36.8(2.1)
	영천시	878	39.0(2.6)	46.5(2.3)	900	38.2(2.0)	45.9(1.9)	900	33.0(2.0)	38.4(2.2)	905	34.1(2.2)	40.2(2.1)
	예천군	938	37.5(2.6)	48.6(2.4)	885	35.4(2.0)	47.1(2.1)	896	46.0(2.3)	64.2(1.5)	889	41.3(2.6)	56.5(3.0)
	울릉군	828	53.2(6.0)	59.6(2.3)	802	52.6(4.7)	59.0(2.0)	803	55.5(6.9)	60.3(2.6)	803	40.0(2.7)	45.1(2.2)
	울진군	991	40.3(2.2)	51.1(2.4)	890	32.8(2.0)	38.9(2.3)	889	34.4(2.5)	42.6(2.1)	900	32.0(2.2)	40.3(2.3)
	의성군	915	27.3(2.4)	38.2(2.9)	893	28.7(2.3)	42.1(2.6)	893	31.5(2.0)	41.3(3.2)	893	39.3(1.8)	51.3(2.8)
	청도군	896	40.0(2.6)	52.9(2.5)	886	36.8(2.2)	48.7(2.4)	888	36.5(2.0)	46.7(2.3)	891	36.6(2.0)	48.1(2.3)
	청송군	854	36.8(3.4)	47.6(2.8)	877	37.1(2.0)	51.4(1.9)	876	30.3(1.8)	39.1(2.3)	876	28.4(1.8)	39.5(2.2)
	칠곡군	979	37.2(1.7)	37.4(1.7)	901	41.0(2.1)	41.5(2.1)	899	41.6(1.7)	42.4(1.9)	900	34.5(1.8)	34.9(1.8)
	포항시	2,018	41.1(1.4)	42.8(1.2)	1,821	42.3(1.4)	43.4(1.2)	1,810	44.8(1.5)	46.9(1.2)	1,812	41.9(1.2)	43.7(1.2)
	포항시남구	1,102	39.9(1.6)	41.4(1.3)	910	39.6(2.0)	40.5(1.6)	903	45.5(2.2)	47.0(1.7)	906	38.0(1.7)	39.5(1.8)
	포항시북구	916	42.3(2.4)	44.1(2.1)	911	44.9(1.9)	46.3(1.7)	907	44.1(1.9)	46.8(1.7)	906	45.7(1.8)	47.8(1.6)
경남	거제시	849	53.1(1.8)	51.9(1.6)	921	45.7(2.1)	44.8(1.6)	912	47.6(1.5)	47.0(1.6)	918	46.6(1.7)	46.4(1.7)
	거창군	907	52.6(2.6)	64.3(1.7)	900	57.5(2.5)	68.4(1.6)	914	45.3(1.9)	52.3(2.0)	901	37.0(2.3)	45.0(2.5)
	고성군	943	43.2(2.2)	51.8(2.0)	882	46.3(3.0)	55.5(1.8)	891	42.9(2.7)	51.4(2.3)	890	42.6(2.3)	50.8(2.4)
	김해시	957	62.5(1.8)	60.8(1.2)	923	46.4(1.6)	46.6(1.6)	910	36.1(1.4)	36.2(1.6)	967	35.8(1.7)	35.9(1.5)
	남해군	942	31.0(2.3)	42.3(2.5)	890	33.5(2.2)	42.7(2.6)	890	38.5(2.0)	48.5(2.6)	890	30.3(2.1)	39.9(2.8)
	창원시	2,707	48.5(1.1)	48.2(1.0)	2,771	43.4(1.1)	43.5(0.9)	2,768	44.3(1.2)	44.9(0.9)	2,793	40.2(1.0)	40.9(1.0)
	창원시마산	943	47.1(1.9)	48.2(1.5)	947	46.2(1.4)	48.7(1.2)	922	44.7(1.6)	47.5(1.2)	954	38.2(1.6)	40.6(1.2)
	창원시진해	870	54.1(1.8)	54.6(1.8)	902	46.6(1.7)	46.8(1.8)	901	40.5(1.8)	41.6(1.5)	907	39.1(2.1)	40.6(1.7)
	창원시창원	894	47.9(1.8)	46.5(1.8)	922	39.9(1.9)	39.2(1.7)	945	45.3(2.1)	44.0(1.7)	932	42.3(1.5)	41.7(1.7)
	밀양시	923	39.2(2.1)	47.6(1.9)	899	41.5(2.2)	48.6(2.0)	923	45.5(2.3)	54.8(1.7)	930	45.5(2.2)	53.5(2.0)
	사천시	899	48.9(2.0)	53.7(1.7)	899	44.9(2.0)	49.3(1.7)	900	40.2(1.6)	43.5(2.0)	901	33.9(1.8)	37.7(1.8)
	산청군	897	36.0(2.6)	50.3(1.9)	846	37.8(2.2)	51.0(2.4)	883	37.0(2.2)	47.1(2.8)	884	32.5(2.2)	40.6(3.0)
	양산시	977	73.4(1.7)	73.0(1.1)	942	74.6(2.0)	74.8(1.2)	910	50.5(2.3)	51.7(1.7)	910	44.3(2.1)	45.7(1.8)
	의령군	825	37.0(3.4)	51.8(2.6)	881	35.1(2.1)	49.5(2.3)	877	38.2(2.8)	52.9(2.6)	884	36.0(2.6)	49.1(3.0)
	진주시	959	54.7(1.5)	57.0(1.3)	900	42.5(1.7)	44.1(1.4)	910	37.7(1.5)	40.5(1.4)	910	39.0(1.5)	41.6(1.5)
	창녕군	1,002	42.3(2.1)	55.8(1.7)	897	46.1(2.0)	56.3(1.8)	903	37.8(2.2)	45.8(2.2)	924	38.1(1.9)	47.8(2.1)
	통영시	956	45.1(1.7)	48.4(1.5)	958	41.0(2.1)	43.0(1.7)	907	34.8(2.1)	36.8(1.8)	905	39.2(2.3)	41.2(1.9)
	하동군	956	41.3(2.0)	51.8(1.9)	903	38.1(2.9)	47.4(2.4)	891	33.0(1.9)	41.5(2.3)	896	28.6(2.1)	35.6(2.7)
	함안군	959	44.2(2.2)	51.3(1.9)	900	46.0(2.0)	52.9(1.8)	896	57.1(2.2)	64.4(1.7)	896	44.3(2.6)	49.5(2.2)
	함양군	892	23.9(2.4)	32.4(2.5)	899	32.6(2.0)	41.5(2.4)	898	41.3(2.4)	51.5(2.4)	890	34.5(2.0)	46.5(2.4)
	합천군	910	40.2(2.8)	51.4(3.1)	888	39.0(2.1)	49.9(2.3)	893	35.8(3.0)	47.4(3.2)	892	36.8(2.5)	52.3(2.8)
제주	서귀포시 서귀포	861	55.3(2.5)	57.8(2.1)	839	50.7(2.2)	53.4(1.9)	841	42.5(2.4)	44.9(2.1)	839	45.1(1.9)	48.4(1.9)
	서귀포시 읍면	970	41.3(3.2)	47.1(2.8)	1,669	49.3(2.2)	56.0(1.6)	1,669	46.7(1.5)	53.3(1.6)	1,692	44.1(1.8)	49.8(1.6)
	서귀포시동부	–	–	–	838	50.6(2.5)	57.7(2.0)	843	47.1(2.0)	54.3(2.0)	856	48.3(2.7)	55.0(2.2)
	서귀포시서부	–	–	–	831	47.1(3.9)	53.5(2.5)	826	46.1(2.3)	51.6(2.1)	836	37.1(1.9)	41.9(2.3)
	제주시 제주	897	52.1(2.5)	51.9(1.6)	888	54.4(1.9)	54.8(1.5)	903	59.7(2.1)	60.9(1.4)	857	44.7(1.8)	45.5(1.8)
	제주시 읍면	946	46.5(2.7)	52.3(1.9)	1,759	42.2(2.1)	47.1(1.6)	1,687	38.6(1.5)	43.7(1.6)	1,711	39.9(1.9)	45.3(1.6)
	제주시동부	–	–	–	894	38.7(1.9)	43.1(2.0)	843	37.1(2.2)	42.3(2.0)	846	39.3(3.2)	44.7(2.1)
	제주시서부	–	–	–	865	44.6(3.2)	49.6(2.3)	844	39.6(2.1)	44.5(2.3)	865	40.3(2.4)	45.9(2.2)

CHS

Community Health Survey

부록

1. 지표정의
2. 2011년 설문지
3. 연도별 설문문항 비교

1. 지표정의

1. 현재흡연율

분자	평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%

2. 흡연자의 1개월 내 금연계획률

분자	현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”) 중 1개월(30일) 내 금연계획이 있는 사람의 수
분모	현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”) 수
단위	%
비고	· 설문문항 및 응답보기 변경으로 연도비교 시 2008-2009년 결과 제외 2008-2009년 문항 및 응답보기 : Q. 앞으로 1개월 안에 담배를 끊을 계획이 있습니까? A. ①예 ②아니오 2010-2011년 문항 및 응답보기 : Q. 앞으로 담배를 끊을 계획이 있습니까? A. ①1개월 안에 금연할 계획이 있다 ②6개월 안에 금연할 계획이 있다 ③6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 생각이 있다 ④현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다

3. 흡연자의 최근 1년간 금연시도율

분자	최근 1년(365일) 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 현재 흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)의 수
분모	현재 흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움") 수
단위	%
비고	· 설문문항 및 응답보기 변경으로 연도비교 시 2008-2009년 결과 제외 2008-2009년 문항 및 응답보기 : Q. 최근 1년 동안 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? A. ①예 ②아니오 2010-2011년 문항 및 응답보기 : Q. 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? A. ①최근 1년간 금연한 적이 없다 ②과거에는 있었지만, 최근 1년간 없다 ③금연한 적이 없다

4. 금연캠페인 경험률

분자	최근 1년(365일) 동안 금연에 대한 공익 광고(TV, 라디오, 포스터, 리플릿 등)를 보거나 들어본 적이 있다고 응답한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%

5. 월간음주율

분자	최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 술을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%

6. 고위험음주율

분자	최근 1년(365일) 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수
분모	최근 1년(365일) 동안 음주한 사람의 수
단위	%

7. 운전 시 안전벨트 착용률

분자	자동차 운전 시 안전벨트를 “항상 맨다”에 응답한 사람의 수
분모	자동차 운전자 수
단위	%

8. 동승차량 앞좌석 안전벨트 착용률

분자	다른 사람이 운전하는 자동차의 앞좌석에 앉았을 때 안전벨트를 “항상 맨다”에 응답한 사람의 수
분모	동승차량 앞좌석 탑승자 수
단위	%

9. 중등도 이상 신체활동 실천율

분자	최근 1주일(7일) 동안 격렬한 신체활동을 1회 20분 이상 주 3일 이상 실천한 사람의 수 또는 최근 1주일(7일) 동안 중등도 신체활동을 1회 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 산출식 변경으로 연도비교 시 2008년 결과 제외 2008년 산출식 : (최근 1주일 동안 신체활동을 1회 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람 수/조사대상 인구수)×100

10. 걷기 실천율

분자	최근 1주일(7일) 동안 걷기를 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2008년 지표명 : 걷기운동 실천율

11. 비만율

분자	체질량지수(kg/m^2) 25 이상인 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2008년 지표명 : 비만인구율

12. 주관적 비만인지율

분자	“약간 비만” 또는 “매우 비만”이라고 응답한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%

13. 체중조절 시도율

분자	최근 1년(365일) 동안 체중을 “줄이거나” 또는 “유지”하려고 노력했던 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%

14. 저작불편호소율(65세 이상)

분자	"매우 불편하다" 또는 "불편하다"에 응답한 사람의 수
분모	65세 이상 조사대상 응답자 수
단위	%

15. 점심식사 후 칫솔질 실천율

분자	점심식사 후 칫솔질 한 사람의 수
분모	점심식사 한 사람의 수
단위	%
비고	· 설문문항 및 응답보기 변경으로 연도비교 시 주의 2008년 문항 및 응답보기 : Q. 어제 하루 동안 칫솔질(잇솔질) 한 시기에 모두 ☑표시해 주십시오. A. ①아침식사 전에 ②아침식사 후에 ③점심식사 전에 ④점심식사 후에 ⑤저녁식사 전에 ⑥저녁식사 후에 ⑦간식 후에 ⑧잠자기 전에 ⑨ 칫솔질(잇솔질) 하지 않음 2009년 문항 및 응답보기 : Q. 어제 하루 동안 다음 시기에 칫솔질(잇솔질)을 하셨습니까? 모두 응답해 주십시오. A. ①아침식사 후에 ②점심식사 후에 ③저녁식사 후에 ④간식 후에 ⑤잠자기 전에 2010-2011년 문항 및 응답보기 : Q. 어제 하루 동안 점심 식사 후 칫솔질(잇솔질)을 했습니까? A. ①예 ②아니오 ③식사하지 않음

16. 스트레스 인지율

분자	평소 일상생활 중 스트레스를 "대단히 많이 느낀다" 또는 "많이 느낀다"에 응답한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2008년 지표명 : 주관적 스트레스 인지율

17. 우울감 경험률

분자	최근 1년(365일) 동안 연속적으로 2주(14일) 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%

18. 연간 인플루엔자 예방접종률

분자	최근 1년(365일) 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%

19. 고혈압 평생 의사진단 경험률(30세 이상)

분자	의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수
분모	30세 이상 조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2008년 지표명 : 고혈압 평생의사진단유병률(평생 동안 의사로부터 진단 받은 고혈압을 앓은 적이 있는 사람 수×1,000/ 조사대상 인구 수)

20. 고혈압 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율

분자	현재흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수
분모	의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수
단위	%

21. 고혈압 평생 의사진단 경험자의 월간음주율

분자	최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 술을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 수
분모	의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수
단위	%

22. 고혈압 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율

분자	최근 1년(365일) 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수
분모	의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수
단위	%

23. 고혈압 약물치료율(30세 이상)

분자	현재 혈압조절약을 한 달(30일)에 20일 이상 복용하고 있는 사람의 수
분모	의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수
단위	%
비고	· 2008년 지표명 : 혈압조절약의 정기적 복용율 · 2008년 산출식 : (현재 혈압조절약을 '한 달에 20일 이상 복용'하고 있는 사람 수×100)/ 고혈압을 현재 앓고 있다고 응답한 사람 수

24. 당뇨병 평생 의사진단 경험률(30세 이상)

분자	의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수
분모	30세 이상 조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2008년 지표명 : 당뇨병 평생의사진단유병률(평생 동안 의사로부터 진단 받은 당뇨병을 앓은 적이 있는 사람 수×1,000/ 조사대상 인구 수)

25. 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 현재흡연율

분자	현재흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수
분모	의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수
단위	%

26. 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 월간음주율

분자	최근 1년(365일) 동안 한 달(30일)에 1회 이상 술을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 수
분모	의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수
단위	%

27. 당뇨병 평생 의사진단 경험자의 고위험음주율

분자	최근 1년(365일) 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수
분모	의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수
단위	%

28. 당뇨병 치료율(30세 이상)

분자	현재 당뇨병 치료를 위한 혈당조절 방법으로 인슐린 주사 또는 당뇨병약(경구 혈당강하제)을 사용한다고 응답한 사람의 수
분모	의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수
단위	%
비고	· 2008년 산출식 : 현재 인슐린 주사, 당뇨병약(경구용 혈당강하제)을 당뇨병 치료를 위한 혈당조절 방법으로 사용한다고 응답한 사람의 수×100/ 당뇨병을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있는 사람의 수

29. 당뇨병 안질환 합병증검사 수진율(30세 이상)

분자	최근 1년(365일) 동안 당뇨병으로 인한 안질환 합병증 발생여부를 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있는 사람의 수
분모	의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수
단위	%
비고	· 2008년 산출식 : 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 눈의 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적 있는 사람 수×100/ 당뇨병을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있는 사람의 수

30. 관절염 평생 의사진단 경험률(50세 이상)

분자	의사에게 관절염을 진단받은 사람의 수
분모	50세 이상 조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2008년 지표명 : 관절염 평생의사진단유병률(평생 동안 의사로부터 진단 받은 관절염을 앓은 적이 있는 사람 수×1,000/ 조사대상 인구 수)

31. 필요의료서비스 미치료율

분자	최근 1년(365일) 동안 필요한 의료서비스(치과 미포함)를 받지 못한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2010년 설문문항 변경으로 연도비교 시 주의 2010년 문항 및 응답보기 : Q. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? A. ①예 ②아니오 2008년, 2009년, 2011년 문항 및 응답보기 : Q. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 미포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? A. ①예 ②아니오

32. 연간 낙상 경험률

분자	연간 낙상 경험자 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2011년 설문문항 추가

33. 양호한 주관적 건강수준 인지율

분자	주관적 건강수준을 "매우 좋음" 또는 "좋음"에 응답한 사람의 수
분모	조사대상 응답자 수
단위	%
비고	· 2008년 지표명 : 양호한 주관적 건강수준 인지율

2. 2011년 조사표

가. 핵심조사표

승인번호 제11775호	지역사회건강조사 Community Health Survey	이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

안녕하십니까?

2011년 『지역사회건강조사』에 참여해주셔서 감사합니다.

이 조사는 전국의 모든 기초자치단체(보건소)에서 8월부터 10월까지 실시하며, 만 19세 이상 성인을 대상으로 표준화된 조사지를 사용하여 자료를 수집합니다. 조사내용은 주민의 건강상태와 건강 관련 생활습관, 의료이용, 삶의 질, 사회경제적 상태 등입니다.

시·군·구 보건소별로 평균 900명의 주민을 조사하며, 조사대상은 주민등록상의 주소를 이용하여 가구 단위로 선정합니다. 응답자는 주민등록상의 등록 여부와 관계없이 조사대상가구에 거주하는 실거주자입니다. 보건소에 등록된 조사원이 귀댁을 직접 방문하여 조사를 수행합니다.

조사를 통해 얻은 개인정보는 통계용으로만 활용되며, 개인을 구별할 수 있는 정보가 발표되거나 공개되지 않습니다.

응답해주신 자료는 그 성과를 측정하는데 활용되며, 건강한 지역사회 만들기에 중요한 역할을 하게 될 것입니다.

보건소, 위탁대학교, 질병관리본부 연락처를
여기에 붙여주세요

보건복지부

질병관리본부

※ 시도명, 보건소명, 위탁대학교명 스티커를 여기에 붙여주세요

시도 보건소 위탁대학교

	시도	보건소	표본지점	가구	가구원
관리번호 :					

2011년 지역사회건강조사 참여 동의서

본인은 『지역사회건강조사』 내용을 충분히 이해하고 자의(自意)에 의해 건강면접조사에 참여합니다.

『지역사회건강조사』는 지역주민의 건강통계 생산을 목적으로 수행되고 있으며, 수집된 정보는 통계용으로만 활용됩니다. 또한, 개인을 구별할 수 있는 정보가 발표되거나 공개되지 않습니다. 설문에 대한 응답은 조사대상자의 동의하에 이루어지며, 조사문항에 따라 거부 할 수 있습니다.

- 수집 개인정보 범위 - 성명, 성별, 생년월일, 전화번호, 주소
- 개인정보 보유기간 - 조사수행일부터 2012년 2월 29일까지
  ※ 2012년 3월 1일, 수집된 개인정보 파기
- 개인정보 이용목적 - 조사의 진실성 검증을 위한 전화 확인 조사
  - 건강통계 생산을 위한 기초자료

※ 개인정보 이용에 대한 자세한 내용은 지역사회건강조사 홈페이지 (http://chs.cdc.go.kr/)에서 확인하실 수 있습니다.

2011년 월 일

참여자 성명 : _____(인) 또는 서명
설명자 성명 : _____(인) 또는 서명

수 령 증

설문을 마친 후 조사원으로부터 답례품을 받았습니다.

2011년 월 일

성명 _____ 서명 또는 날인

보건복지부 MINISTRY OF HEALTH & WELFARE 질병관리본부 KOREA CENTERS FOR DISEASE CONTROL & PREVENTION

승인번호 제11775호	2011년 지역사회건강조사	이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

※ 조사대상자 번호를 정확히 기입하시오.

시도번호	보건소번호			표본지점번호					가구번호				가구원번호	

조 사 대 상 자

성명		주민등록 생년월일	□□□□년 □□월 □□일
성별	① 남자 ② 여자		가구명부의 주민등록상 생년월일과 동일한지 확인하십시오. 다른 경우 가구명부를 수정합니다.

조사원명 _____(서명)

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

1. 평소에 본인의 건강은 어떻다고 생각합니까? □
① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

흡연

1. 지금까지 살아오는 동안 5갑(100개비) 이상의 담배를 피웠습니까? □
① 예 ② 아니오 (➡ 5번 문항으로)

1-1. 처음으로 담배 한 대를 다 피운 시기는 언제입니까? □□□세
만 □□□세 888. 비해당(문항1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음) 888. 비해당

2. 현재 담배를 피웁니까? □
8. 비해당

① 매일 피움 ➡ 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 3번 문항으로) □□□개비
888. 비해당(문항1/②, 문항2/②③) 888. 비해당

② 가끔 피움 ➡ 지난 1달간 흡연일 수 □□일 □□일
➡ 흡연하는 날 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 3번 문항으로) □□□개비
88 888. 비해당(문항1/②, 문항2/①③) 88 888. 비해당

③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음
➡ 과거흡연 기간 □□년 □□개월 □□년□□월
➡ 과거 담배를 피울 때 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 5번 문항으로) □□□개비
88 88 888. 비해당(문항1/②, 문항2/①②) 88 88 888. 비해당

⑧ 비해당(문항 1/②: 평생 5갑(100개비)이상 피우지 않았음)

3. 앞으로 담배를 끊을 계획이 있습니까? □
① 1개월 안에 금연할 계획이 있다
② 6개월 안에 금연할 계획이 있다
③ 6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 생각이 있다
④ 현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다
⑧ 비해당(문항1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음, 문항2/③: 과거흡연자) 8. 비해당

4. 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? □
① 최근 1년간 금연한 적이 있다
② 과거에는 있었지만, 최근 1년간 없다
③ 금연한 적이 없다
⑧ 비해당(문항1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음, 문항2/③: 과거흡연자) 8. 비해당

※ 5-7번은 간접흡연에 대한 질문입니다. 질문에 모두 응답해 주십시오.

5. 가정의 실내에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 시간은 하루 몇 시간 정도입니까? □ □□시간
   ① 0시간 — 1 00. 0시간
   ② 1시간 미만 — 2 00. 1시간미만
   ③ 1시간 이상 ➡ □□시간

6. 직장의 실내에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 시간은 하루 몇 시간 정도입니까 □ □□시간
   ※ 농사 등 실외에서만 근무하는 경우 0시간에 해당
   ① 0시간 — 1 00. 0시간
   ② 1시간 미만 — 2 00. 1시간미만
   ③ 1시간 이상 ➡ □□시간 — 4 88. 직장 안다님
   ④ 직장을 다니고 있지 않음(주부, 학생, 무직 등)

7. 최근 1년 동안 공공장소(버스/택시 정거장, 길거리, 음식점, 유흥업소, PC방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡은 경험이 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오

8. 최근 1년 동안 금연에 대한 공익광고(TV, 라디오, 포스터, 리플릿 등)를 보거나 들어본 적이 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오

9. 최근 1년 동안 흡연예방 또는 금연에 대한 교육을 받은 적이 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오

10. 금연구역이 설정되어 있다는 것을 알고 있습니까? □
   ① 설정된 사실 및 구체적인 구역을 알고 있다
   ② 설정된 사실은 알지만, 구체적으로 어느 구역인지는 모른다(➡「음주」 1번 문항으로)
   ③ 설정된 것을 모른다(➡ 「음주」 1번 문항으로)

   10-1. 금연구역 내에서 흡연한 적이 있습니까? □
   ① 금연구역 내에서 항상 흡연한다
   ② 금연구역 내에서 가끔 흡연한다
   ③ 금연구역 내에서 흡연을 하지 않는다
   ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음, 문항2/③: 과거흡연자 문항 10/②③ 설정구역 모름) — 8. 비해당

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

음주

※ 제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것은 음주에서 제외합니다.

1. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오 (➡ 「안전의식」 1번 문항으로)

   1-1. 처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 적은 언제입니까? □□□세
   만 □□□세 888. 비해당(문항1/②: 평생 술을 마셔본 적이 없음) 888. 비해당

2. 최근 1년 동안 술을 마신 적이 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오 (➡ 3번 문항으로) 8. 비해당
   ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 술을 마셔본 적이 없음)

   2-1. 술을 얼마나 자주 마십니까? □ 8. 비해당
   ① 한 달에 1번 미만
   ② 한 달에 1번 정도
   ③ 한 달에 2~4번 정도
   ④ 일주일에 2~3번 정도
   ⑤ 일주일에 4번 이상
   ⑧ 비해당(문항1/②, 문항2/②: 평생 또는 최근 1년간 술을 마셔본 적이 없음)

   2-2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? □
   (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개(355cc)는 맥주 1.6잔과 같습니다) 8. 비해당
   ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상
   ⑧ 비해당(문항1/②, 문항2/②: 평생 또는 최근 1년간 술을 마셔본 적이 없음)

3. 최근 1년 동안 음주문제로 의료기관, 보건소, 알코올상담센터, 정신보건센터 등에서 상담을 받아본 적이 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오 8. 비해당
   ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 술을 마셔본 적이 없음)

안전의식

【자동차 운전】

1. 자동차 운전을 합니까? □
   ① 예 ② 아니오 (➡ 2번 문항으로)

   1-1. 운전할 때 안전벨트를 맵니까? □
   ① 전혀 매지 않는다
   ② 거의 매지 않는 편이다
   ③ 가끔 매는 편이다
   ④ 대체로 매는 편이다
   ⑤ 항상 맨다
   ⑧ 비해당(문항1/②: 자동차 운전을 하지 않음)
   8. 비해당

   1-2. 최근 1년 동안 조금이라도 술을 마신 후, 자동차를 운전한 적이 있습니까? □□□□회
   ① 예 ➡ □□□회 ② 아니오
   ⑧ 비해당(문항1/②: 자동차 운전을 하지 않음)
   2 000. 아니오
   8 888. 비해당

   1-3. 스쿨존(어린이보호구역)을 알고 있습니까? □
   ① 예
   ② 아니오 (➡2번 문항으로)
   ⑧ 비해당(문항1/②: 자동차 운전을 하지 않음)
   8. 비해당

   1-3-1. 최근 1년 동안 스쿨존(어린이보호구역)에서 한번이라도 과속운전 (*시속 31km 이상*)을 한 적이 있습니까? □
   ① 예
   ② 아니오
   ③ 스쿨존(어린이보호구역)을 다닌 적이 없다
   ⑧ 비해당(문항1/②: 자동차 운전을 하지 않음, 문항1-3/②: 스쿨존을 모름)
   8. 비해당

2. 다른 사람이 운전하는 자동차(택시포함)의 앞좌석에 앉습니까? □
   ① 예 ② 아니오 (➡ 3번 문항으로)

   2-1. 앞좌석에 앉을 때 안전벨트를 맵니까? □
   ① 전혀 매지 않는다
   ② 거의 매지 않는 편이다
   ③ 가끔 매는 편이다
   ④ 대체로 매는 편이다
   ⑤ 항상 맨다
   ⑧ 비해당(문항2/②: 앞좌석에 앉지 않음)
   8. 비해당

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

3. 최근 1년 동안 조금이라도 술을 마신 사람이 운전하는 자동차를 탄 적이 있습니까? □ □□□회
① 예 ➡ □□□회 ② 아니오
2 000. 아니오.

【오토바이 운전】

4. 오토바이 운전을 합니까? □
① 예 ② 아니오 (➡ 5번 문항으로)

4-1. 오토바이를 운전할 때 헬멧을 착용합니까? □
① 전혀 착용하지 않는다
② 거의 착용하지 않는 편이다
③ 가끔 착용하는 편이다
④ 대체로 착용하는 편이다
⑤ 항상 착용한다
⑧ 비해당(문항4/②: 오토바이 운전을 하지 않음)
8. 비해당

4-2. 최근 1년 동안 조금이라도 술을 마신 후, 오토바이를 운전한 적이 있습니까? □ □□□회
① 예 ➡ □□□회 ② 아니오
⑧ 비해당(문항4/②: 오토바이 운전을 하지 않음)
2 000. 아니오
8 888. 비해당

【자전거 운전】

5. 자전거를 탑니까? □
① 예 ② 아니오(➡ 6번 문항으로)

5-1. 자전거를 탈 때 헬멧을 착용합니까? □
① 전혀 착용하지 않는다
② 거의 착용하지 않는 편이다
③ 가끔 착용하는 편이다
④ 대체로 착용하는 편이다
⑤ 항상 착용한다
⑧ 비해당(문항5/②: 자전거를 타지 않음)
8. 비해당

【응급의료정보센터 이용】

6. 응급상황 시 이용하는 '1339'전화번호를 알고 있습니까? □
① 예 ② 아니오

6 2011 지역사회건강조사

운동 및 신체활동

1. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 매우 힘들거나 숨이 많이 가쁜 격렬한 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까? □일 — □일

※ 격렬한(고강도) 신체활동
달리기(조깅), 등산, 빠른 속도로 자전거 타기, 빠른 수영, 축구, 농구, 줄넘기, 스쿼시, 단식테니스, 무거운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동

1-1. 이러한 격렬한 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? — □□시 □□분
하루에 □□시간 □□분 88 88. 비해당(문항1/0일: 격렬한 신체활동 없음) — 88 88. 비해당

2. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 조금 힘들거나 숨이 약간 가쁜 중등도 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까?(단, 걷기는 제외합니다.) □일 — □일

※ 중등도(중강도) 신체활동
천천히 하는 수영, 복식테니스, 배구, 배드민턴, 탁구, 가벼운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동. 단, 걷기는 제외

2-1. 이러한 중등도 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? — □□시 □□분
하루에 □□시간 □□분 88 88. 비해당(문항2/0일: 중등도 신체활동 없음) — 88 88. 비해당

3. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? □일 — □일

※ 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷는 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오.

3-1. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? — □□시 □□분
하루에 □□시간 □□분 88 88. 비해당(문항3/0일: 걷기운동 없음) — 88 88. 비해당

4. 최근 1주일 동안 스트레칭, 맨손체조 등의 유연성 운동을 한 날은 며칠입니까? — □
① 전혀 하지 않음
② 1일
③ 2일
④ 3일
⑤ 4일
⑥ 5일 이상

5. 최근 1주일 동안 팔굽혀펴기, 윗몸 일으키기, 아령, 역기, 철봉 등의 근력 운동을 한 날은 며칠입니까? — □
① 전혀 하지 않음
② 1일
③ 2일
④ 3일
⑤ 4일
⑥ 5일 이상

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

6. 지난주 주중(월~금요일) 여가시간에 TV 보기, 게임, 인터넷 등으로 앉아서 보낸 시간이 하루에 보통 몇 시간 정도입니까? □

① 하루 1시간 미만
② 하루 1시간~2시간 미만
③ 하루 2시간~3시간 미만
④ 하루 3시간~4시간 미만
⑤ 하루 4시간 이상

7. 지난주 주말(토~일요일) 여가시간에 TV보기, 게임, 인터넷 등으로 앉아서 보낸 시간이 하루에 보통 몇 시간 정도입니까? □

① 하루 1시간 미만
② 하루 1시간~2시간 미만
③ 하루 2시간~3시간 미만
④ 하루 3시간~4시간 미만
⑤ 하루 4시간 이상

영양

1. 최근 1주일 동안 아침식사를 한 날은 며칠입니까? □일 □일

2. 최근 1달 동안 과일(과일 주스 제외)을 얼마나 자주 먹었습니까? □
   ① 한 달 동안 과일을 먹지 않았다
   ② 하루에 1번 미만
   ③ 하루 1번
   ④ 하루 2번
   ⑤ 하루 3번 이상

3. 최근 1달 동안 생으로 먹는 채소(쌈, 샐러드, 생채소 무침)를 얼마나 자주 먹었습니까? □
   ① 한 달 동안 생으로 먹는 채소를 먹지 않았다.
   ② 하루에 1번 미만
   ③ 하루 1번
   ④ 하루 2번
   ⑤ 하루 3번 이상

4. 평상시 음식을 먹을 때, 다음 중 본인은 어디에 해당합니까? □
   ① 아주 짜게 먹는다
   ② 약간 짜게 먹는다
   ③ 보통으로 먹는다
   ④ 약간 싱겁게 먹는다
   ⑤ 아주 싱겁게 먹는다

5. 식탁이나 상에 차려진 음식을 먹을 때, 소금이나 간장을 더 넣어 먹습니까? □
   ① 항상 더 넣는다
   ② 자주 더 넣는다
   ③ 거의 더 넣지 않는다
   ④ 전혀 더 넣지 않는다

6. 전, 부침, 튀김을 먹을 때, 간장에 찍어 먹습니까? □
   ① 항상 찍어 먹는다
   ② 가끔 찍어 먹는다
   ③ 찍어 먹지 않는다

7. 가공식품을 사거나 고를 때, '영양표시'를 읽습니까? □
   ① 항상 읽는다
   ② 가끔 읽는다
   ③ 읽지 않는다
   ④ 영양표시가 무엇인지 모른다
   ⑤ 가공식품을 먹지 않는다

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

8. 최근 1년 동안 보건소, 구청, 동사무소, 복지시설, 학교, 병원 등에서 실시된 영양교육 및 상담을 받은 적이 있습니까? □

① 예 ② 아니오

9. 다음 중 최근 1년 동안 귀댁의 식생활 형편을 가장 잘 나타낸 것은 어느 것입니까? □

① 우리 식구 모두가 원하는 만큼의 충분한 양과 다양한 종류의 음식을 먹을 수 있었다
② 우리 식구 모두가 충분한 양의 음식을 먹을 수 있었으나, 다양한 종류의 음식은 먹지 못했다
③ 경제적으로 어려워서 가끔 먹을 것이 부족했다
④ 경제적으로 어려워서 자주 먹을 것이 부족했다

비만 및 체중조절

1. 현재 본인의 체형이 어떻다고 생각합니까? □
   ① 매우 마른 편임
   ② 약간 마른 편임
   ③ 보통임
   ④ 약간 비만임
   ⑤ 매우 비만임

2. 최근 1년 동안 몸무게를 조절하려고 노력한 적이 있습니까? □
   ① 몸무게를 줄이려고 노력했다
   ② 몸무게를 유지하려고 노력했다
   ③ 몸무게를 늘리려고 노력했다
   ④ 몸무게를 조절하기 위해 노력해 본 적 없다

3. 현재 본인의 키는 얼마입니까? □□□.□cm
   □□□.□cm

4. 현재 본인의 몸무게는 얼마입니까? □□□.□kg
   □□□.□kg

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

구강건강

1. 스스로 생각하실 때 치아와 잇몸 등 귀하의 구강건강이 어떤 편이라고 생각합니까?
   ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

2. 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는 데 어려움이나 불편함을 느낍니까?
   (※ 틀니를 사용하는 경우에는 틀니를 낀 상태에서 느끼는 상태를 말씀해 주십시오.)
   ① 매우 불편하다
   ② 불편하다
   ③ 그저 그렇다
   ④ 별로 불편하지 않다
   ⑤ 전혀 불편하지 않다

3. 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 명확히 발음을 하는 데 어려움이나 불편함을 느낍니까?
   (※ 틀니를 사용하는 경우에는 틀니를 낀 상태에서 느끼는 상태를 말씀해 주십시오.)
   ① 매우 불편하다
   ② 불편하다
   ③ 그저 그렇다
   ④ 별로 불편하지 않다
   ⑤ 전혀 불편하지 않다

4. 위쪽 치아 혹은 아래쪽 치아 모두가 빠진 상태입니까?
   ① 위아래 치아 모두가 빠졌다
   ② 위쪽 치아만 모두 빠졌다
   ③ 아래쪽 치아만 모두 빠졌다
   ④ 아니오

5. 현재 끼었다 뺐다 할 수 있는 틀니를 하고 있습니까?
   ① 위아래 둘 다 있음 — (➡ 6번 문항으로)
   ② 위쪽만 있음
   ③ 아래쪽만 있음 (➡ 5-1번 문항으로)
   ④ 아니오

   5-1. 현재 틀니가 필요하다고 생각합니까?
   ① 예 ② 아니오
   ⑧ 비해당(문항5/①: 위아래 둘 다 있음)

6. 어제 하루 동안 점심 식사 후 칫솔질(잇솔질)을 했습니까?
   ① 예 ② 아니오 ③ 식사하지 않음

7. 치약과 칫솔이외에 치아의 건강을 위해 평소에 치실(floss) 혹은 치간솔을 사용합니까?
   ① 예 ② 아니오

8. 비해당

12 2011 지역사회건강조사

8. 치과가 아닌 곳에서 무자격자에 의한 치과시술(야매)을 받아 본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ☐

9. 최근 1년 동안, 치과진료가 필요하다고 생각하였으나 진료를 받지 못한 적이 있습니까?
① 예
② 아니오(➡ 10번 문항으로) ☐

9-1. 진료를 받지 못한 가장 주된 이유는 무엇입니까?(한 가지만 선택) ☐ 88. 비해당
① 경제적인 이유로
② 치과병의원(또는 보건소, 보건지소 등)이 너무 멀어서
③ 직장이나 학교를 비울 수 없어서
④ 거동이 불편해서 혹은 건강 문제 때문에
⑤ 아이를 봐줄 사람이 없어서
⑥ 다른 문제들에 비해서 덜 중요하다고 느껴서
⑦ 치과진료를 받기가 무서워서
⑧ 기타
88. 비해당(문항9/②: 진료를 받지 못한 적이 없음)

10. 최근 1년 동안 입안에 특별한 문제는 없으나 구강건강상태를 알아보기 위해 구강검진을 받은 적이 있습니까?
※ 학교·사업장 구강검진, 국민건강보험공단 구강검진 포함
① 예 ② 아니오 ☐

11. 최근 1년 동안 스케일링(치석제거)을 받은 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ☐

12. 치주조직(잇몸)의 건강은 어느 정도라고 생각합니까?
① 이가 흔들린다
② 잇몸이 자주 붓는다
③ 치석이 많다
④ 잇몸에서 피가 난다
⑤ 정상이다 ☐

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

정신건강

1. 하루에 보통 몇 시간 주무십니까? □□시간 — □□시간

2. 평소 일상생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 있습니까? — □

① 대단히 많이 느낀다
② 많이 느끼는 편이다 (➡ 2-1번 문항으로)
③ 조금 느끼는 편이다
④ 거의 느끼지 않는다 (➡ 3번 문항으로)

2-1. 이러한 문제 때문에 전문가의 상담(의료기관, 전문상담기관, 보건소 등)을 받아 본 적이 있습니까? — □ 8. 비해당

① 예 ② 아니오

⑧ 비해당(문항2/③④: 평소 스트레스를 조금 느끼거나 거의 느끼지 않음)

3. 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까? — □

① 예 ② 아니오 (➡ 「예방접종」 1번 문항으로)

3-1. 이러한 문제 때문에 전문가의 상담(의료기관, 전문상담기관, 보건소 등)을 받아 본 적이 있습니까? — □ 8. 비해당

① 예 ② 아니오

⑧ 비해당(문항3/②: 2주 이상 슬프거나 절망감을 느낀 적이 없음)

예방접종

1. 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오

이환

1. 최근 2주 동안 만성·급성질환 및 사고 중독 등으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 적이 있습니까? □ □□일
   ① 예 ➡ □□일 ② 아니오 2 00. 아니오

※ 지금부터 우리나라 국민들이 많이 걸리는 질병에 대해서 질문하도록 하겠습니다. 질문을 잘 듣고 본인에게 해당되는 내용을 응답해 주시기 바랍니다.

【고혈압】

1. 최근 1년 동안 혈압을 몇 번이나 쟀습니까? □ □□□회
   ① 하루에
   ② 일주일에
   ③ 한 달에
   ④ 일 년에
   ➡ □□□회
   ⑤ 전혀 안함 5 000. 전혀 안함

2. 의사에게 고혈압을 진단받은 적이 있습니까? □
   ① 예 (➡ 2-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 3번 문항으로)

   2-1. 본인의 혈압은 잘 조절되고 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오 8. 비해당
   ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

   2-2 현재 치료를 받고 있습니까? □
   ① 예 ② 아니오 (➡ 2-3번 문항으로) 8. 비해당
   ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

   2-2-1. 혈압을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오.

혈압약 복용	① 예 ➡ 한 달에 □□일 ② 아니오	□한달에□□일 2 00. 비해당
비약물요법(운동, 식사요법)	① 예 ② 아니오	8 88. 비해당

8 88 8. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항2-2/②: 현재 치료를 받지 않음) □ 8. 비해당

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

2-3. 고혈압을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외)

병의원	① 예 ② 아니오	□ 8. 비해당
한방병의원	① 예 ② 아니오	□ 8. 비해당
보건소(보건지소, 진료소, 의료원)	① 예 ② 아니오	□ 8. 비해당

888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2-4. 최근 1년 동안 고혈압으로 인한 신장(콩팥) 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 스틱검사를 제외한 정밀소변검사(미세단백뇨 검사)를 한 적이 있습니까? □ 8. 비해당

① 예 ② 아니오

⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2-5. 최근 1년 동안 고혈압으로 인한 심장질환 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 검사를 받은 적이 있습니까? □ 8. 비해당

① 예 ② 아니오

⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2-6. 최근 1년 동안 고혈압으로 인한 뇌혈관질환 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 검사를 받은 적이 있습니까? □ 8. 비해당

① 예 ② 아니오

⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

3. 본인의 혈압수치를 알고 있습니까? □

① 예 ② 아니오

【당뇨병】

1. 최근 1년 동안 혈당을 몇 번이나 쟀습니까? □□□□회

5 000. 전혀 안함

① 하루에
② 일주일에
③ 한 달에
④ 일 년에
⑤ 전혀 안함

➡ □□□회

2. 의사에게 당뇨병을 진단받은 적이 있습니까? □

① 예 (➡ 2-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 3번 문항으로)

2-1. 본인의 혈당은 잘 조절되고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2-2. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오 (➡ 2-3번 문항으로)
⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2-2-1. 혈당을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오.

인슐린 주사	① 예 ② 아니오	☐ 8. 비해당
당뇨병약(경구 혈당강하제)	① 예 ② 아니오	☐ 8. 비해당
비약물요법(운동, 식사요법)	① 예 ② 아니오	☐ 8. 비해당

888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항2-2/②: 현재 치료를 받고 있지 않음)

2-3. 당뇨병을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오(※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외).

병의원	① 예 ② 아니오	☐ 8. 비해당
한방병의원	① 예 ② 아니오	☐ 8. 비해당
보건소(보건지소, 진료소, 의료원)	① 예 ② 아니오	☐ 8. 비해당

888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2-4. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 눈의 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 눈검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2-5. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 스틱검사를 제외한 정밀소변검사(미세단백뇨 검사)를 한 적이 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

3. 본인의 혈당수치를 알고 있습니까? ☐
① 예 ② 아니오

【이상지질혈증(고지혈증 포함)】

1. 의사에게 이상지질혈증(고지혈증 포함)을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 2번 문항으로)

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당

① 예 ② 아니오(➡ 2번 문항으로)
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

1-1-1. 이상지질혈증(고지혈증 포함)을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오.

이상지질혈증 약 복용	① 예 ➡ 한 달에 ☐☐일 ② 아니오	☐ 한달에 ☐☐ 일 2 00. 비해당
비약물요법(운동, 식사요법)	① 예 ② 아니오	8 88. 비해당

8 88 8. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항1-1/②: 현재 치료를 받고 있지 않음) ☐ 8. 비해당

2. 본인의 총 콜레스테롤 수치를 알고 있습니까? ☐
① 예 ② 아니오

【뇌졸중(중풍)】

1. 의사에게 뇌졸중(중풍)을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오(➡ 「심근경색증」 1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【심근경색증】

1. 의사에게 심근경색증을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「협심증」 1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【협심증】

1. 의사에게 협심증을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「관절염」 1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【관절염】

1. 의사에게 관절염(골관절염 또는 류마티스성 관절염)을 진단받은 적이 있습니까? ☐
   ① 예 (➡ 1-1번 문항으로)　　② 아니오 (➡「골다공증」1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
   ① 예　　② 아니오
   ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

1-2. 관절염(골관절염 또는 류마티스성 관절염)을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오(※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분 미만으로 대화한 진료상담은 제외).

병의원	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
한방병의원	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
보건소(보건지소, 진료소, 의료원)	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당

888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【골다공증】

1. 의사에게 골다공증을 진단받은 적이 있습니까? ☐
   ① 예 (➡ 1-1번 문항으로)　　② 아니오 (➡「폐결핵」1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
   ① 예　　② 아니오
   ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

1-2. 의사에게 다음의 부위가 골절되었다고 들어본 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오.

엉덩이뼈	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
척추	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
손목뼈	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당

888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【폐결핵】

1. 의사에게 폐결핵을 진단받은 적이 있습니까? ☐
   ① 예 (➡ 1-1번 문항으로)　　② 아니오 (➡「천식」1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
   ① 예　　② 아니오
   ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

【천식】

1. 최근 1년 동안 숨 쉴 때, 가슴에서 쌕쌕하는 소리나 휘파람 소리가 들린 적이 있습니까? ☐
   ① 예 ② 아니오

2. 최근 1년 동안 운동 중이나 운동 후에 숨 쉴 때, 가슴에서 쌕쌕하는 소리나 휘파람 소리가 들린 적이 있습니까? ☐
   ① 예 ② 아니오

3. 의사에게 천식을 진단받은 적이 있습니까? ☐
   ① 예 (➡ 3-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「알레르기비염」 1번 문항으로)

   3-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
   ① 예 ② 아니오
   ⑧ 비해당(문항3/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

   3-2. 최근 1년 동안 천식의 증상이 악화되었습니까? ☐ 8. 비해당
   ① 예 ② 아니오
   ⑧ 비해당(문항3/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

   3-3. 최근 1년 동안 천식증상으로 급작스럽게 응급실 또는 병의원에 간 적이 있습니까? ☐ 8. 비해당
   ① 예, 응급실에 간 적이 있다
   ② 예, 병의원에 간 적이 있다
   ③ 아니오
   ⑧ 비해당(문항3/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【알레르기비염】

1. 의사에게 알레르기비염을 진단받은 적이 있습니까? ☐
   ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「아토피피부염」 1번 문항으로)

   1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
   ① 예 ② 아니오
   ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【아토피피부염】

1. 의사에게 아토피피부염을 진단받은 적이 있습니까? ☐
   ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「백내장」 1번 문항으로)

   1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
   ① 예 ② 아니오
   ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【백내장】

1. 의사에게 백내장을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「녹내장」 1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【녹내장】

1. 의사에게 녹내장을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「B형 간염」 1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【B형 간염】

1. 의사에게 B형 간염을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「우울증」 1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【우울증】

1. 의사에게 우울증을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「요실금」 1번 문항으로)

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ☐ 8. 비해당
① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

【요실금】

1. 의사에게 요실금을 진단받은 적이 있습니까? ☐
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡남자 「전립선비대」 1번 문항으로)
(➡여자 「대사증후군」 1번 문항으로)

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까?

① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)
(➡남자 「전립선비대」 1번 문항으로)
(➡여자 「대사증후군」 1번 문항으로)

☐ 8. 비해당

【전립선비대】

1. (남성만 응답해 주십시오.) 의사에게 전립선비대를 진단받은 적이 있습니까?
① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오(➡2-1번 문항으로)
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

1-1. 현재 치료를 받고 있습니까?

① 예 ② 아니오
⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

☐ 8. 비해당

※ 다음은 최근 1달 동안 소변(배뇨)증상에 관한 질문으로 남성에게만 해당합니다. 질문을 잘 듣고 본인에게 해당되는 내용을 응답해 주시기 바랍니다.

2-1. 최근 1달 동안 소변을 본 후에도 시원치 않고, 소변이 남아 있는 느낌을 받는 경우가 있습니까?
① 전혀 없다
② 5회 중 1회
③ 5회 중 2회
④ 5회 중 3회
⑤ 5회 중 4회
⑥ 항상
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

2-2. 최근 1달 동안 소변을 본 후 2시간이 채 지나기 전에 또 소변을 보는 경우가 있습니까?
① 전혀 없다
② 5회 중 1회
③ 5회 중 2회
④ 5회 중 3회
⑤ 5회 중 4회
⑥ 항상
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

2-3. 최근 1달 동안 소변을 볼 때에 소변줄기가 끊어졌다가 다시 힘을 주면 나오는 경우가 있습니까?
① 전혀 없다
② 5회 중 1회
③ 5회 중 2회
④ 5회 중 3회
⑤ 5회 중 4회
⑥ 항상
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

2-4. 최근 1달 동안 소변이 마려울 때 참기 어려운 경우가 얼마나 자주 있습니까?
① 전혀 없다
② 5회 중 1회
③ 5회 중 2회
④ 5회 중 3회
⑤ 5회 중 4회
⑥ 항상
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

2-5. 최근 1달 동안 소변줄기가 약해지거나 가늘어진 경우가 얼마나 자주 있습니까?
① 전혀 없다
② 5회 중 1회
③ 5회 중 2회
④ 5회 중 3회
⑤ 5회 중 4회
⑥ 항상
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

2-6. 최근 1달 동안 소변이 마려운데 나오지 않고 한참 기다려야 나오는 경우가 있습니까?
① 전혀 없다
② 5회 중 1회
③ 5회 중 2회
④ 5회 중 3회
⑤ 5회 중 4회
⑥ 항상
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

2-7. 최근 1달 동안 밤에 자는 동안 몇 번이나 깨어서 소변을 봅니까?
① 없다
② 1번
③ 2번
④ 3번
⑤ 4번
⑥ 5번 이상
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

2-8. 만약 지금 같은 소변증상이 계속된다면 어떻게 생각합니까?
① 매우 만족한다
② 만족한다
③ 대체로 만족한다
④ 그저 그렇다
⑤ 대체로 불만족한다
⑥ 아주 불편하다
⑦ 이 상태로는 못 살겠다
⑧ 비해당(여자)

☐ 8. 비해당

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

【대사증후군】

1. 대사증후군에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 있습니까? ☐
   ① 예 ② 아니오 (➡「에이즈(AIDS)」1번 문항으로)

【에이즈(AIDS)】

1. 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 있습니까? ☐
   ① 예 ② 아니오 (➡「의료이용」1번 문항으로)

※ 다음의 질문들은 귀하의 에이즈에 대한 지식을 알아보기 위한 것입니다. 맞다고 생각되시면 "예", 아니라고 생각되시면 "아니오", 혹은 잘 모르겠다고 생각되시면 "모르겠다"를 선택해 주십시오.

2-1. 콘돔으로 에이즈를 예방할 수 있다. ☐ 8. 비해당
   ① 예
   ② 아니오
   ③ 모르겠다
   ⑧ 비해당(문항1/②: 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 없음)

2-2. 에이즈에 걸린 사람도 건강해 보일 수 있다. ☐ 8. 비해당
   ① 예
   ② 아니오
   ③ 모르겠다
   ⑧ 비해당(문항1/②: 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 없음)

2-3. 모기로도 에이즈에 감염될 수 있다. ☐ 8. 비해당
   ① 예
   ② 아니오
   ③ 모르겠다
   ⑧ 비해당(문항1/②: 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 없음)

2-4. 에이즈에 감염된 사람과 함께 식사를 하면 에이즈에 감염될 수 있다. ☐ 8. 비해당
   ① 예
   ② 아니오
   ③ 모르겠다
   ⑧ 비해당(문항1/②: 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 없음)

※ 다음의 질문들은 귀하의 에이즈에 대한 태도를 알아보기 위한 것입니다. 맞다고 생각되시면 "예", 아니라고 생각되시면 "아니오", 혹은 잘 모르겠다고 생각되시면 "모르겠다"를 선택해 주십시오.

3-1. 가족 중 에이즈 감염인이 생긴다면 집에서 돌보겠다. ☐ 8. 비해당
   ① 예
   ② 아니오
   ③ 모르겠다
   ⑧ 비해당(문항1/②: 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 없음)

3-2. 에이즈 감염인이 일하는 가게에서도 채소나 과일을 사겠다.
① 예
② 아니오
③ 모르겠다
⑧ 비해당(문항1/②: 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 없음)

☐ 8. 비해당

3-3. 자녀가 에이즈 감염인과 같은 학교에 다니도록 허용하겠다.
① 예
② 아니오
③ 모르겠다
⑧ 비해당(문항1/②: 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 없음)

☐ 8. 비해당

3-4. 가족 중 에이즈 감염인이 있다면 가족 이외의 사람에게는 비밀로 하겠다.
① 예
② 아니오
③ 모르겠다
⑧ 비해당(문항1/②: 에이즈에 대한 내용을 보거나 들어 본 적이 없음)

☐ 8. 비해당

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

의료이용

1. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 미포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? ☐
   ① 예 ② 아니오 (➡ 「사고 및 중독(낙상)」 1번 문항으로)

   1-1. 그런 적이 있다면, 다음 중 어떤 이유로 본인이 원하는 때 병의원에 가지 못했습니까? (한 가지만 선택) ☐ 8. 비해당
   ① 경제적인 이유로
   ② 병의원 등에 예약을 하기가 힘들어서
   ③ 교통편이 불편해서
   ④ 내가 갈 수 있는 시간에 병의원 등이 문을 열지 않아서
   ⑤ 병의원 등에서 오래 기다리기 싫어서
   ⑥ 증상이 가벼워서
   ⑦ 기타
   ⑧ 비해당(문항1/②: 병의원에 가지 못한 적이 없음)

26 2011 지역사회건강조사

사고 및 중독(낙상)

1. 최근 1년 동안 넘어진 적이 있습니까?
   ※ 미끄러짐, 헛디딤, 주저앉음, 떨어짐 포함

   ① 예 ➡ □회　　② 아니오 (➡ 4번 문항으로)

□ 회
2 0. 아니오

※ 여러 번 발생했다면, 각각의 낙상에 대해 2~3번 문항을 반복합니다.

낙상 응답표				
1회	2회	3회	4회	5회
□□	□□	□□	□□	□□
□ 기 타	□ 기 타	□ 기 타	□ 기 타	□ 기 타

2. 넘어진 장소는 어디입니까?

집안	① 화장실/욕조
	② 방
	③ 부엌
	④ 거실/마루
	⑤ 계단
	⑥ 기타 집안 지역(장소)
집밖	⑦ 농어업시설
	⑧ 운송지역
	⑨ 스포츠 또는 운동장소
	⑩ 상업 또는 서비스 시설
	⑪ 기타 집밖 지역(장소)

3. 넘어진 이유는 무엇이었습니까?
   ① 바닥이 미끄러워서
   ② 사람이나 사물에 부딪혀서
   ③ 보도나 문의 턱에 걸려
   ④ 경사가 급해서
   ⑤ 조명이 어두워서
   ⑥ 다리를 접질려서(발을 헛디뎌서)
   ⑦ 갑자기 어지러워서(갑자기 주저앉아서)
   ⑧ 기타(　　)

4. 평소 넘어지는 것에 대한 두려움을 느낍니까?
   ① 전혀 두려워하지 않는다
   ② 약간 두려워 한다
   ③ 많이 두려워 한다

□

5. 최근 1년 동안 병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독이 발생한 적이 있습니까? ※ 음식물 섭취로 인한 식중독은 제외

   ① 예 ➡ □회　　② 아니오

□□회
2 0. 아니오

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

활동제한 및 삶의 질

※ 다음은 귀하의 삶에 대해 얼마나 만족하고 있는지를 알아보기 위한 질문입니다. 매우 만족하는 경우를 '10'으로, 매우 불만족하는 경우를 '1'로 생각하시고 다음 질문에 응답해 주십시오.

1. 모든 사항을 고려할 때, 최근 귀하의 삶에 (대체로) 어느 정도 만족합니까? □

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10

매우 불만족 ~~~ 매우 만족

※ 지금부터 질병이나 손상 등으로 인해 몸이 아팠거나, 결석이나 결근 등을 해야 했던 내용에 대해서 질문하겠습니다. 질문을 잘 듣고 응답해 주십시오.

2. 최근 1달 동안 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 적이 있습니까? □ □□일

① 예 ➡ □□일 ② 아니오 2 00. 아니오

3. 최근 1달 동안 질병이나 손상으로 결석 또는 결근을 했던 적이 있습니까? □ □□일
※ 농사/장사를 못나간 경우 결근에 해당

① 예 ➡ □□일 ② 아니오 ③ 학교 또는 직장을 다니고 있지 않음 2 00. 아니오 3 88. 학교, 직장 안 다님

※ 아래의 각 문항에서 오늘 귀하의 건강상태를 가장 잘 설명해주는 하나의 항목에 표시해 주십시오.

4-1. 운동능력 □
① 나는 걷는데 지장이 없다
② 나는 걷는데 다소 지장이 있다
③ 나는 종일 누워 있어야 한다

4-2. 자기관리 □
① 나는 목욕을 하거나 옷을 입는데 지장이 없다
② 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는데 다소 지장이 있다
③ 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수가 없다

4-3. 일상 활동(예: 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가활동) □
① 나는 일상 활동을 하는데 지장이 없다
② 나는 일상 활동을 하는데 다소 지장이 있다
③ 나는 일상 활동을 할 수가 없다

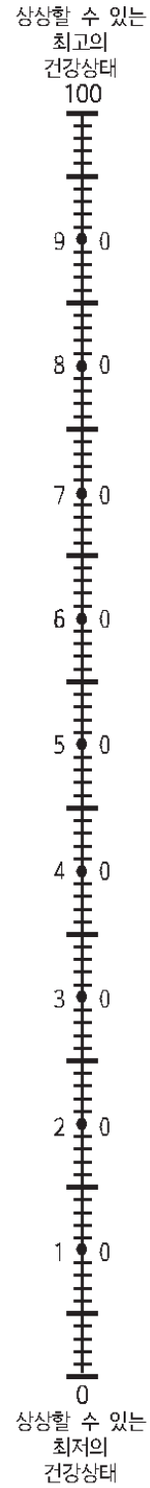
4-4. 통증/불편 □
① 나는 통증이나 불편감이 없다
② 나는 다소 통증이나 불편감이 있다
③ 나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다

4-5. 불안/우울 □
① 나는 불안하거나 우울하지 않다
② 나는 다소 불안하거나 우울하다
③ 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다

건강상태가 얼마나 좋고 나쁜지를 표현하는 것을 돕고자, 당신이 상상할 수 있는 최고의 상태를 100으로, 당신이 상상할 수 있는 최저의 상태를 0으로 표시한 눈금자(온도계와 비슷함)를 그려 놓았습니다.

당신의 생각에 오늘 당신의 건강상태가 얼마나 좋고 나쁜지를, 아래의 상자로부터, 오늘 당신의 건강상태가 얼마나 좋고 나쁜지를 나타낸 눈금자위의 한곳으로 선을 그어서 표시해 주십시오.

오늘 당신의 건강상태



점수	백	십	일

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

보건기관 이용

1. 최근 1년 동안 주로 이용한 보건기관은 어디입니까? ☐

① 이용한 적 없다 — (➡ 1-4번 문항으로)
② 보건소(보건의료원 포함)
③ 보건지소
④ 보건진료소
(➡ 1-1번 문항으로)

1-1. 보건기관을 이용한 주된 이유는 무엇입니까? ☐

① 거리가 가까워서
② 비용이 저렴해서
③ 신뢰할 수 있어서
④ 시설이 좋아서
⑤ 직원이 친절해서
⑥ 다른 곳에서 제공하지 않는 서비스를 제공하기 때문에(만성질환자등록관리, 보건증 발급 등)
⑦ 기타(　　)
⑧ 비해당(문항1/①: 보건기관 이용한 적이 없음)

기타 ☐ 8. 비해당

1-2. 보건기관을 이용하였다면, 어떤 서비스에 참여했습니까? 모두 응답해 주십시오.

예방접종	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
건강교실(금연, 절주, 운동, 영양)	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
건강검진	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
방문보건서비스	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
영양보충서비스	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
정신보건서비스	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
모자보건서비스	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
구강보건서비스	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
진료서비스	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
민원서비스(서류, 증명서발급)	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당
기타	① 예	② 아니오	☐ 8. 비해당

88888888888. 비해당(문항1/①: 보건기관 이용한 적이 없음)

1-3. 보건기관의 서비스 전반에 대해 어느 정도 만족했습니까? ☐

① 대단히 만족한다
② 만족한 편이다
③ 보통이다
④ 불만족한 편이다
⑤ 대단히 불만족한다
(➡ 2번 문항으로)
⑧ 비해당(문항1/①: 보건기관 이용한 적이 없음)

8. 비해당

1-4. 보건기관을 이용하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?

① 위치를 잘 몰라서
② 거리가 멀고 교통이 불편해서
③ 원하는 서비스가 제공되지 않아서
④ 제공되는 서비스의 질이 높지 않다고 생각하기 때문에
⑤ 저소득층이나 특수계층만이 이용한다고 생각하기 때문에
⑥ 제공되는 서비스가 어떤 것들이 있는지 몰라서
⑦ 주로 이용하는 병원이 있어서
⑧ 건강해서
⑨ 기타(　　)
88. 비해당(문항1/②③④: 보건기관 이용한 적이 있음)

기타

88. 비해당

2. 보건기관(보건소(보건의료원), 보건지소, 진료소)에서 다음 질병의 예방 및 관리를 위한 홍보(교육 포함)를 보거나 들어본 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오.

고혈압	① 예　② 아니오
당뇨병	① 예　② 아니오
관절염	① 예　② 아니오
아토피·천식	① 예　② 아니오
치매	① 예　② 아니오

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

사회 물리적 환경

1. 다음 문항에 대한 생각은 어떻습니까? 모두 응답해 주십시오.

우리 동네 사람들은 서로 믿고 신뢰할 수 있다	① 예 ② 아니오
이웃에 경조사가 있을 때, 주민 사이에 서로 도움을 주고받는 전통이 있다	① 예 ② 아니오
우리 동네의 전반적 안전수준(자연재해, 교통사고, 농작업 사고, 범죄)에 대해 만족한다	① 예 ② 아니오
우리 동네의 자연환경(공기질, 수질 등)에 대해 만족한다	① 예 ② 아니오
우리 동네의 생활환경(전기, 상하수도, 쓰레기 수거, 스포츠시설 등)에 대해 만족한다	① 예 ② 아니오
우리 동네의 대중교통 여건(버스, 택시, 지하철, 기차 등)에 대해 만족한다	① 예 ② 아니오
우리 동네의 의료서비스 여건(보건소, 병의원, 한방병의원, 약국 등)에 대해 만족한다	① 예 ② 아니오

2. 가장 많이 접촉하는 친척(가족포함)과 얼마나 자주보거나 연락합니까?
   ① 한 달에 1번 미만
   ② 한 달에 1번
   ③ 한 달에 2~3번
   ④ 일주일에 1번
   ⑤ 일주일에 2~3번
   ⑥ 일주일에 4번 이상

3. 가장 많이 접촉하는 이웃과 얼마나 자주보거나 연락합니까?
   ① 한 달에 1번 미만
   ② 한 달에 1번
   ③ 한 달에 2~3번
   ④ 일주일에 1번
   ⑤ 일주일에 2~3번
   ⑥ 일주일에 4번 이상

4. 가장 많이 접촉하는 친구(이웃제외)와 얼마나 자주보거나 연락합니까?
   ① 한 달에 1번 미만
   ② 한 달에 1번
   ③ 한 달에 2~3번
   ④ 일주일에 1번
   ⑤ 일주일에 2~3번
   ⑥ 일주일에 4번 이상

5. 다음 활동에 한 달에 한 번(1회) 이상 정기적으로 참여합니까?

종교활동	① 예 ② 아니오	☐
친목활동(계모임, 동창회, 노인정, 향우회, 종친회 등)	① 예 ② 아니오	☐
여가/레저 활동	① 예 ② 아니오	☐
자선단체 활동	① 예 ② 아니오	☐

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

교육 및 경제활동

1. 귀하께서는 최근 1주일 동안 수입을 목적으로 1시간 이상 일을 하거나, 18시간 이상 무급 가족종사자로 일하신 적이 있습니까? 원래 일을 하고 있지만 일시 휴직 상태도 일을 하신 경우에 포함 됩니다.
   ① 예 ② 아니오

2. 귀하께서 종사하고 계신 직업은 무엇입니까? 일의 종류를 구체적으로 말씀해주십시오.
   (예를 들면, 은행에서 출납 일을 함, 건설현장에서 교통정리를 함, 벽지 도배, 내과질환진료 및 치료 등)

일의 종류	

일의 종류

직업분류			
	① 관리자	② 전문가 및 관련종사자	
	③ 사무종사자	④ 서비스종사자	
	⑤ 판매종사자	⑥ 농·림·어업종사자	
	⑦ 기능원 및 관련기능종사자	⑧ 장치, 기계조작 및 조립종사자	
	⑨ 단순노무종사자	⑩ 군인(직업군인)	
	⑪ 학생/재수생	⑫ 주부	⑬ 무직

2-1. 귀하께서 하시는 일은 다음 중 어디에 해당됩니까?
(※ 문항 2번 보기문항 ①~⑩에 응답하신 분만 응답해 주십시오.)
① 고용주 및 자영업자(내 사업을 한다)
② 임금근로자(타인 또는 회사에 고용되어 보수를 받고 일한다)
③ 무급가족종사자(가족, 친척의 일을 돈을 받지 않고 돕는다)
⑧ 비해당(문항2/⑪⑫⑬: 학생/재수생, 주부, 무직)

8. 비해당

3. 귀하는 학교를 어디까지 다니셨습니까?
① 무학 (➡ 4번 문항으로)
② 서당/한학
③ 초등학교
④ 중학교
⑤ 고등학교
⑥ 2년/3년제 대학
⑦ 4년제 대학
⑧ 대학원 이상

3-1. 귀하는 그 학교를 졸업하셨습니까? 졸업여부를 말씀해 주십시오.
① 졸업 ② 수료 ③ 중퇴 ④ 재학/휴학 중
⑧ 비해당(문항2/①: 무학)

8. 비해당

4. 보험회사에서 판매하는 암보험, 심혈관질환보험, 사고·보장보험 등의 의료비를 보조해주는 민간의료보험에 가입했습니까?
① 예 ② 아니오

5. 귀하께서는 결혼한 적(사실혼 포함)이 있습니까? ☐
① 예 ② 아니오 (➡ 6번 문항으로)

5-1. 현재의 혼인상태는 다음 중 무엇에 해당됩니까? ☐
① 배우자가 있으며, 함께 살고 있음
② 배우자가 있으나, 함께 살고 있지 않음(출장 등의 일시적 상태 제외)
③ 배우자 사망으로 배우자가 없음
④ 이혼으로 배우자가 없음
⑧ 비해당(문항4/②: 결혼한 적이 없음)

8. 비해당

6. 현재 살고 있는 광역 시·도에서 얼마나 오래 살았습니까? ☐
① 5년 미만
② 5-10년 미만
③ 10-15년 미만
④ 15-20년 미만
⑤ 20년 이상

7. 현재 살고 있는 시·군·구에서 얼마나 오래 살았습니까? ☐
① 5년 미만
② 5-10년 미만
③ 10-15년 미만
④ 15-20년 미만
⑤ 20년 이상

최 종 점 검 자			
입 력 완 료 일			
재 조 사 일			
재조사 완료일			

"함께하는 건강조사 함께여는 건강내일"

설문에 응해주셔서 감사합니다.

답례품 수령 확인

설문을 마친 후 조사원으로부터 답례품을 받았습니다.

2011년 월 일

성명 서명 또는 날인

※ 개인설문조사는 마쳤습니다. 가구대표 1명이 가구조사에 참여하여 주십시오.

나. 가구조사표

2011년 지역사회건강조사 가구명부

	시도	보건소	표본지점	가구	
번호 :					

가구현황

주소	(표본지점 주소)		
	(이하 상세주소)	집전화	☎(　　)　　-

총 방문횟수	(_____)회	
방문일	1차	2011.　.　.
	2차	2011.　.　.
	3차	2011.　.　.

가구구분	□ 본표본가구　□ 예비표본가구(본표본가구 번호:_____)	가구대체 발생시 본표본 가구번호를 기입합니다.
성인거주여부	□ 성인거주　□ 성인미거주　□ 모름	성인기준 : 주민등록상 생일로 1992. 7. 31 이전 출생자
조사적합여부	□ 적합 ➡ 가구원정보 기입 □ 부적합 ➡ 조사종료 & 가구대체 (사유:_____)	

가구원현황

'가구조사' 기입란은 가구조사를 한 대표 가구원 1인만 ☑하십시오.

가구원 번호	가구원 성명	성별	주민등록상 생년월일	가구주와의 관계	휴대전화	조사수행 여부	미수행 사유	가구 조사
01		남 / 여			–　–	Y / N		□
02		남 / 여			–　–	Y / N		□
03		남 / 여			–　–	Y / N		□
04		남 / 여			–　–	Y / N		□
05		남 / 여			–　–	Y / N		□
06		남 / 여			–　–	Y / N		□
07		남 / 여			–　–	Y / N		□
08		남 / 여			–　–	Y / N		□
09		남 / 여			–　–	Y / N		□
10		남 / 여			–　–	Y / N		□
11		남 / 여			–　–	Y / N		□
12		남 / 여			–　–	Y / N		□

조사원 성명:_____

가구완료

조사인원 : 만 19세 이상 성인 (　)명 중 (　)명 조사		
조사완료 : 만 19세 이상 성인을 모두 조사하였습니까?	□예	□아니오
가구조사 : 가구 대표1명만 가구조사를 실시하였습니까?	□예	□아니오
답례품전달 : 조사인원 수만큼 답례품을 제공하였습니까?	□예	□아니오
가구선정통지문 : 이 가구는 가구선정통지문을 받았습니까?	□예	□아니오

가구조사

※ 가구대표 1명만 가구조사에 참여해 주시기 바랍니다.

1. 세대 유형은 다음 중 무엇에 해당합니까?

1세대	☐ 1. 1인 가구	☐ 2. 응답자+미혼형제자매	☐ 7. 기타 : 상기를 제외한 모든 1세대 가구
	☐ 3. 부부(응답자+배우자)	☐ 4. 부부+기타 친인척	
	☐ 5. 부부+미혼형제자매	☐ 6. 응답자+기타 친인척	
2세대	☐ 8. 부부+미혼자녀	☐ 9. 부부+양친	☐ 10. 조부모 부부+미혼 손자녀
	☐ 11. 편부+미혼자녀	☐ 12. 부부+편부모	☐ 13. 편조부/편조모+미혼 손자녀
	☐ 14. 편모+미혼자녀	☐ 15. 부부+자녀+부부의 형제 또는 자매	☐ 16. 기타 : 상기를 제외한 모든 2세대 가구
3세대	☐ 17. 부부+미혼자녀+양친		
	☐ 18. 부부+미혼자녀+편부모		
	☐ 19. 기타 상기를 제외한 모든 3세대 이상 가구		

☐☐

2. 귀 가구는 현재 기초생활 수급자(구. 생활보호대상자 혹은 영세민)입니까?

① 그렇다
② 지금은 아니지만, 과거에 수급자였던 적이 있다
③ 아니다

☐

3. 지금 살고 있는 집은 다음 중 어떤 형태에 해당합니까?

① 단독주택
② 아파트
③ 연립주택
④ 다세대 주택
⑤ 영업용 건물 내 주택
⑥ 기타(　　)

☐

기타

4. 임금, 부동산 소득, 연금, 이자, 정부 보조금, 친척이나 자녀들의 용돈 등 모든 수입을 합쳐 최근 1년 동안 가구의 총 소득은 대략 얼마입니까? 만일 연간 소득을 대답하기 어려운 경우 월 평균 액수를 말씀해 주십시오.

(기준기간)　　(소득액)
① 연
② 월　　☐☐☐☐☐ 만원

☐ (연/월)
☐☐☐☐☐ 만원

5. 귀 가구는 현재 치매환자와 함께 거주하고 있습니까?

① 예　　② 아니오

3. 연도별 문항비교

1. 주관적 건강수준

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 평소에 본인의 건강은 어떻다고 생각합니까? ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨	1. 평소에 본인의 건강은 어떻다고 생각합니까? ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨	1. 평소에 본인의 건강은 어떻다고 생각합니까? ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨	1. 평소에 본인의 건강은 어떻다고 생각합니까? ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

2. 흡연

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 지금까지 살아오는 동안 피운 담배의 양은 총 얼마나 됩니까? ① 5갑(100개비) 미만 (☞ 2번 문항으로) ② 5갑(100개비) 이상 (☞ 2번 문항으로) ③ 피운 적 없음 (☞ 6번 문항으로)	1. 지금까지 살아오는 동안 5갑(100개비) 이상의 담배를 피웠습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 7번 문항으로)	1. 지금까지 살아오는 동안 5갑(100개비) 이상의 담배를 피웠습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 7번 문항으로)	1. 지금까지 살아오는 동안 5갑(100개비) 이상의 담배를 피웠습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 5번 문항으로)

2008년	2009년	2010년	2011년
3. 현재 담배를 피우십니까? ① 피움 (☞ 3-1번 문항으로) ② 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음 (☞ 3-4번 문항으로) ⑧ 비해당(문항 1/③: 피운 적 없음) **3-1. 하루 평균 흡연량은 얼마나 됩니까?** _____개비 888. 비해당(문항 1/③: 피운 적 없음, 3/②: 과거흡연자) **3-4. 과거흡연 기간은 얼마나 되십니까?** ____년_____개월 **3-5. 과거 담배를 피울 때 하루 평균 흡연량은 얼마나 됩니까? (☞ 4번 문항으로)** _____개비	**2. 현재 담배를 피웁니까?** ① 매일 피움 ➡ 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 3번 문항으로) 888. 비해당(문항1/②, 문항2/②③) ② 가끔 피움 ➡ 지난 1달간 흡연일 수 □□일 ➡ 흡연하는 날 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 3번 문항으로) 88 888. 비해당(문항1/②, 문항2/①③) ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음 ➡ 과거흡연 기간 □□년 □□개월 ➡ 과거 담배를 피울 때 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 5번 문항으로) 88 88 888. 비해당(문항1/②, 문항2/①②) ⑧ 비해당(문항 1/②: 평생 5갑(100개비)이상 피우지 않았음)	**2. 현재 담배를 피웁니까?** ① 매일 피움 ➡ 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 3번 문항으로) 888. 비해당(문항1/②, 문항2/②③) ② 가끔 피움 ➡ 지난 1달간 흡연일 수 □□일 ➡ 흡연하는 날 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 3번 문항으로) 88 888. 비해당(문항1/②, 문항2/①③) ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음 ➡ 과거흡연 기간 □□년 □□개월 ➡ 과거 담배를 피울 때 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 5번 문항으로) 88 88 888. 비해당(문항1/②, 문항2/①②) ⑧ 비해당(문항 1/②: 평생 5갑(100개비)이상 피우지 않았음)	**2. 현재 담배를 피웁니까?** ① 매일 피움 ➡ 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 3번 문항으로) 888. 비해당(문항1/②, 문항2/②③) ② 가끔 피움 ➡ 지난 1달간 흡연일 수 □□일 ➡ 흡연하는 날 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 3번 문항으로) 88 888. 비해당(문항1/②, 문항2/①③) ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음 ➡ 과거흡연 기간 □□년 □□개월 ➡ 과거 담배를 피울 때 하루 평균 흡연량 □□□개비 (➡ 5번 문항으로) 88 88 888. 비해당(문항1/②, 문항2/①②) ⑧ 비해당(문항 1/②: 평생 5갑(100개비)이상 피우지 않았음)
3-3. <u>앞으로 1개월 안에</u> 담배를 끊을 계획이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항 1/③: 피운 적 없음, 3/②: 과거흡연자) (☞ 4번 문항으로)	**3. <u>앞으로 1개월 안에</u> 담배를 끊을 계획이 있습니까?** ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항 1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음, 2/③: 과거흡연자)	**3. 앞으로 담배를 끊을 계획이 있습니까?** ① 1개월 안에 금연할 계획이 있다 ② 6개월 안에 금연할 계획이 있다 ③ 6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 생각이 있다 ④ 현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다 ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음, 문항2/③: 과거흡연자)	**3. 앞으로 담배를 끊을 계획이 있습니까?** ① 1개월 안에 금연할 계획이 있다 ② 6개월 안에 금연할 계획이 있다 ③ 6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 생각이 있다 ④ 현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다 ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음, 문항2/③: 과거흡연자)
3-2. <u>최근 1년 동안</u> 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항 1/③: 피운 적 없음, 3/②: 과거흡연자)	**4. <u>최근 1년 동안</u> 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까?** ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항 1/③: 피운 적 없음, 3/②: 과거흡연자)	**4. 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까?** ① 최근 1년간 금연한 적이 있다 ② 과거에는 있었지만, 최근 1년간 없다 ③ 금연한 적이 없다 ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음, 문항2/③: 과거흡연자)	**4. 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까?** ① 최근 1년간 금연한 적이 있다 ② 과거에는 있었지만, 최근 1년간 없다 ③ 금연한 적이 없다 ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 5갑(100개비) 이상 피우지 않았음, 문항2/③: 과거흡연자)
4. <u>최근 1년 동안</u> TV 및 라디오의 공익광고, 포스터, 리플렛 등을 통해 금연캠페인을 보거나 들어본 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오	**5. <u>최근 1년 동안</u> 금연에 대한 공익광고(TV, 라디오, 포스터, 리플릿 등)를 보거나 들어본 적이 있습니까?** ① 예 ② 아니오	**5. <u>최근 1년 동안</u> 금연에 대한 공익광고(TV, 라디오, 포스터, 리플릿 등)를 보거나 들어본 적이 있습니까?** ① 예 ② 아니오	**5. <u>최근 1년 동안</u> 금연에 대한 공익광고(TV, 라디오, 포스터, 리플릿 등)를 보거나 들어본 적이 있습니까?** ① 예 ② 아니오

3. 음주

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ※ 제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것은 음주에서 제외합니다 ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡ 「안전의식」 1번 문항으로)	※ 제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것은 음주에서 제외합니다. 1. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡「운동 및 신체활동」 1번 문항으로)	※ 제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것은 음주에서 제외합니다. 1. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 「안전의식」 1번 문항으로)	※ 제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것은 음주에서 제외합니다. 1. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 「안전의식」 1번 문항으로)
-	2. 최근 1년 동안 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 3번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 술을 마셔본 적이 없음)	2. 최근 1년 동안 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 3번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 술을 마셔본 적이 없음)	2. 최근 1년 동안 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 3번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 평생 술을 마셔본 적이 없음)
2. 다음은 최근 1년 동안의 음주(술) 경험에 대한 질문입니다. 2-1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 최근 1년간 전혀 마시지 않았다 (☞ 2-9번 문항으로) ② 한 달에 1번미만 ③ 한 달에 1번 정도 ④ 한 달에 2~4번 정도 ⑤ 일주일에 2~3번 정도 ⑥ 일주일에 4번 이상 ⑧ 비해당(문항1/② 평생 술을 마셔본 적이 없음)	2-1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 한 달에 1번미만 ② 한 달에 1번 정도 ③ 한 달에 2~4번 정도 ④ 일주일에 2~3번 정도 ⑤ 일주일에 4번 이상 ⑧ 비해당(문항1/②, 문항2/②: 평생 또는 최근 1년간 술을 마셔본 적이 없음)	2-1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 한 달에 1번미만 ② 한 달에 1번 정도 ③ 한 달에 2~4번 정도 ④ 일주일에 2~3번 정도 ⑤ 일주일에 4번 이상 ⑧ 비해당(문항1/②, 문항2/②: 평생 또는 최근 1년간 술을 마셔본 적이 없음)	2-1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 한 달에 1번미만 ② 한 달에 1번 정도 ③ 한 달에 2~4번 정도 ④ 일주일에 2~3번 정도 ⑤ 일주일에 4번 이상 ⑧ 비해당(문항1/②, 문항2/②: 평생 또는 최근 1년간 술을 마셔본 적이 없음)
2-2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개 (355cc)는 맥주 1. 6잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상 ⑧ 비해당(문항1/② 평생 술을 마셔본 적이 없음, 문항 2-1/①: 최근 1년간 술을 마시지 않음)	2-2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개 (355cc)는 맥주 1. 6잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상 ⑧ 비해당(문항1/②, 문항2/②: 평생 또는 최근 1년간 술을 마셔본 적이 없음)	2-2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개 (355cc)는 맥주 1. 6잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상 ⑧ 비해당(문항1/②, 문항2/②: 평생 또는 최근 1년간 술을 마셔본 적이 없음)	2-2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개 (355cc)는 맥주 1. 6잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상 ⑧ 비해당(문항1/②, 문항2/②: 평생 또는 최근 1년간 술을 마셔본 적이 없음)

4. 안전의식

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 운전할 때 안전벨트를 맵니까? ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다 ⑤ 항상 맨다 ⑥ 운전을 하지 않는다	**1. 자동차 운전을 하십니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 2번 문항으로)	**1. 자동차 운전을 합니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 2번 문항으로)	**1. 자동차 운전을 합니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 2번 문항으로)
	1-1. 운전할 때 안전벨트를 맵니까? ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다 ⑤ 항상 맨다 ⑧ 비해당(문항1/②: 자동차 운전을 하지 않음)	**1-1. 운전할 때 안전벨트를 맵니까?** ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다 ⑤ 항상 맨다 ⑧ 비해당(문항1/②: 자동차 운전을 하지 않음)	**1-1. 운전할 때 안전벨트를 맵니까?** ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다 ⑤ 항상 맨다 ⑧ 비해당(문항1/②: 자동차 운전을 하지 않음)
2. 다른 사람이 운전하는 자동차(택시포함)의 앞좌석에 앉을 때 안전벨트를 맵니까? ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다 ⑤ 항상 맨다 ⑥ 자동차의 앞좌석에 앉은 적이 없다	**2. 다른 사람이 운전하는 자동차(택시포함)의 앞좌석에 앉습니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 3번 문항으로)	**2. 다른 사람이 운전하는 자동차(택시포함)의 앞좌석에 앉습니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 3번 문항으로)	**2. 다른 사람이 운전하는 자동차(택시포함)의 앞좌석에 앉습니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 3번 문항으로)
	2-1. 앞좌석에 앉을 때 안전벨트를 맵니까? ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다 ⑤ 항상 맨다 ⑧ 비해당(문항2/②: 앞좌석에 앉지 않음)	**2-1. 앞좌석에 앉을 때 안전벨트를 맵니까?** ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다 ⑤ 항상 맨다 ⑧ 비해당(문항2/②: 앞좌석에 앉지 않음)	**2-1. 앞좌석에 앉을 때 안전벨트를 맵니까?** ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다 ⑤ 항상 맨다 ⑧ 비해당(문항2/②: 앞좌석에 앉지 않음)

5. 운동 및 신체활동

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 힘들거나 숨이 가쁜 신체활동을 10분 이상 한 날은 며칠입니까?(단, 걷기는 제외합니다) □일	1. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 매우 힘들거나 숨이 많이 가쁜 격렬한 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까? □일 ※ 격렬한(고강도) 신체활동 달리기(조깅), 등산, 빠른 속도로 자전거 타기, 빠른 수영, 축구, 농구, 줄넘기, 스쿼시, 단식테니스, 무거운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동	1. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 매우 힘들거나 숨이 많이 가쁜 격렬한 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까? □일 ※ 격렬한(고강도) 신체활동 달리기(조깅), 등산, 빠른 속도로 자전거 타기, 빠른 수영, 축구, 농구, 줄넘기, 스쿼시, 단식테니스, 무거운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동	1. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 매우 힘들거나 숨이 많이 가쁜 격렬한 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까? □일 ※ 격렬한(고강도) 신체활동 달리기(조깅), 등산, 빠른 속도로 자전거 타기, 빠른 수영, 축구, 농구, 줄넘기, 스쿼시, 단식테니스, 무거운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동
1-1. 이러한 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분 동안 했습니까? 하루에 □□시간 □□분 8888. 비해당(문항 1/0일: 숨이 가쁜 신체활동 없음)	1-1. 이러한 격렬한 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분 8888. 비해당(문항1/0일: 격렬한 신체활동 없음)	1-1. 이러한 격렬한 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분 8888. 비해당(문항1/0일: 격렬한 신체활동 없음)	1-1. 이러한 격렬한 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분 8888. 비해당(문항1/0일: 격렬한 신체활동 없음)
-	2. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 조금 힘들거나 숨이 약간 가쁜 중등도 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까?(단, 걷기는 제외합니다.) □일 ※ 중등도(중강도) 신체활동 천천히 하는 수영, 복식테니스, 배구, 배드민턴, 탁구, 가벼운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동. 단, 걷기는 제외	2. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 조금 힘들거나 숨이 약간 가쁜 중등도 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까?(단, 걷기는 제외합니다.) □일 ※ 중등도(중강도) 신체활동 천천히 하는 수영, 복식테니스, 배구, 배드민턴, 탁구, 가벼운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동. 단, 걷기는 제외	2. 최근 1주일 동안 평소보다 몸이 조금 힘들거나 숨이 약간 가쁜 중등도 신체활동을 10분 이상 했던 날은 며칠입니까?(단, 걷기는 제외합니다.) □일 ※ 중등도(중강도) 신체활동 천천히 하는 수영, 복식테니스, 배구, 배드민턴, 탁구, 가벼운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동. 단, 걷기는 제외
-	2-1. 이러한 중등도 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분 8888. 비해당(문항2/0일: 중등도 신체활동 없음)	2-1. 이러한 중등도 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분 8888. 비해당(문항2/0일: 중등도 신체활동 없음)	2-1. 이러한 중등도 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분 8888. 비해당(문항2/0일: 중등도 신체활동 없음)
2. 최근 1주일 동안 한번에 적어도 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까? □일 ※ 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷는 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오.	3. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? □일 ※ 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷는 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오.	3. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? □일 ※ 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷는 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오.	3. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? □일 ※ 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷는 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오.
2-1. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까?하루에 □□시간 □□분 8888. 비해당(문항 2/0일: 10분 이상 걸은 날 없음)	3-1. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 □□시간 □□분 88 88. 비해당(문항3/0일: 걷기운동 없음)	3-1. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 □□시간 □□분 88 88. 비해당(문항3/0일: 걷기운동 없음)	3-1. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 □□시간 □□분 88 88. 비해당(문항3/0일: 걷기운동 없음)
-	-	-	4. 최근 1주일 동안 팔굽혀펴기, 윗몸 일으키기, 아령, 역기, 철봉 등의 근력 운동을 한 날은 며칠입니까? ① 전혀 하지 않음 ② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 이상

6. 비만 및 체중조절

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 현재 본인의 체형이 어떻다고 생각합니까? ① 매우 마른 편임 ② 약간 마른 편임 ③ 보통임 ④ 약간 비만임 ⑤ 매우 비만임	1. 현재 본인의 체형이 어떻다고 생각합니까? ① 매우 마른 편임 ② 약간 마른 편임 ③ 보통임 ④ 약간 비만임 ⑤ 매우 비만임	1. 현재 본인의 체형이 어떻다고 생각합니까? ① 매우 마른 편임 ② 약간 마른 편임 ③ 보통임 ④ 약간 비만임 ⑤ 매우 비만임	1. 현재 본인의 체형이 어떻다고 생각합니까? ① 매우 마른 편임 ② 약간 마른 편임 ③ 보통임 ④ 약간 비만임 ⑤ 매우 비만임
2. 최근 1년 동안 몸무게를 조절하려고 노력한 적이 있습니까? ① 몸무게를 줄이려고 노력했다 (➡ 3번 문항으로) ② 몸무게를 유지하려고 노력했다 (➡ 3번 문항으로) ③ 몸무게를 늘리려고 노력했다 (➡ 4번 문항으로) ④ 몸무게를 조절하기 위해 노력해 본 적 없다 (➡ 4번 문항으로)	2. 최근 1년 동안 몸무게를 조절하려고 노력한 적이 있습니까? ① 몸무게를 줄이려고 노력했다 (➡ 2-1번 문항으로) ② 몸무게를 유지하려고 노력했다 (➡ 2-1번 문항으로) ③ 몸무게를 늘리려고 노력했다 (➡ 3번 문항으로) ④ 몸무게를 조절하기 위해 노력해 본 적 없다 (➡ 3번 문항으로)	2. 최근 1년 동안 몸무게를 조절하려고 노력한 적이 있습니까? ① 몸무게를 줄이려고 노력했다 (➡ 2-1번 문항으로) ② 몸무게를 유지하려고 노력했다 (➡ 2-1번 문항으로) ③ 몸무게를 늘리려고 노력했다 (➡ 3번 문항으로) ④ 몸무게를 조절하기 위해 노력해 본 적 없다 (➡ 3번 문항으로)	2. 최근 1년 동안 몸무게를 조절하려고 노력한 적이 있습니까? ① 몸무게를 줄이려고 노력했다 ② 몸무게를 유지하려고 노력했다 ③ 몸무게를 늘리려고 노력했다 ④ 몸무게를 조절하기 위해 노력해 본 적 없다
3. 현재 본인의 키는 얼마입니까? □□□.□cm	3. 현재 본인의 키는 얼마입니까? □□□.□cm	3. 현재 본인의 키는 얼마입니까? □□□.□cm	3. 현재 본인의 키는 얼마입니까? □□□.□cm
4. 현재 본인의 몸무게는 얼마입니까? □□□.□kg	4. 현재 본인의 몸무게는 얼마입니까? □□□.□kg	4. 현재 본인의 몸무게는 얼마입니까? □□□.□kg	4. 현재 본인의 몸무게는 얼마입니까? □□□.□kg

7. 구강건강

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는 데 어려움이나 불편함을 느낍니까?(※ 틀니를 사용하는 경우에는 틀니를 낀 상태에서 느끼는 상태를 말씀해 주십시오.) ① 매우 불편하다 ② 불편하다 ③ 그저 그렇다 ④ 별로 불편하지 않다 ⑤ 전혀 불편하지 않다	1. 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는 데 어려움이나 불편함을 느낍니까?(※ 틀니를 사용하는 경우에는 틀니를 낀 상태에서 느끼는 상태를 말씀해 주십시오.) ① 매우 불편하다 ② 불편하다 ③ 그저 그렇다 ④ 별로 불편하지 않다 ⑤ 전혀 불편하지 않다	1. 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는 데 어려움이나 불편함을 느낍니까?(※ 틀니를 사용하는 경우에는 틀니를 낀 상태에서 느끼는 상태를 말씀해 주십시오.) ① 매우 불편하다 ② 불편하다 ③ 그저 그렇다 ④ 별로 불편하지 않다 ⑤ 전혀 불편하지 않다	1. 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는 데 어려움이나 불편함을 느낍니까?(※ 틀니를 사용하는 경우에는 틀니를 낀 상태에서 느끼는 상태를 말씀해 주십시오.) ① 매우 불편하다 ② 불편하다 ③ 그저 그렇다 ④ 별로 불편하지 않다 ⑤ 전혀 불편하지 않다
2.. 어제 하루 동안 칫솔질(잇솔질) 한 시기에 모두 ☑표시해 주십시오. ① 아침식사 전에 ② 아침식사 후에 ③ 점심식사 전에 ④ 점심식사 후에 ⑤ 저녁식사 전에 ⑥ 저녁식사 후에 ⑦ 간식 후에 ⑧ 잠자기 전에 ⑨ 칫솔질(잇솔질) 하지 않음	2. 어제 하루 동안 다음 시기에 칫솔질(잇솔질)을 하셨습니까?모두 답해 주십시오. 아침식사 후에 ① 예 ② 아니오 점심식사 전에 ① 예 ② 아니오 저녁식사 후에 ① 예 ② 아니오 잠자기 전에 ① 예 ② 아니오	2. 어제 하루 동안 점심식사 후 칫솔질(잇솔질)을 했습니까? ① 예 ② 아니오 ③ 식사하지 않음	2. 어제 하루 동안 점심 식사 후 칫솔질(잇솔질)을 했습니까? ① 예 ② 아니오 ③ 식사하지 않음

8. 정신건강

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 평소 일상생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 있습니까? ① 대단히 많이 느낀다 ② 많이 느끼는 편이다 ③ 조금 느끼는 편이다 ④ 거의 느끼지 않는다	1. 평소 일상생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 있습니까? ① 대단히 많이 느낀다(➡ 2-1번 문항으로) ② 많이 느끼는 편이다(➡ 2-1번 문항으로) ③ 조금 느끼는 편이다(➡ 3번 문항으로) ④ 거의 느끼지 않는다(➡ 3번 문항으로)	1. 평소 일상생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 있습니까? ① 대단히 많이 느낀다(➡ 2-1번 문항으로) ② 많이 느끼는 편이다(➡ 2-1번 문항으로) ③ 조금 느끼는 편이다(➡ 3번 문항으로) ④ 거의 느끼지 않는다(➡ 3번 문항으로)	1. 평소 일상생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 있습니까? ① 대단히 많이 느낀다(➡ 2-1번 문항으로) ② 많이 느끼는 편이다(➡ 2-1번 문항으로) ③ 조금 느끼는 편이다(➡ 3번 문항으로) ④ 거의 느끼지 않는다(➡ 3번 문항으로)
2. 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오	2. 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 4번 문항으로)	2. 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 「예방접종」 1번 문항으로)	2. 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 「예방접종」 1번 문항으로)

9. 건강검진 및 예방접종

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오	1. 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오	1. 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오	1. 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오

10. 이환 및 의료이용

2008년	2009년	2010년	2011년
1-A. 고혈압을 지금까지 앓은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오	1. 고혈압을 지금까지 앓은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡「당뇨병」1번 문항으로)	-	-
1-B. 의사에게 고혈압을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	2. 의사에게 고혈압을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 (➡ 2-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「당뇨병」1번 문항으로) ⑧ 비해당(문항2/②: 고혈압을 평생 앓은 적이 없음)	1. 의사에게 고혈압을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「당뇨병」1번 문항으로)	1. 의사에게 고혈압을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「당뇨병」1번 문항으로)
1-C. 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	2-1 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 2-2번 문항으로) ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-1 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 1-2번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-1. 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 1-2번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)
1-9. 혈압 조절을 위해 현재 혈압약을 복용하십니까? ① 매일 복용함 ② 한달에 20일 이상 복용함 ③ 한달에 15일 이상 복용함 ④ 한달에 15일 미만 복용함 ⑤ 복용하지 않음 ⑧ 비해당(문항1-C/②: 고혈압을 현재 앓고 있지 않음)	2-1-1. 혈압을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오. 혈압약 복용 ① 예 ② 아니오 비약물요법(운동, 식사요법) ① 예 ② 아니오 8888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항2-1/②: 현재 치료를 받지 않음)	1-1-1. 혈압을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오. 혈압약 복용 ① 예 ② 아니오 비약물요법(운동, 식사요법) ① 예 ② 아니오 8888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항1-1/②: 현재 치료를 받지 않음)	1-1-1. 혈압을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오. 혈압약 복용 ① 예 ② 아니오 비약물요법(운동, 식사요법) ① 예 ② 아니오 8888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항1-1/②: 현재 치료를 받지 않음)
1-10. 고혈압을 관리하는 방법에 대해 병의원이나 보건소 등에서 교육을 받은 적이 있습니까? 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분 미만으로 대화한 진료시간은 제외합니다. ① 예(➡ 1-10-1번 문항으로) ② 아니오(➡「고지혈증」문항으로) ⑧ 비해당(문항1-C/②: 고혈압을 현재 앓고 있지 않음) 1-10-1. 고혈압 관리교육은 어디에서 받았습니까? 모두 응답해 주십시오. ① 병의원 ② 한방병의원 ③ 보건소 ④ 기타 ⑧ 비해당(문항1-C/②: 고혈압을 현재 앓고 있지 않음, 문항1-10/②: 교육을 받은 적 없음)	2-2. 고혈압을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외) 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-2. 고혈압을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외) 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-2. 고혈압을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외) 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2008년	2009년	2010년	2011년
2-A. 당뇨병을 지금까지 앓은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오	**1. 당뇨병을 지금까지 앓은 적이 있습니까?** ① 예 ② 아니오 (➡「고지혈증」1번 문항으로)	-	-
2-B. 의사에게 당뇨병을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	**2. 의사에게 당뇨병을 진단받은 적이 있습니까?** ① 예 (➡ 3-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「고지혈증」1번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 당뇨병을 평생 앓은 적이 없음)	**1. 의사에게 당뇨병을 진단받은 적이 있습니까?** ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「고지혈증」1번 문항으로)	**1. 의사에게 당뇨병을 진단받은 적이 있습니까?** ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「이상지질혈증」1번 문항으로)
-	**2-1 현재 치료를 받고 있습니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 3-2번 문항으로) ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	**1-1 현재 치료를 받고 있습니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 1-2번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	**1-1 현재 치료를 받고 있습니까?** ① 예 ② 아니오 (➡ 1-2번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)
2-10. 혈당을 관리하기 위해 치료를 받고 있습니까? ① 예(➡ 2-10-1번 문항으로) ② 아니오(➡ 2-11번 문항으로) ⑧ 비해당(문항2-A/②: 당뇨병을 지금까지 앓은 적이 없음) **2-10-1. 혈당을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오.** ① 인슐린 주사 ② 당뇨병약(경구 혈당강하제) ③ 비약물요법(운동, 식사요법) ④ 기타 ⑧ 비해당(문항2-A/②: 당뇨병을 지금까지 앓은 적이 없음, 문항2-10/②: 혈당관리 치료를 받고 있지 않음)	**2-1-1. 혈당을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오.** 인슐린 주사 ① 예 ② 아니오 당뇨병약(경구 혈당강하제) ① 예 ② 아니오 비약물요법(운동, 식사요법) ① 예 ② 아니오 8888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항2-1/②: 현재 치료를 받지 않음)	**1-1-1. 혈당을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오.** 인슐린 주사 ① 예 ② 아니오 당뇨병약(경구 혈당강하제) ① 예 ② 아니오 비약물요법(운동, 식사요법) ① 예 ② 아니오 8888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항2-1/②: 현재 치료를 받지 않음)	**1-1-1. 혈당을 관리하기 위해 받고 있는 치료는 무엇입니까? 모두 응답해 주십시오.** 인슐린 주사 ① 예 ② 아니오 당뇨병약(경구 혈당강하제) ① 예 ② 아니오 비약물요법(운동, 식사요법) ① 예 ② 아니오 8888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음, 문항2-1/②: 현재 치료를 받지 않음)
2-9. 당뇨병을 관리하는 방법에 대해 병의원이나 보건소 등에서 교육을 받은 적이 있습니까? 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분 미만으로 대화한 진료시간은 제외합니다. ① 예(➡ 2-9-1번 문항으로) ② 아니오(➡ 2-10번 문항으로) ⑧ 비해당(문항2-A/②: 당뇨병을 지금까지 앓은 적이 없음) **2-10-1. 당뇨병 관리교육은 어디에서 받았습니까? 모두 응답해 주십시오.** ① 병의원 ② 한방병의원 ③ 보건소 ④ 기타 ⑧ 비해(문항2-A/②: 당뇨병을 지금까지 앓은 적이 없음, 문항2-9/②: 교육을 받은 적 없음)	**2-2. 당뇨병을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외)** 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	**1-2. 당뇨병을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외)** 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	**1-2. 당뇨병을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외)** 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)

2008년	2009년	2010년	2011년
2-11. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 눈의 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 눈검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항2-A/②: 당뇨병을 지금까지 앓은 적이 없음)	1-3. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 눈의 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 눈검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-3. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 눈의 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 눈검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-3. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 눈의 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 눈검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항3/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)
2-12. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 소변검사(미세 단백뇨 검사)를 한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항2-A/②: 당뇨병을 지금까지 앓은 적이 없음)	1-4. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 소변검사(미세 단백뇨 검사)를 한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-4. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 소변검사(미세 단백뇨 검사)를 한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-4. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증 여부를 확인 하기 위해 stick 검사를 제외한 정밀소변검사(미세단백뇨 검사)를 한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)
3-A. 골관절염을 지금까지 앓은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	1. 관절염(골관절염 또는 류마티스성 관절염)을 지금까지 앓은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡「골다공증」1번 문항으로)	-	-
3-D. 의사에게 골관절염을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	2. 의사에게 관절염(골관절염 또는 류마티스성 관절염)을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 (➡ 3-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「골다공증」1번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 관절염을 평생 앓은 적이 없음)	1. 의사에게 관절염을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「골다공증」1번 문항으로)	1. 의사에게 관절염을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오 (➡「골다공증」1번 문항으로)
3-F. 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	2-1 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 2-3번 문항으로) ⑧ 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-2 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 1-3번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-2 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 (➡ 1-3번 문항으로) ⑧ 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)
4-A. 류마티스관절염을 지금까지 앓은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	-	-	-
4-D. 의사에게 류마티스관절염을 진단받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	-	-	-
4-F. 현재 치료를 받고 있습니까? ① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당	-	-	-

2008년	2009년	2010년	2011년
3-9. 관절염증상의 관리하는 방법에 대해 병의원이나 보건소 등에서 교육을 받은 적이 있습니까? 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분 미만으로 대화한 진료시간은 제외합니다. ① 예(➡ 3-9-1번 문항으로) ② 아니오(➡「골다공증」 문항으로) ⑧ 비해당(문항 3-A, 4-A/②: 골관절염 및 류마티스성 관절염을 지금까지 앓은 적이 없음) 3-9-1. 관절염 관리교육은 어디에서 받았습니까? 모두 응답해 주십시오. ① 병의원 ② 한방병의원 ③ 보건소 ④ 기타 ⑧ 비해당(문항 3-A, 4-A/②: 관절염을 지금까지 앓은 적이 없음, 문항 3-9/②: 교육받은 적 없음)	2-2. 관절염(골관절염 또는 류마티스성 관절염)을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외) 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항2/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-2. 관절염(골관절염 또는 류마티스성 관절염)을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외) 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)	1-2. 관절염(골관절염 또는 류마티스성 관절염)을 관리하는 방법에 대해, 다음의 기관에서 교육을 받은 적이 있습니까? 모두 응답해 주십시오. (※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분미만으로 대화한 진료상담은 제외) 병의원 ① 예 ② 아니오 한방병의원 ① 예 ② 아니오 보건소(보건지소, 진료소, 의료원) ① 예 ② 아니오 888. 비해당(문항1/②: 의사에게 진단받은 적이 없음)
1. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 미포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? ① 예(➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오	1. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 미포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? ① 예(➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오	1. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오	1. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 미포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
1-1. 그런 적이 있다면, 다음 중 어떤 이유로 본인이 원하는 때 병의원에 가지 못했습니까? ① 돈이 없어서 ② 병의원 등에 예약을 하기가 힘들어서 ③ 교통편이 불편해서 ④ 내가 갈 수 있는 시간에 병의원 등이 문을 열지 않아서 ⑤ 병의원 등에서 오래 기다리기 싫어서 ⑥ 증상이 가벼워서 ⑦ 기타 ⑧ 비해당(문항 1/②: 최근 1년 동안 병의원 가고 싶을 때 가지 못한 적 없음)	1-1. (가지 못 한 적이 있었다면), 다음 중 어떤 이유로 본인이 원하는 때 병의원에 가지 못했습니까? 모두 응답해 주십시오. 돈이 없어서 ① 예 ② 아니오 교통편이 불편해서 ① 예 ② 아니오 병의원 등에 예약을 하기가 힘들어서 ① 예 ② 아니오 내가 갈 수 있는 시간에 병의원 등이 문을 열지 않아서 ① 예 ② 아니오 오래 기다려서 ① 예 ② 아니오 88888 비해당(문항 1/②: 병의원에 가지 못한 적이 없음)	1-1. (가지 못한 적이 있었다면), 다음 중 어떤 이유로 본인이 원하는 때 병의원(치과 포함)에 가지 못했습니까? 모두 응답해 주십시오. 경제적인 이유로 ① 예 ② 아니오 병의원(또는 보건소, 보건지소 등)이 너무 멀어서 ① 예 ② 아니오 직장이나 학교를 비울 수 없어서 ① 예 ② 아니오 거동이 불편해서 혹은 건강 문제 때문에 ① 예 ② 아니오 아이를 봐줄 사람이 없어서 ① 예 ② 아니오 병의원 등에 예약을 하기가 힘들어서 ① 예 ② 아니오 내가 갈 수 있는 시간에 병의원 등이 문을 열지 않아서 ① 예 ② 아니오 오래 기다려서 ① 예 ② 아니오 88888 비해당(문항 1/②: 병의원에 가지 못한 적이 없음)	1-1. (가지 못한 적이 있었다면), 다음 중 어떤 이유로 본인이 원하는 때 병의원(치과 포함)에 가지 못했습니까? 모두 응답해 주십시오. ① 경제적인 이유로 ② 병의원 등에 예약을 하기가 힘들어서 ③ 교통편이 불편해서 ④ 내가 갈 수 있는 시간에 병의원 등이 문을 열지 않아서 ⑤ 병의원 등에서 오래 기다리기 싫어서 ⑥ 증상이 가벼워서 ⑦ 기타 ⑧ 비해당(문항 1/②: 최근 1년 동안 병의원 가고 싶을 때 가지 못한 적 없음)

11. 사고 및 중독(낙상)

2008년	2009년	2010년	2011년
1. 최근 1년 동안병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독이 발생한 적이 있습니까? ① 예 (➡ 1-1번 문항으로) ② 아니오	1. 최근 1년 동안 병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독이 발생한 적이 있습니까? ① 예 ➡ □회 ② 아니오	1. 최근 1년 동안 병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독이 발생한 적이 있습니까? ① 예 ➡ □회 ② 아니오 ※ 음식물 섭취로 인한 식중독은 제외	1. 최근 1년 동안 병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독이 발생한 적이 있습니까? ① 예 ➡ □회 ② 아니오 ※ 음식물 섭취로 인한 식중독은 제외
1-1. 있다면, 사고 중독은 몇 번 발생했습니까? □□회 88. 비해당(문항 1/②: 사고 중독 발생한 적 없음)	-	-	-
-	-	-	2. 최근 1년 동안 넘어진 적(미끄러지거나 발을 헛디디거나 손발이 걸리거나 주저앉게 된 경우)이 있습니까? ① 예 ➡ □회 ② 아니오

참고문헌

1. 보건복지부. 한국보건사회연구원. 새국민건강증진종합계획(Establish of New Health Plan 2010). 2006.
2. 질병관리본부. 삶의 질 조사도구(EQ-5D)의 질 가중치 추정 연구 보고서. 2007.
3. 보건복지부, 질병관리본부. 2008년 국민건강통계, 국민건강영양조사 제 4기 2차년도(2008). 2009.
4. 보건복지부. 질병관리본부. 2009년 국민건강통계, 국민건강영양조사 제 4기 3차년도(2009). 2010.
5. Babor TF et al. AUDIT The Alcohol Use Disorders Identification Test: Guidelines for Use in Primary Care, Second Edition. World Health Organization. 2001.
6. U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Health Statistics. Health, United States, 2007 with chartbook on trends in the health of Americans. 2007.

2011년도 지역사회건강조사 조사수행

시도 및 책임대학교

서울특별시	인제대보건대학원	서울대학교	경희대학교	
부산광역시	부산대학교	인제대학교		
대구광역시	경북대학교			
인천광역시	인하대학교	가천의과대학교	연세대학교	
광주광역시	조선대학교			
대전광역시	건양대학교			
울산광역시	계명대학교			
경기도	한양대학교	서울대학교	가톨릭대학교	
	아주대학교	성균관대학교	한림대학교	
강원도	관동대학교	연세대학교	강원대학교	
충청북도	건국대학교	충북대학교		
충청남도	순천향대학교	충남대학교		
전라북도	전북대학교	원광대학교		
전라남도	전남대학교	조선대학교		
경상북도	영남대학교	대구가톨릭대학교	구미순천향대학교	동국대학교
경상남도	경상대학교	인제대학교		
제주특별자치도	제주대학교			

자문위원

이계오 교수(한남대학교) 김호 교수(서울대학교) 김동현 교수(한림대학교)

질병관리본부

전병율(질병관리본부장)	이덕형(질병예방센터장)	김영택(만성질환관리과장)
임도상(만성질환관리과)	박주영(만성질환관리과)	강양화(만성질환관리과)
이태영(만성질환관리과)	김정숙(만성질환관리과)	조 현(만성질환관리과)
김유진(만성질환관리과)	고윤실(만성질환관리과)	

2008~2011 지역건강통계 한눈에 보기

발 행	:	2012. 4.
발 행 인	:	전병율(질병관리본부장)
편 집 인	:	김영택(만성질환관리과장), 임도상, 박주영, 강양화, 이태영, 김정숙, 조현, 김유진, 고윤실
발 행 처	:	기 관 명 질병관리본부 만성질환관리과
		홈페이지 http://cdc.go.kr
		주 소 (363-951) 충북 청원군 오송읍 연제리 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운 내 질병관리본부
		전화번호 (043) 719-7385
		팩 스 (043) 719-7458

이 책은 질병관리본부에 소유권이 있습니다.
질병관리본부 승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.