|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EMB00001ec80454 | | | 보도자료 | | | | |
| 보도일시 | | | 2014. 11. 10.(월)(조간)  (11. 9.(일) 12:00 이후) | |
| 담당부서 | 빅데이터운영실 | | | | | | |
| 부장 | 추동수  박종헌 | 02) 3270-6651  02) 3270-9699 | | 배 포 일 | 2014. 11. 7.(금)(총 8매) | | |
| 배포부서 | 홍보실 | | 부장 노상필 차장 송상호  02)3270-9131,4 |
| 차장 | 김종희 | 02) 3270-6656 | |

|  |
| --- |
| **【건강보험 빅데이터 분석】**  **소득수준과 지역에 따라 초고도비만율 격차 크다**  **- 2013년 기준, 초고도비만 0.49%…‘의료급여 수급권자 1.23%, 건강보험료 최하위군 0.75%’**  **․ 2013년, 의료급여 수급권자는 건강보험 가입자 보험료 최상위군보다 3.5배 높음**  **․ 보험료 최하위군과 최상위군간 초고도비만율 격차는 2002년 0.12% → 2013년 0.40%로 심화**  **- 시도별 초고도비만율은 제주도가 가장 높고(0.68%), 대구․울산이 가장 낮음(0.39%)** |

|  |
| --- |
| **▶ 체질량지수(Body Mass Index ; BMI)는 “체중(kg)을 신장(meter)의 제곱으로 나눈 값”으로 세계적으로 통용되는 비만도 판정기준이며, 한국인의 합의된 초고도비만 기준이 없으며 본 분석에서는 BMI≥35 kg/m2을 기준으로 함** |

|  |
| --- |
| **◈ 주요 내용 ◈**  **▣ 2002년부터 2013년까지 11년간의 일반건강검진 빅데이터 분석**  **- 초고도비만(BMI≥35kg/m2)은 2013년 0.49%로 최근 11년간 2.9배 증가**  **▣ 2013년 초고도비만 0.49% , ‘의료급여 수급권자에서 1.23%, 보험료 최하위군에서 0.75%’**  **- (의료급여 수급권자) 건강보험가입자 보험료 최상위군보다 3.5배 높고, 여성이 남성보다 1.8배 높음**  **- (건강보험 가입자) 보험료 최하위군은 보험료 최상위군보다 2.1배 높음**  **▣ 최근 11년간, 소득수준간 및 성별간 초고도비만율의 격차가 심해지고 있음**  **- 보험료 최하위군과 최상위군간의 초고도비만율 격차는 2002년 0.12%→2013년 0.40%로 커짐**  **- 보험료 최하위군 기준, 여성과 남성의 초고도비만율 격차는 2002년 0.02%→2013년 0.16%로 커짐**  **▣ 시도별 초고도비만율은 제주도가 가장 높고(0.68%), 대구•울산광역시가 가장 낮음(0.39%)**  **- 성별로는 제주도 남성(0.75%)이 가장 높고, 강원도 여성이 가장 높음(0.66%)**  **- 2002년 대비 2013년, 초고도비만율 증가율이 가장 높은 지역은 울산광역시(3배)이고, 가장 낮은 지역은 전북(2.1배)임**  **▣ 건강보험공단, 비만관리를 위하여 비만관리대책위원회 운영 및 실질적인 방안 마련 계획** |

DRW00001ec80462국민건강보험공단(이사장 김종대)은 2002년부터 2013년까지의 11년간 일반건강검진 빅데이터를 이용하여 초고도비만율을 소득수준(의료급여 수급권자 및 건강보험료 기준) 및 거주지역별 등으로 분석하였다.

❍ 초고도비만율(BMI≥35kg/m2)은 2002년 0.17%에서 2013년 0.49%로 상승하여 최근 11년간 2.9배 증가한 것으로 나타났다.

**[연도별(2002～2013년) 초고도비만율 현황]**

(단위 : 성․연령 표준화 비만율, %)

\* 성․연령 표준화비만율 : 2010년 인구를 기준으로 각 연도의 성․연령별 인구구성비를 조정하여 표준화한 비만율(%)

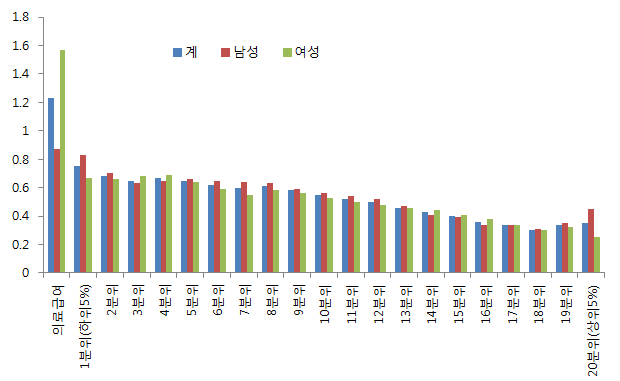
❍ 소득수준별로 분석한 결과, 의료급여 수급권자의 초고도비만율이 건강보험 가입자보다 높았고, 건강보험가입자 기준으로 보험료 분위가 낮을수록(소득수준이 낮을수록) 초고도비만율이 더 높은 것으로 나타났다.

- 2013년 기준, 의료급여 수급권자의 초고도 비만율은 1.23%였으며(남성 0.87%, 여성 1.57%), 이는 건강보험 가입자 보험료 최상위군(보험료 상위 5%)의 0.35%보다 3.5배 더 높은 수치이다.

- 또한 의료급여 수급권자에서 여성의 초고도비만율은 1.57%로 나타났고, 의료급여 수급권자의 남성 0.87%보다 3.3배 높았다.

**[2013년 의료급여 수급권자 및 건강보험료 분위별 초고도비만율]**

(단위 : 성․연령 표준화 비만율, %)



※ 분위는 국민건강보험료 기준이며, 1분위는 보험료 하위 5%이하, 20분위는 보험료 상위 5%이상임

- 한편, 건강보험 가입자중 보험료 최하위군(보험료 하위 5% 기준)과 최상위군(보험료 상위 5% 기준)간의 초고도비만율 격차는 2002년 0.12%에서 2013년 0.40%로 지속적으로 커진 것으로 나타났다.

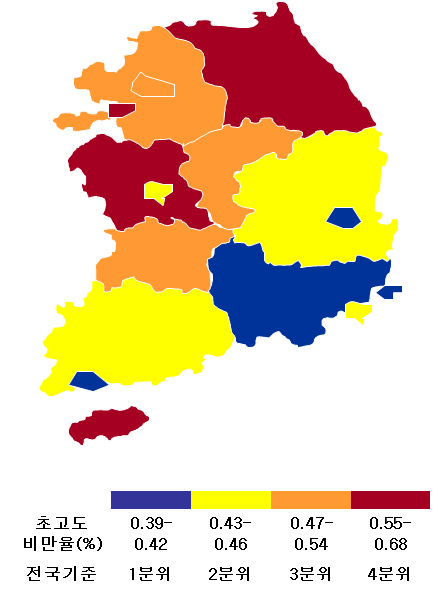
**[연도별 건강보험 가입자의 초고도비만율 현황]**

(단위 : 성․연령 표준화 비만율, %)

❍ 거주지역별로 분석한 결과, 2013년 기준, 16개 시도중 제주도의 초고도비만율이 0.68%로 가장 높았고, 강원도(0.62%), 인천광역시(0.59%) 순(順)으로 높았다.

**[2013년 시도별 초고도비만율 현황]**

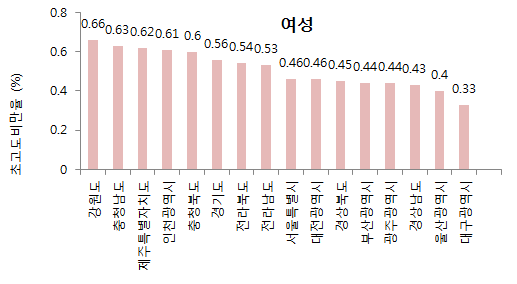
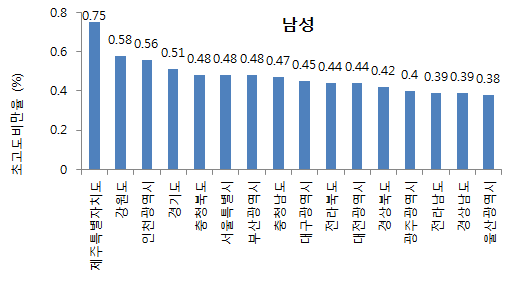
**(단위 : 성․연령 표준화 비만율, %)**



- 성별로는 제주도 지역 남성의 초고도비만율이 0.75%로 가장 높았고, 울산광역시 지역 남성이 0.38%로 가장 낮았다. 여성의 경우, 강원도 여성의 초고도비만율이 0.66%로 가장 높았고, 대구광역시 여성이 0.33%로 가장 낮았다.

**[2013년 시도별 성별 초고도비만율 현황]**

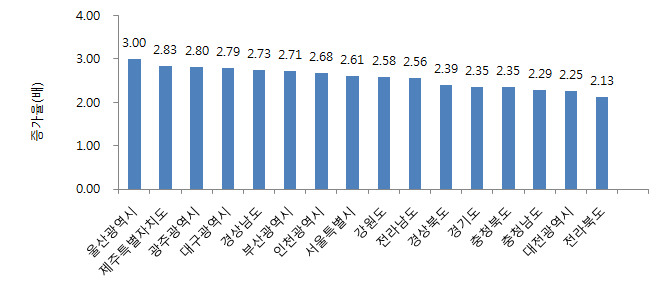
(단위 : 성․연령 표준화 비만율, %)



- 2002년 대비 2013년 시도별 초고도비만율 증가는 울산광역시가 3.0배로 가장 높았고, 전라북도가 2.1배로 가장 낮았다.

**[2002년 대비 2013년 시도별 초고도비만율 증가율]**

(단위 : 증가율, 배)



DRW00001ec80464동국대 일산병원 가정의학과 오상우 교수는 “저소득층에서 초고도비만율이 높은 이유중의 하나는 건강식품인 채소․과일보다는 패스트푸드(Fast food)에 대한 접근성이 높은 반면 운동에 대한 접근성은 떨어지는 것이 될 수 있다. 특히, 초고도비만인 경우에는 심리적 위축 및 경제활동 참여에 영향을 미쳐 저소득층이 되는 악순환이 될 수 있으므로 예방 및 관리를 위한 대책이 필요하다”고 말했다.

DRW00001ec80466건보공단 김종대 이사장은 “최근 건강서비스의 패러다임이 치료중심에서 예방중심으로 변화되고 있으며 공단은 질병예방 서비스 제공을 위하여 빅데이터를 활용하고 있다. 그 동안 축척된 데이터를 기초로 비만예방 등을 포함한 정부정책 지원을 위한 노력을 적극 추진해나가겠다”고 밝혔다.

**<참고자료>**

1. 연도별(2002～2013년) 초고도비만율

2. 의료급여 수급권자의 초고도비만율

3. 건강보험가입자의 보험료 분위별 초고도비만율

4. 시도별 초고도비만율

**1. 연도별(2002~2013년) 초고도비만율(BMI≥35kg/m2)**

(단위 : 성, 연령 표준화 비만율, %)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| 계 | 명 | 8,516 | 10,691 | 12,370 | 13,258 | 17,927 | 20,613 | 28,262 | 31,832 | 36,308 | 42,382 | 46,773 | 52,205 |
| % | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.25 | 0.27 | 0.31 | 0.33 | 0.38 | 0.41 | 0.49 |
| 남(%) | | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.22 | 0.25 | 0.28 | 0.31 | 0.36 | 0.40 | 0.47 |
| 여(%) | | 0.21 | 0.24 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.28 | 0.29 | 0.34 | 0.36 | 0.41 | 0.43 | 0.50 |

\* 표준화 비만율 : 2010년 인구를 기준으로 각 연도의 성․연령별 인구구성비를 조정하여 표준화한 비만율(%)

**2. 의료급여 수급권자의 초고도비만율(BMI≥35kg/m2)**

**(단위 : 성, 연령 표준화 비만율, %)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| 의료급여 | 남성 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.59 | 0.87 |
| 여성 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.36 | 1.57 |
| 계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.99 | 1.23 |

※ 의료급여 수급권자는 2012년부터 일반건강검진을 실시함.

**3. 건강보험 가입자의 보험료 분위별 초고도비만율(BMI≥35kg/m2)**

**(단위 : 성, 연령 표준화 비만율, %)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| 1분위  (보험료 하위5%) | 남성 | 0.24 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0.33 | 0.36 | 0.42 | 0.45 | 0.50 | 0.58 | 0.71 | 0.83 |
| 여성 | 0.26 | 0.30 | 0.25 | 0.29 | 0.31 | 0.37 | 0.37 | 0.43 | 0.46 | 0.54 | 0.64 | 0.67 |
| 계 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.28 | 0.32 | 0.36 | 0.39 | 0.44 | 0.48 | 0.56 | 0.68 | 0.75 |
| 2분위 | 남성 | 0.23 | 0.27 | 0.22 | 0.30 | 0.29 | 0.32 | 0.38 | 0.41 | 0.45 | 0.51 | 0.60 | 0.70 |
| 여성 | 0.28 | 0.27 | 0.28 | 0.25 | 0.29 | 0.33 | 0.37 | 0.44 | 0.50 | 0.54 | 0.61 | 0.66 |
| 계 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.33 | 0.37 | 0.43 | 0.48 | 0.52 | 0.61 | 0.68 |
| 3분위 | 남성 | 0.17 | 0.20 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.30 | 0.31 | 0.39 | 0.41 | 0.51 | 0.56 | 0.63 |
| 여성 | 0.23 | 0.31 | 0.25 | 0.29 | 0.29 | 0.34 | 0.40 | 0.43 | 0.51 | 0.54 | 0.58 | 0.68 |
| 계 | 0.20 | 0.26 | 0.23 | 0.26 | 0.28 | 0.32 | 0.35 | 0.41 | 0.46 | 0.53 | 0.57 | 0.65 |
| 4분위 | 남성 | 0.23 | 0.21 | 0.21 | 0.25 | 0.28 | 0.28 | 0.33 | 0.34 | 0.44 | 0.53 | 0.55 | 0.65 |
| 여성 | 0.29 | 0.28 | 0.22 | 0.28 | 0.26 | 0.29 | 0.35 | 0.45 | 0.49 | 0.51 | 0.54 | 0.69 |
| 계 | 0.26 | 0.25 | 0.22 | 0.26 | 0.27 | 0.29 | 0.34 | 0.40 | 0.47 | 0.52 | 0.55 | 0.67 |
| 5분위 | 남성 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.26 | 0.33 | 0.36 | 0.41 | 0.52 | 0.55 | 0.66 |
| 여성 | 0.25 | 0.29 | 0.26 | 0.27 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.41 | 0.44 | 0.50 | 0.58 | 0.64 |
| 계 | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.25 | 0.28 | 0.29 | 0.33 | 0.39 | 0.42 | 0.51 | 0.57 | 0.65 |
| 6분위 | 남성 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.25 | 0.29 | 0.31 | 0.36 | 0.39 | 0.50 | 0.56 | 0.65 |
| 여성 | 0.22 | 0.31 | 0.25 | 0.29 | 0.29 | 0.32 | 0.35 | 0.38 | 0.42 | 0.46 | 0.52 | 0.59 |
| 계 | 0.20 | 0.26 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.33 | 0.37 | 0.41 | 0.48 | 0.54 | 0.62 |
| 7분위 | 남성 | 0.17 | 0.24 | 0.19 | 0.23 | 0.20 | 0.27 | 0.30 | 0.35 | 0.39 | 0.46 | 0.50 | 0.64 |
| 여성 | 0.28 | 0.32 | 0.28 | 0.30 | 0.28 | 0.31 | 0.34 | 0.39 | 0.43 | 0.46 | 0.51 | 0.55 |
| 계 | 0.23 | 0.28 | 0.24 | 0.26 | 0.24 | 0.29 | 0.32 | 0.37 | 0.41 | 0.46 | 0.51 | 0.60 |
| 8분위 | 남성 | 0.18 | 0.21 | 0.18 | 0.21 | 0.25 | 0.26 | 0.29 | 0.34 | 0.39 | 0.43 | 0.53 | 0.63 |
| 여성 | 0.28 | 0.31 | 0.25 | 0.26 | 0.28 | 0.33 | 0.33 | 0.38 | 0.40 | 0.46 | 0.49 | 0.58 |
| 계 | 0.23 | 0.26 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.30 | 0.31 | 0.36 | 0.39 | 0.44 | 0.51 | 0.61 |
| 9분위 | 남성 | 0.14 | 0.20 | 0.18 | 0.22 | 0.22 | 0.27 | 0.30 | 0.34 | 0.38 | 0.43 | 0.52 | 0.59 |
| 여성 | 0.23 | 0.25 | 0.23 | 0.30 | 0.29 | 0.32 | 0.35 | 0.38 | 0.42 | 0.47 | 0.48 | 0.56 |
| 계 | 0.19 | 0.23 | 0.21 | 0.26 | 0.26 | 0.29 | 0.33 | 0.36 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.58 |
| 10분위 | 남성 | 0.15 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.24 | 0.27 | 0.32 | 0.35 | 0.40 | 0.48 | 0.56 |
| 여성 | 0.21 | 0.24 | 0.19 | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.34 | 0.39 | 0.38 | 0.44 | 0.47 | 0.53 |
| 계 | 0.19 | 0.22 | 0.18 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.31 | 0.35 | 0.37 | 0.42 | 0.47 | 0.55 |
| 11분위 | 남성 | 0.15 | 0.17 | 0.16 | 0.19 | 0.18 | 0.24 | 0.28 | 0.30 | 0.36 | 0.40 | 0.45 | 0.54 |
| 여성 | 0.25 | 0.26 | 0.24 | 0.25 | 0.27 | 0.32 | 0.32 | 0.36 | 0.37 | 0.42 | 0.46 | 0.50 |
| 계 | 0.20 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.28 | 0.30 | 0.33 | 0.37 | 0.41 | 0.46 | 0.52 |
| 12분위 | 남성 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.20 | 0.21 | 0.25 | 0.29 | 0.32 | 0.39 | 0.43 | 0.52 |
| 여성 | 0.23 | 0.26 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.42 | 0.43 | 0.48 |
| 계 | 0.20 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.26 | 0.28 | 0.32 | 0.36 | 0.41 | 0.43 | 0.5 |
| 13분위 | 남성 | 0.15 | 0.17 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.20 | 0.24 | 0.26 | 0.29 | 0.35 | 0.39 | 0.47 |
| 여성 | 0.26 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.21 | 0.28 | 0.29 | 0.35 | 0.34 | 0.40 | 0.42 | 0.46 |
| 계 | 0.21 | 0.20 | 0.18 | 0.21 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.31 | 0.32 | 0.38 | 0.40 | 0.46 |
| 14분위 | 남성 | 0.14 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.23 | 0.28 | 0.29 | 0.33 | 0.41 |
| 여성 | 0.25 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.34 | 0.32 | 0.36 | 0.38 | 0.44 |
| 계 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.22 | 0.23 | 0.25 | 0.29 | 0.30 | 0.33 | 0.35 | 0.43 |
| 15분위 | 남성 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 0.24 | 0.25 | 0.28 | 0.33 | 0.39 |
| 여성 | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.34 | 0.35 | 0.41 |
| 계 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.23 | 0.27 | 0.28 | 0.31 | 0.34 | 0.40 |
| 16분위 | 남성 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.18 | 0.21 | 0.24 | 0.26 | 0.29 | 0.34 |
| 여성 | 0.18 | 0.22 | 0.16 | 0.20 | 0.19 | 0.21 | 0.22 | 0.25 | 0.28 | 0.33 | 0.33 | 0.38 |
| 계 | 0.17 | 0.18 | 0.15 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.26 | 0.29 | 0.31 | 0.36 |
| 17분위 | 남성 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | 0.2 | 0.22 | 0.27 | 0.30 | 0.34 |
| 여성 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.19 | 0.21 | 0.22 | 0.24 | 0.24 | 0.32 | 0.29 | 0.34 |
| 계 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | 0.19 | 0.22 | 0.23 | 0.30 | 0.30 | 0.34 |
| 18분위 | 남성 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.20 | 0.26 | 0.28 | 0.31 |
| 여성 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.19 | 0.18 | 0.22 | 0.23 | 0.27 | 0.27 | 0.30 |
| 계 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.22 | 0.26 | 0.28 | 0.30 |
| 19분위 | 남성 | 0.10 | 0.14 | 0.18 | 0.13 | 0.18 | 0.17 | 0.22 | 0.21 | 0.25 | 0.23 | 0.28 | 0.35 |
| 여성 | 0.16 | 0.17 | 0.13 | 0.17 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.23 | 0.24 | 0.32 |
| 계 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | 0.22 | 0.23 | 0.26 | 0.34 |
| 20분위  (상위5%) | 남성 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | 0.19 | 0.13 | 0.17 | 0.22 | 0.23 | 0.26 | 0.33 | 0.25 | 0.45 |
| 여성 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.19 | 0.22 | 0.25 | 0.22 | 0.25 |
| 계 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.16 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.28 | 0.23 | 0.35 |

**4. 시도별 초고도비만율(BMI≥35kg/m2)**

(단위 : 성, 연령 표준화 비만율, %)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| 서울 | 남성 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.22 | 0.26 | 0.29 | 0.31 | 0.36 | 0.40 | 0.48 |
| 여성 | 0.21 | 0.24 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.25 | 0.27 | 0.32 | 0.33 | 0.38 | 0.40 | 0.46 |
| 계 | 0.18 | 0.21 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | 0.24 | 0.26 | 0.31 | 0.32 | 0.37 | 0.40 | 0.47 |
| 부산 | 남성 | 0.14 | 0.18 | 0.15 | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.40 | 0.42 | 0.48 |
| 여성 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.21 | 0.20 | 0.23 | 0.27 | 0.29 | 0.32 | 0.36 | 0.37 | 0.44 |
| 계 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.20 | 0.20 | 0.23 | 0.26 | 0.30 | 0.32 | 0.38 | 0.39 | 0.46 |
| 대구 | 남성 | 0.11 | 0.14 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.25 | 0.29 | 0.31 | 0.37 | 0.4 | 0.45 |
| 여성 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.19 | 0.20 | 0.22 | 0.23 | 0.26 | 0.28 | 0.33 |
| 계 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.31 | 0.34 | 0.39 |
| 인천 | 남성 | 0.16 | 0.19 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.29 | 0.33 | 0.40 | 0.44 | 0.56 |
| 여성 | 0.28 | 0.32 | 0.26 | 0.30 | 0.30 | 0.32 | 0.35 | 0.41 | 0.43 | 0.48 | 0.49 | 0.61 |
| 계 | 0.22 | 0.26 | 0.23 | 0.26 | 0.26 | 0.28 | 0.31 | 0.35 | 0.38 | 0.44 | 0.46 | 0.59 |
| 광주 | 남성 | 0.11 | 0.19 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.18 | 0.21 | 0.22 | 0.26 | 0.30 | 0.36 | 0.40 |
| 여성 | 0.18 | 0.22 | 0.15 | 0.19 | 0.18 | 0.22 | 0.22 | 0.26 | 0.29 | 0.35 | 0.34 | 0.44 |
| 계 | 0.15 | 0.20 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.20 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.33 | 0.35 | 0.42 |
| 대전 | 남성 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.19 | 0.19 | 0.25 | 0.23 | 0.28 | 0.30 | 0.34 | 0.41 | 0.44 |
| 여성 | 0.23 | 0.21 | 0.22 | 0.28 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.32 | 0.36 | 0.39 | 0.46 | 0.46 |
| 계 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.22 | 0.26 | 0.25 | 0.30 | 0.33 | 0.37 | 0.44 | 0.45 |
| 울산 | 남성 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.16 | 0.18 | 0.21 | 0.22 | 0.25 | 0.29 | 0.30 | 0.38 |
| 여성 | 0.16 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 0.23 | 0.19 | 0.27 | 0.25 | 0.29 | 0.28 | 0.31 | 0.40 |
| 계 | 0.13 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.18 | 0.24 | 0.23 | 0.27 | 0.29 | 0.31 | 0.39 |
| 경기 | 남성 | 0.17 | 0.21 | 0.19 | 0.22 | 0.21 | 0.24 | 0.28 | 0.30 | 0.34 | 0.39 | 0.45 | 0.51 |
| 여성 | 0.28 | 0.33 | 0.30 | 0.31 | 0.30 | 0.36 | 0.37 | 0.42 | 0.44 | 0.50 | 0.51 | 0.56 |
| 계 | 0.23 | 0.27 | 0.24 | 0.27 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.39 | 0.45 | 0.48 | 0.54 |
| 강원 | 남성 | 0.17 | 0.26 | 0.19 | 0.27 | 0.2 | 0.26 | 0.29 | 0.34 | 0.36 | 0.41 | 0.43 | 0.58 |
| 여성 | 0.31 | 0.41 | 0.31 | 0.35 | 0.38 | 0.43 | 0.41 | 0.47 | 0.49 | 0.56 | 0.57 | 0.66 |
| 계 | 0.24 | 0.34 | 0.25 | 0.31 | 0.30 | 0.34 | 0.35 | 0.41 | 0.43 | 0.49 | 0.50 | 0.62 |
| 충북 | 남성 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 0.19 | 0.19 | 0.24 | 0.24 | 0.29 | 0.31 | 0.37 | 0.41 | 0.48 |
| 여성 | 0.28 | 0.37 | 0.28 | 0.31 | 0.29 | 0.36 | 0.36 | 0.45 | 0.44 | 0.50 | 0.53 | 0.60 |
| 계 | 0.23 | 0.29 | 0.22 | 0.25 | 0.24 | 0.30 | 0.30 | 0.37 | 0.37 | 0.44 | 0.47 | 0.54 |
| 충남 | 남성 | 0.18 | 0.44 | 0.18 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.23 | 0.25 | 0.28 | 0.34 | 0.39 | 0.47 |
| 여성 | 0.30 | 0.37 | 0.30 | 0.36 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.36 | 0.41 | 0.48 | 0.50 | 0.63 |
| 계 | 0.24 | 0.40 | 0.24 | 0.29 | 0.25 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.35 | 0.41 | 0.45 | 0.55 |
| 전북 | 남성 | 0.18 | 0.17 | 0.15 | 0.17 | 0.14 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.27 | 0.35 | 0.34 | 0.44 |
| 여성 | 0.27 | 0.26 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.26 | 0.28 | 0.36 | 0.36 | 0.42 | 0.43 | 0.54 |
| 계 | 0.23 | 0.22 | 0.18 | 0.20 | 0.18 | 0.22 | 0.25 | 0.31 | 0.32 | 0.39 | 0.38 | 0.49 |
| 전남 | 남성 | 0.14 | 0.16 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.18 | 0.24 | 0.27 | 0.30 | 0.34 | 0.39 |
| 여성 | 0.22 | 0.26 | 0.20 | 0.25 | 0.24 | 0.28 | 0.30 | 0.37 | 0.36 | 0.44 | 0.48 | 0.53 |
| 계 | 0.18 | 0.21 | 0.16 | 0.20 | 0.19 | 0.22 | 0.24 | 0.31 | 0.32 | 0.37 | 0.41 | 0.46 |
| 경북 | 남성 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.19 | 0.22 | 0.25 | 0.31 | 0.34 | 0.38 | 0.42 |
| 여성 | 0.23 | 0.21 | 0.2 | 0.24 | 0.25 | 0.28 | 0.28 | 0.32 | 0.35 | 0.39 | 0.41 | 0.45 |
| 계 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.20 | 0.21 | 0.24 | 0.25 | 0.29 | 0.33 | 0.37 | 0.39 | 0.43 |
| 경남 | 남성 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.22 | 0.24 | 0.29 | 0.31 | 0.39 |
| 여성 | 0.20 | 0.20 | 0.17 | 0.21 | 0.18 | 0.21 | 0.24 | 0.29 | 0.30 | 0.34 | 0.34 | 0.43 |
| 계 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.22 | 0.26 | 0.27 | 0.31 | 0.33 | 0.41 |
| 제주 | 남성 | 0.21 | 0.24 | 0.30 | 0.24 | 0.32 | 0.32 | 0.39 | 0.40 | 0.54 | 0.67 | 0.72 | 0.75 |
| 여성 | 0.27 | 0.22 | 0.18 | 0.33 | 0.28 | 0.34 | 0.33 | 0.45 | 0.41 | 0.46 | 0.51 | 0.62 |
| 계 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.29 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.42 | 0.48 | 0.56 | 0.61 | 0.68 |