



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
معاونت بهداشت  
واحد بیماری‌های غیرواگیر



دانشگاه علوم پزشکی تهران



مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر  
پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم



مؤسسه ملی تحقیقات سلامت  
جمهوری اسلامی ایران

# اطلس پیمایش عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر در ایران (سال ۱۳۹۵)



پاییز ۱۳۹۸

دبیرخانه دیده‌بانی نظام سلامت



<http://nihr.tums.ac.ir>



إِلَّا بِإِذْنِهِ



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
معاونت بهداشت  
واحد بیماری‌های غیرواگیر



دانشگاه علوم پزشکی تهران



مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر  
بژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم



مؤسسه ملی تحقیقات سلامت  
جمهوری اسلامی ایران  
دیرخانۀ دیده‌بانی سلامت

## دربارهٔ محتوی

بدون شک مطالعه "بررسی عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر" یکی از ارزشمندترین منابع اطلاعاتی در زمینه شیوع عوامل خطر مختلف این حوزه است. طراحی این مطالعه بوسیله‌ی سازمان جهانی بهداشت صورت گرفته است و با عنوان استپس نیز شناخته می‌شود. در واقع نام این مطالعه اشاره به سه گام اصلی آن دارد. این گام‌ها شامل تکمیل پرسشنامه، انجام آنترپومتری و انجام سنجش‌های بیوشیمیایی است.

تاکنون ۷ مرحله از این مطالعه در سال‌های ۱۳۸۳، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ در کشور انجام گرفته است. در محتوی پیش‌رو تلاش شده است که عمده اطلاعات فاز آخر این مطالعه یعنی سال ۱۳۹۵ و به تفکیک گام‌های بیان شده آورده شود.

در ابتدای هر قسمت از این محتوی، ابتدا متغیرهای مورد بررسی و شیوه محاسبه شاخص‌ها تعریف شده است. سپس اطلاعات کشوری به تفکیک گروه‌های سنی، جنسی، پنجک‌های اقتصادی و منطقه محل سکونت (شهری و روستایی) ذکر گردیده و در نهایت اطلاعات استانی به تفکیک جنسیت در قالب جدول و نقشه آورده شده است. تمامی مقادیر ارائه شده به صورت تمام سنین (all ages) به همراه فاصله اطمینان ۹۵ درصد آورده شده است تا بتوان استنباط دقیق‌تری در خصوص وضعیت شاخص‌های مورد بررسی داشت.

جهت گزارش اطلاعات از تحلیل پیمایشی (survey analysis) استفاده شده است. در این راستا وزن نمونه‌گیری مختص هر استان؛ وزن نمونه‌گیری در هر استان؛ وزن ناشی از ناپاسخی فرد؛ وزن ناشی از ناپاسخی در پرسشنامه؛ وزن ناشی از ناپاسخی در سنجش‌های جسمانی؛ وزن ناشی از ناپاسخی در آزمایشگاه و وزن ناشی از حذف افراد در گروه‌های سنی و جنسی مشترک در نظر گرفته شد که جزییات این وزن‌ها در مجموعه پروتکل‌های این پیمایش به تفصیل ذکر شده است. همچنین محاسبه پنجک‌های اقتصادی با استفاده از روش تحلیل مولفه اصلی (PCA) انجام شده است. لازم به ذکر است که گام سنجش‌های بیوشیمیایی تنها برای افراد بالای ۲۵ سال انجام گرفته است؛ بنابراین در طبقه‌بندی سنی ارائه نتایج ردیف مربوط به گروه سنی ۱۸ تا ۲۴ سال فاقد اطلاعات است.

برای استفاده از مطالب این گزارش لطفاً از آدرس استنادی زیر استفاده شود:

فارسی: اطلس پیمایش عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر در ایران سال ۱۳۹۵. پاییز ۱۳۹۸

## فهرست محتوی

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| ۱۸  | <b>اطلاعات جمعیت شناختی</b>                                         |
| ۱۸  | سن و جنسیت شرکت‌کنندگان در مطالعه                                   |
| ۲۲  | وضعیت پوشش بیمه افراد مطالعه                                        |
| ۲۳  | بیمه پایه                                                           |
| ۲۶  | بیمه تکمیلی                                                         |
| ۲۹  | پوشش بیمه پایه به تفکیک سازمان‌ها                                   |
| ۲۹  | بیمه سلامت ایرانیان                                                 |
| ۳۲  | بیمه تأمین اجتماعی                                                  |
| ۳۵  | بیمه نیروهای مسلح                                                   |
| ۳۸  | بیمه کمیته امداد                                                    |
| ۴۱  | بیمه سایر بیمه‌گذاران                                               |
| ۴۴  | افراد فاقد بیمه پایه                                                |
| ۴۸  | <b>سنجش‌های رفتاری</b>                                              |
| ۴۸  | استعمال دخانیات                                                     |
| ۵۰  | مصرف دخانیات در حال حاضر                                            |
| ۵۳  | مصرف روزانه سیگار در حال حاضر                                       |
| ۵۶  | مصرف روزانه سایر مواد دخانی در حال حاضر                             |
| ۵۹  | مصرف دخانیات در گذشته                                               |
| ۶۲  | مصرف روزانه دخانیات در گذشته                                        |
| ۶۵  | مصرف روزانه سیگار در گذشته                                          |
| ۶۸  | میانگین تعداد نخ‌های سیگار مصرفی روزانه در حال حاضر                 |
| ۷۱  | میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار                                   |
| ۷۴  | درصد افرادی که در خانه در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند    |
| ۷۷  | درصد افرادی که در محل کار در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند |
| ۸۰  | درصد مصرف سیگار تاکنون                                              |
| ۸۳  | درصد مصرف مواد دخانی تاکنون                                         |
| ۸۶  | <b>تغذیه و رژیم غذایی</b>                                           |
| ۸۸  | مصرف مناسب روزانه میوه                                              |
| ۹۱  | مصرف مناسب روزانه سبزیجات                                           |
| ۹۴  | مصرف مناسب روزانه میوه و سبزیجات                                    |
| ۹۷  | مصرف روزانه لبنیات در برنامه غذایی                                  |
| ۱۰۰ | مصرف ماهی در وعده غذایی هفتگی                                       |

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| ۱۰۳ | استفاده از نمک پاش در برنامه غذایی   |
| ۱۰۶ | مصرف انواع فست فود و سوسیس           |
| ۱۰۹ | <b>فعالیت بدنی</b>                   |
| ۱۱۰ | کم تحرکی                             |
| ۱۱۳ | <b>سابقه بیماری های قلبی - عروقی</b> |
| ۱۱۴ | سابقه سکته قلبی                      |
| ۱۱۷ | سابقه سکته مغزی                      |
| ۱۲۰ | سابقه سکته قلبی یا مغزی              |
| ۱۲۳ | <b>غربالگری سرطان دهانه رحم</b>      |
| ۱۲۷ | <b>مصرف الکل</b>                     |
| ۱۲۸ | شیوع مصرف الکل در یک سال گذشته       |
| ۱۳۱ | شیوع مصرف الکل تا به حال             |
| ۱۳۴ | شیوع مصرف الکل در یک ماه گذشته       |
| ۱۳۷ | درصد مستی در حین رانندگی             |
| ۱۴۱ | <b>تن سنجی</b>                       |
| ۱۴۲ | میانگین قد                           |
| ۱۴۵ | میانگین وزن                          |
| ۱۴۸ | شاخص توده بدنی (BMI)                 |
| ۱۵۱ | <b>کم وزنی</b>                       |
| ۱۵۴ | کم وزنی شدید                         |
| ۱۵۷ | کم وزنی متوسط                        |
| ۱۶۰ | کم وزنی خفیف                         |
| ۱۶۳ | <b>وزن مناسب</b>                     |
| ۱۶۶ | <b>اضافه وزن</b>                     |
| ۱۶۹ | پیش از چاقی                          |
| ۱۷۲ | <b>چاقی</b>                          |
| ۱۷۵ | چاقی کلاس یک                         |
| ۱۷۸ | چاقی کلاس دو                         |
| ۱۸۱ | چاقی کلاس سه                         |
| ۱۸۴ | میانگین اندازه دور باسن              |
| ۱۸۷ | میانگین اندازه دور کمر               |
| ۱۹۰ | <b>سابقه فشار خون بالا</b>           |
| ۱۹۲ | فشار خون سیستولیک                    |

|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| ۱۹۵ | فشار خون دیاستولیک                                                   |
| ۱۹۸ | فشار خون بالا                                                        |
| ۲۰۱ | آگاهی از فشار خون بالا                                               |
| ۲۰۴ | پوشش دریافت درمان برای فشار خون بالا                                 |
| ۲۰۷ | پوشش دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا                            |
| ۲۱۱ | <b>سابقه دیابت</b>                                                   |
| ۲۱۳ | میانگین قند خون ناشتا                                                |
| ۲۱۶ | میانگین هموگلوبین گلیکوزیله                                          |
| ۲۱۹ | شیوع دیابت بر اساس قند خون ناشتا                                     |
| ۲۲۲ | شیوع دیابت بر اساس هموگلوبین گلیکوزیله                               |
| ۲۲۵ | آگاهی از ابتلا به دیابت براساس قند خون ناشتا                         |
| ۲۲۸ | پوشش دریافت درمان در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا      |
| ۲۳۱ | پوشش دریافت درمان مؤثر در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا |
| ۲۳۴ | <b>پروفایل چربی خون و ادرار</b>                                      |
| ۲۳۶ | میانگین ALT خون                                                      |
| ۲۳۹ | میانگین کراتینین ادرار                                               |
| ۲۴۲ | کلسترول تام خون                                                      |
| ۲۴۵ | درصد افراد با کلسترول تام بالای خون                                  |
| ۲۴۸ | میانگین HDL خون                                                      |
| ۲۵۱ | درصد شیوع HDL خون پایین                                              |
| ۲۵۴ | میانگین تری‌گلیسرید خون                                              |
| ۲۵۷ | درصد شیوع تری‌گلیسرید خون بالا                                       |
| ۲۶۰ | میانگین سدیم ادرار                                                   |

## فهرست شکل‌ها

|    |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۸ | شکل ۱- هرم سنی شرکت کنندگان در مطالعه                                                   |
| ۲۰ | شکل ۲ - تعداد کل شرکت کنندگان به تفکیک استان محل سکونت                                  |
| ۲۱ | شکل ۳ - تعداد زنان شرکت کننده به تفکیک استان محل سکونت                                  |
| ۲۱ | شکل ۴ - تعداد مردان شرکت کننده به تفکیک استان محل سکونت                                 |
| ۲۵ | شکل ۵ - درصد پوشش بیمه پایه به تفکیک استان محل سکونت                                    |
| ۲۸ | شکل ۶ - درصد پوشش بیمه تکمیلی به تفکیک استان محل سکونت                                  |
| ۳۱ | شکل ۷ - درصد افراد تحت پوشش بیمه سلامت ایرانیان (خدمات درمانی) به تفکیک استان محل سکونت |

- شکل ۸ - درصد افراد تحت پوشش بیمه تأمین اجتماعی به تفکیک استان محل سکونت ۳۴
- شکل ۹ - درصد پوشش بیمه نیروهای مسلح به تفکیک استان محل سکونت ۳۷
- شکل ۱۰ - درصد افراد تحت پوشش بیمه کمیته امداد به تفکیک استان محل سکونت ۴۰
- شکل ۱۱ - درصد افراد بیمه شده توسط سایر بیمه‌گذاران به تفکیک استان محل سکونت ۴۳
- شکل ۱۲ - درصد افراد فاقد بیمه پایه به تفکیک استان محل سکونت ۴۶
- شکل ۱۳ - درصد افرادی که در حال حاضر دخانیات مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت ۵۲
- شکل ۱۴ - شیوع مصرف روزانه سیگار در حال حاضر به تفکیک استان محل سکونت ۵۵
- شکل ۱۵ - درصد افرادی که در حال حاضر سایر مواد دخانی را به‌صورت روزانه مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت ۵۸
- شکل ۱۶ - درصد افرادی که در گذشته سابقه مصرف دخانیات داشته‌اند به تفکیک استان محل سکونت ۶۱
- شکل ۱۷ - درصد افرادی که در گذشته به‌صورت روزانه دخانیات مصرف می‌کرده‌اند به تفکیک استان محل سکونت ۶۴
- شکل ۱۸ - درصد افرادی که در گذشته به‌صورت روزانه سیگار مصرف می‌کردند به تفکیک استان محل سکونت ۶۷
- شکل ۱۹ - میانگین تعداد نخ‌های سیگار مصرفی در روز به تفکیک استان محل سکونت ۷۰
- شکل ۲۰ - میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار به تفکیک استان محل سکونت ۷۳
- شکل ۲۱ - درصد افرادی که در ۳۰ روز گذشته در منزل در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند به تفکیک استان محل سکونت ۷۶
- شکل ۲۲ - درصد افراد شاغلی که در ۳۰ روز گذشته در محل کار در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند به تفکیک استان محل سکونت ۷۹
- شکل ۲۳ - درصد مصرف سیگار به‌صورت روزانه تاکنون به تفکیک استان محل سکونت ۸۲
- شکل ۲۴ - درصد مصرف تنباکو تاکنون به تفکیک استان محل سکونت ۸۵
- شکل ۲۵ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه به تفکیک استان محل سکونت ۹۰
- شکل ۲۶ - درصد مصرف مناسب روزانه سبزیجات به تفکیک استان محل سکونت ۹۳
- شکل ۲۷ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه و سبزیجات به تفکیک استان محل سکونت ۹۶
- شکل ۲۸ - درصد مصرف مناسب روزانه لبنیات در برنامه غذایی به تفکیک استان محل سکونت ۹۹
- شکل ۲۹ - درصد مصرف مناسب ماهی در وعده غذایی هفتگی به تفکیک استان محل سکونت ۱۰۲
- شکل ۳۰ - درصد استفاده از نمک‌پاش در برنامه غذایی به تفکیک استان محل سکونت ۱۰۵
- شکل ۳۱ - درصد مصرف انواع فست فود و سوسیس به تفکیک استان محل سکونت ۱۰۸
- شکل ۳۲ - درصد کم‌حرکی به تفکیک استان محل سکونت ۱۱۲
- شکل ۳۳ - بروز سکت قلبی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت ۱۱۶
- شکل ۳۴ - درصد بروز سکت مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت ۱۱۹
- شکل ۳۵ - بروز سکت قلبی یا مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت ۱۲۲
- شکل ۳۶ - درصد زنانی که غربالگری سرطان دهانه رحم به تفکیک استان محل سکونت ۱۲۶
- شکل ۳۷ - شیوع مصرف الکل در یک سال گذشته به تفکیک استان محل سکونت ۱۳۰
- شکل ۳۸ - شیوع مصرف الکل تا به حال به تفکیک استان محل سکونت ۱۳۳
- شکل ۳۹ - شیوع مصرف الکل در یک ماه گذشته به تفکیک استان محل سکونت ۱۳۶

|     |                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۳۹ | شکل ۴۰ - درصد مستی در حین رانندگی در یکسال گذشته به تفکیک استان محل سکونت                              |
| ۱۴۴ | شکل ۴۱ - میانگین اندازه قد به تفکیک استان محل سکونت                                                    |
| ۱۴۷ | شکل ۴۲ - میانگین اندازه وزن افراد به تفکیک استان محل سکونت                                             |
| ۱۵۰ | شکل ۴۳ - میانگین شاخص توده بدنی به تفکیک استان محل سکونت                                               |
| ۱۵۳ | شکل ۴۴ - شیوع کم وزنی به تفکیک استان محل سکونت                                                         |
| ۱۵۶ | شکل ۴۵ - شیوع کم وزنی شدید به تفکیک استان محل سکونت                                                    |
| ۱۵۹ | شکل ۴۶ - شیوع کم وزنی متوسط به تفکیک استان محل سکونت                                                   |
| ۱۶۲ | شکل ۴۷ - شیوع کم وزنی خفیف به تفکیک استان محل سکونت                                                    |
| ۱۶۵ | شکل ۴۸ - درصد افراد دارای وزن مناسب به تفکیک استان محل سکونت                                           |
| ۱۶۸ | شکل ۴۹ - شیوع اضافه وزن به تفکیک استان محل سکونت                                                       |
| ۱۷۱ | شکل ۵۰ - شیوع پیش از چاقی به تفکیک استان محل سکونت                                                     |
| ۱۷۴ | شکل ۵۱ - شیوع چاقی به تفکیک استان محل سکونت                                                            |
| ۱۷۷ | شکل ۵۲ - شیوع چاقی کلاس یک به تفکیک استان محل سکونت                                                    |
| ۱۸۰ | شکل ۵۳ - شیوع چاقی کلاس دو به تفکیک استان محل سکونت                                                    |
| ۱۸۳ | شکل ۵۴ - شیوع چاقی کلاس سه به تفکیک استان محل سکونت                                                    |
| ۱۸۶ | شکل ۵۵ - میانگین اندازه دور باسن به تفکیک استان محل سکونت                                              |
| ۱۸۹ | شکل ۵۶ - میانگین اندازه دور کمر به تفکیک استان محل سکونت                                               |
| ۱۹۴ | شکل ۵۷ - میانگین فشار خون سیستولیک به تفکیک استان محل سکونت                                            |
| ۱۹۷ | شکل ۵۸ - میانگین فشار خون دیاستولیک به تفکیک استان محل سکونت                                           |
| ۲۰۰ | شکل ۵۹ - شیوع فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت                                                   |
| ۲۰۳ | شکل ۶۰ - آگاهی از فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت                                               |
| ۲۰۶ | شکل ۶۱ - پوشش دریافت درمان برای فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت                                 |
| ۲۰۹ | شکل ۶۲ - پوشش دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت                            |
| ۲۱۵ | شکل ۶۳ - میانگین قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت                                                |
| ۲۱۸ | شکل ۶۴ - میانگین هموگلوبین گلیکوزیله به تفکیک استان محل سکونت                                          |
| ۲۲۱ | شکل ۶۵ - شیوع دیابت بر اساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت                                     |
| ۲۲۴ | شکل ۶۶ - شیوع دیابت بر اساس هموگلوبین گلیکوزیله به تفکیک استان محل سکونت                               |
| ۲۲۷ | شکل ۶۷ - آگاهی از ابتلا به دیابت بر اساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت                        |
| ۲۳۰ | شکل ۶۸ - پوشش دریافت درمان در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت      |
| ۲۳۳ | شکل ۶۹ - پوشش دریافت درمان مؤثر در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت |
| ۲۳۸ | شکل ۷۰ - میانگین ALT خون به تفکیک استان محل سکونت                                                      |
| ۲۴۱ | شکل ۷۱ - میانگین کراتینین ادرار به تفکیک استان محل سکونت                                               |



|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| ۲۴۴ | شکل ۷۲ - میانگین کلسترول تام خون به تفکیک استان محل سکونت            |
| ۲۴۷ | شکل ۷۳ - درصد افراد با کلسترول تام خون بالا به تفکیک استان محل سکونت |
| ۲۵۰ | شکل ۷۴ - میانگین HDL خون به تفکیک استان محل سکونت                    |
| ۲۵۳ | شکل ۷۵ - درصد شیوع HDL خون پایین به تفکیک استان محل سکونت            |
| ۲۵۶ | شکل ۷۶ - میانگین تری گلیسرید خون به تفکیک استان محل سکونت            |
| ۲۵۹ | شکل ۷۷ - درصد شیوع تری گلیسرید خون بالا به تفکیک استان محل سکونت     |
| ۲۶۲ | شکل ۷۸ - میانگین سدیم ادرار به تفکیک استان محل سکونت                 |

## فهرست جداول

|    |                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۸ | جدول ۱ - تعداد شرکت کنندگان در مطالعه به تفکیک گروه‌های سنی و جنسیت                       |
| ۱۹ | جدول ۲ - تعداد شرکت کنندگان در مطالعه به تفکیک جنسیت و استان محل سکونت                    |
| ۲۲ | جدول ۳ - سؤالات مورد استفاده در قسمت وضعیت پوشش بیمه                                      |
| ۲۲ | جدول ۴ - شاخص‌های محاسبه شده در قسمت وضعیت پوشش بیمه                                      |
| ۲۳ | جدول ۵ - درصد پوشش بیمه پایه                                                              |
| ۲۴ | جدول ۶ - درصد پوشش بیمه پایه به تفکیک استان محل سکونت                                     |
| ۲۶ | جدول ۷ - درصد پوشش بیمه تکمیلی                                                            |
| ۲۷ | جدول ۸ - درصد پوشش بیمه تکمیلی به تفکیک استان محل سکونت                                   |
| ۲۹ | جدول ۹ - درصد افراد تحت پوشش بیمه سلامت ایرانیان (خدمات درمانی)                           |
| ۳۰ | جدول ۱۰ - درصد افراد تحت پوشش بیمه سلامت ایرانیان (خدمات درمانی) به تفکیک استان محل سکونت |
| ۳۲ | جدول ۱۱ - درصد افراد تحت پوشش بیمه تأمین اجتماعی                                          |
| ۳۳ | جدول ۱۲ - درصد افراد تحت پوشش بیمه تأمین اجتماعی به تفکیک استان محل سکونت                 |
| ۳۵ | جدول ۱۳ - درصد پوشش بیمه نیروهای مسلح                                                     |
| ۳۶ | جدول ۱۴ - درصد پوشش بیمه نیروهای مسلح به تفکیک استان محل سکونت                            |
| ۳۸ | جدول ۱۵ - درصد افراد تحت پوشش بیمه کمیته امداد                                            |
| ۳۹ | جدول ۱۶ - درصد افراد تحت پوشش بیمه کمیته امداد به تفکیک استان محل سکونت                   |
| ۴۱ | جدول ۱۷ - درصد افراد بیمه شده توسط سایر بیمه‌گذاران                                       |
| ۴۲ | جدول ۱۸ - درصد افراد بیمه شده توسط سایر بیمه‌گذاران به تفکیک استان محل سکونت              |
| ۴۴ | جدول ۱۹ - درصد افراد فاقد بیمه پایه                                                       |
| ۴۵ | جدول ۲۰ - درصد افراد فاقد بیمه پایه به تفکیک استان محل سکونت                              |
| ۴۸ | جدول ۲۱ - سؤالات مورد استفاده در قسمت استعمال دخانیات                                     |

|    |                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴۹ | جدول ۲۲ - شاخص‌های محاسبه شده در قسمت استعمال دخانیات                                                                        |
| ۵۰ | جدول ۲۳ - درصد افرادی که در حال حاضر دخانیات مصرف می‌کنند                                                                    |
| ۵۱ | جدول ۲۴ - درصد افرادی که در حال حاضر دخانیات مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت                                           |
| ۵۳ | جدول ۲۵ - درصد افرادی که در حال حاضر به‌صورت روزانه سیگار مصرف می‌کنند                                                       |
| ۵۴ | جدول ۲۶ - درصد افرادی که در حال حاضر به‌صورت روزانه سیگار مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت                              |
| ۵۶ | جدول ۲۷ - درصد افرادی که در حال حاضر سایر مواد دخانی را به‌صورت روزانه مصرف می‌کنند                                          |
| ۵۷ | جدول ۲۸ - درصد افرادی که در حال حاضر سایر مواد دخانی را به‌صورت روزانه مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت                 |
| ۵۹ | جدول ۲۹ - درصد افرادی که در گذشته سابقه مصرف دخانیات داشته‌اند                                                               |
| ۶۰ | جدول ۳۰ - درصد افرادی که در گذشته سابقه مصرف دخانیات داشته‌اند به تفکیک استان محل سکونت                                      |
| ۶۲ | جدول ۳۱ - درصد افرادی که در گذشته به‌صورت روزانه دخانیات مصرف می‌کرده‌اند                                                    |
| ۶۳ | جدول ۳۲ - درصد افرادی که در گذشته به‌صورت روزانه دخانیات مصرف می‌کرده‌اند به تفکیک استان محل سکونت                           |
| ۶۵ | جدول ۳۳ - درصد افرادی که در گذشته به‌صورت روزانه سیگار مصرف می‌کردند                                                         |
| ۶۶ | جدول ۳۴ - درصد افرادی که در گذشته به‌صورت روزانه سیگار مصرف می‌کردند به تفکیک استان محل سکونت                                |
| ۶۸ | جدول ۳۵ - میانگین تعداد نخ مصرفی روزانه سیگار در بین صد نفر از مصرف کنندگان سیگار در حال حاضر                                |
| ۶۹ | جدول ۳۶ - میانگین تعداد نخ مصرفی روزانه سیگار در بین افرادی که در حال حاضر سیگار مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت       |
| ۷۱ | جدول ۳۷ - میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار                                                                                  |
| ۷۲ | جدول ۳۸ - میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار به تفکیک استان محل سکونت                                                         |
| ۷۴ | جدول ۳۹ - درصد افرادی که در خانه در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند                                                   |
| ۷۵ | جدول ۴۰ - درصد افرادی که در خانه در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند به تفکیک استان محل سکونت                          |
| ۷۷ | جدول ۴۱ - درصد افراد شاغلی که در ۳۰ روز گذشته در محل کار در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند                           |
| ۷۸ | جدول ۴۲ - درصد افراد شاغلی که در ۳۰ روز گذشته در محل کار در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند، به تفکیک استان محل سکونت |
| ۸۰ | جدول ۴۳ - درصد مصرف سیگار به‌صورت روزانه تاکنون                                                                              |
| ۸۱ | جدول ۴۴ - درصد مصرف سیگار به‌صورت روزانه تاکنون به تفکیک استان محل سکونت                                                     |
| ۸۳ | جدول ۴۵ - درصد مصرف مواد دخانی تاکنون                                                                                        |
| ۸۴ | جدول ۴۶ - درصد مصرف مواد دخانی تاکنون به تفکیک استان محل سکونت                                                               |
| ۸۶ | جدول ۴۷ - سؤالات مورد استفاده در بخش تغذیه و رژیم غذایی                                                                      |
| ۸۷ | جدول ۴۸ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش تغذیه و رژیم غذایی                                                                      |
| ۸۸ | جدول ۴۹ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه                                                                                        |
| ۸۹ | جدول ۵۰ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه به تفکیک استان محل سکونت                                                               |
| ۹۱ | جدول ۵۱ - درصد مصرف مناسب روزانه سبزیجات                                                                                     |
| ۹۲ | جدول ۵۲ - درصد مصرف مناسب روزانه سبزیجات به تفکیک استان محل سکونت                                                            |
| ۹۴ | جدول ۵۳ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه و سبزیجات                                                                              |

|     |                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹۵  | جدول ۵۴ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه و سبزیجات به تفکیک استان محل سکونت                 |
| ۹۷  | جدول ۵۵ - درصد مصرف مناسب روزانه لبنیات در برنامه غذایی                                  |
| ۹۸  | جدول ۵۶ - درصد مصرف مناسب روزانه لبنیات در برنامه غذایی به تفکیک استان محل سکونت         |
| ۱۰۰ | جدول ۵۷ - درصد مصرف مناسب ماهی در وعده غذایی هفتگی                                       |
| ۱۰۱ | جدول ۵۸ - درصد مصرف مناسب ماهی در وعده غذایی هفتگی به تفکیک استان محل سکونت              |
| ۱۰۳ | جدول ۵۹ - درصد استفاده از نمک پاش در برنامه غذایی                                        |
| ۱۰۴ | جدول ۶۰ - درصد استفاده از نمک پاش در برنامه غذایی به تفکیک استان محل سکونت               |
| ۱۰۶ | جدول ۶۱ - درصد مصرف انواع فست فود و سوسیس                                                |
| ۱۰۷ | جدول ۶۲ - درصد مصرف انواع فست فود و سوسیس به تفکیک استان محل سکونت                       |
| ۱۰۹ | جدول ۶۳ - سؤالات مورد استفاده در بخش فعالیت بدنی                                         |
| ۱۰۹ | جدول ۶۴ - شاخص‌های محاسبه شده در فعالیت بدنی                                             |
| ۱۱۰ | جدول ۶۵ - درصد کم تحرکی                                                                  |
| ۱۱۱ | جدول ۶۶ - درصد کم تحرکی به تفکیک استان محل سکونت                                         |
| ۱۱۳ | جدول ۶۷ - سؤالات مورد استفاده در بخش سابقه بیماری‌های قلبی - عروقی                       |
| ۱۱۳ | جدول ۶۸ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش سابقه بیماری‌های قلبی - عروقی                       |
| ۱۱۴ | جدول ۶۹ - بروز سکته قلبی در سال گذشته براساس خود اظهاری                                  |
| ۱۱۵ | جدول ۷۰ - بروز سکته قلبی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت         |
| ۱۱۷ | جدول ۷۱ - بروز سکته مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری                                  |
| ۱۱۸ | جدول ۷۲ - بروز سکته مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت         |
| ۱۲۰ | جدول ۷۳ - بروز سکته قلبی یا مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری                          |
| ۱۲۱ | جدول ۷۴ - بروز سکته قلبی یا مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت |
| ۱۲۳ | جدول ۷۵ - سؤالات مورد استفاده در بخش غربالگری سرطان دهانه رحم                            |
| ۱۲۳ | جدول ۷۶ - شاخص‌های محاسبه شده در غربالگری سرطان دهانه رحم                                |
| ۱۲۴ | جدول ۷۷ - درصد زنانی که در غربالگری سرطان دهانه رحم شرکت داشته‌اند                       |
| ۱۲۵ | جدول ۷۸ - درصد زنانی که غربالگری سرطان دهانه رحم به تفکیک استان محل سکونت                |
| ۱۲۷ | جدول ۷۹ - سؤالات مورد استفاده در بخش مصرف الکل                                           |
| ۱۲۷ | جدول ۸۰ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش مصرف الکل                                           |
| ۱۲۸ | جدول ۸۱ - شیوع مصرف الکل در یک سال گذشته                                                 |
| ۱۲۹ | جدول ۸۲ - شیوع مصرف الکل در یک سال گذشته به تفکیک استان محل سکونت                        |
| ۱۳۱ | جدول ۸۳ - شیوع مصرف الکل تا به حال                                                       |
| ۱۳۳ | جدول ۸۴ - شیوع مصرف الکل تا به حال به تفکیک استان محل سکونت                              |
| ۱۳۴ | جدول ۸۵ - شیوع مصرف الکل در یک ماه گذشته                                                 |

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| ۱۳۵ | جدول ۸۶ - شیوع مصرف الکل در یک ماه گذشته به تفکیک استان محل سکونت          |
| ۱۳۷ | جدول ۸۷ - درصد مستی در حین رانندگی در یکسال گذشته                          |
| ۱۳۸ | جدول ۸۸ - درصد مستی در حین رانندگی در یکسال گذشته به تفکیک استان محل سکونت |
| ۱۴۱ | جدول ۸۹ - سؤالات مورد استفاده در بخش سنجش‌های جسمانی                       |
| ۱۴۱ | جدول ۹۰ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش سنجش‌های جسمانی                       |
| ۱۴۲ | جدول ۹۱ - میانگین اندازه قد                                                |
| ۱۴۳ | جدول ۹۲ - میانگین اندازه قد به تفکیک استان محل سکونت                       |
| ۱۴۵ | جدول ۹۳ - میانگین اندازه وزن افراد                                         |
| ۱۴۶ | جدول ۹۴ - میانگین اندازه وزن افراد به تفکیک استان محل سکونت                |
| ۱۴۸ | جدول ۹۵ - میانگین شاخص توده بدنی                                           |
| ۱۴۹ | جدول ۹۶ - میانگین شاخص توده بدنی به تفکیک استان محل سکونت                  |
| ۱۵۱ | جدول ۹۷- شیوع کم وزنی                                                      |
| ۱۵۲ | جدول ۹۸ - شیوع کم وزنی به تفکیک استان محل سکونت                            |
| ۱۵۴ | جدول ۹۹ - شیوع کم وزنی شدید                                                |
| ۱۵۵ | جدول ۱۰۰ - شیوع کم وزنی شدید به تفکیک استان محل سکونت                      |
| ۱۵۷ | جدول ۱۰۱ - شیوع کم وزنی متوسط                                              |
| ۱۵۸ | جدول ۱۰۲ - شیوع کم وزنی متوسط به تفکیک استان محل سکونت                     |
| ۱۶۰ | جدول ۱۰۳- شیوع کم وزنی خفیف                                                |
| ۱۶۱ | جدول ۱۰۴ - شیوع کم وزنی خفیف به تفکیک استان محل سکونت                      |
| ۱۶۳ | جدول ۱۰۵- درصد افراد دارای وزن مناسب                                       |
| ۱۶۴ | جدول ۱۰۶- درصد افراد دارای وزن مناسب به تفکیک استان محل سکونت              |
| ۱۶۶ | جدول ۱۰۷ - شیوع اضافه وزن                                                  |
| ۱۶۷ | جدول ۱۰۸ - شیوع اضافه وزن به تفکیک استان محل سکونت                         |
| ۱۶۹ | جدول ۱۰۹- شیوع پیش از چاقی                                                 |
| ۱۷۰ | جدول ۱۱۰ - شیوع پیش از چاقی به تفکیک استان محل سکونت                       |
| ۱۷۲ | جدول ۱۱۱- شیوع چاقی                                                        |
| ۱۷۳ | جدول ۱۱۲ - شیوع چاقی به تفکیک استان محل سکونت                              |
| ۱۷۵ | جدول ۱۱۳ - شیوع چاقی کلاس یک                                               |
| ۱۷۶ | جدول ۱۱۴- شیوع چاقی کلاس یک به تفکیک استان محل سکونت                       |
| ۱۷۸ | جدول ۱۱۵- شیوع چاقی کلاس دو                                                |
| ۱۷۹ | جدول ۱۱۶ - شیوع چاقی کلاس دو به تفکیک استان محل سکونت                      |
| ۱۸۱ | جدول ۱۱۷ - شیوع چاقی کلاس سه                                               |

|     |                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۸۲ | جدول ۱۱۸ - شیوع چاقی کلاس سه به تفکیک استان محل سکونت                             |
| ۱۸۴ | جدول ۱۱۹ - میانگین اندازه دور باسن                                                |
| ۱۸۵ | جدول ۱۲۰ - میانگین اندازه دور باسن به تفکیک استان محل سکونت                       |
| ۱۸۷ | جدول ۱۲۱ - میانگین اندازه دور کمر                                                 |
| ۱۸۸ | جدول ۱۲۲ - میانگین اندازه دور کمر به تفکیک استان محل سکونت                        |
| ۱۹۰ | جدول ۱۲۳ - سؤالات مورد استفاده در بخش فشار خون بالا                               |
| ۱۹۱ | جدول ۱۲۴ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش فشار خون بالا                               |
| ۱۹۲ | جدول ۱۲۵ - میانگین فشار خون سیستولیک                                              |
| ۱۹۳ | جدول ۱۲۶ - میانگین فشار خون سیستولیک به تفکیک استان محل سکونت                     |
| ۱۹۵ | جدول ۱۲۷ - میانگین فشار خون دیاستولیک                                             |
| ۱۹۶ | جدول ۱۲۸ - میانگین فشار خون دیاستولیک به تفکیک استان محل سکونت                    |
| ۱۹۸ | جدول ۱۲۹ - شیوع فشار خون بالا                                                     |
| ۱۹۹ | جدول ۱۳۰ - شیوع فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت                            |
| ۲۰۱ | جدول ۱۳۱ - آگاهی از فشار خون بالا                                                 |
| ۲۰۲ | جدول ۱۳۲ - آگاهی از فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت                        |
| ۲۰۴ | جدول ۱۳۳ - پوشش دریافت درمان برای فشار خون بالا                                   |
| ۲۰۵ | جدول ۱۳۴ - پوشش دریافت درمان برای فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت          |
| ۲۰۷ | جدول ۱۳۵ - پوشش دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا                              |
| ۲۰۸ | جدول ۱۳۶ - پوشش دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت     |
| ۲۱۱ | جدول ۱۳۷ - سؤالات مورد استفاده در بخش قند خون بالا                                |
| ۲۱۲ | جدول ۱۳۹ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش قند خون بالا                                |
| ۲۱۳ | جدول ۱۳۹ - میانگین قند خون ناشتا                                                  |
| ۲۱۴ | جدول ۱۴۰ - میانگین قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت                         |
| ۲۱۶ | جدول ۱۴۱ - میانگین هموگلوبین گلیکوزیله                                            |
| ۲۱۷ | جدول ۱۴۲ - میانگین هموگلوبین گلیکوزیله به تفکیک استان محل سکونت                   |
| ۲۱۹ | جدول ۱۴۳ - شیوع دیابت بر اساس قند خون ناشتا                                       |
| ۲۲۰ | جدول ۱۴۴ - شیوع دیابت بر اساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت              |
| ۲۲۲ | جدول ۱۴۵ - شیوع دیابت بر اساس هموگلوبین گلیکوزیله                                 |
| ۲۲۳ | جدول ۱۴۶ - شیوع دیابت بر اساس هموگلوبین گلیکوزیله به تفکیک استان محل سکونت        |
| ۲۲۵ | جدول ۱۴۷ - آگاهی از ابتلا به دیابت بر اساس قندخون                                 |
| ۲۲۶ | جدول ۱۴۸ - آگاهی از ابتلا به دیابت بر اساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت |
| ۲۲۸ | جدول ۱۴۹ - پوشش دریافت درمان در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا        |

|     |                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۲۹ | جدول ۱۵۰ - پوشش دریافت درمان در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت      |
| ۲۳۱ | جدول ۱۵۱ - پوشش دریافت درمان مؤثر در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا                          |
| ۲۳۲ | جدول ۱۵۲ - پوشش دریافت درمان مؤثر در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت |
| ۲۳۴ | جدول ۱۵۳ - سؤالات مورد استفاده در پروفایل چربی خون و ادرار                                               |
| ۲۳۵ | جدول ۱۵۴ - شاخص‌های محاسبه شده در پروفایل چربی خون و ادرار                                               |
| ۲۳۶ | جدول ۱۵۵ - میانگین ALT خون                                                                               |
| ۲۳۷ | جدول ۱۵۶ - میانگین ALT خون به تفکیک استان محل سکونت                                                      |
| ۲۳۹ | جدول ۱۵۷ - میانگین کراتینین ادرار                                                                        |
| ۲۴۰ | جدول ۱۵۸ - میانگین کراتینین ادرار به تفکیک استان محل سکونت                                               |
| ۲۴۲ | جدول ۱۵۹ - میانگین کلسترول تام خون                                                                       |
| ۲۴۳ | جدول ۱۶۰ - میانگین کلسترول تام خون به تفکیک استان محل سکونت                                              |
| ۲۴۵ | جدول ۱۶۱ - درصد افراد با کلسترول تام خون بالا                                                            |
| ۲۴۶ | جدول ۱۶۲ - درصد افراد با کلسترول تام خون بالا به تفکیک استان محل سکونت                                   |
| ۲۴۸ | جدول ۱۶۳ - میانگین HDL خون                                                                               |
| ۲۴۹ | جدول ۱۶۴ - میانگین HDL خون به تفکیک استان محل سکونت                                                      |
| ۲۵۱ | جدول ۱۶۵ - درصد شیوع HDL خون پایین                                                                       |
| ۲۵۲ | جدول ۱۶۶ - درصد شیوع HDL خون پایین به تفکیک استان محل سکونت                                              |
| ۲۵۴ | جدول ۱۶۷ - میانگین تری‌گلیسرید خون                                                                       |
| ۲۵۵ | جدول ۱۶۸ - میانگین تری‌گلیسرید خون به تفکیک استان محل سکونت                                              |
| ۲۵۷ | جدول ۱۶۹ - درصد شیوع تری‌گلیسرید خون بالا                                                                |
| ۲۵۸ | جدول ۱۷۰ - درصد شیوع تری‌گلیسرید خون بالا به تفکیک استان محل سکونت                                       |
| ۲۶۰ | جدول ۱۷۱ - میانگین سدیم ادرار                                                                            |
| ۲۶۱ | جدول ۱۷۲ - میانگین سدیم ادرار به تفکیک استان محل سکونت                                                   |

# اطلاعات

## جمعیت شناختی

در این بخش به ارائه‌ی اطلاعات کلی نمونه‌ها و همچنین وضعیت پوشش بیمه در کشور خواهیم پرداخت. در واقع اطلاعات جمعیت شناختی مطرح شده شامل موارد زیر است:

- تعداد شرکت‌کنندگان به تفکیک گروه‌های سنی و جنسی
- تعداد شرکت‌کنندگان به تفکیک جنس در هر استان
- وضعیت پوشش بیمه پایه
- وضعیت پوشش بیمه مکمل
- پوشش هر کدام از بیمه‌گذاران





## اطلاعات جمعیت شناختی

## سن و جنسیت شرکت کنندگان در مطالعه

جدول ۱ - تعداد شرکت کنندگان در مطالعه به تفکیک گروه‌های سنی و جنسیت

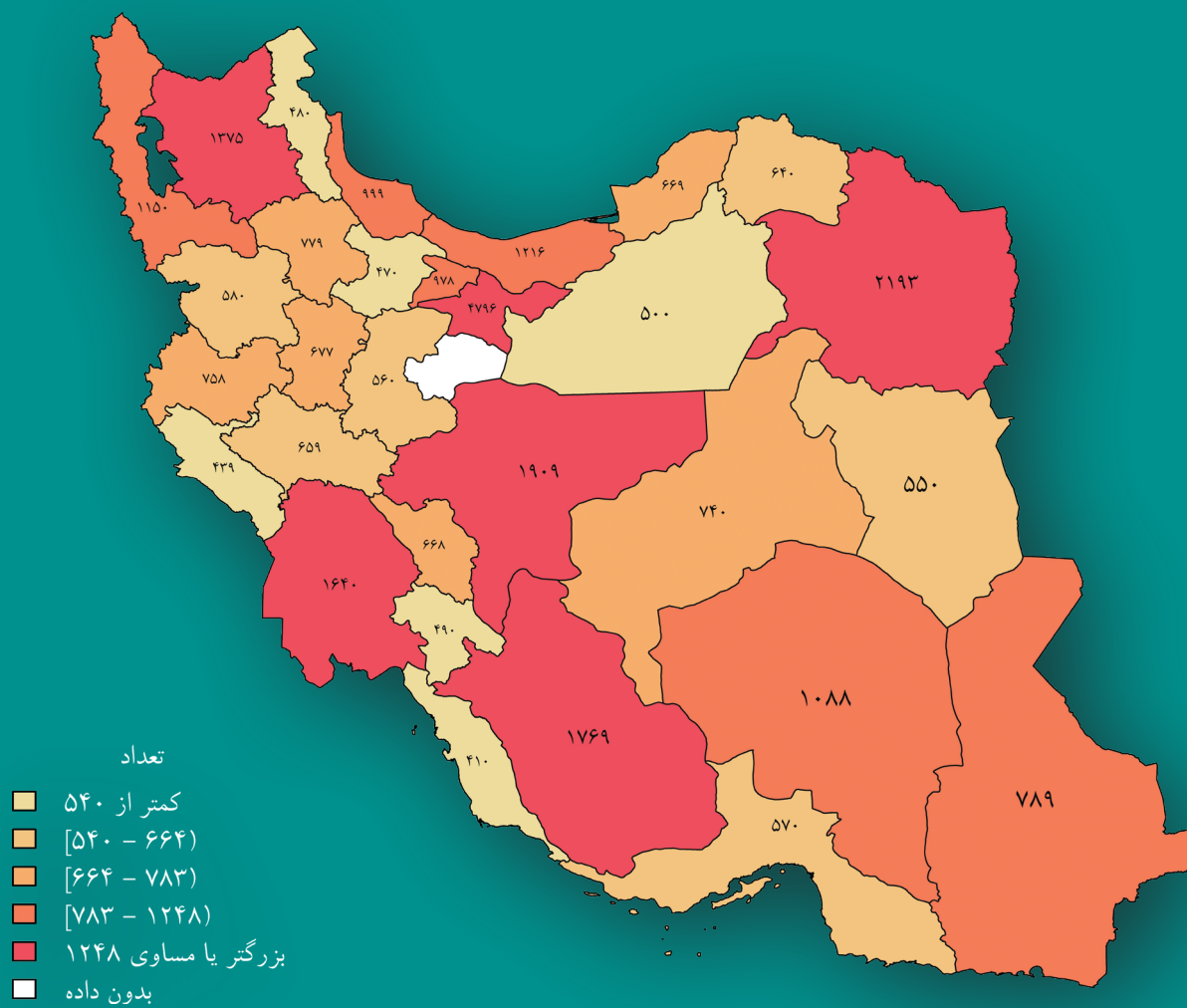
| گروه سنی | مردان | زنان  | مجموع |
|----------|-------|-------|-------|
| ۱۸ - ۱۹  | ۲۱۰   | ۲۳۹   | ۴۴۹   |
| ۲۰ - ۲۴  | ۱۰۵۱  | ۱۳۰۳  | ۲۳۵۴  |
| ۲۵ - ۲۹  | ۱۶۵۱  | ۱۸۵۱  | ۳۵۰۲  |
| ۳۰ - ۳۴  | ۱۷۷۵  | ۲۰۱۴  | ۳۷۸۹  |
| ۳۵ - ۳۹  | ۱۶۹۰  | ۱۷۸۹  | ۳۴۷۹  |
| ۴۰ - ۴۴  | ۱۴۴۷  | ۱۵۶۹  | ۳۰۱۶  |
| ۴۵ - ۴۹  | ۱۳۸۰  | ۱۵۷۴  | ۲۹۵۴  |
| ۵۰ - ۵۴  | ۱۲۵۸  | ۱۳۶۱  | ۲۶۱۹  |
| ۵۵ - ۵۹  | ۱۱۷۳  | ۱۲۶۳  | ۲۴۳۶  |
| ۶۰+      | ۲۹۳۱  | ۳۰۱۲  | ۵۹۴۳  |
| مجموع    | ۱۴۵۶۶ | ۱۵۹۷۵ | ۳۰۵۴۱ |



شکل ۱- هرم سنی شرکت کنندگان در مطالعه

جدول ۲ - تعداد شرکت کنندگان در مطالعه به تفکیک جنسیت و استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | تعداد کل     | تعداد مردان  | تعداد زنان   |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۳۷۵         | ۶۶۸          | ۷۰۷          |
| آذربایجان غربی       | ۱۱۵۰         | ۵۵۱          | ۵۹۹          |
| اردبیل               | ۴۸۰          | ۲۳۰          | ۲۵۰          |
| اصفهان               | ۱۹۰۹         | ۹۰۷          | ۱۰۰۲         |
| البرز                | ۹۷۸          | ۴۵۸          | ۵۲۰          |
| ایلام                | ۴۳۹          | ۲۰۳          | ۲۳۶          |
| بوشهر                | ۴۱۰          | ۱۸۹          | ۲۲۱          |
| تهران                | ۴۷۹۶         | ۲۳۳۱         | ۲۴۶۵         |
| چهارمحال و بختیاری   | ۶۶۸          | ۳۱۲          | ۳۵۶          |
| خراسان جنوبی         | ۵۵۰          | ۲۴۷          | ۳۰۳          |
| خراسان رضوی          | ۲۱۹۳         | ۱۰۶۵         | ۱۱۲۸         |
| خراسان شمالی         | ۶۴۰          | ۳۰۱          | ۳۳۹          |
| خوزستان              | ۱۶۴۰         | ۷۹۴          | ۸۴۶          |
| زنجان                | ۷۷۹          | ۳۸۴          | ۳۹۵          |
| سمنان                | ۵۰۰          | ۲۲۵          | ۲۷۵          |
| سیستان و بلوچستان    | ۷۸۹          | ۳۶۵          | ۴۲۴          |
| فارس                 | ۱۷۶۹         | ۷۹۶          | ۹۷۳          |
| قزوین                | ۴۷۰          | ۲۲۹          | ۲۴۱          |
| کردستان              | ۵۸۰          | ۲۷۶          | ۳۰۴          |
| کرمان                | ۱۰۸۸         | ۵۱۸          | ۵۷۰          |
| کرمانشاه             | ۷۵۸          | ۳۶۰          | ۳۹۸          |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴۹۰          | ۲۱۳          | ۲۷۷          |
| گلستان               | ۶۶۹          | ۳۲۶          | ۳۴۳          |
| گیلان                | ۹۹۹          | ۴۹۵          | ۵۰۴          |
| لرستان               | ۶۵۹          | ۳۱۵          | ۳۴۴          |
| مازندران             | ۱۲۱۶         | ۵۸۴          | ۶۳۲          |
| مرکزی                | ۵۶۰          | ۲۷۱          | ۲۸۹          |
| هرمزگان              | ۵۷۰          | ۲۶۱          | ۳۰۹          |
| همدان                | ۶۷۷          | ۳۲۶          | ۳۵۱          |
| یزد                  | ۷۴۰          | ۳۶۶          | ۳۷۴          |
| <b>مجموع</b>         | <b>۳۰۵۴۱</b> | <b>۱۴۵۶۶</b> | <b>۱۵۹۷۵</b> |



شکل ۲ - تعداد کل شرکت کنندگان به تفکیک استان محل سکونت



## وضعیت پوشش بیمه افراد مطالعه

جدول ۳ - سؤالات مورد استفاده در قسمت وضعیت پوشش بیمه

| سؤال                                        | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| آیا بیمه پایه دارید؟ (دفترچه یا کارت معتبر) | ۳۰۰۴۰              | x3d1                |
| آیا بیمه مکمل دارید؟                        | ۲۹۸۱۳              | x4                  |
| اگر بلی، نوع بیمه را مشخص کنید.             | ۳۰۰۴۰              | x4d1                |

جدول ۴ - شاخص‌های محاسبه شده در قسمت وضعیت پوشش بیمه

| شاخص           | تعریف                                                                | نحوه محاسبه                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| پوشش بیمه پایه | درصد افراد کل جمعیت که دارای بیمه پایه هستند                         | صورت:<br>x3d1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال                 |
| پوشش بیمه مکمل | درصد افراد کل جمعیت که دارای بیمه مکمل هستند                         | صورت:<br>x4<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال                   |
| نوع بیمه پایه  | درصد افراد دارای هر یک از انواع بیمه از بین کسانی که بیمه پایه دارند | صورت:<br>x4d1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال دارای بیمه پایه |

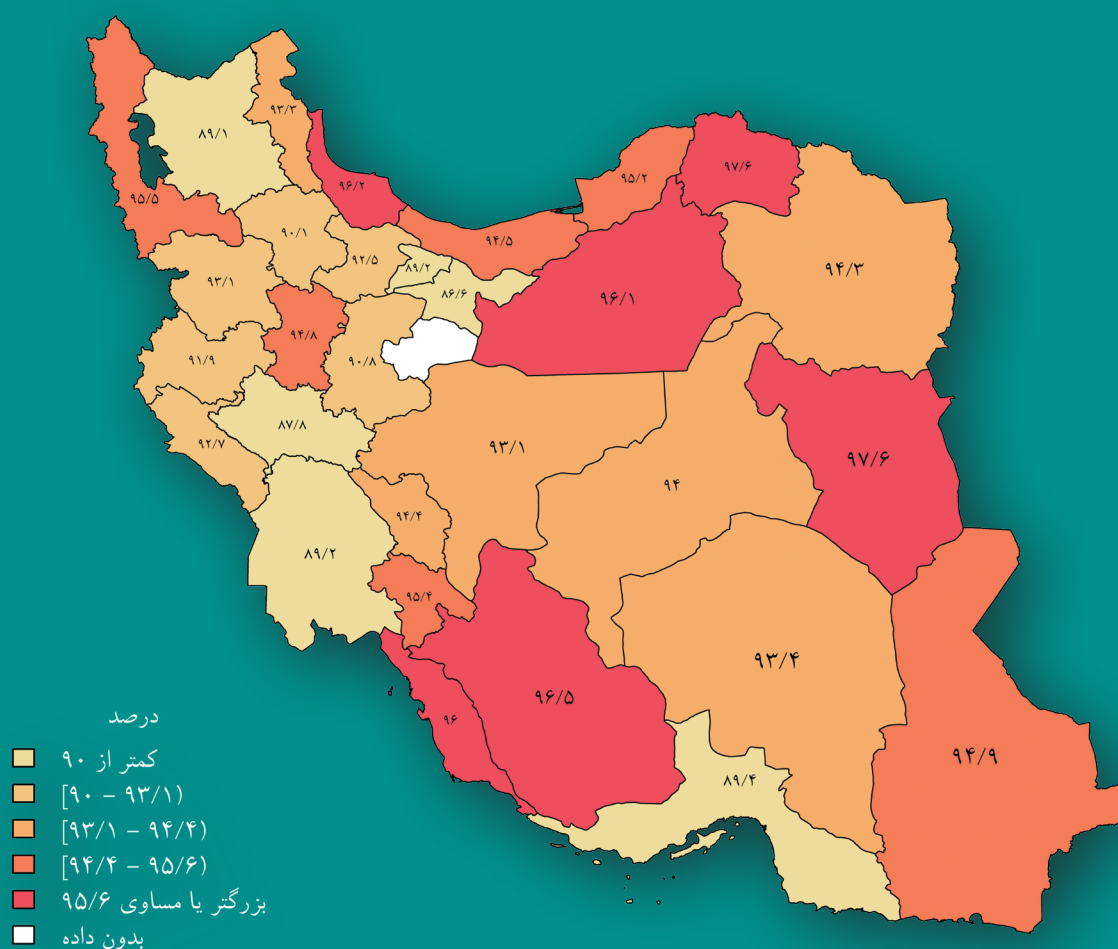
جدول ۵ - درصد پوشش بیمه پایه

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۸۶,۷ (۸۵,۴-۸۸,۱) | ۹۰,۵ (۸۸,۹-۹۲,۰) | ۸۲,۴ (۸۰,۲-۸۴,۶) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۹۱,۹ (۹۱,۵-۹۲,۲) | ۹۳,۲ (۹۲,۷-۹۳,۷) | ۹۰,۴ (۸۹,۸-۹۱,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۹۵,۳ (۹۴,۷-۹۵,۸) | ۹۵,۰ (۹۴,۲-۹۵,۸) | ۹۵,۵ (۹۴,۷-۹۶,۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۹۶,۲ (۹۵,۸-۹۶,۶) | ۹۶,۶ (۹۶,۱-۹۷,۲) | ۹۵,۷ (۹۵,۰-۹۶,۳) | روستا           | محل سکونت    |
| ۹۰,۳ (۸۹,۹-۹۰,۸) | ۹۱,۹ (۹۱,۴-۹۲,۴) | ۸۸,۷ (۸۸,۰-۸۹,۳) | شهر             |              |
| ۹۴,۹ (۹۴,۴-۹۵,۵) | ۹۵,۵ (۹۴,۸-۹۶,۲) | ۹۴,۳ (۹۳,۳-۹۵,۲) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۸۹,۲ (۸۸,۴-۹۰,۰) | ۹۰,۵ (۸۹,۵-۹۱,۶) | ۸۷,۷ (۸۶,۴-۸۹,۰) | دوم             |              |
| ۹۰,۸ (۹۰,۰-۹۱,۶) | ۹۲,۵ (۹۱,۶-۹۳,۵) | ۸۸,۹ (۸۷,۶-۹۰,۳) | سوم             |              |
| ۹۲,۲ (۹۱,۵-۹۲,۹) | ۹۳,۲ (۹۲,۳-۹۴,۱) | ۹۱,۲ (۹۰,۱-۹۲,۲) | چهارم           |              |
| ۹۳,۷ (۹۳,۰-۹۴,۳) | ۹۵,۳ (۹۴,۵-۹۶,۰) | ۹۲,۱ (۹۱,۱-۹۳,۱) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۹۲,۰ (۹۱,۷-۹۲,۳) | ۹۳,۳ (۹۲,۹-۹۳,۷) | ۹۰,۷ (۹۰,۲-۹۱,۲) |                 | کل           |



جدول ۶ - درصد پوشش بیمه پایه به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۸۷,۸ (۸۴,۲-۹۱,۳) | ۹۰,۳ (۸۸,۱-۹۲,۵) | ۸۹,۱ (۸۷,۰-۹۱,۲) |
| آذربایجان غربی       | ۹۵,۰ (۹۳,۱-۹۶,۸) | ۹۵,۹ (۹۴,۴-۹۷,۵) | ۹۵,۵ (۹۴,۳-۹۶,۷) |
| اردبیل               | ۹۲,۵ (۸۹,۰-۹۶,۱) | ۹۴,۰ (۹۱,۰-۹۷,۱) | ۹۳,۳ (۹۱,۰-۹۵,۶) |
| اصفهان               | ۹۰,۷ (۸۸,۸-۹۲,۶) | ۹۵,۲ (۹۳,۹-۹۶,۵) | ۹۳,۱ (۹۱,۹-۹۴,۲) |
| البرز                | ۸۵,۶ (۸۲,۲-۸۹,۰) | ۹۲,۴ (۹۰,۱-۹۴,۷) | ۸۹,۲ (۸۷,۲-۹۱,۲) |
| ایلام                | ۹۰,۰ (۸۵,۸-۹۴,۲) | ۹۵,۰ (۹۲,۲-۹۷,۸) | ۹۲,۷ (۹۰,۲-۹۵,۲) |
| بوشهر                | ۹۵,۶ (۹۲,۶-۹۸,۶) | ۹۶,۳ (۹۳,۸-۹۸,۸) | ۹۶,۰ (۹۴,۱-۹۷,۹) |
| تهران                | ۸۵,۱ (۸۳,۶-۸۶,۵) | ۸۸,۰ (۸۶,۷-۸۹,۳) | ۸۶,۶ (۸۵,۶-۸۷,۶) |
| چهار محال و بختیاری  | ۹۳,۳ (۹۰,۵-۹۶,۲) | ۹۵,۳ (۹۳,۱-۹۷,۶) | ۹۴,۴ (۹۲,۶-۹۶,۲) |
| خراسان جنوبی         | ۹۸,۰ (۹۶,۲-۹۹,۷) | ۹۷,۳ (۹۵,۴-۹۹,۱) | ۹۷,۶ (۹۶,۳-۹۸,۹) |
| خراسان رضوی          | ۹۳,۵ (۹۱,۹-۹۵,۰) | ۹۵,۲ (۹۳,۹-۹۶,۴) | ۹۴,۳ (۹۳,۳-۹۵,۳) |
| خراسان شمالی         | ۹۶,۵ (۹۴,۳-۹۸,۷) | ۹۸,۶ (۹۷,۳-۹۹,۸) | ۹۷,۶ (۹۶,۳-۹۸,۸) |
| خوزستان              | ۸۷,۵ (۸۵,۰-۸۹,۹) | ۹۰,۸ (۸۸,۹-۹۲,۸) | ۸۹,۲ (۸۷,۷-۹۰,۸) |
| زنجان                | ۸۹,۵ (۸۶,۲-۹۲,۷) | ۹۰,۸ (۸۸,۰-۹۳,۶) | ۹۰,۱ (۸۸,۰-۹۲,۳) |
| سمنان                | ۹۵,۶ (۹۲,۹-۹۸,۳) | ۹۶,۶ (۹۴,۵-۹۸,۷) | ۹۶,۱ (۹۴,۵-۹۷,۸) |
| سیستان و بلوچستان    | ۹۳,۱ (۹۰,۴-۹۵,۹) | ۹۶,۴ (۹۴,۶-۹۸,۲) | ۹۴,۹ (۹۳,۳-۹۶,۵) |
| فارس                 | ۹۵,۷ (۹۴,۲-۹۷,۱) | ۹۷,۱ (۹۶,۱-۹۸,۲) | ۹۶,۵ (۹۵,۶-۹۷,۳) |
| قزوین                | ۹۲,۸ (۸۹,۲-۹۶,۳) | ۹۲,۲ (۸۸,۸-۹۵,۷) | ۹۲,۵ (۹۰,۰-۹۵,۰) |
| کردستان              | ۹۱,۴ (۸۷,۹-۹۴,۹) | ۹۴,۵ (۹۲,۰-۹۷,۱) | ۹۳,۱ (۹۰,۹-۹۵,۲) |
| کرمان                | ۹۲,۳ (۹۰,۰-۹۴,۷) | ۹۴,۴ (۹۲,۵-۹۶,۳) | ۹۳,۴ (۹۱,۹-۹۴,۹) |
| کرمانشاه             | ۹۲,۰ (۸۹,۱-۹۴,۸) | ۹۱,۸ (۸۹,۰-۹۴,۶) | ۹۱,۹ (۸۹,۹-۹۳,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۹۳,۲ (۸۹,۷-۹۶,۷) | ۹۷,۰ (۹۵,۰-۹۹,۱) | ۹۵,۴ (۹۳,۵-۹۷,۳) |
| گلستان               | ۹۴,۷ (۹۲,۰-۹۷,۳) | ۹۵,۷ (۹۳,۵-۹۷,۹) | ۹۵,۲ (۹۳,۵-۹۶,۹) |
| گیلان                | ۹۵,۱ (۹۳,۲-۹۷,۰) | ۹۷,۲ (۹۵,۸-۹۸,۷) | ۹۶,۲ (۹۵,۰-۹۷,۴) |
| لرستان               | ۸۷,۳ (۸۳,۴-۹۱,۱) | ۸۸,۳ (۸۴,۸-۹۱,۷) | ۸۷,۸ (۸۵,۲-۹۰,۴) |
| مازندران             | ۹۱,۷ (۸۹,۳-۹۴,۰) | ۹۷,۱ (۹۵,۸-۹۸,۵) | ۹۴,۵ (۹۳,۲-۹۵,۸) |
| مرکزی                | ۹۱,۷ (۸۸,۴-۹۵,۰) | ۸۹,۹ (۸۶,۳-۹۳,۴) | ۹۰,۸ (۸۸,۳-۹۳,۲) |
| هرمزگان              | ۸۸,۹ (۸۵,۰-۹۲,۷) | ۸۹,۹ (۸۶,۵-۹۳,۳) | ۸۹,۴ (۸۶,۹-۹۲,۰) |
| همدان                | ۹۲,۷ (۸۹,۸-۹۵,۶) | ۹۶,۸ (۹۴,۹-۹۸,۷) | ۹۴,۸ (۹۳,۱-۹۶,۵) |
| یزد                  | ۹۲,۶ (۸۹,۸-۹۵,۳) | ۹۵,۴ (۹۳,۲-۹۷,۵) | ۹۴,۰ (۹۲,۳-۹۵,۸) |



شکل ۵ - درصد پوشش بیمه پایه به تفکیک استان محل سکونت



## بیمه تکمیلی

جدول ۷ - درصد پوشش بیمه تکمیلی

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۳,۲ (۱۱,۸-۱۴,۵) | ۱۳,۱ (۱۱,۳-۱۴,۹) | ۱۳,۲ (۱۱,۳-۱۵,۲) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۸,۹ (۱۸,۴-۱۹,۴) | ۲۰,۳ (۱۹,۵-۲۱,۰) | ۱۷,۴ (۱۶,۶-۱۸,۱) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۳۳,۴ (۳۲,۲-۳۴,۶) | ۳۰,۷ (۲۹,۰-۳۲,۴) | ۳۶,۲ (۳۴,۴-۳۸,۰) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۸,۶ (۸,۰-۹,۲)    | ۸,۲ (۷,۳-۹,۰)    | ۹,۰ (۸,۱-۹,۹)    | روستا           | محل سکونت    |
| ۲۶,۳ (۲۵,۶-۲۶,۹) | ۲۷,۰ (۲۶,۱-۲۷,۸) | ۲۵,۵ (۲۴,۶-۲۶,۴) | شهر             |              |
| ۷,۰ (۶,۳-۷,۷)    | ۶,۶ (۵,۷-۷,۵)    | ۷,۴ (۶,۴-۸,۴)    | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱۱,۸ (۱۰,۹-۱۲,۷) | ۱۲,۲ (۱۱,۰-۱۳,۴) | ۱۱,۳ (۱۰,۱-۱۲,۶) | دوم             |              |
| ۱۹,۶ (۱۸,۵-۲۰,۶) | ۲۰,۳ (۱۸,۸-۲۱,۸) | ۱۸,۷ (۱۷,۲-۲۰,۲) | سوم             |              |
| ۲۵,۱ (۲۳,۹-۲۶,۲) | ۲۶,۳ (۲۴,۷-۲۷,۹) | ۲۳,۸ (۲۲,۲-۲۵,۴) | چهارم           |              |
| ۴۱,۵ (۴۰,۲-۴۲,۸) | ۴۳,۲ (۴۱,۴-۴۵,۰) | ۳۹,۸ (۳۸,۰-۴۱,۶) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۲۱,۱ (۲۰,۷-۲۱,۶) | ۲۱,۵ (۲۰,۹-۲۲,۲) | ۲۰,۷ (۲۰,۱-۲۱,۴) |                 | کل           |



جدول ۸ - درصد پوشش بیمه تکمیلی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۹,۰ (۱۵,۹-۲۲,۰) | ۱۹,۹ (۱۷,۰-۲۲,۹) | ۱۹,۵ (۱۷,۳-۲۱,۶) |
| آذربایجان غربی       | ۲۰,۳ (۱۶,۹-۲۳,۷) | ۱۸,۶ (۱۵,۴-۲۱,۸) | ۱۹,۴ (۱۷,۱-۲۱,۸) |
| اردبیل               | ۱۴,۴ (۹,۶-۱۹,۱)  | ۱۹,۳ (۱۴,۳-۲۴,۴) | ۱۷,۰ (۱۳,۵-۲۰,۵) |
| اصفهان               | ۲۵,۳ (۲۲,۵-۲۸,۲) | ۲۵,۶ (۲۲,۸-۲۸,۳) | ۲۵,۵ (۲۳,۵-۲۷,۴) |
| البرز                | ۳۴,۰ (۲۹,۶-۳۸,۴) | ۳۶,۶ (۳۲,۵-۴۰,۸) | ۳۵,۴ (۳۲,۴-۳۸,۴) |
| ایلام                | ۱۰,۱ (۶,۰-۱۴,۳)  | ۱۲,۷ (۸,۴-۱۶,۹)  | ۱۱,۵ (۸,۵-۱۴,۵)  |
| بوشهر                | ۱۶,۶ (۱۱,۲-۲۲,۱) | ۱۴,۹ (۱۰,۱-۱۹,۸) | ۱۵,۷ (۱۲,۱-۱۹,۳) |
| تهران                | ۲۴,۳ (۲۲,۵-۲۶,۱) | ۲۴,۶ (۲۲,۹-۲۶,۴) | ۲۴,۵ (۲۳,۲-۲۵,۷) |
| چهار محال و بختیاری  | ۷,۵ (۴,۶-۱۰,۴)   | ۸,۲ (۵,۳-۱۱,۲)   | ۷,۹ (۵,۸-۹,۹)    |
| خراسان جنوبی         | ۹,۸ (۶,۰-۱۳,۶)   | ۸,۸ (۵,۶-۱۲,۰)   | ۹,۳ (۶,۸-۱۱,۷)   |
| خراسان رضوی          | ۲۰,۲ (۱۷,۸-۲۲,۷) | ۱۹,۶ (۱۷,۳-۲۲,۰) | ۱۹,۹ (۱۸,۲-۲۱,۶) |
| خراسان شمالی         | ۱۶,۸ (۱۲,۵-۲۱,۱) | ۱۶,۴ (۱۲,۴-۲۰,۴) | ۱۶,۶ (۱۳,۷-۱۹,۵) |
| خوزستان              | ۱۴,۸ (۱۲,۲-۱۷,۳) | ۱۶,۲ (۱۳,۷-۱۸,۷) | ۱۵,۵ (۱۳,۷-۱۷,۳) |
| زنجان                | ۱۸,۵ (۱۴,۵-۲۲,۵) | ۱۹,۱ (۱۵,۲-۲۳,۱) | ۱۸,۸ (۱۶,۰-۲۱,۶) |
| سمنان                | ۳۴,۳ (۲۸,۰-۴۰,۶) | ۲۶,۶ (۲۱,۲-۳۱,۹) | ۳۰,۰ (۲۵,۹-۳۴,۱) |
| سیستان و بلوچستان    | ۵,۵ (۳,۱-۷,۸)    | ۵,۵ (۳,۳-۷,۶)    | ۵,۵ (۳,۹-۷,۱)    |
| فارس                 | ۱۹,۸ (۱۷,۱-۲۲,۶) | ۲۴,۱ (۲۱,۴-۲۶,۸) | ۲۲,۲ (۲۰,۲-۲۴,۲) |
| قزوین                | ۲۷,۵ (۲۱,۶-۳۳,۴) | ۳۱,۵ (۲۵,۴-۳۷,۵) | ۲۹,۵ (۲۵,۲-۳۳,۷) |
| کردستان              | ۱۰,۰ (۶,۴-۱۳,۶)  | ۱۱,۱ (۷,۵-۱۴,۶)  | ۱۰,۶ (۸,۰-۱۳,۱)  |
| کرمان                | ۱۸,۷ (۱۵,۳-۲۲,۱) | ۱۸,۶ (۱۵,۴-۲۱,۹) | ۱۸,۷ (۱۶,۳-۲۱,۰) |
| کرمانشاه             | ۱۳,۹ (۱۰,۳-۱۷,۵) | ۱۴,۸ (۱۱,۲-۱۸,۳) | ۱۴,۳ (۱۱,۸-۱۶,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۰,۵ (۱۵,۰-۲۵,۹) | ۲۳,۰ (۱۸,۰-۲۸,۰) | ۲۱,۹ (۱۸,۲-۲۵,۶) |
| گلستان               | ۲۳,۳ (۱۸,۵-۲۸,۱) | ۲۲,۴ (۱۷,۷-۲۷,۰) | ۲۲,۸ (۱۹,۵-۲۶,۲) |
| گیلان                | ۲۵,۱ (۲۱,۲-۲۸,۹) | ۲۶,۸ (۲۲,۹-۳۰,۶) | ۲۵,۹ (۲۳,۲-۲۸,۷) |
| لرستان               | ۱۶,۴ (۱۲,۲-۲۰,۷) | ۱۶,۹ (۱۲,۸-۲۰,۹) | ۱۶,۷ (۱۳,۷-۱۹,۶) |
| مازندران             | ۲۸,۵ (۲۴,۷-۳۲,۳) | ۳۰,۸ (۲۷,۱-۳۴,۵) | ۲۹,۷ (۲۷,۰-۳۲,۳) |
| مرکزی                | ۲۳,۸ (۱۸,۶-۲۸,۹) | ۲۶,۱ (۲۰,۹-۳۱,۲) | ۲۵,۰ (۲۱,۳-۲۸,۶) |
| هرمزگان              | ۱۸,۴ (۱۳,۷-۲۳,۱) | ۱۹,۲ (۱۴,۸-۲۳,۷) | ۱۸,۹ (۱۵,۶-۲۲,۱) |
| همدان                | ۱۳,۶ (۹,۸-۱۷,۴)  | ۱۵,۴ (۱۱,۵-۱۹,۲) | ۱۴,۵ (۱۱,۸-۱۷,۳) |
| یزد                  | ۲۷,۷ (۲۳,۰-۳۲,۴) | ۲۸,۴ (۲۳,۷-۳۳,۱) | ۲۸,۱ (۲۴,۷-۳۱,۴) |



### شکل ۶- درصد پوشش بیمه تکمیلی به تفکیک استان محل سکونت

## پوشش بیمه پایه به تفکیک سازمان‌ها

## بیمه سلامت ایرانیان

جدول ۹ - درصد افراد تحت پوشش بیمه سلامت ایرانیان (خدمات درمانی)

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۳۹,۹ (۳۸,۰-۴۱,۸) | ۴۲,۴ (۳۹,۸-۴۵,۰) | ۳۷,۰ (۳۶,۰-۳۷,۹) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۳۶,۷ (۳۶,۱-۳۷,۴) | ۳۶,۵ (۳۵,۶-۳۷,۴) | ۳۷,۰ (۳۶,۰-۳۷,۹) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۳۷,۹ (۳۶,۶-۳۹,۱) | ۳۷,۳ (۳۵,۵-۳۹,۱) | ۳۸,۵ (۳۶,۶-۴۰,۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۶۴,۲ (۶۳,۲-۶۵,۲) | ۶۴,۵ (۶۳,۱-۶۶,۰) | ۶۳,۸ (۶۲,۳-۶۵,۳) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲۶,۳ (۲۵,۷-۲۶,۹) | ۲۶,۱ (۲۵,۲-۲۶,۹) | ۲۶,۶ (۲۵,۷-۲۷,۵) | شهر             |              |
| ۶۴,۰ (۶۲,۸-۶۵,۳) | ۶۳,۵ (۶۱,۸-۶۵,۲) | ۶۴,۷ (۶۲,۸-۶۶,۵) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۴۲,۲ (۴۰,۹-۴۳,۵) | ۴۱,۱ (۳۹,۴-۴۲,۹) | ۴۳,۵ (۴۱,۶-۴۵,۴) | دوم             |              |
| ۳۲,۸ (۳۱,۶-۳۴,۰) | ۳۳,۱ (۳۱,۴-۳۴,۹) | ۳۲,۵ (۳۰,۷-۳۴,۳) | سوم             |              |
| ۲۷,۸ (۲۶,۷-۲۹,۰) | ۲۷,۸ (۲۶,۱-۲۹,۴) | ۲۷,۹ (۲۶,۲-۲۹,۶) | چهارم           |              |
| ۲۲,۸ (۲۱,۷-۲۳,۹) | ۲۲,۱ (۲۰,۶-۲۳,۷) | ۲۳,۵ (۲۱,۹-۲۵,۱) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۳۷,۲ (۳۶,۷-۳۷,۸) | ۳۷,۲ (۳۶,۵-۳۸,۰) | ۳۷,۳ (۳۶,۵-۳۸,۱) |                 | کل           |



سازمان بیمه سلامت ایران

جدول ۱۰ - درصد افراد تحت پوشش بیمه سلامت ایرانیان (خدمات درمانی) به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳۶,۵ (۳۲,۷-۴۰,۴) | ۳۸,۸ (۳۵,۱-۴۲,۴) | ۳۷,۷ (۳۵,۰-۴۰,۳) |
| آذربایجان غربی       | ۵۹,۹ (۵۵,۸-۶۴,۰) | ۵۹,۸ (۵۵,۸-۶۳,۸) | ۵۹,۸ (۵۷,۰-۶۲,۷) |
| اردبیل               | ۴۹,۷ (۴۲,۹-۵۶,۵) | ۴۸,۷ (۴۲,۳-۵۵,۱) | ۴۹,۲ (۴۴,۵-۵۳,۸) |
| اصفهان               | ۲۶,۰ (۲۳,۱-۲۸,۹) | ۲۸,۲ (۲۵,۴-۳۱,۰) | ۲۷,۱ (۲۵,۱-۲۹,۱) |
| البرز                | ۱۸,۰ (۱۴,۴-۲۱,۵) | ۱۷,۹ (۱۴,۵-۲۱,۲) | ۱۷,۹ (۱۵,۵-۲۰,۳) |
| ایلام                | ۳۶,۸ (۳۰,۱-۴۳,۵) | ۳۹,۰ (۳۲,۷-۴۵,۳) | ۳۸,۰ (۳۳,۴-۴۲,۶) |
| بوشهر                | ۲۶,۱ (۱۹,۵-۳۲,۶) | ۲۴,۶ (۱۸,۸-۳۰,۴) | ۲۵,۳ (۲۰,۹-۲۹,۷) |
| تهران                | ۱۴,۳ (۱۲,۸-۱۵,۷) | ۱۴,۰ (۱۲,۷-۱۵,۴) | ۱۴,۲ (۱۳,۲-۱۵,۲) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۲,۸ (۳۷,۲-۴۸,۴) | ۳۹,۴ (۳۴,۲-۴۴,۶) | ۴۱,۰ (۳۷,۲-۴۴,۹) |
| خراسان جنوبی         | ۵۲,۸ (۴۶,۵-۵۹,۰) | ۵۵,۳ (۴۹,۶-۶۰,۹) | ۵۴,۱ (۴۹,۹-۵۸,۴) |
| خراسان رضوی          | ۵۲,۳ (۴۹,۲-۵۵,۳) | ۵۲,۵ (۴۹,۵-۵۵,۴) | ۵۲,۴ (۵۰,۳-۵۴,۵) |
| خراسان شمالی         | ۵۱,۱ (۴۵,۴-۵۶,۹) | ۵۴,۱ (۴۸,۷-۵۹,۵) | ۵۲,۷ (۴۸,۸-۵۶,۶) |
| خوزستان              | ۳۵,۱ (۳۱,۷-۳۸,۵) | ۳۳,۷ (۳۰,۵-۳۷,۰) | ۳۴,۴ (۳۲,۰-۳۶,۸) |
| زنجان                | ۳۸,۴ (۳۳,۵-۴۳,۴) | ۳۹,۷ (۳۴,۸-۴۴,۵) | ۳۹,۱ (۳۵,۶-۴۲,۵) |
| سمنان                | ۲۰,۴ (۱۵,۰-۲۵,۸) | ۲۰,۵ (۱۵,۶-۲۵,۳) | ۲۰,۴ (۱۶,۸-۲۴,۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۶۶,۷ (۶۱,۸-۷۱,۶) | ۶۱,۴ (۵۶,۷-۶۶,۱) | ۶۳,۸ (۶۰,۴-۶۷,۲) |
| فارس                 | ۴۹,۱ (۴۵,۶-۵۲,۶) | ۴۶,۱ (۴۲,۹-۴۹,۳) | ۴۷,۵ (۴۵,۱-۴۹,۸) |
| قزوین                | ۲۶,۶ (۲۰,۷-۳۲,۴) | ۲۹,۲ (۲۳,۳-۳۵,۱) | ۲۷,۹ (۲۳,۸-۳۲,۰) |
| کردستان              | ۴۹,۸ (۴۳,۷-۵۵,۹) | ۵۲,۱ (۴۶,۳-۵۷,۸) | ۵۱,۰ (۴۶,۸-۵۵,۲) |
| کرمان                | ۴۶,۶ (۴۲,۲-۵۰,۹) | ۴۶,۶ (۴۲,۴-۵۰,۷) | ۴۶,۶ (۴۳,۶-۴۹,۶) |
| کرمانشاه             | ۴۱,۶ (۳۶,۴-۴۶,۸) | ۴۱,۶ (۳۶,۶-۴۶,۵) | ۴۱,۶ (۳۸,۰-۴۵,۱) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴۶,۸ (۴۰,۰-۵۳,۵) | ۵۵,۰ (۴۹,۱-۶۰,۹) | ۵۱,۴ (۴۶,۹-۵۵,۹) |
| گلستان               | ۵۱,۹ (۴۶,۲-۵۷,۶) | ۵۰,۸ (۴۵,۳-۵۶,۴) | ۵۱,۳ (۴۷,۴-۵۵,۳) |
| گیلان                | ۴۶,۳ (۴۱,۸-۵۰,۷) | ۴۳,۷ (۳۹,۳-۴۸,۱) | ۴۵,۰ (۴۱,۹-۴۸,۱) |
| لرستان               | ۴۹,۶ (۴۳,۹-۵۵,۳) | ۴۹,۸ (۴۴,۵-۵۵,۲) | ۴۹,۷ (۴۵,۸-۵۳,۶) |
| مازندران             | ۳۸,۹ (۳۴,۸-۴۲,۹) | ۴۰,۰ (۳۶,۱-۴۴,۰) | ۳۹,۵ (۳۶,۶-۴۲,۳) |
| مرکزی                | ۳۸,۴ (۳۲,۵-۴۴,۳) | ۳۶,۲ (۳۰,۶-۴۱,۹) | ۳۷,۳ (۳۳,۲-۴۱,۴) |
| هرمزگان              | ۳۷,۲ (۳۱,۲-۴۳,۲) | ۳۲,۸ (۲۷,۶-۳۸,۱) | ۳۴,۹ (۳۰,۹-۳۸,۸) |
| همدان                | ۵۱,۹ (۴۶,۴-۵۷,۵) | ۴۷,۷ (۴۲,۴-۵۳,۰) | ۴۹,۷ (۴۵,۹-۵۳,۵) |
| یزد                  | ۱۷,۱ (۱۳,۲-۲۱,۰) | ۱۸,۰ (۱۴,۰-۲۲,۰) | ۱۷,۶ (۱۴,۸-۲۰,۳) |



شکل ۷ - درصد افراد تحت پوشش بیمه سلامت ایرانیان (خدمات درمانی) به تفکیک استان محل سکونت

## بیمه تأمین اجتماعی

جدول ۱۱ - درصد افراد تحت پوشش بیمه تأمین اجتماعی

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۳۴,۵ (۳۲,۷-۳۶,۴) | ۳۶,۵ (۳۴,۰-۳۹,۰) | ۳۲,۳ (۲۹,۶-۳۵,۰) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۴۳,۸ (۴۳,۱-۴۴,۴) | ۴۴,۵ (۴۳,۶-۴۵,۴) | ۴۳,۰ (۴۲,۰-۴۴,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۳۸,۰ (۳۶,۷-۳۹,۲) | ۳۷,۷ (۳۶,۰-۳۹,۵) | ۳۸,۲ (۳۶,۴-۴۰,۰) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۲,۱ (۲۱,۲-۲۲,۹) | ۲۱,۸ (۲۰,۵-۲۳,۰) | ۲۲,۴ (۲۱,۱-۲۳,۷) | روستا           | محل سکونت    |
| ۴۹,۸ (۴۹,۱-۵۰,۴) | ۵۰,۹ (۴۹,۹-۵۱,۸) | ۴۸,۶ (۴۷,۶-۴۹,۶) | شهر             |              |
| ۱۹,۴ (۱۸,۴-۲۰,۵) | ۱۹,۲ (۱۷,۸-۲۰,۶) | ۱۹,۷ (۱۸,۱-۲۱,۲) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۳۵,۹ (۳۴,۷-۳۷,۲) | ۳۷,۸ (۳۶,۰-۳۹,۵) | ۳۳,۸ (۳۲,۰-۳۵,۶) | دوم             |              |
| ۴۷,۵ (۴۶,۱-۴۸,۸) | ۴۸,۴ (۴۶,۶-۵۰,۲) | ۴۶,۴ (۴۴,۵-۴۸,۳) | سوم             |              |
| ۵۱,۵ (۵۰,۲-۵۲,۸) | ۵۲,۰ (۵۰,۲-۵۳,۸) | ۵۰,۹ (۴۹,۰-۵۲,۸) | چهارم           |              |
| ۵۲,۷ (۵۱,۴-۵۴,۰) | ۵۴,۳ (۵۲,۵-۵۶,۲) | ۵۱,۲ (۴۹,۳-۵۳,۰) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۴۱,۸ (۴۱,۲-۴۲,۳) | ۴۲,۴ (۴۱,۶-۴۳,۲) | ۴۱,۰ (۴۰,۲-۴۱,۹) |                 | کل           |



سازمان تأمین اجتماعی

جدول ۱۲ - درصد افراد تحت پوشش بیمه تأمین اجتماعی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۴۱,۳ (۳۷,۴-۴۵,۳) | ۴۲,۱ (۳۸,۴-۴۵,۸) | ۴۱,۷ (۳۹,۰-۴۴,۴) |
| آذربایجان غربی       | ۲۵,۶ (۲۱,۹-۲۹,۲) | ۲۶,۶ (۲۳,۰-۳۰,۱) | ۲۶,۱ (۲۳,۵-۲۸,۶) |
| اردبیل               | ۳۱,۷ (۲۵,۴-۳۸,۰) | ۳۳,۸ (۲۷,۷-۳۹,۹) | ۳۲,۸ (۲۸,۴-۳۷,۲) |
| اصفهان               | ۵۳,۷ (۵۰,۵-۵۷,۰) | ۵۷,۴ (۵۴,۳-۶۰,۵) | ۵۵,۶ (۵۳,۴-۵۷,۹) |
| البرز                | ۵۴,۰ (۴۹,۴-۵۸,۶) | ۵۸,۷ (۵۴,۵-۶۳,۰) | ۵۶,۵ (۵۳,۴-۵۹,۶) |
| ایلام                | ۳۳,۴ (۲۶,۸-۳۹,۹) | ۲۸,۵ (۲۲,۶-۳۴,۴) | ۳۰,۸ (۲۶,۴-۳۵,۱) |
| بوشهر                | ۵۶,۱ (۴۸,۸-۶۳,۴) | ۵۳,۰ (۴۶,۲-۵۹,۸) | ۵۴,۵ (۴۹,۵-۵۹,۴) |
| تهران                | ۵۵,۷ (۵۳,۷-۵۷,۷) | ۵۷,۸ (۵۵,۸-۵۹,۸) | ۵۶,۸ (۵۵,۴-۵۸,۲) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۶,۳ (۳۰,۹-۴۱,۸) | ۴۲,۲ (۳۶,۹-۴۷,۵) | ۳۹,۵ (۳۵,۶-۴۳,۳) |
| خراسان جنوبی         | ۲۴,۹ (۱۹,۴-۳۰,۳) | ۲۵,۵ (۲۰,۵-۳۰,۵) | ۲۵,۲ (۲۱,۵-۲۸,۹) |
| خراسان رضوی          | ۳۲,۹ (۳۰,۰-۳۵,۷) | ۳۳,۵ (۳۰,۷-۳۶,۲) | ۳۳,۲ (۳۱,۲-۳۵,۲) |
| خراسان شمالی         | ۲۵,۴ (۲۰,۴-۳۰,۴) | ۲۲,۳ (۱۷,۸-۲۶,۸) | ۲۳,۸ (۲۰,۴-۲۷,۱) |
| خوزستان              | ۴۰,۸ (۳۷,۳-۴۴,۳) | ۴۳,۵ (۴۰,۱-۴۷,۰) | ۴۲,۲ (۳۹,۷-۴۴,۶) |
| زنجان                | ۳۹,۲ (۳۴,۳-۴۴,۲) | ۳۹,۳ (۳۴,۴-۴۴,۲) | ۳۹,۳ (۳۵,۸-۴۲,۷) |
| سمنان                | ۶۳,۴ (۵۷,۰-۶۹,۸) | ۶۳,۷ (۵۸,۰-۶۹,۵) | ۶۳,۶ (۵۹,۳-۶۷,۹) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۶,۹ (۱۳,۰-۲۰,۷) | ۱۶,۱ (۱۲,۵-۱۹,۷) | ۱۶,۵ (۱۳,۸-۱۹,۱) |
| فارس                 | ۳۸,۶ (۳۵,۱-۴۲,۰) | ۴۱,۳ (۳۸,۲-۴۴,۵) | ۴۰,۱ (۳۷,۸-۴۲,۴) |
| قزوین                | ۵۸,۲ (۵۱,۷-۶۴,۸) | ۵۳,۱ (۴۶,۷-۵۹,۶) | ۵۵,۷ (۵۱,۱-۶۰,۳) |
| کردستان              | ۳۱,۶ (۲۵,۹-۳۷,۲) | ۳۳,۱ (۲۷,۷-۳۸,۵) | ۳۲,۴ (۲۸,۴-۳۶,۳) |
| کرمان                | ۳۱,۰ (۲۷,۰-۳۵,۰) | ۳۰,۸ (۲۷,۰-۳۴,۶) | ۳۰,۹ (۲۸,۱-۳۳,۷) |
| کرمانشاه             | ۲۶,۸ (۲۲,۱-۳۱,۴) | ۲۴,۷ (۲۰,۴-۲۸,۹) | ۲۵,۷ (۲۲,۶-۲۸,۸) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۹,۶ (۲۳,۵-۳۵,۸) | ۲۷,۲ (۲۱,۹-۳۲,۶) | ۲۸,۳ (۲۴,۳-۳۲,۳) |
| گلستان               | ۳۴,۶ (۲۹,۲-۴۰,۰) | ۳۵,۸ (۳۰,۵-۴۱,۱) | ۳۵,۲ (۳۱,۴-۳۹,۰) |
| گیلان                | ۳۵,۱ (۳۰,۹-۳۹,۴) | ۳۵,۷ (۳۱,۵-۴۰,۰) | ۳۵,۴ (۳۲,۵-۳۸,۴) |
| لرستان               | ۲۷,۵ (۲۲,۴-۳۲,۶) | ۲۶,۴ (۲۱,۷-۳۱,۱) | ۲۶,۹ (۲۳,۵-۳۰,۴) |
| مازندران             | ۴۴,۳ (۴۰,۲-۴۸,۴) | ۴۹,۱ (۴۵,۱-۵۳,۱) | ۴۶,۸ (۴۳,۹-۴۹,۶) |
| مرکزی                | ۳۸,۴ (۳۲,۵-۴۴,۳) | ۴۰,۷ (۳۵,۰-۴۶,۵) | ۳۹,۶ (۳۵,۵-۴۳,۷) |
| هرمزگان              | ۲۹,۶ (۲۴,۱-۳۵,۲) | ۳۲,۹ (۲۷,۶-۳۸,۲) | ۳۱,۴ (۲۷,۵-۳۵,۳) |
| همدان                | ۲۹,۹ (۲۴,۹-۳۵,۰) | ۳۵,۰ (۳۰,۰-۴۰,۱) | ۳۲,۶ (۲۹,۰-۳۶,۲) |
| یزد                  | ۶۲,۰ (۵۷,۰-۶۷,۱) | ۶۱,۱ (۵۶,۱-۶۶,۱) | ۶۱,۶ (۵۸,۰-۶۵,۱) |





## بیمه نیروهای مسلح

جدول ۱۳ - درصد پوشش بیمه نیروهای مسلح

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۴,۳ (۳,۵-۵,۱) | ۴,۱ (۳,۱-۵,۲) | ۴,۵ (۳,۴-۵,۷) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۳,۴ (۳,۱-۳,۶) | ۳,۴ (۳,۱-۳,۸) | ۳,۳ (۲,۹-۳,۶) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۶,۵ (۵,۹-۷,۲) | ۶,۵ (۵,۶-۷,۵) | ۶,۵ (۵,۶-۷,۵) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲,۰ (۱,۷-۲,۳) | ۱,۹ (۱,۵-۲,۳) | ۲,۱ (۱,۷-۲,۵) | روستا           | محل سکونت    |
| ۴,۹ (۴,۶-۵,۲) | ۵,۰ (۴,۶-۵,۴) | ۴,۸ (۴,۴-۵,۳) | شهر             |              |
| ۱,۹ (۱,۵-۲,۲) | ۱,۹ (۱,۴-۲,۳) | ۱,۹ (۱,۴-۲,۵) | اول (فقریترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۲,۸ (۲,۴-۳,۳) | ۲,۹ (۲,۳-۳,۶) | ۲,۷ (۲,۱-۳,۳) | دوم             |              |
| ۳,۷ (۳,۲-۴,۲) | ۳,۸ (۳,۱-۴,۵) | ۳,۶ (۲,۹-۴,۳) | سوم             |              |
| ۵,۴ (۴,۸-۶,۰) | ۵,۴ (۴,۶-۶,۲) | ۵,۳ (۴,۵-۶,۲) | چهارم           |              |
| ۶,۶ (۵,۹-۷,۲) | ۶,۷ (۵,۸-۷,۶) | ۶,۵ (۵,۶-۷,۴) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۴,۱ (۳,۹-۴,۳) | ۴,۱ (۳,۸-۴,۴) | ۴,۱ (۳,۷-۴,۴) | کل              |              |



سازمان بیمه خدمات درمانی نیروهای مسلح

جدول ۱۴ - درصد پوشش بیمه نیروهای مسلح به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد             | زن             | کل             |
|----------------------|-----------------|----------------|----------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲,۵ (۱,۳-۳,۷)   | ۲,۳ (۱,۲-۳,۴)  | ۲,۴ (۱,۶-۳,۲)  |
| آذربایجان غربی       | ۶,۸ (۴,۷-۸,۹)   | ۵,۸ (۳,۹-۷,۶)  | ۶,۳ (۴,۹-۷,۷)  |
| اردبیل               | ۳,۲ (۰,۸-۵,۵)   | ۳,۳ (۱,۰-۵,۶)  | ۳,۳ (۱,۶-۴,۹)  |
| اصفهان               | ۴,۲ (۲,۹-۵,۶)   | ۴,۰ (۲,۸-۵,۲)  | ۴,۱ (۳,۲-۵,۰)  |
| البرز                | ۵,۳ (۳,۲-۷,۴)   | ۴,۷ (۲,۹-۶,۵)  | ۵,۰ (۳,۶-۶,۴)  |
| ایلام                | ۳,۸ (۱,۲-۶,۴)   | ۴,۹ (۲,۲-۷,۶)  | ۴,۴ (۲,۵-۶,۳)  |
| بوشهر                | ۲,۶ (۰,۳-۴,۹)   | ۲,۹ (۰,۶-۵,۱)  | ۲,۷ (۱,۱-۴,۳)  |
| تهران                | ۵,۰ (۴,۱-۵,۹)   | ۵,۶ (۴,۷-۶,۵)  | ۵,۳ (۴,۶-۵,۹)  |
| چهار محال و بختیاری  | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹)  | ۰,۵ (۰,۰-۱,۰)  |
| خراسان جنوبی         | ۷,۱ (۳,۸-۱۰,۴)  | ۵,۳ (۲,۸-۷,۹)  | ۶,۱ (۴,۱-۸,۲)  |
| خراسان رضوی          | ۳,۷ (۲,۶-۴,۹)   | ۴,۰ (۲,۹-۵,۲)  | ۳,۹ (۳,۱-۴,۷)  |
| خراسان شمالی         | ۳,۶ (۱,۴-۵,۷)   | ۳,۷ (۱,۶-۵,۷)  | ۳,۶ (۲,۱-۵,۱)  |
| خوزستان              | ۱,۶ (۰,۷-۲,۵)   | ۱,۵ (۰,۷-۲,۴)  | ۱,۵ (۰,۹-۲,۱)  |
| زنجان                | ۳,۵ (۱,۶-۵,۴)   | ۲,۲ (۰,۸-۳,۷)  | ۲,۹ (۱,۶-۴,۱)  |
| سمنان                | ۴,۰ (۱,۴-۶,۵)   | ۲,۲ (۰,۵-۳,۹)  | ۳,۰ (۱,۵-۴,۵)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۰,۸ (۰,۰-۱,۷)   | ۲,۶ (۱,۱-۴,۱)  | ۱,۸ (۰,۸-۲,۷)  |
| فارس                 | ۳,۲ (۲,۰-۴,۵)   | ۴,۳ (۳,۰-۵,۶)  | ۳,۸ (۲,۹-۴,۷)  |
| قزوین                | ۲,۲ (۰,۳-۴,۰)   | ۲,۴ (۰,۳-۴,۶)  | ۲,۳ (۰,۹-۳,۷)  |
| کردستان              | ۴,۵ (۲,۰-۷,۰)   | ۴,۱ (۱,۸-۶,۳)  | ۴,۳ (۲,۶-۵,۹)  |
| کرمان                | ۳,۵ (۱,۹-۵,۱)   | ۳,۱ (۱,۷-۴,۵)  | ۳,۳ (۲,۲-۴,۳)  |
| کرمانشاه             | ۱۰,۳ (۷,۱-۱۳,۶) | ۹,۲ (۶,۳-۱۲,۲) | ۹,۸ (۷,۶-۱۱,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴,۶ (۱,۷-۷,۴)   | ۴,۲ (۱,۹-۶,۶)  | ۴,۴ (۲,۶-۶,۲)  |
| گلستان               | ۳,۰ (۱,۱-۴,۹)   | ۲,۹ (۱,۰-۴,۸)  | ۲,۹ (۱,۶-۴,۳)  |
| گیلان                | ۴,۹ (۳,۰-۶,۸)   | ۶,۲ (۴,۰-۸,۴)  | ۵,۶ (۴,۱-۷,۰)  |
| لرستان               | ۴,۹ (۲,۵-۷,۴)   | ۳,۶ (۱,۶-۵,۵)  | ۴,۲ (۲,۷-۵,۸)  |
| مازندران             | ۳,۶ (۲,۰-۵,۲)   | ۳,۳ (۱,۹-۴,۸)  | ۳,۵ (۲,۴-۴,۵)  |
| مرکزی                | ۲,۷ (۰,۷-۴,۶)   | ۱,۴ (۰,۰-۲,۸)  | ۲,۰ (۰,۸-۳,۲)  |
| هرمزگان              | ۵,۰ (۲,۴-۷,۷)   | ۵,۷ (۳,۰-۸,۳)  | ۵,۴ (۳,۵-۷,۳)  |
| همدان                | ۳,۸ (۱,۷-۵,۹)   | ۳,۵ (۱,۶-۵,۵)  | ۳,۷ (۲,۲-۵,۱)  |
| یزد                  | ۳,۵ (۱,۵-۵,۴)   | ۲,۹ (۱,۲-۴,۶)  | ۳,۲ (۱,۹-۴,۵)  |



## بیمه کمیته امداد

جدول ۱۵ - درصد افراد تحت پوشش بیمه کمیته امداد

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۰,۵ (۰,۲-۰,۹) | ۰,۶ (۰,۱-۱,۰) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۰) | ۱۸ - ۳۴         | سن           |
| ۰,۴ (۰,۳-۰,۵) | ۰,۷ (۰,۵-۰,۸) | ۰,۱ (۰,۱-۰,۲) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱,۳ (۱,۰-۱,۶) | ۱,۷ (۱,۲-۲,۱) | ۱,۰ (۰,۶-۱,۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۰,۱ (۰,۰-۰,۱) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | *             | روستا           | محل سکونت    |
| ۰,۸ (۰,۷-۱,۰) | ۱,۲ (۱,۰-۱,۴) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | شهر             |              |
| ۰,۸ (۰,۶-۱,۰) | ۱,۱ (۰,۷-۱,۵) | ۰,۵ (۰,۲-۰,۷) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱,۶ (۱,۲-۱,۹) | ۲,۲ (۱,۶-۲,۷) | ۰,۹ (۰,۵-۱,۳) | دوم             |              |
| ۰,۶ (۰,۴-۰,۸) | ۰,۸ (۰,۵-۱,۱) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۷) | سوم             |              |
| ۰,۲ (۰,۱-۰,۳) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۶) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | چهارم           |              |
| *             | *             | *             | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۰,۶ (۰,۵-۰,۷) | ۰,۹ (۰,۷-۱,۰) | ۰,۳ (۰,۲-۰,۵) | کل              |              |

\* غیر قابل برآورد

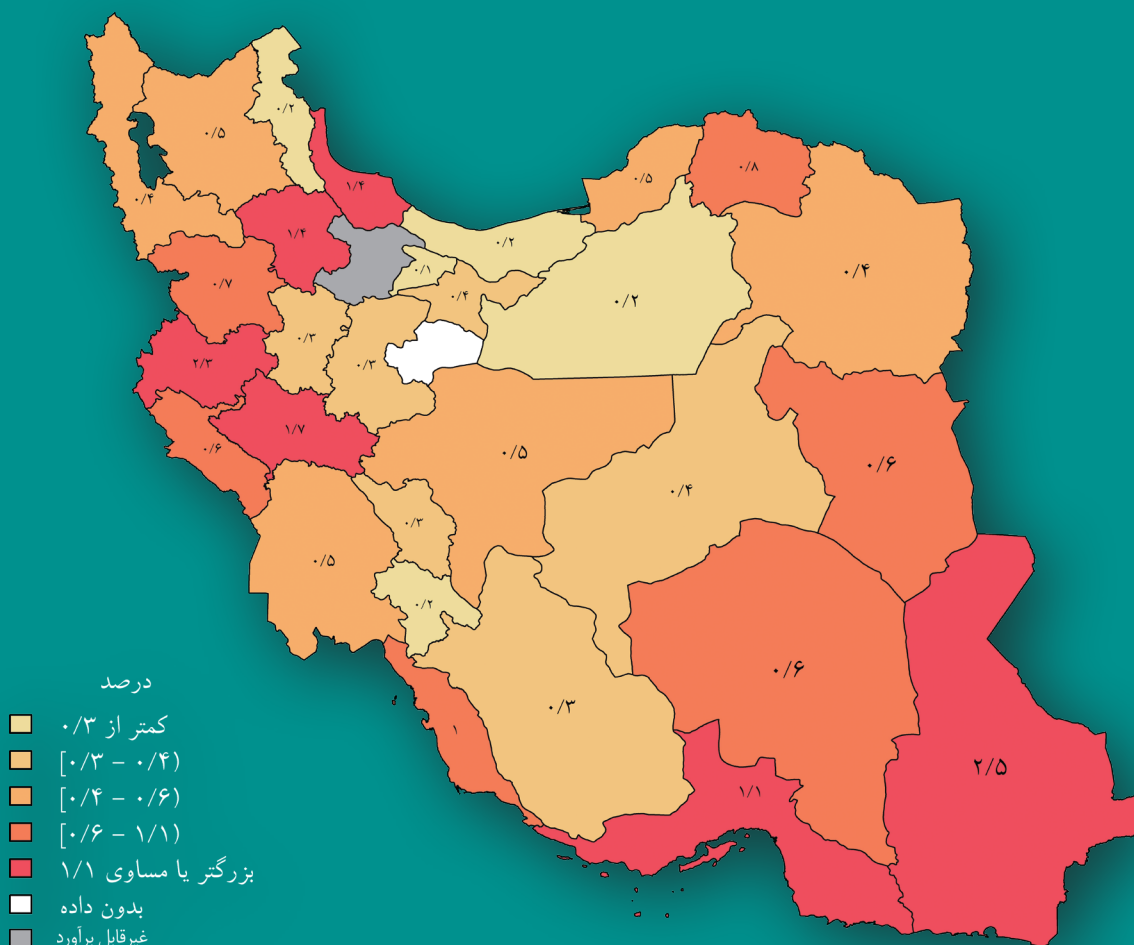


کمیته امداد امام خمینی

جدول ۱۶ - درصد افراد تحت پوشش بیمه کميته امداد به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۹) | ۰,۵ (۰,۱-۰,۹) |
| آذربایجان غربی       | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۳) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۸) |
| اردبیل               | *             | ۰,۴ (۰,۰-۱,۳) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۷) |
| اصفهان               | ۰,۵ (۰,۰-۰,۹) | ۰,۶ (۰,۱-۱,۱) | ۰,۵ (۰,۲-۰,۸) |
| البرز                | *             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۳) |
| ایلام                | ۱,۳ (۰,۰-۳,۱) | *             | ۰,۶ (۰,۰-۱,۴) |
| بوشهر                | ۰,۶ (۰,۰-۱,۷) | ۱,۵ (۰,۰-۳,۱) | ۱ (۰,۰-۲,۱)   |
| تهران                | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۸) | ۰,۴ (۰,۲-۰,۶) |
| چهار محال و بختیاری  | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) |
| خراسان جنوبی         | ۰,۸ (۰,۰-۲,۰) | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۲) |
| خراسان رضوی          | ۰,۳ (۰,۰-۰,۶) | ۰,۶ (۰,۱-۱,۰) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۷) |
| خراسان شمالی         | *             | ۱,۵ (۰,۲-۲,۹) | ۰,۸ (۰,۱-۱,۵) |
| خوزستان              | ۰,۳ (۰,۰-۰,۶) | ۰,۸ (۰,۱-۱,۵) | ۰,۶ (۰,۲-۰,۹) |
| زنجان                | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۲,۳ (۰,۸-۳,۹) | ۱,۴ (۰,۶-۲,۲) |
| سمنان                | *             | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱,۰ (۰,۰-۲,۰) | ۳,۸ (۱,۹-۵,۷) | ۲,۵ (۱,۴-۳,۶) |
| فارس                 | ۰,۱ (۰,۰-۰,۴) | ۰,۵ (۰,۱-۱,۰) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۶) |
| قزوین                | *             | *             | *             |
| کردستان              | ۰,۶ (۰,۰-۱,۴) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۹) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۴) |
| کرمان                | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) | ۰,۹ (۰,۱-۱,۷) | ۰,۶ (۰,۱-۱,۰) |
| کرمانشاه             | ۱,۸ (۰,۳-۳,۲) | ۲,۷ (۱,۱-۴,۳) | ۲,۲ (۱,۲-۳,۳) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۰,۵ (۰,۰-۱,۴) | *             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) |
| گلستان               | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۵) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) |
| گیلان                | ۰,۴ (۰,۰-۱,۰) | ۲,۳ (۰,۹-۳,۷) | ۱,۴ (۰,۶-۲,۱) |
| لرستان               | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۲,۹ (۱,۱-۴,۶) | ۱,۷ (۰,۷-۲,۶) |
| مازندران             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۴) |
| مرکزی                | *             | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) |
| هرمزگان              | ۱,۰ (۰,۰-۲,۲) | ۱,۲ (۰,۰-۲,۳) | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹) |
| همدان                | *             | ۰,۶ (۰,۰-۱,۴) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) |
| یزد                  | ۰,۲ (۰,۰-۰,۷) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۸) |

\* غیر قابل برآورد



## بیمه سایر بیمه‌گذاران

جدول ۱۷ - درصد افراد بیمه شده توسط سایر بیمه‌گذاران

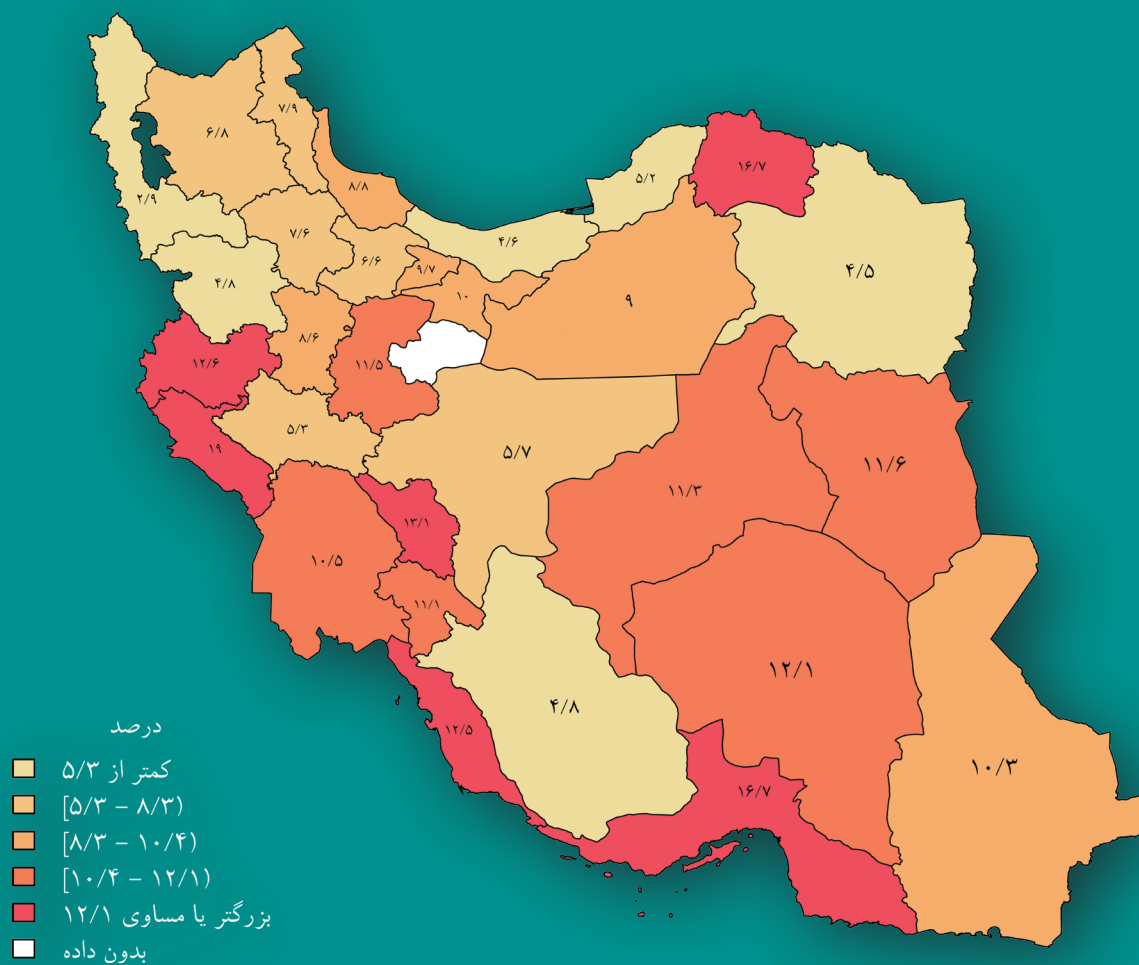
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۷,۴ (۶,۴-۸,۴)    | ۶,۹ (۵,۶-۸,۲)    | ۷,۹ (۶,۴-۹,۵)    | ۱۸ - ۳۴         | سن           |
| ۷,۶ (۷,۲-۷,۹)    | ۸,۱ (۷,۶-۸,۶)    | ۷,۰ (۶,۵-۷,۵)    | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۱,۶ (۱۰,۸-۱۲,۴) | ۱۱,۸ (۱۰,۶-۱۳,۰) | ۱۱,۴ (۱۰,۲-۱۲,۵) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۷,۹ (۷,۳-۸,۴)    | ۸,۴ (۷,۶-۹,۲)    | ۷,۳ (۶,۵-۸,۱)    | روستا           | محل سکونت    |
| ۸,۵ (۸,۱-۸,۹)    | ۸,۸ (۸,۳-۹,۳)    | ۸,۲ (۷,۶-۸,۷)    | شهر             |              |
| ۸,۸ (۸,۰-۹,۵)    | ۹,۸ (۸,۸-۱۰,۹)   | ۷,۵ (۶,۵-۸,۵)    | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۶,۷ (۶,۰-۷,۳)    | ۶,۶ (۵,۷-۷,۴)    | ۶,۸ (۵,۸-۷,۸)    | دوم             |              |
| ۶,۲ (۵,۶-۶,۸)    | ۶,۴ (۵,۵-۷,۳)    | ۶,۰ (۵,۲-۶,۹)    | سوم             |              |
| ۷,۳ (۶,۷-۸,۰)    | ۷,۷ (۶,۷-۸,۷)    | ۶,۹ (۶,۰-۷,۹)    | چهارم           |              |
| ۱۱,۵ (۱۰,۷-۱۲,۴) | ۱۲,۱ (۱۰,۹-۱۳,۳) | ۱۱,۰ (۹,۸-۱۲,۱)  | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۸,۳ (۸,۰-۸,۶)    | ۸,۷ (۸,۲-۹,۱)    | ۷,۹ (۷,۵-۸,۴)    | کل              |              |





جدول ۱۸ - درصد افراد بیمه شده توسط سایر بیمه‌گذاران به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۶,۸ (۴,۹-۸,۸)    | ۶,۷ (۴,۹-۸,۶)    | ۶,۸ (۵,۴-۸,۱)    |
| آذربایجان غربی       | ۲,۵ (۱,۲-۳,۹)    | ۳,۱ (۱,۸-۴,۵)    | ۲,۹ (۱,۹-۳,۸)    |
| اردبیل               | ۷,۹ (۴,۳-۱۱,۶)   | ۷,۸ (۴,۴-۱۱,۲)   | ۷,۹ (۵,۴-۱۰,۴)   |
| اصفهان               | ۶,۳ (۴,۷-۷,۹)    | ۵,۱ (۳,۷-۶,۵)    | ۵,۷ (۴,۶-۶,۷)    |
| البرز                | ۸,۳ (۵,۸-۱۰,۹)   | ۱۰,۹ (۸,۲-۱۳,۶)  | ۹,۷ (۷,۸-۱۱,۶)   |
| ایلام                | ۱۴,۸ (۹,۹-۱۹,۷)  | ۲۲,۶ (۱۷,۲-۲۸,۱) | ۱۹,۰ (۱۵,۳-۲۲,۷) |
| بوشهر                | ۱۰,۲ (۵,۸-۱۴,۶)  | ۱۴,۴ (۹,۶-۱۹,۲)  | ۱۲,۵ (۹,۲-۱۵,۸)  |
| تهران                | ۹,۹ (۸,۷-۱۱,۱)   | ۱۰,۱ (۸,۹-۱۱,۳)  | ۱۰,۰ (۹,۱-۱۰,۸)  |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۳,۲ (۹,۳-۱۷,۰)  | ۱۳,۱ (۹,۵-۱۶,۷)  | ۱۳,۱ (۱۰,۵-۱۵,۸) |
| خراسان جنوبی         | ۱۲,۴ (۸,۲-۱۶,۷)  | ۱۰,۸ (۷,۳-۱۴,۳)  | ۱۱,۶ (۸,۸-۱۴,۳)  |
| خراسان رضوی          | ۴,۳ (۳,۰-۵,۵)    | ۴,۷ (۳,۴-۵,۹)    | ۴,۵ (۳,۶-۵,۴)    |
| خراسان شمالی         | ۱۶,۴ (۱۲,۱-۲۰,۶) | ۱۷,۰ (۱۲,۹-۲۱,۰) | ۱۶,۷ (۱۳,۸-۱۹,۶) |
| خوزستان              | ۹,۷ (۷,۶-۱۱,۹)   | ۱۱,۳ (۹,۱-۱۳,۴)  | ۱۰,۵ (۹,۰-۱۲,۱)  |
| زنجان                | ۷,۹ (۵,۲-۱۰,۶)   | ۷,۳ (۴,۷-۹,۸)    | ۷,۶ (۵,۷-۹,۴)    |
| سمنان                | ۷,۸ (۴,۲-۱۱,۴)   | ۹,۹ (۶,۳-۱۳,۴)   | ۹,۰ (۶,۴-۱۱,۵)   |
| سیستان و بلوچستان    | ۷,۷ (۵,۰-۱۰,۵)   | ۱۲,۵ (۹,۳-۱۵,۷)  | ۱۰,۳ (۸,۲-۱۲,۴)  |
| فارس                 | ۴,۷ (۳,۲-۶,۱)    | ۴,۸ (۳,۵-۶,۲)    | ۴,۸ (۳,۸-۵,۸)    |
| قزوین                | ۵,۸ (۲,۷-۸,۹)    | ۷,۵ (۴,۰-۱۰,۹)   | ۶,۷ (۴,۳-۸,۹)    |
| کردستان              | ۵,۰ (۲,۱-۷,۸)    | ۴,۵ (۲,۲-۶,۹)    | ۴,۸ (۲,۹-۶,۶)    |
| کرمان                | ۱۱,۰ (۸,۳-۱۳,۸)  | ۱۳,۰ (۱۰,۲-۱۵,۸) | ۱۲,۱ (۱۰,۱-۱۴,۰) |
| کرمانشاه             | ۱۱,۶ (۸,۲-۱۴,۹)  | ۱۳,۶ (۱۰,۲-۱۷,۰) | ۱۲,۶ (۱۰,۲-۱۵,۰) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۱,۸ (۷,۵-۱۶,۱)  | ۱۰,۶ (۷,۰-۱۴,۲)  | ۱۱,۱ (۸,۳-۱۳,۹)  |
| گلستان               | ۴,۹ (۲,۵-۷,۳)    | ۵,۵ (۳,۰-۸,۰)    | ۵,۲ (۳,۵-۶,۹)    |
| گیلان                | ۸,۴ (۵,۹-۱۰,۸)   | ۹,۲ (۶,۷-۱۱,۸)   | ۸,۸ (۷,۰-۱۰,۶)   |
| لرستان               | ۵,۰ (۲,۵-۷,۴)    | ۵,۶ (۳,۱-۸,۱)    | ۵,۳ (۳,۶-۷,۰)    |
| مازندران             | ۴,۷ (۳,۰-۶,۵)    | ۴,۵ (۲,۸-۶,۲)    | ۴,۶ (۳,۴-۵,۸)    |
| مرکزی                | ۱۲,۲ (۸,۳-۱۶,۲)  | ۱۰,۸ (۷,۲-۱۴,۴)  | ۱۱,۵ (۸,۸-۱۴,۲)  |
| هرمزگان              | ۱۵,۹ (۱۱,۴-۲۰,۴) | ۱۷,۴ (۱۳,۲-۲۱,۶) | ۱۶,۷ (۱۳,۶-۱۹,۸) |
| همدان                | ۷,۰ (۴,۲-۹,۹)    | ۱۰,۰ (۶,۸-۱۳,۱)  | ۸,۶ (۶,۴-۱۰,۷)   |
| یزد                  | ۹,۸ (۶,۷-۱۲,۹)   | ۱۲,۹ (۹,۴-۱۶,۳)  | ۱۱,۳ (۹,۰-۱۳,۷)  |



شکل ۱۱ - درصد افراد بیمه شده توسط سایر بیمه‌گذاران به تفکیک استان محل سکونت

## افراد فاقد بیمه پایه

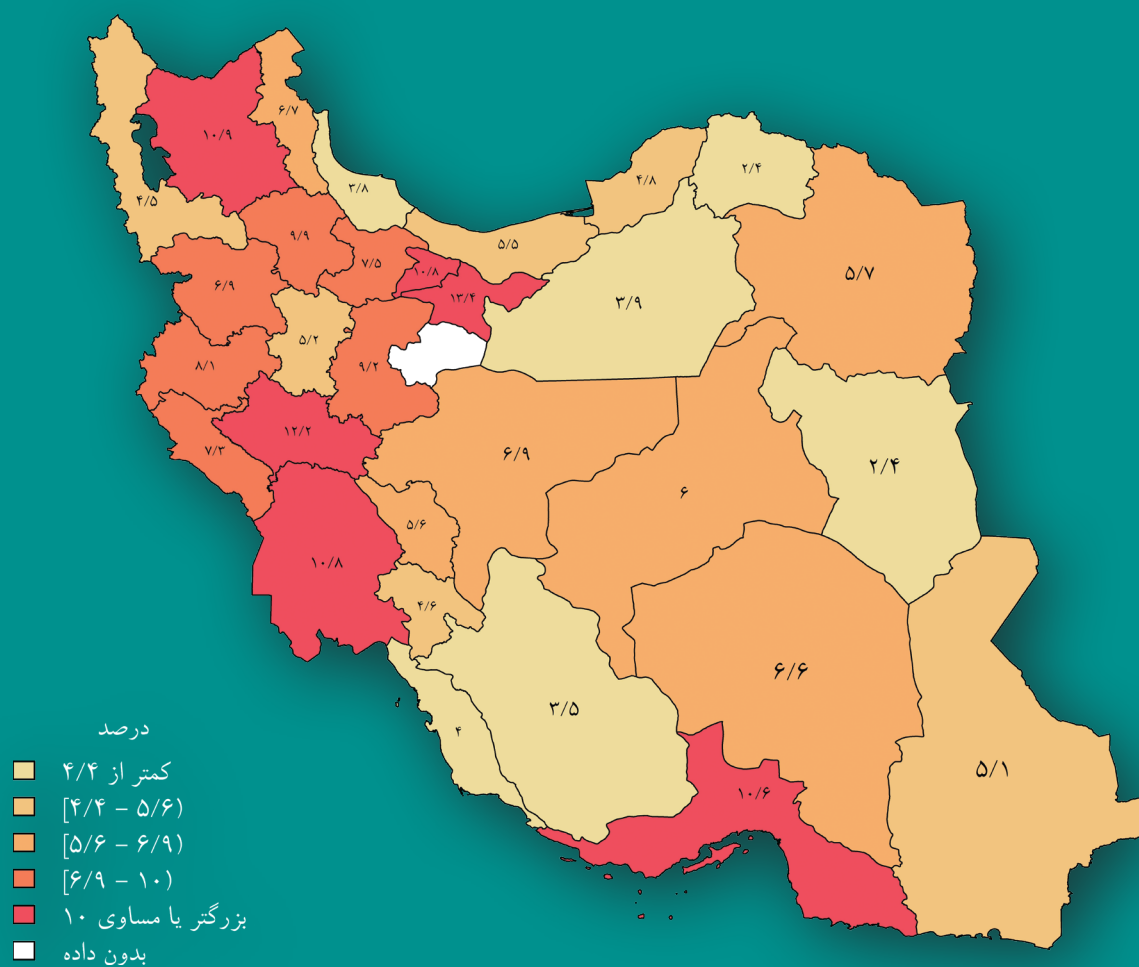
جدول ۱۹ - درصد افراد فاقد بیمه پایه

| کل               | زن             | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۳,۳ (۱۱,۹-۱۴,۶) | ۹,۶ (۸,۰-۱۱,۱) | ۱۷,۶ (۱۵,۴-۱۹,۸) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۸,۱ (۷,۸-۸,۵)    | ۶,۸ (۶,۳-۷,۳)  | ۹,۶ (۹,۰-۱۰,۲)   | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۴,۷ (۴,۲-۵,۳)    | ۵,۰ (۴,۲-۵,۸)  | ۴,۵ (۳,۷-۵,۳)    | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳,۸ (۳,۴-۴,۲)    | ۳,۴ (۲,۸-۳,۹)  | ۴,۳ (۳,۷-۵,۰)    | روستا           | محل سکونت    |
| ۹,۷ (۹,۲-۱۰,۱)   | ۸,۱ (۷,۶-۸,۶)  | ۱۱,۳ (۱۰,۷-۱۲,۰) | شهر             |              |
| ۵,۱ (۴,۵-۵,۶)    | ۴,۵ (۳,۸-۵,۲)  | ۵,۷ (۴,۸-۶,۷)    | اول (فقریترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۰,۸ (۹,۹-۱۱,۶)  | ۹,۵ (۸,۴-۱۰,۵) | ۱۲,۳ (۱۱,۰-۱۳,۶) | دوم             |              |
| ۹,۲ (۸,۴-۱۰,۱)   | ۷,۵ (۶,۵-۸,۴)  | ۱۱,۱ (۹,۷-۱۲,۴)  | سوم             |              |
| ۷,۸ (۷,۱-۸,۵)    | ۶,۸ (۵,۹-۷,۷)  | ۸,۸ (۷,۸-۹,۹)    | چهارم           |              |
| ۶,۳ (۵,۷-۷,۰)    | ۴,۷ (۴,۰-۵,۵)  | ۷,۹ (۶,۹-۸,۹)    | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۸,۰ (۷,۷-۸,۳)    | ۶,۷ (۶,۳-۷,۱)  | ۹,۳ (۸,۸-۹,۸)    | کل              |              |



جدول ۲۰ - درصد افراد فاقد بیمه پایه به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۲,۲ (۸,۷-۱۵,۸)  | ۹,۷ (۷,۵-۱۱,۹)   | ۱۰,۹ (۸,۸-۱۳,۰)  |
| آذربایجان غربی       | ۵,۰ (۳,۱-۶,۹)    | ۴,۱ (۲,۵-۵,۶)    | ۴,۵ (۳,۳-۵,۷)    |
| اردبیل               | ۷,۵ (۳,۹-۱۱,۰)   | ۶,۰ (۲,۹-۹,۰)    | ۶,۷ (۴,۴-۹,۰)    |
| اصفهان               | ۹,۳ (۷,۴-۱۱,۲)   | ۴,۸ (۳,۵-۶,۱)    | ۶,۹ (۵,۸-۸,۱)    |
| البرز                | ۱۴,۴ (۱۱,۰-۱۷,۸) | ۷,۶ (۵,۳-۹,۹)    | ۱۰,۸ (۸,۸-۱۲,۸)  |
| ایلام                | ۱۰,۰ (۵,۸-۱۴,۲)  | ۵,۰ (۲,۲-۷,۸)    | ۷,۳ (۴,۸-۹,۸)    |
| بوشهر                | ۴,۴ (۱,۴-۷,۴)    | ۳,۷ (۱,۲-۶,۲)    | ۴,۰ (۲,۱-۵,۹)    |
| تهران                | ۱۴,۹ (۱۳,۴-۱۶,۴) | ۱۲,۰ (۱۰,۷-۱۳,۳) | ۱۳,۴ (۱۲,۴-۱۴,۴) |
| چهار محال و بختیاری  | ۶,۷ (۳,۸-۹,۵)    | ۴,۷ (۲,۴-۶,۹)    | ۵,۶ (۳,۸-۷,۴)    |
| خراسان جنوبی         | ۲,۰ (۰,۳-۳,۸)    | ۲,۷ (۰,۹-۴,۶)    | ۲,۴ (۱,۱-۳,۷)    |
| خراسان رضوی          | ۶,۵ (۵,۰-۸,۱)    | ۴,۸ (۳,۶-۶,۱)    | ۵,۷ (۴,۷-۶,۷)    |
| خراسان شمالی         | ۳,۵ (۱,۳-۵,۷)    | ۱,۴ (۰,۲-۲,۷)    | ۲,۴ (۱,۲-۳,۶)    |
| خوزستان              | ۱۲,۵ (۱۰,۱-۱۴,۹) | ۹,۲ (۷,۲-۱۱,۱)   | ۱۰,۸ (۹,۲-۱۲,۳)  |
| زنجان                | ۱۰,۵ (۷,۳-۱۳,۸)  | ۹,۲ (۶,۴-۱۲,۱)   | ۹,۹ (۷,۷-۱۲,۰)   |
| سمنان                | ۴,۴ (۱,۷-۷,۱)    | ۳,۴ (۱,۳-۵,۵)    | ۳,۹ (۲,۲-۵,۵)    |
| سیستان و بلوچستان    | ۶,۹ (۴,۱-۹,۶)    | ۳,۶ (۱,۸-۵,۴)    | ۵,۱ (۳,۵-۶,۷)    |
| فارس                 | ۴,۳ (۲,۹-۵,۸)    | ۲,۹ (۱,۸-۳,۹)    | ۳,۵ (۲,۶-۴,۴)    |
| قزوین                | ۷,۲ (۳,۶-۱۰,۸)   | ۷,۸ (۴,۳-۱۱,۲)   | ۷,۵ (۵,۰-۱۰,۰)   |
| کردستان              | ۸,۶ (۵,۱-۱۲,۱)   | ۵,۵ (۲,۹-۸,۰)    | ۶,۹ (۴,۸-۹,۱)    |
| کرمان                | ۷,۷ (۵,۳-۱۰,۰)   | ۵,۶ (۳,۷-۷,۵)    | ۶,۶ (۵,۱-۸,۱)    |
| کرمانشاه             | ۸,۰ (۵,۲-۱۰,۹)   | ۸,۲ (۵,۴-۱۱,۰)   | ۸,۱ (۶,۱-۱۰,۱)   |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۶,۸ (۳,۳-۱۰,۳)   | ۳,۰ (۰,۹-۵,۰)    | ۴,۶ (۲,۷-۶,۵)    |
| گلستان               | ۵,۳ (۲,۷-۸,۰)    | ۴,۳ (۲,۱-۶,۵)    | ۴,۸ (۳,۱-۶,۵)    |
| گیلان                | ۴,۹ (۳,۰-۶,۸)    | ۲,۸ (۱,۳-۴,۲)    | ۳,۸ (۲,۶-۵,۰)    |
| لرستان               | ۱۲,۷ (۸,۹-۱۶,۶)  | ۱۱,۷ (۸,۳-۱۵,۲)  | ۱۲,۲ (۹,۶-۱۴,۸)  |
| مازندران             | ۸,۳ (۶,۰-۱۰,۷)   | ۲,۹ (۱,۵-۴,۲)    | ۵,۵ (۴,۲-۶,۸)    |
| مرکزی                | ۸,۳ (۵,۰-۱۱,۶)   | ۱۰,۱ (۶,۶-۱۳,۷)  | ۹,۲ (۶,۸-۱۱,۷)   |
| هرمزگان              | ۱۱,۱ (۷,۳-۱۵,۰)  | ۱۰,۱ (۶,۷-۱۳,۴)  | ۱۰,۶ (۸,۰-۱۳,۱)  |
| همدان                | ۷,۳ (۴,۴-۱۰,۲)   | ۳,۲ (۱,۳-۵,۱)    | ۵,۲ (۳,۵-۶,۹)    |
| یزد                  | ۷,۴ (۴,۷-۱۰,۲)   | ۴,۶ (۲,۵-۶,۸)    | ۶,۰ (۴,۲-۷,۷)    |



شکل ۱۲ - درصد افراد فاقد بیمه پایه به تفکیک استان محل سکونت

# گام اول

## سنجش‌های رفتاری

گام نخست مطالعه که در این قسمت به آن خواهیم پرداخت شامل سنجش‌های رفتاری از طریق پرسشنامه است. این قسمت شامل موارد زیر است که در ادامه هرکدام با جزئیات و شاخص‌های مرتبط با آن بررسی خواهد شد:

- استعمال دخانیات
- تغذیه و رژیم غذایی
- فعالیت بدنی
- سابقه سکته قلبی و مغزی
- غربالگری سرطان دهانه رحم
- مصرف الکل

## سنجش‌های رفتاری

## استعمال دخانیات

جدول ۲۱ - سؤالات مورد استفاده در قسمت استعمال دخانیات

| سؤال                                                                                                          | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| آیا در گذشته مواد دخانی مصرف می کردید؟                                                                        | ۳۰۰۲               | ts8                 |
| آیا در گذشته به صورت روزانه مواد دخانی مصرف می کردید؟                                                         | ۲۹۹۹۲              | s4b                 |
| آیا در حال حاضر مواد دخانی مصرف می کنید؟                                                                      | ۳۰۰۱۴              | s1b                 |
| آیا در حال حاضر به صورت روزانه سایر مواد دخانی مصرف می کنید؟                                                  | ۳۰۰۰۷              | s1c                 |
| آیا در حال حاضر به صورت روزانه سیگار مصرف می کنید؟                                                            | ۳۰۰۰۹              | t2                  |
| در حال حاضر چه تعداد نخ مصرفی سیگار به صورت روزانه مصرف می کنید؟                                              | ۲۹۰۷               | t5ad                |
| از چه سنی (به سال) برای اولین بار مصرف روزانه سیگار را آغاز کرده اید؟                                         | ۱۲۷۲               | t3                  |
| آیا در گذشته به صورت روزانه سیگار مصرف می کردید؟                                                              | ۲۹۹۸۸              | t6                  |
| آیا در ۳۰ روز گذشته فردی در خانه شما در حضورتان مواد دخانی مصرف کرده است؟                                     | ۳۰۰۲۰              | t17                 |
| آیا در ۳۰ روز گذشته فردی در محل کار شما (محیط سر بسته دولتی یا غیردولتی) در حضورتان مواد دخانی مصرف کرده است؟ | ۳۰۰۲۵              | t18                 |

جدول ۲۲ - شاخص‌های محاسبه شده در قسمت استعمال دخانیات

| نام شاخص                                | تعریف                                                                                         | نحوه محاسبه                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| مصرف دخانیات در حال حاضر                | درصدی از کل افراد که در حال حاضر دخانیات مصرف می‌کنند                                         | صورت s1b<br>مخرج کلیه افراد                            |
| مصرف روزانه سیگار در حال حاضر           | درصدی از کل افراد که در حال حاضر بصورت روزانه سیگار مصرف می‌کنند                              | صورت t2<br>مخرج کلیه افراد                             |
| مصرف روزانه سایر مواد دخانی در حال حاضر | درصدی از کل افراد که در حال حاضر بصورت روزانه سایر دخانیات بجز سیگار را مصرف می‌کنند          | صورت s1c<br>مخرج کلیه افراد                            |
| مصرف دخانیات در گذشته                   | درصدی از کل افراد که در گذشته دخانیات مصرف کرده‌اند                                           | صورت ts8<br>مخرج کلیه افراد                            |
| مصرف روزانه دخانیات در گذشته            | درصدی از کل افراد که در گذشته بصورت روزانه دخانیات مصرف کرده‌اند                              | صورت s4b<br>مخرج کلیه افراد                            |
| مصرف روزانه سیگار در گذشته              | درصدی از کل افراد که در گذشته بصورت روزانه سیگار مصرف کرده‌اند                                | صورت t6<br>مخرج کلیه افراد                             |
| نخ مصرفی روزانه در حال حاضر             | میانگین تعداد نخ مصرفی سیگار روزانه در حال حاضر بین کسانی که در حال حاضر دخانیات مصرف می‌کنند | میانگین t5a<br>مخرج افرادی که به t2 پاسخ مثبت داده‌اند |
| سن شروع مصرف روزانه سیگار               | میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار در بین کسانی که روزانه سیگار مصرف می‌کنند                   | صورت t3<br>مخرج افرادی که به t6 پاسخ مثبت داده‌اند     |
| مواجهه با دود دست دوم در خانه           | درصد افرادی که در ۳۰ روز گذشته در خانه با دود دست دوم دخانیات مواجه بوده‌اند                  | صورت t17<br>مخرج کلیه افراد                            |
| مواجهه با دود دست دوم در محیط کار       | درصد افراد شاغلی که در ۳۰ روز گذشته در محیط کار با دود دست دوم دخانیات مواجه بوده‌اند         | صورت t18<br>مخرج i21 یکی از گزینه‌های ۱ تا ۶ باشد      |
| درصد تلاش برای ترک سیگار                | درصد تلاش برای ترک سیگار در بین کسانی که سیگار مصرف می‌کرده‌اند طی ۱۲ ماه گذشته               | صورت ts6<br>مخرج افرادی که به t6 پاسخ مثبت داده‌اند    |
| مصرف روزانه سیگار تاکنون                | درصد کسانی که تا بحال مصرف سیگار داشته‌اند                                                    | صورت t2 یا t6<br>مخرج کلیه افراد                       |
| مصرف دخانیات تاکنون                     | درصد کسانی که تا بحال مصرف تنباکو داشته‌اند                                                   | صورت s1b یا ts8<br>مخرج کلیه افراد                     |



## مصرف دخانیات در حال حاضر

جدول ۲۳ - درصد افرادی که در حال حاضر دخانیات مصرف می کنند

| کل               | زن            | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۷,۳ (۶,۳-۸,۳)    | ۲,۰ (۱,۳-۲,۷) | ۱۳,۵ (۱۱,۵-۱۵,۵) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۵,۴ (۱۴,۹-۱۵,۹) | ۴,۱ (۳,۷-۴,۵) | ۲۷,۸ (۲۶,۹-۲۸,۷) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۲,۸ (۱۱,۹-۱۳,۷) | ۴,۸ (۴,۰-۵,۶) | ۲۱,۰ (۱۹,۵-۲۲,۶) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۵,۴ (۱۴,۷-۱۶,۲) | ۵,۳ (۴,۷-۶,۰) | ۲۶,۵ (۲۵,۲-۲۷,۹) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۳,۶ (۱۳,۲-۱۴,۱) | ۳,۵ (۳,۲-۳,۹) | ۲۴,۶ (۲۳,۸-۲۵,۵) | شهر             |              |
| ۱۴,۸ (۱۳,۹-۱۵,۸) | ۷,۲ (۶,۳-۸,۱) | ۲۳,۸ (۲۲,۱-۲۵,۴) | اول (فقریترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۶,۰ (۱۵,۱-۱۷,۰) | ۴,۷ (۳,۹-۵,۴) | ۲۹,۲ (۲۷,۴-۳۱,۰) | دوم             |              |
| ۱۴,۹ (۱۴,۰-۱۵,۸) | ۳,۰ (۲,۳-۳,۶) | ۲۷,۷ (۲۶,۰-۲۹,۴) | سوم             |              |
| ۱۳,۸ (۱۲,۹-۱۴,۷) | ۲,۸ (۲,۲-۳,۵) | ۲۵,۳ (۲۳,۶-۲۶,۹) | چهارم           |              |
| ۱۱,۸ (۱۱,۰-۱۲,۷) | ۲,۸ (۲,۱-۳,۴) | ۲۰,۹ (۱۹,۴-۲۲,۴) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۴,۲ (۱۳,۸-۱۴,۶) | ۴,۰ (۳,۷-۴,۳) | ۲۵,۲ (۲۴,۴-۲۵,۹) | کل              |              |



جدول ۲۴ - درصد افرادی که در حال حاضر دخانیات مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۵٫۶ (۲۲٫۲-۲۹٫۱) | ۱٫۱ (۰٫۳-۱٫۹)    | ۱۳٫۰ (۱۱٫۲-۱۴٫۸) |
| آذربایجان غربی       | ۳۱٫۰ (۲۷٫۱-۳۴٫۹) | ۲٫۱ (۰٫۹-۳٫۲)    | ۱۵٫۹ (۱۳٫۸-۱۸٫۰) |
| اردبیل               | ۲۸٫۲ (۲۲٫۱-۳۴٫۳) | ۱٫۳ (۰٫۰-۲٫۸)    | ۱۴٫۱ (۱۰٫۸-۱۷٫۳) |
| اصفهان               | ۲۷٫۴ (۲۴٫۵-۳۰٫۴) | ۲٫۵ (۱٫۵-۳٫۵)    | ۱۴٫۳ (۱۲٫۸-۱۵٫۹) |
| البرز                | ۲۹٫۳ (۲۵٫۱-۳۳٫۵) | ۱٫۳ (۰٫۳-۲٫۳)    | ۱۴٫۵ (۱۲٫۲-۱۶٫۷) |
| ایلام                | ۱۴٫۷ (۹٫۸-۱۹٫۶)  | ۰٫۴ (۰٫۰-۱٫۱)    | ۷٫۰ (۴٫۶-۹٫۴)    |
| بوشهر                | ۲۶٫۵ (۲۰٫۱-۳۳٫۰) | ۱۷٫۴ (۱۲٫۲-۲۲٫۵) | ۲۱٫۷ (۱۷٫۶-۲۵٫۸) |
| تهران                | ۲۳٫۹ (۲۲٫۱-۲۵٫۶) | ۲٫۷ (۲٫۱-۳٫۴)    | ۱۳٫۰ (۱۲٫۱-۱۴٫۰) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۰٫۹ (۲۵٫۷-۳۶٫۲) | ۰٫۹ (۰٫۰-۱٫۹)    | ۱۵٫۱ (۱۲٫۳-۱۷٫۹) |
| خراسان جنوبی         | ۱۴٫۱ (۹٫۷-۱۸٫۴)  | ۳٫۳ (۱٫۳-۵٫۲)    | ۸٫۱ (۵٫۸-۱۰٫۴)   |
| خراسان رضوی          | ۱۹٫۶ (۱۷٫۲-۲۲٫۰) | ۹٫۲ (۷٫۵-۱۰٫۹)   | ۱۴٫۳ (۱۲٫۸-۱۵٫۸) |
| خراسان شمالی         | ۲۲٫۱ (۱۷٫۴-۲۶٫۹) | ۵٫۰ (۲٫۶-۷٫۳)    | ۱۳٫۱ (۱۰٫۴-۱۵٫۷) |
| خوزستان              | ۲۳٫۱ (۲۰٫۱-۲۶٫۱) | ۱٫۶ (۰٫۷-۲٫۴)    | ۱۲٫۰ (۱۰٫۴-۱۳٫۶) |
| زنجان                | ۲۴٫۶ (۲۰٫۲-۲۸٫۹) | ۱٫۸ (۰٫۵-۳٫۱)    | ۱۳٫۱ (۱۰٫۷-۱۵٫۶) |
| سمنان                | ۲۳٫۲ (۱۷٫۶-۲۸٫۹) | ۰٫۴ (۰٫۰-۱٫۱)    | ۱۰٫۵ (۷٫۸-۱۳٫۲)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۷٫۲ (۱۳٫۳-۲۱٫۰) | ۱۲٫۷ (۹٫۵-۱۵٫۸)  | ۱۴٫۸ (۱۲٫۳-۱۷٫۲) |
| فارس                 | ۲۸٫۱ (۲۵٫۰-۳۱٫۳) | ۹٫۵ (۷٫۷-۱۱٫۴)   | ۱۷٫۹ (۱۶٫۱-۱۹٫۷) |
| قزوین                | ۳۸٫۱ (۳۱٫۷-۴۴٫۶) | ۳٫۱ (۰٫۸-۵٫۴)    | ۲۰٫۵ (۱۶٫۷-۲۴٫۳) |
| کردستان              | ۲۷٫۲ (۲۱٫۷-۳۲٫۷) | ۱٫۳ (۰٫۰-۲٫۵)    | ۱۳٫۴ (۱۰٫۶-۱۶٫۳) |
| کرمان                | ۲۱٫۸ (۱۸٫۲-۲۵٫۴) | ۲٫۳ (۱٫۰-۳٫۵)    | ۱۱٫۶ (۹٫۷-۱۳٫۵)  |
| کرمانشاه             | ۲۲٫۵ (۱۸٫۲-۲۶٫۹) | ۲٫۱ (۰٫۷-۳٫۵)    | ۱۱٫۹ (۹٫۵-۱۴٫۲)  |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۶٫۵ (۲۰٫۵-۳۲٫۴) | ۹٫۲ (۵٫۸-۱۲٫۸)   | ۱۶٫۸ (۱۳٫۴-۲۰٫۱) |
| گلستان               | ۱۸٫۸ (۱۴٫۴-۲۳٫۲) | ۲٫۰ (۰٫۴-۳٫۵)    | ۱۰٫۳ (۷٫۹-۱۲٫۸)  |
| گیلان                | ۲۵٫۹ (۲۲٫۰-۲۹٫۹) | ۰٫۶ (۰٫۰-۱٫۳)    | ۱۳٫۰ (۱۰٫۹-۱۵٫۲) |
| لرستان               | ۲۶٫۸ (۲۱٫۸-۳۱٫۸) | ۴٫۸ (۲٫۵-۷٫۰)    | ۱۵٫۳ (۱۲٫۵-۱۸٫۱) |
| مازندران             | ۲۸٫۶ (۲۴٫۸-۳۲٫۴) | ۲٫۲ (۱٫۰-۳٫۳)    | ۱۴٫۹ (۱۲٫۸-۱۷٫۰) |
| مرکزی                | ۳۱٫۶ (۲۶٫۰-۳۷٫۲) | ۳٫۶ (۱٫۴-۵٫۸)    | ۱۷٫۱ (۱۴٫۰-۲۰٫۳) |
| هرمزگان              | ۲۴٫۰ (۱۸٫۸-۲۹٫۳) | ۱۲٫۹ (۹٫۲-۱۶٫۷)  | ۱۸٫۱ (۱۴٫۹-۲۱٫۳) |
| همدان                | ۳۲٫۰ (۲۶٫۸-۳۷٫۱) | ۲٫۳ (۰٫۷-۳٫۹)    | ۱۶٫۵ (۱۳٫۷-۱۹٫۴) |
| یزد                  | ۲۳٫۶ (۱۹٫۱-۲۸٫۱) | ۳٫۰ (۱٫۱-۴٫۸)    | ۱۳٫۱ (۱۰٫۶-۱۵٫۶) |



## مصرف روزانه سیگار در حال حاضر

جدول ۲۵ - درصد افرادی که در حال حاضر به صورت روزانه سیگار مصرف می‌کنند

| کل               | زن            | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۲,۳ (۱,۷-۲,۹)    | ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | ۴,۹ (۳,۷-۶,۲)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۱,۲ (۱۰,۸-۱۱,۶) | ۰,۸ (۰,۷-۱,۰) | ۲۲,۶ (۲۱,۷-۲۳,۴) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۹,۸ (۹,۰-۱۰,۶)   | ۱,۷ (۱,۲-۲,۲) | ۱۸,۱ (۱۶,۷-۱۹,۶) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۰,۴ (۹,۷-۱۱,۰)  | ۰,۹ (۰,۶-۱,۲) | ۲۰,۸ (۱۹,۵-۲۲,۱) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۰,۰ (۹,۶-۱۰,۴)  | ۰,۹ (۰,۸-۱,۱) | ۱۹,۸ (۱۹,۰-۲۰,۶) | شهر             |              |
| ۹,۱ (۸,۳-۹,۹)    | ۱,۲ (۰,۸-۱,۵) | ۱۸,۴ (۱۶,۹-۱۹,۹) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱۲,۰ (۱۱,۱-۱۲,۸) | ۱,۲ (۰,۸-۱,۶) | ۲۴,۵ (۲۲,۸-۲۶,۱) | دوم             |              |
| ۱۱,۲ (۱۰,۳-۱۲,۰) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۹) | ۲۲,۴ (۲۰,۹-۲۴,۰) | سوم             |              |
| ۱۰,۰ (۹,۲-۱۰,۸)  | ۰,۷ (۰,۴-۱,۰) | ۱۹,۸ (۱۸,۳-۲۱,۳) | چهارم           |              |
| ۸,۵ (۷,۸-۹,۲)    | ۱,۰ (۰,۶-۱,۴) | ۱۶,۰ (۱۴,۷-۱۷,۴) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۱۰,۱ (۹,۷-۱۰,۴)  | ۰,۹ (۰,۸-۱,۱) | ۲۰,۱ (۱۹,۴-۲۰,۷) |                 | کل           |



جدول ۲۶ - درصد افرادی که در حال حاضر به صورت روزانه سیگار مصرف می کنند به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن            | کل               |
|----------------------|------------------|---------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۳,۷ (۲۰,۳-۲۷,۰) | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹) | ۱۲,۱ (۱۰,۳-۱۳,۸) |
| آذربایجان غربی       | ۲۸,۶ (۲۴,۹-۳۲,۴) | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹) | ۱۴,۳ (۱۲,۲-۱۶,۳) |
| اردبیل               | ۲۶,۲ (۲۰,۳-۳۲,۲) | ۰,۹ (۰,۰-۲,۱) | ۱۲,۹ (۹,۸-۱۶,۰)  |
| اصفهان               | ۲۱,۳ (۱۸,۶-۲۴,۰) | ۰,۵ (۰,۱-۰,۹) | ۱۰,۴ (۹,۰-۱۱,۸)  |
| البرز                | ۲۵,۹ (۲۱,۸-۲۹,۹) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۵) | ۱۲,۶ (۱۰,۵-۱۴,۷) |
| ایلام                | ۱۱,۳ (۶,۹-۱۵,۷)  | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۵,۴ (۳,۳-۷,۵)    |
| بوشهر                | ۱۴,۸ (۹,۷-۱۹,۹)  | ۳,۰ (۰,۶-۵,۳) | ۸,۵ (۵,۷-۱۱,۳)   |
| تهران                | ۲۰,۹ (۱۹,۲-۲۲,۶) | ۱,۴ (۰,۹-۱,۹) | ۱۰,۹ (۱۰,۰-۱۱,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۲۴,۸ (۱۹,۹-۲۹,۷) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۱۱,۹ (۹,۳-۱۴,۴)  |
| خراسان جنوبی         | ۱۰,۸ (۷,۰-۱۴,۷)  | ۱,۶ (۰,۲-۳,۰) | ۵,۷ (۳,۸-۷,۷)    |
| خراسان رضوی          | ۱۳,۷ (۱۱,۶-۱۵,۸) | ۰,۶ (۰,۲-۱,۱) | ۷,۰ (۵,۹-۸,۱)    |
| خراسان شمالی         | ۱۰,۷ (۷,۲-۱۴,۲)  | ۰,۵ (۰,۰-۱,۳) | ۵,۳ (۳,۶-۷,۱)    |
| خوزستان              | ۱۸,۴ (۱۵,۷-۲۱,۱) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۸) | ۹,۱ (۷,۷-۱۰,۶)   |
| زنجان                | ۱۹,۲ (۱۵,۳-۲۳,۲) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۱۰,۰ (۷,۸-۱۲,۱)  |
| سمنان                | ۲۰,۶ (۱۵,۱-۲۶,۰) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۹,۳ (۶,۷-۱۱,۹)   |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۱,۲ (۸,۰-۱۴,۴)  | ۲,۴ (۰,۹-۳,۸) | ۶,۵ (۴,۸-۸,۲)    |
| فارس                 | ۲۰,۰ (۱۷,۲-۲۲,۸) | ۱,۴ (۰,۷-۲,۲) | ۹,۸ (۸,۴-۱۱,۱)   |
| قزوین                | ۲۵,۳ (۱۹,۶-۳۱,۱) | ۰,۹ (۰,۰-۲,۱) | ۱۳,۰ (۹,۹-۱۶,۱)  |
| کردستان              | ۲۵,۸ (۲۰,۴-۳۱,۲) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۷) | ۱۲,۲ (۹,۴-۱۵,۰)  |
| کرمان                | ۱۵,۷ (۱۲,۵-۱۸,۸) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۰) | ۷,۷ (۶,۱-۹,۳)    |
| کرمانشاه             | ۱۹,۸ (۱۵,۶-۲۳,۹) | ۱,۸ (۰,۵-۳,۲) | ۱۰,۴ (۸,۲-۱۲,۶)  |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۷,۴ (۱۲,۳-۲۲,۵) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۸) | ۸,۰ (۵,۶-۱۰,۴)   |
| گلستان               | ۱۰,۸ (۷,۳-۱۴,۲)  | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۵,۵ (۳,۷-۷,۳)    |
| گیلان                | ۲۳,۹ (۲۰,۰-۲۷,۷) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۰) | ۱۱,۹ (۹,۹-۱۴,۰)  |
| لرستان               | ۱۹,۹ (۱۵,۴-۲۴,۴) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۹,۶ (۷,۳-۱۱,۹)   |
| مازندران             | ۲۰,۹ (۱۷,۵-۲۴,۲) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۲) | ۱۰,۴ (۸,۶-۱۲,۲)  |
| مرکزی                | ۲۸,۸ (۲۳,۳-۳۴,۳) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۷) | ۱۴,۳ (۱۱,۴-۱۷,۳) |
| هرمزگان              | ۱۵,۱ (۱۰,۸-۱۹,۴) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۷) | ۷,۴ (۵,۳-۹,۵)    |
| همدان                | ۲۳,۹ (۱۹,۲-۲۸,۶) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۱۱,۶ (۹,۲-۱۴,۱)  |
| یزد                  | ۱۵,۱ (۱۱,۴-۱۸,۹) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۸) | ۷,۸ (۵,۸-۹,۸)    |





## مصرف روزانه سایر مواد دخانی در حال حاضر

جدول ۲۷ - درصد افرادی که در حال حاضر سایر مواد دخانی را به صورت روزانه مصرف می کنند

| کل            | زن            | مرد              | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱,۲ (۰,۷-۱,۶) | *             | ۲,۵ (۱,۶-۳,۵)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۵,۴ (۵,۱-۵,۷) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | ۱۰,۷ (۱۰,۱-۱۱,۳) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۴,۸ (۴,۲-۵,۳) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۹) | ۹,۱ (۸,۰-۱۰,۲)   | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۵,۲ (۴,۷-۵,۷) | ۰,۴ (۰,۲-۰,۶) | ۱۰,۵ (۹,۵-۱۱,۴)  | روستا           | محل سکونت    |
| ۴,۷ (۴,۴-۵,۰) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | ۹,۳ (۸,۷-۹,۹)    | شهر             |              |
| ۴,۳ (۳,۸-۴,۸) | ۰,۷ (۰,۴-۱,۰) | ۸,۵ (۷,۴-۹,۶)    | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۶,۳ (۵,۷-۷,۰) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۹) | ۱۲,۹ (۱۱,۶-۱۴,۲) | دوم             |              |
| ۵,۵ (۴,۹-۶,۱) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۶) | ۱۱,۱ (۹,۹-۱۲,۲)  | سوم             |              |
| ۴,۶ (۴,۰-۵,۲) | ۰,۲ (۰,۱-۰,۴) | ۹,۲ (۸,۱-۱۰,۳)   | چهارم           |              |
| ۴,۰ (۳,۴-۴,۵) | ۰,۴ (۰,۲-۰,۷) | ۷,۴ (۶,۵-۸,۴)    | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۴,۹ (۴,۶-۵,۱) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | ۹,۷ (۹,۲-۱۰,۱)   | کل              |              |

\* غیر قابل برآورد

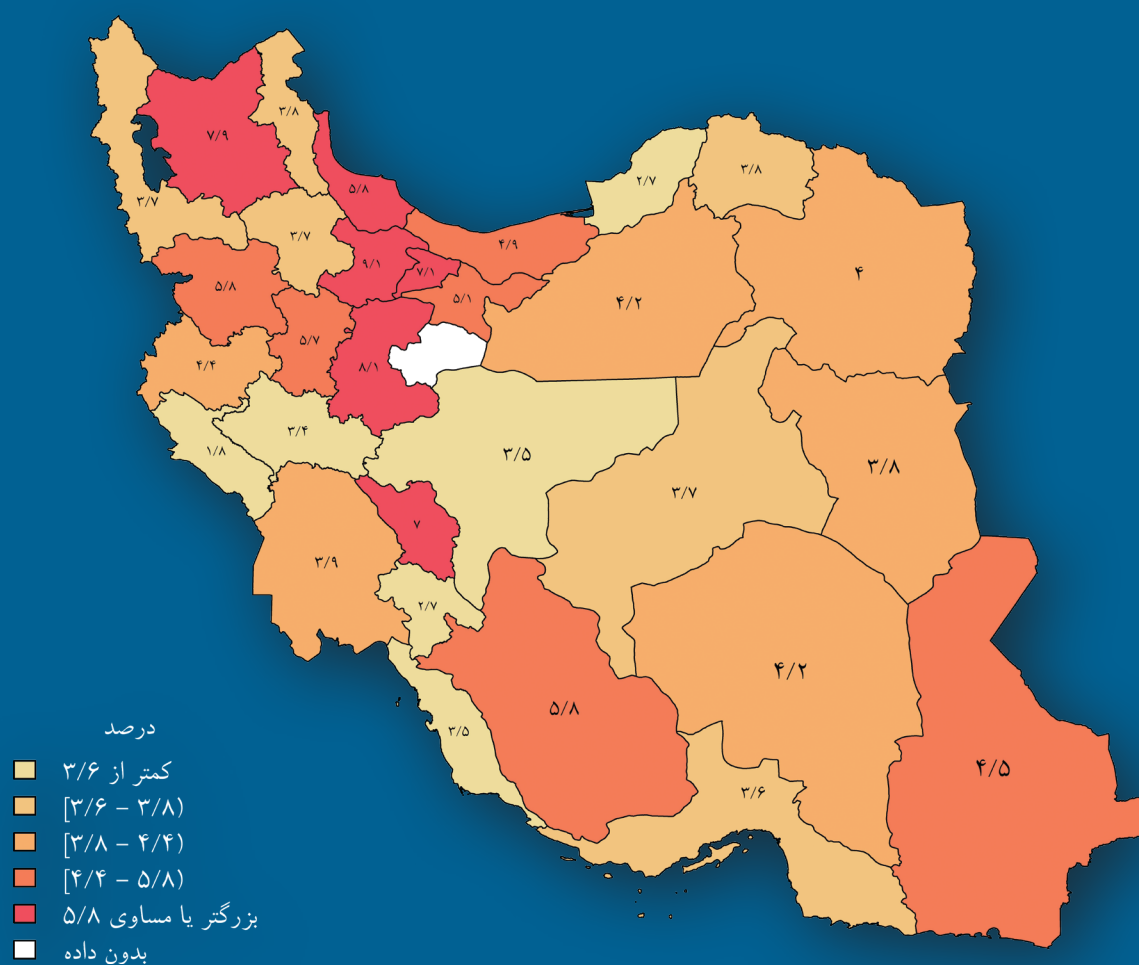


جدول ۲۸ - درصد افرادی که در حال حاضر سایر مواد دخانی را به صورت روزانه مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن            | کل             |
|----------------------|------------------|---------------|----------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۵,۴ (۱۲,۶-۱۸,۲) | ۰,۷ (۰,۱-۱,۳) | ۷,۹ (۶,۴-۹,۳)  |
| آذربایجان غربی       | ۷,۵ (۵,۲-۹,۷)    | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۳,۶ (۲,۶-۴,۸)  |
| اردبیل               | ۸,۰ (۴,۳-۱۱,۷)   | *             | ۳,۸ (۲,۰-۵,۶)  |
| اصفهان               | ۷,۱ (۵,۴-۸,۸)    | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۳,۵ (۲,۶-۴,۳)  |
| البرز                | ۱۴,۵ (۱۱,۲-۱۷,۸) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۲) | ۷,۱ (۵,۵-۸,۸)  |
| ایلام                | ۳,۸ (۱,۲-۶,۴)    | *             | ۱,۸ (۰,۶-۳,۰)  |
| بوشهر                | ۵,۸ (۲,۴-۹,۱)    | ۱,۵ (۰,۰-۳,۲) | ۳,۵ (۱,۷-۵,۳)  |
| تهران                | ۹,۹ (۸,۷-۱۱,۱)   | ۰,۶ (۰,۲-۰,۹) | ۵,۱ (۴,۵-۵,۷)  |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۴,۸ (۱۰,۸-۱۸,۸) | *             | ۷,۰ (۵,۰-۹,۰)  |
| خراسان جنوبی         | ۷,۰ (۳,۸-۱۰,۲)   | ۱,۲ (۰,۰-۲,۵) | ۳,۸ (۲,۲-۵,۵)  |
| خراسان رضوی          | ۷,۶ (۶,۰-۹,۳)    | ۰,۴ (۰,۱-۰,۸) | ۴,۰ (۳,۱-۴,۸)  |
| خراسان شمالی         | ۷,۵ (۴,۵-۱۰,۵)   | ۰,۵ (۰,۰-۱,۳) | ۳,۸ (۲,۳-۵,۳)  |
| خوزستان              | ۸,۰ (۶,۱-۱۰,۰)   | *             | ۳,۹ (۳,۰-۴,۹)  |
| زنجان                | ۶,۹ (۴,۳-۹,۴)    | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) | ۳,۷ (۲,۳-۵,۰)  |
| سمنان                | ۸,۹ (۵,۱-۱۲,۸)   | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۴,۲ (۲,۴-۶,۰)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۷,۱ (۴,۵-۹,۷)    | ۲,۱ (۰,۸-۳,۵) | ۴,۵ (۳,۰-۵,۹)  |
| فارس                 | ۱۱,۶ (۹,۴-۱۳,۹)  | ۱,۰ (۰,۴-۱,۷) | ۵,۸ (۴,۷-۶,۹)  |
| قزوین                | ۱۷,۸ (۱۲,۷-۲۲,۹) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۳) | ۹,۱ (۶,۴-۱۱,۸) |
| کردستان              | ۱۲,۳ (۸,۳-۱۶,۳)  | *             | ۵,۸ (۳,۸-۷,۷)  |
| کرمان                | ۸,۴ (۶,۰-۱۰,۸)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۴,۲ (۳,۰-۵,۴)  |
| کرمانشاه             | ۸,۶ (۵,۷-۱۱,۵)   | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲) | ۴,۴ (۲,۹-۵,۹)  |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۵,۸ (۲,۵-۹,۰)    | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۲,۷ (۱,۲-۴,۲)  |
| گلستان               | ۵,۴ (۲,۹-۷,۹)    | *             | ۲,۷ (۱,۴-۳,۹)  |
| گیلان                | ۱۱,۷ (۸,۸-۱۴,۵)  | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) | ۵,۸ (۴,۴-۷,۳)  |
| لرستان               | ۷,۱ (۴,۲-۱۰,۰)   | *             | ۳,۴ (۲,۰-۴,۸)  |
| مازندران             | ۹,۹ (۷,۵-۱۲,۴)   | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۴,۹ (۳,۶-۶,۱)  |
| مرکزی                | ۱۶,۴ (۱۱,۹-۲۰,۸) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۸,۱ (۵,۸-۱۰,۴) |
| هرمزگان              | ۷,۶ (۴,۴-۱۰,۸)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۳,۶ (۲,۱-۵,۲)  |
| همدان                | ۱۱,۷ (۸,۲-۱۵,۲)  | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۵,۷ (۴,۰-۷,۵)  |
| یزد                  | ۷,۵ (۴,۷-۱۰,۲)   | *             | ۳,۷ (۲,۳-۵,۱)  |

\* غیر قابل برآورد





شکل ۱۵ - درصد افرادی که در حال حاضر سایر مواد دخانی را به صورت روزانه مصرف می کنند به تفکیک استان محل سکونت

## مصرف دخانیات در گذشته

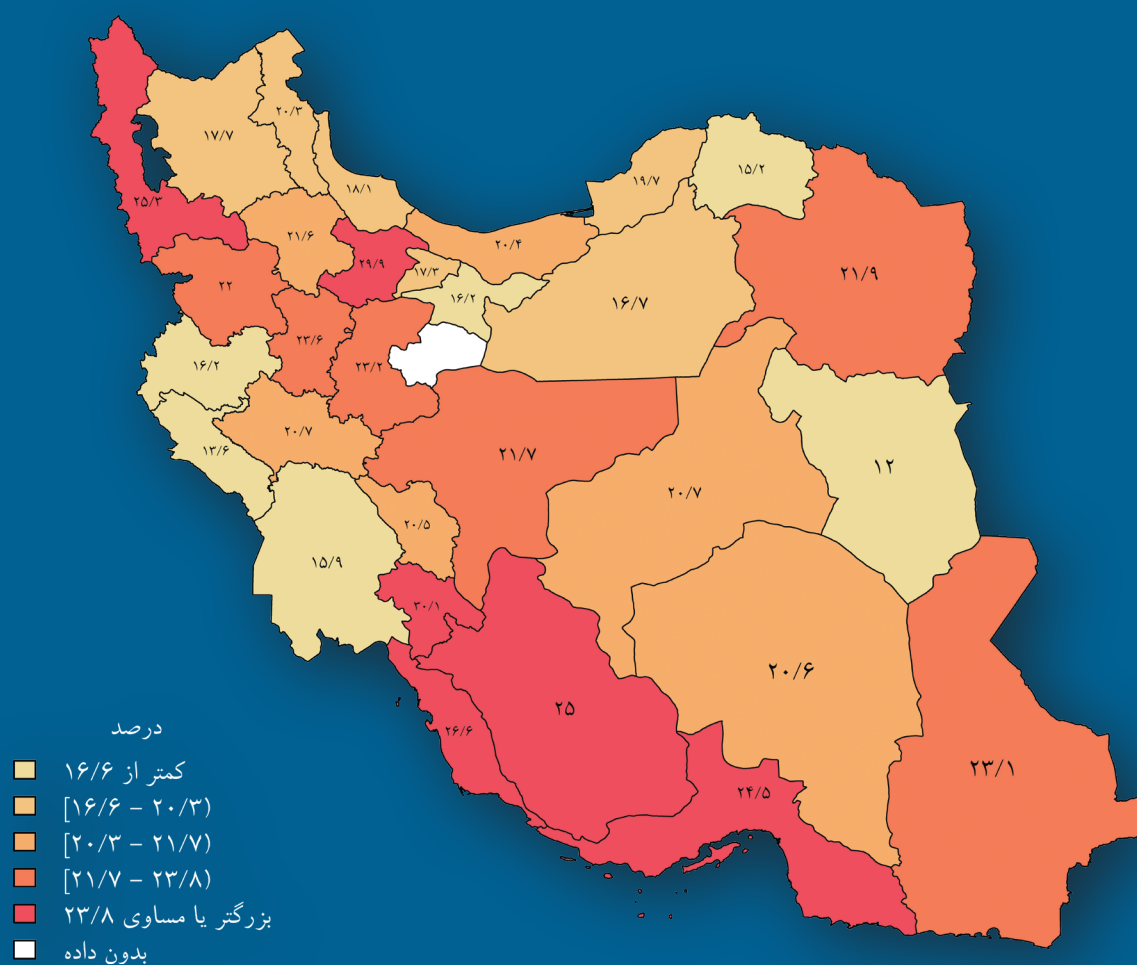
جدول ۲۹ - درصد افرادی که در گذشته سابقه مصرف دخانیات داشته‌اند

| کل               | زن              | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۰,۴ (۹,۲-۱۱,۶)  | ۴,۰ (۳,۰-۵,۰)   | ۱۷,۹ (۱۵,۷-۲۰,۱) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲۰,۵ (۱۹,۹-۲۱,۰) | ۶,۰ (۵,۵-۶,۴)   | ۳۶,۳ (۳۵,۴-۳۷,۳) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۲۳,۶ (۲۲,۵-۲۴,۷) | ۹,۷ (۸,۶-۱۰,۸)  | ۳۸,۰ (۳۶,۲-۳۹,۸) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۲,۰ (۲۱,۱-۲۲,۹) | ۷,۹ (۷,۱-۸,۷)   | ۳۷,۵ (۳۶,۰-۳۹,۰) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۹,۳ (۱۸,۸-۱۹,۹) | ۵,۹ (۵,۵-۶,۴)   | ۳۳,۹ (۳۳,۰-۳۴,۹) | شهر             |              |
| ۲۱,۸ (۲۰,۷-۲۲,۹) | ۱۰,۶ (۹,۵-۱۱,۷) | ۳۴,۹ (۳۳,۰-۳۶,۷) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۲۱,۹ (۲۰,۸-۲۳,۰) | ۷,۱ (۶,۲-۸,۰)   | ۳۹,۱ (۳۷,۲-۴۱,۰) | دوم             |              |
| ۲۱,۲ (۲۰,۱-۲۲,۲) | ۵,۳ (۴,۵-۶,۲)   | ۳۸,۱ (۳۶,۲-۴۰,۰) | سوم             |              |
| ۱۹,۴ (۱۸,۴-۲۰,۴) | ۴,۹ (۴,۱-۵,۷)   | ۳۴,۶ (۳۲,۸-۳۶,۴) | چهارم           |              |
| ۱۷,۴ (۱۶,۴-۱۸,۴) | ۴,۸ (۴,۰-۵,۶)   | ۲۹,۹ (۲۸,۲-۳۱,۶) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۲۰,۱ (۱۹,۶-۲۰,۶) | ۶,۵ (۶,۱-۶,۹)   | ۳۵,۰ (۳۴,۲-۳۵,۸) |                 | کل           |



جدول ۳۰ - درصد افرادی که در گذشته سابقه مصرف دخانیات داشته اند به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳۳,۷ (۲۹,۹-۳۷,۵) | ۲,۵ (۱,۴-۳,۷)    | ۱۷,۷ (۱۵,۶-۱۹,۷) |
| آذربایجان غربی       | ۴۸,۱ (۴۳,۹-۵۲,۳) | ۴,۵ (۲,۸-۶,۲)    | ۲۵,۳ (۲۲,۸-۲۷,۸) |
| اردبیل               | ۴۰,۰ (۳۳,۴-۴۶,۶) | ۲,۵ (۰,۵-۴,۵)    | ۲۰,۳ (۱۶,۶-۲۴,۱) |
| اصفهان               | ۴۰,۳ (۳۷,۱-۴۳,۵) | ۴,۸ (۳,۵-۶,۲)    | ۲۱,۷ (۱۹,۸-۲۳,۶) |
| البرز                | ۳۴,۲ (۲۹,۸-۳۸,۶) | ۲,۳ (۱,۰-۳,۵)    | ۱۷,۳ (۱۴,۹-۱۹,۷) |
| ایلام                | ۲۶,۴ (۲۰,۳-۳۲,۵) | ۲,۵ (۰,۵-۴,۶)    | ۱۳,۶ (۱۰,۳-۱۶,۸) |
| بوشهر                | ۳۲,۱ (۲۵,۳-۳۹,۰) | ۲۱,۸ (۱۶,۱-۲۷,۵) | ۲۶,۶ (۲۲,۲-۳۱,۱) |
| تهران                | ۲۹,۲ (۲۷,۴-۳۱,۱) | ۳,۸ (۳,۰-۴,۵)    | ۱۶,۲ (۱۵,۱-۱۷,۲) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۱,۵ (۳۵,۹-۴۷,۰) | ۱,۸ (۰,۴-۳,۲)    | ۲۰,۵ (۱۷,۴-۲۳,۷) |
| خراسان جنوبی         | ۲۱,۰ (۱۵,۹-۲۶,۱) | ۴,۵ (۲,۲-۶,۹)    | ۱۲,۰ (۹,۲-۱۴,۷)  |
| خراسان رضوی          | ۳۰,۷ (۲۷,۹-۳۳,۵) | ۱۳,۴ (۱۱,۴-۱۵,۴) | ۲۱,۹ (۲۰,۱-۲۳,۶) |
| خراسان شمالی         | ۲۶,۲ (۲۱,۲-۳۱,۳) | ۵,۴ (۳,۰-۷,۹)    | ۱۵,۲ (۱۲,۴-۱۸,۱) |
| خوزستان              | ۲۹,۷ (۲۶,۵-۳۳,۰) | ۲,۹ (۱,۷-۴,۰)    | ۱۵,۹ (۱۴,۱-۱۷,۸) |
| زنجان                | ۳۷,۹ (۳۲,۹-۴۲,۸) | ۵,۵ (۳,۲-۷,۸)    | ۲۱,۶ (۱۸,۷-۲۴,۶) |
| سمنان                | ۳۲,۲ (۲۵,۹-۳۸,۴) | ۴,۵ (۲,۰-۷,۰)    | ۱۶,۷ (۱۳,۴-۲۰,۱) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۶,۶ (۲۲,۰-۳۱,۱) | ۲۰,۰ (۱۶,۲-۲۳,۹) | ۲۳,۱ (۲۰,۱-۲۶,۰) |
| فارس                 | ۳۸,۴ (۳۴,۹-۴۱,۸) | ۱۴,۲ (۱۲,۰-۱۶,۴) | ۲۵,۰ (۲۳,۰-۲۷,۰) |
| قزوین                | ۵۳,۶ (۴۷,۰-۶۰,۲) | ۶,۳ (۳,۱-۹,۶)    | ۲۹,۹ (۲۵,۶-۳۴,۲) |
| کردستان              | ۴۰,۷ (۳۴,۷-۴۶,۷) | ۵,۵ (۲,۹-۸,۰)    | ۲۱,۹ (۱۸,۵-۲۵,۴) |
| کرمان                | ۳۸,۳ (۳۴,۱-۴۲,۵) | ۴,۳ (۲,۶-۶,۰)    | ۲۰,۶ (۱۸,۱-۲۳,۰) |
| کرمانشاه             | ۳۰,۲ (۲۵,۴-۳۵,۰) | ۳,۴ (۱,۶-۵,۳)    | ۱۶,۲ (۱۳,۶-۱۸,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴۵,۴ (۳۸,۶-۵۲,۱) | ۱۸,۴ (۱۳,۷-۲۳,۰) | ۳۰,۱ (۲۶,۰-۳۴,۲) |
| گلستان               | ۳۳,۶ (۲۸,۲-۳۹,۰) | ۵,۹ (۳,۳-۸,۶)    | ۱۹,۷ (۱۶,۵-۲۲,۸) |
| گیلان                | ۳۵,۲ (۳۱,۰-۳۹,۵) | ۱,۴ (۰,۴-۲,۵)    | ۱۸,۱ (۱۵,۷-۲۰,۵) |
| لرستان               | ۳۴,۵ (۲۹,۱-۴۰,۰) | ۸,۲ (۵,۲-۱۱,۱)   | ۲۰,۷ (۱۷,۶-۲۳,۹) |
| مازندران             | ۳۸,۹ (۳۴,۸-۴۳,۰) | ۳,۲ (۱,۸-۴,۷)    | ۲۰,۴ (۱۸,۰-۲۲,۷) |
| مرکزی                | ۴۲,۱ (۳۶,۱-۴۸,۱) | ۵,۴ (۲,۷-۸,۱)    | ۲۳,۲ (۱۹,۶-۲۶,۸) |
| هرمزگان              | ۳۳,۵ (۲۷,۷-۳۹,۳) | ۱۶,۸ (۱۲,۷-۲۱,۰) | ۲۴,۵ (۲۱,۰-۲۸,۱) |
| همدان                | ۴۴,۰ (۳۸,۵-۴۹,۵) | ۴,۹ (۲,۶-۷,۲)    | ۲۳,۶ (۲۰,۴-۲۶,۹) |
| یزد                  | ۳۷,۶ (۳۲,۵-۴۲,۷) | ۴,۵ (۲,۳-۶,۷)    | ۲۰,۷ (۱۷,۷-۲۳,۷) |



شکل ۱۶ - درصد افرادی که در گذشته سابقه مصرف دخانیات داشته‌اند به تفکیک استان محل سکونت

## مصرف روزانه دخانیات در گذشته

جدول ۳۱ - درصد افرادی که در گذشته به صورت روزانه دخانیات مصرف می کرده اند

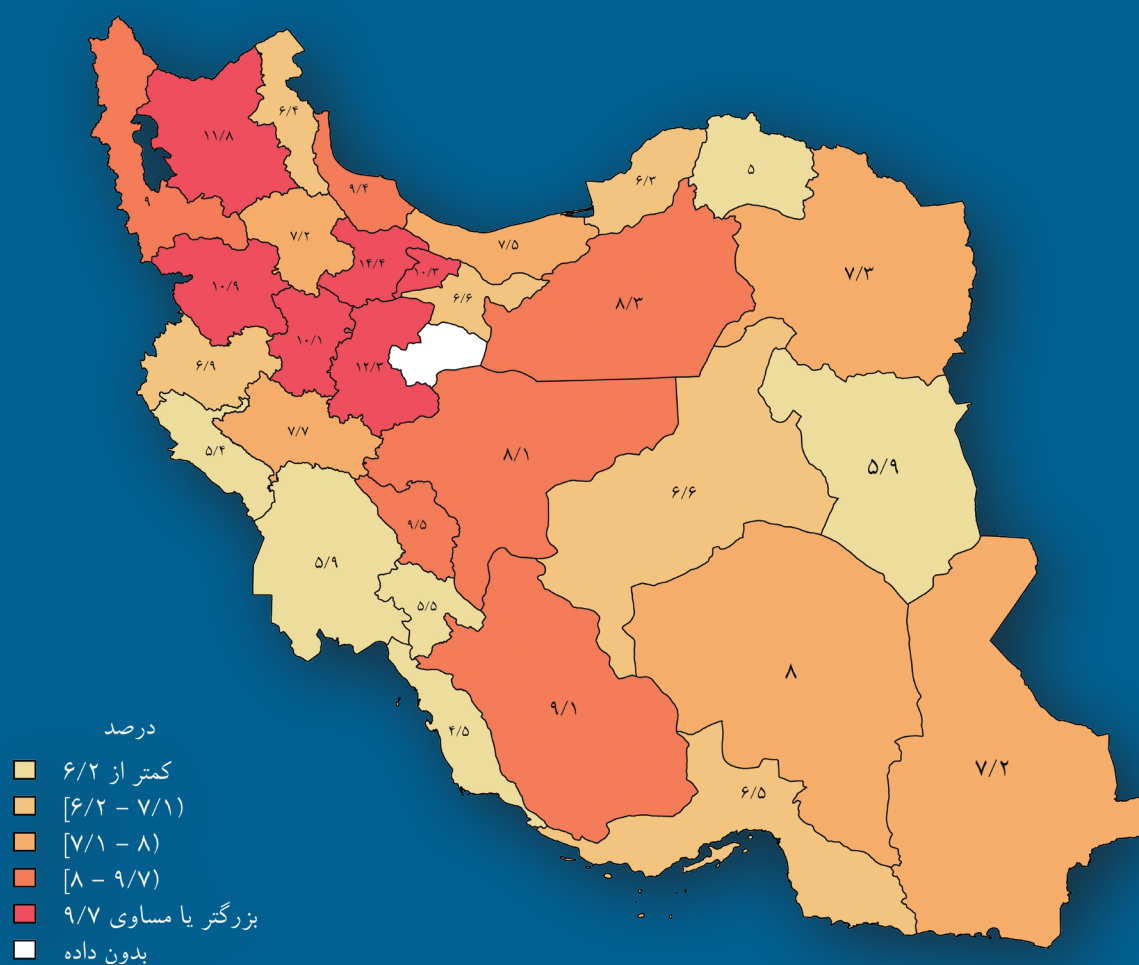
| کل              | زن            | مرد              | سطح برآورد      |              |
|-----------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱,۶ (۱,۱-۲,۱)   | ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | ۳,۳ (۲,۳-۴,۴)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۸,۳ (۷,۹-۸,۷)   | ۰,۷ (۰,۵-۰,۸) | ۱۶,۶ (۱۵,۹-۱۷,۴) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۰,۱ (۹,۳-۱۰,۹) | ۱,۹ (۱,۴-۲,۵) | ۱۸,۶ (۱۷,۱-۲۰,۱) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۸,۶ (۸,۰-۹,۲)   | ۰,۷ (۰,۴-۰,۹) | ۱۷,۴ (۱۶,۲-۱۸,۶) | روستا           | محل سکونت    |
| ۷,۷ (۷,۴-۸,۱)   | ۰,۹ (۰,۷-۱,۱) | ۱۵,۱ (۱۴,۴-۱۵,۸) | شهر             |              |
| ۷,۴ (۶,۷-۸,۱)   | ۰,۹ (۰,۶-۱,۳) | ۱۴,۹ (۱۳,۵-۱۶,۳) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۰,۱ (۹,۳-۱۰,۹) | ۱,۲ (۰,۸-۱,۶) | ۲۰,۴ (۱۸,۸-۲۲,۰) | دوم             |              |
| ۹,۱ (۸,۴-۹,۹)   | ۰,۷ (۰,۴-۱,۰) | ۱۸,۱ (۱۶,۷-۱۹,۶) | سوم             |              |
| ۷,۶ (۶,۹-۸,۳)   | ۰,۶ (۰,۳-۰,۸) | ۱۵,۰ (۱۳,۶-۱۶,۳) | چهارم           |              |
| ۶,۵ (۵,۹-۷,۲)   | ۱,۰ (۰,۶-۱,۳) | ۱۲,۰ (۱۰,۸-۱۳,۲) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۸,۰ (۷,۷-۸,۳)   | ۰,۸ (۰,۷-۱,۰) | ۱۵,۸ (۱۵,۲-۱۶,۴) | کل              |              |



جدول ۳۲ - درصد افرادی که در گذشته به صورت روزانه دخانیات مصرف می‌کرده‌اند به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن            | کل               |
|----------------------|------------------|---------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۲,۹ (۱۹,۶-۲۶,۱) | ۱,۴ (۰,۵-۲,۳) | ۱۱,۸ (۱۰,۱-۱۳,۶) |
| آذربایجان غربی       | ۱۷,۸ (۱۴,۶-۲۱,۰) | ۰,۸ (۰,۱-۱,۶) | ۹,۰ (۷,۳-۱۰,۶)   |
| اردبیل               | ۱۱,۶ (۷,۳-۱۶,۰)  | ۱,۷ (۰,۱-۳,۴) | ۶,۴ (۴,۲-۸,۷)    |
| اصفهان               | ۱۶,۴ (۱۴,۰-۱۸,۸) | ۰,۵ (۰,۱-۰,۹) | ۸,۱ (۶,۸-۹,۳)    |
| البرز                | ۲۰,۷ (۱۶,۹-۲۴,۴) | ۱,۱ (۰,۲-۲,۰) | ۱۰,۳ (۸,۴-۱۲,۳)  |
| ایلام                | ۹,۷ (۵,۵-۱۳,۹)   | ۱,۷ (۰,۰-۳,۳) | ۵,۴ (۳,۲-۷,۵)    |
| بوشهر                | ۹,۰ (۴,۸-۱۳,۱)   | ۰,۵ (۰,۰-۱,۵) | ۴,۵ (۲,۴-۶,۵)    |
| تهران                | ۱۲,۸ (۱۱,۴-۱۴,۲) | ۰,۸ (۰,۴-۱,۲) | ۶,۶ (۵,۹-۷,۴)    |
| چهار محال و بختیاری  | ۲۰,۲ (۱۵,۷-۲۴,۸) | *             | ۹,۵ (۷,۲-۱۱,۸)   |
| خراسان جنوبی         | ۱۱,۰ (۷,۱-۱۴,۹)  | ۱,۷ (۰,۲-۳,۱) | ۵,۹ (۳,۹-۷,۹)    |
| خراسان رضوی          | ۱۴,۲ (۱۲,۱-۱۶,۳) | ۰,۶ (۰,۲-۱,۱) | ۷,۳ (۶,۲-۸,۴)    |
| خراسان شمالی         | ۹,۴ (۶,۰-۱۲,۷)   | ۱,۱ (۰,۰-۲,۲) | ۵,۰ (۳,۳-۶,۷)    |
| خوزستان              | ۱۲,۱ (۹,۷-۱۴,۳)  | ۰,۱ (۰,۰-۰,۴) | ۵,۹ (۴,۸-۷,۱)    |
| زنجان                | ۱۳,۷ (۱۰,۲-۱۷,۲) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۷,۲ (۵,۴-۹,۱)    |
| سمنان                | ۱۸,۲ (۱۳,۰-۲۳,۴) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۸,۳ (۵,۸-۱۰,۷)   |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۲,۸ (۹,۴-۱۶,۲)  | ۲,۳ (۰,۸-۳,۹) | ۷,۲ (۵,۴-۹,۰)    |
| فارس                 | ۱۹,۰ (۱۶,۲-۲۱,۷) | ۱,۲ (۰,۵-۱,۹) | ۹,۲ (۷,۸-۱۰,۵)   |
| قزوین                | ۲۷,۷ (۲۱,۷-۳۳,۶) | ۱,۲ (۰,۰-۲,۹) | ۱۴,۴ (۱۱,۱-۱۷,۷) |
| کردستان              | ۲۱,۶ (۱۶,۶-۲۶,۶) | ۱,۴ (۰,۰-۲,۷) | ۱۰,۹ (۸,۳-۱۳,۴)  |
| کرمان                | ۱۵,۹ (۱۲,۷-۱۹,۰) | ۰,۸ (۰,۱-۱,۵) | ۸,۰ (۶,۴-۹,۶)    |
| کرمانشاه             | ۱۲,۷ (۹,۲-۱۶,۲)  | ۱,۶ (۰,۳-۲,۸) | ۶,۹ (۵,۱-۸,۷)    |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۰,۸ (۶,۶-۱۵,۰)  | ۱,۴ (۰,۰-۲,۹) | ۵,۵ (۳,۴-۷,۶)    |
| گلستان               | ۱۱,۳ (۷,۷-۱۴,۸)  | ۱,۳ (۰,۰-۲,۶) | ۶,۳ (۴,۴-۸,۲)    |
| گیلان                | ۱۸,۸ (۱۵,۳-۲۲,۳) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) | ۹,۴ (۷,۵-۱۱,۲)   |
| لرستان               | ۱۵,۸ (۱۱,۷-۱۹,۹) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۷,۷ (۵,۶-۹,۸)    |
| مازندران             | ۱۵,۴ (۱۲,۴-۱۸,۴) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۷,۵ (۶,۰-۹,۰)    |
| مرکزی                | ۲۴,۱ (۱۸,۹-۲۹,۳) | ۱,۲ (۰,۰-۲,۶) | ۱۲,۳ (۹,۵-۱۵,۱)  |
| هرمزگان              | ۱۳,۷ (۹,۶-۱۷,۹)  | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۶,۵ (۴,۵-۸,۵)    |
| همدان                | ۲۰,۷ (۱۶,۳-۲۵,۲) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۱۰,۱ (۷,۸-۱۲,۴)  |
| یزد                  | ۱۲,۸ (۹,۳-۱۶,۲)  | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۶,۶ (۴,۸-۸,۴)    |

\* غیر قابل برآورد



شکل ۱۷ - درصد افرادی که در گذشته به صورت روزانه دخانیات مصرف می کرده اند به تفکیک استان محل سکونت



## مصرف روزانه سیگار در گذشته

جدول ۳۳ - درصد افرادی که در گذشته به صورت روزانه سیگار مصرف می‌کردند

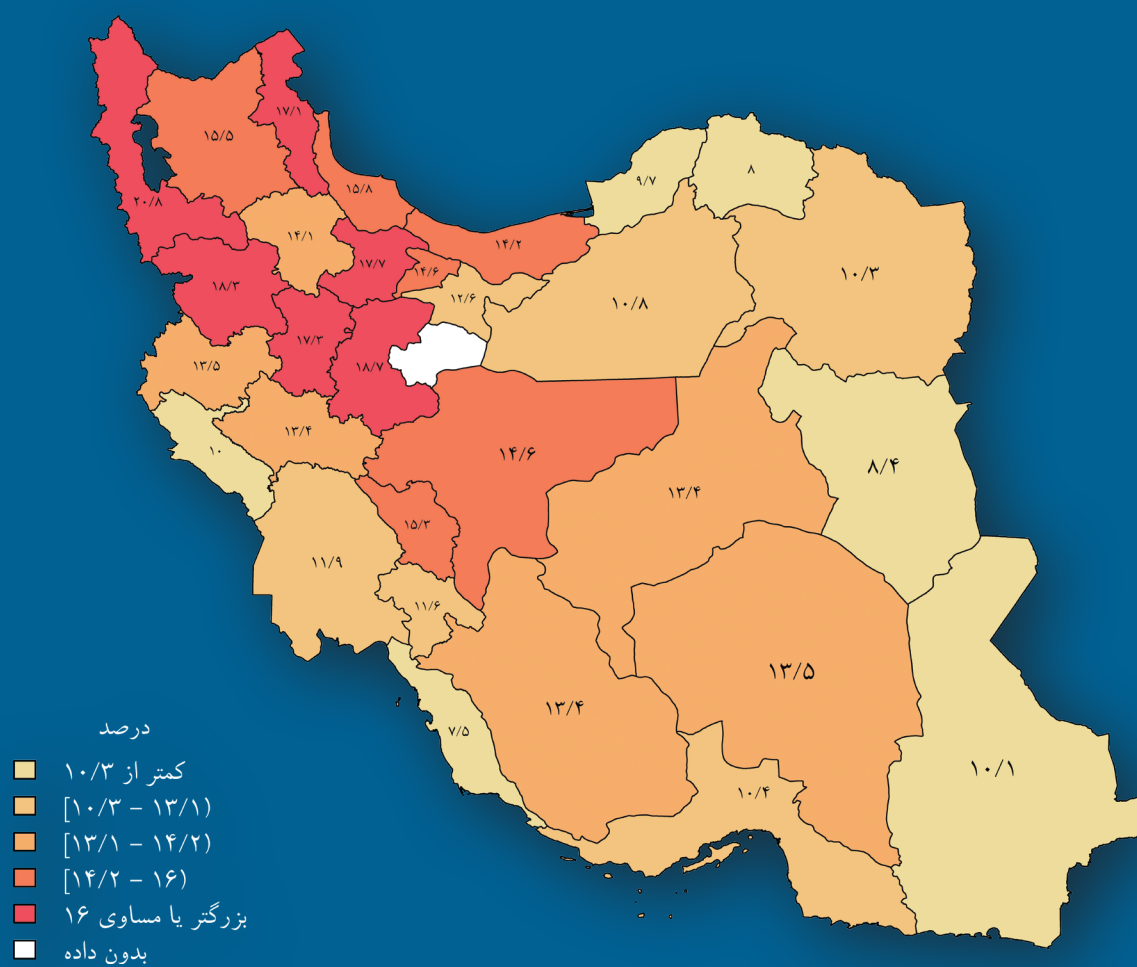
| کل               | زن            | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۲,۷ (۲,۰-۳,۳)    | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۵,۶ (۴,۲-۶,۹)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۴,۰ (۱۳,۵-۱۴,۴) | ۱,۱ (۰,۹-۱,۳) | ۲۸,۱ (۲۷,۲-۲۹,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۷,۴ (۱۶,۴-۱۸,۴) | ۳,۳ (۲,۷-۴,۰) | ۳۱,۹ (۳۰,۱-۳۳,۶) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۴,۶ (۱۳,۸-۱۵,۳) | ۱,۳ (۱,۰-۱,۷) | ۲۹,۲ (۲۷,۸-۳۰,۶) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۳,۱ (۱۲,۷-۱۳,۶) | ۱,۵ (۱,۲-۱,۷) | ۲۵,۸ (۲۴,۹-۲۶,۷) | شهر             |              |
| ۱۳,۲ (۱۲,۳-۱۴,۰) | ۱,۶ (۱,۱-۲,۰) | ۲۶,۷ (۲۵,۰-۲۸,۴) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۵,۸ (۱۴,۸-۱۶,۷) | ۲,۰ (۱,۵-۲,۵) | ۳۱,۷ (۲۹,۹-۳۳,۵) | دوم             |              |
| ۱۴,۷ (۱۳,۷-۱۵,۶) | ۱,۱ (۰,۷-۱,۴) | ۲۹,۲ (۲۷,۵-۳۱,۰) | سوم             |              |
| ۱۳,۲ (۱۲,۳-۱۴,۱) | ۱,۰ (۰,۷-۱,۴) | ۲۵,۹ (۲۴,۳-۲۷,۶) | چهارم           |              |
| ۱۱,۶ (۱۰,۷-۱۲,۴) | ۱,۴ (۱,۰-۱,۹) | ۲۱,۶ (۲۰,۱-۲۳,۱) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۱۳,۶ (۱۳,۲-۱۳,۹) | ۱,۴ (۱,۲-۱,۶) | ۲۶,۸ (۲۶,۰-۲۷,۵) | کل              |              |





جدول ۳۴ - درصد افرادی که در گذشته به صورت روزانه سیگار مصرف می‌کردند به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن            | کل               |
|----------------------|------------------|---------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۹,۶ (۲۶,۰-۳۳,۲) | ۲,۱ (۱,۰-۳,۱) | ۱۵,۵ (۱۳,۵-۱۷,۴) |
| آذربایجان غربی       | ۴۰,۹ (۳۶,۸-۴۵,۰) | ۲,۵ (۱,۲-۳,۷) | ۲۰,۸ (۱۸,۵-۲۳,۲) |
| اردبیل               | ۳۳,۸ (۲۷,۴-۴۰,۲) | ۲,۱ (۰,۳-۳,۹) | ۱۷,۱ (۱۳,۶-۲۰,۶) |
| اصفهان               | ۲۹,۶ (۲۶,۶-۳۲,۶) | ۱,۱ (۰,۵-۱,۷) | ۱۴,۶ (۱۳,۰-۱۶,۲) |
| البرز                | ۲۹,۹ (۲۵,۶-۳۴,۱) | ۱,۱ (۰,۲-۲,۰) | ۱۴,۷ (۱۲,۴-۱۶,۹) |
| ایلام                | ۱۹,۲ (۱۳,۸-۲۴,۷) | ۲,۱ (۰,۳-۴,۰) | ۱۰,۰ (۷,۲-۱۲,۹)  |
| بوشهر                | ۱۵,۰ (۹,۸-۲۰,۱)  | ۱,۰ (۰,۰-۲,۴) | ۷,۵ (۴,۹-۱۰,۱)   |
| تهران                | ۲۴,۱ (۲۲,۳-۲۵,۸) | ۱,۷ (۱,۲-۲,۲) | ۱۲,۶ (۱۱,۷-۱۳,۵) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۲,۱ (۲۶,۸-۳۷,۴) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۱۵,۳ (۱۲,۵-۱۸,۱) |
| خراسان جنوبی         | ۱۵,۷ (۱۱,۱-۲۰,۲) | ۲,۴ (۰,۶-۴,۱) | ۸,۳ (۶,۰-۱۰,۷)   |
| خراسان رضوی          | ۲۰,۲ (۱۷,۷-۲۲,۶) | ۰,۸ (۰,۳-۱,۴) | ۱۰,۳ (۹,۰-۱۱,۶)  |
| خراسان شمالی         | ۱۵,۸ (۱۱,۶-۱۹,۹) | ۱,۱ (۰,۰-۲,۲) | ۸,۰ (۵,۹-۱۰,۱)   |
| خوزستان              | ۲۳,۵ (۲۰,۵-۲۶,۵) | ۰,۸ (۰,۲-۱,۴) | ۱۱,۸ (۱۰,۳-۱۳,۴) |
| زنجان                | ۲۷,۱ (۲۲,۷-۳۱,۶) | ۱,۲ (۰,۱-۲,۳) | ۱۴,۱ (۱۱,۷-۱۶,۶) |
| سمنان                | ۲۳,۹ (۱۸,۱-۲۹,۶) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۱۰,۸ (۸,۰-۱۳,۵)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۸,۹ (۱۴,۸-۲۲,۹) | ۲,۶ (۱,۰-۴,۲) | ۱۰,۱ (۸,۰-۱۲,۲)  |
| فارس                 | ۲۷,۹ (۲۴,۸-۳۱,۱) | ۱,۶ (۰,۸-۲,۳) | ۱۳,۴ (۱۱,۸-۱۵,۰) |
| قزوین                | ۳۳,۸ (۲۷,۶-۴۰,۱) | ۱,۶ (۰,۰-۳,۵) | ۱۷,۷ (۱۴,۱-۲۱,۲) |
| کردستان              | ۳۵,۱ (۲۹,۲-۴۰,۹) | ۳,۶ (۱,۵-۵,۷) | ۱۸,۳ (۱۵,۱-۲۱,۶) |
| کرمان                | ۲۷,۲ (۲۳,۴-۳۱,۱) | ۰,۹ (۰,۲-۱,۷) | ۱۳,۵ (۱۱,۵-۱۵,۶) |
| کرمانشاه             | ۲۶,۰ (۲۱,۴-۳۰,۵) | ۲,۱ (۰,۷-۳,۵) | ۱۳,۵ (۱۱,۰-۱۵,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۴,۴ (۱۸,۶-۳۰,۳) | ۱,۷ (۰,۰-۳,۵) | ۱۱,۶ (۸,۸-۱۴,۵)  |
| گلستان               | ۱۷,۹ (۱۳,۶-۲۲,۲) | ۱,۶ (۰,۲-۳,۱) | ۹,۷ (۷,۴-۱۲,۱)   |
| گیلان                | ۳۱,۳ (۲۷,۲-۳۵,۵) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۳) | ۱۵,۸ (۱۳,۵-۱۸,۰) |
| لرستان               | ۲۷,۴ (۲۲,۳-۳۲,۵) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | ۱۳,۴ (۱۰,۷-۱۶,۱) |
| مازندران             | ۲۸,۹ (۲۵,۱-۳۲,۷) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۳) | ۱۴,۲ (۱۲,۲-۱۶,۲) |
| مرکزی                | ۳۶,۹ (۳۱,۱-۴۲,۸) | ۱,۶ (۰,۰-۳,۱) | ۱۸,۷ (۱۵,۴-۲۲,۰) |
| هرمزگان              | ۲۱,۹ (۱۶,۹-۲۶,۹) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۳) | ۱۰,۴ (۷,۹-۱۲,۹)  |
| همدان                | ۳۴,۷ (۲۹,۴-۴۰,۰) | ۱,۴ (۰,۲-۲,۶) | ۱۷,۳ (۱۴,۴-۲۰,۲) |
| یزد                  | ۲۶,۱ (۲۱,۴-۳۰,۷) | ۱,۲ (۰,۰-۲,۴) | ۱۳,۴ (۱۰,۹-۱۵,۹) |



شکل ۱۸ - درصد افرادی که در گذشته به صورت روزانه سیگار مصرف می کردند  
به تفکیک استان محل سکونت

## میانگین تعداد نخ‌های سیگار مصرفی روزانه در حال حاضر

جدول ۳۵ - میانگین تعداد نخ مصرفی روزانه سیگار در بین صد نفر از مصرف کنندگان سیگار در حال حاضر

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۱,۳ (۹,۰-۱۳,۷)  | *                | ۱۱,۳ (۹,۰-۱۳,۷)  | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۴,۴ (۱۴,۰-۱۴,۸) | ۱۳,۱ (۱۰,۶-۱۵,۶) | ۱۴,۴ (۱۴,۰-۱۴,۹) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۵,۳ (۱۴,۳-۱۶,۲) | ۱۳,۵ (۹,۷-۱۷,۳)  | ۱۵,۴ (۱۴,۵-۱۶,۴) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۵,۸ (۱۵,۰-۱۶,۵) | ۱۴,۲ (۸,۷-۱۹,۷)  | ۱۵,۸ (۱۵,۱-۱۶,۵) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۴,۰ (۱۳,۶-۱۴,۴) | ۱۳,۰ (۱۰,۸-۱۵,۲) | ۱۴,۰ (۱۳,۶-۱۴,۵) | شهر             |              |
| ۱۶,۶ (۱۵,۶-۱۷,۷) | ۱۴,۳ (۸,۸-۱۹,۹)  | ۱۶,۸ (۱۵,۷-۱۷,۸) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۵,۲ (۱۴,۴-۱۶,۰) | ۱۶,۱ (۱۰,۵-۲۱,۶) | ۱۵,۲ (۱۴,۳-۱۶,۰) | دوم             |              |
| ۱۴,۵ (۱۳,۷-۱۵,۲) | ۹,۳ (۵,۹-۱۲,۶)   | ۱۴,۶ (۱۳,۸-۱۵,۳) | سوم             |              |
| ۱۳,۸ (۱۳,۰-۱۴,۶) | ۱۲,۷ (۹,۰-۱۶,۳)  | ۱۳,۸ (۱۳,۰-۱۴,۶) | چهارم           |              |
| ۱۲,۵ (۱۱,۸-۱۳,۳) | ۱۲,۸ (۹,۴-۱۶,۳)  | ۱۲,۵ (۱۱,۷-۱۳,۳) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۱۴,۵ (۱۴,۱-۱۴,۹) | ۱۳,۲ (۱۱,۲-۱۵,۳) | ۱۴,۶ (۱۴,۲-۱۴,۹) | کل              |              |

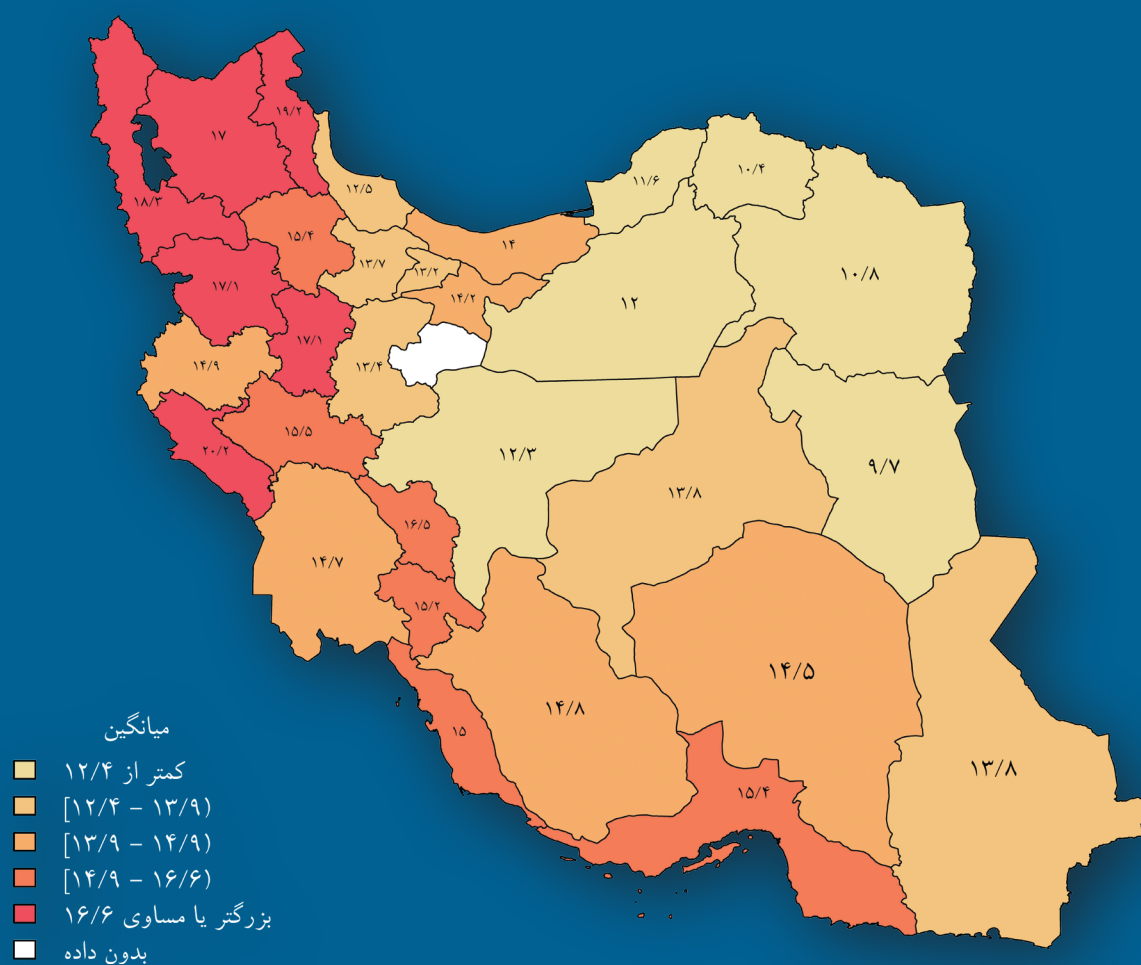
\* غیر قابل برآورد



جدول ۳۶ - میانگین تعداد نخ مصرفی روزانه سیگار در بین افرادی که در حال حاضر سیگار مصرف می‌کنند به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۷,۰ (۱۵,۵-۱۸,۶) | ۱۷,۰ (۱۴,۸-۱۹,۳) | ۱۷,۰ (۱۵,۴-۱۸,۶) |
| آذربایجان غربی       | ۱۸,۴ (۱۶,۵-۲۰,۲) | ۱۷,۷ (۸,۲-۲۷,۱)  | ۱۸,۳ (۱۶,۵-۲۰,۲) |
| اردبیل               | ۱۹,۲ (۱۵,۹-۲۲,۴) | *                | ۱۹,۲ (۱۶,۰-۲۲,۴) |
| اصفهان               | ۱۲,۲ (۱۱,۱-۱۳,۴) | ۱۵,۰ (۹,۴-۲۰,۶)  | ۱۲,۳ (۱۱,۱-۱۳,۴) |
| البرز                | ۱۳,۲ (۱۱,۶-۱۴,۸) | ۱۲,۲ (۶,۰-۱۸,۴)  | ۱۳,۲ (۱۱,۷-۱۴,۷) |
| ایلام                | ۲۰,۶ (۱۴,۶-۲۶,۶) | *                | ۲۰,۲ (۱۴,۴-۲۶,۱) |
| بوشهر                | ۱۵,۴ (۱۰,۹-۲۰,۰) | *                | ۱۵,۰ (۱۰,۸-۱۹,۳) |
| تهران                | ۱۴,۴ (۱۳,۵-۱۵,۲) | ۱۲,۵ (۸,۷-۱۶,۴)  | ۱۴,۲ (۱۳,۴-۱۵,۱) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۶,۷ (۱۴,۳-۱۹,۱) | *                | ۱۶,۵ (۱۴,۱-۱۸,۹) |
| خراسان جنوبی         | ۹,۵ (۶,۸-۱۲,۲)   | ۱۲,۰ (۰,۹-۲۳,۱)  | ۹,۷ (۷,۰-۱۲,۴)   |
| خراسان رضوی          | ۱۰,۹ (۹,۶-۱۲,۲)  | ۸,۰ (۳,۳-۱۲,۷)   | ۱۰,۸ (۹,۵-۱۲,۱)  |
| خراسان شمالی         | ۱۰,۸ (۸,۳-۱۳,۳)  | ۲,۸ (۱,۵-۴,۲)    | ۱۰,۴ (۸,۰-۱۲,۸)  |
| خوزستان              | ۱۴,۶ (۱۲,۸-۱۶,۵) | ۱۷,۳ (۱۳,۱-۲۱,۶) | ۱۴,۷ (۱۲,۹-۱۶,۵) |
| زنجان                | ۱۵,۵ (۱۳,۱-۱۷,۹) | ۱۲,۹ (۸,۰-۱۷,۹)  | ۱۵,۴ (۱۳,۱-۱۷,۷) |
| سمنان                | ۱۲,۱ (۹,۹-۱۴,۳)  | *                | ۱۲ (۹,۹-۱۴,۲)    |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۴,۰ (۱۰,۷-۱۷,۴) | *                | ۱۳,۸ (۱۰,۵-۱۷,۱) |
| فارس                 | ۱۴,۶ (۱۳,۱-۱۶,۱) | ۱۹,۷ (۶,۹-۳۲,۴)  | ۱۴,۸ (۱۳,۳-۱۶,۳) |
| قزوین                | ۱۳,۴ (۱۰,۴-۱۶,۴) | *                | ۱۳,۷ (۱۰,۷-۱۶,۶) |
| کردستان              | ۱۷,۱ (۱۴,۹-۱۹,۲) | *                | ۱۷,۱ (۱۵,۰-۱۹,۲) |
| کرمان                | ۱۴,۷ (۱۲,۳-۱۷,۰) | ۱۰,۵ (۲,۱-۱۸,۹)  | ۱۴,۵ (۱۲,۲-۱۶,۸) |
| کرمانشاه             | ۱۵,۴ (۱۲,۸-۱۸,۱) | ۹,۳ (۶,۹-۱۱,۷)   | ۱۴,۹ (۱۲,۴-۱۷,۳) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۵,۰ (۱۲,۱-۱۸,۰) | *                | ۱۵,۲ (۱۲,۳-۱۸,۱) |
| گلستان               | ۱۱,۹ (۹,۴-۱۴,۴)  | *                | ۱۱,۶ (۹,۱-۱۴,۱)  |
| گیلان                | ۱۲,۶ (۱۱,۱-۱۴,۱) | ۶,۰ (۴,۶-۷,۴)    | ۱۲,۵ (۱۱,۰-۱۴,۰) |
| لرستان               | ۱۵,۵ (۱۲,۵-۱۸,۶) | *                | ۱۵,۵ (۱۲,۵-۱۸,۶) |
| مازندران             | ۱۴,۱ (۱۲,۶-۱۵,۷) | ۸,۹ (۰,۰-۱۸,۸)   | ۱۴,۰ (۱۲,۴-۱۵,۶) |
| مرکزی                | ۱۳,۶ (۱۱,۵-۱۵,۸) | ۶,۰ (۰,۵-۱۱,۶)   | ۱۳,۴ (۱۱,۳-۱۵,۵) |
| هرمزگان              | ۱۵,۵ (۱۲,۱-۱۸,۹) | ۱۳,۵ (۴,۵-۲۲,۵)  | ۱۵,۴ (۱۲,۱-۱۸,۷) |
| همدان                | ۱۷,۰ (۱۴,۴-۱۹,۶) | *                | ۱۷,۱ (۱۴,۵-۱۹,۶) |
| یزد                  | ۱۲,۶ (۱۰,۵-۱۴,۷) | ۳۶,۲ (۲۹,۸-۴۲,۸) | ۱۳,۸ (۱۱,۲-۱۶,۴) |

\* غیر قابل برآورد



شکل ۱۹- میانگین تعداد نخ های سیگار مصرفی در روز به تفکیک استان محل سکونت

## میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار

جدول ۳۷ - میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار

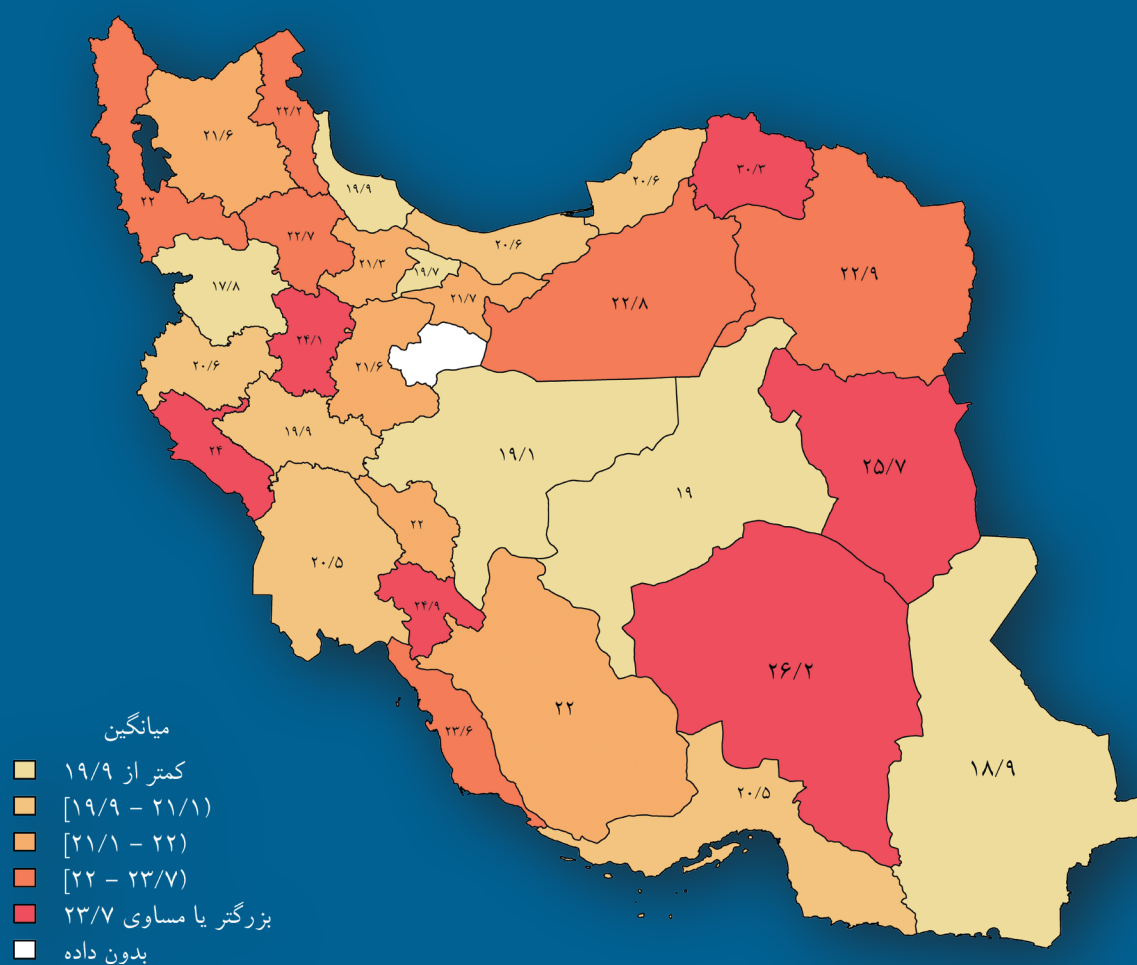
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۶,۶ (۱۵,۴-۱۷,۸) | *                | ۱۶,۶ (۱۵,۴-۱۷,۸) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲۰,۸ (۲۰,۴-۲۱,۳) | ۲۳,۸ (۲۰,۶-۲۷,۰) | ۲۰,۷ (۲۰,۳-۲۱,۱) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۲۴,۷ (۲۳,۳-۲۶,۱) | ۳۶,۶ (۲۷,۳-۴۵,۹) | ۲۴,۱ (۲۲,۷-۲۵,۴) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۲,۱ (۲۱,۲-۲۳,۰) | ۳۶,۵ (۲۴,۶-۴۸,۴) | ۲۱,۸ (۲۰,۹-۲۲,۶) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲۱,۲ (۲۰,۷-۲۱,۷) | ۲۴,۶ (۲۱,۴-۲۷,۸) | ۲۱,۰ (۲۰,۵-۲۱,۶) | شهر             |              |
| ۲۲,۱ (۲۰,۹-۲۳,۲) | ۲۸,۲ (۱۹,۸-۳۶,۶) | ۲۱,۷ (۲۰,۶-۲۲,۹) | اول (فقرت‌ترین) | پنجک اقتصادی |
| ۲۱,۸ (۲۰,۹-۲۲,۸) | ۳۲,۳ (۲۲,۶-۴۲,۰) | ۲۱,۳ (۲۰,۵-۲۲,۱) | دوم             |              |
| ۲۱,۲ (۲۰,۲-۲۲,۱) | ۲۵,۷ (۲۰,۳-۳۱,۱) | ۲۱,۰ (۲۰,۱-۲۲,۰) | سوم             |              |
| ۲۱,۰ (۲۰,۰-۲۲,۱) | ۲۰,۴ (۱۶,۶-۲۴,۳) | ۲۱,۰ (۱۹,۹-۲۲,۱) | چهارم           |              |
| ۲۱,۴ (۲۰,۵-۲۲,۳) | ۲۳,۲ (۱۹,۰-۲۷,۴) | ۲۱,۳ (۲۰,۳-۲۲,۲) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۲۱,۵ (۲۱,۱-۲۲,۰) | ۲۶,۷ (۲۳,۱-۳۰,۳) | ۲۱,۳ (۲۰,۸-۲۱,۷) |                 | کل           |



جدول ۳۸ - میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۱,۷ (۲۰,۴-۲۳,۰) | ۲۰,۶ (۹,۱-۳۲,۱)  | ۲۱,۶ (۲۰,۲-۲۳,۰) |
| آذربایجان غربی       | ۲۰,۶ (۱۹,۲-۲۲,۰) | *                | ۲۲,۰ (۱۹,۰-۲۴,۹) |
| اردبیل               | ۲۲,۲ (۱۷,۶-۲۶,۸) | *                | ۲۲,۲ (۱۷,۶-۲۶,۸) |
| اصفهان               | ۱۹,۰ (۱۷,۱-۲۰,۹) | ۲۲,۰ (۱۹,۲-۲۴,۸) | ۱۹,۱ (۱۷,۳-۲۰,۹) |
| البرز                | ۱۹,۶ (۱۷,۶-۲۱,۶) | ۲۱,۷ (۱۴,۶-۲۸,۷) | ۱۹,۷ (۱۷,۸-۲۱,۷) |
| ایلام                | ۲۴,۰ (۱۹,۸-۲۸,۲) | *                | ۲۴,۰ (۱۹,۸-۲۸,۲) |
| بوشهر                | ۲۳,۲ (۱۶,۲-۳۰,۲) | *                | ۲۳,۶ (۱۷,۳-۲۹,۹) |
| تهران                | ۲۱,۶ (۲۰,۴-۲۲,۸) | ۲۳,۴ (۱۶,۶-۳۰,۳) | ۲۱,۷ (۲۰,۵-۲۲,۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۲۲,۰ (۱۹,۳-۲۴,۶) | *                | ۲۲,۰ (۱۹,۳-۲۴,۶) |
| خراسان جنوبی         | ۲۴,۶ (۲۰,۹-۲۸,۲) | ۳۴,۵ (۳۳,۸-۳۵,۲) | ۲۵,۷ (۲۲,۱-۲۹,۲) |
| خراسان رضوی          | ۲۲,۷ (۲۰,۶-۲۴,۷) | ۲۷,۵ (۱۷,۴-۳۷,۶) | ۲۲,۹ (۲۰,۹-۲۴,۹) |
| خراسان شمالی         | ۳۰,۶ (۲۳,۸-۳۷,۵) | *                | ۳۰,۳ (۲۳,۸-۳۶,۹) |
| خوزستان              | ۲۰,۵ (۱۸,۴-۲۲,۷) | *                | ۲۰,۵ (۱۸,۴-۲۲,۷) |
| زنجان                | ۲۲,۸ (۱۸,۸-۲۶,۷) | ۲۲,۳ (۱۸,۸-۲۵,۷) | ۲۲,۷ (۱۹,۱-۲۶,۴) |
| سمنان                | ۲۳,۰ (۲۰,۱-۲۵,۹) | *                | ۲۲,۸ (۲۰,۰-۲۵,۶) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۸,۲ (۱۶,۳-۲۰,۱) | ۲۳,۰ (۱۱,۶-۳۴,۴) | ۱۸,۹ (۱۶,۵-۲۱,۳) |
| فارس                 | ۲۱,۰ (۱۹,۷-۲۲,۳) | ۳۱,۶ (۲۱,۲-۴۲,۱) | ۲۲,۰ (۲۰,۴-۲۳,۶) |
| قزوین                | ۲۱,۴ (۱۹,۵-۲۳,۳) | ۲۰,۵ (۱۱,۵-۲۹,۵) | ۲۱,۴ (۱۹,۵-۲۳,۲) |
| کردستان              | ۱۷,۸ (۱۵,۷-۱۹,۸) | *                | ۱۷,۸ (۱۵,۷-۱۹,۸) |
| کرمان                | ۲۵,۳ (۲۲,۰-۲۸,۶) | ۴۵,۵ (۳۸,۶-۵۲,۳) | ۲۶,۲ (۲۲,۸-۲۹,۶) |
| کرمانشاه             | ۲۰,۸ (۱۸,۸-۲۲,۸) | *                | ۲۰,۶ (۱۸,۶-۲۲,۶) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۴,۷ (۱۷,۱-۳۲,۳) | *                | ۲۴,۹ (۱۷,۹-۳۲,۰) |
| گلستان               | ۲۰,۶ (۱۸,۵-۲۲,۷) | *                | ۲۰,۶ (۱۸,۵-۲۲,۷) |
| گیلان                | ۱۹,۶ (۱۷,۴-۲۱,۸) | *                | ۱۹,۹ (۱۷,۶-۲۲,۱) |
| لرستان               | ۱۹,۹ (۱۷,۵-۲۲,۳) | *                | ۱۹,۹ (۱۷,۵-۲۲,۳) |
| مازندران             | ۲۰,۶ (۱۸,۶-۲۲,۶) | *                | ۲۰,۶ (۱۸,۶-۲۲,۶) |
| مرکزی                | ۲۱,۴ (۱۹,۳-۲۳,۶) | *                | ۲۱,۶ (۱۹,۵-۲۳,۸) |
| هرمزگان              | ۲۰,۲ (۱۶,۹-۲۳,۴) | ۲۹,۰ (۲۹,۰-۲۹,۰) | ۲۰,۵ (۱۷,۴-۲۳,۷) |
| همدان                | ۲۴,۱ (۲۲,۲-۲۶,۱) | *                | ۲۴,۱ (۲۲,۲-۲۶,۱) |
| یزد                  | ۱۹ (۱۷,۲-۲۰,۷)   | *                | ۱۹ (۱۷,۲-۲۰,۷)   |

\* غیر قابل برآورد



شکل ۲۰ - میانگین سن شروع مصرف روزانه سیگار به تفکیک استان محل سکونت



## درصد افرادی که در خانه در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته اند

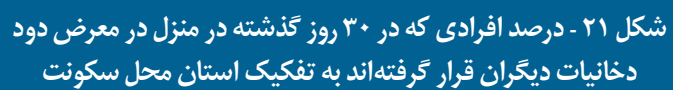
جدول ۳۹ - درصد افرادی که در خانه در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته اند

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۳۰,۶ (۲۸,۸-۳۲,۴) | ۳۰,۶ (۲۸,۱-۳۳,۰) | ۳۰,۶ (۲۷,۹-۳۳,۳) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲۷,۰ (۲۶,۴-۲۷,۶) | ۲۷,۴ (۲۶,۶-۲۸,۲) | ۲۶,۶ (۲۵,۷-۲۷,۵) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۲۱,۵ (۲۰,۴-۲۲,۵) | ۲۱,۴ (۱۹,۹-۲۲,۹) | ۲۱,۵ (۲۰,۰-۲۳,۱) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳۵,۷ (۳۴,۶-۳۶,۷) | ۳۵,۵ (۳۴,۱-۳۶,۹) | ۳۵,۸ (۳۴,۳-۳۷,۳) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲۲,۵ (۲۱,۹-۲۳,۱) | ۲۲,۹ (۲۲,۱-۲۳,۷) | ۲۲,۰ (۲۱,۲-۲۲,۸) | شهر             |              |
| ۳۴,۱ (۳۲,۹-۳۵,۳) | ۳۴,۱ (۳۲,۴-۳۵,۸) | ۳۴,۱ (۳۲,۲-۳۵,۹) | اول (فقرتیرین)  | پنجک اقتصادی |
| ۳۰,۶ (۲۹,۴-۳۱,۹) | ۳۰,۲ (۲۸,۶-۳۱,۹) | ۳۱,۱ (۲۹,۳-۳۲,۹) | دوم             |              |
| ۲۸,۲ (۲۷,۰-۲۹,۴) | ۲۸,۸ (۲۷,۱-۳۰,۴) | ۲۷,۶ (۲۵,۹-۲۹,۳) | سوم             |              |
| ۲۳,۱ (۲۲,۱-۲۴,۲) | ۲۳,۳ (۲۱,۷-۲۴,۸) | ۲۳,۰ (۲۱,۴-۲۴,۶) | چهارم           |              |
| ۱۷,۲ (۱۶,۲-۱۸,۲) | ۱۷,۵ (۱۶,۱-۱۸,۹) | ۱۶,۹ (۱۵,۵-۱۸,۳) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۲۶,۳ (۲۵,۸-۲۶,۸) | ۲۶,۶ (۲۵,۹-۲۷,۳) | ۲۶,۰ (۲۵,۲-۲۶,۷) | کل              |              |



جدول ۴۰ - درصد افرادی که در خانه در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۳,۲ (۱۹,۹-۲۶,۵) | ۲۴,۴ (۲۱,۲-۲۷,۶) | ۲۳,۸ (۲۱,۵-۲۶,۱) |
| آذربایجان غربی       | ۳۶,۲ (۳۲,۱-۴۰,۲) | ۴۰,۲ (۳۶,۳-۴۴,۲) | ۳۸,۳ (۳۵,۵-۴۱,۱) |
| اردبیل               | ۳۴,۳ (۲۷,۸-۴۰,۸) | ۳۴,۶ (۲۸,۵-۴۰,۷) | ۳۴,۵ (۳۰,۰-۳۸,۹) |
| اصفهان               | ۲۴,۳ (۲۱,۵-۲۷,۱) | ۲۷,۲ (۲۴,۴-۲۹,۹) | ۲۵,۸ (۲۳,۸-۲۷,۸) |
| البرز                | ۱۸,۴ (۱۴,۸-۲۱,۹) | ۱۶,۶ (۱۳,۴-۱۹,۸) | ۱۷,۴ (۱۵,۰-۱۹,۸) |
| ایلام                | ۳۷,۴ (۳۰,۶-۴۴,۲) | ۲۵,۴ (۱۹,۸-۳۱,۱) | ۳۱,۰ (۲۶,۶-۳۵,۴) |
| بوشهر                | ۳۴,۲ (۲۷,۲-۴۱,۲) | ۳۳,۴ (۲۶,۹-۳۹,۸) | ۳۳,۸ (۲۹,۰-۳۸,۵) |
| تهران                | ۱۶,۴ (۱۴,۹-۱۸,۰) | ۱۵,۷ (۱۴,۲-۱۷,۱) | ۱۶,۱ (۱۵,۰-۱۷,۱) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۱,۳ (۲۶,۰-۳۶,۶) | ۳۰,۰ (۲۵,۱-۳۴,۹) | ۳۰,۶ (۲۷,۰-۳۴,۲) |
| خراسان جنوبی         | ۱۹,۴ (۱۴,۳-۲۴,۴) | ۱۷,۱ (۱۲,۸-۲۱,۳) | ۱۸,۱ (۱۴,۹-۲۱,۴) |
| خراسان رضوی          | ۲۱,۷ (۱۹,۲-۲۴,۲) | ۲۲,۵ (۲۰,۱-۲۵,۰) | ۲۲,۱ (۲۰,۴-۲۳,۹) |
| خراسان شمالی         | ۲۴,۳ (۱۹,۴-۲۹,۳) | ۲۳,۲ (۱۸,۶-۲۷,۸) | ۲۳,۷ (۲۰,۴-۲۷,۱) |
| خوزستان              | ۳۳,۹ (۳۰,۵-۳۷,۳) | ۳۱,۳ (۲۸,۱-۳۴,۵) | ۳۲,۶ (۳۰,۲-۳۴,۹) |
| زنجان                | ۳۵,۹ (۳۱,۰-۴۰,۸) | ۳۸,۰ (۳۳,۱-۴۲,۸) | ۳۶,۹ (۳۳,۵-۴۰,۴) |
| سمنان                | ۱۵,۴ (۱۰,۶-۲۰,۳) | ۱۵,۷ (۱۱,۳-۲۰,۱) | ۱۵,۶ (۱۲,۳-۱۸,۹) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۵,۹ (۲۱,۳-۳۰,۴) | ۲۹,۹ (۲۵,۵-۳۴,۳) | ۲۸,۰ (۲۴,۹-۳۱,۲) |
| فارس                 | ۳۵,۵ (۳۲,۲-۳۸,۹) | ۴۲,۰ (۳۸,۸-۴۵,۱) | ۳۹,۱ (۳۶,۸-۴۱,۴) |
| قزوین                | ۳۹,۰ (۳۲,۵-۴۵,۵) | ۴۳,۲ (۳۶,۹-۴۹,۶) | ۴۱,۱ (۳۶,۶-۴۵,۷) |
| کردستان              | ۴۲,۵ (۳۶,۵-۴۸,۶) | ۴۰,۵ (۳۴,۹-۴۶,۱) | ۴۱,۴ (۳۷,۳-۴۵,۵) |
| کرمان                | ۳۳,۱ (۲۹,۰-۳۷,۲) | ۲۹,۰ (۲۵,۳-۳۲,۷) | ۳۱ (۲۸,۲-۳۳,۷)   |
| کرمانشاه             | ۲۸,۸ (۲۴,۰-۳۳,۵) | ۲۳,۹ (۱۹,۷-۲۸,۱) | ۲۶,۲ (۲۳,۰-۲۹,۴) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۵۳,۹ (۴۷,۱-۶۰,۶) | ۴۹,۳ (۴۳,۳-۵۵,۲) | ۵۱,۳ (۴۶,۸-۵۵,۸) |
| گلستان               | ۲۱,۶ (۱۶,۹-۲۶,۲) | ۱۵,۴ (۱۱,۳-۱۹,۴) | ۱۸,۴ (۱۵,۳-۲۱,۵) |
| گیلان                | ۱۶,۷ (۱۳,۳-۲۰,۰) | ۱۴,۴ (۱۱,۳-۱۷,۵) | ۱۵,۵ (۱۳,۲-۱۷,۸) |
| لرستان               | ۳۴,۰ (۲۸,۶-۳۹,۴) | ۳۰,۲ (۲۵,۲-۳۵,۲) | ۳۲,۰ (۲۸,۴-۳۵,۷) |
| مازندران             | ۱۶,۹ (۱۳,۷-۲۰,۰) | ۲۰,۴ (۱۷,۲-۲۳,۷) | ۱۸,۷ (۱۶,۴-۲۱,۰) |
| مرکزی                | ۳۵,۰ (۲۹,۲-۴۰,۸) | ۲۹,۸ (۲۴,۵-۳۵,۲) | ۳۲,۳ (۲۸,۴-۳۶,۳) |
| هرمزگان              | ۱۹,۵ (۱۴,۶-۲۴,۴) | ۲۹,۷ (۲۴,۶-۳۴,۹) | ۲۵,۰ (۲۱,۴-۲۸,۶) |
| همدان                | ۳۸,۰ (۳۲,۶-۴۳,۴) | ۴۳,۲ (۳۸,۰-۴۸,۵) | ۴۰,۷ (۳۶,۹-۴۴,۵) |
| یزد                  | ۱۸,۱ (۱۴,۱-۲۲,۱) | ۲۵,۶ (۲۱,۱-۳۰,۱) | ۲۱,۹ (۱۸,۸-۲۴,۹) |



**شکل ۲۱- درصد افرادی که در ۳۰ روز گذشته در منزل در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند به تفکیک استان محل سکونت**

## درصد افرادی که در محل کار در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند

جدول ۴۱ - درصد افراد شاغلی که در ۳۰ روز گذشته در محل کار در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند

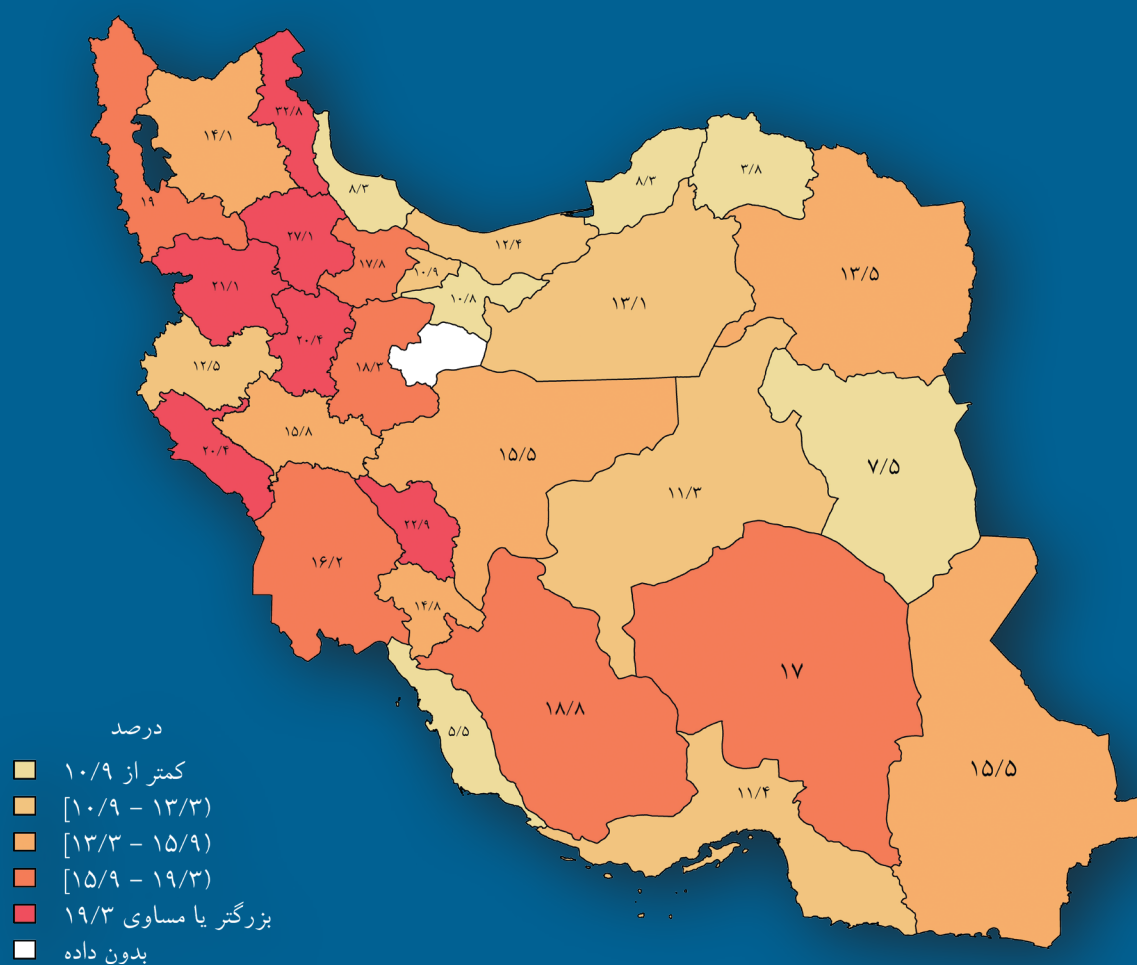
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۳٫۶ (۱۲٫۲-۱۴٫۹) | ۸٫۶ (۷٫۱-۱۰٫۰)   | ۱۹٫۴ (۱۷٫۱-۲۱٫۸) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۶٫۳ (۱۵٫۸-۱۶٫۹) | ۸٫۴ (۷٫۸-۸٫۹)    | ۲۵٫۱ (۲۴٫۲-۲۵٫۹) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۸٫۲ (۷٫۵-۸٫۹)    | ۵٫۶ (۴٫۷-۶٫۴)    | ۱۰٫۹ (۹٫۷-۱۲٫۱)  | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۶٫۳ (۱۵٫۵-۱۷٫۱) | ۱۱٫۹ (۱۱٫۰-۱۲٫۹) | ۲۱٫۲ (۱۹٫۹-۲۲٫۵) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۳٫۸ (۱۳٫۳-۱۴٫۲) | ۶٫۲ (۵٫۸-۶٫۷)    | ۲۱٫۹ (۲۱٫۱-۲۲٫۸) | شهر             |              |
| ۱۴٫۶ (۱۳٫۶-۱۵٫۵) | ۱۱٫۴ (۱۰٫۳-۱۲٫۶) | ۱۸٫۳ (۱۶٫۸-۱۹٫۸) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۵٫۲ (۱۴٫۲-۱۶٫۱) | ۸٫۹ (۷٫۹-۹٫۹)    | ۲۲٫۵ (۲۰٫۹-۲۴٫۱) | دوم             |              |
| ۱۵٫۴ (۱۴٫۴-۱۶٫۳) | ۷٫۵ (۶٫۵-۸٫۴)    | ۲۳٫۸ (۲۲٫۲-۲۵٫۴) | سوم             |              |
| ۱۵٫۱ (۱۴٫۲-۱۶٫۱) | ۶٫۶ (۵٫۷-۷٫۵)    | ۲۴٫۱ (۲۲٫۵-۲۵٫۷) | چهارم           |              |
| ۱۳٫۳ (۱۲٫۴-۱۴٫۲) | ۵٫۴ (۴٫۵-۶٫۲)    | ۲۱٫۳ (۱۹٫۷-۲۲٫۸) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۱۴٫۵ (۱۴٫۱-۱۴٫۹) | ۷٫۹ (۷٫۴-۸٫۳)    | ۲۱٫۷ (۲۱٫۰-۲۲٫۴) | کل              |              |



جدول ۴۲ - درصد افراد شاغلی که در ۳۰ روز گذشته در محل کار در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند، به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۰,۹ (۱۷,۷-۲۴,۱) | ۷,۵ (۵,۶-۹,۵)    | ۱۴,۱ (۱۲,۲-۱۵,۹) |
| آذربایجان غربی       | ۲۶,۹ (۲۳,۲-۳۰,۷) | ۱۱,۸ (۹,۲-۱۴,۴)  | ۱۹,۰ (۱۶,۷-۲۱,۳) |
| اردبیل               | ۴۸,۰ (۴۱,۲-۵۴,۸) | ۱۹,۱ (۱۴,۰-۲۴,۲) | ۳۲,۸ (۲۸,۴-۳۷,۲) |
| اصفهان               | ۲۷,۰ (۲۴,۱-۲۹,۹) | ۵,۲ (۳,۸-۶,۶)    | ۱۵,۵ (۱۳,۹-۱۷,۲) |
| البرز                | ۱۹,۳ (۱۵,۷-۲۲,۹) | ۳,۵ (۱,۹-۵,۱)    | ۱۰,۹ (۸,۹-۱۲,۹)  |
| ایلام                | ۳۱,۸ (۲۵,۳-۳۸,۳) | ۱۰,۵ (۶,۶-۱۴,۴)  | ۲۰,۴ (۱۶,۵-۲۴,۲) |
| بوشهر                | ۹,۵ (۵,۱-۱۳,۹)   | ۱,۹ (۰,۱-۳,۷)    | ۵,۵ (۳,۲-۷,۸)    |
| تهران                | ۱۷,۰ (۱۵,۵-۱۸,۶) | ۵,۰ (۴,۱-۵,۸)    | ۱۰,۸ (۹,۹-۱۱,۷)  |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۰,۰ (۲۴,۸-۳۵,۲) | ۱۶,۵ (۱۲,۶-۲۰,۵) | ۲۲,۹ (۱۹,۶-۲۶,۲) |
| خراسان جنوبی         | ۱۳,۴ (۹,۰-۱۷,۷)  | ۲,۷ (۰,۸-۴,۵)    | ۷,۵ (۵,۲-۹,۷)    |
| خراسان رضوی          | ۲۰,۴ (۱۷,۹-۲۲,۸) | ۶,۹ (۵,۴-۸,۳)    | ۱۳,۵ (۱۲,۰-۱۴,۹) |
| خراسان شمالی         | ۸,۰ (۴,۹-۱۱,۱)   | *                | ۳,۸ (۲,۳-۵,۲)    |
| خوزستان              | ۲۴,۴ (۲۱,۳-۲۷,۴) | ۸,۴ (۶,۴-۱۰,۳)   | ۱۶,۲ (۱۴,۳-۱۸,۰) |
| زنجان                | ۳۴,۹ (۳۰,۰-۳۹,۷) | ۱۹,۳ (۱۵,۳-۲۳,۲) | ۲۷,۱ (۲۳,۹-۳۰,۲) |
| سمنان                | ۱۸,۳ (۱۳,۱-۲۳,۵) | ۹,۰ (۵,۵-۱۲,۴)   | ۱۳,۱ (۱۰,۱-۱۶,۲) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۹,۶ (۱۵,۵-۲۳,۶) | ۱۲,۰ (۸,۹-۱۵,۲)  | ۱۵,۵ (۱۳,۰-۱۸,۱) |
| فارس                 | ۲۵,۹ (۲۲,۸-۲۹,۰) | ۱۳,۱ (۱۰,۹-۱۵,۲) | ۱۸,۸ (۱۷,۰-۲۰,۷) |
| قزوین                | ۲۹,۶ (۲۳,۶-۳۵,۶) | ۶,۰ (۲,۹-۹,۰)    | ۱۷,۸ (۱۴,۲-۲۱,۳) |
| کردستان              | ۳۳,۹ (۲۸,۱-۳۹,۷) | ۹,۷ (۶,۳-۱۳,۱)   | ۲۱,۱ (۱۷,۶-۲۴,۵) |
| کرمان                | ۲۰,۸ (۱۷,۳-۲۴,۴) | ۱۳,۶ (۱۰,۷-۱۶,۴) | ۱۷,۰ (۱۴,۸-۱۹,۳) |
| کرمانشاه             | ۱۸,۸ (۱۴,۷-۲۲,۹) | ۶,۶ (۴,۲-۹,۱)    | ۱۲,۵ (۱۰,۱-۱۴,۸) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۳,۹ (۱۸,۱-۲۹,۸) | ۷,۸ (۴,۵-۱۱,۰)   | ۱۴,۸ (۱۱,۶-۱۸,۰) |
| گلستان               | ۱۳,۸ (۹,۹-۱۷,۶)  | ۲,۹ (۱,۰-۴,۸)    | ۸,۳ (۶,۱-۱۰,۵)   |
| گیلان                | ۱۴,۳ (۱۱,۲-۱۷,۴) | ۲,۶ (۱,۱-۴,۰)    | ۸,۳ (۶,۶-۱۰,۱)   |
| لرستان               | ۲۰,۲ (۱۵,۷-۲۴,۷) | ۱۱,۸ (۸,۳-۱۵,۳)  | ۱۵,۸ (۱۳,۰-۱۸,۶) |
| مازندران             | ۱۸,۴ (۱۵,۲-۲۱,۶) | ۶,۸ (۴,۷-۸,۸)    | ۱۲,۴ (۱۰,۵-۱۴,۳) |
| مرکزی                | ۲۹,۷ (۲۴,۲-۳۵,۳) | ۷,۵ (۴,۴-۱۰,۶)   | ۱۸,۳ (۱۵,۰-۲۱,۶) |
| هرمزگان              | ۱۳,۶ (۹,۴-۱۷,۷)  | ۹,۶ (۶,۳-۱۲,۹)   | ۱۱,۴ (۸,۸-۱۴,۰)  |
| همدان                | ۲۹,۴ (۲۴,۴-۳۴,۴) | ۱۲,۰ (۸,۶-۱۵,۵)  | ۲۰,۴ (۱۷,۳-۲۳,۴) |
| یزد                  | ۱۸,۸ (۱۴,۷-۲۲,۹) | ۴,۱ (۲,۰-۶,۱)    | ۱۱,۳ (۹,۰-۱۳,۷)  |

\* غیر قابل برآورد



شکل ۲۲ - درصد افراد شاغلی که در ۳۰ روز گذشته در محل کار در معرض دود دخانیات دیگران قرار گرفته‌اند به تفکیک استان محل سکونت

## درصد مصرف سیگار تاکنون

جدول ۴۳ - درصد مصرف سیگار به صورت روزانه تاکنون

| کل               | زن            | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۳,۴ (۲,۷-۴,۱)    | ۰,۳ (۰,۰-۰,۶) | ۷,۰ (۵,۵-۸,۵)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۴,۸ (۱۴,۴-۱۵,۳) | ۱,۲ (۱,۰-۱,۴) | ۲۹,۸ (۲۸,۹-۳۰,۷) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۷,۹ (۱۶,۹-۱۸,۹) | ۳,۷ (۳,۰-۴,۴) | ۳۲,۵ (۳۰,۸-۳۴,۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۵,۲ (۱۴,۴-۱۶,۰) | ۱,۷ (۱,۳-۲,۱) | ۳۰,۱ (۲۸,۶-۳۱,۵) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۴,۰ (۱۳,۵-۱۴,۵) | ۱,۶ (۱,۳-۱,۸) | ۲۷,۵ (۲۶,۶-۲۸,۴) | شهر             |              |
| ۱۳,۷ (۱۲,۸-۱۴,۶) | ۱,۹ (۱,۵-۲,۴) | ۲۷,۴ (۲۵,۷-۲۹,۱) | اول (فقرتیرین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۶,۵ (۱۵,۶-۱۷,۵) | ۲,۲ (۱,۶-۲,۷) | ۳۳,۲ (۳۱,۴-۳۵,۰) | دوم             |              |
| ۱۵,۵ (۱۴,۶-۱۶,۵) | ۱,۲ (۰,۸-۱,۶) | ۳۰,۸ (۲۹,۱-۳۲,۶) | سوم             |              |
| ۱۴,۰ (۱۳,۱-۱۴,۹) | ۱,۱ (۰,۷-۱,۵) | ۲۷,۵ (۲۵,۸-۲۹,۲) | چهارم           |              |
| ۱۲,۴ (۱۱,۶-۱۳,۳) | ۱,۵ (۱,۰-۱,۹) | ۲۳,۴ (۲۱,۸-۲۴,۹) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۴,۳ (۱۳,۹-۱۴,۷) | ۱,۶ (۱,۴-۱,۸) | ۲۸,۲ (۲۷,۵-۲۹,۰) | کل              |              |





جدول ۴۴ - درصد مصرف سیگار به صورت روزانه تاکنون به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن            | کل               |
|----------------------|------------------|---------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳۰,۲ (۲۶,۶-۳۳,۸) | ۲,۱ (۱,۰-۳,۱) | ۱۵,۷ (۱۳,۸-۱۷,۷) |
| آذربایجان غربی       | ۴۳,۴ (۳۹,۲-۴۷,۶) | ۲,۸ (۱,۵-۴,۱) | ۲۲,۲ (۱۹,۸-۲۴,۶) |
| اردبیل               | ۳۳,۸ (۲۷,۴-۴۰,۲) | ۲,۱ (۰,۳-۳,۹) | ۱۷,۱ (۱۳,۶-۲۰,۶) |
| اصفهان               | ۳۰,۸ (۲۷,۸-۳۳,۸) | ۱,۱ (۰,۵-۱,۷) | ۱۵,۲ (۱۳,۶-۱۶,۸) |
| البرز                | ۳۱,۲ (۲۶,۹-۳۵,۵) | ۱,۳ (۰,۳-۲,۳) | ۱۵,۴ (۱۳,۱-۱۷,۶) |
| ایلام                | ۱۹,۷ (۱۴,۱-۲۵,۲) | ۲,۱ (۰,۳-۴,۰) | ۱۰,۲ (۷,۴-۱۳,۱)  |
| بوشهر                | ۱۷,۰ (۱۱,۶-۲۲,۵) | ۳,۰ (۰,۶-۵,۳) | ۹,۵ (۶,۶-۱۲,۴)   |
| تهران                | ۲۶,۵ (۲۴,۷-۲۸,۳) | ۱,۷ (۱,۲-۲,۳) | ۱۳,۸ (۱۲,۸-۱۴,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۳,۷ (۲۸,۳-۳۹,۱) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۱۶,۱ (۱۳,۲-۱۸,۹) |
| خراسان جنوبی         | ۱۶,۱ (۱۱,۵-۲۰,۶) | ۲,۹ (۱,۰-۴,۸) | ۸,۸ (۶,۵-۱۱,۲)   |
| خراسان رضوی          | ۲۰,۷ (۱۸,۳-۲۳,۲) | ۰,۹ (۰,۳-۱,۴) | ۱۰,۶ (۹,۳-۱۱,۹)  |
| خراسان شمالی         | ۱۶,۱ (۱۱,۹-۲۰,۳) | ۱,۱ (۰,۰-۲,۳) | ۸,۲ (۶,۱-۱۰,۳)   |
| خوزستان              | ۲۴,۹ (۲۱,۹-۲۸,۰) | ۰,۸ (۰,۲-۱,۴) | ۱۲,۶ (۱۰,۹-۱۴,۲) |
| زنجان                | ۲۸,۷ (۲۴,۱-۳۳,۲) | ۱,۲ (۰,۱-۲,۳) | ۱۴,۹ (۱۲,۴-۱۷,۴) |
| سمنان                | ۲۵,۱ (۱۹,۳-۳۰,۹) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۱۱,۳ (۸,۵-۱۴,۲)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۹,۹ (۱۵,۸-۲۴,۰) | ۳,۹ (۲,۰-۵,۹) | ۱۱,۳ (۹,۱-۱۳,۶)  |
| فارس                 | ۳۰,۰ (۲۶,۸-۳۳,۲) | ۱,۹ (۱,۱-۲,۸) | ۱۴,۵ (۱۲,۸-۱۶,۱) |
| قزوین                | ۳۵,۲ (۲۸,۹-۴۱,۵) | ۱,۶ (۰,۰-۳,۵) | ۱۸,۳ (۱۴,۷-۲۱,۹) |
| کردستان              | ۳۷,۲ (۳۱,۲-۴۳,۱) | ۳,۶ (۱,۵-۵,۷) | ۱۹,۳ (۱۶,۰-۲۲,۶) |
| کرمان                | ۲۸,۴ (۲۴,۵-۳۲,۳) | ۰,۹ (۰,۲-۱,۷) | ۱۴,۱ (۱۲,۰-۱۶,۱) |
| کرمانشاه             | ۲۶,۵ (۲۱,۹-۳۱,۱) | ۲,۳ (۰,۸-۳,۹) | ۱۳,۹ (۱۱,۴-۱۶,۴) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۴,۹ (۱۹,۱-۳۰,۸) | ۲,۱ (۰,۲-۴,۰) | ۱۲,۱ (۹,۱-۱۵,۰)  |
| گلستان               | ۱۸,۸ (۱۴,۵-۲۳,۲) | ۱,۷ (۰,۲-۳,۱) | ۱۰,۲ (۷,۸-۱۲,۶)  |
| گیلان                | ۳۲,۶ (۲۸,۴-۳۶,۸) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۳) | ۱۶,۴ (۱۴,۰-۱۸,۷) |
| لرستان               | ۲۸,۸ (۲۳,۶-۳۳,۹) | ۰,۹ (۰,۰-۲,۰) | ۱۴,۲ (۱۱,۵-۱۷,۰) |
| مازندران             | ۳۰,۹ (۲۷,۰-۳۴,۸) | ۱,۰ (۰,۲-۱,۸) | ۱۵,۳ (۱۳,۲-۱۷,۴) |
| مرکزی                | ۳۹,۰ (۳۳,۰-۴۴,۹) | ۱,۶ (۰,۰-۳,۱) | ۱۹,۷ (۱۶,۳-۲۳,۰) |
| هرمزگان              | ۲۱,۹ (۱۶,۹-۲۶,۹) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۷) | ۱۰,۵ (۸,۰-۱۳,۱)  |
| همدان                | ۳۶,۰ (۳۰,۷-۴۱,۴) | ۱,۴ (۰,۲-۲,۶) | ۱۸,۰ (۱۵,۰-۲۰,۹) |
| یزد                  | ۲۶,۹ (۲۲,۲-۳۱,۶) | ۱,۲ (۰,۰-۲,۴) | ۱۳,۸ (۱۱,۲-۱۶,۳) |





## درصد مصرف مواد دخانی تاکنون

جدول ۴۵ - درصد مصرف مواد دخانی تاکنون

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۱,۵ (۱۰,۲-۱۲,۷) | ۴,۳ (۳,۲-۵,۴)    | ۱۹,۹ (۱۷,۵-۲۲,۲) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲۱,۶ (۲۱,۰-۲۲,۱) | ۶,۵ (۶,۰-۷,۰)    | ۳۸,۱ (۳۷,۱-۳۹,۱) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۲۴,۳ (۲۳,۲-۲۵,۵) | ۱۰,۱ (۹,۰-۱۱,۲)  | ۳۹,۰ (۳۷,۲-۴۰,۸) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۲,۹ (۲۲,۰-۲۳,۸) | ۸,۵ (۷,۷-۹,۴)    | ۳۸,۷ (۳۷,۲-۴۰,۲) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲۰,۴ (۱۹,۹-۲۱,۰) | ۶,۳ (۵,۹-۶,۸)    | ۳۵,۸ (۳۴,۸-۳۶,۷) | شهر             |              |
| ۲۲,۶ (۲۱,۵-۲۳,۷) | ۱۱,۲ (۱۰,۱-۱۲,۳) | ۳۵,۹ (۳۴,۰-۳۷,۸) | اول (فقرت‌ترین) | پنجک اقتصادی |
| ۲۲,۸ (۲۱,۷-۲۳,۹) | ۷,۶ (۶,۷-۸,۶)    | ۴۰,۵ (۳۸,۵-۴۲,۴) | دوم             |              |
| ۲۲,۲ (۲۱,۱-۲۳,۳) | ۵,۸ (۵,۰-۶,۷)    | ۳۹,۸ (۳۷,۹-۴۱,۶) | سوم             |              |
| ۲۰,۶ (۱۹,۶-۲۱,۷) | ۵,۳ (۴,۵-۶,۱)    | ۳۶,۷ (۳۴,۹-۳۸,۵) | چهارم           |              |
| ۱۸,۵ (۱۷,۵-۱۹,۵) | ۵,۱ (۴,۳-۶,۰)    | ۳۱,۸ (۳۰,۱-۳۳,۵) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۲۱,۲ (۲۰,۷-۲۱,۶) | ۷,۰ (۶,۶-۷,۴)    | ۳۶,۶ (۳۵,۸-۳۷,۴) |                 | کل           |



جدول ۴۶ - درصد مصرف مواد دخانی تاکنون به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳۴,۰ (۳۰,۲-۳۷,۸) | ۲,۵ (۱,۴-۳,۷)    | ۱۷,۸ (۱۵,۷-۱۹,۹) |
| آذربایجان غربی       | ۴۹,۹ (۴۵,۷-۵۴,۱) | ۵,۱ (۳,۳-۶,۹)    | ۲۶,۵ (۲۳,۹-۲۹,۱) |
| اردبیل               | ۴۰,۵ (۳۳,۸-۴۷,۱) | ۲,۵ (۰,۵-۴,۵)    | ۲۰,۵ (۱۶,۸-۲۴,۳) |
| اصفهان               | ۴۱,۴ (۳۸,۲-۴۴,۶) | ۵,۰ (۳,۷-۶,۴)    | ۲۲,۳ (۲۰,۴-۲۴,۲) |
| البرز                | ۳۵,۵ (۳۱,۱-۴۰,۰) | ۲,۶ (۱,۳-۴,۰)    | ۱۸,۱ (۱۵,۷-۲۰,۵) |
| ایلام                | ۲۷,۸ (۲۱,۶-۳۴,۱) | ۲,۵ (۰,۵-۴,۶)    | ۱۴,۲ (۱۰,۹-۱۷,۵) |
| بوشهر                | ۳۳,۰ (۲۶,۱-۴۰,۰) | ۲۳,۰ (۱۷,۲-۲۸,۷) | ۲۷,۷ (۲۳,۲-۳۳,۲) |
| تهران                | ۳۱,۸ (۲۹,۹-۳۳,۶) | ۴,۰ (۳,۲-۴,۸)    | ۱۷,۵ (۱۶,۴-۱۸,۶) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۳,۴ (۳۷,۸-۴۹,۰) | ۱,۸ (۰,۴-۳,۲)    | ۲۱,۴ (۱۸,۲-۲۴,۶) |
| خراسان جنوبی         | ۲۱,۴ (۱۶,۳-۲۶,۵) | ۵,۲ (۲,۷-۷,۷)    | ۱۲,۵ (۹,۸-۱۵,۳)  |
| خراسان رضوی          | ۳۱,۷ (۲۸,۸-۳۴,۵) | ۱۴,۱ (۱۲,۱-۱۶,۲) | ۲۲,۷ (۲۰,۹-۲۴,۵) |
| خراسان شمالی         | ۲۹,۶ (۲۴,۴-۳۴,۸) | ۶,۶ (۳,۹-۹,۳)    | ۱۷,۴ (۱۴,۵-۲۰,۴) |
| خوزستان              | ۳۱,۰ (۲۷,۷-۳۴,۳) | ۳,۰ (۱,۸-۴,۲)    | ۱۶,۶ (۱۴,۸-۱۸,۴) |
| زنجان                | ۳۹,۱ (۳۴,۱-۴۴,۱) | ۵,۸ (۳,۴-۸,۲)    | ۲۲,۴ (۱۹,۴-۲۵,۴) |
| سمنان                | ۳۳,۵ (۲۷,۱-۳۹,۸) | ۴,۵ (۲,۰-۷,۰)    | ۱۷,۳ (۱۳,۹-۲۰,۷) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۷,۷ (۲۳,۱-۳۲,۳) | ۲۱,۱ (۱۷,۲-۲۵,۰) | ۲۴,۱ (۲۱,۱-۲۷,۱) |
| فارس                 | ۴۱,۱ (۳۷,۶-۴۴,۵) | ۱۵,۴ (۱۳,۱-۱۷,۷) | ۲۶,۹ (۲۴,۸-۲۹,۰) |
| قزوین                | ۵۵,۴ (۴۸,۹-۶۲,۰) | ۷,۷ (۴,۱-۱۱,۲)   | ۳۱,۵ (۲۷,۱-۳۵,۸) |
| کردستان              | ۴۲,۰ (۳۵,۹-۴۸,۰) | ۶,۲ (۳,۵-۸,۸)    | ۲۲,۹ (۱۹,۴-۲۶,۴) |
| کرمان                | ۴۰,۳ (۳۶,۱-۴۴,۶) | ۵,۰ (۳,۲-۶,۸)    | ۲۱,۹ (۱۹,۴-۲۴,۴) |
| کرمانشاه             | ۳۰,۷ (۲۵,۹-۳۵,۶) | ۳,۹ (۲,۰-۵,۹)    | ۱۶,۷ (۱۴,۱-۱۹,۴) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴۵,۴ (۳۸,۶-۵۲,۱) | ۱۹,۱ (۱۴,۴-۲۳,۸) | ۳۰,۶ (۲۶,۴-۳۴,۷) |
| گلستان               | ۳۶,۴ (۳۰,۹-۴۱,۹) | ۶,۳ (۳,۵-۹,۰)    | ۲۱,۳ (۱۸,۰-۲۴,۶) |
| گیلان                | ۳۶,۵ (۳۲,۲-۴۰,۹) | ۱,۶ (۰,۵-۲,۷)    | ۱۸,۸ (۱۶,۴-۲۱,۲) |
| لرستان               | ۳۷,۲ (۳۱,۷-۴۲,۷) | ۱۰,۰ (۶,۸-۱۳,۳)  | ۲۳,۰ (۱۹,۷-۲۶,۳) |
| مازندران             | ۴۱,۰ (۳۶,۹-۴۵,۲) | ۳,۷ (۲,۲-۵,۲)    | ۲۱,۶ (۱۹,۲-۲۴,۰) |
| مرکزی                | ۴۴,۰ (۳۷,۹-۵۰,۰) | ۵,۸ (۳,۰-۸,۶)    | ۲۴,۳ (۲۰,۷-۲۷,۹) |
| هرمزگان              | ۳۴,۲ (۲۸,۴-۴۰,۰) | ۱۶,۸ (۱۲,۷-۲۱,۰) | ۲۴,۹ (۲۱,۳-۲۸,۴) |
| همدان                | ۴۶,۰ (۴۰,۵-۵۱,۵) | ۵,۲ (۲,۸-۷,۵)    | ۲۴,۷ (۲۱,۴-۲۸,۰) |
| یزد                  | ۳۹,۴ (۳۴,۲-۴۴,۶) | ۴,۵ (۲,۳-۶,۷)    | ۲۱,۵ (۱۸,۵-۲۴,۶) |



## تغذیه و رژیم غذایی

جدول ۴۷ - سؤالات مورد استفاده در بخش تغذیه و رژیم غذایی

| سؤال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| طی یک هفته معمولی، چند روز در هفته میوه مصرف می کنید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ۲۹۵۲۳              | d1                  |
| آیا در روز گذشته (۲۴ ساعت گذشته) میوه مصرف نموده اید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ۳۰۰۰۰              | d7                  |
| در صورت پاسخ بلی، چه میزان میوه مصرف کرده اید؟<br>۱. کمتر از یک بشقاب میوه خوری (کمتر از یک عدد میوه متوسط مثل یک سیب متوسط یا یک چهارم لیوان خشکبار)<br>۲. یک بشقاب میوه خوری (یک عدد میوه متوسط مثل یک سیب متوسط یا یک چهارم لیوان خشکبار)<br>۳. یک بشقاب پلو خوری (دو عدد میوه متوسط مثل دو سیب متوسط یا نصف لیوان خشکبار)<br>۴. بیش از یک بشقاب پلو خوری (بیش از دو عدد میوه متوسط مثل دو سیب متوسط یا نصف لیوان خشکبار)<br>گزینه ۲ معادل مصرف یک واحد میوه (میزان مورد نیاز طی ۲۴ ساعت) است                                                                                                                    | ۲۹۹۳۹              | d2                  |
| طی یک هفته معمولی، چند روز در هفته سبزیجات مصرف می کنید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ۲۹۳۱۳              | d3                  |
| آیا در روز گذشته (۲۴ ساعت گذشته) سبزی مصرف نموده اید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ۳۰۰۰۲              | d8                  |
| در صورت پاسخ بلی، چه میزان سبزی مصرف کرده اید؟<br>۱. کمتر از یک بشقاب میوه خوری (کمتر از سه لیوان سبزی خام برگدار مانند اسفناج، کاهو یا یک ونیم لیوان سبزی پخته یا خردشده)<br>۲. یک بشقاب میوه خوری (سه لیوان سبزی خام برگدار مانند اسفناج، کاهو یا یک ونیم لیوان سبزی پخته یا خردشده)<br>۳. یک بشقاب پلو خوری (چهار یا پنج لیوان سبزی خام برگدار مانند اسفناج، کاهو یا دو و نیم لیوان سبزی پخته یا خردشده)<br>۴. بیش از یک بشقاب پلو خوری (بیش از چهار یا پنج لیوان سبزی خام برگدار مانند اسفناج، کاهو یا دو و نیم لیوان سبزی پخته یا خردشده)<br>گزینه ۲ معادل مصرف سه واحد سبزی (میزان مورد نیاز طی ۲۴ ساعت) است. | ۲۹۹۹۳              | d4                  |
| آیا در روز گذشته (۲۴ ساعت گذشته) شیر و لبنیات (شامل شیر، ماست، پنیر، دوغ، کشک و بستنی) مصرف نموده اید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ۳۰۰۲۲              | d9                  |
| آیا در هفته گذشته ماهی مصرف کرده اید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ۳۰۰۰۰              | d10                 |
| آیا در آخرین وعده غذایی که میل کرده اید، در سر سفره از نمکدان استفاده کرده اید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ۲۹۹۹۸              | d13                 |
| آیا در هفته گذشته غذاهای آماده و فراوری شده مانند سوسیس و کالباس که حاوی نمک زیاد بوده اند، مصرف کرده اید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ۲۹۹۹۰              | d15                 |

جدول ۴۸ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش تغذیه و رژیم غذایی

| نام شاخص                                 | تعریف                                                                              | نحوه محاسبه                                                                               |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| مصرف مناسب روزانه میوه                   | درصد افراد دارای مصرف هر روزه میوه به میزان مناسب                                  | صورت<br>d1=7 و d7=1 و d2=2,3,4<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال                           |
| مصرف مناسب روزانه سبزی                   | درصد افراد دارای مصرف هر روزه سبزی به میزان مناسب                                  | صورت<br>d3=7 و d8=1 و d4=2,3,4<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال                           |
| مصرف مناسب روزانه میوه و سبزی            | درصد افراد دارای مصرف هر روزه میوه و سبزی به میزان مناسب                           | صورت<br>d1=7 و d7=1 و d2=2,3,4<br>d3=7 و d8=1 و d4=2,3,4<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال |
| مصرف روزانه لبنیات در برنامه غذایی       | درصد افراد مصرف کننده شیر و لبنیات                                                 | صورت:<br>d9=1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال                                            |
| مصرف ماهی در وعده غذایی هفتگی            | درصد افراد مصرف کننده ماهی                                                         | صورت:<br>d10=1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال                                           |
| استفاده از نمک‌پاش در برنامه غذایی       | درصد افراد استفاده کننده از نمک‌پاش در آخرین وعده غذایی                            | صورت:<br>d13=1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال                                           |
| مصرف انواع فست فود و سوسیس در هفته گذشته | درصد افراد مصرف کننده غذاهای آماده و فراوری شده مانند سوسیس و کالباس در هفته گذشته | صورت:<br>d15=1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال                                           |





## مصرف مناسب روزانه میوه

جدول ۴۹ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه

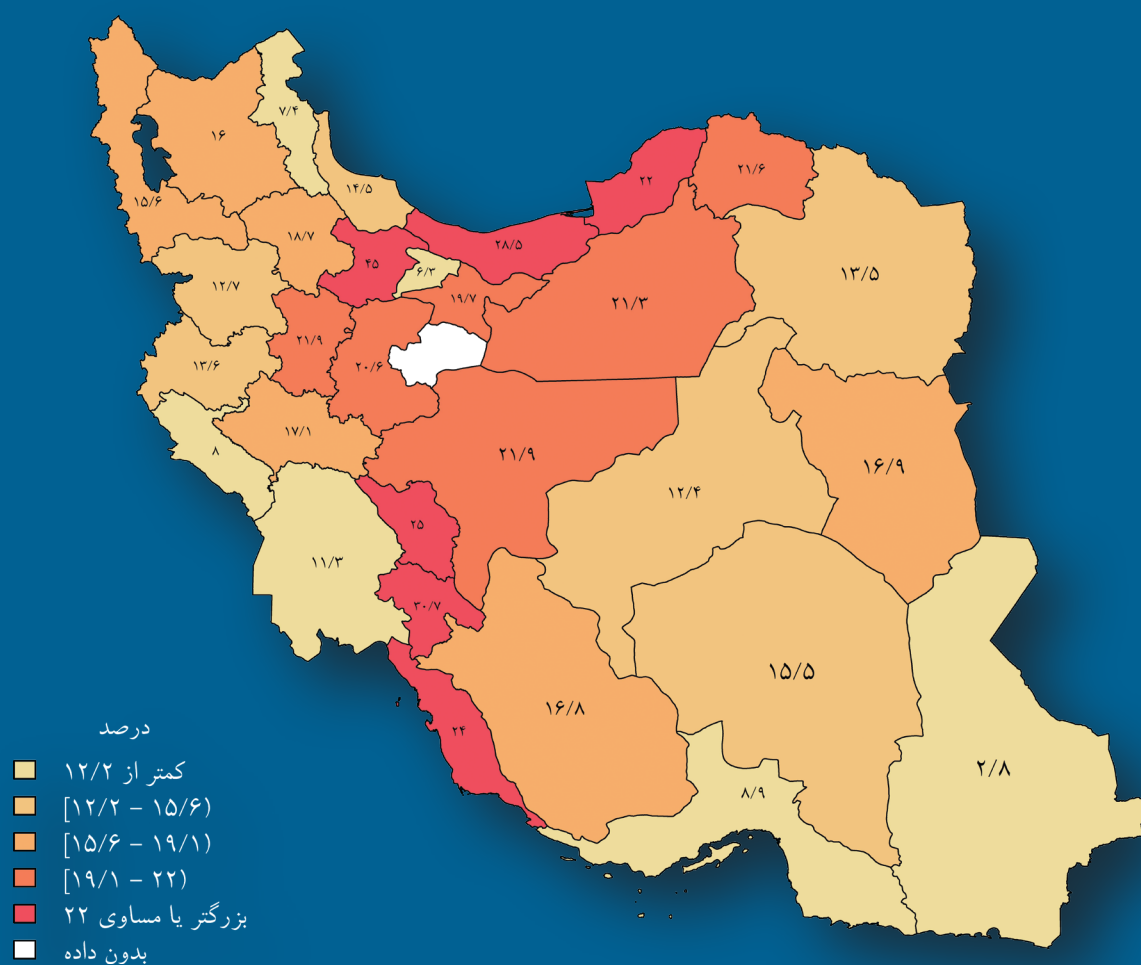
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۷,۷ (۱۶,۲-۱۹,۲) | ۱۶,۶ (۱۴,۷-۱۸,۵) | ۱۹,۰ (۱۶,۸-۲۱,۳) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۸,۰ (۱۷,۵-۱۸,۵) | ۱۶,۹ (۱۶,۱-۱۷,۶) | ۱۹,۲ (۱۸,۴-۲۰,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۴,۱ (۱۳,۲-۱۵,۰) | ۱۳,۰ (۱۱,۷-۱۴,۲) | ۱۵,۲ (۱۳,۹-۱۶,۶) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۴,۷ (۱۳,۹-۱۵,۴) | ۱۳,۵ (۱۲,۵-۱۴,۵) | ۱۵,۹ (۱۴,۸-۱۷,۱) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۸,۲ (۱۷,۷-۱۸,۸) | ۱۷,۲ (۱۶,۴-۱۷,۹) | ۱۹,۴ (۱۸,۶-۲۰,۲) | شهر             |              |
| ۱۰,۲ (۹,۴-۱۱,۰)  | ۹,۳ (۸,۲-۱۰,۳)   | ۱۱,۳ (۱۰,۱-۱۲,۵) | اول (فقریترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۱,۴ (۱۰,۶-۱۲,۲) | ۱۱,۰ (۹,۹-۱۲,۱)  | ۱۱,۹ (۱۰,۷-۱۳,۱) | دوم             |              |
| ۱۷,۱ (۱۶,۱-۱۸,۱) | ۱۶,۸ (۱۵,۴-۱۸,۱) | ۱۷,۴ (۱۶,۰-۱۸,۸) | سوم             |              |
| ۱۹,۴ (۱۸,۳-۲۰,۴) | ۱۷,۲ (۱۵,۸-۱۸,۶) | ۲۱,۶ (۲۰,۱-۲۳,۱) | چهارم           |              |
| ۲۸,۰ (۲۶,۸-۲۹,۱) | ۲۶,۹ (۲۵,۲-۲۸,۵) | ۲۹,۰ (۲۷,۴-۳۰,۷) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۷,۲ (۱۶,۸-۱۷,۶) | ۱۶,۱ (۱۵,۵-۱۶,۷) | ۱۸,۴ (۱۷,۸-۱۹,۱) | کل              |              |



جدول ۵۰ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۴,۸ (۱۲,۱-۱۷,۶) | ۱۷,۱ (۱۴,۳-۱۹,۹) | ۱۶,۰ (۱۴,۱-۱۸,۰) |
| آذربایجان غربی       | ۱۵,۴ (۱۲,۴-۱۸,۴) | ۱۵,۸ (۱۲,۸-۱۸,۷) | ۱۵,۶ (۱۳,۴-۱۷,۷) |
| اردبیل               | ۶,۵ (۳,۰-۱۰,۰)   | ۸,۱ (۴,۶-۱۱,۶)   | ۷,۴ (۴,۹-۹,۸)    |
| اصفهان               | ۲۵,۱ (۲۲,۳-۲۸,۰) | ۱۹,۰ (۱۶,۶-۲۱,۴) | ۲۱,۹ (۲۰,۱-۲۳,۸) |
| البرز                | ۸,۰ (۵,۵-۱۰,۵)   | ۴,۸ (۲,۹-۶,۶)    | ۶,۳ (۴,۸-۷,۸)    |
| ایلام                | ۱۱,۱ (۶,۶-۱۵,۷)  | ۵,۳ (۲,۳-۸,۳)    | ۸,۰ (۵,۳-۱۰,۷)   |
| بوشهر                | ۲۵,۸ (۱۹,۴-۳۲,۳) | ۲۲,۴ (۱۶,۷-۲۸,۱) | ۲۴,۰ (۱۹,۷-۲۸,۳) |
| تهران                | ۲۰,۵ (۱۸,۸-۲۲,۱) | ۱۸,۹ (۱۷,۴-۲۰,۵) | ۱۹,۷ (۱۸,۵-۲۰,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۲۸,۶ (۲۳,۴-۳۳,۷) | ۲۱,۸ (۱۷,۴-۲۶,۲) | ۲۵,۰ (۲۱,۶-۲۸,۴) |
| خراسان جنوبی         | ۱۹,۲ (۱۴,۲-۲۴,۱) | ۱۴,۹ (۱۰,۸-۱۹,۰) | ۱۶,۹ (۱۳,۷-۲۰,۰) |
| خراسان رضوی          | ۱۶,۳ (۱۴,۰-۱۸,۵) | ۱۰,۸ (۸,۹-۱۲,۶)  | ۱۳,۵ (۱۲,۰-۱۴,۹) |
| خراسان شمالی         | ۲۷,۶ (۲۲,۴-۳۲,۸) | ۱۶,۳ (۱۲,۳-۲۰,۲) | ۲۱,۶ (۱۸,۳-۲۴,۸) |
| خوزستان              | ۱۰,۸ (۸,۶-۱۳,۰)  | ۱۱,۸ (۹,۵-۱۴,۰)  | ۱۱,۳ (۹,۷-۱۲,۸)  |
| زنجان                | ۱۹,۹ (۱۵,۸-۲۴,۰) | ۱۷,۶ (۱۳,۸-۲۱,۳) | ۱۸,۷ (۱۵,۹-۲۱,۵) |
| سمنان                | ۲۲,۹ (۱۷,۳-۲۸,۴) | ۲۰,۱ (۱۵,۲-۲۴,۹) | ۲۱,۳ (۱۷,۶-۲۵,۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۳,۵ (۱,۶-۵,۵)    | ۲,۱ (۰,۸-۳,۵)    | ۲,۸ (۱,۶-۴,۰)    |
| فارس                 | ۱۷,۵ (۱۴,۸-۲۰,۲) | ۱۶,۱ (۱۳,۸-۱۸,۵) | ۱۶,۸ (۱۵,۰-۱۸,۵) |
| قزوین                | ۴۵,۶ (۳۹,۰-۵۲,۳) | ۴۴,۴ (۳۷,۹-۵۰,۸) | ۴۵,۰ (۴۰,۴-۴۹,۶) |
| کردستان              | ۱۵,۲ (۱۰,۸-۱۹,۵) | ۱۰,۶ (۷,۰-۱۴,۱)  | ۱۲,۷ (۹,۹-۱۵,۵)  |
| کرمان                | ۱۷,۰ (۱۳,۷-۲۰,۲) | ۱۴,۲ (۱۱,۳-۱۷,۱) | ۱۵,۵ (۱۳,۳-۱۷,۷) |
| کرمانشاه             | ۱۴,۳ (۱۰,۷-۱۷,۹) | ۱۳,۰ (۹,۶-۱۶,۳)  | ۱۳,۶ (۱۱,۱-۱۶,۱) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۹,۹ (۲۳,۸-۳۶,۱) | ۳۱,۳ (۲۵,۷-۳۶,۹) | ۳۰,۷ (۲۶,۶-۳۴,۹) |
| گلستان               | ۲۴,۳ (۱۹,۴-۲۹,۲) | ۱۹,۸ (۱۵,۳-۲۴,۳) | ۲۲ (۱۸,۷-۲۵,۴)   |
| گیلان                | ۱۶,۰ (۱۲,۷-۱۹,۴) | ۱۳,۰ (۱۰,۱-۱۶,۰) | ۱۴,۵ (۱۲,۲-۱۶,۷) |
| لرستان               | ۱۷,۲ (۱۲,۹-۲۱,۵) | ۱۷,۰ (۱۲,۹-۲۱,۱) | ۱۷,۱ (۱۴,۲-۲۰,۱) |
| مازندران             | ۳۱,۰ (۲۷,۱-۳۴,۸) | ۲۶,۲ (۲۲,۷-۲۹,۸) | ۲۸,۵ (۲۵,۹-۳۱,۱) |
| مرکزی                | ۲۰,۶ (۱۵,۷-۲۵,۵) | ۲۰,۶ (۱۵,۸-۲۵,۳) | ۲۰,۶ (۱۷,۲-۲۴,۰) |
| هرمزگان              | ۸,۴ (۴,۹-۱۱,۹)   | ۹,۲ (۶,۰-۱۲,۵)   | ۸,۹ (۶,۵-۱۱,۳)   |
| همدان                | ۲۱,۵ (۱۶,۹-۲۶,۱) | ۲۲,۴ (۱۷,۹-۲۶,۸) | ۲۱,۹ (۱۸,۸-۲۵,۱) |
| یزد                  | ۱۵,۶ (۱۱,۸-۱۹,۴) | ۹,۲ (۶,۱-۱۲,۳)   | ۱۲,۴ (۹,۹-۱۴,۸)  |





شکل ۲۵ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه به تفکیک استان محل سکونت

## مصرف مناسب روزانه سبزیجات

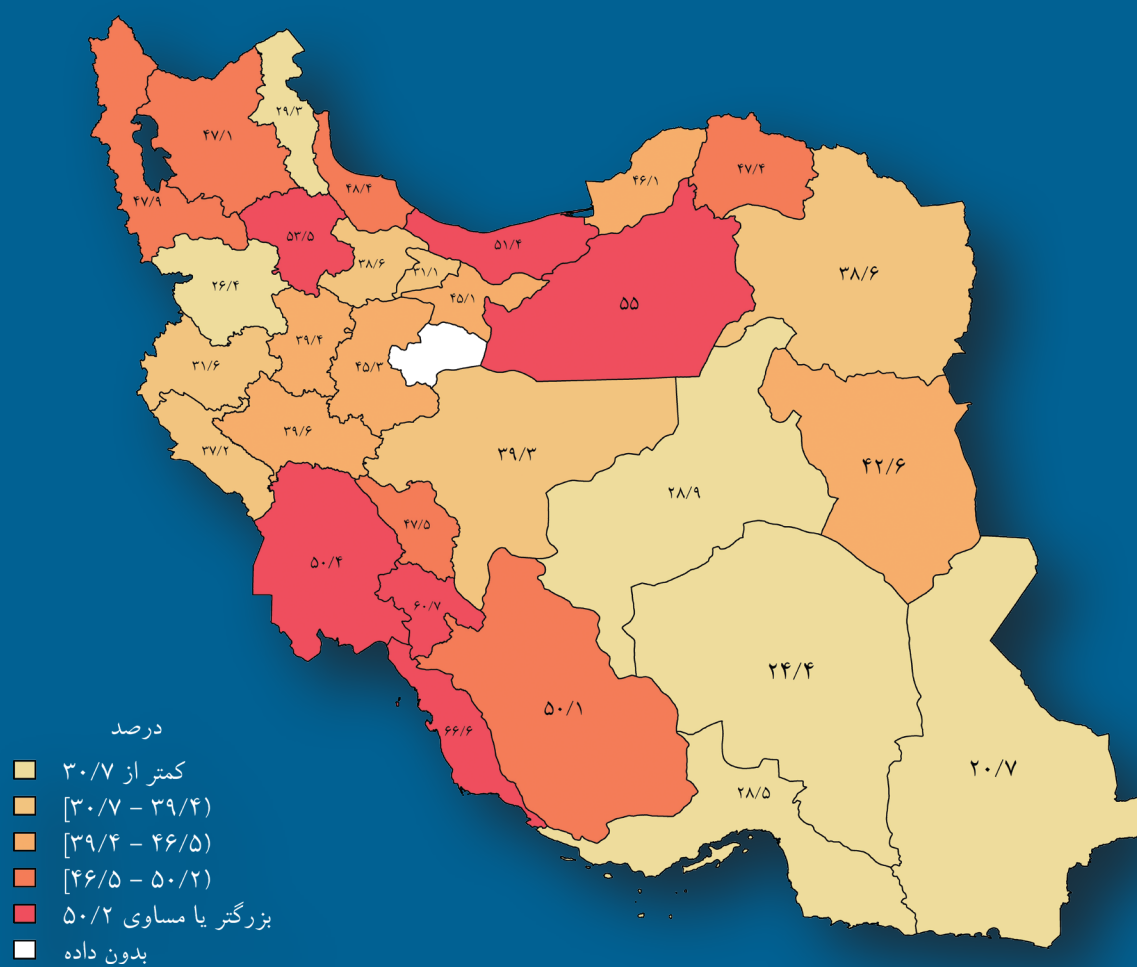
جدول ۵۱ - درصد مصرف مناسب روزانه سبزیجات

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۳۷,۶ (۳۵,۸-۳۹,۵) | ۳۷,۵ (۳۵,۰-۴۰,۱) | ۳۷,۷ (۳۴,۹-۴۰,۵) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۴۳,۹ (۴۳,۳-۴۴,۶) | ۴۵,۴ (۴۴,۴-۴۶,۳) | ۴۲,۴ (۴۱,۴-۴۳,۴) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۳۷,۷ (۳۶,۴-۳۹,۰) | ۳۶,۵ (۳۴,۷-۳۸,۲) | ۳۹,۰ (۳۷,۲-۴۰,۸) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳۷,۸ (۳۶,۸-۳۸,۹) | ۳۷,۸ (۳۶,۴-۳۹,۲) | ۳۷,۸ (۳۶,۳-۳۹,۳) | روستا           | محل سکونت    |
| ۴۳,۹ (۴۳,۲-۴۴,۶) | ۴۵,۰ (۴۴,۱-۴۶,۰) | ۴۲,۷ (۴۱,۷-۴۳,۷) | شهر             |              |
| ۳۲,۷ (۳۱,۵-۳۴,۰) | ۳۳,۵ (۳۱,۸-۳۵,۲) | ۳۱,۸ (۳۰,۰-۳۳,۶) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۳۵,۹ (۳۴,۷-۳۷,۲) | ۳۶,۵ (۳۴,۸-۳۸,۲) | ۳۵,۲ (۳۳,۴-۳۷,۱) | دوم             |              |
| ۴۲,۰ (۴۰,۷-۴۳,۳) | ۴۳,۳ (۴۱,۵-۴۵,۱) | ۴۰,۷ (۳۸,۸-۴۲,۶) | سوم             |              |
| ۴۶,۸ (۴۵,۵-۴۸,۱) | ۴۷,۶ (۴۵,۸-۴۹,۵) | ۴۶,۰ (۴۴,۱-۴۷,۸) | چهارم           |              |
| ۵۱,۱ (۴۹,۸-۵۲,۴) | ۵۲,۴ (۵۰,۵-۵۴,۲) | ۴۹,۸ (۴۷,۹-۵۱,۶) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۴۲,۱ (۴۱,۶-۴۲,۷) | ۴۲,۹ (۴۲,۱-۴۳,۷) | ۴۱,۳ (۴۰,۵-۴۲,۱) |                 | کل           |



جدول ۵۲ - درصد مصرف مناسب روزانه سبزیجات به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۴۵,۸ (۴۱,۸-۴۹,۹) | ۴۸,۴ (۴۴,۶-۵۲,۱) | ۴۷,۱ (۴۴,۴-۴۹,۹) |
| آذربایجان غربی       | ۴۵,۵ (۴۱,۳-۴۹,۶) | ۵۰,۱ (۴۶,۰-۵۴,۱) | ۴۷,۹ (۴۵,۰-۵۰,۸) |
| اردبیل               | ۳۰,۹ (۲۴,۶-۳۷,۲) | ۲۷,۹ (۲۲,۱-۳۳,۶) | ۲۹,۳ (۲۵,۱-۳۳,۶) |
| اصفهان               | ۳۸,۷ (۳۵,۵-۴۱,۹) | ۳۹,۹ (۳۶,۸-۴۲,۹) | ۳۹,۳ (۳۷,۱-۴۱,۵) |
| البرز                | ۳۰,۰ (۲۵,۸-۳۴,۲) | ۳۲,۰ (۲۸,۰-۳۶,۱) | ۳۱,۱ (۲۸,۱-۳۴,۰) |
| ایلام                | ۳۹,۱ (۳۲,۳-۴۵,۹) | ۳۵,۵ (۲۹,۳-۴۱,۷) | ۳۷,۲ (۳۲,۶-۴۱,۸) |
| بوشهر                | ۶۹,۲ (۶۲,۴-۷۶,۰) | ۶۴,۳ (۵۷,۸-۷۰,۸) | ۶۶,۶ (۶۱,۸-۷۱,۳) |
| تهران                | ۴۳,۸ (۴۱,۷-۴۵,۸) | ۴۶,۴ (۴۴,۴-۴۸,۴) | ۴۵,۱ (۴۳,۷-۴۶,۵) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۵,۲ (۳۹,۶-۵۰,۹) | ۴۹,۵ (۴۴,۱-۵۴,۸) | ۴۷,۵ (۴۳,۶-۵۱,۴) |
| خراسان جنوبی         | ۴۱,۳ (۳۵,۱-۴۷,۵) | ۴۳,۶ (۳۸,۰-۴۹,۲) | ۴۲,۶ (۳۸,۴-۴۶,۷) |
| خراسان رضوی          | ۳۷,۳ (۳۴,۴-۴۰,۳) | ۳۹,۷ (۳۶,۸-۴۲,۶) | ۳۸,۶ (۳۶,۵-۴۰,۶) |
| خراسان شمالی         | ۴۹,۰ (۴۳,۳-۵۴,۸) | ۴۵,۹ (۴۰,۵-۵۱,۳) | ۴۷,۴ (۴۳,۴-۵۱,۳) |
| خوزستان              | ۴۹,۳ (۴۵,۸-۵۲,۹) | ۵۱,۴ (۴۷,۹-۵۴,۹) | ۵۰,۴ (۴۷,۹-۵۲,۹) |
| زنجان                | ۵۰,۹ (۴۵,۸-۵۶,۰) | ۵۶,۰ (۵۱,۱-۶۰,۹) | ۵۳,۵ (۴۹,۹-۵۷,۰) |
| سمنان                | ۵۲,۳ (۴۵,۷-۵۹,۰) | ۵۷,۱ (۵۱,۱-۶۳,۰) | ۵۵,۰ (۵۰,۵-۵۹,۴) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۱,۱ (۱۶,۷-۲۵,۴) | ۲۰,۴ (۱۶,۵-۲۴,۳) | ۲۰,۷ (۱۷,۸-۲۳,۶) |
| فارس                 | ۵۰,۴ (۴۶,۹-۵۳,۹) | ۴۹,۹ (۴۶,۷-۵۳,۱) | ۵۰,۱ (۴۷,۷-۵۲,۵) |
| قزوین                | ۳۸,۴ (۳۲,۰-۴۴,۹) | ۳۸,۷ (۳۲,۴-۴۵,۰) | ۳۸,۶ (۳۴,۱-۴۳,۱) |
| کردستان              | ۲۵,۱ (۱۹,۸-۳۰,۴) | ۲۷,۶ (۲۲,۵-۳۲,۷) | ۲۶,۴ (۲۲,۷-۳۰,۱) |
| کرمان                | ۲۳,۹ (۲۰,۲-۲۷,۶) | ۲۴,۸ (۲۱,۲-۲۸,۴) | ۲۴,۴ (۲۱,۸-۲۷,۰) |
| کرمانشاه             | ۲۹,۴ (۲۴,۷-۳۴,۲) | ۳۳,۵ (۲۸,۸-۳۸,۲) | ۳۱,۶ (۲۸,۲-۳۴,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۵۹,۲ (۵۲,۵-۶۵,۹) | ۶۱,۹ (۵۶,۱-۶۷,۷) | ۶۰,۷ (۵۶,۴-۶۵,۱) |
| گلستان               | ۴۴,۴ (۳۸,۷-۵۰,۱) | ۴۷,۷ (۴۲,۱-۵۳,۲) | ۴۶,۱ (۴۲,۱-۵۰,۰) |
| گیلان                | ۴۶,۶ (۴۲,۱-۵۱,۰) | ۵۰,۲ (۴۵,۸-۵۴,۶) | ۴۸,۴ (۴۵,۳-۵۱,۵) |
| لرستان               | ۳۹,۴ (۳۳,۸-۴۵,۰) | ۳۹,۷ (۳۴,۴-۴۵,۰) | ۳۹,۶ (۳۵,۷-۴۳,۴) |
| مازندران             | ۵۲,۰ (۴۷,۸-۵۶,۲) | ۵۰,۸ (۴۶,۸-۵۴,۸) | ۵۱,۴ (۴۸,۵-۵۴,۳) |
| مرکزی                | ۴۲,۷ (۳۶,۷-۴۸,۷) | ۴۷,۷ (۴۱,۹-۵۳,۵) | ۴۵,۳ (۴۱,۱-۴۹,۵) |
| هرمزگان              | ۲۸,۰ (۲۲,۵-۳۳,۴) | ۲۹,۰ (۲۳,۹-۳۴,۱) | ۲۸,۵ (۲۴,۸-۳۲,۲) |
| همدان                | ۴۰,۲ (۳۴,۸-۴۵,۷) | ۳۸,۷ (۳۳,۵-۴۳,۹) | ۳۹,۴ (۳۵,۷-۴۳,۲) |
| یزد                  | ۲۹,۱ (۲۴,۳-۳۳,۹) | ۲۸,۷ (۲۴,۰-۳۳,۴) | ۲۸,۹ (۲۵,۵-۳۲,۲) |



شکل ۲۶ - درصد مصرف مناسب روزانه سبزیجات به تفکیک استان محل سکونت



## مصرف مناسب روزانه میوه و سبزیجات

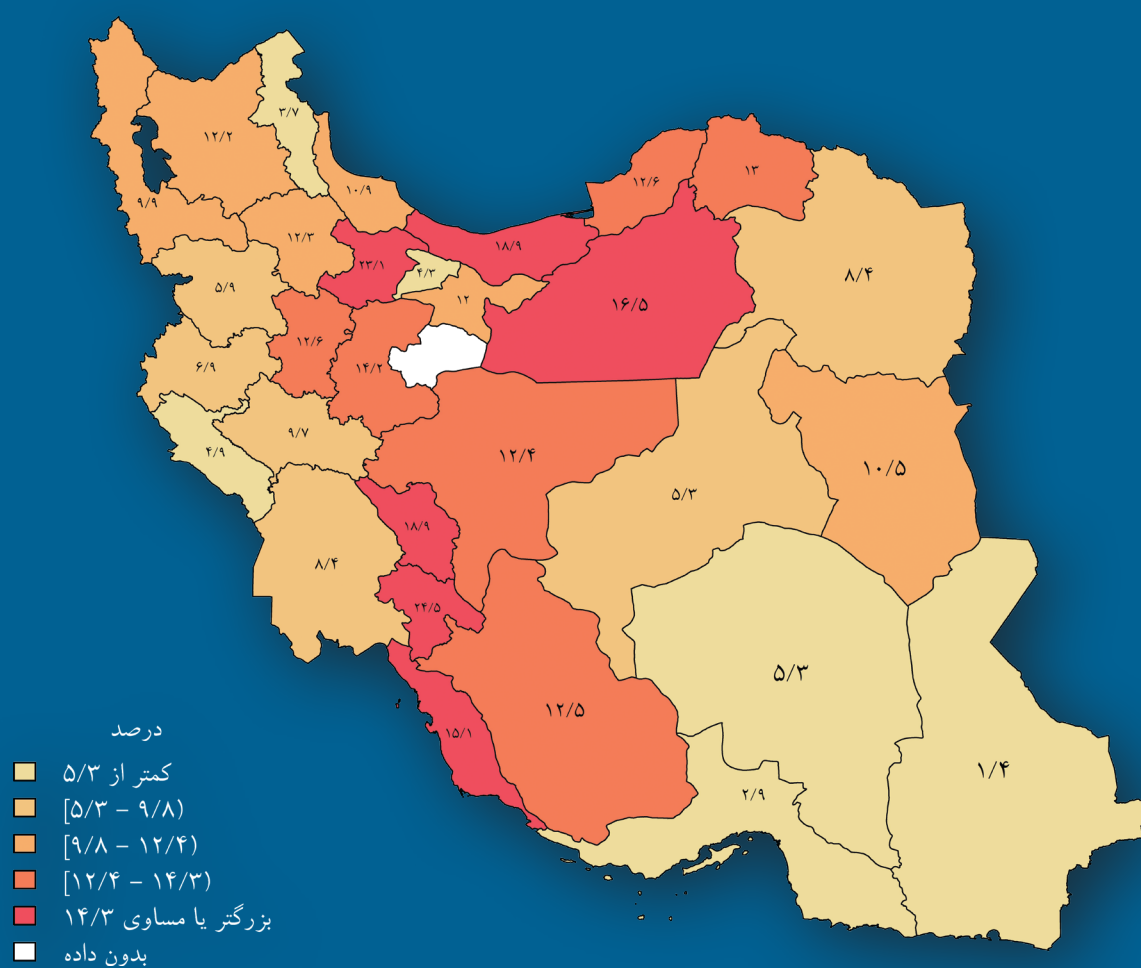
جدول ۵۳ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه و سبزیجات

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۰,۲ (۹,۱-۱۱,۴)  | ۹,۵ (۸,۰-۱۱,۰)   | ۱۱,۱ (۹,۳-۱۲,۸)  | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۱,۳ (۱۰,۸-۱۱,۷) | ۱۰,۸ (۱۰,۲-۱۱,۳) | ۱۱,۸ (۱۱,۲-۱۲,۴) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۸,۸ (۸,۰-۹,۵)    | ۷,۸ (۶,۸-۸,۷)    | ۹,۸ (۸,۷-۱۰,۹)   | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۸,۸ (۸,۲-۹,۴)    | ۸,۱ (۷,۳-۸,۹)    | ۹,۶ (۸,۶-۱۰,۵)   | شهر             | محل سکونت    |
| ۱۱,۴ (۱۱,۰-۱۱,۹) | ۱۰,۹ (۱۰,۳-۱۱,۵) | ۱۲,۱ (۱۱,۴-۱۲,۷) | روستا           |              |
| ۵,۶ (۵,۰-۶,۲)    | ۵,۱ (۴,۳-۵,۸)    | ۶,۱ (۵,۲-۷,۱)    | اول (فقریترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۶,۹ (۶,۲-۷,۵)    | ۶,۶ (۵,۷-۷,۵)    | ۷,۲ (۶,۲-۸,۲)    | دوم             |              |
| ۱۰,۷ (۹,۹-۱۱,۵)  | ۱۰,۸ (۹,۶-۱۱,۹)  | ۱۰,۷ (۹,۵-۱۱,۸)  | سوم             |              |
| ۱۱,۶ (۱۰,۸-۱۲,۵) | ۱۰,۵ (۹,۳-۱۱,۶)  | ۱۲,۹ (۱۱,۶-۱۴,۱) | چهارم           |              |
| ۱۸,۴ (۱۷,۴-۱۹,۴) | ۱۷,۹ (۱۶,۵-۱۹,۳) | ۱۹,۰ (۱۷,۵-۲۰,۴) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۰,۷ (۱۰,۳-۱۱,۰) | ۱۰,۱ (۹,۶-۱۰,۶)  | ۱۱,۳ (۱۰,۸-۱۱,۹) | کل              |              |



جدول ۵۴ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه و سبزیجات به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۱,۵ (۹,۰-۱۴,۰)  | ۱۲,۹ (۱۰,۴-۱۵,۴) | ۱۲,۲ (۱۰,۵-۱۴,۰) |
| آذربایجان غربی       | ۱۰,۳ (۷,۸-۱۲,۹)  | ۹,۴ (۷,۱-۱۱,۸)   | ۹,۹ (۸,۱-۱۱,۶)   |
| اردبیل               | ۴,۶ (۱,۶-۷,۶)    | ۲,۹ (۰,۸-۵,۰)    | ۳,۷ (۱,۹-۵,۵)    |
| اصفهان               | ۱۳,۶ (۱۱,۴-۱۵,۸) | ۱۱,۳ (۹,۴-۱۳,۳)  | ۱۲,۴ (۱۰,۹-۱۳,۹) |
| البرز                | ۵,۴ (۳,۴-۷,۵)    | ۳,۳ (۱,۸-۴,۸)    | ۴,۳ (۳,۰-۵,۶)    |
| ایلام                | ۶,۷ (۳,۰-۱۰,۴)   | ۳,۳ (۰,۸-۵,۸)    | ۴,۹ (۲,۷-۷,۱)    |
| بوشهر                | ۱۶,۲ (۱۰,۸-۲۱,۶) | ۱۴,۱ (۹,۳-۱۸,۸)  | ۱۵,۱ (۱۱,۵-۱۸,۶) |
| تهران                | ۱۲,۵ (۱۱,۲-۱۳,۹) | ۱۱,۶ (۱۰,۳-۱۲,۹) | ۱۲,۰ (۱۱,۱-۱۳,۰) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۹,۲ (۱۴,۷-۲۳,۸) | ۱۸,۵ (۱۴,۳-۲۲,۷) | ۱۸,۹ (۱۵,۸-۲۱,۹) |
| خراسان جنوبی         | ۱۱,۸ (۷,۷-۱۵,۸)  | ۹,۴ (۶,۱-۱۲,۷)   | ۱۰,۵ (۷,۹-۱۳,۰)  |
| خراسان رضوی          | ۹,۶ (۷,۸-۱۱,۵)   | ۷,۳ (۵,۸-۸,۸)    | ۸,۴ (۷,۲-۹,۶)    |
| خراسان شمالی         | ۱۵,۷ (۱۱,۴-۱۹,۹) | ۱۰,۷ (۷,۳-۱۳,۹)  | ۱۳,۰ (۱۰,۳-۱۵,۷) |
| خوزستان              | ۷,۷ (۵,۸-۹,۶)    | ۹,۱ (۷,۲-۱۱,۱)   | ۸,۴ (۷,۱-۹,۸)    |
| زنجان                | ۱۲,۱ (۸,۸-۱۵,۴)  | ۱۲,۶ (۹,۳-۱۵,۹)  | ۱۲,۳ (۱۰,۰-۱۴,۷) |
| سمنان                | ۱۷,۹ (۱۲,۸-۲۳,۰) | ۱۵,۴ (۱۱,۰-۱۹,۸) | ۱۶,۵ (۱۳,۲-۱۹,۸) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱,۹ (۰,۵-۳,۴)    | ۱,۰ (۰,۰-۱,۹)    | ۱,۴ (۰,۶-۲,۲)    |
| فارس                 | ۱۳,۶ (۱۱,۲-۱۶,۰) | ۱۱,۶ (۹,۶-۱۳,۷)  | ۱۲,۵ (۱۰,۹-۱۴,۱) |
| قزوین                | ۲۳,۷ (۱۸,۱-۲۹,۲) | ۲۲,۵ (۱۷,۱-۲۷,۹) | ۲۳,۱ (۱۹,۲-۲۷,۰) |
| کردستان              | ۷,۲ (۴,۰-۱۰,۳)   | ۴,۷ (۲,۲-۷,۲)    | ۵,۹ (۳,۹-۷,۸)    |
| کرمان                | ۵,۸ (۳,۷-۷,۸)    | ۴,۸ (۳,۰-۶,۶)    | ۵,۳ (۳,۹-۶,۶)    |
| کرمانشاه             | ۶,۵ (۴,۰-۹,۰)    | ۷,۳ (۴,۷-۱۰,۰)   | ۶,۹ (۵,۱-۸,۸)    |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۲,۶ (۱۷,۰-۲۸,۳) | ۲۶,۰ (۲۰,۷-۳۱,۲) | ۲۴,۵ (۲۰,۶-۲۸,۴) |
| گلستان               | ۱۳,۶ (۹,۸-۱۷,۵)  | ۱۱,۶ (۷,۹-۱۵,۲)  | ۱۲,۶ (۹,۹-۱۵,۳)  |
| گیلان                | ۱۲,۰ (۹,۰-۱۵,۰)  | ۹,۷ (۷,۱-۱۲,۳)   | ۱۰,۹ (۸,۹-۱۲,۸)  |
| لرستان               | ۱۰,۶ (۷,۱-۱۴,۰)  | ۸,۸ (۵,۸-۱۱,۹)   | ۹,۷ (۷,۳-۱۲,۰)   |
| مازندران             | ۲۲,۰ (۱۸,۵-۲۵,۴) | ۱۶,۱ (۱۳,۱-۱۹,۰) | ۱۸,۹ (۱۶,۶-۲۱,۲) |
| مرکزی                | ۱۲,۳ (۸,۳-۱۶,۲)  | ۱۵,۹ (۱۱,۶-۲۰,۲) | ۱۴,۲ (۱۱,۲-۱۷,۱) |
| هرمزگان              | ۲,۶ (۰,۷-۴,۵)    | ۳,۲ (۱,۳-۵,۲)    | ۲,۹ (۱,۶-۴,۳)    |
| همدان                | ۱۳,۳ (۹,۵-۱۷,۱)  | ۱۲,۱ (۸,۶-۱۵,۶)  | ۱۲,۷ (۱۰,۱-۱۵,۲) |
| یزد                  | ۶,۸ (۴,۲-۹,۴)    | ۳,۹ (۱,۹-۶,۰)    | ۵,۳ (۳,۷-۷,۰)    |



شکل ۳۷ - درصد مصرف مناسب روزانه میوه و سبزیجات به تفکیک استان محل سکونت

## مصرف روزانه لبنیات در برنامه غذایی

جدول ۵۵ - درصد مصرف مناسب روزانه لبنیات در برنامه غذایی

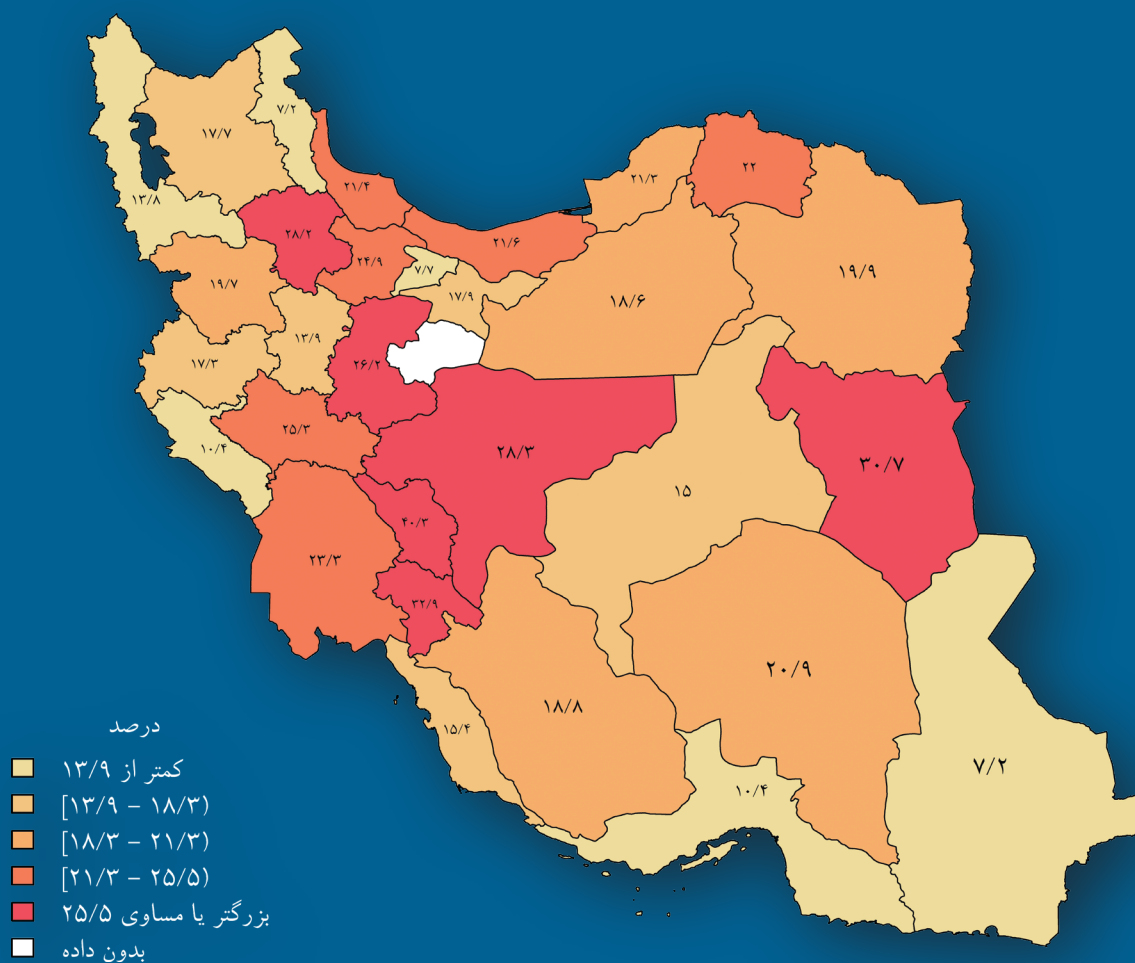
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۸,۱ (۱۶,۶-۱۹,۶) | ۱۵,۰ (۱۳,۱-۱۶,۸) | ۲۱,۸ (۱۹,۴-۲۴,۲) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۹,۸ (۱۹,۳-۲۰,۴) | ۱۸,۲ (۱۷,۵-۱۹,۰) | ۲۱,۶ (۲۰,۸-۲۲,۴) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۸,۴ (۱۷,۴-۱۹,۴) | ۱۶,۸ (۱۵,۴-۱۸,۱) | ۲۰,۱ (۱۸,۶-۲۱,۶) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۱,۹ (۲۱,۱-۲۲,۸) | ۲۰,۰ (۱۸,۸-۲۱,۲) | ۲۴,۰ (۲۲,۷-۲۵,۴) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۸,۴ (۱۷,۹-۱۸,۹) | ۱۶,۷ (۱۶,۰-۱۷,۴) | ۲۰,۲ (۱۹,۴-۲۱,۰) | شهر             |              |
| ۱۷,۴ (۱۶,۴-۱۸,۴) | ۱۵,۴ (۱۴,۲-۱۶,۷) | ۱۹,۶ (۱۸,۱-۲۱,۲) | اول (فقریترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۵,۴ (۱۴,۵-۱۶,۴) | ۱۴,۱ (۱۲,۹-۱۵,۴) | ۱۶,۹ (۱۵,۵-۱۸,۳) | دوم             |              |
| ۱۸,۴ (۱۷,۳-۱۹,۴) | ۱۶,۸ (۱۵,۵-۱۸,۲) | ۱۹,۹ (۱۸,۴-۲۱,۵) | سوم             |              |
| ۱۹,۴ (۱۸,۴-۲۰,۴) | ۱۷,۰ (۱۵,۷-۱۸,۴) | ۲۱,۹ (۲۰,۳-۲۳,۴) | چهارم           |              |
| ۲۷,۲ (۲۶,۰-۲۸,۳) | ۲۵,۶ (۲۴,۰-۲۷,۳) | ۲۸,۷ (۲۷,۰-۳۰,۴) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۹,۴ (۱۸,۹-۱۹,۹) | ۱۷,۶ (۱۷,۰-۱۸,۲) | ۲۱,۳ (۲۰,۶-۲۲,۰) | کل              |              |





جدول ۵۶ - درصد مصرف مناسب روزانه لبنیات در برنامه غذایی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۸,۰ (۱۵,۰-۲۱,۰) | ۱۷,۴ (۱۴,۵-۲۰,۲) | ۱۷,۶ (۱۵,۶-۱۹,۷) |
| آذربایجان غربی       | ۱۵,۷ (۱۲,۶-۱۸,۸) | ۱۲,۰ (۹,۴-۱۴,۷)  | ۱۳,۸ (۱۱,۸-۱۵,۸) |
| اردبیل               | ۷,۸ (۳,۹-۱۱,۶)   | ۶,۷ (۳,۵-۹,۹)    | ۷,۲ (۴,۷-۹,۷)    |
| اصفهان               | ۳۳,۳ (۳۰,۲-۳۶,۴) | ۲۳,۸ (۲۱,۱-۲۶,۴) | ۲۸,۳ (۲۶,۳-۳۰,۳) |
| البرز                | ۷,۹ (۵,۴-۱۰,۳)   | ۷,۵ (۵,۳-۹,۸)    | ۷,۷ (۶,۰-۹,۴)    |
| ایلام                | ۱۱,۶ (۷,۲-۱۶,۱)  | ۹,۳ (۵,۵-۱۳,۰)   | ۱۰,۴ (۷,۵-۱۳,۳)  |
| بوشهر                | ۱۴,۱ (۸,۹-۱۹,۲)  | ۱۶,۵ (۱۱,۴-۲۱,۶) | ۱۵,۴ (۱۱,۸-۱۹,۰) |
| تهران                | ۱۹,۳ (۱۷,۷-۲۰,۹) | ۱۶,۶ (۱۵,۱-۱۸,۰) | ۱۷,۹ (۱۶,۸-۱۹,۰) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۷,۲ (۴۱,۵-۵۲,۹) | ۳۴,۱ (۲۹,۰-۳۹,۲) | ۴۰,۳ (۳۶,۵-۴۴,۱) |
| خراسان جنوبی         | ۳۵,۳ (۲۹,۲-۴۱,۳) | ۲۶,۹ (۲۱,۹-۳۲,۰) | ۳۰,۷ (۲۶,۸-۳۴,۶) |
| خراسان رضوی          | ۲۱,۵ (۱۹,۰-۲۴,۰) | ۱۸,۴ (۱۶,۱-۲۰,۷) | ۱۹,۹ (۱۸,۲-۲۱,۶) |
| خراسان شمالی         | ۲۴,۹ (۱۹,۹-۲۹,۹) | ۱۹,۴ (۱۵,۲-۲۳,۷) | ۲۲,۰ (۱۸,۷-۲۵,۳) |
| خوزستان              | ۲۴,۵ (۲۱,۵-۲۷,۶) | ۲۲,۱ (۱۹,۲-۲۴,۹) | ۲۳,۳ (۲۱,۲-۲۵,۴) |
| زنجان                | ۳۰,۱ (۲۵,۵-۳۴,۸) | ۲۶,۳ (۲۱,۹-۳۰,۷) | ۲۸,۲ (۲۵,۰-۳۱,۴) |
| سمنان                | ۲۰,۹ (۱۵,۵-۲۶,۴) | ۱۶,۸ (۱۲,۴-۲۱,۳) | ۱۸,۶ (۱۵,۲-۲۲,۱) |
| سیستان و بلوچستان    | ۸,۵ (۵,۶-۱۱,۵)   | ۶,۰ (۳,۷-۸,۲)    | ۷,۲ (۵,۳-۹,۰)    |
| فارس                 | ۱۹,۷ (۱۶,۹-۲۲,۵) | ۱۸,۰ (۱۵,۶-۲۰,۴) | ۱۸,۸ (۱۶,۹-۲۰,۶) |
| قزوین                | ۲۴,۴ (۱۸,۷-۳۰,۰) | ۲۵,۴ (۱۹,۸-۳۱,۱) | ۲۴,۹ (۲۰,۹-۲۸,۹) |
| کردستان              | ۲۲,۶ (۱۷,۶-۲۷,۷) | ۱۷,۰ (۱۲,۷-۲۱,۳) | ۱۹,۷ (۱۶,۴-۲۳,۰) |
| کرمان                | ۲۳,۱ (۱۹,۴-۲۶,۷) | ۱۸,۸ (۱۵,۶-۲۲,۱) | ۲۰,۹ (۱۸,۴-۲۳,۳) |
| کرمانشاه             | ۱۹,۴ (۱۵,۳-۲۳,۴) | ۱۵,۴ (۱۱,۸-۱۹,۰) | ۱۷,۳ (۱۴,۶-۲۰,۰) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴۰,۲ (۳۳,۶-۴۶,۹) | ۲۷,۳ (۲۲,۰-۳۲,۶) | ۳۳,۰ (۲۸,۷-۳۷,۱) |
| گلستان               | ۲۳,۱ (۱۸,۲-۲۷,۹) | ۱۹,۵ (۱۵,۰-۲۴,۰) | ۲۱,۳ (۱۷,۹-۲۴,۶) |
| گیلان                | ۲۶,۱ (۲۲,۱-۳۰,۰) | ۱۶,۹ (۱۳,۶-۲۰,۲) | ۲۱,۴ (۱۸,۸-۲۴,۰) |
| لرستان               | ۲۶,۹ (۲۱,۷-۳۱,۹) | ۲۳,۹ (۱۹,۲-۲۸,۵) | ۲۵,۳ (۲۱,۹-۲۸,۷) |
| مازندران             | ۲۱,۸ (۱۸,۴-۲۵,۳) | ۲۱,۴ (۱۸,۱-۲۴,۷) | ۲۱,۶ (۱۹,۲-۲۴,۰) |
| مرکزی                | ۳۱,۳ (۲۵,۷-۳۷,۰) | ۲۱,۳ (۱۶,۵-۲۶,۱) | ۲۶,۲ (۲۲,۵-۲۹,۹) |
| هرمزگان              | ۱۰,۷ (۶,۸-۱۴,۶)  | ۱۰,۱ (۶,۷-۱۳,۵)  | ۱۰,۴ (۷,۸-۱۲,۹)  |
| همدان                | ۱۵,۴ (۱۱,۴-۱۹,۴) | ۱۲,۵ (۸,۹-۱۶,۰)  | ۱۳,۹ (۱۱,۲-۱۶,۵) |
| یزد                  | ۲۰,۰ (۱۵,۸-۲۴,۲) | ۱۰,۰ (۶,۹-۱۳,۲)  | ۱۴,۹ (۱۲,۳-۱۷,۶) |



شکل ۲۸ - درصد مصرف مناسب روزانه لبنیات در برنامه غذایی به تفکیک استان محل سکونت

## مصرف ماهی در وعده غذایی هفتگی

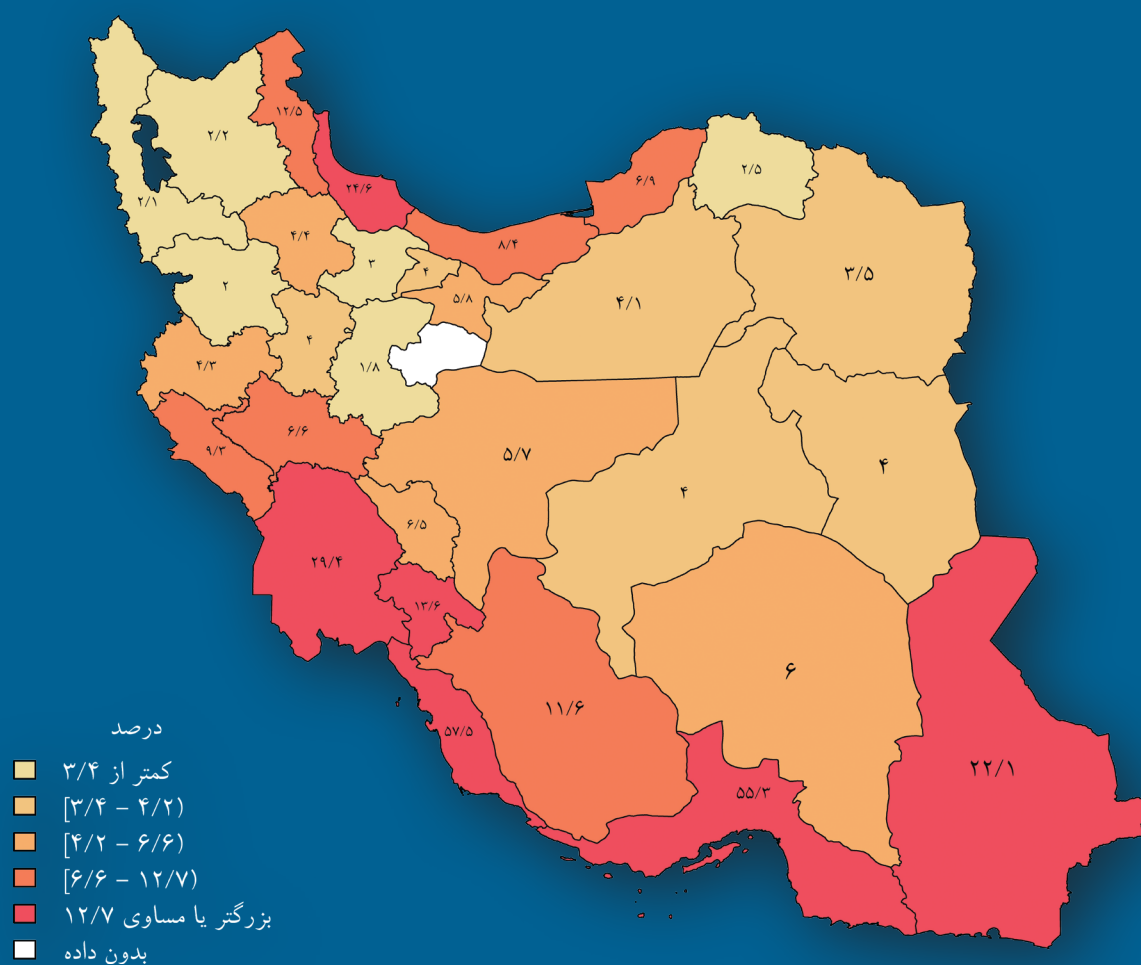
جدول ۵۷ - درصد مصرف مناسب ماهی در وعده غذایی هفتگی

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۰,۳ (۹,۲-۱۱,۵)  | ۱۰,۲ (۸,۶-۱۱,۸)  | ۱۰,۵ (۸,۸-۱۲,۲)  | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۹,۸ (۹,۴-۱۰,۲)   | ۹,۷ (۹,۱-۱۰,۲)   | ۹,۹ (۹,۳-۱۰,۵)   | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۹,۳ (۸,۶-۱۰,۱)   | ۹,۴ (۸,۳-۱۰,۵)   | ۹,۲ (۸,۱-۱۰,۳)   | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۰,۸ (۱۰,۲-۱۱,۵) | ۱۱,۰ (۱۰,۱-۱۱,۹) | ۱۰,۶ (۹,۷-۱۱,۶)  | روستا           | محل سکونت    |
| ۹,۳ (۸,۹-۹,۷)    | ۹,۱ (۸,۶-۹,۷)    | ۹,۵ (۸,۹-۱۰,۱)   | شهر             |              |
| ۱۶,۳ (۱۵,۴-۱۷,۲) | ۱۶,۴ (۱۵,۱-۱۷,۷) | ۱۶,۲ (۱۴,۸-۱۷,۶) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۸,۵ (۷,۸-۹,۲)    | ۸,۲ (۷,۲-۹,۲)    | ۸,۸ (۷,۷-۹,۹)    | دوم             |              |
| ۶,۸ (۶,۱-۷,۶)    | ۶,۶ (۵,۷-۷,۵)    | ۷,۱ (۶,۰-۸,۳)    | سوم             |              |
| ۷,۳ (۶,۶-۸,۰)    | ۷,۲ (۶,۲-۸,۱)    | ۷,۴ (۶,۵-۸,۴)    | چهارم           |              |
| ۱۰,۱ (۹,۳-۱۰,۸)  | ۹,۸ (۸,۷-۱۰,۹)   | ۱۰,۳ (۹,۲-۱۱,۵)  | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۹,۸ (۹,۴-۱۰,۱)   | ۹,۷ (۹,۲-۱۰,۱)   | ۹,۸ (۹,۳-۱۰,۳)   | کل              |              |



جدول ۵۸ - درصد مصرف مناسب ماهی در وعده غذایی هفتگی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳,۴ (۰,۳-۶,۵)    | ۱,۰ (۰,۳-۱,۸)    | ۲,۲ (۰,۶-۳,۸)    |
| آذربایجان غربی       | ۲,۵ (۱,۲-۳,۹)    | ۱,۷ (۰,۷-۲,۷)    | ۲,۱ (۱,۳-۲,۹)    |
| اردبیل               | ۱۳,۹ (۹,۲-۱۸,۶)  | ۱۱,۲ (۷,۱-۱۵,۲)  | ۱۲,۵ (۹,۴-۱۵,۶)  |
| اصفهان               | ۵,۷ (۴,۲-۷,۲)    | ۵,۷ (۴,۳-۷,۲)    | ۵,۷ (۴,۷-۶,۷)    |
| البرز                | ۳,۷ (۲,۰-۵,۵)    | ۴,۲ (۲,۵-۵,۹)    | ۴,۰ (۲,۷-۵,۲)    |
| ایلام                | ۸,۴ (۴,۵-۱۲,۲)   | ۱۰,۰ (۶,۱-۱۴,۰)  | ۹,۳ (۶,۵-۱۲,۰)   |
| بوشهر                | ۵۸,۰ (۵۰,۷-۶۵,۲) | ۵۷,۰ (۵۰,۳-۶۳,۸) | ۵۷,۵ (۵۲,۵-۶۲,۴) |
| تهران                | ۵,۶ (۴,۷-۶,۶)    | ۵,۹ (۵,۰-۶,۹)    | ۵,۸ (۵,۱-۶,۵)    |
| چهار محال و بختیاری  | ۶,۲ (۳,۵-۸,۹)    | ۶,۹ (۴,۱-۹,۶)    | ۶,۵ (۴,۶-۸,۵)    |
| خراسان جنوبی         | ۴,۸ (۲,۰-۷,۶)    | ۳,۳ (۱,۳-۵,۳)    | ۴,۰ (۲,۳-۵,۶)    |
| خراسان رضوی          | ۳,۴ (۲,۳-۴,۵)    | ۳,۶ (۲,۵-۴,۷)    | ۳,۵ (۲,۷-۴,۲)    |
| خراسان شمالی         | ۳,۶ (۱,۴-۵,۸)    | ۱,۴ (۰,۲-۲,۷)    | ۲,۵ (۱,۲-۳,۷)    |
| خوزستان              | ۳۰,۲ (۲۶,۹-۳۳,۵) | ۲۸,۵ (۲۵,۴-۳۱,۷) | ۲۹,۴ (۲۷,۱-۳۱,۶) |
| زنجان                | ۵,۱ (۲,۹-۷,۲)    | ۳,۶ (۱,۸-۵,۵)    | ۴,۳ (۲,۹-۵,۸)    |
| سمنان                | ۵,۰ (۲,۱-۸,۰)    | ۳,۳ (۱,۲-۵,۴)    | ۴,۱ (۲,۳-۵,۸)    |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۰,۸ (۱۶,۶-۲۵,۰) | ۲۳,۳ (۱۹,۲-۲۷,۴) | ۲۲,۱ (۱۹,۲-۲۵,۱) |
| فارس                 | ۱۱,۷ (۹,۵-۱۴,۰)  | ۱۱,۵ (۹,۵-۱۳,۵)  | ۱۱,۶ (۱۰,۱-۱۳,۱) |
| قزوین                | ۲,۱ (۰,۳-۴,۰)    | ۳,۹ (۱,۴-۶,۴)    | ۳,۰ (۱,۴-۴,۶)    |
| کردستان              | ۲,۳ (۰,۵-۴,۲)    | ۱,۶ (۰,۲-۳,۰)    | ۱,۹ (۰,۸-۳,۱)    |
| کرمان                | ۵,۸ (۳,۷-۷,۸)    | ۶,۲ (۴,۲-۸,۲)    | ۶,۰ (۴,۶-۷,۴)    |
| کرمانشاه             | ۴,۲ (۲,۱-۶,۲)    | ۴,۳ (۲,۳-۶,۴)    | ۴,۳ (۲,۸-۵,۷)    |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۳,۷ (۹,۱-۱۸,۳)  | ۱۳,۵ (۹,۴-۱۷,۶)  | ۱۳,۶ (۱۰,۶-۱۶,۷) |
| گلستان               | ۸,۲ (۵,۰-۱۱,۳)   | ۵,۶ (۳,۱-۸,۲)    | ۶,۹ (۴,۹-۸,۹)    |
| گیلان                | ۲۵,۶ (۲۱,۷-۲۹,۵) | ۲۳,۶ (۱۹,۸-۲۷,۳) | ۲۴,۶ (۲۱,۹-۲۷,۳) |
| لرستان               | ۷,۵ (۴,۵-۱۰,۶)   | ۵,۷ (۳,۲-۸,۲)    | ۶,۶ (۴,۶-۸,۵)    |
| مازندران             | ۸,۰ (۵,۷-۱۰,۳)   | ۸,۷ (۶,۴-۱۱,۰)   | ۸,۴ (۶,۷-۱۰,۰)   |
| مرکزی                | ۲,۳ (۰,۵-۴,۱)    | ۱,۴ (۰,۰-۲,۸)    | ۱,۹ (۰,۷-۳,۰)    |
| هرمزگان              | ۵۳,۳ (۴۷,۱-۵۹,۴) | ۵۷,۱ (۵۱,۵-۶۲,۷) | ۵۵,۳ (۵۱,۲-۵۹,۵) |
| همدان                | ۴,۵ (۲,۲-۶,۷)    | ۳,۵ (۱,۶-۵,۵)    | ۴,۰ (۲,۵-۵,۵)    |
| یزد                  | ۴,۱ (۲,۱-۶,۲)    | ۳,۹ (۱,۹-۵,۹)    | ۴,۰ (۲,۶-۵,۵)    |



شکل ۲۹ - درصد مصرف مناسب ماهی در وعده غذایی هفتگی به تفکیک استان محل سکونت



## استفاده از نمک پاش در برنامه غذایی

جدول ۵۹ - درصد استفاده از نمک پاش در برنامه غذایی

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۴۵,۱ (۴۳,۲-۴۷,۱) | ۴۵,۱ (۴۲,۵-۴۷,۷) | ۴۵,۱ (۴۲,۳-۴۸,۰) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۴۱,۶ (۴۰,۹-۴۲,۲) | ۳۸,۰ (۳۷,۱-۳۸,۹) | ۴۵,۵ (۴۴,۵-۴۶,۵) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۳۳,۵ (۳۲,۳-۳۴,۷) | ۲۹,۱ (۲۷,۴-۳۰,۷) | ۳۸,۱ (۳۶,۲-۳۹,۹) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۴۳,۰ (۴۲,۰-۴۴,۰) | ۳۹,۳ (۳۷,۹-۴۰,۷) | ۴۷,۰ (۴۵,۵-۴۸,۶) | روستا           | محل سکونت    |
| ۳۹,۳ (۳۸,۶-۳۹,۹) | ۳۶,۱ (۳۵,۲-۳۷,۰) | ۴۲,۷ (۴۱,۸-۴۳,۷) | شهر             |              |
| ۳۹,۸ (۳۸,۶-۴۱,۰) | ۳۷,۶ (۳۵,۹-۳۹,۳) | ۴۲,۴ (۴۰,۵-۴۴,۳) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۴۵,۵ (۴۴,۲-۴۶,۸) | ۴۱,۲ (۳۹,۴-۴۲,۹) | ۵۰,۵ (۴۸,۶-۵۲,۵) | دوم             |              |
| ۴۲,۲ (۴۰,۹-۴۳,۵) | ۳۷,۹ (۳۶,۱-۳۹,۷) | ۴۶,۷ (۴۴,۸-۴۸,۶) | سوم             |              |
| ۴۰,۰ (۳۸,۷-۴۱,۲) | ۳۶,۵ (۳۴,۷-۳۸,۲) | ۴۳,۶ (۴۱,۸-۴۵,۵) | چهارم           |              |
| ۳۳,۵ (۳۲,۳-۳۴,۷) | ۳۰,۷ (۲۹,۰-۳۲,۴) | ۳۶,۲ (۳۴,۵-۳۸,۰) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۴۰,۳ (۳۹,۸-۴۰,۹) | ۳۷,۰ (۳۶,۳-۳۷,۸) | ۴۴,۰ (۴۳,۱-۴۴,۸) |                 | کل           |



جدول ۶۰ - درصد استفاده از نمک پاش در برنامه غذایی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۶۴,۹ (۶۱,۱-۶۸,۷) | ۵۷,۲ (۵۳,۵-۶۰,۹) | ۶۰,۹ (۵۸,۲-۶۳,۶) |
| آذربایجان غربی       | ۷۱,۳ (۶۷,۵-۷۵,۱) | ۶۳,۲ (۵۹,۳-۶۷,۱) | ۶۷,۱ (۶۴,۳-۶۹,۸) |
| اردبیل               | ۷۵,۴ (۶۹,۶-۸۱,۲) | ۶۹,۹ (۶۴,۰-۷۵,۸) | ۷۲,۵ (۶۸,۳-۷۶,۷) |
| اصفهان               | ۲۷,۰ (۲۴,۱-۲۹,۹) | ۲۱,۲ (۱۸,۷-۲۳,۷) | ۲۴,۰ (۲۲,۰-۲۵,۹) |
| البرز                | ۴۱,۲ (۳۶,۷-۴۵,۸) | ۲۴,۷ (۲۱,۰-۲۸,۴) | ۳۲,۵ (۲۹,۵-۳۵,۴) |
| ایلام                | ۶۲,۸ (۵۶,۰-۶۹,۵) | ۶۲,۴ (۵۶,۱-۶۸,۷) | ۶۲,۶ (۵۸,۰-۶۷,۲) |
| بوشهر                | ۳۹,۹ (۳۲,۶-۴۷,۲) | ۲۷,۱ (۲۱,۰-۳۳,۱) | ۳۳,۱ (۲۹,۳-۳۷,۸) |
| تهران                | ۴۶,۴ (۴۴,۴-۴۸,۴) | ۳۹,۱ (۳۷,۲-۴۱,۱) | ۴۲,۷ (۴۱,۳-۴۴,۱) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۳,۵ (۹,۶-۱۷,۴)  | ۱۳,۱ (۹,۵-۱۶,۸)  | ۱۳,۳ (۱۰,۷-۱۶,۰) |
| خراسان جنوبی         | ۵۰,۷ (۴۴,۴-۵۷,۰) | ۵۱,۴ (۴۵,۷-۵۷,۱) | ۵۱,۱ (۴۶,۹-۵۵,۳) |
| خراسان رضوی          | ۵۷,۴ (۵۴,۴-۶۰,۴) | ۵۴,۰ (۵۱,۰-۵۶,۹) | ۵۵,۷ (۵۳,۶-۵۷,۸) |
| خراسان شمالی         | ۵۵,۱ (۴۹,۳-۶۰,۸) | ۴۸,۴ (۴۳,۰-۵۳,۸) | ۵۱,۵ (۴۷,۶-۵۵,۵) |
| خوزستان              | ۳۳,۰ (۲۹,۶-۳۶,۳) | ۳۱,۹ (۲۸,۶-۳۵,۱) | ۳۲,۴ (۳۰,۱-۳۴,۷) |
| زنجان                | ۵۷,۸ (۵۲,۷-۶۲,۸) | ۵۸,۱ (۵۳,۲-۶۳,۰) | ۵۷,۹ (۵۴,۴-۶۱,۴) |
| سمنان                | ۴۱,۷ (۳۵,۱-۴۸,۳) | ۳۶,۵ (۳۰,۷-۴۲,۳) | ۳۸,۸ (۳۴,۵-۴۳,۲) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۱,۳ (۱۷,۱-۲۵,۵) | ۲۱,۴ (۱۷,۴-۲۵,۳) | ۲۱,۳ (۱۸,۴-۲۴,۲) |
| فارس                 | ۲۶,۴ (۲۳,۳-۲۹,۵) | ۱۹,۳ (۱۶,۸-۲۱,۸) | ۲۲,۵ (۲۰,۵-۲۴,۴) |
| قزوین                | ۵۰,۶ (۴۴,۰-۵۷,۳) | ۳۱,۳ (۲۵,۳-۳۷,۳) | ۴۰,۹ (۳۶,۴-۴۵,۵) |
| کردستان              | ۶۹,۸ (۶۴,۲-۷۵,۴) | ۷۰,۴ (۶۵,۲-۷۵,۷) | ۷۰,۲ (۶۶,۳-۷۴,۰) |
| کرمان                | ۲۶,۶ (۲۲,۷-۳۰,۴) | ۲۲,۴ (۱۹,۰-۲۵,۹) | ۲۴,۴ (۲۱,۹-۲۷,۰) |
| کرمانشاه             | ۶۵,۱ (۶۰,۰-۷۰,۱) | ۵۸,۲ (۵۳,۳-۶۳,۱) | ۶۱,۵ (۵۸,۰-۶۵,۰) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۱,۰ (۱۵,۵-۲۶,۵) | ۱۳,۶ (۹,۶-۱۷,۶)  | ۱۶,۸ (۱۳,۵-۲۰,۱) |
| گلستان               | ۴۰,۱ (۳۴,۵-۴۵,۷) | ۲۶,۷ (۲۱,۸-۳۱,۶) | ۳۳,۳ (۲۹,۶-۳۷,۱) |
| گیلان                | ۳۴,۹ (۳۰,۶-۳۹,۲) | ۲۴,۵ (۲۰,۷-۲۸,۳) | ۲۹,۶ (۲۶,۷-۳۲,۵) |
| لرستان               | ۵۷,۹ (۵۲,۲-۶۳,۶) | ۵۲,۴ (۴۷,۰-۵۷,۸) | ۵۵,۰ (۵۱,۰-۵۸,۹) |
| مازندران             | ۲۴,۸ (۲۱,۲-۲۸,۵) | ۱۳,۹ (۱۱,۱-۱۶,۷) | ۱۹,۲ (۱۶,۹-۲۱,۵) |
| مرکزی                | ۵۷,۲ (۵۱,۲-۶۳,۲) | ۴۳,۹ (۳۸,۱-۴۹,۶) | ۵۰,۳ (۴۶,۱-۵۴,۵) |
| هرمزگان              | ۲۱,۰ (۱۵,۹-۲۶,۱) | ۱۹,۰ (۱۴,۶-۲۳,۴) | ۱۹,۹ (۱۶,۶-۲۳,۲) |
| همدان                | ۵۶,۵ (۵۱,۰-۶۲,۰) | ۴۵,۷ (۴۰,۴-۵۱,۰) | ۵۰,۹ (۴۷,۰-۵۴,۷) |
| یزد                  | ۲۳,۷ (۱۹,۲-۲۸,۱) | ۲۰,۸ (۱۶,۶-۲۵,۱) | ۲۲,۲ (۱۹,۱-۲۵,۳) |





## مصرف انواع فست فود و سوسیس

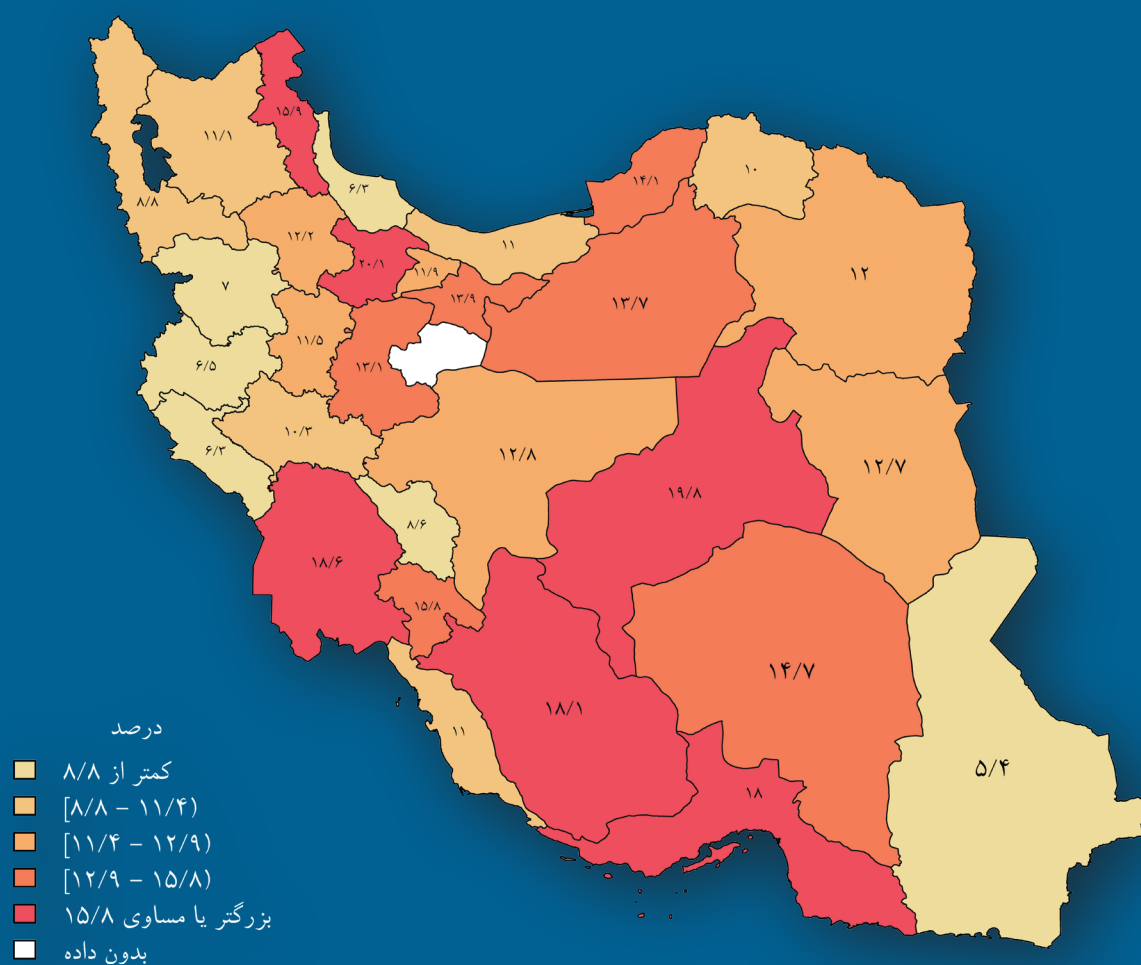
جدول ۶۱ - درصد مصرف انواع فست فود و سوسیس

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۲۴,۵ (۲۲,۹-۲۶,۲) | ۲۰,۰ (۱۷,۹-۲۲,۰) | ۲۹,۹ (۲۷,۳-۳۲,۵) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۳,۴ (۱۲,۹-۱۳,۹) | ۱۱,۷ (۱۱,۰-۱۲,۳) | ۱۵,۳ (۱۴,۶-۱۶,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۴,۷ (۴,۱-۵,۲)    | ۴,۱ (۳,۴-۴,۸)    | ۵,۲ (۴,۴-۶,۰)    | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۹,۰ (۸,۴-۹,۷)    | ۷,۸ (۷,۱-۸,۷)    | ۱۰,۳ (۹,۴-۱۱,۳)  | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۴,۳ (۱۳,۸-۱۴,۸) | ۱۲,۴ (۱۱,۷-۱۳,۰) | ۱۶,۴ (۱۵,۶-۱۷,۱) | شهر             |              |
| ۹,۸ (۹,۰-۱۰,۶)   | ۸,۷ (۷,۷-۹,۷)    | ۱۱,۱ (۹,۹-۱۲,۴)  | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۱,۸ (۱۰,۹-۱۲,۷) | ۹,۶ (۸,۵-۱۰,۶)   | ۱۴,۴ (۱۳,۰-۱۵,۸) | دوم             |              |
| ۱۲,۷ (۱۱,۸-۱۳,۵) | ۱۰,۹ (۹,۸-۱۲,۱)  | ۱۴,۵ (۱۳,۲-۱۵,۸) | سوم             |              |
| ۱۳,۳ (۱۲,۴-۱۴,۲) | ۱۱,۵ (۱۰,۳-۱۲,۷) | ۱۵,۲ (۱۳,۹-۱۶,۶) | چهارم           |              |
| ۱۶,۱ (۱۵,۲-۱۷,۱) | ۱۴,۵ (۱۳,۲-۱۵,۸) | ۱۷,۸ (۱۶,۴-۱۹,۲) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۲,۸ (۱۲,۴-۱۳,۲) | ۱۱,۱ (۱۰,۶-۱۱,۶) | ۱۴,۶ (۱۴,۰-۱۵,۲) |                 | کل           |



جدول ۶۲ - درصد مصرف انواع فست فود و سوسیس به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۱,۳ (۸,۹-۱۳,۸)  | ۱۰,۹ (۸,۶-۱۳,۲)  | ۱۱,۱ (۹,۴-۱۲,۸)  |
| آذربایجان غربی       | ۹,۰ (۶,۵-۱۱,۴)   | ۸,۷ (۶,۳-۱۱,۰)   | ۸,۸ (۷,۱-۱۰,۵)   |
| اردبیل               | ۱۵,۵ (۱۰,۵-۲۰,۵) | ۱۶,۲ (۱۱,۴-۲۰,۹) | ۱۵,۸ (۱۲,۴-۱۹,۳) |
| اصفهان               | ۱۴,۸ (۱۲,۵-۱۷,۱) | ۱۱,۱ (۹,۱-۱۳,۰)  | ۱۲,۸ (۱۱,۳-۱۴,۴) |
| البرز                | ۱۴,۳ (۱۱,۱-۱۷,۶) | ۹,۷ (۷,۲-۱۲,۳)   | ۱۱,۹ (۹,۸-۱۳,۹)  |
| ایلام                | ۸,۷ (۴,۷-۱۲,۷)   | ۴,۲ (۱,۶-۶,۷)    | ۶,۳ (۴,۰-۸,۶)    |
| بوشهر                | ۱۵,۹ (۱۰,۵-۲۱,۴) | ۶,۶ (۳,۳-۱۰,۰)   | ۱۱,۰ (۷,۸-۱۴,۱)  |
| تهران                | ۱۵,۵ (۱۴,۰-۱۶,۹) | ۱۲,۵ (۱۱,۲-۱۳,۸) | ۱۳,۹ (۱۲,۹-۱۴,۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۹,۰ (۵,۷-۱۲,۳)   | ۸,۲ (۵,۲-۱۱,۱)   | ۸,۶ (۶,۴-۱۰,۸)   |
| خراسان جنوبی         | ۱۵,۲ (۱۰,۶-۱۹,۸) | ۱۰,۷ (۷,۲-۱۴,۲)  | ۱۲,۷ (۹,۹-۱۵,۶)  |
| خراسان رضوی          | ۱۴,۸ (۱۲,۶-۱۶,۹) | ۹,۳ (۷,۶-۱۱,۰)   | ۱۲,۰ (۱۰,۶-۱۳,۳) |
| خراسان شمالی         | ۱۰,۵ (۷,۰-۱۴,۰)  | ۹,۵ (۶,۳-۱۲,۷)   | ۱۰,۰ (۷,۶-۱۲,۳)  |
| خوزستان              | ۲۰,۷ (۱۷,۸-۲۳,۶) | ۱۶,۷ (۱۴,۱-۱۹,۳) | ۱۸,۶ (۱۶,۷-۲۰,۶) |
| زنجان                | ۱۵,۱ (۱۱,۳-۱۸,۹) | ۹,۲ (۶,۳-۱۲,۱)   | ۱۲,۲ (۹,۸-۱۴,۶)  |
| سمنان                | ۱۶,۴ (۱۱,۴-۲۱,۳) | ۱۱,۶ (۷,۵-۱۵,۶)  | ۱۳,۷ (۱۰,۵-۱۶,۸) |
| سیستان و بلوچستان    | ۴,۸ (۲,۶-۷,۰)    | ۶,۰ (۳,۷-۸,۴)    | ۵,۵ (۳,۸-۷,۱)    |
| فارس                 | ۲۱,۷ (۱۸,۸-۲۴,۶) | ۱۵,۲ (۱۲,۹-۱۷,۵) | ۱۸,۱ (۱۶,۳-۱۹,۹) |
| قزوین                | ۲۴,۰ (۱۸,۲-۲۹,۸) | ۱۶,۲ (۱۱,۴-۲۱,۰) | ۲۰,۱ (۱۶,۳-۲۳,۸) |
| کردستان              | ۸,۶ (۵,۲-۱۱,۹)   | ۵,۷ (۳,۰-۸,۳)    | ۷,۰ (۴,۹-۹,۱)    |
| کرمان                | ۱۸,۰ (۱۴,۶-۲۱,۳) | ۱۱,۸ (۹,۱-۱۴,۴)  | ۱۴,۷ (۱۲,۶-۱۶,۹) |
| کرمانشاه             | ۹,۰ (۶,۰-۱۲,۰)   | ۴,۲ (۲,۱-۶,۳)    | ۶,۵ (۴,۷-۸,۳)    |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۸,۶ (۱۳,۳-۲۳,۹) | ۱۳,۶ (۹,۵-۱۷,۶)  | ۱۵,۸ (۱۲,۵-۱۹,۰) |
| گلستان               | ۱۵,۹ (۱۱,۷-۲۰,۱) | ۱۲,۳ (۸,۶-۱۶,۰)  | ۱۴,۱ (۱۱,۳-۱۶,۹) |
| گیلان                | ۷,۷ (۵,۳-۱۰,۱)   | ۵,۰ (۳,۰-۶,۸)    | ۶,۳ (۴,۸-۷,۸)    |
| لرستان               | ۱۲,۵ (۸,۷-۱۶,۳)  | ۸,۳ (۵,۲-۱۱,۳)   | ۱۰,۳ (۷,۹-۱۲,۷)  |
| مازندران             | ۱۱,۹ (۹,۲-۱۴,۶)  | ۱۰,۱ (۷,۶-۱۲,۵)  | ۱۱,۰ (۹,۱-۱۲,۸)  |
| مرکزی                | ۱۶,۶ (۱۲,۱-۲۱,۱) | ۹,۷ (۶,۳-۱۳,۲)   | ۱۳,۱ (۱۰,۲-۱۵,۹) |
| هرمزگان              | ۱۸,۰ (۱۳,۳-۲۲,۷) | ۱۷,۹ (۱۳,۶-۲۲,۳) | ۱۸,۰ (۱۴,۸-۲۱,۲) |
| همدان                | ۱۲,۱ (۸,۵-۱۵,۷)  | ۱۱,۰ (۷,۷-۱۴,۴)  | ۱۱,۵ (۹,۱-۱۴,۰)  |
| یزد                  | ۲۵,۴ (۲۰,۸-۳۰,۱) | ۱۴,۴ (۱۰,۷-۱۸,۰) | ۱۹,۸ (۱۶,۸-۲۲,۸) |



شکل ۳۱- درصد مصرف انواع فست فود و سوسیس به تفکیک استان محل سکونت

## فعالیت بدنی

جدول ۶۳ - سؤالات مورد استفاده در بخش فعالیت بدنی

| سؤال                       | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|----------------------------|--------------------|---------------------|
| داشتن فعالیت فیزیکی ناکافی | ۲۶۹۶۵              | Lowactivity         |

جدول ۶۴ - شاخص‌های محاسبه شده در فعالیت بدنی

| نام شاخص | تعریف                                                    | نحوه محاسبه                                           |
|----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| کم تحرکی | درصد افراد دارای فعالیت فیزیکی ناکافی (کمتر از 600 METs) | صورت:<br>Lowactivity<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال |



## کم تحرکی

جدول ۶۵ - درصد کم تحرکی

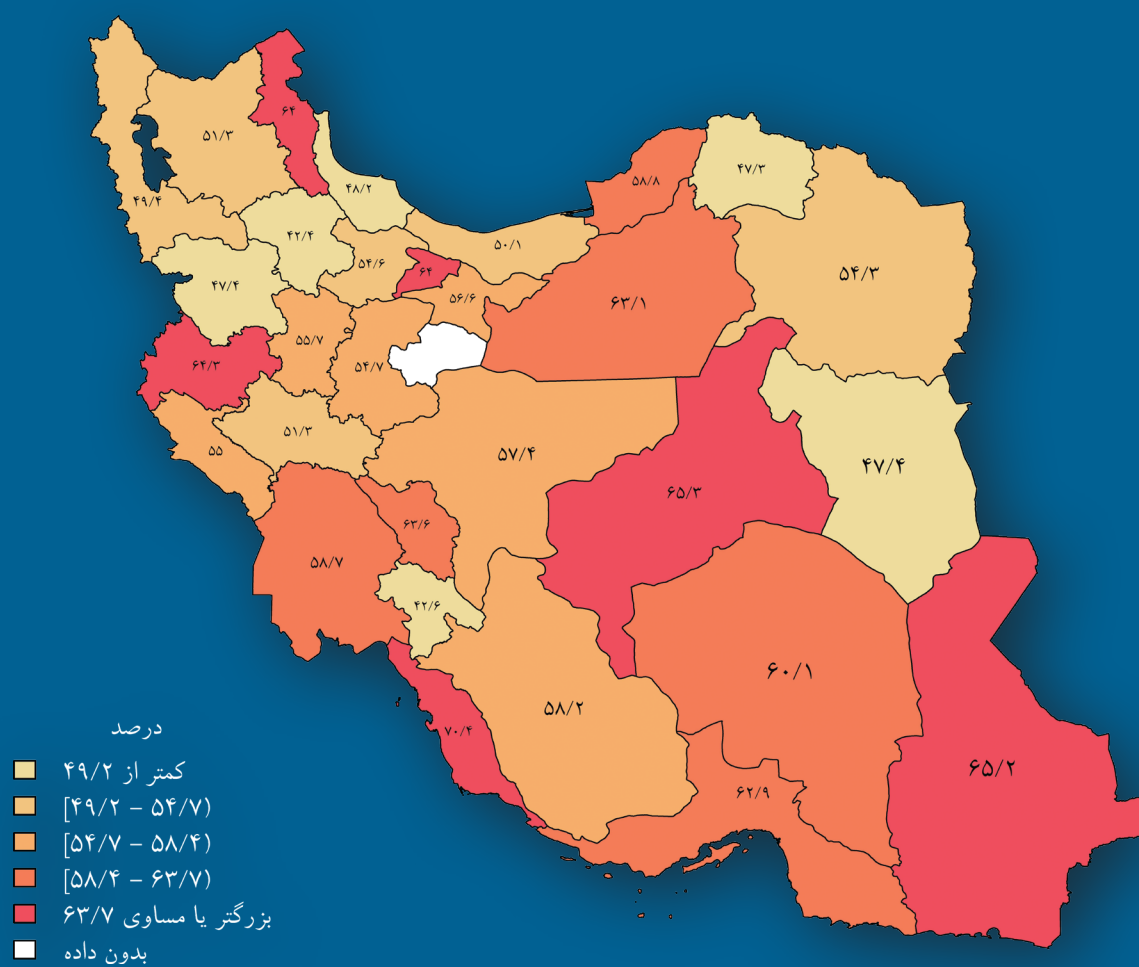
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۵۱,۶ (۴۹,۵-۵۳,۶) | ۶۳,۴ (۶۰,۸-۶۵,۹) | ۳۵,۴ (۳۲,۴-۳۸,۵) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۵۵,۰ (۵۴,۳-۵۵,۷) | ۶۱,۶ (۶۰,۶-۶۲,۵) | ۴۶,۵ (۴۵,۴-۴۷,۶) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۶۳,۳ (۶۲,۰-۶۴,۶) | ۷۲,۸ (۷۱,۲-۷۴,۵) | ۵۲,۷ (۵۰,۸-۵۴,۷) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۴۹,۹ (۴۸,۸-۵۱,۱) | ۵۶,۸ (۵۵,۳-۵۸,۳) | ۴۰,۲ (۳۸,۴-۴۲,۰) | روستا           | محل سکونت    |
| ۵۸,۷ (۵۸,۰-۵۹,۴) | ۶۶,۷ (۶۵,۸-۶۷,۶) | ۴۹,۱ (۴۸,۰-۵۰,۱) | شهر             |              |
| ۵۳,۳ (۵۱,۹-۵۴,۷) | ۵۸,۵ (۵۶,۶-۶۰,۳) | ۴۵,۹ (۴۳,۷-۴۸,۱) | اول (فقریترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۵۸,۶ (۵۷,۲-۶۰,۰) | ۶۶,۱ (۶۴,۳-۶۷,۸) | ۴۸,۰ (۴۵,۸-۵۰,۲) | دوم             |              |
| ۵۷,۱ (۵۵,۷-۵۸,۵) | ۶۵,۷ (۶۴,۰-۶۷,۵) | ۴۶,۴ (۴۴,۳-۴۸,۵) | سوم             |              |
| ۵۸,۷ (۵۷,۴-۶۰,۱) | ۶۷,۷ (۶۶,۰-۶۹,۴) | ۴۷,۹ (۴۵,۹-۴۹,۹) | چهارم           |              |
| ۵۴,۴ (۵۳,۱-۵۵,۸) | ۶۱,۹ (۶۰,۱-۶۳,۷) | ۴۶,۳ (۴۴,۴-۴۸,۳) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۵۶,۴ (۵۵,۸-۵۷,۰) | ۶۳,۹ (۶۳,۱-۶۴,۷) | ۴۶,۸ (۴۵,۹-۴۷,۸) | کل              |              |





جدول ۶۶ - درصد کم تحرکی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳۹٫۶ (۳۴٫۷-۴۴٫۵) | ۶۰٫۱ (۵۶٫۳-۶۳٫۸) | ۵۱٫۳ (۴۸٫۳-۵۴٫۳) |
| آذربایجان غربی       | ۳۸٫۹ (۳۴٫۳-۴۳٫۶) | ۵۷٫۱ (۵۳٫۱-۶۱٫۲) | ۴۹٫۴ (۴۶٫۳-۵۲٫۵) |
| اردبیل               | ۵۲٫۱ (۴۴٫۷-۵۹٫۶) | ۷۳٫۳ (۶۷٫۵-۷۹٫۱) | ۶۴٫۰ (۵۹٫۳-۶۸٫۸) |
| اصفهان               | ۴۹٫۶ (۴۶٫۱-۵۳٫۱) | ۶۳٫۷ (۶۰٫۶-۶۶٫۷) | ۵۷٫۴ (۵۵٫۱-۵۹٫۸) |
| البرز                | ۵۵٫۸ (۵۱٫۰-۶۰٫۶) | ۷۰٫۸ (۶۶٫۸-۷۴٫۷) | ۶۴٫۰ (۶۰٫۹-۶۷٫۱) |
| ایلام                | ۴۰٫۳ (۳۲٫۶-۴۷٫۹) | ۶۵٫۶ (۵۹٫۳-۷۱٫۹) | ۵۵٫۰ (۵۰٫۰-۶۰٫۱) |
| بوشهر                | ۵۸٫۸ (۵۱٫۱-۶۶٫۵) | ۷۹٫۵ (۷۴٫۰-۸۵٫۰) | ۷۰٫۴ (۶۵٫۷-۷۵٫۱) |
| تهران                | ۴۷٫۰ (۴۴٫۸-۴۹٫۱) | ۶۵٫۰ (۶۳٫۰-۶۶٫۹) | ۵۶٫۶ (۵۵٫۱-۵۸٫۰) |
| چهار محال و بختیاری  | ۵۲٫۰ (۴۵٫۶-۵۸٫۴) | ۷۲٫۱ (۶۷٫۳-۷۷٫۰) | ۶۳٫۶ (۵۹٫۶-۶۷٫۶) |
| خراسان جنوبی         | ۳۶٫۱ (۲۹٫۶-۴۲٫۶) | ۵۶٫۱ (۵۰٫۲-۶۲٫۰) | ۴۷٫۴ (۴۲٫۹-۵۱٫۸) |
| خراسان رضوی          | ۴۷٫۶ (۴۴٫۳-۵۱٫۰) | ۵۹٫۹ (۵۶٫۹-۶۲٫۸) | ۵۴٫۳ (۵۲٫۱-۵۶٫۶) |
| خراسان شمالی         | ۳۸٫۲ (۳۱٫۶-۴۴٫۷) | ۵۳٫۵ (۴۸٫۰-۵۹٫۰) | ۴۷٫۳ (۴۳٫۰-۵۱٫۵) |
| خوزستان              | ۴۷٫۴ (۴۳٫۵-۵۱٫۳) | ۶۸٫۰ (۶۴٫۸-۷۱٫۳) | ۵۸٫۷ (۵۶٫۱-۶۱٫۳) |
| زنجان                | ۳۷٫۵ (۳۱٫۴-۴۳٫۵) | ۴۵٫۹ (۴۰٫۸-۵۱٫۰) | ۴۲٫۴ (۳۸٫۵-۴۶٫۳) |
| سمنان                | ۵۷٫۰ (۵۰٫۰-۶۴٫۰) | ۶۷٫۵ (۶۱٫۷-۷۳٫۲) | ۶۳٫۱ (۵۸٫۶-۶۷٫۵) |
| سیستان و بلوچستان    | ۵۷٫۴ (۵۱٫۸-۶۳٫۱) | ۷۱٫۲ (۶۶٫۷-۷۵٫۷) | ۶۵٫۲ (۶۱٫۷-۶۸٫۸) |
| فارس                 | ۵۰٫۳ (۴۶٫۴-۵۴٫۱) | ۶۳٫۸ (۶۰٫۷-۶۶٫۹) | ۵۸٫۲ (۵۵٫۸-۶۰٫۷) |
| قزوین                | ۳۶٫۳ (۲۹٫۳-۴۳٫۴) | ۶۹٫۵ (۶۳٫۵-۷۵٫۵) | ۵۴٫۶ (۴۹٫۸-۵۹٫۵) |
| کردستان              | ۳۵٫۷ (۲۸٫۹-۴۲٫۵) | ۵۵٫۶ (۴۹٫۸-۶۱٫۵) | ۴۷٫۴ (۴۲٫۹-۵۱٫۹) |
| کرمان                | ۵۰٫۴ (۴۵٫۶-۵۵٫۳) | ۶۷٫۶ (۶۳٫۶-۷۱٫۵) | ۶۰٫۱ (۵۷٫۰-۶۳٫۲) |
| کرمانشاه             | ۵۴٫۲ (۴۸٫۴-۵۹٫۹) | ۷۲٫۳ (۶۷٫۸-۷۶٫۸) | ۶۴٫۳ (۶۰٫۶-۶۷٫۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۳۹٫۳ (۳۱٫۸-۴۶٫۹) | ۴۴٫۶ (۳۸٫۶-۵۰٫۶) | ۴۲٫۶ (۳۷٫۸-۴۷٫۳) |
| گلستان               | ۵۰٫۸ (۴۴٫۷-۵۶٫۹) | ۶۶٫۰ (۶۰٫۶-۷۱٫۵) | ۵۸٫۸ (۵۴٫۷-۶۳٫۰) |
| گیلان                | ۳۹٫۹ (۳۴٫۹-۴۴٫۹) | ۵۴٫۹ (۵۰٫۳-۵۹٫۴) | ۴۸٫۲ (۴۴٫۸-۵۱٫۷) |
| لرستان               | ۳۸٫۹ (۳۲٫۴-۴۵٫۴) | ۶۰٫۱ (۵۴٫۶-۶۵٫۶) | ۵۱٫۳ (۴۷٫۰-۵۵٫۵) |
| مازندران             | ۳۹٫۳ (۳۴٫۷-۴۳٫۹) | ۵۸٫۷ (۵۴٫۶-۶۲٫۸) | ۵۰٫۱ (۴۷٫۰-۵۳٫۲) |
| مرکزی                | ۳۹٫۸ (۳۲٫۹-۴۶٫۸) | ۶۵٫۴ (۵۹٫۸-۷۱٫۱) | ۵۴٫۷ (۵۰٫۱-۵۹٫۲) |
| هرمزگان              | ۵۵٫۸ (۴۹٫۱-۶۲٫۶) | ۶۷٫۹ (۶۲٫۶-۷۳٫۳) | ۶۴٫۹ (۵۸٫۶-۶۷٫۱) |
| همدان                | ۴۱٫۴ (۳۵٫۲-۴۷٫۶) | ۶۶٫۱ (۶۱٫۰-۷۱٫۲) | ۵۵٫۷ (۵۱٫۶-۵۹٫۷) |
| یزد                  | ۵۹٫۴ (۵۳٫۹-۶۴٫۸) | ۷۰٫۶ (۶۵٫۹-۷۵٫۴) | ۶۵٫۳ (۶۱٫۶-۶۸٫۹) |



شکل ۳۲ - درصد کم تحرکی به تفکیک استان محل سکونت

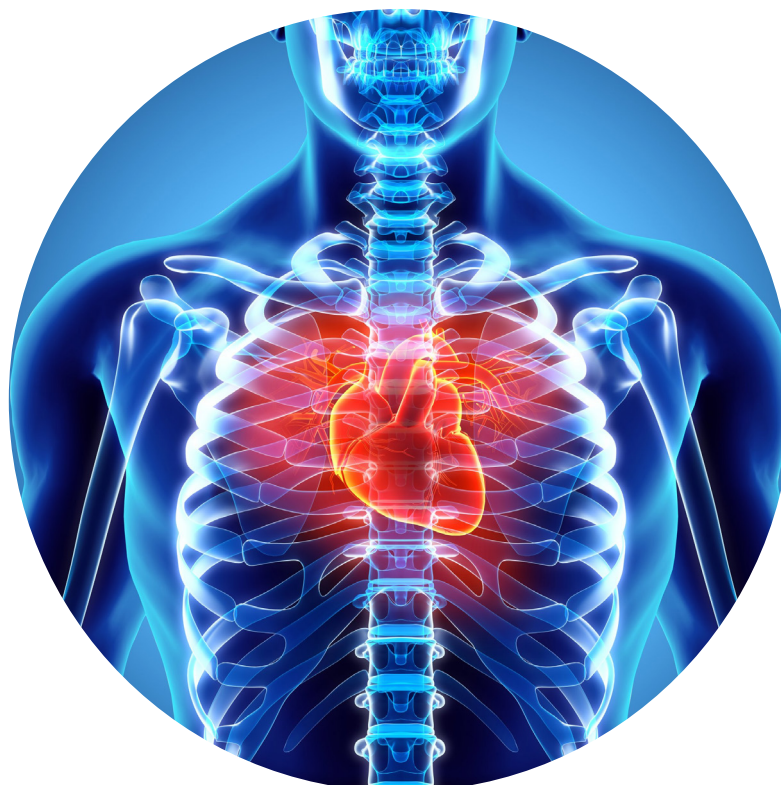
## سابقه بیماری‌های قلبی - عروقی

جدول ۶۷ - سؤالات مورد استفاده در بخش سابقه بیماری‌های قلبی - عروقی

| سؤال                                                                                            | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| آیا در ۱۲ ماه گذشته پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به شما گفته است که دچار سکته قلبی شده‌اید؟ | ۲۹۹۶۸              | H17A                |
| آیا در ۱۲ ماه گذشته پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به شما گفته است که دچار سکته مغزی شده‌اید؟ | ۲۹۹۸۰              | H17B                |

جدول ۶۸ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش سابقه بیماری‌های قلبی - عروقی

| سؤال                                     | تعداد افراد پاسخگو                                                    | کد سؤال در پرسشنامه                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| بروز سکته قلبی در سال گذشته              | دارای سابقه سکته قلبی بر اساس خود اظهاری در یک سال گذشته              | صورت:<br>h17a = 1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال             |
| بروز سکته مغزی در سال گذشته              | دارای سابقه سکته مغزی بر اساس خود اظهاری در یک سال گذشته              | صورت:<br>H17B = 1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال             |
| بروز سکته قلبی یا سکته مغزی در سال گذشته | دارای سابقه سکته قلبی یا سکته مغزی بر اساس خود اظهاری در یک سال گذشته | صورت:<br>H17B = 1 یا h17a = 1<br>مخرج: کلیه افراد بالای ۱۸ سال |





## سابقه سکته قلبی

جدول ۶۹ - بروز سکته قلبی در سال گذشته براساس خود اظهاری

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۰,۰ (۰,۰-۰,۱) | *             | ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۰,۸ (۰,۷-۰,۹) | ۰,۵ (۰,۴-۰,۷) | ۱,۰ (۰,۸-۱,۲) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۴,۷ (۴,۱-۵,۲) | ۴,۰ (۳,۳-۴,۸) | ۵,۴ (۴,۵-۶,۲) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱,۴ (۱,۱-۱,۶) | ۱,۰ (۰,۷-۱,۳) | ۱,۸ (۱,۴-۲,۲) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱,۵ (۱,۳-۱,۷) | ۱,۲ (۱,۰-۱,۴) | ۱,۸ (۱,۵-۲,۱) | شهر             |              |
| ۱,۵ (۱,۲-۱,۸) | ۱,۲ (۰,۸-۱,۵) | ۱,۹ (۱,۳-۲,۴) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۲,۱ (۱,۸-۲,۵) | ۲,۰ (۱,۵-۲,۵) | ۲,۳ (۱,۷-۲,۹) | دوم             |              |
| ۱,۴ (۱,۱-۱,۷) | ۱,۲ (۰,۸-۱,۵) | ۱,۶ (۱,۲-۲,۱) | سوم             |              |
| ۱,۳ (۱,۰-۱,۶) | ۰,۸ (۰,۵-۱,۱) | ۱,۹ (۱,۴-۲,۵) | چهارم           |              |
| ۱,۱ (۰,۸-۱,۳) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۹) | ۱,۵ (۱,۱-۱,۹) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱,۵ (۱,۳-۱,۶) | ۱,۱ (۱,۰-۱,۳) | ۱,۸ (۱,۶-۲,۰) | کل              |              |

\* غیر قابل برآورد



جدول ۷۰ - بروز سکتة قلبی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱,۹ (۰,۹-۳,۰) | ۰,۸ (۰,۲-۱,۵) | ۱,۳ (۰,۷-۱,۹) |
| آذربایجان غربی       | ۲,۸ (۱,۴-۴,۱) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۱,۵ (۰,۸-۲,۲) |
| اردبیل               | *             | ۰,۴ (۰,۰-۱,۳) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۷) |
| اصفهان               | ۲,۱ (۱,۱-۳,۰) | ۱,۳ (۰,۶-۲,۰) | ۱,۷ (۱,۱-۲,۳) |
| البرز                | ۳,۰ (۱,۴-۴,۵) | ۲,۴ (۱,۱-۳,۷) | ۲,۷ (۱,۷-۳,۷) |
| ایلام                | ۲,۵ (۰,۳-۴,۷) | *             | ۱,۲ (۰,۱-۲,۲) |
| بوشهر                | ۰,۶ (۰,۰-۱,۷) | ۰,۹ (۰,۰-۲,۲) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۶) |
| تهران                | ۱,۷ (۱,۲-۲,۳) | ۱,۳ (۰,۹-۱,۸) | ۱,۵ (۱,۲-۱,۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱,۹ (۰,۴-۳,۴) | ۱,۸ (۰,۴-۳,۱) | ۱,۸ (۰,۸-۲,۸) |
| خراسان جنوبی         | ۱,۲ (۰,۰-۲,۵) | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۴) |
| خراسان رضوی          | ۱,۳ (۰,۶-۲,۰) | ۰,۸ (۰,۳-۱,۳) | ۱,۱ (۰,۶-۱,۵) |
| خراسان شمالی         | ۲,۷ (۰,۸-۴,۵) | ۱,۵ (۰,۲-۲,۸) | ۲,۰ (۰,۹-۳,۱) |
| خوزستان              | ۲,۲ (۱,۱-۳,۲) | ۱,۰ (۰,۳-۱,۷) | ۱,۶ (۰,۹-۲,۲) |
| زنجان                | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) | ۱,۰ (۰,۰-۲,۰) | ۰,۷ (۰,۱-۱,۳) |
| سمنان                | ۲,۸ (۰,۶-۵,۰) | ۱,۹ (۰,۲-۳,۵) | ۲,۳ (۰,۹-۳,۶) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱,۴ (۰,۲-۲,۶) | ۱,۷ (۰,۵-۳,۰) | ۱,۶ (۰,۷-۲,۴) |
| فارس                 | ۲,۴ (۱,۳-۳,۴) | ۱,۲ (۰,۵-۱,۹) | ۱,۷ (۱,۱-۲,۳) |
| قزوین                | ۱,۲ (۰,۰-۲,۶) | ۰,۹ (۰,۰-۲,۱) | ۱,۱ (۰,۱-۲,۰) |
| کردستان              | ۱,۱ (۰,۰-۲,۳) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۷) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۲) |
| کرمان                | ۱,۴ (۰,۴-۲,۴) | ۱,۳ (۰,۳-۲,۲) | ۱,۳ (۰,۶-۲,۰) |
| کرمانشاه             | ۲,۰ (۰,۵-۳,۵) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) | ۱,۲ (۰,۴-۲,۰) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱,۹ (۰,۱-۳,۸) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۱,۲ (۰,۲-۲,۲) |
| گلستان               | ۱,۷ (۰,۲-۳,۲) | ۲,۳ (۰,۶-۴,۰) | ۲,۰ (۰,۹-۳,۱) |
| گیلان                | ۰,۴ (۰,۰-۱,۰) | ۱,۰ (۰,۱-۱,۹) | ۰,۷ (۰,۲-۱,۳) |
| لرستان               | ۳,۳ (۱,۳-۵,۴) | ۱,۱ (۰,۰-۲,۳) | ۲,۲ (۱,۱-۳,۳) |
| مازندران             | ۲,۰ (۰,۸-۳,۲) | ۱,۶ (۰,۶-۲,۶) | ۱,۸ (۱,۰-۲,۶) |
| مرکزی                | ۲,۰ (۰,۴-۳,۶) | ۱,۸ (۰,۲-۳,۴) | ۱,۹ (۰,۸-۳,۰) |
| هرمزگان              | ۱,۴ (۰,۰-۲,۸) | ۱,۲ (۰,۰-۲,۶) | ۱,۳ (۰,۳-۲,۳) |
| همدان                | ۱,۶ (۰,۲-۳,۰) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹) |
| یزد                  | ۲,۳ (۰,۷-۳,۹) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۵) | ۱,۵ (۰,۶-۲,۴) |

\* غیر قابل برآورد



## سابقه سکته مغزی

جدول ۷۱ - بروز سکته مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۰,۰ (۰,۰-۰,۱) | *             | ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۰,۳ (۰,۳-۰,۴) | ۰,۳ (۰,۲-۰,۴) | ۰,۴ (۰,۲-۰,۵) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۲,۴ (۲,۰-۲,۸) | ۲,۳ (۱,۷-۲,۸) | ۲,۴ (۱,۹-۳,۰) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۰,۷ (۰,۵-۰,۹) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۸) | ۰,۹ (۰,۶-۱,۲) | روستا           | محل سکونت    |
| ۰,۷ (۰,۶-۰,۸) | ۰,۷ (۰,۶-۰,۹) | ۰,۷ (۰,۶-۰,۹) | شهر             |              |
| ۰,۷ (۰,۵-۰,۹) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۹) | ۰,۸ (۰,۵-۱,۱) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱,۰ (۰,۷-۱,۳) | ۱,۰ (۰,۷-۱,۴) | ۱,۰ (۰,۶-۱,۴) | دوم             |              |
| ۰,۸ (۰,۶-۱,۱) | ۰,۸ (۰,۵-۱,۲) | ۰,۸ (۰,۵-۱,۲) | سوم             |              |
| ۰,۷ (۰,۵-۰,۹) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۹) | ۰,۸ (۰,۴-۱,۱) | چهارم           |              |
| ۰,۴ (۰,۲-۰,۶) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۶) | ۰,۵ (۰,۲-۰,۸) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۰,۷ (۰,۶-۰,۸) | ۰,۷ (۰,۵-۰,۸) | ۰,۸ (۰,۶-۰,۹) | کل              |              |

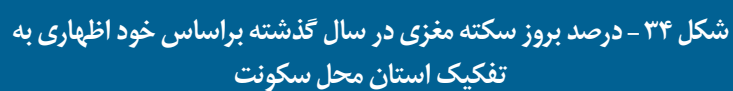
\* غیر قابل برآورد



جدول ۷۲ - بروز سکنه مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۰,۶ (۰,۰-۱,۲) | ۰,۷ (۰,۱-۱,۳) | ۰,۷ (۰,۲-۱,۱) |
| آذربایجان غربی       | ۰,۷ (۰,۰-۱,۴) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۳) | ۰,۷ (۰,۲-۱,۱) |
| اردبیل               | ۱,۰ (۰,۰-۲,۳) | ۰,۹ (۰,۰-۲,۱) | ۰,۹ (۰,۰-۱,۸) |
| اصفهان               | ۱,۰ (۰,۳-۱,۶) | ۰,۶ (۰,۱-۱,۱) | ۰,۸ (۰,۴-۱,۲) |
| البرز                | ۱,۶ (۰,۵-۲,۸) | ۰,۹ (۰,۱-۱,۷) | ۱,۳ (۰,۶-۱,۹) |
| ایلام                | ۱,۵ (۰,۰-۳,۲) | *             | ۰,۷ (۰,۰-۱,۵) |
| بوشهر                | ۱,۱ (۰,۰-۲,۷) | *             | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲) |
| تهران                | ۰,۷ (۰,۳-۱,۰) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۹) | ۰,۶ (۰,۴-۰,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱,۳ (۰,۰-۲,۶) | ۱,۱ (۰,۰-۲,۳) | ۱,۲ (۰,۴-۲,۱) |
| خراسان جنوبی         | ۰,۸ (۰,۰-۲,۰) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۵) |
| خراسان رضوی          | ۰,۸ (۰,۳-۱,۴) | ۰,۸ (۰,۳-۱,۳) | ۰,۸ (۰,۴-۱,۲) |
| خراسان شمالی         | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) |
| خوزستان              | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۱-۰,۸) |
| زنجان                | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) | *             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) |
| سمنان                | *             | ۱,۵ (۰,۰-۳,۰) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۶) |
| سیستان و بلوچستان    | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) |
| فارس                 | ۰,۶ (۰,۱-۱,۲) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۲-۰,۸) |
| قزوین                | *             | ۱,۶ (۰,۰-۳,۱) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۶) |
| کردستان              | ۱,۶ (۰,۰-۳,۱) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۷) | ۰,۹ (۰,۱-۱,۶) |
| کرمان                | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) | ۱,۸ (۰,۷-۲,۹) | ۱,۰ (۰,۴-۱,۶) |
| کرمانشاه             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۸) |
| کهگیلویه و بویر احمد | *             | ۱,۲ (۰,۰-۲,۵) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۴) |
| گلستان               | ۱,۷ (۰,۲-۳,۱) | ۱,۶ (۰,۲-۳,۰) | ۱,۶ (۰,۶-۲,۶) |
| گیلان                | ۰,۸ (۰,۰-۱,۷) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۳) | ۰,۷ (۰,۲-۱,۲) |
| لرستان               | ۱,۶ (۰,۲-۳,۰) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹) |
| مازندران             | ۰,۹ (۰,۱-۱,۷) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۳) | ۰,۸ (۰,۳-۱,۳) |
| مرکزی                | ۱,۱ (۰,۰-۲,۳) | *             | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) |
| هرمزگان              | *             | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) |
| همدان                | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۱,۲ (۰,۰-۲,۳) | ۰,۹ (۰,۲-۱,۷) |
| یزد                  | ۰,۹ (۰,۰-۱,۸) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۴) | ۰,۷ (۰,۱-۱,۳) |

\* غیر قابل برآورد

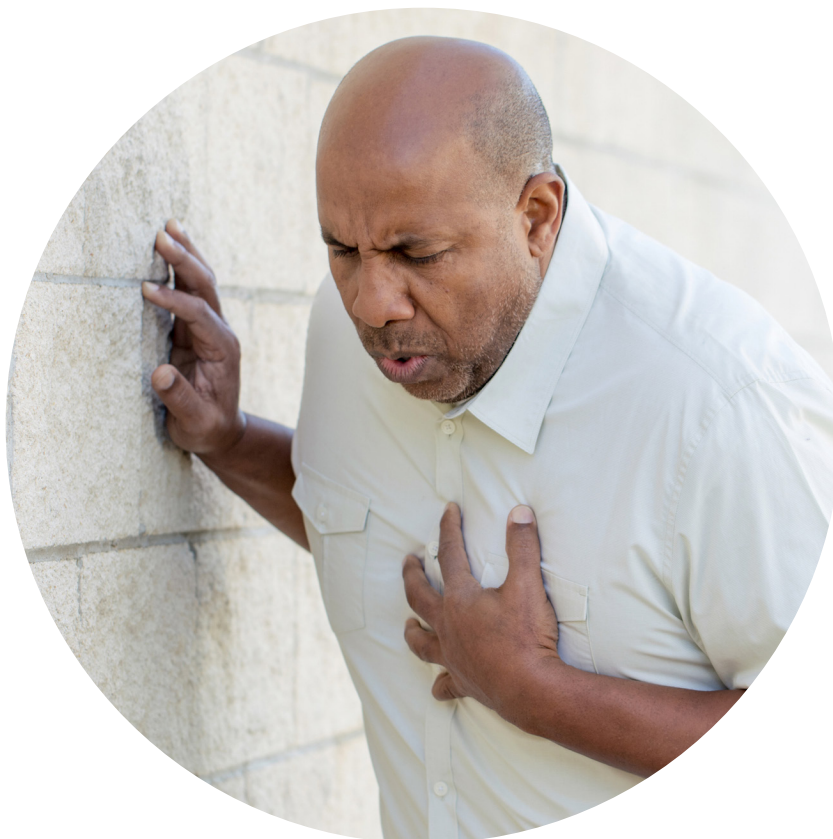


## سابقه سکنه قلبی یا مغزی

جدول ۷۳ - بروز سکنه قلبی یا مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | *             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۴) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱,۰ (۰,۹-۱,۱) | ۰,۸ (۰,۶-۰,۹) | ۱,۲ (۱,۰-۱,۵) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۶,۳ (۵,۶-۶,۹) | ۵,۵ (۴,۷-۶,۳) | ۷,۱ (۶,۱-۸,۰) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱,۹ (۱,۶-۲,۱) | ۱,۴ (۱,۱-۱,۸) | ۲,۴ (۱,۹-۲,۸) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱,۹ (۱,۸-۲,۱) | ۱,۶ (۱,۴-۱,۹) | ۲,۳ (۲,۰-۲,۶) | شهر             |              |
| ۲,۰ (۱,۶-۲,۴) | ۱,۶ (۱,۲-۲,۱) | ۲,۴ (۱,۸-۳,۰) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۲,۷ (۲,۲-۳,۱) | ۲,۵ (۲,۰-۳,۱) | ۲,۸ (۲,۲-۳,۵) | دوم             |              |
| ۲,۰ (۱,۶-۲,۴) | ۱,۸ (۱,۳-۲,۲) | ۲,۳ (۱,۷-۲,۸) | سوم             |              |
| ۱,۸ (۱,۵-۲,۲) | ۱,۲ (۰,۸-۱,۶) | ۲,۴ (۱,۹-۳,۰) | چهارم           |              |
| ۱,۳ (۱,۰-۱,۶) | ۰,۸ (۰,۴-۱,۱) | ۱,۸ (۱,۳-۲,۲) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱,۹ (۱,۸-۲,۱) | ۱,۶ (۱,۴-۱,۸) | ۲,۳ (۲,۰-۲,۵) | کل              |              |

\* غیر قابل برآورد



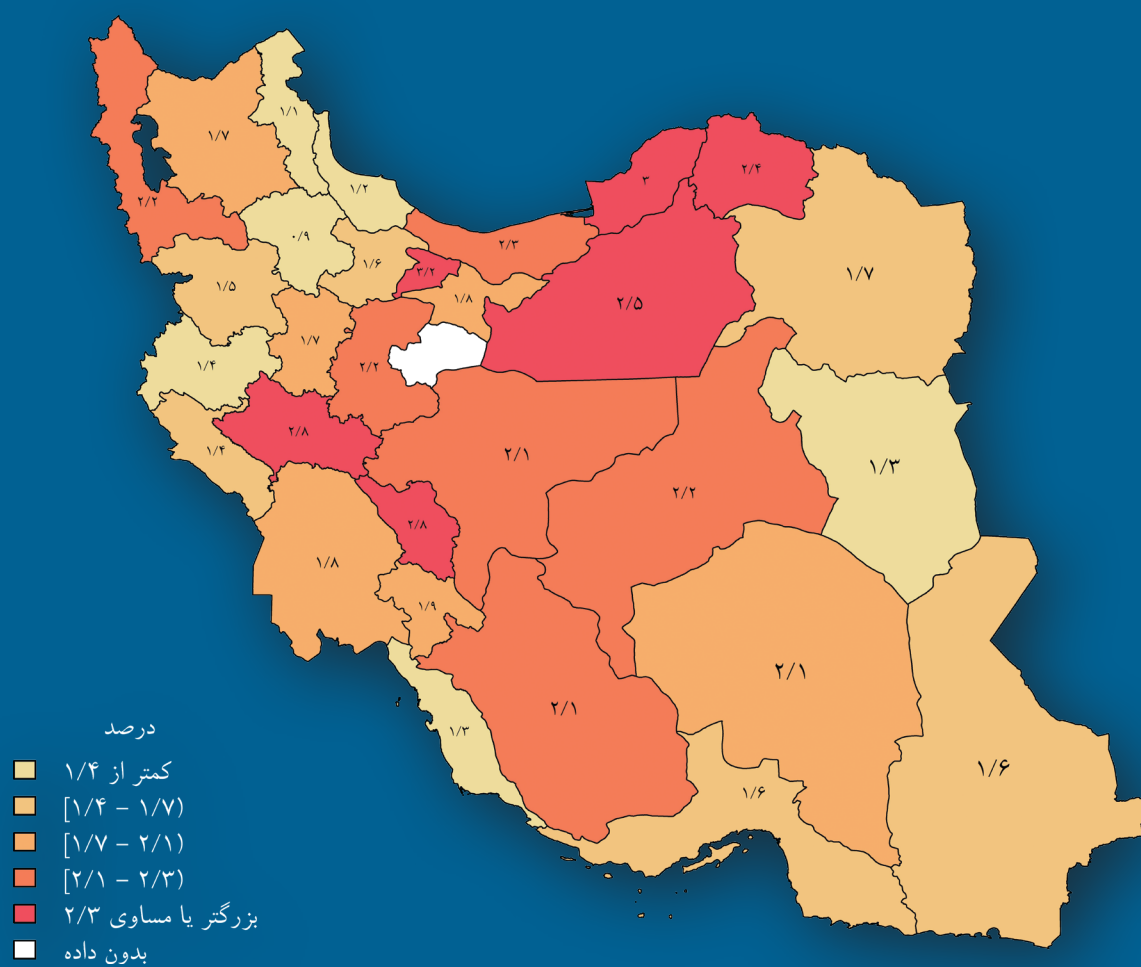


جدول ۷۴ - بروز سکنه قلبی یا مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲,۱ (۱,۰-۳,۲) | ۱,۴ (۰,۵-۲,۳) | ۱,۷ (۱,۰-۲,۴) |
| آذربایجان غربی       | ۳,۵ (۱,۹-۵,۰) | ۱,۰ (۰,۲-۱,۸) | ۲,۲ (۱,۳-۳,۰) |
| اردبیل               | ۱,۰ (۰,۰-۲,۳) | ۱,۳ (۰,۰-۲,۸) | ۱,۱ (۰,۱-۲,۱) |
| اصفهان               | ۲,۸ (۱,۷-۳,۸) | ۱,۵ (۰,۷-۲,۲) | ۲,۱ (۱,۴-۲,۷) |
| البرز                | ۳,۸ (۲,۱-۵,۵) | ۲,۸ (۱,۴-۴,۲) | ۳,۲ (۲,۱-۴,۳) |
| ایلام                | ۳,۰ (۰,۶-۵,۴) | *             | ۱,۴ (۰,۳-۲,۵) |
| بوشهر                | ۱,۷ (۰,۰-۳,۶) | ۰,۹ (۰,۰-۲,۲) | ۱,۳ (۰,۲-۲,۴) |
| تهران                | ۲,۱ (۱,۵-۲,۷) | ۱,۶ (۱,۱-۲,۰) | ۱,۸ (۱,۴-۲,۲) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳,۲ (۱,۲-۵,۲) | ۲,۴ (۰,۷-۴,۰) | ۲,۸ (۱,۵-۴,۰) |
| خراسان جنوبی         | ۱,۶ (۰,۰-۳,۱) | ۱,۰ (۰,۰-۲,۲) | ۱,۳ (۰,۳-۲,۲) |
| خراسان رضوی          | ۲,۰ (۱,۱-۲,۸) | ۱,۳ (۰,۷-۲,۰) | ۱,۷ (۱,۱-۲,۲) |
| خراسان شمالی         | ۳,۰ (۱,۱-۵,۰) | ۱,۸ (۰,۴-۳,۲) | ۲,۴ (۱,۲-۳,۶) |
| خوزستان              | ۲,۴ (۱,۴-۳,۵) | ۱,۲ (۰,۵-۲,۰) | ۱,۸ (۱,۲-۲,۵) |
| زنجان                | ۰,۷ (۰,۰-۱,۵) | ۱,۰ (۰,۰-۲,۰) | ۰,۹ (۰,۲-۱,۵) |
| سمنان                | ۲,۸ (۰,۶-۵,۰) | ۲,۲ (۰,۵-۴,۰) | ۲,۵ (۱,۱-۳,۹) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱,۴ (۰,۲-۲,۶) | ۱,۹ (۰,۶-۳,۲) | ۱,۶ (۰,۸-۲,۵) |
| فارس                 | ۲,۸ (۱,۶-۳,۹) | ۱,۵ (۰,۸-۲,۳) | ۲,۱ (۱,۴-۲,۷) |
| قزوین                | ۱,۲ (۰,۰-۲,۶) | ۲,۰ (۰,۲-۳,۸) | ۱,۶ (۰,۵-۲,۷) |
| کردستان              | ۲,۶ (۰,۷-۴,۶) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲) | ۱,۵ (۰,۵-۲,۵) |
| کرمان                | ۱,۶ (۰,۵-۲,۶) | ۲,۵ (۱,۲-۳,۸) | ۲,۱ (۱,۲-۲,۹) |
| کرمانشاه             | ۲,۰ (۰,۵-۳,۵) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۱,۴ (۰,۵-۲,۲) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱,۹ (۰,۱-۳,۸) | ۱,۹ (۰,۴-۳,۵) | ۱,۹ (۰,۷-۳,۱) |
| گلستان               | ۲,۷ (۰,۸-۴,۵) | ۳,۲ (۱,۳-۵,۲) | ۳,۰ (۱,۶-۴,۳) |
| گیلان                | ۱,۱ (۰,۱-۲,۰) | ۱,۴ (۰,۴-۲,۵) | ۱,۲ (۰,۵-۱,۹) |
| لرستان               | ۴,۳ (۲,۰-۶,۵) | ۱,۴ (۰,۲-۲,۷) | ۲,۸ (۱,۵-۴,۱) |
| مازندران             | ۲,۶ (۱,۲-۳,۹) | ۲,۱ (۱,۰-۳,۲) | ۲,۳ (۱,۴-۳,۲) |
| مرکزی                | ۲,۷ (۰,۸-۴,۵) | ۱,۸ (۰,۲-۳,۴) | ۲,۲ (۱,۰-۳,۴) |
| هرمزگان              | ۱,۴ (۰,۰-۲,۸) | ۱,۸ (۰,۲-۳,۵) | ۱,۶ (۰,۶-۲,۷) |
| همدان                | ۲,۰ (۰,۴-۳,۶) | ۱,۵ (۰,۲-۲,۸) | ۱,۷ (۰,۷-۲,۷) |
| یزد                  | ۳,۲ (۱,۳-۵,۱) | ۱,۳ (۰,۱-۲,۴) | ۲,۲ (۱,۱-۳,۳) |

\* غیر قابل برآورد





شکل ۳۵- بروز سکته قلبی یا مغزی در سال گذشته براساس خود اظهاری به تفکیک استان محل سکونت

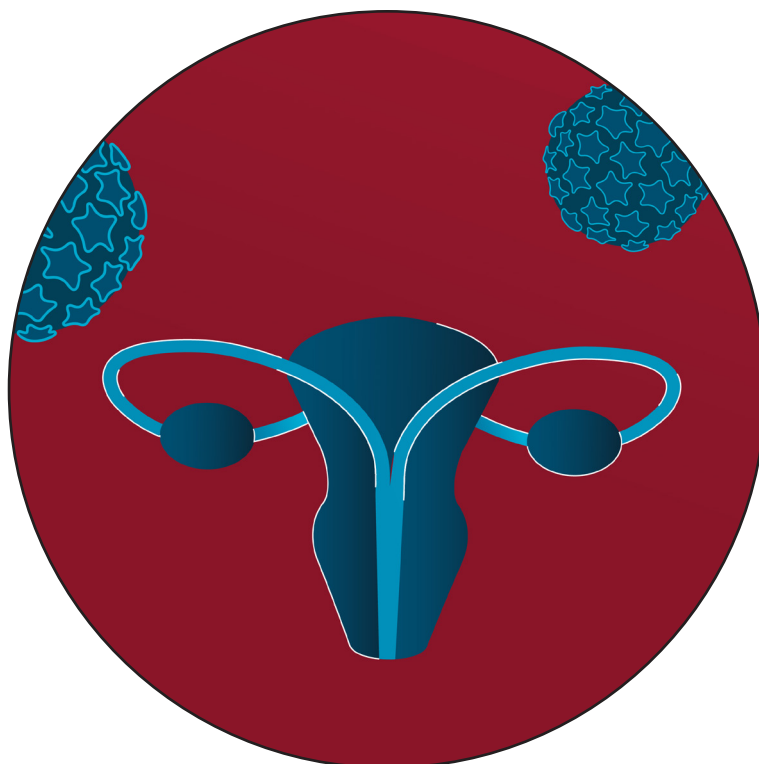
## غربالگری سرطان دهانه رحم

جدول ۷۵ - سؤالات مورد استفاده در بخش غربالگری سرطان دهانه رحم

| سؤال                                                       | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| آیا تا به حال تست غربالگری سرطان دهانه رحم انجام داده‌اید؟ | ۱۵۲۶۰              | cx1                 |

جدول ۷۶ - شاخص‌های محاسبه شده در غربالگری سرطان دهانه رحم

| سؤال                     | تعداد افراد پاسخگو                                         | کد سؤال در پرسشنامه                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| غربالگری سرطان دهانه رحم | درصد زنانی که تاکنون تست غربالگری دهانه رحم انجام داده‌اند | صورت: cx1<br>مخرج: زنان شرکت کننده در مطالعه |



جدول ۷۷ - درصد زنانی که در غربالگری سرطان دهانه رحم شرکت داشته‌اند

| زن               | سطح برآورد      |              |
|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۴,۳ (۱۲,۵-۱۶,۱) | روستا           | محل سکونت    |
| ۴۹,۰ (۴۸,۱-۵۰,۰) | شهر             |              |
| ۲۶,۹ (۲۵,۲-۲۸,۵) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۳۳,۸ (۳۲,۴-۳۵,۲) | دوم             |              |
| ۴۴,۷ (۴۳,۸-۴۵,۷) | سوم             |              |
| ۴۹,۸ (۴۸,۰-۵۱,۷) | چهارم           |              |
| ۵۶,۱ (۵۴,۳-۵۸,۰) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۴۱,۵ (۴۰,۷-۴۲,۳) | کل              |              |



جدول ۷۸ - درصد زنانی که غربالگری سرطان دهانه رحم به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | زن               |
|----------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳۴,۵ (۳۰,۹-۳۸,۱) |
| آذربایجان غربی       | ۲۵,۳ (۲۱,۷-۲۸,۹) |
| اردبیل               | ۳۶,۳ (۳۰,۱-۴۲,۵) |
| اصفهان               | ۶۰,۸ (۵۷,۷-۶۳,۹) |
| البرز                | ۴۴,۱ (۳۹,۸-۴۸,۴) |
| ایلام                | ۴۵,۸ (۳۹,۳-۵۲,۳) |
| بوشهر                | ۳۷,۵ (۳۰,۹-۴۴,۲) |
| تهران                | ۵۱,۲ (۴۹,۱-۵۳,۲) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۲,۲ (۳۶,۹-۴۷,۶) |
| خراسان جنوبی         | ۴۴,۴ (۳۸,۷-۵۰,۱) |
| خراسان رضوی          | ۳۷,۶ (۳۴,۷-۴۰,۵) |
| خراسان شمالی         | ۲۷,۲ (۲۲,۳-۳۲,۰) |
| خوزستان              | ۳۴,۲ (۳۰,۹-۳۷,۵) |
| زنجان                | ۳۲,۵ (۲۷,۸-۳۷,۲) |
| سمنان                | ۳۹,۲ (۳۳,۱-۴۵,۳) |
| سیستان و بلوچستان    | ۷,۷ (۵,۰-۱۰,۳)   |
| فارس                 | ۵۴,۴ (۵۱,۲-۵۷,۶) |
| قزوین                | ۵۲,۱ (۴۵,۶-۵۸,۶) |
| کردستان              | ۳۷,۱ (۳۱,۶-۴۲,۶) |
| کرمان                | ۲۴,۶ (۲۱,۰-۲۸,۳) |
| کرمانشاه             | ۴۳,۱ (۳۸,۱-۴۸,۱) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۵۳,۴ (۴۷,۴-۵۹,۳) |
| گلستان               | ۲۹,۶ (۲۴,۴-۳۴,۸) |
| گیلان                | ۴۳,۴ (۳۹,۰-۴۷,۸) |
| لرستان               | ۳۵,۲ (۳۰,۰-۴۰,۴) |
| مازندران             | ۴۴,۳ (۴۰,۲-۴۸,۳) |
| مرکزی                | ۴۲,۳ (۳۶,۴-۴۸,۱) |
| هرمزگان              | ۲۵,۲ (۲۰,۳-۳۰,۱) |
| همدان                | ۴۷,۳ (۴۲,۰-۵۲,۶) |
| یزد                  | ۴۱,۲ (۳۶,۱-۴۶,۴) |



## مصرف الکل

جدول ۷۹ - سؤالات مورد استفاده در بخش مصرف الکل

| سؤال                                                     | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| آیا تاکنون نوشیدنی‌های الکلی مصرف کرده‌اید؟              | ۲۹۸۷۵              | al1                 |
| آیا در طول ۱۲ ماه گذشته نوشیدنی‌های الکلی مصرف کرده‌اید؟ | ۲۹۹۱۸              | al2                 |
| آیا طی ماه گذشته نوشیدنی‌های الکلی مصرف کرده‌اید؟        | ۲۹۷۴۰              | al7                 |
| آیا در سال گذشته در حال مستی رانندگی کرده‌اید؟           | ۲۹۵۷۴              | al9                 |

جدول ۸۰ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش مصرف الکل

| نام شاخص                  | تعریف                                                        | نحوه محاسبه                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| شیوع مصرف سالانه الکل     | نسبت کسانی که در یک ساله گذشته مصرف الکل داشته‌اند.          | صورت:<br>al2<br>تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع مصرف الکل            | نسبت کسانی که تا بحال مصرف الکل داشته‌اند.                   | صورت:<br>al1<br>تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع مصرف ماهانه الکل     | نسبت کسانی که در یک ماه گذشته مصرف الکل داشته‌اند.           | صورت:<br>al7<br>تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع رانندگی در حالت مستی | نسبت کسانی که در یک ساله گذشته در حین مستی رانندگی کرده‌اند. | صورت:<br>al9<br>تمامی افراد بالای ۱۸ سال |



## شیوع مصرف الکل در یک سال گذشته

جدول ۸۱ - شیوع مصرف الکل در یک سال گذشته

| کل            | زن            | مرد              | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۶,۶ (۵,۷-۷,۶) | ۱,۴ (۰,۸-۲,۱) | ۱۲,۸ (۱۰,۸-۱۴,۷) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۴,۵ (۴,۲-۴,۸) | ۰,۹ (۰,۷-۱,۰) | ۸,۵ (۸,۰-۹,۱)    | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱,۱ (۰,۸-۱,۳) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۳) | ۲,۰ (۱,۵-۲,۵)    | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳,۵ (۳,۰-۳,۹) | ۰,۲ (۰,۱-۰,۴) | ۷,۰ (۶,۲-۷,۸)    | روستا           | محل سکونت    |
| ۴,۳ (۴,۰-۴,۶) | ۱,۰ (۰,۸-۱,۲) | ۷,۸ (۷,۳-۸,۴)    | شهر             |              |
| ۲,۶ (۲,۲-۳,۰) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۴) | ۵,۵ (۴,۵-۶,۴)    | اول (فقرت‌ترین) | پنجک اقتصادی |
| ۳,۴ (۲,۹-۳,۹) | ۰,۷ (۰,۴-۰,۹) | ۶,۶ (۵,۶-۷,۶)    | دوم             |              |
| ۳,۹ (۳,۴-۴,۴) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۸) | ۷,۶ (۶,۶-۸,۶)    | سوم             |              |
| ۴,۸ (۴,۲-۵,۳) | ۰,۸ (۰,۵-۱,۲) | ۸,۹ (۷,۸-۹,۹)    | چهارم           |              |
| ۵,۷ (۵,۰-۶,۳) | ۱,۷ (۱,۲-۲,۲) | ۹,۶ (۸,۵-۱۰,۷)   | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۴,۰ (۳,۸-۴,۳) | ۰,۸ (۰,۶-۰,۹) | ۷,۶ (۷,۲-۸,۱)    | کل              |              |



جدول ۸۲ - شیوع مصرف الکل در یک سال گذشته به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن            | کل              |
|----------------------|------------------|---------------|-----------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳,۲ (۱,۸-۴,۶)    | ۰,۱ (۰,۰-۰,۴) | ۱,۶ (۰,۹-۲,۳)   |
| آذربایجان غربی       | ۱۰,۷ (۸,۱-۱۳,۲)  | ۱,۱ (۰,۲-۲,۰) | ۵,۷ (۴,۳-۷,۰)   |
| اردبیل               | ۵,۸ (۲,۷-۸,۹)    | *             | ۲,۸ (۱,۳-۴,۲)   |
| اصفهان               | ۹,۲ (۷,۲-۱۱,۱)   | ۱,۴ (۰,۷-۲,۱) | ۵,۱ (۴,۱-۶,۱)   |
| البرز                | ۷,۰ (۴,۶-۹,۳)    | ۰,۹ (۰,۱-۱,۷) | ۳,۸ (۲,۵-۵,۰)   |
| ایلام                | ۳,۵ (۰,۹-۶,۰)    | ۰,۴ (۰,۰-۱,۳) | ۱,۸ (۰,۶-۳,۱)   |
| بوشهر                | ۱۰,۶ (۵,۹-۱۵,۴)  | ۰,۵ (۰,۰-۱,۴) | ۵,۲ (۲,۸-۷,۵)   |
| تهران                | ۷,۴ (۶,۳-۸,۵)    | ۱,۳ (۰,۹-۱,۸) | ۴,۳ (۳,۷-۴,۹)   |
| چهار محال و بختیاری  | ۶,۱ (۳,۵-۸,۸)    | *             | ۲,۹ (۱,۶-۴,۲)   |
| خراسان جنوبی         | ۰,۴ (۰,۰-۱,۲)    | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۹)   |
| خراسان رضوی          | ۴,۳ (۳,۰-۵,۵)    | ۰,۳ (۰,۰-۰,۶) | ۲,۲ (۱,۶-۲,۹)   |
| خراسان شمالی         | ۵,۶ (۲,۹-۸,۲)    | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | ۳,۰ (۱,۶-۴,۳)   |
| خوزستان              | ۵,۴ (۳,۸-۷,۰)    | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۲,۷ (۱,۹-۳,۵)   |
| زنجان                | ۵,۷ (۳,۴-۸,۱)    | ۰,۸ (۰,۰-۱,۷) | ۳,۲ (۲,۰-۴,۵)   |
| سمنان                | ۵,۱ (۲,۱-۸,۰)    | *             | ۲,۲ (۰,۹-۳,۶)   |
| سیستان و بلوچستان    | ۱,۴ (۰,۲-۲,۶)    | *             | ۰,۷ (۰,۱-۱,۲)   |
| فارس                 | ۱۱,۶ (۹,۳-۱۳,۹)  | ۰,۸ (۰,۳-۱,۴) | ۵,۷ (۴,۶-۶,۸)   |
| قزوین                | ۲۱,۲ (۱۵,۶-۲۶,۸) | ۱,۷ (۰,۰-۳,۴) | ۱۱,۴ (۸,۳-۱۴,۴) |
| کردستان              | ۱۲,۹ (۸,۷-۱۷,۱)  | ۱,۸ (۰,۴-۳,۳) | ۷,۰ (۴,۸-۹,۲)   |
| کرمان                | ۸,۸ (۶,۳-۱۱,۳)   | ۰,۷ (۰,۰-۱,۳) | ۴,۶ (۳,۳-۵,۸)   |
| کرمانشاه             | ۵,۶ (۳,۱-۸,۰)    | *             | ۲,۶ (۱,۵-۳,۸)   |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۰,۷ (۶,۴-۱۵,۰)  | ۰,۷ (۰,۰-۱,۸) | ۵,۱ (۳,۰-۷,۱)   |
| گلستان               | ۸,۲ (۵,۰-۱۱,۴)   | ۱,۰ (۰,۰-۲,۱) | ۴,۶ (۲,۹-۶,۲)   |
| گیلان                | ۸,۵ (۶,۰-۱۱,۰)   | ۱,۰ (۰,۱-۱,۹) | ۴,۷ (۳,۴-۶,۰)   |
| لرستان               | ۴,۸ (۲,۵-۷,۳)    | *             | ۲,۳ (۱,۲-۳,۵)   |
| مازندران             | ۱۴,۶ (۱۱,۶-۱۷,۶) | ۱,۰ (۰,۲-۱,۸) | ۷,۵ (۶,۰-۹,۱)   |
| مرکزی                | ۷,۰ (۳,۸-۱۰,۲)   | *             | ۳,۴ (۱,۸-۴,۹)   |
| هرمزگان              | ۷,۵ (۴,۲-۱۰,۸)   | ۱,۱ (۰,۰-۲,۲) | ۴,۰ (۲,۴-۵,۷)   |
| همدان                | ۷,۳ (۴,۴-۱۰,۲)   | ۱,۲ (۰,۰-۲,۳) | ۴,۱ (۲,۶-۵,۶)   |
| یزد                  | ۳,۱ (۱,۳-۴,۹)    | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۱,۷ (۰,۷-۲,۶)   |

\* غیر قابل برآورد





## شیوع مصرف الکل تا به حال

جدول ۸۳ - شیوع مصرف الکل تا به حال

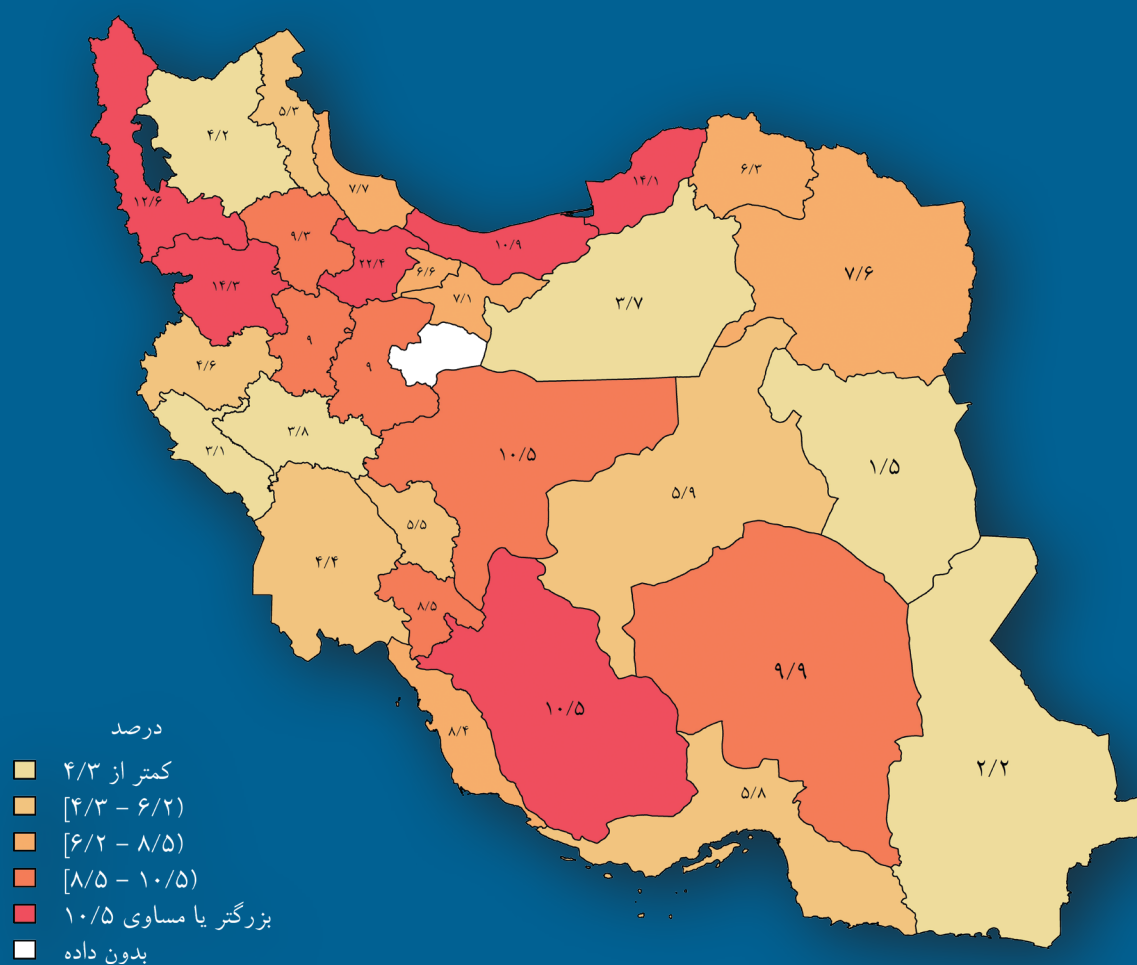
| کل              | زن            | مرد              | سطح برآورد      |              |
|-----------------|---------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۸,۸ (۷,۷-۹,۹)   | ۱,۹ (۱,۲-۲,۶) | ۱۶,۹ (۱۴,۷-۱۹,۰) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۸,۸ (۸,۴-۹,۲)   | ۱,۵ (۱,۳-۱,۷) | ۱۶,۹ (۱۶,۲-۱۷,۷) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۴,۵ (۳,۹-۵,۰)   | ۰,۵ (۰,۲-۰,۸) | ۸,۶ (۷,۵-۹,۷)    | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۷,۱ (۶,۵-۷,۶)   | ۰,۶ (۰,۳-۰,۸) | ۱۴,۳ (۱۳,۲-۱۵,۴) | روستا           | محل سکونت    |
| ۸,۴ (۸,۰-۸,۸)   | ۱,۷ (۱,۴-۱,۹) | ۱۵,۷ (۱۴,۹-۱۶,۴) | شهر             |              |
| ۵,۴ (۴,۸-۶,۰)   | ۰,۴ (۰,۲-۰,۶) | ۱۱,۳ (۱۰,۰-۱۲,۵) | اول (فقریترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۷,۴ (۶,۷-۸,۱)   | ۱,۱ (۰,۷-۱,۴) | ۱۴,۷ (۱۳,۳-۱۶,۱) | دوم             |              |
| ۸,۱ (۷,۳-۸,۹)   | ۱,۱ (۰,۸-۱,۵) | ۱۵,۶ (۱۴,۱-۱۷,۱) | سوم             |              |
| ۹,۳ (۸,۵-۱۰,۱)  | ۱,۵ (۱,۱-۱,۹) | ۱۷,۵ (۱۶,۱-۱۸,۹) | چهارم           |              |
| ۱۰,۲ (۹,۴-۱۱,۰) | ۲,۶ (۲,۰-۳,۲) | ۱۷,۷ (۱۶,۳-۱۹,۲) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۸,۰ (۷,۷-۸,۳)   | ۱,۴ (۱,۲-۱,۵) | ۱۵,۳ (۱۴,۷-۱۵,۹) | کل              |              |



جدول ۸۴ - شیوع مصرف الکل تا به حال به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن            | کل               |
|----------------------|------------------|---------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۸,۴ (۵,۰-۱۱,۸)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) | ۴,۲ (۲,۵-۶,۰)    |
| آذربایجان غربی       | ۲۴,۶ (۲۱,۰-۲۸,۲) | ۱,۶ (۰,۶-۲,۷) | ۱۲,۶ (۱۰,۷-۱۴,۵) |
| اردبیل               | ۱۱,۱ (۶,۹-۱۵,۴)  | *             | ۵,۳ (۳,۲-۷,۳)    |
| اصفهان               | ۱۹,۵ (۱۶,۹-۲۲,۱) | ۲,۴ (۱,۴-۳,۳) | ۱۰,۵ (۹,۱-۱۱,۹)  |
| البرز                | ۱۳,۱ (۱۰,۰-۱۶,۲) | ۰,۹ (۰,۱-۱,۷) | ۶,۶ (۵,۱-۸,۲)    |
| ایلام                | ۶,۳ (۳,۰-۹,۶)    | ۰,۴ (۰,۰-۱,۳) | ۳,۱ (۱,۵-۴,۸)    |
| بوشهر                | ۱۶,۱ (۱۰,۶-۲۱,۷) | ۱,۹ (۰,۱-۳,۸) | ۸,۴ (۵,۶-۱۱,۳)   |
| تهران                | ۱۲,۷ (۱۱,۴-۱۴,۱) | ۱,۹ (۱,۳-۲,۴) | ۷,۱ (۶,۴-۷,۹)    |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۱,۱ (۷,۵-۱۴,۶)  | ۰,۵ (۰,۰-۱,۳) | ۵,۵ (۳,۸-۷,۳)    |
| خراسان جنوبی         | ۲,۹ (۰,۸-۵,۰)    | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۱,۵ (۰,۵-۲,۵)    |
| خراسان رضوی          | ۱۴,۷ (۱۲,۵-۱۶,۸) | ۰,۷ (۰,۲-۱,۲) | ۷,۶ (۶,۴-۸,۷)    |
| خراسان شمالی         | ۱۲,۱ (۸,۳-۱۵,۸)  | ۱,۲ (۰,۰-۲,۴) | ۶,۳ (۴,۴-۸,۳)    |
| خوزستان              | ۸,۶ (۶,۶-۱۰,۷)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) | ۴,۴ (۳,۳-۵,۴)    |
| زنجان                | ۱۷,۱ (۱۳,۳-۲۰,۹) | ۱,۶ (۰,۳-۲,۸) | ۹,۳ (۷,۳-۱۱,۴)   |
| سمنان                | ۷,۹ (۴,۳-۱۱,۶)   | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۳,۷ (۲,۰-۵,۴)    |
| سیستان و بلوچستان    | ۴,۸ (۲,۵-۷,۰)    | *             | ۲,۲ (۱,۲-۳,۲)    |
| فارس                 | ۲۱,۶ (۱۸,۶-۲۴,۴) | ۱,۵ (۰,۸-۲,۳) | ۱۰,۵ (۹,۰-۱۱,۹)  |
| قزوین                | ۴۰,۹ (۳۴,۳-۴۷,۴) | ۴,۳ (۱,۶-۷,۱) | ۲۲,۴ (۱۸,۵-۲۶,۴) |
| کردستان              | ۲۵,۹ (۲۰,۵-۳۱,۴) | ۴,۱ (۱,۹-۶,۳) | ۱۴,۳ (۱۱,۳-۱۷,۳) |
| کرمان                | ۱۹,۷ (۱۶,۲-۲۳,۲) | ۰,۸ (۰,۱-۱,۶) | ۹,۹ (۸,۱-۱۱,۷)   |
| کرمانشاه             | ۹,۳ (۶,۲-۱۲,۴)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۴,۶ (۳,۰-۶,۱)    |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۶,۲ (۱۱,۱-۲۱,۲) | ۲,۶ (۰,۷-۴,۵) | ۸,۵ (۶,۰-۱۱,۰)   |
| گلستان               | ۲۶,۵ (۲۱,۴-۳۱,۶) | ۱,۹ (۰,۴-۳,۵) | ۱۴,۱ (۱۱,۳-۱۷,۰) |
| گیلان                | ۱۴,۲ (۱۱,۱-۱۷,۴) | ۱,۴ (۰,۴-۲,۵) | ۷,۷ (۶,۰-۹,۴)    |
| لرستان               | ۸,۰ (۴,۹-۱۱,۱)   | *             | ۳,۸ (۲,۳-۵,۳)    |
| مازندران             | ۲۱,۱ (۱۷,۷-۲۴,۶) | ۱,۵ (۰,۵-۲,۵) | ۱۰,۹ (۹,۱-۱۲,۸)  |
| مرکزی                | ۱۷,۲ (۱۲,۵-۲۱,۸) | ۱,۴ (۰,۰-۲,۸) | ۹,۰ (۶,۵-۱۱,۴)   |
| هرمزگان              | ۱۱,۴ (۷,۵-۱۵,۴)  | ۱,۱ (۰,۰-۲,۲) | ۵,۸ (۳,۹-۷,۸)    |
| همدان                | ۱۶,۶ (۱۲,۵-۲۰,۸) | ۲,۰ (۰,۵-۳,۵) | ۹,۰ (۶,۸-۱۱,۲)   |
| یزد                  | ۱۰,۲ (۷,۰-۱۳,۳)  | ۱,۷ (۰,۳-۳,۱) | ۵,۹ (۴,۲-۷,۶)    |

\* غیر قابل برآورد



شکل ۳۸ - شیوع مصرف الکل تا به حال به تفکیک استان محل سکونت

## شیوع مصرف الکل در یک ماه گذشته

جدول ۸۵ - شیوع مصرف الکل در یک ماه گذشته

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۳,۸ (۳,۰-۴,۵) | ۰,۵ (۰,۱-۰,۸) | ۷,۷ (۶,۲-۹,۳) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲,۳ (۲,۱-۲,۵) | ۰,۴ (۰,۳-۰,۶) | ۴,۳ (۳,۹-۴,۸) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۰,۵ (۰,۳-۰,۷) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | ۰,۹ (۰,۵-۱,۲) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱,۷ (۱,۴-۲,۰) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۲) | ۳,۶ (۳,۰-۴,۲) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲,۲ (۲,۰-۲,۴) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | ۴,۱ (۳,۷-۴,۵) | شهر             |              |
| ۱,۳ (۱,۰-۱,۶) | ۰,۰ (۰,۰-۰,۱) | ۲,۸ (۲,۱-۳,۵) | اول (فقرتترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱,۷ (۱,۴-۲,۱) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۶) | ۳,۳ (۲,۶-۴,۱) | دوم             |              |
| ۲,۰ (۱,۶-۲,۴) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۴) | ۳,۹ (۳,۲-۴,۷) | سوم             |              |
| ۲,۳ (۱,۹-۲,۷) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۵) | ۴,۴ (۳,۶-۵,۲) | چهارم           |              |
| ۳,۱ (۲,۷-۳,۶) | ۰,۹ (۰,۵-۱,۲) | ۵,۴ (۴,۵-۶,۲) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۲,۱ (۱,۹-۲,۲) | ۰,۴ (۰,۳-۰,۵) | ۴,۰ (۳,۶-۴,۳) |                 | کل           |



جدول ۸۶ - شیوع مصرف الکل در یک ماه گذشته به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد             | زن            | کل            |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱,۸ (۰,۸-۲,۸)   | ۰,۱ (۰,۰-۰,۴) | ۰,۹ (۰,۴-۱,۵) |
| آذربایجان غربی       | ۶,۱ (۴,۱-۸,۱)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۳,۱ (۲,۱-۴,۱) |
| اردبیل               | ۲,۲ (۰,۳-۴,۲)   | *             | ۱,۱ (۰,۱-۲,۰) |
| اصفهان               | ۴,۹ (۳,۴-۶,۴)   | ۰,۴ (۰,۰-۰,۸) | ۲,۵ (۱,۸-۳,۳) |
| البرز                | ۴,۲ (۲,۳-۶,۱)   | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) | ۲,۲ (۱,۳-۳,۲) |
| ایلام                | ۱,۹ (۰,۱-۳,۸)   | *             | ۰,۹ (۰,۰-۱,۸) |
| بوشهر                | ۴,۴ (۱,۴-۷,۴)   | ۰,۵ (۰,۰-۱,۴) | ۲,۳ (۰,۸-۳,۸) |
| تهران                | ۳,۹ (۳,۱-۴,۷)   | ۰,۹ (۰,۵-۱,۲) | ۲,۳ (۱,۹-۲,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۲,۷ (۰,۸-۴,۵)   | *             | ۱,۳ (۰,۴-۲,۱) |
| خراسان جنوبی         | *               | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) |
| خراسان رضوی          | ۲,۳ (۱,۴-۳,۳)   | ۰,۲ (۰,۰-۰,۴) | ۱,۲ (۰,۷-۱,۷) |
| خراسان شمالی         | ۴,۵ (۲,۱-۶,۹)   | *             | ۲,۱ (۱,۰-۳,۲) |
| خوزستان              | ۲,۲ (۱,۲-۳,۳)   | ۰,۱ (۰,۰-۰,۳) | ۱,۱ (۰,۶-۱,۷) |
| زنجان                | ۲,۶ (۱,۰-۴,۲)   | *             | ۱,۳ (۰,۵-۲,۱) |
| سمنان                | ۲,۴ (۰,۳-۴,۵)   | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۱,۳ (۰,۳-۲,۳) |
| سیستان و بلوچستان    | ۰,۶ (۰,۰-۱,۴)   | *             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۶) |
| فارس                 | ۶,۵ (۴,۸-۸,۳)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) | ۳,۱ (۲,۳-۳,۹) |
| قزوین                | ۱۰,۹ (۶,۶-۱۵,۲) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۳) | ۵,۷ (۳,۴-۷,۹) |
| کردستان              | ۷,۷ (۴,۴-۱۱,۱)  | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | ۳,۹ (۲,۳-۵,۶) |
| کرمان                | ۵,۶ (۳,۵-۷,۶)   | ۰,۴ (۰,۰-۰,۹) | ۲,۹ (۱,۸-۳,۹) |
| کرمانشاه             | ۱,۸ (۰,۳-۳,۲)   | *             | ۰,۸ (۰,۲-۱,۵) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۵,۰ (۱,۹-۸,۱)   | ۰,۷ (۰,۰-۱,۸) | ۲,۶ (۱,۱-۴,۱) |
| گلستان               | ۴,۳ (۲,۰-۶,۶)   | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۲,۵ (۱,۲-۳,۷) |
| گیلان                | ۴,۰ (۲,۲-۵,۸)   | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) | ۲,۱ (۱,۲-۳,۰) |
| لرستان               | ۲,۳ (۰,۶-۴,۰)   | *             | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹) |
| مازندران             | ۷,۸ (۵,۶-۱۰,۱)  | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۳,۹ (۲,۸-۵,۰) |
| مرکزی                | ۱,۸ (۰,۰-۳,۶)   | *             | ۰,۹ (۰,۰-۱,۷) |
| هرمزگان              | ۴,۱ (۱,۵-۶,۶)   | ۰,۶ (۰,۰-۱,۳) | ۲,۲ (۰,۹-۳,۴) |
| همدان                | ۳,۱ (۱,۲-۵,۰)   | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۱,۶ (۰,۷-۲,۶) |
| یزد                  | ۱,۵ (۰,۲-۲,۸)   | *             | ۰,۷ (۰,۱-۱,۴) |

\* غیر قابل برآورد





## درصد مستی در حین رانندگی

جدول ۸۷ - درصد مستی در حین رانندگی در یکسال گذشته

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۱,۴ (۰,۹-۱,۹) | *             | ۳,۱ (۲,۰-۴,۱) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۰,۶ (۰,۵-۰,۷) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۱) | ۱,۱ (۰,۹-۱,۳) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۰,۰ (۰,۰-۰,۱) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۱) | *             | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۰,۴ (۰,۳-۰,۶) | *             | ۰,۹ (۰,۶-۱,۲) | روستا           | محل سکونت    |
| ۰,۶ (۰,۵-۰,۷) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۱) | ۱,۱ (۰,۹-۱,۳) | شهر             |              |
| ۰,۴ (۰,۳-۰,۶) | ۰,۰ (۰,۰-۰,۱) | ۰,۹ (۰,۵-۱,۳) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۰,۴ (۰,۲-۰,۶) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۱) | ۰,۸ (۰,۴-۱,۱) | دوم             |              |
| ۰,۴ (۰,۲-۰,۶) | ۰,۰ (۰,۰-۰,۱) | ۰,۹ (۰,۵-۱,۳) | سوم             |              |
| ۰,۶ (۰,۴-۰,۸) | ۰,۰ (۰,۰-۰,۱) | ۱,۲ (۰,۸-۱,۷) | چهارم           |              |
| ۰,۸ (۰,۶-۱,۱) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۳) | ۱,۴ (۱,۰-۱,۹) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۰,۵ (۰,۵-۰,۶) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۱) | ۱,۱ (۰,۹-۱,۲) | کل              |              |

\* غیر قابل برآورد





جدول ۸۸ - درصد مستی در حین رانندگی در یکسال گذشته به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱,۰ (۰,۲-۱,۸) | *             | ۰,۵ (۰,۱-۰,۹) |
| آذربایجان غربی       | ۱,۳ (۰,۳-۲,۳) | *             | ۰,۶ (۰,۲-۱,۱) |
| اردبیل               | *             | *             | *             |
| اصفهان               | ۱,۲ (۰,۵-۲,۰) | *             | ۰,۶ (۰,۲-۱,۰) |
| البرز                | ۱,۱ (۰,۱-۲,۰) | *             | ۰,۵ (۰,۱-۰,۹) |
| ایلام                | ۰,۵ (۰,۰-۱,۵) | *             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۷) |
| بوشهر                | ۰,۶ (۰,۰-۱,۷) | *             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) |
| تهران                | ۱,۰ (۰,۶-۱,۴) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۳) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | *             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) |
| خراسان جنوبی         | ۰,۴ (۰,۰-۱,۲) | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۹) |
| خراسان رضوی          | ۱,۰ (۰,۴-۱,۶) | *             | ۰,۵ (۰,۲-۰,۸) |
| خراسان شمالی         | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | *             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) |
| خوزستان              | ۰,۷ (۰,۱-۱,۳) | *             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) |
| زنجان                | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | *             | ۰,۱ (۰,۰-۰,۴) |
| سمنان                | ۱,۰ (۰,۰-۲,۳) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۴) |
| سیستان و بلوچستان    | *             | *             | *             |
| فارس                 | ۱,۳ (۰,۵-۲,۱) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۳) | ۰,۶ (۰,۳-۱,۰) |
| قزوین                | ۳,۳ (۰,۹-۵,۸) | *             | ۱,۶ (۰,۴-۲,۹) |
| کردستان              | ۱,۹ (۰,۲-۳,۶) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۶) | ۱,۳ (۰,۳-۲,۲) |
| کرمان                | ۲,۵ (۱,۰-۴,۰) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۱,۳ (۰,۶-۲,۰) |
| کرمانشاه             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۷) | *             | ۰,۱ (۰,۰-۰,۳) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱,۸ (۰,۰-۳,۵) | *             | ۰,۸ (۰,۰-۱,۵) |
| گلستان               | ۱,۰ (۰,۰-۲,۲) | *             | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) |
| گیلان                | *             | *             | *             |
| لرستان               | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | *             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) |
| مازندران             | ۱,۵ (۰,۵-۲,۵) | *             | ۰,۷ (۰,۲-۱,۲) |
| مرکزی                | *             | *             | *             |
| هرمزگان              | ۳,۱ (۱,۰-۵,۳) | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۱,۶ (۰,۶-۲,۷) |
| همدان                | ۱,۰ (۰,۰-۲,۱) | *             | ۰,۵ (۰,۰-۱,۰) |
| یزد                  | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | *             | ۰,۱ (۰,۰-۰,۴) |

\* غیر قابل برآورد



# گام دوم

## سنجش‌های جسمانی

گام دوم مطالعه شامل سنجش‌های جسمانی است. در این گام اندازه‌گیری‌هایی که پرستشگر با مراجعه به مشخص می‌تواند انجام دهد مانند تن سنجی و فشار خون به این ترتیب آورده شده است:

- قد؛
- وزن؛
- شاخص‌های مربوط به رابطه قد و وزن شامل شاخص توده بدنی و گروه بندی‌های آن؛
- فشار خون و زیر مجموعه‌های آن شامل میانگین‌های فشار خون و شیوع فشار خون بالا، آگاهی، دریافت درمان و دریافت درمان مؤثر.

جدول ۸۹ - سؤالات مورد استفاده در بخش سنجش های جسمانی

| سؤال            | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|-----------------|--------------------|---------------------|
| اندازه قد       | ۲۹۱۲۴              | m3                  |
| اندازه وزن      | ۲۹۱۱۶              | m4                  |
| اندازه دور باسن | ۲۹۲۲۰              | m15                 |
| اندازه دور کمر  | ۲۹۲۴۸              | m7                  |

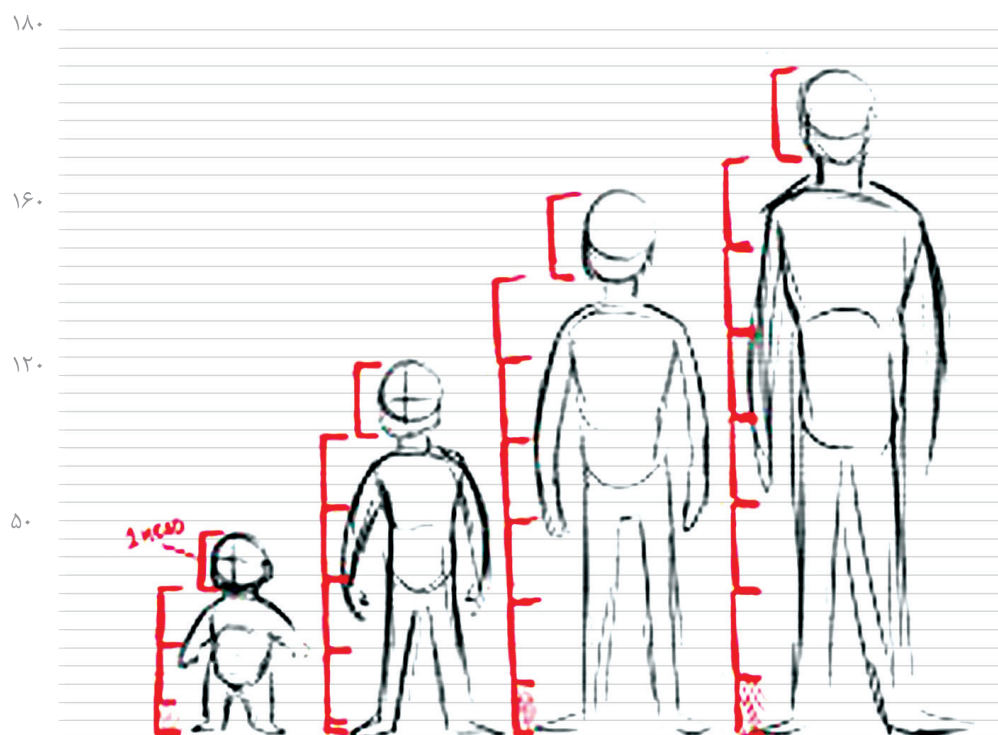
جدول ۹۰ - شاخص های محاسبه شده در بخش سنجش های جسمانی

| شاخص                         | تعریف                                             | نحوه محاسبه                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| میانگین قد                   | میانگین قد افراد شرکت کننده در مطالعه به سانتیمتر | میانگین m3                                  |
| میانگین وزن                  | میانگین وزن افراد شرکت کننده در مطالعه به کیلوگرم | میانگین m4                                  |
| میانگین شاخص توده بدنی (BMI) | میانگین وزن به کیلوگرم تقسیم بر مجذور قد به متر   | صورت: m3<br>مخرج: مجذور m4                  |
| شیوع کم وزنی                 | شاخص توده بدنی کمتر از ۱۸/۵                       | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع کم وزنی شدید            | شاخص توده بدنی کمتر از ۱۶                         | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع کم وزنی متوسط           | شاخص توده بدنی بین ۱۶ تا ۱۷                       | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع کم وزنی خفیف            | شاخص توده بدنی بین ۱۷ تا ۱۸/۵                     | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع وزن مناسب               | شاخص توده بدنی بین ۱۸/۵ تا ۲۵                     | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع اضافه وزن               | شاخص توده بدنی بالاتر از ۲۵                       | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع پیش چاقی                | شاخص توده بدنی بین ۳۰ تا ۳۵                       | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع چاقی                    | شاخص توده بدنی بالاتر از ۳۵                       | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع چاقی کلاس ۱             | شاخص توده بدنی بین ۳۵ تا ۴۰                       | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع چاقی کلاس ۲             | شاخص توده بدنی بین ۴۰ تا ۴۵                       | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| شیوع چاقی کلاس ۳             | شاخص توده بدنی بالاتر از ۴۵                       | صورت: BMI<br>مخرج: تمامی افراد بالای ۱۸ سال |
| میانگین اندازه دور باسن      | میانگین اندازه دور باسن به سانتیمتر               | میانگین m15                                 |
| میانگین اندازه دور کمر       | میانگین اندازه دور کمر به سانتیمتر                | میانگین m7                                  |

## میانگین قد

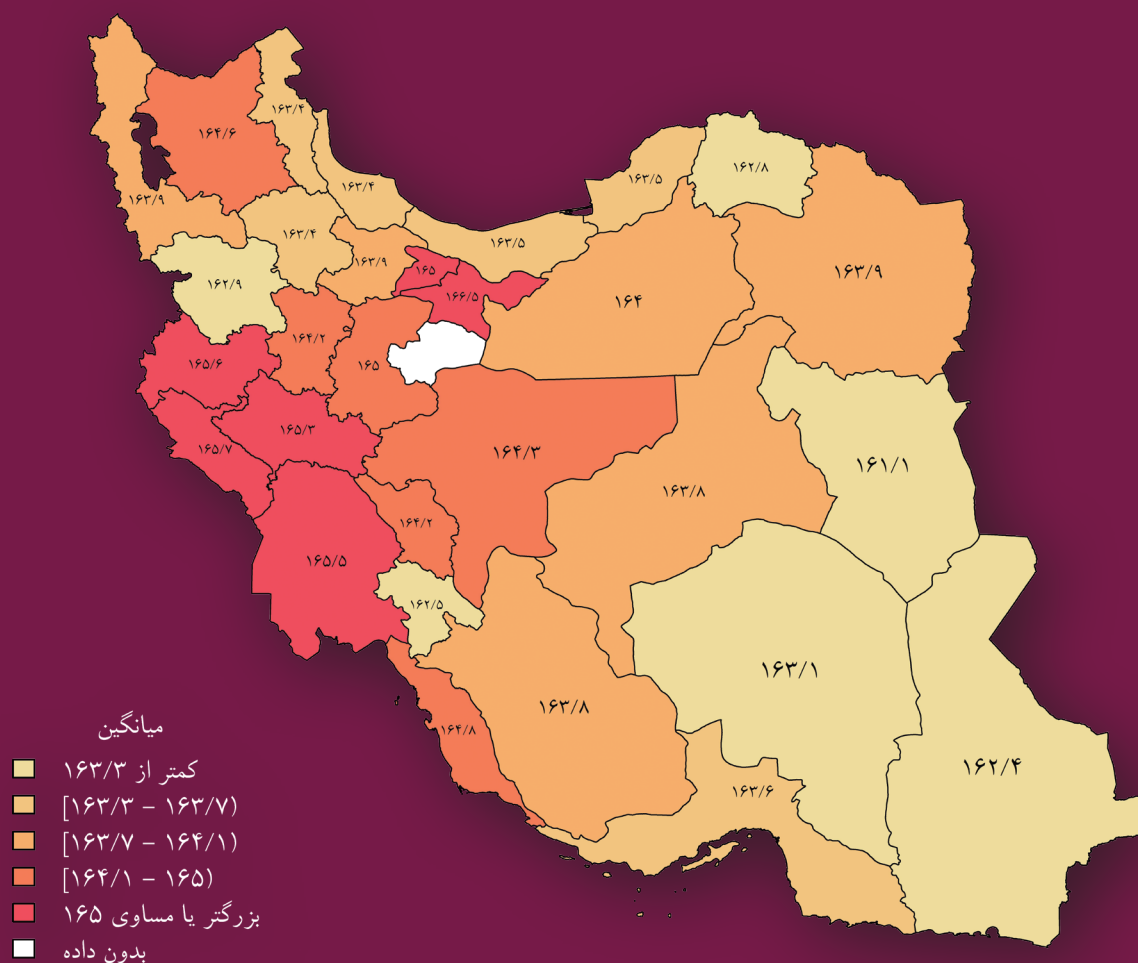
جدول ۹۱ - میانگین اندازه قد

| کل                  | زن                  | مرد                 | سطح برآورد       |              |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------|
| ۱۶۷,۷ (۱۶۷,۳-۱۶۸,۱) | ۱۶۱,۰ (۱۶۰,۶-۱۶۱,۳) | ۱۷۵,۱ (۱۷۴,۶-۱۷۵,۵) | ۱۸ - ۲۴          | سن           |
| ۱۶۵,۲ (۱۶۵,۰-۱۶۵,۳) | ۱۵۸,۴ (۱۵۸,۳-۱۵۸,۵) | ۱۷۲,۴ (۱۷۲,۲-۱۷۲,۵) | ۲۵ - ۵۹          |              |
| ۱۶۰,۲ (۱۵۹,۹-۱۶۰,۴) | ۱۵۳,۷ (۱۵۳,۴-۱۵۳,۹) | ۱۶۶,۸ (۱۶۶,۵-۱۶۷,۱) | ۶۰ و بالاتر      |              |
| ۱۶۳,۱ (۱۶۲,۹-۱۶۳,۳) | ۱۵۶,۵ (۱۵۶,۳-۱۵۶,۷) | ۱۷۰,۲ (۱۶۹,۹-۱۷۰,۴) | روستا            | محل سکونت    |
| ۱۶۵,۰ (۱۶۴,۸-۱۶۵,۱) | ۱۵۸,۳ (۱۵۸,۱-۱۵۸,۴) | ۱۷۲,۱ (۱۷۱,۹-۱۷۲,۳) | شهر              |              |
| ۱۶۲,۷ (۱۶۲,۵-۱۶۲,۹) | ۱۵۶,۴ (۱۵۶,۲-۱۵۶,۷) | ۱۶۹,۸ (۱۶۹,۶-۱۷۰,۲) | اول (فقرتیرترین) | پنجک اقتصادی |
| ۱۶۳,۲ (۱۶۲,۹-۱۶۳,۴) | ۱۵۶,۷ (۱۵۶,۵-۱۵۷,۰) | ۱۷۰,۵ (۱۷۰,۲-۱۷۰,۸) | دوم              |              |
| ۱۶۴,۲ (۱۶۳,۹-۱۶۴,۵) | ۱۵۷,۵ (۱۵۷,۲-۱۵۷,۸) | ۱۷۱,۳ (۱۷۰,۹-۱۷۱,۶) | سوم              |              |
| ۱۶۵,۳ (۱۶۵,۰-۱۶۵,۶) | ۱۵۸,۴ (۱۵۸,۲-۱۵۸,۷) | ۱۷۲,۲ (۱۷۲,۰-۱۷۲,۵) | چهارم            |              |
| ۱۶۶,۵ (۱۶۶,۳-۱۶۶,۸) | ۱۵۹,۶ (۱۵۹,۳-۱۵۹,۸) | ۱۷۳,۳ (۱۷۳,۰-۱۷۳,۶) | پنجم (غنی ترین)  |              |
| ۱۶۴,۵ (۱۶۴,۳-۱۶۴,۶) | ۱۵۷,۸ (۱۵۷,۷-۱۵۷,۹) | ۱۷۱,۶ (۱۷۱,۴-۱۷۱,۷) | کل               |              |



جدول ۹۲ - میانگین اندازه قد به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۷۱٫۶ (۱۷۰٫۸-۱۷۲٫۴) | ۱۵۷٫۹ (۱۵۷٫۴-۱۵۸٫۵) | ۱۶۴٫۶ (۱۶۴٫۰-۱۶۵٫۳) |
| آذربایجان غربی       | ۱۷۰٫۹ (۱۷۰٫۲-۱۷۱٫۶) | ۱۵۷٫۲ (۱۵۶٫۷-۱۵۷٫۷) | ۱۶۳٫۹ (۱۶۳٫۳-۱۶۴٫۵) |
| اردبیل               | ۱۷۰٫۹ (۱۶۹٫۸-۱۷۲٫۰) | ۱۵۶٫۵ (۱۵۵٫۷-۱۵۷٫۳) | ۱۶۳٫۴ (۱۶۲٫۴-۱۶۴٫۴) |
| اصفهان               | ۱۷۱٫۶ (۱۷۱٫۱-۱۷۲٫۱) | ۱۵۷٫۳ (۱۵۶٫۹-۱۵۷٫۸) | ۱۶۴٫۳ (۱۶۳٫۸-۱۶۴٫۷) |
| البرز                | ۱۷۲٫۶ (۱۷۱٫۹-۱۷۳٫۲) | ۱۵۸٫۲ (۱۵۷٫۶-۱۵۸٫۸) | ۱۶۵٫۰ (۱۶۴٫۴-۱۶۵٫۶) |
| ایلام                | ۱۷۳٫۱ (۱۷۲٫۰-۱۷۴٫۱) | ۱۵۹٫۳ (۱۵۸٫۴-۱۶۰٫۱) | ۱۶۵٫۷ (۱۶۴٫۸-۱۶۶٫۷) |
| بوشهر                | ۱۷۲٫۳ (۱۷۱٫۲-۱۷۳٫۳) | ۱۵۸٫۰ (۱۵۶٫۹-۱۵۹٫۱) | ۱۶۴٫۸ (۱۶۳٫۷-۱۶۵٫۸) |
| تهران                | ۱۷۳٫۴ (۱۷۳٫۱-۱۷۳٫۷) | ۱۵۹٫۹ (۱۵۹٫۶-۱۶۰٫۲) | ۱۶۶٫۶ (۱۶۶٫۳-۱۶۶٫۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۷۱٫۴ (۱۷۰٫۶-۱۷۲٫۳) | ۱۵۷٫۵ (۱۵۶٫۸-۱۵۸٫۲) | ۱۶۴٫۲ (۱۶۳٫۴-۱۶۵٫۰) |
| خراسان جنوبی         | ۱۶۹٫۱ (۱۶۸٫۱-۱۷۰٫۱) | ۱۵۴٫۳ (۱۵۳٫۵-۱۵۵٫۱) | ۱۶۱٫۱ (۱۶۰٫۲-۱۶۲٫۰) |
| خراسان رضوی          | ۱۷۰٫۴ (۱۶۹٫۹-۱۷۰٫۹) | ۱۵۷٫۴ (۱۵۷٫۰-۱۵۷٫۸) | ۱۶۳٫۹ (۱۶۳٫۴-۱۶۴٫۳) |
| خراسان شمالی         | ۱۶۹٫۹ (۱۶۹٫۱-۱۷۰٫۸) | ۱۵۶٫۲ (۱۵۵٫۴-۱۵۷٫۰) | ۱۶۲٫۸ (۱۶۲٫۰-۱۶۳٫۶) |
| خوزستان              | ۱۷۲٫۳ (۱۷۱٫۸-۱۷۲٫۹) | ۱۵۸٫۸ (۱۵۸٫۲-۱۵۹٫۳) | ۱۶۵٫۵ (۱۶۴٫۹-۱۶۶٫۰) |
| زنجان                | ۱۷۰٫۶ (۱۶۹٫۸-۱۷۱٫۴) | ۱۵۵٫۹ (۱۵۵٫۲-۱۵۶٫۶) | ۱۶۳٫۴ (۱۶۲٫۶-۱۶۴٫۱) |
| سمنان                | ۱۷۱٫۶ (۱۷۰٫۲-۱۷۳٫۰) | ۱۵۷٫۶ (۱۵۶٫۷-۱۵۸٫۴) | ۱۶۴٫۰ (۱۶۲٫۹-۱۶۵٫۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۶۹٫۳ (۱۶۸٫۶-۱۷۰٫۱) | ۱۵۶٫۰ (۱۵۵٫۴-۱۵۶٫۵) | ۱۶۲٫۴ (۱۶۱٫۷-۱۶۳٫۱) |
| فارس                 | ۱۷۱٫۲ (۱۷۰٫۷-۱۷۱٫۸) | ۱۵۷٫۵ (۱۵۷٫۱-۱۵۸٫۰) | ۱۶۳٫۸ (۱۶۳٫۳-۱۶۴٫۳) |
| قزوین                | ۱۷۱٫۷ (۱۷۰٫۸-۱۷۲٫۶) | ۱۵۶٫۰ (۱۵۵٫۱-۱۵۶٫۹) | ۱۶۳٫۹ (۱۶۲٫۹-۱۶۴٫۹) |
| کردستان              | ۱۷۰٫۳ (۱۶۹٫۳-۱۷۱٫۳) | ۱۵۶٫۵ (۱۵۵٫۷-۱۵۷٫۳) | ۱۶۲٫۹ (۱۶۲٫۱-۱۶۳٫۷) |
| کرمان                | ۱۶۹٫۸ (۱۶۹٫۱-۱۷۰٫۵) | ۱۵۶٫۵ (۱۵۵٫۹-۱۵۷٫۱) | ۱۶۳٫۱ (۱۶۲٫۵-۱۶۳٫۷) |
| کرمانشاه             | ۱۷۳٫۱ (۱۷۲٫۳-۱۷۳٫۹) | ۱۵۸٫۶ (۱۵۷٫۹-۱۵۹٫۲) | ۱۶۵٫۶ (۱۶۴٫۸-۱۶۶٫۳) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۷۰٫۲ (۱۶۹٫۲-۱۷۱٫۲) | ۱۵۶٫۵ (۱۵۵٫۸-۱۵۷٫۲) | ۱۶۲٫۵ (۱۶۱٫۶-۱۶۳٫۳) |
| گلستان               | ۱۷۰٫۰ (۱۶۹٫۲-۱۷۰٫۹) | ۱۵۶٫۶ (۱۵۵٫۸-۱۵۷٫۴) | ۱۶۳٫۵ (۱۶۲٫۷-۱۶۴٫۳) |
| گیلان                | ۱۷۰٫۴ (۱۶۹٫۶-۱۷۱٫۱) | ۱۵۶٫۷ (۱۵۶٫۰-۱۵۷٫۳) | ۱۶۳٫۴ (۱۶۲٫۸-۱۶۴٫۱) |
| لرستان               | ۱۷۲٫۸ (۱۷۱٫۸-۱۷۳٫۸) | ۱۵۸٫۳ (۱۵۷٫۶-۱۵۹٫۱) | ۱۶۵٫۳ (۱۶۴٫۴-۱۶۶٫۱) |
| مازندران             | ۱۷۰٫۸ (۱۷۰٫۱-۱۷۱٫۴) | ۱۵۷٫۰ (۱۵۶٫۳-۱۵۷٫۶) | ۱۶۳٫۵ (۱۶۲٫۹-۱۶۴٫۱) |
| مرکزی                | ۱۷۲٫۸ (۱۷۱٫۸-۱۷۳٫۸) | ۱۵۷٫۶ (۱۵۶٫۸-۱۵۸٫۵) | ۱۶۵٫۰ (۱۶۴٫۱-۱۶۵٫۹) |
| هرمزگان              | ۱۷۰٫۲ (۱۶۹٫۳-۱۷۱٫۰) | ۱۵۷٫۸ (۱۵۷٫۰-۱۵۸٫۶) | ۱۶۳٫۷ (۱۶۲٫۹-۱۶۴٫۴) |
| همدان                | ۱۷۱٫۲ (۱۷۰٫۳-۱۷۲٫۱) | ۱۵۷٫۶ (۱۵۶٫۹-۱۵۸٫۳) | ۱۶۴٫۲ (۱۶۳٫۴-۱۶۴٫۹) |
| یزد                  | ۱۷۰٫۴ (۱۶۹٫۶-۱۷۱٫۳) | ۱۵۷٫۱ (۱۵۶٫۳-۱۵۷٫۸) | ۱۶۳٫۸ (۱۶۳٫۱-۱۶۴٫۶) |



شکل ۴۱ - میانگین اندازه قد به تفکیک استان محل سکونت

## میانگین وزن

جدول ۹۳ - میانگین اندازه وزن افراد

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۶۶,۱ (۶۵,۵-۶۶,۷) | ۶۰,۶ (۵۹,۹-۶۱,۳) | ۷۲,۱ (۷۱,۲-۷۲,۹) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۷۳,۱ (۷۲,۹-۷۳,۳) | ۶۹,۵ (۶۹,۲-۶۹,۷) | ۷۷,۰ (۷۶,۷-۷۷,۳) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۶۹,۳ (۶۸,۹-۶۹,۶) | ۶۷,۰ (۶۶,۵-۶۷,۵) | ۷۱,۶ (۷۱,۱-۷۲,۱) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۶۸,۳ (۶۸,۰-۶۸,۷) | ۶۵,۵ (۶۵,۱-۶۶,۰) | ۷۱,۴ (۷۰,۹-۷۱,۸) | روستا           | محل سکونت    |
| ۷۳,۱ (۷۲,۹-۷۳,۳) | ۶۹,۲ (۶۹,۰-۶۹,۵) | ۷۷,۲ (۷۶,۹-۷۷,۴) | شهر             |              |
| ۶۵,۹ (۶۵,۵-۶۶,۳) | ۶۳,۱ (۶۲,۶-۶۳,۶) | ۶۹,۰ (۶۸,۵-۶۹,۶) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۷۰,۵ (۷۰,۲-۷۰,۹) | ۶۸,۰ (۶۷,۵-۶۸,۵) | ۷۳,۴ (۷۲,۹-۷۴,۰) | دوم             |              |
| ۷۲,۵ (۷۲,۱-۷۲,۹) | ۶۹,۱ (۶۸,۶-۶۹,۶) | ۷۶,۱ (۷۵,۵-۷۶,۶) | سوم             |              |
| ۷۳,۸ (۷۳,۴-۷۴,۱) | ۷۰,۰ (۶۹,۵-۷۰,۵) | ۷۷,۶ (۷۷,۰-۷۸,۱) | چهارم           |              |
| ۷۵,۵ (۷۵,۱-۷۵,۹) | ۷۰,۵ (۷۰,۰-۷۱,۰) | ۸۰,۳ (۷۹,۸-۸۰,۸) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۷۱,۷ (۷۱,۵-۷۱,۹) | ۶۸,۲ (۶۷,۹-۶۸,۴) | ۷۵,۵ (۷۵,۲-۷۵,۷) | کل              |              |





جدول ۹۴ - میانگین اندازه وزن افراد به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۷۶,۵ (۷۵,۴-۷۷,۵) | ۶۹,۴ (۶۸,۳-۷۰,۵) | ۷۲,۹ (۷۲,۱-۷۳,۷) |
| آذربایجان غربی       | ۷۶,۸ (۷۵,۵-۷۸,۰) | ۷۰,۸ (۶۹,۷-۷۱,۹) | ۷۳,۷ (۷۲,۹-۷۴,۵) |
| اردبیل               | ۷۶,۶ (۷۴,۸-۷۸,۵) | ۷۰,۲ (۶۸,۶-۷۱,۹) | ۷۳,۳ (۷۳,۰-۷۴,۶) |
| اصفهان               | ۷۶,۴ (۷۵,۵-۷۷,۴) | ۶۷,۳ (۶۶,۵-۶۸,۲) | ۷۱,۸ (۷۱,۱-۷۲,۴) |
| البرز                | ۷۹,۴ (۷۸,۱-۸۰,۷) | ۶۹,۵ (۶۸,۴-۷۰,۶) | ۷۴,۲ (۷۳,۳-۷۵,۱) |
| ایلام                | ۷۳,۵ (۷۱,۸-۷۵,۲) | ۶۶,۷ (۶۵,۱-۶۸,۳) | ۶۹,۹ (۶۸,۷-۷۱,۱) |
| بوشهر                | ۷۴,۰ (۷۱,۳-۷۶,۷) | ۶۶,۸ (۶۴,۴-۶۹,۲) | ۷۰,۲ (۶۸,۳-۷۲,۰) |
| تهران                | ۷۸,۳ (۷۷,۷-۷۸,۸) | ۷۰,۱ (۶۹,۶-۷۰,۶) | ۷۴,۱ (۷۳,۷-۷۴,۵) |
| چهار محال و بختیاری  | ۷۳,۲ (۷۱,۵-۷۴,۸) | ۶۶,۲ (۶۴,۷-۶۷,۸) | ۶۹,۶ (۶۸,۴-۷۰,۷) |
| خراسان جنوبی         | ۷۰,۵ (۶۸,۵-۷۲,۷) | ۶۱,۱ (۵۹,۵-۶۲,۷) | ۶۵,۴ (۶۴,۰-۶۶,۸) |
| خراسان رضوی          | ۷۳,۷ (۷۲,۸-۷۴,۶) | ۶۶,۵ (۶۵,۷-۶۷,۲) | ۷۰,۰ (۶۹,۴-۷۰,۷) |
| خراسان شمالی         | ۷۴,۱ (۷۲,۵-۷۵,۸) | ۶۵,۲ (۶۳,۶-۶۶,۸) | ۶۹,۵ (۶۸,۳-۷۰,۷) |
| خوزستان              | ۷۷,۹ (۷۶,۸-۷۹,۰) | ۶۹,۲ (۶۸,۲-۷۰,۳) | ۷۳,۵ (۷۲,۷-۷۴,۳) |
| زنجان                | ۷۳,۹ (۷۲,۶-۷۵,۳) | ۶۶,۲ (۶۴,۹-۶۷,۵) | ۷۰,۱ (۶۹,۲-۷۱,۱) |
| سمنان                | ۷۵,۳ (۷۳,۲-۷۷,۴) | ۶۹,۹ (۶۸,۱-۷۱,۷) | ۷۲,۴ (۷۱,۰-۷۳,۸) |
| سیستان و بلوچستان    | ۶۶,۰ (۶۴,۵-۶۷,۴) | ۶۰,۳ (۵۸,۹-۶۱,۸) | ۶۳,۰ (۶۲,۰-۶۴,۱) |
| فارس                 | ۷۴,۱ (۷۳,۱-۷۵,۱) | ۶۷,۵ (۶۶,۶-۶۸,۴) | ۷۰,۵ (۶۹,۸-۷۱,۲) |
| قزوین                | ۷۵,۷ (۷۳,۷-۷۷,۶) | ۶۹,۴ (۶۷,۵-۷۱,۲) | ۷۲,۵ (۷۱,۲-۷۳,۹) |
| کردستان              | ۷۴,۲ (۷۲,۷-۷۵,۸) | ۶۸,۸ (۶۷,۳-۷۰,۴) | ۷۱,۳ (۷۰,۲-۷۲,۵) |
| کرمان                | ۶۹,۵ (۶۸,۱-۷۰,۸) | ۶۳,۲ (۶۲,۰-۶۴,۵) | ۶۶,۳ (۶۵,۳-۶۷,۳) |
| کرمانشاه             | ۷۷,۲ (۷۵,۷-۷۸,۷) | ۶۸,۳ (۶۷,۰-۶۹,۷) | ۷۲,۶ (۷۱,۵-۷۳,۶) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۷۲,۶ (۷۰,۹-۷۴,۴) | ۶۶,۴ (۶۴,۸-۶۸,۰) | ۶۹,۱ (۶۷,۹-۷۰,۳) |
| گلستان               | ۷۶,۳ (۷۴,۵-۷۸,۱) | ۶۹,۰ (۶۷,۱-۷۰,۹) | ۷۲,۸ (۷۱,۴-۷۴,۱) |
| گیلان                | ۷۵,۷ (۷۴,۴-۷۶,۹) | ۷۰,۶ (۶۹,۳-۷۱,۸) | ۷۳,۱ (۷۲,۲-۷۴,۰) |
| لرستان               | ۷۵,۳ (۷۳,۶-۷۷,۰) | ۶۸,۵ (۶۷,۰-۷۰,۰) | ۷۱,۸ (۷۰,۶-۷۲,۹) |
| مازندران             | ۷۷,۹ (۷۶,۵-۷۹,۲) | ۷۲,۲ (۷۱,۰-۷۳,۳) | ۷۴,۹ (۷۴,۰-۷۵,۸) |
| مرکزی                | ۷۵,۴ (۷۳,۷-۷۷,۱) | ۶۸,۸ (۶۷,۲-۷۰,۴) | ۷۲,۰ (۷۰,۸-۷۳,۲) |
| هرمزگان              | ۶۸,۵ (۶۶,۷-۷۰,۴) | ۶۱,۶ (۵۹,۹-۶۳,۲) | ۶۴,۹ (۶۳,۶-۶۶,۱) |
| همدان                | ۷۳,۴ (۷۱,۹-۷۴,۸) | ۶۸,۱ (۶۶,۸-۶۹,۴) | ۷۰,۷ (۶۹,۷-۷۱,۶) |
| یزد                  | ۷۵,۳ (۷۳,۷-۷۶,۹) | ۶۷,۱ (۶۵,۶-۶۸,۶) | ۷۱,۲ (۷۰,۱-۷۲,۴) |



## شاخص توده بدنی (BMI)

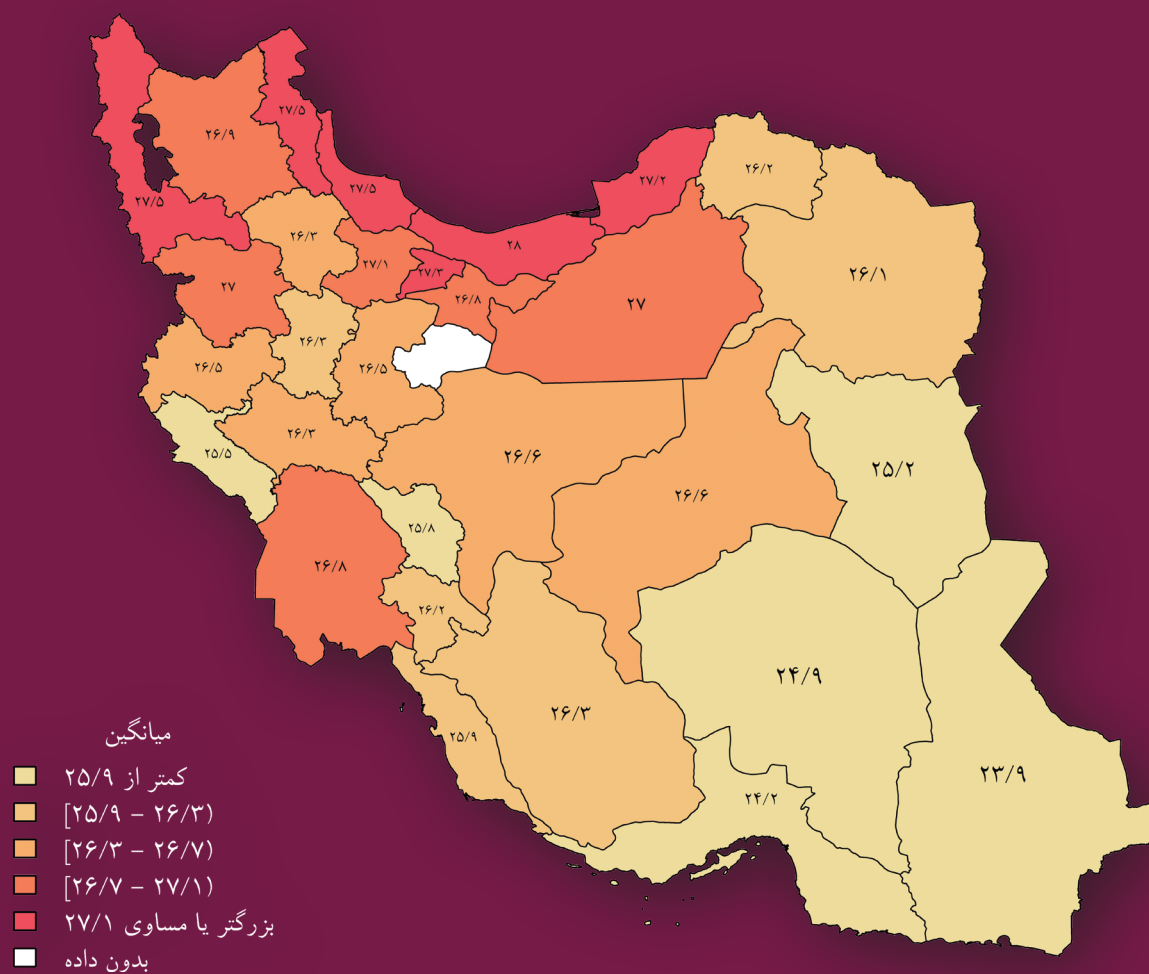
جدول ۹۵ - میانگین شاخص توده بدنی

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۲۳,۴ (۲۳,۲-۲۳,۶) | ۲۳,۴ (۲۳,۱-۲۳,۶) | ۲۳,۵ (۲۳,۲-۲۳,۷) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲۶,۸ (۲۶,۸-۲۶,۹) | ۲۷,۷ (۲۷,۶-۲۷,۸) | ۲۵,۹ (۲۵,۸-۲۶,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۲۷,۰ (۲۶,۹-۲۷,۲) | ۲۸,۳ (۲۸,۱-۲۸,۶) | ۲۵,۷ (۲۵,۵-۲۵,۹) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۵,۷ (۲۵,۶-۲۵,۸) | ۲۶,۷ (۲۶,۶-۲۶,۹) | ۲۴,۶ (۲۴,۵-۲۴,۸) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲۶,۹ (۲۶,۸-۲۶,۹) | ۲۷,۷ (۲۷,۶-۲۷,۸) | ۲۶,۰ (۲۵,۹-۲۶,۱) | شهر             |              |
| ۲۴,۹ (۲۴,۸-۲۵,۰) | ۲۵,۸ (۲۵,۶-۲۶,۰) | ۲۳,۹ (۲۳,۷-۲۴,۱) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۲۶,۶ (۲۶,۴-۲۶,۷) | ۲۷,۷ (۲۷,۵-۲۷,۹) | ۲۵,۲ (۲۵,۱-۲۵,۴) | دوم             |              |
| ۲۶,۹ (۲۶,۸-۲۷,۱) | ۲۷,۹ (۲۷,۷-۲۸,۱) | ۲۵,۹ (۲۵,۸-۲۶,۱) | سوم             |              |
| ۲۷,۰ (۲۶,۹-۲۷,۲) | ۲۷,۹ (۲۷,۸-۲۸,۱) | ۲۶,۱ (۲۶,۰-۲۶,۳) | چهارم           |              |
| ۲۷,۲ (۲۷,۱-۲۷,۴) | ۲۷,۷ (۲۷,۵-۲۷,۹) | ۲۶,۷ (۲۶,۶-۲۶,۹) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۲۶,۵ (۲۶,۵-۲۶,۶) | ۲۷,۴ (۲۷,۳-۲۷,۵) | ۲۵,۶ (۲۵,۵-۲۵,۷) | کل              |              |



جدول ۹۶ - میانگین شاخص توده بدنی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۶,۰ (۲۵,۶-۲۶,۴) | ۲۷,۹ (۲۷,۴-۲۸,۳) | ۲۶,۹ (۲۶,۶-۲۷,۲) |
| آذربایجان غربی       | ۲۶,۳ (۲۵,۹-۲۶,۶) | ۲۸,۷ (۲۸,۳-۲۹,۱) | ۲۷,۵ (۲۷,۲-۲۷,۸) |
| اردبیل               | ۲۶,۲ (۲۵,۶-۲۶,۸) | ۲۸,۷ (۲۸,۱-۲۹,۴) | ۲۷,۵ (۲۷,۱-۲۸,۰) |
| اصفهان               | ۲۶,۰ (۲۵,۷-۲۶,۳) | ۲۷,۲ (۲۶,۹-۲۷,۶) | ۲۶,۶ (۲۶,۴-۲۶,۹) |
| البرز                | ۲۶,۶ (۲۶,۲-۲۷,۱) | ۲۷,۸ (۲۷,۴-۲۸,۳) | ۲۷,۳ (۲۷,۰-۲۷,۶) |
| ایلام                | ۲۴,۵ (۲۴,۰-۲۵,۰) | ۲۶,۳ (۲۵,۷-۲۶,۹) | ۲۵,۵ (۲۵,۱-۲۵,۹) |
| بوشهر                | ۲۴,۹ (۲۴,۰-۲۵,۷) | ۲۶,۸ (۲۵,۹-۲۷,۶) | ۲۵,۹ (۲۵,۳-۲۶,۴) |
| تهران                | ۲۶,۰ (۲۵,۹-۲۶,۲) | ۲۷,۵ (۲۷,۳-۲۷,۷) | ۲۶,۸ (۲۶,۶-۲۶,۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۲۴,۹ (۲۴,۴-۲۵,۴) | ۲۶,۸ (۲۶,۱-۲۷,۴) | ۲۵,۸ (۲۵,۴-۲۶,۲) |
| خراسان جنوبی         | ۲۴,۶ (۲۳,۹-۲۵,۲) | ۲۵,۷ (۲۵,۰-۲۶,۳) | ۲۵,۲ (۲۴,۷-۲۵,۶) |
| خراسان رضوی          | ۲۵,۳ (۲۵,۱-۲۵,۶) | ۲۶,۹ (۲۶,۵-۲۷,۲) | ۲۶,۱ (۲۵,۹-۲۶,۳) |
| خراسان شمالی         | ۲۵,۶ (۲۵,۱-۲۶,۱) | ۲۶,۷ (۲۶,۱-۲۷,۳) | ۲۶,۲ (۲۵,۸-۲۶,۶) |
| خوزستان              | ۲۶,۲ (۲۵,۹-۲۶,۵) | ۲۷,۵ (۲۷,۱-۲۷,۹) | ۲۶,۹ (۲۶,۶-۲۷,۱) |
| زنجان                | ۲۵,۴ (۲۵,۰-۲۵,۸) | ۲۷,۳ (۲۶,۸-۲۷,۸) | ۲۶,۳ (۲۶,۰-۲۶,۶) |
| سمنان                | ۲۵,۶ (۲۴,۸-۲۶,۴) | ۲۸,۲ (۲۷,۵-۲۸,۹) | ۲۷,۰ (۲۶,۵-۲۷,۶) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۳,۰ (۲۲,۵-۲۳,۴) | ۲۴,۸ (۲۴,۲-۲۵,۴) | ۲۳,۹ (۲۳,۵-۲۴,۳) |
| فارس                 | ۲۵,۲ (۲۴,۹-۲۵,۵) | ۲۷,۲ (۲۶,۹-۲۷,۶) | ۲۶,۳ (۲۶,۱-۲۶,۵) |
| قزوین                | ۲۵,۶ (۲۵,۰-۲۶,۳) | ۲۸,۵ (۲۷,۸-۲۹,۳) | ۲۷,۱ (۲۶,۶-۲۷,۶) |
| کردستان              | ۲۵,۶ (۲۵,۱-۲۶,۱) | ۲۸,۲ (۲۷,۵-۲۸,۸) | ۲۷ (۲۶,۵-۲۷,۴)   |
| کرمان                | ۲۴,۰ (۲۳,۶-۲۴,۵) | ۲۵,۸ (۲۵,۳-۲۶,۳) | ۲۴,۹ (۲۴,۶-۲۵,۳) |
| کرمانشاه             | ۲۵,۷ (۲۵,۲-۲۶,۱) | ۲۷,۲ (۲۶,۷-۲۷,۷) | ۲۶,۵ (۲۶,۱-۲۶,۸) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۵,۰ (۲۴,۵-۲۵,۵) | ۲۷,۱ (۲۶,۵-۲۷,۶) | ۲۶,۲ (۲۵,۸-۲۶,۶) |
| گلستان               | ۲۶,۴ (۲۵,۸-۲۷,۰) | ۲۸,۱ (۲۷,۴-۲۸,۹) | ۲۷,۲ (۲۶,۷-۲۷,۷) |
| گیلان                | ۲۶,۱ (۲۵,۷-۲۶,۵) | ۲۸,۸ (۲۸,۳-۲۹,۳) | ۲۷,۵ (۲۷,۱-۲۷,۸) |
| لرستان               | ۲۵,۲ (۲۴,۷-۲۵,۸) | ۲۷,۴ (۲۶,۸-۲۷,۹) | ۲۶,۳ (۲۵,۹-۲۶,۷) |
| مازندران             | ۲۶,۶ (۲۶,۲-۲۷,۰) | ۲۹,۳ (۲۸,۹-۲۹,۸) | ۲۸,۰ (۲۷,۷-۲۸,۴) |
| مرکزی                | ۲۵,۲ (۲۴,۷-۲۵,۷) | ۲۷,۸ (۲۷,۱-۲۸,۴) | ۲۶,۵ (۲۶,۱-۲۷,۰) |
| هرمزگان              | ۲۳,۶ (۲۳,۰-۲۴,۱) | ۲۴,۸ (۲۴,۱-۲۵,۴) | ۲۴,۲ (۲۳,۸-۲۴,۶) |
| همدان                | ۲۵,۰ (۲۴,۶-۲۵,۵) | ۲۷,۴ (۲۶,۹-۲۸,۰) | ۲۶,۳ (۲۵,۹-۲۶,۶) |
| یزد                  | ۲۵,۹ (۲۵,۴-۲۶,۴) | ۲۷,۲ (۲۶,۶-۲۷,۸) | ۲۶,۶ (۲۶,۲-۲۶,۹) |

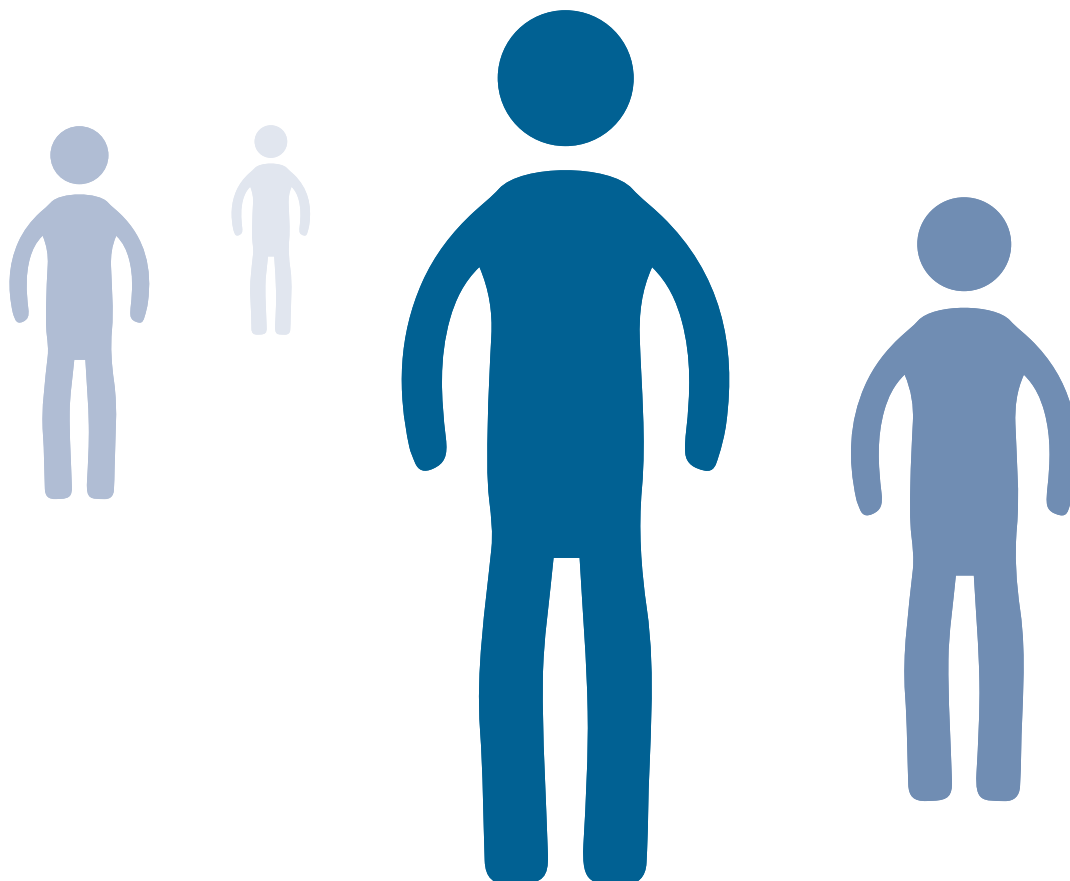


شکل ۴۳ - میانگین شاخص توده بدنی به تفکیک استان محل سکونت

## کم وزنی

جدول ۹۷- شیوع کم وزنی

| کل              | زن               | مرد            | سطح برآورد      |              |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| ۱۰,۸ (۹,۶-۱۲,۰) | ۱۲,۵ (۱۰,۷-۱۴,۳) | ۸,۹ (۷,۳-۱۰,۵) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۳,۲ (۳,۰-۳,۵)   | ۲,۸ (۲,۵-۳,۱)    | ۳,۶ (۳,۲-۴,۰)  | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۳,۶ (۳,۱-۴,۱)   | ۲,۵ (۱,۹-۳,۱)    | ۴,۶ (۳,۸-۵,۴)  | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۶,۲ (۵,۷-۶,۸)   | ۵,۸ (۵,۱-۶,۶)    | ۶,۷ (۵,۹-۷,۵)  | روستا           | محل سکونت    |
| ۳,۱ (۲,۸-۳,۳)   | ۲,۸ (۲,۵-۳,۱)    | ۳,۴ (۳,۰-۳,۷)  | شهر             |              |
| ۸,۷ (۸,۰-۹,۵)   | ۷,۸ (۶,۸-۸,۸)    | ۹,۸ (۸,۶-۱۰,۹) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۳,۸ (۳,۳-۴,۳)   | ۳,۵ (۲,۹-۴,۲)    | ۴,۱ (۳,۴-۴,۹)  | دوم             |              |
| ۲,۹ (۲,۴-۳,۳)   | ۲,۴ (۱,۸-۲,۹)    | ۳,۴ (۲,۷-۴,۱)  | سوم             |              |
| ۲,۹ (۲,۴-۳,۳)   | ۲,۹ (۲,۲-۳,۵)    | ۲,۹ (۲,۳-۳,۵)  | چهارم           |              |
| ۲,۰ (۱,۶-۲,۴)   | ۱,۹ (۱,۴-۲,۵)    | ۲,۱ (۱,۵-۲,۶)  | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۴,۰ (۳,۸-۴,۲)   | ۳,۷ (۳,۴-۴,۰)    | ۴,۳ (۴,۰-۴,۷)  | کل              |              |



جدول ۹۸ - شیوع کم وزنی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱,۹ (۰,۸-۲,۹)    | ۱,۳ (۰,۵-۲,۲)    | ۱,۶ (۰,۹-۲,۲)    |
| آذربایجان غربی       | ۲,۳ (۱,۱-۳,۶)    | ۱,۸ (۰,۷-۲,۹)    | ۲,۱ (۱,۲-۲,۹)    |
| اردبیل               | ۳,۸ (۱,۲-۶,۳)    | ۳,۳ (۰,۸-۵,۷)    | ۳,۵ (۱,۷-۵,۳)    |
| اصفهان               | ۴,۴ (۳,۰-۵,۷)    | ۳,۱ (۲,۰-۴,۲)    | ۳,۷ (۲,۸-۴,۶)    |
| البرز                | ۱,۶ (۰,۴-۲,۷)    | ۲,۷ (۱,۲-۴,۲)    | ۲,۲ (۱,۲-۳,۱)    |
| ایلام                | ۴,۲ (۱,۳-۷,۰)    | ۲,۸ (۰,۶-۵,۰)    | ۳,۴ (۱,۷-۵,۲)    |
| بوشهر                | ۷,۳ (۳,۴-۱۱,۳)   | ۲,۹ (۰,۶-۵,۲)    | ۵,۰ (۲,۸-۷,۲)    |
| تهران                | ۲,۴ (۱,۸-۳,۱)    | ۲,۱ (۱,۵-۲,۷)    | ۲,۳ (۱,۸-۲,۷)    |
| چهار محال و بختیاری  | ۶,۴ (۳,۶-۹,۲)    | ۴,۰ (۱,۸-۶,۳)    | ۵,۲ (۳,۴-۷,۰)    |
| خراسان جنوبی         | ۱۰,۶ (۶,۷-۱۴,۴)  | ۱۰,۹ (۷,۲-۱۴,۵)  | ۱۰,۷ (۸,۱-۱۳,۴)  |
| خراسان رضوی          | ۵,۶ (۴,۲-۷,۰)    | ۵,۵ (۴,۱-۶,۹)    | ۵,۵ (۴,۵-۶,۵)    |
| خراسان شمالی         | ۴,۴ (۲,۰-۶,۷)    | ۴,۷ (۲,۴-۷,۱)    | ۴,۶ (۲,۹-۶,۳)    |
| خوزستان              | ۲,۱ (۱,۱-۳,۱)    | ۲,۷ (۱,۶-۳,۹)    | ۲,۴ (۱,۶-۳,۲)    |
| زنجان                | ۳,۰ (۱,۲-۴,۸)    | ۲,۹ (۱,۲-۴,۵)    | ۲,۹ (۱,۷-۴,۲)    |
| سمنان                | ۵,۰ (۰,۳-۹,۸)    | ۴,۲ (۱,۸-۶,۷)    | ۴,۶ (۲,۰-۷,۱)    |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۵,۸ (۱۲,۱-۱۹,۶) | ۱۴,۹ (۱۱,۳-۱۸,۴) | ۱۵,۳ (۱۲,۸-۱۷,۹) |
| فارس                 | ۴,۴ (۳,۰-۵,۹)    | ۴,۴ (۳,۰-۵,۷)    | ۴,۴ (۳,۴-۵,۴)    |
| قزوین                | ۵,۵ (۲,۴-۸,۶)    | ۲,۸ (۰,۵-۵,۱)    | ۴,۲ (۲,۲-۶,۱)    |
| کردستان              | ۱,۰ (۰,۰-۲,۲)    | ۲,۳ (۰,۴-۴,۲)    | ۱,۷ (۰,۵-۲,۹)    |
| کرمان                | ۱۱,۲ (۸,۴-۱۳,۹)  | ۹,۸ (۷,۳-۱۲,۴)   | ۱۰,۵ (۸,۶-۱۲,۴)  |
| کرمانشاه             | ۳,۸ (۱,۸-۵,۹)    | ۱,۰ (۰,۰-۲,۰)    | ۲,۴ (۱,۲-۳,۵)    |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۳,۲ (۰,۸-۵,۵)    | ۲,۰ (۰,۴-۳,۷)    | ۲,۵ (۱,۲-۳,۹)    |
| گلستان               | ۴,۷ (۲,۳-۷,۱)    | ۴,۸ (۲,۴-۷,۲)    | ۴,۸ (۳,۱-۶,۵)    |
| گیلان                | ۳,۵ (۱,۷-۵,۳)    | ۱,۲ (۰,۲-۲,۲)    | ۲,۴ (۱,۳-۳,۴)    |
| لرستان               | ۴,۴ (۲,۱-۶,۷)    | ۱,۸ (۰,۳-۳,۲)    | ۳,۱ (۱,۷-۴,۴)    |
| مازندران             | ۲,۱ (۰,۹-۳,۲)    | ۱,۶ (۰,۶-۲,۶)    | ۱,۸ (۱,۱-۲,۶)    |
| مرکزی                | ۱,۹ (۰,۲-۳,۵)    | ۲,۹ (۰,۹-۴,۹)    | ۲,۴ (۱,۱-۳,۷)    |
| هرمزگان              | ۱۲,۹ (۸,۶-۱۷,۳)  | ۱۲,۳ (۸,۵-۱۶,۱)  | ۱۲,۶ (۹,۸-۱۵,۵)  |
| همدان                | ۴,۱ (۱,۸-۶,۴)    | ۱,۷ (۰,۳-۳,۱)    | ۲,۹ (۱,۵-۴,۲)    |
| یزد                  | ۴,۶ (۲,۱-۷,۱)    | ۵,۲ (۲,۷-۷,۷)    | ۴,۹ (۳,۱-۶,۷)    |





## کم‌وزنی شدید

جدول ۹۹ - شیوع کم‌وزنی شدید

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۱,۳ (۰,۹-۱,۷) | ۲,۰ (۱,۳-۲,۸) | ۰,۵ (۰,۱-۰,۹) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۰,۵ (۰,۴-۰,۶) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۰,۶ (۰,۴-۰,۸) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۸) | ۰,۷ (۰,۳-۰,۹) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۰,۹ (۰,۷-۱,۲) | ۰,۹ (۰,۶-۱,۱) | ۱,۰ (۰,۷-۱,۴) | روستا           | محل سکونت    |
| ۰,۴ (۰,۳-۰,۵) | ۰,۵ (۰,۴-۰,۷) | ۰,۳ (۰,۲-۰,۴) | شهر             |              |
| ۱,۶ (۱,۳-۱,۹) | ۱,۶ (۱,۱-۲,۰) | ۱,۷ (۱,۲-۲,۲) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۰,۵ (۰,۳-۰,۷) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۸) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۷) | دوم             |              |
| ۰,۲ (۰,۱-۰,۳) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۵) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۳) | سوم             |              |
| ۰,۴ (۰,۲-۰,۵) | ۰,۵ (۰,۲-۰,۸) | ۰,۲ (۰,۱-۰,۴) | چهارم           |              |
| ۰,۳ (۰,۱-۰,۴) | ۰,۲ (۰,۱-۰,۴) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۵) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۰,۶ (۰,۵-۰,۷) | ۰,۶ (۰,۵-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۴-۰,۷) | کل              |              |



جدول ۱۰۰ - شیوع کم وزنی شدید به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۰٫۵ (۰٫۰-۱٫۰) | *             | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۵) |
| آذربایجان غربی       | *             | ۰٫۳ (۰٫۰-۰٫۸) | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۴) |
| اردبیل               | ۱٫۰ (۰٫۰-۲٫۳) | *             | ۰٫۵ (۰٫۰-۱٫۱) |
| اصفهان               | ۰٫۱ (۰٫۰-۰٫۳) | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۵) | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۳) |
| البرز                | *             | ۰٫۸ (۰٫۰-۱٫۵) | ۰٫۴ (۰٫۰-۰٫۸) |
| ایلام                | ۰٫۶ (۰٫۰-۱٫۶) | ۰٫۴ (۰٫۰-۱٫۳) | ۰٫۵ (۰٫۰-۱٫۲) |
| بوشهر                | *             | ۱٫۰ (۰٫۰-۲٫۴) | ۰٫۵ (۰٫۰-۱٫۳) |
| تهران                | ۰٫۱ (۰٫۰-۰٫۳) | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۴) | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۳) |
| چهار محال و بختیاری  | ۰٫۳ (۰٫۰-۱٫۰) | ۰٫۸ (۰٫۰-۱٫۹) | ۰٫۶ (۰٫۰-۱٫۲) |
| خراسان جنوبی         | ۱٫۲ (۰٫۰-۲٫۷) | ۲٫۸ (۰٫۹-۴٫۸) | ۲٫۱ (۰٫۹-۳٫۴) |
| خراسان رضوی          | ۰٫۶ (۰٫۱-۱٫۱) | ۰٫۷ (۰٫۲-۱٫۱) | ۰٫۶ (۰٫۳-۱٫۰) |
| خراسان شمالی         | *             | ۰٫۷ (۰٫۰-۱٫۷) | ۰٫۴ (۰٫۰-۰٫۹) |
| خوزستان              | ۰٫۴ (۰٫۰-۰٫۸) | ۰٫۵ (۰٫۰-۱٫۰) | ۰٫۵ (۰٫۱-۰٫۸) |
| زنجان                | *             | ۰٫۳ (۰٫۰-۰٫۸) | ۰٫۱ (۰٫۰-۰٫۴) |
| سمنان                | *             | *             | *             |
| سیستان و بلوچستان    | ۲٫۹ (۱٫۲-۴٫۶) | ۲٫۸ (۱٫۲-۴٫۴) | ۲٫۸ (۱٫۷-۴٫۰) |
| فارس                 | ۰٫۱ (۰٫۰-۰٫۲) | ۰٫۷ (۰٫۱-۱٫۳) | ۰٫۴ (۰٫۱-۰٫۸) |
| قزوین                | ۰٫۴ (۰٫۰-۱٫۳) | *             | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۷) |
| کردستان              | *             | ۰٫۳ (۰٫۰-۱٫۰) | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۵) |
| کرمان                | ۲٫۶ (۱٫۲-۴٫۰) | ۳٫۳ (۱٫۸-۴٫۸) | ۳٫۰ (۱٫۹-۴٫۰) |
| کرمانشاه             | ۰٫۹ (۰٫۰-۱٫۹) | *             | ۰٫۴ (۰٫۰-۰٫۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | *             | *             | *             |
| گلستان               | *             | ۰٫۴ (۰٫۰-۱٫۱) | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۵) |
| گیلان                | ۰٫۷ (۰٫۰-۱٫۷) | *             | ۰٫۳ (۰٫۰-۰٫۸) |
| لرستان               | *             | *             | *             |
| مازندران             | ۰٫۱ (۰٫۰-۰٫۴) | ۰٫۲ (۰٫۰-۰٫۵) | ۰٫۱ (۰٫۰-۰٫۳) |
| مرکزی                | ۰٫۴ (۰٫۰-۱٫۲) | ۰٫۹ (۰٫۰-۲٫۱) | ۰٫۶ (۰٫۰-۱٫۴) |
| هرمزگان              | ۳٫۷ (۱٫۳-۶٫۲) | ۳٫۴ (۱٫۲-۵٫۶) | ۳٫۵ (۱٫۹-۵٫۲) |
| همدان                | ۰٫۹ (۰٫۰-۲٫۰) | ۰٫۳ (۰٫۰-۰٫۹) | ۰٫۶ (۰٫۰-۱٫۲) |
| یزد                  | ۰٫۴ (۰٫۰-۱٫۲) | ۰٫۹ (۰٫۰-۱٫۹) | ۰٫۶ (۰٫۰-۱٫۳) |

\* غیر قابل برآورد



## کم وزنی متوسط

جدول ۱۰۱ - شیوع کم وزنی متوسط<sup>۱</sup>

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۲,۵ (۱,۹-۳,۱) | ۲,۹ (۱,۹-۳,۸) | ۲,۰ (۱,۲-۲,۹) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۰,۷ (۰,۶-۰,۸) | ۰,۶ (۰,۴-۰,۷) | ۰,۸ (۰,۷-۱,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۰,۸ (۰,۵-۱,۰) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۵) | ۱,۲ (۰,۸-۱,۷) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱,۴ (۱,۲-۱,۷) | ۱,۲ (۰,۹-۱,۶) | ۱,۷ (۱,۳-۲,۱) | روستا           | محل سکونت    |
| ۰,۶ (۰,۵-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۴-۰,۷) | ۰,۸ (۰,۶-۰,۹) | شهر             |              |
| ۲,۲ (۱,۸-۲,۶) | ۱,۹ (۱,۴-۲,۴) | ۲,۵ (۱,۹-۳,۲) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۰,۷ (۰,۵-۰,۹) | ۰,۶ (۰,۳-۰,۹) | ۰,۹ (۰,۵-۱,۲) | دوم             |              |
| ۰,۶ (۰,۴-۰,۸) | ۰,۴ (۰,۲-۰,۷) | ۰,۸ (۰,۵-۱,۱) | سوم             |              |
| ۰,۴ (۰,۲-۰,۶) | ۰,۴ (۰,۲-۰,۷) | ۰,۴ (۰,۲-۰,۷) | چهارم           |              |
| ۰,۵ (۰,۳-۰,۷) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۶) | ۰,۷ (۰,۴-۱,۰) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۰,۹ (۰,۸-۱,۰) | ۰,۷ (۰,۶-۰,۹) | ۱,۰ (۰,۹-۱,۲) | کل              |              |

1. Moderate thinness



جدول ۱۰۲ - شیوع کم وزنی متوسط به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۶) |
| آذربایجان غربی       | ۰,۹ (۰,۱-۱,۶) | *             | ۰,۴ (۰,۱-۰,۸) |
| اردبیل               | ۱,۹ (۰,۱-۳,۶) | ۱,۱ (۰,۰-۲,۸) | ۱,۵ (۰,۳-۲,۷) |
| اصفهان               | ۱,۲ (۰,۵-۱,۹) | ۰,۸ (۰,۳-۱,۴) | ۱,۰ (۰,۶-۱,۵) |
| البرز                | ۰,۷ (۰,۰-۱,۴) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۰-۰,۹) |
| ایلام                | ۰,۵ (۰,۰-۱,۵) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۳) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) |
| بوشهر                | ۱,۱ (۰,۰-۲,۵) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۴) | ۰,۸ (۰,۰-۱,۶) |
| تهران                | ۰,۶ (۰,۳-۱,۰) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۶) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۷) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱,۱ (۰,۰-۲,۴) | ۰,۹ (۰,۰-۲,۱) | ۱,۰ (۰,۱-۱,۹) |
| خراسان جنوبی         | ۲,۰ (۰,۳-۳,۸) | ۲,۱ (۰,۴-۳,۷) | ۲,۰ (۰,۸-۳,۲) |
| خراسان رضوی          | ۱,۶ (۰,۸-۲,۴) | ۰,۷ (۰,۲-۱,۳) | ۱,۲ (۰,۷-۱,۶) |
| خراسان شمالی         | ۱,۷ (۰,۲-۳,۱) | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۱,۰ (۰,۲-۱,۸) |
| خوزستان              | ۰,۴ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۶ (۰,۱-۱,۲) | ۰,۵ (۰,۲-۰,۹) |
| زنجان                | ۰,۵ (۰,۰-۱,۴) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) |
| سمنان                | ۳,۶ (۰,۰-۸,۱) | ۱,۱ (۰,۰-۲,۴) | ۲,۲ (۰,۱-۴,۴) |
| سیستان و بلوچستان    | ۴,۰ (۲,۰-۶,۰) | ۴,۲ (۲,۲-۶,۳) | ۴,۱ (۲,۷-۵,۶) |
| فارس                 | ۲,۰ (۱,۰-۳,۰) | ۰,۶ (۰,۱-۱,۱) | ۱,۳ (۰,۷-۱,۸) |
| قزوین                | ۰,۴ (۰,۰-۱,۳) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۰,۴ (۰,۰-۱,۰) |
| کردستان              | *             | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) |
| کرمان                | ۲,۴ (۱,۰-۳,۷) | ۲,۲ (۰,۹-۳,۶) | ۲,۳ (۱,۴-۳,۲) |
| کرمانشاه             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | *             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) |
| گلستان               | ۰,۹ (۰,۰-۲,۰) | ۱,۳ (۰,۰-۲,۶) | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹) |
| گیلان                | ۰,۴ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۶) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) |
| لرستان               | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | *             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) |
| مازندران             | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) |
| مرکزی                | *             | ۰,۳ (۰,۰-۱,۰) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) |
| هرمزگان              | ۳,۱ (۰,۸-۵,۵) | ۳,۳ (۱,۳-۵,۴) | ۳,۲ (۱,۷-۴,۸) |
| همدان                | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۰-۰,۹) |
| یزد                  | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۱,۱ (۰,۰-۲,۴) | ۰,۷ (۰,۰-۱,۴) |

\* غیر قابل برآورد

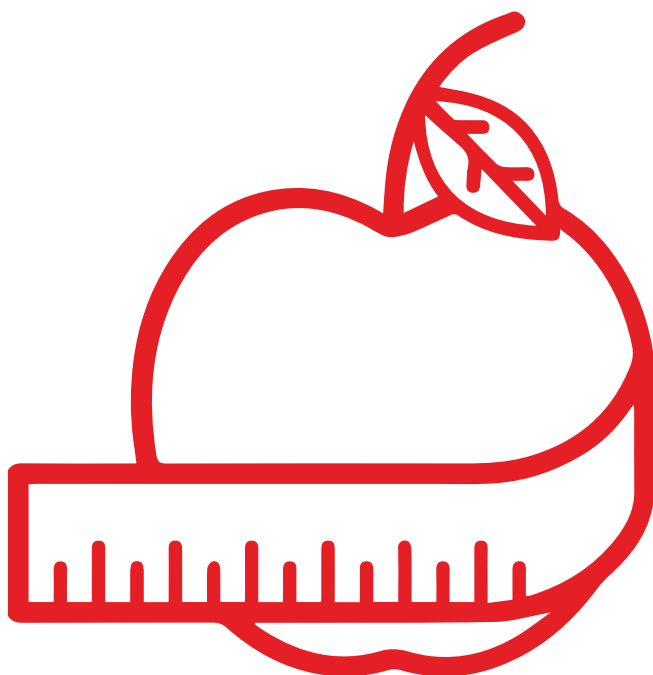


## کم وزنی خفیف

جدول ۱۰۳- شیوع کم وزنی خفیف<sup>۲</sup>

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۷,۰ (۶,۰-۸,۰) | ۷,۶ (۶,۲-۹,۰) | ۶,۴ (۵,۰-۷,۸) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲,۰ (۱,۹-۲,۲) | ۱,۸ (۱,۶-۲,۱) | ۲,۳ (۲,۰-۲,۶) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۲,۲ (۱,۸-۲,۶) | ۱,۶ (۱,۲-۲,۱) | ۲,۷ (۲,۱-۳,۴) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳,۸ (۳,۴-۴,۳) | ۳,۸ (۳,۲-۴,۳) | ۳,۹ (۳,۳-۴,۵) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲,۰ (۱,۸-۲,۲) | ۱,۸ (۱,۵-۲,۰) | ۲,۳ (۲,۰-۲,۶) | شهر             |              |
| ۴,۹ (۴,۴-۵,۵) | ۴,۴ (۳,۷-۵,۲) | ۵,۵ (۴,۶-۶,۴) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۲,۶ (۲,۲-۳,۰) | ۲,۴ (۱,۸-۳,۰) | ۲,۹ (۲,۲-۳,۵) | دوم             |              |
| ۲,۰ (۱,۷-۲,۴) | ۱,۷ (۱,۲-۲,۲) | ۲,۴ (۱,۸-۳,۰) | سوم             |              |
| ۲,۱ (۱,۷-۲,۵) | ۱,۹ (۱,۴-۲,۵) | ۲,۳ (۱,۷-۲,۸) | چهارم           |              |
| ۱,۲ (۰,۹-۱,۵) | ۱,۳ (۰,۹-۱,۸) | ۱,۱ (۰,۷-۱,۵) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۲,۵ (۲,۴-۲,۷) | ۲,۳ (۲,۱-۲,۶) | ۲,۸ (۲,۵-۳,۰) | کل              |              |

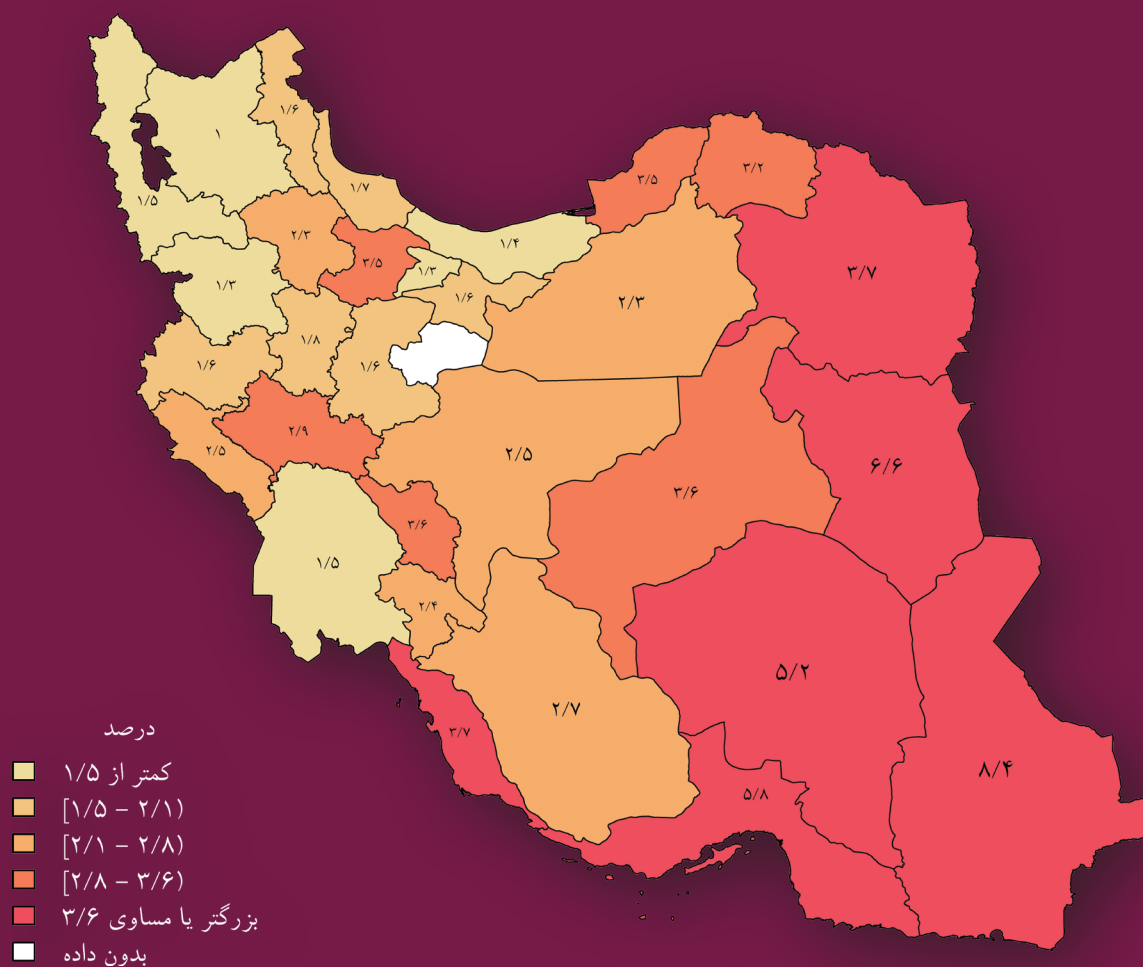
## 2. Mild thinness



جدول ۱۰۴ - شیوع کم وزنی خفیف به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد            | زن             | کل             |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹)  | ۱,۰ (۰,۳-۱,۸)  | ۱,۰ (۰,۵-۱,۶)  |
| آذربایجان غربی       | ۱,۵ (۰,۵-۲,۵)  | ۱,۵ (۰,۴-۲,۵)  | ۱,۵ (۰,۷-۲,۲)  |
| اردبیل               | ۰,۹ (۰,۰-۲,۲)  | ۲,۱ (۰,۳-۴,۰)  | ۱,۶ (۰,۴-۲,۷)  |
| اصفهان               | ۳,۰ (۱,۹-۴,۲)  | ۲,۱ (۱,۱-۳,۰)  | ۲,۵ (۱,۸-۳,۳)  |
| البرز                | ۰,۹ (۰,۰-۱,۷)  | ۱,۷ (۰,۵-۲,۹)  | ۱,۳ (۰,۶-۲,۱)  |
| ایلام                | ۳,۱ (۰,۷-۵,۵)  | ۱,۹ (۰,۱-۳,۸)  | ۲,۵ (۰,۹-۴,۰)  |
| بوشهر                | ۶,۳ (۲,۶-۱۰,۰) | ۱,۴ (۰,۰-۳,۰)  | ۳,۷ (۱,۸-۵,۷)  |
| تهران                | ۱,۶ (۱,۱-۲,۲)  | ۱,۵ (۱,۰-۲,۰)  | ۱,۶ (۱,۲-۱,۹)  |
| چهار محال و بختیاری  | ۵,۰ (۲,۵-۷,۴)  | ۲,۴ (۰,۷-۴,۰)  | ۳,۶ (۲,۲-۵,۱)  |
| خراسان جنوبی         | ۷,۳ (۴,۰-۱۰,۶) | ۶,۰ (۳,۲-۸,۷)  | ۶,۶ (۴,۵-۸,۷)  |
| خراسان رضوی          | ۳,۴ (۲,۳-۴,۵)  | ۴,۱ (۲,۹-۵,۳)  | ۳,۷ (۲,۹-۴,۶)  |
| خراسان شمالی         | ۲,۷ (۰,۸-۴,۵)  | ۳,۷ (۱,۶-۵,۷)  | ۳,۲ (۱,۸-۴,۶)  |
| خوزستان              | ۱,۴ (۰,۶-۲,۲)  | ۱,۶ (۰,۷-۲,۴)  | ۱,۵ (۰,۹-۲,۰)  |
| زنجان                | ۲,۵ (۱,۰-۴,۰)  | ۲,۱ (۰,۷-۳,۶)  | ۲,۳ (۱,۲-۳,۴)  |
| سمنان                | ۱,۴ (۰,۰-۳,۱)  | ۳,۱ (۱,۰-۵,۲)  | ۲,۴ (۱,۰-۳,۷)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۹,۰ (۶,۱-۱۱,۹) | ۷,۸ (۵,۱-۱۰,۵) | ۸,۴ (۶,۴-۱۰,۳) |
| فارس                 | ۲,۴ (۱,۳-۳,۴)  | ۳,۰ (۱,۹-۴,۲)  | ۲,۷ (۱,۹-۳,۵)  |
| قزوین                | ۴,۶ (۱,۸-۷,۵)  | ۲,۴ (۰,۲-۴,۶)  | ۳,۵ (۱,۷-۵,۳)  |
| کردستان              | ۱,۰ (۰,۰-۲,۲)  | ۱,۶ (۰,۰-۳,۳)  | ۱,۳ (۰,۳-۲,۴)  |
| کرمان                | ۶,۲ (۴,۲-۸,۳)  | ۴,۲ (۲,۵-۶,۰)  | ۵,۲ (۳,۹-۶,۶)  |
| کرمانشاه             | ۲,۷ (۰,۹-۴,۴)  | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲)  | ۱,۶ (۰,۶-۲,۵)  |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۳,۲ (۰,۸-۵,۵)  | ۱,۷ (۰,۲-۳,۲)  | ۲,۴ (۱,۰-۳,۷)  |
| گلستان               | ۳,۸ (۱,۶-۵,۹)  | ۳,۲ (۱,۲-۵,۱)  | ۳,۵ (۲,۰-۴,۹)  |
| گیلان                | ۲,۴ (۱,۰-۳,۹)  | ۱,۰ (۰,۱-۱,۹)  | ۱,۷ (۰,۹-۲,۶)  |
| لرستان               | ۴,۱ (۱,۹-۶,۳)  | ۱,۸ (۰,۳-۳,۲)  | ۲,۹ (۱,۶-۴,۲)  |
| مازندران             | ۱,۸ (۰,۷-۲,۹)  | ۱,۱ (۰,۳-۱,۹)  | ۱,۴ (۰,۷-۲,۱)  |
| مرکزی                | ۱,۴ (۰,۰-۲,۸)  | ۱,۷ (۰,۲-۳,۲)  | ۱,۶ (۰,۶-۲,۶)  |
| هرمزگان              | ۶,۱ (۳,۰-۹,۱)  | ۵,۶ (۳,۰-۸,۲)  | ۵,۸ (۳,۹-۷,۸)  |
| همدان                | ۲,۵ (۰,۶-۴,۴)  | ۱,۱ (۰,۰-۲,۲)  | ۱,۸ (۰,۷-۲,۹)  |
| یزد                  | ۴,۰ (۱,۶-۶,۲)  | ۳,۲ (۱,۲-۵,۲)  | ۳,۶ (۲,۱-۵,۱)  |





شکل ۴۷ - شیوع کم وزنی خفیف به تفکیک استان محل سکونت

## وزن مناسب

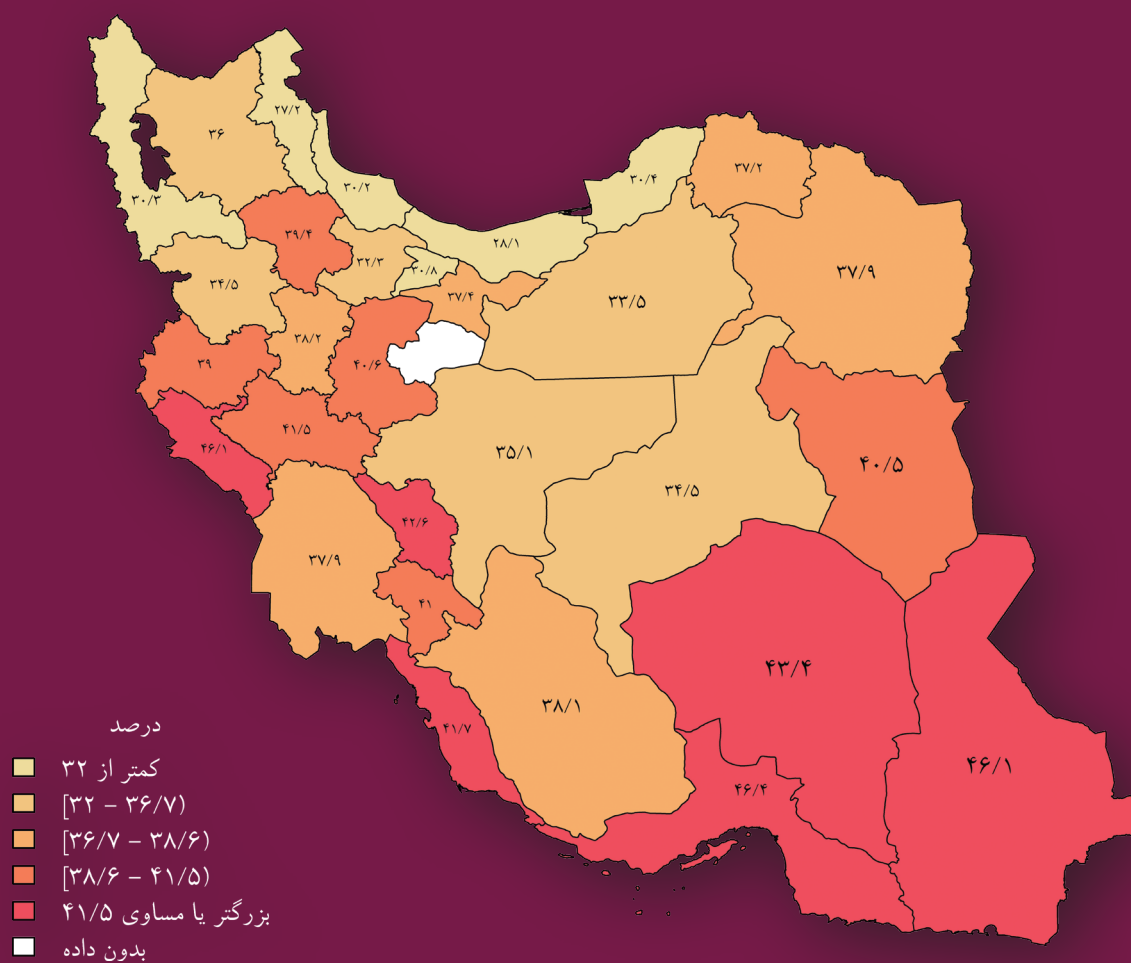
جدول ۱۰۵- درصد افراد دارای وزن مناسب

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۵۹,۲ (۵۷,۳-۶۱,۲) | ۵۷,۰ (۵۴,۳-۵۹,۷) | ۶۱,۷ (۵۸,۹-۶۴,۶) | ۱۸-۲۴           | سن           |
| ۳۴,۹ (۳۴,۲-۳۵,۵) | ۲۹,۹ (۲۹,۰-۳۰,۸) | ۴۰,۱ (۳۹,۱-۴۱,۱) | ۲۵-۵۹           |              |
| ۳۲,۶ (۳۱,۳-۳۳,۹) | ۲۵,۱ (۲۳,۴-۲۶,۸) | ۴۰,۲ (۳۸,۳-۴۲,۱) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۴۲,۲ (۴۱,۱-۴۳,۳) | ۳۵,۳ (۳۳,۸-۳۶,۸) | ۴۹,۵ (۴۷,۹-۵۱,۱) | شهر             | محل سکونت    |
| ۳۴,۵ (۳۳,۸-۳۵,۲) | ۳۰,۱ (۲۹,۲-۳۱,۰) | ۳۹,۱ (۳۸,۱-۴۰,۱) | روستا           |              |
| ۴۵,۹ (۴۴,۵-۴۷,۲) | ۴۰,۲ (۳۸,۴-۴۲,۰) | ۵۲,۲ (۵۰,۲-۵۴,۲) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۳۷,۷ (۳۶,۴-۳۹,۰) | ۲۹,۴ (۲۷,۷-۳۱,۲) | ۴۷,۰ (۴۵,۰-۴۹,۰) | دوم             |              |
| ۳۵,۱ (۳۳,۸-۳۶,۵) | ۳۰,۴ (۲۸,۶-۳۲,۱) | ۴۰,۲ (۳۸,۲-۴۲,۱) | سوم             |              |
| ۳۳,۴ (۳۲,۲-۳۴,۷) | ۲۷,۹ (۲۶,۲-۲۹,۵) | ۳۹,۰ (۳۷,۲-۴۰,۹) | چهارم           |              |
| ۳۱,۴ (۳۰,۲-۳۲,۶) | ۲۹,۷ (۲۸,۰-۳۱,۴) | ۳۳,۱ (۳۱,۳-۳۴,۸) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۳۶,۷ (۳۶,۱-۳۷,۳) | ۳۱,۶ (۳۰,۸-۳۲,۴) | ۴۲,۱ (۴۱,۳-۴۳,۰) | کل              |              |



جدول ۱۰۶- درصد افراد دارای وزن مناسب به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳۸,۸ (۳۴,۵-۴۳,۰) | ۳۳,۳ (۲۹,۶-۳۷,۰) | ۳۶,۰ (۳۳,۱-۳۸,۸) |
| آذربایجان غربی       | ۳۷,۷ (۳۳,۶-۴۱,۸) | ۲۳,۳ (۱۹,۸-۲۶,۸) | ۳۰,۳ (۲۷,۶-۳۳,۰) |
| اردبیل               | ۳۴,۵ (۲۷,۸-۴۱,۱) | ۲۰,۴ (۱۵,۱-۲۵,۷) | ۲۷,۲ (۲۲,۹-۳۱,۴) |
| اصفهان               | ۳۷,۹ (۳۴,۶-۴۱,۰) | ۳۲,۴ (۲۹,۴-۳۵,۴) | ۳۵,۱ (۳۲,۹-۳۷,۲) |
| البرز                | ۳۴,۵ (۳۰,۱-۳۸,۹) | ۲۷,۵ (۲۳,۶-۳۱,۴) | ۳۰,۸ (۲۷,۹-۳۳,۷) |
| ایلام                | ۵۳,۶ (۴۶,۵-۶۰,۶) | ۳۹,۶ (۳۳,۱-۴۶,۱) | ۴۶,۱ (۴۱,۳-۵۱,۰) |
| بوشهر                | ۴۶,۹ (۳۹,۱-۵۴,۶) | ۳۷,۱ (۲۹,۸-۴۴,۴) | ۴۱,۷ (۳۶,۴-۴۷,۰) |
| تهران                | ۴۱,۴ (۳۹,۴-۴۳,۴) | ۳۳,۵ (۳۱,۶-۳۵,۴) | ۳۷,۴ (۳۶,۰-۳۸,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۹,۶ (۴۳,۹-۵۵,۳) | ۳۶,۰ (۳۰,۷-۴۱,۳) | ۴۲,۶ (۳۸,۶-۴۶,۵) |
| خراسان جنوبی         | ۴۶,۹ (۴۰,۶-۵۳,۳) | ۳۵,۱ (۲۹,۵-۴۰,۶) | ۴۰,۵ (۳۶,۳-۴۴,۷) |
| خراسان رضوی          | ۴۳,۴ (۴۰,۳-۴۶,۵) | ۳۲,۴ (۲۹,۶-۳۵,۳) | ۳۷,۹ (۳۵,۸-۴۰,۰) |
| خراسان شمالی         | ۴۰,۹ (۳۵,۱-۴۶,۸) | ۳۳,۸ (۲۸,۴-۳۹,۲) | ۳۷,۲ (۳۳,۳-۴۱,۲) |
| خوزستان              | ۴۲,۰ (۳۸,۴-۴۵,۶) | ۳۳,۹ (۳۰,۴-۳۷,۴) | ۳۷,۹ (۳۵,۴-۴۰,۴) |
| زنجان                | ۴۵,۰ (۳۹,۸-۵۰,۱) | ۳۳,۷ (۲۸,۹-۳۸,۵) | ۳۹,۴ (۳۵,۹-۴۳,۰) |
| سمنان                | ۴۲,۸ (۳۵,۸-۴۹,۸) | ۲۵,۶ (۲۰,۱-۳۱,۲) | ۳۳,۵ (۲۹,۰-۳۷,۹) |
| سیستان و بلوچستان    | ۵۲,۵ (۴۷,۲-۵۷,۷) | ۴۰,۲ (۳۵,۳-۴۵,۲) | ۴۶,۱ (۴۲,۵-۴۹,۸) |
| فارس                 | ۴۶,۰ (۴۲,۴-۴۹,۶) | ۳۱,۵ (۲۸,۴-۳۴,۵) | ۳۸,۱ (۳۵,۸-۴۰,۵) |
| قزوین                | ۴۰,۲ (۳۳,۲-۴۷,۱) | ۲۴,۳ (۱۸,۷-۲۹,۸) | ۳۲,۳ (۲۷,۷-۳۶,۹) |
| کردستان              | ۴۴,۹ (۳۸,۶-۵۱,۲) | ۲۵,۴ (۱۸,۶-۳۲,۳) | ۳۴,۵ (۲۹,۹-۳۹,۱) |
| کرمان                | ۴۹,۳ (۴۴,۹-۵۳,۷) | ۳۷,۷ (۳۳,۶-۴۱,۸) | ۴۳,۴ (۴۰,۴-۴۶,۵) |
| کرمانشاه             | ۴۰,۸ (۳۵,۶-۴۶,۰) | ۳۷,۴ (۳۲,۵-۴۲,۳) | ۳۹,۰ (۳۵,۵-۴۲,۶) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴۷,۵ (۴۰,۶-۵۴,۴) | ۳۵,۹ (۳۰,۱-۴۱,۸) | ۴۱,۰ (۳۶,۵-۴۵,۵) |
| گلستان               | ۳۴,۴ (۲۸,۷-۴۰,۲) | ۲۶,۱ (۲۰,۹-۳۱,۳) | ۳۰,۴ (۲۶,۴-۳۴,۳) |
| گیلان                | ۳۷,۰ (۳۲,۵-۴۱,۵) | ۲۳,۵ (۱۹,۵-۲۷,۶) | ۳۰,۲ (۲۷,۲-۳۳,۲) |
| لرستان               | ۴۶,۵ (۴۰,۶-۵۲,۴) | ۳۶,۸ (۳۱,۳-۴۲,۴) | ۴۱,۵ (۳۷,۴-۴۵,۵) |
| مازندران             | ۳۵,۴ (۳۱,۲-۳۹,۵) | ۲۱,۶ (۱۸,۱-۲۵,۱) | ۲۸,۱ (۲۵,۴-۳۰,۹) |
| مرکزی                | ۵۱,۹ (۴۵,۷-۵۸,۱) | ۲۹,۹ (۲۴,۳-۳۵,۵) | ۴۰,۶ (۳۶,۳-۴۴,۸) |
| هرمزگان              | ۵۰,۷ (۴۴,۶-۵۶,۹) | ۴۲,۵ (۳۶,۸-۴۸,۲) | ۴۶,۴ (۴۲,۲-۵۰,۶) |
| همدان                | ۴۷,۸ (۴۲,۱-۵۳,۴) | ۲۹,۴ (۲۴,۴-۳۴,۴) | ۳۸,۲ (۳۴,۵-۴۲,۰) |
| یزد                  | ۴۰,۸ (۳۵,۳-۴۶,۲) | ۲۸,۲ (۲۳,۱-۳۳,۲) | ۳۴,۵ (۳۰,۸-۳۸,۳) |



شکل ۴۸ - درصد افراد دارای وزن مناسب به تفکیک استان محل سکونت

## اضافه وزن

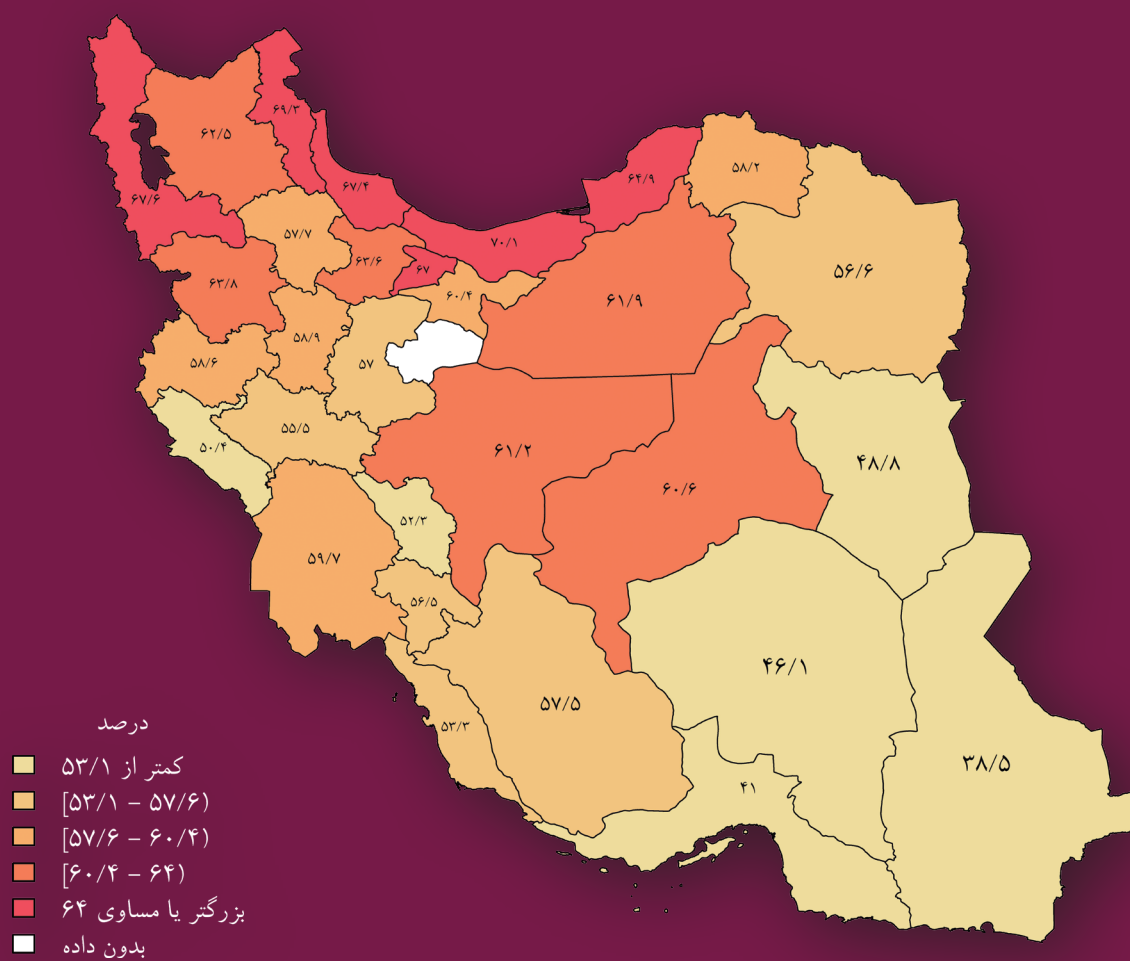
جدول ۱۰۷ - شیوع اضافه وزن

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۳۰,۰ (۲۸,۱-۳۱,۸) | ۳۰,۵ (۲۸,۰-۳۳,۰) | ۲۹,۴ (۲۶,۷-۳۲,۰) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۶۱,۹ (۶۱,۳-۶۲,۶) | ۶۷,۳ (۶۶,۳-۶۸,۲) | ۵۶,۳ (۵۵,۳-۵۷,۳) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۶۳,۹ (۶۲,۶-۶۵,۲) | ۷۲,۴ (۷۰,۷-۷۴,۱) | ۵۵,۲ (۵۳,۳-۵۷,۱) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۵۱,۶ (۵۰,۵-۵۲,۷) | ۵۸,۹ (۵۷,۴-۶۰,۴) | ۴۳,۹ (۴۲,۳-۴۵,۴) | روستا           | محل سکونت    |
| ۶۲,۴ (۶۱,۷-۶۳,۱) | ۶۷,۱ (۶۶,۲-۶۸,۰) | ۵۷,۵ (۵۶,۵-۵۸,۵) | شهر             |              |
| ۴۵,۴ (۴۴,۰-۴۶,۷) | ۵۲,۰ (۵۰,۱-۵۳,۸) | ۳۸,۰ (۳۶,۱-۳۹,۹) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۵۸,۵ (۵۷,۲-۵۹,۹) | ۶۷,۰ (۶۵,۲-۶۸,۸) | ۴۸,۹ (۴۶,۹-۵۰,۹) | دوم             |              |
| ۶۲,۰ (۶۰,۷-۶۳,۳) | ۶۷,۳ (۶۵,۵-۶۹,۰) | ۵۶,۵ (۵۴,۵-۵۸,۴) | سوم             |              |
| ۶۳,۷ (۶۲,۴-۶۵,۰) | ۶۹,۳ (۶۷,۵-۷۱,۰) | ۵۸,۱ (۵۶,۲-۶۰,۰) | چهارم           |              |
| ۶۶,۶ (۶۵,۳-۶۷,۸) | ۶۸,۳ (۶۶,۶-۷۰,۱) | ۶۴,۹ (۶۳,۱-۶۶,۷) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۵۹,۳ (۵۸,۷-۵۹,۹) | ۶۴,۷ (۶۳,۹-۶۵,۵) | ۵۳,۶ (۵۲,۷-۵۴,۴) | کل              |              |



جدول ۱۰۸ - شیوع اضافه وزن به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۵۹,۴ (۵۵,۲-۶۳,۶) | ۶۵,۴ (۶۱,۶-۶۹,۲) | ۶۲,۵ (۵۹,۶-۶۵,۳) |
| آذربایجان غربی       | ۶۰,۰ (۵۵,۸-۶۴,۱) | ۷۴,۹ (۷۱,۳-۷۸,۵) | ۶۷,۶ (۶۴,۹-۷۰,۴) |
| اردبیل               | ۶۱,۸ (۵۵,۱-۶۸,۵) | ۷۶,۳ (۷۰,۷-۸۱,۹) | ۶۹,۳ (۶۴,۹-۷۳,۸) |
| اصفهان               | ۵۷,۸ (۵۴,۵-۶۱,۰) | ۶۴,۵ (۶۱,۴-۶۷,۵) | ۶۱,۲ (۵۹,۰-۶۳,۵) |
| البرز                | ۶۴,۰ (۵۹,۵-۶۸,۴) | ۶۹,۸ (۶۵,۸-۷۳,۸) | ۶۷,۰ (۶۴,۱-۷۰,۰) |
| ایلام                | ۴۲,۳ (۳۵,۳-۴۹,۲) | ۵۷,۶ (۵۱,۱-۶۴,۲) | ۵۰,۴ (۴۵,۶-۵۵,۳) |
| بوشهر                | ۴۵,۸ (۳۸,۰-۵۳,۶) | ۶۰,۰ (۵۲,۶-۶۷,۴) | ۵۳,۳ (۴۷,۹-۵۸,۷) |
| تهران                | ۵۶,۲ (۵۴,۱-۵۸,۲) | ۶۴,۴ (۶۲,۵-۶۶,۳) | ۶۰,۴ (۵۹,۰-۶۱,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۴,۰ (۳۸,۳-۴۹,۷) | ۶۰,۰ (۵۴,۶-۶۵,۴) | ۵۲,۳ (۴۸,۳-۵۶,۲) |
| خراسان جنوبی         | ۴۲,۵ (۳۶,۲-۴۸,۸) | ۵۴,۰ (۴۸,۲-۵۹,۸) | ۴۸,۸ (۴۴,۵-۵۳,۰) |
| خراسان رضوی          | ۵۱,۰ (۴۷,۹-۵۴,۱) | ۶۲,۱ (۵۹,۱-۶۵,۰) | ۵۶,۶ (۵۴,۴-۵۸,۷) |
| خراسان شمالی         | ۵۴,۷ (۴۸,۸-۶۰,۶) | ۶۱,۴ (۵۵,۹-۶۷,۰) | ۵۸,۲ (۵۴,۱-۶۲,۲) |
| خوزستان              | ۵۵,۹ (۵۲,۳-۵۹,۵) | ۶۳,۴ (۵۹,۹-۶۶,۹) | ۵۹,۷ (۵۷,۱-۶۲,۲) |
| زنجان                | ۵۲,۱ (۴۶,۹-۵۷,۲) | ۶۳,۵ (۵۸,۵-۶۸,۴) | ۵۷,۷ (۵۴,۱-۶۱,۳) |
| سمنان                | ۵۲,۲ (۴۵,۰-۵۹,۳) | ۷۰,۱ (۶۴,۳-۷۵,۹) | ۶۱,۹ (۵۷,۳-۶۶,۶) |
| سیستان و بلوچستان    | ۳۱,۷ (۲۶,۸-۳۶,۵) | ۴۴,۹ (۳۹,۹-۴۹,۹) | ۳۸,۵ (۳۵,۰-۴۲,۰) |
| فارس                 | ۴۹,۶ (۴۶,۰-۵۳,۱) | ۶۴,۲ (۶۱,۰-۶۷,۳) | ۵۷,۵ (۵۵,۱-۵۹,۹) |
| قزوین                | ۵۴,۳ (۴۷,۴-۶۱,۳) | ۷۲,۹ (۶۷,۱-۷۸,۷) | ۶۳,۵ (۵۸,۹-۶۸,۳) |
| کردستان              | ۵۴,۱ (۴۷,۸-۶۰,۴) | ۷۲,۳ (۶۵,۴-۷۹,۲) | ۶۳,۸ (۵۹,۲-۶۸,۵) |
| کرمان                | ۳۹,۵ (۳۵,۲-۴۳,۸) | ۵۲,۵ (۴۸,۲-۵۶,۸) | ۴۶,۱ (۴۳,۰-۴۹,۱) |
| کرمانشاه             | ۵۵,۴ (۵۰,۱-۶۰,۷) | ۶۱,۶ (۵۶,۷-۶۶,۵) | ۵۸,۶ (۵۵,۰-۶۲,۲) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴۹,۴ (۴۲,۵-۵۶,۲) | ۶۲,۰ (۵۶,۱-۶۷,۹) | ۵۶,۵ (۵۲,۰-۶۱,۰) |
| گلستان               | ۶۰,۹ (۵۴,۹-۶۶,۹) | ۶۹,۱ (۶۳,۶-۷۴,۶) | ۶۴,۹ (۶۰,۸-۶۹,۰) |
| گیلان                | ۵۹,۵ (۵۴,۹-۶۴,۰) | ۷۵,۲ (۷۱,۱-۷۹,۳) | ۶۷,۴ (۶۴,۳-۷۰,۵) |
| لرستان               | ۴۹,۱ (۴۳,۲-۵۵,۰) | ۶۱,۴ (۵۵,۸-۶۷,۰) | ۵۵,۵ (۵۱,۴-۵۹,۵) |
| مازندران             | ۶۲,۶ (۵۸,۴-۶۶,۸) | ۷۶,۸ (۷۳,۲-۸۰,۴) | ۷۰,۱ (۶۷,۳-۷۲,۸) |
| مرکزی                | ۴۶,۲ (۴۰,۱-۵۲,۴) | ۶۷,۲ (۶۱,۵-۷۲,۹) | ۵۷,۰ (۵۲,۷-۶۱,۳) |
| هرمزگان              | ۳۶,۳ (۳۰,۴-۴۲,۲) | ۴۵,۲ (۳۹,۵-۵۰,۹) | ۴۱,۰ (۳۶,۹-۴۵,۱) |
| همدان                | ۴۸,۱ (۴۲,۵-۵۳,۸) | ۶۸,۹ (۶۳,۸-۷۳,۹) | ۵۸,۹ (۵۵,۰-۶۲,۷) |
| یزد                  | ۵۴,۶ (۴۹,۱-۶۰,۲) | ۶۶,۶ (۶۱,۳-۷۱,۹) | ۶۰,۶ (۵۶,۷-۶۴,۴) |

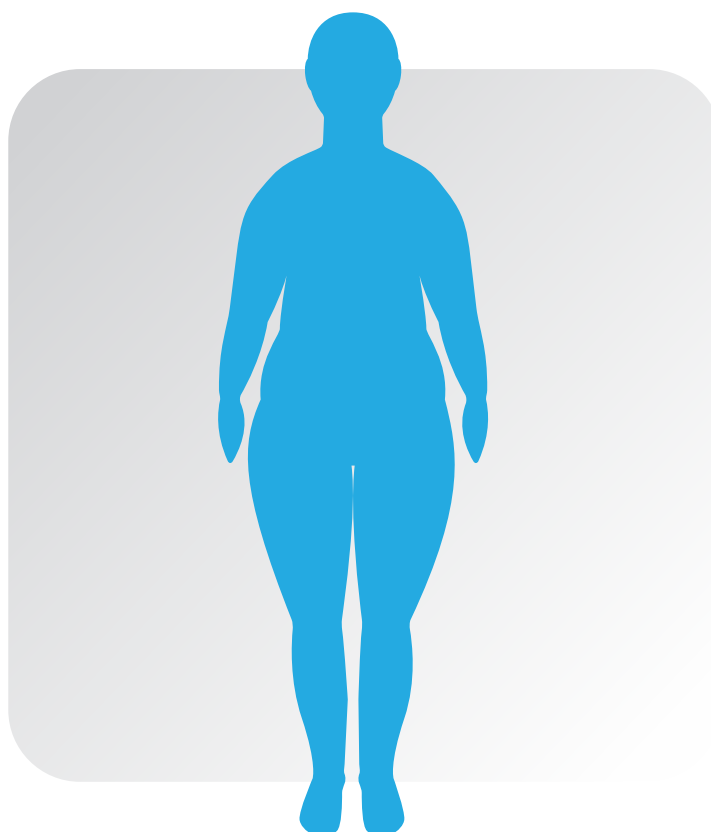


شکل ۴۹ - شیوع اضافه وزن به تفکیک استان محل سکونت

## پیش از چاقی

جدول ۱۰۹- شیوع پیش از چاقی<sup>۳</sup>

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۲۱,۶ (۲۰,۰-۲۳,۳) | ۲۱,۶ (۱۹,۳-۲۳,۸) | ۲۱,۷ (۱۹,۲-۲۴,۱) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۳۸,۱ (۳۷,۴-۳۸,۸) | ۳۶,۳ (۳۵,۳-۳۷,۲) | ۴۰,۰ (۳۹,۰-۴۱,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۳۸,۳ (۳۶,۹-۳۹,۶) | ۳۶,۸ (۳۵,۰-۳۸,۷) | ۳۹,۷ (۳۷,۹-۴۱,۶) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳۲,۱ (۳۱,۱-۳۳,۱) | ۳۲,۵ (۳۱,۱-۳۳,۹) | ۳۱,۷ (۳۰,۲-۳۳,۲) | روستا           | محل سکونت    |
| ۳۸,۴ (۳۷,۷-۳۹,۱) | ۳۶,۰ (۳۵,۰-۳۶,۹) | ۴۰,۹ (۳۹,۹-۴۱,۹) | شهر             |              |
| ۳۰,۴ (۲۹,۱-۳۱,۶) | ۳۱,۲ (۲۹,۴-۳۲,۹) | ۲۹,۵ (۲۷,۷-۳۱,۳) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۳۵,۰ (۳۳,۷-۳۶,۳) | ۳۴,۸ (۳۳,۰-۳۶,۶) | ۳۵,۳ (۳۳,۴-۳۷,۲) | دوم             |              |
| ۳۶,۶ (۳۵,۳-۳۷,۹) | ۳۴,۵ (۳۲,۷-۳۶,۳) | ۳۸,۹ (۳۷,۰-۴۰,۸) | سوم             |              |
| ۳۸,۳ (۳۷,۰-۳۹,۶) | ۳۵,۹ (۳۴,۰-۳۷,۷) | ۴۰,۷ (۳۸,۹-۴۲,۶) | چهارم           |              |
| ۴۲,۲ (۴۰,۹-۴۳,۶) | ۳۸,۵ (۳۶,۶-۴۰,۳) | ۴۵,۹ (۴۴,۱-۴۷,۸) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۳۶,۶ (۳۶,۰-۳۷,۱) | ۳۵,۰ (۳۴,۲-۳۵,۸) | ۳۸,۳ (۳۷,۴-۳۹,۱) | کل              |              |

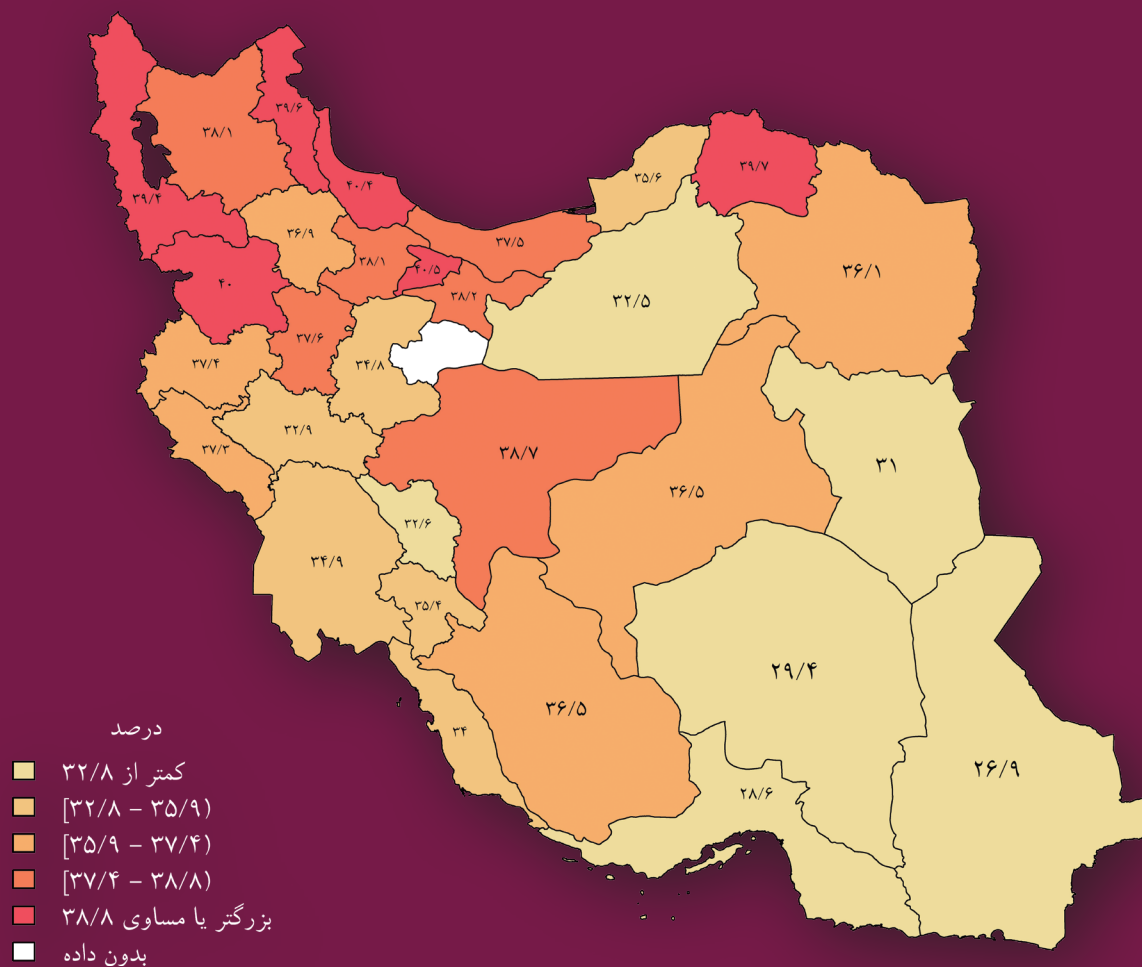


3. Pre obese



جدول ۱۱۰ - شیوع پیش از چاقی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۴۳,۲ (۳۹,۱-۴۷,۳) | ۳۳,۳ (۲۹,۶-۳۶,۹) | ۳۸,۱ (۳۵,۴-۴۰,۹) |
| آذربایجان غربی       | ۴۱,۸ (۳۷,۶-۴۶,۰) | ۳۷,۲ (۳۳,۲-۴۱,۲) | ۳۹,۴ (۳۶,۵-۴۲,۴) |
| اردبیل               | ۴۳,۸ (۳۷,۰-۵۰,۶) | ۳۵,۶ (۲۹,۴-۴۱,۹) | ۳۹,۶ (۳۴,۹-۴۴,۲) |
| اصفهان               | ۴۰,۶ (۳۷,۴-۴۳,۹) | ۳۶,۸ (۳۳,۸-۳۹,۹) | ۳۸,۷ (۳۶,۵-۴۰,۹) |
| البرز                | ۴۴,۵ (۳۹,۹-۴۹,۱) | ۳۶,۸ (۳۲,۶-۴۱,۱) | ۴۰,۵ (۳۷,۳-۴۳,۶) |
| ایلام                | ۳۶,۶ (۲۹,۹-۴۳,۵) | ۳۷,۹ (۳۱,۵-۴۴,۳) | ۳۷,۳ (۳۲,۷-۴۲,۰) |
| بوشهر                | ۳۲,۷ (۲۵,۳-۴۰,۰) | ۲۵,۳ (۲۸,۴-۴۲,۲) | ۳۴,۰ (۲۹,۰-۳۹,۱) |
| تهران                | ۴۰,۶ (۳۸,۶-۴۲,۷) | ۳۵,۹ (۳۴,۰-۳۷,۹) | ۳۸,۲ (۳۶,۹-۳۹,۶) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۰,۵ (۲۵,۲-۳۵,۸) | ۳۴,۶ (۲۹,۴-۳۹,۸) | ۳۲,۶ (۲۸,۹-۳۶,۳) |
| خراسان جنوبی         | ۲۸,۲ (۲۲,۵-۳۳,۹) | ۳۳,۴ (۲۷,۹-۳۸,۹) | ۳۱,۰ (۲۷,۰-۳۵,۰) |
| خراسان رضوی          | ۳۶,۸ (۳۳,۸-۳۹,۹) | ۳۵,۴ (۳۲,۵-۳۸,۳) | ۳۶,۱ (۳۴,۰-۳۸,۲) |
| خراسان شمالی         | ۴۰,۴ (۳۴,۷-۴۶,۲) | ۳۹,۰ (۳۳,۴-۴۴,۵) | ۳۹,۷ (۳۵,۷-۴۳,۶) |
| خوزستان              | ۳۶,۵ (۳۳,۱-۴۰,۰) | ۳۳,۳ (۲۹,۹-۳۶,۷) | ۳۴,۹ (۳۲,۵-۳۷,۳) |
| زنجان                | ۴۰,۹ (۳۵,۹-۴۶,۰) | ۳۲,۷ (۲۸,۰-۳۷,۵) | ۳۶,۹ (۳۳,۴-۴۰,۴) |
| سمنان                | ۳۵,۴ (۲۸,۸-۴۱,۹) | ۳۰,۱ (۲۴,۰-۳۶,۲) | ۳۲,۵ (۲۸,۱-۳۷,۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۶,۴ (۲۱,۸-۳۱,۰) | ۲۷,۳ (۲۲,۸-۳۱,۷) | ۲۶,۹ (۲۳,۶-۳۰,۱) |
| فارس                 | ۳۶,۸ (۳۳,۳-۴۰,۲) | ۳۶,۳ (۳۳,۱-۳۹,۵) | ۳۶,۵ (۳۴,۲-۳۸,۹) |
| قزوین                | ۳۸,۲ (۳۱,۶-۴۴,۸) | ۳۷,۹ (۳۱,۴-۴۴,۴) | ۳۸,۱ (۳۳,۵-۴۲,۷) |
| کردستان              | ۳۹,۴ (۳۳,۰-۴۵,۷) | ۴۰,۶ (۳۴,۲-۴۷,۰) | ۴۰,۰ (۳۵,۵-۴۴,۵) |
| کرمان                | ۲۸,۵ (۲۴,۵-۳۲,۵) | ۳۰,۳ (۲۶,۳-۳۴,۳) | ۲۹,۴ (۲۶,۶-۳۲,۲) |
| کرمانشاه             | ۴۲,۳ (۳۷,۱-۴۷,۶) | ۳۲,۸ (۲۸,۰-۳۷,۵) | ۳۷,۴ (۳۳,۹-۴۰,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۳۹,۴ (۳۲,۷-۴۶,۱) | ۳۲,۳ (۲۶,۶-۳۷,۹) | ۳۵,۴ (۳۱,۰-۳۹,۷) |
| گلستان               | ۳۷,۸ (۳۱,۷-۴۳,۸) | ۳۳,۲ (۲۷,۳-۳۹,۲) | ۳۵,۵ (۳۱,۳-۳۹,۸) |
| گیلان                | ۴۲,۵ (۳۸,۰-۴۷,۰) | ۳۸,۴ (۳۳,۹-۴۲,۸) | ۴۰,۴ (۳۷,۲-۴۳,۶) |
| لرستان               | ۳۵,۱ (۲۹,۴-۴۰,۷) | ۳۰,۸ (۲۵,۶-۳۶,۰) | ۳۲,۹ (۲۹,۰-۳۶,۷) |
| مازندران             | ۴۲,۷ (۳۸,۴-۴۷,۰) | ۳۲,۹ (۲۸,۷-۳۷,۰) | ۳۷,۵ (۳۴,۵-۴۰,۵) |
| مرکزی                | ۳۴,۴ (۲۸,۶-۴۰,۲) | ۳۵,۲ (۲۹,۵-۴۱,۰) | ۳۴,۸ (۳۰,۷-۳۸,۹) |
| هرمزگان              | ۲۸,۱ (۲۲,۶-۳۳,۶) | ۲۹,۰ (۲۳,۸-۳۴,۲) | ۲۸,۶ (۲۴,۸-۳۲,۳) |
| همدان                | ۳۳,۹ (۲۸,۶-۳۹,۳) | ۴۱,۱ (۳۵,۷-۴۶,۵) | ۳۷,۶ (۳۳,۸-۴۱,۵) |
| یزد                  | ۳۶,۵ (۳۱,۲-۴۱,۹) | ۳۶,۵ (۳۱,۱-۴۱,۸) | ۳۶,۵ (۳۲,۷-۴۰,۳) |

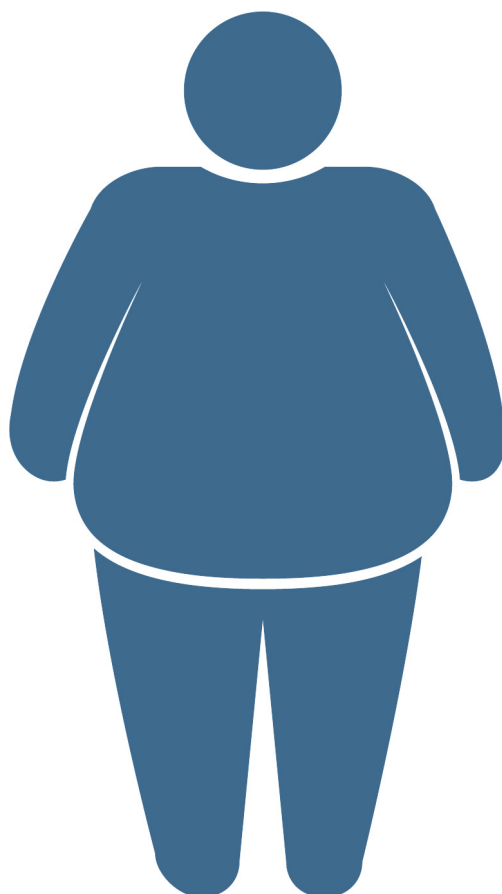


شکل ۵۰- شیوع بیش از چاقی به تفکیک استان محل سکونت

## چاقی

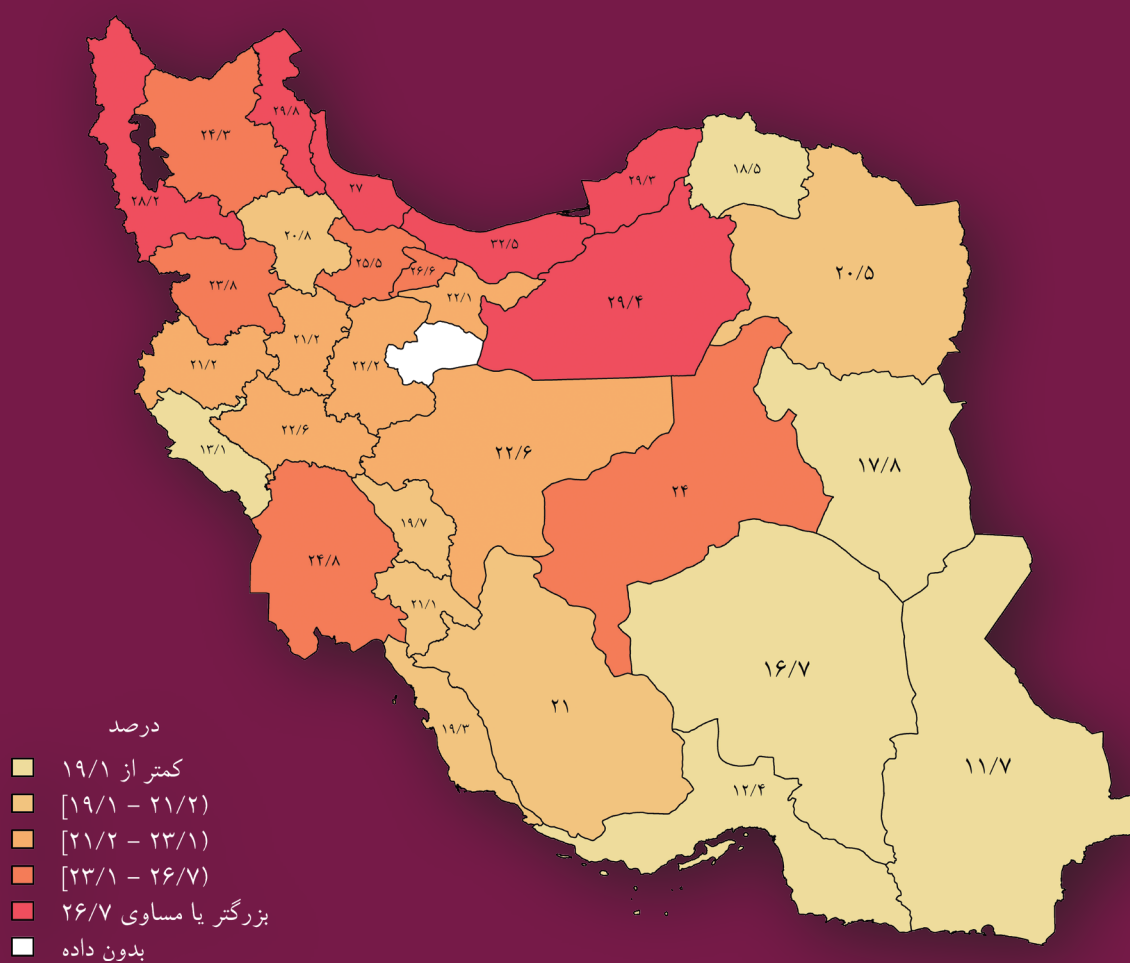
جدول ۱۱۱- شیوع چاقی

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۸,۳ (۷,۳-۹,۴)    | ۹,۰ (۷,۴-۱۰,۵)   | ۷,۷ (۶,۲-۹,۲)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲۳,۹ (۲۳,۲-۲۴,۴) | ۳۱,۰ (۳۰,۱-۳۱,۹) | ۱۶,۲ (۱۵,۵-۱۷,۰) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۲۵,۶ (۲۴,۴-۲۶,۸) | ۳۵,۶ (۳۳,۷-۳۷,۴) | ۱۵,۵ (۱۴,۱-۱۶,۹) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۹,۵ (۱۸,۶-۲۰,۴) | ۲۶,۴ (۲۵,۰-۲۷,۷) | ۱۲,۱ (۱۱,۱-۱۳,۲) | شهر             | محل سکونت    |
| ۲۴,۰ (۲۳,۴-۲۴,۶) | ۳۱,۱ (۳۰,۲-۳۲,۰) | ۱۶,۶ (۱۵,۸-۱۷,۳) | روستا           |              |
| ۱۵,۰ (۱۴,۱-۱۶,۰) | ۲۰,۸ (۱۹,۳-۲۲,۳) | ۸,۵ (۷,۴-۹,۶)    | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۲۳,۵ (۲۲,۳-۲۴,۶) | ۳۲,۲ (۳۰,۴-۳۴,۰) | ۱۳,۶ (۱۲,۲-۱۴,۹) | دوم             |              |
| ۲۵,۴ (۲۴,۲-۲۶,۶) | ۳۲,۸ (۳۱,۰-۳۴,۶) | ۱۷,۶ (۱۶,۱-۱۹,۱) | سوم             |              |
| ۲۵,۴ (۲۴,۲-۲۶,۶) | ۳۳,۴ (۳۱,۶-۳۵,۲) | ۱۷,۴ (۱۵,۹-۱۸,۸) | چهارم           |              |
| ۲۴,۳ (۲۳,۲-۲۵,۵) | ۲۹,۹ (۲۸,۲-۳۱,۶) | ۱۸,۹ (۱۷,۵-۲۰,۴) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۲۲,۷ (۲۲,۲-۲۳,۲) | ۲۹,۷ (۲۹,۰-۳۰,۵) | ۱۵,۳ (۱۴,۷-۱۵,۹) | کل              |              |



جدول ۱۱۲ - شیوع چاقی به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۶,۲ (۱۳,۳-۱۹,۱) | ۳۲,۱ (۲۸,۵-۳۵,۷) | ۲۴,۳ (۲۲,۰-۲۶,۷) |
| آذربایجان غربی       | ۱۸,۱ (۱۴,۹-۲۱,۴) | ۳۷,۸ (۳۳,۷-۴۱,۸) | ۲۸,۲ (۲۵,۵-۳۰,۹) |
| اردبیل               | ۱۸,۰ (۱۲,۷-۲۳,۲) | ۴۰,۷ (۳۴,۲-۴۷,۲) | ۲۹,۸ (۲۵,۴-۳۴,۱) |
| اصفهان               | ۱۷,۱ (۱۴,۷-۱۹,۶) | ۲۷,۷ (۲۴,۸-۳۰,۵) | ۲۲,۶ (۲۰,۶-۲۴,۵) |
| البرز                | ۱۹,۵ (۱۵,۸-۲۳,۲) | ۳۳,۰ (۲۸,۹-۳۷,۱) | ۲۶,۶ (۲۳,۸-۲۹,۴) |
| ایلام                | ۵,۶ (۲,۵-۸,۸)    | ۱۹,۷ (۱۴,۴-۲۵,۱) | ۱۳,۱ (۹,۸-۱۶,۴)  |
| بوشهر                | ۱۳,۱ (۷,۳-۱۸,۹)  | ۲۴,۸ (۱۸,۳-۳۱,۲) | ۱۹,۲ (۱۴,۹-۲۳,۶) |
| تهران                | ۱۵,۶ (۱۴,۱-۱۷,۰) | ۲۸,۵ (۲۶,۷-۳۰,۳) | ۲۲,۱ (۲۰,۹-۲۳,۳) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۳,۵ (۹,۶-۱۷,۴)  | ۲۵,۴ (۲۰,۷-۳۰,۱) | ۱۹,۷ (۱۶,۵-۲۲,۸) |
| خراسان جنوبی         | ۱۴,۳ (۹,۷-۱۸,۹)  | ۲۰,۷ (۱۵,۹-۲۵,۴) | ۱۷,۸ (۱۴,۴-۲۱,۱) |
| خراسان رضوی          | ۱۴,۲ (۱۲,۱-۱۶,۳) | ۲۶,۷ (۲۴,۰-۲۹,۴) | ۲۰,۵ (۱۸,۷-۲۲,۲) |
| خراسان شمالی         | ۱۴,۳ (۱۰,۲-۱۸,۳) | ۲۲,۵ (۱۷,۸-۲۷,۲) | ۱۸,۵ (۱۵,۴-۲۱,۷) |
| خوزستان              | ۱۹,۴ (۱۶,۵-۲۲,۲) | ۳۰,۱ (۲۶,۸-۳۳,۴) | ۲۴,۸ (۲۲,۶-۲۷,۰) |
| زنجان                | ۱۱,۲ (۸,۰-۱۴,۳)  | ۳۰,۷ (۲۶,۰-۳۵,۴) | ۲۰,۸ (۱۷,۹-۲۳,۷) |
| سمنان                | ۱۶,۸ (۱۱,۴-۲۲,۲) | ۴۰,۰ (۳۳,۸-۴۶,۲) | ۲۹,۴ (۲۵,۲-۳۳,۷) |
| سیستان و بلوچستان    | ۵,۲ (۳,۰-۷,۵)    | ۱۷,۶ (۱۳,۹-۲۱,۴) | ۱۱,۷ (۹,۴-۱۳,۹)  |
| فارس                 | ۱۲,۸ (۱۰,۴-۱۵,۲) | ۲۷,۸ (۲۴,۹-۳۰,۸) | ۲۰,۹ (۱۹,۰-۲۲,۹) |
| قزوین                | ۱۶,۱ (۱۱,۳-۲۰,۹) | ۳۵,۰ (۲۸,۶-۴۱,۵) | ۲۵,۵ (۲۱,۳-۲۹,۶) |
| کردستان              | ۱۴,۸ (۱۰,۳-۱۹,۲) | ۳۱,۷ (۲۶,۰-۳۷,۴) | ۲۳,۸ (۲۰,۱-۲۷,۵) |
| کرمان                | ۱۱,۱ (۸,۳-۱۳,۸)  | ۲۲,۲ (۱۸,۶-۲۵,۸) | ۱۶,۷ (۱۴,۴-۱۹,۰) |
| کرمانشاه             | ۱۳,۱ (۹,۵-۱۶,۶)  | ۲۸,۸ (۲۴,۳-۳۳,۴) | ۲۱,۲ (۱۸,۳-۲۴,۲) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۹,۹ (۵,۸-۱۴,۰)   | ۲۹,۸ (۲۴,۲-۳۵,۳) | ۲۱,۱ (۱۷,۴-۲۴,۸) |
| گلستان               | ۲۳,۲ (۱۷,۲-۲۹,۱) | ۳۵,۸ (۲۹,۹-۴۱,۸) | ۲۹,۳ (۲۵,۱-۳۳,۵) |
| گیلان                | ۱۶,۹ (۱۳,۶-۲۰,۳) | ۳۶,۹ (۳۲,۵-۴۱,۲) | ۲۷,۰ (۲۴,۲-۲۹,۸) |
| لرستان               | ۱۴,۰ (۹,۹-۱۸,۱)  | ۳۰,۶ (۲۵,۳-۳۵,۸) | ۲۲,۶ (۱۹,۱-۲۶,۰) |
| مازندران             | ۱۹,۹ (۱۶,۳-۲۳,۵) | ۴۳,۹ (۳۹,۶-۴۸,۲) | ۳۳,۵ (۲۹,۶-۳۵,۴) |
| مرکزی                | ۱۱,۹ (۷,۹-۱۵,۹)  | ۳۲,۰ (۲۶,۴-۳۷,۶) | ۲۲,۲ (۱۸,۶-۲۵,۸) |
| هرمزگان              | ۸,۲ (۴,۹-۱۱,۵)   | ۱۶,۲ (۱۲,۰-۲۰,۵) | ۱۲,۴ (۹,۷-۱۵,۲)  |
| همدان                | ۱۴,۲ (۱۰,۲-۱۸,۲) | ۲۷,۸ (۲۲,۹-۳۲,۶) | ۲۱,۲ (۱۸,۱-۲۴,۴) |
| یزد                  | ۱۸,۱ (۱۳,۹-۲۲,۲) | ۳۰,۱ (۲۵,۱-۳۵,۲) | ۲۴,۱ (۲۰,۷-۲۷,۴) |

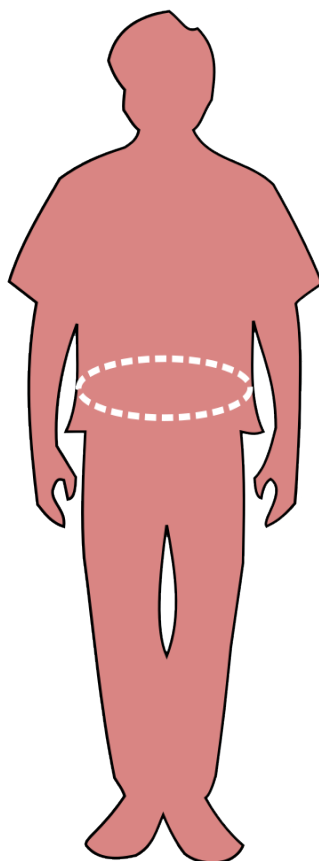


شکل ۵۱ - شیوع چاقی به تفکیک استان محل سکونت

## چاقی کلاس یک

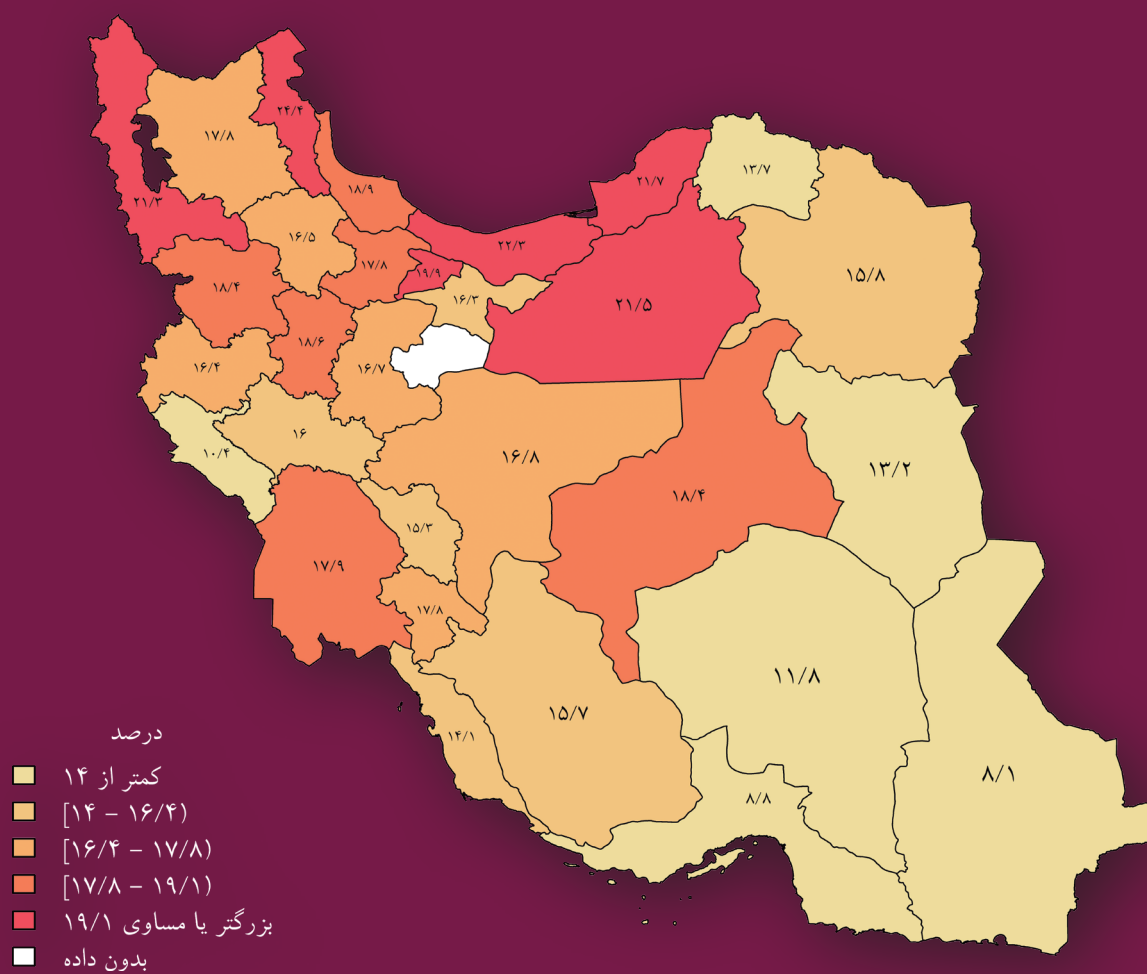
جدول ۱۱۳ - شیوع چاقی کلاس یک

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۶,۵ (۵,۶-۷,۵)    | ۶,۹ (۵,۵-۸,۳)    | ۶,۱ (۴,۸-۷,۵)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۷,۶ (۱۷,۱-۱۸,۲) | ۲۱,۸ (۲۱,۰-۲۲,۶) | ۱۳,۲ (۱۲,۵-۱۳,۹) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۹,۱ (۱۸,۰-۲۰,۲) | ۲۴,۶ (۲۳,۰-۲۶,۳) | ۱۳,۵ (۱۲,۲-۱۴,۸) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۴,۵ (۱۳,۷-۱۵,۲) | ۱۸,۴ (۱۷,۳-۱۹,۶) | ۱۰,۲ (۹,۲-۱۱,۲)  | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۷,۹ (۱۷,۳-۱۸,۴) | ۲۱,۹ (۲۱,۱-۲۲,۷) | ۱۳,۶ (۱۲,۹-۱۴,۳) | شهر             |              |
| ۱۱,۰ (۱۰,۲-۱۱,۹) | ۱۴,۳ (۱۳,۰-۱۵,۶) | ۷,۳ (۶,۳-۸,۳)    | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۷,۲ (۱۶,۲-۱۸,۲) | ۲۲,۷ (۲۱,۱-۲۴,۲) | ۱۱,۰ (۹,۷-۱۲,۲)  | دوم             |              |
| ۱۸,۶ (۱۷,۶-۱۹,۷) | ۲۲,۳ (۲۰,۸-۲۳,۹) | ۱۴,۷ (۱۳,۳-۱۶,۱) | سوم             |              |
| ۱۹,۱ (۱۸,۰-۲۰,۱) | ۲۳,۹ (۲۲,۳-۲۵,۵) | ۱۴,۲ (۱۲,۸-۱۵,۶) | چهارم           |              |
| ۱۸,۴ (۱۷,۴-۱۹,۴) | ۲۱,۵ (۱۹,۹-۲۳,۰) | ۱۵,۴ (۱۴,۰-۱۶,۷) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۱۶,۹ (۱۶,۴-۱۷,۳) | ۲۰,۹ (۲۰,۲-۲۱,۶) | ۱۲,۶ (۱۲,۰-۱۳,۲) | کل              |              |



جدول ۱۱۴- شیوع چاقی کلاس یک به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۳,۳ (۱۰,۶-۱۵,۹) | ۲۲,۲ (۱۹,۰-۲۵,۴) | ۱۷,۸ (۱۵,۷-۱۹,۹) |
| آذربایجان غربی       | ۱۵,۶ (۱۲,۵-۱۸,۶) | ۲۶,۸ (۲۳,۱-۳۰,۴) | ۲۱,۳ (۱۸,۹-۲۳,۷) |
| اردبیل               | ۱۶,۳ (۱۱,۲-۲۱,۳) | ۳۱,۹ (۲۵,۷-۳۸,۱) | ۲۴,۴ (۲۰,۳-۲۸,۵) |
| اصفهان               | ۱۴,۲ (۱۱,۹-۱۶,۵) | ۱۹,۳ (۱۶,۸-۲۱,۸) | ۱۶,۸ (۱۵,۱-۱۸,۶) |
| البرز                | ۱۵,۴ (۱۲,۱-۱۸,۷) | ۲۴,۰ (۲۰,۳-۲۷,۸) | ۱۹,۹ (۱۷,۴-۲۲,۵) |
| ایلام                | ۴,۸ (۱,۹-۷,۸)    | ۱۵,۳ (۱۰,۵-۲۰,۲) | ۱۰,۴ (۷,۴-۱۳,۴)  |
| بوشهر                | ۱۰,۲ (۵,۴-۱۵,۰)  | ۱۷,۶ (۱۲,۲-۲۲,۹) | ۱۴,۱ (۱۰,۴-۱۷,۷) |
| تهران                | ۱۲,۷ (۱۱,۴-۱۴,۱) | ۱۹,۸ (۱۸,۲-۲۱,۴) | ۱۶,۳ (۱۵,۲-۱۷,۴) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۱,۵ (۷,۹-۱۵,۲)  | ۱۸,۸ (۱۴,۶-۲۳,۱) | ۱۵,۳ (۱۲,۵-۱۸,۱) |
| خراسان جنوبی         | ۱۰,۷ (۶,۵-۱۴,۹)  | ۱۵,۴ (۱۱,۲-۱۹,۶) | ۱۳,۲ (۱۰,۳-۱۶,۲) |
| خراسان رضوی          | ۱۱,۷ (۹,۷-۱۳,۶)  | ۱۹,۸ (۱۷,۴-۲۲,۲) | ۱۵,۸ (۱۴,۲-۱۷,۳) |
| خراسان شمالی         | ۱۲,۴ (۸,۶-۱۶,۲)  | ۱۴,۹ (۱۰,۹-۱۸,۸) | ۱۳,۷ (۱۰,۹-۱۶,۴) |
| خوزستان              | ۱۵,۲ (۱۲,۶-۱۷,۸) | ۲۰,۵ (۱۷,۷-۲۳,۴) | ۱۷,۹ (۱۶,۰-۱۹,۸) |
| زنجان                | ۱۰,۰ (۷,۰-۱۳,۰)  | ۲۳,۲ (۱۸,۹-۲۷,۵) | ۱۶,۵ (۱۳,۹-۱۹,۲) |
| سمنان                | ۱۳,۰ (۸,۵-۱۷,۵)  | ۲۸,۶ (۲۳,۰-۳۴,۳) | ۲۱,۵ (۱۷,۸-۲۵,۳) |
| سیستان و بلوچستان    | ۳,۹ (۲,۰-۵,۸)    | ۱۱,۹ (۸,۷-۱۵,۱)  | ۸,۱ (۶,۱-۱۰,۰)   |
| فارس                 | ۱۱,۰ (۸,۸-۱۳,۲)  | ۱۹,۶ (۱۷,۰-۲۲,۳) | ۱۵,۷ (۱۳,۹-۱۷,۴) |
| قزوین                | ۱۴,۰ (۹,۵-۱۸,۵)  | ۲۱,۸ (۱۶,۰-۲۷,۵) | ۱۷,۸ (۱۴,۲-۲۱,۵) |
| کردستان              | ۱۴,۰ (۹,۶-۱۸,۳)  | ۲۲,۳ (۱۷,۴-۲۷,۲) | ۱۸,۴ (۱۵,۱-۲۱,۷) |
| کرمان                | ۸,۳ (۵,۹-۱۰,۷)   | ۱۵,۲ (۱۲,۱-۱۸,۲) | ۱۱,۸ (۹,۸-۱۳,۷)  |
| کرمانشاه             | ۱۰,۹ (۷,۷-۱۴,۲)  | ۲۱,۵ (۱۷,۴-۲۵,۶) | ۱۶,۴ (۱۳,۷-۱۹,۱) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۹,۴ (۵,۴-۱۳,۵)   | ۲۴,۲ (۱۹,۰-۲۹,۴) | ۱۷,۸ (۱۴,۳-۲۱,۳) |
| گلستان               | ۱۹,۹ (۱۴,۰-۲۵,۸) | ۲۳,۷ (۱۸,۶-۲۸,۸) | ۲۱,۷ (۱۷,۸-۲۵,۶) |
| گیلان                | ۱۳,۰ (۱۰,۰-۱۶,۰) | ۲۴,۸ (۲۰,۹-۲۸,۷) | ۱۸,۹ (۱۶,۴-۲۱,۴) |
| لرستان               | ۱۰,۴ (۶,۷-۱۴,۰)  | ۲۱,۱ (۱۶,۴-۲۵,۹) | ۱۶,۰ (۱۲,۹-۱۹,۰) |
| مازندران             | ۱۵,۷ (۱۲,۴-۱۹,۱) | ۲۸,۳ (۲۴,۵-۳۲,۱) | ۲۲,۳ (۱۹,۸-۲۴,۹) |
| مرکزی                | ۱۰,۸ (۶,۹-۱۴,۶)  | ۲۲,۳ (۱۷,۳-۲۷,۳) | ۱۶,۷ (۱۳,۵-۱۹,۹) |
| هرمزگان              | ۷,۰ (۴,۰-۱۰,۱)   | ۱۰,۴ (۶,۹-۱۳,۹)  | ۸,۸ (۶,۵-۱۱,۲)   |
| همدان                | ۱۳,۹ (۹,۹-۱۷,۸)  | ۲۳,۰ (۱۸,۵-۲۷,۶) | ۱۸,۶ (۱۵,۶-۲۱,۷) |
| یزد                  | ۱۴,۷ (۱۰,۸-۱۸,۵) | ۲۲,۲ (۱۷,۶-۲۶,۸) | ۱۸,۴ (۱۵,۴-۲۱,۴) |



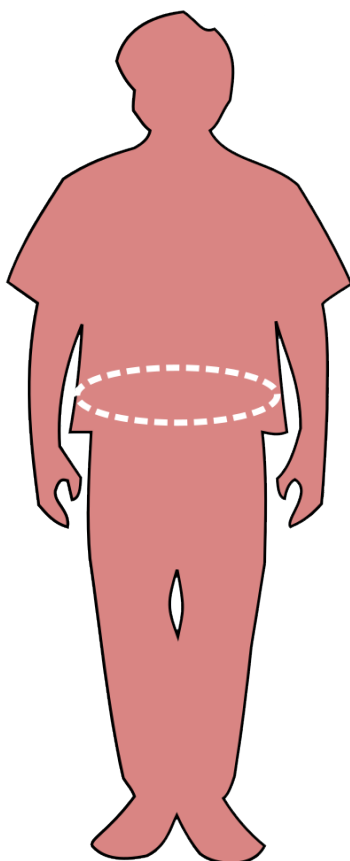
شکل ۵۲ - شیوع چاقی کلاس یک به تفکیک استان محل سکونت



## چاقی کلاس دو

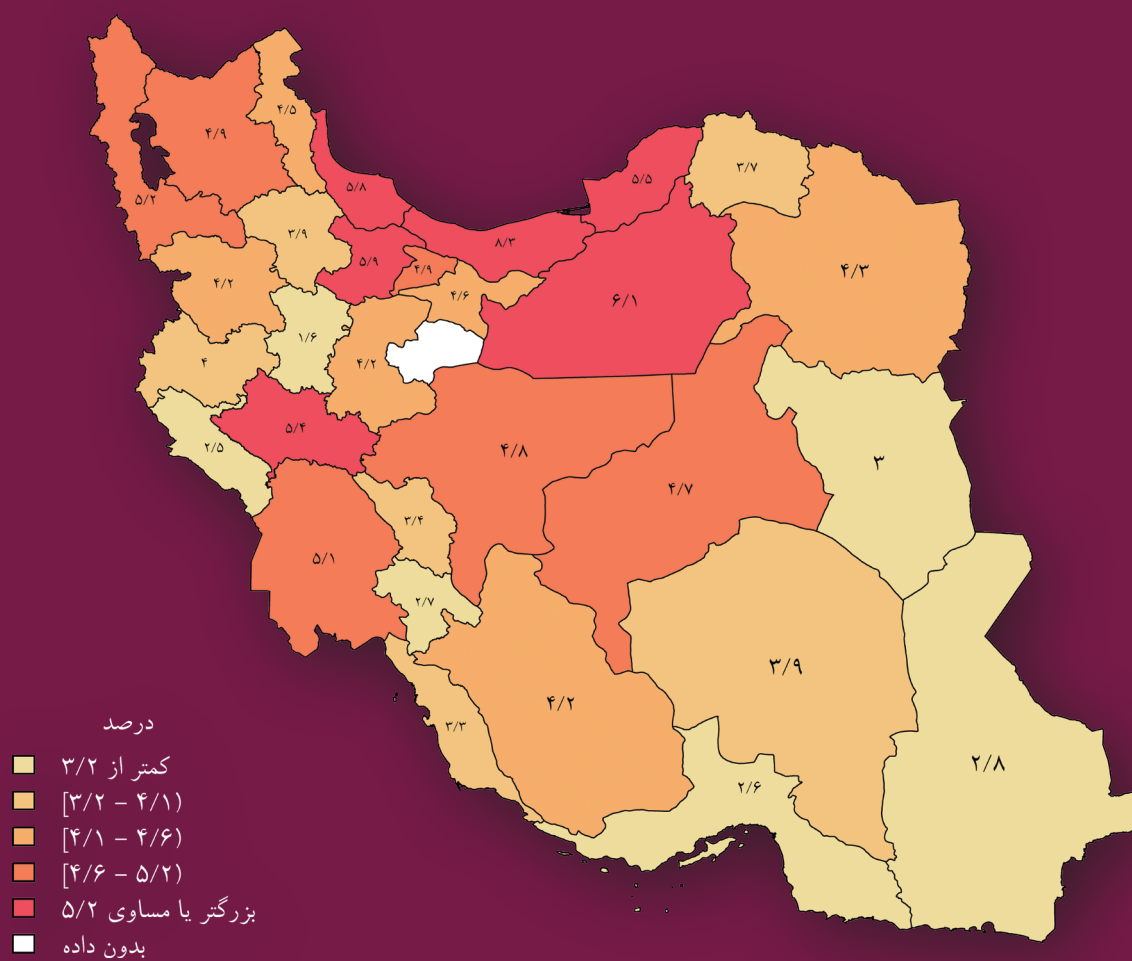
جدول ۱۱۵- شیوع چاقی کلاس دو

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۱,۶ (۱,۱-۲,۱) | ۱,۹ (۱,۲-۲,۷) | ۱,۲ (۰,۶-۱,۹) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۴,۹ (۴,۶-۵,۲) | ۷,۱ (۶,۶-۷,۶) | ۲,۵ (۲,۲-۲,۸) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۵,۱ (۴,۵-۵,۷) | ۸,۴ (۷,۴-۹,۵) | ۱,۶ (۱,۱-۲,۱) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۴,۰ (۳,۶-۴,۵) | ۶,۳ (۵,۶-۷,۱) | ۱,۶ (۱,۲-۲,۰) | روستا           | محل سکونت    |
| ۴,۸ (۴,۵-۵,۱) | ۷,۰ (۶,۵-۷,۵) | ۲,۵ (۲,۲-۲,۸) | شهر             |              |
| ۳,۱ (۲,۷-۳,۶) | ۵,۲ (۴,۴-۶,۰) | ۰,۸ (۰,۵-۱,۲) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۴,۸ (۴,۲-۵,۳) | ۷,۱ (۶,۱-۸,۱) | ۲,۱ (۱,۶-۲,۷) | دوم             |              |
| ۵,۵ (۴,۹-۶,۱) | ۸,۳ (۷,۳-۹,۴) | ۲,۵ (۱,۹-۳,۱) | سوم             |              |
| ۵,۱ (۴,۵-۵,۷) | ۷,۵ (۶,۵-۸,۵) | ۲,۸ (۲,۱-۳,۴) | چهارم           |              |
| ۴,۵ (۴,۰-۵,۱) | ۶,۲ (۵,۳-۷,۱) | ۲,۹ (۲,۳-۳,۵) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۴,۶ (۴,۳-۴,۸) | ۶,۸ (۶,۴-۷,۳) | ۲,۲ (۲,۰-۲,۵) | کل              |              |



جدول ۱۱۶ - شیوع چاقی کلاس دو به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن              | کل             |
|----------------------|---------------|-----------------|----------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲,۸ (۱,۵-۴,۰) | ۷,۰ (۵,۱-۸,۹)   | ۴,۹ (۳,۸-۶,۱)  |
| آذربایجان غربی       | ۲,۰ (۰,۹-۳,۲) | ۸,۲ (۵,۹-۱۰,۴)  | ۵,۲ (۳,۹-۶,۵)  |
| اردبیل               | ۱,۷ (۰,۰-۳,۴) | ۷,۰ (۳,۸-۱۰,۳)  | ۴,۵ (۲,۶-۶,۴)  |
| اصفهان               | ۲,۷ (۱,۷-۳,۸) | ۶,۸ (۵,۲-۸,۴)   | ۴,۸ (۳,۹-۵,۸)  |
| البرز                | ۳,۰ (۱,۴-۴,۶) | ۶,۶ (۴,۴-۸,۷)   | ۴,۹ (۳,۵-۶,۲)  |
| ایلام                | ۰,۸ (۰,۰-۲,۰) | ۴,۱ (۱,۵-۶,۷)   | ۲,۵ (۱,۰-۴,۰)  |
| بوشهر                | ۰,۵ (۰,۰-۱,۶) | ۵,۷ (۱,۶-۹,۸)   | ۳,۳ (۱,۰-۵,۵)  |
| تهران                | ۲,۴ (۱,۸-۳,۰) | ۶,۸ (۵,۷-۷,۸)   | ۴,۶ (۴,۰-۵,۲)  |
| چهار محال و بختیاری  | ۲,۰ (۰,۴-۳,۵) | ۴,۷ (۲,۴-۶,۹)   | ۳,۴ (۲,۰-۴,۸)  |
| خراسان جنوبی         | ۲,۴ (۰,۵-۴,۳) | ۳,۵ (۱,۴-۵,۶)   | ۳,۰ (۱,۵-۴,۴)  |
| خراسان رضوی          | ۲,۲ (۱,۴-۳,۱) | ۶,۳ (۴,۸-۷,۷)   | ۴,۳ (۳,۴-۵,۱)  |
| خراسان شمالی         | ۰,۷ (۰,۰-۱,۷) | ۶,۶ (۳,۷-۹,۵)   | ۳,۷ (۲,۱-۵,۳)  |
| خوزستان              | ۳,۱ (۱,۸-۴,۴) | ۷,۰ (۵,۱-۸,۹)   | ۵,۱ (۳,۹-۶,۳)  |
| زنجان                | ۰,۹ (۰,۰-۱,۹) | ۷,۰ (۴,۵-۹,۶)   | ۳,۹ (۲,۵-۵,۳)  |
| سمنان                | ۲,۸ (۰,۰-۶,۰) | ۹,۰ (۵,۵-۱۲,۴)  | ۶,۱ (۳,۸-۸,۵)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۱,۰ (۰,۰-۲,۱) | ۴,۴ (۲,۴-۶,۵)   | ۲,۸ (۱,۶-۴,۰)  |
| فارس                 | ۱,۶ (۰,۷-۲,۴) | ۶,۵ (۴,۹-۸,۱)   | ۴,۲ (۳,۳-۵,۲)  |
| قزوین                | ۲,۱ (۰,۳-۴,۰) | ۹,۸ (۵,۹-۱۳,۷)  | ۵,۹ (۳,۷-۸,۱)  |
| کردستان              | ۰,۸ (۰,۰-۱,۸) | ۷,۲ (۴,۲-۱۰,۱)  | ۴,۲ (۲,۵-۵,۹)  |
| کرمان                | ۲,۲ (۰,۹-۳,۵) | ۵,۵ (۳,۵-۷,۵)   | ۳,۹ (۲,۷-۵,۱)  |
| کرمانشاه             | ۲,۱ (۰,۷-۳,۶) | ۵,۷ (۳,۴-۸,۰)   | ۴,۰ (۲,۶-۵,۴)  |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۰,۵ (۰,۰-۱,۴) | ۴,۵ (۲,۰-۷,۰)   | ۲,۷ (۱,۲-۴,۲)  |
| گلستان               | ۲,۴ (۰,۷-۴,۰) | ۸,۹ (۴,۸-۱۳,۰)  | ۵,۵ (۳,۳-۷,۷)  |
| گیلان                | ۳,۵ (۱,۹-۵,۲) | ۸,۱ (۵,۷-۱۰,۵)  | ۵,۸ (۴,۳-۷,۳)  |
| لرستان               | ۳,۰ (۱,۱-۴,۹) | ۷,۷ (۴,۸-۱۰,۶)  | ۵,۴ (۳,۶-۷,۲)  |
| مازندران             | ۳,۸ (۲,۲-۵,۴) | ۱۲,۲ (۹,۳-۱۵,۲) | ۸,۲ (۶,۵-۱۰,۰) |
| مرکزی                | ۰,۷ (۰,۰-۱,۸) | ۷,۵ (۴,۴-۱۰,۷)  | ۴,۲ (۲,۵-۶,۰)  |
| هرمزگان              | ۰,۸ (۰,۰-۱,۸) | ۴,۳ (۲,۰-۶,۶)   | ۲,۶ (۱,۳-۳,۹)  |
| همدان                | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۲,۹ (۱,۱-۴,۷)   | ۱,۶ (۰,۷-۲,۶)  |
| یزد                  | ۳,۱ (۱,۳-۴,۹) | ۶,۳ (۳,۷-۹,۰)   | ۴,۷ (۳,۱-۶,۳)  |

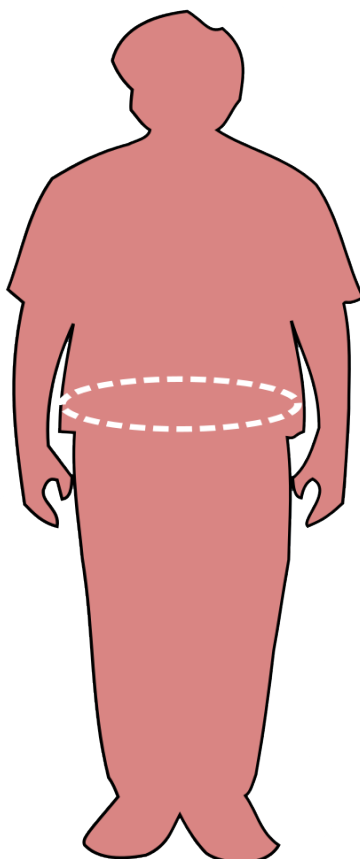


شکل ۵۳ - شیوع چاقی کلاس دو به تفکیک استان محل سکونت

## چاقی کلاس سه

جدول ۱۱۷ - شیوع چاقی کلاس سه

| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۰,۲ (۰,۱-۰,۴) | ۰,۱ (۰,۰-۰,۳) | ۰,۳ (۰,۰-۰,۷) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱,۳ (۱,۲-۱,۵) | ۲,۱ (۱,۸-۲,۴) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱,۴ (۱,۱-۱,۸) | ۲,۵ (۱,۹-۳,۱) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۶) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱,۰ (۰,۸-۱,۲) | ۱,۶ (۱,۲-۲,۰) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۵) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱,۴ (۱,۲-۱,۵) | ۲,۲ (۱,۹-۲,۵) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۷) | شهر             |              |
| ۰,۸ (۰,۶-۱,۱) | ۱,۳ (۰,۸-۱,۷) | ۰,۳ (۰,۱-۰,۶) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱,۵ (۱,۲-۱,۹) | ۲,۵ (۱,۹-۳,۰) | ۰,۵ (۰,۲-۰,۸) | دوم             |              |
| ۱,۳ (۱,۰-۱,۶) | ۲,۱ (۱,۶-۲,۶) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۶) | سوم             |              |
| ۱,۲ (۰,۹-۱,۵) | ۲,۰ (۱,۵-۲,۵) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۶) | چهارم           |              |
| ۱,۴ (۱,۱-۱,۸) | ۲,۲ (۱,۷-۲,۸) | ۰,۷ (۰,۳-۱,۰) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۱,۲ (۱,۱-۱,۴) | ۲,۰ (۱,۸-۲,۲) | ۰,۵ (۰,۳-۰,۶) | کل              |              |



جدول ۱۱۸ - شیوع چاقی کلاس سه به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۰,۱ (۰,۰-۰,۴) | ۲,۹ (۱,۶-۴,۲) | ۱,۶ (۰,۹-۲,۲) |
| آذربایجان غربی       | ۰,۵ (۰,۰-۱,۲) | ۲,۸ (۱,۴-۴,۲) | ۱,۷ (۰,۹-۲,۵) |
| اردبیل               | *             | ۱,۷ (۰,۱-۳,۴) | ۰,۹ (۰,۰-۱,۸) |
| اصفهان               | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) | ۱,۵ (۰,۸-۲,۳) | ۰,۹ (۰,۵-۱,۳) |
| البرز                | ۱,۱ (۰,۰-۲,۲) | ۲,۴ (۱,۰-۳,۷) | ۱,۸ (۰,۹-۲,۶) |
| ایلام                | *             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۰,۲ (۰,۰-۰,۵) |
| بوشهر                | ۲,۴ (۰,۰-۶,۰) | ۱,۵ (۰,۰-۳,۲) | ۱,۹ (۰,۰-۳,۸) |
| تهران                | ۰,۴ (۰,۲-۰,۷) | ۲,۰ (۱,۴-۲,۵) | ۱,۲ (۰,۹-۱,۵) |
| چهار محال و بختیاری  | *             | ۱,۹ (۰,۴-۳,۴) | ۱,۰ (۰,۲-۱,۷) |
| خراسان جنوبی         | ۱,۲ (۰,۰-۲,۶) | ۱,۸ (۰,۲-۳,۴) | ۱,۵ (۰,۵-۲,۶) |
| خراسان رضوی          | ۰,۳ (۰,۰-۰,۶) | ۰,۶ (۰,۱-۱,۱) | ۰,۴ (۰,۱-۰,۷) |
| خراسان شمالی         | ۱,۲ (۰,۰-۲,۵) | ۱,۱ (۰,۰-۲,۲) | ۱,۱ (۰,۲-۲,۰) |
| خوزستان              | ۱,۰ (۰,۳-۱,۸) | ۲,۶ (۱,۴-۳,۸) | ۱,۸ (۱,۱-۲,۵) |
| زنجان                | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۰,۵ (۰,۰-۱,۱) | ۰,۴ (۰,۰-۰,۸) |
| سمنان                | ۱,۰ (۰,۰-۲,۴) | ۲,۴ (۰,۵-۴,۳) | ۱,۸ (۰,۵-۳,۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۱,۳ (۰,۱-۲,۴) | ۰,۸ (۰,۲-۱,۵) |
| فارس                 | ۰,۳ (۰,۰-۰,۶) | ۱,۷ (۰,۹-۲,۵) | ۱,۰ (۰,۶-۱,۵) |
| قزوین                | *             | ۳,۵ (۱,۱-۵,۹) | ۱,۷ (۰,۵-۲,۹) |
| کردستان              | *             | ۲,۲ (۰,۶-۳,۸) | ۱,۲ (۰,۳-۲,۱) |
| کرمان                | ۰,۶ (۰,۰-۱,۳) | ۱,۶ (۰,۵-۲,۶) | ۱,۱ (۰,۴-۱,۷) |
| کرمانشاه             | *             | ۱,۶ (۰,۳-۲,۹) | ۰,۸ (۰,۲-۱,۵) |
| کهگیلویه و بویر احمد | *             | ۱,۱ (۰,۰-۲,۲) | ۰,۶ (۰,۰-۱,۳) |
| گلستان               | ۰,۹ (۰,۰-۲,۰) | ۳,۳ (۱,۳-۵,۳) | ۲,۱ (۰,۹-۳,۲) |
| گیلان                | ۰,۴ (۰,۰-۱,۰) | ۴,۰ (۲,۳-۵,۸) | ۲,۲ (۱,۳-۳,۲) |
| لرستان               | ۰,۶ (۰,۰-۱,۵) | ۱,۷ (۰,۳-۳,۱) | ۱,۲ (۰,۴-۲,۰) |
| مازندران             | ۰,۳ (۰,۰-۰,۸) | ۳,۴ (۱,۹-۴,۸) | ۱,۹ (۱,۲-۲,۷) |
| مرکزی                | ۰,۴ (۰,۰-۱,۱) | ۲,۱ (۰,۴-۳,۸) | ۱,۳ (۰,۳-۲,۲) |
| هرمزگان              | ۰,۴ (۰,۰-۱,۲) | ۱,۵ (۰,۰-۳,۰) | ۱,۰ (۰,۱-۱,۹) |
| همدان                | *             | ۱,۹ (۰,۴-۳,۴) | ۱,۰ (۰,۲-۱,۸) |
| یزد                  | ۰,۳ (۰,۰-۰,۹) | ۱,۶ (۰,۲-۳,۰) | ۰,۹ (۰,۲-۱,۷) |

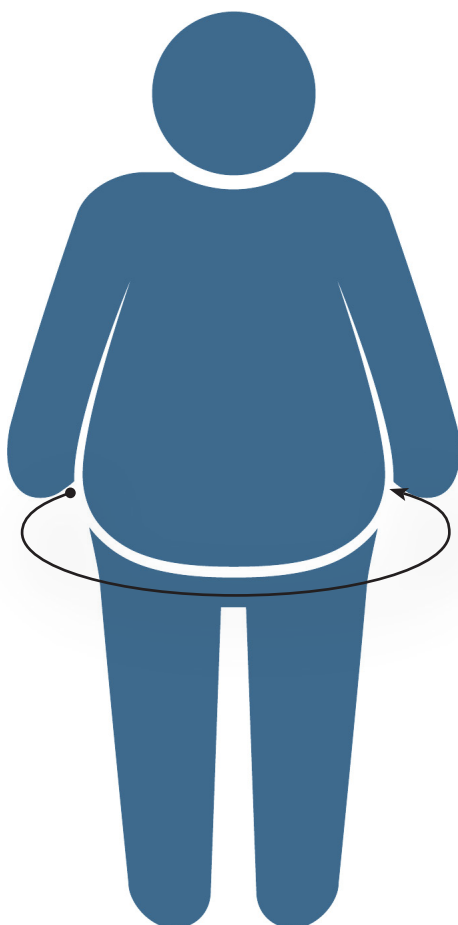
\* غیر قابل برآورد



## میانگین اندازه دور باسن

جدول ۱۱۹ - میانگین اندازه دور باسن

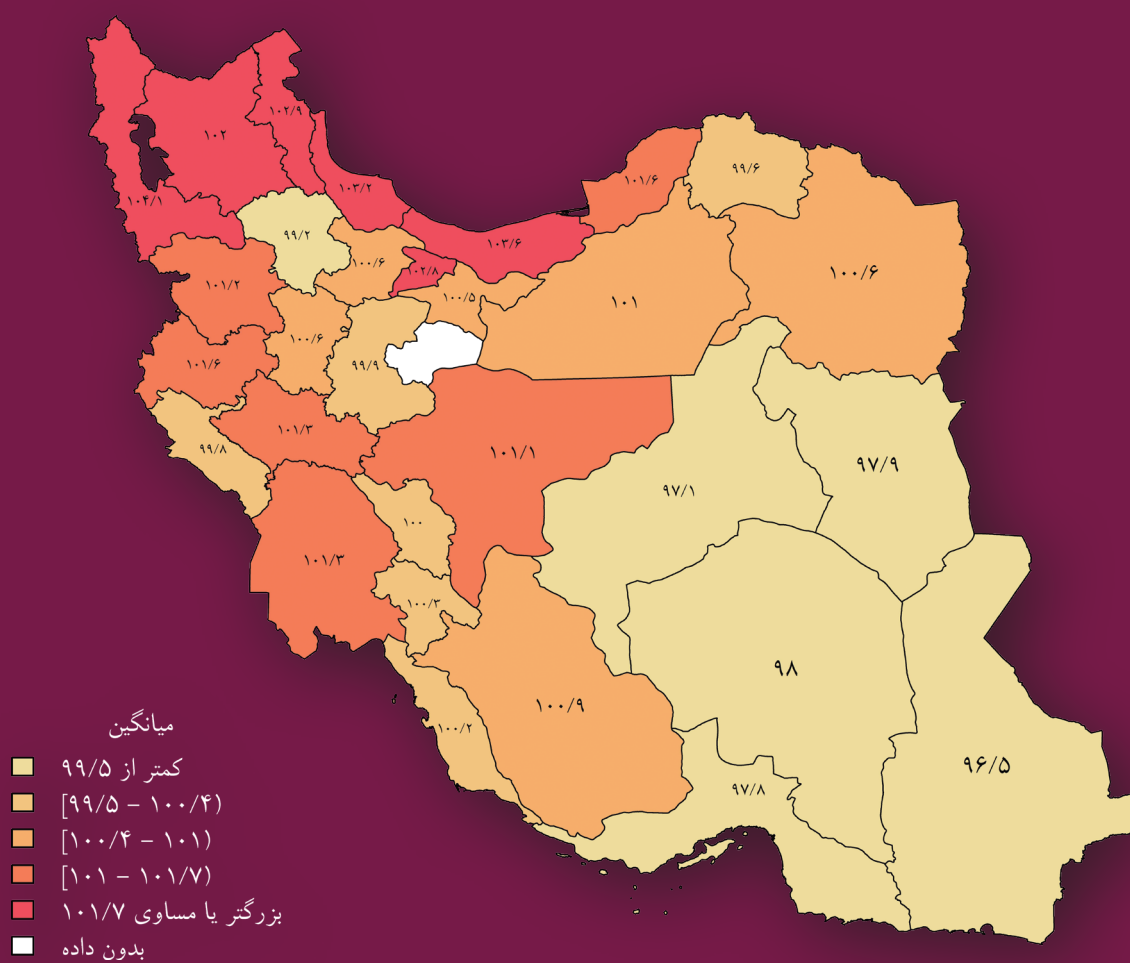
| کل                  | زن                  | مرد                 | سطح برآورد      |              |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| ۹۵,۷ (۹۵,۲-۹۶,۱)    | ۹۶,۱ (۹۵,۵-۹۶,۷)    | ۹۵,۳ (۹۴,۶-۹۶,۰)    | ۱۸-۲۴           | سن           |
| ۱۰۱,۶ (۱۰۱,۴-۱۰۱,۸) | ۱۰۳,۶ (۱۰۳,۴-۱۰۳,۹) | ۹۹,۴ (۹۹,۲-۹۹,۶)    | ۲۵-۵۹           |              |
| ۱۰۰,۸ (۱۰۰,۵-۱۰۱,۲) | ۱۰۳,۶ (۱۰۳,۱-۱۰۴,۱) | ۹۸,۰ (۹۷,۶-۹۸,۴)    | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۹۹,۱ (۹۸,۸-۹۹,۴)    | ۱۰۱,۲ (۱۰۰,۸-۱۰۱,۶) | ۹۶,۹ (۹۶,۶-۹۷,۲)    | شهر             | محل سکونت    |
| ۱۰۱,۶ (۱۰۱,۵-۱۰۱,۸) | ۱۰۳,۶ (۱۰۳,۴-۱۰۳,۸) | ۹۹,۵ (۹۹,۳-۹۹,۷)    | روستا           |              |
| ۹۷,۵ (۹۷,۲-۹۷,۹)    | ۹۹,۵ (۹۹,۰-۹۹,۹)    | ۹۵,۴ (۹۵,۰-۹۵,۸)    | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۰۰,۹ (۱۰۰,۵-۱۰۱,۲) | ۱۰۳,۳ (۱۰۲,۸-۱۰۳,۸) | ۹۸,۱ (۹۷,۷-۹۸,۵)    | دوم             |              |
| ۱۰۱,۷ (۱۰۱,۴-۱۰۲,۰) | ۱۰۳,۹ (۱۰۳,۵-۱۰۴,۴) | ۹۹,۴ (۹۹,۰-۹۹,۸)    | سوم             |              |
| ۱۰۲,۰ (۱۰۱,۷-۱۰۲,۳) | ۱۰۴,۲ (۱۰۳,۷-۱۰۴,۶) | ۹۹,۷ (۹۹,۳-۱۰۰,۱)   | چهارم           |              |
| ۱۰۲,۴ (۱۰۲,۱-۱۰۲,۷) | ۱۰۴,۰ (۱۰۳,۵-۱۰۴,۴) | ۱۰۰,۸ (۱۰۰,۴-۱۰۱,۲) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۱۰۰,۹ (۱۰۰,۸-۱۰۱,۰) | ۱۰۲,۹ (۱۰۲,۷-۱۰۳,۱) | ۹۸,۸ (۹۸,۶-۹۹,۰)    | کل              |              |



جدول ۱۲۰ - میانگین اندازه دور باسن به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۹۹٫۶ (۹۸٫۷-۱۰۰٫۶)   | ۱۰۴٫۳ (۱۰۳٫۴-۱۰۵٫۲) | ۱۰۲٫۰ (۱۰۱٫۳-۱۰۲٫۷) |
| آذربایجان غربی       | ۱۰۱٫۱ (۱۰۰٫۳-۱۰۱٫۸) | ۱۰۷٫۰ (۱۰۶٫۱-۱۰۷٫۸) | ۱۰۴٫۱ (۱۰۳٫۵-۱۰۴٫۷) |
| اردبیل               | ۱۰۰٫۷ (۹۹٫۳-۱۰۲٫۲)  | ۱۰۴٫۸ (۱۰۳٫۴-۱۰۶٫۲) | ۱۰۲٫۹ (۱۰۱٫۸-۱۰۳٫۹) |
| اصفهان               | ۹۹٫۵ (۹۹٫۰-۱۰۰٫۱)   | ۱۰۲٫۵ (۱۰۱٫۸-۱۰۳٫۲) | ۱۰۱٫۱ (۱۰۰٫۶-۱۰۱٫۵) |
| البرز                | ۱۰۱٫۳ (۱۰۰٫۴-۱۰۲٫۳) | ۱۰۴٫۱ (۱۰۳٫۰-۱۰۵٫۲) | ۱۰۲٫۸ (۱۰۲٫۱-۱۰۳٫۵) |
| ایلام                | ۹۷٫۵ (۹۶٫۰-۹۹٫۱)    | ۱۰۱٫۸ (۱۰۰٫۵-۱۰۳٫۰) | ۹۹٫۸ (۹۸٫۸-۱۰۰٫۸)   |
| بوشهر                | ۹۸٫۲ (۹۶٫۷-۹۹٫۸)    | ۱۰۲٫۰ (۱۰۰٫۳-۱۰۳٫۷) | ۱۰۰٫۲ (۹۹٫۱-۱۰۱٫۳)  |
| تهران                | ۹۸٫۶ (۹۸٫۱-۹۹٫۲)    | ۱۰۲٫۲ (۱۰۱٫۷-۱۰۲٫۸) | ۱۰۰٫۵ (۱۰۰٫۱-۱۰۰٫۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۹۷٫۴ (۹۶٫۱-۹۸٫۶)    | ۱۰۲٫۵ (۱۰۱٫۲-۱۰۳٫۸) | ۱۰۰٫۰ (۹۹٫۱-۱۰۰٫۹)  |
| خراسان جنوبی         | ۹۷٫۲ (۹۵٫۹-۹۸٫۵)    | ۹۸٫۵ (۹۷٫۲-۹۹٫۷)    | ۹۷٫۹ (۹۷٫۰-۹۸٫۸)    |
| خراسان رضوی          | ۹۸٫۵ (۹۷٫۹-۹۹٫۲)    | ۱۰۲٫۷ (۱۰۲٫۰-۱۰۳٫۴) | ۱۰۰٫۶ (۱۰۰٫۲-۱۰۱٫۱) |
| خراسان شمالی         | ۹۸٫۸ (۹۷٫۸-۹۹٫۷)    | ۱۰۰٫۳ (۹۹٫۱-۱۰۱٫۶)  | ۹۹٫۶ (۹۸٫۸-۱۰۰٫۳)   |
| خوزستان              | ۹۹٫۳ (۹۸٫۳-۱۰۰٫۲)   | ۱۰۳٫۲ (۱۰۲٫۳-۱۰۴٫۱) | ۱۰۱٫۳ (۱۰۰٫۶-۱۰۱٫۹) |
| زنجان                | ۹۷٫۲ (۹۶٫۳-۹۸٫۰)    | ۱۰۱٫۳ (۱۰۰٫۲-۱۰۲٫۳) | ۹۹٫۲ (۹۸٫۵-۹۹٫۹)    |
| سمنان                | ۹۹٫۶ (۹۸٫۲-۱۰۱٫۰)   | ۱۰۲٫۱ (۱۰۰٫۷-۱۰۳٫۵) | ۱۰۱٫۰ (۱۰۰٫۰-۱۰۲٫۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۹۵٫۴ (۹۴٫۲-۹۶٫۶)    | ۹۷٫۶ (۹۶٫۴-۹۸٫۸)    | ۹۶٫۵ (۹۵٫۷-۹۷٫۴)    |
| فارس                 | ۹۸٫۷ (۹۸٫۰-۹۹٫۴)    | ۱۰۲٫۸ (۱۰۲٫۱-۱۰۳٫۵) | ۱۰۰٫۹ (۱۰۰٫۴-۱۰۱٫۵) |
| قزوین                | ۹۸٫۴ (۹۷٫۴-۹۹٫۵)    | ۱۰۲٫۸ (۱۰۱٫۴-۱۰۴٫۲) | ۱۰۰٫۶ (۹۹٫۷-۱۰۱٫۵)  |
| کردستان              | ۹۹٫۳ (۹۸٫۱-۱۰۰٫۵)   | ۱۰۲٫۹ (۱۰۰٫۲-۱۰۵٫۶) | ۱۰۱٫۲ (۹۹٫۷-۱۰۲٫۷)  |
| کرمان                | ۹۵٫۱ (۹۴٫۲-۹۶٫۱)    | ۱۰۰٫۷ (۹۹٫۷-۱۰۱٫۸)  | ۹۸٫۰ (۹۷٫۲-۹۸٫۷)    |
| کرمانشاه             | ۱۰۰٫۹ (۹۹٫۸-۱۰۲٫۰)  | ۱۰۲٫۲ (۱۰۱٫۰-۱۰۳٫۵) | ۱۰۱٫۶ (۱۰۰٫۸-۱۰۲٫۴) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۹۸٫۱ (۹۷٫۱-۹۹٫۱)    | ۱۰۲٫۰ (۱۰۰٫۹-۱۰۳٫۱) | ۱۰۰٫۳ (۹۹٫۵-۱۰۱٫۱)  |
| گلستان               | ۹۹٫۴ (۹۸٫۱-۱۰۰٫۷)   | ۱۰۴٫۰ (۱۰۲٫۶-۱۰۵٫۳) | ۱۰۱٫۶ (۱۰۰٫۷-۱۰۲٫۵) |
| گیلان                | ۹۸٫۹ (۹۸٫۰-۹۹٫۸)    | ۱۰۷٫۴ (۱۰۶٫۴-۱۰۸٫۴) | ۱۰۳٫۲ (۱۰۲٫۴-۱۰۳٫۹) |
| لرستان               | ۹۸٫۳ (۹۶٫۸-۹۹٫۷)    | ۱۰۴٫۱ (۱۰۲٫۷-۱۰۵٫۴) | ۱۰۱٫۳ (۱۰۰٫۳-۱۰۲٫۳) |
| مازندران             | ۱۰۰٫۵ (۹۹٫۷-۱۰۱٫۴)  | ۱۰۶٫۵ (۱۰۵٫۶-۱۰۷٫۴) | ۱۰۳٫۶ (۱۰۳٫۰-۱۰۴٫۳) |
| مرکزی                | ۹۷٫۴ (۹۶٫۲-۹۸٫۷)    | ۱۰۲٫۳ (۱۰۰٫۷-۱۰۳٫۹) | ۹۹٫۹ (۹۸٫۹-۱۰۱٫۰)   |
| هرمزگان              | ۹۶٫۲ (۹۴٫۸-۹۷٫۶)    | ۹۹٫۲ (۹۷٫۸-۱۰۰٫۷)   | ۹۷٫۸ (۹۶٫۸-۹۸٫۸)    |
| همدان                | ۹۸٫۳ (۹۷٫۳-۹۹٫۳)    | ۱۰۲٫۸ (۱۰۱٫۷-۱۰۳٫۸) | ۱۰۰٫۶ (۹۹٫۹-۱۰۱٫۴)  |
| یزد                  | ۹۴٫۸ (۹۳٫۳-۹۶٫۲)    | ۹۹٫۴ (۹۷٫۸-۱۰۱٫۰)   | ۹۷٫۱ (۹۶٫۰-۹۸٫۱)    |



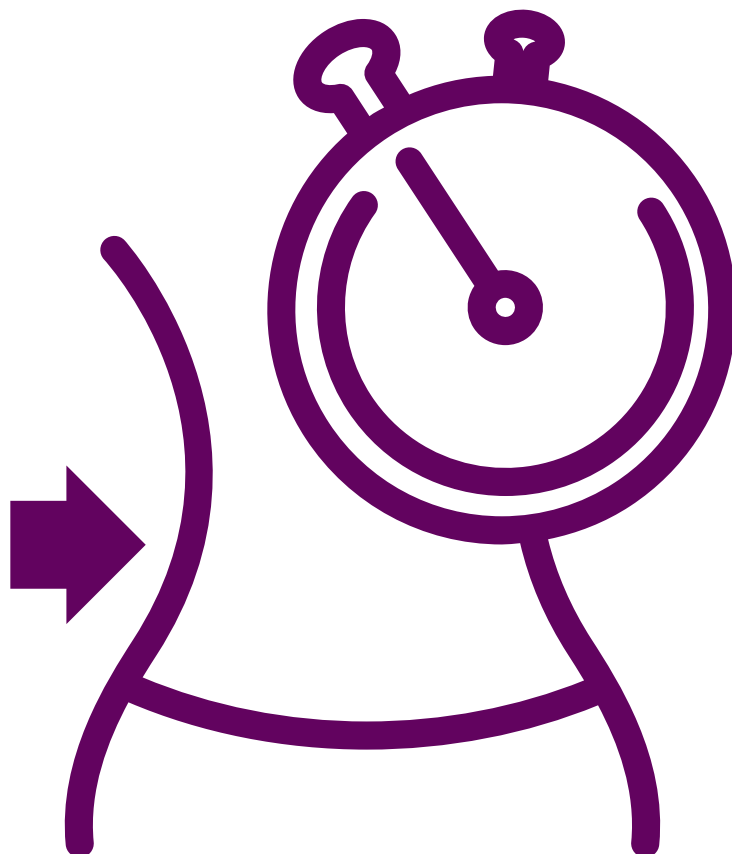


شکل ۵۵ - میانگین اندازه دور باسن به تفکیک استان محل سکونت

## میانگین اندازه دور کمر

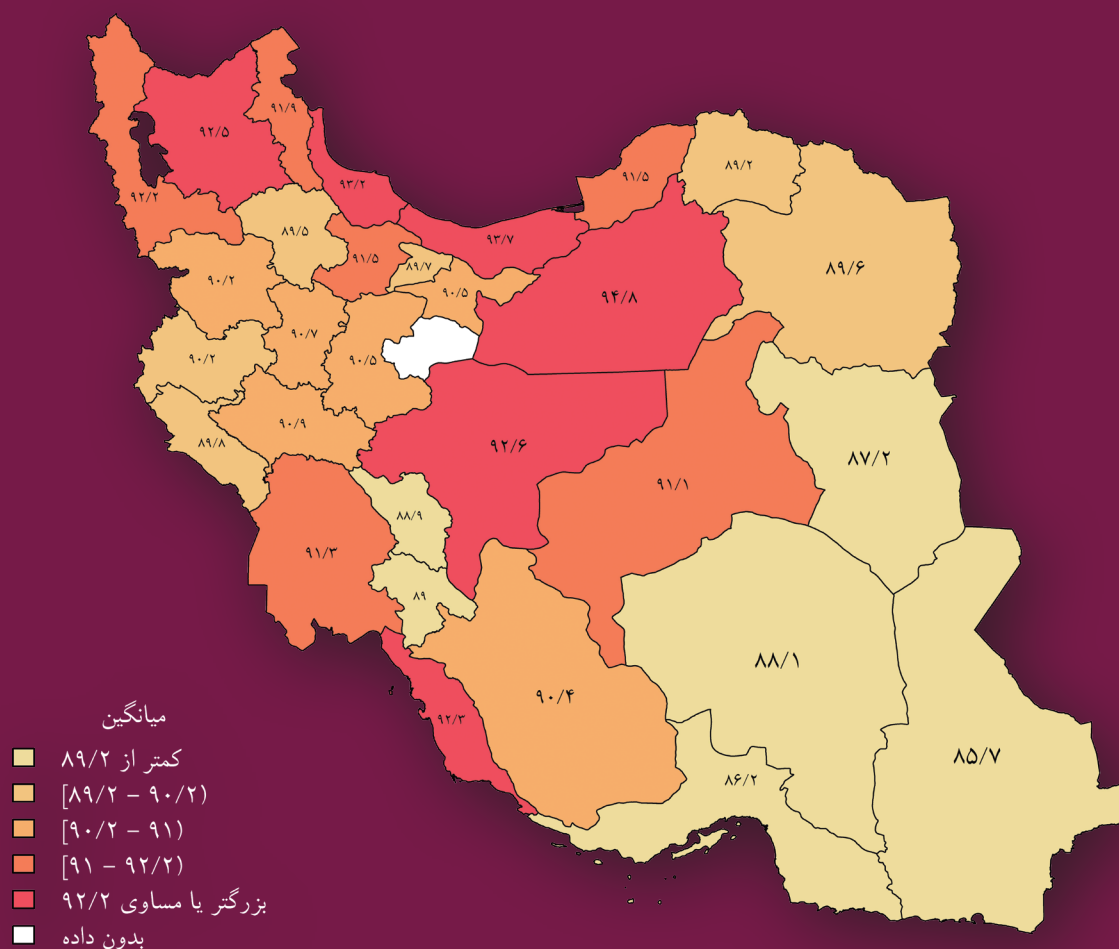
جدول ۱۲۱ - میانگین اندازه دور کمر

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۸۰,۹ (۸۰,۴-۸۱,۴) | ۷۸,۷ (۷۸,۱-۷۹,۳) | ۸۳,۳ (۸۲,۶-۸۴,۱) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۹۰,۸ (۹۰,۶-۹۱,۰) | ۹۰,۴ (۹۰,۱-۹۰,۶) | ۹۱,۳ (۹۱,۱-۹۱,۶) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۹۵,۰ (۹۴,۷-۹۵,۴) | ۹۶,۶ (۹۶,۰-۹۷,۱) | ۹۳,۵ (۹۲,۹-۹۴,۰) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۸۹,۰ (۸۸,۷-۸۹,۳) | ۸۹,۶ (۸۹,۲-۹۰,۱) | ۸۸,۴ (۸۷,۹-۸۸,۸) | روستا           | محل سکونت    |
| ۹۱,۴ (۹۱,۲-۹۱,۶) | ۹۰,۸ (۹۰,۵-۹۱,۰) | ۹۲,۱ (۹۱,۸-۹۲,۳) | شهر             |              |
| ۸۷,۳ (۸۶,۹-۸۷,۷) | ۸۸,۰ (۸۷,۵-۸۸,۵) | ۸۶,۵ (۸۶,۰-۸۷,۰) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۹۱,۳ (۹۱,۰-۹۱,۷) | ۹۲,۱ (۹۱,۶-۹۲,۷) | ۹۰,۵ (۹۰,۰-۹۱,۰) | دوم             |              |
| ۹۱,۹ (۹۱,۵-۹۲,۲) | ۹۱,۷ (۹۱,۲-۹۲,۲) | ۹۲,۰ (۹۱,۵-۹۲,۶) | سوم             |              |
| ۹۱,۵ (۹۱,۱-۹۱,۸) | ۹۰,۸ (۹۰,۳-۹۱,۳) | ۹۲,۲ (۹۱,۶-۹۲,۷) | چهارم           |              |
| ۹۱,۷ (۹۱,۳-۹۲,۱) | ۸۹,۸ (۸۹,۳-۹۰,۳) | ۹۳,۵ (۹۳,۱-۹۴,۰) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۹۰,۷ (۹۰,۵-۹۰,۹) | ۹۰,۴ (۹۰,۲-۹۰,۷) | ۹۱,۰ (۹۰,۸-۹۱,۲) |                 | کل           |



جدول ۱۲۲ - میانگین اندازه دور کمر به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۹۱,۸ (۹۰,۸-۹۲,۸) | ۹۳,۲ (۹۲,۱-۹۴,۴) | ۹۲,۵ (۹۱,۸-۹۳,۳) |
| آذربایجان غربی       | ۹۲,۷ (۹۱,۶-۹۳,۷) | ۹۱,۸ (۹۰,۷-۹۲,۹) | ۹۲,۲ (۹۱,۵-۹۳,۰) |
| اردبیل               | ۹۳,۱ (۹۱,۳-۹۴,۹) | ۹۰,۹ (۸۹,۲-۹۲,۶) | ۹۱,۹ (۹۰,۷-۹۳,۲) |
| اصفهان               | ۹۳,۱ (۹۲,۳-۹۳,۹) | ۹۲,۱ (۹۱,۳-۹۳,۰) | ۹۲,۶ (۹۲,۰-۹۳,۲) |
| البرز                | ۹۱,۶ (۹۰,۱-۹۳,۱) | ۸۸,۰ (۸۶,۵-۸۹,۴) | ۸۹,۷ (۸۸,۶-۹۰,۸) |
| ایلام                | ۸۹,۰ (۸۷,۵-۹۰,۵) | ۹۰,۶ (۸۸,۷-۹۲,۴) | ۸۹,۸ (۸۸,۷-۹۱,۰) |
| بوشهر                | ۹۰,۸ (۸۸,۸-۹۲,۸) | ۹۳,۶ (۹۱,۶-۹۵,۶) | ۹۲,۳ (۹۰,۹-۹۳,۷) |
| تهران                | ۹۱,۰ (۹۰,۵-۹۱,۷) | ۸۹,۹ (۸۹,۳-۹۰,۵) | ۹۰,۵ (۹۰,۰-۹۰,۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۸۹,۱ (۸۷,۷-۹۰,۵) | ۸۸,۸ (۸۷,۳-۹۰,۳) | ۸۸,۹ (۸۷,۹-۹۰,۰) |
| خراسان جنوبی         | ۸۸,۹ (۸۷,۲-۹۰,۶) | ۸۵,۷ (۸۴,۲-۸۷,۲) | ۸۷,۲ (۸۶,۰-۸۸,۳) |
| خراسان رضوی          | ۹۱,۲ (۹۰,۴-۹۲,۰) | ۸۸,۰ (۸۷,۲-۸۸,۸) | ۸۹,۶ (۸۹,۰-۹۰,۲) |
| خراسان شمالی         | ۹۰,۲ (۸۸,۸-۹۱,۶) | ۸۸,۳ (۸۶,۸-۸۹,۸) | ۸۹,۲ (۸۸,۲-۹۰,۳) |
| خوزستان              | ۹۱,۷ (۹۰,۶-۹۲,۷) | ۹۰,۹ (۸۹,۸-۹۱,۹) | ۹۱,۳ (۹۰,۵-۹۲,۰) |
| زنجان                | ۸۹,۳ (۸۸,۱-۹۰,۵) | ۸۹,۷ (۸۸,۵-۹۱,۰) | ۸۹,۵ (۸۸,۷-۹۰,۴) |
| سمنان                | ۹۳,۸ (۹۲,۳-۹۵,۴) | ۹۵,۷ (۹۳,۹-۹۷,۴) | ۹۴,۸ (۹۳,۷-۹۶,۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۸۵,۵ (۸۴,۱-۸۶,۹) | ۸۵,۸ (۸۴,۳-۸۷,۳) | ۸۵,۷ (۸۴,۶-۸۶,۷) |
| فارس                 | ۹۰,۶ (۸۹,۷-۹۱,۴) | ۹۰,۳ (۸۹,۵-۹۱,۲) | ۹۰,۴ (۸۹,۸-۹۱,۱) |
| قزوین                | ۹۱,۰ (۸۹,۲-۹۲,۷) | ۹۲,۰ (۹۰,۰-۹۳,۹) | ۹۱,۵ (۹۰,۱-۹۲,۸) |
| کردستان              | ۸۹,۲ (۸۷,۷-۹۰,۶) | ۹۱,۱ (۸۹,۴-۹۲,۷) | ۹۰,۲ (۸۹,۱-۹۱,۳) |
| کرمان                | ۸۶,۶ (۸۵,۳-۸۷,۹) | ۸۹,۶ (۸۸,۳-۹۰,۹) | ۸۸,۱ (۸۷,۲-۸۹,۰) |
| کرمانشاه             | ۹۱,۸ (۹۰,۴-۹۳,۱) | ۸۸,۷ (۸۷,۳-۹۰,۱) | ۹۰,۲ (۸۹,۲-۹۱,۲) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۸۹,۷ (۸۸,۲-۹۱,۲) | ۸۸,۵ (۸۷,۰-۸۹,۹) | ۸۹,۰ (۸۷,۹-۹۰,۱) |
| گلستان               | ۹۲,۱ (۹۰,۵-۹۳,۸) | ۹۰,۹ (۸۹,۲-۹۲,۶) | ۹۱,۵ (۹۰,۳-۹۲,۷) |
| گیلان                | ۹۲,۶ (۹۱,۵-۹۳,۷) | ۹۳,۸ (۹۲,۶-۹۵,۰) | ۹۳,۲ (۹۲,۴-۹۴,۰) |
| لرستان               | ۹۰,۴ (۸۸,۷-۹۲,۰) | ۹۱,۵ (۸۹,۹-۹۳,۱) | ۹۰,۹ (۸۹,۸-۹۲,۱) |
| مازندران             | ۹۳,۰ (۹۱,۷-۹۴,۲) | ۹۴,۴ (۹۳,۲-۹۵,۶) | ۹۳,۷ (۹۲,۸-۹۴,۶) |
| مرکزی                | ۹۰,۳ (۸۸,۸-۹۱,۸) | ۹۰,۷ (۸۹,۰-۹۲,۳) | ۹۰,۵ (۸۹,۴-۹۱,۶) |
| هرمزگان              | ۸۷,۰ (۸۵,۴-۸۸,۶) | ۸۵,۵ (۸۳,۸-۸۷,۲) | ۸۶,۲ (۸۵,۰-۸۷,۴) |
| همدان                | ۹۱,۲ (۸۹,۸-۹۲,۶) | ۹۰,۲ (۸۸,۹-۹۱,۶) | ۹۰,۷ (۸۹,۷-۹۱,۷) |
| یزد                  | ۹۱,۸ (۹۰,۳-۹۳,۲) | ۹۰,۵ (۸۹,۰-۹۲,۰) | ۹۱,۱ (۹۰,۱-۹۲,۲) |



شکل ۵۶ - میانگین اندازه دور کمر به تفکیک استان محل سکونت

## سابقه فشار خون بالا

جدول ۱۲۳ - سؤالات مورد استفاده در بخش فشار خون بالا

| سؤال                                                                                                                                     | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| آیا تاکنون پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به شما گفته است که فشار خونتان بالاست یا بیماری فشار خون بالا دارید؟                         | ۳۰۵۴۱              | h2e                 |
| آیا طی ۱۲ ماه گذشته پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی برای اولین بار به شما گفته است که فشار خونتان بالاست یا بیماری فشار خون بالا دارید؟ | ۲۹۹۹۰              | h2y                 |
| آیا طی دو هفته گذشته پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به علت فشار خون بالا برای شما دارو تجویز کرده است؟                                 | ۴۸۱۴               | h3a                 |
| آیا در حال حاضر، برای کنترل فشارخون دارو مصرف می‌کنید؟                                                                                   | ۴۷۸۰               | h3c                 |
| آیا طی دو هفته گذشته با تجویز پزشک یا کارکنان بهداشتی برای فشار خون بالا دارو مصرف کرده‌اید؟                                             | ۲۹۹۰۶              | m14                 |
| میانگین فشار خون سیستولیک                                                                                                                | ۲۹۹۵۲              | MeanSys             |
| میانگین فشار خون دیاستولیک                                                                                                               | ۲۹۹۴۶              | MeanDias            |



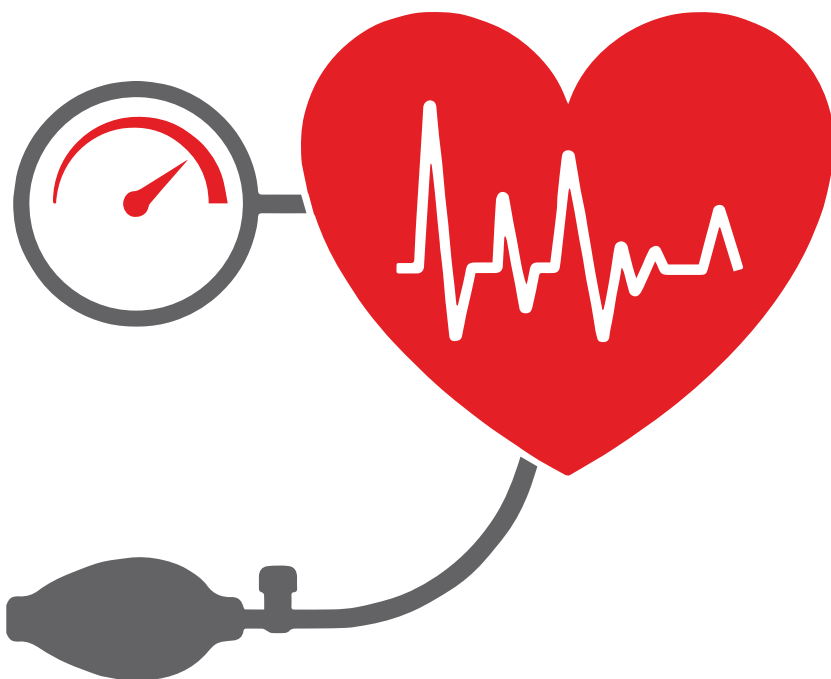
جدول ۱۲۴ - شاخص‌های محاسبه شده در بخش فشار خون بالا

| نام شاخص                               | تعریف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | کد سؤال در پرسشنامه                                                                                                                   |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| میانگین فشار خون سیستولیک              | میانگین فشار خون سیستولیک                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | میانگین متغیر MeanSys                                                                                                                 |
| میانگین فشار خون دیاستولیک             | میانگین فشار خون دیاستولیک                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | میانگین متغیر MeanDias                                                                                                                |
| شیوع فشار خون بالا                     | نسبت افرادی از کل نمونه که حداقل دارای یکی از شرایط زیر هستند:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● فشار خون سیستولیک آن‌ها بزرگتر یا مساوی ۱۴۰ است.</li> <li>● فشار خون دیاستولیک آن‌ها بزرگتر یا مساوی ۹۰ است.</li> <li>● به منظور کنترل فشار خون برای آن‌ها دارو تجویز شده است و یا دارو مصرف می‌کنند</li> </ul> | صورت:<br>MeanSys $\geq$ 140<br>MeanDias $\geq$ 90<br>h3c , h3a<br>مخرج:<br>کلیه افراد شرکت کننده در مطالعه                            |
| آگاهی از بیماری فشار خون بالا          | نسبتی از افراد دارای فشار خون بالا که توسط پزشک بیماری فشار خون بالا برای آن‌ها تشخیص داده شده است.                                                                                                                                                                                                                        | صورت:<br>h2e, h2y<br>مخرج:<br>کلیه افراد دارای فشار خون بالا                                                                          |
| دریافت درمان برای بیماری فشار خون بالا | نسبتی از افراد دارای فشار خون بالا که در حال حاضر برای کنترل فشار خون بالا دارو مصرف می‌کنند.                                                                                                                                                                                                                              | صورت:<br>h3c<br>مخرج:<br>کلیه افراد دارای فشار خون بالا                                                                               |
| دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا   | نسبتی از افراد دارای فشار خون بالا که درمان دریافت نموده و در اندازه‌گیری‌ها فشارخون سیستولیک آن‌ها کمتر از ۱۴۰ و فشار خون دیاستولیک آن‌ها کمتر از ۹۰ بوده است.                                                                                                                                                            | صورت:<br>MeanSys $<$ 140<br>MeanDias $<$ 90<br>مخرج:<br>افراد دارای فشار خون بالا که درمان برای بیماری فشار خون بالا دریافت کرده‌اند. |

## فشار خون سیستولیک

جدول ۱۲۵ - میانگین فشار خون سیستولیک

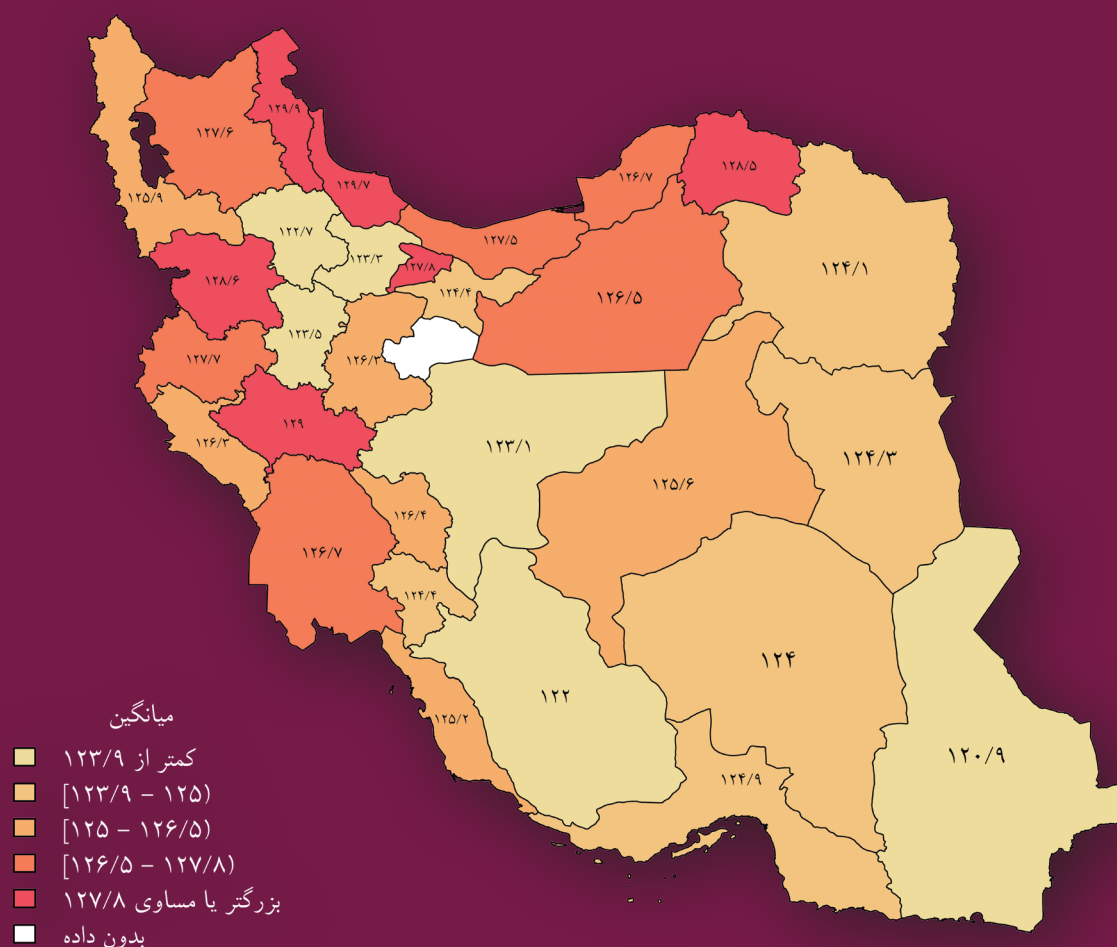
| کل                  | زن                  | مرد                 | سطح برآورد      |              |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| ۱۱۵,۴ (۱۱۴,۹-۱۱۵,۹) | ۱۱۲,۰ (۱۱۱,۴-۱۱۲,۷) | ۱۱۹,۳ (۱۱۸,۶-۱۲۰,۰) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۱۲۳,۰ (۱۲۲,۷-۱۲۳,۲) | ۱۲۲,۰ (۱۲۱,۷-۱۲۲,۴) | ۱۲۴,۰ (۱۲۳,۷-۱۲۴,۳) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۱۳۹,۱ (۱۳۸,۵-۱۳۹,۷) | ۱۴۱,۵ (۱۴۰,۷-۱۴۲,۳) | ۱۳۶,۶ (۱۳۵,۸-۱۳۷,۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۲۵,۸ (۱۲۵,۳-۱۲۶,۲) | ۱۲۶,۰ (۱۲۵,۳-۱۲۶,۶) | ۱۲۵,۶ (۱۲۵,۰-۱۲۶,۱) | شهر             | محل سکونت    |
| ۱۲۵,۲ (۱۲۴,۹-۱۲۵,۵) | ۱۲۴,۲ (۱۲۳,۸-۱۲۴,۶) | ۱۲۶,۲ (۱۲۵,۹-۱۲۶,۶) | روستا           |              |
| ۱۲۵,۷ (۱۲۵,۲-۱۲۶,۲) | ۱۲۵,۹ (۱۲۵,۲-۱۲۶,۷) | ۱۲۵,۴ (۱۲۴,۷-۱۲۶,۱) | اول (فقره ترین) | پنجک اقتصادی |
| ۱۲۸,۰ (۱۲۷,۵-۱۲۸,۶) | ۱۲۸,۶ (۱۲۷,۸-۱۲۹,۴) | ۱۲۷,۴ (۱۲۶,۷-۱۲۸,۱) | دوم             |              |
| ۱۲۶,۰ (۱۲۵,۵-۱۲۶,۵) | ۱۲۵,۵ (۱۲۴,۸-۱۲۶,۳) | ۱۲۶,۵ (۱۲۵,۹-۱۲۷,۲) | سوم             |              |
| ۱۲۴,۵ (۱۲۴,۰-۱۲۵,۰) | ۱۲۳,۲ (۱۲۲,۵-۱۲۳,۹) | ۱۲۵,۸ (۱۲۵,۲-۱۲۶,۵) | چهارم           |              |
| ۱۲۲,۹ (۱۲۲,۵-۱۲۳,۳) | ۱۲۰,۵ (۱۱۹,۸-۱۲۱,۱) | ۱۲۵,۳ (۱۲۴,۸-۱۲۵,۹) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۲۵,۴ (۱۲۵,۱-۱۲۵,۶) | ۱۲۴,۷ (۱۲۴,۴-۱۲۵,۰) | ۱۲۶,۰ (۱۲۵,۸-۱۲۶,۳) | کل              |              |



جدول ۱۲۶ - میانگین فشار خون سیستولیک به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۲۸,۹ (۱۲۷,۶-۱۳۰,۲) | ۱۲۶,۴ (۱۲۴,۸-۱۲۷,۹) | ۱۲۷,۶ (۱۲۶,۶-۱۲۸,۶) |
| آذربایجان غربی       | ۱۲۶,۲ (۱۲۴,۶-۱۲۷,۷) | ۱۲۵,۷ (۱۲۴,۰-۱۲۷,۳) | ۱۲۵,۹ (۱۲۴,۸-۱۲۷,۰) |
| اردبیل               | ۱۲۹,۶ (۱۲۷,۰-۱۳۲,۲) | ۱۳۰,۲ (۱۲۷,۷-۱۳۲,۷) | ۱۲۹,۹ (۱۲۸,۱-۱۳۱,۷) |
| اصفهان               | ۱۲۴,۱ (۱۲۲,۹-۱۲۵,۲) | ۱۲۲,۳ (۱۲۱,۱-۱۲۳,۵) | ۱۲۳,۱ (۱۲۲,۳-۱۲۴,۰) |
| البرز                | ۱۲۹,۳ (۱۲۷,۷-۱۳۰,۹) | ۱۲۶,۵ (۱۲۴,۸-۱۲۸,۲) | ۱۲۷,۸ (۱۲۶,۶-۱۲۹,۰) |
| ایلام                | ۱۲۶,۰ (۱۲۳,۷-۱۲۸,۳) | ۱۲۶,۵ (۱۲۳,۸-۱۲۹,۱) | ۱۲۶,۳ (۱۲۴,۵-۱۲۸,۰) |
| بوشهر                | ۱۲۴,۳ (۱۲۱,۹-۱۲۶,۷) | ۱۲۵,۹ (۱۲۳,۰-۱۲۸,۸) | ۱۲۵,۲ (۱۲۳,۲-۱۲۷,۱) |
| تهران                | ۱۲۵,۳ (۱۲۴,۷-۱۲۵,۹) | ۱۲۳,۵ (۱۲۲,۸-۱۲۴,۳) | ۱۲۴,۴ (۱۲۳,۹-۱۲۴,۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۲۶,۰ (۱۲۴,۰-۱۲۸,۱) | ۱۲۶,۷ (۱۲۴,۳-۱۲۹,۲) | ۱۲۶,۴ (۱۲۴,۸-۱۲۸,۰) |
| خراسان جنوبی         | ۱۲۳,۸ (۱۲۱,۹-۱۲۵,۷) | ۱۲۴,۸ (۱۲۲,۵-۱۲۷,۱) | ۱۲۴,۳ (۱۲۲,۸-۱۲۵,۸) |
| خراسان رضوی          | ۱۲۵,۶ (۱۲۴,۵-۱۲۶,۷) | ۱۲۲,۷ (۱۲۱,۵-۱۲۳,۹) | ۱۲۴,۱ (۱۲۳,۳-۱۲۴,۹) |
| خراسان شمالی         | ۱۲۹,۲ (۱۲۷,۱-۱۳۱,۴) | ۱۲۷,۹ (۱۲۵,۲-۱۳۰,۵) | ۱۲۸,۵ (۱۲۶,۸-۱۳۰,۲) |
| خوزستان              | ۱۲۷,۱ (۱۲۵,۹-۱۲۸,۲) | ۱۲۶,۴ (۱۲۵,۰-۱۲۷,۷) | ۱۲۶,۷ (۱۲۵,۸-۱۲۷,۶) |
| زنجان                | ۱۲۳,۰ (۱۲۱,۵-۱۲۴,۵) | ۱۲۲,۳ (۱۲۰,۲-۱۲۴,۵) | ۱۲۲,۷ (۱۲۱,۳-۱۲۴,۰) |
| سمنان                | ۱۲۷,۴ (۱۲۴,۷-۱۳۰,۱) | ۱۲۵,۸ (۱۲۳,۴-۱۲۸,۳) | ۱۲۶,۵ (۱۲۴,۷-۱۲۸,۳) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۲۱,۴ (۱۱۹,۶-۱۲۳,۱) | ۱۲۰,۴ (۱۱۸,۷-۱۲۲,۲) | ۱۲۰,۹ (۱۱۹,۶-۱۲۲,۱) |
| فارس                 | ۱۲۳,۹ (۱۲۲,۷-۱۲۵,۱) | ۱۲۰,۴ (۱۱۹,۳-۱۲۱,۶) | ۱۲۲,۰ (۱۲۱,۱-۱۲۲,۸) |
| قزوین                | ۱۲۴,۱ (۱۲۱,۵-۱۲۶,۷) | ۱۲۲,۴ (۱۱۹,۷-۱۲۵,۱) | ۱۲۳,۳ (۱۲۱,۴-۱۲۵,۱) |
| کردستان              | ۱۳۰,۴ (۱۲۷,۴-۱۳۳,۴) | ۱۲۷,۰ (۱۲۴,۶-۱۲۹,۴) | ۱۲۸,۶ (۱۲۶,۷-۱۳۰,۵) |
| کرمان                | ۱۲۴,۰ (۱۲۲,۵-۱۲۵,۶) | ۱۲۴,۰ (۱۲۲,۳-۱۲۵,۷) | ۱۲۴,۰ (۱۲۲,۹-۱۲۵,۲) |
| کرمانشاه             | ۱۲۸,۱ (۱۲۶,۳-۱۲۹,۹) | ۱۲۷,۴ (۱۲۵,۴-۱۲۹,۴) | ۱۲۷,۷ (۱۲۶,۴-۱۲۹,۱) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۲۶,۰ (۱۲۳,۷-۱۲۸,۴) | ۱۲۳,۱ (۱۲۱,۰-۱۲۵,۳) | ۱۲۴,۴ (۱۲۲,۸-۱۲۶,۰) |
| گلستان               | ۱۲۸,۱ (۱۲۵,۹-۱۳۰,۳) | ۱۲۵,۳ (۱۲۲,۵-۱۲۸,۰) | ۱۲۶,۷ (۱۲۴,۹-۱۲۸,۴) |
| گیلان                | ۱۲۸,۹ (۱۲۷,۴-۱۳۰,۳) | ۱۳۰,۴ (۱۲۸,۶-۱۳۲,۳) | ۱۲۹,۷ (۱۲۸,۵-۱۳۰,۹) |
| لرستان               | ۱۲۷,۲ (۱۲۵,۳-۱۲۹,۲) | ۱۳۰,۶ (۱۲۸,۲-۱۳۳,۰) | ۱۲۹,۰ (۱۲۷,۴-۱۳۰,۶) |
| مازندران             | ۱۲۶,۹ (۱۲۵,۴-۱۲۸,۳) | ۱۲۸,۱ (۱۲۶,۲-۱۲۹,۹) | ۱۲۷,۵ (۱۲۶,۳-۱۲۸,۷) |
| مرکزی                | ۱۲۶,۰ (۱۲۳,۹-۱۲۸,۱) | ۱۲۶,۶ (۱۲۳,۹-۱۲۹,۲) | ۱۲۶,۳ (۱۲۴,۶-۱۲۸,۰) |
| هرمزگان              | ۱۲۷,۱ (۱۲۵,۰-۱۲۹,۱) | ۱۲۳,۰ (۱۲۰,۷-۱۲۵,۳) | ۱۲۴,۹ (۱۲۳,۳-۱۲۶,۴) |
| همدان                | ۱۲۴,۰ (۱۲۲,۳-۱۲۵,۸) | ۱۲۲,۹ (۱۲۰,۹-۱۲۵,۰) | ۱۲۳,۵ (۱۲۲,۱-۱۲۴,۸) |
| یزد                  | ۱۲۶,۷ (۱۲۴,۷-۱۲۸,۷) | ۱۲۴,۶ (۱۲۲,۶-۱۲۶,۶) | ۱۲۵,۷ (۱۲۴,۲-۱۲۷,۱) |





شکل ۵۷ - میانگین فشار خون سیستولیک به تفکیک استان محل سکونت

## فشار خون دیاستولیک

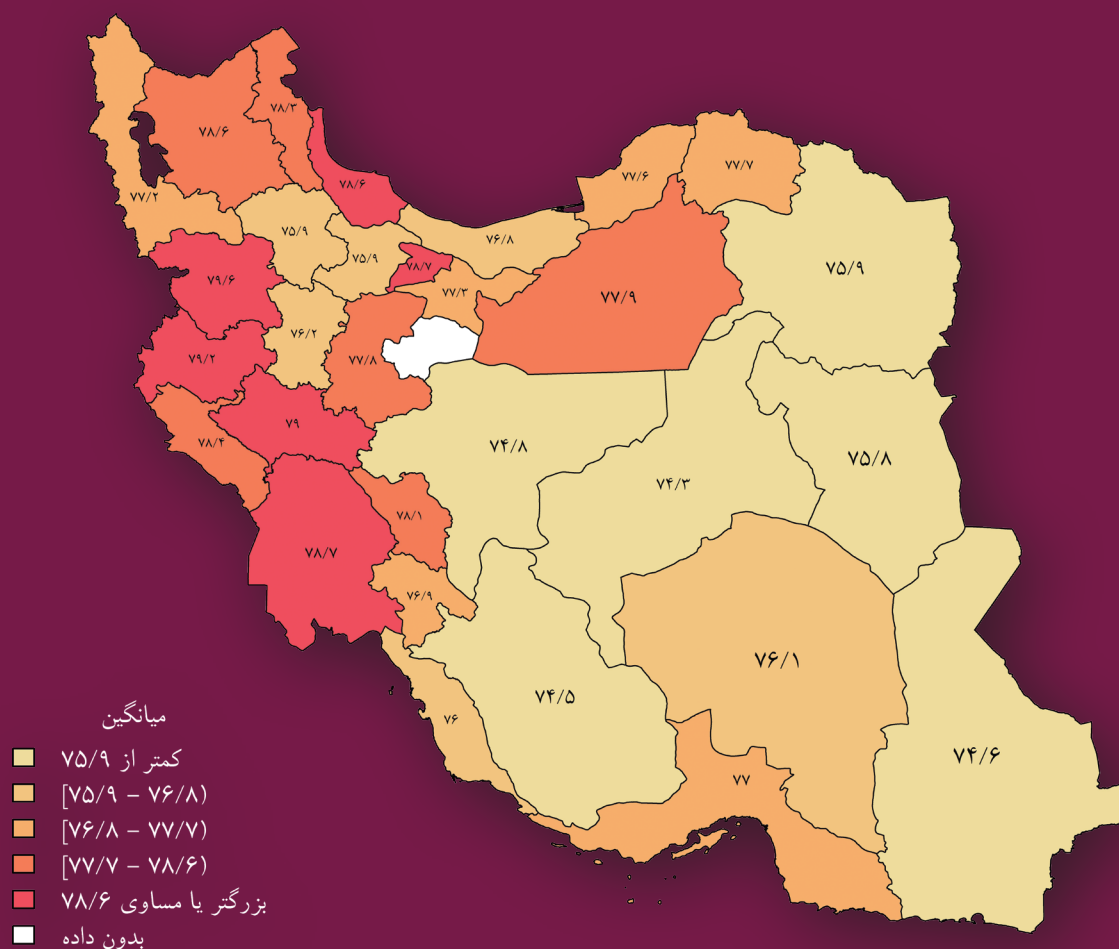
جدول ۱۲۷ - میانگین فشار خون دیاستولیک

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۷۰,۴ (۷۰,۰-۷۰,۸) | ۶۹,۱ (۶۸,۶-۶۹,۶) | ۷۲,۰ (۷۱,۵-۷۲,۶) | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۷۷,۱ (۷۶,۹-۷۷,۲) | ۷۶,۳ (۷۶,۰-۷۶,۵) | ۷۸,۰ (۷۷,۸-۷۸,۲) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۷۹,۷ (۷۹,۴-۸۰,۱) | ۷۹,۷ (۷۹,۲-۸۰,۱) | ۷۹,۸ (۷۹,۴-۸۰,۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۷۶,۸ (۷۶,۵-۷۷,۰) | ۷۶,۶ (۷۶,۲-۷۶,۹) | ۷۷,۰ (۷۶,۶-۷۷,۴) | روستا           | محل سکونت    |
| ۷۷,۰ (۷۶,۹-۷۷,۲) | ۷۶,۰ (۷۵,۸-۷۶,۳) | ۷۸,۲ (۷۸,۰-۷۸,۴) | شهر             |              |
| ۷۶,۷ (۷۶,۳-۷۷,۰) | ۷۶,۵ (۷۶,۱-۷۶,۹) | ۷۶,۸ (۷۶,۴-۷۷,۳) | اول (فقری‌ترین) | پنجک اقتصادی |
| ۷۷,۹ (۷۷,۶-۷۸,۲) | ۷۷,۵ (۷۷,۱-۷۸,۰) | ۷۸,۳ (۷۷,۸-۷۸,۸) | دوم             |              |
| ۷۷,۳ (۷۷,۰-۷۷,۶) | ۷۶,۶ (۷۶,۱-۷۷,۰) | ۷۸,۱ (۷۷,۶-۷۸,۵) | سوم             |              |
| ۷۶,۷ (۷۶,۴-۷۷,۰) | ۷۵,۸ (۷۵,۳-۷۶,۲) | ۷۷,۸ (۷۷,۳-۷۸,۲) | چهارم           |              |
| ۷۶,۵ (۷۶,۲-۷۶,۸) | ۷۴,۸ (۷۴,۴-۷۵,۲) | ۷۸,۲ (۷۷,۸-۷۸,۶) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۷۷,۰ (۷۶,۸-۷۷,۱) | ۷۶,۲ (۷۶,۰-۷۶,۴) | ۷۷,۸ (۷۷,۶-۷۸,۰) | کل              |              |



جدول ۱۲۸ - میانگین فشار خون دیاستولیک به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۷۹٫۸ (۷۸٫۹-۸۰٫۷) | ۷۷٫۴ (۷۶٫۵-۷۸٫۳) | ۷۸٫۶ (۷۷٫۹-۷۹٫۳) |
| آذربایجان غربی       | ۷۷٫۷ (۷۶٫۷-۷۸٫۶) | ۷۶٫۸ (۷۵٫۹-۷۷٫۷) | ۷۷٫۲ (۷۶٫۵-۷۷٫۹) |
| اردبیل               | ۷۸٫۵ (۷۶٫۹-۸۰٫۲) | ۷۸٫۲ (۷۶٫۹-۷۹٫۵) | ۷۸٫۳ (۷۷٫۳-۷۹٫۴) |
| اصفهان               | ۷۵٫۶ (۷۴٫۸-۷۶٫۳) | ۷۴٫۰ (۷۳٫۳-۷۴٫۷) | ۷۴٫۸ (۷۴٫۲-۷۵٫۳) |
| البرز                | ۸۰٫۳ (۷۹٫۳-۸۱٫۴) | ۷۷٫۳ (۷۶٫۳-۷۸٫۳) | ۷۸٫۷ (۷۸٫۰-۷۹٫۵) |
| ایلام                | ۷۸٫۲ (۷۶٫۷-۷۹٫۷) | ۷۸٫۵ (۷۶٫۹-۸۰٫۲) | ۷۸٫۴ (۷۷٫۳-۷۹٫۵) |
| بوشهر                | ۷۶٫۵ (۷۴٫۸-۷۸٫۲) | ۷۵٫۵ (۷۳٫۷-۷۷٫۳) | ۷۶٫۰ (۷۴٫۷-۷۷٫۲) |
| تهران                | ۷۸٫۴ (۷۸٫۰-۷۸٫۸) | ۷۶٫۳ (۷۵٫۸-۷۶٫۷) | ۷۷٫۳ (۷۷٫۰-۷۷٫۶) |
| چهار محال و بختیاری  | ۷۸٫۴ (۷۷٫۱-۷۹٫۸) | ۷۷٫۹ (۷۶٫۵-۷۹٫۲) | ۷۸٫۱ (۷۷٫۲-۷۹٫۱) |
| خراسان جنوبی         | ۷۵٫۷ (۷۴٫۵-۷۷٫۰) | ۷۵٫۹ (۷۴٫۴-۷۷٫۳) | ۷۵٫۸ (۷۴٫۸-۷۶٫۸) |
| خراسان رضوی          | ۷۶٫۸ (۷۶٫۱-۷۷٫۵) | ۷۵٫۰ (۷۴٫۳-۷۵٫۷) | ۷۵٫۹ (۷۵٫۴-۷۶٫۴) |
| خراسان شمالی         | ۷۸٫۸ (۷۷٫۶-۸۰٫۱) | ۷۶٫۷ (۷۵٫۳-۷۸٫۲) | ۷۷٫۷ (۷۶٫۷-۷۸٫۷) |
| خوزستان              | ۷۹٫۸ (۷۹٫۱-۸۰٫۶) | ۷۷٫۷ (۷۶٫۹-۷۸٫۵) | ۷۸٫۸ (۷۸٫۲-۷۹٫۳) |
| زنجان                | ۷۷٫۱ (۷۶٫۰-۷۸٫۲) | ۷۴٫۷ (۷۳٫۵-۷۵٫۹) | ۷۵٫۹ (۷۵٫۱-۷۶٫۷) |
| سمنان                | ۷۸٫۷ (۷۷٫۲-۸۰٫۲) | ۷۷٫۲ (۷۵٫۷-۷۸٫۷) | ۷۷٫۹ (۷۶٫۸-۷۹٫۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۷۴٫۸ (۷۳٫۶-۷۶٫۰) | ۷۴٫۴ (۷۳٫۳-۷۵٫۵) | ۷۴٫۶ (۷۳٫۸-۷۵٫۴) |
| فارس                 | ۷۵٫۸ (۷۵٫۱-۷۶٫۶) | ۷۳٫۴ (۷۲٫۸-۷۴٫۱) | ۷۴٫۵ (۷۴٫۰-۷۵٫۰) |
| قزوین                | ۷۷٫۲ (۷۵٫۵-۷۸٫۹) | ۷۴٫۶ (۷۳٫۰-۷۶٫۲) | ۷۵٫۹ (۷۴٫۷-۷۷٫۱) |
| کردستان              | ۸۰٫۶ (۷۸٫۸-۸۲٫۳) | ۷۸٫۷ (۷۷٫۳-۸۰٫۱) | ۷۹٫۶ (۷۸٫۵-۸۰٫۷) |
| کرمان                | ۷۶٫۲ (۷۵٫۲-۷۷٫۲) | ۷۶٫۰ (۷۵٫۰-۷۷٫۰) | ۷۶٫۱ (۷۵٫۴-۷۶٫۸) |
| کرمانشاه             | ۸۰٫۰ (۷۹٫۰-۸۱٫۱) | ۷۸٫۴ (۷۷٫۲-۷۹٫۵) | ۷۹٫۲ (۷۸٫۴-۸۰٫۰) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۷۸٫۰ (۷۶٫۶-۷۹٫۴) | ۷۶٫۰ (۷۴٫۷-۷۷٫۴) | ۷۶٫۹ (۷۵٫۹-۷۷٫۸) |
| گلستان               | ۷۸٫۵ (۷۷٫۲-۷۹٫۹) | ۷۶٫۶ (۷۵٫۲-۷۸٫۰) | ۷۷٫۶ (۷۶٫۶-۷۸٫۵) |
| گیلان                | ۷۸٫۹ (۷۷٫۹-۷۹٫۸) | ۷۸٫۴ (۷۷٫۴-۷۹٫۳) | ۷۸٫۶ (۷۸٫۰-۷۹٫۳) |
| لرستان               | ۷۸٫۶ (۷۷٫۴-۷۹٫۹) | ۷۹٫۴ (۷۸٫۰-۸۰٫۸) | ۷۹٫۰ (۷۸٫۱-۸۰٫۰) |
| مازندران             | ۷۷٫۱ (۷۶٫۲-۷۸٫۰) | ۷۶٫۵ (۷۵٫۵-۷۷٫۵) | ۷۶٫۸ (۷۶٫۱-۷۷٫۵) |
| مرکزی                | ۷۸٫۶ (۷۷٫۲-۸۰٫۱) | ۷۷٫۰ (۷۵٫۶-۷۸٫۴) | ۷۷٫۸ (۷۶٫۷-۷۸٫۸) |
| هرمزگان              | ۷۸٫۴ (۷۷٫۰-۷۹٫۹) | ۷۵٫۷ (۷۴٫۴-۷۷٫۰) | ۷۷٫۰ (۷۶٫۰-۷۷٫۹) |
| همدان                | ۷۶٫۸ (۷۵٫۶-۷۷٫۹) | ۷۵٫۸ (۷۴٫۶-۷۷٫۰) | ۷۶٫۲ (۷۵٫۴-۷۷٫۱) |
| یزد                  | ۷۵٫۴ (۷۴٫۳-۷۶٫۵) | ۷۳٫۲ (۷۲٫۱-۷۴٫۴) | ۷۴٫۳ (۷۳٫۵-۷۵٫۱) |



شکل ۵۸ - میانگین فشار خون دیاستولیک به تفکیک استان محل سکونت

## فشار خون بالا

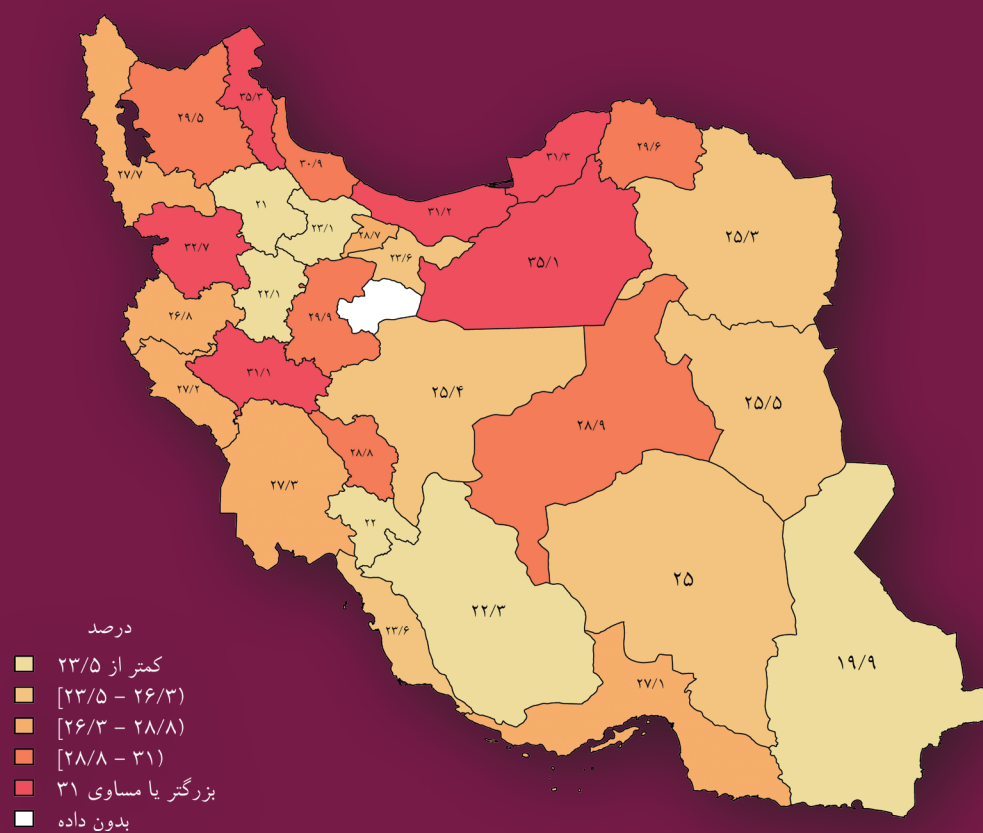
جدول ۱۲۹ - شیوع فشار خون بالا

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۵,۵ (۴,۵-۶,۵)    | ۳,۵ (۲,۵-۴,۴)    | ۷,۹ (۶,۲-۹,۷)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲۰,۴ (۱۹,۸-۲۰,۹) | ۲۱,۰ (۲۰,۲-۲۱,۸) | ۱۹,۷ (۱۸,۹-۲۰,۵) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۵۹,۱ (۵۷,۸-۶۰,۴) | ۶۵,۲ (۶۳,۴-۶۷,۰) | ۵۲,۸ (۵۰,۹-۵۴,۷) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۷,۶ (۲۶,۷-۲۸,۶) | ۳۰,۰ (۲۸,۷-۳۱,۴) | ۲۵,۰ (۲۳,۶-۲۶,۴) | شهر             | محل سکونت    |
| ۲۶,۰ (۲۵,۴-۲۶,۶) | ۲۶,۶ (۲۵,۸-۲۷,۵) | ۲۵,۲ (۲۴,۴-۲۶,۱) | روستا           |              |
| ۲۷,۶ (۲۶,۴-۲۸,۸) | ۳۰,۰ (۲۸,۳-۳۱,۶) | ۲۴,۹ (۲۳,۲-۲۶,۶) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۳۱,۳ (۳۰,۱-۳۲,۵) | ۳۴,۲ (۳۲,۵-۳۶,۰) | ۲۷,۸ (۲۶,۱-۲۹,۶) | دوم             |              |
| ۲۷,۴ (۲۶,۲-۲۸,۷) | ۲۸,۴ (۲۶,۷-۳۰,۱) | ۲۶,۵ (۲۴,۷-۲۸,۲) | سوم             |              |
| ۲۴,۴ (۲۳,۳-۲۵,۶) | ۲۴,۹ (۲۳,۳-۲۶,۵) | ۲۴,۰ (۲۲,۴-۲۵,۷) | چهارم           |              |
| ۲۲,۲ (۲۱,۱-۲۳,۳) | ۲۰,۳ (۱۸,۸-۲۱,۸) | ۲۴,۲ (۲۲,۶-۲۵,۸) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۲۶,۴ (۲۵,۹-۲۷,۰) | ۲۷,۶ (۲۶,۹-۲۸,۳) | ۲۵,۲ (۲۴,۴-۲۵,۹) | کل              |              |



جدول ۱۳۰ - شیوع فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۸٫۶ (۲۴٫۶-۳۲٫۶) | ۳۰٫۳ (۲۶٫۸-۳۳٫۷) | ۲۹٫۵ (۲۶٫۹-۳۲٫۱) |
| آذربایجان غربی       | ۲۷٫۰ (۲۳٫۳-۳۰٫۷) | ۲۸٫۲ (۲۴٫۶-۳۱٫۹) | ۲۷٫۷ (۲۵٫۱-۳۰٫۳) |
| اردبیل               | ۳۲٫۲ (۲۵٫۸-۳۸٫۶) | ۳۸٫۱ (۳۱٫۹-۴۴٫۴) | ۳۵٫۳ (۳۰٫۸-۳۹٫۸) |
| اصفهان               | ۲۳٫۹ (۲۱٫۱-۲۶٫۷) | ۲۶٫۷ (۲۴٫۰-۲۹٫۵) | ۲۵٫۴ (۲۳٫۴-۲۷٫۳) |
| البرز                | ۲۸٫۸ (۲۴٫۶-۳۲٫۹) | ۲۸٫۷ (۲۴٫۸-۳۲٫۶) | ۲۸٫۷ (۲۵٫۹-۳۱٫۶) |
| ایلام                | ۲۴٫۷ (۱۸٫۷-۳۰٫۷) | ۲۹٫۴ (۲۳٫۶-۳۵٫۳) | ۲۷٫۲ (۲۳٫۱-۳۱٫۴) |
| بوشهر                | ۲۱٫۸ (۱۴٫۹-۲۸٫۶) | ۲۵٫۲ (۱۸٫۸-۳۱٫۶) | ۲۳٫۶ (۱۸٫۹-۲۸٫۳) |
| تهران                | ۲۲٫۴ (۲۰٫۷-۲۴٫۱) | ۲۴٫۸ (۲۳٫۱-۲۶٫۵) | ۲۳٫۶ (۲۲٫۴-۲۴٫۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۲۶٫۶ (۲۱٫۵-۳۱٫۶) | ۳۰٫۸ (۲۵٫۹-۳۵٫۸) | ۲۸٫۸ (۲۵٫۳-۳۲٫۴) |
| خراسان جنوبی         | ۲۲٫۲ (۱۶٫۹-۲۷٫۵) | ۲۸٫۱ (۲۳٫۰-۳۳٫۲) | ۲۵٫۴ (۲۱٫۸-۲۹٫۱) |
| خراسان رضوی          | ۲۴٫۱ (۲۱٫۵-۲۶٫۸) | ۲۶٫۴ (۲۳٫۸-۲۹٫۰) | ۲۵٫۳ (۲۳٫۴-۲۷٫۱) |
| خراسان شمالی         | ۳۰٫۰ (۲۴٫۶-۳۵٫۳) | ۲۹٫۴ (۲۴٫۳-۳۴٫۴) | ۲۹٫۶ (۲۶٫۰-۳۳٫۳) |
| خوزستان              | ۲۵٫۸ (۲۲٫۷-۲۸٫۹) | ۲۸٫۸ (۲۵٫۵-۳۲٫۰) | ۲۷٫۳ (۲۵٫۱-۲۹٫۶) |
| زنجان                | ۱۸٫۸ (۱۴٫۹-۲۲٫۷) | ۲۳٫۲ (۱۹٫۰-۲۷٫۴) | ۲۱٫۰ (۱۸٫۱-۲۳٫۹) |
| سمنان                | ۳۴٫۳ (۲۷٫۸-۴۰٫۸) | ۳۵٫۸ (۲۹٫۷-۴۱٫۹) | ۳۵٫۱ (۳۰٫۷-۳۹٫۶) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۹٫۹ (۱۵٫۷-۲۴٫۱) | ۱۹٫۹ (۱۶٫۱-۲۳٫۸) | ۱۹٫۹ (۱۷٫۱-۲۲٫۸) |
| فارس                 | ۲۲٫۴ (۱۹٫۴-۲۵٫۳) | ۲۲٫۲ (۱۹٫۵-۲۴٫۹) | ۲۲٫۳ (۲۰٫۳-۲۴٫۲) |
| قزوین                | ۲۴٫۵ (۱۸٫۷-۳۰٫۴) | ۲۱٫۷ (۱۶٫۳-۲۷٫۱) | ۲۳٫۱ (۱۹٫۱-۲۷٫۱) |
| کردستان              | ۳۲٫۲ (۲۵٫۸-۳۸٫۶) | ۳۳٫۲ (۲۷٫۳-۳۹٫۲) | ۳۲٫۷ (۲۸٫۴-۳۷٫۱) |
| کرمان                | ۲۱٫۶ (۱۸٫۰-۲۵٫۱) | ۲۸٫۱ (۲۴٫۳-۳۱٫۸) | ۲۵٫۰ (۲۲٫۴-۲۷٫۶) |
| کرمانشاه             | ۲۶٫۱ (۲۱٫۵-۳۰٫۷) | ۲۷٫۵ (۲۳٫۱-۳۱٫۹) | ۲۶٫۸ (۲۳٫۶-۳۰٫۰) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۳٫۶ (۱۷٫۸-۲۹٫۵) | ۲۰٫۷ (۱۵٫۹-۲۵٫۵) | ۲۲٫۰ (۱۸٫۲-۲۵٫۷) |
| گلستان               | ۳۱٫۷ (۲۵٫۴-۳۸٫۰) | ۳۰٫۹ (۲۵٫۰-۳۶٫۸) | ۳۱٫۳ (۲۷٫۰-۳۵٫۶) |
| گیلان                | ۲۶٫۷ (۲۲٫۷-۳۰٫۷) | ۳۴٫۹ (۳۰٫۶-۳۹٫۳) | ۳۰٫۹ (۲۸٫۰-۳۳٫۹) |
| لرستان               | ۲۶٫۵ (۲۱٫۵-۳۱٫۵) | ۳۵٫۲ (۲۹٫۹-۴۰٫۴) | ۳۱٫۱ (۲۷٫۴-۳۴٫۸) |
| مازندران             | ۲۸٫۷ (۲۴٫۷-۳۲٫۶) | ۳۳٫۴ (۲۹٫۲-۳۷٫۵) | ۳۱٫۲ (۲۸٫۳-۳۴٫۱) |
| مرکزی                | ۲۶٫۸ (۲۱٫۴-۳۲٫۲) | ۳۲٫۸ (۲۷٫۲-۳۸٫۳) | ۲۹٫۹ (۲۶٫۰-۳۳٫۸) |
| هرمزگان              | ۳۰٫۷ (۲۵٫۱-۳۶٫۴) | ۲۴٫۰ (۱۹٫۲-۲۸٫۸) | ۲۷٫۱ (۲۳٫۴-۳۰٫۸) |
| همدان                | ۲۱٫۷ (۱۷٫۰-۲۶٫۳) | ۲۲٫۵ (۱۸٫۰-۲۷٫۰) | ۲۲٫۱ (۱۸٫۹-۲۵٫۳) |
| یزد                  | ۲۶٫۲ (۲۱٫۴-۳۱٫۱) | ۳۱٫۶ (۲۵٫۸-۳۷٫۵) | ۲۸٫۹ (۲۵٫۱-۳۲٫۸) |



شکل ۵۹ - شیوع فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

## آگاهی از فشار خون بالا

جدول ۱۳۱ - آگاهی از فشار خون بالا

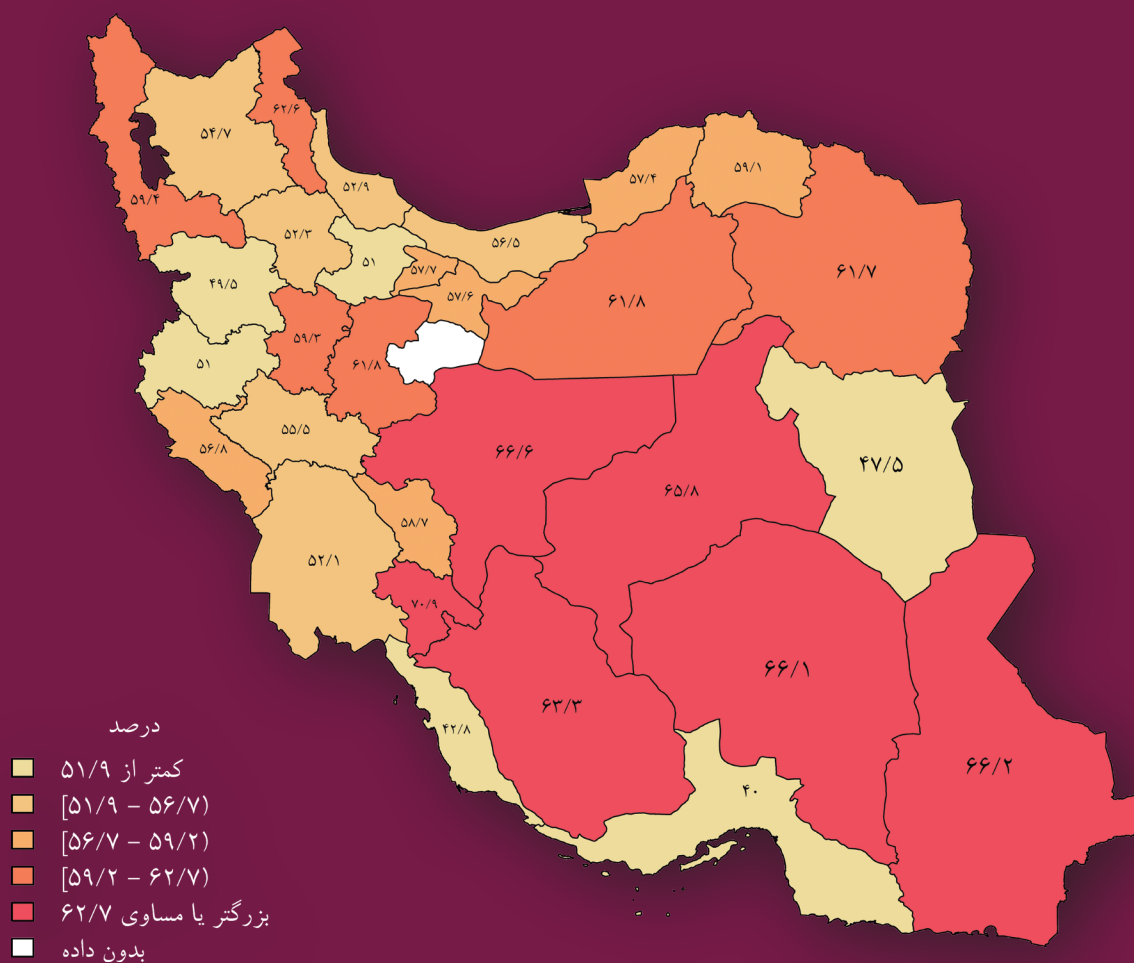
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۶,۳ (۱۰,۱-۲۲,۵) | ۱۹,۱ (۸,۳-۲۹,۸)  | ۱۴,۹ (۷,۳-۲۲,۴)  | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۴۷,۶ (۴۶,۱-۴۹,۲) | ۵۶,۵ (۵۴,۴-۵۸,۷) | ۳۷,۲ (۳۵,۰-۳۹,۵) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۷۲,۸ (۷۱,۳-۷۴,۴) | ۷۸,۲ (۷۶,۲-۸۰,۱) | ۶۵,۹ (۶۳,۴-۶۸,۴) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۵۶,۸ (۵۴,۷-۵۸,۹) | ۶۴,۹ (۶۲,۳-۶۷,۵) | ۴۶,۱ (۴۲,۹-۴۹,۳) | روستا           | محل سکونت    |
| ۵۸,۴ (۵۷,۰-۵۹,۸) | ۶۶,۱ (۶۴,۳-۶۸,۰) | ۴۹,۵ (۴۷,۴-۵۱,۵) | شهر             |              |
| ۵۹,۰ (۵۶,۶-۶۱,۵) | ۶۵,۶ (۶۲,۵-۶۸,۷) | ۴۹,۶ (۴۵,۸-۵۳,۵) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۵۹,۸ (۵۷,۵-۶۲,۲) | ۶۹,۵ (۶۶,۶-۷۲,۳) | ۴۵,۹ (۴۲,۲-۴۹,۶) | دوم             |              |
| ۵۶,۸ (۵۴,۲-۵۹,۴) | ۶۵,۴ (۶۲,۱-۶۸,۸) | ۴۷,۰ (۴۳,۰-۵۰,۹) | سوم             |              |
| ۵۷,۰ (۵۴,۳-۵۹,۶) | ۶۵,۹ (۶۲,۴-۶۹,۳) | ۴۷,۳ (۴۳,۳-۵۱,۳) | چهارم           |              |
| ۵۷,۹ (۵۵,۱-۶۰,۶) | ۶۳,۷ (۵۹,۶-۶۷,۷) | ۵۳,۰ (۴۹,۲-۵۶,۸) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۵۷,۹ (۵۶,۸-۵۹,۱) | ۶۵,۷ (۶۴,۲-۶۷,۲) | ۴۸,۵ (۴۶,۸-۵۰,۲) | کل              |              |





جدول ۱۳۲ - آگاهی از فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۴۳,۵ (۳۵,۲-۵۱,۷) | ۶۴,۶ (۵۸,۱-۷۱,۲) | ۵۴,۷ (۴۹,۲-۶۰,۲) |
| آذربایجان غربی       | ۵۰,۶ (۴۲,۵-۵۸,۶) | ۶۷,۱ (۶۰,۰-۷۴,۱) | ۵۹,۴ (۵۴,۰-۶۴,۸) |
| اردبیل               | ۵۳,۳ (۴۱,۲-۶۵,۳) | ۶۹,۷ (۶۰,۰-۷۹,۳) | ۶۲,۶ (۵۵,۰-۷۰,۲) |
| اصفهان               | ۵۶,۶ (۵۰,۰-۶۳,۲) | ۷۴,۶ (۶۹,۴-۷۹,۸) | ۶۶,۶ (۶۲,۴-۷۰,۸) |
| البرز                | ۵۵,۱ (۴۶,۶-۶۳,۷) | ۶۰,۱ (۵۲,۲-۶۸,۰) | ۵۷,۷ (۵۱,۹-۶۳,۵) |
| ایلام                | ۵۵,۰ (۴۱,۱-۶۸,۸) | ۵۸,۱ (۴۶,۵-۶۹,۷) | ۵۶,۸ (۴۷,۹-۶۵,۷) |
| بوشهر                | ۳۴,۴ (۱۷,۶-۵۱,۲) | ۴۸,۸ (۳۳,۹-۶۳,۸) | ۴۲,۸ (۳۱,۴-۵۴,۱) |
| تهران                | ۴۸,۴ (۴۴,۰-۵۲,۶) | ۶۵,۵ (۶۱,۷-۶۹,۳) | ۵۷,۶ (۵۴,۷-۶۰,۵) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۷,۸ (۳۶,۶-۵۸,۹) | ۶۷,۱ (۵۸,۰-۷۶,۲) | ۵۸,۸ (۵۱,۵-۶۶,۰) |
| خراسان جنوبی         | ۴۲,۶ (۲۹,۳-۵۵,۹) | ۵۰,۸ (۴۰,۱-۶۱,۵) | ۴۷,۵ (۳۹,۲-۵۵,۹) |
| خراسان رضوی          | ۵۳,۹ (۴۷,۶-۶۰,۳) | ۶۸,۵ (۶۳,۲-۷۳,۹) | ۶۱,۷ (۵۷,۵-۶۵,۹) |
| خراسان شمالی         | ۴۴,۰ (۳۳,۵-۵۴,۵) | ۷۲,۷ (۶۳,۱-۸۲,۳) | ۵۹,۱ (۵۱,۷-۶۶,۵) |
| خوزستان              | ۴۳,۵ (۳۶,۶-۵۰,۵) | ۵۹,۳ (۵۲,۷-۶۵,۹) | ۵۲,۱ (۴۷,۳-۵۷,۰) |
| زنجان                | ۳۹,۰ (۲۷,۸-۵۰,۱) | ۶۳,۰ (۵۳,۱-۷۲,۹) | ۵۲,۲ (۴۴,۶-۵۹,۹) |
| سمنان                | ۵۲,۲ (۴۱,۱-۶۳,۲) | ۶۹,۳ (۵۹,۹-۷۸,۸) | ۶۱,۸ (۵۴,۵-۶۹,۲) |
| سیستان و بلوچستان    | ۵۸,۳ (۴۶,۴-۷۰,۱) | ۷۳,۱ (۶۳,۸-۸۲,۵) | ۶۶,۲ (۵۸,۶-۷۳,۸) |
| فارس                 | ۵۳,۶ (۴۶,۱-۶۱,۱) | ۷۱,۲ (۶۵,۰-۷۷,۵) | ۶۳,۳ (۵۸,۴-۶۸,۲) |
| قزوین                | ۴۲,۹ (۲۹,۹-۵۶,۰) | ۶۰,۰ (۴۶,۸-۷۳,۲) | ۵۱,۰ (۴۱,۴-۶۰,۶) |
| کردستان              | ۳۶,۳ (۲۵,۸-۴۶,۹) | ۶۰,۹ (۴۹,۱-۷۲,۸) | ۴۹,۵ (۴۱,۴-۵۷,۵) |
| کرمان                | ۵۵,۱ (۴۵,۹-۶۴,۴) | ۷۳,۸ (۶۷,۰-۸۰,۷) | ۶۶,۱ (۶۰,۵-۷۱,۸) |
| کرمانشاه             | ۴۷,۷ (۳۷,۵-۵۷,۹) | ۵۳,۹ (۴۴,۵-۶۳,۲) | ۵۱,۰ (۴۴,۱-۵۷,۹) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۶۹,۰ (۵۵,۹-۸۲,۲) | ۷۲,۵ (۶۱,۱-۸۳,۸) | ۷۰,۹ (۶۲,۲-۷۹,۵) |
| گلستان               | ۵۰,۷ (۳۸,۰-۶۳,۴) | ۶۴,۰ (۵۲,۴-۷۵,۶) | ۵۷,۴ (۴۸,۸-۶۵,۹) |
| گیلان                | ۴۳,۰ (۳۴,۴-۵۱,۶) | ۶۰,۰ (۵۲,۳-۶۷,۷) | ۵۲,۹ (۴۷,۱-۵۸,۶) |
| لرستان               | ۴۳,۹ (۳۳,۱-۵۴,۸) | ۶۳,۲ (۵۴,۲-۷۲,۳) | ۵۵,۵ (۴۸,۵-۶۲,۶) |
| مازندران             | ۴۴,۹ (۳۶,۹-۵۲,۹) | ۶۵,۲ (۵۷,۸-۷۲,۶) | ۵۶,۵ (۵۱,۰-۶۲,۱) |
| مرکزی                | ۴۶,۰ (۳۴,۴-۵۷,۶) | ۷۳,۸ (۶۴,۴-۸۳,۱) | ۶۱,۸ (۵۴,۲-۶۹,۴) |
| هرمزگان              | ۲۵,۶ (۱۶,۱-۳۵,۰) | ۵۵,۸ (۴۴,۵-۶۷,۲) | ۴۰,۰ (۳۲,۳-۴۷,۷) |
| همدان                | ۴۳,۸ (۳۱,۹-۵۵,۶) | ۷۳,۰ (۶۲,۹-۸۳,۰) | ۵۹,۳ (۵۱,۲-۶۷,۵) |
| یزد                  | ۶۳,۸ (۵۳,۹-۷۳,۶) | ۶۷,۵ (۵۴,۳-۸۰,۷) | ۶۵,۸ (۵۷,۴-۷۴,۲) |



شکل ۶۰- آگاهی از فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

## پوشش دریافت درمان برای فشار خون بالا

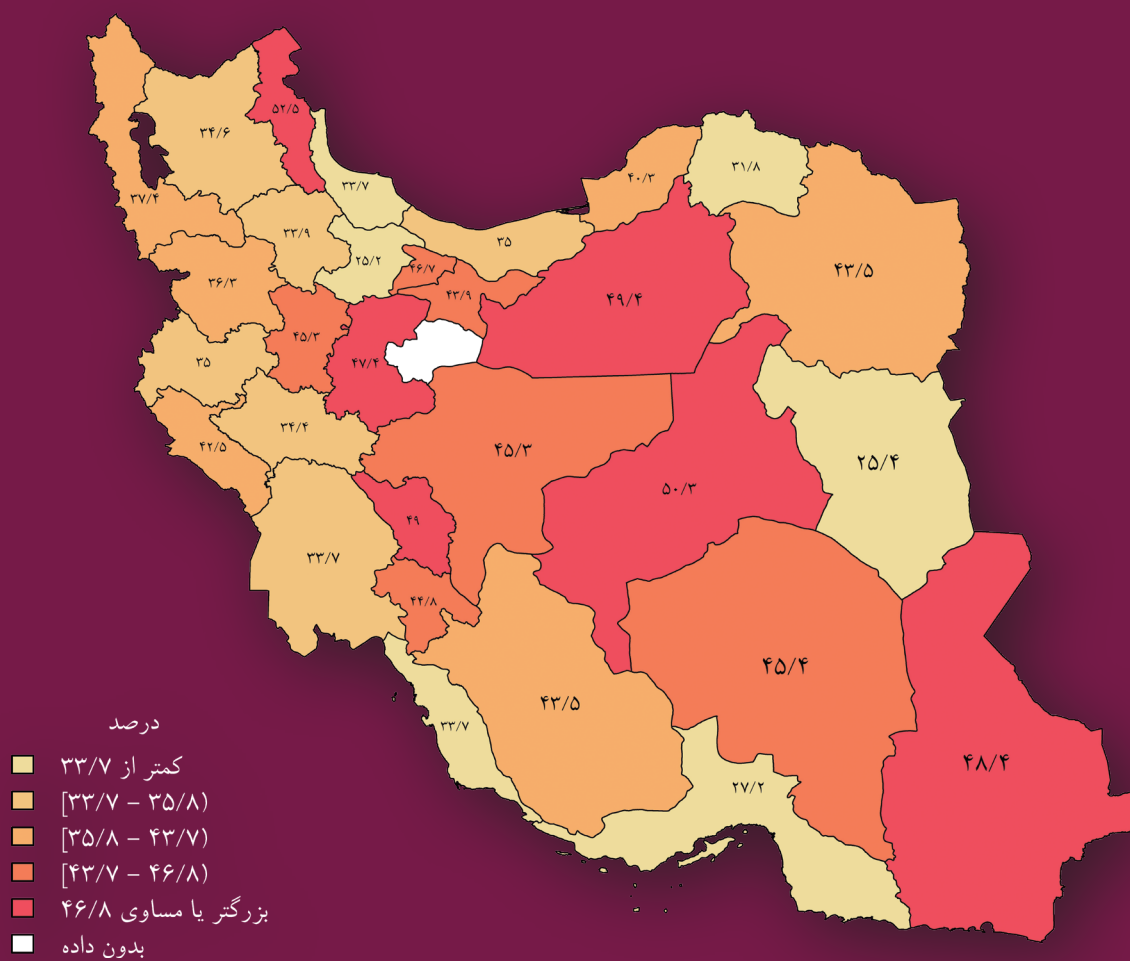
جدول ۱۳۳ - پوشش دریافت درمان برای فشار خون بالا

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۵,۶ (۱,۸-۹,۴)    | ۶,۴ (۰,۰-۱۳,۴)   | ۵,۲ (۰,۷-۹,۶)    | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۲۹,۹ (۲۸,۵-۳۱,۴) | ۳۶,۴ (۳۴,۴-۳۸,۵) | ۲۲,۳ (۲۰,۴-۲۴,۳) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۵۵,۳ (۵۳,۶-۵۷,۰) | ۶۰,۱ (۵۷,۸-۶۲,۴) | ۴۹,۲ (۴۶,۶-۵۱,۸) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳۹,۲ (۳۷,۲-۴۱,۳) | ۴۶,۶ (۴۳,۹-۴۹,۳) | ۲۹,۶ (۲۶,۶-۳۲,۵) | روستا           | محل سکونت    |
| ۴۰,۹ (۳۹,۶-۴۲,۳) | ۴۶,۶ (۴۴,۸-۴۸,۵) | ۳۴,۴ (۳۲,۴-۳۶,۳) | شهر             |              |
| ۴۰,۵ (۳۸,۱-۴۳,۰) | ۴۵,۹ (۴۲,۶-۴۹,۱) | ۳۲,۹ (۲۹,۳-۳۶,۶) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۴۲,۶ (۴۰,۲-۴۴,۹) | ۵۰,۲ (۴۷,۱-۵۳,۳) | ۳۱,۶ (۲۸,۲-۳۵,۰) | دوم             |              |
| ۳۸,۹ (۳۶,۴-۴۱,۵) | ۴۵,۸ (۴۲,۴-۴۹,۳) | ۳۱,۱ (۲۷,۵-۳۴,۶) | سوم             |              |
| ۴۰,۴ (۳۷,۸-۴۳,۱) | ۴۶,۵ (۴۲,۹-۵۰,۲) | ۳۳,۸ (۳۰,۰-۳۷,۷) | چهارم           |              |
| ۳۹,۳ (۳۶,۶-۴۲,۰) | ۴۴,۴ (۴۰,۳-۴۸,۵) | ۳۵,۰ (۳۱,۴-۳۸,۶) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۴۰,۴ (۳۹,۳-۴۱,۶) | ۴۶,۶ (۴۵,۱-۴۸,۲) | ۳۳,۰ (۳۱,۴-۳۴,۶) | کل              |              |



جدول ۱۳۴ - پوشش دریافت درمان برای فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۳٫۶ (۱۷٫۱-۳۰٫۰) | ۴۴٫۲ (۳۷٫۵-۵۰٫۹) | ۳۴٫۶ (۲۹٫۷-۳۹٫۵) |
| آذربایجان غربی       | ۳۳٫۹ (۲۶٫۳-۴۱٫۶) | ۴۰٫۴ (۳۳٫۰-۴۷٫۸) | ۳۷٫۴ (۳۲٫۰-۴۲٫۷) |
| اردبیل               | ۴۵٫۳ (۳۳٫۲-۵۷٫۴) | ۵۸٫۰ (۴۷٫۸-۶۸٫۳) | ۵۲٫۵ (۴۴٫۷-۶۰٫۴) |
| اصفهان               | ۳۳٫۵ (۲۷٫۲-۳۹٫۸) | ۵۴٫۹ (۴۹٫۰-۶۰٫۹) | ۴۵٫۳ (۴۰٫۹-۴۹٫۸) |
| البرز                | ۴۳٫۵ (۳۴٫۹-۵۲٫۰) | ۴۹٫۵ (۴۱٫۵-۵۷٫۶) | ۴۶٫۷ (۴۰٫۸-۵۲٫۵) |
| ایلام                | ۴۰٫۷ (۲۷٫۱-۵۴٫۳) | ۴۳٫۸ (۳۲٫۲-۵۵٫۵) | ۴۲٫۵ (۳۳٫۷-۵۱٫۴) |
| بوشهر                | ۲۹٫۱ (۱۳٫۱-۴۵٫۰) | ۳۷٫۰ (۲۲٫۵-۵۱٫۶) | ۳۳٫۷ (۲۲٫۸-۴۴٫۶) |
| تهران                | ۳۸٫۱ (۳۴٫۰-۴۲٫۳) | ۴۸٫۸ (۴۴٫۸-۵۲٫۸) | ۴۳٫۹ (۴۱٫۰-۴۶٫۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۷٫۷ (۲۶٫۹-۴۸٫۵) | ۵۷٫۶ (۴۸٫۱-۶۷٫۲) | ۴۹٫۰ (۴۱٫۷-۵۶٫۳) |
| خراسان جنوبی         | ۲۲٫۷ (۱۱٫۶-۳۳٫۷) | ۲۷٫۱ (۱۷٫۶-۳۶٫۶) | ۲۵٫۴ (۱۸٫۱-۳۲٫۶) |
| خراسان رضوی          | ۳۶٫۷ (۳۰٫۷-۴۲٫۸) | ۴۹٫۵ (۴۳٫۸-۵۵٫۳) | ۴۳٫۵ (۳۹٫۳-۴۷٫۸) |
| خراسان شمالی         | ۲۳٫۸ (۱۴٫۹-۳۲٫۶) | ۳۹٫۰ (۲۹٫۰-۴۹٫۱) | ۳۱٫۸ (۲۴٫۹-۳۸٫۶) |
| خوزستان              | ۲۴٫۷ (۱۸٫۷-۳۰٫۷) | ۴۱٫۴ (۳۴٫۹-۴۷٫۹) | ۳۳٫۷ (۲۹٫۲-۳۸٫۳) |
| زنجان                | ۲۳٫۸ (۱۴٫۱-۳۳٫۵) | ۴۲٫۰ (۳۱٫۸-۵۲٫۲) | ۳۳٫۹ (۲۶٫۶-۴۱٫۱) |
| سمنان                | ۴۰٫۷ (۲۹٫۸-۵۱٫۶) | ۵۶٫۲ (۴۵٫۷-۶۶٫۶) | ۴۹٫۴ (۴۱٫۶-۵۷٫۲) |
| سیستان و بلوچستان    | ۴۰٫۶ (۲۹٫۰-۵۲٫۱) | ۵۵٫۲ (۴۴٫۵-۶۵٫۸) | ۴۸٫۴ (۴۰٫۵-۵۶٫۴) |
| فارس                 | ۳۶٫۵ (۲۹٫۴-۴۳٫۷) | ۴۹٫۲ (۴۲٫۴-۵۶٫۰) | ۴۳٫۵ (۳۸٫۵-۴۸٫۵) |
| قزوین                | ۱۹٫۹ (۹٫۹-۳۰٫۰)  | ۳۱٫۰ (۱۸٫۲-۴۳٫۷) | ۲۵٫۲ (۱۷٫۰-۳۳٫۳) |
| کردستان              | ۲۴٫۷ (۱۵٫۵-۳۳٫۹) | ۴۶٫۳ (۳۵٫۰-۵۷٫۶) | ۳۶٫۳ (۲۸٫۵-۴۴٫۰) |
| کرمان                | ۳۳٫۸ (۲۵٫۰-۴۲٫۶) | ۵۳٫۵ (۴۵٫۸-۶۱٫۳) | ۴۵٫۴ (۳۹٫۴-۵۱٫۳) |
| کرمانشاه             | ۳۱٫۷ (۲۲٫۲-۴۱٫۲) | ۳۷٫۹ (۲۸٫۸-۴۷٫۰) | ۳۵٫۰ (۲۸٫۴-۴۱٫۶) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۴۱٫۸ (۲۷٫۷-۵۵٫۹) | ۴۷٫۴ (۳۴٫۴-۶۰٫۴) | ۴۴٫۸ (۳۵٫۳-۵۴٫۴) |
| گلستان               | ۳۹٫۱ (۲۶٫۱-۵۲٫۰) | ۴۱٫۶ (۳۰٫۶-۵۲٫۵) | ۴۰٫۳ (۳۱٫۹-۴۸٫۷) |
| گیلان                | ۲۵٫۳ (۱۷٫۸-۳۲٫۸) | ۳۹٫۸ (۳۲٫۴-۴۷٫۲) | ۳۳٫۷ (۲۸٫۴-۳۹٫۱) |
| لرستان               | ۲۹٫۰ (۱۹٫۱-۳۸٫۹) | ۳۷٫۹ (۲۹٫۱-۴۶٫۸) | ۳۴٫۴ (۲۷٫۷-۴۱٫۰) |
| مازندران             | ۲۷٫۴ (۲۰٫۳-۳۴٫۵) | ۴۰٫۷ (۳۳٫۰-۴۸٫۴) | ۳۵٫۰ (۲۹٫۶-۴۰٫۴) |
| مرکزی                | ۳۵٫۸ (۲۴٫۶-۴۶٫۹) | ۵۶٫۲ (۴۵٫۹-۶۶٫۵) | ۴۷٫۴ (۳۹٫۷-۵۵٫۲) |
| هرمزگان              | ۱۵٫۶ (۷٫۸-۲۳٫۴)  | ۴۰٫۰ (۲۸٫۸-۵۱٫۲) | ۲۷٫۲ (۲۰٫۲-۳۴٫۳) |
| همدان                | ۳۳٫۹ (۲۲٫۷-۴۵٫۲) | ۵۵٫۳ (۴۴٫۱-۶۶٫۵) | ۴۵٫۳ (۳۷٫۱-۵۳٫۵) |
| یزد                  | ۴۶٫۹ (۳۶٫۵-۵۷٫۲) | ۵۳٫۰ (۴۰٫۹-۶۵٫۲) | ۵۰٫۳ (۴۲٫۲-۵۸٫۳) |



شکل ۶۱- پوشش دریافت درمان برای فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

## پوشش دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا

جدول ۱۳۵ - پوشش دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۶۲,۷ (۲۹,۲-۹۶,۳) | *                | ۳۹,۱ (۰,۰-۸۱,۸)  | ۱۸ - ۲۴         | سن           |
| ۴۱,۰ (۳۸,۲-۴۳,۸) | ۴۰,۶ (۳۷,۲-۴۴,۰) | ۴۱,۶ (۳۶,۸-۴۶,۵) | ۲۵ - ۵۹         |              |
| ۳۷,۰ (۳۴,۷-۳۹,۲) | ۳۴,۶ (۳۱,۸-۳۷,۵) | ۴۰,۶ (۳۷,۰-۴۴,۲) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳۳,۸ (۳۰,۷-۳۷,۰) | ۳۲,۵ (۲۸,۶-۳۶,۳) | ۳۶,۷ (۳۱,۱-۴۲,۲) | روستا           | محل سکونت    |
| ۴۰,۷ (۳۸,۶-۴۲,۸) | ۳۹,۵ (۳۶,۹-۴۲,۲) | ۴۲,۵ (۳۹,۱-۴۵,۹) | شهر             |              |
| ۳۸,۳ (۳۴,۵-۴۲,۲) | ۳۷,۹ (۳۳,۱-۴۲,۵) | ۳۹,۳ (۳۲,۶-۴۶,۰) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۳۲,۶ (۲۹,۲-۳۶,۰) | ۳۲,۶ (۲۸,۶-۳۶,۷) | ۳۲,۶ (۲۶,۶-۳۸,۵) | دوم             |              |
| ۳۷,۴ (۳۳,۵-۴۱,۳) | ۳۴,۴ (۲۹,۶-۳۹,۲) | ۴۲,۵ (۳۵,۹-۴۹,۰) | سوم             |              |
| ۴۲,۲ (۳۷,۹-۴۶,۵) | ۴۰,۴ (۳۵,۱-۴۵,۶) | ۴۴,۹ (۳۷,۸-۵۲,۰) | چهارم           |              |
| ۴۴,۹ (۴۰,۶-۴۹,۳) | ۴۴,۵ (۳۸,۴-۵۰,۵) | ۴۵,۴ (۳۹,۱-۵۱,۷) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۳۸,۷ (۳۶,۹-۴۰,۴) | ۳۷,۳ (۳۵,۱-۳۹,۵) | ۴۱,۰ (۳۸,۱-۴۳,۹) | کل              |              |

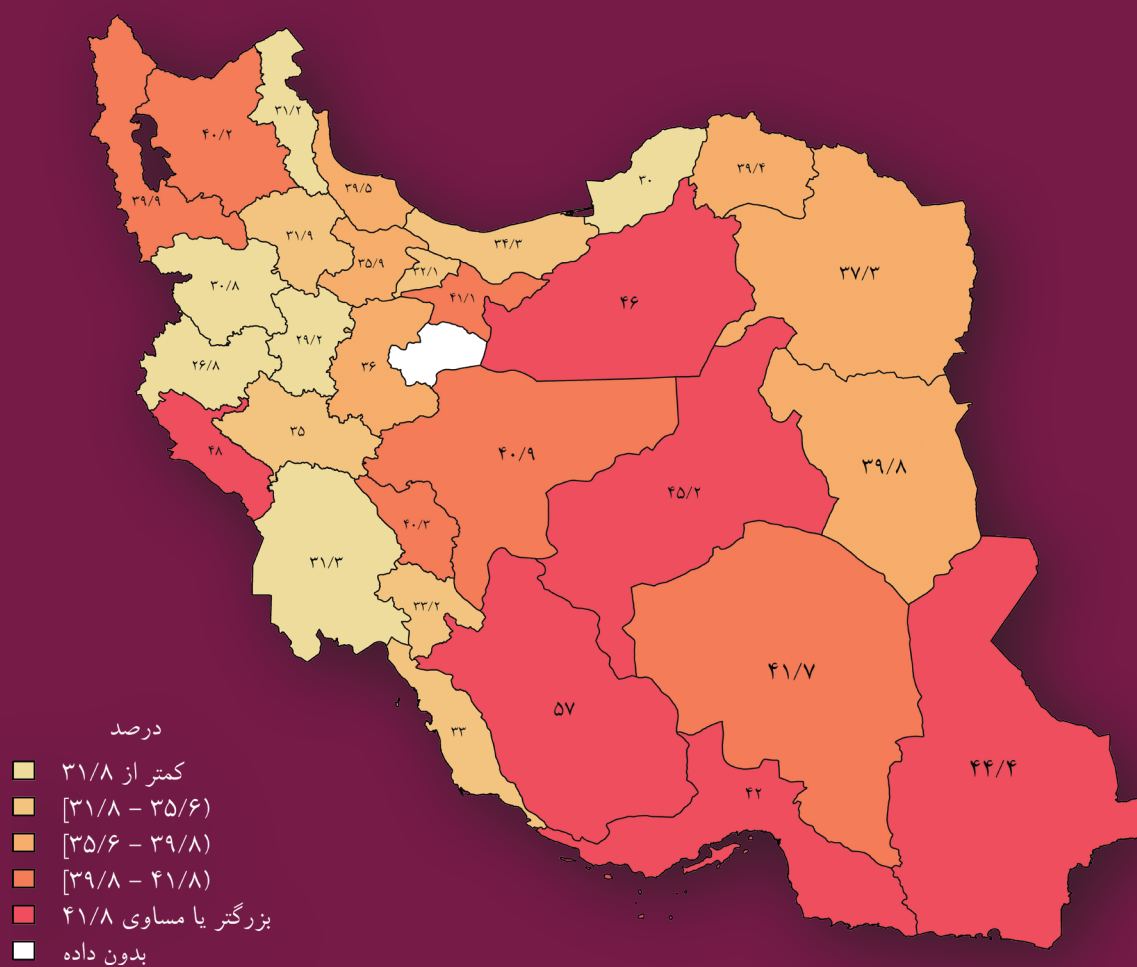
\* غیرقابل برآورد



جدول ۱۳۶ - پوشش دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۴۰,۴ (۲۶,۱-۵۴,۶) | ۴۰,۱ (۳۰,۳-۴۹,۹) | ۴۰,۲ (۳۲,۱-۴۸,۳) |
| آذربایجان غربی       | ۴۴,۳ (۳۰,۵-۵۸,۱) | ۳۶,۷ (۲۵,۳-۴۸,۰) | ۳۹,۹ (۳۱,۱-۴۸,۷) |
| اردبیل               | ۳۰,۲ (۱۳,۳-۴۷,۱) | ۳۱,۸ (۱۹,۲-۴۴,۳) | ۳۱,۲ (۲۱,۱-۴۱,۳) |
| اصفهان               | ۴۵,۸ (۳۴,۳-۵۷,۲) | ۳۸,۵ (۳۰,۶-۴۶,۳) | ۴۰,۹ (۳۴,۴-۴۷,۴) |
| البرز                | ۳۳,۱ (۲۰,۷-۴۵,۵) | ۳۱,۳ (۲۰,۷-۴۱,۹) | ۳۲,۱ (۲۴,۰-۴۰,۱) |
| ایلام                | ۳۶,۹ (۱۶,۱-۵۷,۷) | ۵۵,۴ (۳۷,۸-۷۳,۱) | ۴۸,۰ (۳۴,۲-۶۱,۷) |
| بوشهر                | ۴۴,۲ (۱۱,۶-۷۶,۸) | ۲۶,۷ (۵,۵-۴۷,۸)  | ۳۳,۰ (۱۴,۳-۵۱,۸) |
| تهران                | ۴۴,۵ (۳۷,۶-۵۱,۴) | ۳۸,۸ (۳۳,۲-۴۴,۴) | ۴۱,۱ (۳۶,۷-۴۵,۴) |
| چهار محال و بختیاری  | ۴۶,۳ (۲۸,۳-۶۴,۲) | ۳۷,۳ (۲۵,۱-۴۹,۵) | ۴۰,۳ (۳۰,۲-۵۰,۴) |
| خراسان جنوبی         | ۴۰,۰ (۱۳,۱-۶۶,۹) | ۳۹,۷ (۱۹,۵-۵۹,۸) | ۳۹,۸ (۲۳,۶-۵۵,۹) |
| خراسان رضوی          | ۳۶,۸ (۲۷,۱-۴۶,۶) | ۳۷,۷ (۲۹,۸-۴۵,۶) | ۳۷,۳ (۳۱,۲-۴۳,۵) |
| خراسان شمالی         | ۴۵,۶ (۲۴,۷-۶۶,۵) | ۳۵,۹ (۲۰,۴-۵۱,۴) | ۳۹,۴ (۲۶,۸-۵۱,۹) |
| خوزستان              | ۴۱,۳ (۲۷,۷-۵۴,۸) | ۲۶,۳ (۱۷,۶-۳۵,۱) | ۳۱,۳ (۲۳,۹-۳۸,۸) |
| زنجان                | ۳۳,۱ (۱۱,۳-۵۴,۹) | ۳۱,۴ (۱۶,۶-۴۶,۲) | ۳۱,۹ (۱۹,۷-۴۴,۲) |
| سمنان                | ۴۴,۹ (۲۷,۶-۶۲,۲) | ۴۶,۶ (۳۱,۱-۶۲,۱) | ۴۶,۰ (۳۴,۲-۵۷,۷) |
| سیستان و بلوچستان    | ۵۷,۲ (۳۹,۳-۷۵,۰) | ۳۶,۴ (۲۲,۳-۵۰,۴) | ۴۴,۴ (۳۳,۲-۵۵,۷) |
| فارس                 | ۴۶,۹ (۳۴,۷-۵۹,۱) | ۶۳,۱ (۵۳,۸-۷۲,۴) | ۵۷,۰ (۴۹,۴-۶۴,۵) |
| قزوین                | ۳۰,۳ (۵,۲-۵۵,۴)  | ۴۰,۰ (۱۵,۲-۶۴,۹) | ۳۵,۹ (۱۷,۹-۵۴,۰) |
| کردستان              | ۳۴,۰ (۱۴,۷-۵۳,۴) | ۲۹,۴ (۱۵,۳-۴۳,۴) | ۳۰,۸ (۱۹,۴-۴۲,۳) |
| کرمان                | ۳۸,۸ (۲۳,۱-۵۴,۵) | ۴۳,۰ (۳۲,۴-۵۳,۷) | ۴۱,۷ (۳۲,۹-۵۰,۵) |
| کرمانشاه             | ۲۲,۶ (۷,۷-۳۷,۴)  | ۲۹,۸ (۱۵,۸-۴۳,۹) | ۲۶,۸ (۱۶,۴-۳۷,۱) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۴,۹ (۵,۸-۴۴,۱)  | ۳۹,۵ (۲۰,۵-۵۸,۶) | ۳۳,۲ (۱۹,۴-۴۷,۱) |
| گلستان               | ۲۶,۹ (۵,۱-۴۸,۶)  | ۳۳,۰ (۱۸,۷-۴۷,۴) | ۳۰,۰ (۱۷,۲-۴۲,۹) |
| گیلان                | ۴۲,۷ (۲۵,۷-۵۹,۷) | ۳۸,۰ (۲۶,۶-۴۹,۴) | ۳۹,۵ (۳۰,۰-۴۸,۹) |
| لرستان               | ۴۹,۲ (۲۹,۰-۶۹,۵) | ۲۷,۸ (۱۴,۳-۴۱,۳) | ۳۵,۰ (۲۳,۶-۴۶,۵) |
| مازندران             | ۴۹,۳ (۳۴,۴-۶۴,۳) | ۲۶,۸ (۱۵,۹-۳۷,۶) | ۳۴,۳ (۲۵,۴-۴۳,۳) |
| مرکزی                | ۳۱,۰ (۱۳,۱-۴۸,۹) | ۳۸,۴ (۲۵,۲-۵۱,۶) | ۳۶,۰ (۲۵,۴-۴۶,۷) |
| هرمزگان              | ۵۴,۰ (۲۶,۸-۸۱,۱) | ۳۶,۸ (۱۹,۴-۵۴,۳) | ۴۲,۰ (۲۷,۱-۵۶,۹) |
| همدان                | ۴۴,۷ (۲۴,۷-۶۴,۷) | ۲۰,۹ (۸,۷-۳۳,۱)  | ۲۹,۲ (۱۸,۳-۴۰,۱) |
| یزد                  | ۴۲,۲ (۲۷,۴-۵۷,۱) | ۴۷,۳ (۳۴,۹-۵۹,۸) | ۴۵,۲ (۳۵,۶-۵۴,۸) |





شکل ۶۲ - پوشش دریافت درمان مؤثر برای فشار خون بالا به تفکیک استان محل سکونت



# گام سوم

## سنجش‌های

## بیوشیمیایی

آخرین گام مطالعه مربوط به سنجش‌های بیوشیمیایی است. در واقع در این قسمت نتایجی آورده شده است که از اطلاعات جمع‌آوری شده در آزمایشگاه و برای افراد بالاتر ۲۵ ساله و بالاتر بدست آمده است. این موارد به شرح زیر است:

- قندخون و زیر مجموعه‌های آن (شامل میانگین، شیوع دیابت، آگاهی، دریافت درمان و دریافت درمان مؤثر)؛
- هموگلوبین گلیکوزیله و زیر مجموعه‌های آن (شامل میانگین، شیوع دیابت)؛
- پروفایل چربی خون شامل کلسترول تام، تری‌گلیسرید، HDL و ALT؛
- سدیم و کراتینین ادرار.

## سابقه دیابت

جدول ۱۳۷ - سؤالات مورد استفاده در بخش قند خون بالا

| سؤال                                                                                                                     | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| آیا تاکنون پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به شما گفته است که قند خونتان بالاست یا دیابت دارید؟                         | ۲۹۹۷۰              | x9                  |
| آیا طی ۱۲ ماه گذشته پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی برای اولین بار به شما گفته است که قند خونتان بالاست یا دیابت دارید؟ | ۲۹۹۸۹              | h7c                 |
| آیا طی دو هفته گذشته پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به علت دیابت برای شما دارو تجویز کرده است؟                         | ۱۴۱۴۳              | h88                 |
| آیا در حال حاضر پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به علت دیابت برای شما انسولین تجویز کرده است؟                           | ۱۴۱۲۷              | h8a                 |
| آیا در حال حاضر پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به علت دیابت برای شما داروی خوراکی تجویز کرده است؟                      | ۱۴۱۱۲              | h8b                 |
| میزان هموگلوبین A1C                                                                                                      | ۲۰۱۹۶              | HbA1c               |
| میزان گلوکز خون ناشتا                                                                                                    | ۲۰۱۱۳              | GLUC3               |



جدول ۱۳۸ - شاخص های محاسبه شده در بخش قند خون بالا

| نام شاخص                                          | تعریف                                                                                                                                                                                                             | کد سؤال در پرسشنامه                                                                                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| میانگین گلوکز خون ناشتا                           | میانگین گلوکز خون ناشتا                                                                                                                                                                                           | میانگین متغیر GLUC3                                                                                                |
| میانگین هموگلوبین A1c                             | میانگین هموگلوبین A1c                                                                                                                                                                                             | میانگین متغیر HBA1C                                                                                                |
| شیوع قند خون بالا (گلوکز خون)                     | نسبت افراد ۲۵ سال و بالاتر از کل نمونه که حداقل دارای یکی از شرایط زیر هستند:<br>• گلوکز خون آن ها بزرگتر و مساوی ۱۲۶ است.<br>• به منظور کنترل قند خون برای آن ها داروی خوراکی یا انسولین تجویز شده است.          | صورت:<br>GLUC3 ≥ 126<br>H8A, H8B<br>مخرج:<br>افراد ۲۵ ساله و بالاتر که دارای جواب آزمایش برای گلوکز خون هستند.     |
| شیوع قند خون بالا (HbA1c)                         | نسبت افراد ۲۵ سال و بالاتر از کل نمونه که حداقل دارای یکی از شرایط زیر هستند:<br>• هموگلوبین A1c آن ها بزرگتر و مساوی ۶/۴ درصد است.<br>• به منظور کنترل قند خون برای آن ها داروی خوراکی یا انسولین تجویز شده است. | صورت:<br>HbA1c ≥ 4,6<br>H8A, H8B<br>مخرج:<br>افراد ۲۵ ساله و بالاتر که دارای جواب آزمایش برای هموگلوبین A1c هستند. |
| آگاهی از بیماری قند خون بالا (گلوکز خون)          | نسبتی از افراد دارای قند خون بالا که توسط پزشک بیماری قند خون بالا برای آن ها تشخیص داده شده است.                                                                                                                 | صورت:<br>X9, H7C<br>مخرج:<br>کلیه افراد دارای قند خون بالا بر اساس گلوکز خون.                                      |
| دریافت درمان برای بیماری قند خون بالا (گلوکز خون) | نسبتی از افراد دارای قند خون بالا که با تجویز پزشک یا کارکنان بهداشتی داروی خوراکی یا انسولین دریافت کرده اند.                                                                                                    | صورت:<br>H8A, H8B<br>مخرج:<br>کلیه افراد دارای قند خون بالا بر اساس گلوکز خون.                                     |
| دریافت درمان مؤثر برای قند خون بالا (گلوکز خون)   | نسبتی از افراد دارای قند خون بالا که درمان مرتبط با دیابت را دریافت نموده و در اندازه گیری ها هموگلوبین A1c کمتر از ۷ درصد داشته اند.                                                                             | صورت:<br>HBA1C < 7%<br>مخرج:<br>کلیه افراد دارای دیابت که درمان برای بیماری قند خون دریافت کرده اند.               |

## میانگین قند خون ناشتا

جدول ۱۳۹ - میانگین قند خون ناشتا

| کل                  | زن                  | مرد                 | سطح برآورد      |              |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| ۹۶,۱ (۹۵,۶-۹۶,۷)    | ۹۶,۳ (۹۵,۵-۹۷,۱)    | ۹۶,۰ (۹۵,۲-۹۶,۸)    | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۱۱۱,۱ (۱۰۹,۱-۱۱۳,۰) | ۱۱۳,۰ (۱۱۰,۳-۱۱۵,۷) | ۱۰۹,۰ (۱۰۶,۲-۱۱۱,۹) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۹۶,۱ (۹۵,۳-۹۶,۹)    | ۹۷,۶ (۹۶,۴-۹۸,۸)    | ۹۴,۳ (۹۳,۲-۹۵,۵)    | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۰۰,۹ (۱۰۰,۰-۱۰۱,۷) | ۱۰۰,۷ (۹۹,۵-۱۰۱,۸)  | ۱۰۱,۲ (۹۹,۹-۱۰۲,۴)  | شهر             |              |
| ۹۵,۶ (۹۴,۵-۹۶,۸)    | ۹۶,۳ (۹۴,۹-۹۷,۸)    | ۹۴,۸ (۹۳,۰-۹۶,۵)    | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱۰۱,۴ (۹۹,۹-۱۰۳,۰)  | ۱۰۳,۷ (۱۰۱,۴-۱۰۶,۰) | ۹۸,۳ (۹۶,۵-۱۰۰,۲)   | دوم             |              |
| ۱۰۱,۲ (۹۹,۵-۱۰۲,۹)  | ۱۰۲,۲ (۹۹,۷-۱۰۴,۷)  | ۱۰۰,۰ (۹۷,۸-۱۰۲,۲)  | سوم             |              |
| ۹۹,۳ (۹۸,۱-۱۰۰,۴)   | ۹۹,۰ (۹۷,۴-۱۰۰,۶)   | ۹۹,۵ (۹۸,۰-۱۰۱,۱)   | چهارم           |              |
| ۹۸,۷ (۹۷,۴-۹۹,۹)    | ۹۶,۴ (۹۵,۱-۹۷,۷)    | ۱۰۱,۰ (۹۸,۸-۱۰۳,۱)  | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۹۹,۵ (۹۸,۸-۱۰۰,۱)   | ۹۹,۸ (۹۸,۹-۱۰۰,۶)   | ۹۹,۱ (۹۸,۲-۱۰۰,۰)   | کل              |              |



جدول ۱۴۰ - میانگین قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۰۰,۷ (۹۴,۲-۱۰۷,۲)  | ۹۷,۱ (۹۲,۷-۱۰۱,۶)   | ۹۸,۸ (۹۴,۹-۱۰۲,۶)   |
| آذربایجان غربی       | ۹۹,۶ (۹۶,۵-۱۰۲,۶)   | ۹۸,۰ (۹۵,۳-۱۰۰,۶)   | ۹۸,۷ (۹۶,۷-۱۰۰,۸)   |
| اردبیل               | ۹۰,۸ (۸۶,۴-۹۵,۲)    | ۹۲,۹ (۸۹,۵-۹۶,۴)    | ۹۱,۹ (۸۹,۲-۹۴,۷)    |
| اصفهان               | ۹۹,۱ (۹۶,۸-۱۰۱,۵)   | ۱۰۰,۱ (۹۷,۷-۱۰۲,۴)  | ۹۹,۶ (۹۸,۰-۱۰۱,۳)   |
| البرز                | ۱۰۳,۱ (۹۸,۰-۱۰۸,۲)  | ۱۰۴,۶ (۱۰۰,۲-۱۰۹,۱) | ۱۰۴,۰ (۱۰۰,۶-۱۰۷,۴) |
| ایلام                | ۹۵,۷ (۹۱,۱-۱۰۰,۳)   | ۹۶,۲ (۹۲,۲-۱۰۰,۱)   | ۹۶,۰ (۹۳,۰-۹۹,۰)    |
| بوشهر                | ۹۹,۰ (۹۲,۴-۱۰۵,۷)   | ۱۰۰,۰ (۹۴,۸-۱۰۵,۳)  | ۹۹,۶ (۹۵,۵-۱۰۳,۸)   |
| تهران                | ۱۰۷,۱ (۱۰۲,۵-۱۱۱,۸) | ۱۰۲,۰ (۹۸,۵-۱۰۵,۶)  | ۱۰۴,۲ (۱۰۱,۳-۱۰۷,۰) |
| چهار محال و بختیاری  | ۹۱,۸ (۸۸,۹-۹۴,۷)    | ۹۵,۱ (۹۰,۳-۹۹,۹)    | ۹۳,۶ (۹۰,۶-۹۶,۵)    |
| خراسان جنوبی         | ۹۱,۶ (۸۸,۳-۹۴,۹)    | ۹۰,۵ (۸۷,۳-۹۳,۷)    | ۹۱,۰ (۸۸,۷-۹۳,۳)    |
| خراسان رضوی          | ۹۷,۵ (۹۴,۶-۱۰۰,۴)   | ۹۶,۹ (۹۴,۶-۹۹,۲)    | ۹۷,۲ (۹۵,۳-۹۹,۰)    |
| خراسان شمالی         | ۹۶,۰ (۹۳,۲-۹۸,۸)    | ۹۷,۱ (۹۴,۳-۱۰۰,۰)   | ۹۶,۶ (۹۴,۶-۹۸,۶)    |
| خوزستان              | ۱۰۱,۷ (۹۷,۳-۱۰۶,۰)  | ۱۰۳,۱ (۹۸,۲-۱۰۸,۰)  | ۱۰۲,۴ (۹۹,۱-۱۰۵,۷)  |
| زنجان                | ۹۳,۴ (۹۰,۸-۹۶,۱)    | ۹۵,۰ (۹۰,۶-۹۹,۵)    | ۹۴,۳ (۹۱,۶-۹۶,۹)    |
| سمنان                | ۱۰۸,۸ (۹۳,۳-۱۲۴,۳)  | ۱۰۵,۵ (۹۹,۱-۱۱۱,۸)  | ۱۰۷,۰ (۹۹,۱-۱۱۴,۹)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۹۶,۰ (۸۸,۸-۱۰۳,۲)   | ۹۳,۰ (۸۹,۲-۹۶,۹)    | ۹۴,۳ (۹۰,۵-۹۸,۱)    |
| فارس                 | ۹۷,۱ (۹۴,۹-۹۹,۲)    | ۹۸,۱ (۹۵,۸-۱۰۰,۳)   | ۹۷,۶ (۹۶,۱-۹۹,۲)    |
| قزوین                | ۸۸,۵ (۸۴,۵-۹۲,۵)    | ۹۱,۶ (۸۷,۸-۹۵,۴)    | ۹۰,۲ (۸۷,۴-۹۳,۰)    |
| کردستان              | ۹۰,۴ (۸۶,۲-۹۴,۵)    | ۹۶,۲ (۹۲,۶-۹۹,۷)    | ۹۳,۵ (۹۰,۸-۹۶,۲)    |
| کرمان                | ۹۶,۸ (۹۲,۸-۱۰۰,۷)   | ۱۰۰,۱ (۹۶,۶-۱۰۳,۶)  | ۹۸,۶ (۹۵,۹-۱۰۱,۳)   |
| کرمانشاه             | ۹۰,۲ (۸۷,۰-۹۳,۳)    | ۹۸,۱ (۸۸,۰-۱۰۸,۱)   | ۹۴,۷ (۸۸,۷-۱۰۰,۷)   |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۹۱,۱ (۸۷,۸-۹۴,۵)    | ۹۱,۲ (۸۸,۵-۹۳,۹)    | ۹۱,۲ (۸۹,۱-۹۳,۳)    |
| گلستان               | ۱۰۳,۲ (۹۸,۶-۱۰۷,۹)  | ۱۰۹,۵ (۱۰۳,۴-۱۱۵,۷) | ۱۰۶,۵ (۱۰۲,۶-۱۱۰,۵) |
| گیلان                | ۱۰۱,۴ (۹۹,۰-۱۰۳,۸)  | ۱۰۸,۱ (۱۰۴,۱-۱۱۲,۱) | ۱۰۴,۹ (۱۰۲,۵-۱۰۷,۳) |
| لرستان               | ۹۴,۳ (۹۱,۱-۹۷,۵)    | ۹۷,۰ (۹۳,۰-۱۰۱,۰)   | ۹۵,۸ (۹۳,۲-۹۸,۴)    |
| مازندران             | ۱۰۱,۴ (۹۸,۴-۱۰۴,۳)  | ۱۰۶,۱ (۱۰۲,۵-۱۰۹,۸) | ۱۰۳,۹ (۱۰۱,۵-۱۰۶,۲) |
| مرکزی                | ۹۷,۳ (۹۳,۰-۱۰۱,۶)   | ۹۸,۸ (۹۵,۰-۱۰۲,۶)   | ۹۸,۱ (۹۵,۳-۱۰۱,۰)   |
| هرمزگان              | ۹۵,۸ (۹۱,۰-۱۰۰,۷)   | ۹۹,۲ (۹۳,۸-۱۰۴,۷)   | ۹۷,۷ (۹۴,۰-۱۰۱,۴)   |
| همدان                | ۹۶,۰ (۹۱,۷-۱۰۰,۳)   | ۹۶,۷ (۹۳,۵-۱۰۰,۰)   | ۹۶,۴ (۹۳,۸-۹۹,۰)    |
| یزد                  | ۱۰۵,۵ (۹۹,۳-۱۱۱,۶)  | ۹۹,۶ (۹۵,۲-۱۰۴,۰)   | ۱۰۲,۴ (۹۸,۷-۱۰۶,۱)  |



## میانگین هموگلوبین گلیکوزیله

جدول ۱۴۱ - میانگین هموگلوبین گلیکوزیله

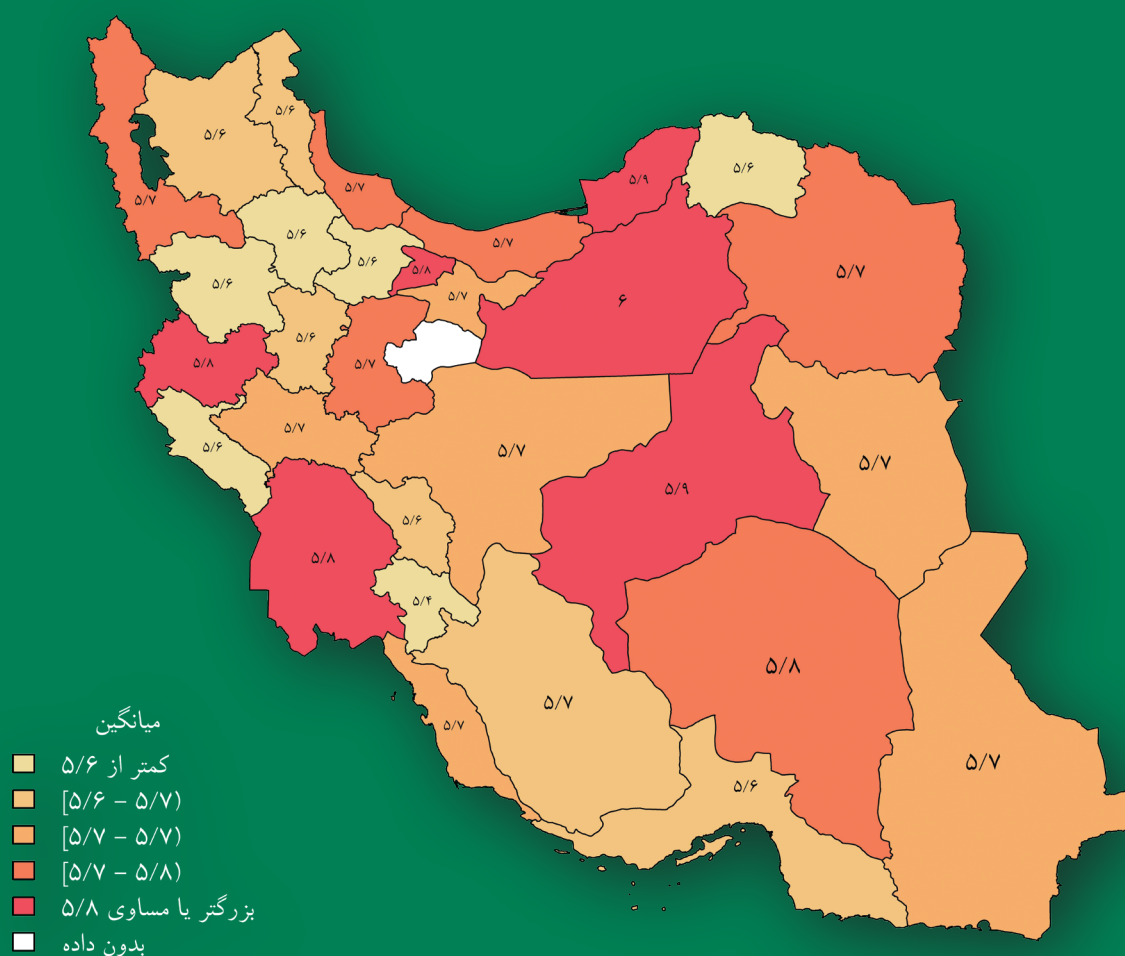
| کل            | زن            | مرد           | سطح برآورد      |              |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| ۵,۶ (۵,۵-۵,۶) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۶) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۶) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۶,۲ (۶,۱-۶,۲) | ۶,۳ (۶,۲-۶,۴) | ۶,۱ (۶,۰-۶,۲) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۵,۶ (۵,۶-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۶) | روستا           | محل سکونت    |
| ۵,۷ (۵,۷-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۷-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۷-۵,۸) | شهر             |              |
| ۵,۶ (۵,۶-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۶-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۶-۵,۷) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۵,۸ (۵,۷-۵,۸) | ۵,۸ (۵,۸-۵,۹) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۷) | دوم             |              |
| ۵,۷ (۵,۷-۵,۸) | ۵,۸ (۵,۷-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | سوم             |              |
| ۵,۷ (۵,۷-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۷-۵,۸) | چهارم           |              |
| ۵,۶ (۵,۶-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۶) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۷) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۵,۷ (۵,۷-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۷-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۷-۵,۷) | کل              |              |



جدول ۱۴۲ - میانگین هموگلوبین گلیکوزیله به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد           | زن            | کل            |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| آذربایجان شرقی       | ۵,۷ (۵,۵-۶,۰) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۸) |
| آذربایجان غربی       | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) |
| اردبیل               | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۸) |
| اصفهان               | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۷) |
| البرز                | ۵,۸ (۵,۷-۵,۹) | ۵,۸ (۵,۷-۵,۹) | ۵,۸ (۵,۷-۵,۹) |
| ایلام                | ۵,۶ (۵,۴-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۴-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) |
| بوشهر                | ۵,۶ (۵,۴-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۹) | ۵,۷ (۵,۵-۵,۸) |
| تهران                | ۵,۸ (۵,۶-۵,۹) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) |
| خراسان جنوبی         | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۷) |
| خراسان رضوی          | ۵,۷ (۵,۶-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۷-۵,۸) |
| خراسان شمالی         | ۵,۵ (۵,۵-۵,۶) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۵ (۵,۵-۵,۶) |
| خوزستان              | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۸ (۵,۷-۶,۰) | ۵,۸ (۵,۷-۵,۹) |
| زنجان                | ۵,۵ (۵,۴-۵,۶) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) |
| سمنان                | ۶,۰ (۵,۶-۶,۳) | ۶,۰ (۵,۸-۶,۳) | ۶,۰ (۵,۸-۶,۲) |
| سیستان و بلوچستان    | ۵,۷ (۵,۶-۵,۹) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) |
| فارس                 | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۷) |
| قزوین                | ۵,۵ (۵,۴-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) |
| کردستان              | ۵,۵ (۵,۵-۵,۶) | ۵,۷ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) |
| کرمان                | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۸ (۵,۷-۵,۹) | ۵,۸ (۵,۷-۵,۸) |
| کرمانشاه             | ۵,۷ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۸ (۵,۵-۶,۱) | ۵,۸ (۵,۶-۶,۰) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۵,۵ (۵,۳-۵,۶) | ۵,۴ (۵,۳-۵,۵) | ۵,۴ (۵,۴-۵,۵) |
| گلستان               | ۵,۸ (۵,۶-۶,۰) | ۶,۰ (۵,۸-۶,۱) | ۵,۹ (۵,۸-۶,۰) |
| گیلان                | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۸ (۵,۷-۵,۹) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) |
| لرستان               | ۵,۷ (۵,۴-۵,۹) | ۵,۷ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۵-۵,۸) |
| مازندران             | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۸ (۵,۷-۶,۰) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) |
| مرکزی                | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۶-۵,۸) |
| هرمزگان              | ۵,۶ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۷ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) |
| همدان                | ۵,۶ (۵,۵-۵,۸) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) | ۵,۶ (۵,۵-۵,۷) |
| یزد                  | ۶,۰ (۵,۹-۶,۲) | ۵,۸ (۵,۷-۶,۰) | ۵,۹ (۵,۸-۶,۰) |





شکل ۶۴ - میانگین هموگلوبین گلیکوزیله به تفکیک استان محل سکونت

## شیوع دیابت بر اساس قند خون ناشتا

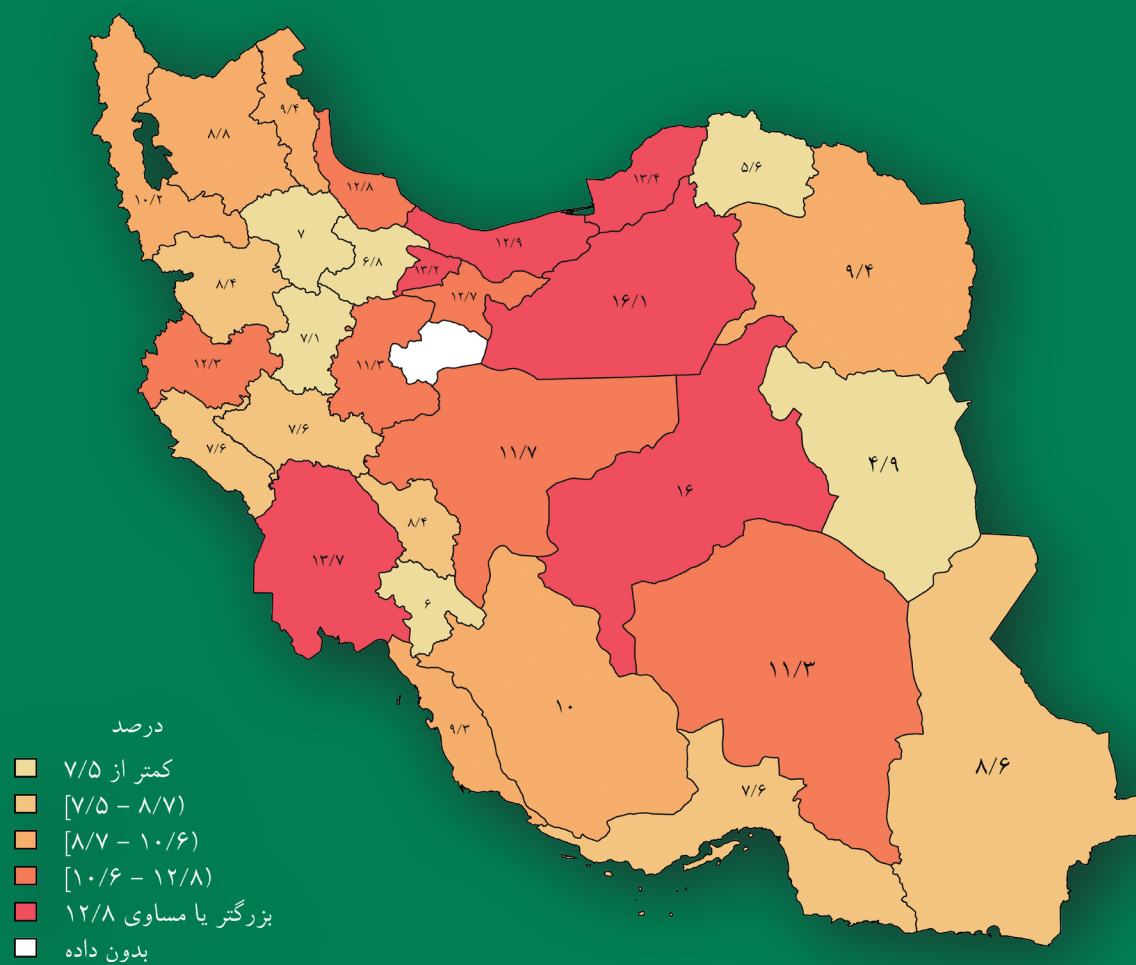
جدول ۱۴۳ - شیوع دیابت بر اساس قند خون ناشتا

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۷,۲ (۶,۷-۷,۷)    | ۷,۷ (۷,۰-۸,۴)    | ۶,۷ (۵,۹-۷,۴)    | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۲۳,۲ (۲۱,۶-۲۴,۸) | ۲۵,۹ (۲۳,۶-۲۸,۱) | ۲۰,۴ (۱۸,۲-۲۲,۶) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۸,۰ (۷,۳-۸,۷)    | ۹,۶ (۸,۵-۱۰,۶)   | ۶,۲ (۵,۳-۷,۲)    | شهر             | محل سکونت    |
| ۱۱,۹ (۱۱,۲-۱۲,۷) | ۱۲,۲ (۱۱,۳-۱۳,۲) | ۱۱,۶ (۱۰,۵-۱۲,۶) | روستا           |              |
| ۸,۰ (۷,۰-۹,۰)    | ۸,۳ (۷,۱-۹,۶)    | ۷,۵ (۵,۹-۹,۱)    | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱۲,۳ (۱۱,۱-۱۳,۶) | ۱۴,۹ (۱۳,۱-۱۶,۸) | ۸,۸ (۷,۳-۱۰,۳)   | دوم             |              |
| ۱۳,۰ (۱۱,۶-۱۴,۳) | ۱۳,۷ (۱۱,۸-۱۵,۵) | ۱۲,۱ (۱۰,۱-۱۴,۱) | سوم             |              |
| ۱۱,۱ (۹,۹-۱۲,۲)  | ۱۱,۹ (۱۰,۲-۱۳,۷) | ۱۰,۱ (۸,۴-۱۱,۷)  | چهارم           |              |
| ۹,۴ (۸,۲-۱۰,۷)   | ۸,۱ (۶,۴-۹,۸)    | ۱۰,۸ (۹,۰-۱۲,۶)  | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۱۰,۸ (۱۰,۲-۱۱,۳) | ۱۱,۵ (۱۰,۷-۱۲,۲) | ۹,۹ (۹,۲-۱۰,۷)   | کل              |              |



جدول ۱۴۴ - شیوع دیابت بر اساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۰,۷ (۵,۶-۱۵,۷)  | ۷,۲ (۴,۱-۱۰,۴)   | ۸,۸ (۵,۹-۱۱,۷)   |
| آذربایجان غربی       | ۱۱,۴ (۷,۰-۱۵,۸)  | ۹,۰ (۶,۲-۱۱,۸)   | ۱۰,۲ (۷,۶-۱۲,۸)  |
| اردبیل               | ۶,۵ (۲,۵-۱۰,۵)   | ۱۱,۹ (۷,۰-۱۶,۷)  | ۹,۴ (۶,۲-۱۲,۶)   |
| اصفهان               | ۱۱,۰ (۸,۷-۱۳,۳)  | ۱۲,۳ (۱۰,۰-۱۴,۶) | ۱۱,۷ (۱۰,۱-۱۳,۳) |
| البرز                | ۱۰,۰ (۶,۲-۱۳,۸)  | ۱۵,۶ (۱۰,۷-۲۰,۴) | ۱۳,۲ (۹,۹-۱۶,۵)  |
| ایلام                | ۶,۹ (۲,۲-۱۱,۶)   | ۸,۱ (۳,۹-۱۲,۳)   | ۷,۶ (۴,۵-۱۰,۸)   |
| بوشهر                | ۸,۲ (۳,۴-۱۲,۹)   | ۱۰,۱ (۵,۵-۱۴,۶)  | ۹,۳ (۶,۰-۱۲,۶)   |
| تهران                | ۱۴,۴ (۱۰,۹-۱۸,۰) | ۱۱,۴ (۸,۷-۱۴,۲)  | ۱۲,۷ (۱۰,۵-۱۴,۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۸,۲ (۴,۴-۱۱,۹)   | ۸,۶ (۴,۹-۱۲,۳)   | ۸,۴ (۵,۸-۱۱,۰)   |
| خراسان جنوبی         | ۵,۰ (۱,۸-۸,۲)    | ۴,۸ (۲,۱-۷,۵)    | ۴,۹ (۲,۸-۷,۰)    |
| خراسان رضوی          | ۸,۶ (۶,۴-۱۰,۸)   | ۱۰,۱ (۷,۸-۱۲,۳)  | ۹,۴ (۷,۸-۱۱,۰)   |
| خراسان شمالی         | ۳,۹ (۱,۳-۶,۵)    | ۷,۰ (۴,۱-۹,۹)    | ۵,۶ (۳,۶-۷,۵)    |
| خوزستان              | ۱۴,۰ (۱۰,۳-۱۷,۷) | ۱۳,۴ (۹,۸-۱۷,۱)  | ۱۳,۷ (۱۱,۱-۱۶,۳) |
| زنجان                | ۶,۳ (۲,۳-۱۰,۳)   | ۷,۶ (۳,۸-۱۱,۵)   | ۷,۰ (۴,۲-۹,۸)    |
| سمنان                | ۱۲,۸ (۳,۹-۲۱,۸)  | ۱۸,۹ (۱۳,۱-۲۴,۷) | ۱۶,۱ (۱۱,۰-۲۱,۲) |
| سیستان و بلوچستان    | ۸,۲ (۳,۹-۱۲,۶)   | ۹,۰ (۴,۸-۱۳,۱)   | ۸,۶ (۵,۶-۱۱,۷)   |
| فارس                 | ۹,۶ (۷,۱-۱۲,۱)   | ۱۰,۲ (۷,۸-۱۲,۶)  | ۱۰ (۸,۲-۱۱,۷)    |
| قزوین                | ۶,۰ (۲,۲-۹,۹)    | ۷,۴ (۳,۷-۱۱,۱)   | ۶,۸ (۴,۱-۹,۴)    |
| کردستان              | ۶,۰ (۲,۴-۹,۶)    | ۱۰,۵ (۶,۵-۱۴,۶)  | ۸,۴ (۵,۷-۱۱,۲)   |
| کرمان                | ۹,۱ (۵,۸-۱۲,۳)   | ۱۳,۲ (۱۰,۰-۱۶,۴) | ۱۱,۳ (۹,۱-۱۳,۶)  |
| کرمانشاه             | ۵,۸ (۱,۶-۱۰,۰)   | ۱۷,۱ (۸,۸-۲۵,۴)  | ۱۲,۲ (۷,۰-۱۷,۵)  |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۷,۳ (۳,۶-۱۱,۰)   | ۵,۰ (۲,۱-۷,۸)    | ۶,۰ (۳,۷-۸,۳)    |
| گلستان               | ۱۱,۴ (۷,۴-۱۵,۳)  | ۱۵,۳ (۱۰,۹-۱۹,۷) | ۱۳,۴ (۱۰,۴-۱۶,۴) |
| گیلان                | ۸,۶ (۵,۵-۱۱,۶)   | ۱۶,۷ (۱۲,۶-۲۰,۸) | ۱۲,۸ (۱۰,۲-۱۵,۴) |
| لرستان               | ۵,۹ (۲,۴-۹,۳)    | ۸,۹ (۵,۴-۱۲,۵)   | ۷,۶ (۵,۱-۱۰,۱)   |
| مازندران             | ۹,۴ (۶,۳-۱۲,۶)   | ۱۶,۱ (۱۲,۶-۱۹,۶) | ۱۲,۹ (۱۰,۶-۱۵,۳) |
| مرکزی                | ۱۰,۹ (۶,۶-۱۵,۲)  | ۱۱,۶ (۷,۶-۱۵,۷)  | ۱۱,۳ (۸,۴-۱۴,۳)  |
| هرمزگان              | ۶,۷ (۲,۹-۱۰,۵)   | ۸,۵ (۴,۶-۱۲,۴)   | ۷,۷ (۴,۹-۱۰,۴)   |
| همدان                | ۵,۳ (۲,۵-۸,۲)    | ۸,۵ (۵,۲-۱۱,۸)   | ۷,۱ (۴,۸-۹,۳)    |
| یزد                  | ۱۷,۵ (۱۲,۵-۲۲,۴) | ۱۴,۷ (۱۰,۳-۱۹,۰) | ۱۶,۰ (۱۲,۷-۱۹,۳) |

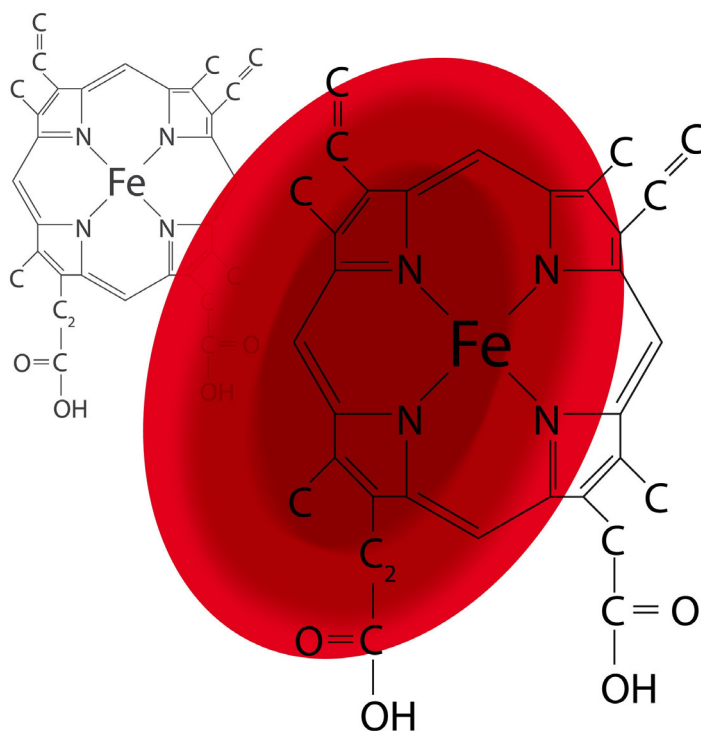


شکل ۶۵ - شیوع دیابت بر اساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت

## شیوع دیابت بر اساس هموگلوبین گلیکوزیله

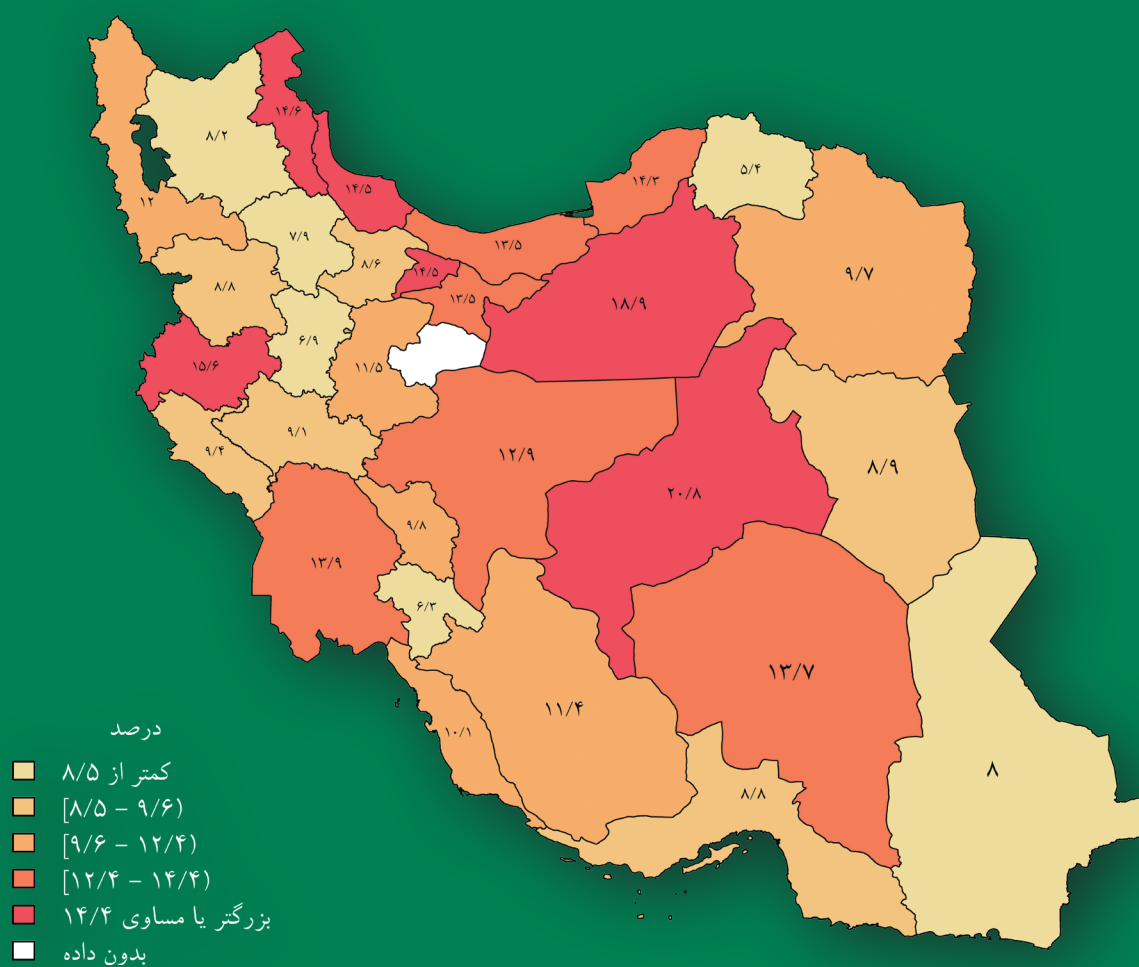
جدول ۱۴۵ - شیوع دیابت بر اساس هموگلوبین گلیکوزیله

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۷,۸ (۷,۳-۸,۴)    | ۸,۲ (۷,۴-۸,۹)    | ۷,۵ (۶,۷-۸,۲)    | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۲۶,۱ (۲۴,۴-۲۷,۷) | ۲۹,۷ (۲۷,۳-۳۲,۰) | ۲۲,۳ (۲۰,۱-۲۴,۵) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۹,۱ (۸,۴-۹,۹)    | ۱۰,۶ (۹,۵-۱۱,۷)  | ۷,۴ (۶,۴-۸,۴)    | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۳,۱ (۱۲,۳-۱۳,۸) | ۱۳,۵ (۱۲,۴-۱۴,۵) | ۱۲,۶ (۱۱,۵-۱۳,۶) | شهر             |              |
| ۹,۰ (۸,۰-۱۰,۰)   | ۹,۵ (۸,۲-۱۰,۸)   | ۸,۳ (۶,۷-۹,۹)    | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱۳,۱ (۱۱,۸-۱۴,۳) | ۱۵,۴ (۱۳,۶-۱۷,۳) | ۹,۸ (۸,۲-۱۱,۳)   | دوم             |              |
| ۱۴,۱ (۱۲,۷-۱۵,۶) | ۱۴,۹ (۱۳,۰-۱۶,۹) | ۱۳,۲ (۱۱,۱-۱۵,۲) | سوم             |              |
| ۱۲,۷ (۱۱,۴-۱۳,۹) | ۱۳,۴ (۱۱,۶-۱۵,۲) | ۱۱,۸ (۱۰,۲-۱۳,۵) | چهارم           |              |
| ۱۰,۵ (۹,۲-۱۱,۸)  | ۹,۴ (۷,۷-۱۱,۲)   | ۱۱,۶ (۹,۸-۱۳,۴)  | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۱,۹ (۱۱,۳-۱۲,۴) | ۱۲,۶ (۱۱,۸-۱۳,۴) | ۱۱,۰ (۱۰,۲-۱۱,۸) | کل              |              |



جدول ۱۴۶ - شیوع دیابت بر اساس هموگلوبین گلیکوزیله به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۰,۴ (۵,۴-۱۵,۴)  | ۶,۳ (۳,۴-۹,۳)    | ۸,۲ (۵,۴-۱۱,۰)   |
| آذربایجان غربی       | ۱۳,۱ (۸,۶-۱۷,۶)  | ۱۱,۰ (۷,۹-۱۴,۲)  | ۱۲,۰ (۹,۳-۱۴,۸)  |
| اردبیل               | ۱۲,۲ (۶,۸-۱۷,۷)  | ۱۶,۸ (۱۰,۷-۲۲,۸) | ۱۴,۶ (۱۰,۵-۱۸,۸) |
| اصفهان               | ۱۲,۲ (۹,۸-۱۴,۶)  | ۱۳,۵ (۱۱,۲-۱۵,۹) | ۱۲,۹ (۱۱,۲-۱۴,۶) |
| البرز                | ۱۲,۳ (۸,۲-۱۶,۳)  | ۱۶,۲ (۱۱,۳-۲۱,۱) | ۱۴,۵ (۱۱,۲-۱۷,۹) |
| ایلام                | ۸,۶ (۳,۶-۱۳,۶)   | ۹,۹ (۵,۳-۱۴,۵)   | ۹,۴ (۶,۰-۱۲,۸)   |
| بوشهر                | ۸,۰ (۳,۳-۱۲,۷)   | ۱۱,۶ (۶,۷-۱۶,۵)  | ۱۰,۱ (۶,۶-۱۳,۵)  |
| تهران                | ۱۴,۱ (۱۰,۷-۱۷,۶) | ۱۳,۰ (۱۰,۱-۱۵,۸) | ۱۳,۵ (۱۱,۲-۱۵,۷) |
| چهار محال و بختیاری  | ۹,۶ (۵,۶-۱۳,۶)   | ۱۰,۰ (۶,۱-۱۳,۸)  | ۹,۸ (۷,۰-۱۲,۶)   |
| خراسان جنوبی         | ۹,۶ (۵,۲-۱۴,۰)   | ۸,۴ (۴,۸-۱۲,۰)   | ۸,۹ (۶,۱-۱۱,۷)   |
| خراسان رضوی          | ۹,۱ (۶,۸-۱۱,۳)   | ۱۰,۲ (۸,۱-۱۲,۴)  | ۹,۷ (۸,۱-۱۱,۲)   |
| خراسان شمالی         | ۳,۷ (۱,۳-۶,۲)    | ۶,۸ (۴,۰-۹,۷)    | ۵,۴ (۳,۵-۷,۳)    |
| خوزستان              | ۱۲,۳ (۸,۹-۱۵,۷)  | ۱۵,۳ (۱۱,۶-۱۹,۱) | ۱۳,۹ (۱۱,۳-۱۶,۵) |
| زنجان                | ۶,۵ (۲,۵-۱۰,۵)   | ۹,۳ (۵,۲-۱۳,۳)   | ۷,۹ (۵,۱-۱۰,۸)   |
| سمنان                | ۱۷,۷ (۸,۴-۲۷,۰)  | ۱۹,۹ (۱۳,۹-۲۵,۹) | ۱۸,۹ (۱۳,۶-۲۴,۲) |
| سیستان و بلوچستان    | ۹,۲ (۴,۸-۱۳,۷)   | ۷,۰ (۳,۸-۱۰,۳)   | ۸,۰ (۵,۳-۱۰,۷)   |
| فارس                 | ۱۰,۲ (۷,۷-۱۲,۸)  | ۱۲,۴ (۹,۸-۱۴,۹)  | ۱۱,۴ (۹,۶-۱۳,۲)  |
| قزوین                | ۷,۱ (۳,۲-۱۱,۱)   | ۹,۸ (۵,۷-۱۴,۰)   | ۸,۶ (۵,۷-۱۱,۴)   |
| کردستان              | ۵,۵ (۲,۰-۹,۰)    | ۱۱,۶ (۷,۴-۱۵,۹)  | ۸,۸ (۶,۰-۱۱,۶)   |
| کرمان                | ۱۱,۶ (۸,۱-۱۵,۱)  | ۱۵,۵ (۱۱,۸-۱۹,۱) | ۱۳,۷ (۱۱,۱-۱۶,۲) |
| کرمانشاه             | ۱۳,۲ (۷,۱-۱۹,۲)  | ۱۷,۴ (۹,۱-۲۵,۸)  | ۱۵,۶ (۱۰,۲-۲۱,۱) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۸,۳ (۴,۴-۱۲,۲)   | ۴,۶ (۱,۹-۷,۳)    | ۶,۳ (۴,۰-۸,۶)    |
| گلستان               | ۱۰,۹ (۷,۰-۱۴,۷)  | ۱۷,۵ (۱۲,۹-۲۲,۲) | ۱۴,۳ (۱۱,۳-۱۷,۴) |
| گیلان                | ۱۰,۹ (۷,۵-۱۴,۴)  | ۱۷,۸ (۱۳,۶-۲۲,۰) | ۱۴,۵ (۱۱,۸-۱۷,۳) |
| لرستان               | ۸,۵ (۴,۳-۱۲,۷)   | ۹,۵ (۵,۸-۱۳,۲)   | ۹,۱ (۶,۳-۱۱,۸)   |
| مازندران             | ۱۰,۱ (۶,۸-۱۳,۳)  | ۱۶,۵ (۱۳,۰-۲۰,۱) | ۱۳,۵ (۱۱,۱-۱۵,۹) |
| مرکزی                | ۱۲,۳ (۷,۸-۱۶,۸)  | ۱۰,۹ (۷,۰-۱۴,۹)  | ۱۱,۶ (۸,۶-۱۴,۵)  |
| هرمزگان              | ۸,۶ (۴,۲-۱۳,۰)   | ۸,۹ (۴,۹-۱۲,۹)   | ۸,۸ (۵,۸-۱۱,۷)   |
| همدان                | ۵,۵ (۲,۶-۸,۳)    | ۸,۰ (۴,۷-۱۱,۲)   | ۶,۸ (۴,۷-۹,۱)    |
| یزد                  | ۲۲,۴ (۱۷,۰-۲۷,۸) | ۱۹,۴ (۱۴,۴-۲۴,۳) | ۲۰,۸ (۱۷,۲-۲۴,۵) |



شکل ۶۶ - شیوع دیابت بر اساس هموگلوبین گلیکوزیله به تفکیک استان محل سکونت

## آگاهی از ابتلا به دیابت براساس قند خون ناشتا

جدول ۱۴۷ - آگاهی از ابتلا به دیابت بر اساس قندخون

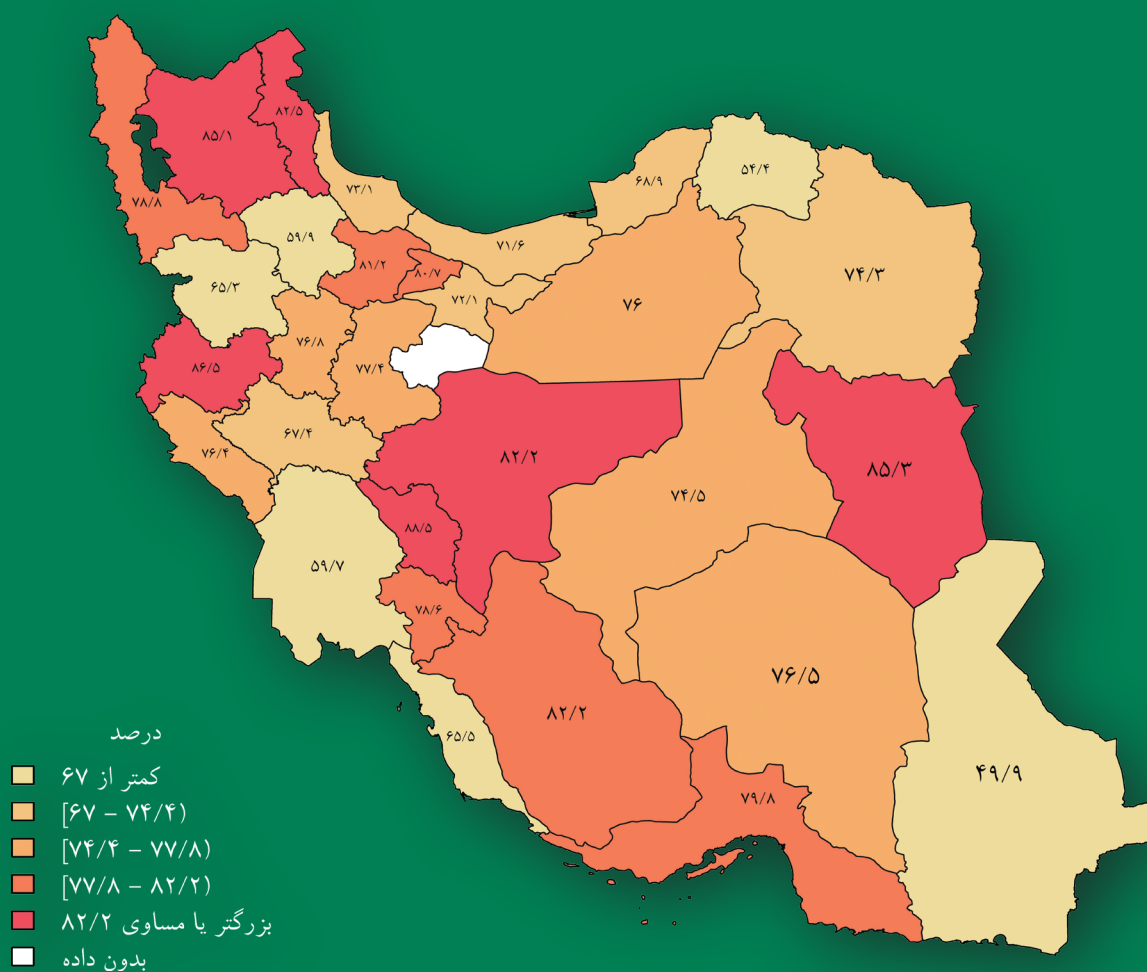
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۷۱,۹ (۶۸,۸-۷۵,۱) | ۷۵,۱ (۷۱,۲-۷۹,۰) | ۶۷,۴ (۶۲,۲-۷۲,۶) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۷۷,۲ (۷۴,۰-۸۰,۴) | ۸۰,۴ (۷۶,۵-۸۴,۳) | ۷۳,۰ (۶۷,۷-۷۸,۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۷۳,۲ (۶۹,۱-۷۷,۳) | ۷۴,۳ (۶۹,۱-۷۹,۴) | ۷۱,۲ (۶۴,۴-۷۸,۱) | روستا           | محل سکونت    |
| ۷۴,۸ (۷۲,۲-۷۷,۵) | ۷۸,۷ (۷۵,۵-۸۲,۰) | ۶۹,۸ (۶۵,۵-۷۴,۲) | شهر             |              |
| ۶۷,۴ (۶۱,۴-۷۳,۵) | ۷۲,۰ (۶۴,۷-۷۹,۳) | ۶۱,۱ (۵۰,۵-۷۱,۶) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۷۶,۸ (۷۲,۵-۸۱,۱) | ۷۷,۰ (۷۱,۷-۸۲,۳) | ۷۶,۲ (۶۸,۹-۸۳,۶) | دوم             |              |
| ۷۸,۸ (۷۴,۸-۸۲,۹) | ۸۵,۹ (۸۱,۷-۹۰,۲) | ۶۹,۰ (۶۱,۴-۷۶,۶) | سوم             |              |
| ۷۴,۵ (۶۹,۳-۷۹,۶) | ۷۷,۳ (۷۰,۸-۸۳,۹) | ۷۰,۶ (۶۲,۴-۷۸,۸) | چهارم           |              |
| ۷۶,۴ (۷۰,۸-۸۱,۹) | ۷۹,۵ (۷۲,۳-۸۶,۸) | ۷۳,۹ (۶۵,۹-۸۱,۹) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۷۴,۵ (۷۲,۲-۷۶,۷) | ۷۷,۶ (۷۴,۸-۸۰,۴) | ۷۰,۱ (۶۶,۴-۷۳,۸) |                 | کل           |





جدول ۱۴۸ - آگاهی از ابتلا به دیابت بر اساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                | کل                |
|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۸۶,۰ (۷۲,۵-۹۹,۴)    | ۸۴,۰ (۶۹,۹-۹۸,۰)  | ۸۵,۱ (۷۵,۳-۹۴,۸)  |
| آذربایجان غربی       | ۷۹,۷ (۶۶,۶-۹۲,۷)    | ۷۷,۹ (۶۵,۲-۹۰,۶)  | ۷۸,۸ (۶۹,۶-۸۸,۰)  |
| اردبیل               | ۸۳,۱ (۶۱,۱-۱۰۰,۰)   | ۸۲,۲ (۶۵,۹-۹۸,۶)  | ۸۲,۵ (۶۹,۳-۹۵,۷)  |
| اصفهان               | ۷۴,۳ (۶۴,۴-۸۴,۱)    | ۸۸,۶ (۸۲,۵-۹۴,۸)  | ۸۲,۲ (۷۶,۵-۸۷,۹)  |
| البرز                | ۷۷,۲ (۶۰,۳-۹۴,۱)    | ۸۲,۳ (۷۱,۷-۹۲,۸)  | ۸۰,۷ (۷۱,۶-۸۹,۷)  |
| ایلام                | ۸۴,۸ (۵۷,۷-۱۰۰,۰)   | ۷۱,۷ (۴۷,۶-۹۵,۹)  | ۷۶,۴ (۵۸,۱-۹۴,۸)  |
| بوشهر                | ۷۱,۲ (۴۳,۷-۹۸,۸)    | ۶۲,۱ (۳۹,۴-۸۴,۷)  | ۶۵,۵ (۴۸,۰-۸۳,۱)  |
| تهران                | ۶۴,۱ (۵۱,۹-۷۶,۴)    | ۷۹,۴ (۷۰,۲-۸۸,۵)  | ۷۲,۱ (۶۴,۵-۷۹,۸)  |
| چهار محال و بختیاری  | ۸۳,۰ (۶۷,۳-۹۸,۸)    | ۹۲,۹ (۸۳,۰-۱۰۰,۰) | ۸۸,۵ (۷۹,۵-۹۷,۵)  |
| خراسان جنوبی         | ۱۰۰,۰ (۱۰۰,۰-۱۰۰,۰) | ۷۲,۸ (۴۶,۷-۹۹,۰)  | ۸۵,۳ (۶۹,۸-۱۰۰,۰) |
| خراسان رضوی          | ۶۹,۹ (۵۷,۵-۸۲,۲)    | ۷۷,۸ (۶۷,۵-۸۸,۰)  | ۷۴,۳ (۶۶,۴-۸۲,۲)  |
| خراسان شمالی         | ۳۵,۸ (۵,۱-۶۶,۵)     | ۶۳,۵ (۴۲,۲-۸۴,۸)  | ۵۴,۴ (۳۵,۹-۷۲,۸)  |
| خوزستان              | ۵۶,۳ (۴۱,۹-۷۰,۷)    | ۶۲,۹ (۴۸,۳-۷۷,۵)  | ۵۹,۷ (۴۹,۴-۷۰,۰)  |
| زنجان                | ۵۰,۷ (۱۷,۲-۸۴,۲)    | ۶۷,۰ (۴۰,۷-۹۳,۳)  | ۵۹,۹ (۳۸,۸-۸۱,۰)  |
| سمنان                | ۷۵,۵ (۵۰,۶-۱۰۰,۰)   | ۷۶,۳ (۶۱,۰-۹۱,۶)  | ۷۶,۰ (۶۲,۸-۸۹,۲)  |
| سیستان و بلوچستان    | ۴۷,۰ (۱۹,۹-۷۴,۱)    | ۵۲,۰ (۲۷,۸-۷۶,۳)  | ۵۰,۰ (۳۱,۹-۶۸,۰)  |
| فارس                 | ۷۷,۶ (۶۶,۷-۸۸,۴)    | ۸۵,۷ (۷۷,۳-۹۴,۰)  | ۸۲,۲ (۷۵,۵-۸۸,۹)  |
| قزوین                | ۶۲,۳ (۲۹,۴-۹۵,۳)    | ۹۴,۵ (۸۳,۹-۱۰۰,۰) | ۸۱,۲ (۶۴,۴-۹۸,۰)  |
| کردستان              | ۵۶,۳ (۲۴,۷-۸۷,۹)    | ۶۹,۷ (۵۰,۱-۸۹,۳)  | ۶۵,۳ (۴۸,۲-۸۲,۳)  |
| کرمان                | ۸۱,۲ (۶۸,۰-۹۴,۳)    | ۷۳,۹ (۶۲,۷-۸۵,۰)  | ۷۶,۵ (۶۷,۸-۸۵,۱)  |
| کرمانشاه             | ۸۷,۰ (۶۳,۰-۱۰۰,۰)   | ۸۶,۴ (۷۴,۲-۹۸,۵)  | ۸۶,۵ (۷۵,۷-۹۷,۳)  |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۷۸,۵ (۵۶,۸-۱۰۰,۰)   | ۷۸,۷ (۵۲,۹-۱۰۰,۰) | ۷۸,۶ (۶۲,۰-۹۵,۲)  |
| گلستان               | ۷۰,۹ (۵۴,۵-۸۷,۲)    | ۶۷,۶ (۵۳,۵-۸۱,۸)  | ۶۸,۹ (۵۸,۲-۷۹,۶)  |
| گیلان                | ۵۷,۱ (۳۹,۱-۷۵,۱)    | ۸۰,۷ (۷۰,۲-۹۱,۲)  | ۷۳,۱ (۶۳,۷-۸۲,۶)  |
| لرستان               | ۶۰,۶ (۳۰,۶-۹۰,۶)    | ۷۱,۰ (۵۲,۵-۸۹,۴)  | ۶۷,۴ (۵۱,۳-۸۳,۵)  |
| مازندران             | ۷۰,۳ (۵۴,۸-۸۵,۸)    | ۷۲,۳ (۶۱,۴-۸۳,۳)  | ۷۱,۶ (۶۲,۷-۸۰,۶)  |
| مرکزی                | ۷۲,۳ (۵۳,۳-۹۱,۳)    | ۸۱,۳ (۶۷,۷-۹۵,۰)  | ۷۷,۴ (۶۵,۹-۸۸,۸)  |
| هرمزگان              | ۶۹,۳ (۳۹,۹-۹۸,۷)    | ۸۶,۶ (۷۲,۰-۱۰۰,۰) | ۷۹,۸ (۶۴,۴-۹۵,۲)  |
| همدان                | ۹۱,۰ (۷۴,۳-۱۰۰,۰)   | ۶۹,۵ (۵۱,۳-۸۷,۷)  | ۷۶,۸ (۶۳,۳-۹۰,۳)  |
| یزد                  | ۶۹,۹ (۵۴,۵-۸۵,۲)    | ۷۹,۵ (۶۵,۲-۹۳,۹)  | ۷۴,۵ (۶۳,۹-۸۵,۱)  |

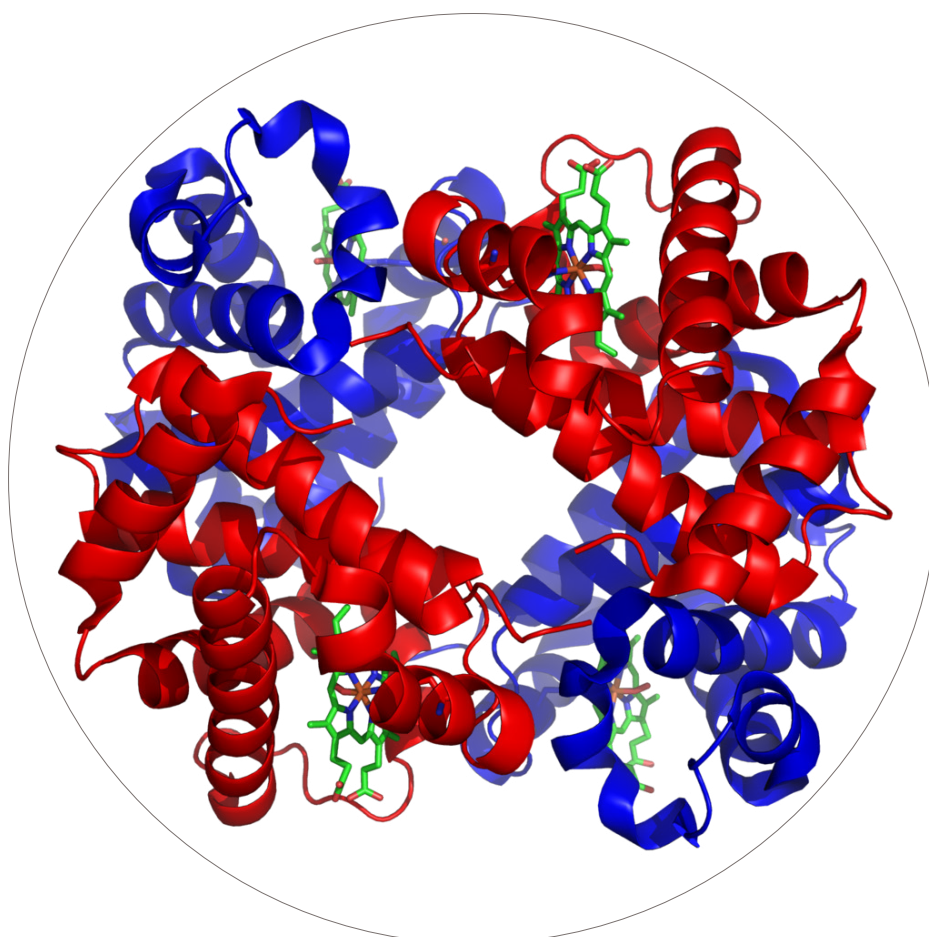


شکل ۶۷ - آگاهی از ابتلا به دیابت بر اساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت

## پوشش دریافت درمان در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا

جدول ۱۴۹ - پوشش دریافت درمان در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۵۲,۹ (۴۹,۲-۵۶,۶) | ۵۴,۷ (۴۹,۹-۵۹,۶) | ۵۰,۲ (۴۴,۴-۵۵,۹) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۶۲,۱ (۵۸,۳-۶۵,۹) | ۶۶,۰ (۶۱,۴-۷۰,۷) | ۵۷,۰ (۵۰,۷-۶۳,۲) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۶۰,۸ (۵۶,۳-۶۵,۳) | ۶۰,۴ (۵۴,۷-۶۶,۱) | ۶۱,۴ (۵۴,۰-۶۸,۷) | روستا           | محل سکونت    |
| ۵۶,۳ (۵۳,۱-۵۹,۵) | ۵۹,۹ (۵۵,۸-۶۴,۰) | ۵۱,۶ (۴۶,۸-۵۶,۵) | شهر             |              |
| ۵۴,۸ (۴۸,۴-۶۱,۲) | ۵۶,۶ (۴۸,۸-۶۴,۳) | ۵۲,۴ (۴۱,۴-۶۳,۴) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۶۰,۸ (۵۵,۶-۶۵,۹) | ۶۰,۹ (۵۴,۵-۶۷,۳) | ۶۰,۵ (۵۱,۸-۶۹,۲) | دوم             |              |
| ۵۷,۵ (۵۱,۸-۶۳,۲) | ۶۳,۹ (۵۷,۱-۷۰,۸) | ۴۸,۷ (۳۹,۶-۵۷,۷) | سوم             |              |
| ۵۹,۶ (۵۳,۹-۶۵,۲) | ۶۱,۳ (۵۳,۸-۶۸,۹) | ۵۷,۲ (۴۸,۸-۶۵,۷) | چهارم           |              |
| ۵۷,۶ (۵۰,۸-۶۴,۴) | ۵۸,۸ (۴۸,۱-۶۹,۵) | ۵۶,۷ (۴۷,۹-۶۵,۴) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۵۷,۳ (۵۴,۶-۶۰,۰) | ۶۰,۰ (۵۶,۶-۶۳,۵) | ۵۳,۵ (۴۹,۳-۵۷,۷) | کل              |              |



جدول ۱۵۰ - پوشش دریافت درمان در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد               | زن               | کل               |
|----------------------|-------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۴۷٫۶ (۲۲٫۵-۷۲٫۷)  | ۵۹٫۶ (۳۷٫۸-۸۱٫۵) | ۵۳٫۰ (۳۵٫۴-۷۰٫۷) |
| آذربایجان غربی       | ۴۹٫۵ (۲۸٫۶-۷۰٫۳)  | ۴۶٫۶ (۳۰٫۱-۶۳٫۱) | ۴۸٫۲ (۳۴٫۶-۶۱٫۷) |
| اردبیل               | ۶۱٫۷ (۳۱٫۰-۹۲٫۴)  | ۸۲٫۲ (۶۵٫۹-۹۸٫۶) | ۷۵٫۷ (۶۰٫۵-۹۰٫۹) |
| اصفهان               | ۵۲٫۸ (۴۱٫۷-۶۳٫۹)  | ۶۹٫۸ (۶۰٫۵-۷۹٫۱) | ۶۲٫۲ (۵۵٫۰-۶۹٫۴) |
| البرز                | ۷۲٫۵ (۵۴٫۳-۹۰٫۶)  | ۷۳٫۲ (۶۰٫۳-۸۶٫۱) | ۷۳٫۰ (۶۲٫۴-۸۳٫۵) |
| ایلام                | ۵۶٫۶ (۲۱٫۱-۹۲٫۰)  | ۶۵٫۳ (۳۹٫۹-۹۰٫۷) | ۶۲٫۱ (۴۱٫۲-۸۳٫۰) |
| بوشهر                | ۶۲٫۰ (۳۲٫۵-۹۱٫۴)  | ۴۶٫۷ (۲۳٫۱-۷۰٫۳) | ۵۲٫۴ (۳۳٫۹-۷۱٫۰) |
| تهران                | ۴۹٫۲ (۳۵٫۷-۶۲٫۶)  | ۵۹٫۸ (۴۷٫۵-۷۲٫۱) | ۵۴٫۷ (۴۵٫۶-۶۳٫۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۷۷٫۸ (۵۹٫۷-۹۵٫۸)  | ۷۸٫۶ (۶۰٫۹-۹۶٫۴) | ۷۸٫۲ (۶۵٫۵-۹۱٫۰) |
| خراسان جنوبی         | ۲۹٫۶ (۰٫۲-۵۹٫۰)   | ۵۹٫۵ (۳۱٫۴-۸۷٫۷) | ۴۵٫۸ (۲۴٫۲-۶۷٫۵) |
| خراسان رضوی          | ۵۸٫۱ (۴۴٫۹-۷۱٫۴)  | ۶۳٫۰ (۵۱٫۴-۷۴٫۵) | ۶۰٫۹ (۵۲٫۱-۶۹٫۶) |
| خراسان شمالی         | ۲۷٫۰ (۰٫۰-۵۴٫۷)   | ۵۰٫۴ (۲۸٫۸-۷۲٫۰) | ۴۲٫۶ (۲۴٫۸-۶۰٫۵) |
| خوزستان              | ۳۶٫۹ (۲۳٫۳-۵۰٫۵)  | ۵۱٫۸ (۳۶٫۹-۶۶٫۶) | ۴۴٫۶ (۳۴٫۴-۵۴٫۸) |
| زنجان                | ۲۵٫۸ (۰٫۱-۵۱٫۴)   | ۴۷٫۲ (۲۱٫۱-۷۳٫۳) | ۳۷٫۹ (۱۹٫۲-۵۶٫۶) |
| سمنان                | ۷۱٫۵ (۴۴٫۵-۹۸٫۵)  | ۷۴٫۱ (۵۸٫۵-۸۹٫۷) | ۷۳٫۲ (۵۹٫۴-۸۶٫۹) |
| سیستان و بلوچستان    | ۴۷٫۰ (۱۹٫۹-۷۴٫۱)  | ۴۱٫۸ (۱۹٫۵-۶۴٫۱) | ۴۴٫۰ (۲۶٫۶-۶۱٫۳) |
| فارس                 | ۶۲٫۲ (۴۹٫۰-۷۵٫۴)  | ۶۱٫۰ (۴۸٫۴-۷۳٫۷) | ۶۱٫۵ (۵۲٫۳-۷۰٫۷) |
| قزوین                | ۶۲٫۳ (۲۹٫۴-۹۵٫۳)  | ۶۰٫۱ (۳۴٫۹-۸۵٫۳) | ۶۱٫۰ (۴۱٫۰-۸۱٫۱) |
| کردستان              | ۵۶٫۳ (۲۴٫۷-۸۷٫۹)  | ۶۰٫۶ (۴۰٫۵-۸۰٫۶) | ۵۹٫۲ (۴۲٫۱-۷۶٫۲) |
| کرمان                | ۷۰٫۴ (۵۴٫۰-۸۶٫۸)  | ۴۹٫۱ (۳۶٫۴-۶۱٫۹) | ۵۶٫۸ (۴۶٫۳-۶۷٫۳) |
| کرمانشاه             | ۶۹٫۵ (۳۷٫۱-۱۰۰٫۰) | ۷۷٫۷ (۶۰٫۲-۹۵٫۲) | ۷۶٫۰ (۶۰٫۳-۹۱٫۷) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۷۲٫۱ (۴۸٫۶-۹۵٫۵)  | ۶۱٫۴ (۳۲٫۰-۹۰٫۹) | ۶۷٫۳ (۴۸٫۶-۸۶٫۰) |
| گلستان               | ۶۵٫۰ (۴۷٫۸-۸۲٫۲)  | ۴۳٫۰ (۲۷٫۶-۵۸٫۵) | ۵۱٫۸ (۳۹٫۹-۶۳٫۷) |
| گیلان                | ۵۰٫۲ (۳۱٫۹-۶۸٫۶)  | ۵۳٫۹ (۴۰٫۱-۶۷٫۷) | ۵۲٫۷ (۴۱٫۷-۶۳٫۷) |
| لرستان               | ۲۹٫۴ (۱٫۳-۵۷٫۶)   | ۵۲٫۲ (۳۱٫۷-۷۲٫۶) | ۴۴٫۳ (۲۷٫۳-۶۱٫۳) |
| مازندران             | ۵۲٫۶ (۳۵٫۵-۶۹٫۷)  | ۵۵٫۶ (۴۳٫۹-۶۷٫۳) | ۵۴٫۶ (۴۴٫۹-۶۴٫۲) |
| مرکزی                | ۵۱٫۸ (۳۰٫۹-۷۲٫۵)  | ۶۵٫۶ (۴۸٫۶-۸۲٫۶) | ۵۹٫۵ (۴۶٫۱-۷۲٫۹) |
| هرمزگان              | ۵۵٫۶ (۲۵٫۹-۸۵٫۳)  | ۸۱٫۵ (۶۴٫۴-۹۸٫۵) | ۷۱٫۳ (۵۴٫۵-۸۸٫۱) |
| همدان                | ۶۷٫۳ (۴۰٫۹-۹۳٫۷)  | ۵۲٫۰ (۳۱٫۷-۷۲٫۳) | ۵۷٫۲ (۴۱٫۰-۷۳٫۵) |
| یزد                  | ۵۱٫۸ (۳۶٫۱-۶۷٫۵)  | ۶۳٫۵ (۴۸٫۰-۷۹٫۰) | ۵۷٫۴ (۴۶٫۳-۶۸٫۵) |



## پوشش دریافت درمان مؤثر در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا

جدول ۱۵۱ - پوشش دریافت درمان مؤثر در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا

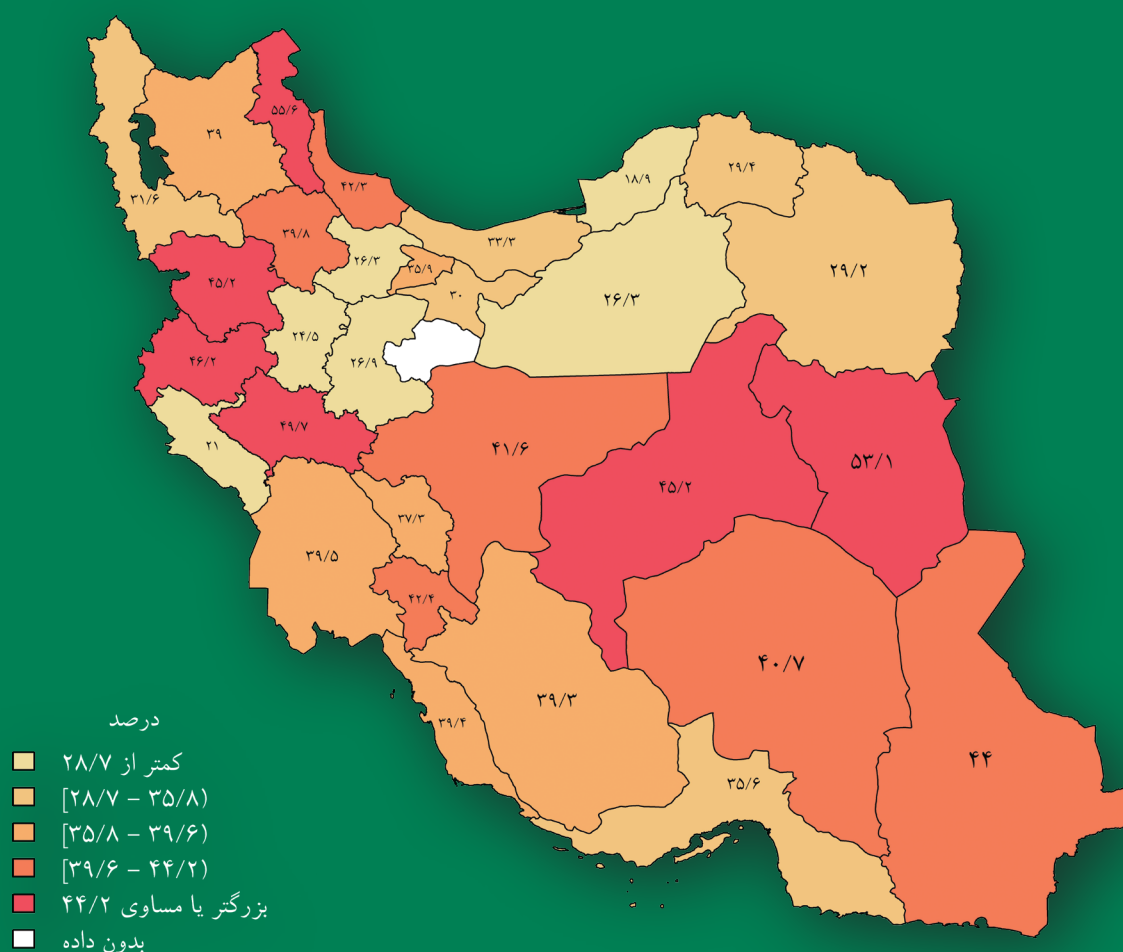
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۳۳,۸ (۲۹,۰-۳۸,۷) | ۳۳,۰ (۲۶,۸-۳۹,۳) | ۳۵,۱ (۲۷,۶-۴۲,۶) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۳۸,۰ (۳۳,۲-۴۲,۷) | ۳۸,۸ (۳۲,۵-۴۵,۰) | ۳۶,۷ (۲۹,۵-۴۳,۹) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۳۷,۰ (۳۱,۴-۴۲,۵) | ۳۸,۸ (۳۱,۸-۴۵,۸) | ۳۳,۷ (۲۴,۶-۴۲,۸) | روستا           | محل سکونت    |
| ۳۵,۷ (۳۱,۶-۳۹,۸) | ۳۵,۱ (۲۹,۷-۴۰,۵) | ۳۶,۶ (۳۰,۴-۴۲,۷) | شهر             |              |
| ۳۹,۱ (۳۱,۰-۴۷,۳) | ۴۰,۵ (۳۱,۱-۴۹,۸) | ۳۷,۱ (۲۲,۶-۵۱,۶) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۳۴,۰ (۲۷,۴-۴۰,۵) | ۳۴,۶ (۲۶,۴-۴۲,۹) | ۳۲,۴ (۲۱,۹-۴۲,۹) | دوم             |              |
| ۳۶,۲ (۲۸,۶-۴۳,۸) | ۳۴,۸ (۲۵,۰-۴۴,۶) | ۳۸,۷ (۲۷,۰-۵۰,۴) | سوم             |              |
| ۳۵,۹ (۲۸,۶-۴۳,۳) | ۴۱,۹ (۳۱,۸-۵۲,۱) | ۲۷,۲ (۱۸,۱-۳۶,۴) | چهارم           |              |
| ۳۶,۷ (۲۸,۱-۴۵,۳) | ۲۷,۵ (۱۶,۷-۳۸,۴) | ۴۴,۱ (۳۱,۹-۵۶,۲) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۳۶,۰ (۳۲,۶-۳۹,۴) | ۳۶,۰ (۳۱,۶-۴۰,۵) | ۳۵,۹ (۳۰,۷-۴۱,۱) |                 |              |
|                  |                  |                  | کل              |              |





جدول ۱۵۲ - پوشش دریافت درمان مؤثر در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد               | زن               | کل               |
|----------------------|-------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۴۳,۱ (۱۵,۴-۷۰,۷)  | ۳۵,۰ (۶,۱-۶۳,۸)  | ۳۹,۰ (۱۸,۹-۵۹,۰) |
| آذربایجان غربی       | ۳۲,۹ (۱۳,۵-۵۲,۲)  | ۳۰,۱ (۸,۷-۵۱,۵)  | ۳۱,۶ (۱۷,۳-۴۶,۰) |
| اردبیل               | ۴۷,۶ (۶,۷-۸۸,۶)   | ۵۸,۴ (۳۴,۵-۸۲,۳) | ۵۵,۶ (۳۴,۹-۷۶,۴) |
| اصفهان               | ۴۰,۹ (۲۵,۹-۵۵,۹)  | ۴۲,۱ (۳۰,۴-۵۳,۷) | ۴۱,۶ (۳۲,۴-۵۰,۸) |
| البرز                | ۲۶,۹ (۷,۸-۴۶,۱)   | ۴۰,۰ (۱۵,۸-۶۴,۲) | ۳۵,۹ (۱۷,۶-۵۴,۲) |
| ایلام                | ۱۹,۲ (۰,۰-۵۳,۴)   | ۲۱,۹ (۰,۰-۴۹,۵)  | ۲۱,۰ (۰,۰-۴۲,۷)  |
| بوشهر                | ۳۶,۰ (۰,۰-۷۵,۳)   | ۴۲,۱ (۶,۵-۷۷,۸)  | ۳۹,۴ (۱۳,۰-۶۵,۸) |
| تهران                | ۳۶,۵ (۱۸,۷-۵۴,۳)  | ۲۵,۱ (۱۲,۶-۳۷,۶) | ۳۰,۰ (۱۹,۴-۴۰,۵) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۶,۸ (۸,۶-۶۵,۰)   | ۳۷,۶ (۱۳,۸-۶۱,۶) | ۳۷,۳ (۱۹,۰-۵۵,۵) |
| خراسان جنوبی         | ۷۲,۴ (۲۴,۱-۱۰۰,۰) | ۴۵,۰ (۷,۴-۸۲,۷)  | ۵۳,۱ (۲۱,۸-۸۴,۵) |
| خراسان رضوی          | ۳۷,۳ (۲۰,۰-۵۴,۶)  | ۲۳,۴ (۱۱,۷-۳۵,۱) | ۲۹,۲ (۱۹,۰-۳۹,۳) |
| خراسان شمالی         | ۶۳,۶ (۷,۹-۱۰۰,۰)  | ۲۰,۴ (۰,۰-۴۵,۳)  | ۲۹,۴ (۵,۱-۵۳,۷)  |
| خوزستان              | ۴۶,۳ (۲۳,۴-۶۹,۱)  | ۳۵,۰ (۱۴,۸-۵۵,۲) | ۳۹,۵ (۲۴,۲-۵۴,۷) |
| زنجان                | ۱۷,۱ (۰,۰-۴۹,۷)   | ۴۹,۴ (۱۹,۰-۷۹,۸) | ۳۹,۸ (۱۴,۷-۶۴,۹) |
| سمنان                | ۲۱,۰ (۰,۰-۴۷,۸)   | ۲۹,۲ (۱۲,۹-۴۵,۵) | ۲۶,۳ (۱۱,۳-۴۱,۳) |
| سیستان و بلوچستان    | ۵۲,۴ (۱۷,۱-۸۷,۷)  | ۳۷,۲ (۱۰,۱-۶۴,۴) | ۴۴,۰ (۲۱,۳-۶۶,۷) |
| فارس                 | ۳۱,۷ (۱۶,۰-۴۷,۵)  | ۴۵,۱ (۳۰,۴-۵۹,۸) | ۳۹,۳ (۲۸,۴-۵۰,۳) |
| قزوین                | ۱۵,۷ (۰,۰-۴۴,۱)   | ۳۴,۱ (۲,۶-۶۵,۶)  | ۲۶,۳ (۳,۹-۴۸,۷)  |
| کردستان              | ۱۲,۰ (۰,۰-۳۴,۳)   | ۶۰,۴ (۳۵,۴-۸۵,۴) | ۴۵,۲ (۲۴,۱-۶۶,۴) |
| کرمان                | ۵۰,۰ (۲۶,۶-۷۳,۴)  | ۳۳,۳ (۱۶,۸-۴۹,۷) | ۴۰,۷ (۲۶,۵-۵۵,۰) |
| کرمانشاه             | ۳۰,۰ (۰,۰-۷۶,۴)   | ۴۹,۹ (۱۵,۸-۸۴,۰) | ۴۶,۲ (۱۷,۱-۷۵,۳) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۵۱,۸ (۲۰,۸-۸۲,۹)  | ۲۸,۸ (۰,۰-۶۲,۵)  | ۴۲,۴ (۱۸,۷-۶۶,۲) |
| گلستان               | ۱۸,۳ (۱,۶-۳۴,۹)   | ۱۹,۶ (۱,۸-۳۷,۴)  | ۱۸,۹ (۶,۷-۳۱,۱)  |
| گیلان                | ۲۸,۴ (۶,۰-۵۰,۹)   | ۴۸,۴ (۳۲,۱-۶۴,۷) | ۴۲,۳ (۲۸,۵-۵۶,۱) |
| لرستان               | ۷۱,۲ (۲۱,۶-۱۰۰,۰) | ۴۳,۲ (۱۴,۲-۷۲,۲) | ۴۹,۷ (۲۳,۶-۷۵,۷) |
| مازندران             | ۳۶,۸ (۱۱,۹-۶۱,۸)  | ۳۱,۵ (۱۶,۹-۴۶,۲) | ۳۳,۳ (۲۰,۴-۴۶,۲) |
| مرکزی                | ۴۸,۱ (۱۹,۳-۷۶,۹)  | ۱۳,۷ (۰,۰-۲۸,۴)  | ۲۶,۹ (۱۱,۵-۴۲,۴) |
| هرمزگان              | ۲۸,۸ (۰,۰-۶۲,۸)   | ۳۸,۶ (۱۱,۳-۶۶,۰) | ۳۵,۶ (۱۳,۸-۵۷,۴) |
| همدان                | ۱۷,۷ (۰,۰-۴۰,۶)   | ۲۹,۱ (۳,۹-۵۴,۴)  | ۲۴,۵ (۶,۶-۴۲,۴)  |
| یزد                  | ۲۸,۸ (۹,۴-۴۸,۳)   | ۵۹,۷ (۴۱,۳-۷۸,۲) | ۴۵,۲ (۳۱,۱-۵۹,۳) |



شکل ۶۹ - پوشش دریافت درمان مؤثر در بین افراد دارای دیابت براساس قند خون ناشتا به تفکیک استان محل سکونت



## پروفاایل چربی خون و ادرار

جدول ۱۵۳ - سؤالات مورد استفاده در پروفاایل چربی خون و ادرار

| سؤال                                                                                                                             | تعداد افراد پاسخگو | کد سؤال در پرسشنامه |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| ALT خون                                                                                                                          | ۲۰۲۴۸              | ALT                 |
| کراتینین ادرار                                                                                                                   | ۲۰۱۱۸              | b23                 |
| کلسترول تام خون                                                                                                                  | ۲۰۱۱۸              | b7                  |
| آیا تاکنون کلسترول شما توسط پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی، اندازه گیری شده است؟                                               | ۲۹۹۸۳              | h12                 |
| آیا تاکنون پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی به شما گفته است که میزان کلسترول خونتان بالاست؟                                      | ۲۹۹۸۰              | h13A                |
| آیا طی ۱۲ ماه گذشته پزشک یا یک کارمند بهداشتی درمانی برای اولین بار به شما گفته است که کلسترول خونتان بالاست؟                    | ۲۹۹۷۱              | h13B                |
| آیا طی دو هفته گذشته پزشک به علت کلسترول خون بالا برای شما داروی خوراکی تجویز کرده است؟                                          | ۲۹۹۶۹              | h14                 |
| آیا در حال حاضر، به علت کلسترول خون بالا داروی خوراکی (مانند لوستاتین، سیمواستاتین، آترواستاتین و سایر استاتین‌ها) مصرف می‌کنید؟ | ۲۹۹۷۱              | h14A                |
| HDL خون                                                                                                                          | ۲۰۲۲۲              | b9                  |
| تری‌گلیسرید خون                                                                                                                  | ۲۰۲۴۳              | b8                  |
| سدیم ادرار                                                                                                                       | ۲۰۰۹۲              | b22                 |

جدول ۱۵۴ - شاخص‌های محاسبه شده در پروفایل چربی خون و ادرار

| نام شاخص                   | تعریف                                                                                                | کد سؤال در پرسشنامه                                                                                                                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| میانگین ALT خون            | میانگین ALT خون                                                                                      | ALT                                                                                                                                       |
| میانگین کراتینین ادرار     | میانگین کراتینین ادرار                                                                               | b23                                                                                                                                       |
| میانگین کلسترول تام خون    | میانگین کلسترول تام خون                                                                              | b7                                                                                                                                        |
| شیوع کلسترول تام بالای خون | درصد افرادی که کلسترول تام خون آن‌ها بالاتر از ۲۰۰ است یا برای چربی خون بالای خود دارو مصرف می‌کنند. | صورت B7≥200 یا یکی از سوالات H14A, H14 را مثبت پاسخ داده‌اند<br>مخرج کلیه افراد بالای ۲۵ سال که جواب آزمایش برای کلسترول تام داشته باشند. |
| میانگین HDL خون            | میانگین HDL خون                                                                                      | b9                                                                                                                                        |
| شیوع HDL پایین خون         | درصد افرادی که HDL آن‌ها برای مردان پایین‌تر از ۴۰ و برای زنان پایین‌تر از ۵۰ است.                   | صورت<br>یا b9≤40, c1=1<br>b9≤50, c1=0<br>مخرج کلیه افراد بالای ۲۵ سال در مطالعه.                                                          |
| میانگین تریگلیسرید خون     | میانگین تریگلیسرید خون                                                                               | b8                                                                                                                                        |
| شیوع تریگلیسرید بالای خون  | درصد افرادی که تریگلیسرید خون آن‌ها بالاتر از ۱۵۰ است.                                               | صورت b8≥150<br>مخرج کلیه افراد بالای ۲۵ سال در مطالعه که جواب آزمایش برای تریگلیسرید داشته باشند.                                         |
| میانگین سدیم ادرار         | میانگین سدیم ادرار                                                                                   | b22                                                                                                                                       |

## میانگین ALT خون

جدول ۱۵۵ - میانگین ALT خون

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۲۱,۶ (۲۱,۴-۲۱,۹) | ۱۸,۴ (۱۸,۱-۱۸,۶) | ۲۵,۸ (۲۵,۳-۲۶,۲) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۱۸,۴ (۱۸,۱-۱۸,۷) | ۱۷,۶ (۱۷,۲-۱۷,۹) | ۱۹,۲ (۱۸,۷-۱۹,۷) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۰,۳ (۲۰,۰-۲۰,۶) | ۱۸,۴ (۱۸,۱-۱۸,۸) | ۲۲,۴ (۲۱,۹-۲۲,۹) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲۱,۲ (۲۰,۹-۲۱,۵) | ۱۸,۱ (۱۷,۸-۱۸,۳) | ۲۵,۰ (۲۴,۵-۲۵,۵) | شهر             |              |
| ۲۰,۲ (۱۹,۸-۲۰,۶) | ۱۸,۲ (۱۷,۸-۱۸,۶) | ۲۲,۶ (۲۱,۹-۲۳,۴) | اول (فقرتترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۲۰,۱ (۱۹,۷-۲۰,۵) | ۱۸,۱ (۱۷,۷-۱۸,۵) | ۲۲,۸ (۲۲,۱-۲۳,۶) | دوم             |              |
| ۲۱,۰ (۲۰,۵-۲۱,۴) | ۱۸,۱ (۱۷,۷-۱۸,۵) | ۲۴,۴ (۲۳,۶-۲۵,۲) | سوم             |              |
| ۲۱,۴ (۲۰,۹-۲۱,۸) | ۱۸,۳ (۱۷,۸-۱۸,۸) | ۲۴,۹ (۲۴,۱-۲۵,۶) | چهارم           |              |
| ۲۱,۹ (۲۱,۳-۲۲,۵) | ۱۷,۹ (۱۷,۴-۱۸,۴) | ۲۶,۰ (۲۵,۰-۲۷,۱) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۲۰,۹ (۲۰,۷-۲۱,۱) | ۱۸,۲ (۱۸,۰-۱۸,۴) | ۲۴,۲ (۲۳,۸-۲۴,۶) |                 |              |
|                  |                  |                  |                 | کل           |



جدول ۱۵۶ - میانگین ALT خون به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۳,۷ (۲۲,۰-۲۵,۵) | ۱۸,۱ (۱۷,۱-۱۹,۱) | ۲۰,۷ (۱۹,۷-۲۱,۷) |
| آذربایجان غربی       | ۲۴,۵ (۲۳,۹-۲۶,۰) | ۱۹,۱ (۱۸,۲-۲۰,۱) | ۲۱,۷ (۲۰,۸-۲۲,۶) |
| اردبیل               | ۲۲,۲ (۲۰,۳-۲۴,۱) | ۱۸,۳ (۱۷,۰-۱۹,۵) | ۲۰,۱ (۱۹,۰-۲۱,۲) |
| اصفهان               | ۲۳,۸ (۲۲,۷-۲۴,۹) | ۱۷,۴ (۱۶,۷-۱۸,۱) | ۲۰,۴ (۱۹,۸-۲۱,۱) |
| البرز                | ۲۳,۸ (۲۲,۳-۲۵,۲) | ۱۷,۵ (۱۶,۶-۱۸,۵) | ۲۰,۲ (۱۹,۳-۲۱,۰) |
| ایلام                | ۲۵,۳ (۲۲,۳-۲۸,۳) | ۱۹,۳ (۱۷,۷-۲۰,۸) | ۲۱,۶ (۲۰,۱-۲۳,۲) |
| بوشهر                | ۳۱,۹ (۲۵,۹-۳۷,۹) | ۱۹,۵ (۱۷,۶-۲۱,۴) | ۲۴,۸ (۲۱,۹-۲۷,۶) |
| تهران                | ۲۶,۸ (۲۵,۰-۲۸,۶) | ۱۹,۱ (۱۸,۴-۱۹,۸) | ۲۲,۳ (۲۱,۴-۲۳,۲) |
| چهار محال و بختیاری  | ۲۷,۵ (۲۵,۰-۳۰,۰) | ۱۹,۱ (۱۸,۱-۲۰,۲) | ۲۳ (۲۱,۶-۲۴,۳)   |
| خراسان جنوبی         | ۲۲,۱ (۲۰,۴-۲۳,۹) | ۱۸,۱ (۱۷,۳-۱۹,۰) | ۱۹,۹ (۱۹,۰-۲۰,۹) |
| خراسان رضوی          | ۲۳,۲ (۲۲,۱-۲۴,۳) | ۱۷,۷ (۱۷,۱-۱۸,۳) | ۲۰,۳ (۱۹,۷-۲۰,۹) |
| خراسان شمالی         | ۲۵,۶ (۲۱,۲-۲۹,۹) | ۱۶,۶ (۱۵,۶-۱۷,۷) | ۲۰,۸ (۱۸,۷-۲۲,۹) |
| خوزستان              | ۲۵,۲ (۲۳,۸-۲۶,۶) | ۱۸,۵ (۱۷,۵-۱۹,۵) | ۲۱,۷ (۲۰,۸-۲۲,۶) |
| زنجان                | ۲۵,۱ (۲۳,۰-۲۷,۱) | ۱۸,۰ (۱۶,۶-۱۹,۴) | ۲۱,۴ (۲۰,۱-۲۲,۷) |
| سمنان                | ۲۳,۱ (۲۱,۰-۲۵,۲) | ۱۸,۷ (۱۷,۱-۲۰,۲) | ۲۰,۷ (۱۹,۴-۲۲,۰) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۲,۷ (۲۰,۶-۲۴,۷) | ۱۷,۹ (۱۶,۵-۱۹,۳) | ۲۰,۰ (۱۸,۷-۲۱,۳) |
| فارس                 | ۲۴,۹ (۲۳,۶-۲۶,۲) | ۱۸,۴ (۱۷,۸-۱۹,۱) | ۲۱,۳ (۲۰,۶-۲۲,۰) |
| قزوین                | ۲۴,۳ (۲۲,۳-۲۶,۳) | ۱۶,۲ (۱۵,۳-۱۷,۰) | ۱۹,۹ (۱۸,۸-۲۱,۱) |
| کردستان              | ۲۳,۵ (۲۱,۵-۲۵,۵) | ۱۸,۲ (۱۷,۴-۱۹,۱) | ۲۰,۷ (۱۹,۶-۲۱,۸) |
| کرمان                | ۲۳,۳ (۲۱,۸-۲۴,۹) | ۱۸,۴ (۱۷,۶-۱۹,۲) | ۲۰,۶ (۱۹,۸-۲۱,۵) |
| کرمانشاه             | ۲۱,۵ (۲۰,۰-۲۳,۰) | ۱۷,۹ (۱۶,۷-۱۹,۱) | ۱۹,۴ (۱۸,۴-۲۰,۴) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۲۵,۶ (۲۳,۱-۲۸,۱) | ۱۷,۹ (۱۶,۷-۱۹,۰) | ۲۱,۴ (۲۰,۱-۲۲,۸) |
| گلستان               | ۲۲,۵ (۲۱,۰-۲۴,۱) | ۱۷,۵ (۱۶,۴-۱۸,۵) | ۱۹,۹ (۱۹,۰-۲۰,۸) |
| گیلان                | ۲۱,۶ (۲۰,۲-۲۳,۰) | ۱۷,۵ (۱۶,۶-۱۸,۴) | ۱۹,۵ (۱۸,۶-۲۰,۳) |
| لرستان               | ۲۲,۵ (۲۱,۰-۲۴,۱) | ۱۸,۳ (۱۶,۹-۱۹,۸) | ۲۰,۲ (۱۹,۱-۲۱,۳) |
| مازندران             | ۲۳,۶ (۲۲,۴-۲۴,۹) | ۱۷,۹ (۱۷,۱-۱۸,۷) | ۲۰,۶ (۱۹,۹-۲۱,۳) |
| مرکزی                | ۲۱,۵ (۲۰,۰-۲۳,۰) | ۱۷,۴ (۱۶,۴-۱۸,۵) | ۱۹,۳ (۱۸,۴-۲۰,۲) |
| هرمزگان              | ۲۴,۹ (۲۳,۱-۲۷,۷) | ۱۷,۹ (۱۶,۴-۱۹,۴) | ۲۱,۰ (۱۹,۵-۲۲,۶) |
| همدان                | ۲۲,۹ (۲۱,۴-۲۴,۵) | ۱۸,۵ (۱۷,۷-۱۹,۴) | ۲۰,۶ (۱۹,۷-۲۱,۴) |
| یزد                  | ۲۴,۱ (۲۲,۴-۲۵,۸) | ۱۸,۳ (۱۷,۰-۱۹,۶) | ۲۱,۱ (۲۰,۰-۲۲,۱) |



## میانگین کراتینین ادرار

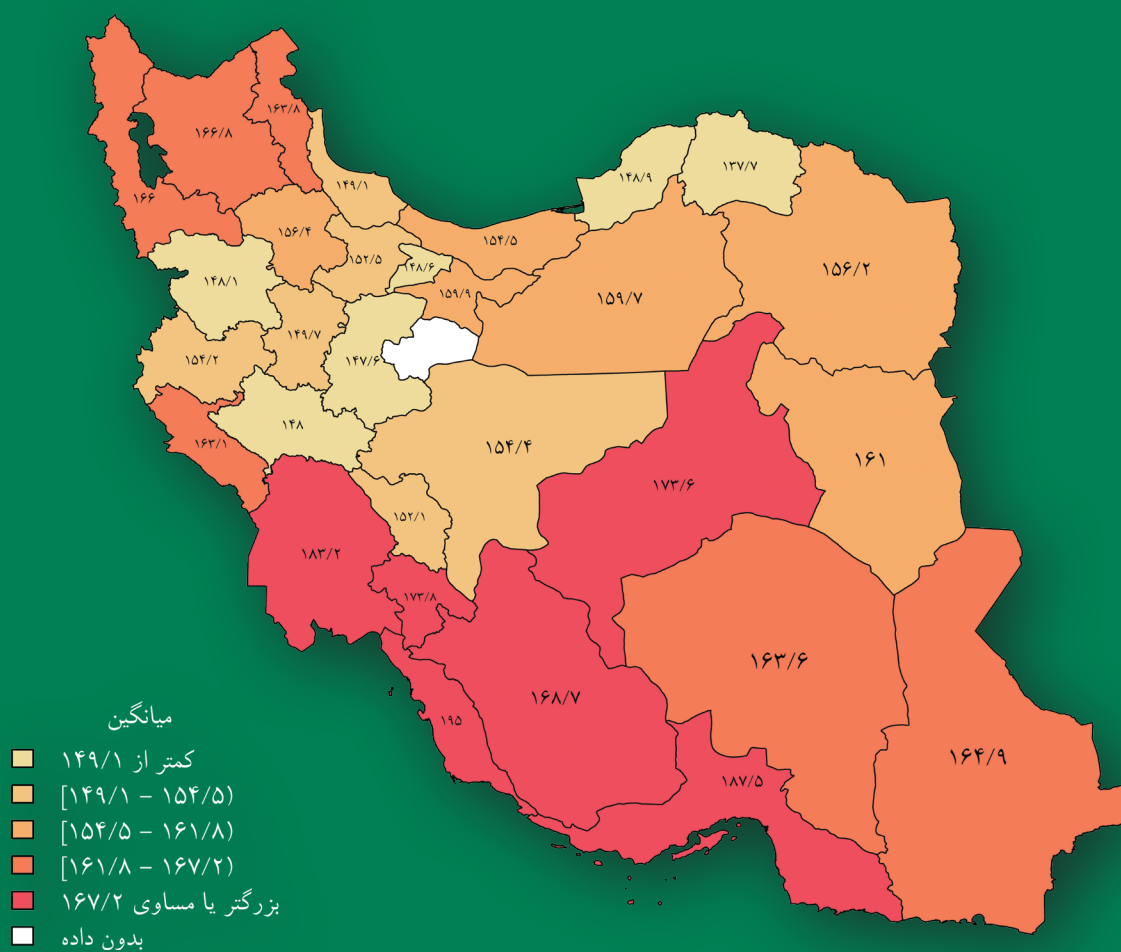
جدول ۱۵۷ - میانگین کراتینین ادرار

| سن           | سطح برآورد      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| سن           | ۲۵ - ۵۹         | ۱۹۰٫۸ (۱۸۸٫۴-۱۹۳٫۲) | ۱۵۳٫۷ (۱۵۱٫۷-۱۵۵٫۷) | ۱۷۰٫۲ (۱۶۸٫۶-۱۷۱٫۸) |
|              | ۶۰ و بالاتر     | ۱۳۷٫۲ (۱۳۳٫۸-۱۴۰٫۶) | ۱۱۴٫۲ (۱۱۱٫۱-۱۱۷٫۲) | ۱۲۵٫۵ (۱۲۳٫۲-۱۲۷٫۸) |
| محل سکونت    | روستا           | ۱۷۰٫۲ (۱۶۷٫۳-۱۷۳٫۱) | ۱۳۹٫۹ (۱۳۷٫۳-۱۴۲٫۴) | ۱۵۳٫۹ (۱۵۱٫۹-۱۵۵٫۸) |
|              | شهر             | ۱۸۱٫۴ (۱۷۸٫۷-۱۸۴٫۲) | ۱۴۷٫۹ (۱۴۵٫۷-۱۵۰٫۱) | ۱۶۳٫۰ (۱۶۱٫۳-۱۶۴٫۸) |
| پنجک اقتصادی | اول (فقرترین)   | ۱۷۰٫۷ (۱۶۶٫۶-۱۷۴٫۹) | ۱۴۵٫۶ (۱۴۲٫۲-۱۴۹٫۱) | ۱۵۶٫۷ (۱۵۴٫۰-۱۵۹٫۴) |
|              | دوم             | ۱۷۳٫۱ (۱۶۸٫۷-۱۷۷٫۵) | ۱۳۸٫۸ (۱۳۵٫۱-۱۴۲٫۵) | ۱۵۳٫۳ (۱۵۰٫۴-۱۵۶٫۲) |
|              | سوم             | ۱۷۷٫۰ (۱۷۲٫۸-۱۸۱٫۲) | ۱۴۷٫۶ (۱۴۳٫۷-۱۵۱٫۴) | ۱۶۰٫۸ (۱۵۷٫۹-۱۶۳٫۷) |
|              | چهارم           | ۱۸۴٫۲ (۱۷۸٫۷-۱۸۹٫۷) | ۱۴۹٫۴ (۱۴۵٫۴-۱۵۳٫۳) | ۱۶۵٫۷ (۱۶۲٫۳-۱۶۹٫۱) |
|              | پنجم (غنی‌ترین) | ۱۸۵٫۲ (۱۸۰٫۳-۱۹۰٫۱) | ۱۴۶٫۳ (۱۴۱٫۸-۱۵۰٫۸) | ۱۶۵٫۵ (۱۶۲٫۱-۱۶۸٫۹) |
|              | کل              | ۱۷۸٫۰ (۱۷۵٫۹-۱۸۰٫۱) | ۱۴۵٫۵ (۱۴۳٫۸-۱۴۷٫۳) | ۱۶۰٫۳ (۱۵۸٫۹-۱۶۱٫۷) |



جدول ۱۵۸ - میانگین کراتینین ادرار به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۸۵,۰ (۱۷۳,۶-۱۹۶,۴) | ۱۵۱,۴ (۱۴۱,۸-۱۶۱,۱) | ۱۶۶,۸ (۱۵۹,۲-۱۷۴,۳) |
| آذربایجان غربی       | ۱۸۵,۱ (۱۷۵,۸-۱۹۴,۴) | ۱۴۸,۴ (۱۴۰,۹-۱۵۵,۸) | ۱۶۶,۰ (۱۵۹,۹-۱۷۲,۱) |
| اردبیل               | ۱۸۸,۹ (۱۷۴,۶-۲۰۳,۲) | ۱۴۱,۶ (۱۳۰,۸-۱۵۲,۴) | ۱۶۳,۸ (۱۵۴,۶-۱۷۳,۰) |
| اصفهان               | ۱۷۳,۱ (۱۶۶,۷-۱۷۹,۴) | ۱۳۷,۸ (۱۳۲,۶-۱۴۳,۰) | ۱۵۴,۴ (۱۵۰,۳-۱۵۸,۶) |
| البرز                | ۱۶۴,۷ (۱۵۵,۳-۱۷۴,۱) | ۱۳۶,۶ (۱۲۸,۳-۱۴۴,۹) | ۱۴۸,۶ (۱۴۲,۲-۱۵۴,۹) |
| ایلام                | ۱۷۹,۵ (۱۶۴,۲-۱۹۴,۸) | ۱۵۲,۵ (۱۴۰,۹-۱۶۴,۰) | ۱۶۳,۱ (۱۵۳,۷-۱۷۲,۵) |
| بوشهر                | ۲۰۸,۶ (۱۹۲,۶-۲۲۴,۷) | ۱۸۴,۹ (۱۷۲,۹-۱۹۷,۰) | ۱۹۵,۰ (۱۸۵,۲-۲۰۴,۷) |
| تهران                | ۱۷۲,۸ (۱۶۵,۴-۱۸۰,۳) | ۱۵۰,۶ (۱۴۴,۰-۱۵۷,۲) | ۱۵۹,۹ (۱۵۵,۰-۱۶۴,۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۷۳,۱ (۱۶۳,۰-۱۸۳,۳) | ۱۳۴,۲ (۱۲۶,۱-۱۴۲,۳) | ۱۵۲,۱ (۱۴۵,۵-۱۵۸,۸) |
| خراسان جنوبی         | ۱۷۳,۶ (۱۶۲,۵-۱۸۴,۶) | ۱۵۰,۹ (۱۴۱,۰-۱۶۰,۸) | ۱۶۱,۰ (۱۵۳,۶-۱۶۸,۴) |
| خراسان رضوی          | ۱۷۵,۰ (۱۶۸,۴-۱۸۱,۷) | ۱۳۹,۰ (۱۳۳,۳-۱۴۴,۸) | ۱۵۶,۲ (۱۵۱,۷-۱۶۰,۷) |
| خراسان شمالی         | ۱۵۱,۳ (۱۴۱,۷-۱۶۰,۹) | ۱۲۵,۸ (۱۱۷,۸-۱۳۳,۹) | ۱۳۷,۷ (۱۳۱,۴-۱۴۴,۰) |
| خوزستان              | ۲۰۵,۵ (۱۹۶,۱-۲۱۴,۹) | ۱۶۳,۴ (۱۵۴,۹-۱۷۲,۰) | ۱۸۳,۲ (۱۷۶,۷-۱۸۹,۸) |
| زنجان                | ۱۷۸,۱ (۱۶۷,۸-۱۸۸,۴) | ۱۳۶,۱ (۱۲۷,۳-۱۴۴,۹) | ۱۵۶,۴ (۱۴۹,۳-۱۶۳,۵) |
| سمنان                | ۱۷۶,۲ (۱۶۲,۶-۱۸۹,۷) | ۱۴۵,۷ (۱۳۳,۹-۱۵۷,۶) | ۱۵۹,۷ (۱۵۰,۵-۱۶۸,۸) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۷۰,۳ (۱۵۷,۴-۱۸۳,۲) | ۱۶۰,۷ (۱۴۸,۷-۱۷۲,۷) | ۱۶۴,۹ (۱۵۶,۱-۱۷۳,۶) |
| فارس                 | ۱۸۵,۳ (۱۷۸,۳-۱۹۲,۴) | ۱۵۵,۴ (۱۵۰,۱-۱۶۰,۷) | ۱۶۸,۷ (۱۶۴,۳-۱۷۳,۱) |
| قزوین                | ۱۷۰,۱ (۱۵۹,۴-۱۸۰,۸) | ۱۳۷,۳ (۱۲۸,۰-۱۴۶,۵) | ۱۵۲,۵ (۱۴۵,۲-۱۵۹,۸) |
| کردستان              | ۱۵۵,۱ (۱۴۳,۶-۱۶۶,۶) | ۱۴۲,۲ (۱۳۲,۴-۱۵۱,۹) | ۱۴۸,۱ (۱۴۰,۶-۱۵۵,۶) |
| کرمان                | ۱۸۵,۱ (۱۷۵,۹-۱۹۴,۳) | ۱۴۵,۸ (۱۳۸,۶-۱۵۲,۹) | ۱۶۳,۶ (۱۵۷,۶-۱۶۹,۶) |
| کرمانشاه             | ۱۷۲,۷ (۱۵۷,۹-۱۸۷,۵) | ۱۴۰,۵ (۱۲۸,۵-۱۵۲,۴) | ۱۵۴,۲ (۱۴۴,۷-۱۶۳,۸) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۹۷,۰ (۱۸۳,۲-۲۱۰,۷) | ۱۵۴,۶ (۱۴۵,۸-۱۶۳,۳) | ۱۷۳,۸ (۱۶۵,۷-۱۸۱,۹) |
| گلستان               | ۱۶۹,۰ (۱۵۹,۰-۱۷۹,۰) | ۱۳۰,۴ (۱۲۱,۳-۱۳۹,۵) | ۱۴۸,۹ (۱۴۱,۹-۱۵۵,۸) |
| گیلان                | ۱۶۷,۴ (۱۵۸,۴-۱۷۶,۴) | ۱۳۲,۸ (۱۲۵,۰-۱۴۰,۵) | ۱۴۹,۱ (۱۴۳,۱-۱۵۵,۲) |
| لرستان               | ۱۶۷,۸ (۱۵۵,۹-۱۷۹,۷) | ۱۳۲,۲ (۱۲۳,۴-۱۴۱,۰) | ۱۴۸,۰ (۱۴۰,۷-۱۵۵,۳) |
| مازندران             | ۱۷۹,۷ (۱۶۴,۵-۱۹۴,۹) | ۱۳۱,۷ (۱۲۴,۳-۱۳۹,۲) | ۱۵۴,۶ (۱۴۵,۹-۱۶۳,۲) |
| مرکزی                | ۱۶۵,۲ (۱۵۳,۶-۱۷۶,۸) | ۱۳۲,۸ (۱۲۰,۷-۱۴۴,۹) | ۱۴۷,۶ (۱۳۹,۲-۱۵۶,۰) |
| هرمزگان              | ۲۰۰,۹ (۱۸۵,۳-۲۱۶,۵) | ۱۷۶,۷ (۱۶۵,۶-۱۸۷,۹) | ۱۸۷,۵ (۱۷۸,۱-۱۹۷,۰) |
| همدان                | ۱۷۱,۷ (۱۶۱,۵-۱۸۲,۰) | ۱۳۱,۳ (۱۲۱,۹-۱۴۰,۷) | ۱۴۹,۷ (۱۴۲,۵-۱۵۶,۹) |
| یزد                  | ۱۸۸,۲ (۱۷۸,۰-۱۹۸,۵) | ۱۶۰,۲ (۱۴۸,۲-۱۷۲,۳) | ۱۷۳,۶ (۱۶۵,۷-۱۸۱,۶) |



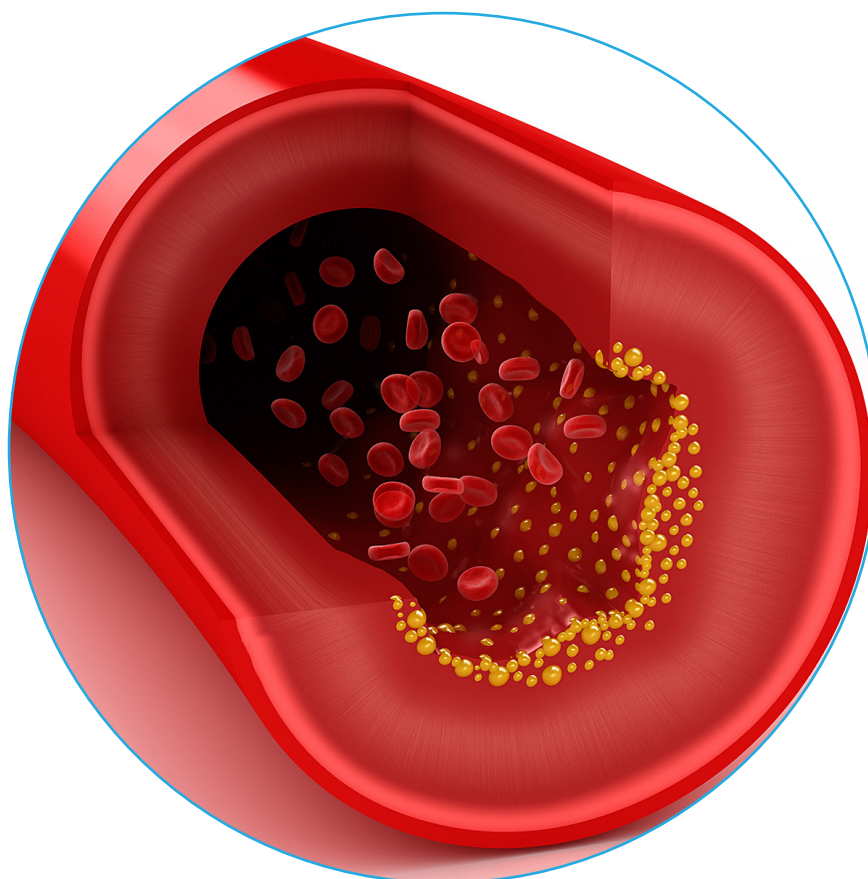
شکل ۷۱ - میانگین کراتینین ادرار به تفکیک استان محل سکونت



## کلسترول تام خون

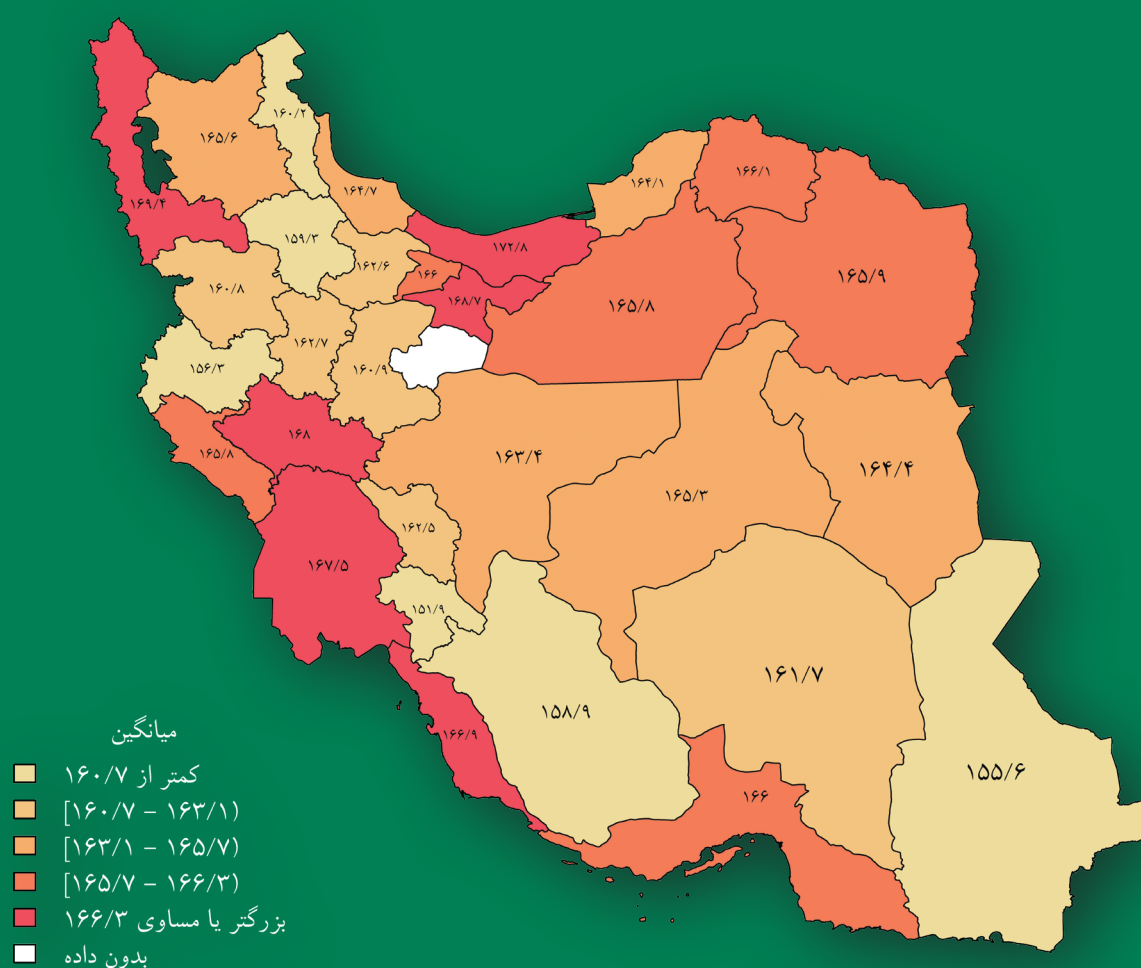
جدول ۱۵۹ - میانگین کلسترول تام خون

| کل                  | زن                  | مرد                 | سطح برآورد      |              |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| ۱۶۳,۸ (۱۶۳,۲-۱۶۴,۵) | ۱۶۵,۶ (۱۶۴,۷-۱۶۶,۴) | ۱۶۱,۶ (۱۶۰,۷-۱۶۲,۶) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۱۶۸,۰ (۱۶۶,۶-۱۶۹,۳) | ۱۷۶,۸ (۱۷۵,۰-۱۷۸,۶) | ۱۵۸,۷ (۱۵۶,۸-۱۶۰,۵) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۶۳,۷ (۱۶۲,۷-۱۶۴,۶) | ۱۶۷,۴ (۱۶۶,۱-۱۶۸,۷) | ۱۵۹,۴ (۱۵۸,۰-۱۶۰,۷) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۶۵,۲ (۱۶۴,۴-۱۶۵,۹) | ۱۶۸,۱ (۱۶۷,۱-۱۶۹,۱) | ۱۶۱,۶ (۱۶۰,۵-۱۶۲,۷) | شهر             |              |
| ۱۶۳,۴ (۱۶۲,۱-۱۶۴,۷) | ۱۶۶,۹ (۱۶۵,۲-۱۶۸,۶) | ۱۵۹,۰ (۱۵۷,۰-۱۶۰,۹) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۱۶۳,۴ (۱۶۲,۱-۱۶۴,۷) | ۱۶۸,۲ (۱۶۶,۴-۱۶۹,۹) | ۱۵۶,۹ (۱۵۵,۰-۱۵۸,۷) | دوم             |              |
| ۱۶۴,۴ (۱۶۳,۱-۱۶۵,۷) | ۱۶۷,۷ (۱۶۶,۱-۱۶۹,۳) | ۱۶۰,۴ (۱۵۸,۳-۱۶۲,۴) | سوم             |              |
| ۱۶۴,۱ (۱۶۲,۷-۱۶۵,۵) | ۱۶۶,۶ (۱۶۴,۶-۱۶۸,۵) | ۱۶۱,۳ (۱۵۹,۴-۱۶۳,۲) | چهارم           |              |
| ۱۶۷,۵ (۱۶۶,۱-۱۶۸,۹) | ۱۶۹,۲ (۱۶۷,۱-۱۷۱,۳) | ۱۶۵,۷ (۱۶۳,۸-۱۶۷,۶) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۶۴,۷ (۱۶۴,۱-۱۶۵,۳) | ۱۶۷,۹ (۱۶۷,۱-۱۶۸,۷) | ۱۶۰,۹ (۱۶۰,۱-۱۶۱,۸) | کل              |              |



جدول ۱۶۰ - میانگین کلسترول تام خون به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۶۲٫۶ (۱۵۷٫۱-۱۶۸٫۱) | ۱۶۸٫۱ (۱۶۴٫۱-۱۷۲٫۱) | ۱۶۵٫۶ (۱۶۲٫۳-۱۶۸٫۹) |
| آذربایجان غربی       | ۱۶۳٫۷ (۱۵۹٫۸-۱۶۷٫۵) | ۱۷۴٫۶ (۱۷۱٫۰-۱۷۸٫۲) | ۱۶۹٫۴ (۱۶۶٫۷-۱۷۲٫۰) |
| اردبیل               | ۱۵۴٫۶ (۱۴۸٫۷-۱۶۰٫۶) | ۱۶۵٫۱ (۱۵۸٫۷-۱۷۱٫۶) | ۱۶۰٫۲ (۱۵۵٫۸-۱۶۴٫۷) |
| اصفهان               | ۱۶۱٫۰ (۱۵۸٫۳-۱۶۳٫۷) | ۱۶۵٫۶ (۱۶۳٫۱-۱۶۸٫۱) | ۱۶۳٫۴ (۱۶۱٫۶-۱۶۵٫۲) |
| البرز                | ۱۶۳٫۱ (۱۵۸٫۴-۱۶۷٫۹) | ۱۶۸٫۱ (۱۶۴٫۱-۱۷۲٫۱) | ۱۶۶٫۰ (۱۶۲٫۹-۱۶۹٫۱) |
| ایلام                | ۱۵۹٫۳ (۱۵۳٫۱-۱۶۵٫۵) | ۱۷۰٫۰ (۱۶۴٫۹-۱۷۵٫۲) | ۱۶۵٫۸ (۱۶۱٫۸-۱۶۹٫۸) |
| بوشهر                | ۱۵۸٫۰ (۱۵۱٫۹-۱۶۴٫۱) | ۱۷۳٫۶ (۱۶۸٫۳-۱۷۹٫۰) | ۱۶۶٫۹ (۱۶۲٫۸-۱۷۱٫۱) |
| تهران                | ۱۶۴٫۹ (۱۶۱٫۹-۱۶۷٫۹) | ۱۷۱٫۵ (۱۶۸٫۷-۱۷۴٫۳) | ۱۶۸٫۷ (۱۶۶٫۶-۱۷۰٫۸) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۵۹٫۰ (۱۵۴٫۲-۱۶۳٫۸) | ۱۶۵٫۴ (۱۶۱٫۶-۱۶۹٫۳) | ۱۶۲٫۵ (۱۵۹٫۵-۱۶۵٫۶) |
| خراسان جنوبی         | ۱۵۹٫۹ (۱۵۵٫۱-۱۶۴٫۸) | ۱۶۸٫۰ (۱۶۳٫۰-۱۷۳٫۰) | ۱۶۴٫۴ (۱۶۰٫۸-۱۶۷٫۹) |
| خراسان رضوی          | ۱۶۲٫۷ (۱۶۰٫۰-۱۶۵٫۳) | ۱۶۸٫۸ (۱۶۶٫۲-۱۷۱٫۴) | ۱۶۵٫۹ (۱۶۴٫۰-۱۶۷٫۸) |
| خراسان شمالی         | ۱۶۴٫۵ (۱۶۰٫۵-۱۶۸٫۵) | ۱۶۷٫۶ (۱۶۳٫۳-۱۷۱٫۸) | ۱۶۶٫۱ (۱۶۳٫۲-۱۶۹٫۱) |
| خوزستان              | ۱۶۴٫۳ (۱۶۰٫۳-۱۶۸٫۴) | ۱۷۰٫۳ (۱۶۶٫۸-۱۷۳٫۸) | ۱۶۷٫۵ (۱۶۴٫۸-۱۷۰٫۱) |
| زنجان                | ۱۵۴٫۵ (۱۵۰٫۲-۱۵۸٫۷) | ۱۶۳٫۹ (۱۵۹٫۴-۱۶۸٫۳) | ۱۵۹٫۳ (۱۵۶٫۲-۱۶۲٫۴) |
| سمنان                | ۱۶۷٫۸ (۱۵۷٫۶-۱۷۸٫۱) | ۱۶۴٫۱ (۱۵۸٫۲-۱۷۰٫۰) | ۱۶۵٫۸ (۱۶۰٫۱-۱۷۱٫۵) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۴۹٫۴ (۱۴۳٫۳-۱۵۵٫۵) | ۱۶۰٫۴ (۱۵۵٫۲-۱۶۵٫۶) | ۱۵۵٫۶ (۱۵۱٫۵-۱۵۹٫۷) |
| فارس                 | ۱۵۵٫۰ (۱۵۲٫۳-۱۵۷٫۸) | ۱۶۱٫۹ (۱۵۹٫۲-۱۶۴٫۷) | ۱۵۸٫۹ (۱۵۶٫۹-۱۶۰٫۹) |
| قزوین                | ۱۵۸٫۱ (۱۵۳٫۱-۱۶۳٫۰) | ۱۶۶٫۶ (۱۶۱٫۴-۱۷۱٫۸) | ۱۶۲٫۶ (۱۵۹٫۰-۱۶۶٫۲) |
| کردستان              | ۱۶۰٫۲ (۱۵۴٫۷-۱۶۵٫۶) | ۱۶۱٫۴ (۱۵۶٫۹-۱۶۵٫۹) | ۱۶۰٫۸ (۱۵۷٫۳-۱۶۴٫۳) |
| کرمان                | ۱۵۹٫۸ (۱۵۵٫۸-۱۶۳٫۸) | ۱۶۳٫۳ (۱۵۹٫۵-۱۶۷٫۱) | ۱۶۱٫۷ (۱۵۹٫۰-۱۶۴٫۵) |
| کرمانشاه             | ۱۵۵٫۰ (۱۴۸٫۸-۱۶۱٫۲) | ۱۵۷٫۲ (۱۵۱٫۱-۱۶۳٫۴) | ۱۵۶٫۳ (۱۵۱٫۹-۱۶۰٫۷) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۴۷٫۱ (۱۴۲٫۰-۱۵۲٫۲) | ۱۵۵٫۹ (۱۵۱٫۶-۱۶۰٫۲) | ۱۵۱٫۹ (۱۴۸٫۶-۱۵۵٫۲) |
| گلستان               | ۱۶۰٫۸ (۱۵۶٫۲-۱۶۵٫۳) | ۱۶۷٫۱ (۱۶۲٫۶-۱۷۱٫۵) | ۱۶۴٫۱ (۱۶۰٫۹-۱۶۷٫۳) |
| گیلان                | ۱۶۰٫۴ (۱۵۶٫۵-۱۶۴٫۴) | ۱۶۸٫۵ (۱۶۴٫۹-۱۷۲٫۲) | ۱۶۴٫۷ (۱۶۲٫۰-۱۶۷٫۴) |
| لرستان               | ۱۵۹٫۸ (۱۵۵٫۲-۱۶۴٫۴) | ۱۷۴٫۶ (۱۶۹٫۷-۱۷۹٫۵) | ۱۶۸٫۰ (۱۶۴٫۵-۱۷۱٫۵) |
| مازندران             | ۱۶۹٫۰ (۱۶۵٫۱-۱۷۲٫۹) | ۱۷۶٫۱ (۱۷۲٫۳-۱۷۹٫۸) | ۱۷۲٫۸ (۱۷۰٫۰-۱۷۵٫۵) |
| مرکزی                | ۱۵۵٫۷ (۱۵۱٫۲-۱۶۰٫۲) | ۱۶۵٫۳ (۱۶۰٫۵-۱۷۰٫۱) | ۱۶۰٫۹ (۱۵۷٫۶-۱۶۴٫۲) |
| هرمزگان              | ۱۶۱٫۹ (۱۵۶٫۰-۱۶۷٫۹) | ۱۶۹٫۴ (۱۶۳٫۵-۱۷۵٫۳) | ۱۶۶٫۰ (۱۶۱٫۸-۱۷۰٫۲) |
| همدان                | ۱۵۶٫۳ (۱۵۱٫۶-۱۶۱٫۰) | ۱۶۸٫۰ (۱۶۳٫۶-۱۷۲٫۴) | ۱۶۲٫۷ (۱۵۹٫۴-۱۶۵٫۹) |
| یزد                  | ۱۵۹٫۰ (۱۵۴٫۵-۱۶۳٫۵) | ۱۷۱٫۲ (۱۶۵٫۶-۱۷۶٫۷) | ۱۶۵٫۳ (۱۶۱٫۷-۱۶۹٫۰) |



شکل ۷۲ - میانگین کلسترول تام خون به تفکیک استان محل سکونت

## درصد افراد با کلسترول تام بالای خون

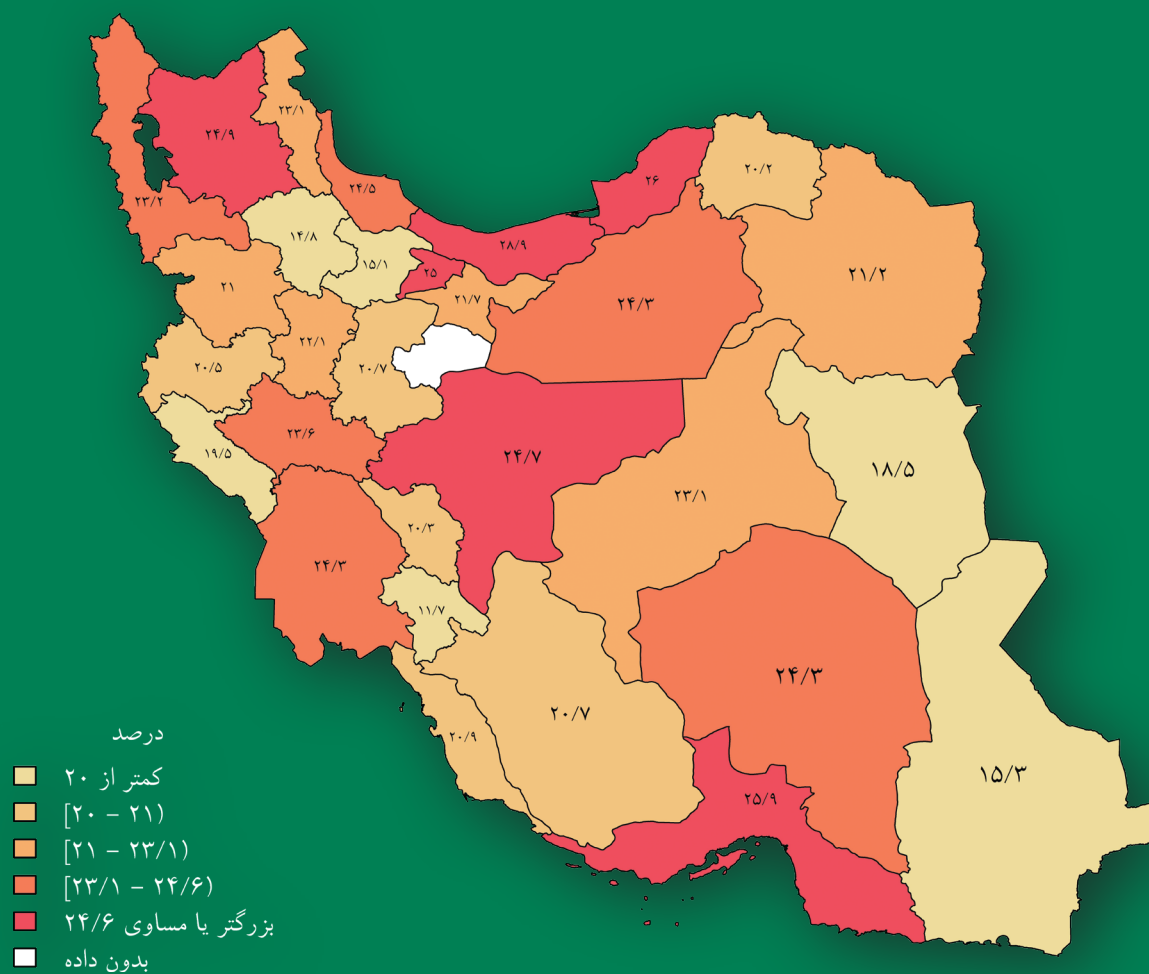
جدول ۱۶۱ - درصد افراد با کلسترول تام خون بالا

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۱۹,۴ (۱۸,۶-۲۰,۱) | ۲۰,۵ (۱۹,۴-۲۱,۶) | ۱۸,۰ (۱۶,۹-۱۹,۰) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۳۳,۵ (۳۱,۹-۳۵,۲) | ۴۳,۶ (۴۱,۰-۴۶,۱) | ۲۳,۰ (۲۰,۹-۲۵,۱) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۲۱,۷ (۲۰,۷-۲۲,۸) | ۲۵,۴ (۲۳,۹-۲۶,۹) | ۱۷,۴ (۱۶,۰-۱۸,۹) | روستا           | محل سکونت    |
| ۲۲,۹ (۲۲,۰-۲۳,۸) | ۲۵,۲ (۲۴,۰-۲۶,۵) | ۱۹,۹ (۱۸,۷-۲۱,۲) | شهر             |              |
| ۲۰,۸ (۱۹,۴-۲۲,۲) | ۲۳,۹ (۲۱,۹-۲۵,۹) | ۱۶,۹ (۱۴,۹-۱۸,۹) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۲۳,۷ (۲۲,۲-۲۵,۳) | ۲۸,۷ (۲۶,۴-۳۰,۹) | ۱۷,۱ (۱۵,۱-۱۹,۰) | دوم             |              |
| ۲۲,۵ (۲۰,۹-۲۴,۱) | ۲۴,۸ (۲۲,۶-۲۷,۰) | ۱۹,۶ (۱۷,۳-۲۱,۹) | سوم             |              |
| ۲۲,۱ (۲۰,۵-۲۳,۷) | ۲۴,۵ (۲۲,۲-۲۶,۸) | ۱۹,۳ (۱۷,۱-۲۱,۵) | چهارم           |              |
| ۲۳,۲ (۲۱,۵-۲۴,۹) | ۲۳,۸ (۲۱,۳-۲۶,۳) | ۲۲,۶ (۲۰,۳-۲۴,۹) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۲۲,۵ (۲۱,۸-۲۳,۲) | ۲۵,۳ (۲۴,۳-۲۶,۳) | ۱۹,۲ (۱۸,۲-۲۰,۱) | کل              |              |



جدول ۱۶۲- درصد افراد با کلسترول تام خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۵,۰ (۱۷,۹-۳۲,۰) | ۲۴,۸ (۱۹,۴-۳۰,۱) | ۲۴,۹ (۲۰,۵-۲۹,۲) |
| آذربایجان غربی       | ۱۹,۸ (۱۴,۹-۲۴,۷) | ۲۶,۴ (۲۲,۲-۳۰,۶) | ۲۳,۲ (۲۰,۰-۲۶,۴) |
| اردبیل               | ۱۷,۵ (۱۱,۴-۲۳,۶) | ۲۷,۹ (۲۱,۳-۳۴,۶) | ۲۳,۱ (۱۸,۵-۲۷,۶) |
| اصفهان               | ۲۱,۹ (۱۸,۸-۲۴,۹) | ۲۷,۳ (۲۴,۲-۳۰,۴) | ۲۴,۷ (۲۲,۶-۲۶,۹) |
| البرز                | ۲۱,۳ (۱۶,۱-۲۶,۵) | ۲۷,۸ (۲۲,۶-۳۲,۹) | ۲۵,۰ (۲۱,۳-۲۸,۸) |
| ایلام                | ۱۳,۰ (۶,۸-۱۹,۱)  | ۲۳,۸ (۱۷,۲-۳۰,۳) | ۱۹,۵ (۱۴,۸-۲۴,۲) |
| بوشهر                | ۱۵,۷ (۹,۱-۲۲,۲)  | ۲۴,۸ (۱۸,۰-۳۱,۷) | ۲۰,۹ (۱۶,۰-۲۵,۸) |
| تهران                | ۱۸,۰ (۱۴,۵-۲۱,۵) | ۲۴,۴ (۲۰,۶-۲۸,۱) | ۲۱,۷ (۱۹,۱-۲۴,۴) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۶,۵ (۱۱,۵-۲۱,۶) | ۲۳,۵ (۱۸,۳-۲۸,۷) | ۲۰,۳ (۱۶,۷-۲۴,۰) |
| خراسان جنوبی         | ۱۵,۱ (۱۰,۱-۲۰,۲) | ۲۱,۲ (۱۵,۸-۲۶,۶) | ۱۸,۵ (۱۴,۷-۲۲,۳) |
| خراسان رضوی          | ۱۷,۹ (۱۴,۹-۲۰,۸) | ۲۴,۲ (۲۱,۰-۲۷,۳) | ۲۱,۲ (۱۹,۰-۲۳,۳) |
| خراسان شمالی         | ۱۶,۳ (۱۱,۶-۲۰,۹) | ۲۳,۵ (۱۸,۷-۲۸,۴) | ۲۰,۲ (۱۶,۸-۲۳,۶) |
| خوزستان              | ۲۳,۱ (۱۸,۶-۲۷,۶) | ۲۵,۴ (۲۰,۹-۲۹,۸) | ۲۴,۳ (۲۱,۱-۲۷,۴) |
| زنجان                | ۱۰,۲ (۶,۰-۱۴,۴)  | ۱۹,۰ (۱۳,۹-۲۴,۱) | ۱۴,۸ (۱۱,۴-۱۸,۱) |
| سمنان                | ۲۳,۹ (۱۳,۷-۳۴,۱) | ۲۴,۷ (۱۸,۴-۳۱,۰) | ۲۴,۳ (۱۸,۶-۳۰,۱) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۴,۱ (۸,۸-۱۹,۵)  | ۱۶,۲ (۱۱,۲-۲۱,۱) | ۱۵,۳ (۱۱,۶-۱۸,۹) |
| فارس                 | ۱۷,۰ (۱۳,۸-۲۰,۲) | ۲۳,۶ (۲۰,۴-۲۶,۸) | ۲۰,۷ (۱۸,۴-۲۳,۰) |
| قزوین                | ۱۲,۰ (۷,۱-۱۶,۸)  | ۱۷,۸ (۱۲,۴-۲۳,۳) | ۱۵,۱ (۱۱,۴-۱۸,۸) |
| کردستان              | ۲۰,۴ (۱۴,۶-۲۶,۲) | ۲۱,۶ (۱۶,۱-۲۷,۱) | ۲۱,۰ (۱۷,۱-۲۵,۰) |
| کرمان                | ۲۰,۱ (۱۵,۹-۲۴,۴) | ۲۷,۷ (۲۲,۷-۳۲,۷) | ۲۴,۳ (۲۰,۹-۲۷,۷) |
| کرمانشاه             | ۱۵,۰ (۸,۹-۲۱,۰)  | ۲۴,۶ (۱۶,۲-۳۳,۰) | ۲۰,۵ (۱۴,۹-۲۶,۱) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۸,۰ (۴,۲-۱۱,۸)   | ۱۴,۸ (۱۰,۲-۱۹,۵) | ۱۱,۷ (۸,۶-۱۴,۸)  |
| گلستان               | ۲۲,۳ (۱۷,۰-۲۷,۶) | ۲۹,۵ (۲۳,۹-۳۵,۰) | ۲۶ (۲۲,۲-۲۹,۹)   |
| گیلان                | ۲۰,۸ (۱۶,۳-۲۵,۳) | ۲۷,۹ (۲۳,۳-۳۲,۶) | ۲۴,۵ (۲۱,۳-۲۷,۸) |
| لرستان               | ۱۶,۲ (۱۱,۰-۲۱,۴) | ۲۹,۶ (۲۳,۸-۳۶,۴) | ۲۳,۶ (۱۹,۱-۲۸,۲) |
| مازندران             | ۲۵,۷ (۲۱,۲-۳۰,۲) | ۳۱,۷ (۲۷,۴-۳۶,۱) | ۲۸,۹ (۲۵,۷-۳۳,۱) |
| مرکزی                | ۱۴,۸ (۹,۹-۱۹,۷)  | ۲۵,۷ (۲۰,۲-۳۱,۳) | ۲۰,۷ (۱۷,۰-۲۴,۵) |
| هرمزگان              | ۲۱,۵ (۱۴,۹-۲۸,۲) | ۲۹,۵ (۲۳,۸-۳۶,۱) | ۲۵,۹ (۲۱,۱-۳۰,۶) |
| همدان                | ۱۹,۴ (۱۴,۱-۲۴,۶) | ۲۴,۴ (۱۹,۲-۲۹,۵) | ۲۲,۱ (۱۸,۴-۲۵,۸) |
| یزد                  | ۱۸,۹ (۱۳,۸-۲۴,۱) | ۲۶,۹ (۲۱,۲-۳۲,۵) | ۲۳,۱ (۱۹,۲-۲۶,۹) |



شکل ۷۳ - درصد افراد با کلسترول تام خون بالا به تفکیک استان محل سکونت



## میانگین HDL خون

جدول ۱۶۳ - میانگین HDL خون

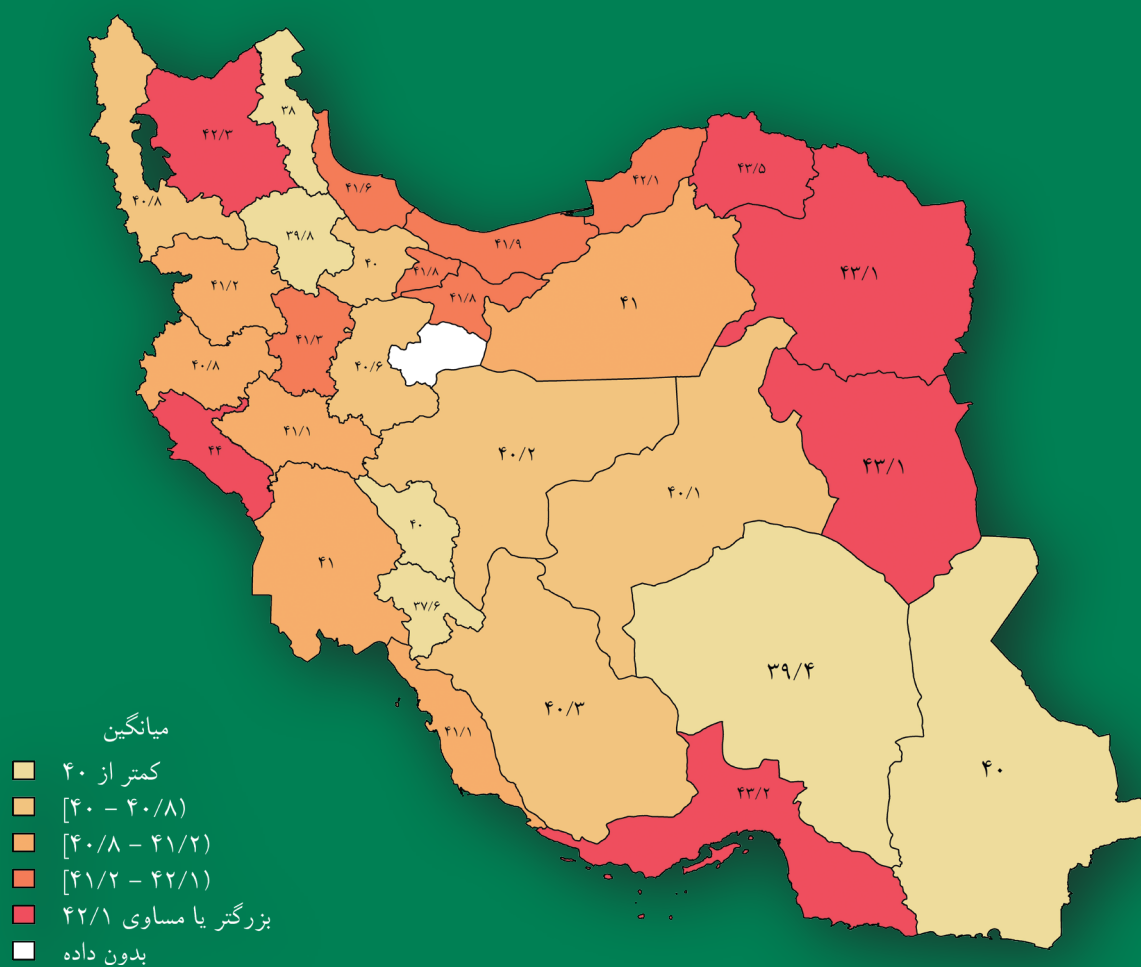
| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۴۱,۱ (۴۰,۹-۴۱,۳) | ۴۴,۰ (۴۳,۷-۴۴,۳) | ۳۷,۴ (۳۷,۲-۳۷,۷) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۴۱,۸ (۴۱,۴-۴۲,۲) | ۴۴,۳ (۴۳,۷-۴۴,۹) | ۳۹,۲ (۳۸,۶-۳۹,۷) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۴۲,۰ (۴۱,۷-۴۲,۲) | ۴۴,۳ (۴۳,۹-۴۴,۷) | ۳۹,۲ (۳۸,۸-۳۹,۶) | روستا           | محل سکونت    |
| ۴۰,۹ (۴۰,۷-۴۱,۲) | ۴۴,۰ (۴۳,۶-۴۴,۳) | ۳۷,۲ (۳۷,۰-۳۷,۵) | شهر             |              |
| ۴۲,۴ (۴۲,۰-۴۲,۸) | ۴۴,۷ (۴۴,۱-۴۵,۲) | ۳۹,۴ (۳۸,۹-۳۹,۹) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۴۱,۴ (۴۰,۹-۴۱,۸) | ۴۳,۶ (۴۳,۰-۴۴,۲) | ۳۸,۳ (۳۷,۸-۳۸,۹) | دوم             |              |
| ۴۱,۰ (۴۰,۶-۴۱,۵) | ۴۳,۷ (۴۳,۱-۴۴,۳) | ۳۷,۸ (۳۷,۲-۳۸,۴) | سوم             |              |
| ۴۰,۷ (۴۰,۲-۴۱,۱) | ۴۴,۰ (۴۳,۴-۴۴,۶) | ۳۶,۸ (۳۶,۳-۳۷,۴) | چهارم           |              |
| ۴۰,۹ (۴۰,۵-۴۱,۳) | ۴۴,۵ (۴۳,۹-۴۵,۱) | ۳۷,۲ (۳۶,۷-۳۷,۷) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۴۱,۲ (۴۱,۰-۴۱,۴) | ۴۴,۱ (۴۳,۸-۴۴,۳) | ۳۷,۹ (۳۷,۶-۳۸,۱) |                 |              |
|                  |                  |                  |                 | کل           |



جدول ۱۶۴ - میانگین HDL خون به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۳۹,۵ (۳۷,۹-۴۱,۲) | ۴۴,۶ (۴۳,۲-۴۶,۰) | ۴۲,۳ (۴۱,۲-۴۳,۴) |
| آذربایجان غربی       | ۳۷,۶ (۳۶,۶-۳۸,۶) | ۴۳,۷ (۴۲,۶-۴۴,۹) | ۴۰,۸ (۴۰,۰-۴۱,۶) |
| اردبیل               | ۳۳,۹ (۳۲,۶-۳۵,۲) | ۴۱,۶ (۴۰,۰-۴۳,۳) | ۳۸,۰ (۳۶,۹-۳۹,۲) |
| اصفهان               | ۳۶,۵ (۳۵,۹-۳۷,۲) | ۴۳,۵ (۴۲,۷-۴۴,۳) | ۴۰,۲ (۳۹,۷-۴۰,۸) |
| البرز                | ۳۷,۶ (۳۶,۳-۳۸,۹) | ۴۴,۸ (۴۳,۴-۴۶,۳) | ۴۱,۸ (۴۰,۷-۴۲,۹) |
| ایلام                | ۴۰,۰ (۳۷,۹-۴۲,۲) | ۴۶,۶ (۴۴,۹-۴۸,۴) | ۴۴,۰ (۴۲,۶-۴۵,۵) |
| بوشهر                | ۳۶,۲ (۳۴,۵-۳۸,۰) | ۴۴,۷ (۴۲,۶-۴۶,۷) | ۴۱,۱ (۳۹,۶-۴۲,۵) |
| تهران                | ۳۶,۳ (۳۵,۶-۳۷,۱) | ۴۵,۸ (۴۴,۹-۴۶,۶) | ۴۱,۸ (۴۱,۱-۴۲,۵) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۶,۵ (۳۵,۳-۳۷,۸) | ۴۲,۸ (۴۱,۵-۴۴,۲) | ۴۰,۰ (۳۹,۰-۴۰,۹) |
| خراسان جنوبی         | ۴۰,۲ (۳۸,۷-۴۱,۶) | ۴۵,۵ (۴۴,۰-۴۶,۹) | ۴۳,۱ (۴۲,۰-۴۴,۲) |
| خراسان رضوی          | ۴۰,۲ (۳۹,۳-۴۱,۰) | ۴۵,۸ (۴۴,۹-۴۶,۶) | ۴۳,۱ (۴۲,۵-۴۳,۸) |
| خراسان شمالی         | ۴۰,۳ (۳۸,۹-۴۱,۷) | ۴۶,۲ (۴۴,۷-۴۷,۶) | ۴۳,۵ (۴۲,۴-۴۴,۵) |
| خوزستان              | ۳۸,۱ (۳۶,۹-۳۹,۲) | ۴۳,۷ (۴۲,۶-۴۴,۸) | ۴۱,۰ (۴۰,۲-۴۱,۹) |
| زنجان                | ۳۶,۸ (۳۵,۵-۳۸,۱) | ۴۲,۷ (۴۱,۳-۴۴,۱) | ۳۹,۸ (۳۸,۹-۴۰,۸) |
| سمنان                | ۳۸,۵ (۳۶,۸-۴۰,۲) | ۴۳,۰ (۴۱,۵-۴۴,۶) | ۴۱,۰ (۳۹,۸-۴۲,۲) |
| سیستان و بلوچستان    | ۳۶,۵ (۳۵,۲-۳۷,۹) | ۴۲,۶ (۴۰,۶-۴۴,۶) | ۴۰,۰ (۳۸,۶-۴۱,۳) |
| فارس                 | ۳۷,۰ (۳۶,۲-۳۷,۸) | ۴۲,۹ (۴۲,۰-۴۳,۷) | ۴۰,۳ (۳۹,۷-۴۰,۹) |
| قزوین                | ۳۶,۴ (۳۴,۷-۳۸,۱) | ۴۳,۲ (۴۱,۵-۴۴,۹) | ۴۰,۰ (۳۸,۸-۴۱,۳) |
| کردستان              | ۴۰,۰ (۳۸,۵-۴۱,۶) | ۴۲,۲ (۴۰,۸-۴۳,۵) | ۴۱,۲ (۴۰,۱-۴۲,۲) |
| کرمان                | ۳۷,۳ (۳۶,۲-۳۸,۳) | ۴۱,۲ (۴۰,۲-۴۲,۲) | ۳۹,۴ (۳۸,۷-۴۰,۱) |
| کرمانشاه             | ۳۷,۵ (۳۵,۵-۳۹,۵) | ۴۳,۳ (۴۱,۰-۴۵,۵) | ۴۰,۸ (۳۹,۲-۴۲,۴) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۳۴,۶ (۳۳,۴-۳۵,۹) | ۴۰,۰ (۳۸,۷-۴۱,۴) | ۳۷,۶ (۳۶,۶-۳۸,۵) |
| گلستان               | ۳۹,۴ (۳۸,۲-۴۰,۷) | ۴۴,۴ (۴۳,۰-۴۵,۹) | ۴۲,۱ (۴۱,۱-۴۳,۰) |
| گیلان                | ۳۹,۲ (۳۸,۱-۴۰,۳) | ۴۳,۷ (۴۲,۵-۴۵,۰) | ۴۱,۶ (۴۰,۷-۴۲,۴) |
| لرستان               | ۳۷,۷ (۳۶,۳-۳۹,۱) | ۴۳,۹ (۴۲,۵-۴۵,۲) | ۴۱,۱ (۴۰,۱-۴۲,۱) |
| مازندران             | ۳۸,۸ (۳۷,۶-۴۰,۰) | ۴۴,۶ (۴۳,۵-۴۵,۸) | ۴۱,۹ (۴۱,۰-۴۲,۸) |
| مرکزی                | ۳۸,۳ (۳۶,۸-۳۹,۸) | ۴۲,۵ (۴۱,۱-۴۴,۰) | ۴۰,۶ (۳۹,۵-۴۱,۶) |
| هرمزگان              | ۴۰,۲ (۳۸,۶-۴۱,۸) | ۴۵,۶ (۴۳,۸-۴۷,۴) | ۴۳,۱ (۴۱,۹-۴۴,۴) |
| همدان                | ۳۸,۴ (۳۷,۰-۳۹,۸) | ۴۳,۷ (۴۲,۴-۴۵,۰) | ۴۱,۳ (۴۰,۳-۴۲,۳) |
| یزد                  | ۳۷,۰ (۳۵,۸-۳۸,۳) | ۴۲,۸ (۴۱,۴-۴۴,۳) | ۴۰,۰ (۳۹,۱-۴۱,۰) |





شکل ۷۴ - میانگین HDL خون به تفکیک استان محل سکونت

## درصد شیوع HDL خون پایین

جدول ۱۶۵ - درصد شیوع HDL خون پایین

| کل               | زن               | مرد              | سطح برآورد      |              |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| ۷۰٫۶ (۶۹٫۸-۷۱٫۵) | ۷۳٫۸ (۷۲٫۷-۷۵٫۰) | ۶۶٫۶ (۶۵٫۳-۶۷٫۹) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۶۶٫۰ (۶۴٫۳-۶۷٫۸) | ۷۳٫۰ (۷۰٫۷-۷۵٫۳) | ۵۸٫۷ (۵۶٫۲-۶۱٫۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۶۶٫۶ (۶۵٫۴-۶۷٫۸) | ۷۳٫۱ (۷۱٫۵-۷۴٫۷) | ۵۸٫۹ (۵۷٫۱-۶۰٫۸) | شهر             | محل سکونت    |
| ۷۰٫۹ (۶۹٫۹-۷۱٫۹) | ۷۳٫۹ (۷۲٫۶-۷۵٫۲) | ۶۷٫۳ (۶۵٫۸-۶۸٫۷) | روستا           |              |
| ۶۶٫۰ (۶۴٫۳-۶۷٫۶) | ۷۲٫۳ (۷۰٫۲-۷۴٫۴) | ۵۸٫۰ (۵۵٫۴-۶۰٫۵) | اول (فقرترین)   | پنجک اقتصادی |
| ۶۹٫۴ (۶۷٫۷-۷۱٫۱) | ۷۳٫۹ (۷۱٫۶-۷۶٫۱) | ۶۳٫۲ (۶۰٫۷-۶۵٫۸) | دوم             |              |
| ۷۰٫۵ (۶۸٫۸-۷۲٫۲) | ۷۵٫۸ (۷۳٫۵-۷۸٫۰) | ۶۴٫۰ (۶۱٫۴-۶۶٫۷) | سوم             |              |
| ۷۲٫۳ (۷۰٫۶-۷۴٫۰) | ۷۴٫۸ (۷۲٫۷-۷۷٫۰) | ۶۹٫۴ (۶۶٫۹-۷۲٫۰) | چهارم           |              |
| ۶۹٫۵ (۶۷٫۶-۷۱٫۳) | ۷۱٫۲ (۶۸٫۵-۷۳٫۸) | ۶۷٫۷ (۶۵٫۱-۷۰٫۲) | پنجم (غنی‌ترین) |              |
| ۶۹٫۶ (۶۸٫۸-۷۰٫۴) | ۷۳٫۷ (۷۲٫۶-۷۴٫۷) | ۶۴٫۷ (۶۳٫۶-۶۵٫۹) | کل              |              |



جدول ۱۶۶ - درصد شیوع HDL خون پایین به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۵۷,۴ (۵۰,۱-۶۴,۷) | ۷۵,۰ (۶۹,۲-۸۰,۷) | ۶۶,۹ (۶۲,۲-۷۱,۷) |
| آذربایجان غربی       | ۶۴,۸ (۵۹,۹-۶۹,۸) | ۷۶,۴ (۷۲,۳-۸۰,۶) | ۷۰,۹ (۶۷,۶-۷۴,۱) |
| اردبیل               | ۷۶,۸ (۷۰,۰-۸۳,۶) | ۷۶,۱ (۶۹,۷-۸۲,۴) | ۷۶,۴ (۷۱,۸-۸۱,۱) |
| اصفهان               | ۶۸,۸ (۶۵,۴-۷۲,۲) | ۷۴,۷ (۷۱,۶-۷۷,۷) | ۷۱,۹ (۶۹,۶-۷۴,۲) |
| البرز                | ۶۹,۷ (۶۳,۸-۷۵,۶) | ۶۸,۱ (۶۲,۴-۷۳,۸) | ۶۸,۸ (۶۴,۶-۷۳,۹) |
| ایلام                | ۵۶,۲ (۴۶,۷-۶۵,۷) | ۶۳,۹ (۵۶,۳-۷۱,۴) | ۶۰,۸ (۵۴,۹-۶۶,۸) |
| بوشهر                | ۷۶,۶ (۶۸,۴-۸۴,۸) | ۷۲,۳ (۶۵,۲-۷۹,۴) | ۷۴,۱ (۶۸,۸-۷۹,۵) |
| تهران                | ۷۲,۵ (۶۸,۲-۷۶,۹) | ۷۰,۲ (۶۶,۲-۷۴,۱) | ۷۱,۲ (۶۸,۲-۷۴,۱) |
| چهار محال و بختیاری  | ۷۰,۸ (۶۴,۷-۷۶,۹) | ۷۸,۸ (۷۳,۹-۸۳,۸) | ۷۵,۲ (۷۱,۳-۷۹,۱) |
| خراسان جنوبی         | ۵۵,۰ (۴۷,۹-۶۲,۱) | ۶۹,۳ (۶۳,۲-۷۵,۴) | ۶۲,۹ (۵۸,۲-۶۷,۶) |
| خراسان رضوی          | ۵۵,۲ (۵۱,۲-۵۹,۲) | ۶۸,۰ (۶۴,۵-۷۱,۵) | ۶۱,۹ (۵۹,۳-۶۴,۶) |
| خراسان شمالی         | ۵۳,۱ (۴۶,۹-۵۹,۴) | ۶۵,۰ (۵۹,۵-۷۰,۵) | ۵۹,۵ (۵۵,۳-۶۳,۷) |
| خوزستان              | ۶۲,۲ (۵۷,۱-۶۷,۳) | ۷۵,۳ (۷۱,۰-۷۹,۵) | ۶۹,۱ (۶۵,۷-۷۲,۴) |
| زنجان                | ۶۸,۵ (۶۲,۶-۷۴,۴) | ۷۶,۴ (۷۱,۱-۸۱,۷) | ۷۲,۶ (۶۸,۶-۷۶,۵) |
| سمنان                | ۶۲,۲ (۵۳,۴-۷۱,۱) | ۷۴,۷ (۶۸,۲-۸۱,۳) | ۶۹,۱ (۶۳,۷-۷۴,۴) |
| سیستان و بلوچستان    | ۶۹,۷ (۶۲,۱-۷۷,۳) | ۷۸,۹ (۷۲,۸-۸۵,۰) | ۷۴,۹ (۷۰,۱-۷۹,۷) |
| فارس                 | ۶۷,۵ (۶۳,۶-۷۱,۳) | ۷۷,۱ (۷۴,۰-۸۰,۲) | ۷۲,۹ (۷۰,۴-۷۵,۳) |
| قزوین                | ۶۹,۹ (۶۳,۰-۷۶,۸) | ۷۴,۶ (۶۸,۴-۸۰,۸) | ۷۲,۴ (۶۷,۸-۷۷,۱) |
| کردستان              | ۵۶,۵ (۴۹,۴-۶۳,۶) | ۷۷,۱ (۷۱,۶-۸۲,۷) | ۶۷,۵ (۶۳,۰-۷۲,۱) |
| کرمان                | ۶۵,۷ (۶۰,۶-۷۰,۷) | ۸۲,۵ (۷۸,۹-۸۶,۱) | ۷۴,۹ (۷۱,۸-۷۸,۰) |
| کرمانشاه             | ۶۶,۲ (۵۷,۸-۷۴,۶) | ۷۲,۴ (۶۴,۱-۸۰,۷) | ۶۹,۷ (۶۳,۸-۷۵,۷) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۷۷,۶ (۷۱,۵-۸۳,۷) | ۸۶,۵ (۸۲,۰-۹۱,۰) | ۸۲,۵ (۷۸,۷-۸۶,۲) |
| گلستان               | ۶۲,۵ (۵۶,۵-۶۸,۶) | ۷۰,۳ (۶۵,۰-۷۵,۷) | ۶۶,۶ (۶۲,۶-۷۰,۷) |
| گیلان                | ۵۹,۶ (۵۴,۲-۶۵,۰) | ۷۴,۴ (۶۹,۷-۷۹,۱) | ۶۷,۴ (۶۳,۸-۷۰,۹) |
| لرستان               | ۶۵,۶ (۵۸,۶-۷۲,۶) | ۷۴,۲ (۶۸,۵-۷۹,۸) | ۷۰,۳ (۶۵,۸-۷۴,۸) |
| مازندران             | ۶۰,۶ (۵۵,۵-۶۵,۸) | ۷۲,۷ (۶۸,۵-۷۶,۹) | ۶۷,۰ (۶۳,۷-۷۰,۴) |
| مرکزی                | ۶۲,۶ (۵۵,۸-۶۹,۳) | ۷۶,۶ (۷۱,۲-۸۲,۱) | ۷۰,۲ (۶۵,۸-۷۴,۵) |
| هرمزگان              | ۵۲,۵ (۴۴,۷-۶۰,۳) | ۷۰,۸ (۶۴,۵-۷۷,۱) | ۶۲,۵ (۵۷,۵-۶۷,۶) |
| همدان                | ۶۲,۴ (۵۶,۱-۶۸,۷) | ۷۷,۲ (۷۲,۰-۸۲,۵) | ۷۰,۵ (۶۶,۴-۷۴,۶) |
| یزد                  | ۶۶,۳ (۶۰,۰-۷۲,۵) | ۷۶,۱ (۷۰,۸-۸۱,۴) | ۷۱,۴ (۶۷,۳-۷۵,۵) |



## میانگین تری گلیسرید خون

جدول ۱۶۷ - میانگین تری گلیسرید خون

| کل                  | زن                  | مرد                 | سطح برآورد      |              |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| ۱۲۹,۸ (۱۲۸,۲-۱۳۱,۴) | ۱۲۰,۰ (۱۱۷,۸-۱۲۲,۱) | ۱۴۲,۱ (۱۳۹,۷-۱۴۴,۶) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۱۲۸,۸ (۱۲۶,۴-۱۳۱,۳) | ۱۳۷,۳ (۱۳۳,۷-۱۴۰,۹) | ۱۲۰,۰ (۱۱۶,۸-۱۲۳,۲) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۱۸,۴ (۱۱۶,۵-۱۲۰,۳) | ۱۱۶,۰ (۱۱۳,۵-۱۱۸,۵) | ۱۲۱,۳ (۱۱۸,۳-۱۲۴,۲) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۳۴,۴ (۱۳۲,۶-۱۳۶,۱) | ۱۲۶,۸ (۱۲۴,۳-۱۲۹,۱) | ۱۴۳,۶ (۱۴۱,۰-۱۴۶,۲) | شهر             |              |
| ۱۱۴,۱ (۱۱۱,۷-۱۱۶,۵) | ۱۱۱,۰ (۱۰۸,۰-۱۱۴,۰) | ۱۱۸,۰ (۱۱۴,۱-۱۲۲,۰) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۲۵,۸ (۱۲۳,۲-۱۲۸,۵) | ۱۲۶,۹ (۱۲۳,۲-۱۳۰,۵) | ۱۲۴,۵ (۱۲۰,۵-۱۲۸,۴) | دوم             |              |
| ۱۳۱,۸ (۱۲۹,۰-۱۳۴,۷) | ۱۲۶,۹ (۱۲۳,۲-۱۳۰,۶) | ۱۳۷,۹ (۱۳۳,۵-۱۴۲,۳) | سوم             |              |
| ۱۳۵,۲ (۱۳۲,۱-۱۳۸,۳) | ۱۲۵,۵ (۱۲۱,۸-۱۲۹,۲) | ۱۴۶,۲ (۱۴۱,۲-۱۵۱,۲) | چهارم           |              |
| ۱۳۹,۸ (۱۳۵,۸-۱۴۳,۹) | ۱۲۷,۰ (۱۲۰,۷-۱۳۳,۳) | ۱۵۳,۱ (۱۴۸,۰-۱۵۸,۲) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۲۹,۶ (۱۲۸,۲-۱۳۱,۰) | ۱۲۳,۶ (۱۲۱,۷-۱۲۵,۴) | ۱۳۶,۸ (۱۳۴,۸-۱۳۸,۹) | کل              |              |



جدول ۱۶۸ - میانگین تری گلیسرید خون به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۳۰٫۸ (۱۱۹٫۹-۱۴۱٫۶) | ۱۲۱٫۴ (۱۱۳٫۷-۱۲۹٫۲) | ۱۲۵٫۷ (۱۱۹٫۲-۱۳۲٫۲) |
| آذربایجان غربی       | ۱۳۵٫۵ (۱۲۸٫۰-۱۴۳٫۱) | ۱۲۹٫۲ (۱۲۲٫۴-۱۳۶٫۰) | ۱۳۲٫۳ (۱۲۷٫۲-۱۳۷٫۳) |
| اردبیل               | ۱۴۴٫۹ (۱۲۸٫۳-۱۶۱٫۵) | ۱۲۴٫۲ (۱۱۳٫۵-۱۳۴٫۹) | ۱۳۳٫۹ (۱۲۴٫۲-۱۴۳٫۶) |
| اصفهان               | ۱۴۳٫۲ (۱۳۶٫۹-۱۴۹٫۴) | ۱۱۹٫۸ (۱۱۴٫۹-۱۲۴٫۷) | ۱۳۰٫۸ (۱۲۶٫۸-۱۳۴٫۸) |
| البرز                | ۱۴۲٫۱ (۱۳۱٫۸-۱۵۲٫۵) | ۱۱۷٫۸ (۱۱۰٫۷-۱۲۴٫۹) | ۱۲۸٫۱ (۱۲۲٫۰-۱۳۴٫۲) |
| ایلام                | ۱۲۲٫۱ (۱۰۷٫۸-۱۳۶٫۴) | ۱۱۳٫۶ (۱۰۳٫۱-۱۲۴٫۰) | ۱۱۶٫۹ (۱۰۸٫۴-۱۲۵٫۴) |
| بوشهر                | ۱۵۵٫۰ (۱۳۶٫۷-۱۷۳٫۲) | ۱۲۵٫۴ (۱۱۳٫۱-۱۳۷٫۷) | ۱۳۸٫۰ (۱۲۷٫۴-۱۴۸٫۷) |
| تهران                | ۱۵۴٫۴ (۱۴۶٫۱-۱۶۲٫۸) | ۱۲۹٫۴ (۱۲۱٫۲-۱۳۷٫۷) | ۱۴۰٫۰ (۱۳۴٫۰-۱۴۵٫۹) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۳۶٫۵ (۱۲۵٫۱-۱۴۸٫۰) | ۱۲۴٫۹ (۱۱۵٫۹-۱۳۴٫۰) | ۱۳۰٫۲ (۱۲۳٫۰-۱۳۷٫۴) |
| خراسان جنوبی         | ۱۱۶٫۳ (۱۰۶٫۰-۱۲۶٫۵) | ۱۰۸٫۱ (۱۰۰٫۴-۱۱۵٫۸) | ۱۱۱٫۸ (۱۰۵٫۵-۱۱۸٫۰) |
| خراسان رضوی          | ۱۲۵٫۵ (۱۱۹٫۰-۱۳۲٫۱) | ۱۱۴٫۲ (۱۰۹٫۲-۱۱۹٫۲) | ۱۱۹٫۶ (۱۱۵٫۵-۱۲۳٫۷) |
| خراسان شمالی         | ۱۲۴٫۸ (۱۱۳٫۶-۱۳۶٫۰) | ۱۱۴٫۳ (۱۰۵٫۹-۱۲۲٫۷) | ۱۱۹٫۲ (۱۱۲٫۳-۱۲۶٫۰) |
| خوزستان              | ۱۳۵٫۰ (۱۲۷٫۳-۱۴۲٫۶) | ۱۲۶٫۲ (۱۱۷٫۷-۱۳۴٫۷) | ۱۳۰٫۳ (۱۲۴٫۶-۱۳۶٫۱) |
| زنجان                | ۱۳۸٫۲ (۱۲۰٫۶-۱۵۵٫۹) | ۱۱۷٫۱ (۱۱۰٫۰-۱۲۴٫۲) | ۱۲۷٫۳ (۱۱۷٫۹-۱۳۶٫۷) |
| سمنان                | ۱۳۸٫۸ (۱۲۰٫۴-۱۵۷٫۲) | ۱۲۰٫۱ (۱۰۹٫۵-۱۳۰٫۷) | ۱۲۸٫۶ (۱۱۸٫۲-۱۳۹٫۱) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۲۰٫۷ (۱۰۸٫۱-۱۳۳٫۲) | ۱۰۷٫۷ (۹۹٫۱-۱۱۶٫۳)  | ۱۱۳٫۴ (۱۰۶٫۰-۱۲۰٫۷) |
| فارس                 | ۱۳۳٫۱ (۱۲۷٫۰-۱۳۹٫۱) | ۱۲۴٫۳ (۱۱۸٫۷-۱۲۹٫۹) | ۱۲۸٫۲ (۱۲۴٫۱-۱۳۲٫۳) |
| قزوین                | ۱۴۶٫۳ (۱۳۱٫۶-۱۶۱٫۰) | ۱۳۰٫۳ (۱۱۵٫۵-۱۴۵٫۰) | ۱۳۷٫۷ (۱۲۷٫۳-۱۴۸٫۲) |
| کردستان              | ۱۱۸٫۶ (۱۰۹٫۰-۱۲۸٫۳) | ۱۲۱٫۸ (۱۱۳٫۲-۱۳۰٫۴) | ۱۲۰٫۳ (۱۱۳٫۹-۱۲۶٫۸) |
| کرمان                | ۱۳۸٫۸ (۱۲۷٫۷-۱۴۹٫۸) | ۱۲۹٫۲ (۱۲۰٫۷-۱۳۷٫۷) | ۱۳۳٫۶ (۱۲۶٫۷-۱۴۰٫۴) |
| کرمانشاه             | ۱۳۱٫۳ (۱۲۰٫۷-۱۴۱٫۹) | ۱۱۲٫۲ (۱۰۱٫۷-۱۲۲٫۶) | ۱۲۰٫۳ (۱۱۲٫۷-۱۲۸٫۰) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۳۴٫۵ (۱۲۳٫۹-۱۴۵٫۱) | ۱۱۸٫۱ (۱۰۹٫۲-۱۲۷٫۱) | ۱۲۵٫۶ (۱۱۸٫۷-۱۳۲٫۵) |
| گلستان               | ۱۳۰٫۷ (۱۱۹٫۶-۱۴۱٫۷) | ۱۱۶٫۷ (۱۰۷٫۸-۱۲۵٫۶) | ۱۲۳٫۳ (۱۱۶٫۳-۱۳۰٫۴) |
| گیلان                | ۱۳۱٫۸ (۱۲۳٫۴-۱۴۰٫۳) | ۱۳۵٫۱ (۱۲۵٫۶-۱۴۴٫۶) | ۱۳۳٫۵ (۱۲۷٫۱-۱۳۹٫۹) |
| لرستان               | ۱۳۴٫۶ (۱۲۱٫۹-۱۴۷٫۲) | ۱۲۹٫۷ (۱۲۱٫۱-۱۳۸٫۲) | ۱۳۱٫۹ (۱۲۴٫۵-۱۳۹٫۲) |
| مازندران             | ۱۴۵٫۷ (۱۳۵٫۳-۱۵۶٫۱) | ۱۴۰٫۳ (۱۳۱٫۸-۱۴۸٫۹) | ۱۴۲٫۸ (۱۳۶٫۲-۱۴۹٫۵) |
| مرکزی                | ۱۲۷٫۲ (۱۱۴٫۸-۱۳۹٫۶) | ۱۱۸٫۹ (۱۰۹٫۱-۱۲۸٫۷) | ۱۲۲٫۷ (۱۱۴٫۹-۱۳۰٫۵) |
| هرمزگان              | ۱۱۸٫۸ (۱۰۶٫۶-۱۳۱٫۱) | ۱۰۵٫۷ (۹۷٫۸-۱۱۳٫۷)  | ۱۱۱٫۷ (۱۰۴٫۶-۱۱۸٫۷) |
| همدان                | ۱۳۰٫۲ (۱۱۸٫۱-۱۴۲٫۳) | ۱۲۱٫۶ (۱۱۲٫۲-۱۳۱٫۰) | ۱۲۵٫۵ (۱۱۸٫۰-۱۳۳٫۱) |
| یزد                  | ۱۵۰٫۹ (۱۳۸٫۹-۱۶۲٫۸) | ۱۴۵٫۶ (۱۳۴٫۴-۱۵۶٫۸) | ۱۴۸٫۱ (۱۴۰٫۰-۱۵۶٫۳) |



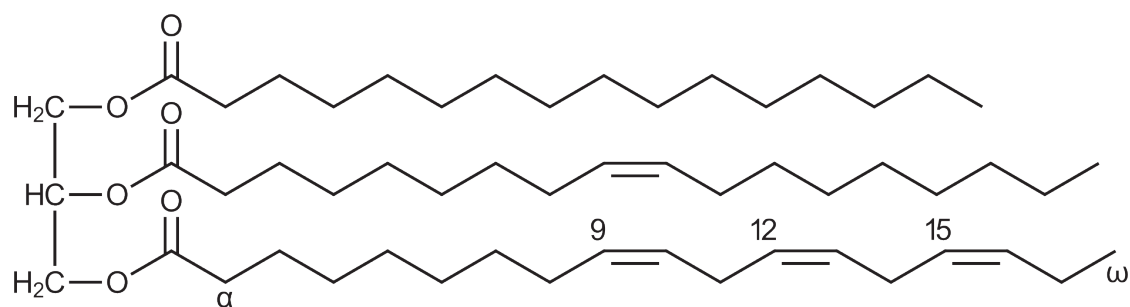
شکل ۷۶ - میانگین تری گلیسرید خون به تفکیک استان محل سکونت



## درصد شیوع تری‌گلیسرید خون بالا

جدول ۱۶۹ - درصد شیوع تری‌گلیسرید خون بالا

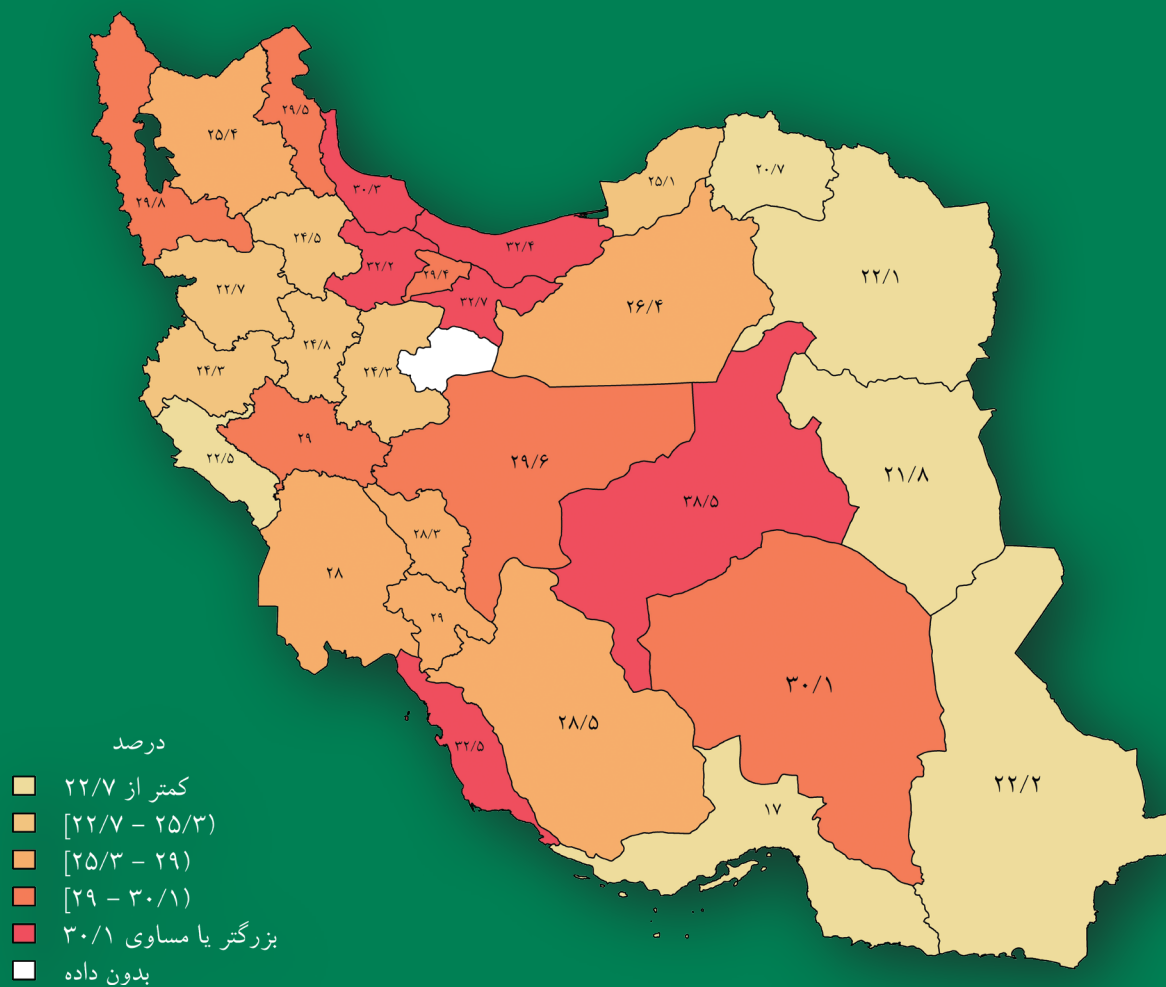
| سن           | سطح برآورد      | مرد              | زن               | کل               |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| سن           | ۲۵ - ۵۹         | ۳۴,۲ (۳۲,۹-۳۵,۶) | ۲۳,۴ (۲۲,۴-۲۴,۵) | ۲۸,۲ (۲۷,۴-۲۹,۱) |
|              | ۶۰ و بالاتر     | ۲۲,۳ (۲۰,۲-۲۴,۴) | ۳۱,۴ (۲۸,۹-۳۳,۸) | ۲۶,۹ (۲۵,۳-۲۸,۶) |
| محل سکونت    | روستا           | ۲۴,۶ (۲۳,۰-۲۶,۲) | ۲۱,۴ (۱۹,۹-۲۲,۹) | ۲۲,۹ (۲۱,۸-۲۳,۹) |
|              | شهر             | ۳۴,۴ (۳۲,۹-۳۵,۸) | ۲۶,۷ (۲۵,۴-۲۷,۹) | ۳۰,۱ (۲۹,۲-۳۱,۱) |
| پنجک اقتصادی | اول (فقرترین)   | ۲۴,۲ (۲۱,۹-۲۶,۵) | ۱۸,۹ (۱۷,۱-۲۰,۸) | ۲۱,۳ (۱۹,۸-۲۲,۷) |
|              | دوم             | ۲۴,۶ (۲۲,۳-۲۶,۸) | ۲۶,۴ (۲۴,۲-۲۸,۷) | ۲۵,۶ (۲۴,۰-۲۷,۳) |
|              | سوم             | ۳۱,۲ (۲۸,۸-۳۳,۶) | ۲۷,۱ (۲۴,۹-۲۹,۴) | ۲۸,۹ (۲۷,۳-۳۰,۶) |
|              | چهارم           | ۳۴,۸ (۳۲,۲-۳۷,۳) | ۲۶,۳ (۲۴,۱-۲۸,۶) | ۳۰,۳ (۲۸,۶-۳۲,۰) |
|              | پنجم (غنی‌ترین) | ۴۰,۱ (۳۷,۲-۴۳,۰) | ۲۶,۷ (۲۴,۰-۲۹,۴) | ۳۳,۳ (۳۱,۳-۳۵,۳) |
|              | کل              | ۳۱,۴ (۳۰,۳-۳۲,۵) | ۲۵,۱ (۲۴,۱-۲۶,۱) | ۲۸,۰ (۲۷,۲-۲۸,۷) |





جدول ۱۷۰- درصد شیوع تری گلیسرید خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد              | زن               | کل               |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۲۸,۸ (۲۲,۶-۳۵,۱) | ۲۲,۵ (۱۶,۹-۲۸,۱) | ۲۵,۴ (۲۱,۲-۲۹,۵) |
| آذربایجان غربی       | ۳۰,۶ (۲۵,۹-۳۵,۴) | ۲۹,۰ (۲۴,۵-۳۳,۶) | ۲۹,۸ (۲۶,۵-۳۳,۱) |
| اردبیل               | ۳۳,۹ (۲۶,۴-۴۱,۳) | ۲۵,۷ (۱۹,۰-۳۲,۴) | ۲۹,۵ (۲۴,۵-۳۴,۵) |
| اصفهان               | ۳۴,۷ (۳۱,۲-۳۸,۲) | ۲۵,۰ (۲۲,۰-۲۸,۰) | ۲۹,۶ (۲۷,۳-۳۱,۹) |
| البرز                | ۳۷,۷ (۳۱,۰-۴۴,۵) | ۲۳,۳ (۱۸,۶-۲۸,۰) | ۲۹,۴ (۲۵,۴-۳۳,۵) |
| ایلام                | ۲۶,۳ (۱۸,۰-۳۴,۷) | ۲۰,۰ (۱۴,۰-۲۶,۰) | ۲۲,۵ (۱۷,۶-۲۷,۴) |
| بوشهر                | ۴۱,۶ (۳۲,۵-۵۰,۷) | ۲۵,۶ (۱۸,۷-۳۲,۶) | ۳۲,۵ (۲۶,۸-۳۸,۱) |
| تهران                | ۴۰,۲ (۳۵,۵-۴۴,۹) | ۲۷,۲ (۲۳,۴-۳۱,۰) | ۳۲,۷ (۲۹,۷-۳۵,۷) |
| چهار محال و بختیاری  | ۳۲,۱ (۲۵,۸-۳۸,۵) | ۲۵,۱ (۱۹,۶-۳۰,۵) | ۲۸,۳ (۲۴,۱-۳۲,۴) |
| خراسان جنوبی         | ۲۵,۷ (۱۹,۵-۳۱,۹) | ۱۸,۷ (۱۳,۶-۲۳,۸) | ۲۱,۸ (۱۷,۹-۲۵,۸) |
| خراسان رضوی          | ۲۵,۴ (۲۱,۸-۲۹,۰) | ۱۹,۱ (۱۶,۱-۲۲,۱) | ۲۲,۱ (۱۹,۸-۲۴,۴) |
| خراسان شمالی         | ۲۲,۴ (۱۷,۱-۲۷,۷) | ۱۹,۱ (۱۴,۵-۲۳,۸) | ۲۰,۷ (۱۷,۲-۲۴,۱) |
| خوزستان              | ۳۱,۱ (۲۶,۴-۳۵,۸) | ۲۵,۲ (۲۰,۹-۲۹,۶) | ۲۸,۰ (۲۴,۹-۳۱,۲) |
| زنجان                | ۲۶,۶ (۲۰,۶-۳۲,۶) | ۲۲,۵ (۱۷,۱-۲۷,۹) | ۲۴,۵ (۲۰,۵-۲۸,۵) |
| سمنان                | ۳۰,۸ (۲۱,۶-۴۰,۰) | ۲۲,۸ (۱۶,۷-۲۸,۹) | ۲۶,۴ (۲۱,۰-۳۱,۹) |
| سیستان و بلوچستان    | ۲۵,۲ (۱۸,۲-۳۲,۲) | ۱۹,۸ (۱۳,۳-۲۶,۳) | ۲۲,۲ (۱۷,۴-۲۶,۹) |
| فارس                 | ۳۰,۸ (۲۶,۹-۳۴,۶) | ۲۶,۷ (۲۳,۳-۳۰,۰) | ۲۸,۵ (۲۵,۹-۳۱,۰) |
| قزوین                | ۳۶,۹ (۲۹,۴-۴۴,۴) | ۲۸,۱ (۲۱,۳-۳۴,۹) | ۳۲,۲ (۲۷,۱-۳۷,۲) |
| کردستان              | ۲۲,۷ (۱۶,۹-۲۸,۵) | ۲۲,۸ (۱۷,۱-۲۸,۴) | ۲۲,۷ (۱۸,۷-۲۶,۸) |
| کرمان                | ۳۱,۴ (۲۶,۴-۳۶,۵) | ۲۹,۰ (۲۴,۴-۳۳,۵) | ۳۰,۱ (۲۶,۷-۳۳,۵) |
| کرمانشاه             | ۲۹,۹ (۲۱,۹-۳۷,۹) | ۲۰,۱ (۱۲,۹-۲۷,۴) | ۲۴,۳ (۱۸,۹-۲۹,۷) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۳۶,۰ (۲۹,۱-۴۳,۰) | ۲۳,۰ (۱۷,۵-۲۸,۶) | ۲۹,۰ (۲۴,۵-۳۳,۴) |
| گلستان               | ۲۶,۸ (۲۱,۲-۳۲,۴) | ۲۳,۶ (۱۸,۳-۲۸,۹) | ۲۵,۱ (۲۱,۳-۲۹,۰) |
| گیلان                | ۳۱,۶ (۲۶,۴-۳۶,۷) | ۲۹,۱ (۲۴,۲-۳۴,۰) | ۳۰,۳ (۲۶,۷-۳۳,۹) |
| لرستان               | ۲۸,۸ (۲۲,۱-۳۵,۵) | ۲۹,۱ (۲۳,۲-۳۵,۱) | ۲۹,۰ (۲۴,۵-۳۳,۴) |
| مازندران             | ۳۳,۴ (۲۸,۵-۳۸,۴) | ۳۱,۴ (۲۷,۰-۳۵,۹) | ۳۲,۴ (۲۹,۱-۳۵,۷) |
| مرکزی                | ۲۴,۴ (۱۸,۶-۳۰,۲) | ۲۴,۱ (۱۸,۶-۲۹,۷) | ۲۴,۳ (۲۰,۲-۲۸,۳) |
| هرمزگان              | ۱۸,۹ (۱۲,۶-۲۵,۳) | ۱۵,۳ (۱۰,۱-۲۰,۵) | ۱۶,۹ (۱۲,۹-۲۱,۰) |
| همدان                | ۲۴,۳ (۱۸,۷-۳۰,۰) | ۲۵,۱ (۱۹,۷-۳۰,۶) | ۲۴,۸ (۲۰,۸-۲۸,۷) |
| یزد                  | ۴۰,۱ (۳۳,۸-۴۶,۳) | ۳۷,۰ (۳۰,۲-۴۳,۸) | ۳۸,۵ (۳۳,۹-۴۳,۱) |



شکل ۷۷ - درصد شیوع تری گلیسرید خون بالا به تفکیک استان محل سکونت

## میانگین سدیم ادرار

جدول ۱۷۱ - میانگین سدیم ادرار

| کل                  | زن                  | مرد                 | سطح برآورد      |              |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| ۱۴۲,۸ (۱۴۱,۷-۱۴۳,۹) | ۱۳۶,۲ (۱۳۴,۸-۱۳۷,۷) | ۱۵۱,۰ (۱۴۹,۳-۱۵۲,۷) | ۲۵ - ۵۹         | سن           |
| ۱۲۹,۵ (۱۲۷,۶-۱۳۱,۴) | ۱۲۴,۶ (۱۲۲,۰-۱۲۷,۳) | ۱۳۴,۵ (۱۳۱,۸-۱۳۷,۳) | ۶۰ و بالاتر     |              |
| ۱۴۷,۳ (۱۴۵,۸-۱۴۸,۸) | ۱۴۳,۷ (۱۴۱,۶-۱۴۵,۸) | ۱۵۱,۴ (۱۴۹,۲-۱۵۳,۷) | روستا           | محل سکونت    |
| ۱۳۶,۷ (۱۳۵,۵-۱۳۷,۹) | ۱۲۹,۷ (۱۲۸,۱-۱۳۱,۳) | ۱۴۵,۲ (۱۴۳,۳-۱۴۷,۰) | شهر             |              |
| ۱۴۵,۹ (۱۴۳,۹-۱۴۷,۹) | ۱۴۳,۷ (۱۴۱,۰-۱۴۶,۴) | ۱۴۸,۶ (۱۴۵,۶-۱۵۱,۷) | اول (فقیرترین)  | پنجک اقتصادی |
| ۱۴۰,۸ (۱۳۸,۷-۱۴۳,۰) | ۱۳۶,۴ (۱۳۳,۷-۱۳۹,۱) | ۱۴۶,۹ (۱۴۳,۵-۱۵۰,۳) | دوم             |              |
| ۱۴۲,۰ (۱۳۹,۹-۱۴۴,۱) | ۱۳۵,۹ (۱۳۳,۲-۱۳۸,۶) | ۱۴۹,۵ (۱۴۶,۳-۱۵۲,۸) | سوم             |              |
| ۱۳۸,۳ (۱۳۶,۱-۱۴۰,۵) | ۱۲۹,۱ (۱۲۶,۲-۱۳۱,۹) | ۱۴۸,۸ (۱۴۵,۶-۱۵۲,۱) | چهارم           |              |
| ۱۳۴,۱ (۱۳۱,۷-۱۳۶,۴) | ۱۲۵,۲ (۱۲۱,۷-۱۲۸,۶) | ۱۴۳,۲ (۱۴۰,۰-۱۴۶,۴) | پنجم (غنی ترین) |              |
| ۱۳۹,۸ (۱۳۸,۹-۱۴۰,۸) | ۱۳۳,۸ (۱۳۲,۶-۱۳۵,۱) | ۱۴۷,۱ (۱۴۵,۶-۱۴۸,۵) | کل              |              |

Na

Na

Na Na

Na

جدول ۱۷۲ - میانگین سدیدم ادرار به تفکیک استان محل سکونت

| استان محل سکونت      | مرد                 | زن                  | کل                  |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| آذربایجان شرقی       | ۱۴۸,۳ (۱۴۰,۵-۱۵۶,۲) | ۱۳۰,۷ (۱۲۳,۴-۱۳۷,۹) | ۱۳۸,۷ (۱۳۳,۳-۱۴۴,۲) |
| آذربایجان غربی       | ۱۴۱,۰ (۱۳۵,۳-۱۴۶,۶) | ۱۲۶,۲ (۱۲۰,۹-۱۳۱,۴) | ۱۳۳,۳ (۱۲۹,۴-۱۳۷,۱) |
| اردبیل               | ۱۳۶,۶ (۱۲۹,۰-۱۴۴,۳) | ۱۲۲,۵ (۱۱۴,۵-۱۳۰,۵) | ۱۲۹,۱ (۱۲۳,۵-۱۳۴,۸) |
| اصفهان               | ۱۴۵,۶ (۱۴۱,۳-۱۴۹,۸) | ۱۳۱,۳ (۱۲۷,۳-۱۳۵,۳) | ۱۳۸,۰ (۱۳۵,۱-۱۴۰,۹) |
| البرز                | ۱۴۰,۹ (۱۳۳,۳-۱۴۸,۴) | ۱۲۹,۳ (۱۲۲,۹-۱۳۵,۷) | ۱۳۴,۳ (۱۲۹,۴-۱۳۹,۱) |
| ایلام                | ۱۴۳,۰ (۱۳۰,۵-۱۵۵,۵) | ۱۳۵,۰ (۱۲۶,۹-۱۴۳,۱) | ۱۳۸,۱ (۱۳۱,۲-۱۴۵,۱) |
| بوشهر                | ۱۲۳,۸ (۱۱۳,۴-۱۳۴,۳) | ۱۲۴,۶ (۱۱۷,۰-۱۳۲,۱) | ۱۲۴,۳ (۱۱۸,۰-۱۳۰,۵) |
| تهران                | ۱۴۸,۸ (۱۴۲,۹-۱۵۴,۶) | ۱۲۹,۲ (۱۲۴,۶-۱۳۳,۹) | ۱۳۷,۴ (۱۳۳,۷-۱۴۱,۲) |
| چهار محال و بختیاری  | ۱۵۶,۵ (۱۴۹,۴-۱۶۳,۶) | ۱۴۴,۰ (۱۳۷,۲-۱۵۰,۸) | ۱۴۹,۸ (۱۴۴,۸-۱۵۴,۷) |
| خراسان جنوبی         | ۱۶۸,۵ (۱۵۹,۸-۱۷۷,۲) | ۱۵۲,۶ (۱۴۴,۸-۱۶۰,۴) | ۱۵۹,۷ (۱۵۳,۸-۱۶۵,۶) |
| خراسان رضوی          | ۱۵۷,۲ (۱۵۲,۳-۱۶۲,۰) | ۱۴۱,۴ (۱۳۶,۹-۱۴۵,۹) | ۱۴۸,۹ (۱۴۵,۶-۱۵۲,۲) |
| خراسان شمالی         | ۱۵۵,۲ (۱۴۷,۴-۱۶۳,۰) | ۱۴۳,۸ (۱۳۷,۰-۱۵۰,۵) | ۱۴۹,۱ (۱۴۴,۰-۱۵۴,۲) |
| خوزستان              | ۱۳۸,۷ (۱۳۲,۴-۱۴۴,۹) | ۱۲۶,۷ (۱۲۰,۸-۱۳۲,۶) | ۱۳۲,۳ (۱۲۸,۱-۱۳۶,۶) |
| زنجان                | ۱۶۸,۳ (۱۶۱,۲-۱۷۵,۶) | ۱۴۶,۴ (۱۳۸,۷-۱۵۴,۱) | ۱۵۷,۰ (۱۵۱,۶-۱۶۲,۴) |
| سمنان                | ۱۴۵,۲ (۱۳۳,۵-۱۵۶,۸) | ۱۳۱,۵ (۱۲۴,۲-۱۳۸,۸) | ۱۳۷,۸ (۱۳۱,۲-۱۴۴,۴) |
| سیستان و بلوچستان    | ۱۵۷,۶ (۱۴۶,۹-۱۶۸,۴) | ۱۵۵,۴ (۱۴۶,۹-۱۶۴,۰) | ۱۵۶,۴ (۱۴۹,۷-۱۶۳,۱) |
| فارس                 | ۱۵۶,۳ (۱۵۱,۶-۱۶۱,۱) | ۱۴۸,۰ (۱۴۳,۸-۱۵۲,۲) | ۱۵۱,۷ (۱۴۸,۵-۱۵۴,۸) |
| قزوین                | ۱۶۵,۷ (۱۵۵,۳-۱۷۶,۲) | ۱۴۱,۳ (۱۳۲,۵-۱۵۰,۱) | ۱۵۲,۶ (۱۴۵,۷-۱۵۹,۶) |
| کردستان              | ۱۵۷,۹ (۱۴۹,۰-۱۶۶,۷) | ۱۵۱,۹ (۱۴۴,۰-۱۵۹,۷) | ۱۵۴,۶ (۱۴۸,۸-۱۶۰,۵) |
| کرمان                | ۱۴۶,۷ (۱۴۰,۵-۱۵۳,۰) | ۱۴۰,۲ (۱۳۴,۷-۱۴۵,۸) | ۱۴۳,۲ (۱۳۹,۰-۱۴۷,۳) |
| کرمانشاه             | ۱۵۰,۹ (۱۴۰,۳-۱۶۱,۵) | ۱۴۱,۹ (۱۳۱,۶-۱۵۲,۳) | ۱۴۵,۸ (۱۳۸,۳-۱۵۳,۲) |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۵۳,۶ (۱۴۵,۲-۱۶۲,۱) | ۱۴۸,۰ (۱۴۰,۴-۱۵۵,۶) | ۱۵۰,۵ (۱۴۴,۹-۱۵۶,۲) |
| گلستان               | ۱۴۴,۳ (۱۳۷,۴-۱۵۱,۲) | ۱۲۴,۳ (۱۱۷,۷-۱۳۰,۹) | ۱۳۳,۹ (۱۲۹,۰-۱۳۸,۸) |
| گیلان                | ۱۳۰,۶ (۱۲۴,۸-۱۳۶,۵) | ۱۱۶,۶ (۱۱۱,۰-۱۲۲,۲) | ۱۲۳,۲ (۱۱۹,۲-۱۲۷,۳) |
| لرستان               | ۱۵۵,۲ (۱۴۶,۳-۱۶۴,۲) | ۱۳۲,۷ (۱۲۵,۲-۱۴۰,۱) | ۱۴۲,۷ (۱۳۶,۸-۱۴۸,۶) |
| مازندران             | ۱۲۵,۰ (۱۱۹,۳-۱۳۰,۷) | ۱۰۹,۹ (۱۰۵,۰-۱۱۴,۷) | ۱۱۷,۰ (۱۱۳,۳-۱۲۰,۸) |
| مرکزی                | ۱۵۱,۰ (۱۴۲,۰-۱۶۰,۰) | ۱۳۷,۰ (۱۲۹,۴-۱۴۴,۶) | ۱۴۳,۴ (۱۳۷,۵-۱۴۹,۳) |
| هرمزگان              | ۱۳۷,۴ (۱۲۷,۹-۱۴۶,۹) | ۱۴۰,۰ (۱۳۰,۹-۱۴۹,۲) | ۱۳۸,۸ (۱۳۲,۲-۱۴۵,۴) |
| همدان                | ۱۴۰,۴ (۱۳۲,۷-۱۴۸,۱) | ۱۳۵,۰ (۱۲۷,۵-۱۴۲,۶) | ۱۳۷,۴ (۱۳۲,۱-۱۴۲,۸) |
| یزد                  | ۱۴۹,۴ (۱۴۲,۳-۱۵۶,۵) | ۱۳۹,۹ (۱۳۲,۹-۱۴۶,۸) | ۱۴۴,۵ (۱۳۹,۵-۱۴۹,۴) |





مؤسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران، سازمانی است که برای دیده‌بانی وضعیت سلامت، تولید و ترویج به کارگیری شواهد علمی مورد نیاز برنامه‌ریزان و سیاستگذاران سلامت در سطح ملی ایجاد شده است.

تمرکز اصلی مؤسسه فعالیت بر روی نتایج و پیامدهای اقدامات و مداخلات انجام شده در حوزه سلامت است.

مؤسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران در تلاش است با عمل به رسالت خود به عنوان دیده‌بان سلامت کشور با استفاده از همه توان دانشی داخل کشور و به کارگیری ظرفیت‌های دانشی بین‌المللی، ضمن پیش‌بینی روندها و رصد شاخص‌های نظام سلامت؛ و با استفاده از تجربیات سایر نظام‌های سلامت، مداخلات مؤثر برای اصلاحات در نظام سلامت را طراحی و توصیه کند و در صورت اجرای آنها به ارزیابی و پایش مداخلات پردازد؛ از سویی به عنوان مرجع و مشاور تأمین شواهد علمی تصمیم‌گیران سلامت در کشور و دیده‌بانی منطقه شناخته شود و از این طریق مجریان و متولیان حوزه سلامت را در دستیابی به جامعه سالم یاری کند.

## مؤسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران



تهران، بلوار کشاورز، خیابان وصال شیرازی، خیابان بزرگمهر شرقی، پلاک ۷۰

مؤسسه ملی تحقیقات سلامت، جمهوری اسلامی ایران

[nihr.tums.ac.ir](http://nihr.tums.ac.ir)

