

نتایج آمارگیری از نیروی کار

زمستان ۱۳۸۵

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

آمارهای مربوط به ساختار نیروی کار، مبنایی برای ارزیابی و تحلیل سیاست‌های اقتصادی یک کشور محسوب می‌شود، در گذشته، نیازهای آماری بخش نیروی انسانی در کشور از طرح‌های آماری جمعیتی مرکز آمار ایران و طرح‌های نمونه‌گیری وزارت کار و امور اجتماعی تأمین می‌شد. از جمله مهم‌ترین این طرح‌ها که نتایج آن به صورت نشریه منتشر شده است، عبارت است از:

- آمارگیری نمونه‌ای نفوس، توسط مرکز آمار ایران در سال ۱۳۴۷.
- آمارگیری نیروی انسانی، توسط اداره کل آمار و نیروی انسانی وزارت کار و امور اجتماعی در سال‌های ۱۳۴۸، ۱۳۴۹، ۱۳۵۰ و ۱۳۵۱.
- آمارگیری جمعیت شهری و روستایی در سال ۱۳۵۰، توسط مرکز آمار ایران.
- آمارگیری اشتغال و بیکاری در تابستان ۱۳۵۸ توسط کارکنان داوطلب مرکز آمار ایران در سطح شهر تهران.
- طرح بررسی مسائل کلی نیروی انسانی و اشتغال که بر اساس توصیه اداره کل نیروی انسانی وزارت کار و امور اجتماعی در بهار ۱۳۶۱ همراه با توزیع کوپن ارزاق توسط بانک‌ها و فقط در بین خانوارهای شهری انجام گرفته است.
- طرح آمارگیری خصوصیات اجتماعی- اقتصادی که در سال‌های ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۸ در دوازده مرحله و نیز در سال‌های ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۴ در چهار مرحله به صورت تعاقبی انجام گرفته است.

علاوه بر این، سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ همواره حاوی اطلاعاتی در زمینه شاخص‌های اشتغال و بیکاری بوده است.

از آن‌جا که هدف کلی آمارگیری‌های نمونه‌ای نفوس، دستیابی به شاخص‌های نیروی کار نبوده و همچنین با توجه به فاصله زمانی ده‌ساله بین اجرای سرشماری‌ها، این منابع قادر به پاسخگویی کامل نیازهای برنامه‌ریزی در زمینه شاخص‌های نیروی کار نبوده‌اند. در سال ۱۳۷۳ طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار با هدف ارائه اطلاعات آماری در زمینه شاخص‌های نیروی کار، توسط مرکز آمار ایران طراحی و با همکاری وزارت کار و امور اجتماعی اجرا شد. در سال ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ به دلیل درگیری مرکز آمار ایران در اجرای سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵، طرح مزبور به مرحله اجرا در نیامد. اما با تأکید برنامه‌های توسعه اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی کشور مبنی بر ضرورت دستیابی به شاخص‌های نیروی کار، طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار در آبان‌ماه سال‌های ۱۳۷۶، ۱۳۷۷، ۱۳۷۸ و ۱۳۷۹ با هدف دستیابی به شاخص‌های نیروی کار در کل کشور، نقاط شهری و روستایی و استان‌ها با حجم نمونه‌ای در حدود ۱۱۰ هزار خانوار اجرا شد. پس از آن، با ابراز نیاز برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران اقتصادی- اجتماعی کشور در خصوص شاخص‌های فصلی نیروی کار، طرح مذکور از سال ۱۳۸۰ با حفظ ویژگی‌های خود در ماه‌های میانی هر فصل، به مرحله اجرا در آمد و تا سال ۱۳۸۲ این روند ادامه یافت. در سال ۱۳۸۳ بر اساس

سیاست‌گذاری‌های مسئولان مرکز آمار ایران، طرح مزبور در فصل بهار با همان ویژگی‌ها و در فصل پاییز با هدف دستیابی به شاخص‌های نیروی کار در سطح کل کشور، نقاط شهری و روستایی با حجم نمونه‌ای در حدود ۱۲ هزار خانوار اجرا شد.

در پی اعلام نیاز بخش برنامه‌ریزی کشور به شاخص‌های فصلی نیروی کار و همزمان با اجرای طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار به صورت فصلی از سال ۱۳۸۰، پژوهشکده آمار بنا به درخواست مرکز آمار ایران، طرح آمارگیری نیروی کار را به منظور دقیق‌تر در دستیابی به شاخص‌های نیروی کار تهیه نمود. این طرح با هدف دستیابی به شاخص‌های فصلی و سالانه نیروی کار و تغییرات آن در سطح کل کشور و استان‌ها، از بهار ۱۳۸۴ اجرا شده است.

نتایج حاصل از طرح آمارگیری نیروی کار بخشی از نیازهای برنامه‌ریزی کشور در زمینه بازار کار را فراهم می‌نماید. علاوه بر این با عنایت به استفاده از توصیه‌های سازمان بین‌المللی کار^۱ در طراحی و اجرای طرح، نتایج حاصل از طرح مذکور می‌تواند مبنایی مطمئن‌تر برای تعیین جایگاه کشور در بین سایر کشورهای جهان قرار گیرد و به عنوان منبعی برای محاسبه شاخص‌های کلیدی بازار کار مورد استفاده واقع شود.

نتایج طرح آمارگیری نیروی کار در قالب نشریه‌های فصلی و سالانه منتشر می‌شود. در نشریه سالانه، علاوه بر شاخص‌های نیروی کار و تغییرات آن، برآورد تعداد نیروی کار نیز ارائه می‌شود و اطلاعات جمع‌آوری شده به صورت تفصیلی‌تر در اختیار کاربران گذاشته می‌شود. در نشریه فصلی، شاخص‌های نیروی کار بر حسب جنس، سن، نقاط شهری و روستایی و استان و همچنین تغییرات این شاخص‌ها در کل کشور، نقاط شهری و نقاط روستایی در هر فصل نسبت به فصل گذشته و فصل مشابه سال قبل ارائه می‌شود.

نشریه حاضر به نتایج طرح مزبور در فصل زمستان سال ۱۳۸۵ اختصاص دارد. همچنین در این نشریه برآورد تغییرات شاخص‌های عمده نیروی کار در زمستان ۸۵ نسبت به پاییز ۸۵ و در زمستان ۸۵ نسبت به زمستان ۸۴ برای کل کشور آورده شده است.

در این زمینه، از زحمات فراوان و همکاری‌های صمیمانه مسئولان اجرای طرح در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها و همکاران کمیته فنی طرح آمارگیری نیروی کار و سایر مسئولان مربوط در مرکز آمار ایران تشکر و قدردانی می‌شود. امید است اطلاعات ارائه شده در این نشریه، مورد استفاده سیاست‌گذاران اقتصادی، برنامه‌ریزان، و پژوهشگران محترم قرار گیرد.

مرکز آمار ایران

فهرست مندرجات

عنوان	صفحه
-------	------

فصل اول - کلیات

۷.....	مقدمه
۸.....	مشخصات کلی طرح
۱۳.....	تعاریف و مفاهیم
۱۶.....	شاخص‌ها
۱۸.....	وضعیت عدم تکمیل پرسشنامه‌ها - زمستان ۱۳۸۵
۲۱.....	خلاصه یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار - زمستان ۱۳۸۵

فصل دوم - جدول‌های کل کشور

۲-۱	نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروه‌های عمدۀ سنی و جنس ۳۷
۲-۲	شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر و ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس .. ۴۰
۲-۳	نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروه‌های سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی و جنس ۴۱
۲-۴	تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در زمستان ۸۵ نسبت به پاییز ۸۵ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس ۴۲
۲-۵	تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در زمستان ۸۵ نسبت به زمستان ۸۴ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس ۴۲

صفحه

عنوان

فصل سوم - جدول‌های استانی

- ۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان ۴۵
- ۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان ۵۴
- ۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان ۶۳
- ۳-۴- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان ۷۲

فصل اول

کلیات

مرکز آمار ایران

مقدمه

طرح آمارگیری نیروی کار بر اساس نیاز برنامه‌ریزان و با هدف محاسبه شاخص‌های فصلی و سالانه نیروی کار، از جمله نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ بیکاری و تغییرات آن‌ها طراحی شده است. این طرح منطبق بر آخرین توصیه‌های سازمان بین‌المللی کار است و برای مقایسه بین‌المللی شاخص‌های نیروی کار، امکان بهتری را فراهم می‌کند.

در این طرح، برای بهبود برآورد تغییرات، از روش نمونه‌گیری چرخشی استفاده شده است. برای دستیابی به برآوردهای فصلی و با توجه به ماهیت اقلام و سؤال‌های پرسشنامه، آمارگیری در ماه میانی فصل در دو هفته مشخص انجام می‌شود و برخی سؤال‌های پرسشنامه در مورد هفته قبل از آن دو هفته (هفته‌های مرجع) پرسیده می‌شود.

همچنین بهدلیل ماهیت ادواری طرح، برای طراحی بهینه آن، از نمونه پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای چند دوره از یک آمارگیری ادواری یا چند آمارگیری، زیرنمونه‌هایی را انتخاب کرد. نمونه پایه این طرح، طی فرایندی از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، ساخته شده است. پس از ساخت نمونه پایه، فهرست‌برداری از خانوارهای مربوط به خوشه‌های نمونه پایه در پاییز ۱۳۸۳ انجام گرفت تا بر اساس آن بتوان خانوارهای نمونه را با توجه به الگوی چرخش مورد نظر، برای دوره‌های مختلف آمارگیری، انتخاب نمود.

مطلوب فوق نشان می‌دهد که طرح آمارگیری نیروی کار در مقایسه با طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار، دارای تفاوت‌های قابل توجهی است. برخی از این تفاوت‌ها در طرح موضوعی، عبارت است از: تعاریف و مفاهیم، پرسشنامه، زمان آمارگیری، زمان آماری، اقلام آماری و در طرح نمونه‌گیری تفاوت‌ها شامل، نمونه پایه و روش نمونه‌گیری چرخشی است. در ادامه، مشخصات کلی طرح، تعاریف و مفاهیم و طریقه محاسبه شاخص‌ها، به منظور شناخت و آگاهی بیشتر و استفاده بهینه از نتایج طرح ارائه شده است.

مشخصات کلی طرح

هدف کلی

هدف کلی از اجرای این طرح، شناخت ساختار و وضعیت حاری نیروی کار و تغییرات آن است. این هدف از طریق "برآوردها فصلی و سالانه شاخص‌های نیروی کار"، "برآوردها سالانه تعداد در سطح کل کشور و استان‌ها"، "برآوردها تغییرات فصلی و سالانه شاخص‌های نیروی کار در سطح کل کشور" و همچنین "برآوردها تغییرات سالانه شاخص‌های نیروی کار در سطح استان‌ها" تأمین می‌شود.

جامعه هدف

جامعه هدف طرح، شامل همه افرادی است که طبق تعریف، عضو خانوار معمولی ساکن در نقاط شهری یا روستایی کشور محسوب می‌شوند.

زمان آماری

عمده‌ترین زمان آماری برای تعیین "وضع فعالیت"، دومین و سومین هفته تقویمی (شنبه تا جمعه) ماه میانی هر فصل است که "هفته مرجع" آن ماه نامیده می‌شود.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری در هر فصل، سومین هفته تقویمی ماه میانی و هفته بعد از آن است.

روش نمونه‌گیری

روش نمونه‌گیری، خوشبایی دو مرحله‌ای با طبقه‌بندی است که واحد نمونه‌گیری مرحله اول، خوشبایی و واحد نمونه‌گیری مرحله دوم، گروهی شامل سه خانوار معمولاً مجاور است.

در این طرح، علاوه بر برآورده سطوح، برآورده تغییرات نیز مورد نظر است، بنابراین از روش نمونه‌گیری چرخشی استفاده می‌شود. نمونه‌گیری چرخشی با ثابت نگه داشتن بخشی از واحدهای نمونه بین دو فصل آمارگیری و تغییر بقیه واحدهای، به بهترین نحو، امکان برآورده سطوح و تغییرات را فراهم می‌کند. انجام بهینه نمونه‌گیری چرخشی، مستلزم به کارگیری نمونه پایه است. منظور از نمونه پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای تأمین نیازهای چند آمارگیری یا چند دوره از یک آمارگیری، زیرنمونه‌هایی انتخاب کرد. در آمارگیری‌های ادواری، استفاده از نمونه پایه ضمن صرفه اقتصادی، امکان کنترل بهتر عملیات اجرایی و همپوشانی نمونه‌ها در دوره‌های مختلف آمارگیری را فراهم می‌کند.

چارچوب و طراحی نمونه پایه

چارچوب نمونه پایه طرح، فهرست بلوک‌ها و آبادی‌های کشور است که از اطلاعات فایل فرم فهرستبرداری سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ به دست آمده است. این فهرست علاوه بر اطلاعات جغرافیایی، تعداد خانوار و جمعیت بلوک‌ها و آبادی‌ها را نیز شامل می‌شود.

از چارچوب نمونه پایه برای ساخت خوشه‌ها استفاده می‌شود. خوشه در نقاط شهری و آبادی‌های دارای نقشه بلوک، یک بلوک، مجموعه‌ای از چند بلوک کوچک یا قسمتی از یک بلوک بزرگ و در سایر نقاط روستایی، یک آبادی معمولی، مجموعه‌ای از چند آبادی معمولی کوچک یا قسمتی از یک آبادی معمولی بزرگ است به طوری که حداقل ۱۰۰ و حداکثر ۲۰۰ خانوار را شامل شود. پس از ساخت مجموعه خوشه‌ها، برای این که نمونه پایه، به خوبی معرف جامعه باشد، خوشه‌ها طبقه‌بندی می‌شوند. به این ترتیب که در هر استان، شهرها و دهستان‌ها به طور جداگانه و بر اساس جمعیت خانوارهای معمولی ساکن، طبقه‌بندی و خوشه‌ها به طبقه‌های متناظر مناسب می‌شوند.

پس از محاسبه تعداد خوشه نمونه در هر استان، تعداد خوشه نمونه در هر یک از طبقه‌ها، متناسب با تعداد خانوار در طبقه تعیین می‌شود. سپس در هر طبقه، خوشه‌های نمونه به تعداد لازم و با احتمال انتخاب متناسب با تعداد خانوار انتخاب می‌شوند. نمونه پایه در واقع مجموعه خوشه‌های نمونه است، که در هر فصل تعداد معینی از خانوارهای آن‌ها آمارگیری می‌شوند. بدیهی است که با توجه به ثابت بودن تعداد خوشه‌های نمونه در طی سه سال اجرای طرح (بهار ۱۳۸۴ تا زمستان ۱۳۸۶)، تعداد خانوارهای نمونه در هر فصل نیز ثابت خواهد بود.

چارچوب ثانویه

چارچوب ثانویه طرح، فهرستی از نام و نشانی خانوارهای ساکن در خوشه‌های نمونه پایه است که طی سه سال اجرای طرح (بهار ۱۳۸۴ تا زمستان ۱۳۸۶)، از آن برای انتخاب خانوارهای نمونه مربوط به هر فصل آمارگیری و مراجعه به آن‌ها، استفاده می‌شود. برای ساخت چارچوب ثانویه طرح، همه خانوارهای ساکن در بلوک‌ها و آبادی‌های مربوط به نمونه پایه، طی عملیات فهرستبرداری طرح، فهرست شده‌اند. در مرحله فهرستبرداری که در آذرماه سال ۱۳۸۳ انجام گرفته، اطلاعاتی جمع‌آوری شده است که دسترسی به خانوارهای نمونه را در مرحله آمارگیری امکان‌پذیر و تسهیل می‌کند.

الگوی چرخش

الگوی چرخش انتخابی برای این طرح، یک "الگوی ۲-۲-۲" است؛ یعنی از خانوار نمونه، چهار بار آمارگیری به عمل می‌آید، به این ترتیب که خانوار، دو فصل متوالی در نمونه است، سپس به طور موقت برای دو فصل متوالی از نمونه خارج می‌شود، بعد مجدداً برای دو فصل متوالی به نمونه باز می‌گردد و پس از آن برای همیشه از نمونه خارج می‌شود. در هر فصل، در داخل هر خوشه، از چهار گروه چرخش آمارگیری می‌شود:

- ۱- گروهی که برای اولین بار وارد نمونه شده است.
- ۲- گروهی که برای دومین بار در نمونه است.
- ۳- گروهی که پس از دو فصل خروج موقت، مجدداً به نمونه وارد شده است.
- ۴- گروهی که برای آخرین بار در نمونه است.

به این ترتیب میزان تداخل نمونه بین دو فصل متوالی و دو فصل یکسان از دو سال متوالی، ۵۰٪ و بین دو سال متوالی، ۵۵٪ است که اهداف طرح را تأمین خواهد کرد.

در هر یک از خوشه‌های نمونه، با استفاده از چارچوب ثانویه طرح، از خانوارهای مجاور، گروههای سه‌خانواری ساخته می‌شود. از بین گروههای ۱۷ گروه به روش سیستماتیک خطی انتخاب می‌شود. هر یک از این گروههای سه‌خانواری، یک گروه چرخش است. به

هر فصل آمارگیری، بر اساس الگوی چرخش (صفحه ۱۱)، چهار گروه چرخش منتبث می‌شود تا از تمام خانوارهای متعلق به آن‌ها آمارگیری شود. به این ترتیب در هر فصل آمارگیری به دوازده خانوار در هر خوشه مراجعه می‌شود.

تعیین تعداد نمونه

با هدف برآورد نرخ بیکاری فصلی در هر استان، تعداد خوش نمونه با استفاده از رابطه زیر محاسبه می شود:

$$n_h = \frac{1}{m} \times \frac{1}{A_h} \times \frac{z^r_{\text{...}} r_h(1-r_h)}{d^r_h} \times Deff$$

کہ:

تعداد خانوار نمونه در هر خوشه : m

: \bar{A}_h ام برآورد متوسط تعداد افراد فعال در خانوار، در استان h

۲۵: چند کمپانی توزیع نرم‌افزار استاندارد

مقدار مفروض نرخ بیکاری در استان h ام : r_h

خطای مطلق براورد در استان h ام : d_h

اثر طرح : *Deff*

روش برآورد

برای دستیابی به برآوردهای مورد نظر، باید داده‌های مربوط به هر یک از خانوارهای نمونه و اعضای آن‌ها به درستی وزن‌دهی شود. وزن‌دهی در سه مرحله "اعمال وزن پایه (عکس احتمال انتخاب)", "تعدیل وزن برای بی‌پاسخی کامل"، و "تعدیل وزن بر اساس پیش‌بینی‌های جمعیتی" انجام می‌گیرد. وزنی که پس از اعمال مراحل اول و دوم وزن‌دهی به دست می‌آید، بیانگر این است که "هر خانوار در نمونه، نماینده چند خانوار در جامعه" و وزنی که پس از اعمال هر سه مرحله وزن‌دهی به دست می‌آید، تعیین می‌کند که "هر فرد در نمونه، نماینده چند نفر در جامعه" است. پس از وزن‌دهی، برآورد تعداد از جمع وزن‌ها و برآورد نرخ از تقسیم برآوردهای تعداد به دست می‌آید.

الگوی چرخش

سال ۱۳۸۶				سال ۱۳۸۵				سال ۱۳۸۴				گروه چرخش
زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	دوره آمارگیری
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A⁴	A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B⁴	B³	B
-	-	-	-	-	-	-	C⁴	C³	-	-	C²	C
-	-	-	-	-	-	D⁴	D³	-	-	D²	D¹	D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	E⁴	E³	-	E
-	-	-	-	-	F⁴	F³	-	-	F²	F¹	-	F
-	-	-	-	-	-	-	-	G⁴	G³	-	-	G
-	-	-	-	H⁴	H³	-	-	H²	H¹	-	-	H
-	-	-	I⁴	I³	-	-	I²	I¹	-	-	-	I
-	-	J⁴	J³	-	-	J²	J¹	-	-	-	-	J
-	K⁴	K³	-	-	K²	K¹	-	-	-	-	-	K
L⁴	L³	-	-	L²	L¹	-	-	-	-	-	-	L
M³	-	-	M²	M¹	-	-	-	-	-	-	-	M
-	-	N²	N¹	-	-	-	-	-	-	-	-	N
-	O²	O¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
P²	P¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P
Q¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q

ساختر تداخل نمونه:

تداخل دو فصل متواالی $\%50 =$

تداخل دو فصل یکسان در دو سال متواالی $\%50 =$

تداخل دو سال متواالی $\%55 =$

در جدول بالا، حروف و اعداد به ترتیب، نماد گروه چرخش و نوبت آمارگیری از گروه چرخش است.

در پنج فصل اول، برای تعدادی از گروههای چرخش، اعداد قراردادی است و لزوماً نوبت آمارگیری از گروه چرخش را نشان نمی‌دهد.

تعداد خانوار نمونه اعلام شده برای آمارگیری در فصل زمستان ۱۳۸۵

نام استان	کد استان	تعداد خانوار نمونه
کل کشور		۴۴۵۶۱
آذربایجان شرقی	۳	۱۶۹۲
آذربایجان غربی	۴	۱۵۳۶
اردبیل	۲۴	۱۲۸۰
اصفهان		۱۷۶۴
ایلام	۱۶	۱۲۲۴
بوشهر	۱۸	۱۲۹۶
تهران	۲۳	۳۵۶۴
چهارمحال و بختیاری		۱۳۲۰
خراسان جنوبی	۲۹	۱۳۶۸
خراسان رضوی	۹	۱۸۹۶
خراسان شمالی	۲۸	۱۳۲۰
خوزستان	۶	۱۴۸۸
زنجان	۱۹	۱۳۸۰
سمنان	۲۰	۱۲۹۶
سیستان و بلوچستان	۱۱	۱۲۴۸
فارس	۷	۱۶۳۲
قزوین	۲۶	۱۳۶۸
قم	۲۵	۱۳۸۰
کردستان	۱۲	۱۳۲۰
کرمان	۸	۱۴۶۴
کرمانشاه	۵	۱۳۲۲
کهگیلویه و بویراحمد	۱۷	۱۲۳۶
گلستان	۲۷	۱۳۹۲
گیلان	۱	۱۵۳۶
لرستان	۱۵	۱۲۶۰
مازندران	۲	۱۴۷۶
مرکزی	۰	۱۴۱۶
هرمزگان	۲۲	۱۲۴۸
همدان	۱۳	۱۴۱۶
یزد	۲۱	۱۳۲۰

تعاریف و مفاهیم

خانوار معمولی

خانوار معمولی از افرادی تشکیل می‌شود که با هم در یک اقامتگاه زندگی می‌کنند، با یکدیگر همخرج هستند و معمولاً با هم غذا می‌خورند. بنابر این، لازم نیست که اعضای یک خانوار حتماً با یکدیگر رابطه خویشاوندی داشته باشند. به عبارت دیگر، خانوار لزوماً با خانواده یکی نیست. فردی که به تنهایی زندگی می‌کند نیز، خانوار تلقی می‌شود.

خانوار معمولی ساکن

آن دسته از خانوارهای معمولی که در یک اقامتگاه ثابت سکونت دارند، به عنوان خانوار معمولی ساکن تلقی می‌شوند.

سن

سن، عبارت از فاصله زمانی بین تاریخ تولد فرد تا تاریخ پرسشن است، که بر حسب سال‌های کامل سپری شده اندازه‌گیری می‌شود.

باسواد

کسانی که می‌توانند به زبان فارسی یا هر زبان دیگری متن ساده‌های را بخوانند و بنویسند، خواه مدرک رسمی داشته یا نداشته باشند، باسواد تلقی می‌شوند.

بی‌سواد

کسانی که نمی‌توانند بخوانند و بنویسند و کسانی که فقط می‌توانند بخوانند، بی‌سواد تلقی می‌شوند.

در حال تحصیل

در حال تحصیل، به فردی گفته می‌شود که طبق برنامه‌های رسمی آموزشی کشور به تحصیل اشتغال دارد.

فارغ‌التحصیل

فارغ‌التحصیل، به فردی گفته می‌شود که آموزش‌های علمی و عملی مربوط به یک دوره آموزش رسمی را فرا گرفته و حائز شرایط دریافت گواهی‌نامه آن دوره شناخته شده است.

کار

آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی (فکری و یا بدنی) که به منظور کسب درآمد (نقدي و یا غيرنقدي) صورت پذيرد و هدف آن تولید کالا یا ارائه خدمت باشد، کار محسوب می‌شود.

جمعیت فعال اقتصادی

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر (حداقل سن تعیین شده)، که در هفته تقویمی قبل از هفته آمارگیری (هفته مرجع) طبق تعریف کار، در تولید کالا و خدمات مشارکت داشته (شاغل) و یا از قابلیت مشارکت برخوردار بوده‌اند (بیکار)، جمعیت فعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

جمعیت غیرفعال اقتصادی

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع طبق تعریف، در هیچ‌یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی‌گیرند، جمعیت غیرفعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

شاغل

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا با به دلایلی به‌طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به‌طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق‌بگیران و خوداستغایان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق‌بگیران و تداوم کسب و کار برای خوداستغایان، به‌عنوان اشتغال محسوب می‌شود. افراد زیر نیز به‌لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می‌شوند:

- افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد).
- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن‌ها "کار" محسوب می‌شود.
- محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.
- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به‌صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه‌داران، افسران وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی).

فعالیت اصلی محل کار

منظور از فعالیت اصلی محل کار، فعالیت کارگاهی است که فرد شاغل در طول هفته مرجع در آن کار می‌کرده است. این فعالیت بر حسب نوع کالای تولید شده یا خدمت عرضه شده توسط کارگاهی که فرد در آن کار می‌کند، مشخص می‌شود. فعالیت اصلی محل کار افراد شاغل بر اساس طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC, REV^۳-۱۹۹۰)^۱ طبقه‌بندی شده و نتایج آن بر اساس تقسیم‌بندی زیر در سه بخش کشاورزی، صنعت و خدمات ارائه شده است:

کشاورزی شامل:

زراعت، باغداری، دامپروری، شکار، جنگلداری و ماهیگیری.

صنعت شامل:

استخراج معدن، صنعت، ساختمان، تأمین آب و برق و گاز.

خدمات شامل:

عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری، موتورسیکلت و کالاهای شخصی و خانگی، هتل و رستوران، حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات، واسطه گری‌های مالی، مستغلات، اجاره و فعالیت‌های کسب و کار، آموزش، بهداشت و مددکاری اجتماعی، سازمان‌ها و هیئت‌های برون‌مرزی، دفاتر و ادارات مرکزی، خانوارهای معمولی دارای مستخدم، اداره امور عمومی، دفاع و تأمین اجتماعی.

وضع شغلی

وضع شغلی شاغلان بر اساس آخرین طبقه‌بندی بین‌المللی وضعیت اشتغال (ICSE-۱۹۹۳)^۱ و با توجه به شرایط کشور طبقه‌بندی شده است و نتایج آن به تفکیک بخش خصوصی (شامل کارفرما، کارکن مستقل، مزد و حقوق بگیر بخش خصوصی و کارکن فامیلی بدون مزد) و بخش عمومی (شامل مزد و حقوق بگیر بخش عمومی) ارائه شده است.

ساعت کار معمول

ساعت کار معمول، متوسط ساعت کار فرد در یک هفته از فصل آمارگیری می‌باشد.

اشغال ناقص

افراد دارای اشتغال ناقص شامل تمام شاغلانی است که در هفته مرجع، حاضر در سر کار یا غایب موقت از محل کار بوده، به دلایل اقتصادی نظیر رکود کاری، پیدا نکردن کار با ساعت کار بیشتر، قرار داشتن در فصل غیرکاری و ... کمتر از ۴۴ ساعت کار کرده، خواهان و آمده برای انجام کار اضافی در هفته مرجع بوده‌اند.

مقدار اشتغال ناقص

مجموع ساعت کار اضافی است که افراد دارای اشتغال ناقص تمایل به انجام آن دارند (تا سقف ۴۴ ساعت).

بیکار

بیکار به تمام افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر اطلاق می‌شود که:

- ۱) در هفته مرجع فاقد کار باشند (دارای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی نباشند).
- ۲) در هفته مرجع و یا هفته بعد از آن آمده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی آمده باشند).
- ۳) در هفته مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند (اقدامات مشخصی را به منظور جستجوی اشتغال مزدبگیری و یا خوداشتغالی به عمل آورده باشند).

افرادی که به دلیل آغاز به کار در آینده و یا انتظار بازگشت به شغل قبلی جویای کار نبوده، ولی فاقد کار و آمده برای کار بوده‌اند نیز بیکار محسوب می‌شوند.

شاخص‌ها

نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت)

عبارت است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر) به جمعیت در سن کار، ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)، ضربدر ۱۰۰.

$$\frac{\text{جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله یا بیشتر)}}{\text{جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله یا بیشتر)}} \times 100 = \text{نرخ مشارکت اقتصادی}$$

نرخ مشارکت اقتصادی ویژه سنی (نرخ فعالیت ویژه سنی)

عبارت است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) در یک گروه سنی معین به جمعیت همان گروه سنی، ضربدر ۱۰۰.

$$\frac{\text{جمعیت فعال در گروه سنی معین}}{\text{جمعیت همان گروه سنی}} \times 100 = \text{نرخ مشارکت اقتصادی ویژه سنی}$$

نرخ اشتغال

عبارت است از نسبت جمعیت شاغل به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضربدر ۱۰۰.

$$\frac{\text{جمعیت شاغل}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100 = \text{نرخ اشتغال}$$

نرخ اشتغال ویژه سنی

عبارت است از نسبت جمعیت شاغل در یک گروه سنی معین به جمعیت فعال (شاغل و بیکار) همان گروه سنی، ضربدر ۱۰۰.

$$\frac{\text{جمعیت شاغل در گروه سنی معین}}{\text{جمعیت فعال همان گروه سنی}} \times 100 = \text{نرخ اشتغال ویژه سنی}$$

نسبت اشتغال

عبارت است از نسبت جمعیت شاغل ۱۵ ساله و بیشتر (یا ۱۰ ساله و بیشتر) به کل جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر (یا ۱۰ ساله و بیشتر)، ضربدر ۱۰۰.

$$\frac{\text{جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}}{\text{جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}} \times 100 = \text{نسبت اشتغال}$$

نرخ بیکاری

عبارت است از نسبت جمعیت بیکار به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضربدر ۱۰۰.

$$\frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100 = \text{نرخ بیکاری}$$

نرخ بیکاری ویژه سنی

عبارت است از نسبت جمعیت بیکار در یک گروه سنی معین به جمعیت فعال (شاغل و بیکار) همان گروه سنی، ضربدر ۱۰۰.

$$\text{نرخ بیکاری ویژه سنی} = \frac{\text{جمعیت بیکار در گروه سنی معین}}{\text{جمعیت فعال همان گروه سنی}} \times 100$$

نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله (یا ۲۹-۱۵ ساله)

عبارت است از نسبت جمعیت بیکار ۱۵-۲۴ ساله (یا ۲۹-۱۵ ساله) به جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۵-۲۹ ساله)، ضربدر ۱۰۰.

$$\text{نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله (یا ۲۹-۱۵ ساله)} = \frac{\text{جمعیت بیکار ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۵-۲۹ ساله)}}{\text{جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۵-۲۹ ساله)}} \times 100$$

نرخ اشتغال ناقص

عبارت است از نسبت جمعیت دارای اشتغال ناقص به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضربدر ۱۰۰.

$$\text{نرخ اشتغال ناقص} = \frac{\text{جمعیت دارای اشتغال ناقص}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100$$

سهم اشتغال ناقص

عبارت است از نسبت جمعیت دارای اشتغال ناقص به جمعیت شاغل، ضربدر ۱۰۰.

$$\text{سهم اشتغال ناقص} = \frac{\text{جمعیت دارای اشتغال ناقص}}{\text{جمعیت شاغل}} \times 100$$

نرخ مقدار اشتغال ناقص

عبارت است از نسبت مقدار اشتغال ناقص به زمان بالقوه کار شاغلان (ساعت کار واقعی شاغلان در تمام مشاغل + مقدار اشتغال ناقص)، ضربدر ۱۰۰.

$$\text{نرخ مقدار اشتغال ناقص} = \frac{\text{مقدار اشتغال ناقص}}{\text{زمان بالقوه کار شاغلان (ساعت کار واقعی شاغلان در تمام مشاغل + مقدار اشتغال ناقص)}} \times 100$$

سهم شاغلان

عبارت است از نسبت جمعیت شاغل با ویژگی مورد نظر به کل جمعیت شاغل، ضربدر ۱۰۰.

$$\text{سهم شاغلان} = \frac{\text{جمعیت شاغل دارای ویژگی مورد نظر}}{\text{جمعیت شاغل}} \times 100$$

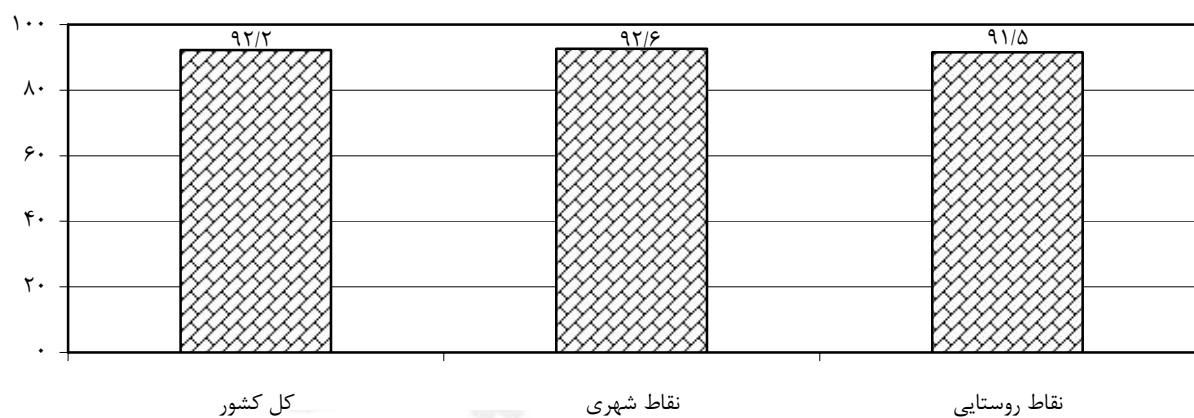
وضعیت عدم تکمیل پرسشنامه‌ها - زمستان ۱۳۸۵

یکی از شاخص‌های مهم در ارزیابی کیفیت هر طرح آمارگیری، میزان تکمیل شدن پرسشنامه‌های آن طرح است. غالباً در آمارگیری‌ها با وجود تلاش طراحان و مجریان، اخذ اطلاعات از همه واحدهای نمونه و تکمیل تمام پرسشنامه‌ها امکان‌پذیر نیست. عدم تکمیل پرسشنامه‌ها ممکن است ناشی از وجود واحدهای غیر واحد شرایط در نمونه یا بی‌پاسخ بودن واحدها باشد. واحد «غیر واحد شرایط»، واحدی است که پس از مراجعه به آن مشخص می‌شود که جزء جامعه هدف طرح نیست و باید از نمونه خارج شود، مانند مکان خالی از سکنه، مکان مخربه، در حال ساخت یا تخریب. در مواردی نیز پرسشنامه مربوط به برخی واحدهای عضو جامعه هدف طرح یعنی واحدهای «واحد شرایط»، به دلایل دیگری از جمله «عدم همکاری» و «غایب بودن خانوار»، تکمیل نمی‌شود. در این حالت، واحد نمونه را «بی‌پاسخ» می‌نامند.

«نرخ واحد شرایط بودن واحد» درصدی از واحدهای نمونه فصل است که برای آمارگیری، واحد شرایط بوده‌اند. در این فصل در بین استان‌های کشور، بیشترین مقدار نرخ واحد شرایط بودن واحد $\frac{95}{3}$ % و کمترین مقدار آن $\frac{87}{0}$ % است. در نمودار (۱)، نرخ واحد شرایط بودن واحد در سطح کل کشور، مناطق شهری و مناطق روستایی ارائه شده است.

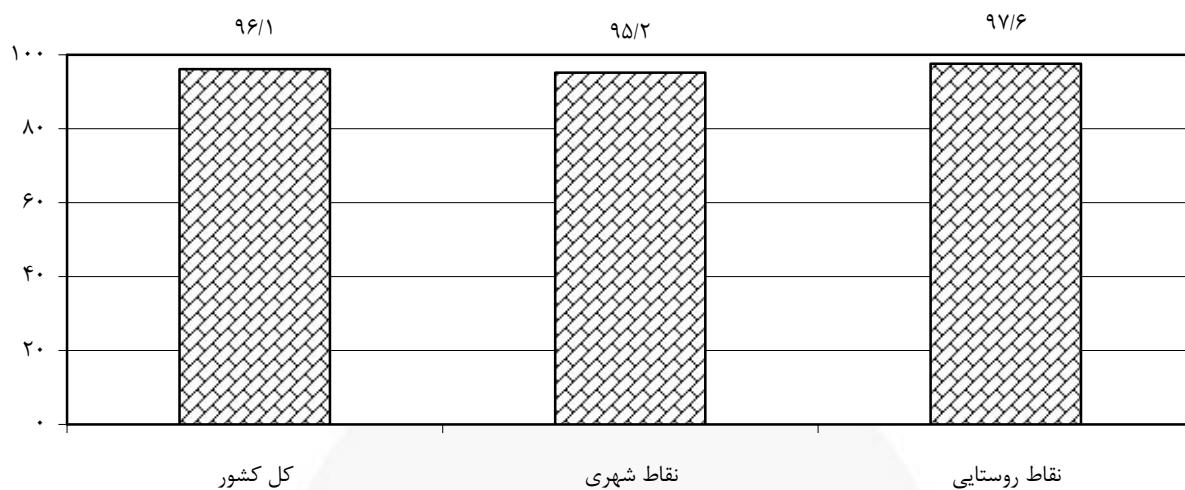
نمودار ۱- نرخ واحد شرایط بودن واحد به تفکیک کل کشور، مناطق شهری و مناطق روستایی

(بر حسب درصد)



«نرخ پاسخ» نشان‌دهنده درصدی از واحدهای واحد شرایط است که پرسشنامه‌های آن‌ها تکمیل شده است. در بین استان‌های کشور، بیشترین مقدار نرخ پاسخ $\frac{99}{9}$ % و کمترین مقدار آن $\frac{88}{6}$ % است. در نمودار (۲)، نرخ پاسخ در سطح کل کشور، مناطق شهری و مناطق روستایی ارائه شده است.

نمودار ۲- نرخ پاسخ به تفکیک کل کشور، مناطق شهری و مناطق روستایی (بر حسب درصد)



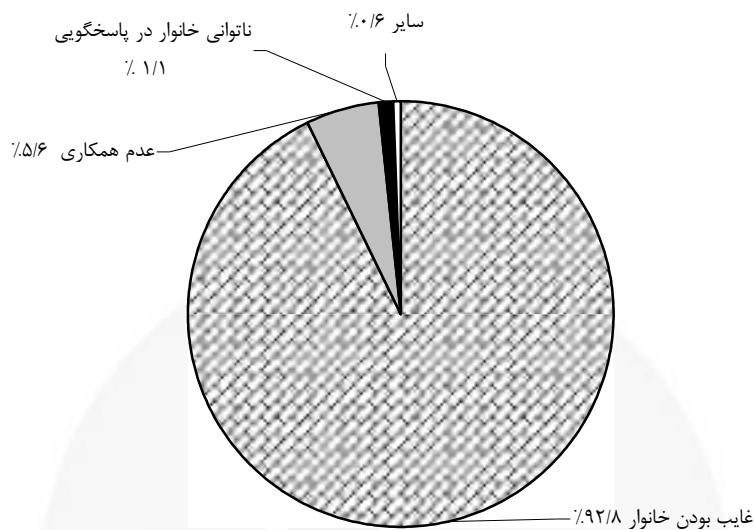
مهمترین علتهای بی‌پاسخی در طرح آمارگیری نیروی کار، «غایب بودن خانوار» و «عدم همکاری خانوار» است. نرخ‌های «غایب بودن خانوار» و «عدم همکاری خانوار» درصدی از واحدهای واحد شرایط است که پرسشنامه‌های آن‌ها به ترتیب به علت «غایب بودن خانوار در زمان آمارگیری» و «عدم همکاری خانوار»، تکمیل نشده است. در بین استان‌های کشور، بیشترین مقدار نرخ غایب بودن خانوار $11\frac{1}{3}\%$ و بیشترین مقدار نرخ عدم همکاری خانوار $10\frac{1}{10}\%$ است.

در نمودار (۳)، نرخ غایب بودن خانوار، نرخ عدم همکاری خانوار و نرخ سایر علل بی‌پاسخی در سطح کل کشور، مناطق شهری و مناطق روستایی و در نمودار (۴)، سهم هر یک از این علل در بروز بی‌پاسخی در سطح کل کشور ارائه شده است.

نمودار ۳- علل بروز بی‌پاسخی به تفکیک کل کشور، مناطق شهری و مناطق روستایی (بر حسب درصد)



نمودار ۴- سهیم هر یک از علل در نوخ بی‌پاسخی درسطح کل کشور (بر حسب درصد)



همان طور که در بخش «مشخصات کلی طرح» اشاره شده است، برای جبران اثر بی‌پاسخی، برآوردهای حاصل، از طریق اعمال وزن‌های مناسب، تعديل می‌شوند.

خلاصه یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار - زمستان ۱۳۸۵

نرخ مشارکت اقتصادی و تغییرات آن

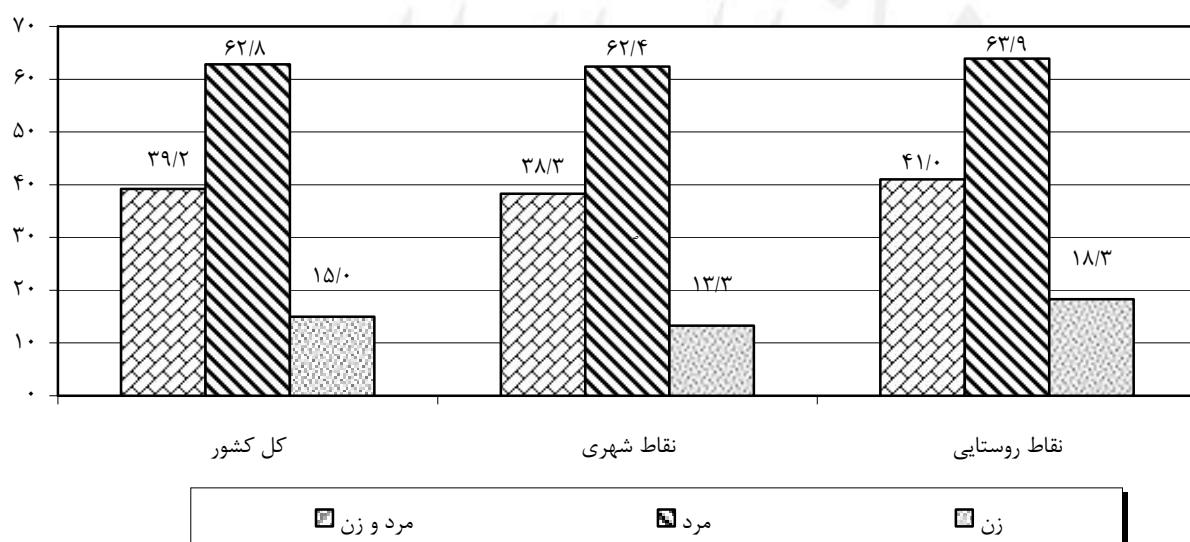
نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت در سن کار، فعال؛ یعنی شاغل و یا بیکار هستند. مطابق نتایج به دست آمده، در فصل زمستان، نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور $۳۹/۲$ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان $۶۲/۸$ درصد و در بین زنان ۱۵ درصد محاسبه شده است. همچنین نتایج نشان می‌دهد، درصد جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری است، به طوری که نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی $۴۱/۰$ درصد و در نقاط شهری $۳۸/۳$ درصد بوده است.

در صورتی که جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر، جمعیت در سن کار فرض شود، نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور $۴۴/۱$ درصد به دست می‌آید. این شاخص در بین مردان $۷۱/۱$ درصد و در بین زنان $۱۶/۷$ درصد، در نقاط شهری $۴۲/۸$ درصد و در نقاط روستایی $۴۶/۸$ درصد به دست می‌آید. (جدول ۱-۱، نمودار ۱)

۱-۱- نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۴۱	$۳۸/۳$	۱۵	$۶۲/۸$	$۳۹/۲$	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر....
$۴۶/۸$	$۴۲/۸$	$۱۶/۷$	$۷۱/۱$	$۴۴/۱$	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر....

نمودار ۱- نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی



مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی در گروههای سنی نشان می‌دهد، بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی (۵۸/۲ درصد) در گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله بوده است. این امر برای زنان و مردان متفاوت است، به نحوی که مردان گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله با ۹۴/۶ درصد و زنان گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله با ۲۵/۴ درصد بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده‌اند. (جدول ۲-۳)

بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد که در زمستان ۱۳۸۵ نسبت به زمستان ۱۳۸۴، این شاخص در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ۰/۶ درصد کاهش یافته است. این شاخص در نقاط شهری ۰/۷ درصد و در نقاط روستایی ۰/۳ درصد، در بین مردان ۰/۷ درصد و در بین زنان ۰/۵ درصد کاهش داشته است.

همچنین نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در زمستان ۱۳۸۵ نسبت به پاییز ۱۳۸۵، ۰/۸ درصد کاهش داشته است. این شاخص در نقاط روستایی ۱/۲ درصد و در نقاط شهری ۰/۵ درصد کاهش داشته است. همچنین این نرخ، در بین مردان ۱/۰ درصد و در بین زنان ۰/۵ درصد کاهش داشته است. (جدول ۱-۲)

تغییرات فصلی نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در جدول ۲-۱ نشان داده شده است.

۲-۱- تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در زمستان ۱۳۸۵ نسبت به زمستان ۸۴ و پاییز ۱۳۸۵

										شرح	
نقاط روستایی		نقاط شهری		زن		مرد		کل			
پاییز	زمستان	پاییز	زمستان	پاییز	زمستان	پاییز	زمستان	پاییز	زمستان		
۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	
-۱/۲	-۰/۳	-۰/۵	-۰/۷	-۰/۵	-۰/۵	-۱	-۰/۷	-۰/۸	-۰/۶	تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر	
-۱/۴	-۰/۷	-۰/۶	-۱/۲	-۰/۶	-۰/۷	-۱/۱	-۱/۴	-۰/۹	-۱/۱		

نرخ بیکاری و تغییرات آن

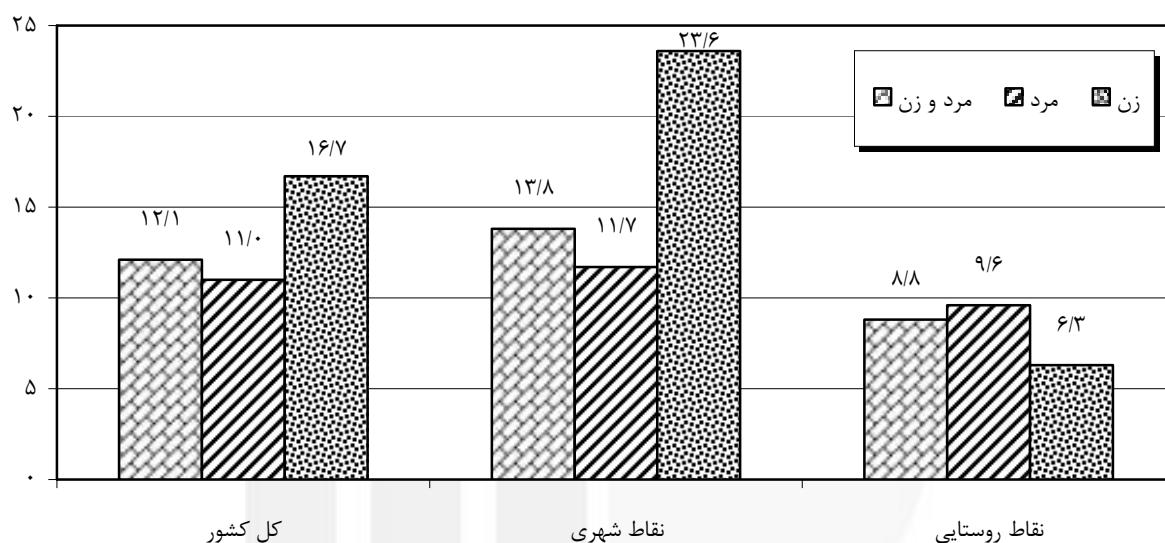
نرخ بیکاری نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت فعال، بیکار هستند. در مقابل نرخ اشتغال نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت فعال، شاغل هستند. بنابراین بررسی نرخ بیکاری به طور ضمنی بررسی نرخ اشتغال نیز می‌باشد. بر اساس نتایج به دست آمده در فصل زمستان، نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور ۱۲/۱ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان ۱۱/۰ درصد و در بین زنان ۱۶/۷ درصد محاسبه شده است. همچنین نتایج بیانگر آن است که نرخ بیکاری در نقاط شهری بیشتر از نقاط روستایی است، به طوری که نرخ بیکاری در نقاط شهری ۱۳/۸ درصد و در نقاط روستایی ۸/۸ درصد است. چنان‌چه جمعیت فعال، ۱۵ ساله و بیشتر در نظر گرفته شود، نرخ بیکاری ۱۲/۲ درصد به دست می‌آید. (جدول ۲-۳، نمودار ۲)

۳-۱- نرخ بیکاری به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

					شرح		
نقاط روستایی		نقاط شهری		زن	مرد	کل	
۸/۸		۱۲/۸		۱۶/۷	۱۱	۱۲/۱	نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر.....
۸/۹		۱۲/۸		۱۶/۹	۱۱/۱	۱۲/۲	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر.....

مقایسه نرخ بیکاری در گروههای سنی نشان می‌دهد، بیشترین نرخ بیکاری در گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله با ۲۷/۴ درصد بوده است. بررسی این شاخص در بین مردان و زنان نشان می‌دهد، همین گروه سنی در بین مردان با ۲۴/۴ درصد و در بین زنان با ۳۷/۵ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را به خود اختصاص داده است. (جدول ۲-۳)

نمودار ۲- نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی



بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر نشان می‌دهد که این شاخص در زمستان ۱۳۸۵ نسبت به زمستان ۱۳۸۴ تغییری نداشته است. این نرخ در نقاط شهری نیز بدون تغییر باقی مانده اما در نقاط روستایی ۰/۱ درصد کاهش، در بین زنان ۰/۳ درصد کاهش و در بین مردان ۰/۰ درصد افزایش یافته است.

همچنین نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در زمستان ۱۳۸۵ نسبت به پاییز ۱۳۸۵، ۰/۵ درصد افزایش یافته است، این شاخص در نقاط روستایی ۰/۹ درصد و در نقاط شهری ۰/۰ درصد افزایش یافته است، همچنین در بین زنان ۰/۸ درصد کاهش و در بین مردان ۰/۰ درصد افزایش یافته است. (جدول ۱-۴)

تغییرات فصلی نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در جدول ۴-۱ نشان داده شده است.

۴-۱- تغییرات نرخ بیکاری بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در زمستان ۱۳۸۵ و پاییز ۱۳۸۴

نقاط روستایی										شرح	
نقاط شهری		زن		مرد		کل					
پاییز	زمستان	پاییز	زمستان	پاییز	زمستان	پاییز	زمستان	پاییز	زمستان		
۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	
۰/۹	-۰/۱	۰/۳	۰	-۰/۸	-۰/۳	۰/۸	۰/۱	۰/۵	۰		
۰/۹	-۰/۱	۰/۳	۰	-۰/۹	-۰/۴	۰/۹	۰/۱	۰/۵	۰	تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر	

نسبت اشتغال

نسبت اشتغال نشان می‌دهد که چند درصد جمعیت واقع در سن کار، شاغل هستند. نتایج به دست آمده در فصل زمستان نشان می‌دهد، نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ۳۴/۴ درصد بوده است، این نسبت برای مردان به مراتب بیشتر از زنان بوده است، به طوری که نسبت مذکور در بین مردان ۵۵/۹ درصد و در بین زنان ۱۲/۵ درصد به دست آمده است.

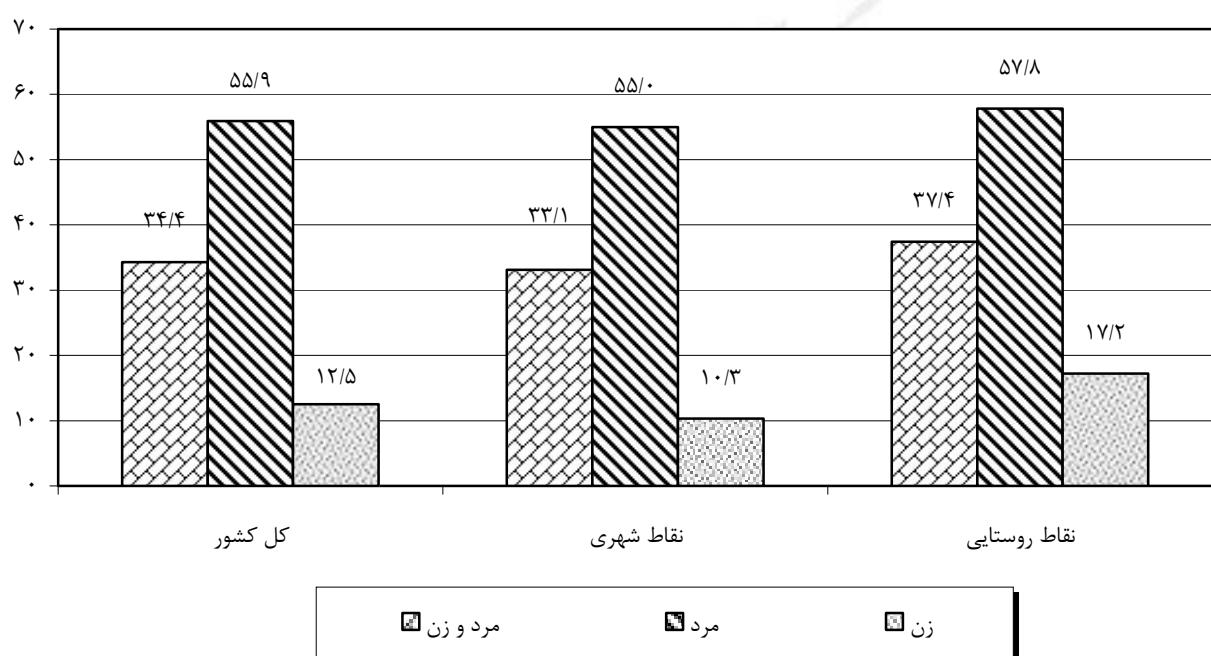
همچنین نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری بوده است، به نحوی که این نسبت در نقاط روستایی ۳۷/۴ درصد و در نقاط شهری ۳۳/۱ درصد بوده است.

بررسی نسبت اشتغال در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر نشان می‌دهد، این نسبت در کل کشور ۳۸/۷ درصد بوده است. همچنین این نسبت در بین مردان بیش از زنان و در نقاط روستایی بیش از نقاط شهری بوده است. (جدول ۱-۵، نمودار ۳)

۱-۵- نسبت اشتغال به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۳۷/۴	۳۳/۱	۱۲/۵	۵۵/۹	۳۴/۴	نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر.....
۴۲/۶	۳۶/۹	۱۳/۹	۶۳/۲	۲۸/۷	نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر.....

نمودار ۳- نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی



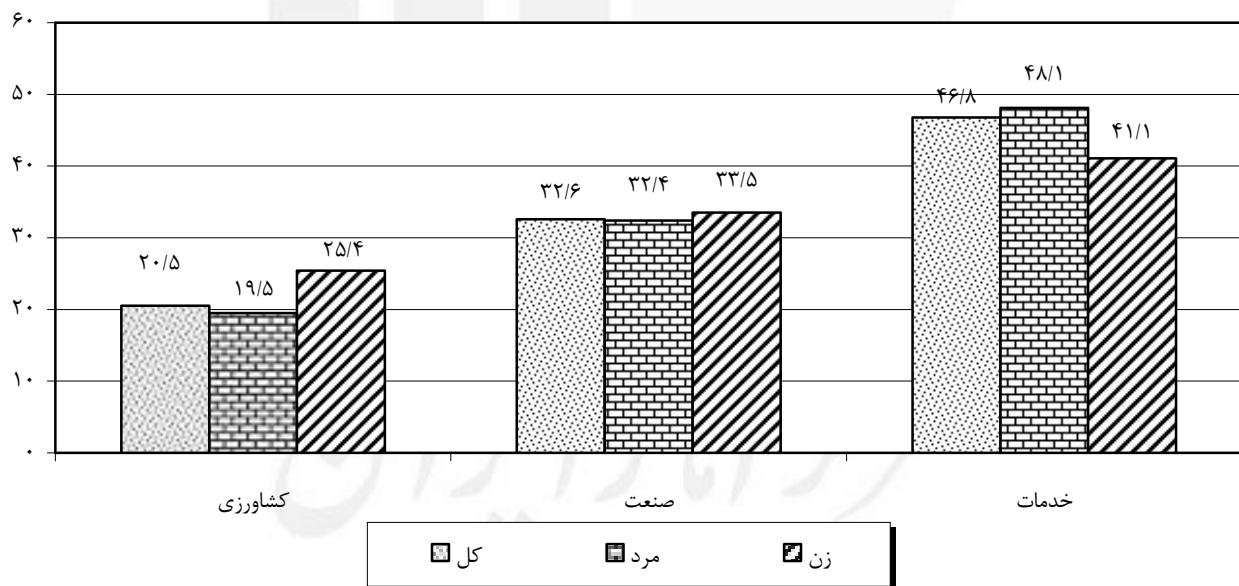
سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی

بررسی میزان اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت نشان می‌دهد، بیشترین درصد شاغلان در بخش کشاورزی مشغول به کار بوده‌اند، به‌طوری که سهم شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر در بخش خدمات ۴۶/۸ درصد، در بخش صنعت ۳۲/۶ درصد و در بخش کشاورزی ۲۰/۵ درصد بوده است. (جدول ۱-۶، نمودار ۴)

۱-۶- سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقطه روستایی	نقطه شهری	زن	مرد	کل	شرح
۴۹/۵	۵/۳	۲۵/۴	۱۹/۵	۲۰/۵	کشاورزی
۲۹/۳	۳۴/۴	۲۳/۵	۲۲/۴	۲۲/۶	صنعت.....
۲۱/۲	۶۰/۳	۴۱/۱	۴۸/۱	۴۶/۸	خدمات.....

نمودار ۴- سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی به تفکیک جنس



سهم اشتغال در بخش‌های عمومی و خصوصی

بررسی وضع شغلی شاغلان نشان می‌دهد، درصد شاغلان در بخش خصوصی (کارفرمایان، کارکنان مستقل، مzd و حقوق‌بگیران و کارکنان فامیلی بدون مzd) بیش از درصد شاغلان در بخش عمومی (mzd و حقوق بگیران) است، به‌طوری که سهم اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در بخش خصوصی ۸۰/۰ درصد و در بخش عمومی ۱۹/۴ درصد بوده است. همین وضعیت در بین مردان و زنان و نقاط شهری و روستایی مشاهده می‌شود. (جدول ۱-۷)

۷-۱- سهم اشتغال در بخش‌های عمومی و خصوصی به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۹۲/۸	۷۳/۴	۷۴/۵	۸۱/۳	۸۰	..... بخش خصوصی
۶/۸	۲۶/۱	۲۴/۷	۱۸/۳	۱۹/۴	..... بخش عمومی

اشتغال ناقص

نرخ اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت فعال اقتصادی دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج به دست آمده در فصل زمستان ۷/۴ درصد از جمعیت فعال اقتصادی ۱۰ ساله و بیشتر، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان ۸/۴ درصد و در بین زنان ۳/۴ درصد و همچنین در نقاط شهری ۵/۱ درصد و در نقاط روستایی ۱۲/۰ درصد بوده است.

سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت شاغل، دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج به دست آمده، ۸/۴ درصد از شاغلان، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این نسبت در بین مردان ۹/۴ درصد و در بین زنان ۴/۰ درصد و همچنین در نقاط شهری ۶/۰ درصد و در نقاط روستایی ۱۳/۱ درصد بوده است.

نرخ مقدار اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد از زمان بالقوه کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد، ۳/۹ درصد زمان بالقوه کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. این شاخص در بین مردان ۴/۱ درصد و در بین زنان ۲/۳ درصد و همچنین در نقاط شهری ۲/۴ درصد و در نقاط روستایی ۷/۱ درصد بوده است. (جدول ۱-۸)

۸-۱- شاخص‌های اشتغال ناقص به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۱۲	۵/۱	۲/۴	۸/۴	۷/۴	..... نرخ اشتغال ناقص
۱۳/۱	۶	۴	۹/۴	۸/۴	..... سهم اشتغال ناقص
۷/۱	۲/۴	۲/۳	۴/۱	۳/۹	..... نرخ مقدار اشتغال ناقص

شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان آذربایجان شرقی ۴۸/۷ درصد بوده است که در مقایسه با استان‌های دیگر در جایگاه نخست قرار دارد و بعد از آن، استان یزد با ۴۶/۲ درصد رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. در مقابل استان‌های هرمزگان با ۳۱/۷ درصد و کرمانشاه با ۳۳/۰ درصد پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده‌اند. این در حالی است که نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور ۳۹/۲ درصد به دست آمده است. (جدول ۱-۹)

نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور ۱۲/۱ درصد به دست آمده است. مقایسه این شاخص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان کرمانشاه با ۲۱/۶ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را داشته و بعد از آن، استان لرستان با ۱۹/۹ درصد قرار گرفته است. از سوی دیگر پایین‌ترین نرخ بیکاری با ۵/۷ درصد در استان هرمزگان مشاهده شده است. (جدول ۱-۹)

مقایسه نسبت اشتغال در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، استان‌های آذربایجان شرقی با ۴۵/۲ درصد و کرمانشاه با ۲۵/۹ درصد به ترتیب بالاترین و پایین‌ترین نسبت اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند. نسبت اشتغال در کل کشور ۳۴/۴ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

مقایسه استان‌ها به لحاظ بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی نشان می‌دهد، در استان اردبیل بیشترین شاغلان (۴۲/۳ درصد) در بخش کشاورزی مشغول کار بوده‌اند و در مقابل استان تهران با ۲/۷ درصد کمترین شاغلان در بخش کشاورزی را داشته است. شاغلان بخش کشاورزی در کل کشور ۲۰/۵ درصد بوده است. در بخش صنعت، استان یزد با ۴۷/۱ درصد بیشترین و استان اردبیل با ۲۰/۹ درصد کمترین درصد شاغلان را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور، ۳۲/۶ درصد بوده است. همچنین در بخش خدمات، استان تهران با ۶۳/۹ درصد بالاترین و استان آذربایجان شرقی با ۳۰/۳ درصد پایین‌ترین درصد شاغلان در بخش خدمات را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور ۴۶/۸ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

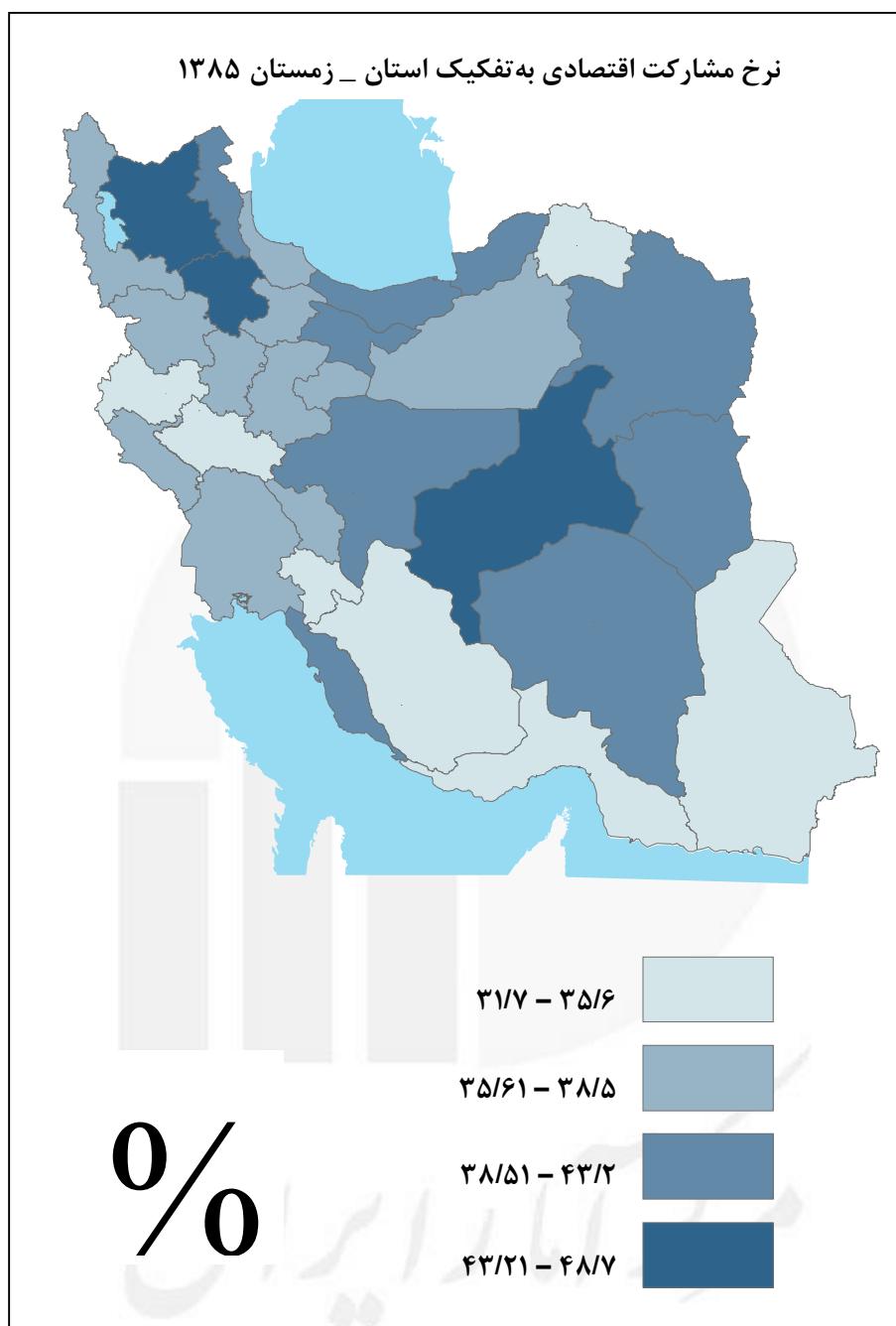
مقایسه سهم اشتغال ناقص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان همدان با ۲۲/۹ درصد بالاترین سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر و استان بوشهر با ۱/۶ درصد کمترین سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر را به خود اختصاص داده است. این شاخص برای کل کشور ۸/۴ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

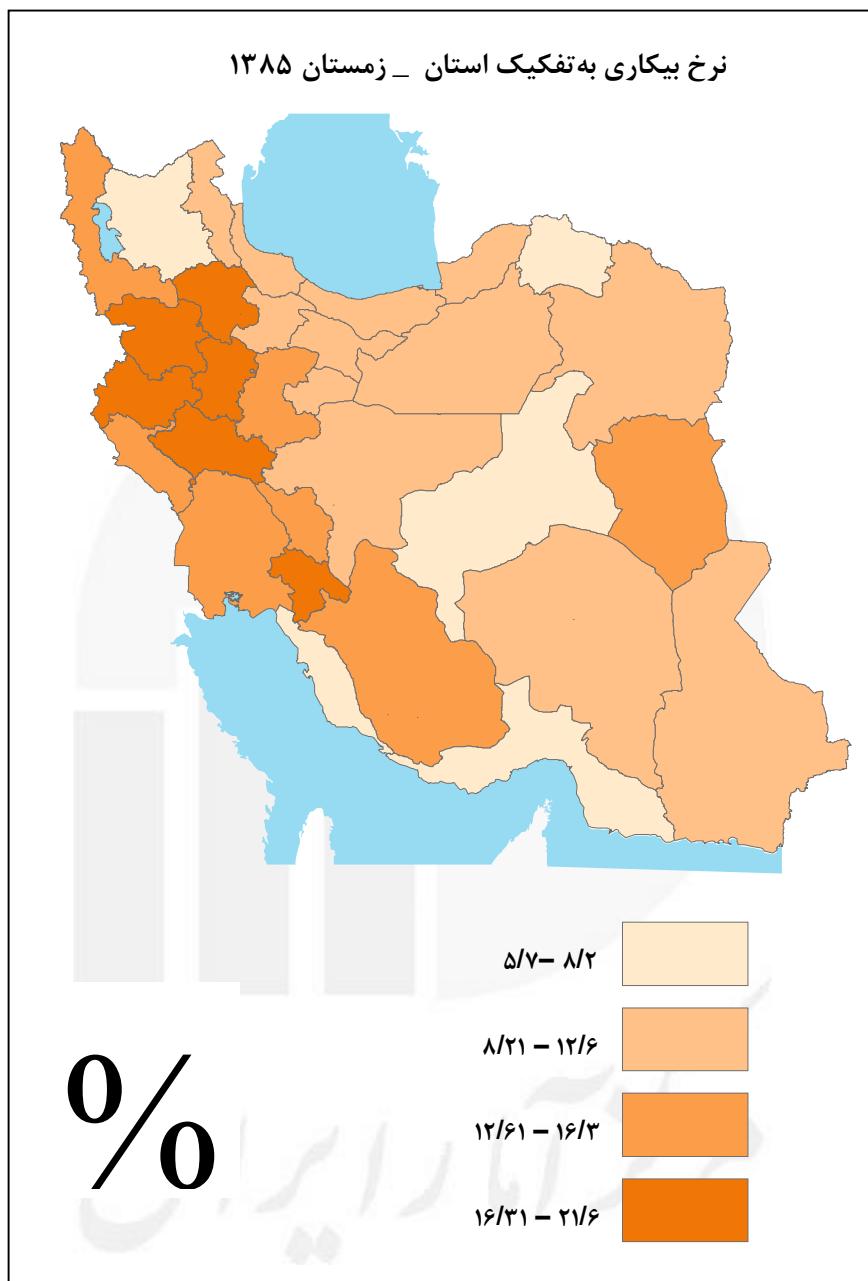
۱-۹- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر به تفکیک استان

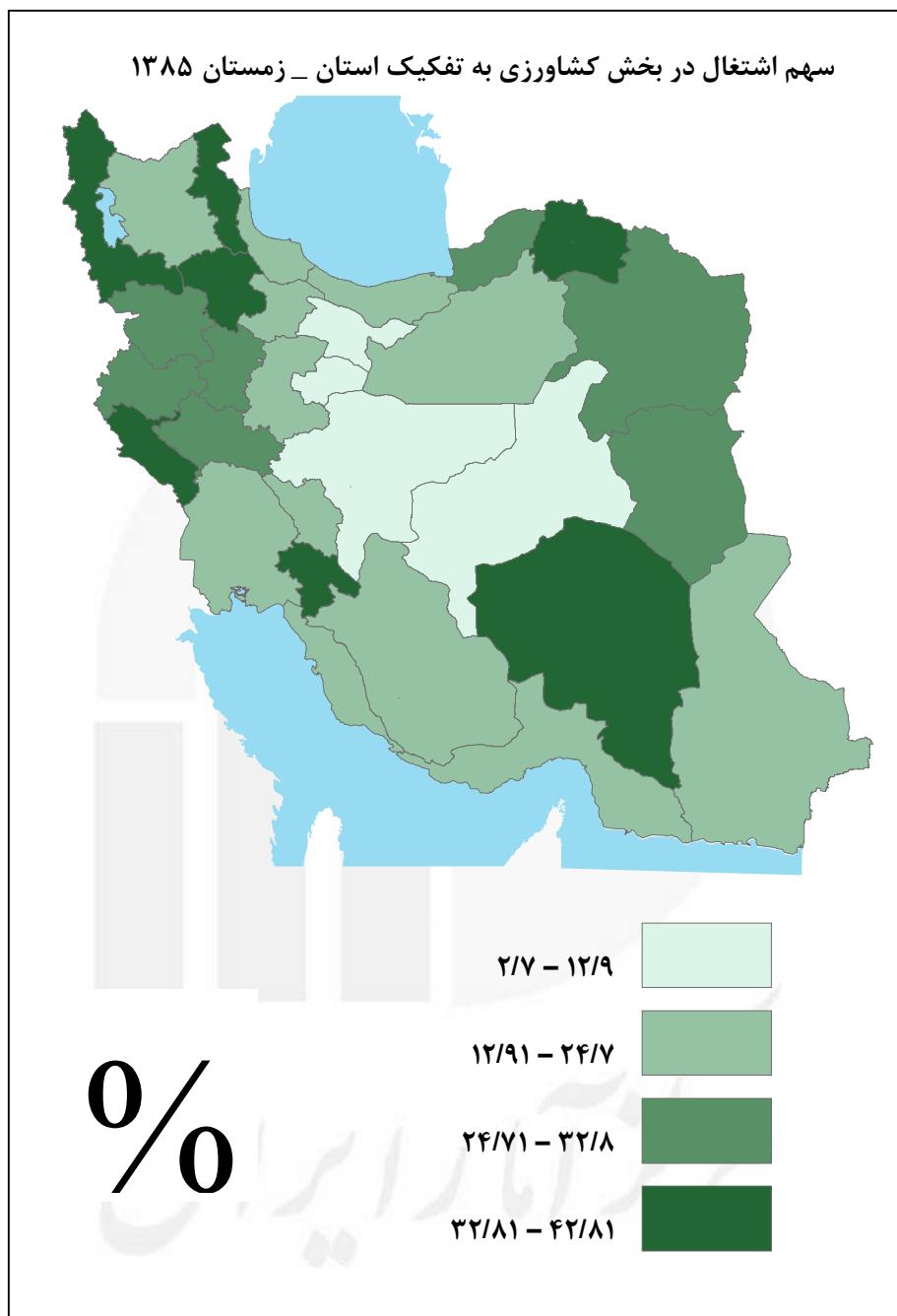
سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
۱/۴	۴۶/۸	۲۲/۶	۲۰/۵	۳۴/۴	۱۲/۱	۳۹/۲	كل کشور.....
۹/۱	۳۰/۳	۴۵/۱	۲۴/۶	۴۵/۲	۷/۱	۴۸/۷	آذربایجان شرقی.....
۱۰/۰	۴۴/۰	۲۲/۰	۲۴/۰	۳۲/۴	۱۵/۵	۳۸/۳	آذربایجان غربی.....
۹/۳	۳۶/۸	۲۰/۹	۴۲/۳	۳۸/۳	۱۱/۳	۴۳/۲	اردبیل.....
۶/۲	۴۴/۵	۴۳/۴	۱۲/۱	۳۸/۰	۱۰/۵	۴۲/۵	اصفهان.....
۸/۷	۲۸/۷	۲۱/۴	۳۹/۹	۳۳/۰	۱۲/۹	۳۷/۹	ایلام.....
۱/۶	۵۵/۸	۲۳/۹	۲۰/۳	۳۶/۳	۷/۸	۳۹/۳	بوشهر.....
۲/۲	۶۳/۹	۳۳/۴	۲/۷	۳۴/۹	۱۱/۷	۳۹/۵	تهران.....
۱۶/۹	۳۹/۰	۴۲/۶	۱۸/۴	۳۱/۱	۱۶/۳	۳۷/۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴/۳	۳۶/۱	۳۱/۱	۴۲/۸	۳۵/۸	۱۲/۵	۴۱/۳	خراسان جنوبی.....
۱۰/۸	۴۰/۶	۳۱/۶	۲۷/۸	۳۵/۷	۹/۳	۳۹/۴	خراسان رضوی.....
۹/۲	۳۴/۵	۲۹/۵	۳۶/۰	۳۱/۴	۶/۸	۳۲/۷	خراسان شمالی.....
۵/۲	۴۵/۹	۳۳/۰	۲۰/۶	۳۲/۵	۱۴/۰	۳۷/۸	خوزستان.....
۱۱/۸	۳۱/۱	۳۳/۵	۳۵/۴	۳۶/۳	۱۷/۹	۴۴/۳	زنجان.....
۵/۲	۴۹/۰	۳۱/۳	۱۹/۷	۳۲/۲	۱۱/۴	۳۶/۵	سمنان.....
۴/۵	۳۹/۸	۳۹/۰	۲۱/۲	۳۱/۷	۹/۵	۳۵/۰	سیستان و بلوچستان.....
۹/۳	۴۹/۱	۲۹/۴	۲۱/۵	۳۰/۷	۱۳/۶	۳۵/۶	فارس.....
۱۰/۰	۴۴/۷	۳۰/۵	۲۴/۷	۳۱/۷	۱۲/۶	۳۶/۳	قزوین.....
۶/۶	۵۱/۸	۴۲/۹	۵/۲	۳۲/۵	۱۱/۹	۳۶/۹	قم.....
۲/۹	۴۵/۷	۲۲/۶	۲۰/۸	۳۱/۸	۱۷/۴	۲۸/۵	کردستان.....
۹/۲	۳۵/۷	۲۹/۸	۳۴/۵	۳۶/۲	۱۰/۸	۴۰/۵	کرمان.....
۱۶/۱	۵۱/۴	۲۱/۲	۲۷/۴	۲۵/۹	۲۱/۶	۳۳/۰	کرمانشاه.....
۱۲/۸	۳۶/۷	۲۶/۳	۳۶/۹	۲۹/۳	۱۷/۱	۲۵/۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۱/۹	۴۱/۰	۲۸/۴	۲۰/۷	۳۷/۶	۹/۹	۴۱/۸	گلستان.....
۱۳/۴	۵۰/۹	۲۵/۵	۲۳/۶	۳۳/۲	۱۲/۱	۳۷/۸	گیلان.....
۱۶/۹	۴۰/۹	۲۷/۴	۲۱/۸	۲۸/۴	۱۹/۹	۳۵/۵	لرستان.....
۱۰/۳	۴۷/۳	۳۰/۵	۲۲/۲	۳۶/۱	۱۱/۲	۴۰/۶	مازندران.....
۸/۳	۴۱/۰	۳۴/۷	۲۴/۳	۳۱/۳	۱۵/۹	۳۷/۲	مرکزی.....
۹/۵	۵۴/۱	۲۵/۱	۲۰/۸	۲۹/۹	۵/۷	۳۱/۷	هرمزگان.....
۲۲/۹	۴۶/۲	۲۵/۹	۲۷/۹	۳۰/۵	۱۸/۶	۳۷/۴	همدان.....
۵/۵	۴۰/۰	۴۷/۱	۱۲/۹	۴۲/۴	۸/۲	۴۶/۲	یزد.....

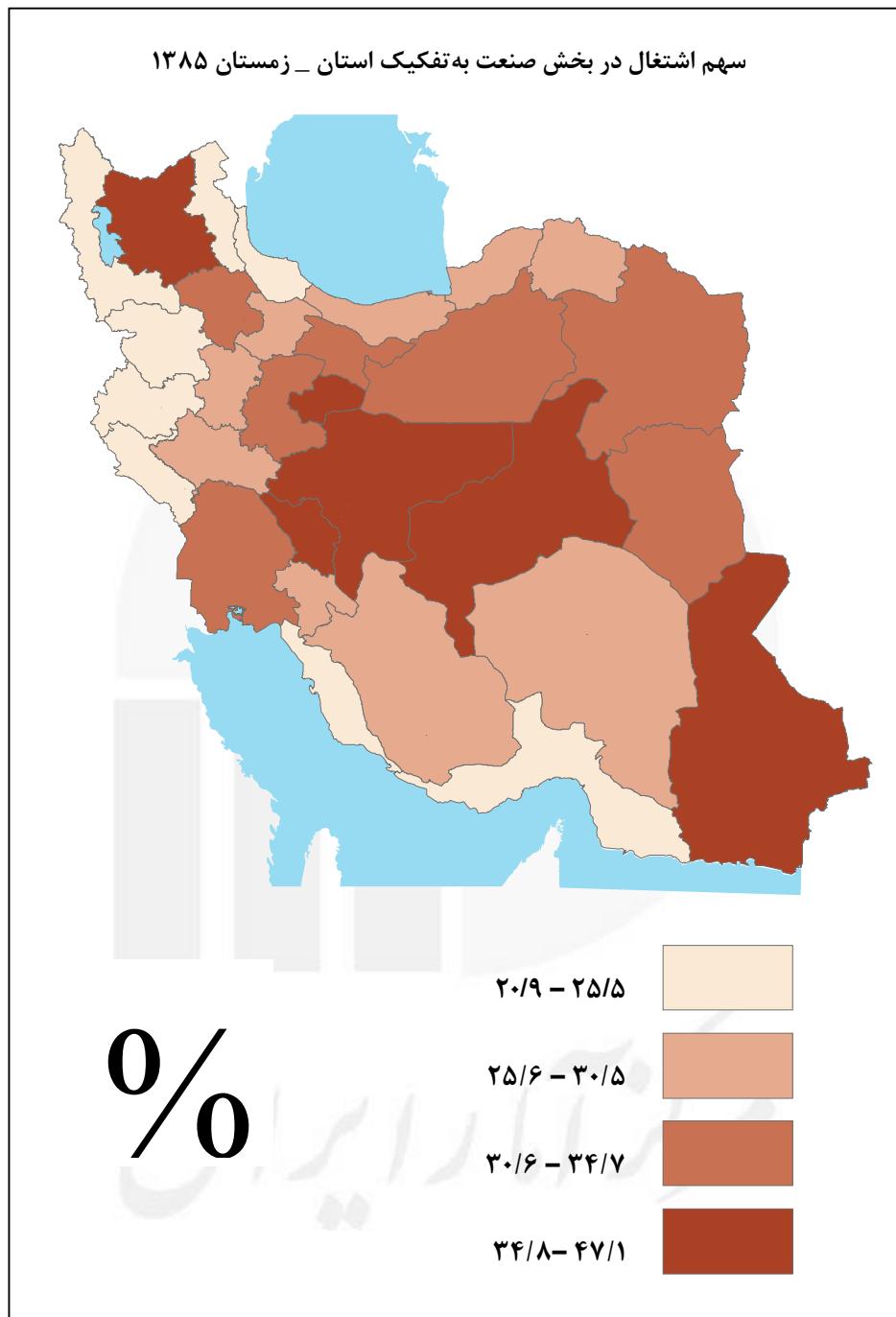
۱-۱- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر به تفکیک استان

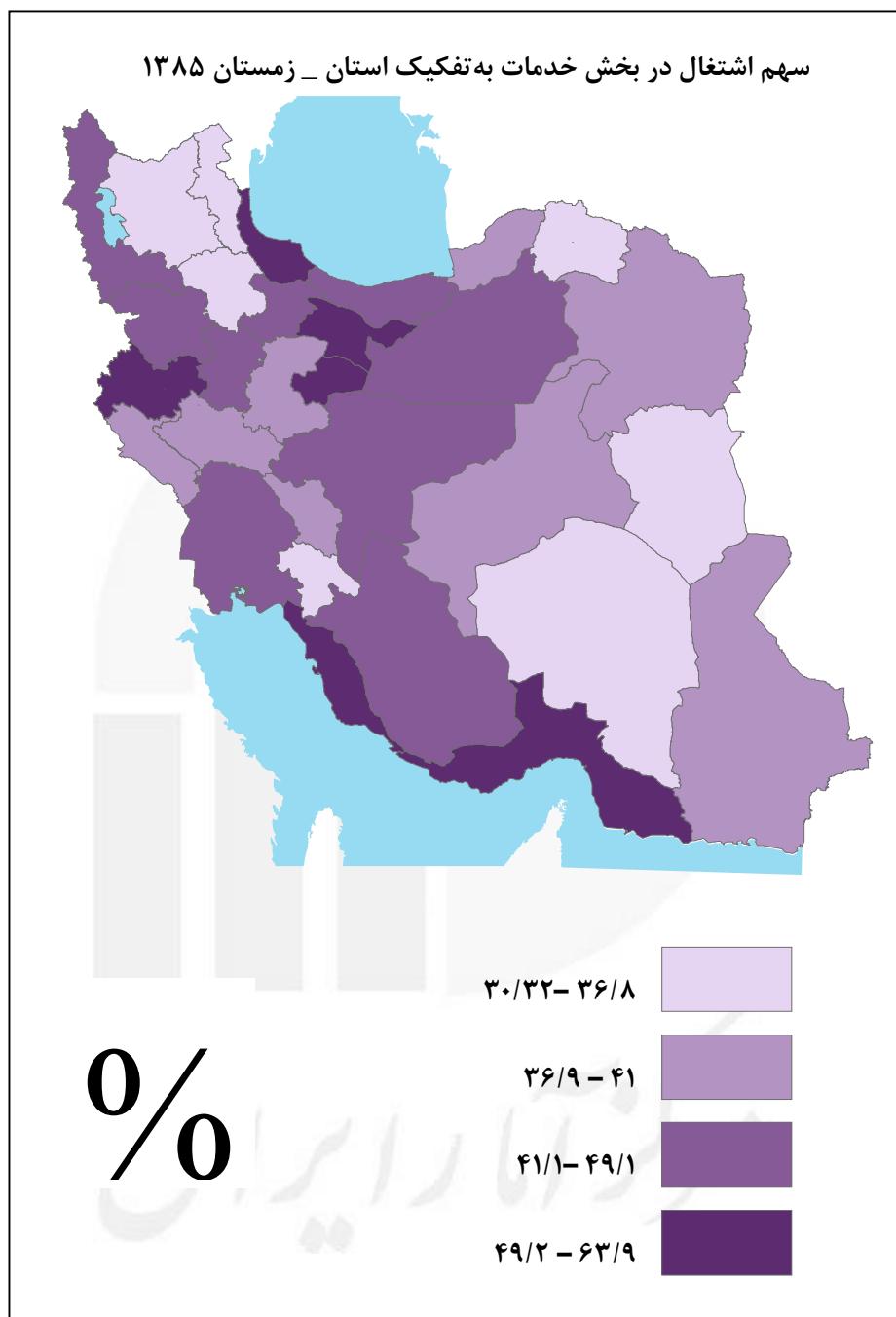
سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
۱/۵	۴۷/۱	۳۲/۶	۲۰/۳	۳۸/۷	۱۲/۲	۴۴/۱	كل کشور.....
۹/۲	۳۰/۸	۴۵/۱	۲۴/۱	۴۹/۳	۷/۱	۵۲/۱	آذربایجان شرقی.....
۱۰/۲	۴۴/۷	۲۱/۶	۲۳/۸	۳۶/۸	۱۵/۷	۴۲/۶	آذربایجان غربی.....
۹/۴	۳۷/۲	۲۱/۲	۴۱/۶	۴۳/۶	۱۱/۵	۴۹/۳	اردبیل.....
۶/۲	۴۴/۶	۴۳/۴	۱۲/۰	۴۱/۹	۱۰/۵	۴۶/۹	اصفهان.....
۸/۷	۳۸/۸	۲۱/۵	۳۹/۷	۳۸/۲	۱۲/۹	۴۲/۸	ایلام.....
۱/۷	۵۶/۳	۲۴/۱	۱۹/۷	۴۰/۷	۷/۹	۴۴/۲	بوشهر.....
۲/۲	۶۳/۹	۳۳/۴	۲/۷	۳۸/۴	۱۱/۷	۴۲/۵	تهران.....
۱۷/۰	۳۹/۰	۴۲/۵	۱۸/۵	۳۵/۹	۱۶/۴	۴۲/۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴/۳	۳۶/۵	۳۰/۵	۲۲/۹	۴۱/۰	۱۲/۶	۴۷/۵	خراسان جنوبی.....
۱۰/۹	۴۰/۷	۳۱/۵	۲۷/۷	۴۰/۴	۹/۳	۴۴/۵	خراسان رضوی.....
۹/۲	۳۴/۷	۲۹/۵	۳۵/۸	۳۶/۸	۶/۹	۳۹/۵	خراسان شمالی.....
۰/۳	۴۶/۲	۳۳/۲	۲۰/۱	۳۷/۵	۱۴/۱	۴۲/۶	خوزستان.....
۱۱/۹	۳۱/۶	۳۳/۴	۳۵/۰	۴۰/۷	۱۸/۲	۴۹/۷	زنجان.....
۵/۲	۴۸/۹	۳۱/۳	۱۹/۸	۳۶/۱	۱۱/۴	۴۰/۷	سمانان.....
۴/۵	۴۰/۲	۳۸/۸	۲۰/۹	۳۸/۹	۹/۵	۴۲/۰	سیستان و بلوچستان.....
۹/۳	۴۹/۱	۲۹/۴	۲۱/۵	۳۴/۳	۱۲/۶	۳۹/۷	فارس.....
۹/۹	۴۴/۸	۳۰/۶	۲۴/۵	۳۵/۴	۱۲/۶	۴۰/۵	قزوین.....
۶/۷	۵۱/۸	۴۲/۹	۵/۲	۳۶/۷	۱۲/۰	۴۱/۷	قم.....
۳/۹	۴۵/۹	۲۲/۳	۲۰/۸	۳۶/۶	۱۷/۴	۴۴/۳	کردستان.....
۹/۲	۳۶/۲	۲۹/۸	۳۴/۱	۴۱/۲	۱۰/۹	۴۶/۳	کرمان.....
۱۶/۱	۵۱/۴	۲۱/۲	۲۷/۴	۲۹/۶	۲۱/۴	۳۷/۷	کرمانشاه.....
۱۲/۷	۳۷/۱	۲۶/۵	۲۶/۴	۳۴/۰	۱۷/۲	۴۱/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۱/۹	۴۱/۲	۲۸/۶	۲۰/۲	۴۳/۰	۹/۹	۴۷/۷	گلستان.....
۱۳/۴	۵۱/۰	۲۵/۶	۲۲/۵	۳۷/۱	۱۲/۱	۴۲/۲	گیلان.....
۱۷/۲	۴۱/۵	۲۷/۷	۲۰/۹	۳۲/۳	۲۰/۱	۴۰/۴	لرستان.....
۱۰/۳	۴۷/۵	۳۰/۳	۲۲/۳	۳۹/۸	۱۱/۲	۴۴/۹	مازندران.....
۸/۴	۴۱/۱	۳۴/۸	۲۴/۱	۳۵/۰	۱۶/۰	۴۱/۷	مرکزی.....
۹/۵	۵۴/۱	۲۵/۱	۲۰/۸	۳۵/۱	۵/۷	۳۷/۲	هرمزگان.....
۲۲/۹	۴۶/۵	۲۵/۸	۲۷/۷	۳۴/۳	۱۸/۶	۴۲/۱	همدان.....
۰/۵	۴۰/۰	۴۷/۱	۱۲/۹	۴۷/۲	۸/۲	۵۱/۵	یزد.....













۱-۱- نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۴۱	۳۸/۲	۱۵	۶۲/۸	۳۹/۲	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر....
۴۶/۸	۴۲/۸	۱۶/۷	۷۱/۱	۴۴/۱	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر....

۱-۲- تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در زمستان ۱۳۸۵ نسبت به زمستان ۸۴ و پاییز ۱۳۸۵

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن		مرد		کل		شرح
پاییز ۸۵	زمستان ۸۴	پاییز ۸۵	زمستان ۸۴	پاییز ۸۵	زمستان ۸۴	پاییز ۸۵	زمستان ۸۴	
-۱/۲	-۰/۳	-۰/۵	-۰/۷	-۰/۵	-۰/۵	-۱	-۰/۷	-۰/۶
-۱/۴	-۰/۷	-۰/۶	-۱/۲	-۰/۶	-۰/۷	-۱/۱	-۱/۴	-۰/۹

تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

۱-۳- نرخ بیکاری به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۸/۸	۱۳/۸	۱۶/۷	۱۱	۱۲/۱	نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر.....
۸/۹	۱۳/۸	۱۶/۹	۱۱/۱	۱۲/۲	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر.....

۱-۴- تغییرات نرخ بیکاری بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در زمستان ۱۳۸۵ نسبت به زمستان ۱۳۸۴ و پاییز ۱۳۸۵

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن		مرد		کل		شرح
پاییز ۸۵	زمستان ۸۴	پاییز ۸۵	زمستان ۸۴	پاییز ۸۵	زمستان ۸۴	پاییز ۸۵	زمستان ۸۴	
۰/۹	-۰/۱	۰/۳	۰	-۰/۸	-۰/۳	۰/۸	۰/۱	۰/۵
۰/۹	-۰/۱	۰/۳	۰	-۰/۹	-۰/۴	۰/۹	۰/۱	۰/۵

تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

۱-۵- نسبت اشتغال به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۳۷/۴	۳۲/۱	۱۲/۵	۵۵/۹	۳۴/۴	نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۴۲/۶	۲۶/۹	۱۳/۹	۶۳/۲	۳۸/۷	نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

۱-۶- سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۴۹/۵	۵/۳	۲۵/۴	۱۹/۵	۲۰/۵	کشاورزی
۲۹/۳	۲۴/۴	۳۲/۵	۲۲/۴	۳۲/۶	صنعت
۲۱/۲	۶۰/۳	۴۱/۱	۴۸/۱	۴۶/۸	خدمات

۱-۷- سهم اشتغال در بخش‌های عمومی و خصوصی به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۹۲/۸	۷۳/۴	۷۴/۵	۸۱/۳	۸۰	بخش خصوصی
۶/۸	۲۶/۱	۲۴/۷	۱۸/۳	۱۹/۴	بخش عمومی

۱-۸- شاخص‌های اشتغال ناقص به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۱۲	۵/۱	۴/۴	۸/۴	۷/۴	نرخ اشتغال ناقص.....
۱۲/۱	۶	۴	۹/۴	۸/۴	سهم اشتغال ناقص.....
۷/۱	۲/۴	۲/۳	۴/۱	۳/۹	نرخ مقدار اشتغال ناقص

۱-۹- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر به تفکیک استان

سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
۱/۴	۴۶/۸	۲۲/۶	۲۰/۵	۳۴/۴	۱۲/۱	۳۹/۲	كل کشور.....
۹/۱	۳۰/۳	۴۵/۱	۲۴/۶	۴۵/۲	۷/۱	۴۸/۷	آذربایجان شرقی.....
۱۰/۰	۴۴/۰	۲۲/۰	۲۴/۰	۳۲/۴	۱۵/۵	۳۸/۳	آذربایجان غربی.....
۹/۳	۳۶/۸	۲۰/۹	۴۲/۳	۳۸/۳	۱۱/۳	۴۳/۲	اردبیل.....
۶/۲	۴۴/۵	۴۳/۴	۱۲/۱	۳۸/۰	۱۰/۵	۴۲/۵	اصفهان.....
۸/۷	۲۸/۷	۲۱/۴	۳۹/۹	۳۳/۰	۱۲/۹	۳۷/۹	ایلام.....
۱/۶	۵۵/۸	۲۳/۹	۲۰/۳	۳۶/۳	۷/۸	۳۹/۳	بوشهر.....
۲/۲	۶۳/۹	۳۳/۴	۲/۷	۳۴/۹	۱۱/۷	۳۹/۵	تهران.....
۱۶/۹	۳۹/۰	۴۲/۶	۱۸/۴	۳۱/۱	۱۶/۳	۳۷/۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴/۳	۳۶/۱	۳۱/۱	۴۲/۸	۳۵/۸	۱۲/۵	۴۱/۳	خراسان جنوبی.....
۱۰/۸	۴۰/۶	۳۱/۶	۲۷/۸	۳۵/۷	۹/۳	۳۹/۴	خراسان رضوی.....
۹/۲	۳۴/۵	۲۹/۵	۳۶/۰	۳۱/۴	۶/۸	۳۲/۷	خراسان شمالی.....
۵/۲	۴۵/۹	۳۳/۰	۲۰/۶	۳۲/۵	۱۴/۰	۳۷/۸	خوزستان.....
۱۱/۸	۳۱/۱	۳۳/۵	۳۵/۴	۳۶/۳	۱۷/۹	۴۴/۳	زنجان.....
۵/۲	۴۹/۰	۳۱/۳	۱۹/۷	۳۲/۲	۱۱/۴	۳۶/۵	سمانان.....
۴/۵	۳۹/۸	۳۹/۰	۲۱/۲	۳۱/۷	۹/۵	۳۵/۰	سیستان و بلوچستان.....
۹/۳	۴۹/۱	۲۹/۴	۲۱/۵	۳۰/۷	۱۳/۶	۳۵/۶	فارس.....
۱۰/۰	۴۴/۷	۳۰/۵	۲۴/۷	۳۱/۷	۱۲/۶	۳۶/۳	قزوین.....
۶/۶	۵۱/۸	۴۲/۹	۵/۲	۳۲/۵	۱۱/۹	۳۶/۹	قم.....
۲/۹	۴۵/۷	۲۲/۶	۲۰/۸	۳۱/۸	۱۷/۴	۲۸/۵	کردستان.....
۹/۲	۳۵/۷	۲۹/۸	۳۴/۵	۳۶/۲	۱۰/۸	۴۰/۵	کرمان.....
۱۶/۱	۵۱/۴	۲۱/۲	۲۷/۴	۲۵/۹	۲۱/۶	۳۳/۰	کرمانشاه.....
۱۲/۸	۳۶/۷	۲۶/۳	۳۶/۹	۲۹/۳	۱۷/۱	۲۵/۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۱/۹	۴۱/۰	۲۸/۴	۲۰/۷	۳۷/۶	۹/۹	۴۱/۸	گلستان.....
۱۳/۴	۵۰/۹	۲۵/۵	۲۳/۶	۳۳/۲	۱۲/۱	۳۷/۸	گیلان.....
۱۶/۹	۴۰/۹	۲۷/۴	۲۱/۸	۲۸/۴	۱۹/۹	۳۵/۵	لرستان.....
۱۰/۳	۴۷/۳	۳۰/۵	۲۲/۲	۳۶/۱	۱۱/۲	۴۰/۶	مازندران.....
۸/۳	۴۱/۰	۳۴/۷	۲۴/۳	۳۱/۳	۱۵/۹	۳۷/۲	مرکزی.....
۹/۵	۵۴/۱	۲۵/۱	۲۰/۸	۲۹/۹	۵/۷	۳۱/۷	هرمزگان.....
۲۲/۹	۴۶/۲	۲۵/۹	۲۷/۹	۳۰/۵	۱۸/۶	۳۷/۴	همدان.....
۵/۵	۴۰/۰	۴۷/۱	۱۲/۹	۴۲/۴	۸/۲	۴۶/۲	یزد.....

۱-۱۰- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر به تفکیک استان

سهم جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
۱/۵	۴۷/۱	۳۲/۶	۲۰/۳	۳۸/۷	۱۲/۲	۴۴/۱	كل کشور.....
۹/۲	۳۰/۸	۴۵/۱	۲۴/۱	۴۹/۳	۷/۱	۵۲/۱	آذربایجان شرقی.....
۱۰/۲	۴۴/۷	۲۱/۶	۲۳/۸	۳۶/۸	۱۵/۷	۴۲/۶	آذربایجان غربی.....
۹/۴	۳۷/۲	۲۱/۲	۴۱/۶	۴۳/۶	۱۱/۵	۴۹/۳	اردبیل.....
۶/۲	۴۴/۶	۴۳/۴	۱۲/۰	۴۱/۹	۱۰/۵	۴۶/۹	اصفهان.....
۸/۷	۳۸/۸	۲۱/۵	۳۹/۷	۳۸/۲	۱۲/۹	۴۲/۸	ایلام.....
۱/۷	۵۶/۳	۲۴/۱	۱۹/۷	۴۰/۷	۷/۹	۴۴/۲	بوشهر.....
۲/۲	۶۳/۹	۳۳/۴	۲/۷	۳۸/۴	۱۱/۷	۴۲/۵	تهران.....
۱۷/۰	۳۹/۰	۴۲/۵	۱۸/۵	۳۵/۹	۱۶/۴	۴۲/۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴/۳	۳۶/۵	۳۰/۵	۲۲/۹	۴۱/۰	۱۲/۶	۴۷/۵	خراسان جنوبی.....
۱۰/۹	۴۰/۷	۳۱/۵	۲۷/۷	۴۰/۴	۹/۳	۴۴/۵	خراسان رضوی.....
۹/۲	۳۴/۷	۲۹/۵	۳۵/۸	۳۶/۸	۶/۹	۳۹/۵	خراسان شمالی.....
۰/۳	۴۶/۲	۳۳/۲	۲۰/۱	۳۷/۵	۱۴/۱	۴۲/۶	خوزستان.....
۱۱/۹	۳۱/۶	۳۳/۴	۳۵/۰	۴۰/۷	۱۸/۲	۴۹/۷	زنجان.....
۵/۲	۴۸/۹	۳۱/۳	۱۹/۸	۳۶/۱	۱۱/۴	۴۰/۷	سمانان.....
۴/۵	۴۰/۲	۳۸/۸	۲۰/۹	۳۸/۹	۹/۵	۴۲/۰	سیستان و بلوچستان.....
۹/۳	۴۹/۱	۲۹/۴	۲۱/۵	۳۴/۳	۱۳/۶	۳۹/۷	فارس.....
۹/۹	۴۴/۸	۳۰/۶	۲۴/۵	۳۵/۴	۱۲/۶	۴۰/۵	قزوین.....
۶/۷	۵۱/۸	۴۲/۹	۵/۲	۳۶/۷	۱۲/۰	۴۱/۷	قم.....
۳/۹	۴۵/۹	۲۲/۳	۲۰/۸	۳۶/۶	۱۷/۴	۴۴/۳	کردستان.....
۹/۲	۳۶/۲	۲۹/۸	۳۴/۱	۴۱/۲	۱۰/۹	۴۶/۳	کرمان.....
۱۶/۱	۵۱/۴	۲۱/۲	۲۷/۴	۲۹/۶	۲۱/۴	۳۷/۷	کرمانشاه.....
۱۲/۷	۳۷/۱	۲۶/۵	۲۶/۴	۳۴/۰	۱۷/۲	۴۱/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۱/۹	۴۱/۲	۲۸/۶	۲۰/۲	۴۳/۰	۹/۹	۴۷/۷	گلستان.....
۱۳/۴	۵۱/۰	۲۵/۶	۲۲/۵	۳۷/۱	۱۲/۱	۴۲/۲	گیلان.....
۱۷/۲	۴۱/۵	۲۷/۷	۲۰/۹	۳۲/۳	۲۰/۱	۴۰/۴	لرستان.....
۱۰/۳	۴۷/۵	۳۰/۳	۲۲/۳	۳۹/۸	۱۱/۲	۴۴/۹	مازندران.....
۸/۴	۴۱/۱	۳۴/۸	۲۴/۱	۳۵/۰	۱۶/۰	۴۱/۷	مرکزی.....
۹/۵	۵۴/۱	۲۵/۱	۲۰/۸	۳۵/۱	۵/۷	۳۷/۲	هرمزگان.....
۲۲/۹	۴۶/۵	۲۵/۸	۲۷/۷	۳۴/۳	۱۸/۶	۴۲/۱	همدان.....
۰/۵	۴۰/۰	۴۷/۱	۱۲/۹	۴۷/۲	۸/۲	۵۱/۵	یزد.....

نتایج آمارگیری از نیروی کار - زمستان ۱۳۸۵

۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروههای عمده سنی و جنس

۱۵ ساله و بیشتر						۱۰ ساله و بیشتر			شرح	
۱۵-۲۴ ساله			جمع							
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
کل کشور										
۱۴/۱	۴۸/۱	۳۱/۴	۱۶/۷	۷۱/۱	۴۴/۱	۱۵/۰	۶۲/۸	۳۹/۲	نرخ مشارکت اقتصادی.....	
سهم اشتغال در بخش										
۱۸/۹	۱۹/۳	۱۹/۲	۲۵/۱	۱۹/۲	۲۰/۳	۲۵/۴	۱۹/۵	۲۰/۵	کشاورزی	
۵۲/۸	۴۱/۳	۴۲/۶	۳۳/۲	۳۲/۵	۳۲/۶	۳۳/۵	۳۲/۴	۳۲/۶	صنعت.....	
۲۸/۳	۳۹/۳	۳۷/۲	۴۱/۷	۴۸/۲	۴۷/۱	۴۱/۱	۴۸/۱	۴۶/۸	خدمات.....	
سهم اشتغال در بخش										
۸۸/۸	۸۹/۳	۸۹/۲	۷۴/۱	۸۱/۲	۷۹/۹	۷۴/۵	۸۱/۳	۸۰/۰	خصوصی	
۸/۸	۹/۴	۹/۳	۲۵/۰	۱۸/۴	۱۹/۶	۲۴/۷	۱۸/۳	۱۹/۴	عمومی	
۳۲/۲	۲۲/۲	۲۵/۴	۱۶/۹	۱۱/۱	۱۲/۲	۱۶/۷	۱۱/۰	۱۲/۱	نرخ بیکاری.....	
کل کشور										
۱۶/۳	۸۰/۶	۴۸/۴	۲۵/۴	۹۰/۵	۵۸/۲	نرخ مشارکت اقتصادی.....				
سهم اشتغال در بخش										
۲۰/۰	۲۰/۵	۲۲/۱	۱۴/۷	۱۳/۴	۱۲/۷	کشاورزی				
۲۵/۳	۲۸/۷	۲۸/۱	۳۶/۷	۲۸/۲	۳۷/۹	صنعت.....				
۴۴/۷	۵۰/۸	۴۹/۸	۴۸/۵	۴۸/۴	۴۸/۴	خدمات.....				
سهم اشتغال در بخش										
۶۹/۲	۷۸/۰	۷۶/۵	۷۳/۴	۸۴/۸	۸۲/۶	خصوصی				
۲۰/۵	۲۱/۸	۲۲/۳	۲۶/۰	۱۴/۹	۱۷/۰	عمومی				
۵/۲	۵/۷	۵/۶	۲۷/۷	۱۵/۳	۱۸/۰	نرخ بیکاری.....				

۱-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروههای عمده سنی و جنس (دبالة)

۱۵ ساله و بیشتر									۱۰ ساله و بیشتر									شرح
۱۵-۲۴ ساله			جمع						۱۰ ساله و بیشتر			۱۰ ساله و بیشتر			۱۰ ساله و بیشتر			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	شرح
۱۲/۲	۴۵/۷	۲۹/۳	۱۴/۹	۶۹/۹	۴۲/۸	۱۳/۴	۶۲/۴	۳۸/۳	نرخ مشارکت اقتصادی.....	.....	.....	نقطه شهری	.....	.....	.....	.....	.....	نقطه شهری
۳/۱	۴/۸	۴/۶	۲/۵	۵/۶	۵/۳	۲/۵	۵/۶	۵/۳	سهم اشتغال در بخش	.....	.....	کشاورزی .....	.....	.....	.....	.....	.....
۴۵/۲	۴۳/۹	۴۴/۱	۲۰/۸	۳۵/۰	۲۴/۴	۲۱/۱	۲۵/۰	۲۴/۴	صنعت .....	.....	.....	صنعت .....	.....	.....	.....	.....	.....
۵۱/۷	۵۱/۳	۵۱/۳	۶۵/۷	۵۹/۴	۶۰/۳	۶۵/۵	۵۹/۳	۶۰/۳	خدمات.....	.....	.....	خدمات.....	.....	.....	.....	.....	.....	نقطه شهری
۷۹/۷	۸۵/۸	۸۴/۹	۵۸/۰	۷۶/۰	۷۲/۳	۵۸/۲	۷۶/۱	۷۲/۴	خصوصی .....	.....	.....	خصوصی .....	.....	.....	.....	.....	.....
۱۶/۳	۱۲/۶	۱۳/۱	۴۰/۹	۲۳/۵	۲۶/۱	۴۰/۷	۲۳/۴	۲۶/۱	عمومی .....	.....	.....	عمومی .....	.....	.....	.....	.....	.....
۴۷/۶	۲۵/۴	۲۹/۹	۲۲/۶	۱۱/۷	۱۲/۸	۲۳/۶	۱۱/۷	۱۲/۸	نرخ بیکاری.....	.....	.....	نرخ بیکاری.....	.....	.....	.....	.....	.....	نقطه شهری

۱۵ ساله و بیشتر									۱۰ ساله و بیشتر									شرح
۳۰ ساله و بیشتر			۲۵-۲۹ ساله						۱۰ ساله و بیشتر			۱۰ ساله و بیشتر			۱۰ ساله و بیشتر			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	شرح
۱۴/۲	۷۹/۰	۴۷/۱	۲۵/۷	۹۰/۵	۵۱/۷	نرخ مشارکت اقتصادی.....	.....	.....	نرخ مشارکت اقتصادی.....	.....	.....	نقطه شهری	.....	.....	.....	.....	.....	نقطه شهری
۴/۰	۶/۳	۵/۹	۱/۹	۳/۶	۲/۳	سهم اشتغال در بخش	.....	.....	سهم اشتغال در بخش	.....	.....	کشاورزی .....	.....	.....	.....	.....	.....
۲۶/۶	۳۱/۶	۳۰/۹	۳۱/۷	۲۹/۴	۲۸/۱	صنعت .....	.....	.....	صنعت .....	.....	.....	صنعت .....	.....	.....	.....	.....	.....
۶۹/۴	۶۲/۰	۶۳/۱	۶۶/۴	۵۷/۰	۵۸/۶	خدمات.....	.....	.....	خدمات.....	.....	.....	خدمات.....	.....	.....	.....	.....	.....	نقطه شهری
۵۰/۲	۷۲/۳	۶۹/۱	۶۴/۴	۸۱/۱	۷۸/۱	خصوصی .....	.....	.....	خصوصی .....	.....	.....	خصوصی .....	.....	.....	.....	.....	.....
۴۹/۴	۲۷/۵	۳۰/۷	۲۵/۰	۱۸/۵	۲۱/۴	عمومی .....	.....	.....	عمومی .....	.....	.....	عمومی .....	.....	.....	.....	.....	.....
۷/۶	۶/۱	۶/۴	۳۴/۸	۱۶/۰	۲۰/۰	نرخ بیکاری.....	.....	.....	نرخ بیکاری.....	.....	.....	نرخ بیکاری.....	.....	.....	.....	.....	.....	نقطه شهری

۱-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروههای عمده سنی و جنس (دبالة)

۱۵ ساله و بیشتر									شرح
۱۵-۲۴ ساله			جمع			۱۰ ساله و بیشتر			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	

۱۸/۱	۵۳/۴	۳۵/۸	۲۰/۶	۷۳/۸	۴۶/۸	۱۸/۳	۶۳/۹	۴۱/۰	نقاط روستایی
نرخ مشارکت اقتصادی.....									
سهم اشتغال در بخش									
کشاورزی	۴۲/۰	۴۳/۸	۴۰/۷	۵۲/۹	۴۸/۲	۴۹/۳	۵۲/۸	۴۸/۵	۴۹/۵
صنعت.....	۵۹/۳	۳۷/۰	۴۲/۹	۳۶/۲	۲۷/۲	۲۹/۲	۳۶/۶	۲۷/۱	۲۹/۳
خدمات.....	۸/۷	۱۹/۲	۱۶/۴	۱۰/۹	۲۴/۶	۲۱/۵	۱۰/۶	۲۴/۴	۲۱/۲
سهم اشتغال در بخش									
خصوصی	۹۶/۳	۹۵/۱	۹۵/۴	۹۴/۹	۹۲/۰	۹۲/۷	۹۵/۰	۹۲/۱	۹۲/۸
عمومی	۲/۵	۴/۱	۳/۶	۴/۶	۷/۶	۶/۹	۴/۵	۷/۵	۶/۸
نرخ بیکاری.....	۱۳/۰	۱۹/۳	۱۷/۷	۶/۴	۹/۶	۸/۹	۶/۳	۹/۶	۸/۸

۱۵ ساله و بیشتر						شرح
۳۰ ساله و بیشتر			۲۵-۲۹ ساله			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	

۲۱/۲	۸۳/۳	۵۱/۴	۲۴/۶	۹۰/۵	۵۷/۲	نقاط روستایی
نرخ مشارکت اقتصادی.....						
سهم اشتغال در بخش						
کشاورزی	۶۶/۴	۵۲/۶	۵۵/۶	۲۶/۲	۲۵/۵	۲۵/۷
صنعت.....	۲۲/۵	۲۱/۹	۲۲/۳	۴۵/۱	۲۵/۳	۲۷/۴
خدمات.....	۱۰/۲	۲۵/۵	۲۲/۱	۱۸/۷	۲۹/۲	۲۶/۹
سهم اشتغال در بخش						
خصوصی	۹۵/۷	۹۰/۷	۹۱/۸	۸۸/۶	۹۳/۱	۹۲/۱
عمومی	۴/۱	۹/۱	۸/۰	۱۱/۰	۶/۶	۷/۶
نرخ بیکاری.....	۱/۶	۴/۶	۳/۹	۱۱/۶	۱۲/۸	۱۲/۳

۲-۲- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر و ۱۵ ساله و بیش‌تر بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس

نقاط روستایی			نقاط شهری			کل کشور			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر									
۱۸/۳	۶۳/۹	۴۱/۰	۱۳/۴	۶۲/۴	۲۸/۳	۱۵/۰	۶۲/۸	۳۹/۲	نرخ مشارکت اقتصادی
۹۳/۷	۹۰/۴	۹۱/۲	۷۶/۴	۸۸/۳	۸۶/۲	۸۲/۳	۸۹/۰	۸۷/۹	نرخ اشتغال
۴/۷	۱۴/۱	۱۲/۰	۲/۵	۵/۷	۵/۱	۲/۴	۸/۴	۷/۴	نرخ اشتغال ناقص
۵/۰	۱۵/۶	۱۳/۱	۳/۲	۶/۵	۶/۰	۴/۰	۹/۴	۸/۴	سهم اشتغال ناقص
۲/۸	۸/۱	۷/۱	۲/۰	۲/۵	۲/۴	۲/۳	۴/۱	۳/۹	نرخ مقدار اشتغال ناقص
سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت									
۱۴/۷	۳۷/۶	۲۲/۳	۱۶/۲	۵۰/۴	۴۵/۲	۱۵/۵	۴۶/۳	۴۰/۸	کار معمول
۱۷/۲	۵۷/۸	۲۷/۴	۱۰/۳	۵۵/۰	۳۳/۱	۱۲/۵	۵۵/۹	۳۴/۴	نسبت اشتغال
۶/۳	۹/۶	۸/۸	۲۳/۶	۱۱/۷	۱۳/۸	۱۶/۷	۱۱/۰	۱۲/۱	نرخ بیکاری
جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر									
۲۰/۶	۷۳/۸	۴۶/۸	۱۴/۹	۶۹/۹	۴۲/۸	۱۶/۷	۷۱/۱	۴۴/۱	نرخ مشارکت اقتصادی
۹۳/۶	۹۰/۴	۹۱/۱	۷۶/۴	۸۸/۳	۸۶/۲	۸۲/۱	۸۸/۹	۸۷/۸	نرخ اشتغال
۴/۸	۱۴/۲	۱۲/۱	۲/۵	۵/۷	۵/۲	۲/۴	۸/۴	۷/۴	نرخ اشتغال ناقص
۵/۱	۱۵/۷	۱۳/۳	۳/۲	۶/۵	۶/۰	۴/۱	۹/۴	۸/۵	سهم اشتغال ناقص
۲/۸	۸/۱	۷/۲	۲/۰	۲/۵	۲/۴	۲/۳	۴/۱	۳/۹	نرخ مقدار اشتغال ناقص
سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت									
۱۴/۷	۳۷/۷	۲۲/۵	۱۶/۱	۵۰/۴	۴۵/۲	۱۵/۵	۴۶/۴	۴۰/۹	کار معمول
۱۹/۳	۶۶/۷	۴۲/۶	۱۱/۴	۶۱/۷	۳۶/۹	۱۳/۹	۶۳/۲	۳۸/۷	نسبت اشتغال
۶/۴	۹/۶	۸/۹	۲۳/۶	۱۱/۷	۱۳/۸	۱۶/۹	۱۱/۱	۱۲/۲	نرخ بیکاری
۱۳/۰	۱۹/۲	۱۷/۷	۴۷/۶	۲۵/۴	۲۹/۹	۳۳/۲	۲۳/۲	۲۵/۴	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
۱۲/۵	۱۷/۲	۱۶/۱	۴۱/۹	۲۱/۳	۲۵/۶	۳۰/۹	۲۰/۰	۲۲/۴	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ۱۵-۲۹ ساله

۲-۳- نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروه‌های سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی و جنس

نقاط روستایی			نقاط شهری			کل کشور			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
نرخ مشارکت اقتصادی									
۱۸/۳	۶۳/۹	۴۱/۰	۱۳/۴	۶۲/۴	۳۸/۳	۱۵/۰	۶۲/۸	۳۹/۲	..... ۱۰-۱۴ ساله.
۲/۷	۵/۴	۴/۶	۰/۵	۱/۹	۱/۲	۱/۷	۳/۲	۲/۵	..... ۱۵-۱۹ ساله
۱۳/۸	۲۶/۵	۲۵/۷	۴/۶	۲۴/۴	۱۴/۹	۷/۷	۲۸/۶	۱۸/۶	..... ۲۰-۲۴ ساله
۲۲/۸	۷۶/۴	۴۸/۳	۱۹/۷	۶۸/۲	۴۴/۱	۲۰/۷	۷۰/۶	۴۵/۴	..... ۲۵-۲۹ ساله
۲۴/۶	۹۰/۵	۵۷/۲	۲۵/۷	۹۰/۵	۵۸/۷	۲۵/۴	۹۰/۵	۵۸/۲	..... ۳۰-۳۴ ساله
۲۳/۲	۹۳/۰	۵۶/۰	۲۲/۰	۹۵/۴	۵۷/۸	۲۲/۴	۹۴/۶	۵۷/۲	..... ۳۵-۳۹ ساله
۲۵/۰	۹۳/۴	۵۸/۷	۲۰/۲	۹۴/۶	۵۷/۸	۲۱/۶	۹۴/۲	۵۸/۰	..... ۴۰-۴۴ ساله
۲۵/۱	۹۳/۱	۵۸/۶	۱۸/۴	۹۳/۴	۵۵/۶	۲۰/۲	۹۳/۳	۵۶/۴	..... ۴۵-۴۹ ساله
۲۴/۷	۸۹/۴	۵۶/۵	۱۳/۹	۸۸/۸	۵۲/۹	۱۷/۰	۸۸/۹	۵۲/۹	..... ۵۰-۵۴ ساله
۲۲/۷	۸۷/۷	۵۵/۰	۹/۶	۷۳/۸	۴۴/۰	۱۳/۹	۷۷/۵	۴۷/۲	..... ۵۵-۵۹ ساله
۲۱/۷	۸۴/۵	۴۹/۱	۵/۳	۶۱/۹	۳۳/۰	۱۰/۶	۶۸/۲	۳۷/۹	..... ۶۰-۶۴ ساله
۱۷/۳	۷۰/۲	۴۱/۹	۲/۶	۵۰/۳	۲۶/۱	۷/۷	۵۶/۶	۳۱/۳	..... ۶۵ ساله و بیشتر
۶/۱	۴۹/۱	۲۸/۶	۱/۹	۲۸/۵	۱۵/۴	۳/۴	۳۶/۴	۲۰/۴	
نرخ اشتغال									
۹۳/۷	۹۰/۴	۹۱/۲	۷۶/۴	۸۸/۳	۸۶/۲	۸۲/۳	۱۹/۰	۸۷/۹	..... ۱۰-۱۴ ساله
۹۸/۰	۹۵/۸	۹۶/۶	۹۶/۲	۸۵/۰	۸۷/۰	۹۷/۷	۹۱/۸	۹۳/۷	..... ۱۵-۱۹ ساله
۹۱/۶	۸۲/۳	۸۴/۷	۵۷/۷	۷۷/۰	۷۴/۲	۷۸/۱	۷۹/۴	۷۹/۱	..... ۲۰-۲۴ ساله
۸۴/۰	۷۹/۷	۸۰/۸	۵۱/۱	۷۳/۷	۶۸/۷	۶۲/۵	۷۵/۶	۷۲/۶	..... ۲۵-۲۹ ساله
۸۸/۴	۸۶/۲	۸۶/۷	۶۵/۲	۸۴/۰	۸۰/۰	۷۲/۳	۸۴/۷	۸۲/۰	..... ۳۰-۳۴ ساله
۹۵/۸	۹۱/۸	۹۲/۷	۸۵/۵	۹۲/۰	۹۰/۷	۸۹/۰	۹۱/۹	۹۱/۳	..... ۳۵-۳۹ ساله
۹۸/۱	۹۳/۷	۹۴/۷	۹۱/۶	۹۳/۹	۹۳/۵	۹۳/۸	۹۳/۹	۹۳/۹	..... ۴۰-۴۴ ساله
۹۹/۵	۹۵/۴	۹۶/۳	۹۵/۷	۹۵/۳	۹۵/۴	۹۷/۰	۹۵/۳	۹۵/۶	..... ۴۵-۴۹ ساله
۹۸/۲	۹۵/۸	۹۶/۳	۹۷/۹	۹۴/۶	۹۵/۰	۹۸/۰	۹۵/۰	۹۵/۴	..... ۵۰-۵۴ ساله
۹۹/۸	۹۷/۸	۹۸/۲	۹۶/۲	۹۱/۹	۹۲/۳	۹۸/۱	۹۳/۷	۹۴/۳	..... ۵۵-۵۹ ساله
۱۰۰/۰	۹۷/۷	۹۸/۳	۹۷/۱	۹۳/۹	۹۴/۲	۹۹/۰	۹۵/۲	۹۵/۸	..... ۶۰-۶۴ ساله
۱۰۰/۰	۹۸/۹	۹۹/۲	۱۰۰/۰	۹۵/۰	۹۵/۳	۱۰۰/۰	۹۶/۶	۹۷/۰	..... ۶۵ ساله و بیشتر
۱۰۰/۰	۹۹/۷	۹۹/۷	۱۰۰/۰	۹۷/۵	۹۷/۷	۱۰۰/۰	۹۸/۷	۹۸/۸	
نرخ بیکاری									
۶/۳	۹/۶	۱/۱	۲۳/۶	۱۱/۷	۱۳/۱	۱۶/۷	۱۱/۰	۱۲/۱	..... ۱۰-۱۴ ساله
۲/۰	۴/۲	۲/۴	۲/۸	۱۵/۰	۱۳/۰	۲/۳	۸/۲	۶/۳	..... ۱۵-۱۹ ساله
۸/۴	۱۷/۷	۱۵/۳	۴۲/۳	۲۲/۰	۲۵/۸	۲۱/۹	۲۰/۶	۲۰/۹	..... ۲۰-۲۴ ساله
۱۶/۰	۲۰/۳	۱۹/۲	۴۸/۹	۲۶/۳	۳۱/۳	۳۷/۵	۲۴/۴	۲۷/۴	..... ۲۵-۲۹ ساله
۱۱/۶	۱۳/۸	۱۳/۳	۲۴/۸	۱۶/۰	۲۰/۰	۲۷/۷	۱۵/۳	۱۸/۰	..... ۳۰-۳۴ ساله
۴/۲	۸/۲	۷/۳	۱۴/۵	۸/۰	۹/۳	۱۱/۰	۸/۱	۸/۷	..... ۳۵-۳۹ ساله
۱/۹	۶/۳	۵/۳	۸/۴	۶/۱	۶/۵	۶/۲	۶/۱	۶/۱	..... ۴۰-۴۴ ساله
۰/۵	۴/۶	۲/۷	۴/۳	۴/۷	۴/۶	۳/۰	۴/۷	۴/۴	..... ۴۵-۴۹ ساله
۱/۸	۴/۲	۲/۷	۲/۱	۵/۴	۵/۰	۲/۰	۵/۰	۴/۶	..... ۵۰-۵۴ ساله
۰/۲	۲/۲	۱/۸	۲/۸	۸/۱	۷/۷	۱/۹	۶/۳	۵/۷	..... ۵۵-۵۹ ساله
۰/۰	۲/۳	۱/۷	۲/۹	۶/۱	۵/۸	۱/۰	۴/۸	۴/۲	..... ۶۰-۶۴ ساله
۰/۰	۱/۱	۰/۸	۰/۰	۵/۰	۴/۷	۰/۰	۳/۴	۳/۰	..... ۶۵ ساله و بیشتر
۰/۰	۰/۳	۰/۳	۰/۰	۲/۵	۲/۳	۰/۰	۱/۳	۱/۲	

۲-۴- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در زمستان ۸۵ نسبت به پاییز ۸۵ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس

نقاط روستایی				نقاط شهری			کل کشور			شرح
زن	مرد	مرد و زن		زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر										
-۱/۰	-۱/۵	-۱/۲	-۰/۳	-۰/۸	-۰/۵	-۰/۵	-۱/۰	-۰/۸	-۰/۸	نرخ مشارکت اقتصادی
-۰/۱	-۱/۱	-۰/۹	۱/۷	-۰/۷	-۰/۳	۰/۸	-۰/۸	-۰/۵	-۰/۵	نرخ اشتغال
۰/۱	۱/۱	۰/۹	-۱/۷	۰/۷	۰/۳	-۰/۸	۰/۸	۰/۵	۰/۵	نرخ بیکاری
جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر										
-۱/۲	-۱/۵	-۱/۴	-۰/۴	-۰/۸	-۰/۶	-۰/۶	-۱/۱	-۰/۹	-۰/۹	نرخ مشارکت اقتصادی
۰/۰	-۱/۲	-۰/۹	۱/۷	-۰/۷	-۰/۳	۰/۹	-۰/۹	-۰/۵	-۰/۵	نرخ اشتغال
۰/۰	۱/۲	۰/۹	-۱/۷	۰/۷	۰/۳	-۰/۹	۰/۹	۰/۵	۰/۵	نرخ بیکاری
-۰/۲	۲/۱	۱/۵	-۰/۹	۰/۸	۰/۲	-۱/۱	۱/۳	۰/۷	۰/۷	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
-۰/۱	۲/۱	۱/۶	-۰/۲	۰/۶	۰/۲	-۰/۳	۱/۱	۰/۷	۰/۷	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله

*محاسبه تغییرات قبل از سرراست کردن ارقام انجام شده است.

۲-۵- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در زمستان ۸۵ نسبت به زمستان ۸۴ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس

نقاط روستایی				نقاط شهری			کل کشور			شرح
زن	مرد	مرد و زن		زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر										
-۰/۷	۰/۲	-۰/۳	-۰/۳	-۱/۱	-۰/۷	-۰/۵	-۰/۷	-۰/۶	-۰/۶	نرخ مشارکت اقتصادی
۰/۸	-۰/۱	۰/۱	۰/۲	-۰/۱	۰/۰	۰/۳	-۰/۱	۰/۰	۰/۰	نرخ اشتغال
-۰/۸	۰/۱	-۰/۱	-۰/۲	۰/۱	۰/۰	-۰/۳	۰/۱	۰/۰	۰/۰	نرخ بیکاری
جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر										
-۱/۰	-۰/۴	-۰/۷	-۰/۵	-۱/۸	-۱/۲	-۰/۷	-۱/۴	-۱/۱	-۱/۱	نرخ مشارکت اقتصادی
۰/۸	-۰/۱	۰/۱	۰/۳	-۰/۱	۰/۰	۰/۴	-۰/۱	۰/۰	۰/۰	نرخ اشتغال
-۰/۸	۰/۱	-۰/۱	-۰/۳	۰/۱	۰/۰	-۰/۴	۰/۱	۰/۰	۰/۰	نرخ بیکاری
-۱/۹	۰/۳	-۰/۳	۱/۲	۰/۸	۱/۰	۰/۱	۰/۶	۰/۵	۰/۵	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
-۱/۹	۰/۱	-۰/۴	۲/۵	۰/۷	۱/۰	۰/۸	۰/۵	۰/۵	۰/۵	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله

*محاسبه تغییرات قبل از سرراست کردن ارقام انجام شده است.

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد و زن							
۱۲/۱	۱۹/۴	۱۰/۰	۴۶/۱	۳۲/۶	۲۰/۵	۳۹/۲	كل کشور.....
۷/۱	۱۰/۴	۸۹/۲	۳۰/۳	۴۵/۱	۲۴/۶	۴۸/۷	آذربایجان شرقی.....
۱۵/۵	۱۳/۳	۸۵/۵	۴۴/۰	۲۲/۰	۳۴/۰	۳۸/۳	آذربایجان غربی.....
۱۱/۳	۱۳/۷	۸۶/۱	۳۶/۸	۲۰/۹	۴۲/۳	۴۳/۲	اردبیل.....
۱۰/۵	۱۸/۶	۸۱/۱	۴۴/۵	۴۳/۴	۱۲/۱	۴۲/۵	اصفهان.....
۱۲/۹	۲۰/۱	۷۹/۷	۲۸/۷	۲۱/۴	۳۹/۹	۳۷/۹	ایلام.....
۷/۸	۲۴/۷	۷۴/۸	۵۵/۸	۲۳/۹	۲۰/۳	۳۹/۳	بوشهر.....
۱۱/۷	۲۹/۱	۷۰/۵	۶۳/۹	۲۳/۴	۲/۷	۳۹/۵	تهران.....
۱۶/۳	۱۸/۸	۸۰/۵	۳۹/۰	۴۲/۶	۱۸/۴	۳۷/۲	چهارمحال و بختیاری
۱۳/۵	۲۱/۲	۷۸/۲	۳۶/۱	۳۱/۱	۳۲/۸	۴۱/۳	خراسان جنوبی.....
۹/۳	۱۴/۱	۸۵/۹	۴۰/۶	۳۱/۶	۲۷/۸	۳۹/۴	خراسان رضوی.....
۶/۸	۱۷/۹	۸۰/۷	۳۴/۵	۲۹/۵	۳۶/۰	۳۳/۷	خراسان شمالی.....
۱۴/۰	۲۳/۸	۷۵/۹	۴۵/۹	۳۳/۰	۲۰/۶	۳۷/۸	خوزستان.....
۱۷/۹	۱۵/۵	۸۴/۰	۳۱/۱	۳۳/۵	۳۵/۴	۴۴/۳	زنجان.....
۱۱/۴	۲۵/۶	۷۴/۲	۴۹/۰	۲۱/۳	۱۹/۷	۲۶/۵	سمنان.....
۹/۰	۱۷/۱	۸۲/۸	۳۹/۸	۳۹/۰	۲۱/۲	۳۵/۰	سیستان و بلوچستان
۱۳/۶	۱۸/۲	۸۱/۳	۴۹/۱	۲۹/۴	۲۱/۵	۲۵/۶	فارس.....
۱۲/۶	۱۸/۷	۸۱/۰	۴۴/۷	۲۰/۵	۲۴/۷	۳۶/۳	قزوین.....
۱۱/۹	۱۶/۳	۸۲/۷	۵۱/۸	۴۲/۹	۵/۲	۳۶/۹	قم.....
۱۷/۴	۱۶/۳	۸۳/۴	۴۵/۷	۲۳/۶	۳۰/۸	۲۸/۵	کردستان.....
۱۰/۸	۱۸/۸	۸۰/۶	۳۵/۷	۲۹/۸	۳۴/۵	۴۰/۵	کرمان.....
۲۱/۶	۱۸/۸	۸۰/۱	۵۱/۴	۲۱/۲	۲۷/۴	۳۳/۰	کرمانشاه.....
۱۷/۱	۲۲/۷	۷۷/۱	۳۶/۷	۲۶/۳	۳۶/۹	۳۵/۳	کهگیلویه و بویراحمد
۹/۹	۱۶/۷	۸۲/۵	۴۱/۰	۲۸/۴	۳۰/۷	۴۱/۸	گلستان.....
۱۲/۱	۱۶/۸	۸۲/۵	۵۰/۹	۲۵/۵	۲۳/۶	۳۷/۸	گیلان.....
۱۹/۹	۱۷/۴	۸۲/۳	۴۰/۹	۲۷/۴	۳۱/۸	۳۵/۵	لرستان.....
۱۱/۲	۱۴/۳	۸۳/۶	۴۷/۳	۲۰/۵	۲۲/۲	۴۰/۶	مازندران.....
۱۵/۹	۱۹/۳	۸۰/۴	۴۱/۰	۳۴/۷	۲۴/۳	۳۷/۲	مرکزی.....
۵/۷	۱۹/۴	۸۰/۳	۵۴/۱	۲۵/۱	۲۰/۸	۳۱/۷	هرمزگان.....
۱۸/۶	۲۱/۰	۷۸/۹	۴۶/۲	۲۵/۹	۲۷/۹	۳۷/۴	همدان.....
۸/۲	۲۰/۰	۷۹/۴	۴۰/۰	۴۷/۱	۱۲/۹	۴۶/۲	یزد.....

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبaleh)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد							
۱۱/۰	۱۸/۳	۸۱/۳	۴۸/۱	۳۲/۴	۱۹/۵	۶۲/۸	..... کل کشور
۷/۰	۱۰/۳	۸۹/۳	۴۶/۴	۴۰/۷	۲۲/۸	۶۹/۱	..... آذربایجان شرقی
۱۷/۰	۱۲/۶	۸۴/۹	۵۰/۴	۱۸/۰	۳۱/۶	۶۱/۶	..... آذربایجان غربی
۱۲/۰	۱۴/۸	۸۵/۰	۴۶/۱	۲۲/۴	۳۱/۵	۶۲/۰	..... اردبیل
۹/۹	۱۷/۹	۸۱/۸	۴۶/۴	۴۰/۱	۱۲/۵	۶۵/۲	..... اصفهان
۱۰/۷	۲۰/۱	۷۹/۷	۴۲/۷	۲۵/۷	۳۱/۵	۵۷/۵	..... ایلام
۷/۸	۲۳/۹	۷۵/۷	۵۷/۷	۲۶/۱	۱۶/۳	۶۴/۰	..... بوشهر
۹/۹	۲۶/۴	۷۳/۳	۶۱/۲	۳۵/۹	۳/۰	۶۵/۱	..... تهران
۱۶/۳	۱۷/۳	۸۲/۴	۳۹/۷	۴۱/۳	۱۹/۰	۶۰/۲	چهارمحال و بختیاری
۱۰/۶	۲۲/۷	۷۶/۸	۴۱/۳	۲۳/۱	۳۵/۵	۵۷/۴	خراسان جنوبی
۸/۴	۱۲/۸	۸۷/۱	۴۱/۶	۳۰/۶	۲۷/۸	۶۴/۵	خراسان رضوی
۵/۱	۱۵/۲	۸۴/۳	۳۲/۶	۲۹/۲	۳۸/۳	۵۴/۴	خراسان شمالی
۱۲/۳	۲۲/۳	۷۶/۴	۴۶/۲	۳۶/۹	۱۶/۵	۶۲/۸	خوزستان
۱۷/۰	۱۶/۲	۸۳/۳	۳۴/۷	۲۸/۱	۳۷/۲	۶۴/۸	..... زنجان
۱۱/۰	۲۲/۹	۷۶/۹	۴۶/۲	۳۲/۹	۲۰/۹	۶۳/۲	..... سمنان
۹/۷	۱۷/۷	۸۲/۱	۴۶/۴	۲۷/۴	۲۶/۳	۵۳/۳	سیستان و بلوچستان
۱۳/۲	۱۴/۹	۸۴/۷	۴۷/۳	۲۹/۹	۲۲/۸	۶۱/۰	..... فارس
۱۱/۷	۱۶/۰	۸۳/۷	۴۳/۵	۳۳/۲	۲۲/۳	۶۲/۰	..... قزوین
۱۰/۶	۱۵/۵	۸۳/۸	۵۲/۵	۴۱/۸	۵/۷	۶۱/۸	..... قم
۱۸/۸	۱۵/۶	۸۴/۲	۵۰/۹	۲۰/۱	۲۹/۰	۶۲/۳	کردستان
۸/۹	۱۸/۰	۸۱/۶	۳۵/۷	۳۰/۹	۳۳/۴	۶۳/۹	کرمان
۱۹/۷	۱۷/۷	۸۱/۶	۵۴/۸	۲۲/۷	۲۲/۴	۵۲/۶	کرمانشاه
۱۵/۵	۲۳/۶	۷۶/۲	۳۹/۹	۳۱/۶	۲۸/۵	۵۴/۴	کهگیلویه و بویراحمد
۸/۰	۱۷/۳	۸۱/۶	۴۵/۱	۲۶/۷	۲۸/۱	۶۲/۷	گلستان
۹/۱	۱۴/۹	۸۴/۷	۵۰/۰	۲۶/۲	۲۲/۸	۶۰/۸	..... گیلان
۱۸/۶	۱۶/۲	۸۳/۵	۴۱/۳	۳۱/۲	۲۷/۵	۶۰/۲	لرستان
۷/۸	۱۲/۷	۸۵/۲	۴۶/۰	۳۲/۷	۲۱/۳	۶۵/۹	مازندران
۱۳/۹	۱۷/۱	۸۲/۷	۳۹/۱	۳۶/۶	۲۴/۳	۶۳/۴	مرکزی
۵/۵	۱۷/۰	۸۲/۷	۵۳/۶	۲۵/۹	۲۰/۵	۵۵/۴	هرمزگان
۱۸/۷	۱۸/۶	۸۱/۲	۴۶/۸	۲۴/۷	۲۸/۵	۶۱/۳	همدان
۶/۶	۱۹/۵	۸۰/۰	۴۲/۸	۴۳/۵	۱۳/۸	۶۷/۶	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبaleh)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
زن							
۱۶/۷	۲۴/۷	۷۴/۰	۴۱/۱	۳۳/۵	۲۵/۴	۱۵/۰	..... کل کشور
۷/۳	۱۰/۶	۸۸/۹	۱۳/۴	۵۷/۲	۲۹/۴	۲۶/۹	..... آذربایجان شرقی
۹/۵	۱۱/۹	۸۷/۳	۲۱/۵	۳۶/۱	۴۲/۴	۱۵/۶	..... آذربایجان غربی
۹/۷	۱۰/۹	۸۸/۹	۱۳/۵	۱۷/۴	۶۹/۱	۲۴/۴	..... اردبیل
۱۲/۹	۲۱/۴	۷۸/۴	۲۷/۴	۵۵/۸	۶/۸	۱۸/۶	..... اصفهان
۱۹/۸	۱۹/۹	۷۹/۹	۲۴/۳	۶/۱	۶۹/۶	۱۸/۱	..... ایلام
۸/۳	۲۸/۹	۷۰/۳	۴۶/۴	۱۲/۴	۴۱/۲	۱۳/۲	..... بوشهر
۲۱/۷	۴۶/۰	۵۲/۹	۸۱/۱	۱۷/۹	۱/۰	۱۲/۵	..... تهران
۱۶/۶	۲۶/۱	۷۱/۰	۲۵/۶	۴۹/۱	۱۵/۳	۱۲/۹	چهارمحال و بختیاری
۱۹/۱	۱۷/۹	۸۱/۴	۲۴/۸	۴۸/۲	۲۷/۰	۲۶/۸	..... خراسان جنوبی
۱۲/۳	۱۹/۷	۸۰/۱	۲۵/۷	۳۶/۴	۲۷/۹	۱۴/۶	..... خراسان رضوی
۱۳/۷	۳۰/۲	۶۳/۷	۴۳/۳	۳۱/۲	۲۵/۵	۱۳/۰	..... خراسان شمالی
۲۲/۹	۲۶/۸	۷۲/۸	۴۴/۶	۱۰/۲	۴۵/۲	۱۲/۲	..... خوزستان
۲۰/۵	۱۳/۶	۸۵/۹	۲۰/۹	۴۸/۷	۳۰/۳	۲۴/۱	..... زنجان
۱۴/۲	۴۶/۹	۵۳/۱	۷۰/۷	۱۹/۰	۱۰/۳	۸/۸	..... سمنان
۸/۷	۱۵/۲	۸۴/۸	۱۹/۰	۷۵/۵	۵/۵	۱۶/۸	سیستان و بلوچستان
۱۶/۳	۲۸/۸	۶۰/۲	۶۱/۰	۲۵/۹	۱۳/۱	۱۰/۱	..... فارس
۱۷/۹	۳۷/۳	۶۲/۷	۵۲/۷	۱۲/۶	۳۴/۱	۱۰/۱	..... قزوین
۲۰/۷	۲۲/۷	۷۴/۱	۴۶/۹	۵۱/۹	۱/۲	۹/۷	..... قم
۱۱/۷	۱۹/۱	۸۰/۳	۲۵/۶	۳۷/۰	۳۷/۴	۱۴/۸	..... کردستان
۱۸/۰	۲۲/۱	۷۶/۵	۳۶/۰	۲۵/۰	۳۹/۰	۱۷/۰	..... کرمان
۲۹/۲	۲۲/۷	۷۳/۱	۲۵/۴	۱۴/۳	۵۰/۲	۱۳/۲	..... کرمانشاه
۲۲/۳	۱۹/۶	۸۰/۴	۲۴/۸	۶/۹	۶۸/۳	۱۶/۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۵/۶	۱۴/۷	۸۵/۱	۲۷/۹	۲۳/۵	۲۸/۶	۲۱/۳	..... گلستان
۲۴/۱	۲۵/۸	۷۱/۹	۵۴/۸	۲۲/۳	۲۲/۹	۱۵/۱	..... گیلان
۲۷/۰	۲۵/۲	۷۴/۱	۲۸/۲	۲/۰	۵۹/۹	۱۰/۳	..... لرستان
۲۶/۸	۲۲/۶	۷۴/۳	۵۵/۲	۱۷/۱	۲۷/۷	۱۴/۵	..... مازندران
۲۷/۴	۳۳/۹	۶۴/۸	۵۳/۸	۲۲/۳	۲۳/۹	۱۱/۲	..... مرکزی
۷/۰	۲۸/۱	۶۱/۹	۵۷/۷	۱۸/۹	۲۳/۴	۷/۴	..... هرمزگان
۱۸/۲	۳۰/۸	۶۹/۲	۴۳/۷	۲۱/۳	۲۵/۱	۱۴/۱	..... همدان
۱۳/۲	۲۱/۷	۷۷/۴	۲۰/۳	۵۹/۸	۹/۹	۲۲/۷	..... یزد

۱-۳- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبale)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد و زن							
۱۳/۸	۲۶/۱	۷۳/۴	۶۰/۳	۳۴/۴	۵/۳	۳۸/۳	نقطا شهری
۹/۸	۱۵/۶	۸۲/۷	۴۱/۹	۵۲/۲	۵/۹	۴۴/۳	آذربایجان شرقی
۱۹/۰	۲۱/۲	۷۶/۵	۶۷/۷	۲۴/۶	۷/۷	۳۵/۷	آذربایجان غربی
۱۷/۰	۲۷/۸	۷۱/۶	۶۵/۴	۳۱/۱	۲/۵	۳۴/۸	اردبیل
۱۱/۳	۲۰/۷	۷۹/۰	۴۸/۶	۴۴/۶	۶/۸	۴۱/۸	اصفهان
۱۷/۵	۳۴/۶	۶۵/۳	۶۱/۱	۲۷/۸	۱۱/۱	۳۴/۳	ایلام
۸/۲	۳۱/۸	۶۸/۰	۶۷/۷	۲۴/۷	۷/۶	۳۸/۰	بوشهر
۱۱/۹	۳۰/۵	۶۹/۰	۶۶/۸	۳۲/۱	۱/۱	۳۹/۵	تهران
۱۶/۳	۲۰/۲	۶۹/۴	۵۶/۳	۲۳/۹	۹/۸	۳۷/۱	چهارمحال و بختیاری
۱۷/۹	۳۵/۴	۶۳/۴	۶۰/۷	۲۸/۴	۱۰/۷	۳۹/۹	خراسان جنوبی
۱۲/۱	۲۱/۶	۷۸/۳	۵۹/۵	۳۳/۳	۷/۲	۳۶/۸	خراسان رضوی
۸/۹	۳۴/۰	۶۵/۸	۶۱/۳	۲۰/۶	۸/۰	۳۳/۷	خراسان شمالی
۱۶/۳	۳۰/۲	۶۹/۳	۵۸/۱	۳۴/۶	۶/۹	۳۶/۲	خوزستان
۲۵/۸	۲۹/۷	۶۹/۶	۵۳/۵	۳۹/۴	۷/۱	۴۱/۲	زنجان
۱۲/۰	۲۹/۸	۷۰/۱	۵۷/۰	۳۲/۰	۱۱/۰	۳۷/۱	سمنان
۱۱/۳	۲۸/۳	۷۱/۵	۶۰/۲	۳۲/۹	۶/۹	۳۳/۲	سیستان و بلوچستان
۱۴/۱	۲۴/۰	۷۵/۵	۶۲/۷	۲۹/۹	۷/۴	۳۶/۲	فارس
۱۴/۸	۲۴/۷	۷۵/۱	۵۷/۰	۳۵/۷	۷/۲	۳۵/۹	قزوین
۱۲/۲	۱۷/۱	۸۱/۷	۵۴/۰	۴۳/۳	۲/۷	۳۷/۰	قم
۲۰/۱	۲۷/۵	۷۲/۰	۷۳/۰	۲۲/۷	۳/۴	۳۶/۳	کردستان
۱۲/۷	۲۸/۱	۷۱/۰	۵۱/۷	۳۶/۱	۱۲/۲	۳۹/۶	کرمان
۲۴/۲	۲۵/۳	۷۳/۴	۶۹/۶	۲۵/۹	۴/۵	۳۳/۰	کرمانشاه
۲۱/۸	۴۴/۵	۵۵/۳	۶۵/۹	۲۹/۸	۴/۳	۳۲/۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰/۳	۲۷/۵	۷۱/۸	۶۱/۴	۲۹/۱	۹/۵	۴۱/۲	گلستان
۱۵/۲	۲۴/۴	۷۴/۷	۶۳/۸	۲۹/۱	۷/۰	۳۸/۸	گیلان
۲۶/۲	۲۸/۱	۷۱/۲	۶۴/۸	۳۰/۲	۵/۱	۳۴/۷	لرستان
۱۲/۹	۲۰/۴	۷۸/۲	۶۲/۶	۳۰/۲	۷/۲	۴۰/۴	مازندران
۱۸/۳	۲۶/۸	۷۲/۹	۵۵/۱	۴۱/۱	۳/۹	۳۷/۸	مرکزی
۴/۵	۲۹/۲	۷۰/۲	۷۵/۶	۱۷/۸	۶/۶	۳۳/۳	هرمزگان
۲۲/۳	۳۵/۸	۶۴/۲	۷۱/۵	۲۲/۹	۵/۵	۳۷/۲	همدان
۹/۰	۲۴/۱	۷۵/۱	۴۷/۳	۴۶/۷	۵/۹	۴۳/۸	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبaleh)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد							
۱۱/۷	۲۳/۴	۷۶/۱	۵۹/۳	۳۵/۰	۵/۶	۶۲/۴	نقاط شهری
۸/۹	۱۴/۴	۸۵/۰	۴۶/۵	۴۷/۹	۵/۶	۶۶/۱	آذربایجان شرقی
۱۸/۷	۱۹/۷	۷۷/۹	۷۰/۵	۲۱/۰	۸/۵	۶۰/۳	آذربایجان غربی
۱۴/۹	۲۴/۵	۷۵/۰	۶۶/۳	۳۰/۰	۳/۷	۵۷/۹	اردبیل
۱۰/۳	۱۹/۲	۸۰/۴	۴۹/۴	۴۲/۴	۸/۲	۶۴/۹	اصفهان
۱۲/۵	۳۱/۵	۶۸/۴	۶۰/۴	۲۹/۵	۱۰/۱	۵۵/۳	ایلام
۷/۵	۲۸/۶	۷۱/۲	۶۶/۶	۲۶/۱	۷/۳	۶۳/۱	بوشهر
۱۰/۰	۲۷/۸	۷۱/۸	۶۴/۳	۳۴/۵	۱/۲	۶۴/۹	تهران
۱۴/۵	۲۶/۶	۷۳/۲	۵۵/۵	۳۳/۴	۱۱/۲	۵۹/۶	چهارمحال و بختیاری
۱۱/۴	۳۳/۱	۶۵/۹	۶۰/۴	۲۸/۳	۱۱/۱	۵۸/۰	خراسان جنوبی
۹/۸	۱۸/۴	۸۱/۵	۵۷/۵	۳۵/۵	۷/۰	۶۱/۹	خراسان رضوی
۶/۳	۲۷/۹	۷۱/۹	۵۶/۸	۳۴/۲	۹/۱	۵۴/۱	خراسان شمالی
۱۳/۱	۲۷/۸	۷۱/۸	۵۵/۷	۳۶/۹	۶/۹	۶۲/۳	خوزستان
۲۲/۰	۲۷/۷	۷۱/۸	۵۳/۱	۳۸/۷	۸/۲	۶۲/۴	زنجان
۱۱/۵	۲۶/۷	۷۳/۲	۵۳/۷	۳۴/۱	۱۲/۲	۶۳/۴	سمنان
۱۰/۳	۲۶/۷	۷۳/۱	۶۴/۲	۲۷/۳	۸/۴	۵۱/۸	سیستان و بلوچستان
۱۳/۲	۱۹/۴	۸۰/۲	۵۹/۹	۳۲/۱	۸/۰	۶۱/۰	فارس
۱۳/۰	۲۰/۰	۷۹/۷	۵۳/۸	۳۸/۱	۸/۱	۶۱/۰	قزوین
۱۰/۹	۱۶/۳	۸۲/۹	۵۴/۷	۴۲/۳	۳/۰	۶۱/۸	قم
۱۹/۳	۲۳/۳	۷۶/۳	۷۲/۶	۲۳/۶	۳/۸	۶۱/۵	کردستان
۱۱/۱	۲۵/۸	۷۳/۵	۵۰/۰	۳۷/۱	۱۲/۹	۶۳/۰	کرمان
۱۹/۵	۲۱/۷	۷۷/۵	۶۸/۵	۲۶/۸	۴/۸	۵۴/۸	کرمانشاه
۱۷/۲	۴۰/۷	۵۹/۱	۶۳/۴	۳۲/۶	۴/۰	۵۲/۶	کهگیلویه و بویراحمد
۷/۴	۲۶/۰	۷۳/۴	۶۲/۵	۲۷/۹	۹/۵	۶۳/۱	گلستان
۱۰/۵	۲۰/۹	۷۸/۸	۶۲/۲	۳۰/۲	۷/۶	۵۸/۹	گیلان
۲۳/۴	۲۴/۹	۷۴/۶	۶۲/۱	۳۲/۸	۵/۱	۶۰/۲	لرستان
۹/۱	۱۷/۳	۸۱/۳	۵۹/۶	۳۳/۰	۷/۴	۶۳/۹	مازندران
۱۴/۶	۲۳/۳	۷۶/۵	۵۱/۶	۴۴/۳	۴/۱	۶۲/۶	مرکزی
۳/۲	۲۶/۰	۷۳/۳	۷۳/۵	۱۹/۲	۷/۳	۵۷/۱	هرمزگان
۲۰/۴	۳۰/۲	۶۹/۸	۶۹/۳	۲۴/۴	۶/۴	۶۰/۹	همدان
۶/۶	۲۲/۵	۷۶/۹	۴۸/۱	۴۵/۷	۶/۲	۶۶/۱	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبaleh)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
زن							
۲۳/۶	۴۰/۷	۵۸/۲	۶۵/۵	۳۱/۱	۲/۵	۱۳/۴	نقاط شهری
۱۲/۹	۲۰/۰	۷۹/۰	۲۴/۷	۶۸/۳	۷/۰	۲۰/۴	آذربایجان شرقی
۲۰/۶	۲۹/۴	۶۸/۳	۵۱/۵	۴۵/۰	۳/۶	۱۰/۸	آذربایجان غربی
۲۸/۱	۴۹/۳	۴۹/۷	۵۹/۶	۳۸/۵	۱/۹	۱۱/۰	اردبیل
۱۵/۲	۲۶/۸	۷۳/۲	۴۵/۱	۵۳/۸	۱/۱	۱۷/۴	اصفهان
۴۱/۴	۵۶/۳	۴۳/۷	۶۶/۲	۱۵/۸	۱۷/۹	۱۲/۲	ایلام
۱۲/۰	۵۱/۳	۴۸/۷	۷۴/۱	۱۶/۳	۹/۶	۱۱/۴	بوشهر
۲۱/۷	۴۶/۷	۵۲/۱	۸۱/۸	۱۸/۰	۰/۲	۱۳/۰	تهران
۲۴/۸	۴۹/۷	۴۸/۶	۶۱/۱	۳۷/۰	۱/۹	۱۳/۱	چهارمحال و بختیاری
۳۴/۴	۴۳/۶	۵۴/۵	۶۱/۹	۲۸/۸	۹/۳	۲۲/۲	خراسان جنوبی
۲۴/۳	۴۲/۱	۵۷/۹	۷۲/۵	۱۹/۳	۸/۲	۱۱/۶	خراسان رضوی
۱۹/۷	۶۴/۲	۳۵/۸	۸۴/۱	۱۳/۰	۲/۰	۱۳/۰	خراسان شمالی
۳۷/۲	۵۲/۴	۴۶/۷	۷۹/۵	۱۳/۴	۷/۱	۹/۸	خوزستان
۳۸/۲	۳۷/۹	۶۰/۶	۵۵/۳	۴۲/۳	۲/۴	۱۹/۶	زنجان
۱۶/۰	۵۴/۵	۴۵/۵	۸۴/۲	۱۴/۷	۱/۱	۸/۹	سمنان
۱۵/۱	۳۵/۱	۶۴/۹	۴۳/۵	۵۵/۷	۰/۸	۱۳/۹	سیستان و بلوچستان
۱۹/۱	۵۰/۹	۴۷/۷	۷۹/۱	۱۷/۳	۲/۶	۱۱/۲	فارس
۲۶/۰	۵۹/۳	۴۰/۷	۸۰/۱	۱۸/۰	۱/۰	۱۰/۱	قزوین
۲۱/۳	۲۳/۶	۷۳/۱	۴۸/۷	۵۱/۳	۰/۰	۱۰/۰	قم
۲۵/۰	۵۷/۹	۳۹/۸	۷۶/۰	۲۴/۰	۰/۰	۹/۶	کردستان
۲۵/۵	۴۰/۳	۵۷/۶	۶۰/۹	۳۰/۴	۸/۷	۱۴/۸	کرمان
۴۷/۶	۵۲/۴	۴۲/۰	۷۸/۵	۱۹/۳	۲/۲	۱۱/۰	کرمانشاه
۴۲/۹	۷۰/۴	۲۹/۶	۸۲/۷	۱۰/۸	۶/۶	۱۱/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۹/۸	۳۳/۷	۶۵/۷	۵۷/۱	۲۲/۷	۹/۳	۱۹/۱	گلستان
۳۰/۲	۳۹/۴	۵۷/۸	۷۰/۶	۲۴/۶	۴/۸	۱۸/۴	گیلان
۴۵/۳	۵۸/۶	۳۹/۷	۹۰/۳	۵/۰	۴/۶	۹/۰	لرستان
۲۹/۴	۳۷/۴	۶۱/۷	۷۸/۹	۱۵/۲	۵/۸	۱۵/۸	مازندران
۳۸/۰	۵۲/۲	۴۵/۷	۸۰/۸	۱۷/۲	۲/۰	۱۲/۱	مرکزی
۱۵/۱	۶۰/۱	۳۹/۹	۹۶/۵	۲/۵	۰/۰	۷/۳	هرمزگان
۳۰/۱	۶۲/۲	۳۷/۸	۸۲/۲	۱۶/۱	۱/۶	۱۴/۲	همدان
۱۸/۰	۳۱/۶	۶۷/۱	۴۳/۸	۵۱/۶	۴/۶	۱۹/۰	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبale)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت			جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی	اقتصادی	
۸/۸	۶/۸	۹۲/۸	۲۱/۲	۲۹/۳	۴۹/۵	۴۱/۰	مرد و زن
۲/۷	۲/۵	۹۷/۵	۱۲/۷	۲۴/۳	۵۳/۰	۵۸/۲	نقاط روستایی
۱۱/۱	۴/۳	۹۵/۶	۱۷/۲	۱۹/۱	۶۳/۷	۴۲/۳	آذربایجان شرقی
۶/۵	۲/۹	۹۷/۱	۱۵/۰	۱۳/۲	۷۱/۸	۵۴/۵	آذربایجان غربی
۷/۳	۱۰/۴	۸۹/۳	۲۸/۵	۳۸/۵	۳۲/۹	۴۵/۹	اردبیل
۷/۱	۴/۲	۹۵/۶	۱۴/۱	۱۴/۴	۷۱/۵	۴۳/۶	اصفهان
۷/۳	۱۲/۸	۸۵/۳	۳۷/۵	۲۲/۶	۳۹/۹	۴۱/۷	یلام
۹/۸	۱۶/۰	۸۴/۰	۳۷/۷	۴۴/۹	۱۷/۴	۳۹/۰	بوشهر
۱۶/۴	۷/۱	۹۲/۰	۲۱/۰	۵۱/۶	۲۷/۴	۳۷/۴	تهران
۸/۵	۶/۵	۹۳/۵	۱۰/۸	۳۳/۸	۵۵/۳	۴۳/۱	چهارمحال و بختیاری
۴/۹	۳/۱	۹۶/۸	۱۳/۱	۲۹/۱	۵۷/۸	۴۴/۴	خراسان رضوی
۴/۸	۲/۹	۹۴/۴	۹/۵	۲۸/۵	۶۲/۰	۳۳/۶	خراسان شمالی
۹/۸	۱۲/۶	۸۷/۴	۲۴/۸	۳۰/۴	۴۴/۵	۴۱/۳	خوزستان
۸/۹	۲/۳	۹۷/۴	۱۰/۱	۲۸/۱	۶۱/۸	۴۸/۵	زنجان
۹/۴	۱۱/۱	۸۸/۵	۲۱/۱	۲۸/۹	۵۰/۱	۳۴/۵	سمنان
۷/۷	۶/۷	۹۳/۳	۲۰/۸	۴۴/۷	۳۴/۵	۳۷/۰	سیستان و بلوچستان
۱۲/۸	۸/۲	۹۱/۲	۲۶/۰	۲۸/۴	۴۵/۶	۳۴/۵	فارس
۸/۰	۷/۶	۹۲/۲	۲۱/۵	۲۰/۹	۵۷/۶	۳۷/۰	قزوین
۶/۲	۲/۵	۹۷/۵	۱۷/۳	۳۶/۶	۴۶/۱	۳۵/۰	گم
۱۴/۱	۳/۷	۹۶/۳	۱۴/۹	۲۲/۵	۶۱/۶	۴۱/۴	کردستان
۶/۳	۵/۶	۹۴/۳	۱۳/۰	۲۰/۹	۶۶/۱	۴۲/۱	کرمان
۱۶/۴	۷/۰	۹۲/۳	۱۷/۹	۱۲/۷	۶۹/۴	۳۳/۱	کرمانشاه
۱۳/۶	۸/۵	۹۱/۴	۱۷/۷	۲۴/۱	۵۸/۲	۳۷/۴	کهگیلویه و بویراحمد
۹/۷	۶/۷	۹۲/۳	۲۲/۱	۲۷/۷	۵۰/۲	۴۲/۳	گلستان
۸/۴	۸/۲	۹۱/۱	۲۶/۳	۲۱/۴	۴۲/۲	۳۶/۷	گیلان
۱۱/۰	۵/۰	۹۵/۰	۱۳/۲	۲۴/۱	۶۲/۷	۳۶/۵	لرستان
۹/۴	۸/۶	۸۸/۷	۳۲/۹	۳۰/۷	۳۶/۴	۴۰/۸	مازندران
۱۰/۷	۳/۹	۹۵/۸	۱۲/۲	۲۱/۵	۶۶/۳	۳۶/۰	مرکزی
۷/۰	۸/۸	۹۱/۲	۳۱/۱	۳۲/۹	۳۶/۰	۳۰/۲	هرمزگان
۱۳/۹	۳/۹	۹۵/۷	۱۷/۱	۲۹/۴	۵۳/۵	۳۷/۷	همدان
۵/۷	۷/۳	۹۲/۷	۱۷/۸	۴۸/۱	۳۴/۱	۵۵/۵	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبaleh)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد							
۹/۶	۷/۵	۹۲/۱	۲۴/۴	۲۷/۱	۴۸/۵	۶۳/۹	نقاط روستایی
۳/۴	۲/۹	۹۷/۱	۱۷/۹	۲۷/۵	۵۴/۶	۷۶/۱	آذربایجان شرقی
۱۴/۵	۵/۲	۹۴/۷	۲۲/۵	۱۳/۸	۶۳/۷	۶۳/۷	آذربایجان غربی
۸/۵	۴/۱	۹۵/۹	۲۳/۹	۱۴/۰	۶۲/۱	۶۷/۷	اردبیل
۷/۸	۱۲/۲	۸۷/۸	۲۳/۴	۲۰/۲	۲۶/۴	۶۷/۰	اصفهان
۸/۰	۳/۹	۹۵/۸	۱۷/۶	۲۰/۴	۶۲/۰	۶۱/۲	ایلام
۸/۱	۱۶/۲	۸۳/۱	۴۲/۸	۲۶/۱	۳۱/۱	۶۵/۵	بوشهر
۸/۸	۱۴/۴	۸۵/۶	۳۵/۰	۴۷/۳	۱۷/۷	۶۶/۶	تهران
۱۸/۱	۷/۴	۹۲/۳	۲۲/۷	۴۹/۸	۲۷/۵	۶۰/۸	چهارمحال و بختیاری
۹/۵	۸/۶	۹۱/۴	۱۵/۵	۱۶/۱	۶۸/۴	۵۶/۵	خراسان جنوبی
۵/۹	۳/۶	۹۶/۴	۱۵/۴	۲۲/۴	۶۲/۲	۶۹/۶	خراسان رضوی
۴/۰	۳/۰	۹۶/۲	۹/۵	۲۴/۴	۶۶/۲	۵۴/۷	خراسان شمالی
۱۰/۸	۱۴/۴	۸۵/۶	۲۷/۱	۳۶/۷	۳۵/۸	۶۳/۸	خوزستان
۱۰/۵	۳/۵	۹۶/۲	۱۴/۲	۱۶/۱	۶۹/۶	۶۸/۲	زنجان
۹/۶	۹/۲	۹۰/۳	۱۹/۷	۲۸/۴	۵۱/۸	۶۲/۸	سمنان
۹/۱	۸/۴	۹۱/۶	۲۷/۸	۲۷/۴	۴۴/۸	۵۵/۰	سیستان و بلوچستان
۱۳/۱	۷/۳	۹۲/۰	۲۶/۲	۲۶/۴	۴۷/۵	۶۱/۰	فارس
۹/۰	۸/۲	۹۱/۶	۲۳/۳	۲۳/۸	۵۲/۹	۶۴/۱	قزوین
۶/۷	۲/۷	۹۷/۳	۱۸/۶	۲۴/۲	۴۷/۲	۶۲/۶	قم
۱۷/۹	۴/۵	۹۵/۵	۲۰/۰	۱۵/۱	۶۵/۰	۶۳/۵	کردستان
۵/۳	۵/۷	۹۴/۳	۱۳/۰	۲۱/۲	۶۵/۷	۶۵/۳	کرمان
۲۰/۱	۸/۵	۹۱/۱	۲۳/۴	۱۳/۴	۶۳/۱	۴۸/۱	کرمانشاه
۱۴/۲	۱۰/۴	۸۹/۵	۲۱/۸	۳۰/۸	۴۷/۵	۵۵/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۸/۶	۸/۶	۹۰/۰	۲۷/۵	۲۵/۵	۴۶/۹	۶۲/۳	گلستان
۷/۴	۸/۵	۹۱/۰	۳۷/۱	۲۱/۹	۴۱/۱	۶۳/۰	گیلان
۱۱/۸	۵/۲	۹۴/۸	۱۴/۸	۲۹/۲	۵۶/۰	۶۰/۳	لرستان
۶/۷	۸/۶	۸۸/۹	۳۳/۴	۳۲/۵	۳۴/۰	۶۸/۰	مازندران
۱۲/۴	۳/۸	۹۵/۹	۱۲/۵	۲۰/۰	۶۷/۶	۶۵/۱	مرکزی
۸/۰	۶/۸	۹۳/۲	۲۱/۴	۲۳/۳	۲۵/۲	۵۳/۷	هرمزگان
۱۶/۵	۴/۸	۹۴/۸	۱۹/۸	۲۵/۱	۵۵/۲	۶۱/۷	همدان
۶/۶	۸/۳	۹۱/۷	۲۲/۹	۲۵/۳	۴۱/۷	۷۳/۹	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبaleh)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
زن							
۶/۳	۴/۵	۹۵/۰	۱۰/۶	۳۶/۶	۵۲/۸	۱۸/۳	نقاط روستایی
۱/۴	۱/۹	۹۸/۱	۳/۰	۴۶/۹	۵۰/۱	۴۰/۳	آذربایجان شرقی
۲/۰	۲/۳	۹۷/۷	۵/۱	۳۱/۲	۶۳/۷	۲۲/۴	آذربایجان غربی
۳/۴	۱/۲	۹۸/۸	۱/۹	۱۲/۰	۸۶/۱	۴۱/۸	اردبیل
۵/۷	۵/۶	۹۳/۳	۱۴/۹	۶۱/۷	۲۳/۴	۲۴/۱	اصفهان
۵/۱	۴/۶	۹۵/۰	۶/۷	۲/۱	۹۱/۲	۲۶/۹	ایلام
۳/۸	۴/۱	۹۴/۲	۱۵/۹	۸/۱	۷۶/۰	۱۶/۳	بوشهر
۲۰/۳	۳۴/۷	۶۵/۳	۶۹/۴	۱۷/۰	۱۳/۶	۷/۳	تهران
۸/۰	۵/۷	۹۰/۴	۱۳/۶	۵۹/۵	۲۶/۸	۱۲/۸	چهارمحال و بختیاری
۷/۱	۲/۶	۹۶/۴	۴/۲	۵۹/۰	۳۶/۸	۳۲/۰	خراسان جنوبی
۱/۸	۱/۴	۹۸/۱	۵/۹	۵۰/۲	۴۳/۹	۲۰/۳	خراسان رضوی
۸/۱	۲/۳	۸۶/۶	۹/۹	۴۶/۱	۴۴/۰	۱۳/۰	خراسان شمالی
۵/۸	۶/۳	۹۳/۷	۱۶/۷	۷/۶	۷۵/۷	۱۷/۶	خوزستان
۵/۴	۰/۰	۱۰۰/۰	۱/۸	۵۲/۳	۴۵/۹	۲۹/۸	زنجان
۸/۴	۲۴/۰	۷۶/۰	۳۰/۰	۳۱/۹	۳۸/۱	۸/۴	سمنان
۴/۰	۲/۴	۹۷/۶	۳/۳	۸۸/۱	۸/۶	۱۹/۸	سیستان و بلوچستان
۹/۹	۱۵/۰	۸۵/۰	۲۴/۹	۴۲/۹	۳۲/۲	۸/۳	فارس
۱/۴	۴/۳	۹۵/۷	۱۱/۴	۴/۵	۸۴/۲	۱۰/۳	قزوین
۰/۰	۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰	۶۸/۱	۳۱/۹	۴/۹	قم
۳/۸	۲/۰	۹۸/۰	۳/۴	۴۲/۷	۵۳/۸	۲۱/۴	کردستان
۹/۶	۵/۲	۹۴/۲	۱۲/۹	۱۹/۹	۶۷/۲	۲۰/۲	کرمان
۵/۹	۲/۳	۹۵/۲	۴/۸	۱۰/۸	۸۴/۴	۱۷/۶	کرمانشاه
۱۲/۱	۳/۴	۹۶/۶	۶/۴	۵/۶	۸۸/۰	۱۹/۳	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲/۴	۱/۶	۹۸/۴	۷/۷	۳۳/۴	۵۸/۹	۲۳/۳	گلستان
۱۳/۴	۶/۴	۹۱/۸	۳۲/۴	۱۹/۰	۴۸/۵	۱۱/۶	گیلان
۷/۴	۴/۱	۹۵/۹	۵/۲	۰/۰	۹۴/۸	۱۲/۴	لرستان
۲۳/۹	۸/۷	۸۷/۸	۲۹/۵	۱۹/۱	۵۱/۳	۱۳/۲	مازندران
۰/۰	۴/۶	۹۵/۴	۱۰/۶	۳۰/۴	۵۹/۰	۹/۴	مرکزی
۰/۰	۲۲/۰	۷۸/۰	۲۹/۳	۲۰/۱	۴۰/۶	۷/۶	هرمزگان
۲/۳	۰/۹	۹۹/۱	۶/۹	۴۵/۷	۴۷/۴	۱۳/۹	همدان
۳/۸	۵/۱	۹۴/۹	۷/۵	۷۳/۶	۱۸/۹	۲۶/۷	یزد

^{۳-۲}- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد و زن							
۱۲/۲	۱۹/۶	۷۹/۹	۴۷/۱	۳۲/۶	۲۰/۳	۴۴/۱	كل کشور.....
۷/۱	۱۰/۶	۸۸/۹	۳۰/۸	۴۵/۱	۲۴/۱	۵۳/۱	آذربایجان شرقی.....
۱۵/۷	۱۳/۵	۸۵/۳	۴۴/۷	۲۱/۶	۳۳/۸	۴۳/۶	آذربایجان غربی.....
۱۱/۵	۱۴/۰	۸۵/۸	۳۷/۲	۲۱/۲	۴۱/۶	۴۹/۳	اردبیل.....
۱۰/۵	۱۸/۷	۸۱/۰	۴۴/۶	۴۲/۴	۱۲/۰	۴۶/۹	اصفهان.....
۱۲/۹	۲۰/۲	۷۹/۶	۳۸/۸	۲۱/۵	۳۹/۷	۴۳/۸	ایلام.....
۷/۹	۲۴/۹	۷۶/۶	۵۶/۳	۲۴/۱	۱۹/۷	۴۴/۲	بوشهر.....
۱۱/۷	۲۹/۱	۷۰/۴	۶۳/۹	۳۳/۴	۲/۷	۴۳/۵	تهران.....
۱۶/۴	۱۸/۹	۸۰/۴	۳۹/۰	۴۲/۵	۱۸/۵	۴۲/۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳/۶	۲۱/۵	۷۷/۹	۴۶/۵	۳۰/۵	۳۲/۹	۴۷/۵	خراسان جنوبی.....
۹/۳	۱۴/۲	۸۵/۸	۴۰/۷	۳۱/۵	۲۷/۷	۴۴/۵	خراسان رضوی.....
۶/۹	۱۸/۱	۸۰/۵	۴۴/۷	۲۹/۵	۲۵/۸	۳۹/۵	خراسان شمالی.....
۱۴/۱	۲۴/۰	۷۵/۷	۴۶/۲	۳۳/۲	۲۰/۱	۴۳/۶	خوزستان.....
۱۸/۲	۱۵/۸	۸۳/۸	۳۱/۶	۳۳/۴	۲۵/۰	۴۹/۷	زنجان.....
۱۱/۴	۲۵/۷	۷۴/۱	۴۸/۹	۳۱/۳	۱۹/۸	۴۰/۷	سمنان.....
۹/۵	۱۷/۳	۸۲/۶	۴۰/۲	۳۸/۸	۲۰/۹	۴۳/۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۳/۶	۱۸/۲	۸۱/۳	۴۹/۱	۲۹/۴	۲۱/۵	۳۹/۷	فارس.....
۱۲/۶	۱۸/۸	۸۰/۹	۴۴/۸	۳۰/۶	۲۴/۵	۴۰/۵	قزوین.....
۱۲/۰	۱۶/۴	۸۲/۶	۵۱/۸	۴۲/۹	۵/۲	۴۱/۷	قم.....
۱۷/۴	۱۶/۴	۸۳/۳	۴۵/۹	۲۳/۳	۳۰/۸	۴۴/۳	کردستان.....
۱۰/۹	۱۹/۱	۸۰/۳	۳۶/۲	۲۹/۸	۳۴/۱	۴۶/۳	کرمان.....
۲۱/۴	۱۸/۸	۸۰/۱	۵۱/۴	۲۱/۲	۲۷/۴	۳۷/۷	کرمانشاه.....
۱۷/۲	۲۲/۹	۷۶/۹	۳۷/۱	۲۶/۵	۳۶/۴	۴۱/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹/۹	۱۶/۹	۸۲/۳	۴۱/۲	۲۸/۶	۲۰/۲	۴۷/۷	گلستان.....
۱۲/۱	۱۶/۹	۸۲/۴	۵۱/۰	۲۵/۶	۲۲/۵	۴۲/۲	گیلان.....
۲۰/۱	۱۷/۷	۸۲/۰	۴۱/۵	۲۷/۷	۲۰/۹	۴۰/۴	لرستان.....
۱۱/۲	۱۴/۴	۸۳/۷	۴۷/۵	۳۰/۳	۲۲/۳	۴۴/۹	مازندران.....
۱۶/۰	۱۹/۴	۸۰/۳	۴۱/۱	۳۴/۸	۲۴/۱	۴۱/۷	مرکزی.....
۵/۷	۱۹/۴	۸۰/۳	۵۴/۱	۲۵/۱	۲۰/۸	۳۷/۲	هرمزگان.....
۱۸/۶	۲۱/۱	۷۸/۷	۴۶/۵	۲۵/۸	۲۷/۷	۴۲/۱	همدان.....
۸/۲	۲۰/۱	۷۹/۴	۴۰/۰	۴۷/۱	۱۲/۹	۵۱/۵	یزد.....

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبالة)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد							
۱۱/۱	۱۸/۴	۱۱/۲	۴۸/۲	۳۲/۵	۱۹/۲	۷۱/۱	كل کشور.....
۷/۰	۱۰/۵	۸۹/۱	۳۶/۹	۴۱/۰	۲۲/۲	۷۵/۹	آذربایجان شرقی.....
۱۷/۲	۱۳/۸	۸۵/۰	۵۰/۷	۱۸/۰	۳۱/۳	۷۰/۷	آذربایجان غربی.....
۱۲/۱	۱۵/۰	۸۴/۷	۴۶/۴	۲۲/۷	۳۰/۹	۷۱/۹	اردبیل.....
۹/۸	۱۸/۰	۸۱/۷	۴۶/۴	۴۰/۳	۱۲/۳	۷۳/۳	اصفهان.....
۱۰/۸	۲۰/۲	۷۹/۶	۴۲/۸	۲۵/۸	۲۱/۴	۶۷/۲	ایلام.....
۷/۸	۲۴/۱	۷۵/۵	۵۸/۱	۲۶/۳	۱۵/۶	۷۲/۱	بوشهر.....
۹/۹	۲۶/۵	۷۳/۲	۶۱/۱	۳۵/۹	۲/۰	۷۱/۸	تهران.....
۱۶/۳	۱۷/۴	۸۲/۴	۳۹/۷	۴۱/۲	۱۹/۱	۶۹/۴	چهارمحال و بختیاری
۱۰/۶	۲۲/۸	۷۶/۶	۴۱/۳	۲۲/۳	۳۵/۳	۶۷/۷	خراسان جنوبی.....
۸/۴	۱۲/۹	۸۷/۰	۴۱/۷	۳۰/۷	۲۷/۶	۷۳/۳	خراسان رضوی.....
۵/۲	۱۵/۳	۸۴/۲	۳۲/۷	۲۹/۴	۳۷/۹	۶۴/۵	خراسان شمالی.....
۱۲/۳	۲۳/۴	۷۶/۳	۴۶/۳	۳۶/۹	۱۶/۳	۷۲/۷	خوزستان.....
۱۷/۱	۱۶/۴	۸۳/۲	۳۵/۲	۲۸/۱	۳۶/۷	۷۳/۴	زنجان.....
۱۱/۰	۲۳/۰	۷۶/۸	۴۶/۱	۲۲/۹	۲۱/۰	۷۰/۵	سمنان.....
۹/۷	۱۷/۹	۸۲/۰	۴۶/۸	۲۷/۳	۲۵/۹	۶۵/۸	سیستان و بلوچستان
۱۳/۲	۱۴/۹	۸۴/۶	۴۷/۲	۳۰/۰	۲۲/۹	۶۷/۷	فارس.....
۱۱/۸	۱۶/۱	۸۳/۶	۴۳/۶	۳۳/۳	۲۳/۱	۷۰/۰	قزوین.....
۱۰/۷	۱۵/۵	۸۳/۷	۵۲/۴	۴۱/۸	۵/۸	۷۰/۳	قم.....
۱۸/۸	۱۵/۶	۸۴/۲	۵۱/۰	۲۰/۰	۲۹/۰	۷۲/۲	کردستان.....
۹/۰	۱۸/۳	۸۱/۳	۳۶/۱	۳۱/۰	۳۲/۹	۷۲/۸	کرمان.....
۱۹/۶	۱۷/۷	۸۱/۶	۵۴/۸	۲۲/۷	۲۲/۴	۶۱/۰	کرمانشاه.....
۱۵/۶	۲۳/۷	۷۶/۱	۴۰/۲	۳۱/۷	۲۸/۱	۶۳/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۸/۱	۱۷/۵	۸۱/۵	۴۵/۳	۲۶/۸	۲۷/۹	۷۱/۹	گلستان.....
۹/۰	۱۵/۰	۸۴/۶	۵۰/۱	۲۶/۲	۲۳/۶	۶۸/۵	گیلان.....
۱۸/۸	۱۶/۴	۸۳/۳	۴۱/۷	۳۱/۴	۲۶/۹	۶۹/۳	لرستان.....
۷/۹	۱۲/۸	۸۵/۴	۴۶/۱	۲۲/۵	۲۱/۴	۷۳/۴	مازندران.....
۱۴/۰	۱۷/۲	۸۲/۶	۳۹/۲	۳۶/۷	۲۴/۲	۷۱/۸	مرکزی.....
۵/۵	۱۷/۰	۸۲/۷	۵۳/۶	۲۵/۹	۲۰/۵	۶۵/۲	هرمزگان.....
۱۸/۶	۱۸/۸	۸۱/۰	۴۷/۱	۲۴/۶	۲۸/۲	۶۹/۶	همدان.....
۶/۶	۱۹/۶	۷۹/۹	۴۲/۸	۴۳/۴	۱۳/۸	۷۶/۲	یزد.....

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
زن							
۱۶/۹	۲۵/۰	۷۴/۱	۴۱/۷	۳۳/۲	۲۵/۱	۱۶/۷	كل کشور.....
۷/۵	۱۰/۹	۸۸/۶	۱۳/۸	۵۶/۵	۲۹/۷	۲۸/۹	آذربایجان شرقی.....
۹/۹	۱۲/۵	۸۶/۷	۲۲/۵	۳۴/۷	۴۲/۸	۱۷/۳	آذربایجان غربی.....
۱۰/۰	۱۱/۳	۸۸/۵	۱۴/۰	۱۷/۴	۶۸/۶	۲۷/۲	اردبیل.....
۱۳/۰	۲۱/۶	۷۸/۲	۲۷/۸	۵۵/۴	۶/۸	۲۰/۱	اصفهان.....
۱۹/۸	۲۰/۰	۷۹/۷	۲۴/۴	۶/۲	۶۹/۴	۲۰/۸	ایلام.....
۸/۳	۲۹/۲	۷۰/۰	۴۷/۰	۱۲/۵	۴۰/۵	۱۴/۷	بوشهر.....
۲۱/۷	۴۶/۱	۵۲/۸	۸۱/۱	۱۷/۹	۱/۰	۱۳/۸	تهران.....
۱۶/۸	۲۶/۳	۷۰/۷	۲۵/۵	۴۹/۱	۱۵/۴	۱۴/۹	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹/۶	۱۸/۶	۸۰/۷	۲۵/۸	۴۶/۷	۲۷/۵	۲۹/۸	خراسان جنوبی.....
۱۳/۴	۱۹/۹	۸۰/۱	۳۶/۲	۳۵/۶	۲۸/۳	۱۶/۴	خراسان رضوی.....
۱۴/۰	۳۰/۹	۶۳/۴	۴۴/۳	۲۰/۱	۲۵/۶	۱۵/۰	خراسان شمالی.....
۲۳/۵	۲۷/۶	۷۲/۰	۴۶/۰	۱۰/۵	۴۲/۵	۱۳/۹	خوزستان.....
۲۰/۹	۱۳/۹	۸۵/۵	۲۱/۴	۴۸/۲	۳۰/۳	۲۶/۷	زنجان.....
۱۴/۲	۴۶/۹	۵۳/۱	۷۰/۷	۱۹/۰	۱۰/۳	۹/۸	سمانان.....
۸/۹	۱۵/۵	۸۴/۵	۱۹/۴	۷۵/۲	۵/۴	۲۰/۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۶/۳	۲۸/۸	۶۰/۲	۶۱/۰	۲۵/۹	۱۳/۱	۱۱/۳	فارس.....
۱۸/۰	۳۷/۲	۶۲/۸	۵۲/۷	۱۲/۷	۳۴/۰	۱۱/۲	قزوین.....
۲۰/۸	۲۲/۹	۷۳/۹	۴۷/۲	۵۱/۶	۱/۲	۱۰/۸	قم.....
۱۱/۸	۱۹/۳	۸۰/۰	۲۵/۹	۳۶/۴	۳۷/۶	۱۶/۹	کردستان.....
۱۸/۲	۲۲/۴	۷۶/۲	۳۶/۵	۲۴/۶	۳۸/۹	۱۹/۵	کرمان.....
۲۹/۰	۲۲/۷	۷۳/۱	۳۵/۴	۱۴/۳	۵۰/۲	۱۴/۸	کرمانشاه.....
۲۲/۶	۲۰/۰	۸۰/۰	۲۵/۳	۷/۰	۶۷/۷	۱۸/۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۵/۴	۱۵/۰	۸۴/۸	۲۸/۴	۲۴/۲	۳۷/۴	۲۴/۱	گلستان.....
۲۴/۲	۲۵/۹	۷۱/۸	۵۵/۰	۲۲/۴	۲۲/۶	۱۶/۸	گیلان.....
۲۷/۹	۲۶/۳	۷۳/۰	۳۹/۸	۲/۰	۵۸/۲	۱۱/۵	لرستان.....
۲۶/۸	۲۳/۶	۷۴/۳	۵۵/۲	۱۷/۱	۲۷/۷	۱۶/۰	مازندران.....
۲۷/۴	۳۳/۹	۶۴/۸	۵۳/۸	۲۲/۳	۲۳/۹	۱۲/۴	مرکزی.....
۷/۱	۲۸/۴	۶۱/۶	۵۸/۱	۱۹/۰	۲۳/۰	۸/۷	هرمزگان.....
۱۸/۳	۳۱/۱	۶۸/۹	۴۴/۰	۳۰/۸	۲۵/۲	۱۵/۷	همدان.....
۱۳/۲	۲۱/۷	۷۷/۴	۲۰/۳	۵۹/۸	۹/۹	۲۵/۲	یزد.....

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبالة)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد و زن							
۱۳/۸	۲۶/۱	۷۳/۳	۶۰/۳	۳۴/۴	۵/۳	۴۲/۱	نقاط شهری
۹/۷	۱۵/۷	۸۳/۶	۴۲/۱	۵۲/۲	۵/۷	۴۸/۵	آذربایجان شرقی
۱۹/۱	۲۱/۵	۷۶/۶	۶۸/۰	۲۴/۵	۷/۵	۴۰/۳	آذربایجان غربی
۱۷/۰	۲۷/۹	۷۱/۶	۶۵/۳	۳۱/۲	۳/۵	۳۹/۸	اردبیل
۱۱/۳	۲۰/۸	۷۸/۹	۴۸/۷	۴۴/۶	۶/۷	۴۶/۰	اصفهان
۱۷/۶	۳۴/۶	۶۵/۳	۶۱/۰	۲۷/۸	۱۱/۱	۳۹/۵	ایلام
۸/۲	۳۱/۹	۶۷/۹	۶۷/۸	۲۴/۸	۷/۴	۴۲/۹	بوشهر
۱۱/۹	۳۰/۶	۶۸/۹	۶۶/۷	۲۲/۲	۱/۱	۴۳/۳	تهران
۱۶/۴	۳۰/۳	۶۹/۳	۵۶/۷	۳۳/۵	۹/۸	۴۱/۹	چهارمحال و بختیاری
۱۷/۹	۳۵/۵	۶۳/۳	۶۰/۷	۲۸/۵	۱۰/۶	۴۵/۹	خراسان جنوبی
۱۲/۱	۲۱/۷	۷۸/۲	۵۹/۵	۳۳/۳	۷/۲	۴۱/۴	خراسان رضوی
۸/۹	۳۴/۲	۶۵/۶	۶۱/۴	۳۰/۵	۸/۱	۳۹/۰	خراسان شمالی
۱۶/۳	۳۰/۳	۶۹/۳	۵۸/۱	۲۴/۶	۶/۹	۴۱/۳	خوزستان
۲۵/۹	۲۹/۸	۶۹/۷	۵۳/۶	۳۹/۳	۷/۱	۴۵/۸	زنجان
۱۱/۹	۲۹/۹	۷۰/۰	۵۷/۰	۲۲/۰	۱۱/۰	۴۱/۳	سمنان
۱۱/۲	۲۸/۴	۷۱/۴	۶۰/۴	۲۲/۶	۷/۰	۴۰/۵	سیستان و بلوچستان
۱۴/۱	۲۴/۰	۷۵/۵	۶۲/۶	۳۰/۰	۷/۴	۴۰/۱	فارس
۱۴/۹	۲۴/۶	۷۵/۱	۵۷/۰	۳۵/۶	۷/۳	۴۰/۰	قزوین
۱۲/۳	۱۷/۲	۸۱/۷	۵۴/۰	۴۲/۳	۲/۷	۴۱/۷	قم
۲۰/۲	۲۷/۶	۷۱/۹	۷۳/۱	۲۳/۵	۲/۴	۴۱/۴	کردستان
۱۳/۸	۲۸/۳	۷۰/۷	۵۲/۱	۳۵/۷	۱۲/۲	۴۴/۹	کرمان
۲۴/۰	۲۵/۳	۷۳/۴	۶۹/۶	۲۵/۹	۴/۵	۳۷/۴	کرمانشاه
۲۱/۸	۴۴/۵	۵۵/۳	۶۵/۹	۲۹/۸	۴/۳	۳۷/۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰/۳	۲۷/۷	۷۱/۶	۶۱/۶	۲۹/۰	۹/۴	۴۶/۷	گلستان
۱۵/۲	۲۴/۴	۷۴/۷	۶۳/۸	۲۹/۱	۷/۰	۴۳/۳	گیلان
۲۶/۲	۲۸/۱	۷۱/۲	۶۴/۸	۳۰/۲	۵/۱	۳۹/۴	لرستان
۱۳/۰	۲۰/۴	۷۸/۴	۶۲/۷	۲۰/۱	۷/۲	۴۴/۵	مازندران
۱۸/۳	۲۶/۸	۷۲/۸	۵۵/۰	۴۱/۱	۳/۹	۴۲/۳	مرکزی
۴/۵	۲۹/۲	۷۰/۲	۷۵/۶	۱۷/۸	۶/۶	۳۸/۶	هرمزگان
۲۲/۳	۳۵/۹	۶۴/۱	۷۱/۵	۲۳/۰	۵/۵	۴۱/۹	همدان
۹/۰	۲۴/۲	۷۵/۰	۴۷/۴	۴۶/۷	۶/۰	۴۹/۱	یزد

۲-۳- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنبله)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد							
۱۱/۷	۲۳/۵	۷۶/۰	۵۹/۴	۳۵/۰	۵/۶	۶۹/۹	نقاط شهری
۸/۷	۱۴/۵	۸۴/۹	۴۶/۷	۴۷/۹	۵/۴	۷۲/۴	آذربایجان شرقی
۱۸/۸	۲۰/۰	۷۸/۱	۷۰/۸	۲۱/۱	۸/۲	۶۷/۷	آذربایجان غربی
۱۵/۰	۲۴/۶	۷۵/۰	۶۶/۲	۳۰/۱	۲/۷	۶۷/۱	اردبیل
۱۰/۳	۱۹/۳	۸۰/۳	۴۹/۴	۴۲/۵	۸/۰	۷۲/۸	اصفهان
۱۲/۵	۲۱/۵	۶۸/۳	۶۰/۳	۲۹/۵	۱۰/۲	۶۴/۴	ایلام
۷/۶	۲۸/۷	۷۱/۱	۶۶/۷	۲۶/۱	۷/۲	۷۱/۴	بوشهر
۱۰/۰	۲۷/۹	۷۱/۸	۶۴/۲	۳۴/۵	۱/۲	۷۱/۲	تهران
۱۴/۶	۲۶/۷	۷۳/۱	۵۵/۸	۳۳/۰	۱۱/۲	۶۷/۳	چهارمحال و بختیاری
۱۱/۵	۳۳/۲	۶۵/۸	۶۰/۴	۲۸/۴	۱۱/۰	۶۷/۹	خراسان جنوبی
۹/۹	۱۸/۵	۸۱/۴	۵۷/۵	۳۵/۵	۷/۰	۷۰/۰	خراسان رضوی
۶/۳	۲۸/۱	۷۱/۷	۵۶/۷	۳۴/۲	۹/۱	۶۲/۸	خراسان شمالی
۱۳/۰	۲۷/۸	۷۱/۸	۵۵/۷	۳۷/۰	۶/۹	۷۱/۳	خوزستان
۲۲/۱	۲۷/۸	۷۱/۹	۵۳/۲	۳۸/۵	۸/۳	۶۸/۹	زنجان
۱۱/۴	۲۶/۸	۷۳/۰	۵۳/۶	۳۴/۲	۱۲/۳	۷۰/۴	سمنان
۱۰/۱	۲۶/۷	۷۳/۰	۶۴/۴	۲۷/۱	۸/۵	۶۳/۵	سیستان و بلوچستان
۱۳/۲	۱۹/۵	۸۰/۲	۵۹/۸	۳۲/۲	۸/۰	۶۶/۸	فارس
۱۳/۱	۲۰/۰	۷۹/۷	۵۳/۹	۳۸/۰	۸/۱	۶۸/۶	قزوین
۱۰/۹	۱۶/۴	۸۲/۸	۵۴/۶	۴۲/۳	۲/۱	۷۰/۱	قم
۱۹/۴	۲۲/۵	۷۶/۲	۷۲/۸	۲۳/۴	۳/۸	۷۰/۵	کردستان
۱۱/۲	۲۶/۰	۷۳/۳	۵۰/۲	۳۶/۹	۱۲/۸	۷۱/۷	کرمان
۱۹/۳	۲۱/۷	۷۷/۵	۶۸/۵	۲۶/۸	۴/۸	۶۳/۳	کرمانشاه
۱۷/۲	۴۰/۷	۵۹/۱	۶۳/۴	۳۲/۶	۴/۰	۶۰/۵	کهگیلویه و بویراحمد
۷/۵	۲۶/۱	۷۳/۲	۶۲/۶	۲۷/۸	۹/۶	۷۱/۶	گلستان
۱۰/۵	۲۰/۹	۷۸/۸	۶۲/۲	۳۰/۲	۷/۶	۶۶/۳	گیلان
۲۲/۴	۲۴/۹	۷۴/۶	۶۲/۱	۳۲/۸	۵/۱	۶۸/۵	لرستان
۹/۱	۱۷/۳	۸۱/۴	۵۹/۷	۲۲/۹	۷/۴	۷۰/۹	مازندران
۱۴/۶	۲۳/۴	۷۶/۵	۵۱/۵	۴۴/۴	۴/۱	۷۰/۵	مرکزی
۳/۲	۲۶/۰	۷۳/۳	۷۳/۵	۱۹/۲	۷/۳	۶۶/۳	هرمزگان
۲۰/۴	۳۰/۳	۶۹/۷	۶۹/۲	۲۴/۴	۶/۴	۶۸/۹	همدان
۶/۷	۲۲/۵	۷۶/۸	۴۸/۲	۴۵/۶	۶/۳	۷۴/۷	یزد

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
زن							
۲۳/۶	۴۰/۹	۵۸/۰	۶۵/۷	۳۰/۸	۲/۵	۱۴/۹	نقاط شهری
۱۳/۰	۲۰/۲	۷۸/۸	۲۴/۹	۶۸/۰	۷/۱	۲۲/۳	آذربایجان شرقی
۲۰/۸	۲۹/۹	۶۷/۸	۵۲/۲	۴۴/۲	۲/۶	۱۲/۲	آذربایجان غربی
۲۸/۱	۴۹/۳	۴۹/۷	۵۹/۶	۳۸/۵	۱/۹	۱۲/۴	اردبیل
۱۵/۳	۲۷/۱	۷۲/۹	۴۵/۷	۵۳/۲	۱/۱	۱۸/۷	اصفهان
۴۱/۴	۵۶/۳	۴۳/۷	۶۶/۲	۱۵/۸	۱۷/۹	۱۳/۹	ایلام
۱۲/۰	۵۱/۷	۴۸/۳	۷۴/۶	۱۶/۴	۹/۰	۱۲/۸	بوشهر
۲۱/۸	۴۶/۸	۵۲/۰	۸۱/۸	۱۸/۰	۰/۲	۱۴/۳	تهران
۲۵/۰	۵۰/۲	۴۸/۱	۶۱/۶	۲۶/۴	۱/۹	۱۴/۸	چهارمحال و بختیاری
۳۴/۴	۴۲/۶	۵۴/۵	۶۱/۹	۲۸/۸	۹/۳	۲۵/۱	خراسان جنوبی
۲۴/۳	۴۲/۱	۵۷/۹	۷۲/۵	۱۹/۳	۸/۲	۱۳/۰	خراسان رضوی
۱۹/۹	۶۴/۸	۲۵/۲	۸۴/۹	۱۲/۱	۳/۰	۱۴/۹	خراسان شمالی
۳۷/۲	۵۲/۴	۴۶/۷	۷۹/۵	۱۳/۴	۷/۱	۱۱/۱	خوزستان
۳۸/۲	۳۷/۹	۶۰/۶	۵۵/۳	۴۲/۳	۲/۴	۲۱/۹	زنجان
۱۶/۰	۵۴/۵	۴۵/۵	۸۴/۲	۱۴/۷	۱/۱	۱۰/۰	سمنان
۱۵/۲	۳۵/۴	۶۴/۶	۴۳/۸	۵۵/۳	۰/۸	۱۶/۸	سیستان و بلوچستان
۱۹/۱	۵۰/۹	۴۷/۷	۷۹/۱	۱۷/۳	۳/۶	۱۲/۵	فارس
۲۶/۲	۵۸/۹	۴۱/۱	۷۹/۹	۱۸/۲	۱/۰	۱۱/۱	قزوین
۲۱/۵	۲۳/۷	۷۲/۹	۴۹/۱	۵۰/۹	۰/۰	۱۱/۱	قم
۲۵/۵	۵۷/۹	۳۹/۸	۷۶/۰	۲۴/۰	۰/۰	۱۰/۹	کردستان
۲۵/۷	۴۰/۹	۵۶/۹	۶۱/۸	۲۹/۴	۸/۸	۱۶/۷	کرمان
۴۷/۳	۵۲/۴	۴۲/۰	۷۸/۵	۱۹/۳	۲/۲	۱۲/۲	کرمانشاه
۴۲/۹	۷۰/۴	۲۹/۶	۸۲/۷	۱۰/۸	۶/۶	۱۳/۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۹/۹	۳۳/۹	۶۵/۵	۵۷/۴	۳۳/۹	۸/۷	۲۱/۶	گلستان
۳۰/۲	۳۹/۴	۵۷/۸	۷۰/۶	۲۴/۶	۴/۸	۲۰/۴	گیلان
۴۵/۳	۵۸/۶	۳۹/۷	۹۰/۳	۵/۰	۴/۶	۱۰/۱	لرستان
۲۹/۴	۳۷/۴	۶۱/۷	۷۸/۹	۱۵/۲	۵/۸	۱۷/۳	مازندران
۳۸/۰	۵۲/۲	۴۵/۷	۸۰/۸	۱۷/۲	۲/۰	۱۳/۵	مرکزی
۱۵/۱	۶۰/۱	۳۹/۹	۹۶/۵	۲/۵	۰/۰	۸/۵	هرمزگان
۳۰/۱	۶۲/۲	۳۷/۸	۸۲/۲	۱۶/۱	۱/۶	۱۵/۹	همدان
۱۸/۰	۳۱/۶	۶۷/۱	۴۳/۸	۵۱/۶	۴/۶	۲۱/۲	یزد

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبالة)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد و زن							
۸/۹	۶/۹	۹۲/۷	۲۱/۵	۲۹/۲	۴۹/۳	۴۶/۸	نقاط روستایی
۲/۸	۲/۶	۹۷/۴	۱۳/۰	۳۴/۰	۵۳/۰	۶۳/۴	آذربایجان شرقی
۱۱/۴	۴/۴	۹۵/۴	۱۷/۷	۱۸/۳	۶۴/۰	۴۸/۷	آذربایجان غربی
۶/۶	۳/۰	۹۷/۰	۱۵/۲	۱۲/۳	۷۱/۴	۶۲/۴	اردبیل
۷/۳	۱۰/۵	۸۹/۲	۲۸/۴	۳۸/۷	۳۲/۸	۵۰/۹	اصفهان
۷/۱	۴/۲	۹۵/۵	۱۴/۲	۱۴/۴	۷۱/۴	۵۰/۹	ایلام
۷/۴	۱۴/۱	۸۵/۱	۲۸/۲	۲۳/۰	۳۸/۸	۴۶/۴	بوشهر
۹/۹	۱۶/۰	۸۴/۰	۳۷/۹	۴۴/۹	۱۷/۲	۴۵/۲	تهران
۱۶/۵	۷/۱	۹۱/۹	۲۰/۸	۵۱/۷	۲۷/۴	۴۴/۰	چهارمحال و بختیاری
۸/۶	۶/۷	۹۳/۳	۱۱/۰	۳۲/۶	۵۶/۴	۴۹/۵	خراسان جنوبی
۴/۹	۳/۲	۹۶/۸	۱۳/۱	۲۸/۹	۵۸/۰	۵۰/۴	خراسان رضوی
۴/۹	۲/۹	۹۴/۵	۹/۷	۲۸/۵	۶۱/۷	۳۹/۹	خراسان شمالی
۹/۹	۱۲/۹	۸۷/۱	۲۵/۳	۳۰/۸	۴۳/۵	۴۸/۸	خوزستان
۹/۱	۲/۴	۹۷/۴	۱۰/۴	۲۷/۸	۶۱/۸	۵۵/۳	زنجان
۹/۴	۱۱/۱	۸۸/۵	۲۱/۱	۲۸/۹	۵۰/۱	۳۸/۹	سمنان
۷/۹	۶/۸	۹۳/۲	۲۱/۲	۴۴/۷	۳۴/۱	۴۵/۹	سیستان و بلوچستان
۱۲/۸	۸/۲	۹۱/۲	۲۶/۰	۲۸/۴	۴۵/۶	۳۹/۱	فارس
۸/۱	۷/۷	۹۲/۱	۲۱/۴	۲۱/۰	۵۷/۶	۴۱/۵	قزوین
۶/۲	۲/۵	۹۷/۵	۱۷/۳	۳۶/۶	۴۶/۱	۴۰/۲	قم
۱۴/۱	۲/۸	۹۶/۲	۱۵/۰	۲۳/۲	۶۱/۷	۴۸/۶	کردستان
۶/۵	۵/۷	۹۴/۱	۱۳/۳	۲۱/۲	۶۵/۵	۴۸/۸	کرمان
۱۶/۴	۷/۰	۹۲/۳	۱۷/۹	۱۲/۷	۶۹/۴	۳۸/۴	کرمانشاه
۱۳/۸	۸/۷	۹۱/۲	۱۸/۰	۲۴/۴	۵۷/۷	۴۴/۰	کهگیلویه و بویراحمد
۹/۵	۶/۸	۹۲/۲	۲۲/۳	۲۸/۲	۴۹/۵	۴۸/۷	گلستان
۸/۳	۸/۳	۹۱/۰	۳۶/۴	۲۱/۵	۴۲/۱	۴۰/۹	گیلان
۱۱/۴	۵/۱	۹۴/۹	۱۳/۶	۲۴/۷	۶۱/۸	۴۱/۹	لرستان
۹/۰	۸/۷	۸۸/۹	۳۳/۰	۳۰/۴	۳۶/۶	۴۵/۲	مازندران
۱۰/۸	۴/۰	۹۵/۸	۱۲/۱	۲۱/۶	۶۶/۳	۴۰/۲	مرکزی
۷/۰	۸/۸	۹۱/۲	۲۱/۱	۲۲/۹	۳۵/۹	۳۵/۹	هرمزگان
۱۲/۷	۴/۰	۹۵/۷	۱۷/۳	۲۹/۱	۵۳/۶	۴۲/۴	همدان
۵/۵	۷/۳	۹۲/۷	۱۷/۶	۴۸/۲	۳۴/۱	۶۰/۹	یزد

۲-۳- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبیله)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
مرد							
۹/۶	۷/۶	۹۲/۰	۲۴/۶	۲۷/۲	۴۸/۲	۷۳/۸	نقاط روستایی
۲/۵	۲/۰	۹۷/۰	۱۸/۳	۲۷/۹	۵۳/۸	۸۴/۱	آذربایجان شرقی
۱۴/۷	۵/۲	۹۴/۶	۲۲/۹	۱۳/۷	۶۳/۵	۷۵/۶	آذربایجان غربی
۸/۵	۴/۲	۹۵/۸	۲۴/۱	۱۴/۴	۶۱/۶	۷۸/۷	اردبیل
۷/۹	۱۲/۲	۸۷/۸	۳۲/۳	۳۰/۴	۳۶/۳	۷۵/۵	اصفهان
۸/۱	۴/۰	۹۵/۸	۱۷/۸	۲۰/۴	۶۱/۹	۷۲/۰	ایلام
۸/۳	۱۶/۵	۸۲/۸	۴۳/۶	۲۶/۶	۲۹/۸	۷۳/۲	بوشهر
۸/۹	۱۴/۵	۸۵/۵	۳۵/۲	۴۷/۳	۱۷/۵	۷۷/۳	تهران
۱۸/۱	۷/۴	۹۲/۳	۲۲/۶	۴۹/۹	۲۷/۵	۷۱/۷	چهارمحال و بختیاری
۹/۵	۸/۷	۹۱/۳	۱۵/۳	۱۶/۳	۶۸/۴	۶۷/۴	خراسان جنوبی
۵/۸	۲/۷	۹۶/۳	۱۵/۴	۲۲/۵	۶۲/۱	۷۹/۷	خراسان رضوی
۴/۱	۲/۰	۹۶/۲	۹/۶	۲۴/۷	۶۵/۷	۶۶/۲	خراسان شمالی
۱۰/۹	۱۴/۶	۸۵/۴	۲۷/۴	۳۶/۹	۳۵/۲	۷۵/۹	خوزستان
۱۰/۷	۲/۵	۹۶/۱	۱۴/۵	۱۶/۳	۶۹/۲	۸۰/۳	زنجان
۹/۶	۹/۲	۹۰/۳	۱۹/۷	۲۸/۴	۵۱/۸	۷۱/۰	سمنان
۹/۲	۸/۵	۹۱/۵	۲۸/۲	۲۷/۶	۴۴/۲	۶۸/۵	سیستان و بلوچستان
۱۳/۱	۷/۳	۹۲/۰	۲۶/۲	۲۶/۴	۴۷/۵	۶۹/۳	فارس
۹/۲	۸/۳	۹۱/۴	۲۲/۲	۲۲/۹	۵۳/۰	۷۳/۰	قزوین
۶/۷	۲/۷	۹۷/۳	۱۸/۶	۲۴/۲	۴۷/۲	۷۲/۸	قم
۱۷/۸	۴/۵	۹۵/۵	۲۰/۰	۱۵/۱	۶۴/۹	۷۴/۷	کردستان
۵/۴	۵/۹	۹۴/۱	۱۳/۴	۲۱/۵	۶۵/۱	۷۴/۹	کرمان
۲۰/۱	۸/۵	۹۱/۱	۲۲/۴	۱۳/۴	۶۳/۱	۵۶/۳	کرمانشاه
۱۴/۳	۱۰/۵	۸۹/۳	۲۲/۱	۲۱/۰	۴۷/۰	۶۷/۰	کهگیلویه و بویراحمد
۸/۷	۸/۸	۸۹/۸	۲۷/۶	۲۵/۹	۴۶/۵	۷۲/۲	گلستان
۷/۳	۸/۶	۹۰/۹	۳۷/۱	۲۱/۹	۴۱/۰	۷۱/۲	گیلان
۱۲/۰	۵/۳	۹۴/۷	۱۵/۲	۲۹/۶	۵۵/۲	۷۰/۵	لرستان
۶/۷	۸/۷	۸۹/۰	۳۳/۵	۳۲/۲	۳۴/۳	۷۶/۰	مازندران
۱۲/۶	۲/۹	۹۵/۸	۱۲/۴	۲۰/۰	۶۷/۷	۷۴/۹	مرکزی
۸/۰	۶/۸	۹۳/۲	۳۱/۴	۲۳/۳	۳۵/۳	۶۴/۰	هرمزگان
۱۶/۳	۴/۸	۹۴/۷	۲۰/۱	۲۴/۹	۵۵/۰	۷۰/۴	همدان
۶/۴	۸/۴	۹۱/۶	۲۲/۸	۲۵/۴	۴۱/۹	۸۲/۰	یزد

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
زن							
۶/۴	۴/۶	۹۴/۹	۱۰/۹	۳۶/۲	۵۲/۹	۲۰/۶	نقاط روستایی
۱/۴	۲/۰	۹۸/۰	۳/۲	۴۵/۵	۵۱/۴	۴۲/۸	آذربایجان شرقی.....
۲/۱	۲/۵	۹۷/۵	۵/۴	۲۹/۳	۶۵/۳	۲۴/۶	آذربایجان غربی.....
۳/۵	۱/۳	۹۸/۷	۲/۰	۱۱/۸	۸۶/۲	۴۷/۰	اردبیل.....
۵/۷	۵/۶	۹۳/۳	۱۴/۹	۶۱/۷	۲۳/۴	۲۶/۵	اصفهان.....
۵/۲	۴/۷	۹۴/۹	۶/۸	۲/۱	۹۱/۱	۳۱/۲	ایلام.....
۳/۹	۴/۲	۹۴/۱	۱۶/۲	۸/۲	۷۵/۶	۱۸/۰	بوشهر.....
۲۰/۳	۳۴/۷	۶۵/۳	۶۹/۴	۱۷/۰	۱۳/۶	۸/۵	تهران.....
۸/۰	۵/۸	۹۰/۳	۱۳/۰	۶۰/۰	۲۷/۰	۱۵/۰	چهارمحال و بختیاری
۷/۲	۳/۹	۹۶/۱	۴/۵	۵۷/۲	۳۸/۳	۲۵/۲	خراسان جنوبی.....
۱/۸	۱/۴	۹۸/۶	۶/۰	۴۹/۰	۴۴/۹	۲۲/۸	خراسان رضوی.....
۸/۳	۲/۴	۸۷/۰	۱۰/۲	۴۵/۱	۴۴/۶	۱۵/۱	خراسان شمالی.....
۶/۱	۶/۶	۹۳/۴	۱۷/۶	۸/۱	۷۴/۳	۲۰/۲	خوزستان.....
۵/۶	۰/۰	۱۰۰/۰	۱/۸	۵۱/۷	۴۶/۵	۲۲/۹	زنجان.....
۸/۴	۲۴/۰	۷۶/۰	۳۰/۰	۳۱/۹	۳۸/۱	۹/۵	سمانان.....
۴/۱	۲/۵	۹۷/۵	۳/۴	۸۸/۲	۸/۳	۲۴/۲	سیستان و بلوچستان
۹/۹	۱۵/۰	۸۵/۰	۲۴/۹	۴۲/۹	۳۲/۲	۹/۳	فارس.....
۱/۴	۴/۳	۹۵/۷	۱۱/۵	۴/۵	۸۴/۰	۱۱/۴	قزوین.....
۰/۰	۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰	۶۸/۱	۳۱/۹	۵/۶	قم.....
۳/۹	۲/۰	۹۸/۰	۳/۵	۴۲/۰	۵۴/۵	۲۴/۹	کردستان.....
۹/۸	۵/۲	۹۴/۱	۱۳/۰	۲۰/۱	۶۶/۸	۲۴/۰	کرمان.....
۵/۹	۲/۳	۹۵/۲	۴/۸	۱۰/۸	۸۴/۴	۲۰/۳	کرمانشاه.....
۱۲/۴	۳/۵	۹۶/۵	۶/۵	۵/۸	۸۷/۷	۲۲/۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱۱/۸	۱/۶	۹۸/۴	۷/۹	۳۴/۴	۵۷/۷	۲۶/۴	گلستان.....
۱۳/۵	۶/۴	۹۱/۸	۳۲/۷	۱۹/۲	۴۸/۱	۱۲/۸	گیلان.....
۷/۹	۴/۳	۹۵/۷	۵/۶	۰/۰	۹۴/۴	۱۳/۵	لرستان.....
۲۳/۹	۸/۷	۸۷/۸	۲۹/۵	۱۹/۱	۵۱/۳	۱۴/۶	مازندران.....
۰/۰	۴/۶	۹۵/۴	۱۰/۶	۲۰/۴	۵۹/۰	۱۰/۳	مرکزی.....
۰/۰	۲۲/۲	۷۷/۸	۲۹/۶	۳۰/۴	۴۰/۰	۸/۹	هرمزگان.....
۲/۴	۰/۹	۹۹/۱	۷/۰	۴۴/۹	۴۸/۱	۱۵/۵	همدان.....
۲/۸	۵/۱	۹۴/۹	۷/۵	۷۳/۶	۱۸/۹	۴۰/۱	یزد.....

۳-۳- شاخصهای عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
مرد و زن								
كل کشور							۱۲/۱
آذربایجان شرقی							۷/۱
آذربایجان غربی							۱۵/۵
اردبیل							۱۱/۲
اصفهان							۱۰/۵
ایلام							۱۲/۹
بوشهر							۷/۸
تهران							۱۱/۷
چهارمحال و بختیاری							۱۶/۳
خراسان جنوبی							۱۳/۵
خراسان رضوی							۹/۲
خراسان شمالی							۶/۸
خوزستان							۱۴/۰
زنجان							۱۷/۹
سمنان							۱۱/۴
سیستان و بلوچستان							۹/۵
فارس							۱۳/۶
قروهین							۱۲/۶
قم							۱۱/۹
كردستان							۱۷/۴
كرمان							۱۰/۸
كرمانشاه							۲۱/۶
كهگيلويه و بويراحمد	...							۱۷/۱
گلستان							۹/۹
گيلان							۱۲/۱
لرستان							۱۹/۹
مازندران							۱۱/۲
مرکزی							۱۵/۹
هرمزگان							۵/۷
همدان							۱۸/۶
يزد							۸/۲

۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

مرد	جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
كل کشور.....		۶۲/۸	۸۹/۰	۱/۴	۹/۴	۴/۱	۴۶/۳	۵۵/۹	۱۱/۰
آذربایجان شرقی.....		۶۹/۱	۹۳/۰	۱۰/۵	۱۱/۳	۶/۵	۴۷/۹	۶۴/۳	۷/۰
آذربایجان غربی.....		۶۱/۶	۸۳/۰	۱۰/۰	۱۲/۰	۷/۰	۳۸/۸	۵۱/۱	۱۷/۰
اردبیل.....		۶۲/۰	۸۸/۰	۱۰/۷	۱۲/۲	۶/۰	۳۰/۲	۵۴/۶	۱۲/۰
اصفهان.....		۶۵/۲	۹۰/۱	۶/۱	۶/۷	۲/۹	۴۷/۴	۵۸/۸	۹/۹
ایلام.....		۵۷/۵	۸۹/۳	۸/۸	۹/۹	۴/۳	۴۷/۲	۵۱/۴	۱۰/۷
بوشهر.....		۶۴/۰	۹۲/۲	۱/۷	۱/۹	۰/۵	۶۵/۱	۵۹/۰	۷/۸
تهران.....		۶۵/۱	۹۰/۱	۲/۲	۲/۴	۱/۰	۵۹/۶	۵۸/۶	۹/۹
چهارمحال و بختیاری....		۶۰/۲	۸۳/۷	۱۵/۹	۱۹/۰	۱۰/۲	۳۶/۲	۵۰/۴	۱۶/۳
خراسان جنوبی.....		۵۷/۴	۸۹/۴	۱۵/۲	۱۷/۱	۷/۷	۲۳/۳	۵۱/۳	۱۰/۶
خراسان رضوی.....		۶۴/۵	۹۱/۶	۱۰/۶	۱۱/۶	۴/۱	۴۰/۲	۵۹/۱	۸/۴
خراسان شمالی.....		۵۴/۴	۹۴/۹	۱۰/۱	۱۰/۷	۵/۴	۳۵/۷	۵۱/۶	۵/۱
خوزستان.....		۶۲/۸	۸۷/۷	۵/۱	۵/۸	۱/۴	۵۷/۲	۵۵/۰	۱۲/۳
زنجان.....		۶۴/۸	۸۳/۰	۱۲/۷	۱۵/۲	۸/۵	۳۵/۵	۵۳/۸	۱۷/۰
سمنان.....		۶۳/۲	۸۹/۰	۴/۹	۵/۶	۲/۰	۴۰/۳	۵۶/۳	۱۱/۰
سیستان و بلوچستان		۵۳/۳	۹۰/۳	۵/۲	۵/۸	۲/۰	۴۱/۰	۴۸/۱	۹/۷
فارس.....		۶۱/۰	۸۶/۸	۹/۰	۱۰/۴	۴/۲	۳۵/۲	۵۲/۰	۱۳/۲
قرоین.....		۶۲/۰	۸۸/۳	۹/۲	۱۰/۵	۴/۸	۴۲/۵	۵۴/۷	۱۱/۷
قم.....		۶۱/۸	۸۹/۴	۶/۳	۷/۱	۲/۶	۵۰/۴	۵۵/۳	۱۰/۶
کردستان.....		۶۲/۳	۸۱/۲	۳/۸	۴/۷	۲/۵	۳۰/۳	۵۰/۶	۱۸/۸
کرمان.....		۶۳/۹	۹۱/۱	۹/۵	۱۰/۴	۴/۰	۲۷/۸	۵۸/۲	۸/۹
کرمانشاه.....		۵۲/۶	۸۰/۳	۱۴/۸	۱۸/۵	۱۰/۱	۳۷/۰	۴۲/۲	۱۹/۷
کهگیلویه و بویراحمد....		۵۴/۴	۸۴/۵	۱۳/۵	۱۶/۰	۶/۱	۳۵/۶	۴۶/۰	۱۵/۵
گلستان.....		۶۲/۷	۹۲/۰	۲۲/۴	۲۴/۴	۹/۷	۳۴/۷	۵۷/۷	۸/۰
گیلان.....		۶۰/۸	۹۰/۹	۱۲/۶	۱۳/۸	۶/۳	۵۰/۳	۵۵/۳	۹/۱
لرستان.....		۶۰/۲	۸۱/۴	۱۵/۹	۱۹/۵	۱۰/۷	۳۳/۳	۴۹/۰	۱۸/۶
مازندران.....		۶۵/۹	۹۲/۲	۹/۵	۱۰/۳	۳/۶	۵۴/۵	۶۰/۸	۷/۸
مرکزی.....		۶۳/۴	۸۶/۱	۸/۱	۹/۴	۴/۱	۴۷/۰	۵۴/۶	۱۳/۹
هرمزگان.....		۵۵/۴	۹۴/۵	۹/۸	۱۰/۳	۲/۳	۵۳/۰	۵۲/۳	۵/۵
همدان.....		۶۱/۳	۸۱/۳	۲۱/۹	۲۶/۹	۱۷/۵	۳۸/۴	۴۹/۸	۱۸/۷
بزد.....		۶۷/۶	۹۳/۴	۵/۷	۶/۱	۲/۰	۳۸/۱	۶۲/۱	۶/۶

۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبale)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
زن										
كل کشور.....	۱۵/۰	۱۲/۵	۱۵/۵	۲/۳	۴/۰	۳/۴	۸۳/۳	۱۶/۷	۱۲/۵	۴۹ ساعت کار معمول
آذربایجان شرقی.....	۲۶/۹	۲۴/۹	۱۹/۴	۲/۱	۲/۹	۲/۷	۹۲/۷	۷/۳	۲۴/۹	۴۹ ساعت کار معمول
آذربایجان غربی.....	۱۵/۶	۱۴/۱	۱۷/۲	۱/۶	۲/۹	۲/۶	۹۰/۵	۹/۵	۱۴/۱	۴۹ ساعت کار معمول
اردبیل.....	۲۴/۴	۲۲/۰	۶/۶	۱/۹	۲/۱	۱/۹	۹۰/۳	۹/۷	۲۲/۰	۴۹ ساعت کار معمول
اصفهان.....	۱۸/۶	۱۶/۲	۱۰/۳	۳/۰	۴/۰	۳/۵	۸۷/۱	۱۲/۹	۱۶/۲	۴۹ ساعت کار معمول
ایلام.....	۱۸/۱	۱۴/۵	۷/۶	۲/۷	۴/۵	۳/۶	۸۰/۲	۱۹/۸	۱۴/۵	۴۹ ساعت کار معمول
بوشهر.....	۱۲/۲	۱۲/۱	۲۸/۵	۰/۱	۰/۴	۰/۴	۹۱/۷	۸/۳	۱۲/۱	۴۹ ساعت کار معمول
تهران.....	۱۲/۵	۹/۸	۲۲/۲	۰/۷	۱/۲	۰/۹	۷۸/۳	۲۱/۷	۹/۸	۴۹ ساعت کار معمول
چهارمحال و بختیاری....	۱۲/۹	۱۰/۸	۹/۶	۳/۵	۶/۶	۵/۵	۸۳/۴	۱۶/۶	۱۰/۸	۴۹ ساعت کار معمول
خراسان جنوبی.....	۲۶/۸	۲۱/۷	۱۰/۷	۳/۲	۸/۵	۶/۸	۸۰/۹	۱۹/۱	۲۱/۷	۴۹ ساعت کار معمول
خراسان رضوی.....	۱۴/۶	۱۲/۷	۱۴/۶	۲/۲	۷/۰	۶/۰	۸۶/۷	۱۳/۲	۱۲/۷	۴۹ ساعت کار معمول
خراسان شمالی.....	۱۳/۰	۱۱/۲	۱۴/۶	۱/۲	۲/۳	۲/۰	۸۶/۳	۱۳/۷	۱۱/۲	۴۹ ساعت کار معمول
خوزستان.....	۱۲/۲	۹/۴	۱۵/۳	۰/۶	۱/۶	۱/۲	۷۷/۱	۲۲/۹	۹/۴	۴۹ ساعت کار معمول
زنجان.....	۲۴/۱	۱۹/۱	۱۹/۲	۱/۴	۲/۴	۱/۹	۷۹/۵	۲۰/۵	۱۹/۱	۴۹ ساعت کار معمول
سمنان.....	۸/۸	۷/۵	۱۵/۶	۰/۸	۲/۴	۲/۱	۸۵/۸	۱۴/۲	۷/۵	۴۹ ساعت کار معمول
سیستان و بلوچستان	۱۶/۸	۱۵/۳	۲۰/۹	۰/۱	۰/۳	۰/۳	۹۱/۳	۸/۷	۱۵/۳	۴۹ ساعت کار معمول
فارس.....	۱۰/۱	۸/۴	۱۵/۸	۱/۲	۲/۶	۲/۱	۸۳/۷	۱۶/۳	۸/۴	۴۹ ساعت کار معمول
قرоین.....	۱۰/۱	۸/۳	۱۱/۶	۴/۱	۶/۷	۵/۵	۸۲/۱	۱۷/۹	۸/۳	۴۹ ساعت کار معمول
قم.....	۹/۷	۷/۷	۱۳/۹	۲/۸	۳/۴	۲/۷	۷۹/۳	۲۰/۷	۷/۷	۴۹ ساعت کار معمول
کردستان.....	۱۴/۸	۱۳/۱	۵/۰	۰/۵	۰/۷	۰/۶	۸۸/۳	۱۱/۷	۱۳/۱	۴۹ ساعت کار معمول
کرمان.....	۱۷/۰	۱۳/۹	۸/۶	۲/۸	۴/۳	۳/۵	۸۲/۰	۱۸/۰	۱۳/۹	۴۹ ساعت کار معمول
کرمانشاه.....	۱۳/۲	۹/۳	۱۰/۸	۳/۲	۵/۴	۳/۹	۷۰/۸	۲۹/۲	۹/۳	۴۹ ساعت کار معمول
کهگیلویه و بویراحمد....	۱۶/۰	۱۲/۴	۳/۳	۵/۱	۵/۷	۴/۵	۷۷/۷	۲۲/۲	۱۲/۴	۴۹ ساعت کار معمول
گلستان.....	۲۱/۳	۱۸/۰	۸/۴	۷/۷	۱۴/۳	۱۲/۱	۸۴/۴	۱۵/۶	۱۸/۰	۴۹ ساعت کار معمول
گیلان.....	۱۵/۱	۱۱/۵	۲۱/۵	۷/۶	۱۱/۱	۸/۴	۷۵/۹	۲۴/۱	۱۱/۵	۴۹ ساعت کار معمول
لرستان.....	۱۰/۳	۷/۶	۱۴/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۷۳/۰	۲۷/۰	۷/۶	۴۹ ساعت کار معمول
مازندران.....	۱۴/۵	۱۰/۶	۲۰/۲	۵/۳	۱۰/۶	۷/۷	۷۳/۲	۲۶/۸	۱۰/۶	۴۹ ساعت کار معمول
مرکزی.....	۱۱/۲	۸/۱	۱۱/۵	۰/۶	۱/۳	۰/۹	۷۲/۶	۲۷/۴	۸/۱	۴۹ ساعت کار معمول
هرمزگان.....	۷/۴	۶/۹	۱۴/۴	۱/۵	۲/۹	۲/۷	۹۳/۰	۷/۰	۶/۹	۴۹ ساعت کار معمول
همدان.....	۱۴/۱	۱۱/۵	۱۰/۲	۴/۱	۵/۹	۴/۸	۸۱/۸	۱۸/۲	۱۱/۵	۴۹ ساعت کار معمول
بزد.....	۲۲/۷	۱۹/۷	۱۲/۶	۱/۸	۳/۱	۲/۷	۸۶/۸	۱۳/۲	۱۹/۷	۴۹ ساعت کار معمول

۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
مرد و زن										
نقاط شهری.....	۳۸/۳	۸۶/۲	۵/۱	۶/۰	۲/۴	۴۵/۲	۳۳/۱	۱۳/۸	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
آذربایجان شرقی.....	۴۴/۲	۹۰/۲	۸/۴	۹/۳	۵/۰	۴۵/۰	۳۹/۹	۹/۸	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
آذربایجان غربی.....	۳۵/۷	۸۱/۰	۶/۸	۸/۴	۴/۱	۴۴/۵	۲۸/۹	۱۹/۰	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
اردبیل.....	۲۴/۸	۸۳/۰	۶/۳	۷/۶	۲/۱	۳۶/۰	۲۸/۹	۱۷/۰	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
اصفهان.....	۴۱/۸	۸۸/۷	۵/۰	۵/۶	۲/۵	۴۲/۰	۳۷/۰	۱۱/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
ایلام.....	۳۴/۳	۸۲/۵	۹/۱	۱۱/۱	۴/۶	۳۷/۸	۲۸/۲	۱۷/۵	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
بوشهر.....	۳۸/۰	۹۱/۸	۱/۶	۱/۸	۰/۴	۵۷/۶	۲۴/۹	۸/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
تهران.....	۳۹/۵	۸۸/۱	۱/۹	۲/۲	۰/۹	۵۴/۰	۳۴/۸	۱۱/۹	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
چهارمحال و بختیاری....	۳۷/۱	۸۳/۷	۵/۳	۶/۴	۲/۱	۳۴/۸	۳۱/۰	۱۶/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
خراسان جنوبی.....	۳۹/۹	۸۲/۱	۸/۱	۹/۹	۴/۰	۲۲/۲	۳۲/۸	۱۷/۹	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
خراسان رضوی.....	۳۶/۸	۸۷/۹	۶/۶	۷/۶	۲/۷	۴۰/۴	۳۲/۳	۱۲/۱	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
خراسان شمالی.....	۳۳/۷	۹۱/۱	۷/۱	۷/۸	۳/۵	۳۵/۴	۳۰/۸	۸/۹	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
خوزستان.....	۳۶/۲	۸۳/۷	۴/۴	۵/۳	۱/۳	۴۹/۳	۳۰/۳	۱۶/۳	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
زنجان.....	۴۱/۲	۷۴/۲	۹/۱	۱۲/۲	۷/۰	۴۰/۹	۳۰/۶	۲۵/۸	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
سمنان.....	۳۷/۱	۸۸/۰	۴/۰	۴/۵	۱/۶	۳۷/۸	۳۲/۶	۱۲/۰	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
سیستان و بلوچستان	۳۳/۲	۸۸/۷	۴/۶	۵/۲	۱/۹	۳۳/۹	۲۹/۴	۱۱/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
فارس.....	۳۶/۲	۸۵/۹	۵/۱	۵/۹	۲/۱	۳۴/۱	۳۱/۱	۱۴/۱	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
قرоین.....	۳۵/۹	۸۵/۲	۷/۰	۸/۲	۲/۰	۴۲/۵	۳۰/۶	۱۴/۸	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
قم.....	۳۷/۰	۸۷/۸	۵/۱	۵/۹	۲/۹	۴۵/۸	۳۲/۵	۱۲/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
کردستان.....	۳۶/۳	۷۹/۹	۳/۲	۴/۱	۱/۷	۳۶/۶	۲۹/۰	۲۰/۱	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
کرمان.....	۳۹/۶	۸۶/۳	۷/۸	۹/۱	۲/۹	۲۵/۴	۳۴/۲	۱۳/۷	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
کرمانشاه.....	۳۳/۰	۷۵/۸	۱۰/۰	۱۲/۲	۶/۴	۴۰/۳	۲۵/۰	۲۴/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
کهگیلویه و بویراحمد....	۳۲/۷	۷۸/۲	۶/۷	۸/۵	۲/۸	۲۸/۵	۲۵/۶	۲۱/۸	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
گلستان.....	۴۱/۲	۸۹/۷	۱۳/۷	۱۵/۳	۴/۸	۳۳/۰	۳۷/۰	۱۰/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
گیلان.....	۳۸/۸	۸۴/۸	۶/۲	۷/۳	۲/۵	۵۲/۸	۳۲/۹	۱۵/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
لرستان.....	۳۴/۷	۷۳/۸	۸/۲	۱۱/۱	۴/۴	۴۲/۷	۲۵/۶	۲۶/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
مازندران.....	۴۰/۴	۸۷/۱	۴/۹	۵/۶	۱/۵	۵۴/۳	۳۵/۲	۱۲/۹	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
مرکزی.....	۳۷/۸	۸۱/۷	۴/۳	۵/۳	۱/۵	۵۲/۴	۳۰/۹	۱۸/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
هرمزگان.....	۳۳/۳	۹۵/۵	۵/۸	۶/۱	۲/۳	۵۲/۹	۳۱/۸	۴/۵	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
همدان.....	۳۷/۲	۷۷/۷	۷/۷	۹/۸	۵/۷	۴۳/۰	۲۸/۹	۲۲/۲	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
بزد.....	۴۳/۸	۹۱/۰	۴/۱	۴/۵	۱/۵	۴۴/۲	۳۹/۹	۹/۰	نرخ بیکاری	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول

۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبale)

مرد	جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
نقاط شهری	نقطه شهری	۶۲/۴	۸۸/۳	۵/۷	۲/۵	۵۰/۴	۵۵/۰	۱۱/۷
آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی	۶۶/۱	۹۱/۱	۹/۹	۵/۳	۵۲/۸	۶۰/۲	۸/۹
آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	۶۰/۳	۸۱/۳	۷/۳	۴/۱	۴۹/۷	۴۹/۰	۱۸/۷
اردبیل	اردبیل	۵۷/۹	۸۵/۱	۶/۸	۲/۰	۳۹/۷	۴۹/۳	۱۴/۹
اصفهان	اصفهان	۶۴/۹	۸۹/۷	۵/۵	۲/۵	۴۹/۱	۵۸/۲	۱۰/۲
ایلام	ایلام	۵۵/۳	۸۷/۵	۹/۹	۴/۵	۴۲/۳	۴۸/۴	۱۲/۵
بوشهر	بوشهر	۶۳/۱	۹۲/۵	۱/۸	۰/۴	۶۳/۹	۵۸/۴	۷/۵
تهران	تهران	۶۴/۹	۹۰/۰	۲/۱	۱/۰	۵۹/۳	۵۸/۴	۱۰/۰
چهارمحال و بختیاری	چهارمحال و بختیاری	۵۹/۶	۸۵/۵	۵/۷	۳/۲	۴۰/۱	۵۱/۰	۱۴/۵
خراسان جنوبی	خراسان جنوبی	۵۸/۰	۸۸/۶	۹/۴	۴/۳	۲۵/۴	۵۱/۴	۱۱/۴
خراسان رضوی	خراسان رضوی	۶۱/۹	۹۰/۲	۷/۴	۲/۸	۴۴/۱	۵۵/۸	۹/۸
خراسان شمالی	خراسان شمالی	۵۴/۱	۹۳/۷	۸/۶	۴/۰	۳۸/۹	۵۰/۷	۶/۳
خوزستان	خوزستان	۶۲/۳	۸۶/۹	۴/۸	۱/۳	۵۲/۳	۵۴/۱	۱۳/۱
زنجان	زنجان	۶۲/۴	۷۸/۰	۱۱/۰	۷/۶	۴۶/۸	۴۸/۷	۲۲/۰
سمنان	سمنان	۶۳/۴	۸۸/۵	۴/۲	۱/۶	۴۱/۰	۵۶/۱	۱۱/۵
سیستان و بلوچستان	سیستان و بلوچستان	۵۱/۸	۸۶/۸	۵/۶	۲/۲	۳۸/۰	۴۶/۵	۱۰/۳
فارس	فارس	۶۱/۰	۸۶/۸	۵/۷	۲/۲	۳۸/۲	۵۲/۹	۱۳/۲
قزوین	قزوین	۶۱/۰	۸۷/۰	۶/۹	۲/۸	۴۷/۲	۵۳/۰	۱۳/۰
قم	قم	۶۱/۸	۸۹/۱	۵/۵	۲/۹	۵۰/۰	۵۵/۱	۱۰/۹
کردستان	کردستان	۶۱/۵	۸۰/۷	۳/۷	۱/۹	۴۰/۵	۴۹/۶	۱۹/۳
کرمان	کرمان	۶۳/۰	۸۸/۹	۸/۹	۴/۱	۲۷/۹	۵۶/۱	۱۱/۱
کرمانشاه	کرمانشاه	۵۴/۸	۸۰/۵	۱۱/۵	۱۴/۲	۴۳/۰	۴۴/۱	۱۹/۵
کهگیلویه و بویراحمد	کهگیلویه و بویراحمد	۵۲/۶	۸۲/۸	۶/۸	۲/۳	۴۳/۶	۴۳/۶	۱۷/۲
گلستان	گلستان	۶۳/۱	۹۲/۶	۱۴/۶	۴/۴	۴۱/۰	۵۸/۴	۷/۴
گیلان	گیلان	۵۸/۹	۸۹/۵	۶/۹	۲/۲	۶۱/۱	۵۲/۷	۱۰/۵
لرستان	لرستان	۶۰/۲	۷۶/۶	۹/۴	۴/۸	۴۵/۵	۴۶/۱	۲۳/۴
مازندران	مازندران	۶۳/۹	۹۰/۹	۵/۲	۱/۴	۶۰/۴	۵۸/۱	۹/۱
مرکزی	مرکزی	۶۲/۶	۸۵/۴	۵/۰	۱/۶	۵۸/۵	۵۳/۵	۱۴/۶
هرمزگان	هرمزگان	۵۷/۱	۹۶/۸	۶/۳	۲/۴	۵۶/۷	۵۵/۳	۳/۲
همدان	همدان	۶۰/۹	۷۹/۶	۹/۱	۶/۲	۴۹/۷	۴۸/۵	۲۰/۴
بزد	بزد	۶۶/۱	۹۳/۴	۴/۳	۱/۵	۳۹/۲	۶۱/۷	۶/۶

۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نرخ بیکاری
زن									
نقاط شهری	۱۳/۴	۷۶/۴	۲/۵	۳/۳	۲/۰	۱۶/۲	۱۰/۳	۱۰/۶	۲۳/۶
آذربایجان شرقی	۲۰/۴	۸۷/۱	۳/۱	۲/۶	۲/۰	۱۶/۱	۱۷/۷	۱۲/۹	۱۲/۹
آذربایجان غربی	۱۰/۸	۷۹/۴	۳/۷	۴/۷	۳/۲	۱۴/۳	۸/۵	۲۰/۶	۲۰/۶
اردبیل	۱۱/۰	۷۱/۹	۳/۵	۴/۸	۴/۱	۱۲/۰	۷/۹	۲۸/۱	۲۸/۱
اصفهان	۱۷/۴	۸۴/۸	۲/۸	۳/۳	۲/۳	۱۲/۴	۱۴/۷	۱۵/۲	۱۵/۲
ایلام	۱۲/۲	۵۸/۶	۵/۴	۹/۲	۵/۶	۵/۹	۷/۱	۴۱/۴	۴۱/۴
بوشهر	۱۱/۴	۸۸/۰	۰/۶	۰/۷	۰/۳	۱۸/۶	۱۰/۰	۱۲/۰	۱۲/۰
تهران	۱۳/۰	۷۸/۳	۱/۰	۱/۳	۰/۷	۲۱/۸	۱۰/۲	۲۱/۷	۲۱/۷
چهارمحال و بختیاری	۱۳/۱	۷۵/۲	۳/۶	۴/۸	۲/۵	۵/۶	۹/۸	۲۴/۸	۲۴/۸
خراسان جنوبی	۲۲/۲	۶۵/۶	۴/۹	۷/۵	۲/۸	۱۱/۰	۱۴/۵	۳۴/۴	۳۴/۴
خراسان رضوی	۱۱/۶	۷۵/۷	۲/۴	۳/۱	۲/۲	۱۶/۴	۸/۸	۲۴/۳	۲۴/۳
خراسان شمالی	۱۳/۰	۸۰/۳	۰/۸	۱/۰	۰/۰	۱۷/۸	۱۰/۴	۱۹/۷	۱۹/۷
خوزستان	۹/۸	۶۲/۸	۲/۲	۳/۵	۱/۶	۱۲/۶	۶/۱	۳۷/۲	۳۷/۲
زنجان	۱۹/۶	۶۱/۸	۲/۹	۴/۷	۳/۴	۱۶/۵	۱۲/۱	۳۸/۲	۳۸/۲
سمنان	۸/۹	۸۴/۰	۲/۷	۳/۲	۱/۰	۱۲/۰	۷/۵	۱۶/۰	۱۶/۰
سیستان و بلوچستان	۱۳/۹	۸۴/۹	۰/۷	۰/۸	۰/۴	۱۷/۱	۱۱/۸	۱۵/۱	۱۵/۱
فارس	۱۱/۲	۸۰/۹	۱/۶	۲/۰	۱/۲	۱۰/۰	۹/۰	۱۹/۱	۱۹/۱
قزوین	۱۰/۱	۷۴/۰	۷/۵	۱۰/۲	۵/۹	۱۶/۵	۷/۵	۲۶/۰	۲۶/۰
قم	۱۰/۰	۷۸/۷	۲/۸	۳/۶	۲/۹	۱۳/۸	۷/۸	۲۱/۲	۲۱/۲
کردستان	۹/۶	۷۴/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۷/۰	۷/۱	۲۵/۵	۲۵/۵
کرمان	۱۴/۸	۷۴/۵	۳/۱	۴/۲	۲/۴	۱۱/۸	۱۱/۰	۲۵/۵	۲۵/۵
کرمانشاه	۱۱/۰	۵۲/۴	۲/۹	۵/۶	۳/۷	۱۹/۳	۵/۸	۴۷/۶	۴۷/۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱/۹	۵۷/۱	۶/۰	۱۰/۵	۷/۴	۴/۴	۶/۸	۴۲/۹	۴۲/۹
گلستان	۱۹/۱	۸۰/۲	۱۱/۰	۱۲/۷	۷/۵	۴/۲	۴/۲	۱۹/۸	۱۹/۸
گیلان	۱۸/۴	۶۹/۸	۳/۹	۵/۶	۴/۱	۲۳/۴	۱۲/۸	۳۰/۲	۳۰/۲
لرستان	۹/۰	۵۴/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۶/۶	۴/۹	۴۵/۳	۴۵/۳
مازندران	۱۵/۸	۷۰/۶	۳/۶	۵/۱	۲/۷	۲۱/۲	۱۱/۲	۲۹/۴	۲۹/۴
مرکزی	۱۲/۱	۶۲/۰	۰/۷	۱/۱	۰/۵	۱۵/۸	۷/۵	۳۸/۰	۳۸/۰
هرمزگان	۷/۲	۸۴/۹	۱/۷	۲/۰	۱/۰	۱۵/۹	۶/۲	۱۵/۱	۱۵/۱
همدان	۱۴/۲	۶۹/۹	۱/۸	۲/۶	۲/۰	۱۱/۷	۱۰/۰	۳۰/۱	۳۰/۱
بزد	۱۹/۰	۸۲/۰	۳/۲	۴/۱	۱/۸	۱۲/۳	۱۵/۶	۱۸/۰	۱۸/۰

۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنیاله)

نرخ بیکاری	نرخ اشتغال	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
۱/۸	۳۷/۴	۲۲/۳	۷/۱	۱۳/۱	۱۲/۰	۹۱/۲	۴۱/۰	مرد وزن	نقاط روستایی.....
۲/۷	۵۶/۷	۲۳/۰	۶/۷	۸/۷	۸/۴	۹۷/۳	۵۸/۲		آذربایجان شرقی.....
۱۱/۱	۳۷/۶	۲۲/۱	۹/۲	۱۱/۸	۱۰/۵	۸۸/۹	۴۲/۳		آذربایجان غربی.....
۶/۵	۵۱/۰	۱۳/۸	۷/۴	۱۰/۶	۹/۹	۹۳/۵	۵۴/۵		اردبیل.....
۷/۳	۴۲/۵	۳۰/۶	۴/۸	۸/۵	۷/۹	۹۲/۷	۴۵/۹		اصفهان.....
۷/۱	۴۰/۵	۲۹/۴	۳/۴	۶/۰	۵/۶	۹۲/۹	۴۲/۶		ایلام.....
۷/۳	۳۸/۶	۶۱/۶	۰/۶	۱/۵	۱/۴	۹۲/۷	۴۱/۷		بوشهر.....
۹/۸	۳۵/۱	۵۹/۳	۱/۶	۲/۶	۲/۳	۹۰/۲	۳۹/۰		تهران.....
۱۶/۴	۲۱/۲	۲۸/۴	۱۶/۴	۲۷/۸	۲۳/۳	۸۳/۶	۳۷/۴		چهارمحال و بختیاری.....
۸/۵	۳۹/۵	۱۶/۳	۹/۶	۱۸/۹	۱۷/۳	۹۱/۵	۴۲/۱		خراسان جنوبی.....
۴/۹	۴۲/۲	۲۸/۷	۶/۱	۱۵/۵	۱۴/۷	۹۵/۱	۴۴/۴		خراسان رضوی.....
۴/۸	۳۲/۰	۲۸/۷	۶/۲	۱۰/۴	۹/۹	۹۵/۲	۳۲/۶		خراسان شمالی.....
۹/۸	۳۷/۳	۵۴/۵	۱/۲	۵/۰	۴/۵	۹۰/۲	۴۱/۳		خوزستان.....
۸/۹	۴۴/۲	۲۲/۱	۶/۹	۱۱/۵	۱۰/۵	۹۱/۱	۴۸/۵		زنجان.....
۹/۴	۳۱/۳	۳۶/۴	۳/۰	۷/۵	۶/۸	۹۰/۶	۳۴/۵		سمنان.....
۷/۷	۳۴/۱	۲۸/۹	۱/۲	۲/۸	۳/۵	۹۲/۳	۳۷/۰		سیستان و بلوچستان.....
۱۲/۸	۳۰/۱	۲۰/۱	۷/۴	۱۵/۲	۱۳/۲	۸۷/۲	۳۴/۵		فارس.....
۸/۰	۳۴/۰	۲۹/۰	۸/۸	۱۲/۳	۱۲/۲	۹۲/۰	۳۷/۰		قزوین.....
۶/۲	۳۲/۸	۵۴/۰	۱۲/۱	۱۹/۲	۱۸/۰	۹۳/۸	۳۵/۰		قم.....
۱۴/۱	۳۵/۶	۱۲/۱	۲/۹	۲/۶	۳/۱	۸۵/۹	۴۱/۴		کردستان.....
۶/۳	۳۹/۴	۲۲/۴	۲/۷	۹/۵	۸/۹	۹۳/۷	۴۲/۱		کرمان.....
۱۶/۴	۲۷/۶	۱۷/۷	۱۶/۲	۲۱/۴	۱۷/۹	۸۳/۶	۳۲/۱		کرمانشاه.....
۱۳/۶	۳۲/۳	۲۲/۴	۸/۸	۱۷/۳	۱۴/۹	۸۶/۴	۳۷/۴		کهگیلویه و بویراحمد.....
۹/۷	۲۸/۲	۲۳/۸	۱۳/۹	۲۸/۱	۲۵/۴	۹۰/۳	۴۲/۳		گلستان.....
۸/۴	۳۳/۶	۲۵/۸	۱۱/۸	۲۰/۱	۱۸/۴	۹۱/۶	۳۶/۷		گیلان.....
۱۱/۰	۳۲/۵	۱۷/۲	۱۸/۲	۲۳/۷	۲۱/۱	۸۹/۰	۳۶/۵		لرستان.....
۹/۴	۳۷/۰	۴۵/۰	۶/۱	۱۴/۸	۱۳/۴	۹۰/۶	۴۰/۸		مازندران.....
۱۰/۷	۳۲/۱	۱۹/۶	۱۱/۲	۱۴/۵	۱۳/۰	۸۹/۳	۳۶/۰		مرکزی.....
۷/۰	۲۸/۱	۴۳/۹	۴/۲	۱۲/۲	۱۲/۲	۹۳/۰	۳۰/۲		هرمزگان.....
۱۳/۹	۳۲/۵	۲۱/۶	۲۹/۱	۳۷/۸	۳۲/۶	۸۶/۱	۳۷/۷		همدان.....
۵/۷	۵۲/۳	۲۷/۲	۲/۵	۸/۳	۷/۸	۹۴/۳	۵۵/۵		پیزد.....

۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبale)

مرد	جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
نقاط روستایی		۶۳/۹	۹۰/۴	۱۴/۱	۱۵/۶	۸/۱	۳۷/۶	۵۷/۸	۹/۶
آذربایجان شرقی		۷۶/۱	۹۶/۶	۱۱/۷	۱۲/۲	۸/۹	۲۸/۷	۷۳/۵	۳/۴
آذربایجان غربی		۶۳/۷	۸۵/۵	۱۳/۸	۱۶/۱	۱۲/۴	۲۲/۶	۵۴/۴	۱۴/۵
اردبیل		۶۷/۷	۹۱/۵	۱۵/۴	۱۶/۸	۱۰/۳	۱۹/۶	۶۲/۰	۸/۵
اصفهان		۶۷/۰	۹۲/۲	۸/۷	۹/۵	۴/۸	۴۰/۰	۶۱/۷	۷/۸
ایلام		۶۱/۲	۹۲/۰	۷/۱	۷/۷	۴/۰	۵۴/۴	۵۶/۳	۸/۰
بوشهر		۶۵/۵	۹۱/۹	۱/۷	۱/۹	۰/۸	۶۷/۱	۶۰/۲	۸/۱
تهران		۶۶/۶	۹۱/۲	۲/۵	۲/۸	۱/۷	۶۱/۹	۶۰/۷	۸/۸
چهارمحال و بختیاری		۶۰/۸	۸۱/۹	۲۶/۴	۳۲/۳	۱۸/۷	۳۱/۹	۴۹/۸	۱۸/۱
خراسان جنوبی		۵۶/۵	۹۰/۵	۲۳/۴	۲۵/۸	۱۳/۱	۲۰/۳	۵۱/۱	۹/۵
خراسان رضوی		۶۹/۶	۹۴/۱	۱۶/۲	۱۷/۲	۶/۶	۳۳/۷	۶۵/۵	۵/۹
خراسان شمالی		۵۴/۷	۹۶/۰	۱۱/۶	۱۲/۱	۶/۸	۳۲/۷	۵۲/۵	۴/۰
خوزستان		۶۳/۸	۸۹/۲	۵/۷	۶/۴	۱/۵	۶۵/۰	۵۶/۹	۱۰/۸
زنجان		۶۸/۲	۸۹/۵	۱۴/۸	۱۶/۶	۹/۸	۲۲/۸	۶۱/۱	۱۰/۵
سمنان		۶۲/۸	۹۰/۴	۷/۸	۸/۶	۲/۴	۳۷/۹	۵۶/۸	۹/۴
سیستان و بلوچستان		۵۵/۰	۹۰/۹	۴/۸	۵/۳	۱/۸	۴۵/۲	۵۰/۰	۹/۱
فارس		۶۱/۰	۸۶/۹	۱۴/۶	۱۶/۸	۸/۱	۳۰/۵	۵۳/۰	۱۳/۱
قزوین		۶۴/۱	۹۱/۰	۱۴/۰	۱۵/۴	۹/۶	۳۳/۴	۵۸/۳	۹/۰
قم		۶۲/۶	۹۳/۳	۱۹/۴	۲۰/۷	۱۲/۷	۵۷/۰	۵۸/۴	۶/۷
کردستان		۶۳/۵	۸۲/۱	۳/۹	۴/۸	۴/۰	۱۵/۶	۵۲/۱	۱۷/۹
کرمان		۶۵/۳	۹۴/۷	۱۰/۵	۱۱/۱	۳/۸	۲۷/۷	۶۱/۹	۵/۳
کرمانشاه		۴۸/۱	۷۹/۹	۲۲/۵	۲۸/۲	۲۰/۹	۲۲/۲	۲۸/۴	۲۰/۱
کهگیلویه و بویراحمد		۵۵/۹	۸۵/۸	۱۸/۹	۲۲/۰	۹/۸	۲۹/۴	۴۸/۰	۱۴/۲
گلستان		۶۲/۳	۹۱/۴	۳۰/۳	۳۳/۱	۱۵/۶	۲۸/۵	۵۷/۰	۸/۶
گیلان		۶۳/۰	۹۲/۶	۱۸/۹	۲۰/۴	۱۱/۷	۳۸/۸	۵۸/۴	۷/۴
لرستان		۶۰/۳	۸۸/۲	۲۵/۴	۲۸/۷	۲۱/۲	۱۷/۹	۵۲/۲	۱۱/۸
مازندران		۶۸/۰	۹۳/۳	۱۳/۶	۱۴/۵	۵/۸	۴۹/۰	۶۳/۵	۶/۷
مرکزی		۶۵/۱	۸۷/۶	۱۴/۸	۱۶/۹	۱۲/۷	۲۲/۳	۵۷/۱	۱۲/۴
هرمزگان		۵۳/۷	۹۲/۰	۱۳/۵	۱۴/۷	۴/۴	۴۸/۸	۴۹/۴	۸/۰
همدان		۶۱/۷	۸۳/۵	۳۸/۰	۴۵/۵	۳۳/۶	۲۵/۰	۵۱/۵	۱۶/۵
یزد		۷۳/۹	۹۳/۴	۱۰/۹	۱۱/۷	۴/۱	۳۴/۲	۶۹/۰	۶/۶

۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبale)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال
زن								
نقاط روستایی.....	۱۸/۳	۹۳/۷	۴/۷	۵/۰	۲/۸	۱۴/۷	۱۷/۲	۶/۳
آذربایجان شرقی.....	۴۰/۳	۹۸/۶	۲/۱	۲/۲	۱/۵	۲۲/۵	۳۹/۷	۱/۴
آذربایجان غربی.....	۲۲/۴	۹۸/۰	۱/۹	۱/۹	۰/۸	۱۸/۸	۲۲/۰	۲/۰
اردبیل.....	۴۱/۸	۹۶/۶	۱/۴	۱/۵	۱/۱	۵/۲	۴۰/۴	۳/۴
اصفهان.....	۲۴/۱	۹۴/۳	۵/۵	۵/۸	۵/۰	۴/۵	۲۲/۸	۵/۷
ایلام.....	۲۶/۹	۹۴/۹	۲/۴	۲/۵	۱/۳	۸/۳	۲۵/۵	۵/۱
بوشهر.....	۱۶/۳	۹۶/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۳۹/۴	۱۵/۷	۳/۸
تهران.....	۷/۳	۷۹/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۸/۳	۵/۸	۲۰/۲
چهارمحال و بختیاری....	۱۲/۸	۹۲/۰	۷/۵	۸/۱	۴/۳	۱۲/۱	۱۱/۸	۸/۰
خراسان جنوبی.....	۳۲/۰	۹۲/۹	۸/۴	۹/۰	۳/۵	۱۰/۶	۲۹/۸	۷/۱
خراسان رضوی.....	۲۰/۳	۹۸/۲	۹/۹	۱۰/۱	۴/۲	۱۳/۱	۲۰/۰	۱/۸
خراسان شمالی.....	۱۳/۰	۹۱/۹	۳/۱	۳/۴	۲/۴	۱۱/۹	۱۲/۰	۸/۱
خوزستان.....	۱۷/۶	۹۴/۲	۰/۰	۰/۰	۱۶/۶	۱۶/۶	۱۶/۶	۵/۸
زنجان.....	۲۹/۸	۹۴/۶	۱/۰	۱/۱	۰/۴	۲۰/۷	۲۸/۲	۵/۴
سمنان.....	۸/۴	۹۱/۶	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۶/۴	۷/۷	۸/۴
سیستان و بلوچستان....	۱۹/۸	۹۶/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۲/۳	۱۹/۰	۴/۰
فارس.....	۸/۳	۹۰/۱	۳/۳	۲/۷	۱/۲	۲۷/۳	۷/۵	۹/۹
قره‌وین.....	۱۰/۳	۹۸/۶	۱/۴	۱/۴	۰/۲	۴/۲	۱۰/۱	۱/۴
قم.....	۴/۹	۱۰۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۵/۹	۴/۹	۰/۰
کردستان.....	۲۱/۴	۹۶/۲	۰/۹	۰/۹	۰/۸	۴/۱	۲۰/۶	۳/۸
کرمان.....	۲۰/۲	۹۰/۴	۳/۹	۴/۳	۳/۲	۵/۷	۱۸/۳	۹/۶
کرمانشاه.....	۱۷/۶	۹۴/۱	۵/۰	۵/۳	۲/۸	۴/۷	۱۶/۶	۵/۹
کهگیلویه و بویراحمد....	۱۹/۳	۸۷/۹	۳/۷	۴/۲	۳/۹	۲/۰	۱۶/۹	۱۲/۱
گلستان.....	۲۳/۳	۸۷/۶	۱۲/۹	۱۴/۷	۷/۹	۱۱/۴	۱۱/۴	۱۲/۴
گیلان.....	۱۱/۶	۸۶/۶	۱۶/۳	۱۸/۹	۱۲/۹	۱۸/۹	۱۰/۰	۱۳/۴
لرستان.....	۱۲/۴	۹۲/۶	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۳/۵	۱۱/۴	۷/۴
مازندران....	۱۳/۲	۷۶/۱	۱۲/۶	۱۶/۵	۸/۱	۱۹/۱	۱۰/۱	۲۳/۹
مرکزی.....	۹/۴	۱۰۰/۰	۱/۵	۱/۵	۱/۰	۴/۶	۹/۴	۰/۰
هرمزگان.....	۷/۶	۱۰۰/۰	۳/۶	۳/۶	۲/۰	۱۳/۳	۱۳/۳	۰/۰
همدان.....	۱۳/۹	۹۷/۷	۸/۸	۹/۱	۶/۰	۸/۹	۱۳/۶	۲/۳
یزد.....	۳۶/۷	۹۶/۲	۱/۴	۱/۵	۱/۹	۱۳/۲	۲۵/۳	۳/۸

۳-۴- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ اشتغال	نسبت بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله						
مرد و زن															
کل کشور	۴۴/۱	۸۷/۸	۷/۴	۱/۵	۳/۹	۴۰/۹	۴۹/۳	۴۰/۶	۵/۷	۷/۱	۴۹/۳	۴۰/۶	۲۵/۴	۲۲/۴	۱۵-۲۹ ساله
آذربایجان شرقی	۵۳/۱	۹۲/۹	۸/۶	۹/۲	۵/۷	۴۰/۶	۴۹/۳	۴۹/۰	۶/۲	۱۵/۷	۴۹/۳	۴۰/۶	۲۶/۸	۲۴/۹	۱۵-۲۹ ساله
آذربایجان غربی	۴۲/۶	۸۴/۳	۸/۶	۱۰/۲	۶/۲	۳۲/۸	۴۹/۳	۴۰/۶	۵/۲	۱۱/۵	۴۲/۶	۴۰/۶	۲۶/۰	۲۱/۴	۱۵-۲۹ ساله
اردبیل															
اصفهان	۴۶/۹	۸۹/۵	۵/۶	۶/۲	۲/۹	۳۹/۷	۴۹/۳	۴۰/۶	۰/۵	۱۰/۵	۴۱/۹	۳۹/۷	۲۰/۰	۱۸/۶	۱۵-۲۹ ساله
ایلام	۴۲/۸	۸۷/۱	۷/۶	۸/۷	۴/۱	۳۸/۶	۴۹/۳	۴۰/۶	۰/۵	۱۲/۹	۲۸/۲	۳۸/۶	۲۸/۴	۲۹/۹	۱۵-۲۹ ساله
بوشهر	۴۴/۲	۹۲/۱	۱/۵	۱/۷	۰/۵	۵۹/۶	۴۹/۳	۴۰/۶	۷/۹	۱۰/۵	۴۱/۹	۴۰/۶	۲۰/۰	۱۴/۴	۱۵-۲۹ ساله
تهران	۴۳/۵	۸۸/۳	۲/۰	۲/۲	۱/۰	۵۴/۵	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۱/۷	۱۱/۷	۲۸/۴	۴۰/۶	۲۴/۸	۲۰/۶	۱۵-۲۹ ساله
چهارمحال و بختیاری	۴۲/۹	۸۳/۶	۴/۵	۱۷/۰	۹/۴	۳۱/۷	۴۹/۳	۴۰/۶	۳۱/۷	۱۶/۴	۳۵/۹	۴۰/۶	۳۱/۸	۲۹/۳	۱۵-۲۹ ساله
خراسان جنوبی	۴۷/۵	۸۶/۴	۱۲/۴	۱۴/۳	۶/۵	۱۹/۴	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۳/۶	۱۳/۶	۴۱/۰	۴۰/۶	۳۳/۵	۲۹/۳	۱۵-۲۹ ساله
خراسان رضوی	۴۴/۵	۹۰/۷	۹/۹	۱۰/۹	۴/۰	۳۵/۷	۴۹/۳	۴۰/۶	۷/۹	۹/۳	۴۰/۴	۴۰/۶	۳۰/۷	۱۶/۸	۱۵-۲۹ ساله
خراسان شمالی	۳۹/۵	۹۳/۱	۸/۶	۹/۲	۴/۸	۳۱/۷	۴۹/۳	۴۰/۶	۶/۹	۶/۹	۴۰/۴	۴۰/۶	۳۶/۸	۱۴/۵	۱۵-۲۹ ساله
خوزستان	۴۳/۶	۸۵/۹	۴/۵	۵/۳	۱/۳	۵۱/۶	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۴/۱	۱۴/۱	۳۷/۵	۴۰/۶	۲۸/۵	۲۴/۷	۱۵-۲۹ ساله
زنجان	۴۹/۷	۸۱/۸	۹/۸	۱۱/۹	۷/۰	۳۱/۴	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۸/۲	۱۸/۲	۴۰/۷	۴۰/۶	۳۳/۷	۳۱/۱	۱۵-۲۹ ساله
سمنان	۴۰/۷	۸۸/۶	۴/۶	۵/۲	۱/۹	۳۷/۶	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۱/۴	۱۱/۴	۳۶/۱	۴۰/۶	۲۸/۲	۲۳/۵	۱۵-۲۹ ساله
سیستان و بلوچستان	۴۲/۰	۹۰/۵	۴/۱	۴/۵	۱/۶	۳۶/۶	۴۹/۳	۴۰/۶	۹/۵	۹/۵	۳۸/۹	۴۰/۶	۲۱/۳	۱۸/۱	۱۵-۲۹ ساله
فارس	۲۹/۷	۸۶/۴	۸/۱	۹/۳	۲/۸	۳۲/۶	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۲/۶	۱۲/۶	۳۴/۳	۴۰/۶	۲۸/۵	۲۵/۹	۱۵-۲۹ ساله
قروهین	۴۰/۵	۸۷/۴	۸/۷	۹/۹	۴/۷	۳۸/۵	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۲/۶	۱۲/۶	۳۵/۴	۴۰/۶	۳۱/۵	۲۵/۳	۱۵-۲۹ ساله
قم	۴۱/۷	۸۸/۰	۵/۹	۶/۷	۳/۵	۴۶/۴	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۲/۰	۱۲/۰	۳۶/۷	۴۰/۶	۲۰/۹	۱۹/۰	۱۵-۲۹ ساله
کردستان	۴۴/۳	۸۲/۶	۲/۲	۳/۹	۲/۱	۲۵/۰	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۷/۴	۱۷/۴	۳۶/۶	۴۰/۶	۳۲/۹	۳۱/۵	۱۵-۲۹ ساله
کرمان	۴۶/۳	۸۹/۱	۸/۲	۹/۲	۳/۸	۲۴/۰	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۰/۹	۱۰/۹	۴۱/۳	۴۰/۶	۲۳/۳	۲۲/۴	۱۵-۲۹ ساله
کرمانشاه	۳۷/۷	۷۸/۶	۱۲/۷	۱۶/۱	۹/۱	۳۲/۳	۴۹/۳	۴۰/۶	۲۱/۴	۲۱/۴	۲۹/۶	۴۰/۶	۵۰/۲	۴۳/۸	۱۵-۲۹ ساله
کهگیلویه و بویراحمد	۴۱/۱	۸۲/۸	۱۱/۳	۱۳/۷	۵/۹	۲۸/۹	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۷/۲	۱۷/۲	۳۴/۰	۴۰/۶	۴۴/۲	۳۷/۲	۱۵-۲۹ ساله
گلستان	۴۷/۷	۹۰/۱	۹/۰	۱۹/۷	۹/۲	۲۸/۶	۴۹/۳	۴۰/۶	۹/۹	۹/۹	۴۲/۰	۴۰/۶	۱۸/۷	۱۷/۲	۱۵-۲۹ ساله
گیلان	۴۲/۲	۸۷/۹	۱۱/۸	۱۳/۴	۶/۵	۴۵/۳	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۲/۱	۱۲/۱	۳۷/۱	۴۰/۶	۳۲/۴	۲۸/۰	۱۵-۲۹ ساله
لرستان	۴۰/۴	۷۹/۹	۱۳/۷	۱۷/۲	۹/۸	۳۱/۲	۴۹/۳	۴۰/۶	۲۰/۱	۲۰/۱	۳۲/۲	۴۰/۶	۴۳/۲	۳۶/۳	۱۵-۲۹ ساله
مازندران	۴۴/۹	۸۸/۸	۸/۸	۱۰/۳	۳/۸	۴۹/۳	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۱/۲	۱۱/۲	۳۹/۸	۴۰/۶	۲۹/۶	۲۴/۷	۱۵-۲۹ ساله
مرکزی	۴۱/۷	۸۴/۰	۷/۰	۸/۴	۳/۸	۴۲/۳	۴۹/۳	۴۰/۶	۲۵/۰	۲۵/۰	۴۸/۶	۴۰/۶	۳۹/۷	۳۰/۵	۱۵-۲۹ ساله
هرمزگان	۳۷/۲	۹۴/۳	۹/۰	۹/۵	۲/۲	۴۸/۶	۴۹/۳	۴۰/۶	۵/۷	۵/۷	۴۲/۰	۴۰/۶	۱۶/۳	۱۲/۱	۱۵-۲۹ ساله
همدان	۴۲/۱	۸۱/۴	۱۸/۷	۲۲/۹	۱۵/۷	۳۳/۱	۴۹/۳	۴۰/۶	۱۸/۶	۱۸/۶	۴۲/۳	۴۰/۶	۳۹/۸	۳۴/۲	۱۵-۲۹ ساله
یزد	۵۱/۵	۹۱/۸	۹/۱	۹/۰	۵/۰	۴۷/۳	۴۹/۳	۴۰/۶	۸/۲	۸/۲	۱۵/۳	۴۰/۶	۱۵/۲	۱۵/۱	۱۵-۲۹ ساله

۴-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبالت)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ساله	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	
مرد															
کل کشور.....	۷۱/۱	۸۸/۹	۸/۴	۹/۴	۴/۱	۴۶/۴	۴۹	۶۳/۲	۱۱/۱	۲۳/۲	۲۰/۰				
آذربایجان شرقی.....	۷۵/۹	۹۳/۰	۱۰/۷	۱۱/۵	۶/۵	۴۸/۱	۴۹	۷۰/۶	۷/۰	۱۳/۶	۱۲/۶				
آذربایجان غربی.....	۷۰/۷	۸۲/۸	۱۰/۱	۱۲/۲	۷/۱	۲۸/۸	۴۹	۵۸/۶	۱۷/۲	۳۰/۹	۲۷/۹				
اردبیل.....	۷۱/۹	۸۷/۹	۱۰/۸	۱۲/۳	۶/۰	۳۰/۴	۴۹	۶۲/۲	۱۲/۱	۲۶/۲	۲۱/۰				
اصفهان.....	۷۳/۳	۹۰/۲	۶/۱	۶/۸	۲/۹	۴۷/۳	۴۹	۶۶/۱	۹/۸	۱۹/۸	۱۶/۸				
ایلام.....	۶۷/۲	۸۹/۲	۸/۸	۹/۹	۴/۴	۴۷/۳	۴۹	۶۰/۰	۱۰/۸	۳۲/۶	۲۳/۶				
بوشهر.....	۷۲/۱	۹۲/۲	۱/۸	۱/۹	۰/۵	۶۵/۵	۶۵	۶۶/۵	۷/۸	۱۷/۵	۱۳/۹				
تهران.....	۷۱/۸	۹۰/۱	۲/۲	۲/۴	۱/۰	۵۹/۶	۶۴	۶۴/۷	۹/۹	۱۹/۴	۱۶/۴				
چهارمحال و بختیاری.....	۶۹/۴	۸۳/۷	۱۶/۰	۱۹/۱	۱۰/۳	۳۶/۱	۴۹	۵۸/۱	۱۶/۳	۳۰/۹	۲۸/۷				
خراسان جنوبی.....	۶۷/۷	۸۹/۴	۱۵/۰	۱۶/۸	۷/۶	۲۳/۲	۴۹	۶۰/۵	۱۰/۶	۳۲/۴	۲۵/۷				
خراسان رضوی.....	۷۲/۳	۹۱/۶	۱۰/۷	۱۱/۷	۴/۲	۴۰/۲	۴۹	۶۷/۱	۸/۴	۱۶/۷	۱۵/۳				
خراسان شمالی.....	۶۴/۵	۹۴/۸	۱۰/۱	۱۰/۷	۵/۴	۳۵/۴	۴۹	۶۱/۱	۵/۲	۱۲/۳	۱۰/۴				
خوزستان.....	۷۲/۷	۸۷/۷	۸/۷	۹/۱	۱/۴	۵۷/۴	۴۹	۶۲/۸	۱۲/۳	۲۵/۱	۲۱/۱				
زنجان.....	۷۳/۴	۸۲/۹	۱۲/۷	۱۵/۳	۸/۵	۳۵/۸	۴۹	۶۰/۹	۱۷/۱	۳۵/۰	۳۰/۶				
سمنان.....	۷۰/۵	۸۹/۰	۵/۰	۵/۱	۵/۶	۴۰/۵	۴۹	۶۲/۸	۱۱/۰	۲۷/۵	۲۲/۶				
سیستان و بلوچستان.....	۶۵/۸	۹۰/۳	۵/۳	۵/۸	۲/۰	۴۱/۵	۴۹	۵۹/۴	۹/۷	۲۴/۸	۱۹/۴				
فارس.....	۶۷/۷	۸۶/۸	۹/۰	۱۰/۴	۴/۲	۳۵/۳	۴۹	۵۸/۸	۱۳/۲	۲۷/۴	۲۵/۱				
قرمین.....	۷۰/۰	۸۸/۲	۹/۲	۱۰/۴	۴/۸	۴۲/۵	۴۹	۶۱/۷	۱۱/۸	۲۷/۹	۲۲/۴				
قم.....	۷۰/۳	۸۹/۳	۶/۳	۷/۱	۳/۶	۵۰/۶	۴۹	۶۲/۸	۱۰/۷	۱۷/۹	۱۶/۵				
کردستان.....	۷۲/۲	۸۱/۲	۳/۸	۴/۷	۲/۵	۳۰/۳	۴۹	۵۸/۶	۱۸/۸	۳۴/۲	۳۳/۲				
کرمان.....	۷۲/۸	۹۱/۰	۹/۵	۱۰/۴	۴/۰	۲۷/۶	۴۹	۶۶/۳	۹/۰	۱۹/۷	۱۸/۳				
کرمانشاه.....	۶۱/۰	۸۰/۴	۱۴/۸	۱۸/۵	۱۰/۱	۳۷/۰	۴۹	۴۹/۱	۱۹/۶	۴۵/۰	۳۹/۴				
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۳/۹	۸۴/۴	۱۳/۴	۱۵/۸	۶/۰	۳۵/۷	۴۹	۵۲/۹	۱۵/۶	۴۲/۹	۴۴/۸				
گلستان.....	۷۱/۹	۹۱/۹	۲۲/۴	۲۲/۴	۹/۷	۳۴/۹	۴۹	۶۶/۱	۸/۱	۱۵/۱	۱۴/۰				
گیلان.....	۶۸/۵	۹۱/۰	۱۲/۷	۱۳/۹	۶/۳	۵۰/۳	۴۹	۶۲/۳	۹/۰	۲۶/۳	۲۱/۹				
مازندران.....	۷۳/۴	۹۲/۱	۹/۲	۱۰/۴	۴/۸	۴۲/۵	۴۹	۶۲/۳	۷/۹	۲۱/۴	۲۷/۲				
مرکزی.....	۷۱/۸	۸۶/۰	۸/۱	۹/۴	۴/۱	۴۷/۰	۴۹	۶۱/۸	۱۴/۰	۳۷/۱	۲۵/۹				
هرمزگان.....	۶۵/۲	۹۴/۵	۹/۴	۹/۸	۳/۳	۵۳/۰	۴۹	۶۱/۶	۵/۰	۱۶/۲	۱۱/۹				
همدان.....	۶۹/۶	۸۱/۴	۲۲/۰	۲۷/۰	۱۷/۵	۳۸/۶	۴۹	۵۶/۶	۱۸/۶	۳۹/۵	۳۲/۵				
یزد.....	۷۶/۲	۹۳/۴	۵/۸	۶/۲	۲/۰	۲۸/۲	۴۹	۷۱/۱	۶/۶	۱۲/۱	۱۱/۴				

۴-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبالت)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ شاغلان با ساعت کار معمول	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری
زن												
کل کشور.....	۱۶/۷	۸۳/۱	۳/۴	۴/۱	۲/۳	۱۰/۰	۱۹/۴	۲۶/۸	۷/۵	۱۲/۸	۱۲/۵	۳۳/۲
آذربایجان شرقی.....	۲۸/۹	۹۲/۵	۲/۷	۲/۰	۲/۲	۱۹/۴	۱۹/۴	۲۶/۸	۷/۵	۱۲/۸	۱۲/۵	۱۴/۴
آذربایجان غربی.....	۱۷/۳	۹۰/۱	۲/۷	۲/۰	۱/۷	۱۵/۶	۱۵/۶	۱۵/۶	۹/۹	۱۴/۴	۱۴/۴	۱۵/۶
اردبیل.....	۲۷/۲	۹۰/۰	۲/۰	۲/۲	۱/۹	۶/۶	۶/۶	۲۴/۵	۱۰/۰	۱۰/۰	۲۵/۶	۲۲/۶
اصفهان.....	۲۰/۱	۸۷/۰	۳/۵	۴/۰	۳/۰	۱۰/۴	۱۰/۴	۱۷/۵	۱۳/۰	۱۳/۰	۲۰/۵	۲۴/۳
ایلام.....	۲۰/۸	۸۰/۲	۲/۶	۴/۵	۲/۷	۷/۶	۷/۶	۱۶/۶	۱۹/۸	۱۹/۸	۵۵/۶	۴۹/۰
بوشهر.....	۱۴/۷	۹۱/۷	۰/۴	۰/۴	۰/۱	۲۸/۸	۲۸/۸	۱۲/۵	۸/۳	۸/۳	۲۰/۰	۱۷/۰
تهران.....	۱۳/۸	۷۸/۳	۰/۹	۱/۲	۰/۷	۲۲/۰	۲۲/۰	۱۰/۸	۲۱/۷	۲۱/۷	۴۸/۸	۳۸/۶
چهارمحال و بختیاری.....	۱۴/۹	۸۳/۲	۵/۵	۶/۶	۳/۵	۹/۷	۹/۷	۱۲/۴	۱۶/۸	۱۶/۸	۳۵/۸	۳۱/۸
خراسان جنوبی.....	۲۹/۸	۸۰/۴	۷/۱	۸/۸	۳/۲	۱۱/۱	۱۱/۱	۲۲/۹	۱۹/۶	۱۹/۶	۳۴/۸	۳۴/۱
خراسان رضوی.....	۱۶/۴	۸۶/۶	۶/۱	۷/۱	۳/۳	۱۴/۸	۱۴/۸	۱۴/۲	۱۳/۴	۱۳/۴	۲۴/۶	۲۲/۶
خراسان شمالی.....	۱۵/۰	۸۶/۰	۲/۰	۲/۰	۱/۳	۱۴/۹	۱۴/۹	۱۲/۹	۱۴/۰	۱۴/۰	۳۱/۰	۲۷/۱
خوزستان.....	۱۲/۹	۷۶/۵	۱/۲	۱/۶	۰/۷	۱۵/۷	۱۵/۷	۱۰/۶	۲۳/۵	۲۳/۵	۴۲/۸	۴۰/۴
زنجان.....	۲۶/۷	۷۹/۱	۱/۹	۲/۴	۱/۴	۱۹/۲	۱۹/۲	۲۱/۱	۲۰/۹	۲۰/۹	۳۱/۲	۳۲/۰
سمنان.....	۹/۸	۸۵/۸	۲/۱	۲/۴	۰/۸	۱۵/۶	۱۵/۶	۸/۴	۱۴/۲	۱۴/۲	۳۲/۳	۳۰/۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۰/۴	۹۱/۱	۰/۳	۰/۳	۰/۱	۲۱/۰	۲۱/۰	۸/۹	۱۳/۹	۱۳/۹	۱۳/۹	۱۵/۳
فارس.....	۱۱/۳	۸۳/۷	۲/۱	۲/۶	۱/۲	۱۵/۸	۱۵/۸	۹/۵	۱۶/۳	۱۶/۳	۳۴/۰	۲۹/۸
قرمین.....	۱۱/۲	۸۲/۰	۵/۵	۶/۷	۴/۲	۱۱/۷	۱۱/۷	۹/۲	۱۸/۰	۱۸/۰	۵۱/۳	۴۱/۰
قم.....	۱۰/۸	۷۹/۲	۲/۷	۳/۵	۲/۸	۱۴/۰	۱۴/۰	۸/۶	۲۰/۸	۲۰/۸	۴۰/۰	۳۳/۸
کردستان.....	۱۶/۹	۸۸/۲	۰/۶	۰/۷	۰/۵	۴/۶	۴/۶	۱۱/۸	۱۱/۸	۱۱/۸	۲۸/۵	۲۵/۷
کرمان.....	۱۹/۵	۸۱/۸	۳/۵	۴/۳	۲/۸	۸/۷	۸/۷	۱۵/۹	۱۸/۲	۱۸/۲	۴۰/۹	۳۸/۶
کرمانشاه.....	۱۴/۸	۷۱/۰	۳/۹	۴/۴	۳/۲	۱۰/۸	۱۰/۸	۱۰/۵	۲۹/۰	۲۹/۰	۲۹/۰	۵۶/۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۸/۴	۷۷/۴	۴/۳	۵/۵	۵/۲	۳/۴	۳/۴	۱۴/۲	۱۴/۲	۱۴/۲	۴۷/۶	۴۴/۴
گلستان.....	۲۴/۱	۸۴/۶	۱۱/۸	۱۱/۹	۷/۳	۸/۳	۸/۳	۸/۴	۲۰/۴	۲۰/۴	۲۷/۰	۲۵/۰
گیلان.....	۱۶/۸	۷۵/۸	۸/۴	۱۱/۱	۷/۶	۲۱/۶	۲۱/۶	۱۲/۷	۱۲/۷	۱۲/۷	۵۰/۴	۴۶/۰
لرستان.....	۱۱/۵	۷۲/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۵/۳	۱۵/۳	۸/۳	۲۷/۹	۲۷/۹	۵۵/۴	۵۳/۲
مازندران.....	۱۶/۰	۷۳/۲	۷/۷	۱۰/۶	۵/۳	۲۰/۲	۲۰/۲	۱۱/۷	۲۶/۸	۲۶/۸	۵۴/۵	۵۱/۰
مرکزی.....	۱۲/۴	۷۲/۶	۰/۹	۱/۳	۰/۶	۱۱/۵	۱۱/۵	۹/۰	۲۷/۴	۲۷/۴	۵۳/۹	۵۲/۴
هرمزگان.....	۸/۷	۹۲/۹	۲/۷	۳/۰	۱/۶	۱۴/۵	۱۴/۵	۸/۱	۷/۱	۷/۱	۱۷/۵	۱۳/۴
همدان.....	۱۵/۷	۸۱/۷	۴/۶	۴/۶	۵/۶	۹/۹	۹/۹	۱۲/۸	۱۸/۳	۱۸/۳	۴۱/۰	۴۰/۵
یزد.....	۲۵/۲	۸۶/۸	۲/۷	۲/۱	۱/۸	۱۲/۶	۱۲/۶	۱۲/۲	۱۲/۰	۱۲/۰	۲۴/۵	۲۵/۰

۴-۳- شاخصهای عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنده)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال با ساعت کار معمول ۴۹	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ساله
مرد و زن											
نقاط شهری.....	۴۲/۱	۸۶/۲	۵/۲	۶/۰	۲/۴	۴۵/۲	۳۶/۹	۱۳/۱	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۵/۶
آذربایجان شرقی.....	۴۸/۵	۹۰/۳	۸/۵	۹/۴	۵/۱	۴۵/۰	۴۲/۸	۹/۷	۲۰/۳	۲۰/۳	۱۷/۸
آذربایجان غربی.....	۴۰/۳	۸۰/۹	۶/۹	۸/۵	۴/۱	۴۴/۲	۲۲/۶	۱۹/۱	۳۴/۸	۳۰/۹	۳۰/۹
اردبیل.....	۲۹/۸	۸۲/۰	۷/۶	۶/۳	۳/۲	۳۵/۸	۲۲/۰	۱۷/۰	۴۳/۰	۴۳/۰	۳۲/۹
اصفهان.....	۴۶/۰	۸۸/۷	۵/۰	۵/۶	۲/۵	۴۱/۹	۴۰/۸	۱۱/۳	۲۲/۵	۲۲/۵	۲۰/۳
ایلام.....	۲۹/۵	۸۲/۴	۹/۱	۱۱/۱	۴/۶	۳۷/۹	۳۲/۵	۱۷/۶	۵۳/۲	۵۳/۲	۴۰/۱
بوشهر.....	۴۲/۹	۹۱/۸	۱/۶	۱/۸	۰/۴	۵۷/۸	۳۹/۴	۸/۲	۲۱/۱	۲۱/۱	۱۵/۵
تهران.....	۴۴/۳	۸۸/۱	۱/۹	۲/۲	۰/۹	۵۲/۹	۲۸/۲	۱۱/۹	۲۶/۳	۲۶/۳	۲۱/۴
چهارمحال وبختیاری.....	۴۱/۹	۸۳/۶	۵/۴	۶/۴	۳/۱	۳۴/۷	۲۵/۱	۱۶/۴	۳۴/۴	۳۴/۴	۳۳/۵
خراسان جنوبی.....	۴۵/۹	۸۲/۱	۸/۰	۹/۸	۴/۰	۲۲/۱	۳۷/۷	۱۷/۹	۴۴/۵	۴۴/۵	۳۷/۲
خراسان رضوی.....	۴۱/۴	۸۷/۹	۶/۷	۷/۶	۲/۸	۴۰/۳	۳۶/۴	۱۲/۱	۲۶/۰	۲۶/۰	۲۳/۱
خراسان شمالی.....	۳۹/۰	۹۱/۱	۷/۲	۷/۹	۳/۵	۳۵/۱	۳۵/۶	۸/۹	۲۳/۶	۲۳/۶	۱۹/۸
خوزستان.....	۴۱/۳	۸۳/۷	۴/۴	۵/۳	۱/۲	۴۹/۳	۳۴/۶	۱۶/۳	۳۴/۲	۳۴/۲	۲۸/۸
زنجان.....	۴۵/۸	۷۴/۱	۹/۱	۱۲/۲	۷/۱	۴۰/۸	۳۲/۹	۲۵/۹	۴۹/۰	۴۹/۰	۴۳/۴
سمنان.....	۴۱/۳	۸۸/۱	۴/۰	۴/۶	۱/۶	۳۸/۰	۲۶/۳	۱۱/۹	۳۱/۶	۳۱/۶	۲۵/۵
سیستان و بلوچستان.....	۴۰/۵	۸۸/۸	۴/۶	۵/۹	۲/۱	۳۴/۱	۳۵/۹	۱۱/۲	۲۷/۸	۲۷/۸	۲۲/۹
فارس.....	۴۰/۱	۸۵/۹	۵/۱	۵/۶	۰/۹	۳۴/۱	۳۴/۴	۱۴/۱	۲۹/۶	۲۹/۶	۲۷/۵
قرоین.....	۴۰/۰	۸۵/۱	۷/۰	۸/۲	۳/۰	۴۳/۵	۳۴/۱	۱۴/۹	۳۵/۲	۳۵/۲	۲۸/۱
قم.....	۴۱/۷	۸۷/۷	۵/۲	۵/۹	۰/۹	۴۶/۰	۳۶/۶	۱۲/۳	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۰/۰
کردستان.....	۴۱/۴	۷۹/۸	۴/۱	۴/۶	۱/۷	۳۶/۶	۳۲/۰	۲۰/۲	۴۰/۳	۴۰/۳	۳۴/۸
کرمان.....	۴۴/۹	۸۶/۲	۷/۸	۹/۰	۳/۹	۲۵/۴	۲۸/۷	۱۳/۸	۲۸/۴	۲۸/۴	۲۷/۸
کرمانشاه.....	۴۷/۴	۷۶/۰	۱۰/۱	۱۲/۲	۶/۴	۴۰/۳	۴۲/۰	۲۴/۰	۵۶/۲	۵۶/۲	۴۸/۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۷/۷	۷۸/۲	۶/۷	۸/۵	۲/۸	۳۸/۵	۲۹/۵	۲۱/۸	۶۸/۲	۶۸/۲	۵۰/۱
گلستان.....	۴۶/۷	۸۹/۷	۱۳/۸	۱۵/۴	۴/۸	۳۳/۵	۴۱/۹	۱۰/۳	۴۱/۹	۴۱/۹	۴۱/۰
گیلان.....	۴۳/۳	۸۴/۸	۶/۲	۷/۳	۲/۵	۵۳/۸	۳۶/۸	۱۵/۲	۳۳/۷	۳۳/۷	۳۲/۲
لرستان.....	۴۴/۴	۷۳/۸	۸/۲	۱۱/۱	۴/۴	۴۲/۷	۴۹/۱	۲۶/۲	۵۸/۲	۵۸/۲	۴۸/۱
مازندران.....	۴۴/۵	۸۷/۰	۴/۹	۵/۶	۱/۵	۵۴/۲	۳۸/۷	۱۳/۰	۳۱/۵	۳۱/۵	۲۶/۶
مرکزی.....	۴۲/۳	۸۱/۷	۴/۳	۵/۳	۱/۵	۵۳/۴	۳۴/۶	۱۸/۳	۴۴/۵	۴۴/۵	۴۳/۷
هرمزگان.....	۴۲/۶	۹۵/۵	۵/۸	۶/۱	۲/۳	۵۲/۹	۴۶/۸	۴/۵	۱۵/۴	۱۵/۴	۱۰/۱
همدان.....	۴۱/۹	۷۷/۷	۷/۷	۹/۹	۵/۸	۴۳/۰	۳۲/۵	۲۲/۳	۴۸/۹	۴۸/۹	۴۰/۸
بزد.....	۴۹/۱	۹۱/۰	۴/۱	۴/۶	۱/۵	۳۴/۳	۴۴/۷	۹/۰	۱۶/۶	۱۶/۶	۱۶/۲

۴-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبale)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	مرد
نقاط شهری	۶۹/۹	۸۸/۳	۵/۷	۶/۵	۲/۰	۵۰/۴	۰/۴	۱۱/۷	۲۵/۴	۲۱/۳	۱۵-۲۹	..... نقاط شهری
آذربایجان شرقی	۷۲/۴	۹۱/۳	۱۰/۰	۱۱/۰	۵/۴	۵۲/۷	۸/۷	۸/۷	۱۸/۹	۱۶/۳	۱۵-۲۹	..... آذربایجان شرقی
آذربایجان غربی	۶۷/۷	۸۱/۲	۷/۴	۹/۲	۴/۲	۴۹/۵	۱۸/۸	۵۵/۰	۲۳/۷	۲۰/۵	۲۰/۵	..... آذربایجان غربی
اردبیل	۶۷/۱	۸۵/۰	۶/۸	۸/۰	۳/۱	۳۹/۵	۱۵/۰	۵۷/۱	۳۷/۹	۲۸/۴	۲۱/۳	..... اردبیل
اصفهان	۷۲/۸	۸۹/۷	۵/۵	۶/۱	۲/۵	۴۸/۹	۱۰/۳	۶۵/۳	۲۱/۴	۱۷/۹	۱۵-۲۹	..... اصفهان
ایلام	۶۴/۴	۸۷/۵	۹/۹	۱۱/۴	۴/۵	۴۲/۴	۱۲/۵	۵۶/۳	۴۳/۸	۲۹/۸	۱۵-۲۹	..... ایلام
بوشهر	۷۱/۴	۹۲/۴	۱/۸	۱/۹	۰/۴	۶۴/۱	۷/۶	۶۶/۰	۱۹/۰	۱۴/۱	۱۵-۲۹	..... بوشهر
تهران	۷۱/۲	۹۰/۰	۲/۱	۲/۴	۱/۰	۵۹/۳	۱۰/۰	۶۴/۰	۲۰/۵	۱۷/۰	۱۵-۲۹	..... تهران
چهارمحال و بختیاری	۶۷/۳	۸۵/۴	۵/۷	۶/۷	۳/۲	۴۰/۰	۱۴/۶	۵۷/۵	۲۷/۱	۲۸/۶	۱۵-۲۹	..... چهارمحال و بختیاری
خراسان جنوبی	۶۷/۹	۸۸/۵	۹/۲	۱۰/۴	۴/۲	۲۵/۳	۱۱/۵	۶۰/۱	۳۲/۶	۲۵/۹	۱۵-۲۹	..... خراسان جنوبی
خراسان رضوی	۷۰/۰	۹۰/۱	۷/۵	۸/۳	۲/۸	۴۴/۱	۹/۹	۶۲/۱	۲۱/۳	۱۹/۲	۱۵-۲۹	..... خراسان رضوی
خراسان شمالی	۶۲/۸	۹۳/۷	۸/۷	۹/۲	۴/۰	۳۸/۵	۶/۳	۵۸/۸	۱۵/۰	۱۳/۲	۱۵-۲۹	..... خراسان شمالی
خوزستان	۷۱/۳	۸۷/۰	۴/۸	۵/۵	۱/۳	۵۳/۳	۱۳/۰	۶۲/۰	۲۷/۷	۲۲/۵	۱۵-۲۹	..... خوزستان
زنجان	۶۸/۹	۷۷/۹	۱۱/۰	۱۲/۱	۷/۶	۴۶/۸	۲۲/۱	۵۳/۷	۴۷/۵	۳۹/۹	۱۵-۲۹	..... زنجان
سمنان	۷۰/۴	۸۸/۶	۴/۲	۴/۷	۱/۶	۴۱/۲	۱۱/۴	۶۲/۴	۳۰/۶	۲۴/۳	۱۵-۲۹	..... سمنان
سیستان و بلوچستان	۶۳/۵	۸۹/۹	۵/۶	۶/۳	۲/۲	۳۸/۱	۱۰/۱	۵۷/۱	۲۷/۹	۲۱/۵	۱۵-۲۹	..... سیستان و بلوچستان
فارس	۶۶/۸	۸۶/۸	۵/۷	۶/۶	۲/۲	۳۸/۱	۱۳/۲	۵۸/۰	۲۷/۸	۲۵/۶	۱۵-۲۹	..... فارس
قزوین	۶۸/۶	۸۶/۹	۶/۹	۷/۹	۲/۸	۴۷/۱	۱۳/۱	۵۹/۶	۲۹/۷	۲۲/۵	۱۵-۲۹	..... قزوین
قم	۷۰/۱	۸۹/۱	۵/۵	۶/۲	۲/۹	۵۰/۱	۱۰/۹	۶۲/۵	۱۹/۰	۱۷/۵	۱۵-۲۹	..... قم
کردستان	۷۰/۵	۸۰/۶	۳/۷	۴/۶	۱/۹	۴۰/۶	۱۹/۴	۵۶/۸	۳۶/۷	۲۲/۱	۱۵-۲۹	..... کردستان
کرمان	۷۱/۷	۸۸/۸	۸/۸	۹/۹	۴/۱	۲۷/۹	۱۱/۲	۶۳/۷	۲۳/۲	۲۱/۹	۱۵-۲۹	..... کرمان
کرمانشاه	۶۳/۳	۸۰/۷	۱۱/۵	۱۴/۲	۶/۴	۴۳/۰	۱۹/۳	۵۱/۱	۴۵/۰	۳۹/۲	۱۵-۲۹	..... کرمانشاه
کهگیلویه و بویراحمد	۶۰/۵	۸۲/۸	۶/۸	۸/۲	۲/۳	۴۲/۶	۱۷/۲	۵۰/۱	۶۴/۰	۴۴/۴	۱۵-۲۹	..... کهگیلویه و بویراحمد
گلستان	۷۱/۶	۹۲/۵	۱۴/۷	۱۵/۸	۴/۴	۴۱/۱	۷/۵	۶۶/۲	۱۷/۵	۱۴/۸	۱۵-۲۹	..... گلستان
گیلان	۶۶/۳	۸۹/۵	۶/۹	۷/۷	۲/۲	۶۱/۱	۱۰/۵	۵۹/۳	۲۵/۰	۲۲/۷	۱۵-۲۹	..... گیلان
لرستان	۶۸/۵	۷۶/۶	۹/۴	۱۲/۳	۴/۸	۴۵/۵	۲۳/۴	۵۲/۵	۵۳/۷	۴۳/۰	۱۵-۲۹	..... لرستان
مازندران	۷۰/۹	۹۰/۹	۵/۲	۵/۷	۱/۴	۶۰/۳	۹/۱	۶۴/۴	۲۲/۵	۱۸/۷	۱۵-۲۹	..... مازندران
مرکزی	۷۰/۵	۸۵/۴	۵/۰	۵/۹	۱/۶	۵۸/۵	۱۴/۶	۶۰/۲	۳۹/۷	۲۶/۶	۱۵-۲۹	..... مرکزی
هرمزگان	۶۶/۳	۹۶/۸	۶/۳	۶/۵	۲/۴	۵۶/۷	۳/۲	۶۴/۱	۱۱/۷	۷/۳	۱۵-۲۹	..... هرمزگان
همدان	۶۸/۹	۷۹/۶	۹/۱	۱۱/۴	۶/۲	۴۹/۶	۲۰/۴	۵۴/۸	۴۱/۸	۳۳/۹	۱۵-۲۹	..... همدان
یزد	۷۴/۷	۹۳/۳	۴/۴	۴/۷	۱/۵	۳۹/۳	۶/۷	۶۹/۸	۱۲/۴	۱۱/۰	۱۵-۲۹	..... یزد

۴-۳- شاخص های عمدۀ نیز وی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس یه تفکیک استان (دنیالله)

۴-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبالة)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ شاغلان با ساعت کار معمول	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری
مرد و زن												
نقاط روستایی	۴۶/۸	۹۱/۱	۱۲/۱	۱۳/۳	۷/۲	۳۲/۰	۴۹	۴۲/۶	۱/۹	۱۷/۷	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹
آذربایجان شرقی	۶۲/۴	۹۷/۲	۸/۶	۸/۹	۶/۸	۳۳/۶	۴۹	۶۱/۶	۲/۸	۴/۸	۱۵-۲۴	۴/۹
آذربایجان غربی	۴۸/۷	۸۸/۶	۱۰/۸	۱۲/۱	۹/۴	۲۱/۹	۴۹	۴۲/۲	۱۱/۴	۱۷/۵	۱۵-۲۴	۱۸/۰
اردبیل	۶۲/۴	۹۳/۴	۱۰/۲	۱۰/۹	۷/۵	۱۴/۱	۴۹	۵۸/۳	۶/۶	۱۴/۰	۱۵-۲۴	۱۱/۶
اصفهان	۵۰/۹	۹۲/۷	۷/۹	۸/۵	۴/۸	۳۰/۸	۴۹	۴۷/۲	۷/۳	۱۰/۰	۱۵-۲۴	۱۱/۶
ایلام	۵۰/۹	۹۲/۹	۵/۷	۶/۱	۳/۴	۳۹/۵	۴۹	۴۷/۲	۷/۱	۲۱/۷	۱۵-۲۴	۱۶/۵
بوشهر	۴۶/۴	۹۲/۶	۱/۴	۱/۵	۰/۶	۶۲/۵	۴۹	۴۲/۹	۷/۴	۱۴/۶	۱۵-۲۴	۱۲/۹
تهران	۴۵/۲	۹۰/۱	۲/۳	۲/۶	۱/۶	۵۹/۰	۴۹	۴۰/۷	۹/۹	۱۴/۷	۱۵-۲۴	۱۳/۸
چهارمحال و بختیاری	۴۴/۰	۸۳/۵	۲۲/۳	۲۷/۹	۱۶/۵	۳۰/۰	۴۹	۳۶/۸	۱۶/۵	۳۰/۰	۱۵-۲۴	۲۵/۹
خراسان جنوبی	۴۹/۵	۹۱/۴	۱۷/۵	۱۹/۱	۹/۶	۱۶/۶	۴۹	۴۵/۲	۸/۶	۲۱/۴	۱۵-۲۴	۱۹/۴
خراسان رضوی	۵۰/۴	۹۵/۱	۱۵/۰	۱۵/۸	۶/۲	۲۸/۹	۴۹	۴۸/۰	۴/۹	۸/۷	۱۵-۲۴	۸/۱
خراسان شمالی	۲۹/۹	۹۵/۱	۹/۹	۱۰/۴	۶/۲	۲۸/۶	۴۹	۲۸/۰	۴/۹	۱۲/۶	۱۵-۲۴	۹/۹
خوزستان	۴۸/۸	۹۰/۱	۴/۶	۴/۶	۱/۲	۵۵/۶	۴۹	۴۲/۹	۹/۹	۱۹/۲	۱۵-۲۴	۱۷/۶
زنجان	۵۵/۳	۹۰/۹	۱۰/۶	۱۱/۷	۷/۰	۲۲/۴	۴۹	۵۰/۳	۹/۱	۱۸/۳	۱۵-۲۴	۱۷/۳
سمنان	۲۸/۹	۹۰/۶	۶/۸	۷/۵	۳/۰	۳۶/۴	۴۹	۳۵/۲	۹/۴	۱۷/۸	۱۵-۲۴	۱۷/۱
سیستان و بلوچستان	۴۵/۹	۹۲/۱	۳/۶	۳/۹	۱/۳	۳۹/۰	۴۹	۴۲/۳	۷/۹	۱۵/۹	۱۵-۲۴	۱۳/۴
فارس	۲۹/۱	۸۷/۲	۱۲/۲	۱۵/۲	۷/۴	۳۰/۱	۴۹	۳۴/۱	۱۲/۸	۲۶/۷	۱۵-۲۴	۲۳/۰
قزوین	۴۱/۵	۹۱/۹	۱۲/۲	۱۳/۳	۸/۷	۲۹/۰	۴۹	۲۸/۲	۸/۱	۲۲/۹	۱۵-۲۴	۱۸/۶
قم	۴۰/۲	۹۳/۸	۱۸/۰	۱۹/۲	۱۲/۱	۵۴/۰	۴۹	۳۷/۷	۶/۲	۳/۹	۱۵-۲۴	۲/۷
کردستان	۴۸/۶	۸۵/۹	۲/۱	۳/۶	۳/۰	۱۲/۰	۴۹	۴۱/۸	۱۴/۱	۲۵/۲	۱۵-۲۴	۲۷/۶
کرمان	۴۸/۸	۹۳/۵	۸/۹	۹/۵	۳/۷	۲۱/۹	۴۹	۴۵/۷	۶/۵	۱۵/۹	۱۵-۲۴	۱۴/۱
کرمانشاه	۲۸/۴	۸۳/۶	۱۷/۹	۲۱/۴	۱۶/۳	۱۷/۷	۴۹	۳۲/۱	۱۶/۴	۳۷/۹	۱۵-۲۴	۳۴/۵
کهگیلویه و بویراحمد	۴۴/۰	۸۶/۲	۱۴/۷	۱۷/۱	۸/۸	۲۲/۵	۴۹	۳۷/۹	۱۳/۸	۳۲/۰	۱۳/۸	۲۸/۹
گلستان	۴۸/۷	۹۰/۵	۲۵/۲	۲۷/۹	۱۳/۷	۲۴/۰	۴۹	۴۴/۰	۹/۵	۱۵/۳	۱۵/۲	۱۴/۴
گیلان	۴۰/۹	۹۱/۷	۱۸/۶	۲۰/۳	۱۲/۰	۳۵/۷	۴۹	۳۷/۵	۸/۳	۳۰/۸	۱۵-۲۴	۲۲/۴
لرستان	۴۱/۹	۸۸/۶	۲۱/۷	۲۴/۵	۱۸/۹	۱۷/۵	۴۹	۳۷/۱	۱۱/۴	۲۰/۰	۱۱/۴	۱۸/۹
مازندران	۴۵/۲	۹۰/۵	۱۳/۴	۱۴/۸	۶/۱	۴۴/۷	۴۹	۴۰/۹	۹/۵	۴۰/۹	۱۳/۷	۲۲/۷
مرکزی	۴۰/۲	۸۹/۲	۱۳/۱	۱۴/۷	۱۱/۵	۱۹/۳	۴۹	۳۵/۹	۱۰/۸	۲۸/۰	۱۰/۸	۲۱/۷
هرمزگان	۳۵/۹	۹۳/۰	۱۲/۳	۱۲/۲	۴/۲	۴۴/۰	۴۹	۳۲/۴	۷/۰	۱۷/۱	۱۵-۲۴	۱۳/۹
همدان	۴۲/۴	۸۶/۳	۳۲/۹	۳۸/۱	۲۹/۵	۲۱/۶	۴۹	۳۶/۶	۱۳/۷	۳۰/۹	۱۳/۷	۲۶/۶
یزد	۶۰/۹	۹۴/۵	۷/۹	۸/۳	۲/۶	۴۶/۹	۴۹	۵۷/۶	۵/۵	۱۰/۸	۱۵-۲۴	۱۱/۷

۴-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبale)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ساله	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	
مرد															
نقاط روستایی.....	۷۳/۸	۹۰/۴	۱۴/۲	۱۰/۷	۸/۱	۳۷/۷	۶۶/۷	۹/۶	۱۹/۳	۱۹/۲	۱۷/۲	۱۷/۲	۱۵/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
آذربایجان شرقی.....	۸۴/۱	۹۶/۵	۱۱/۹	۱۲/۴	۸/۹	۳۹/۶	۸۱/۲	۳/۵	۶/۰	۶/۳	۶/۳	۶/۳	۶/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
آذربایجان غربی.....	۷۵/۶	۸۵/۳	۱۲/۹	۱۶/۴	۱۲/۵	۲۴/۰	۶۴/۵	۱۴/۷	۲۶/۴	۲۴/۳	۲۴/۳	۲۴/۳	۲۶/۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
اردبیل.....	۷۸/۷	۹۱/۵	۱۵/۶	۱۷/۱	۱۰/۴	۲۰/۰	۷۲/۰	۸/۵	۱۵/۳	۱۵/۲	۱۲/۸	۱۲/۸	۱۵/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
اصفهان.....	۷۵/۵	۹۲/۱	۸/۸	۹/۵	۴/۸	۴۰/۳	۶۹/۵	۷/۹	۱۲/۴	۱۲/۰	۱۲/۰	۱۲/۰	۷/۹	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
ایلام.....	۷۲/۰	۹۱/۹	۷/۲	۷/۸	۴/۱	۵۴/۴	۶۶/۲	۸/۱	۲۰/۶	۲۰/۷	۱۵/۷	۱۵/۷	۲۰/۶	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
بوشهر.....	۷۲/۲	۹۱/۷	۱/۷	۱/۹	۰/۸	۶۸/۰	۶۷/۲	۸/۳	۱۶/۰	۱۶/۰	۱۳/۶	۱۳/۶	۸/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
تهران.....	۷۷/۳	۹۱/۱	۲/۵	۲/۸	۱/۷	۶۱/۶	۷۰/۴	۸/۹	۱۳/۰	۱۳/۰	۱۱/۹	۱۱/۹	۸/۹	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
چهارمحال و بختیاری.....	۷۱/۷	۸۱/۹	۲۶/۵	۳۲/۴	۱۸/۷	۳۱/۹	۵۸/۷	۱۸/۱	۳۳/۶	۱۸/۸	۲۸/۸	۲۸/۸	۱۸/۱	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
خراسان جنوبی.....	۶۷/۴	۹۰/۵	۲۲/۱	۲۵/۵	۱۳/۰	۲۰/۲	۶۱/۰	۹/۵	۳۲/۰	۳۲/۰	۲۵/۳	۲۵/۳	۹/۵	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
خراسان رضوی.....	۷۹/۷	۹۴/۲	۱۶/۵	۱۷/۵	۶/۷	۳۳/۸	۷۵/۱	۵/۸	۱۰/۵	۱۰/۵	۹/۷	۹/۷	۵/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
خراسان شمالی.....	۶۶/۲	۹۵/۹	۱۱/۵	۱۲/۰	۶/۸	۳۲/۳	۶۲/۵	۴/۱	۹/۸	۹/۸	۷/۹	۷/۹	۴/۱	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
خوزستان.....	۷۵/۹	۸۹/۱	۵/۸	۶/۵	۱/۵	۶۵/۷	۶۷/۶	۱۰/۹	۲۰/۹	۲۰/۹	۱۸/۶	۱۸/۶	۱۰/۹	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
زنجان.....	۸۰/۳	۸۹/۳	۱۵/۰	۱۶/۸	۹/۸	۲۲/۱	۷۱/۷	۱۰/۷	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۰/۲	۲۰/۲	۱۰/۷	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
سمنان.....	۷۱/۰	۹۰/۴	۷/۸	۸/۶	۳/۴	۳۷/۹	۶۴/۲	۹/۶	۱۷/۲	۱۷/۲	۱۶/۶	۱۶/۶	۹/۶	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
سیستان و بلوچستان.....	۶۸/۵	۹۰/۸	۴/۹	۵/۴	۱/۸	۴۵/۰	۶۲/۱	۹/۲	۲۱/۸	۲۱/۰	۱۷/۰	۱۷/۰	۹/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
فارس.....	۶۹/۳	۸۶/۹	۱۴/۶	۱۶/۸	۸/۱	۳۰/۵	۶۰/۲	۱۳/۱	۲۶/۶	۲۶/۶	۲۴/۲	۲۴/۲	۱۳/۱	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
قرمین.....	۷۲/۰	۹۰/۸	۱۴/۰	۱۵/۴	۹/۵	۳۲/۴	۶۶/۳	۹/۲	۲۴/۱	۲۴/۱	۲۰/۱	۲۰/۱	۹/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
قم.....	۷۲/۸	۹۳/۲	۱۹/۴	۲۰/۷	۱۲/۷	۵۷/۰	۶۸/۰	۶/۷	۳/۹	۳/۹	۲/۷	۲/۷	۶/۷	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
کردستان.....	۷۴/۷	۸۲/۲	۴/۰	۴/۸	۴/۰	۱۵/۶	۶۱/۴	۱۷/۸	۳۱/۲	۳۱/۲	۲۴/۷	۲۴/۷	۱۷/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
کرمان.....	۷۴/۹	۹۴/۶	۱۰/۶	۱۱/۲	۳/۸	۲۷/۰	۷۰/۹	۵/۴	۱۴/۱	۱۴/۱	۱۲/۳	۱۲/۳	۵/۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
کرمانشاه.....	۵۶/۳	۷۹/۹	۲۲/۵	۲۸/۲	۲۰/۹	۲۲/۲	۴۵/۰	۲۰/۱	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۰/۰	۴۰/۰	۲۰/۱	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۷/۰	۸۵/۷	۱۸/۷	۲۱/۸	۹/۸	۲۹/۵	۵۷/۴	۱۴/۳	۲۳/۲	۲۳/۲	۲۹/۲	۲۹/۲	۹/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
گلستان.....	۶۹/۰	۸۶/۹	۲۵/۹	۲۲/۵	۲۰/۹	۲۰/۲	۴۵/۰	۶۲/۱	۲۱/۷	۲۱/۷	۲۴/۱	۲۴/۱	۶۲/۱	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
گیلان.....	۷۱/۲	۹۲/۷	۱۹/۱	۲۰/۶	۱۱/۸	۳۸/۷	۶۶/۰	۷/۳	۲۷/۹	۲۷/۹	۱۹/۹	۱۹/۹	۷/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
لرستان.....	۷۰/۵	۸۸/۰	۲۵/۹	۲۹/۴	۲۱/۶	۱۸/۱	۶۲/۱	۱۲/۰	۲۱/۷	۲۱/۷	۱۸/۵	۱۸/۵	۱۲/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
مازندران.....	۷۶/۰	۹۳/۳	۱۳/۶	۱۴/۶	۱۰/۵	۱۵/۵	۲۸/۷	۸/۷	۱۳/۵	۱۳/۵	۱۵/۷	۱۵/۷	۸/۷	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
مرکزی.....	۷۴/۹	۸۷/۴	۱۵/۰	۱۷/۱	۱۲/۹	۲۲/۰	۵۷/۴	۱۲/۶	۳۱/۴	۳۱/۴	۲۴/۱	۲۴/۱	۱۲/۶	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
هرمزگان.....	۶۴/۰	۹۲/۰	۱۳/۵	۱۴/۷	۱۰/۰	۴۸/۸	۵۸/۹	۸/۰	۱۹/۸	۱۹/۸	۱۶/۱	۱۶/۱	۸/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
همدان.....	۷۰/۴	۸۳/۷	۲۸/۵	۴۶/۰	۳۴/۰	۲۵/۲	۵۸/۹	۱۶/۳	۳۷/۲	۳۷/۲	۳۱/۱	۳۱/۱	۱۶/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
یزد.....	۸۲/۰	۹۳/۶	۱۱/۱	۱۱/۸	۴/۱	۲۳/۸	۷۶/۷	۶/۴	۱۱/۴	۱۱/۴	۱۲/۹	۱۲/۹	۶/۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹

۴-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان (دبالت)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله
زن											
نقاط روستایی	۲۰/۶	۹۳/۶	۴/۸	۵/۱	۲/۸	۱۴/۷	۱۹/۳	۶/۴	۱۳/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
آذربایجان شرقی	۴۲/۸	۹۸/۶	۲/۲	۲/۳	۱/۶	۲۲/۴	۴۲/۲	۱/۴	۲/۷	۲/۳	۱۵-۲۹
آذربایجان غربی	۲۴/۶	۹۷/۹	۲/۰	۲/۰	۰/۹	۱۷/۰	۲۴/۱	۲/۱	۲/۴	۴/۴	۱۵-۲۹
اردبیل	۴۷/۰	۹۶/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۱	۵/۲	۴۵/۴	۳/۵	۱۱/۸	۹/۶	۱۵-۲۹
اصفهان	۲۶/۵	۹۴/۳	۵/۵	۵/۸	۵/۰	۴/۵	۲۵/۰	۵/۷	۵/۷	۱۰/۶	۱۵-۲۹
ایلام	۲۱/۲	۹۴/۸	۲/۴	۲/۵	۱/۳	۸/۴	۲۹/۶	۵/۲	۲۵/۰	۱۹/۲	۱۵-۲۹
بوشهر	۱۸/۰	۹۶/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۴۰/۰	۱۷/۳	۳/۹	۸/۱	۹/۳	۱۵-۲۹
تهران	۸/۵	۷۹/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۸/۳	۶/۸	۲۰/۳	۳۴/۰	۳۰/۵	۱۵-۲۹
چهارمحال و بختیاری	۱۵/۰	۹۲/۰	۷/۵	۸/۲	۴/۴	۱۲/۲	۱۲/۸	۸/۰	۱۴/۱	۱۲/۵	۱۵-۲۹
خراسان جنوبی	۳۵/۲	۹۲/۸	۸/۹	۸/۶	۳/۷	۱۱/۲	۲۲/۶	۷/۲	۱۲/۷	۱۳/۸	۱۵-۲۹
خراسان رضوی	۲۲/۸	۹۸/۲	۱۰/۱	۱۰/۳	۴/۲	۱۲/۴	۲۲/۴	۱/۸	۲/۸	۳/۰	۱۵-۲۹
خراسان شمالی	۱۵/۱	۹۱/۷	۲/۲	۲/۵	۲/۰	۱۲/۳	۱۲/۸	۸/۳	۱۸/۸	۱۵/۶	۱۵-۲۹
خوزستان	۲۰/۲	۹۳/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۷/۶	۱۸/۹	۶/۱	۱۲/۳	۱۳/۰	۱۵-۲۹
زنجان	۲۲/۹	۹۴/۴	۱/۱	۱/۱	۰/۵	۲۰/۷	۲۱/۱	۵/۶	۱۰/۶	۱۱/۴	۱۵-۲۹
سمنان	۹/۵	۹۱/۶	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۶/۴	۸/۷	۸/۴	۲۰/۲	۲۰/۰	۱۵-۲۹
سیستان و بلوچستان	۲۴/۲	۹۵/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۲/۵	۲۲/۲	۴/۱	۶/۴	۷/۳	۱۵-۲۹
فارس	۹/۳	۹۰/۱	۲/۳	۲/۷	۱/۲	۲۷/۳	۸/۴	۹/۹	۲۶/۸	۱۵/۹	۱۵-۲۹
قرمین	۱۱/۴	۹۸/۶	۱/۴	۱/۴	۰/۲	۴/۳	۱۱/۲	۱/۴	۱۱/۴	۵/۶	۱۵-۲۹
قم	۵/۶	۱۰۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۵/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۵-۲۹
کردستان	۲۴/۹	۹۶/۱	۰/۹	۱/۰	۰/۸	۳/۶	۲۴/۰	۳/۹	۱۱/۳	۹/۷	۱۵-۲۹
کرمان	۲۴/۰	۹۰/۲	۳/۹	۴/۴	۳/۲	۵/۷	۲۱/۶	۹/۸	۲۱/۹	۱۹/۹	۱۵-۲۹
کرمانشاه	۲۰/۳	۹۴/۱	۵/۰	۵/۳	۲/۸	۴/۷	۱۹/۱	۵/۹	۱۸/۴	۱۸/۱	۱۵-۲۹
کهگیلویه و بویراحمد	۲۲/۲	۸۷/۶	۳/۴	۳/۹	۴/۰	۳/۰	۱۹/۴	۱۲/۴	۲۸/۱	۲۸/۰	۱۶/۶
گلستان	۲۶/۴	۸۸/۲	۱۲/۳	۱۴/۰	۷/۱	۱۱/۳	۲۲/۳	۱۱/۸	۱۹/۲	۴۲/۹	۳۳/۴
گیلان	۱۲/۸	۸۶/۵	۱۶/۵	۱۹/۰	۱۲/۹	۱۹/۰	۱۱/۰	۱۲/۵	۱۳/۵	۴۲/۹	۲۱/۱
لرستان	۱۳/۵	۹۲/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۴/۴	۱۴/۴	۰/۰	۷/۹	۹/۶	۵۰/۸
مازندران	۱۴/۶	۷۶/۱	۱۲/۶	۱۶/۵	۱/۵	۸/۱	۱۹/۱	۱۱/۲	۲۳/۹	۰/۰	۰/۰
مرکزی	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱/۰	۴/۶	۱۰/۳	۱۰/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰
هرمزگان	۸/۹	۱۰۰/۰	۲/۷	۳/۷	۰/۰	۱۳/۴	۱۲/۴	۸/۹	۲/۴	۳/۱	۴/۲
همدان	۱۵/۵	۹۷/۶	۸/۲	۸/۴	۵/۹	۸/۲	۱۵/۱	۱۵/۱	۲/۴	۳/۱	۹/۲
یزد	۴۰/۱	۹۶/۲	۱/۴	۱/۵	۱/۹	۱/۹	۱۲/۲	۲۸/۶	۳/۸	۹/۵	۹/۲