

ریاست جمهوری
معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری نیروی کار بهار ۱۳۹۰

مرکز آمار ایران



نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است.
...	آمار در دسترس نیست.
X	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
XX	جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.
//	رقم کمتر از نصف واحد است.
*	رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.
*	رقم غیر قطعی است.
**	رقم جنبه تخمینی دارد.
⊙	به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

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 دقت بیشتر 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 بهار سال ۱۳۹۰ اختصاص دارد. همچنین در این نشریه برآورد تغییرات شاخص‌های عمده نیروی کار در بهار ۹۰ نسبت به بهار ۸۹ و در بهار ۹۰ نسبت به زمستان ۸۹ برای کل کشور آورده شده است.

در این زمینه، از زحمات فراوان و همکاری‌های صمیمانه مسئولان اجرای طرح در معاونت برنامه‌ریزی استانداری‌ها 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.

من... التوفیق
عادل آذر
رئیس مرکز آمار ایران

فهرست مندرجات

عنوان

صفحه

فصل اول - کلیات

۷	مقدمه
۸	مشخصات کلی طرح
۱۳	تعاریف و مفاهیم
۱۶	شاخص‌ها
۱۸	خلاصه یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار - بهار ۱۳۹۰

فصل دوم - جدول‌های کل کشور

۲۹	۲-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری برحسب گروه‌های عمده سنی و جنس
۳۲	۲-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر و ۱۵ ساله و بیش‌تر برحسب نقاط شهری و روستایی و جنس
۳۳	۲-۳- نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال و نرخ بیکاری برحسب گروه‌های سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی و جنس
۳۴	۲-۴- تغییرات شاخص‌های عمده نیروی کار در بهار ۹۰ نسبت به زمستان ۸۹ برحسب نقاط شهری و روستایی و جنس
۳۴	۲-۵- تغییرات شاخص‌های عمده نیروی کار در بهار ۹۰ نسبت به بهار ۸۹ برحسب نقاط شهری و روستایی و جنس

فصل سوم - جدول‌های استانی

۳۷	۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر برحسب جنس به تفکیک استان
۴۶	۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر برحسب جنس به تفکیک استان
۵۵	۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر برحسب جنس به تفکیک استان
۶۴	۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر برحسب جنس به تفکیک استان

فصل اول کلیات

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 به دلیل ماهیت ادواری طرح، برای طراحی بهینه آن، از نمونه پایه استفاده می‌شود. نمونه پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای چند دوره از یک آمارگیری ادواری یا چند آمارگیری، زیرنمونه‌هایی را انتخاب کرد. اولین 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. اولین نمونه پایه برای تعیین خانوارهای نمونه طرح در سال‌های ۸۴ تا ۸۷ مورد استفاده قرار گرفت. پس از آن، دومین نمونه پایه از ابتدای سال ۱۳۸۸ بر اساس اطلاعات فهرست‌برداری سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ طراحی و مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مطالب 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، به‌منظور 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 جاری نیروی کار و تغییرات آن است. این هدف از طریق "برآورد فصلی و سالانه شاخص‌های نیروی کار"، "برآورد سالانه تعداد در سطح کل کشور و استان‌ها"، "برآورد تغییرات فصلی و سالانه شاخص‌های نیروی کار در سطح کل کشور" و همچنین "برآورد 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 و گروهی در نقاط شهری یا روستایی کشور محسوب می‌شوند.

زمان آمار

عمده‌ترین زمان آمار 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، خوشه‌ای دو مرحله‌ای با طبقه‌بندی است که واحد نمونه‌گیری مرحله اول، خوشه و واحد نمونه‌گیری مرحله دوم، گروهی شامل سه خانوار معمولاً مجاور است.

در این طرح، علاوه بر برآورد سطوح، برآورد 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 واحدها، به بهترین نحو، امکان برآورد سطوح و تغییرات را فراهم می‌کند. انجام بهینه نمونه‌گیری چرخشی، مستلزم به‌کارگیری 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، فهرست حوزه‌های سرشماری است که از اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ به دست آمده است. این فهرست علاوه بر اطلاعات جغرافیایی، تعداد خانوار و جمعیت حوزه‌ها را نیز شامل می‌شود.

برای انتخاب نمونه پایه، ابتدا بخشی از مناطق نظامی - انتظامی، مناطق صعب‌العبور و ناامن و آبادی‌هایی با کمتر از پنج خانوار که انتظار می‌رود حذف آن‌ها از چارچوب منجر به ایجاد آریبی برآوردها نشود، از چارچوب حذف و سپس شبه‌حوزه‌ها تعیین می‌شوند. هر شبه‌حوزه، شامل یک حوزه، بخشی از یک حوزه بزرگ یا در مواردی مجموعه‌ای از چند حوزه کوچک (بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ و تقسیمات کشوری سال ۱۳۸۶) است به طوری که اغلب بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ خانوار را شامل می‌شود.

به منظور فراهم کردن امکان محاسبه برآوردهای ناحیه کوچک، ایجاد تداخل بیش‌تر با نمونه پایه قبلی برای افزایش سازگاری نتایج، معرف بودن نمونه پایه، شبه‌حوزه‌ها طبقه‌بندی می‌شوند. سپس در هر یک از طبقات، متناسب با تعداد خانوار در طبقه، تعدادی از شبه‌حوزه‌ها به عنوان نمونه پایه انتخاب می‌شوند. برای انتخاب شبه‌حوزه‌های طرح آمارگیری نیروی کار، تعداد مورد نیازی از شبه‌حوزه‌ها به عنوان خوشه‌های نمونه‌گیری به صورت تصادفی از نمونه پایه انتخاب می‌شوند تا در هر فصل، تعداد معینی از خانوارهای آن‌ها آمارگیری شوند. بدیهی است با توجه به ثابت بودن تعداد خوشه‌های نمونه در طی چهار سال اجرای طرح (بهار ۱۳۸۸ تا زمستان ۱۳۹۱)، تعداد خانوارهای نمونه در هر فصل نیز ثابت می‌ماند.

چارچوب ثانویه

چارچوب ثانویه طرح، فهرستی از نام و نشانی خانوارهای ساکن در خوشه‌های انتخاب شده از نمونه پایه است، که برای انتخاب خانوارهای نمونه مربوط به هر فصل آمارگیری و مراجعه به آن‌ها در طول چهار سال اجرای طرح (بهار ۱۳۸۸ تا زمستان ۱۳۹۱)، مورد استفاده قرار می‌گیرد. این فهرست از اطلاعات حاصل از سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ استخراج می‌شود.

الگوی چرخش

الگوی چرخش این طرح، یک «الگوی ۲-۲-۲» است، یعنی از هر 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، ۱۵۰ خانوار مجاور انتخاب و گروه‌های سه‌خانواری ساخته می‌شود. گروه‌های سه‌خانواری به طور متناوب به عنوان گروه چرخش انتخاب می‌شوند. بدین ترتیب بین هر دو گروه چرخش متوالی اغلب سه خانوار وجود دارند که در طول چهار سال اجرای طرح در نمونه‌ها قرار نمی‌گیرند. به هر فصل آمارگیری، بر اساس الگوی چرخش، چهار گروه چرخش متناسب 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 خوشه نمونه با استفاده از رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$n_h = \frac{1}{m} \times \frac{1}{\bar{A}_h} \times \frac{z_{\alpha_h}^2 r_h (1 - r_h)}{d_h^2} \times Deff$$

که در آن:

m	: تعداد خانوار نمونه در هر خوشه
\bar{A}_h	: برآورد متوسط تعداد افراد فعال در خانوار، در استان h ام
z_{α_h}	: چندک ۰/۹۷۵ ام توزیع نرمال استاندارد
r_h	: مقدار مفروض نرخ بیکاری در استان h ام
d_h	: خطای مطلق پذیرفته شده در استان h ام برابر با $\alpha_h r_h$
α_h	: خطای نسبی پذیرفته شده در استان h ام
$Deff$	: اثر طرح

روش برآورد^(۱)

برای دستیابی به برآوردهای مورد نظر، باید داده‌های مربوط به هر یک از خانوارهای نمونه و اعضای آن‌ها به درستی وزن‌دهی شوند. وزن‌دهی در سه مرحله «اعمال وزن پایه (عکس احتمال انتخاب)»، «تعدیل وزن برای بی‌پاسخی واحد» و «تعدیل وزن بر اساس پیش‌بینی‌های جمعیتی» انجام می‌گیرد. وزنی که پس از اعمال هر سه مرحله وزن‌دهی به‌دست می‌آید، تعیین می‌کند که «هر فرد در نمونه، نماینده چند نفر در جامعه» است. پس از وزن‌دهی، برآورد تعداد، از جمع وزن‌ها، برآورد نرخ، از تقسیم برآوردهای تعداد و برآورد تغییرات بین دو دوره زمانی، از اختلاف برآوردهای دو دوره، به‌دست می‌آید.

(۱) جزئیات بیشتر، در طرح نمونه‌گیری مربوط به آمارگیری نیروی کار - سال ۱۳۸۹ آمده است.

الگوی چرخش

سال ۱۳۹۱				سال ۱۳۹۰				سال ۱۳۸۹				سال ۱۳۸۸				گروه چرخش دوره آمارگیری
زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A۴	A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B۴	B۳	B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C۴	C۳	-	-	C۲	C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D۴	D۳	-	-	D۲	D۱	D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E۴	E۳	-	E
-	-	-	-	-	-	-	-	-	F۴	F۳	-	-	F۲	F۱	-	F
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G۴	G۳	-	-	G
-	-	-	-	-	-	-	-	H۴	H۳	-	-	H۲	H۱	-	-	H
-	-	-	-	-	-	-	I۴	I۳	-	-	I۲	I۱	-	-	-	I
-	-	-	-	-	-	J۴	J۳	-	-	J۲	J۱	-	-	-	-	J
-	-	-	-	-	K۴	K۳	-	-	K۲	K۱	-	-	-	-	-	K
-	-	-	-	L۴	L۳	-	-	L۲	L۱	-	-	-	-	-	-	L
-	-	-	M۴	M۳	-	-	M۲	M۱	-	-	-	-	-	-	-	M
-	-	N۴	N۳	-	-	N۲	N۱	-	-	-	-	-	-	-	-	N
-	O۴	O۳	-	-	O۲	O۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
P۴	P۳	-	-	P۲	P۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P
Q۳	-	-	Q۲	Q۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q
-	-	R۲	R۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
-	S۲	S۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
T۲	T۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T
U۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U

ساختار تداخل نمونه:

- تداخل دو فصل متوالی = ۵۰٪
تداخل دو فصل یکسان در دو سال متوالی = ۵۰٪
تداخل دو سال متوالی = ۵۵٪

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 بهار ۱۳۹۰

تعداد خانوار نمونه	کد استان	نام استان
۴۵۱۱۰		کل کشور.....
۱۷۲۸	۰۳	آذربایجان شرقی.....
۱۴۸۸	۰۴	آذربایجان غربی.....
۱۲۱۲	۲۴	اردبیل.....
۱۵۹۶	۱۰	اصفهان.....
۱۲۰۰	۱۶	ایلام.....
۱۴۵۲	۱۸	بوشهر.....
۱۷۰۴	۲۳	تهران.....
۱۴۲۸	۱۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۳۶	۲۹	خراسان جنوبی.....
۱۶۹۲	۰۹	خراسان رضوی.....
۱۵۳۶	۲۸	خراسان شمالی.....
۱۴۵۲	۰۶	خوزستان.....
۱۳۲۰	۱۹	زنجان.....
۱۴۷۶	۲۰	سمنان.....
۱۵۹۶	۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۲۸	۰۷	فارس.....
۱۴۱۶	۲۶	قزوین.....
۱۲۷۲	۲۵	قم.....
۱۶۶۸	۱۲	کردستان.....
۱۵۲۴	۰۸	کرمان.....
۱۶۴۴	۰۵	کرمانشاه.....
۱۴۰۴	۱۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴۰۴	۲۷	گلستان.....
۱۳۸۰	۰۱	گیلان.....
۱۶۵۶	۱۵	لرستان.....
۱۵۷۲	۰۲	مازندران.....
۱۵۸۴	۰۰	مرکزی.....
۱۶۸۰	۲۲	هرمزگان.....
۱۵۱۲	۱۳	همدان.....
۱۶۲۰	۲۱	یزد.....

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. بنابراین، 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 پرسش است، که برحسب سال‌های کامل سپری شده اندازه‌گیری می‌شود.

باسواد

کسانی که می‌توانند به زبان فارسی یا هر زبان دیگری متن ساده‌ای 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 (نقدی و یا غیرنقدی) صورت پذیرد 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 بیش تر که در طول هفته مرجع طبق تعریف، در هیچ یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی گیرند، جمعیت غیرفعال اقتصادی محسوب می شوند.

شاغل

تمام افراد ۱۰ ساله و بیش تر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی به طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می شوند. شاغلان به طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق بگیران و خوداشتغالان می شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق بگیران و تداوم کسب و کار برای خوداشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می شوند:

- افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد).
- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن ها "کار" محسوب می شود.
- محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده اند.
- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه داران، افسران و 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 می کرده است. این فعالیت برحسب نوع کالای تولید شده یا خدمت عرضه شده توسط کارگاهی که فرد در آن کار می کند، مشخص می شود. فعالیت اصلی محل کار افراد شاغل بر اساس طبقه بندی بین المللی فعالیت های اقتصادی (ISIC, REV ۳/۱) (۲۰۰۲-^(۱)) طبقه بندی شده و نتایج آن بر اساس تقسیم بندی 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 گری های مالی، مستغلات، اجاره و فعالیت های کسب و کار، آموزش، بهداشت و مددکاری اجتماعی، سازمان ها و هیئت های برون مرزی، 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 حقوق‌بگیر بخش خصوصی و کارکن فامیلی بدون مزد) و بخش عمومی (شامل مزد و حقوق‌بگیر بخش عمومی) ارائه شده است.

ساعت کار معمول

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

اشتغال 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 آماده 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 آماده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی آماده باشند).
 - ۳) در هفته مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند (اقدامات مشخصی را به‌منظور 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 آماده 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)، ضرب در ۱۰۰.

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

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، ضرب در ۱۰۰.

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

نرخ اشتغال

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

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

نرخ اشتغال ویژه سنی

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

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

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)، ضرب در ۱۰۰.

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

نرخ بیکاری

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

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

نرخ بیکاری ویژه سنی

عبارت است از نسبت جمعیت بیکار در یک گروه سنی معین به جمعیت فعال (شاغل و بیکار) همان گروه سنی، ضرب در 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 ۲۹-۱۵ ساله)، ضرب در ۱۰۰.

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

نرخ اشتغال ناقص

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

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

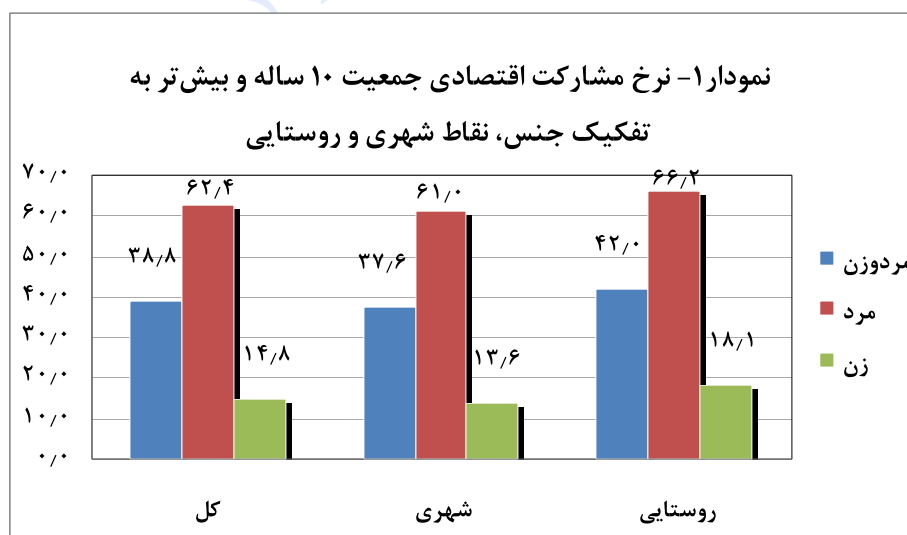
خلاصه یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار - بهار ۱۳۹۰

نرخ مشارکت اقتصادی و تغییرات آن

نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت در سن کار، فعال؛ یعنی شاغل یا بیکار هستند. مطابق نتایج به‌دست آمده، در فصل بهار، نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در کل کشور ۳۸/۸ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان ۶۲/۴ درصد و در بین زنان ۱۴/۸ درصد محاسبه شده است. همچنین نتایج نشان می‌دهد، درصد جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیش‌تر در نقاط روستایی بیش‌تر از نقاط شهری است، به‌طوری که نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی ۴۲/۰ درصد و در نقاط شهری ۳۷/۶ درصد بوده است. در صورتی که جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر، جمعیت در سن کار فرض شود، نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور ۴۲/۷ درصد به‌دست می‌آید. این شاخص در بین مردان ۶۸/۹ درصد و در بین زنان ۱۶/۲ درصد، در نقاط شهری ۴۱/۲ درصد و در نقاط روستایی ۴۶/۷ درصد به‌دست می‌آید. (جدول ۱-۱، نمودار ۱)

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

شرح	کل	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر.....	۳۸/۸	۶۲/۴	۱۴/۸	۳۷/۶	۴۲/۰
نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر.....	۴۲/۷	۶۸/۹	۱۶/۲	۴۱/۲	۴۶/۷



مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی در گروه‌های سنی نشان می‌دهد، بیش‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی (۵۷/۱ درصد) در گروه سنی ۳۹-۳۵ ساله بوده است. این شاخص در بین مردان گروه سنی ۳۹-۳۵ ساله با ۹۵/۶ درصد و زنان گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله با ۲۵/۷ درصد بیش‌ترین مقادیر را به خود اختصاص داده‌اند. (جدول ۳-۲)

بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد که در بهار ۱۳۹۰ نسبت به بهار ۱۳۸۹، این شاخص در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر بدون تغییر مانده است. این شاخص در نقاط شهری ۰/۱ درصد افزایش و در نقاط روستایی ۰/۱ درصد کاهش داشته است، این شاخص در بین مردان و زنان بدون تغییر مانده است.

همچنین نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در بهار ۱۳۹۰ نسبت به زمستان ۱۳۸۹، ۱/۶ درصد افزایش داشته است. این شاخص در نقاط شهری ۰/۹ درصد و در نقاط روستایی ۳/۴ درصد افزایش داشته است. همچنین این نرخ، در بین مردان ۱/۲ درصد و در بین زنان ۱/۹ درصد افزایش داشته است. (جدول ۲-۱)

تغییرات فصلی نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر و ۱۵ ساله و بیش‌تر در جدول ۲-۱ نشان داده شده است.

۱-۲- تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در بهار ۱۳۹۰ نسبت به زمستان ۱۳۸۹ و بهار ۱۳۸۹

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

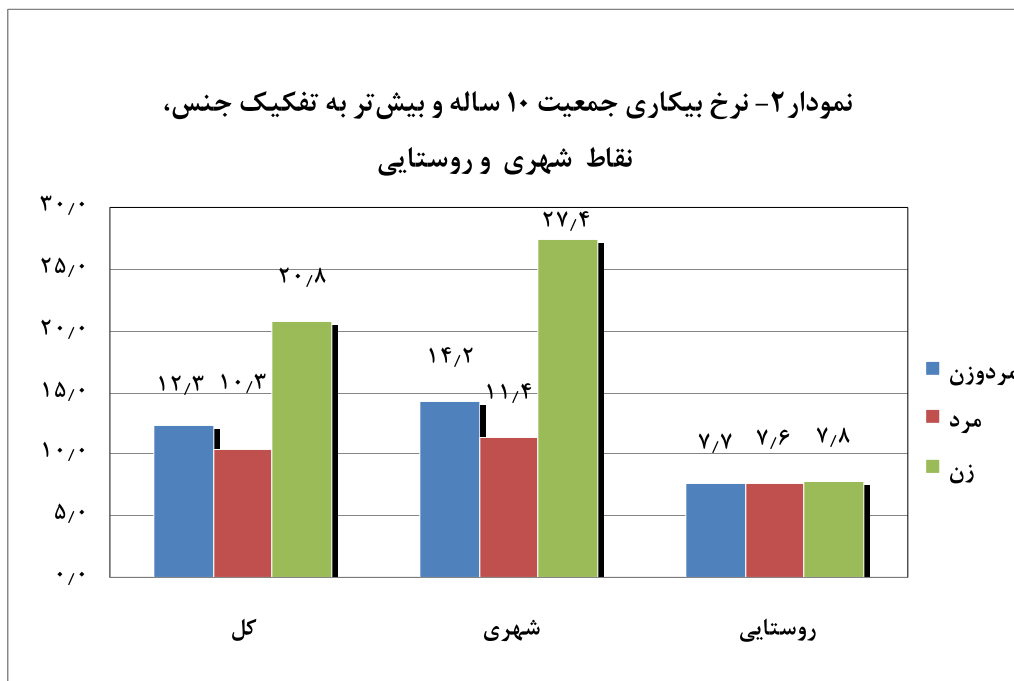
نرخ بیکاری و تغییرات آن

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 به‌طور ضمنی بررسی نرخ اشتغال نیز می‌باشد. بر اساس نتایج به‌دست آمده در فصل بهار، نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در کل کشور ۱۲/۳ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان ۱۰/۳ درصد و در بین زنان ۲۰/۸ درصد محاسبه شده است. همچنین نتایج بیانگر آن است که نرخ بیکاری در نقاط شهری بیش‌تر از نقاط روستایی است، به‌طوری‌که نرخ بیکاری در نقاط شهری ۱۴/۲ درصد و در نقاط روستایی ۷/۷ درصد است. چنانچه جمعیت فعال، ۱۵ ساله و بیش‌تر در نظر گرفته شود، نرخ بیکاری همان ۱۲/۳ درصد به‌دست می‌آید. (جدول ۳-۱، نمودار ۲)

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

شرح	کل	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر.....	۱۲/۳	۱۰/۳	۲۰/۸	۱۴/۲	۷/۷
نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر.....	۱۲/۳	۱۰/۳	۲۰/۹	۱۴/۲	۷/۷

مقایسه نرخ بیکاری در گروه‌های سنی نشان می‌دهد، بیش‌ترین نرخ بیکاری در گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله با ۲۶/۸ درصد بوده است. بررسی این شاخص در بین مردان و زنان نشان می‌دهد، همین گروه سنی در بین مردان با ۲۱/۹ درصد و در بین زنان با ۴۴/۲ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را به خود اختصاص داده است. (جدول ۲-۳)



بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر نشان می‌دهد که این شاخص در بهار ۱۳۹۰ نسبت به زمستان ۱۳۸۹، ۲/۳ درصد کاهش یافته است. این نرخ در نقاط شهری ۱/۸ درصد و در نقاط روستایی ۳/۵ درصد کاهش داشته است. همچنین در بین زنان ۰/۳ درصد و در بین مردان ۳/۰ درصد کاهش یافته است.

نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در بهار ۱۳۹۰ نسبت به بهار ۱۳۸۹، ۱/۲ درصد کاهش یافته است، این شاخص در نقاط شهری و روستایی ۱/۳ درصد کاهش یافته است، همچنین در بین مردان ۱/۷ درصد کاهش و در بین زنان ۰/۸ درصد افزایش یافته است. (جدول ۴-۱) 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 بهار ۱۳۹۰ نسبت به زمستان ۱۳۸۹ و بهار ۱۳۸۹

شرح	کل		مرد		زن		نقاط شهری		نقاط روستایی	
	بهار ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۸۹	زمستان ۸۹	بهار ۸۹	زمستان ۸۹
تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر.....	-۲/۳	-۱/۲	-۳/۰	-۱/۷	-۰/۳	۰/۸	-۱/۸	-۱/۳	-۳/۵	-۱/۳
تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر.....	-۲/۳	-۱/۳	-۳/۰	-۱/۷	-۰/۳	۰/۷	-۱/۸	-۱/۳	-۳/۵	-۱/۳

نسبت اشتغال

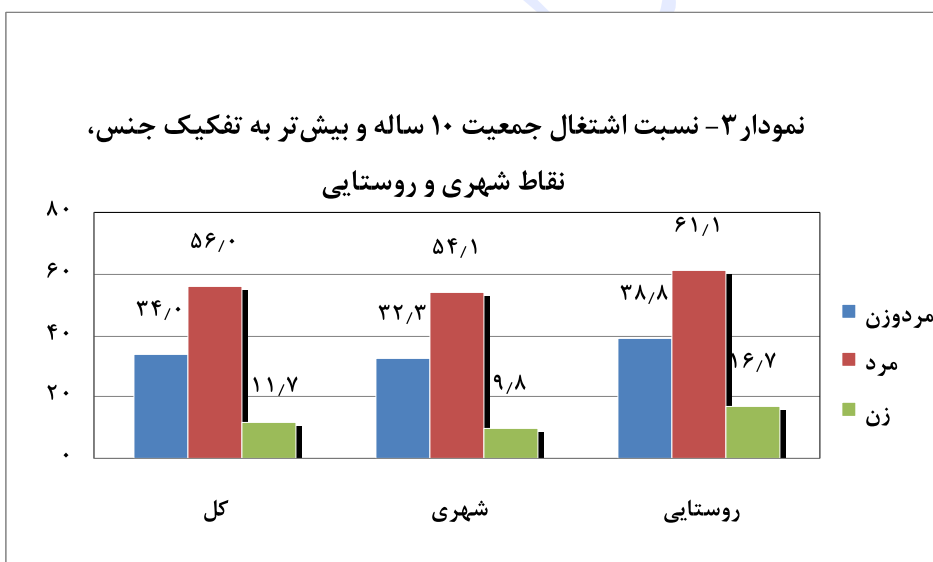
نسبت اشتغال نشان می‌دهد که چند درصد جمعیت واقع در سن کار، شاغل هستند. نتایج به‌دست آمده در فصل بهار نشان می‌دهد، نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر ۳۴/۰ درصد بوده است، این نسبت برای مردان به مراتب بیش‌تر از زنان بوده است، به‌طوری‌که نسبت مذکور در بین مردان ۵۶/۰ درصد و در بین زنان ۱۱/۷ درصد به‌دست آمده 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 ۳۸/۸ درصد و در نقاط شهری ۳۲/۳ درصد بوده است.

بررسی نسبت اشتغال در جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر نشان می‌دهد، این نسبت در کل کشور ۳۷/۴ درصد بوده است. همچنین این نسبت در بین مردان بیش از زنان و در نقاط روستایی بیش از نقاط شهری بوده است. (جدول ۵-۱، نمودار ۳)

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

شرح	کل	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر	۳۴/۰	۵۶/۰	۱۱/۷	۳۲/۳	۳۸/۸
نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر	۳۷/۴	۶۱/۸	۱۲/۸	۳۵/۳	۴۳/۲

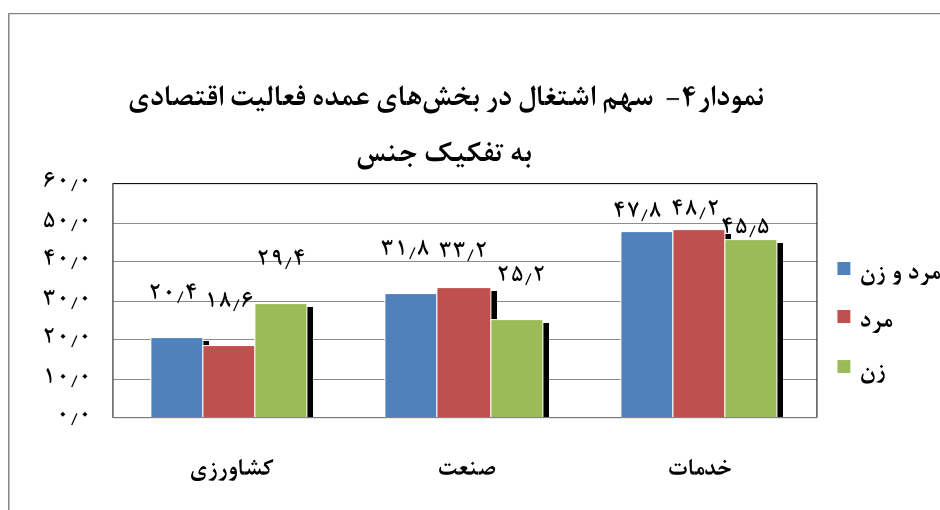


سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی

بررسی میزان اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت نشان می‌دهد، بیش‌ترین درصد شاغلان در بخش خدمات و کمترین درصد شاغلان در بخش کشاورزی مشغول به‌کار بوده‌اند، به‌طوری‌که سهم شاغلان ۱۰ ساله و بیش‌تر در بخش خدمات ۴۷/۸ درصد، در بخش صنعت ۳۱/۸ درصد و در بخش کشاورزی ۲۰/۴ درصد بوده است. (جدول ۶-۱، نمودار ۴)

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

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۵۳٫۹	۵٫۵	۲۹٫۴	۱۸٫۶	۲۰٫۴	کشاورزی.....
۲۵٫۸	۳۴٫۵	۲۵٫۲	۳۳٫۲	۳۱٫۸	صنعت.....
۲۰٫۲	۶۰٫۰	۴۵٫۵	۴۸٫۲	۴۷٫۸	خدمات.....



سهم اشتغال در بخش‌های عمده عمومی و خصوصی

بررسی وضع شغلی شاغلان نشان می‌دهد، درصد شاغلان در بخش خصوصی (کارفرمایان، کارکنان مستقل، مزد و حقوق‌بگیران بخش خصوصی و تعاونی و کارکنان فامیلی بدون مزد) بیش از درصد شاغلان در بخش عمومی (مزد و حقوق‌بگیران بخش عمومی) است، به طوری که سهم اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در بخش خصوصی ۸۳/۵ درصد و در بخش عمومی ۱۶/۵ درصد بوده است. همین وضعیت در بین مردان و زنان و نقاط شهری و روستایی مشاهده می‌شود. (جدول ۷-۱)

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
۹۴٫۲	۷۸٫۷	۷۷٫۸	۸۴٫۷	۸۳٫۵	بخش خصوصی.....
۵٫۸	۲۱٫۳	۲۲٫۲	۱۵٫۳	۱۶٫۵	بخش عمومی.....

اشتغال ناقص

نرخ اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت فعال دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج به‌دست آمده در فصل بهار ۸/۱ درصد از جمعیت فعال اقتصادی ۱۰ ساله و بیشتر، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان ۹/۱ درصد و در بین زنان ۴/۱ درصد و همچنین در نقاط شهری ۶/۹ درصد و در نقاط روستایی ۱۱/۲ درصد بوده است.

سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت شاغل، دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج به‌دست آمده، ۹/۳ درصد از شاغلان، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این نسبت در بین مردان ۱۰/۱ درصد و در بین زنان ۵/۲ درصد و همچنین در نقاط شهری ۸/۰ درصد و در نقاط روستایی ۱۲/۱ درصد بوده است.

نرخ مقدار اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد از زمان بالقوه کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. نتایج به‌دست آمده نشان می‌دهد، ۳/۵ درصد زمان بالقوه کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. این شاخص در بین مردان ۳/۵ درصد و در بین زنان ۳/۰ درصد و همچنین در نقاط شهری ۳/۱ درصد و در نقاط روستایی ۴/۳ درصد بوده است. (جدول ۸-۱)

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

شرح	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
نرخ اشتغال ناقص	۸/۱	۹/۱	۴/۱	۶/۹	۱۱/۲
سهم اشتغال ناقص	۹/۳	۱۰/۱	۵/۲	۸/۰	۱۲/۱
نرخ مقدار اشتغال ناقص	۳/۵	۳/۵	۳/۰	۳/۱	۴/۳

شاخص‌های عمده نیروی کار به تفکیک استان

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان‌های اردبیل با ۴۵/۳ درصد در جایگاه نخست قرار دارد و بعد از آن، استان زنجان با ۴۴/۶ درصد رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. در مقابل استان سیستان و بلوچستان با ۲۸/۴ درصد پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده‌اند. این در حالی است که نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور ۳۸/۸ درصد به‌دست آمده است. (جدول ۹-۱)

نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور ۱۲/۳ درصد به‌دست آمده است. مقایسه این شاخص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان البرز با ۲۰/۷ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را داشته و بعد از آن، استان فارس با ۲۰/۶ درصد قرار گرفته است. از سوی دیگر پایین‌ترین نرخ بیکاری با ۷/۴ درصد در استان یزد مشاهده شده است. (جدول ۹-۱)

مقایسه نسبت اشتغال در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، استان زنجان با ۴۱/۰ درصد بالاترین نسبت اشتغال را به خود اختصاص داده است و استان کهگیلویه و بویراحمد با ۲۵/۲ درصد پایین‌ترین نسبت اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند. نسبت اشتغال در کل کشور ۳۴/۰ درصد بوده است. (جدول ۹-۱).

مقایسه استان‌ها به لحاظ بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی نشان می‌دهد، در استان خراسان شمالی بیش‌ترین شاغلان (۴۲/۷ درصد) در بخش کشاورزی مشغول کار بوده‌اند و در مقابل استان تهران با ۱/۸ درصد کمترین شاغلان در بخش کشاورزی را داشته است. شاغلان بخش کشاورزی در کل کشور ۲۰/۴ درصد بوده است. در بخش صنعت، استان چهارمحال و بختیاری با ۴۶/۲ درصد بیش‌ترین و استان گیلان با ۲۱/۴ درصد کمترین درصد شاغلان را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور، ۳۱/۸ درصد بوده است. همچنین در بخش خدمات، استان تهران با ۶۴/۴ درصد بالاترین و استان زنجان با ۳۰/۳ درصد پایین‌ترین درصد شاغلان در بخش خدمات را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور ۴۷/۸ درصد بوده است. (جدول ۹-۱)

مقایسه سهم اشتغال ناقص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان خراسان شمالی با ۱۸/۲ درصد بالاترین سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر را به خود اختصاص داده است. این رقم در استان سمنان با ۲/۵ درصد، کمتر از استان‌های دیگر است. این شاخص برای کل کشور ۹/۳ درصد بوده است. (جدول ۹-۱)

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

سهم اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
۹,۳	۴۷,۸	۳۱,۸	۲۰,۴	۳۴,۰	۱۲,۳	۳۸,۸	کل کشور
۸,۲	۳۹,۴	۴۲,۲	۱۸,۴	۳۷,۹	۸,۸	۴۱,۵	آذربایجان شرقی
۵,۷	۳۸,۸	۲۴,۸	۳۶,۴	۳۷,۶	۱۰,۱	۴۱,۸	آذربایجان غربی
۱۰,۰	۳۹,۰	۲۳,۵	۳۷,۵	۳۸,۶	۱۴,۷	۴۵,۳	اردبیل
۹,۷	۵۰,۱	۳۸,۹	۱۱,۰	۳۵,۷	۱۴,۸	۴۱,۹	اصفهان
۵,۳	۵۵,۳	۴۰,۵	۴,۱	۳۱,۷	۲۰,۷	۴۰,۰	البرز
۱۴,۷	۴۲,۴	۲۹,۵	۲۸,۱	۳۲,۵	۱۶,۷	۳۹,۰	ایلام
۶,۹	۵۸,۷	۲۶,۳	۱۵,۰	۳۰,۹	۱۱,۷	۳۵,۰	بوشهر
۴,۷	۶۴,۴	۳۳,۹	۱,۸	۳۲,۸	۱۲,۵	۳۷,۴	تهران
۶,۶	۳۷,۲	۴۶,۲	۱۶,۶	۳۲,۳	۱۲,۳	۳۶,۸	چهارمحال و بختیاری
۱۰,۸	۳۵,۷	۳۴,۸	۲۹,۵	۳۵,۸	۹,۴	۳۹,۵	خراسان جنوبی
۱۴,۶	۴۶,۰	۲۶,۷	۲۷,۳	۳۷,۹	۸,۹	۴۱,۶	خراسان رضوی
۱۸,۲	۳۴,۳	۲۳,۱	۴۲,۷	۳۷,۸	۹,۹	۴۲,۰	خراسان شمالی
۷,۳	۴۹,۵	۳۲,۵	۱۷,۹	۳۰,۲	۹,۷	۳۳,۵	خوزستان
۴,۴	۳۰,۳	۳۲,۴	۳۷,۳	۴۱,۰	۸,۱	۴۴,۶	زنجان
۲,۵	۵۱,۶	۳۴,۱	۱۴,۳	۳۱,۴	۱۲,۸	۳۶,۰	سمنان
۱۵,۵	۳۸,۹	۳۵,۰	۲۶,۱	۲۵,۷	۹,۶	۲۸,۴	سیستان و بلوچستان
۱۵,۰	۴۷,۵	۲۵,۴	۲۷,۱	۳۳,۰	۲۰,۶	۴۱,۵	فارس
۱۱,۰	۳۷,۰	۳۸,۴	۲۴,۶	۳۵,۷	۱۲,۶	۴۰,۹	قزوین
۱۰,۷	۵۶,۹	۳۸,۴	۴,۷	۳۲,۱	۱۰,۱	۳۵,۷	قم
۷,۶	۴۰,۹	۲۷,۸	۳۱,۳	۳۶,۱	۱۲,۴	۴۱,۲	کردستان
۱۴,۵	۳۹,۱	۲۹,۸	۳۱,۱	۲۸,۳	۱۳,۸	۳۲,۹	کرمان
۱۰,۸	۴۳,۳	۲۲,۴	۳۴,۳	۳۱,۵	۱۳,۸	۳۶,۶	کرمانشاه
۵,۷	۴۸,۱	۳۰,۸	۲۱,۱	۲۵,۲	۱۹,۲	۳۱,۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶,۲	۴۳,۲	۲۷,۷	۲۹,۲	۳۶,۷	۸,۳	۴۰,۰	گلستان
۶,۵	۴۳,۱	۲۱,۴	۳۵,۵	۳۸,۳	۱۱,۷	۴۳,۳	گیلان
۱۴,۵	۴۰,۰	۲۸,۹	۳۱,۱	۳۰,۸	۱۷,۳	۳۷,۳	لرستان
۸,۰	۴۶,۰	۳۰,۶	۲۳,۴	۳۶,۸	۷,۹	۴۰,۰	مازندران
۸,۶	۳۷,۹	۳۸,۷	۲۳,۴	۳۵,۹	۹,۸	۳۹,۸	مرکزی
۹,۸	۵۵,۵	۳۱,۴	۱۳,۱	۲۹,۲	۱۲,۰	۳۳,۲	هرمزگان
۱۰,۸	۴۲,۴	۳۰,۷	۲۶,۸	۳۴,۶	۱۰,۶	۳۸,۸	همدان
۴,۲	۴۳,۳	۴۴,۶	۱۲,۱	۳۴,۲	۷,۴	۳۶,۹	یزد

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

سهم اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
۹,۳	۴۷,۹	۳۱,۸	۲۰,۳	۳۷,۴	۱۲,۳	۴۲,۷	کل کشور
۸,۲	۳۹,۷	۴۱,۷	۱۸,۵	۴۱,۷	۸,۸	۴۵,۷	آذربایجان شرقی
۵,۸	۳۹,۳	۲۵,۰	۳۵,۸	۴۱,۵	۱۰,۲	۴۶,۲	آذربایجان غربی
۱۰,۱	۳۹,۳	۲۳,۶	۳۷,۰	۴۲,۰	۱۴,۵	۴۹,۱	اردبیل
۹,۷	۵۰,۲	۳۸,۹	۱۰,۹	۳۸,۶	۱۴,۹	۴۵,۳	اصفهان
۵,۳	۵۵,۴	۴۰,۶	۴,۱	۳۴,۴	۲۰,۷	۴۳,۳	البرز
۱۴,۷	۴۲,۶	۲۹,۶	۲۷,۸	۳۵,۷	۱۶,۸	۴۲,۹	ایلام
۶,۹	۵۸,۷	۲۶,۴	۱۴,۹	۳۴,۳	۱۱,۶	۳۸,۸	بوشهر
۴,۸	۶۴,۲	۳۴,۰	۱,۸	۳۵,۵	۱۲,۵	۴۰,۶	تهران
۶,۶	۳۷,۳	۴۶,۲	۱۶,۵	۳۶,۲	۱۲,۳	۴۱,۲	چهارمحال و بختیاری
۱۰,۸	۳۵,۷	۳۴,۹	۲۹,۴	۴۰,۳	۹,۴	۴۴,۵	خراسان جنوبی
۱۴,۷	۴۶,۲	۲۶,۷	۲۷,۱	۴۲,۱	۹,۰	۴۶,۳	خراسان رضوی
۱۸,۶	۳۴,۹	۲۳,۳	۴۱,۸	۴۲,۵	۱۰,۱	۴۷,۲	خراسان شمالی
۷,۳	۴۹,۶	۳۲,۴	۱۸,۰	۳۳,۸	۹,۸	۳۷,۴	خوزستان
۴,۵	۳۰,۵	۳۲,۵	۳۶,۹	۴۴,۲	۸,۲	۴۸,۲	زنجان
۲,۵	۵۱,۷	۳۳,۹	۱۴,۳	۳۴,۳	۱۲,۹	۳۹,۴	سمنان
۱۵,۵	۳۹,۰	۳۵,۱	۲۵,۹	۳۰,۹	۹,۴	۳۴,۲	سیستان و بلوچستان
۱۵,۰	۴۷,۶	۲۵,۵	۲۶,۹	۳۵,۶	۲۰,۶	۴۴,۸	فارس
۱۱,۱	۳۷,۲	۳۸,۵	۲۴,۴	۳۸,۷	۱۲,۷	۴۴,۳	قزوین
۱۰,۷	۵۶,۹	۳۸,۴	۴,۷	۳۵,۷	۱۰,۱	۳۹,۷	قم
۷,۶	۴۰,۹	۲۷,۸	۳۱,۳	۳۹,۶	۱۲,۴	۴۵,۲	کردستان
۱۴,۵	۳۹,۲	۲۹,۸	۳۱,۰	۳۱,۷	۱۳,۸	۳۶,۷	کرمان
۱۰,۹	۴۳,۶	۲۲,۶	۳۳,۸	۳۴,۷	۱۳,۷	۴۰,۲	کرمانشاه
۵,۷	۴۸,۱	۳۰,۸	۲۱,۱	۲۸,۲	۱۹,۲	۳۴,۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶,۲	۴۳,۲	۲۷,۸	۲۹,۰	۴۰,۹	۸,۳	۴۴,۷	گلستان
۶,۵	۴۳,۰	۲۱,۴	۳۵,۵	۴۱,۷	۱۱,۷	۴۷,۲	گیلان
۱۴,۵	۴۰,۱	۲۸,۹	۳۱,۰	۳۴,۲	۱۷,۴	۴۱,۴	لرستان
۸,۰	۴۶,۰	۳۰,۶	۲۳,۴	۴۰,۰	۷,۹	۴۳,۴	مازندران
۸,۶	۳۸,۰	۳۸,۷	۲۳,۳	۳۹,۱	۹,۹	۴۳,۴	مرکزی
۹,۸	۵۵,۵	۳۱,۴	۱۳,۱	۳۳,۳	۱۱,۹	۳۷,۸	هرمزگان
۱۰,۹	۴۲,۶	۳۰,۸	۲۶,۶	۳۸,۱	۱۰,۷	۴۲,۶	همدان
۴,۲	۴۳,۳	۴۴,۶	۱۲,۱	۳۸,۱	۷,۳	۴۱,۱	یزد

فصل دوم

جدول‌های کل کشور

۲-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری برحسب گروه‌های عمده سنی و جنس

۱۵ ساله و بیش‌تر						۱۰ ساله و بیش‌تر			شرح
۲۴-۱۵ ساله			جمع			زن	مرد	مرد و زن	
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن				
کل کشور									
۱۳/۲	۴۴/۹	۲۹/۷	۱۶/۲	۶۸/۹	۴۲/۷	۱۴/۸	۶۲/۴	۳۸/۸	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش									
۲۷/۱	۱۹/۹	۲۱/۱	۲۹/۳	۱۸/۵	۲۰/۳	۲۹/۴	۱۸/۶	۲۰/۴	کشاورزی.....
۳۸/۷	۴۰/۹	۴۰/۵	۲۵/۰	۳۳/۲	۳۱/۸	۲۵/۲	۳۳/۲	۳۱/۸	صنعت.....
۳۴/۳	۳۹/۲	۳۸/۴	۴۵/۷	۴۸/۳	۴۷/۹	۴۵/۵	۴۸/۲	۴۷/۸	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش									
۸۹/۹	۹۱/۴	۹۱/۱	۷۷/۶	۸۴/۶	۸۳/۴	۷۷/۸	۸۴/۷	۸۳/۵	خصوصی.....
۱۰/۱	۸/۶	۸/۹	۲۲/۴	۱۵/۴	۱۶/۶	۲۲/۲	۱۵/۳	۱۶/۵	عمومی.....
۴۰/۲	۲۱/۷	۲۵/۷	۲۰/۹	۱۰/۳	۱۲/۳	۲۰/۸	۱۰/۳	۱۲/۳	نرخ بیکاری.....

۱۵ ساله و بیش‌تر						شرح
۳۰ ساله و بیش‌تر			۲۹-۲۵ ساله			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
کل کشور						
۱۵/۵	۷۶/۵	۴۵/۵	۲۵/۷	۸۴/۷	۵۵/۷	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش						
۳۳/۱	۱۹/۵	۲۱/۸	۱۵/۵	۱۲/۳	۱۲/۹	کشاورزی.....
۲۰/۴	۳۰/۰	۲۸/۴	۳۱/۱	۴۰/۰	۳۸/۴	صنعت.....
۴۶/۵	۵۰/۵	۴۹/۸	۵۳/۴	۴۷/۶	۴۸/۷	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش						
۷۳/۷	۸۲/۱	۸۰/۷	۸۲/۵	۸۸/۷	۸۷/۶	خصوصی.....
۲۶/۳	۱۷/۹	۱۹/۳	۱۷/۵	۱۱/۳	۱۲/۴	عمومی.....
۸/۵	۵/۹	۶/۴	۳۷/۰	۱۵/۴	۲۰/۳	نرخ بیکاری.....

۲-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری برحسب گروه‌های عمده سنی و جنس (دنباله)

۱۵ ساله و بیش‌تر						۱۰ ساله و بیش‌تر			شرح
۲۴-۱۵ ساله			جمع			مرد و زن	مرد	زن	
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن				
نقاط شهری									
۱۲/۳	۴۱/۷	۲۷/۵	۱۴/۸	۶۷/۱	۴۱/۲	۱۳/۶	۶۱/۰	۳۷/۶	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش									
۱/۶	۵/۱	۴/۶	۳/۴	۵/۹	۵/۵	۳/۴	۵/۹	۵/۵	کشاورزی.....
۴۱/۳	۴۳/۵	۴۳/۲	۲۹/۰	۳۵/۴	۳۴/۴	۲۹/۲	۳۵/۴	۳۴/۵	صنعت.....
۵۷/۱	۵۱/۴	۵۲/۲	۶۷/۶	۵۸/۷	۶۰/۰	۶۷/۴	۵۸/۷	۶۰/۰	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش									
۸۳/۳	۸۸/۳	۸۷/۶	۶۵/۹	۸۰/۹	۷۸/۶	۶۶/۰	۸۰/۹	۷۸/۷	خصوصی.....
۱۶/۷	۱۱/۷	۱۲/۴	۳۴/۱	۱۹/۱	۲۱/۴	۳۴/۰	۱۹/۱	۲۱/۳	عمومی.....
۵۱/۸	۲۴/۴	۳۰/۳	۲۷/۵	۱۱/۳	۱۴/۲	۲۷/۴	۱۱/۴	۱۴/۲	نرخ بیکاری.....

۱۵ ساله و بیش‌تر						شرح
۳۰ ساله و بیش‌تر			۲۹-۲۵ ساله			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
نقاط شهری						
۱۳/۲	۷۴/۶	۴۳/۷	۲۶/۹	۸۳/۲	۵۶/۱	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش						
۴/۴	۶/۵	۶/۲	۱/۳	۴/۱	۳/۶	کشاورزی.....
۲۵/۶	۳۲/۵	۳۱/۵	۳۱/۹	۴۰/۷	۳۹/۲	صنعت.....
۷۰/۰	۶۱/۰	۶۲/۳	۶۶/۸	۵۵/۱	۵۷/۱	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش						
۵۸/۸	۷۸/۰	۷۵/۲	۷۸/۳	۸۷/۰	۸۵/۵	خصوصی.....
۴۱/۲	۲۲/۰	۲۴/۸	۲۱/۷	۱۳/۰	۱۴/۵	عمومی.....
۱۱/۷	۶/۷	۷/۴	۴۲/۵	۱۶/۹	۲۲/۸	نرخ بیکاری.....

۲-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری برحسب گروه‌های عمده سنی و جنس (دنباله)

۱۵ ساله و بیش‌تر						۱۰ ساله و بیش‌تر			شرح
۱۵-۲۴ ساله			جمع			مرد و زن	مرد	زن	
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن				
نقاط روستایی									
۱۵/۵	۵۳/۰	۳۵/۲	۲۰/۰	۷۴/۱	۴۶/۷	۱۸/۱	۶۶/۲	۴۲/۰	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش									
۵۷/۰	۴۵/۹	۴۸/۲	۶۹/۹	۴۹/۲	۵۳/۷	۶۹/۹	۴۹/۵	۵۳/۹	کشاورزی.....
۳۵/۵	۳۶/۲	۳۶/۱	۱۸/۷	۲۸/۰	۲۶/۰	۱۸/۸	۲۷/۸	۲۵/۸	صنعت.....
۷/۵	۱۷/۹	۱۵/۷	۱۱/۳	۲۲/۹	۲۰/۴	۱۱/۲	۲۲/۷	۲۰/۲	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش									
۹۷/۶	۹۶/۷	۹۶/۹	۹۶/۱	۹۳/۷	۹۴/۲	۹۶/۲	۹۳/۷	۹۴/۲	خصوصی.....
۲/۴	۲/۳	۳/۱	۳/۹	۶/۳	۵/۸	۳/۸	۶/۳	۵/۸	عمومی.....
۱۶/۹	۱۶/۵	۱۶/۶	۷/۹	۷/۶	۷/۷	۷/۸	۷/۶	۷/۷	نرخ بیکاری.....

۱۵ ساله و بیش‌تر						شرح
۳۰ ساله و بیش‌تر			۲۵-۲۹ ساله			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
نقاط روستایی						
۲۱/۶	۸۱/۹	۵۰/۷	۲۲/۰	۱۹/۹	۵۴/۵	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش						
۷۶/۸	۵۲/۷	۵۸/۰	۵۰/۳	۳۶/۵	۳۹/۲	کشاورزی.....
۱۲/۵	۲۳/۶	۲۱/۱	۲۹/۰	۳۷/۹	۳۶/۱	صنعت.....
۱۰/۷	۲۳/۸	۲۰/۹	۲۰/۶	۲۵/۶	۲۴/۶	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش						
۹۶/۳	۹۲/۷	۹۳/۵	۹۳/۰	۹۳/۷	۹۳/۵	خصوصی.....
۳/۷	۷/۳	۶/۵	۷/۰	۶/۳	۶/۵	عمومی.....
۳/۲	۴/۰	۳/۸	۱۷/۱	۱۰/۹	۱۲/۲	نرخ بیکاری.....

۲-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر و ۱۵ ساله و بیش‌تر برحسب 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									
۱۸/۱	۶۶/۲	۴۲/۰	۱۳/۶	۶۱/۰	۳۷/۶	۱۴/۸	۶۲/۴	۳۸/۸	..... نرخ مشارکت اقتصادی
۹۲/۲	۹۲/۴	۹۲/۳	۷۲/۶	۸۸/۶	۸۵/۸	۷۹/۲	۸۹/۷	۸۷/۷	..... نرخ اشتغال
۵/۳	۱۲/۸	۱۱/۲	۳/۵	۷/۶	۶/۹	۴/۱	۹/۱	۸/۱	..... نرخ اشتغال ناقص
۵/۷	۱۳/۸	۱۲/۱	۴/۸	۸/۶	۸/۰	۵/۲	۱۰/۱	۹/۳	..... سهم اشتغال ناقص
۳/۳	۴/۵	۴/۳	۲/۹	۳/۱	۳/۱	۳/۰	۳/۵	۳/۵	..... نرخ مقدار اشتغال ناقص
سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت									
۱۶/۹	۴۶/۷	۴۰/۳	۱۵/۴	۴۷/۶	۴۲/۸	۱۶/۰	۴۷/۴	۴۲/۰	..... کار معمول
۱۶/۷	۶۱/۱	۳۸/۸	۹/۸	۵۴/۱	۳۲/۳	۱۱/۷	۵۶/۰	۳۴/۰	..... نسبت اشتغال
۷/۸	۷/۶	۷/۷	۲۷/۴	۱۱/۴	۱۴/۲	۲۰/۸	۱۰/۳	۱۲/۳	..... نرخ بیکاری
جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر									
۲۰/۰	۷۴/۱	۴۶/۷	۱۴/۸	۶۷/۱	۴۱/۲	۱۶/۲	۶۸/۹	۴۲/۷	..... نرخ مشارکت اقتصادی
۹۲/۱	۹۲/۴	۹۲/۳	۷۲/۵	۸۸/۷	۸۵/۸	۷۹/۱	۸۹/۷	۸۷/۷	..... نرخ اشتغال
۵/۳	۱۲/۹	۱۱/۲	۳/۵	۷/۶	۶/۹	۴/۱	۹/۱	۸/۲	..... نرخ اشتغال ناقص
۵/۸	۱۳/۹	۱۲/۲	۴/۸	۸/۶	۸/۰	۵/۲	۱۰/۱	۹/۳	..... سهم اشتغال ناقص
۳/۳	۴/۵	۴/۳	۲/۹	۳/۱	۳/۱	۳/۰	۳/۵	۳/۵	..... نرخ مقدار اشتغال ناقص
سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت									
۱۷/۰	۴۷/۰	۴۰/۵	۱۵/۴	۴۷/۷	۴۲/۹	۱۶/۰	۴۷/۵	۴۲/۱	..... کار معمول
۱۸/۴	۶۸/۴	۴۳/۲	۱۰/۷	۵۹/۵	۳۵/۳	۱۲/۸	۶۱/۸	۳۷/۴	..... نسبت اشتغال
۷/۹	۷/۶	۷/۷	۲۷/۵	۱۱/۳	۱۴/۲	۲۰/۹	۱۰/۳	۱۲/۳	..... نرخ بیکاری
۱۶/۹	۱۶/۵	۱۶/۶	۵۱/۸	۲۴/۴	۳۰/۳	۴۰/۲	۲۱/۷	۲۵/۷	..... نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
۱۷/۰	۱۴/۳	۱۴/۹	۴۶/۸	۲۰/۵	۲۶/۴	۳۸/۶	۱۸/۷	۲۳/۱	..... نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله

۲-۳- نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال و نرخ بیکاری برحسب 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	
۱۸/۱	۶۶/۲	۴۲/۰	۱۳/۶	۶۱/۰	۳۷/۶	۱۴/۸	۶۲/۴	۳۸/۸	نرخ مشارکت اقتصادی
۱/۵	۴/۸	۳/۲	۰/۴	۱/۶	۱/۰	۰/۷	۲/۶	۱/۷	..... ۱۰-۱۴ ساله
۱۰/۹	۳۳/۹	۲۳/۱	۳/۵	۱۸/۱	۱۱/۰	۵/۸	۲۳/۲	۱۴/۸	..... ۱۵-۱۹ ساله
۲۰/۳	۷۳/۸	۴۸/۲	۱۹/۸	۶۱/۰	۴۱/۳	۱۹/۹	۶۴/۳	۴۳/۱	..... ۲۰-۲۴ ساله
۲۲/۰	۸۹/۹	۵۴/۵	۲۶/۹	۸۳/۲	۵۶/۱	۲۵/۷	۸۴/۷	۵۵/۷	..... ۲۵-۲۹ ساله
۲۴/۰	۹۳/۸	۵۶/۱	۲۱/۴	۹۳/۰	۵۵/۸	۲۲/۱	۹۳/۲	۵۵/۹	..... ۳۰-۳۴ ساله
۲۳/۲	۹۵/۷	۵۸/۹	۱۸/۵	۹۵/۵	۵۶/۵	۱۹/۸	۹۵/۶	۵۷/۱	..... ۳۵-۳۹ ساله
۲۴/۳	۹۲/۸	۵۸/۶	۱۷/۷	۹۳/۷	۵۳/۹	۱۹/۳	۹۳/۵	۵۵/۱	..... ۴۰-۴۴ ساله
۲۶/۵	۸۹/۱	۵۷/۰	۱۴/۰	۸۳/۱	۴۹/۰	۱۷/۰	۸۴/۵	۵۰/۸	..... ۴۵-۴۹ ساله
۲۴/۲	۸۴/۰	۵۳/۲	۸/۲	۶۸/۰	۳۸/۱	۱۲/۲	۷۱/۸	۴۱/۸	..... ۵۰-۵۴ ساله
۲۲/۲	۷۵/۹	۴۶/۸	۵/۰	۵۴/۴	۳۰/۶	۹/۸	۵۹/۴	۳۴/۸	..... ۵۵-۵۹ ساله
۱۹/۵	۶۹/۶	۴۲/۳	۲/۵	۴۰/۵	۲۲/۲	۷/۶	۴۷/۷	۲۷/۷	..... ۶۰-۶۴ ساله
۷/۶	۴۲/۵	۲۵/۲	۱/۳	۲۱/۳	۱۱/۴	۳/۴	۲۸/۴	۱۶/۰	..... ۶۵ ساله و بیش تر
۹۲/۲	۹۲/۴	۹۲/۳	۷۲/۶	۸۸/۶	۸۵/۸	۷۹/۲	۱۹/۷	۸۷/۷	نرخ اشتغال
۱۰۰/۰	۹۴/۵	۹۵/۷	۹۸/۳	۸۸/۲	۹۰/۱	۹۹/۴	۹۱/۸	۹۳/۳	..... ۱۰-۱۴ ساله
۸۶/۹	۸۵/۶	۸۵/۹	۵۸/۳	۷۳/۰	۷۰/۷	۷۴/۸	۷۸/۹	۷۸/۱	..... ۱۵-۱۹ ساله
۸۱/۰	۸۲/۴	۸۲/۱	۴۶/۷	۷۶/۳	۶۹/۵	۵۵/۸	۷۸/۱	۷۳/۲	..... ۲۰-۲۴ ساله
۸۲/۹	۸۹/۱	۸۷/۸	۵۷/۵	۸۳/۱	۷۷/۲	۶۳/۰	۸۴/۶	۷۹/۷	..... ۲۵-۲۹ ساله
۹۰/۶	۹۴/۱	۹۳/۳	۷۸/۴	۹۱/۵	۸۸/۹	۸۲/۰	۹۲/۲	۹۰/۱	..... ۳۰-۳۴ ساله
۹۵/۷	۹۳/۷	۹۴/۱	۸۸/۲	۹۳/۱	۹۲/۳	۹۰/۶	۹۳/۳	۹۲/۸	..... ۳۵-۳۹ ساله
۹۷/۷	۹۶/۴	۹۶/۷	۹۴/۸	۹۴/۶	۹۴/۶	۹۵/۷	۹۵/۱	۹۵/۲	..... ۴۰-۴۴ ساله
۹۹/۶	۹۶/۲	۹۷/۰	۹۶/۳	۹۴/۱	۹۴/۴	۹۷/۵	۹۴/۶	۹۵/۱	..... ۴۵-۴۹ ساله
۹۹/۷	۹۷/۹	۹۸/۴	۹۱/۴	۹۳/۷	۹۳/۴	۹۵/۵	۹۴/۹	۹۵/۰	..... ۵۰-۵۴ ساله
۹۹/۴	۹۸/۳	۹۸/۶	۸۵/۴	۹۱/۸	۹۱/۳	۹۴/۳	۹۳/۷	۹۳/۸	..... ۵۵-۵۹ ساله
۱۰۰/۰	۹۸/۹	۹۹/۲	۹۴/۳	۹۴/۸	۹۴/۸	۹۸/۷	۹۶/۳	۹۶/۶	..... ۶۰-۶۴ ساله
۱۰۰/۰	۹۸/۹	۹۹/۰	۱۰۰/۰	۹۵/۷	۹۵/۹	۱۰۰/۰	۹۷/۳	۹۷/۶	..... ۶۵ ساله و بیش تر
۷/۸	۷/۶	۷/۷	۲۷/۴	۱۱/۴	۱۴/۲	۲۰/۸	۱۰/۳	۱۲/۳	نرخ بیکاری
۰/۰	۵/۵	۴/۳	۱/۷	۱۱/۸	۹/۹	۰/۶	۸/۲	۶/۷	..... ۱۰-۱۴ ساله
۱۳/۱	۱۴/۴	۱۴/۱	۴۱/۷	۲۷/۰	۲۹/۳	۲۵/۲	۲۱/۱	۲۱/۹	..... ۱۵-۱۹ ساله
۱۹/۰	۱۷/۶	۱۷/۹	۵۳/۳	۲۳/۷	۳۰/۵	۴۴/۲	۲۱/۹	۲۶/۸	..... ۲۰-۲۴ ساله
۱۷/۱	۱۰/۹	۱۲/۲	۴۲/۵	۱۶/۹	۲۲/۸	۳۷/۰	۱۵/۴	۲۰/۳	..... ۲۵-۲۹ ساله
۹/۴	۵/۹	۶/۷	۲۱/۶	۸/۵	۱۱/۱	۱۸/۰	۷/۸	۹/۹	..... ۳۰-۳۴ ساله
۴/۳	۶/۳	۵/۹	۱۱/۸	۶/۹	۷/۷	۹/۴	۶/۷	۷/۲	..... ۳۵-۳۹ ساله
۲/۳	۳/۶	۳/۳	۵/۲	۵/۴	۵/۴	۴/۳	۴/۹	۴/۸	..... ۴۰-۴۴ ساله
۰/۴	۳/۸	۳/۰	۳/۷	۵/۹	۵/۶	۲/۵	۵/۴	۴/۹	..... ۴۵-۴۹ ساله
۰/۳	۲/۱	۱/۶	۸/۶	۶/۳	۶/۶	۴/۵	۵/۱	۵/۰	..... ۵۰-۵۴ ساله
۰/۶	۱/۷	۱/۴	۱۴/۶	۸/۲	۸/۷	۵/۷	۶/۳	۶/۲	..... ۵۵-۵۹ ساله
۰/۰	۱/۱	۰/۸	۵/۷	۵/۲	۵/۲	۱/۳	۳/۷	۳/۴	..... ۶۰-۶۴ ساله
۰/۰	۱/۱	۱/۰	۰/۰	۴/۳	۴/۱	۰/۰	۲/۷	۲/۴	..... ۶۵ ساله و بیش تر

۲-۴- تغییرات شاخص‌های عمده نیروی کار در بهار ۹۰ نسبت به زمستان ۸۹ برحسب 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									
۳/۷	۳/۲	۳/۴	۱/۳	۰/۵	۰/۹	۱/۹	۱/۲	۱/۶	..... نرخ مشارکت اقتصادی
۱/۵	۴/۰	۳/۵	-۱/۰	۲/۶	۱/۸	۰/۳	۳/۰	۲/۳	..... نرخ اشتغال
-۱/۵	-۴/۰	-۳/۵	۱/۰	-۲/۶	-۱/۸	-۰/۳	-۳/۰	-۲/۳	..... نرخ بیکاری
جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر									
۴/۲	۲/۹	۳/۶	۱/۴	۰/۵	۱/۰	۲/۲	۱/۱	۱/۷	..... نرخ مشارکت اقتصادی
۱/۴	۴/۰	۳/۵	-۱/۰	۲/۶	۱/۸	۰/۳	۳/۰	۲/۳	..... نرخ اشتغال
-۱/۴	-۴/۰	-۳/۵	۱/۰	-۲/۶	-۱/۸	-۰/۳	-۳/۰	-۲/۳	..... نرخ بیکاری
-۴/۸	-۶/۰	-۵/۸	-۳/۰	-۶/۱	-۵/۲	-۴/۹	-۶/۱	-۵/۶	..... نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
-۳/۰	-۵/۶	-۵/۰	-۳/۲	-۴/۸	-۴/۰	-۳/۵	-۵/۱	-۴/۴	..... نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله

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

۲-۵- تغییرات شاخص‌های عمده نیروی کار در بهار ۹۰ نسبت به بهار ۸۹ برحسب 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									
-۰/۵	۰/۵	-۰/۱	۰/۳	-۰/۱	۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	..... نرخ مشارکت اقتصادی
۱/۱	۱/۴	۱/۳	-۱/۲	۱/۹	۱/۳	-۰/۸	۱/۷	۱/۲	..... نرخ اشتغال
-۱/۱	-۱/۴	-۱/۳	۱/۲	-۱/۹	-۱/۳	۰/۸	-۱/۷	-۱/۲	..... نرخ بیکاری
جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر									
-۰/۴	۰/۱	-۰/۱	۰/۳	-۰/۴	۰/۰	۰/۱	-۰/۳	-۰/۱	..... نرخ مشارکت اقتصادی
۱/۰	۱/۴	۱/۳	-۱/۱	۱/۹	۱/۳	-۰/۷	۱/۷	۱/۳	..... نرخ اشتغال
-۱/۰	-۱/۴	-۱/۳	۱/۱	-۱/۹	-۱/۳	۰/۷	-۱/۷	-۱/۳	..... نرخ بیکاری
-۱/۳	-۱/۷	-۱/۶	۴/۹	-۵/۴	-۳/۰	۳/۸	-۴/۰	-۲/۳	..... نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
-۲/۷	-۲/۱	-۲/۲	۱/۵	-۳/۶	-۲/۳	۱/۰	-۳/۰	-۲/۱	..... نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله

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

فصل سوم
جدول های استانی

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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
۱۲/۳	۱۶/۵	۸۳/۵	۴۷/۸	۳۱/۸	۲۰/۴	۳۸/۸	کل کشور.....
۸/۸	۱۳/۴	۸۶/۶	۳۹/۴	۴۲/۲	۱۸/۴	۴۱/۵	آذربایجان شرقی.....
۱۰/۱	۹/۶	۹۰/۴	۳۸/۸	۲۴/۸	۳۶/۴	۴۱/۸	آذربایجان غربی.....
۱۴/۷	۱۲/۰	۸۸/۰	۳۹/۰	۲۳/۵	۳۷/۵	۴۵/۳	اردبیل.....
۱۴/۸	۱۷/۰	۸۳/۰	۵۰/۱	۳۸/۹	۱۱/۰	۴۱/۹	اصفهان.....
۲۰/۷	۲۱/۹	۷۸/۱	۵۵/۳	۴۰/۵	۴/۱	۴۰/۰	البرز.....
۱۶/۷	۲۲/۰	۷۸/۰	۴۲/۴	۲۹/۵	۲۸/۱	۳۹/۰	ایلام.....
۱۱/۷	۲۵/۳	۷۴/۷	۵۸/۷	۲۶/۳	۱۵/۰	۳۵/۰	بوشهر.....
۱۲/۵	۲۱/۵	۷۸/۵	۶۴/۴	۳۳/۹	۱/۸	۳۷/۴	تهران.....
۱۲/۳	۱۸/۷	۸۱/۳	۳۷/۲	۴۶/۲	۱۶/۶	۳۶/۸	چهارمحال و بختیاری.....
۹/۴	۱۶/۵	۸۳/۵	۳۵/۷	۳۴/۸	۲۹/۵	۳۹/۵	خراسان جنوبی.....
۸/۹	۱۳/۱	۸۶/۹	۴۶/۰	۲۶/۷	۲۷/۳	۴۱/۶	خراسان رضوی.....
۹/۹	۱۳/۲	۸۶/۸	۳۴/۳	۲۳/۱	۴۲/۷	۴۲/۰	خراسان شمالی.....
۹/۷	۲۳/۰	۷۷/۰	۴۹/۵	۳۲/۵	۱۷/۹	۳۳/۵	خوزستان.....
۸/۱	۱۳/۷	۸۶/۳	۳۰/۳	۳۲/۴	۳۷/۳	۴۴/۶	زنجان.....
۱۲/۸	۲۵/۰	۷۵/۰	۵۱/۶	۳۴/۱	۱۴/۳	۳۶/۰	سمنان.....
۹/۶	۱۴/۹	۸۵/۱	۳۸/۹	۳۵/۰	۲۶/۱	۲۸/۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۰/۶	۱۰/۹	۸۹/۱	۴۷/۵	۲۵/۴	۲۷/۱	۴۱/۵	فارس.....
۱۲/۶	۱۳/۹	۸۶/۱	۳۷/۰	۳۸/۴	۲۴/۶	۴۰/۹	قزوین.....
۱۰/۱	۱۸/۳	۸۱/۷	۵۶/۹	۳۸/۴	۴/۷	۳۵/۷	قم.....
۱۲/۴	۱۳/۰	۸۷/۰	۴۰/۹	۲۷/۸	۳۱/۳	۴۱/۲	کردستان.....
۱۳/۸	۱۶/۳	۸۳/۷	۳۹/۱	۲۹/۸	۳۱/۱	۳۲/۹	کرمان.....
۱۳/۸	۱۶/۶	۸۳/۴	۴۳/۳	۲۲/۴	۳۴/۳	۳۶/۶	کرمانشاه.....
۱۹/۲	۲۹/۸	۷۰/۲	۴۸/۱	۳۰/۸	۲۱/۱	۳۱/۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۳	۱۵/۱	۸۴/۹	۴۳/۲	۲۷/۷	۲۹/۲	۴۰/۰	گلستان.....
۱۱/۷	۱۱/۸	۸۸/۲	۴۳/۱	۲۱/۴	۳۵/۵	۴۳/۳	گیلان.....
۱۷/۳	۱۸/۶	۸۱/۴	۴۰/۰	۲۸/۹	۳۱/۱	۳۷/۳	لرستان.....
۷/۹	۱۴/۲	۸۵/۸	۴۶/۰	۳۰/۶	۲۳/۴	۴۰/۰	مازندران.....
۹/۸	۱۵/۰	۸۵/۰	۳۷/۹	۳۸/۷	۲۳/۴	۳۹/۸	مرکزی.....
۱۲/۰	۱۸/۹	۸۱/۱	۵۵/۵	۳۱/۴	۱۳/۱	۳۳/۲	هرمزگان.....
۱۰/۶	۱۳/۷	۸۶/۳	۴۲/۴	۳۰/۷	۲۶/۸	۳۸/۸	همدان.....
۷/۴	۲۲/۸	۷۷/۲	۴۳/۳	۴۴/۶	۱۲/۱	۳۶/۹	یزد.....

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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		
							مرد
۱۰/۳	۱۵/۳	۱۴/۷	۴۸/۲	۳۳/۲	۱۸/۶	۶۲/۴	کل کشور.....
۸/۴	۱۲/۳	۸۷/۷	۴۲/۱	۳۸/۱	۱۹/۸	۶۵/۴	آذربایجان شرقی.....
۱۰/۳	۹/۸	۹۰/۲	۴۲/۴	۲۵/۷	۳۱/۹	۶۷/۷	آذربایجان غربی.....
۱۳/۹	۱۲/۴	۸۷/۶	۴۳/۱	۲۶/۷	۳۰/۲	۶۹/۹	اردبیل.....
۱۲/۰	۱۶/۳	۸۳/۷	۵۱/۹	۳۷/۴	۱۰/۸	۶۷/۵	اصفهان.....
۱۷/۰	۲۰/۹	۷۹/۱	۵۳/۸	۴۲/۲	۴/۱	۶۴/۷	البرز.....
۱۳/۶	۲۰/۸	۷۹/۲	۴۳/۳	۳۵/۱	۲۱/۶	۵۸/۵	ایلام.....
۱۱/۹	۲۴/۳	۷۵/۷	۵۸/۴	۲۷/۳	۱۴/۳	۶۰/۶	بوشهر.....
۹/۸	۱۹/۸	۸۰/۲	۶۲/۵	۳۵/۵	۲/۰	۶۱/۲	تهران.....
۱۰/۸	۱۶/۳	۸۳/۷	۳۶/۴	۴۷/۶	۱۶/۰	۶۳/۲	چهارمحال و بختیاری.....
۵/۹	۱۴/۷	۸۵/۳	۳۶/۷	۳۴/۰	۲۹/۲	۶۰/۶	خراسان جنوبی.....
۷/۹	۱۱/۶	۸۸/۴	۴۷/۳	۲۸/۸	۲۳/۹	۶۵/۵	خراسان رضوی.....
۹/۱	۱۲/۷	۸۷/۳	۳۵/۷	۲۵/۹	۳۸/۴	۶۲/۴	خراسان شمالی.....
۸/۱	۲۱/۴	۷۸/۶	۴۹/۱	۳۴/۸	۱۶/۱	۵۵/۸	خوزستان.....
۷/۱	۱۳/۳	۸۶/۷	۳۲/۱	۳۶/۸	۳۱/۲	۶۶/۹	زنجان.....
۹/۶	۲۱/۳	۷۸/۷	۴۹/۵	۳۵/۸	۱۴/۷	۵۹/۲	سمنان.....
۹/۶	۱۳/۶	۸۶/۴	۳۹/۸	۳۰/۵	۲۹/۷	۴۹/۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۵/۸	۹/۴	۹۰/۶	۴۷/۲	۲۵/۵	۲۷/۳	۶۴/۱	فارس.....
۱۱/۳	۱۱/۵	۸۸/۵	۳۵/۶	۴۲/۶	۲۱/۸	۶۶/۶	قزوین.....
۶/۶	۱۵/۷	۸۴/۳	۵۵/۹	۳۹/۰	۵/۱	۵۹/۷	قم.....
۱۱/۹	۱۱/۳	۸۸/۷	۴۴/۴	۳۰/۶	۲۵/۰	۶۷/۷	کردستان.....
۱۰/۸	۱۳/۴	۸۶/۶	۳۶/۱	۳۱/۲	۳۲/۷	۵۴/۵	کرمان.....
۱۳/۲	۱۵/۷	۸۴/۳	۴۶/۴	۲۶/۳	۲۷/۳	۵۸/۵	کرمانشاه.....
۱۳/۷	۲۷/۸	۷۲/۲	۴۵/۷	۳۳/۴	۲۰/۹	۵۱/۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵/۵	۱۴/۰	۸۶/۰	۴۴/۸	۳۰/۴	۲۴/۸	۶۱/۸	گلستان.....
۹/۷	۱۱/۹	۸۸/۱	۴۶/۴	۲۴/۳	۲۹/۳	۶۴/۵	گیلان.....
۱۵/۱	۱۷/۲	۸۲/۸	۴۰/۸	۳۲/۷	۲۶/۴	۵۹/۶	لرستان.....
۵/۱	۱۳/۱	۸۶/۹	۴۳/۹	۳۳/۲	۲۲/۹	۶۵/۳	مازندران.....
۹/۴	۱۴/۸	۸۵/۲	۳۶/۳	۴۱/۵	۲۲/۲	۶۵/۶	مرکزی.....
۱۰/۹	۱۵/۷	۸۴/۳	۵۴/۵	۳۰/۵	۱۵/۰	۵۵/۳	هرمزگان.....
۱۰/۰	۱۲/۱	۸۷/۹	۴۲/۳	۳۲/۶	۲۵/۱	۶۵/۰	همدان.....
۵/۸	۲۰/۹	۷۹/۱	۴۱/۶	۴۵/۹	۱۲/۵	۵۸/۵	یزد.....

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر 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
۲۰/۸	۲۲/۲	۷۷/۸	۴۵/۵	۲۵/۲	۲۹/۴	۱۴/۸	کل کشور.....
۱۰/۰	۱۷/۹	۸۲/۱	۲۹/۰	۵۷/۸	۱۳/۲	۱۷/۵	آذربایجان شرقی.....
۹/۵	۸/۹	۹۱/۱	۲۳/۳	۲۱/۴	۵۵/۳	۱۵/۸	آذربایجان غربی.....
۱۷/۶	۱۰/۵	۸۹/۵	۲۴/۳	۱۲/۱	۶۳/۶	۲۰/۵	اردبیل.....
۲۶/۹	۲۰/۷	۷۹/۳	۴۰/۸	۴۷/۰	۱۲/۲	۱۵/۹	اصفهان.....
۳۹/۰	۲۸/۹	۷۱/۱	۶۵/۹	۲۹/۹	۴/۲	۱۴/۰	البرز.....
۲۷/۰	۲۶/۵	۷۳/۵	۳۹/۲	۷/۷	۵۳/۱	۱۸/۶	ایلام.....
۱۰/۷	۳۱/۸	۶۸/۲	۶۰/۲	۲۰/۳	۱۹/۵	۹/۵	بوشهر.....
۲۵/۴	۳۱/۴	۶۸/۶	۷۵/۵	۲۴/۳	۰/۳	۱۲/۸	تهران.....
۲۱/۶	۳۶/۵	۶۳/۵	۴۳/۵	۳۵/۶	۲۰/۸	۱۰/۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹/۰	۲۲/۶	۷۷/۴	۳۲/۵	۳۷/۳	۳۰/۲	۲۰/۰	خراسان جنوبی.....
۱۲/۵	۱۸/۹	۸۱/۱	۴۱/۱	۱۸/۷	۴۰/۳	۱۷/۹	خراسان رضوی.....
۱۱/۹	۱۴/۵	۸۵/۵	۳۰/۸	۱۵/۹	۵۳/۳	۲۳/۳	خراسان شمالی.....
۲۰/۴	۳۵/۰	۶۵/۰	۵۲/۹	۱۵/۵	۳۱/۶	۹/۳	خوزستان.....
۱۰/۷	۱۴/۸	۸۵/۲	۲۵/۳	۲۰/۰	۵۴/۷	۲۳/۳	زنجان.....
۲۷/۴	۴۵/۴	۵۴/۶	۶۳/۱	۲۴/۵	۱۲/۳	۱۳/۲	سمنان.....
۹/۰	۲۳/۷	۷۶/۳	۳۳/۰	۶۵/۵	۱/۴	۷/۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۶/۴	۱۷/۴	۸۲/۶	۴۸/۹	۲۵/۰	۲۶/۱	۱۹/۱	فارس.....
۱۹/۱	۲۶/۵	۷۳/۵	۴۴/۸	۱۶/۲	۳۹/۰	۱۴/۴	قزوین.....
۲۹/۸	۳۷/۸	۶۲/۲	۶۳/۹	۳۴/۱	۲/۰	۱۱/۰	قم.....
۱۴/۳	۲۰/۲	۷۹/۸	۲۶/۳	۱۵/۸	۵۷/۹	۱۵/۹	کردستان.....
۳۰/۸	۳۶/۹	۶۳/۱	۶۱/۰	۱۹/۸	۱۹/۲	۱۰/۲	کرمان.....
۱۶/۴	۲۰/۵	۷۹/۵	۲۸/۸	۴/۶	۶۶/۶	۱۳/۷	کرمانشاه.....
۵۰/۶	۴۹/۹	۵۰/۱	۷۲/۴	۳/۹	۲۳/۷	۹/۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷/۴	۱۹/۳	۸۰/۷	۳۷/۳	۱۷/۷	۴۵/۰	۱۸/۸	گلستان.....
۱۷/۱	۱۱/۷	۸۸/۳	۳۳/۱	۱۲/۸	۵۴/۱	۲۲/۷	گیلان.....
۲۷/۷	۲۶/۴	۷۳/۶	۳۵/۷	۸/۲	۵۶/۰	۱۳/۸	لرستان.....
۲۱/۴	۲۰/۲	۷۹/۸	۵۷/۹	۱۵/۵	۲۶/۶	۱۳/۹	مازندران.....
۱۲/۱	۱۶/۲	۸۳/۸	۴۶/۵	۲۳/۷	۲۹/۸	۱۳/۰	مرکزی.....
۱۸/۰	۳۸/۵	۶۱/۵	۶۱/۴	۳۶/۸	۱/۸	۱۰/۱	هرمزگان.....
۱۳/۷	۲۱/۳	۷۸/۷	۴۳/۳	۲۱/۵	۳۵/۱	۱۳/۵	همدان.....
۱۵/۲	۳۳/۴	۶۶/۶	۵۲/۵	۳۷/۴	۱۰/۰	۱۳/۲	یزد.....

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر 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		
							مرد و زن
۱۴/۲	۲۱/۳	۷۸/۷	۶۰/۰	۳۴/۵	۵/۵	۳۷/۶	نقاط شهری
۱۱/۱	۱۸/۷	۸۱/۳	۵۱/۲	۴۵/۰	۳/۸	۴۰/۵	آذربایجان شرقی
۱۲/۶	۱۴/۸	۸۵/۲	۵۸/۳	۳۰/۴	۱۱/۳	۳۷/۴	آذربایجان غربی
۲۰/۴	۱۸/۹	۸۱/۱	۶۰/۴	۳۱/۸	۷/۸	۴۰/۶	اردبیل
۱۶/۰	۱۸/۴	۸۱/۶	۵۵/۰	۳۹/۳	۵/۷	۴۰/۸	اصفهان
۲۰/۹	۲۲/۷	۷۷/۳	۵۶/۴	۴۱/۱	۲/۵	۴۰/۲	البرز
۲۱/۱	۳۳/۷	۶۶/۳	۶۰/۵	۳۴/۶	۴/۸	۳۶/۲	ایلام
۱۲/۵	۳۰/۱	۶۹/۹	۶۶/۵	۲۷/۲	۶/۲	۳۵/۵	بوشهر
۱۲/۶	۲۲/۰	۷۸/۰	۶۶/۰	۳۳/۰	۱/۰	۳۷/۴	تهران
۱۶/۳	۳۰/۶	۶۹/۴	۵۲/۸	۴۰/۵	۶/۷	۳۶/۷	چهارمحال و بختیاری
۱۱/۵	۲۶/۳	۷۳/۷	۵۷/۲	۳۵/۹	۶/۹	۳۷/۸	خراسان جنوبی
۱۱/۰	۱۸/۵	۸۱/۵	۶۳/۸	۲۹/۷	۶/۵	۳۸/۶	خراسان رضوی
۱۵/۴	۲۶/۱	۷۳/۹	۶۲/۲	۲۹/۷	۸/۱	۳۹/۱	خراسان شمالی
۱۲/۲	۲۸/۴	۷۱/۶	۵۹/۸	۳۲/۶	۷/۶	۳۳/۲	خوزستان
۱۳/۵	۲۳/۳	۷۶/۷	۴۹/۲	۴۴/۵	۶/۴	۳۷/۵	زنجان
۱۵/۲	۳۰/۲	۶۹/۸	۶۱/۳	۳۲/۲	۶/۶	۳۵/۸	سمنان
۱۱/۵	۲۳/۱	۷۶/۹	۵۸/۵	۳۲/۹	۸/۷	۲۷/۸	سیستان و بلوچستان
۲۱/۷	۱۴/۶	۸۵/۴	۶۲/۰	۲۷/۹	۱۰/۱	۴۰/۹	فارس
۱۶/۳	۱۹/۰	۸۱/۰	۴۷/۰	۴۵/۹	۷/۱	۳۹/۲	قزوین
۱۰/۴	۱۹/۲	۸۰/۸	۵۸/۹	۳۹/۲	۱/۹	۳۵/۶	قم
۱۵/۹	۲۱/۰	۷۹/۰	۶۰/۰	۳۶/۶	۳/۴	۳۷/۱	کردستان
۱۶/۴	۲۱/۵	۷۸/۵	۵۵/۰	۳۳/۰	۱۲/۰	۳۳/۳	کرمان
۱۸/۴	۲۶/۱	۷۳/۹	۶۶/۱	۲۹/۷	۴/۲	۳۲/۱	کرمانشاه
۲۱/۹	۴۵/۲	۵۴/۸	۶۸/۴	۲۶/۶	۵/۰	۳۱/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۹/۲	۲۳/۲	۷۶/۸	۶۱/۷	۲۷/۲	۱۱/۱	۳۷/۲	گلستان
۱۴/۸	۱۸/۸	۸۱/۲	۶۳/۲	۲۶/۸	۱۰/۰	۴۰/۷	گیلان
۲۲/۸	۲۹/۳	۷۰/۷	۶۲/۳	۳۲/۱	۵/۶	۳۵/۳	لرستان
۱۰/۳	۱۹/۴	۸۰/۶	۵۶/۵	۳۵/۴	۸/۱	۳۸/۸	مازندران
۱۲/۱	۱۹/۴	۸۰/۶	۴۷/۵	۴۴/۴	۸/۱	۳۹/۲	مرکزی
۱۲/۰	۲۲/۹	۷۷/۱	۶۷/۴	۲۹/۲	۳/۴	۳۹/۲	هرمزگان
۱۲/۷	۲۰/۴	۷۹/۶	۵۸/۴	۳۳/۶	۸/۰	۳۶/۳	همدان
۸/۱	۲۵/۷	۷۴/۳	۴۷/۲	۴۷/۱	۵/۷	۳۶/۳	یزد



۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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		
۱۱/۴	۱۹/۱	۱۰/۹	۵۸/۷	۳۵/۴	۵/۹	۶۱/۰	مرد نقاط شهری
۱۰/۹	۱۶/۷	۸۳/۳	۵۴/۱	۴۱/۵	۴/۴	۶۳/۶	آذربایجان شرقی
۱۱/۲	۱۳/۵	۸۶/۵	۵۸/۷	۲۹/۵	۱۱/۹	۶۴/۳	آذربایجان غربی
۱۷/۸	۱۷/۳	۸۲/۷	۵۹/۲	۳۲/۴	۸/۳	۶۷/۸	اردبیل
۱۲/۴	۱۷/۶	۸۲/۴	۵۶/۴	۳۷/۳	۶/۳	۶۶/۲	اصفهان
۱۷/۱	۲۱/۵	۷۸/۵	۵۴/۶	۴۲/۷	۲/۷	۶۵/۱	البرز
۱۴/۸	۲۹/۷	۷۰/۳	۵۶/۲	۳۹/۵	۴/۳	۵۵/۱	ایلام
۱۲/۷	۲۸/۱	۷۱/۹	۶۵/۱	۲۸/۲	۶/۷	۶۰/۸	بوشهر
۹/۸	۲۰/۲	۷۹/۸	۶۴/۲	۳۴/۶	۱/۲	۶۰/۷	تهران
۱۳/۸	۲۶/۴	۷۳/۶	۵۰/۲	۴۲/۹	۷/۰	۶۲/۲	چهارمحال و بختیاری
۶/۷	۲۲/۱	۷۷/۹	۵۵/۵	۳۶/۷	۷/۸	۵۸/۰	خراسان جنوبی
۹/۰	۱۵/۴	۸۴/۶	۶۱/۷	۳۱/۳	۷/۰	۶۳/۰	خراسان رضوی
۱۲/۴	۲۲/۶	۷۷/۴	۵۸/۲	۳۲/۹	۸/۹	۶۰/۵	خراسان شمالی
۹/۷	۲۵/۷	۷۴/۳	۵۷/۹	۳۴/۴	۷/۷	۵۵/۸	خوزستان
۱۰/۲	۱۹/۴	۸۰/۶	۴۵/۷	۴۷/۳	۷/۰	۶۱/۵	زنجان
۱۱/۲	۲۵/۱	۷۴/۹	۵۷/۶	۳۴/۸	۷/۶	۵۸/۸	سمنان
۱۱/۶	۲۱/۰	۷۹/۰	۵۹/۹	۳۰/۱	۱۰/۱	۴۷/۰	سیستان و بلوچستان
۱۵/۷	۱۲/۲	۸۷/۸	۶۰/۸	۲۸/۴	۱۰/۸	۶۲/۴	فارس
۱۴/۰	۱۵/۲	۸۴/۸	۴۳/۰	۴۹/۴	۷/۶	۶۴/۰	قزوین
۶/۶	۱۶/۴	۸۳/۶	۵۷/۹	۴۰/۰	۲/۲	۵۹/۴	قم
۱۳/۴	۱۶/۳	۸۳/۷	۵۸/۹	۳۷/۵	۳/۶	۶۴/۸	کردستان
۱۲/۸	۱۷/۸	۸۲/۲	۵۱/۴	۳۵/۲	۱۳/۴	۵۳/۲	کرمان
۱۵/۶	۲۲/۳	۷۷/۷	۶۴/۱	۳۱/۶	۴/۳	۵۴/۶	کرمانشاه
۱۵/۸	۴۲/۴	۵۷/۶	۶۵/۱	۲۹/۶	۵/۴	۵۰/۳	کهگیلویه و بویراحمد
۶/۹	۱۹/۳	۸۰/۷	۵۹/۹	۲۸/۸	۱۱/۴	۵۹/۳	گلستان
۱۱/۴	۱۷/۷	۸۲/۳	۶۳/۴	۲۷/۸	۸/۷	۶۱/۴	گیلان
۱۸/۰	۲۵/۳	۷۴/۷	۶۰/۰	۳۴/۲	۵/۸	۵۸/۱	لرستان
۵/۸	۱۷/۸	۸۲/۲	۵۳/۵	۳۸/۳	۸/۱	۶۱/۲	مازندران
۱۱/۴	۱۸/۷	۸۱/۳	۴۴/۳	۴۶/۷	۹/۰	۶۵/۰	مرکزی
۱۰/۹	۱۸/۷	۸۱/۳	۶۷/۵	۲۸/۳	۴/۲	۶۱/۴	هرمزگان
۱۰/۹	۱۷/۰	۸۳/۰	۵۵/۹	۳۵/۲	۸/۹	۶۱/۶	همدان
۶/۲	۲۳/۲	۷۶/۸	۴۴/۶	۴۸/۹	۶/۵	۵۷/۰	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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		
۲۷/۴	۳۴/۰	۶۶/۰	۶۷/۴	۲۹/۲	۳/۴	۱۳/۶	زن نقاط شهری
۱۱/۸	۲۶/۰	۷۴/۰	۴۰/۴	۵۸/۱	۱/۵	۱۷/۲	آذربایجان شرقی
۲۱/۵	۲۴/۵	۷۵/۵	۵۵/۳	۳۷/۰	۷/۷	۱۰/۳	آذربایجان غربی
۳۴/۸	۳۰/۰	۷۰/۰	۶۸/۲	۲۷/۷	۴/۰	۱۲/۵	اردبیل
۳۱/۸	۲۳/۳	۷۶/۷	۴۷/۱	۵۰/۳	۲/۶	۱۵/۲	اصفهان
۳۹/۶	۳۰/۷	۶۹/۳	۶۸/۷	۳۰/۵	۰/۸	۱۴/۰	البرز
۴۴/۲	۵۶/۳	۴۳/۷	۸۴/۸	۷/۲	۸/۰	۱۶/۰	ایلام
۱۰/۹	۴۳/۳	۵۶/۷	۷۵/۹	۲۰/۸	۳/۳	۹/۳	بوشهر
۲۵/۷	۳۲/۳	۶۷/۷	۷۶/۵	۲۳/۵	۰/۰	۱۳/۳	تهران
۳۰/۷	۶۱/۳	۳۸/۷	۷۱/۹	۲۳/۲	۴/۹	۱۰/۷	چهارمحال و بختیاری
۲۷/۵	۴۴/۲	۵۵/۸	۶۴/۵	۳۲/۴	۳/۲	۱۷/۵	خراسان جنوبی
۲۰/۶	۳۵/۰	۶۵/۰	۷۵/۰	۲۱/۲	۳/۸	۱۳/۹	خراسان رضوی
۲۵/۰	۳۹/۲	۶۰/۸	۷۷/۱	۱۷/۸	۵/۱	۱۸/۳	خراسان شمالی
۲۸/۰	۵۰/۲	۴۹/۸	۷۵/۴	۱۸/۱	۶/۵	۹/۱	خوزستان
۲۸/۵	۴۴/۸	۵۵/۲	۶۸/۳	۲۸/۹	۲/۸	۱۳/۷	زنجان
۳۳/۵	۶۱/۷	۳۸/۳	۸۳/۷	۱۶/۳	۰/۰	۱۲/۹	سمنان
۱۱/۰	۳۶/۳	۶۳/۷	۵۰/۰	۵۰/۰	۰/۰	۷/۸	سیستان و بلوچستان
۴۱/۳	۲۶/۳	۷۳/۷	۶۷/۸	۲۵/۴	۶/۹	۱۹/۲	فارس
۲۷/۹	۴۲/۶	۵۷/۴	۷۱/۸	۲۳/۷	۴/۵	۱۲/۸	قزوین
۳۰/۹	۳۹/۷	۶۰/۳	۶۶/۳	۳۳/۷	۰/۰	۱۱/۲	قم
۳۰/۶	۵۶/۱	۴۳/۹	۶۸/۰	۳۰/۴	۱/۶	۱۰/۵	کردستان
۳۳/۴	۴۵/۰	۵۵/۰	۷۷/۱	۱۹/۳	۳/۶	۱۱/۹	کرمان
۳۷/۱	۶۰/۶	۳۹/۴	۸۴/۴	۱۲/۰	۳/۶	۸/۴	کرمانشاه
۵۰/۰	۶۶/۸	۳۳/۲	۹۴/۳	۳/۳	۲/۴	۱۱/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷/۶	۳۹/۹	۶۰/۱	۶۹/۱	۲۰/۹	۹/۹	۱۵/۶	گلستان
۲۵/۵	۲۲/۸	۷۷/۲	۶۲/۴	۲۲/۸	۱۴/۸	۲۰/۰	گیلان
۴۶/۴	۵۸/۹	۴۱/۱	۷۹/۷	۱۶/۴	۳/۹	۱۲/۲	لرستان
۲۹/۳	۲۸/۵	۷۱/۵	۷۳/۶	۱۸/۵	۷/۹	۱۵/۱	مازندران
۱۶/۴	۲۳/۶	۷۶/۴	۶۸/۲	۲۹/۶	۲/۲	۱۱/۴	مرکزی
۱۶/۸	۴۲/۱	۵۷/۹	۶۶/۹	۳۳/۱	۰/۰	۱۵/۶	هرمزگان
۲۱/۷	۳۹/۷	۶۰/۳	۷۲/۹	۲۴/۵	۲/۶	۱۱/۹	همدان
۱۷/۵	۳۹/۵	۶۰/۵	۶۱/۴	۳۷/۴	۱/۲	۱۳/۲	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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		
							مرد و زن
۷/۷	۵/۸	۹۴/۲	۲۰/۲	۲۵/۸	۵۳/۹	۴۲/۰	نقاط روستایی ...
۳/۴	۲/۳	۹۷/۷	۱۴/۲	۳۶/۲	۴۹/۶	۴۴/۲	آذربایجان شرقی
۶/۸	۳/۰	۹۷/۰	۱۴/۲	۱۷/۸	۶۸/۰	۴۹/۷	آذربایجان غربی
۶/۸	۳/۹	۹۶/۱	۱۳/۶	۱۳/۵	۷۲/۸	۵۴/۱	اردبیل
۸/۶	۱۰/۳	۸۹/۷	۲۷/۱	۳۷/۲	۳۵/۷	۴۸/۴	اصفهان
۱۸/۱	۱۱/۷	۸۸/۳	۴۰/۴	۳۲/۸	۲۶/۷	۳۶/۶	البرز
۹/۷	۵/۶	۹۴/۴	۱۷/۱	۲۲/۳	۶۰/۶	۴۴/۴	ایلام
۹/۸	۱۳/۸	۸۶/۲	۳۹/۶	۲۴/۱	۳۶/۲	۳۴/۰	بوشهر
۱۰/۶	۱۳/۶	۸۶/۴	۴۰/۴	۴۶/۶	۱۳/۰	۳۸/۱	تهران
۷/۱	۴/۸	۹۵/۲	۱۹/۰	۵۲/۹	۲۸/۱	۳۷/۰	چهارمحال و بختیاری
۶/۵	۳/۹	۹۶/۱	۷/۹	۳۳/۴	۵۸/۷	۴۲/۱	خراسان جنوبی
۴/۸	۳/۱	۹۶/۹	۱۳/۲	۲۱/۲	۶۵/۶	۴۹/۲	خراسان رضوی
۴/۵	۱/۹	۹۸/۱	۹/۹	۱۷/۲	۷۲/۹	۴۵/۲	خراسان شمالی
۳/۹	۱۱/۰	۸۹/۰	۲۶/۹	۳۲/۳	۴۰/۸	۳۴/۰	خوزستان
۲/۰	۴/۱	۹۵/۹	۱۱/۵	۲۰/۳	۶۸/۲	۵۶/۸	زنجان
۳/۱	۶/۱	۹۳/۹	۱۶/۶	۴۰/۹	۴۲/۵	۳۷/۲	سمنان
۷/۵	۶/۵	۹۳/۵	۱۸/۸	۳۷/۲	۴۴/۰	۲۹/۲	سیستان و بلوچستان
۱۸/۸	۴/۷	۹۵/۳	۲۳/۶	۲۱/۴	۵۵/۱	۴۲/۷	فارس
۳/۸	۳/۲	۹۶/۸	۱۶/۰	۲۲/۴	۶۱/۶	۴۵/۹	قزوین
۵/۱	۴/۰	۹۶/۰	۲۲/۹	۲۵/۲	۵۱/۹	۳۷/۷	قم
۷/۱	۲/۳	۹۷/۷	۱۵/۴	۱۵/۹	۶۸/۷	۴۹/۳	کردستان
۹/۳	۷/۹	۹۲/۱	۱۳/۹	۲۴/۷	۶۱/۵	۳۲/۲	کرمان
۶/۴	۳/۲	۹۶/۸	۱۱/۱	۱۲/۲	۷۶/۷	۴۷/۳	کرمانشاه
۱۵/۷	۱۲/۰	۸۸/۰	۲۴/۷	۳۵/۶	۳۹/۷	۳۰/۴	کهگیلویه و بویراحمد
۷/۴	۶/۹	۹۳/۱	۲۴/۵	۲۸/۱	۴۷/۳	۴۳/۳	گلستان
۷/۸	۳/۹	۹۶/۱	۲۰/۳	۱۵/۴	۶۴/۳	۴۷/۱	گیلان
۹/۱	۴/۹	۹۵/۱	۱۱/۴	۲۴/۸	۶۳/۸	۴۰/۷	لرستان
۴/۹	۸/۰	۹۲/۰	۳۳/۵	۲۴/۹	۴۱/۶	۴۱/۶	مازندران
۳/۴	۳/۸	۹۶/۲	۱۳/۴	۲۴/۲	۶۲/۴	۴۱/۷	مرکزی
۱۱/۹	۱۲/۸	۸۷/۲	۳۷/۴	۳۴/۷	۲۷/۹	۲۶/۹	هرمزگان
۷/۸	۴/۸	۹۵/۲	۲۱/۵	۲۷/۰	۵۱/۵	۴۲/۷	همدان
۳/۹	۹/۷	۹۰/۳	۲۵/۶	۳۳/۲	۴۱/۲	۴۰/۵	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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		
							مرد
۷/۶	۶/۳	۹۳/۷	۲۲/۷	۲۷/۸	۴۹/۵	۶۶/۲	نقاط روستایی ...
۲/۷	۲/۹	۹۷/۱	۱۶/۸	۳۰/۹	۵۲/۳	۷۰/۱	آذربایجان شرقی
۸/۸	۴/۱	۹۵/۹	۱۷/۶	۱۹/۸	۶۲/۶	۷۳/۸	آذربایجان غربی
۶/۹	۴/۹	۹۵/۱	۱۸/۱	۱۷/۷	۶۴/۲	۷۴/۱	اردبیل
۹/۸	۹/۸	۹۰/۲	۲۹/۱	۳۷/۵	۳۳/۴	۷۴/۸	اصفهان
۱۵/۵	۱۲/۶	۸۷/۴	۴۲/۱	۳۴/۶	۲۳/۴	۵۹/۳	البرز
۱۱/۴	۶/۲	۹۳/۸	۲۱/۸	۲۷/۹	۵۰/۲	۶۵/۶	ایلام
۹/۷	۱۴/۸	۸۵/۲	۴۱/۸	۲۵/۱	۳۳/۲	۶۰/۲	بوشهر
۱۰/۵	۱۴/۵	۸۵/۵	۴۰/۴	۴۶/۳	۱۳/۳	۶۸/۸	تهران
۷/۰	۴/۴	۹۵/۶	۲۰/۱	۵۳/۳	۲۶/۶	۶۴/۵	چهارمحال و بختیاری
۴/۸	۳/۵	۹۶/۵	۸/۸	۳۰/۱	۶۱/۲	۶۵/۱	خراسان جنوبی
۵/۷	۳/۳	۹۶/۷	۱۵/۹	۲۳/۳	۶۰/۹	۷۱/۹	خراسان رضوی
۵/۳	۲/۲	۹۷/۸	۱۱/۷	۱۸/۵	۶۹/۸	۶۴/۸	خراسان شمالی
۴/۱	۱۱/۴	۸۸/۶	۲۸/۹	۳۵/۸	۳۵/۳	۵۵/۹	خوزستان
۲/۸	۵/۱	۹۴/۹	۱۳/۸	۲۲/۷	۶۳/۶	۷۶/۸	زنجان
۲/۸	۶/۸	۹۳/۲	۱۸/۳	۳۹/۷	۴۲/۰	۶۱/۴	سمنان
۷/۶	۶/۳	۹۳/۷	۱۹/۷	۳۰/۹	۴۹/۴	۵۲/۹	سیستان و بلوچستان
۱۶/۱	۴/۷	۹۵/۳	۲۴/۰	۲۰/۶	۵۵/۴	۶۷/۴	فارس
۴/۲	۳/۰	۹۷/۰	۱۸/۳	۲۶/۸	۵۴/۹	۷۴/۴	قزوین
۵/۳	۴/۱	۹۵/۹	۲۳/۰	۲۳/۳	۵۳/۷	۶۶/۷	قم
۹/۲	۲/۹	۹۷/۱	۲۰/۲	۱۹/۲	۶۰/۶	۷۳/۵	کردستان
۷/۴	۶/۸	۹۳/۲	۱۲/۸	۲۵/۱	۶۲/۱	۵۶/۸	کرمان
۸/۵	۴/۰	۹۶/۰	۱۴/۸	۱۶/۸	۶۸/۴	۶۷/۸	کرمانشاه
۱۱/۳	۱۱/۹	۸۸/۱	۲۴/۶	۳۷/۷	۳۷/۷	۵۲/۶	کهگیلویه و بویراحمد
۳/۹	۸/۳	۹۱/۷	۲۸/۷	۳۲/۲	۳۹/۲	۶۴/۸	گلستان
۷/۵	۴/۵	۹۵/۵	۲۵/۲	۱۹/۸	۵۵/۰	۶۹/۱	گیلان
۱۰/۶	۵/۶	۹۴/۴	۱۳/۵	۳۰/۷	۵۵/۸	۶۲/۰	لرستان
۴/۲	۷/۷	۹۲/۳	۳۲/۶	۲۷/۱	۴۰/۳	۷۱/۰	مازندران
۳/۳	۳/۶	۹۶/۴	۱۳/۸	۲۶/۹	۵۹/۳	۶۷/۷	مرکزی
۱۱/۰	۱۱/۷	۸۸/۳	۳۷/۱	۳۳/۴	۲۹/۴	۴۸/۸	هرمزگان
۸/۷	۵/۲	۹۴/۸	۲۳/۳	۲۹/۱	۴۷/۶	۷۰/۷	همدان
۴/۰	۱۰/۳	۸۹/۷	۲۷/۹	۳۲/۳	۳۹/۸	۶۶/۲	یزد

۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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		
۷/۱	۳/۱	۹۶/۲	۱۱/۲	۱۸/۱	۶۹/۹	۱۸/۱	زن نقاط روستایی ...
۵/۸	۰/۲	۹۹/۸	۴/۰	۵۷/۰	۳۹/۰	۱۸/۴	آذربایجان شرقی
۰/۸	۰/۰	۱۰۰/۰	۵/۲	۱۲/۵	۸۲/۳	۲۵/۸	آذربایجان غربی
۶/۵	۱/۷	۹۸/۳	۴/۴	۵/۰	۹۰/۶	۳۴/۸	اردبیل
۴/۰	۱۲/۱	۸۷/۹	۲۰/۰	۳۶/۱	۴۴/۰	۲۰/۴	اصفهان
۳۰/۶	۶/۵	۹۳/۵	۳۰/۹	۲۲/۴	۴۶/۸	۱۲/۸	البرز
۴/۸	۴/۱	۹۵/۹	۴/۹	۸/۱	۸۷/۱	۲۳/۵	ایلام
۱۰/۲	۸/۲	۹۱/۸	۲۷/۸	۱۹/۱	۵۳/۱	۱۰/۱	بوشهر
۱۱/۶	۱/۵	۹۸/۵	۴۰/۹	۵۰/۲	۸/۹	۵/۲	تهران
۷/۶	۸/۰	۹۲/۰	۱۰/۹	۵۰/۰	۳۹/۱	۹/۱	چهارمحال و بختیاری
۱۰/۳	۴/۷	۹۵/۳	۵/۹	۴۱/۳	۵۲/۷	۲۳/۴	خراسان جنوبی
۲/۶	۲/۶	۹۷/۴	۶/۹	۱۶/۱	۷۷/۰	۲۷/۵	خراسان رضوی
۳/۰	۱/۵	۹۸/۵	۶/۵	۱۴/۹	۷۸/۶	۲۸/۶	خراسان شمالی
۲/۵	۹/۰	۹۱/۰	۱۴/۳	۱۱/۰	۷۴/۷	۹/۸	خوزستان
۰/۶	۲/۵	۹۷/۵	۷/۵	۱۶/۳	۷۶/۲	۳۹/۰	زنجان
۴/۳	۳/۱	۹۶/۹	۹/۹	۴۵/۸	۴۴/۳	۱۴/۴	سمنان
۶/۵	۸/۲	۹۱/۸	۱۲/۰	۸۴/۷	۳/۲	۶/۶	سیستان و بلوچستان
۲۷/۸	۴/۷	۹۵/۳	۲۱/۸	۲۴/۵	۵۳/۷	۱۹/۰	فارس
۲/۶	۴/۰	۹۶/۰	۷/۳	۵/۸	۸۶/۹	۱۸/۶	قزوین
۲/۹	۳/۹	۹۶/۱	۲۱/۵	۴۰/۸	۳۷/۶	۸/۳	قم
۱/۷	۰/۶	۹۹/۴	۳/۶	۷/۹	۸۸/۵	۲۶/۴	کردستان
۲۴/۰	۱۸/۱	۸۱/۹	۲۳/۶	۲۱/۰	۵۵/۴	۷/۳	کرمان
۰/۶	۱/۲	۹۸/۸	۲/۰	۱/۰	۹۷/۰	۲۶/۲	کرمانشاه
۵۱/۸	۱۴/۴	۸۵/۶	۲۶/۳	۵/۰	۶۸/۷	۶/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷/۳	۲/۴	۹۷/۶	۱۱/۱	۱۵/۱	۷۳/۹	۲۲/۴	گلستان
۸/۴	۲/۲	۹۷/۸	۸/۲	۴/۳	۸۷/۴	۲۶/۴	گیلان
۲/۸	۲/۴	۹۷/۶	۳/۴	۲/۲	۹۴/۴	۱۶/۷	لرستان
۸/۸	۱۰/۰	۹۰/۰	۳۸/۷	۱۱/۷	۴۹/۶	۱۲/۵	مازندران
۴/۰	۴/۳	۹۵/۷	۱۱/۷	۱۴/۲	۷۴/۱	۱۷/۳	مرکزی
۲۲/۲	۲۵/۳	۷۴/۷	۴۱/۱	۵۰/۴	۸/۶	۴/۶	هرمزگان
۴/۱	۳/۲	۹۶/۸	۱۴/۵	۱۸/۵	۶۷/۰	۱۶/۰	همدان
۳/۴	۶/۵	۹۳/۵	۱۳/۵	۳۷/۵	۴۹/۰	۱۳/۲	یزد

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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
۱۲/۳	۱۶/۶	۸۳/۴	۴۷/۹	۳۱/۸	۲۰/۳	۴۲/۷	کل کشور
۸/۸	۱۳/۶	۸۶/۴	۳۹/۷	۴۱/۷	۱۸/۵	۴۵/۷	آذربایجان شرقی
۱۰/۲	۹/۷	۹۰/۳	۳۹/۳	۲۵/۰	۳۵/۸	۴۶/۲	آذربایجان غربی
۱۴/۵	۱۲/۱	۸۷/۹	۳۹/۳	۲۳/۶	۳۷/۰	۴۹/۱	اردبیل
۱۴/۹	۱۷/۱	۸۲/۹	۵۰/۲	۳۸/۹	۱۰/۹	۴۵/۳	اصفهان
۲۰/۷	۲۱/۹	۷۸/۱	۵۵/۴	۴۰/۶	۴/۱	۴۳/۳	البرز
۱۶/۸	۲۲/۱	۷۷/۹	۴۲/۶	۲۹/۶	۲۷/۸	۴۲/۹	ایلام
۱۱/۶	۲۵/۴	۷۴/۶	۵۸/۷	۲۶/۴	۱۴/۹	۳۸/۸	بوشهر
۱۲/۵	۲۱/۶	۷۸/۴	۶۴/۲	۳۴/۰	۱/۸	۴۰/۶	تهران
۱۲/۳	۱۸/۸	۸۱/۲	۳۷/۳	۴۶/۲	۱۶/۵	۴۱/۲	چهارمحال و بختیاری
۹/۴	۱۶/۶	۸۳/۴	۳۵/۷	۳۴/۹	۲۹/۴	۴۴/۵	خراسان جنوبی
۹/۰	۱۳/۱	۸۶/۹	۴۶/۲	۲۶/۷	۲۷/۱	۴۶/۳	خراسان رضوی
۱۰/۱	۱۳/۵	۸۶/۵	۳۴/۹	۲۳/۳	۴۱/۸	۴۷/۲	خراسان شمالی
۹/۸	۲۳/۱	۷۶/۹	۴۹/۶	۳۲/۴	۱۸/۰	۳۷/۴	خوزستان
۸/۲	۱۳/۹	۸۶/۱	۳۰/۵	۳۲/۵	۳۶/۹	۴۸/۲	زنجان
۱۲/۹	۲۵/۱	۷۴/۹	۵۱/۷	۳۳/۹	۱۴/۳	۳۹/۴	سمنان
۹/۴	۱۵/۰	۸۵/۰	۳۹/۰	۳۵/۱	۲۵/۹	۳۴/۲	سیستان و بلوچستان
۲۰/۶	۱۰/۹	۸۹/۱	۴۷/۶	۲۵/۵	۲۶/۹	۴۴/۸	فارس
۱۲/۷	۱۴/۰	۸۶/۰	۳۷/۲	۳۸/۵	۲۴/۴	۴۴/۳	قزوین
۱۰/۱	۱۸/۴	۸۱/۶	۵۶/۹	۳۸/۴	۴/۷	۳۹/۷	قم
۱۲/۴	۱۳/۰	۸۷/۰	۴۰/۹	۲۷/۸	۳۱/۳	۴۵/۲	کردستان
۱۳/۸	۱۶/۳	۸۳/۷	۳۹/۲	۲۹/۸	۳۱/۰	۳۶/۷	کرمان
۱۳/۷	۱۶/۷	۸۳/۳	۴۳/۶	۲۲/۶	۳۳/۸	۴۰/۲	کرمانشاه
۱۹/۲	۲۹/۸	۷۰/۲	۴۸/۱	۳۰/۸	۲۱/۱	۳۴/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۸/۳	۱۵/۲	۸۴/۸	۴۳/۲	۲۷/۸	۲۹/۰	۴۴/۷	گلستان
۱۱/۷	۱۱/۸	۸۸/۲	۴۳/۰	۲۱/۴	۳۵/۵	۴۷/۲	گیلان
۱۷/۴	۱۸/۶	۸۱/۴	۴۰/۱	۲۸/۹	۳۱/۰	۴۱/۴	لرستان
۷/۹	۱۴/۲	۸۵/۸	۴۶/۰	۳۰/۶	۲۳/۴	۴۳/۴	مازندران
۹/۹	۱۵/۰	۸۵/۰	۳۸/۰	۳۸/۷	۲۳/۳	۴۳/۴	مرکزی
۱۱/۹	۱۸/۹	۸۱/۱	۵۵/۵	۳۱/۴	۱۳/۱	۳۷/۸	هرمزگان
۱۰/۷	۱۳/۸	۸۶/۲	۴۲/۶	۳۰/۸	۲۶/۶	۴۲/۶	همدان
۷/۳	۲۲/۹	۷۷/۱	۴۳/۳	۴۴/۶	۱۲/۱	۴۱/۱	یزد



۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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		
۱۰/۳	۱۵/۴	۱۴/۶	۴۸/۳	۳۳/۲	۱۸/۵	۶۸/۹	مرد کل کشور.....
۸/۴	۱۲/۳	۸۷/۷	۴۲/۳	۳۷/۹	۱۹/۸	۷۱/۷	آذربایجان شرقی.....
۱۰/۳	۹/۹	۹۰/۱	۴۳/۰	۲۵/۹	۳۱/۲	۷۵/۵	آذربایجان غربی.....
۱۳/۵	۱۲/۵	۸۷/۵	۴۳/۴	۲۶/۹	۲۹/۷	۷۶/۵	اردبیل.....
۱۲/۰	۱۶/۳	۸۳/۷	۵۲/۰	۳۷/۳	۱۰/۷	۷۲/۷	اصفهان.....
۱۷/۰	۲۰/۹	۷۹/۱	۵۳/۸	۴۲/۲	۴/۰	۷۰/۲	البرز.....
۱۳/۷	۲۱/۰	۷۹/۰	۴۳/۵	۳۵/۲	۲۱/۳	۶۴/۶	ایلام.....
۱۱/۸	۲۴/۳	۷۵/۷	۵۸/۴	۲۷/۴	۱۴/۲	۶۷/۶	بوشهر.....
۹/۹	۱۹/۹	۸۰/۱	۶۲/۳	۳۵/۶	۲/۰	۶۷/۱	تهران.....
۱۰/۸	۱۶/۳	۸۳/۷	۳۶/۴	۴۷/۷	۱۵/۹	۷۰/۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵/۹	۱۴/۷	۸۵/۳	۳۶/۵	۳۴/۲	۲۹/۳	۶۹/۱	خراسان جنوبی.....
۸/۰	۱۱/۶	۸۸/۴	۴۷/۵	۲۸/۹	۲۳/۷	۷۳/۱	خراسان رضوی.....
۹/۳	۱۳/۰	۸۷/۰	۳۶/۳	۲۶/۴	۳۷/۳	۷۱/۳	خراسان شمالی.....
۸/۱	۲۱/۵	۷۸/۵	۴۹/۲	۳۴/۷	۱۶/۱	۶۳/۱	خوزستان.....
۷/۲	۱۳/۵	۸۶/۵	۳۲/۳	۳۶/۹	۳۰/۸	۷۳/۱	زنجان.....
۹/۶	۲۱/۳	۷۸/۷	۴۹/۵	۳۵/۸	۱۴/۷	۶۴/۷	سمنان.....
۹/۵	۱۳/۷	۸۶/۳	۳۹/۸	۳۰/۶	۲۹/۶	۶۰/۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۵/۹	۹/۴	۹۰/۶	۴۷/۳	۲۵/۶	۲۷/۱	۶۸/۹	فارس.....
۱۱/۳	۱۱/۶	۸۸/۴	۳۵/۷	۴۲/۷	۲۱/۶	۷۱/۷	قزوین.....
۶/۶	۱۵/۷	۸۴/۳	۵۵/۹	۳۹/۰	۵/۱	۶۶/۹	قم.....
۱۱/۹	۱۱/۳	۸۸/۷	۴۴/۴	۳۰/۶	۲۵/۰	۷۴/۱	کردستان.....
۱۰/۸	۱۳/۴	۸۶/۶	۳۶/۱	۳۱/۲	۳۲/۷	۶۱/۰	کرمان.....
۱۳/۱	۱۵/۸	۸۴/۲	۴۶/۷	۲۶/۵	۲۶/۸	۶۵/۰	کرمانشاه.....
۱۳/۷	۲۷/۸	۷۲/۲	۴۵/۷	۳۳/۵	۲۰/۸	۵۸/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵/۵	۱۴/۰	۸۶/۰	۴۴/۷	۳۰/۴	۲۴/۹	۶۹/۳	گلستان.....
۹/۷	۱۱/۹	۸۸/۱	۴۶/۳	۲۴/۳	۲۹/۴	۷۱/۲	گیلان.....
۱۵/۱	۱۷/۲	۸۲/۸	۴۰/۹	۳۲/۷	۲۶/۴	۶۶/۳	لرستان.....
۵/۱	۱۳/۲	۸۶/۸	۴۴/۰	۳۳/۲	۲۲/۸	۷۰/۷	مازندران.....
۹/۴	۱۴/۸	۸۵/۲	۳۶/۴	۴۱/۵	۲۲/۱	۷۱/۵	مرکزی.....
۱۰/۸	۱۵/۷	۸۴/۳	۵۴/۵	۳۰/۵	۱۵/۰	۶۳/۷	هرمزگان.....
۱۰/۰	۱۲/۲	۸۷/۸	۴۲/۴	۳۲/۸	۲۴/۸	۷۱/۹	همدان.....
۵/۸	۲۰/۹	۷۹/۱	۴۱/۶	۴۵/۹	۱۲/۵	۶۵/۸	یزد.....

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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
۲۰/۹	۲۲/۴	۷۷/۶	۴۵/۷	۲۵/۰	۲۹/۳	۱۶/۲	کل کشور.....
۱۰/۳	۱۸/۴	۸۱/۶	۲۹/۸	۵۶/۶	۱۳/۶	۱۹/۱	آذربایجان شرقی.....
۹/۶	۹/۰	۹۱/۰	۲۳/۶	۲۱/۳	۵۵/۲	۱۷/۴	آذربایجان غربی.....
۱۷/۸	۱۰/۶	۸۹/۴	۲۴/۶	۱۲/۰	۶۳/۵	۲۲/۰	اردبیل.....
۲۶/۹	۲۰/۸	۷۹/۲	۴۱/۰	۴۶/۹	۱۲/۱	۱۷/۳	اصفهان.....
۳۹/۰	۲۸/۹	۷۱/۱	۶۵/۹	۲۹/۹	۴/۲	۱۵/۱	البرز.....
۲۷/۰	۲۶/۶	۷۳/۴	۳۹/۳	۷/۷	۵۳/۰	۲۰/۴	ایلام.....
۱۰/۷	۳۲/۱	۶۷/۹	۶۰/۳	۲۰/۴	۱۹/۳	۱۰/۴	بوشهر.....
۲۵/۴	۳۱/۴	۶۸/۶	۷۵/۵	۲۴/۳	۰/۳	۱۳/۹	تهران.....
۲۱/۷	۳۶/۷	۶۳/۳	۴۳/۷	۳۵/۳	۲۰/۹	۱۱/۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹/۲	۲۲/۹	۷۷/۱	۳۲/۹	۳۷/۱	۲۹/۹	۲۲/۱	خراسان جنوبی.....
۱۲/۶	۱۸/۹	۸۱/۱	۴۱/۲	۱۸/۷	۴۰/۱	۱۹/۹	خراسان رضوی.....
۱۲/۱	۱۴/۸	۸۵/۲	۳۱/۵	۱۵/۴	۵۳/۲	۲۵/۸	خراسان شمالی.....
۲۰/۴	۳۵/۰	۶۵/۰	۵۲/۹	۱۵/۵	۳۱/۶	۱۰/۳	خوزستان.....
۱۰/۹	۱۵/۰	۸۵/۰	۲۵/۶	۲۰/۰	۵۴/۴	۲۴/۹	زنجان.....
۲۷/۶	۴۶/۰	۵۴/۰	۶۴/۰	۲۳/۴	۱۲/۵	۱۴/۳	سمنان.....
۹/۱	۲۳/۹	۷۶/۱	۳۳/۳	۶۶/۱	۰/۶	۸/۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۶/۴	۱۷/۴	۸۲/۶	۴۸/۹	۲۵/۰	۲۶/۱	۲۰/۸	فارس.....
۱۹/۲	۲۶/۶	۷۳/۴	۴۵/۰	۱۶/۳	۳۸/۸	۱۵/۷	قزوین.....
۳۰/۱	۳۸/۲	۶۱/۸	۶۴/۶	۳۳/۴	۲/۰	۱۲/۱	قم.....
۱۴/۳	۲۰/۲	۷۹/۸	۲۶/۳	۱۵/۸	۵۷/۹	۱۷/۵	کردستان.....
۳۰/۸	۳۶/۹	۶۳/۱	۶۱/۰	۱۹/۸	۱۹/۲	۱۱/۴	کرمان.....
۱۶/۵	۲۰/۸	۷۹/۲	۲۹/۲	۴/۶	۶۶/۲	۱۴/۹	کرمانشاه.....
۵۰/۶	۴۹/۹	۵۰/۱	۷۲/۴	۳/۹	۲۳/۷	۱۰/۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷/۶	۱۹/۶	۸۰/۴	۳۷/۷	۱۷/۹	۴۴/۴	۲۰/۸	گلستان.....
۱۷/۱	۱۱/۷	۸۸/۳	۳۳/۱	۱۲/۸	۵۴/۱	۲۴/۵	گیلان.....
۲۷/۷	۲۶/۴	۷۳/۶	۳۵/۷	۸/۲	۵۶/۰	۱۵/۳	لرستان.....
۲۱/۴	۲۰/۲	۷۹/۸	۵۷/۹	۱۵/۵	۲۶/۶	۱۵/۲	مازندران.....
۱۲/۱	۱۶/۳	۸۳/۷	۴۶/۷	۲۳/۴	۲۹/۹	۱۴/۱	مرکزی.....
۱۸/۰	۳۸/۶	۶۱/۴	۶۱/۵	۳۶/۸	۱/۷	۱۱/۴	هرمزگان.....
۱۳/۸	۲۱/۴	۷۸/۶	۴۳/۶	۲۱/۰	۳۵/۴	۱۴/۸	همدان.....
۱۵/۰	۳۳/۵	۶۶/۵	۵۲/۶	۳۷/۴	۱۰/۰	۱۴/۴	یزد.....

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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		
							مرد و زن
۱۴/۲	۲۱/۴	۷۸/۶	۶۰/۰	۳۴/۴	۵/۵	۴۱/۲	نقاط شهری
۱۱/۲	۱۸/۹	۸۱/۱	۵۱/۸	۴۴/۴	۳/۸	۴۴/۳	آذربایجان شرقی
۱۲/۶	۱۴/۹	۸۵/۱	۵۸/۳	۳۰/۳	۱۱/۴	۴۱/۳	آذربایجان غربی
۱۹/۹	۱۸/۹	۸۱/۱	۶۰/۴	۳۱/۸	۷/۸	۴۳/۹	اردبیل
۱۶/۱	۱۸/۵	۸۱/۵	۵۵/۱	۳۹/۲	۵/۷	۴۴/۰	اصفهان
۲۰/۹	۲۲/۷	۷۷/۳	۵۶/۴	۴۱/۱	۲/۵	۴۳/۶	البرز
۲۱/۱	۳۳/۷	۶۶/۳	۶۰/۵	۳۴/۶	۴/۸	۳۹/۹	ایلام
۱۲/۳	۳۰/۱	۶۹/۹	۶۶/۵	۲۷/۳	۶/۲	۳۹/۳	بوشهر
۱۲/۶	۲۲/۱	۷۷/۹	۶۵/۹	۳۳/۱	۱/۰	۴۰/۵	تهران
۱۶/۳	۳۰/۶	۶۹/۴	۵۲/۸	۴۰/۵	۶/۷	۴۰/۵	چهارمحال و بختیاری
۱۱/۵	۲۶/۴	۷۳/۶	۵۷/۰	۳۶/۱	۶/۹	۴۲/۹	خراسان جنوبی
۱۱/۱	۱۸/۵	۸۱/۵	۶۳/۹	۲۹/۷	۶/۵	۴۳/۱	خراسان رضوی
۱۵/۴	۲۶/۲	۷۳/۸	۶۲/۲	۲۹/۷	۸/۱	۴۳/۶	خراسان شمالی
۱۲/۲	۲۸/۵	۷۱/۵	۶۰/۰	۳۲/۴	۷/۶	۳۶/۸	خوزستان
۱۳/۶	۲۳/۴	۷۶/۶	۴۹/۴	۴۴/۴	۶/۳	۴۰/۶	زنجان
۱۵/۲	۳۰/۲	۶۹/۸	۶۱/۳	۳۲/۲	۶/۶	۳۸/۹	سمنان
۱۱/۴	۲۳/۲	۷۶/۸	۵۸/۴	۳۲/۹	۸/۷	۳۳/۰	سیستان و بلوچستان
۲۱/۷	۱۴/۶	۸۵/۴	۶۲/۰	۲۷/۹	۱۰/۱	۴۳/۹	فارس
۱۶/۳	۱۹/۰	۸۱/۰	۴۷/۰	۴۵/۹	۷/۱	۴۲/۴	قزوین
۱۰/۴	۱۹/۲	۸۰/۸	۵۸/۹	۳۹/۱	۱/۹	۳۹/۶	قم
۱۵/۹	۲۱/۱	۷۸/۹	۶۰/۰	۳۶/۶	۳/۴	۴۰/۳	کردستان
۱۶/۴	۲۱/۵	۷۸/۵	۵۵/۰	۳۳/۰	۱۲/۰	۳۶/۵	کرمان
۱۸/۲	۲۶/۱	۷۳/۹	۶۶/۱	۲۹/۶	۴/۲	۳۵/۳	کرمانشاه
۲۱/۹	۴۵/۲	۵۴/۸	۶۸/۴	۲۶/۶	۵/۰	۳۵/۸	کهگیلویه و بویراحمد
۹/۲	۲۳/۳	۷۶/۷	۶۱/۷	۲۷/۲	۱۱/۱	۴۱/۵	گلستان
۱۴/۸	۱۸/۸	۸۱/۲	۶۳/۲	۲۶/۸	۱۰/۰	۴۴/۵	گیلان
۲۲/۸	۲۹/۳	۷۰/۷	۶۲/۳	۳۲/۱	۵/۶	۳۹/۱	لرستان
۱۰/۳	۱۹/۴	۸۰/۶	۵۶/۵	۳۵/۳	۸/۱	۴۲/۳	مازندران
۱۲/۱	۱۹/۴	۸۰/۶	۴۷/۵	۴۴/۴	۸/۱	۴۲/۶	مرکزی
۱۲/۰	۲۲/۹	۷۷/۱	۶۷/۴	۲۹/۲	۳/۴	۴۳/۷	هرمزگان
۱۲/۷	۲۰/۴	۷۹/۶	۵۸/۴	۳۳/۶	۸/۰	۴۰/۱	همدان
۸/۱	۲۵/۸	۷۴/۲	۴۷/۲	۴۷/۱	۵/۷	۴۰/۴	یزد



۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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		
							مرد
۱۱/۳	۱۹/۱	۱۰/۹	۵۸/۷	۳۵/۴	۵/۹	۶۷/۱	نقاط شهری
۱۰/۹	۱۶/۸	۸۳/۲	۵۴/۴	۴۱/۲	۴/۴	۶۹/۲	آذربایجان شرقی
۱۱/۲	۱۳/۵	۸۶/۵	۵۸/۷	۲۹/۴	۱۱/۹	۷۲/۰	آذربایجان غربی
۱۷/۲	۱۷/۳	۸۲/۷	۵۹/۲	۳۲/۴	۸/۳	۷۳/۴	اردبیل
۱۲/۵	۱۷/۶	۸۲/۴	۵۶/۵	۳۷/۳	۶/۲	۷۱/۱	اصفهان
۱۷/۱	۲۱/۵	۷۸/۵	۵۴/۶	۴۲/۷	۲/۷	۷۰/۶	البرز
۱۴/۸	۲۹/۷	۷۰/۳	۵۶/۲	۳۹/۵	۴/۳	۶۱/۱	ایلام
۱۲/۵	۲۸/۱	۷۱/۹	۶۵/۱	۲۸/۳	۶/۷	۶۸/۰	بوشهر
۹/۸	۲۰/۳	۷۹/۷	۶۴/۰	۳۴/۸	۱/۲	۶۶/۴	تهران
۱۳/۸	۲۶/۴	۷۳/۶	۵۰/۲	۴۲/۸	۷/۰	۶۸/۷	چهارمحال و بختیاری
۶/۷	۲۲/۳	۷۷/۷	۵۵/۳	۳۶/۹	۷/۸	۶۵/۶	خراسان جنوبی
۹/۰	۱۵/۴	۸۴/۶	۶۱/۷	۳۱/۳	۷/۰	۷۰/۶	خراسان رضوی
۱۲/۴	۲۲/۷	۷۷/۳	۵۸/۲	۳۲/۹	۸/۹	۶۷/۶	خراسان شمالی
۹/۸	۲۵/۸	۷۴/۲	۵۸/۱	۳۴/۱	۷/۸	۶۲/۳	خوزستان
۱۰/۲	۱۹/۵	۸۰/۵	۴۵/۹	۴۷/۱	۶/۹	۶۷/۲	زنجان
۱۱/۲	۲۵/۱	۷۴/۹	۵۷/۶	۳۴/۸	۷/۶	۶۳/۵	سمنان
۱۱/۵	۲۱/۰	۷۹/۰	۵۹/۸	۳۰/۱	۱۰/۱	۵۶/۵	سیستان و بلوچستان
۱۵/۷	۱۲/۲	۸۷/۸	۶۰/۸	۲۸/۴	۱۰/۸	۶۶/۹	فارس
۱۴/۰	۱۵/۲	۸۴/۸	۴۳/۰	۴۹/۴	۷/۶	۶۸/۶	قزوین
۶/۶	۱۶/۴	۸۳/۶	۵۷/۹	۴۰/۰	۲/۲	۶۶/۶	قم
۱۳/۵	۱۶/۳	۸۳/۷	۵۸/۹	۳۷/۵	۳/۶	۶۹/۹	کردستان
۱۲/۸	۱۷/۸	۸۲/۲	۵۱/۴	۳۵/۲	۱۳/۴	۵۸/۲	کرمان
۱۵/۴	۲۲/۳	۷۷/۷	۶۴/۱	۳۱/۶	۴/۳	۶۰/۷	کرمانشاه
۱۵/۸	۴۲/۴	۵۷/۶	۶۵/۱	۲۹/۶	۵/۴	۵۷/۷	کهگیلویه و بویراحمد
۶/۹	۱۹/۳	۸۰/۷	۵۹/۹	۲۸/۷	۱۱/۴	۶۶/۵	گلستان
۱۱/۴	۱۷/۷	۸۲/۳	۶۳/۴	۲۷/۸	۸/۷	۶۸/۲	گیلان
۱۸/۰	۲۵/۳	۷۴/۷	۶۰/۰	۳۴/۲	۵/۸	۶۴/۵	لرستان
۵/۸	۱۷/۸	۸۲/۲	۵۳/۶	۳۸/۳	۸/۱	۶۶/۸	مازندران
۱۱/۴	۱۸/۷	۸۱/۳	۴۴/۳	۴۶/۷	۹/۰	۷۰/۶	مرکزی
۱۰/۹	۱۸/۷	۸۱/۳	۶۷/۵	۲۸/۳	۴/۲	۶۸/۰	هرمزگان
۱۰/۹	۱۷/۰	۸۳/۰	۵۵/۹	۳۵/۲	۸/۹	۶۸/۱	همدان
۶/۲	۲۳/۳	۷۶/۷	۴۴/۶	۴۸/۹	۶/۵	۶۴/۳	یزد

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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		
۲۷/۵	۳۴/۱	۶۵/۹	۶۷/۶	۲۹/۰	۳/۴	۱۴/۸	زن نقاط شهری
۱۲/۲	۲۶/۹	۷۳/۱	۴۱/۸	۵۶/۶	۱/۵	۱۸/۷	آذربایجان شرقی
۲۱/۵	۲۴/۵	۷۵/۵	۵۵/۳	۳۷/۰	۷/۷	۱۱/۳	آذربایجان غربی
۳۴/۸	۳۰/۰	۷۰/۰	۶۸/۲	۲۷/۷	۴/۰	۱۳/۶	اردبیل
۳۱/۹	۲۳/۴	۷۶/۶	۴۷/۳	۵۰/۱	۲/۶	۱۶/۵	اصفهان
۳۹/۶	۳۰/۷	۶۹/۳	۶۸/۷	۳۰/۵	۰/۸	۱۵/۲	البرز
۴۴/۲	۵۶/۳	۴۳/۷	۸۴/۸	۷/۲	۸/۰	۱۷/۵	ایلام
۱۰/۹	۴۳/۵	۵۶/۵	۷۵/۸	۲۰/۹	۳/۳	۱۰/۲	بوشهر
۲۵/۷	۳۲/۳	۶۷/۷	۷۶/۵	۲۳/۵	۰/۰	۱۴/۴	تهران
۳۰/۷	۶۱/۳	۳۸/۷	۷۱/۹	۲۳/۲	۴/۹	۱۱/۸	چهارمحال و بختیاری
۲۷/۵	۴۴/۲	۵۵/۸	۶۴/۵	۳۲/۴	۳/۲	۱۹/۹	خراسان جنوبی
۲۰/۶	۳۵/۰	۶۵/۰	۷۵/۰	۲۱/۲	۳/۸	۱۵/۶	خراسان رضوی
۲۵/۱	۳۹/۵	۶۰/۵	۷۷/۷	۱۷/۲	۵/۱	۲۰/۲	خراسان شمالی
۲۸/۰	۵۰/۲	۴۹/۸	۷۵/۴	۱۸/۱	۶/۵	۱۰/۰	خوزستان
۲۸/۵	۴۴/۸	۵۵/۲	۶۸/۳	۲۸/۹	۲/۸	۱۴/۷	زنجان
۳۳/۵	۶۱/۷	۳۸/۳	۸۳/۷	۱۶/۳	۰/۰	۱۴/۱	سمنان
۱۱/۰	۳۶/۳	۶۳/۷	۵۰/۰	۵۰/۰	۰/۰	۹/۲	سیستان و بلوچستان
۴۱/۳	۲۶/۳	۷۳/۷	۶۷/۸	۲۵/۴	۶/۹	۲۰/۶	فارس
۲۷/۹	۴۲/۶	۵۷/۴	۷۱/۸	۲۳/۷	۴/۵	۱۴/۱	قزوین
۳۱/۱	۴۰/۱	۵۹/۹	۶۷/۰	۳۳/۰	۰/۰	۱۲/۲	قم
۳۰/۶	۵۶/۱	۴۳/۹	۶۸/۰	۳۰/۴	۱/۶	۱۱/۵	کردستان
۳۳/۴	۴۵/۰	۵۵/۰	۷۷/۱	۱۹/۳	۳/۶	۱۳/۲	کرمان
۳۷/۱	۶۰/۶	۳۹/۴	۸۴/۴	۱۲/۰	۳/۶	۹/۲	کرمانشاه
۵۰/۰	۶۶/۸	۳۳/۲	۹۴/۳	۳/۳	۲/۴	۱۳/۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷/۶	۳۹/۹	۶۰/۱	۶۹/۱	۲۰/۹	۹/۹	۱۷/۳	گلستان
۲۵/۵	۲۲/۸	۷۷/۲	۶۲/۴	۲۲/۸	۱۴/۸	۲۱/۵	گیلان
۴۶/۴	۵۸/۹	۴۱/۱	۷۹/۷	۱۶/۴	۳/۹	۱۳/۴	لرستان
۲۹/۳	۲۸/۵	۷۱/۵	۷۳/۶	۱۸/۵	۷/۹	۱۶/۵	مازندران
۱۶/۵	۲۳/۸	۷۶/۲	۶۸/۷	۲۹/۱	۲/۲	۱۲/۴	مرکزی
۱۶/۸	۴۲/۱	۵۷/۹	۶۶/۹	۳۳/۱	۰/۰	۱۷/۵	هرمزگان
۲۱/۷	۳۹/۷	۶۰/۳	۷۲/۹	۲۴/۵	۲/۶	۱۳/۱	همدان
۱۷/۲	۳۹/۵	۶۰/۵	۶۱/۴	۳۷/۴	۱/۲	۱۴/۴	یزد



۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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		
							مرد و زن
۷/۷	۵/۸	۹۴/۲	۲۰/۴	۲۶/۰	۵۳/۷	۴۶/۷	نقاط روستایی ...
۳/۴	۲/۴	۹۷/۶	۱۴/۳	۳۶/۲	۴۹/۶	۴۹/۱	آذربایجان شرقی
۶/۸	۳/۱	۹۶/۹	۱۴/۶	۱۸/۱	۶۷/۴	۵۵/۱	آذربایجان غربی
۶/۹	۳/۹	۹۶/۱	۱۳/۷	۱۳/۷	۷۲/۶	۵۹/۱	اردبیل
۸/۶	۱۰/۳	۸۹/۷	۲۷/۲	۳۷/۳	۳۵/۵	۵۳/۳	اصفهان
۱۸/۲	۱۱/۸	۸۸/۲	۴۰/۷	۳۳/۰	۲۶/۳	۴۰/۰	البرز
۹/۸	۵/۷	۹۴/۳	۱۷/۳	۲۲/۵	۶۰/۳	۴۸/۶	ایلام
۹/۹	۱۳/۹	۸۶/۱	۳۹/۶	۲۴/۳	۳۶/۱	۳۷/۴	بوشهر
۱۰/۷	۱۳/۷	۸۶/۳	۴۰/۷	۴۶/۶	۱۲/۷	۴۲/۵	تهران
۷/۰	۴/۸	۹۵/۲	۱۹/۱	۵۳/۰	۲۸/۰	۴۲/۳	چهارمحال و بختیاری
۶/۵	۳/۹	۹۶/۱	۸/۰	۳۳/۳	۵۸/۷	۴۶/۹	خراسان جنوبی
۴/۸	۳/۱	۹۶/۹	۱۳/۴	۲۱/۳	۶۵/۳	۵۴/۱	خراسان رضوی
۴/۷	۲/۰	۹۸/۰	۱۰/۳	۱۷/۵	۷۲/۲	۵۱/۶	خراسان شمالی
۳/۹	۱۱/۱	۸۸/۹	۲۶/۶	۳۲/۵	۴۰/۹	۳۸/۹	خوزستان
۲/۰	۴/۲	۹۵/۸	۱۱/۵	۲۰/۵	۶۸/۰	۶۱/۵	زنجان
۳/۱	۶/۲	۹۳/۸	۱۶/۸	۴۰/۳	۴۲/۹	۴۱/۵	سمنان
۷/۳	۶/۵	۹۳/۵	۱۸/۹	۳۷/۴	۴۳/۷	۳۵/۶	سیستان و بلوچستان
۱۸/۹	۴/۷	۹۵/۳	۲۳/۷	۲۱/۵	۵۴/۸	۴۶/۵	فارس
۳/۹	۳/۲	۹۶/۸	۱۶/۱	۲۲/۶	۶۱/۳	۴۹/۸	قزوین
۵/۱	۴/۱	۹۵/۹	۲۲/۶	۲۵/۴	۵۲/۰	۴۲/۵	قم
۷/۱	۲/۳	۹۷/۷	۱۵/۴	۱۵/۹	۶۸/۷	۵۵/۱	کردستان
۹/۳	۷/۹	۹۲/۱	۱۳/۹	۲۴/۷	۶۱/۴	۳۷/۱	کرمان
۶/۵	۳/۲	۹۶/۸	۱۱/۳	۱۲/۴	۷۶/۳	۵۲/۳	کرمانشاه
۱۵/۷	۱۲/۰	۸۸/۰	۲۴/۷	۳۵/۷	۳۹/۶	۳۳/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۷/۵	۷/۰	۹۳/۰	۲۴/۶	۲۸/۳	۴۷/۱	۴۸/۵	گلستان
۷/۸	۳/۹	۹۶/۱	۲۰/۱	۱۵/۴	۶۴/۵	۵۱/۱	گیلان
۹/۱	۵/۰	۹۵/۰	۱۱/۵	۲۴/۷	۶۳/۸	۴۵/۵	لرستان
۴/۸	۸/۰	۹۲/۰	۳۳/۶	۲۵/۰	۴۱/۵	۴۴/۸	مازندران
۳/۴	۳/۸	۹۶/۲	۱۳/۴	۲۴/۳	۶۲/۳	۴۵/۶	مرکزی
۱۱/۷	۱۲/۸	۸۷/۲	۳۷/۵	۳۴/۷	۲۷/۸	۳۱/۳	هرمزگان
۷/۸	۴/۹	۹۵/۱	۲۱/۶	۲۷/۰	۵۱/۴	۴۶/۸	همدان
۳/۹	۹/۷	۹۰/۳	۲۵/۶	۳۳/۲	۴۱/۲	۴۴/۶	یزد

۲-۳- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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		
							مرد
۷/۶	۶/۳	۹۳/۷	۲۲/۹	۲۸/۰	۴۹/۲	۷۴/۱	نقاط روستایی ...
۲/۷	۲/۹	۹۷/۱	۱۶/۹	۳۱/۰	۵۲/۱	۷۸/۴	آذربایجان شرقی
۸/۹	۴/۳	۹۵/۷	۱۸/۲	۲۰/۳	۶۱/۵	۸۱/۹	آذربایجان غربی
۷/۱	۵/۰	۹۵/۰	۱۸/۲	۱۸/۱	۶۳/۷	۸۲/۹	اردبیل
۹/۸	۹/۸	۹۰/۲	۲۹/۱	۳۷/۶	۳۳/۳	۸۲/۴	اصفهان
۱۵/۶	۱۲/۷	۸۷/۳	۴۲/۴	۳۴/۸	۲۲/۸	۶۵/۲	البرز
۱۱/۶	۶/۳	۹۳/۷	۲۲/۲	۲۸/۱	۴۹/۷	۷۱/۶	ایلام
۹/۸	۱۴/۹	۸۵/۱	۴۱/۷	۲۵/۲	۳۳/۱	۶۶/۵	بوشهر
۱۰/۶	۱۴/۶	۸۵/۴	۴۰/۷	۴۶/۴	۱۳/۰	۷۷/۵	تهران
۶/۹	۴/۴	۹۵/۶	۲۰/۲	۵۳/۴	۲۶/۴	۷۴/۰	چهارمحال و بختیاری
۴/۸	۳/۵	۹۶/۵	۸/۸	۳۰/۱	۶۱/۱	۷۵/۰	خراسان جنوبی
۵/۷	۳/۳	۹۶/۷	۱۶/۰	۲۳/۵	۶۰/۵	۷۹/۵	خراسان رضوی
۵/۵	۲/۳	۹۷/۷	۱۲/۲	۱۹/۲	۶۸/۶	۷۶/۴	خراسان شمالی
۴/۱	۱۱/۴	۸۸/۶	۲۸/۶	۳۶/۰	۳۵/۴	۶۵/۱	خوزستان
۲/۸	۵/۲	۹۴/۸	۱۳/۷	۲۳/۱	۶۳/۳	۸۴/۰	زنجان
۲/۸	۶/۸	۹۳/۲	۱۸/۳	۳۹/۷	۴۲/۰	۷۰/۲	سمنان
۷/۴	۶/۳	۹۳/۷	۱۹/۸	۳۱/۰	۴۹/۲	۶۴/۴	سیستان و بلوچستان
۱۶/۲	۴/۷	۹۵/۳	۲۴/۲	۲۰/۷	۵۵/۱	۷۲/۵	فارس
۴/۲	۳/۰	۹۷/۰	۱۸/۴	۲۷/۱	۵۴/۵	۸۱/۵	قزوین
۵/۴	۴/۱	۹۵/۹	۲۲/۷	۲۳/۴	۵۳/۹	۷۳/۸	قم
۹/۱	۳/۰	۹۷/۰	۲۰/۳	۱۹/۳	۶۰/۵	۸۲/۷	کردستان
۷/۴	۶/۸	۹۳/۲	۱۲/۹	۲۵/۱	۶۲/۰	۶۶/۲	کرمان
۸/۷	۴/۱	۹۵/۹	۱۵/۱	۱۷/۱	۶۷/۸	۷۵/۶	کرمانشاه
۱۱/۳	۱۱/۹	۸۸/۱	۲۴/۶	۳۷/۷	۳۷/۷	۵۸/۵	کهگیلویه و بویراحمد
۳/۹	۸/۳	۹۱/۷	۲۸/۶	۳۲/۲	۳۹/۱	۷۲/۶	گلستان
۷/۵	۴/۵	۹۵/۵	۲۴/۹	۱۹/۹	۵۵/۲	۷۵/۴	گیلان
۱۰/۶	۵/۶	۹۴/۴	۱۳/۶	۳۰/۶	۵۵/۸	۶۹/۳	لرستان
۴/۱	۷/۷	۹۲/۳	۳۲/۷	۲۷/۲	۴۰/۱	۷۶/۰	مازندران
۳/۳	۳/۶	۹۶/۴	۱۳/۹	۲۷/۰	۵۹/۲	۷۴/۴	مرکزی
۱۰/۷	۱۱/۷	۸۸/۳	۳۷/۱	۳۳/۴	۲۹/۴	۵۸/۷	هرمزگان
۸/۷	۵/۳	۹۴/۷	۲۳/۳	۲۹/۴	۴۷/۳	۷۸/۱	همدان
۴/۰	۱۰/۳	۸۹/۷	۲۷/۹	۳۲/۳	۳۹/۸	۷۳/۵	یزد

۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب 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
۷/۹	۳/۹	۹۶/۱	۱۱/۳	۱۸/۷	۶۹/۹	۲۰/۰	نقاط روستایی ...
۵/۹	۰/۲	۹۹/۸	۴/۰	۵۶/۶	۳۹/۴	۲۰/۲	آذربایجان شرقی
۰/۹	۰/۰	۱۰۰/۰	۵/۳	۱۲/۱	۸۲/۶	۲۸/۷	آذربایجان غربی
۶/۶	۱/۷	۹۸/۳	۴/۵	۴/۷	۹۰/۸	۳۷/۲	اردبیل
۴/۰	۱۲/۲	۸۷/۸	۲۰/۱	۳۶/۳	۴۳/۷	۲۲/۴	اصفهان
۳۰/۶	۶/۵	۹۳/۵	۳۰/۹	۲۲/۴	۴۶/۸	۱۳/۹	البرز
۴/۸	۴/۱	۹۵/۹	۴/۹	۸/۱	۸۷/۱	۲۵/۹	ایلام
۱۰/۴	۸/۳	۹۱/۷	۲۸/۲	۱۹/۴	۵۲/۴	۱۱/۰	بوشهر
۱۱/۶	۱/۵	۹۸/۵	۴۰/۹	۵۰/۲	۸/۹	۵/۸	تهران
۷/۷	۸/۱	۹۱/۹	۱۱/۰	۴۹/۵	۳۹/۵	۱۰/۴	چهارمحال و بختیاری
۱۰/۵	۴/۸	۹۵/۲	۶/۱	۴۱/۲	۵۲/۸	۲۵/۱	خراسان جنوبی
۲/۶	۲/۶	۹۷/۴	۶/۹	۱۶/۲	۷۶/۹	۳۰/۲	خراسان رضوی
۳/۱	۱/۶	۹۸/۴	۶/۷	۱۴/۴	۷۸/۹	۳۲/۰	خراسان شمالی
۲/۵	۹/۰	۹۱/۰	۱۴/۳	۱۱/۰	۷۴/۷	۱۱/۱	خوزستان
۰/۶	۲/۵	۹۷/۵	۷/۷	۱۶/۲	۷۶/۲	۴۱/۸	زنجان
۴/۵	۳/۳	۹۶/۷	۱۰/۴	۴۲/۹	۴۶/۷	۱۵/۳	سمنان
۶/۶	۸/۴	۹۱/۶	۱۲/۳	۸۶/۳	۱/۴	۷/۹	سیستان و بلوچستان
۲۷/۸	۴/۷	۹۵/۳	۲۱/۸	۲۴/۵	۵۳/۷	۲۱/۰	فارس
۲/۶	۴/۰	۹۶/۰	۷/۴	۵/۸	۸۶/۸	۲۰/۰	قزوین
۲/۹	۳/۹	۹۶/۱	۲۱/۵	۴۰/۸	۳۷/۶	۹/۶	قم
۱/۸	۰/۶	۹۹/۴	۳/۶	۷/۸	۸۸/۶	۲۹/۳	کردستان
۲۴/۰	۱۸/۱	۸۱/۹	۲۳/۶	۲۱/۰	۵۵/۴	۸/۴	کرمان
۰/۶	۱/۲	۹۸/۸	۲/۱	۱/۰	۹۶/۹	۲۸/۶	کرمانشاه
۵۱/۸	۱۴/۴	۸۵/۶	۲۶/۳	۵/۰	۶۸/۷	۷/۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷/۶	۲/۵	۹۷/۵	۱۱/۳	۱۵/۴	۷۳/۳	۲۵/۰	گلستان
۸/۴	۲/۲	۹۷/۸	۸/۲	۴/۳	۸۷/۴	۲۸/۵	گیلان
۲/۸	۲/۴	۹۷/۶	۳/۴	۲/۲	۹۴/۴	۱۸/۷	لرستان
۸/۸	۱۰/۰	۹۰/۰	۳۸/۷	۱۱/۷	۴۹/۶	۱۳/۵	مازندران
۴/۰	۴/۳	۹۵/۷	۱۱/۷	۱۴/۲	۷۴/۱	۱۸/۸	مرکزی
۲۲/۳	۲۵/۵	۷۴/۵	۴۱/۴	۵۰/۸	۷/۸	۵/۲	هرمزگان
۴/۱	۳/۳	۹۶/۷	۱۴/۶	۱۷/۴	۶۷/۹	۱۷/۵	همدان
۳/۴	۶/۵	۹۳/۵	۱۳/۵	۳۷/۴	۴۹/۱	۱۴/۴	یزد

۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر 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 ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
مرد وزن								
کل کشور.....	۳۸/۱	۱۷/۷	۸/۱	۹/۳	۳/۵	۴۲/۰	۳۴/۰	۱۲/۳
آذربایجان شرقی.....	۴۱/۵	۹۱/۲	۷/۴	۸/۲	۲/۶	۳۷/۴	۳۷/۹	۸/۸
آذربایجان غربی.....	۴۱/۸	۸۹/۹	۵/۱	۵/۷	۱/۹	۴۵/۲	۳۷/۶	۱۰/۱
اردبیل.....	۴۵/۳	۸۵/۳	۸/۵	۱۰/۰	۳/۳	۴۰/۵	۳۸/۶	۱۴/۷
اصفهان.....	۴۱/۹	۸۵/۲	۸/۳	۹/۷	۴/۲	۳۴/۹	۳۵/۷	۱۴/۸
البرز.....	۴۰/۰	۷۹/۳	۴/۲	۵/۳	۱/۹	۵۵/۸	۳۱/۷	۲۰/۷
ایلام.....	۳۹/۰	۸۳/۳	۱۲/۳	۱۴/۷	۶/۵	۲۳/۹	۳۲/۵	۱۶/۷
بوشهر.....	۳۵/۰	۸۸/۳	۶/۱	۶/۹	۲/۵	۴۸/۷	۳۰/۹	۱۱/۷
تهران.....	۳۷/۴	۸۷/۵	۴/۱	۴/۷	۲/۳	۵۳/۷	۳۲/۸	۱۲/۵
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶/۸	۸۷/۷	۵/۸	۶/۶	۱/۸	۵۱/۰	۳۲/۳	۱۲/۳
خراسان جنوبی.....	۳۹/۵	۹۰/۶	۹/۸	۱۰/۸	۴/۰	۲۱/۲	۳۵/۸	۹/۴
خراسان رضوی.....	۴۱/۶	۹۱/۱	۱۳/۳	۱۴/۶	۵/۲	۳۹/۰	۳۷/۹	۸/۹
خراسان شمالی.....	۴۲/۰	۹۰/۱	۱۶/۴	۱۸/۲	۶/۵	۳۰/۹	۳۷/۸	۹/۹
خوزستان.....	۳۳/۵	۹۰/۳	۶/۶	۷/۳	۲/۸	۳۶/۷	۳۰/۲	۹/۷
زنجان.....	۴۴/۶	۹۱/۹	۴/۱	۴/۴	۲/۱	۴۱/۲	۴۱/۰	۸/۱
سمنان.....	۳۶/۰	۸۷/۲	۲/۱	۲/۵	۱/۱	۳۲/۹	۳۱/۴	۱۲/۸
سیستان و بلوچستان.....	۲۸/۴	۹۰/۴	۱۴/۰	۱۵/۵	۵/۸	۳۷/۷	۲۵/۷	۹/۶
فارس.....	۴۱/۵	۷۹/۴	۱۱/۹	۱۵/۰	۶/۴	۳۱/۰	۳۳/۰	۲۰/۶
قزوین.....	۴۰/۹	۸۷/۴	۹/۶	۱۱/۰	۳/۵	۴۰/۴	۳۵/۷	۱۲/۶
قم.....	۳۵/۷	۸۹/۹	۹/۶	۱۰/۷	۴/۱	۴۴/۰	۳۲/۱	۱۰/۱
کردستان.....	۴۱/۲	۸۷/۶	۶/۶	۷/۶	۲/۵	۳۸/۳	۳۶/۱	۱۲/۴
کرمان.....	۳۲/۹	۸۶/۲	۱۲/۵	۱۴/۵	۵/۶	۲۶/۰	۲۸/۳	۱۳/۸
کرمانشاه.....	۳۶/۶	۸۶/۲	۹/۳	۱۰/۸	۳/۶	۴۱/۹	۳۱/۵	۱۳/۸
کهگیلویه و بویراحمد...	۳۱/۲	۸۰/۸	۴/۶	۵/۷	۱/۴	۳۳/۵	۲۵/۲	۱۹/۲
گلستان.....	۴۰/۰	۹۱/۷	۱۴/۸	۱۶/۲	۶/۲	۳۳/۲	۳۶/۷	۸/۳
گیلان.....	۴۳/۳	۸۸/۳	۵/۸	۶/۵	۲/۱	۵۹/۰	۳۸/۳	۱۱/۷
لرستان.....	۳۷/۳	۸۲/۷	۱۲/۰	۱۴/۵	۵/۷	۳۴/۲	۳۰/۸	۱۷/۳
مازندران.....	۴۰/۰	۹۲/۱	۷/۴	۸/۰	۱/۹	۴۸/۷	۳۶/۸	۷/۹
مرکزی.....	۳۹/۸	۹۰/۲	۷/۸	۸/۶	۳/۶	۴۱/۸	۳۵/۹	۹/۸
هرمزگان.....	۳۳/۲	۸۸/۰	۸/۷	۹/۸	۴/۲	۴۲/۵	۲۹/۲	۱۲/۰
همدان.....	۳۸/۸	۸۹/۴	۹/۷	۱۰/۸	۴/۱	۴۹/۷	۳۴/۶	۱۰/۶
یزد.....	۳۶/۹	۹۲/۶	۳/۹	۴/۲	۱/۸	۱۷/۴	۳۴/۲	۷/۴

۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
مرد								
کل کشور.....	۶۲/۴	۱۹/۷	۹/۱	۱۰/۱	۳/۵	۴۷/۴	۵۶/۰	۱۰/۳
آذربایجان شرقی.....	۶۵/۴	۹۱/۶	۹/۲	۱۰/۱	۲/۹	۴۴/۱	۵۹/۹	۸/۴
آذربایجان غربی.....	۶۷/۷	۸۹/۷	۶/۴	۷/۱	۲/۲	۵۲/۵	۶۰/۷	۱۰/۳
اردبیل.....	۶۹/۹	۸۶/۱	۹/۸	۱۱/۴	۳/۲	۴۹/۹	۶۰/۲	۱۳/۹
اصفهان.....	۶۷/۵	۸۸/۰	۹/۵	۱۰/۸	۴/۵	۴۰/۵	۵۹/۴	۱۲/۰
البرز.....	۶۴/۷	۸۳/۰	۴/۳	۵/۲	۱/۸	۶۰/۲	۵۳/۷	۱۷/۰
ایلام.....	۵۸/۵	۸۶/۴	۱۴/۸	۱۷/۱	۷/۰	۲۷/۱	۵۰/۶	۱۳/۶
بوشهر.....	۶۰/۶	۸۸/۱	۶/۵	۷/۴	۲/۵	۵۳/۸	۵۳/۴	۱۱/۹
تهران.....	۶۱/۲	۹۰/۲	۴/۴	۴/۹	۲/۳	۵۸/۸	۵۵/۲	۹/۸
چهارمحال و بختیاری.....	۶۳/۲	۸۹/۲	۶/۷	۷/۵	۱/۹	۵۶/۶	۵۶/۴	۱۰/۸
خراسان جنوبی.....	۶۰/۶	۹۴/۱	۱۲/۳	۱۳/۰	۴/۳	۲۶/۰	۵۷/۱	۵/۹
خراسان رضوی.....	۶۵/۵	۹۲/۱	۱۴/۱	۱۵/۴	۵/۰	۴۵/۰	۶۰/۳	۷/۹
خراسان شمالی.....	۶۲/۴	۹۰/۹	۲۰/۵	۲۲/۶	۷/۱	۳۶/۷	۵۶/۷	۹/۱
خوزستان.....	۵۵/۸	۹۱/۹	۷/۱	۷/۷	۳/۰	۴۰/۳	۵۱/۳	۸/۱
زنجان.....	۶۶/۹	۹۲/۹	۵/۲	۵/۶	۲/۲	۵۳/۵	۶۲/۲	۷/۱
سمنان.....	۵۹/۲	۹۰/۴	۲/۴	۲/۷	۱/۱	۳۷/۲	۵۳/۶	۹/۶
سیستان و بلوچستان.....	۴۹/۷	۹۰/۴	۱۵/۱	۱۶/۷	۵/۹	۴۲/۴	۴۴/۹	۹/۶
فارس.....	۶۴/۱	۸۴/۲	۱۳/۹	۱۶/۵	۶/۵	۳۴/۸	۵۴/۰	۱۵/۸
قزوین.....	۶۶/۶	۸۸/۷	۹/۷	۱۰/۹	۳/۱	۴۶/۲	۵۹/۱	۱۱/۳
قم.....	۵۹/۷	۹۳/۴	۱۰/۲	۱۱/۰	۴/۰	۴۸/۹	۵۵/۸	۶/۶
کردستان.....	۶۷/۷	۸۸/۱	۸/۱	۹/۲	۲/۷	۴۶/۴	۵۹/۷	۱۱/۹
کرمان.....	۵۴/۵	۸۹/۲	۱۳/۹	۱۵/۵	۵/۶	۲۸/۶	۴۸/۷	۱۰/۸
کرمانشاه.....	۵۸/۵	۸۶/۸	۱۱/۲	۱۲/۸	۴/۰	۴۶/۹	۵۰/۸	۱۳/۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۱/۴	۸۶/۳	۵/۳	۶/۲	۱/۵	۳۵/۵	۴۴/۳	۱۳/۷
گلستان.....	۶۱/۸	۹۴/۵	۱۵/۵	۱۶/۴	۵/۹	۳۷/۷	۵۸/۴	۵/۵
گیلان.....	۶۴/۵	۹۰/۳	۶/۷	۷/۵	۲/۱	۶۳/۶	۵۸/۳	۹/۷
لرستان.....	۵۹/۶	۸۴/۹	۱۳/۷	۱۶/۲	۵/۸	۳۹/۲	۵۰/۶	۱۵/۱
مازندران.....	۶۵/۳	۹۴/۹	۸/۳	۸/۷	۲/۰	۵۳/۸	۶۲/۰	۵/۱
مرکزی.....	۶۵/۶	۹۰/۶	۸/۸	۹/۷	۳/۸	۴۶/۴	۵۹/۴	۹/۴
هرمزگان.....	۵۵/۳	۸۹/۱	۹/۷	۱۰/۹	۴/۳	۴۷/۷	۴۹/۲	۱۰/۹
همدان.....	۶۵/۰	۹۰/۰	۱۰/۷	۱۱/۹	۴/۰	۵۶/۸	۵۸/۵	۱۰/۰
یزد.....	۵۸/۵	۹۴/۲	۴/۳	۴/۵	۱/۸	۱۹/۸	۵۵/۱	۵/۸



۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
زن								
کل کشور	۱۴/۱	۷۹/۲	۴/۱	۵/۲	۳/۰	۱۶/۰	۱۱/۷	۲۰/۱
آذربایجان شرقی	۱۷/۵	۹۰/۰	۰/۸	۰/۹	۰/۸	۱۱/۹	۱۵/۸	۱۰/۰
آذربایجان غربی	۱۵/۸	۹۰/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۴/۳	۱۴/۳	۹/۵
اردبیل	۲۰/۵	۸۲/۴	۴/۰	۴/۹	۳/۹	۶/۸	۱۶/۹	۱۷/۶
اصفهان	۱۵/۹	۷۳/۱	۳/۱	۴/۲	۲/۳	۶/۳	۱۱/۷	۲۶/۹
البرز	۱۴/۰	۶۱/۰	۳/۷	۶/۱	۳/۳	۲۶/۶	۸/۵	۳۹/۰
ایلام	۱۸/۶	۷۳/۰	۴/۰	۵/۵	۴/۰	۱۱/۳	۱۳/۶	۲۷/۰
بوشهر	۹/۵	۸۹/۳	۳/۱	۳/۵	۲/۱	۱۶/۹	۸/۵	۱۰/۷
تهران	۱۲/۸	۷۴/۶	۳/۰	۴/۰	۲/۳	۲۳/۳	۹/۶	۲۵/۴
چهارمحال و بختیاری	۱۰/۰	۷۸/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۰/۴	۷/۹	۲۱/۶
خراسان جنوبی	۲۰/۰	۸۱/۰	۲/۷	۳/۴	۲/۴	۵/۵	۱۶/۲	۱۹/۰
خراسان رضوی	۱۷/۹	۸۷/۵	۱۰/۳	۱۱/۸	۶/۴	۱۵/۹	۱۵/۶	۱۲/۵
خراسان شمالی	۲۳/۳	۸۸/۱	۶/۳	۷/۲	۴/۱	۱۶/۱	۲۰/۵	۱۱/۹
خوزستان	۹/۳	۷۹/۶	۳/۲	۴/۰	۱/۷	۱۰/۴	۷/۴	۲۰/۴
زنجان	۲۳/۳	۸۹/۳	۱/۱	۱/۲	۱/۱	۶/۴	۲۰/۸	۱۰/۷
سمنان	۱۳/۲	۷۲/۶	۰/۸	۱/۱	۰/۶	۹/۳	۹/۶	۲۷/۴
سیستان و بلوچستان	۷/۲	۹۱/۰	۶/۸	۷/۴	۴/۸	۵/۸	۶/۶	۹/۰
فارس	۱۹/۱	۶۳/۶	۵/۳	۸/۴	۵/۷	۱۴/۴	۱۲/۲	۳۶/۴
قزوین	۱۴/۴	۸۰/۹	۹/۴	۱۱/۶	۷/۲	۹/۸	۱۱/۶	۱۹/۱
قم	۱۱/۰	۷۰/۲	۶/۲	۸/۸	۵/۱	۷/۸	۷/۷	۲۹/۸
کردستان	۱۵/۹	۸۵/۷	۰/۶	۰/۷	۰/۵	۴/۴	۱۳/۶	۱۴/۳
کرمان	۱۰/۲	۶۹/۲	۵/۱	۷/۴	۵/۰	۷/۳	۷/۰	۳۰/۸
کرمانشاه	۱۳/۷	۸۳/۶	۱/۲	۱/۵	۰/۸	۱۸/۹	۱۱/۵	۱۶/۴
کهگیلویه و بویراحمد	۹/۶	۴۹/۴	۰/۳	۰/۶	۰/۲	۱۳/۳	۴/۷	۵۰/۶
گلستان	۱۸/۸	۸۲/۶	۱۲/۷	۱۵/۴	۷/۷	۱۶/۷	۱۵/۵	۱۷/۴
گیلان	۲۲/۷	۸۲/۹	۳/۰	۳/۶	۲/۰	۴۴/۹	۱۸/۸	۱۷/۱
لرستان	۱۳/۸	۷۲/۳	۳/۸	۵/۳	۴/۸	۷/۶	۱۰/۰	۲۷/۷
مازندران	۱۳/۹	۷۸/۶	۳/۱	۳/۹	۱/۳	۱۹/۱	۱۱/۰	۲۱/۴
مرکزی	۱۳/۰	۸۷/۹	۲/۵	۲/۸	۲/۵	۱۶/۶	۱۱/۴	۱۲/۱
هرمزگان	۱۰/۱	۸۲/۰	۲/۴	۳/۰	۳/۳	۱۰/۸	۸/۳	۱۸/۰
همدان	۱۳/۵	۸۶/۳	۴/۹	۵/۷	۴/۴	۱۵/۶	۱۱/۶	۱۳/۷
یزد	۱۳/۲	۸۴/۸	۱/۹	۲/۳	۱/۹	۴/۱	۱۱/۲	۱۵/۲



۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
مرد و زن								
نقاط شهری	۳۷/۶	۸۵/۸	۶/۹	۸/۰	۳/۱	۴۲/۸	۳۲/۳	۱۴/۲
آذربایجان شرقی	۴۰/۵	۸۸/۹	۷/۳	۸/۳	۲/۶	۳۲/۹	۳۶/۰	۱۱/۱
آذربایجان غربی	۳۷/۴	۸۷/۴	۵/۵	۶/۳	۲/۲	۵۰/۲	۳۲/۷	۱۲/۶
اردبیل	۴۰/۶	۷۹/۶	۱۰/۰	۱۲/۶	۴/۵	۴۵/۹	۳۲/۳	۲۰/۴
اصفهان	۴۰/۸	۸۴/۰	۷/۱	۸/۵	۳/۶	۳۴/۸	۳۴/۲	۱۶/۰
البرز	۴۰/۲	۷۹/۱	۴/۱	۵/۱	۱/۹	۵۵/۵	۳۱/۸	۲۰/۹
ایلام	۳۶/۲	۷۸/۹	۱۱/۳	۱۴/۳	۶/۳	۱۹/۵	۲۸/۶	۲۱/۱
بوشهر	۳۵/۵	۸۷/۵	۶/۱	۶/۹	۲/۴	۴۹/۹	۳۱/۰	۱۲/۵
تهران	۳۷/۴	۸۷/۴	۳/۷	۴/۲	۲/۲	۵۳/۷	۳۲/۷	۱۲/۶
چهارمحال و بختیاری	۳۶/۷	۸۳/۷	۴/۵	۵/۴	۱/۶	۴۵/۱	۳۰/۸	۱۶/۳
خراسان جنوبی	۳۷/۸	۸۸/۵	۸/۱	۹/۲	۳/۲	۲۵/۲	۳۳/۵	۱۱/۵
خراسان رضوی	۳۸/۶	۸۹/۰	۹/۷	۱۰/۹	۳/۸	۳۹/۹	۳۴/۳	۱۱/۰
خراسان شمالی	۳۹/۱	۸۴/۶	۱۲/۲	۱۴/۴	۴/۶	۳۶/۴	۳۳/۱	۱۵/۴
خوزستان	۳۳/۲	۸۷/۸	۶/۳	۷/۲	۳/۰	۳۷/۷	۲۹/۲	۱۲/۲
زنجان	۳۷/۵	۸۶/۵	۴/۰	۴/۶	۲/۰	۴۴/۶	۳۲/۴	۱۳/۵
سمنان	۳۵/۸	۸۴/۸	۱/۶	۱/۸	۰/۸	۳۶/۲	۳۰/۴	۱۵/۲
سیستان و بلوچستان	۲۷/۸	۸۸/۵	۱۴/۵	۱۶/۴	۶/۹	۳۵/۲	۲۴/۶	۱۱/۵
فارس	۴۰/۹	۷۸/۳	۹/۳	۱۱/۹	۵/۱	۳۳/۰	۳۲/۰	۲۱/۷
قزوین	۳۹/۲	۸۳/۷	۱۰/۳	۱۲/۳	۴/۰	۳۸/۸	۳۲/۸	۱۶/۳
قم	۳۵/۶	۸۹/۶	۹/۴	۱۰/۵	۴/۰	۴۳/۸	۳۱/۹	۱۰/۴
کردستان	۳۷/۱	۸۴/۱	۸/۵	۱۰/۱	۳/۰	۴۱/۵	۳۱/۲	۱۵/۹
کرمان	۳۳/۳	۸۳/۶	۹/۷	۱۱/۶	۴/۴	۲۷/۳	۲۷/۸	۱۶/۴
کرمانشاه	۳۲/۱	۸۱/۶	۹/۰	۱۱/۰	۳/۳	۴۲/۲	۲۶/۲	۱۸/۴
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱/۹	۷۸/۱	۳/۸	۴/۹	۱/۳	۳۴/۱	۲۴/۹	۲۱/۹
گلستان	۳۷/۲	۹۰/۸	۹/۷	۱۰/۷	۵/۰	۳۴/۸	۳۳/۸	۹/۲
گیلان	۴۰/۷	۸۵/۲	۶/۱	۷/۲	۲/۲	۵۲/۵	۳۴/۶	۱۴/۸
لرستان	۳۵/۳	۷۷/۲	۹/۶	۱۲/۵	۴/۹	۳۴/۸	۲۷/۳	۲۲/۸
مازندران	۳۸/۸	۸۹/۷	۸/۷	۹/۷	۲/۵	۴۵/۰	۳۴/۸	۱۰/۳
مرکزی	۳۹/۲	۸۷/۹	۶/۷	۷/۶	۳/۳	۴۲/۴	۳۴/۴	۱۲/۱
هرمزگان	۳۹/۲	۸۸/۰	۶/۰	۶/۹	۳/۵	۴۲/۷	۳۴/۵	۱۲/۰
همدان	۳۶/۳	۸۷/۳	۹/۱	۱۰/۴	۴/۴	۴۸/۶	۳۱/۷	۱۲/۷
یزد	۳۶/۳	۹۱/۹	۳/۷	۴/۰	۱/۸	۱۶/۱	۳۳/۳	۸/۱



۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
مرد								
نقاط شهری	۶۱/۰	۸۸/۶	۷/۶	۸/۶	۳/۱	۴۷/۶	۵۴/۱	۱۱/۴
آذربایجان شرقی	۶۳/۶	۸۹/۱	۹/۱	۱۰/۲	۲/۹	۳۹/۹	۵۶/۶	۱۰/۹
آذربایجان غربی	۶۴/۳	۸۸/۸	۶/۴	۷/۲	۲/۵	۵۴/۸	۵۷/۱	۱۱/۲
اردبیل	۶۷/۸	۸۲/۲	۱۰/۷	۱۳/۱	۴/۰	۵۰/۲	۵۵/۷	۱۷/۸
اصفهان	۶۶/۲	۸۷/۶	۸/۳	۹/۵	۳/۹	۴۰/۱	۵۸/۰	۱۲/۴
البرز	۶۵/۱	۸۲/۹	۴/۲	۵/۱	۱/۸	۵۹/۹	۵۴/۰	۱۷/۱
ایلام	۵۵/۱	۸۵/۲	۱۳/۷	۱۶/۱	۶/۹	۲۰/۸	۴۶/۹	۱۴/۸
بوشهر	۶۰/۸	۸۷/۳	۶/۴	۷/۳	۲/۵	۵۴/۹	۵۳/۱	۱۲/۷
تهران	۶۰/۷	۹۰/۲	۳/۹	۴/۳	۲/۲	۵۹/۲	۵۴/۸	۹/۸
چهارمحال و بختیاری	۶۲/۲	۸۶/۲	۵/۳	۶/۱	۱/۷	۵۰/۴	۵۳/۶	۱۳/۸
خراسان جنوبی	۵۸/۰	۹۳/۳	۹/۶	۱۰/۳	۳/۲	۲۹/۱	۵۴/۲	۶/۷
خراسان رضوی	۶۳/۰	۹۱/۰	۱۰/۳	۱۱/۳	۳/۷	۴۵/۱	۵۷/۴	۹/۰
خراسان شمالی	۶۰/۵	۸۷/۶	۱۳/۸	۱۵/۸	۴/۴	۳۹/۱	۵۳/۰	۱۲/۴
خوزستان	۵۵/۸	۹۰/۳	۶/۷	۷/۴	۳/۰	۴۰/۵	۵۰/۳	۹/۷
زنجان	۶۱/۵	۸۹/۸	۴/۴	۴/۹	۲/۰	۵۰/۵	۵۵/۳	۱۰/۲
سمنان	۵۸/۸	۸۸/۸	۱/۷	۲/۰	۰/۸	۴۰/۴	۵۲/۲	۱۱/۲
سیستان و بلوچستان	۴۷/۰	۸۸/۴	۱۵/۱	۱۷/۱	۶/۹	۳۹/۸	۴۱/۶	۱۱/۶
فارس	۶۲/۴	۸۴/۳	۱۱/۰	۱۳/۱	۵/۳	۳۶/۵	۵۲/۶	۱۵/۷
قزوین	۶۴/۰	۸۶/۰	۹/۹	۱۱/۵	۳/۴	۴۲/۸	۵۵/۰	۱۴/۰
قم	۵۹/۴	۹۳/۴	۱۰/۱	۱۰/۸	۳/۹	۴۸/۶	۵۵/۴	۶/۶
کردستان	۶۴/۸	۸۶/۶	۹/۷	۱۱/۲	۳/۲	۴۶/۱	۵۶/۱	۱۳/۴
کرمان	۵۳/۲	۸۷/۲	۱۰/۸	۱۲/۴	۴/۳	۳۰/۵	۴۶/۴	۱۲/۸
کرمانشاه	۵۴/۶	۸۴/۴	۱۰/۳	۱۲/۲	۳/۵	۴۴/۶	۴۶/۱	۱۵/۶
کهگیلویه و بویراحمد	۵۰/۳	۸۴/۲	۴/۶	۵/۴	۱/۴	۳۶/۷	۴۲/۴	۱۵/۸
گلستان	۵۹/۳	۹۳/۱	۹/۷	۱۰/۴	۴/۳	۳۸/۴	۵۵/۲	۶/۹
گیلان	۶۱/۴	۸۸/۶	۷/۳	۸/۲	۲/۲	۶۰/۵	۵۴/۴	۱۱/۴
لرستان	۵۸/۱	۸۲/۰	۱۱/۲	۱۳/۶	۴/۹	۳۸/۴	۴۷/۷	۱۸/۰
مازندران	۶۱/۲	۹۴/۲	۹/۸	۱۰/۵	۲/۵	۵۰/۱	۵۷/۶	۵/۸
مرکزی	۶۵/۰	۸۸/۶	۷/۳	۸/۳	۳/۴	۴۵/۸	۵۷/۶	۱۱/۴
هرمزگان	۶۱/۴	۸۹/۱	۶/۹	۷/۸	۳/۵	۴۹/۷	۵۴/۷	۱۰/۹
همدان	۶۱/۶	۸۹/۱	۹/۸	۱۱/۰	۴/۲	۵۴/۳	۵۴/۹	۱۰/۹
یزد	۵۷/۰	۹۳/۸	۴/۰	۴/۳	۱/۷	۱۸/۶	۵۳/۵	۶/۲



۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
زن								
نقاط شهری	۱۳/۶	۷۲/۶	۳/۵	۴/۱	۲/۹	۱۵/۴	۹/۱	۲۷/۴
آذربایجان شرقی	۱۷/۲	۸۸/۲	۰/۸	۰/۹	۰/۹	۶/۹	۱۵/۲	۱۱/۸
آذربایجان غربی	۱۰/۳	۷۸/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۷/۶	۸/۱	۲۱/۵
اردبیل	۱۲/۵	۶۵/۲	۶/۲	۹/۵	۹/۸	۱۵/۵	۸/۲	۳۴/۸
اصفهان	۱۵/۲	۶۸/۲	۱/۹	۲/۷	۱/۴	۴/۹	۱۰/۴	۳۱/۸
البرز	۱۴/۰	۶۰/۴	۳/۳	۵/۵	۳/۰	۲۶/۲	۸/۵	۳۹/۶
ایلام	۱۶/۰	۵۵/۸	۲/۴	۴/۳	۲/۴	۱۲/۰	۸/۹	۴۴/۲
بوشهر	۹/۳	۸۹/۱	۳/۸	۴/۳	۲/۱	۱۶/۸	۸/۳	۱۰/۹
تهران	۱۳/۳	۷۴/۳	۲/۸	۳/۸	۲/۳	۲۲/۴	۹/۹	۲۵/۷
چهارمحال و بختیاری	۱۰/۷	۶۹/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۵/۶	۷/۴	۳۰/۷
خراسان جنوبی	۱۷/۵	۷۲/۵	۳/۳	۴/۶	۳/۶	۸/۶	۱۲/۷	۲۷/۵
خراسان رضوی	۱۳/۹	۷۹/۴	۶/۸	۸/۶	۴/۴	۱۳/۱	۱۱/۱	۲۰/۶
خراسان شمالی	۱۸/۳	۷۵/۰	۷/۱	۹/۵	۵/۶	۲۶/۲	۱۳/۷	۲۵/۰
خوزستان	۹/۱	۷۲/۰	۴/۰	۵/۶	۲/۳	۱۴/۴	۶/۵	۲۸/۰
زنجان	۱۳/۷	۷۱/۵	۲/۱	۳/۰	۲/۱	۱۱/۹	۹/۸	۲۸/۵
سمنان	۱۲/۹	۶۶/۵	۰/۷	۱/۱	۰/۶	۱۱/۲	۸/۶	۳۳/۵
سیستان و بلوچستان	۷/۸	۸۹/۰	۱۰/۵	۱۱/۸	۷/۰	۶/۹	۷/۰	۱۱/۰
فارس	۱۹/۲	۵۸/۷	۳/۹	۶/۶	۴/۲	۱۶/۸	۱۱/۳	۴۱/۳
قزوین	۱۲/۸	۷۲/۱	۱۲/۳	۱۷/۰	۹/۳	۱۳/۷	۹/۳	۲۷/۹
قم	۱۱/۲	۶۹/۱	۵/۸	۸/۵	۴/۸	۸/۲	۷/۷	۳۰/۹
کردستان	۱۰/۵	۶۹/۴	۱/۴	۲/۱	۱/۳	۶/۸	۷/۳	۳۰/۶
کرمان	۱۱/۹	۶۶/۶	۴/۵	۶/۷	۴/۴	۷/۸	۸/۰	۳۳/۴
کرمانشاه	۸/۴	۶۲/۹	۰/۵	۰/۸	۰/۳	۲۰/۸	۵/۳	۳۷/۱
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱/۹	۵۰/۰	۰/۴	۰/۸	۰/۳	۱۴/۲	۵/۹	۵۰/۰
گلستان	۱۵/۶	۸۲/۴	۹/۷	۱۱/۸	۸/۷	۱۹/۶	۱۲/۹	۱۷/۶
گیلان	۲۰/۱۰	۷۴/۵	۲/۵	۳/۳	۲/۲	۲۳/۲	۱۴/۹	۲۵/۵
لرستان	۱۲/۲	۵۳/۶	۲/۲	۴/۰	۴/۳	۸/۶	۶/۵	۴۶/۴
مازندران	۱۵/۱	۷۰/۷	۴/۰	۵/۷	۲/۲	۱۵/۹	۱۰/۷	۲۹/۳
مرکزی	۱۱/۴	۸۳/۶	۳/۰	۳/۶	۳/۱	۲۰/۷	۹/۵	۱۶/۴
هرمزگان	۱۵/۶	۸۳/۲	۲/۳	۲/۸	۳/۲	۱۰/۸	۱۳/۰	۱۶/۸
همدان	۱۱/۹	۷۸/۳	۵/۷	۷/۳	۵/۸	۱۶/۲	۹/۳	۲۱/۷
یزد	۱۳/۲	۸۲/۵	۲/۱	۲/۶	۲/۲	۲/۳	۱۰/۹	۱۷/۵



۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
مرد و زن								
نقاط روستایی	۴۲/۰	۹۲/۳	۱۱/۳	۱۲/۱	۴/۳	۴۰/۳	۳۸/۸	۷/۷
آذربایجان شرقی	۴۴/۲	۹۶/۶	۷/۷	۸/۰	۲/۷	۴۶/۹	۴۲/۸	۳/۴
آذربایجان غربی	۴۹/۷	۹۳/۲	۴/۶	۵/۰	۱/۴	۳۸/۸	۴۶/۴	۶/۸
اردبیل	۵۴/۱	۹۳/۲	۶/۴	۶/۸	۱/۸	۳۴/۱	۵۰/۴	۶/۸
اصفهان	۴۸/۴	۹۱/۴	۱۴/۲	۱۵/۶	۶/۹	۳۵/۷	۴۴/۳	۸/۶
البرز	۳۶/۶	۸۱/۹	۶/۴	۷/۸	۱/۹	۵۹/۲	۳۰/۰	۱۸/۱
ایلام	۴۴/۴	۹۰/۳	۱۳/۸	۱۵/۳	۶/۷	۳۰/۰	۴۰/۱	۹/۷
بوشهر	۳۴/۰	۹۰/۲	۶/۱	۶/۸	۲/۵	۴۵/۹	۳۰/۶	۹/۸
تهران	۳۸/۱	۸۹/۴	۱۰/۹	۱۲/۲	۳/۶	۵۳/۳	۳۴/۱	۱۰/۶
چهارمحال و بختیاری	۳۷/۰	۹۲/۹	۷/۴	۸/۰	۲/۱	۵۸/۰	۳۴/۳	۷/۱
خراسان جنوبی	۴۲/۱	۹۳/۵	۱۲/۰	۱۲/۸	۵/۰	۱۵/۹	۳۹/۴	۶/۵
خراسان رضوی	۴۹/۲	۹۵/۲	۲۰/۴	۲۱/۴	۷/۸	۳۷/۳	۴۶/۸	۴/۸
خراسان شمالی	۴۵/۲	۹۵/۵	۲۰/۶	۲۱/۵	۸/۳	۲۶/۰	۴۳/۲	۴/۵
خوزستان	۳۴/۰	۹۶/۱	۷/۲	۷/۵	۲/۶	۳۴/۷	۳۲/۷	۳/۹
زنجان	۵۶/۸	۹۸/۰	۴/۲	۴/۳	۲/۲	۳۷/۹	۵۵/۶	۲/۰
سمنان	۳۷/۲	۹۶/۹	۴/۵	۴/۷	۲/۳	۲۱/۰	۳۶/۰	۳/۱
سیستان و بلوچستان	۲۹/۲	۹۲/۵	۱۳/۴	۱۴/۵	۴/۸	۴۰/۳	۲۷/۰	۷/۵
فارس	۴۲/۷	۸۱/۲	۱۶/۳	۲۰/۱	۸/۶	۲۷/۷	۳۴/۷	۱۸/۸
قزوین	۴۵/۹	۹۶/۲	۸/۱	۸/۴	۲/۵	۴۳/۷	۴۴/۱	۳/۸
قم	۳۷/۷	۹۴/۹	۱۳/۵	۱۴/۳	۵/۴	۴۷/۴	۳۵/۸	۵/۱
کردستان	۴۹/۳	۹۲/۹	۳/۸	۴/۱	۱/۵	۳۴/۱	۴۵/۸	۷/۱
کرمان	۳۲/۲	۹۰/۷	۱۷/۴	۱۹/۲	۷/۵	۲۳/۹	۲۹/۲	۹/۳
کرمانشاه	۴۷/۳	۹۳/۶	۹/۸	۱۰/۵	۴/۰	۴۱/۴	۴۴/۳	۶/۴
کهگیلویه و بویراحمد	۳۰/۴	۸۴/۳	۵/۵	۶/۵	۱/۶	۳۲/۸	۲۵/۶	۱۵/۷
گلستان	۴۳/۳	۹۲/۶	۲۰/۱	۲۱/۷	۷/۴	۳۱/۵	۴۰/۱	۷/۴
گیلان	۴۷/۱	۹۲/۲	۵/۳	۵/۸	۱/۹	۶۶/۳	۴۳/۵	۷/۸
لرستان	۴۰/۷	۹۰/۹	۱۵/۵	۱۷/۰	۶/۸	۳۳/۴	۳۷/۱	۹/۱
مازندران	۴۱/۶	۹۵/۱	۵/۷	۶/۰	۱/۲	۵۳/۱	۳۹/۶	۴/۹
مرکزی	۴۱/۷	۹۶/۶	۱۰/۷	۱۱/۱	۴/۴	۴۰/۱	۴۰/۳	۳/۴
هرمزگان	۲۶/۹	۸۸/۱	۱۲/۶	۱۴/۳	۵/۳	۴۲/۴	۲۳/۷	۱۱/۹
همدان	۴۲/۷	۹۲/۲	۱۰/۵	۱۱/۴	۳/۶	۵۱/۲	۳۹/۴	۷/۸
یزد	۴۰/۵	۹۶/۱	۴/۷	۴/۹	۱/۸	۲۳/۲	۳۸/۹	۳/۹



۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
مرد								
نقاط روستایی	۶۶/۲	۹۲/۴	۱۲/۸	۱۳/۸	۴/۵	۴۶/۷	۶۱/۱	۷/۶
آذربایجان شرقی	۷۰/۱	۹۷/۳	۹/۵	۹/۸	۳/۱	۵۳/۰	۶۸/۲	۲/۷
آذربایجان غربی	۷۳/۸	۹۱/۲	۶/۲	۶/۸	۱/۸	۴۸/۹	۶۷/۲	۸/۸
اردبیل	۷۴/۱	۹۳/۱	۸/۲	۸/۸	۱/۹	۴۹/۴	۶۸/۹	۶/۹
اصفهان	۷۴/۸	۹۰/۲	۱۵/۶	۱۷/۳	۷/۳	۴۲/۵	۶۷/۵	۹/۸
البرز	۵۹/۳	۸۴/۵	۵/۸	۶/۸	۱/۲	۶۴/۰	۵۰/۱	۱۵/۵
ایلام	۶۵/۶	۸۸/۶	۱۶/۷	۱۸/۸	۷/۱	۳۷/۵	۵۸/۱	۱۱/۴
بوشهر	۶۰/۲	۹۰/۳	۶/۹	۷/۶	۲/۵	۵۱/۱	۵۴/۴	۹/۷
تهران	۶۸/۸	۸۹/۵	۱۱/۱	۱۲/۴	۳/۷	۵۳/۴	۶۱/۵	۱۰/۵
چهارمحال و بختیاری	۶۴/۵	۹۳/۰	۸/۵	۹/۱	۲/۲	۶۳/۹	۶۰/۰	۷/۰
خراسان جنوبی	۶۵/۱	۹۵/۲	۱۶/۳	۱۷/۱	۶/۰	۲۱/۳	۶۱/۹	۴/۸
خراسان رضوی	۷۱/۹	۹۴/۳	۲۲/۸	۲۴/۱	۷/۶	۴۵/۰	۶۷/۸	۵/۷
خراسان شمالی	۶۴/۸	۹۴/۷	۲۸/۳	۲۹/۹	۱۰/۱	۳۴/۱	۶۱/۳	۵/۳
خوزستان	۵۵/۹	۹۵/۹	۸/۱	۸/۵	۲/۸	۳۹/۸	۵۳/۶	۴/۱
زنجان	۷۶/۸	۹۷/۲	۶/۳	۶/۵	۲/۶	۵۷/۵	۷۴/۶	۲/۸
سمنان	۶۱/۴	۹۷/۲	۵/۴	۵/۶	۲/۶	۲۵/۱	۵۹/۷	۲/۸
سیستان و بلوچستان	۵۲/۹	۹۲/۴	۱۵/۰	۱۶/۲	۵/۰	۴۵/۰	۴۸/۹	۷/۶
فارس	۶۷/۴	۸۳/۹	۱۸/۸	۲۲/۵	۸/۷	۳۱/۹	۵۶/۵	۱۶/۱
قزوین	۷۴/۴	۹۵/۸	۹/۱	۹/۵	۲/۴	۵۴/۱	۷۱/۳	۴/۲
قم	۶۶/۷	۹۴/۷	۱۳/۴	۱۴/۲	۵/۰	۵۳/۳	۶۳/۱	۵/۳
کردستان	۷۳/۵	۹۰/۸	۵/۳	۵/۸	۱/۹	۴۶/۸	۶۶/۸	۹/۲
کرمان	۵۶/۸	۹۲/۶	۱۸/۸	۲۰/۳	۷/۶	۲۵/۷	۵۲/۶	۷/۴
کرمانشاه	۶۷/۸	۹۱/۵	۱۲/۹	۱۴/۱	۴/۸	۵۱/۰	۶۲/۱	۸/۵
کهگیلویه و بویراحمد	۵۲/۶	۸۸/۷	۶/۲	۷/۰	۱/۶	۳۴/۲	۴۶/۶	۱۱/۳
گلستان	۶۴/۸	۹۶/۱	۲۱/۹	۲۲/۸	۷/۶	۳۶/۸	۶۲/۳	۳/۹
گیلان	۶۹/۱	۹۲/۵	۶/۰	۶/۵	۱/۸	۶۷/۵	۶۳/۹	۷/۵
لرستان	۶۲/۰	۸۹/۴	۱۷/۷	۱۹/۸	۷/۰	۴۰/۴	۵۵/۵	۱۰/۶
مازندران	۷۱/۰	۹۵/۸	۶/۴	۶/۷	۱/۳	۵۸/۲	۶۸/۱	۴/۲
مرکزی	۶۷/۷	۹۶/۷	۱۳/۲	۱۳/۷	۴/۹	۴۸/۲	۶۵/۵	۳/۳
هرمزگان	۴۸/۸	۸۹/۰	۱۳/۵	۱۵/۲	۵/۴	۴۴/۹	۴۳/۴	۱۱/۰
همدان	۷۰/۷	۹۱/۳	۱۲/۰	۱۳/۲	۳/۷	۶۰/۳	۶۴/۶	۸/۷
یزد	۶۶/۲	۹۶/۰	۵/۵	۵/۷	۱/۹	۲۵/۳	۶۳/۵	۴/۰



۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
زن								
نقاط روستایی	۱۸/۱	۹۲/۲	۵/۳	۵/۷	۳/۳	۱۶/۹	۱۶/۷	۷/۸
آذربایجان شرقی	۱۸/۴	۹۴/۲	۰/۹	۱/۰	۰/۶	۲۳/۱	۱۷/۳	۵/۸
آذربایجان غربی	۲۵/۸	۹۹/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۲/۴	۲۵/۵	۰/۸
اردبیل	۳۴/۸	۹۳/۵	۲/۷	۲/۸	۱/۱	۲/۸	۳۲/۶	۶/۵
اصفهان	۲۰/۴	۹۶/۰	۸/۷	۹/۱	۴/۹	۱۰/۶	۱۹/۶	۴/۰
البرز	۱۲/۸	۶۹/۴	۹/۵	۱۳/۷	۷/۳	۳۰/۸	۸/۹	۳۰/۶
ایلام	۲۳/۵	۹۵/۲	۶/۰	۶/۳	۵/۳	۱۰/۷	۲۲/۴	۴/۸
بوشهر	۱۰/۱	۸۹/۸	۱/۷	۱/۹	۲/۲	۱۷/۲	۹/۰	۱۰/۲
تهران	۵/۲	۸۸/۴	۸/۶	۹/۷	۳/۱	۵۱/۱	۴/۶	۱۱/۶
چهارمحال و بختیاری	۹/۱	۹۲/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۵/۹	۸/۴	۷/۶
خراسان جنوبی	۲۳/۴	۸۹/۷	۲/۱	۲/۴	۱/۴	۲/۹	۲۱/۰	۱۰/۳
خراسان رضوی	۲۷/۵	۹۷/۴	۱۴/۶	۱۵/۰	۸/۳	۱۸/۸	۲۶/۸	۲/۶
خراسان شمالی	۲۸/۶	۹۷/۰	۵/۸	۶/۰	۳/۱	۱۰/۸	۲۷/۸	۳/۰
خوزستان	۹/۸	۹۷/۵	۱/۳	۱/۳	۰/۳	۳/۵	۹/۶	۲/۵
زنجان	۳۹/۰	۹۹/۴	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۴/۱	۳۸/۷	۰/۶
سمنان	۱۴/۴	۹۵/۷	۰/۹	۱/۰	۰/۸	۴/۲	۱۳/۸	۴/۳
سیستان و بلوچستان	۶/۶	۹۳/۵	۱/۹	۲/۰	۱/۵	۴/۴	۶/۱	۶/۵
فارس	۱۹/۰	۷۲/۲	۷/۸	۱۰/۹	۸/۲	۱۰/۹	۱۳/۷	۲۷/۸
قزوین	۱۸/۶	۹۷/۴	۴/۰	۴/۱	۳/۳	۴/۴	۱۸/۱	۲/۶
قم	۸/۳	۹۷/۱	۱۴/۶	۱۵/۰	۱۲/۸	۰/۰	۸/۰	۲/۹
کردستان	۲۶/۴	۹۸/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۳/۱	۲۵/۹	۱/۷
کرمان	۷/۳	۷۶/۰	۶/۸	۸/۹	۶/۷	۶/۴	۵/۶	۲۴/۰
کرمانشاه	۲۶/۲	۹۹/۴	۱/۸	۱/۸	۱/۰	۱۷/۹	۲۶/۰	۰/۶
کهگیلویه و بویراحمد	۶/۹	۴۸/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۱/۵	۳/۳	۵/۸
گلستان	۲۲/۴	۸۲/۷	۱۵/۲	۱۸/۳	۶/۸	۱۴/۳	۱۸/۶	۱۷/۳
گیلان	۲۶/۴	۹۱/۶	۳/۶	۳/۹	۱/۹	۶۳/۳	۲۴/۲	۸/۴
لرستان	۱۶/۷	۹۷/۲	۶/۰	۶/۲	۵/۳	۶/۸	۱۶/۳	۲/۸
مازندران	۱۲/۵	۹۱/۲	۱/۶	۱/۸	۰/۳	۲۲/۹	۱۱/۴	۸/۸
مرکزی	۱۷/۳	۹۶/۰	۱/۴	۱/۵	۱/۲	۹/۹	۱۶/۶	۴/۰
هرمزگان	۴/۶	۷۷/۸	۲/۸	۳/۵	۳/۶	۱۰/۸	۳/۶	۲۲/۲
همدان	۱۶/۰	۹۵/۹	۴/۰	۴/۱	۲/۸	۱۵/۰	۱۵/۴	۴/۱
یزد	۱۳/۲	۹۶/۶	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۱۲/۳	۱۲/۷	۳/۴

۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر 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 ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
مرد و زن										
کل کشور	۴۲/۷	۸۷/۷	۸/۲	۹/۳	۳/۵	۴۲/۱	۳۷/۴	۱۲/۳	۲۵/۷	۲۳/۱
آذربایجان شرقی	۴۵/۷	۹۱/۲	۷/۵	۸/۲	۲/۶	۳۷/۶	۴۱/۷	۸/۸	۱۶/۵	۱۷/۱
آذربایجان غربی	۴۶/۲	۸۹/۸	۵/۲	۵/۸	۱/۹	۴۵/۷	۴۱/۵	۱۰/۲	۲۱/۷	۱۸/۳
اردبیل	۴۹/۱	۸۵/۵	۸/۶	۱۰/۱	۳/۳	۴۰/۹	۴۲/۰	۱۴/۵	۲۶/۲	۲۴/۵
اصفهان	۴۵/۳	۸۵/۱	۸/۳	۹/۷	۴/۲	۳۵/۰	۳۸/۶	۱۴/۹	۳۶/۸	۳۰/۹
البرز	۴۳/۳	۷۹/۳	۴/۲	۵/۳	۱/۹	۵۵/۸	۳۴/۴	۲۰/۷	۳۷/۹	۳۱/۱
ایلام	۴۲/۹	۸۳/۲	۱۲/۲	۱۴/۷	۶/۴	۲۴/۰	۳۵/۷	۱۶/۸	۳۴/۸	۳۶/۴
بوشهر	۳۸/۸	۸۸/۴	۶/۱	۶/۹	۲/۵	۴۸/۸	۳۴/۳	۱۱/۶	۲۴/۹	۲۱/۲
تهران	۴۰/۱۶	۸۷/۵	۴/۲	۴/۸	۲/۳	۵۳/۹	۳۵/۵	۱۲/۵	۲۴/۵	۲۰/۵
چهارمحال و بختیاری	۴۱/۲	۸۷/۷	۵/۸	۶/۶	۱/۸	۵۱/۰	۳۶/۲	۱۲/۳	۲۶/۸	۲۴/۰
خراسان جنوبی	۴۴/۵	۹۰/۱۶	۹/۸	۱۰/۸	۴/۰	۲۱/۳	۴۰/۳	۹/۴	۲۵/۰	۲۱/۸
خراسان رضوی	۴۶/۳	۹۱/۰	۱۳/۴	۱۴/۷	۵/۲	۳۹/۰	۴۲/۱	۹/۰	۱۵/۸	۱۵/۷
خراسان شمالی	۴۷/۲	۸۹/۹	۱۶/۷	۱۸/۶	۶/۵	۳۱/۴	۴۲/۵	۱۰/۱	۲۰/۰	۱۷/۸
خوزستان	۳۷/۴	۹۰/۲	۶/۶	۷/۳	۲/۹	۳۶/۹	۳۳/۸	۹/۸	۱۹/۴	۱۸/۷
زنجان	۴۸/۲	۹۱/۸	۴/۱	۴/۵	۲/۱	۴۱/۷	۴۴/۲	۸/۲	۱۷/۷	۱۸/۱
سمنان	۳۹/۴	۸۷/۱	۲/۱	۲/۵	۱/۱	۳۳/۰	۳۴/۳	۱۲/۹	۳۴/۹	۲۹/۰
سیستان و بلوچستان	۳۴/۲	۹۰/۱۶	۱۴/۰	۱۵/۵	۵/۸	۳۷/۸	۳۰/۹	۹/۴	۲۰/۳	۱۶/۹
فارس	۴۴/۸	۷۹/۴	۱۱/۹	۱۵/۰	۶/۴	۳۱/۱	۳۵/۶	۲۰/۱۶	۳۶/۴	۳۴/۲
قزوین	۴۴/۳	۸۷/۳	۹/۷	۱۱/۱	۳/۵	۴۰/۵	۳۸/۷	۱۲/۷	۲۳/۷	۲۴/۰
قم	۳۹/۷	۸۹/۹	۹/۶	۱۰/۷	۴/۱	۴۴/۰	۳۵/۷	۱۰/۱	۲۲/۵	۱۸/۶
کردستان	۴۵/۲	۸۷/۶	۶/۶	۷/۶	۲/۵	۳۸/۳	۳۹/۶	۱۲/۴	۲۸/۲	۲۵/۷
کرمان	۳۶/۷	۸۶/۲	۱۲/۵	۱۴/۵	۵/۵	۲۶/۰	۳۱/۷	۱۳/۸	۳۵/۵	۳۱/۳
کرمانشاه	۴۰/۲	۸۶/۳	۹/۴	۱۰/۹	۳/۶	۴۲/۲	۳۴/۷	۱۳/۷	۳۱/۴	۲۷/۷
کهگیلویه و بویراحمد	۳۴/۹	۸۰/۸	۴/۶	۵/۷	۱/۴	۳۳/۴	۲۸/۲	۱۹/۲	۵۲/۶	۴۶/۶
گلستان	۴۴/۷	۹۱/۷	۱۴/۹	۱۶/۲	۶/۲	۳۳/۲	۴۰/۹	۸/۳	۱۵/۶	۱۳/۹
گیلان	۴۷/۲	۸۸/۳	۵/۸	۶/۵	۲/۱	۵۹/۰	۴۱/۷	۱۱/۷	۳۰/۳	۲۶/۲
لرستان	۴۱/۴	۸۲/۶	۱۲/۰	۱۴/۵	۵/۷	۳۴/۲	۳۴/۲	۱۷/۴	۳۲/۵	۳۲/۱
مازندران	۴۳/۴	۹۲/۱	۷/۴	۸/۰	۱/۹	۴۸/۶	۴۰/۰	۷/۹	۲۴/۸	۲۱/۰
مرکزی	۴۳/۴	۹۰/۱	۷/۸	۸/۶	۳/۶	۴۱/۷	۳۹/۱	۹/۹	۲۶/۹	۲۲/۰
هرمزگان	۳۷/۸	۸۸/۱	۸/۷	۹/۸	۴/۲	۴۲/۶	۳۳/۳	۱۱/۹	۳۹/۲	۲۶/۶
همدان	۴۲/۶	۸۹/۳	۹/۷	۱۰/۹	۴/۱	۵۰/۰	۳۸/۱	۱۰/۷	۱۵/۷	۱۷/۳
یزد	۴۱/۱	۹۲/۷	۳/۹	۴/۲	۱/۸	۱۷/۴	۳۸/۱	۷/۳	۹/۷	۱۴/۱



۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
مرد									
کل کشور.....	۶۸/۹	۸۹/۷	۹/۱	۱۰/۱	۳/۵	۴۷/۵	۶۱/۸	۱۰/۳	۲۱/۷
آذربایجان شرقی.....	۷۱/۷	۹۱/۶	۹/۳	۱۰/۱	۲/۹	۴۴/۲	۶۵/۷	۸/۴	۱۵/۰
آذربایجان غربی.....	۷۵/۵	۸۹/۷	۶/۴	۷/۲	۲/۲	۵۳/۱	۶۷/۷	۱۰/۳	۲۳/۰
اردبیل.....	۷۶/۵	۸۶/۵	۹/۹	۱۱/۵	۳/۲	۵۰/۳	۶۶/۲	۱۳/۵	۲۱/۵
اصفهان.....	۷۲/۷	۸۸/۰	۹/۵	۱۰/۸	۴/۵	۴۰/۶	۶۳/۹	۱۲/۰	۳۳/۳
البرز.....	۷۰/۲	۸۳/۰	۴/۳	۵/۲	۱/۸	۶۰/۲	۵۸/۳	۱۷/۰	۲۹/۹
ایلام.....	۶۴/۶	۸۶/۳	۱۴/۷	۱۷/۱	۶/۹	۲۷/۲	۵۵/۸	۱۳/۷	۲۹/۲
بوشهر.....	۶۷/۶	۸۸/۲	۶/۶	۷/۴	۲/۵	۵۳/۸	۵۹/۷	۱۱/۸	۲۳/۷
تهران.....	۶۷/۱	۹۰/۱	۴/۴	۴/۹	۲/۳	۵۹/۱	۶۰/۴	۹/۹	۱۷/۰
چهارمحال و بختیاری.....	۷۰/۹	۸۹/۲	۶/۷	۷/۵	۲/۰	۵۶/۶	۶۳/۳	۱۰/۸	۲۳/۴
خراسان جنوبی.....	۶۹/۱	۹۴/۱	۱۲/۳	۱۳/۱	۴/۳	۲۶/۱	۶۵/۰	۵/۹	۲۱/۲
خراسان رضوی.....	۷۳/۱	۹۲/۰	۱۴/۲	۱۵/۴	۵/۰	۴۵/۱	۶۷/۲	۸/۰	۱۶/۲
خراسان شمالی.....	۷۱/۳	۹۰/۷	۲۰/۹	۲۳/۰	۷/۱	۳۷/۴	۶۴/۷	۹/۳	۱۹/۶
خوزستان.....	۶۳/۱	۹۱/۹	۷/۱	۷/۸	۳/۰	۴۰/۴	۵۸/۰	۸/۱	۱۸/۱
زنجان.....	۷۳/۱	۹۲/۸	۵/۲	۵/۶	۲/۲	۵۴/۱	۶۷/۸	۷/۲	۱۱/۷
سمنان.....	۶۴/۷	۹۰/۴	۲/۴	۲/۷	۱/۱	۳۷/۲	۵۸/۵	۹/۶	۲۸/۹
سیستان و بلوچستان.....	۶۰/۱	۹۰/۵	۱۵/۱	۱۶/۷	۵/۹	۴۲/۵	۵۴/۴	۹/۵	۲۰/۵
فارس.....	۶۸/۹	۸۴/۱	۱۳/۹	۱۶/۶	۶/۵	۳۴/۹	۵۷/۹	۱۵/۹	۳۰/۳
قزوین.....	۷۱/۷	۸۸/۷	۹/۷	۱۰/۹	۳/۱	۴۶/۴	۶۳/۶	۱۱/۳	۲۱/۸
قم.....	۶۶/۹	۹۳/۴	۱۰/۲	۱۱/۰	۴/۰	۴۸/۹	۶۲/۶	۶/۶	۱۳/۰
کردستان.....	۷۴/۱	۸۸/۱	۸/۱	۹/۲	۲/۸	۴۶/۴	۶۵/۳	۱۱/۹	۲۴/۵
کرمان.....	۶۱/۰	۸۹/۲	۱۳/۸	۱۵/۵	۵/۶	۲۸/۶	۵۴/۵	۱۰/۸	۲۹/۲
کرمانشاه.....	۶۵/۰	۸۶/۹	۱۱/۲	۱۲/۹	۴/۰	۴۷/۱	۵۶/۵	۱۳/۱	۲۸/۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۸/۱	۸۶/۳	۵/۳	۶/۲	۱/۵	۳۵/۴	۵۰/۱	۱۳/۷	۴۳/۰
گلستان.....	۶۹/۳	۹۴/۵	۱۵/۶	۱۶/۵	۵/۹	۳۷/۶	۶۵/۵	۵/۵	۱۲/۱
گیلان.....	۷۱/۲	۹۰/۳	۶/۷	۷/۵	۲/۱	۶۳/۷	۶۴/۳	۹/۷	۲۲/۷
لرستان.....	۶۶/۳	۸۴/۹	۱۳/۸	۱۶/۲	۵/۸	۳۹/۲	۵۶/۳	۱۵/۱	۳۱/۱
مازندران.....	۷۰/۷	۹۴/۹	۸/۳	۸/۸	۲/۰	۵۳/۷	۶۷/۱	۵/۱	۱۷/۳
مرکزی.....	۷۱/۵	۹۰/۶	۸/۸	۹/۷	۳/۸	۴۶/۴	۶۴/۷	۹/۴	۲۵/۵
هرمزگان.....	۶۳/۷	۸۹/۲	۹/۸	۱۰/۹	۴/۳	۴۷/۷	۵۶/۸	۱۰/۸	۳۹/۹
همدان.....	۷۱/۹	۹۰/۰	۱۰/۸	۱۲/۰	۴/۰	۵۷/۰	۶۴/۷	۱۰/۰	۱۱/۷
یزد.....	۶۵/۸	۹۴/۲	۴/۳	۴/۶	۱/۸	۱۹/۸	۶۲/۰	۵/۸	۸/۴



۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
زن										
کل کشور.....	۱۶/۲	۷۹/۱	۴/۱	۵/۲	۳/۰	۱۶/۰	۱۲/۸	۲۰/۹	۴۰/۲	۳۸/۶
آذربایجان شرقی.....	۱۹/۱	۸۹/۷	۰/۸	۰/۹	۰/۸	۱۲/۱	۱۷/۲	۱۰/۳	۲۱/۶	۲۰/۳
آذربایجان غربی.....	۱۷/۴	۹۰/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۴/۴	۱۵/۷	۹/۶	۱۶/۹	۲۱/۸
اردبیل.....	۲۲/۰	۸۲/۲	۴/۱	۵/۰	۳/۹	۶/۸	۱۸/۱	۱۷/۸	۴۴/۵	۴۰/۰
اصفهان.....	۱۷/۳	۷۳/۱	۳/۱	۴/۲	۲/۳	۶/۳	۱۲/۷	۲۶/۹	۴۵/۷	۴۹/۳
البرز.....	۱۵/۱	۶۱/۰	۳/۷	۶/۱	۳/۳	۲۶/۶	۹/۲	۳۹/۰	۶۰/۹	۴۷/۵
ایلام.....	۲۰/۴	۷۳/۰	۴/۰	۵/۵	۴/۰	۱۱/۳	۱۴/۹	۲۷/۰	۵۲/۲	۵۳/۴
بوشهر.....	۱۰/۴	۸۹/۳	۳/۲	۳/۵	۲/۱	۱۷/۰	۹/۳	۱۰/۷	۳۷/۱	۲۳/۳
تهران.....	۱۳/۹	۷۴/۶	۳/۰	۴/۰	۲/۳	۲۳/۳	۱۰/۳	۲۵/۴	۴۸/۲	۳۹/۳
چهارمحال و بختیاری..	۱۱/۲	۷۸/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۰/۵	۸/۸	۲۱/۷	۴۹/۱	۴۹/۰
خراسان جنوبی.....	۲۲/۱	۸۰/۸	۲/۸	۳/۴	۲/۵	۵/۵	۱۷/۹	۱۹/۲	۳۱/۸	۳۲/۴
خراسان رضوی.....	۱۹/۹	۸۷/۴	۱۰/۳	۱۱/۸	۶/۴	۱۵/۷	۱۷/۴	۱۲/۶	۱۴/۳	۲۳/۲
خراسان شمالی.....	۲۵/۸	۸۷/۹	۶/۵	۷/۴	۴/۲	۱۶/۳	۲۲/۷	۱۲/۱	۲۰/۸	۲۳/۷
خوزستان.....	۱۰/۳	۷۹/۶	۳/۲	۴/۰	۱/۷	۱۰/۴	۸/۲	۲۰/۴	۳۳/۰	۴۳/۴
زنجان.....	۲۴/۹	۸۹/۱	۱/۱	۱/۲	۱/۱	۶/۵	۲۲/۲	۱۰/۹	۳۴/۴	۲۶/۵
سمنان.....	۱۴/۳	۷۲/۴	۰/۸	۱/۱	۰/۶	۹/۴	۱۰/۳	۲۷/۶	۵۶/۷	۵۷/۳
سیستان و بلوچستان...	۸/۶	۹۰/۹	۶/۸	۷/۵	۴/۸	۵/۸	۷/۸	۹/۱	۱۹/۱	۱۲/۷
فارس.....	۲۰/۸	۶۳/۶	۵/۳	۸/۴	۵/۷	۱۴/۴	۱۳/۲	۳۶/۴	۵۴/۲	۵۸/۰
قزوین.....	۱۵/۷	۸۰/۸	۹/۴	۱۱/۷	۷/۲	۹/۸	۱۲/۷	۱۹/۲	۳۷/۰	۳۶/۶
قم.....	۱۲/۱	۶۹/۹	۶/۲	۸/۹	۵/۱	۷/۹	۸/۵	۳۰/۱	۶۴/۰	۵۰/۷
کردستان.....	۱۷/۵	۸۵/۷	۰/۶	۰/۷	۰/۵	۴/۴	۱۵/۰	۱۴/۳	۴۶/۳	۴۰/۴
کرمان.....	۱۱/۴	۶۹/۲	۵/۱	۷/۴	۵/۰	۷/۳	۷/۹	۳۰/۸	۶۴/۶	۶۵/۳
کرمانشاه.....	۱۴/۹	۸۳/۵	۱/۲	۱/۵	۰/۸	۱۹/۱	۱۲/۴	۱۶/۵	۴۴/۲	۴۱/۲
کهگیلویه و بویراحمد...	۱۰/۶	۴۹/۴	۰/۳	۰/۶	۰/۲	۱۳/۳	۵/۲	۵۰/۶	۷۹/۲	۷۶/۴
گلستان.....	۲۰/۸	۸۲/۴	۱۲/۶	۱۵/۳	۷/۷	۱۶/۹	۱۷/۱	۱۷/۶	۲۸/۳	۲۳/۱
گیلان.....	۲۴/۵	۸۲/۹	۳/۰	۳/۶	۲/۰	۴۴/۹	۲۰/۳	۲۰/۳	۴۴/۸	۴۲/۱
لرستان.....	۱۵/۳	۷۲/۳	۳/۸	۵/۳	۴/۸	۷/۶	۱۱/۰	۲۷/۷	۴۱/۳	۵۳/۱
مازندران.....	۱۵/۲	۷۸/۶	۳/۱	۳/۹	۱/۳	۱۹/۱	۱۲/۰	۲۱/۴	۵۸/۰	۴۷/۸
مرکزی.....	۱۴/۱	۸۷/۹	۲/۵	۲/۸	۲/۵	۱۶/۴	۱۲/۴	۱۲/۱	۳۵/۴	۳۱/۷
هرمزگان.....	۱۱/۴	۸۲/۰	۲/۴	۳/۰	۳/۳	۱۰/۸	۹/۳	۱۸/۰	۳۶/۷	۲۶/۹
همدان.....	۱۴/۸	۸۶/۲	۵/۰	۵/۸	۴/۴	۱۵/۷	۱۲/۸	۱۳/۸	۴۳/۸	۲۷/۹
یزد.....	۱۴/۴	۸۵/۰	۱/۹	۲/۳	۱/۹	۴/۱	۱۲/۳	۱۵/۰	۱۷/۸	۲۹/۹



۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
مرد وزن									
نقاط شهری	۴۱/۲	۸۵/۸	۶/۹	۸/۰	۲/۱	۴۲/۹	۳۵/۳	۱۴/۲	۳۰/۳
آذربایجان شرقی	۴۴/۳	۸۸/۸	۷/۴	۸/۳	۲/۶	۳۳/۳	۳۹/۴	۱۱/۲	۲۵/۲
آذربایجان غربی	۴۱/۳	۸۷/۴	۵/۶	۶/۴	۲/۲	۵۰/۳	۳۶/۱	۱۲/۶	۲۸/۶
اردبیل	۴۳/۹	۸۰/۱	۱۰/۱	۱۲/۶	۴/۵	۴۵/۹	۳۵/۲	۱۹/۹	۳۵/۳
اصفهان	۴۴/۰	۸۳/۹	۷/۱	۸/۵	۳/۶	۳۴/۹	۳۶/۹	۱۶/۱	۴۱/۰
البرز	۴۳/۶	۷۹/۱	۴/۱	۵/۱	۱/۹	۵۵/۵	۳۴/۵	۲۰/۹	۳۸/۷
ایلام	۳۹/۹	۷۸/۹	۱۱/۳	۱۴/۳	۶/۳	۱۹/۵	۳۱/۵	۲۱/۱	۴۵/۹
بوشهر	۳۹/۳	۸۷/۷	۶/۱	۷/۰	۲/۴	۴۹/۹	۳۴/۵	۱۲/۳	۲۶/۸
تهران	۴۰/۵	۸۷/۴	۳/۷	۴/۲	۲/۲	۵۴/۰	۳۵/۴	۱۲/۶	۲۵/۰
چهارمحال و بختیاری ..	۴۰/۵	۸۳/۷	۴/۵	۵/۴	۱/۶	۴۵/۰	۳۳/۹	۱۶/۳	۳۹/۶
خراسان جنوبی	۴۲/۹	۸۸/۵	۸/۲	۹/۲	۳/۲	۲۵/۳	۳۷/۹	۱۱/۵	۲۶/۸
خراسان رضوی	۴۳/۱	۸۸/۹	۹/۷	۱۰/۹	۳/۸	۴۰/۰	۳۸/۳	۱۱/۱	۲۰/۰
خراسان شمالی	۴۳/۶	۸۴/۶	۱۲/۳	۱۴/۵	۴/۷	۳۶/۵	۳۶/۹	۱۵/۴	۳۲/۷
خوزستان	۳۶/۸	۸۷/۸	۶/۳	۷/۲	۳/۰	۳۷/۸	۳۲/۳	۱۲/۲	۲۲/۶
زنجان	۴۰/۶	۸۶/۴	۴/۰	۴/۶	۲/۰	۴۴/۸	۳۵/۱	۱۳/۶	۳۳/۸
سمنان	۳۸/۹	۸۴/۸	۱/۶	۱/۸	۰/۸	۳۶/۲	۳۳/۰	۱۵/۲	۴۳/۲
سیستان و بلوچستان ...	۳۳/۰	۸۸/۶	۱۴/۵	۱۶/۳	۶/۹	۳۵/۳	۲۹/۲	۱۱/۴	۲۶/۹
فارس	۴۳/۹	۷۸/۳	۹/۳	۱۱/۹	۵/۱	۳۳/۰	۳۴/۴	۲۱/۷	۳۸/۶
قزوین	۴۲/۴	۸۳/۷	۱۰/۳	۱۲/۳	۴/۰	۳۸/۸	۳۵/۵	۱۶/۳	۳۰/۵
قم	۳۹/۶	۸۹/۶	۹/۴	۱۰/۵	۴/۰	۴۳/۸	۳۵/۵	۱۰/۴	۲۳/۱
کردستان	۴۰/۳	۸۴/۱	۸/۵	۱۰/۱	۳/۰	۴۱/۵	۳۳/۹	۱۵/۹	۳۷/۴
کرمان	۳۶/۵	۸۳/۶	۹/۷	۱۱/۶	۴/۴	۲۷/۳	۳۰/۵	۱۶/۴	۴۲/۴
کرمانشاه	۳۵/۳	۸۱/۸	۹/۰	۱۱/۰	۳/۳	۴۲/۲	۲۸/۸	۱۸/۲	۴۶/۳
کهگیلویه و بویراحمد ...	۳۵/۸	۷۸/۱	۳/۸	۴/۹	۱/۳	۳۴/۱	۲۸/۰	۲۱/۹	۶۳/۷
گلستان	۴۱/۵	۹۰/۸	۹/۷	۱۰/۷	۵/۰	۳۴/۸	۳۷/۶	۹/۲	۱۵/۸
گیلان	۴۴/۵	۸۵/۲	۶/۱	۷/۲	۲/۲	۵۲/۵	۳۷/۹	۱۴/۸	۴۱/۵
لرستان	۳۹/۱	۷۷/۲	۹/۶	۱۲/۵	۴/۹	۳۴/۸	۳۰/۲	۲۲/۸	۴۴/۰
مازندران	۴۲/۳	۸۹/۷	۸/۷	۹/۸	۲/۵	۴۵/۰	۳۸/۰	۱۰/۳	۲۸/۱
مرکزی	۴۲/۶	۸۷/۹	۶/۷	۷/۶	۳/۳	۴۲/۴	۳۷/۴	۱۲/۱	۳۳/۲
هرمزگان	۴۳/۷	۸۸/۰	۶/۰	۶/۹	۳/۵	۴۲/۷	۳۸/۵	۱۲/۰	۳۹/۷
همدان	۴۰/۱	۸۷/۳	۹/۱	۱۰/۴	۴/۴	۴۸/۶	۳۵/۰	۱۲/۷	۱۷/۴
یزد	۴۰/۴	۹۱/۹	۳/۷	۴/۰	۱/۸	۱۶/۱	۳۷/۱	۸/۱	۱۰/۲

۳-۴ - شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر بر حسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
مرد									
نقاط شهری	۶۷/۱	۸۸/۷	۷/۶	۸/۶	۳/۱	۴۷/۷	۵۹/۵	۱۱/۳	۲۴/۴
آذربایجان شرقی	۶۹/۲	۸۹/۱	۹/۱	۱۰/۳	۲/۹	۴۰/۰	۶۱/۶	۱۰/۹	۲۲/۰
آذربایجان غربی	۷۲/۰	۸۸/۸	۶/۴	۷/۳	۲/۵	۵۴/۹	۶۴/۰	۱۱/۲	۲۷/۲
اردبیل	۷۳/۴	۸۲/۸	۱۰/۸	۱۳/۱	۴/۰	۵۰/۲	۶۰/۸	۱۷/۲	۲۷/۴
اصفهان	۷۱/۱	۸۷/۵	۸/۳	۹/۵	۳/۹	۴۰/۲	۶۲/۲	۱۲/۵	۳۷/۰
البرز	۷۰/۶	۸۲/۹	۴/۲	۵/۱	۱/۸	۵۹/۹	۵۸/۵	۱۷/۱	۳۰/۲
ایلام	۶۱/۱	۸۵/۲	۱۳/۷	۱۶/۱	۶/۹	۲۰/۸	۵۲/۰	۱۴/۸	۳۶/۵
بوشهر	۶۸/۰	۸۷/۵	۶/۴	۷/۳	۲/۵	۵۴/۸	۵۹/۵	۱۲/۵	۲۶/۴
تهران	۶۶/۴	۹۰/۲	۳/۹	۴/۳	۲/۲	۵۹/۵	۵۹/۹	۹/۸	۱۶/۷
چهارمحال و بختیاری	۶۸/۷	۸۶/۲	۵/۳	۶/۲	۱/۷	۵۰/۴	۵۹/۲	۱۳/۸	۳۲/۸
خراسان جنوبی	۶۵/۶	۹۳/۳	۹/۶	۱۰/۳	۳/۲	۲۹/۲	۶۱/۲	۶/۷	۲۱/۸
خراسان رضوی	۷۰/۶	۹۱/۰	۱۰/۳	۱۱/۳	۳/۷	۴۵/۱	۶۴/۲	۹/۰	۱۸/۹
خراسان شمالی	۶۷/۶	۸۷/۶	۱۳/۸	۱۵/۸	۴/۵	۳۹/۲	۵۹/۲	۱۲/۴	۳۰/۶
خوزستان	۶۲/۳	۹۰/۲	۶/۷	۷/۴	۳/۰	۴۰/۶	۵۶/۲	۹/۸	۲۰/۸
زنجان	۶۷/۲	۸۹/۸	۴/۴	۴/۹	۲/۰	۵۰/۷	۶۰/۳	۱۰/۲	۱۹/۹
سمنان	۶۳/۵	۸۸/۸	۱/۷	۲/۰	۰/۸	۴۰/۴	۵۶/۴	۱۱/۲	۳۴/۹
سیستان و بلوچستان	۵۶/۵	۸۸/۵	۱۵/۱	۱۷/۱	۶/۹	۳۹/۹	۵۰/۰	۱۱/۵	۲۵/۳
فارس	۶۶/۹	۸۴/۳	۱۱/۰	۱۳/۱	۵/۳	۳۶/۵	۵۶/۴	۱۵/۷	۳۰/۴
قزوین	۶۸/۶	۸۶/۰	۹/۹	۱۱/۵	۳/۴	۴۲/۸	۵۸/۹	۱۴/۰	۲۷/۸
قم	۶۶/۶	۹۳/۴	۱۰/۱	۱۰/۸	۳/۹	۴۸/۶	۶۲/۲	۶/۶	۱۳/۱
کردستان	۶۹/۹	۸۶/۵	۹/۷	۱۱/۲	۳/۲	۴۶/۲	۶۰/۵	۱۳/۵	۲۹/۶
کرمان	۵۸/۲	۸۷/۲	۱۰/۸	۱۲/۴	۴/۳	۳۰/۵	۵۰/۸	۱۲/۸	۳۴/۴
کرمانشاه	۶۰/۷	۸۴/۶	۱۰/۳	۱۲/۲	۳/۵	۴۴/۵	۵۱/۳	۱۵/۴	۳۷/۰
کهگیلویه و بویراحمد	۵۷/۷	۸۴/۲	۴/۶	۵/۴	۱/۴	۳۶/۷	۴۸/۶	۱۵/۸	۵۳/۰
گلستان	۶۶/۵	۹۳/۱	۹/۷	۱۰/۵	۴/۴	۳۸/۴	۶۱/۹	۶/۹	۱۳/۳
گیلان	۶۸/۲	۸۸/۶	۷/۳	۸/۲	۲/۲	۶۰/۵	۶۰/۵	۱۱/۴	۳۱/۹
لرستان	۶۴/۵	۸۲/۰	۱۱/۲	۱۳/۶	۴/۹	۳۸/۴	۵۲/۹	۱۸/۰	۳۹/۹
مازندران	۶۶/۸	۹۴/۲	۹/۹	۱۰/۵	۲/۵	۵۰/۱	۶۲/۹	۵/۸	۱۵/۱
مرکزی	۷۰/۶	۸۸/۶	۷/۳	۸/۳	۳/۴	۴۵/۸	۶۲/۵	۱۱/۴	۳۲/۱
هرمزگان	۶۸/۰	۸۹/۱	۶/۹	۷/۸	۳/۵	۴۹/۷	۶۰/۶	۱۰/۹	۴۱/۴
همدان	۶۸/۱	۸۹/۱	۹/۸	۱۱/۰	۴/۲	۵۴/۳	۶۰/۷	۱۰/۹	۱۰/۷
یزد	۶۴/۳	۹۳/۸	۴/۰	۴/۳	۱/۷	۱۸/۶	۶۰/۴	۶/۲	۸/۴

۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
زن									
نقاط شهری	۱۴/۱	۷۲/۵	۳/۵	۴/۱	۲/۹	۱۵/۴	۱۰/۷	۲۷/۵	۴۶/۱
آذربایجان شرقی	۱۸/۷	۸۷/۱۸	۰/۱۸	۰/۹	۰/۹	۷/۱	۱۶/۴	۳۶/۷	۲۶/۱۸
آذربایجان غربی	۱۱/۳	۷۸/۵	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۱۷/۶	۸/۹	۳۴/۹	۳۸/۲
اردبیل	۱۳/۶	۶۵/۲	۶/۲	۹/۵	۹/۸	۱۵/۵	۸/۹	۳۴/۱۸	۶۵/۹
اصفهان	۱۶/۵	۶۸/۱	۱/۹	۲/۷	۱/۵	۵/۰	۱۱/۳	۳۱/۹	۵۳/۴
البرز	۱۵/۲	۶۰/۴	۳/۳	۵/۵	۳/۰	۲۶/۲	۹/۲	۳۹/۶	۴۷/۱۸
ایلام	۱۷/۵	۵۵/۱۸	۲/۴	۴/۳	۲/۴	۱۲/۰	۹/۸	۴۴/۲	۷۱/۱
بوشهر	۱۰/۲	۸۹/۱	۳/۸	۴/۳	۲/۱	۱۶/۹	۹/۱	۱۰/۹	۲۱/۹
تهران	۱۴/۴	۷۴/۳	۲/۸	۳/۸	۲/۳	۲۲/۴	۱۰/۷	۲۵/۷	۳۹/۱۸
چهارمحال و بختیاری	۱۱/۸	۶۹/۳	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۵/۶	۸/۲	۳۰/۷	۶۴/۱
خراسان جنوبی	۱۹/۹	۷۲/۵	۳/۳	۴/۶	۳/۶	۸/۶	۱۴/۴	۲۷/۵	۴۷/۱
خراسان رضوی	۱۵/۶	۷۹/۴	۶/۸	۸/۶	۴/۴	۱۳/۱	۱۲/۴	۲۰/۶	۳۷/۰
خراسان شمالی	۲۰/۲	۷۴/۹	۷/۱	۹/۶	۵/۶	۲۶/۴	۱۵/۲	۲۵/۱	۳۹/۳
خوزستان	۱۰/۰	۷۲/۰	۴/۰	۵/۶	۲/۳	۱۴/۴	۷/۲	۲۸/۰	۴۸/۳
زنجان	۱۴/۷	۷۱/۵	۲/۱	۳/۰	۲/۱	۱۱/۹	۱۰/۵	۲۸/۵	۵۵/۱
سمنان	۱۴/۱	۶۶/۵	۰/۷	۱/۱	۰/۶	۱۱/۲	۹/۳	۳۳/۵	۶۸/۵
سیستان و بلوچستان	۹/۲	۸۹/۰	۱۰/۵	۱۱/۸	۷/۰	۶/۹	۸/۲	۱۱/۰	۱۸/۹
فارس	۲۰/۶	۵۸/۷	۳/۹	۶/۶	۴/۲	۱۶/۸	۱۲/۱	۴۱/۳	۶۴/۵
قزوین	۱۴/۱	۷۲/۱	۱۲/۳	۱۷/۰	۹/۳	۱۳/۷	۱۰/۱	۲۷/۹	۴۶/۶
قم	۱۲/۲	۶۸/۹	۵/۹	۸/۶	۴/۸	۸/۳	۸/۴	۳۱/۱	۵۱/۷
کردستان	۱۱/۵	۶۹/۴	۱/۴	۲/۱	۱/۳	۶/۸	۸/۰	۳۰/۶	۶۳/۷
کرمان	۱۳/۲	۶۶/۶	۴/۵	۶/۷	۴/۴	۷/۸	۸/۸	۳۳/۴	۷۴/۴
کرمانشاه	۹/۲	۶۲/۹	۰/۱۵	۰/۱۸	۰/۳	۲۰/۸	۵/۸	۳۷/۱	۷۷/۲
کهگیلویه و بویراحمد	۱۳/۰	۵۰/۰	۰/۴	۰/۱۸	۰/۳	۱۴/۲	۶/۵	۵۰/۰	۷۶/۰
گلستان	۱۷/۳	۸۲/۴	۹/۷	۱۱/۸	۸/۷	۱۹/۶	۱۴/۳	۱۷/۶	۲۲/۶
گیلان	۲۱/۵	۷۴/۵	۲/۵	۳/۳	۲/۲	۲۳/۲	۱۶/۱	۲۵/۵	۵۴/۷
لرستان	۱۳/۴	۵۳/۶	۲/۲	۴/۰	۴/۳	۸/۶	۷/۲	۴۶/۴	۷۰/۰
مازندران	۱۶/۵	۷۰/۷	۴/۰	۵/۷	۲/۲	۱۵/۹	۱۱/۷	۲۹/۳	۵۵/۴
مرکزی	۱۲/۴	۸۳/۵	۳/۰	۳/۶	۳/۱	۲۰/۵	۱۰/۳	۱۶/۵	۳۵/۴
هرمزگان	۱۷/۵	۸۳/۲	۲/۳	۲/۸	۳/۲	۱۰/۸	۱۴/۵	۱۶/۸	۲۴/۹
همدان	۱۳/۱	۷۸/۳	۵/۷	۷/۳	۵/۸	۱۶/۲	۱۰/۳	۲۱/۷	۳۳/۲
یزد	۱۴/۴	۸۲/۸	۲/۲	۲/۶	۲/۲	۲/۳	۱۲/۰	۱۷/۲	۳۱/۹



۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
مرد و زن									
نقاط روستایی	۴۶/۷	۹۲/۳	۱۱/۲	۱۲/۲	۴/۳	۴۰/۵	۴۳/۲	۷/۷	۱۴/۹
آذربایجان شرقی	۴۹/۱	۹۶/۶	۷/۷	۸/۰	۲/۷	۴۶/۸	۴۷/۴	۳/۴	۴/۳
آذربایجان غربی	۵۵/۱	۹۳/۲	۴/۸	۵/۱	۱/۵	۳۹/۸	۵۱/۴	۶/۸	۱۴/۲
اردبیل	۵۹/۱	۹۳/۱	۶/۵	۷/۰	۱/۸	۳۴/۸	۵۵/۰	۶/۹	۱۳/۰
اصفهان	۵۳/۳	۹۱/۴	۱۴/۳	۱۵/۶	۶/۹	۳۵/۸	۴۸/۷	۸/۶	۱۴/۸
البرز	۴۰/۰	۸۱/۸	۶/۴	۷/۹	۲/۰	۵۸/۹	۳۲/۷	۱۸/۲	۲۵/۷
ایلام	۴۸/۶	۹۰/۲	۱۳/۷	۱۵/۲	۶/۷	۳۰/۳	۴۳/۹	۹/۸	۲۳/۹
بوشهر	۳۷/۴	۹۰/۱	۶/۱	۶/۸	۲/۵	۴۶/۲	۳۳/۷	۹/۹	۱۸/۸
تهران	۴۲/۵	۸۹/۳	۱۱/۰	۱۲/۳	۳/۷	۵۳/۰	۳۷/۹	۱۰/۷	۱۶/۱
چهارمحال و بختیاری	۴۲/۳	۹۳/۰	۷/۵	۸/۰	۲/۱	۵۸/۱	۳۹/۳	۷/۰	۱۳/۳
خراسان جنوبی	۴۶/۹	۹۳/۵	۱۲/۱	۱۲/۹	۵/۰	۱۶/۰	۴۳/۸	۶/۵	۱۶/۹
خراسان رضوی	۵۴/۱	۹۵/۲	۲۰/۶	۲۱/۷	۷/۹	۳۷/۲	۵۱/۵	۴/۸	۹/۵
خراسان شمالی	۵۱/۶	۹۵/۳	۲۱/۳	۲۲/۳	۸/۵	۲۶/۷	۴۹/۲	۴/۷	۷/۱
خوزستان	۳۸/۹	۹۶/۱	۷/۲	۷/۵	۲/۶	۳۴/۹	۳۷/۴	۳/۹	۸/۸
زنجان	۶۱/۵	۹۸/۰	۴/۳	۴/۴	۲/۲	۳۸/۶	۶۰/۳	۲/۰	۴/۶
سمنان	۴۱/۵	۹۶/۹	۴/۶	۴/۷	۲/۳	۲۱/۲	۴۰/۲	۳/۱	۷/۱
سیستان و بلوچستان	۳۵/۶	۹۲/۷	۱۳/۶	۱۴/۶	۴/۸	۴۰/۴	۳۳/۰	۷/۳	۱۳/۰
فارس	۴۶/۵	۸۱/۱	۱۶/۴	۲۰/۲	۸/۶	۲۷/۸	۳۷/۷	۱۸/۹	۳۱/۶
قزوین	۴۹/۸	۹۶/۱	۸/۱	۸/۵	۲/۵	۴۴/۱	۴۷/۸	۳/۹	۷/۴
قم	۴۲/۵	۹۴/۹	۱۳/۶	۱۴/۴	۵/۴	۴۷/۷	۴۰/۴	۵/۱	۱۰/۳
کردستان	۵۵/۱	۹۲/۹	۳/۹	۴/۱	۱/۶	۳۴/۰	۵۱/۲	۷/۱	۱۵/۳
کرمان	۳۷/۱	۹۰/۷	۱۷/۳	۱۹/۱	۷/۴	۲۳/۹	۳۳/۶	۹/۳	۱۸/۵
کرمانشاه	۵۲/۳	۹۳/۵	۱۰/۰	۱۰/۷	۴/۰	۴۲/۲	۴۸/۹	۶/۵	۱۳/۱
کهگیلویه و بویراحمد	۳۳/۹	۸۴/۳	۵/۵	۶/۵	۱/۶	۳۲/۷	۲۸/۵	۱۵/۷	۳۸/۹
گلستان	۴۸/۵	۹۲/۵	۲۰/۱	۲۱/۸	۷/۵	۳۱/۶	۴۴/۹	۷/۵	۱۲/۴
گیلان	۵۱/۱	۹۲/۲	۵/۳	۵/۸	۱/۹	۶۶/۵	۴۷/۱	۷/۸	۱۷/۵
لرستان	۴۵/۵	۹۰/۹	۱۵/۵	۱۷/۱	۶/۸	۳۳/۴	۴۱/۳	۹/۱	۱۶/۹
مازندران	۴۴/۸	۹۵/۲	۵/۷	۶/۰	۱/۲	۵۳/۰	۴۲/۷	۴/۸	۱۶/۰
مرکزی	۴۵/۶	۹۶/۶	۱۰/۷	۱۱/۱	۴/۴	۴۰/۰	۴۴/۰	۳/۴	۸/۷
هرمزگان	۳۱/۳	۸۸/۳	۱۲/۷	۱۴/۳	۵/۳	۴۲/۴	۲۷/۷	۱۱/۷	۲۶/۹
همدان	۴۶/۸	۹۲/۲	۱۰/۷	۱۱/۶	۳/۷	۵۱/۸	۴۳/۲	۷/۸	۱۱/۴
یزد	۴۴/۶	۹۶/۱	۴/۷	۴/۹	۱/۸	۲۳/۲	۴۲/۹	۳/۹	۷/۱



۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
مرد									
نقاط روستایی.....	۷۴/۱	۹۲/۴	۱۲/۹	۱۳/۹	۴/۵	۴۷/۰	۶۸/۴	۷/۶	۱۴/۳
آذربایجان شرقی.....	۷۸/۴	۹۷/۳	۹/۵	۹/۸	۳/۱	۵۲/۹	۷۶/۲	۲/۷	۵/۳
آذربایجان غربی.....	۸۱/۹	۹۱/۱	۶/۴	۷/۱	۱/۸	۵۰/۲	۷۴/۶	۸/۹	۱۵/۳
اردبیل.....	۸۲/۹	۹۲/۹	۸/۳	۹/۰	۲/۰	۵۰/۵	۷۷/۱	۷/۱	۱۲/۸
اصفهان.....	۸۲/۴	۹۰/۲	۱۵/۷	۱۷/۴	۷/۳	۴۲/۶	۷۴/۳	۹/۸	۱۵/۰
البرز.....	۶۵/۲	۸۴/۴	۵/۸	۶/۹	۱/۲	۶۳/۷	۵۵/۱	۱۵/۶	۲۰/۹
ایلام.....	۷۱/۶	۸۸/۴	۱۶/۵	۱۸/۷	۷/۰	۳۸/۰	۶۳/۳	۱۱/۶	۲۶/۷
بوشهر.....	۶۶/۵	۹۰/۲	۶/۹	۷/۷	۲/۵	۵۱/۴	۶۰/۰	۹/۸	۱۷/۵
تهران.....	۷۷/۵	۸۹/۴	۱۱/۱	۱۲/۵	۳/۷	۵۳/۲	۶۹/۳	۱۰/۶	۱۵/۵
چهارمحال و بختیاری.....	۷۴/۰	۹۳/۱	۸/۵	۹/۱	۲/۲	۶۳/۹	۶۸/۹	۶/۹	۱۳/۰
خراسان جنوبی.....	۷۵/۰	۹۵/۲	۱۶/۳	۱۷/۲	۶/۰	۲۱/۴	۷۱/۴	۴/۸	۱۶/۰
خراسان رضوی.....	۷۹/۵	۹۴/۳	۲۳/۰	۲۴/۴	۷/۷	۴۵/۱	۷۵/۰	۵/۷	۱۰/۶
خراسان شمالی.....	۷۶/۴	۹۴/۵	۲۹/۳	۳۱/۰	۱۰/۲	۳۵/۳	۷۲/۲	۵/۵	۶/۴
خوزستان.....	۶۵/۱	۹۵/۹	۸/۲	۸/۵	۲/۸	۴۰/۰	۶۲/۵	۴/۱	۸/۳
زنجان.....	۸۴/۰	۹۷/۲	۶/۴	۶/۶	۲/۶	۵۸/۶	۸۱/۶	۲/۸	۶/۵
سمنان.....	۷۰/۲	۹۷/۲	۵/۴	۵/۶	۲/۶	۲۵/۱	۶۸/۳	۲/۸	۶/۵
سیستان و بلوچستان.....	۶۴/۴	۹۲/۶	۱۵/۰	۱۶/۳	۵/۰	۴۵/۰	۵۹/۷	۷/۴	۱۴/۲
فارس.....	۷۲/۵	۸۳/۸	۱۸/۹	۲۲/۶	۸/۷	۳۲/۱	۶۰/۷	۱۶/۲	۲۷/۰
قزوین.....	۸۱/۵	۹۵/۸	۹/۲	۹/۶	۲/۴	۵۴/۷	۷۸/۱	۴/۲	۸/۲
قم.....	۷۳/۸	۹۴/۶	۱۳/۵	۱۴/۳	۵/۰	۵۳/۸	۶۹/۹	۵/۴	۱۰/۳
کردستان.....	۸۲/۷	۹۰/۹	۵/۳	۵/۹	۱/۹	۴۶/۷	۷۵/۲	۹/۱	۱۸/۰
کرمان.....	۶۶/۲	۹۲/۶	۱۸/۶	۲۰/۱	۷/۴	۲۵/۷	۶۱/۳	۷/۴	۱۵/۴
کرمانشاه.....	۷۵/۶	۹۱/۳	۱۳/۱	۱۴/۳	۴/۹	۵۲/۰	۶۹/۱	۸/۷	۱۶/۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۸/۵	۸۸/۷	۶/۲	۷/۰	۱/۶	۳۴/۱	۵۱/۹	۱۱/۳	۳۰/۴
گلستان.....	۷۲/۶	۹۶/۱	۲۲/۰	۲۲/۸	۷/۶	۳۶/۷	۶۹/۷	۳/۹	۸/۳
گیلان.....	۷۵/۴	۹۲/۵	۶/۰	۶/۵	۱/۸	۶۷/۷	۶۹/۷	۷/۵	۱۴/۶
لرستان.....	۶۹/۳	۸۹/۴	۱۷/۸	۱۹/۹	۷/۱	۴۰/۳	۶۱/۹	۱۰/۶	۱۸/۳
مازندران.....	۷۶/۰	۹۵/۹	۶/۵	۶/۷	۱/۳	۵۸/۱	۷۲/۹	۴/۱	۱۳/۸
مرکزی.....	۷۴/۴	۹۶/۷	۱۳/۳	۱۳/۷	۴/۹	۴۸/۱	۷۱/۹	۳/۳	۸/۰
هرمزگان.....	۵۸/۷	۸۹/۳	۱۳/۶	۱۵/۲	۵/۴	۴۴/۹	۵۲/۴	۱۰/۷	۲۵/۷
همدان.....	۷۸/۱	۹۱/۳	۱۲/۳	۱۳/۴	۳/۸	۶۰/۹	۷۱/۳	۸/۷	۱۰/۸
یزد.....	۷۳/۵	۹۶/۰	۵/۵	۵/۷	۱/۹	۲۵/۳	۷۰/۵	۴/۰	۶/۳



۳-۴- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان (دنباله)

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
زن										
نقاط روستایی	۲۰/۰	۹۲/۱	۵/۳	۵/۱	۳/۳	۱۷/۰	۱۸/۴	۷/۹	۱۶/۹	۱۷/۰
آذربایجان شرقی	۲۰/۲	۹۴/۱	۰/۹	۱/۰	۰/۶	۲۲/۶	۱۹/۰	۵/۹	۳/۹	۸/۲
آذربایجان غربی	۲۸/۷	۹۹/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۲/۶	۲۸/۴	۰/۹	۱/۹	۲/۶
اردبیل	۳۷/۲	۹۳/۴	۲/۷	۲/۹	۱/۱	۲/۹	۳۴/۸	۶/۶	۱۴/۴	۱۳/۵
اصفهان	۲۲/۴	۹۶/۰	۸/۸	۹/۲	۴/۹	۱۰/۷	۲۱/۵	۴/۰	۱۱/۲	۱۳/۹
البرز	۱۳/۹	۶۹/۴	۹/۵	۱۳/۷	۷/۳	۳۰/۸	۹/۷	۳۰/۶	۳۱/۸	۴۲/۴
ایلام	۲۵/۹	۹۵/۲	۶/۰	۶/۳	۵/۳	۱۰/۷	۲۴/۷	۴/۸	۱۸/۰	۱۴/۷
بوشهر	۱۱/۰	۸۹/۶	۱/۷	۱/۹	۲/۲	۱۷/۴	۹/۸	۱۰/۴	۴۹/۳	۲۷/۳
تهران	۵/۸	۸۸/۴	۸/۶	۹/۷	۳/۱	۵۱/۱	۵/۱	۱۱/۶	۷/۴	۲۲/۶
چهارمحال و بختیاری ..	۱۰/۴	۹۲/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۶/۱	۹/۶	۷/۷	۱۰/۴	۱۵/۵
خراسان جنوبی	۲۵/۱	۸۹/۵	۲/۲	۲/۴	۱/۴	۲/۹	۲۲/۵	۱۰/۵	۲۶/۱	۱۷/۹
خراسان رضوی	۳۰/۲	۹۷/۴	۱۴/۶	۱۵/۰	۸/۴	۱۸/۴	۲۹/۴	۲/۶	۴/۷	۶/۴
خراسان شمالی	۳۲/۰	۹۶/۹	۶/۰	۶/۲	۳/۱	۱۰/۸	۳۱/۰	۳/۱	۸/۵	۸/۶
خوزستان	۱۱/۱	۹۷/۵	۱/۳	۱/۳	۰/۳	۳/۵	۱۰/۸	۲/۵	۹/۳	۱۶/۴
زنجان	۴۱/۸	۹۹/۴	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۴/۲	۴۱/۶	۰/۶	۱/۱	۱/۱
سمنان	۱۵/۳	۹۵/۵	۱/۰	۱/۰	۰/۹	۴/۵	۱۴/۶	۴/۵	۸/۳	۹/۰
سیستان و بلوچستان ..	۷/۹	۹۳/۴	۱/۹	۲/۰	۱/۵	۴/۵	۷/۴	۶/۶	۱۰/۴	۷/۶
فارس	۲۱/۰	۷۲/۲	۷/۸	۱۰/۹	۸/۲	۱۰/۹	۱۵/۲	۲۷/۸	۴۴/۴	۴۵/۴
قزوین	۲۰/۰	۹۷/۴	۴/۱	۴/۲	۳/۳	۴/۴	۱۹/۴	۲/۶	۸/۲	۳/۱
قم	۹/۶	۹۷/۱	۱۴/۶	۱۵/۰	۱۲/۸	۰/۰	۹/۳	۲/۹	۱۹/۰	۹/۷
کردستان	۲۹/۳	۹۸/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۳/۱	۲۸/۸	۱/۸	۸/۴	۵/۶
کرمان	۸/۴	۷۶/۰	۶/۸	۸/۹	۶/۷	۶/۴	۶/۴	۲۴/۰	۳۷/۹	۳۹/۰
کرمانشاه	۲۸/۶	۹۹/۴	۱/۸	۱/۸	۱/۰	۱۸/۳	۲۸/۵	۰/۶	۳/۱	۱/۹
کهگیلویه و بویراحمد ..	۷/۶	۴۸/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۱/۵	۳/۷	۵۱/۸	۷۰/۴	۷۷/۲
گلستان	۲۵/۰	۸۲/۴	۱۵/۰	۱۸/۲	۶/۹	۱۴/۶	۲۰/۶	۱۷/۶	۲۶/۵	۲۳/۵
گیلان	۲۸/۵	۹۱/۶	۳/۶	۳/۹	۱/۹	۶۳/۳	۲۶/۱	۸/۴	۳۰/۰	۲۴/۳
لرستان	۱۸/۷	۹۷/۲	۶/۰	۶/۲	۵/۳	۶/۸	۱۸/۲	۲/۸	۹/۲	۶/۴
مازندران	۱۳/۵	۹۱/۲	۱/۶	۱/۸	۰/۳	۲۲/۹	۱۲/۳	۸/۸	۳۳/۱	۲۹/۵
مرکزی	۱۸/۸	۹۶/۰	۱/۴	۱/۵	۱/۲	۹/۹	۱۸/۰	۴/۰	۱۸/۴	۱۴/۱
هرمزگان	۵/۲	۷۷/۷	۲/۸	۳/۶	۳/۶	۱۰/۸	۴/۰	۲۲/۳	۴۱/۵	۳۳/۹
همدان	۱۷/۵	۹۵/۹	۴/۰	۴/۲	۲/۸	۱۵/۲	۱۶/۸	۴/۱	۲۵/۱	۱۵/۲
یزد	۱۴/۴	۹۶/۶	۰/۷	۰/۷	۰/۵	۱۲/۳	۱۳/۹	۳/۴	۰/۰	۱۱/۹

پیوست‌ها

مدیریت امور اجرایی

طرح آمارگیری نیروی کار

فرم ۳- پرسشنامه فردی

(ویژه اعضای ۱۰ ساله و بیشتر خانوار)

کد سند: ۴۱-۰۱-FO-۰۱-۰۴



الف

(۱) سال

(۲) فصل

(۳) نوبت آمارگیری از

(۴) هفته مرجع: شبه تا جمعه

(هفته گذشته) (روز) (ماه) (روز) (ماه)

ب

(۱) نام استان:

(۲) شهری ۱ روستایی ۲

(۳) شماره واحد نمونه گیری اولیه در نمونه پایه:

(۴) شماره ردیف خانوار نمونه در واحد نمونه گیری اولیه:

ب

(۱) نام و نام خانوادگی سرپرست خانوار:

مشخصات فرد مورد آمارگیری:

(۲) نام و نام خانوادگی: (۳) شماره ردیف فرد (ستون ۱ فرم ۴)

(۴) جنس: ۱- مرد ۲- زن

(۵) زمان مناسب برای مراجعه مجدد:

(۶) تلفن تماس ۱- دارد کد و شماره تلفن: (زمان مناسب برای مصاحبه تلفنی):

۲- ندارد

(۷) آیا فرد مورد آمارگیری، شخصاً پاسخگوی سؤالات مربوط به خود می باشد؟

۱- بلی ۲- نه نام و نام خانوادگی پاسخگوا: شماره ردیف پاسخگوا (ستون ۱ فرم ۴)

ویژه مصاحبه تلفنی:

(برای پاسخ نه در سوال ۷)

(۸) آیا این پرسشنامه از طریق مصاحبه تلفنی کنترل شده است؟

۱- بلی ۲- نه علت: ۱- همکاری نکردن فرد یا خانوار ۳- فراموش بودن امکان برقراری تماس تلفنی در زمان تعیین شده برای مصاحبه

۲- غایب بودن فرد مورد آمارگیری ۴- سایر یا ذکر علت:

الف - وضعیت اشتغال در طول هفته گذشته		ب - ویژگی‌های اشتغال در شغل اصلی	
۱	سوالاتی که از شما می‌پرسم به شنبه تا جمعه‌ی هفته گذشته برمی‌گردد. در طول هفته گذشته برای دریافت مزد و حقوق یا کسب سود و درآمد (نقدی یا غیرنقدی) حداقل یک ساعت کاری انجام داده‌اید؟ ۱- بلی <input type="checkbox"/> ← ۸ ۲- نه <input type="checkbox"/>	۹	شغل: عنوان دقیق شغل _____ وظیفه اصلی در شغل _____ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲	در طول هفته گذشته در محل سکونت به منظور کسب سود یا درآمد (نقدی یا غیرنقدی) حداقل یک ساعت، کاری انجام داده‌اید؟ کارهایی نظیر فالیپایی، خیاطی، آرایشگری، تایپ، تدریس خصوصی و مانند آن. ۱- بلی <input type="checkbox"/> ← ۸ ۲- نه <input type="checkbox"/>	۱۰	ویژگی‌های محل کار: نام محل کار _____ فعالیت اصلی محل کار _____ محصول عمده محل کار (کالا یا خدمت) _____ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳	در طول هفته گذشته در کسب و کار متعلق به یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارید بدون دریافت مزد (نقدی یا غیرنقدی) حداقل یک ساعت کاری انجام داده‌اید؟ مانند کمک به سرپرست خانوار در کارهای کشاورزی، دامداری یا مغازه داری و مانند آن. ۱- بلی <input type="checkbox"/> ← ۸ ۲- نه <input type="checkbox"/>		
۴	در طول هفته گذشته حداقل یک ساعت برای تولید کالاهای با دوام به منظور مصرف خود یا خانوار خود کاری انجام داده‌اید؟ مانند قالی بافی، گلیم بافی، حصیر بافی، دوخت لباس و مانند آن ۱- بلی <input type="checkbox"/> ← ۸ ۲- نه <input type="checkbox"/>	۱۱	وضع شغلی: ۱ <input type="checkbox"/> کارفرما ۲ <input type="checkbox"/> کارکن مستقل ۳ <input type="checkbox"/> کارکن فامیلی بدون مزد ۴ <input type="checkbox"/> مزد و حقوق بگیر بخش خصوصی ۵ <input type="checkbox"/> مزد و حقوق بگیر بخش عمومی ۶ <input type="checkbox"/> مزد و حقوق بگیر بخش تعاونی کارآموز بخش عمومی: ۷ <input type="checkbox"/> با مزد ۸ <input type="checkbox"/> بدون مزد کارآموز بخش خصوصی: ۹ <input type="checkbox"/> با مزد ۱۰ <input type="checkbox"/> بدون مزد
۵	در طول هفته گذشته حداقل یک ساعت به فعالیت‌هایی نظیر: کارآموزی بدون مزد یا با مزد یا انجام خدمت وظیفه پرداخته‌اید؟ ۱- بلی <input type="checkbox"/> ← ۸ ۲- نه <input type="checkbox"/>		
۶	آیا شغلی داشته‌اید که هفته گذشته به طور موقت از آن غایب بوده ولی مطمئن باشید مجدداً به آن برمی‌گردید؟ ۱- بلی <input type="checkbox"/> ← ۳۱ ۲- نه <input type="checkbox"/>		
۷	علت اصلی غیبت موقت شما از کار در طول هفته گذشته، چه بوده است؟ ۱ <input type="checkbox"/> فصلی بودن کار (برای افراد خود اشتغال در مشاغل کشاورزی نظیر زراعت، باغداری، دامداری، ماهیگیری و...) ۲ <input type="checkbox"/> تعطیلی محل کار، تغییرات موقت سازمانی یا خرابی دستگاه‌ها و ماشین آلات ۳ <input type="checkbox"/> نداشتن مشتری یا سفارش کار ۴ <input type="checkbox"/> تعلیق موقت از کار (با داشتن پیوند رسمی شغلی) ۵ <input type="checkbox"/> توبیخ بودن کار ۶ <input type="checkbox"/> بیماری یا آسیب دیدگی موقت ۷ <input type="checkbox"/> تعطیلات یا انواع مرخصی ۸ <input type="checkbox"/> تحصیل یا آموزش ۹ <input type="checkbox"/> مسائل شخصی و خانوادگی ۱۰ <input type="checkbox"/> شرایط جوی نامساعد ۱۱ <input type="checkbox"/> سایر (با ذکر علت): _____	۱۲	تعداد کارکنان محل کار: (برای گزینه های ۷.۵ و ۸ سوال ۱۱ تکمیل نمی‌شود) ۱ <input type="checkbox"/> ۱ تا ۴ نفر ۲ <input type="checkbox"/> ۵ تا ۹ نفر ۳ <input type="checkbox"/> ۱۰ تا ۱۹ نفر ۴ <input type="checkbox"/> ۲۰ تا ۴۹ نفر ۵ <input type="checkbox"/> ۵۰ نفر و بیشتر
		۱۳	آیا به واسطه این شغل، تحت پوشش حداقل یکی از بیمه های درمانی قرار دارید؟ ۱- بلی <input type="checkbox"/> ← ۲- نه <input type="checkbox"/>
		۱۴	چند سال و چند ماه است که در این شغل کار می‌کنید؟ سال <input type="text"/> ماه <input type="text"/>
		۱۵	در مجموع چند سال و چند ماه است که کار می‌کنید؟ سال <input type="text"/> ماه <input type="text"/>
۸	آیا در طول هفته گذشته کار دیگری هم داشته‌اید؟ (مطابق تعریف کار) ۱- بلی <input type="checkbox"/> ← ۲- نه <input type="checkbox"/>		

۲۱ ←		پ - ساعات کار انجام شده برای همه مشاغل	
	۲۰	<p>۱۶ در این فصل، به طور معمول، چند روز، چند ساعت در هفته کار می‌کنید؟</p> <p>شغل اصلی: روز در هفته، ساعت در هفته</p> <p>همه مشاغل: روز در هفته، ساعت در هفته</p> <p>• ساعت کار معمول فرد در هفته، در همه مشاغل:</p> <p>کمتر از ۴۴ ساعت است. ← ۱۷</p> <p>بیشتر یا مساوی ۴۴ ساعت است. ← ۱۸</p>	<p>به چه علت، در هفته گذشته، بیشتر از حد معمول کار کرده‌اید؟</p> <p>۱. اضافه کاری غیرمعمول <input type="checkbox"/></p> <p>۲. سایر (با ذکر علت): _____ <input type="checkbox"/></p>
ت - تمایل برای افزایش ساعت کار و جستجوی کار دیگر			
	۲۱	<p>۱۷ آیا در طول هفته گذشته، تمایل داشتید ساعت کار خود را افزایش دهید؟</p> <p>۱- بلی <input type="checkbox"/> ۲- نه <input type="checkbox"/> ← ۲۴</p>	<p>۱۷ به چه علت ساعت کار معمول شما در هفته ... ساعت است؟</p> <p>۱. ساعت کار (کار تمام وقت کمتر از ۴۴ ساعت) <input type="checkbox"/></p> <p>۲. تمایل نداشتن به کار بیشتر <input type="checkbox"/></p> <p>۳. مسائل شخصی یا خانوادگی <input type="checkbox"/></p> <p>۴. بیماری، ناتوانی، آسیب دیدگی <input type="checkbox"/></p> <p>۵. تحصیل یا آموزش <input type="checkbox"/></p> <p>۶. پیدا نکردن کار با ساعت بیشتر <input type="checkbox"/></p> <p>۷. رکود کاری یا فرار داشتن در فصل غیرکاری <input type="checkbox"/></p> <p>۸. فقدان مواد اولیه یا اختیارات مورد نیاز <input type="checkbox"/></p> <p>۹. سایر (با ذکر علت): _____ <input type="checkbox"/></p>
	۲۲	<p>۲۲ آیا این آمادگی و توانایی را داشتید که ساعت کار خود را افزایش دهید؟</p> <p>۱- بلی <input type="checkbox"/> ۲- نه <input type="checkbox"/> ← ۲۴</p>	
	۲۳	<p>۲۳ از چه طریق می‌خواستید ساعت کار خود را افزایش دهید؟</p> <p>۱. اضافه کردن ساعت کار شغل فعلی <input type="checkbox"/></p> <p>۲. پیدا کردن شغل دیگر علاوه بر شغل فعلی <input type="checkbox"/></p> <p>۳. پیدا کردن شغل دیگر با ساعت کار بیشتری جای شغل فعلی <input type="checkbox"/></p> <p>۴. ترکیبی از موارد فوق <input type="checkbox"/></p>	
	۲۴	<p>۲۴ آیا در طول هفته گذشته، در جستجوی شغل دیگری بوده‌اید؟</p> <p>۱- بلی <input type="checkbox"/> ۲- نه <input type="checkbox"/> ← ۲۷</p>	
	۲۵	<p>۲۵ به چه منظوری در جستجوی شغل دیگری بوده‌اید؟</p> <p>۱. افزایش درآمد <input type="checkbox"/></p> <p>۲. کاهش ساعت کار <input type="checkbox"/></p> <p>۳. احتمال از دست دادن شغل فعلی <input type="checkbox"/></p> <p>۴. استفاده بهینه از مهارت و تخصص <input type="checkbox"/></p> <p>۵. افزایش ساعت کار <input type="checkbox"/></p> <p>۶. سایر (با ذکر هدف): _____ <input type="checkbox"/></p>	
	۲۶	<p>۲۶ از چه طریق در جستجوی شغل دیگری بوده‌اید؟</p> <p>۱. پیدا کردن شغل دیگر علاوه بر شغل فعلی <input type="checkbox"/></p> <p>۲. پیدا کردن شغل دیگری جای شغل فعلی <input type="checkbox"/></p> <p>۳. هر دو <input type="checkbox"/></p>	<p>۱۸ در طول هفته گذشته، در مجموع برای همه مشاغل خود، چند ساعت کار کرده‌اید؟ (شامل اضافه کاری به استثنای تعطیلات و مرخصی‌ها)</p> <p>شنبه <input type="text"/></p> <p>یکشنبه <input type="text"/></p> <p>دوشنبه <input type="text"/></p> <p>سه‌شنبه <input type="text"/></p> <p>چهارشنبه <input type="text"/></p> <p>پنج‌شنبه <input type="text"/></p> <p>جمعه <input type="text"/></p> <p>جمع <input type="text"/></p> <p>• جمع ساعت کار فرد در هفته گذشته (سؤال ۱۸) از ساعت کار معمول او در همه مشاغل (سؤال ۱۶):</p> <p>کمتر است. ← ۱۹</p> <p>بیشتر است. ← ۲۰</p> <p>مساوی است. ← ۲۱</p>
	۲۷	<p>۲۷ در این فصل، تمایل دارید در هر هفته چند روز، چند ساعت کار کنید؟</p> <p>روز در هفته ساعت در هفته</p>	<p>۱۹ به چه علت، در هفته گذشته، کمتر از حد معمول کار کرده‌اید؟</p> <p>۱. تعطیلات یا مرخصی‌ها <input type="checkbox"/></p> <p>۲. بیماری، ناتوانی، آسیب دیدگی <input type="checkbox"/></p> <p>۳. تحصیل یا آموزش <input type="checkbox"/></p> <p>۴. مسائل شخصی یا خانوادگی <input type="checkbox"/></p> <p>۵. پیدا نکردن کار با ساعت بیشتر <input type="checkbox"/></p> <p>۶. تعطیلی محل کار <input type="checkbox"/></p> <p>۷. آغاز یا خاتمه کار <input type="checkbox"/></p> <p>۸. رکود کاری <input type="checkbox"/></p> <p>۹. سایر (با ذکر علت): _____ <input type="checkbox"/></p>
<p>برای پاسخ نه در سؤال ۸</p> <p>پایان آمارگیری از فرد و تشکر از پاسخگو</p>			

۴۲ ویژگی‌های محل کار: نام محل کار _____ فعالیت اصلی محل کار _____ محصول عمده محل کار (کالا یا خدمت) _____ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۴۶ به چه علت، برای شروع به کار آمادگی نداشتید؟ <input type="checkbox"/> ۱ لزوم اتمام دوره تحصیلی یا گذراندن دوره آموزشی <input type="checkbox"/> ۲ بیماری، ناتوانی جسمانی موقت <input type="checkbox"/> ۳ نداشتن شرایط سنی مناسب <input type="checkbox"/> ۴ مسئولیت‌های شخصی یا خانوادگی <input type="checkbox"/> ۵ سایر (با ذکر علت): _____
۴۳ وضع شغلی: <input type="checkbox"/> ۱ کارفرما <input type="checkbox"/> ۲ کارکن مستقل <input type="checkbox"/> ۳ کارکن فامیلی بدون مزد <input type="checkbox"/> ۴ مزد و حقوق بگیر بخش خصوصی <input type="checkbox"/> ۵ مزد و حقوق بگیر بخش عمومی <input type="checkbox"/> ۶ مزد و حقوق بگیر بخش تعاونی <input type="checkbox"/> ۷ کارآموز بخش عمومی <input type="checkbox"/> ۸ بامزد <input type="checkbox"/> ۹ بدون مزد <input type="checkbox"/> ۱۰ کارآموز بخش خصوصی : <input type="checkbox"/> ۱ با مزد <input type="checkbox"/> ۲ بدون مزد	۴۷ شما در هفته گذشته چه وضعیتی داشتید؟ <input type="checkbox"/> ۱ در حال تحصیل <input type="checkbox"/> ۲ خانه‌دار <input type="checkbox"/> ۳ دارای درآمد بدون کار: <input type="checkbox"/> ۴ بازنشسته <input type="checkbox"/> ۵ غیر بازنشسته <input type="checkbox"/> ۶ سایر (با ذکر وضعیت): _____
پایان آمارگیری از فرد و تشکر از پاسخگو	
ح - ویژگی‌های شغل مورد نظر	
۴۸ با توجه به شرایط خود تمایل دارید چند ساعت در روز و چند روز در هفته کار کنید؟ ساعت در روز <input type="text"/> روز در هفته <input type="text"/>	
۴۹ چه وضعیت شغلی را ترجیح می‌دهید؟ <input type="checkbox"/> ۱ خود اشتغالی (کار برای خود) <input type="checkbox"/> ۲ مزد و حقوق‌بگیری	۴۴ علت اصلی ترک شغل شما چه بود؟ <input type="checkbox"/> ۱ پایین بودن درآمد <input type="checkbox"/> ۲ تعطیلی دائمی محل کار <input type="checkbox"/> ۳ فصلی بودن کار <input type="checkbox"/> ۴ موقتی بودن کار <input type="checkbox"/> ۵ جایجایی محل کار <input type="checkbox"/> ۶ تحصیل یا آموزش <input type="checkbox"/> ۷ اخراج یا تعدیل نیرو <input type="checkbox"/> ۸ مسائل خانوادگی <input type="checkbox"/> ۹ مهاجرت <input type="checkbox"/> ۱۰ بازنشستگی <input type="checkbox"/> ۱۱ به پایان رسیدن دوره خدمت و وظیفه <input type="checkbox"/> ۱۲ کهنولت سن <input type="checkbox"/> ۱۳ بیماری <input type="checkbox"/> ۱۴ سایر (با ذکر علت): _____
۵۰ ترجیح می‌دهید در کدام‌یک از بخش‌های زیر کار کنید؟ <input type="checkbox"/> ۱ کشاورزی شامل: زراعت، باغداری، دامپروری، شکار، جنگلداری و ماهیگیری <input type="checkbox"/> ۲ صنعت شامل: استخراج معدن، صنعت، ساختمان و تأمین آب و برق و گاز <input type="checkbox"/> ۳ خدمات شامل: عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری، موتور سیکلت و کالاهای شخصی و خانگی، هتل و رستوران، حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات، واسطه‌گری‌های مالی، مستغلات، اجاره و فعالیت‌های کسب و کار، آموزش، بهداشت و مددکاری اجتماعی، سازمان‌ها و هیأت‌های بیرون مرزی، دفاتر و ادارات مرکزی، خانوارهای معمولی دارای مستخدم، اداره امور عمومی، دفاع و تأمین اجتماعی	اگر طی هفته گذشته، شغل یا حرفه‌ای برای شما پیدا می‌شد، حداکثر تا پایان این هفته، آمادگی شروع به کار در آن شغل یا حرفه را داشتید؟ <input type="checkbox"/> ۱- بله <input type="checkbox"/> ۲- نه
پایان آمارگیری از فرد و تشکر از پاسخگو	

توضیحات ضروری (ویژه آمارگیر):

توضیحات ضروری (ویژه بازبین):

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.