

جمهوری اسلامی ایران

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از نیروی کار

زمستان ۱۳۸۴

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 جنبه‌ی تخمینی دارد.
⊖	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به‌علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه‌ی نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از نیروی کار زمستان ۱۳۸۴ / مرکز آمار ایران . -
تهران: مرکز آمار ایران، دفتر انتشارات و اطلاع‌رسانی، ۱۳۸۵.
۷۲ ص.: جدول، نمودار. - (مرکز آمار ایران؛ ۳۹۶۶)
۹۵۰۰ ریال : ISBN ۹۶۴-۳۶۵-۴۵۳-۲

۱. نیروی انسانی -- ایران -- آمار. ۲. نیروی انسانی -- ایران --
اشتغال -- آمار. ۳. بیکاری -- ایران -- آمار. الف. مرکز آمار ایران.
دفتر انتشارات و اطلاع‌رسانی. ب. عنوان.
HD ۸۶۷۰ / م ۴ ن ۲

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از نیروی کار - زمستان ۱۳۸۴

تاریخ انتشار: تیر ۱۳۸۵

شمار: ۴۵۰ نسخه

شماره‌ی مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۳۹۶۶

ناشر: دفتر انتشارات و اطلاع‌رسانی

قیمت : ۹۵۰۰ ریال

چاپ در چاپخانه‌ی مرکز آمار ایران

نقل قول از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.

تهران، کدپستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸-۸۸۹۶۵۰۶۱

دورنگار: ۸۸۹۶۳۴۵۱ - ۸۸۹۶۶۰۸۹

URL: <http://www.sci.org.ir>

E-mail: sci@sci.org.ir

شابک ۹۶۴-۳۶۵-۴۵۳-۲

ISBN ۹۶۴-۳۶۵-۴۵۳-۲

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 اداره‌ی 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 توصیه‌ی اداره‌ی 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 زمینه‌ی 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 فاصله‌ی زمانی ده‌ساله بین اجرای سرشماری‌ها، این منابع قادر به پاسخگویی کامل نیازهای برنامه‌ریزی در زمینه‌ی شاخص‌های نیروی کار نبوده‌اند. در سال ۱۳۷۳ طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار با هدف ارائه‌ی اطلاعات آماری در زمینه‌ی 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 مرحله‌ی اجرا در نیامد. اما با تأکید برنامه‌های توسعه‌ی 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 مرحله‌ی 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 به‌صورت فصلی از سال ۱۳۸۰، پژوهشکده‌ی آمار بنا به درخواست مرکز آمار ایران، طرح آمارگیری نیروی کار را به‌منظور دقت بیش‌تر در دستیابی به شاخص‌های نیروی کار تهیه نمود. این طرح با هدف دستیابی به شاخص‌های فصلی و سالانه‌ی 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 زمینه‌ی 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 به‌عنوان منبعی برای محاسبه‌ی شاخص‌های کلیدی بازار کار مورد استفاده واقع شود. نتایج طرح آمارگیری نیروی کار در قالب نشریه‌های فصلی و سالانه منتشر می‌شود. در نشریه‌ی سالانه، علاوه بر شاخص‌های نیروی کار و تغییرات آن، برآورد تعداد نیروی کار نیز ارائه می‌شود و اطلاعات جمع‌آوری شده به‌صورت تفصیلی‌تر در اختیار کاربران گذاشته می‌شود. در نشریه‌ی 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. نشریه‌ی حاضر به نتایج طرح مزبور در فصل زمستان سال ۱۳۸۴ اختصاص دارد. همچنین در این نشریه برآورد تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در زمستان نسبت به پاییز آورده شده است.

در این زمینه، از زحمات فراوان و همکاری‌های صمیمانه‌ی مسئولان اجرای طرح در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها و همکاران کمیته‌ی 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 استفاده‌ی سیاست‌گذاران اقتصادی، برنامه‌ریزان، و پژوهشگران محترم قرار گیرد.

مرکز آمار ایران

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	فصل اول - کلیات
۷.....	مقدمه.....
۸.....	مشخصات کلی طرح.....
۱۲.....	تعاریف و مفاهیم.....
۱۵.....	شاخص‌ها.....
۱۷.....	وضعیت عدم تکمیل پرسشنامه‌ها- زمستان ۱۳۸۴.....
۱۸.....	خلاصه‌ی یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار- زمستان ۱۳۸۴.....
	فصل دوم- جدول‌های کل کشور
۲۹.....	۲-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری برحسب گروه‌های عمده‌ی سنی و جنس.....
۳۲.....	۲-۲- شاخص‌های عمده‌ی 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 عمده‌ی نیروی کار در پاییز نسبت به تابستان برحسب نقاط شهری و روستایی و جنس.....

عنوان

صفحه

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..... ۳۷
- ۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان..... ۴۶
- ۳-۳- شاخص های عمده ی نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان..... ۵۵
- ۳-۴- شاخص های عمده ی نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان..... ۶۴

مرکز آمار ایران

فصل اول

کلیات

مرکز آمار ایران

مقدمه

طرح آمارگیری نیروی کار بر اساس نیاز برنامه‌ریزان و با هدف محاسبه‌ی شاخص‌های فصلی و سالانه‌ی 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 مقایسه‌ی 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 برآوردهایی که معرف زمانی باشند، نمونه‌ها در طول فصل توزیع شده‌اند و آمارگیری به صورت ماهانه انجام می‌شود. با توجه به ماهیت اقلام و سؤال‌های پرسشنامه، آمارگیری در هر ماه در یک هفته‌ی مشخص انجام می‌شود و برخی سؤال‌های پرسشنامه در مورد هفته‌ی قبل از آن (هفته‌ی مرجع) پرسیده می‌شود.

همچنین به دلیل ماهیت ادواری طرح، برای طراحی بهینه‌ی آن، از نمونه‌ی پایه استفاده می‌شود. نمونه‌ی پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای چند دوره از یک آمارگیری ادواری یا چند آمارگیری، زیرنمونه‌هایی را انتخاب کرد. نمونه‌ی پایه‌ی این طرح، طی فرایندی از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، ساخته شده است. پس از ساخت نمونه‌ی پایه، فهرست‌برداری از خانوارهای مربوط به خوشه‌های نمونه‌ی 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.

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، نمونه‌ی پایه و روش نمونه‌گیری چرخشی است.

در ادامه، مشخصات کلی طرح، تعاریف و مفاهیم و طریقه‌ی محاسبه‌ی شاخص‌ها، به منظور شناخت و آگاهی بیش‌تر و استفاده‌ی 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 سالانه‌ی شاخص‌های نیروی کار"، "برآورد سالانه‌ی تعداد در سطح کل کشور و استان‌ها"، "برآورد تغییرات فصلی و سالانه‌ی شاخص‌های نیروی کار در سطح کل کشور" و همچنین "برآورد تغییرات سالانه‌ی شاخص‌های نیروی کار در سطح استان‌ها" تأمین می‌شود.

جامعه‌ی هدف

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

زمان آماری

عمده‌ترین زمان آماری برای تعیین "وضع فعالیت فرد"، دومین هفته‌ی تقویمی (شنبه تا جمعه) هر ماه است که "هفته‌ی مرجع" آن ماه نامیده می‌شود.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری در هر ماه، سومین هفته‌ی تقویمی ماه یعنی هفته‌ی پس از هفته‌ی مرجع است.

روش نمونه‌گیری

روش نمونه‌گیری، خوشه‌ای دومرحله‌ای با طبقه‌بندی است که واحد نمونه‌گیری مرحله‌ی اول، خوشه و واحد نمونه‌گیری مرحله‌ی 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 بقیه‌ی واحدها، به بهترین نحو، امکان برآورد سطوح و تغییرات را فراهم می‌کند. انجام بهینه‌ی نمونه‌گیری چرخشی، مستلزم به‌کارگیری نمونه‌ی پایه است. منظور از نمونه‌ی 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 نمونه‌ی پایه ضمن صرفه‌ی اقتصادی، امکان کنترل بهتر عملیات اجرایی و هم‌پوشانی نمونه‌ها در دوره‌های مختلف آمارگیری را فراهم می‌کند.

چارچوب و طراحی نمونه‌ی پایه

چارچوب نمونه‌ی پایه‌ی طرح، فهرست بلوک‌ها و آبادی‌های کشور است که از اطلاعات فایل فرم فهرست‌برداری سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ به دست آمده است. این فهرست علاوه بر اطلاعات جغرافیایی، تعداد خانوار و جمعیت بلوک‌ها و آبادی‌ها را نیز شامل می‌شود. از چارچوب نمونه‌ی پایه برای ساخت خوشه‌ها استفاده می‌شود. خوشه در نقاط شهری و آبادی‌های دارای نقشه‌ی بلوک، یک بلوک، مجموعه‌ای از چند بلوک کوچک یا قسمتی از یک بلوک بزرگ و در سایر نقاط روستایی، یک آبادی معمولی، مجموعه‌ای از چند آبادی معمولی کوچک یا قسمتی از یک آبادی معمولی بزرگ است به طوری که حداقل ۱۰۰ و حداکثر ۲۰۰ خانوار را شامل شود. پس از ساخت مجموعه‌ی خوشه‌ها، برای این که نمونه‌ی پایه، به خوبی معرف جامعه باشد، خوشه‌ها طبقه‌بندی می‌شوند. به این ترتیب که در هر استان، شهرها و دهستان‌ها به طور جداگانه و بر اساس جمعیت خانوارهای معمولی ساکن، طبقه‌بندی و خوشه‌ها به طبقه‌های متناظر متناسب می‌شوند. پس از محاسبه‌ی تعداد خوشه‌ی نمونه در هر استان، تعداد خوشه‌ی نمونه در هر یک از طبقه‌ها، متناسب با تعداد خانوار در طبقه تعیین می‌شود. سپس در هر طبقه، خوشه‌های نمونه به تعداد لازم و با احتمال انتخاب متناسب با تعداد خانوار انتخاب می‌شوند. نمونه‌ی پایه در واقع مجموعه‌ی خوشه‌های نمونه است.

چارچوب ثانویه

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

الگوی چرخش

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

۱- گروهی که برای اولین بار وارد نمونه شده است.

۲- گروهی که برای دومین بار در نمونه است.

۳- گروهی که پس از دو فصل خروج موقت، مجدداً به نمونه وارد شده است.

۴- گروهی که برای آخرین بار در نمونه است.

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

در هر یک از خوشه‌های نمونه، با استفاده از چارچوب ثانویه‌ی طرح، از خانوارهای مجاور، گروه‌های سه‌خانوار ساخته می‌شود. از بین گروه‌ها، ۱۷ گروه به روش سیستماتیک خطی انتخاب می‌شود. هر یک از این گروه‌های سه‌خانواری، یک گروه چرخش است. به هر فصل آمارگیری، بر اساس الگوی چرخش (صفحه‌ی ۱۱)، چهار گروه چرخش متناسب می‌شود تا از تمام خانوارهای متعلق به آن‌ها آمارگیری شود. نظر به اجرای ماهانه‌ی طرح، در هر ماه، در داخل هر خوشه، به چهار خانوار مراجعه می‌شود. توزیع خانوارهای نمونه در ماه‌های یک فصل به گونه‌ای است که فاصله‌ی زمانی آمارگیری از خانوارهای تکراری در دو فصل متوالی، از سه ماه کمتر نباشد.

تعیین تعداد نمونه

با هدف برآورد نرخ بیکاری فصلی در هر استان، تعداد خوشه‌ی نمونه با استفاده از رابطه‌ی زیر محاسبه می‌شود:

$$n_h = \frac{1}{m} \times \frac{1}{A_h} \times \frac{z_{\alpha/2}^2 r_h (1 - r_h)}{d_h^2} \times Deff$$

که:

m :	تعداد خانوار نمونه در هر خوشه
\bar{A}_h :	برآورد متوسط تعداد افراد فعال در خانوار، در استان h ام
$Z_{\alpha/2}$:	چندک $0.975/2$ ام توزیع نرمال استاندارد
r_h :	مقدار مفروض نرخ بیکاری در استان h ام
d_h :	خطای مطلق برآورد در استان h ام
$Deff$:	اثر طرح

روش برآورد

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

الگوی چرخش

سال ۱۳۸۶				سال ۱۳۸۵				سال ۱۳۸۴				گروه چرخش دوره‌ی آمارگیری
زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A ^۴	A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B ^۴	B ^۳	B
-	-	-	-	-	-	-	C ^۴	C ^۳	-	-	C ^۲	C
-	-	-	-	-	-	D ^۴	D ^۳	-	-	D ^۲	D ^۱	D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	E ^۴	E ^۳	-	E
-	-	-	-	-	F ^۴	F ^۳	-	-	F ^۲	F ^۱	-	F
-	-	-	-	-	-	-	-	G ^۴	G ^۳	-	-	G
-	-	-	-	H ^۴	H ^۳	-	-	H ^۲	H ^۱	-	-	H
-	-	-	I ^۴	I ^۳	-	-	I ^۲	I ^۱	-	-	-	I
-	-	J ^۴	J ^۳	-	-	J ^۲	J ^۱	-	-	-	-	J
-	K ^۴	K ^۳	-	-	K ^۲	K ^۱	-	-	-	-	-	K
L ^۴	L ^۳	-	-	L ^۲	L ^۱	-	-	-	-	-	-	L
M ^۳	-	-	M ^۲	M ^۱	-	-	-	-	-	-	-	M
-	-	N ^۲	N ^۱	-	-	-	-	-	-	-	-	N
-	O ^۲	O ^۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
P ^۲	P ^۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P
Q ^۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q

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.

تعاریف و مفاهیم

خانوار معمولی

خانوار معمولی از افرادی تشکیل می‌شود که با هم در یک اقامتگاه زندگی می‌کنند، با یکدیگر هم‌خرج هستند و معمولاً با هم غذا می‌خورند. بنابر این، لازم نیست که اعضای یک خانوار حتماً با یکدیگر رابطه‌ی 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 فاصله‌ی 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 دوره‌ی آموزش رسمی را فرا گرفته و حائز شرایط دریافت گواهینامه‌ی 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 ارائه‌ی خدمت باشد، کار محسوب می‌شود.

جمعیت فعال اقتصادی

تمام افراد ۱۰ ساله و بیش تر (حداقل سن تعیین شده)، که در هفته‌ی تقویمی قبل از هفته‌ی آمارگیری (هفته‌ی 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 هفته‌ی مرجع طبق تعریف، در هیچ‌یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی‌گیرند، جمعیت غیرفعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

شاغل

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

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

فعالیت اصلی محل کار

منظور از فعالیت اصلی محل کار، فعالیت کارگاهی است که فرد شاغل در طول هفته‌ی مرجع در آن کار می‌کرده است. این فعالیت برحسب نوع کالای تولید شده یا خدمت عرضه شده توسط کارگاهی که فرد در آن کار می‌کند، مشخص می‌شود.

فعالیت اصلی محل کار افراد شاغل بر اساس طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC, REV۳ - ۱۹۹۰)^۱ طبقه‌بندی شده و نتایج آن بر اساس تقسیم‌بندی زیر در سه بخش کشاورزی، صنعت و خدمات ارائه شده است:

کشاورزی شامل:

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

صنعت شامل:

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

خدمات شامل:

عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه‌ی موتوری، موتورسیکلت 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 هیئت‌های برون‌مرزی، دفاتر و ادارات مرکزی، خانوارهای معمولی دارای مستخدم، اداره‌ی 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 زمانی

افراد دارای اشتغال ناقص زمانی شامل تمام شاغلانی است که در هفته‌ی 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 هفته‌ی مرجع بوده‌اند.

مقدار اشتغال ناقص زمانی

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

بیکار

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

- ۱) در هفته‌ی مرجع فاقد کار باشند (دارای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی نباشند).
- ۲) در هفته‌ی مرجع و یا هفته‌ی بعد از آن آماده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی آماده باشند).
- ۳) در هفته‌ی 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 به‌دلیل 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)، ضرب‌در ۱۰۰.

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

نرخ مشارکت اقتصادی ویژه سنی (نرخ فعالیت ویژه سنی)

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

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

نرخ اشتغال

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

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

نرخ بیکاری

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

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

نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۰-۲۴ ساله)

عبارت است از نسبت جمعیت بیکار ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۰-۲۴ ساله) به جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۰-۲۴ ساله)، ضربدر ۱۰۰.

$$\text{نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۰-۲۴ ساله)} = \frac{\text{جمعیت بیکار ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۰-۲۴ ساله)}}{\text{جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۰-۲۴ ساله)}} \times 100$$

نرخ اشتغال ناقص

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

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

سهم اشتغال ناقص

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

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

نرخ مقدار اشتغال ناقص

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

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

سهم شاغلان

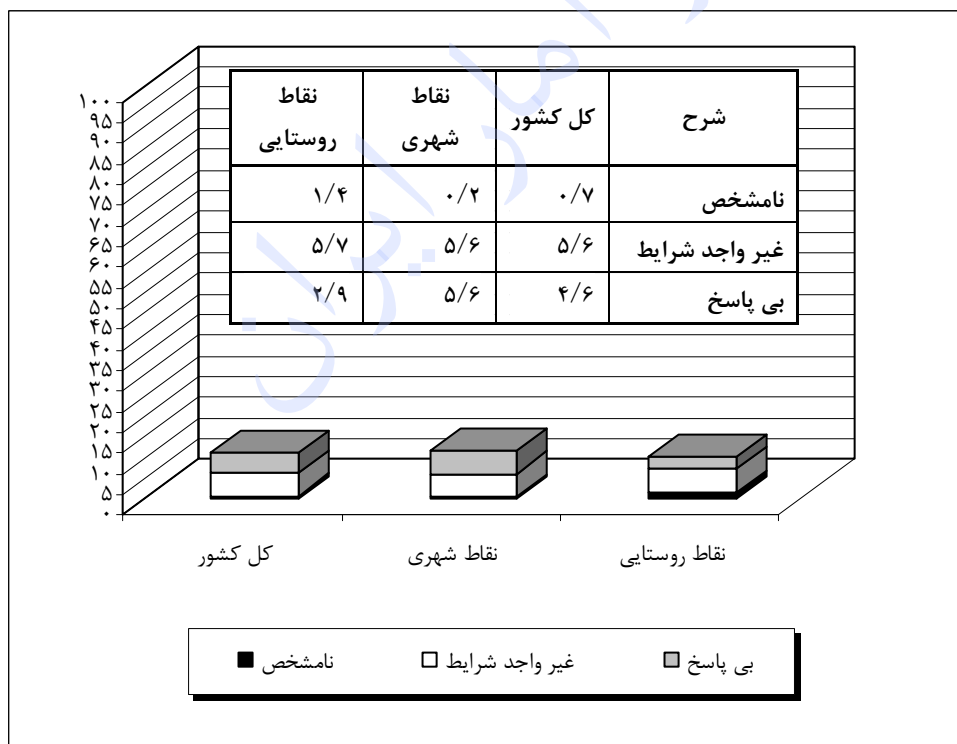
عبارت است از نسبت جمعیت شاغل با ویژگی مورد نظر به کل جمعیت شاغل، ضربدر ۱۰۰.

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

وضعیت عدم تکمیل پرسشنامه‌ها - زمستان ۱۳۸۴

یکی از شاخص‌های مهم در ارزیابی کیفیت هر طرح آمارگیری، میزان تکمیل شدن پرسشنامه‌های آن طرح است. غالباً در آمارگیری‌ها با وجود تلاش طراحان و مجریان، اخذ اطلاعات از تمامی واحدهای نمونه، امکان‌پذیر نیست. عدم تکمیل پرسشنامه‌ها ممکن است ناشی از وجود واحدهای غیر واجد شرایط در نمونه یا بی‌پاسخ بودن واحدها باشد. واحد غیر واجد شرایط، واحدی است که پس از مراجعه به آن، مشخص می‌شود که جزء جامعه هدف طرح نیست و باید از نمونه خارج شود، (مانند مکان خالی از سکنه، در حال ساخت یا تخریب). در مواردی نیز با وجود واجد شرایط بودن واحد نمونه، پرسشنامه‌ی طرح به دلایل دیگری از جمله عدم همکاری و غایب بودن خانوار، تکمیل نمی‌شود. در این حالت، واحد نمونه را "بی‌پاسخ" می‌نامند. در برخی موارد نیز وضعیت واجد شرایط بودن واحدهای نمونه نامشخص است، مانند حالتی که آدرس مورد نظر پیدا نشده است.

در این فصل، مهم‌ترین علت بی‌پاسخی برای طرح آمارگیری نیروی کار، "غایب بودن خانوار در زمان آمارگیری" است. در نمودار زیر نرخ واحدهای بی‌پاسخ، واحدهای غیر واجد شرایط و واحدهایی که وضعیت واجد شرایط بودن آن‌ها نامشخص است (برحسب درصد)، به تفکیک مناطق شهری و روستایی، ارائه شده است. همان‌طور که در بخش "مشخصات کلی طرح" اشاره شد، برای جبران اثر بی‌پاسخی، برآوردهای حاصل، از طریق اعمال وزن‌های مناسب، تعدیل می‌شوند.



خلاصه‌ی یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار - زمستان ۱۳۸۴

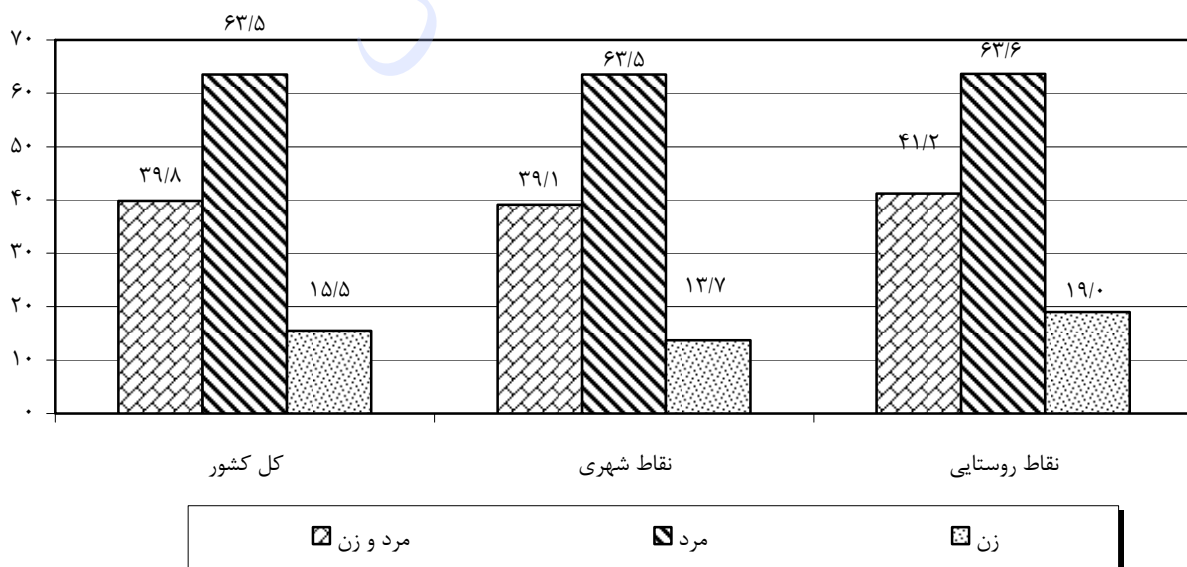
نرخ مشارکت اقتصادی و تغییرات آن

نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت در سن کار، فعال؛ یعنی شاغل و یا بیکار هستند. مطابق نتایج به دست آمده، در فصل زمستان، نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در کل کشور ۳۹/۸ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان ۶۳/۵ درصد و در بین زنان ۱۵/۵ درصد محاسبه شده است. همچنین نتایج نشان می‌دهد، درصد جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیش‌تر در نقاط روستایی بیش‌تر از نقاط شهری است، به طوری که نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی ۴۱/۲ درصد و در نقاط شهری ۳۹/۱ درصد بوده است. در صورتی که جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر، جمعیت در سن کار فرض شود، نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور ۴۵/۱ درصد به دست می‌آید. این شاخص در بین مردان ۷۲/۵ درصد و در بین زنان ۱۷/۴ درصد، در نقاط شهری ۴۴/۰ درصد و در نقاط روستایی ۴۷/۵ درصد به دست 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	۳۹/۸	۶۳/۵	۱۵/۵	۳۹/۱	۴۱/۲
نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر	۴۵/۱	۷۲/۵	۱۷/۴	۴۴/۰	۴۷/۵

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



مقایسه‌ی نرخ مشارکت اقتصادی در گروه‌های سنی نشان می‌دهد، بیش‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی ۵۹/۴ درصد در گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله بوده است. این امر برای زنان و مردان متفاوت است، به نحوی که مردان گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله و ۳۹-۳۵ ساله با ۹۵/۲ درصد و زنان گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله با ۲۶/۶ درصد بیش‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده‌اند. (جدول ۲-۳)

بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد که در زمستان نسبت به پاییز، این شاخص در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر ۱/۱ درصد کاهش یافته است. این کاهش در نقاط روستایی بیش‌تر از نقاط شهری و در بین مردان بیش‌تر از زنان بوده است، به طوری که نرخ مشارکت اقتصادی در زمستان نسبت به پاییز در نقاط روستایی ۲/۶ درصد، در نقاط شهری ۰/۳ درصد، در بین مردان ۱/۱ درصد و در بین زنان ۱/۰ درصد کاهش یافته است. (جدول ۱-۲)

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

۱-۲- تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی در زمستان نسبت به پاییز به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

شرح	کل	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر.....	-۱/۱	-۱/۱	-۱/۰	-۰/۳	-۲/۶
تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر.....	-۱/۲	-۱/۲	-۱/۱	-۰/۴	-۲/۸

نرخ بیکاری و تغییرات آن

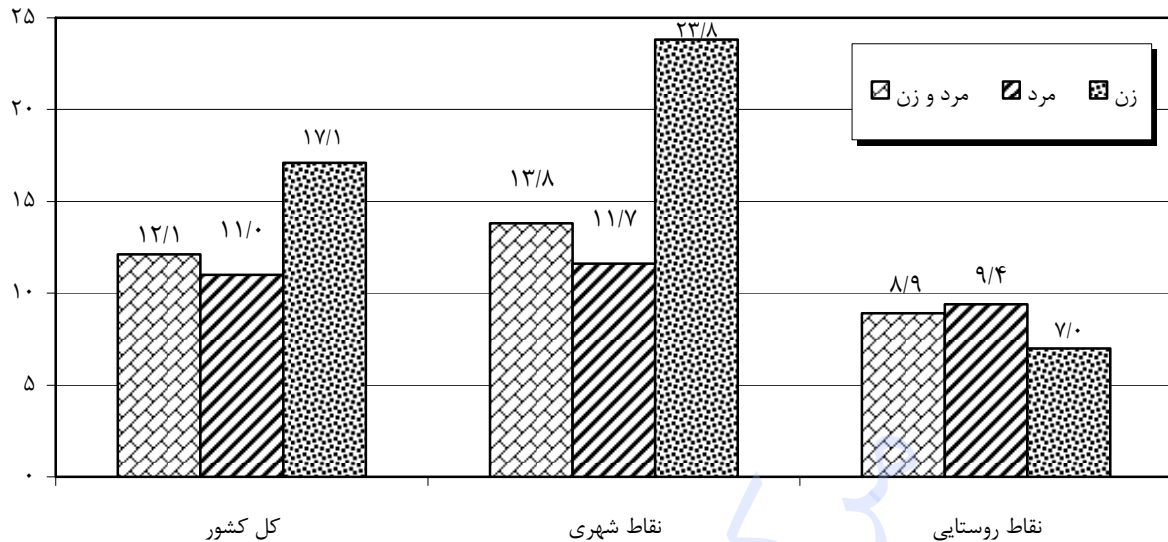
نرخ بیکاری نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت فعال، بیکار هستند. در مقابل نرخ اشتغال نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت فعال، شاغل هستند. بنابراین بررسی نرخ بیکاری به طور ضمنی بررسی نرخ اشتغال نیز می‌باشد. بر اساس نتایج به دست آمده در فصل زمستان، نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در کل کشور ۱۲/۱ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان ۱۱/۰ درصد و در بین زنان ۱۷/۱ درصد محاسبه شده است. همچنین نتایج بیانگر آن است که نرخ بیکاری در نقاط شهری بیش‌تر از نقاط روستایی است، به طوری که نرخ بیکاری در نقاط شهری ۱۳/۸ درصد و در نقاط روستایی ۸/۹ درصد است. چنانچه جمعیت فعال، ۱۵ ساله و بیش‌تر در نظر گرفته شود، نرخ بیکاری ۱۲/۲ درصد به دست 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.....	۱۲/۱	۱۱/۰	۱۷/۱	۱۳/۸	۸/۹
نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر.....	۱۲/۲	۱۱/۰	۱۷/۳	۱۳/۸	۹/۰

مقایسه‌ی نرخ بیکاری در گروه‌های سنی نشان می‌دهد، بیش‌ترین نرخ بیکاری در گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله با ۲۷/۰ درصد بوده است. بررسی این شاخص در بین مردان و زنان نشان می‌دهد، همین گروه سنی در بین مردان با ۲۴/۰ درصد و در بین زنان با ۳۷/۳ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را به خود اختصاص داده است. (جدول ۳-۲)

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



بررسی تغییرات نرخ بیکاری نشان می‌دهد که در زمستان نسبت به پاییز، این شاخص در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر ۱/۳ درصد افزایش یافته است. این افزایش در نقاط روستایی بیش تر از نقاط شهری و در بین مردان بیش تر از زنان بوده است، طوری که نرخ بیکاری در زمستان نسبت به پاییز در نقاط روستایی ۲/۱ درصد، در نقاط شهری ۰/۷ درصد، در بین مردان ۱/۶ درصد و در بین زنان ۰/۴ درصد افزایش یافته است. (جدول ۴-۱)

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

۴-۱- تغییرات نرخ بیکاری در زمستان نسبت به پاییز به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۲/۱	۰/۷	۰/۴	۱/۶	۱/۳	تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر ...
۲/۱	۰/۷	۰/۴	۱/۶	۱/۳	تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر ...

نسبت اشتغال

نسبت اشتغال نشان می‌دهد که چند درصد جمعیت واقع در سن کار، شاغل هستند. نتایج به دست آمده در فصل زمستان نشان می‌دهد، نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر ۳۴/۹ درصد بوده است، این نسبت برای مردان به مراتب بیش تر از زنان بوده است، به طوری که نسبت مذکور در بین مردان ۵۶/۶ درصد و در بین زنان ۱۲/۸ درصد به دست آمده است.

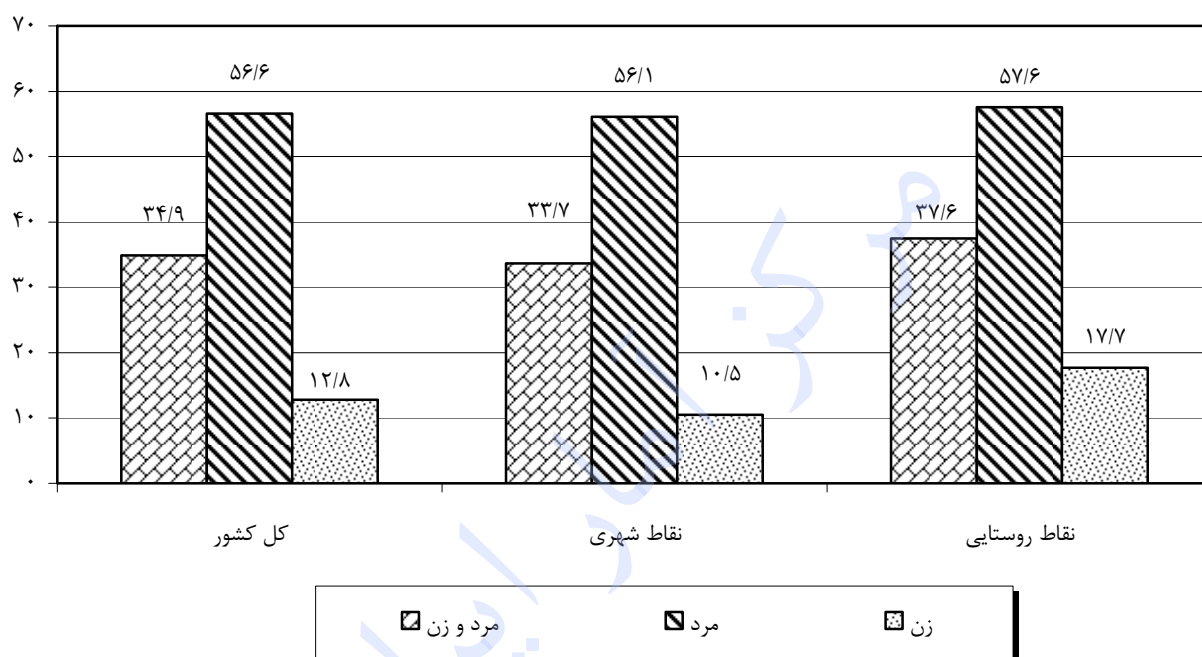
همچنین نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر در نقاط روستایی بیش تر از نقاط شهری بوده است، به نحوی که این نسبت در نقاط روستایی ۳۷/۶ درصد و در نقاط شهری ۳۳/۷ درصد بوده است.

بررسی نسبت اشتغال در جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر نشان می‌دهد، این نسبت در کل کشور ۳۹/۶ 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)

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

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۳۷/۶	۳۳/۷	۱۲/۸	۵۶/۶	۳۴/۹	نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر
۴۳/۲	۳۸/۰	۱۴/۴	۶۴/۵	۳۹/۶	نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر

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



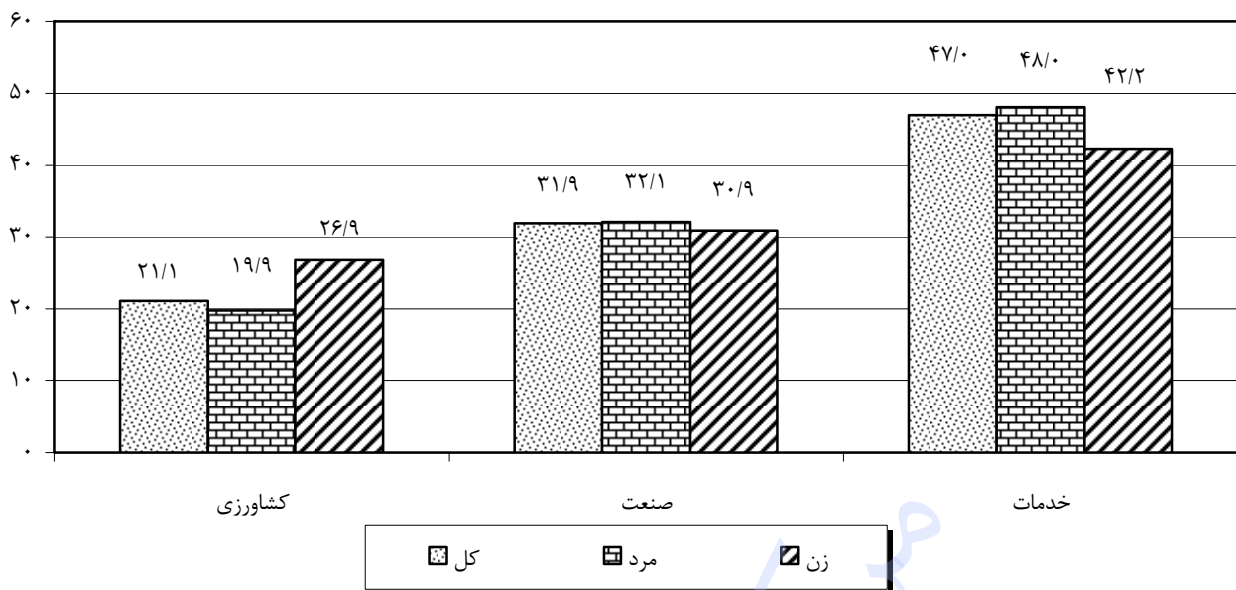
سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی

بررسی میزان اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت نشان می‌دهد، بیش‌ترین درصد شاغلان در بخش خدمات و کمترین درصد شاغلان در بخش کشاورزی مشغول به کار بوده‌اند، به‌طوری که سهم شاغلان ۱۰ ساله و بیش‌تر در بخش خدمات ۴۷/۰ درصد، در بخش صنعت ۳۱/۹ درصد و در بخش کشاورزی ۲۱/۱ 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
۵۱/۲	۵/۳	۲۶/۹	۱۹/۹	۲۱/۱	کشاورزی
۲۷/۶	۳۴/۱	۳۰/۹	۳۲/۱	۳۱/۹	صنعت
۲۱/۱	۶۰/۵	۴۲/۲	۴۸/۰	۴۷/۰	خدمات

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



سهم اشتغال در بخش‌های عمده و خصوصی

بررسی وضع شغلی شاغلان نشان می‌دهد، درصد شاغلان در بخش خصوصی (کارفرمایان، کارکنان مستقل، مزد و حقوق‌بگیران و کارکنان فAMILI بدون مزد) بیش از درصد شاغلان در بخش عمومی (مزد و حقوق‌بگیران) است، به طوری که سهم اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در بخش خصوصی ۷۹/۸ درصد و در بخش عمومی ۱۹/۶ درصد بوده است. همین وضعیت در بین مردان و زنان و نقاط شهری و روستایی مشاهده می‌شود. (جدول ۷-۱)

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

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۹۲/۹	۷۳/۰	۷۴/۶	۸۱/۰	۷۹/۸	بخش خصوصی
۶/۹	۲۶/۳	۲۴/۵	۱۸/۵	۱۹/۶	بخش عمومی

اشتغال ناقص

نرخ اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت فعال اقتصادی دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج به دست آمده در فصل زمستان، ۸/۴ درصد از جمعیت فعال اقتصادی ۱۰ ساله و بیش‌تر، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان ۹/۴ درصد و در بین زنان ۴/۳ درصد و همچنین در نقاط شهری ۵/۷ درصد و در نقاط روستایی ۱۳/۸ درصد بوده است.

سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت شاغل، دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج به دست آمده، ۹/۶ درصد از شاغلان، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این نسبت در بین مردان ۱۰/۵ درصد و در بین زنان ۵/۱ درصد و همچنین در نقاط شهری ۶/۷ درصد و در نقاط روستایی ۱۵/۱ درصد بوده است.

نرخ مقدار اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد از زمان بالقوه‌ی کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد، ۴/۴ درصد زمان بالقوه‌ی کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. این شاخص در بین مردان ۴/۶ درصد و در بین زنان ۳/۱ درصد و همچنین در نقاط شهری ۲/۷ درصد و در نقاط روستایی ۸/۴ درصد بوده است. (جدول ۸-۱)

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

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۱۳/۸	۵/۷	۴/۳	۹/۴	۸/۴	نرخ اشتغال ناقص.....
۱۵/۱	۶/۷	۵/۱	۱۰/۵	۹/۶	سهم اشتغال ناقص.....
۸/۴	۲/۷	۳/۱	۴/۶	۴/۴	نرخ مقدار اشتغال ناقص.....

شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار به تفکیک استان

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در استان آذربایجان - شرقی ۴۶/۲ درصد بوده است که در مقایسه با استان‌های دیگر در جایگاه نخست قرار دارد و بعد از آن، استان یزد با ۴۴/۹ درصد رتبه‌ی دوم را به خود اختصاص داده است. در مقابل استان‌های کرمانشاه با ۳۳/۱ درصد و هرمزگان با ۳۴/۵ درصد، پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده‌اند. این در حالی است که نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور ۳۹/۸ درصد به دست آمده است. (جدول ۹-۱)

نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در کل کشور ۱۲/۱ درصد به دست آمده است. مقایسه‌ی این شاخص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان کهگیلویه و بویراحمد با ۲۱/۳ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را داشته و بعد از آن، استان لرستان با ۲۰/۹ درصد قرار گرفته است. از سوی دیگر پایین‌ترین نرخ بیکاری با ۵/۸ درصد در استان آذربایجان شرقی مشاهده شده است. (جدول ۹-۱)

مقایسه‌ی نسبت اشتغال در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، استان‌های آذربایجان شرقی با ۴۳/۵ درصد و کرمانشاه با ۲۷/۱ درصد به ترتیب بالاترین و پایین‌ترین نسبت اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند. نسبت اشتغال در کل کشور ۳۴/۹ درصد بوده است. (جدول ۹-۱)

مقایسه‌ی استان‌ها به لحاظ بخش‌های عمده‌ی فعالیت اقتصادی نشان می‌دهد، در استان اردبیل بیش‌ترین شاغلان (۴۰/۲ درصد) در بخش کشاورزی مشغول کار بوده‌اند و در مقابل استان تهران با ۲/۹ درصد کمترین شاغلان در بخش کشاورزی را داشته است. شاغلان بخش کشاورزی در کل کشور ۲۱/۱ درصد بوده است. در بخش صنعت، استان‌های یزد و قم با ۴۵/۰ درصد بیش‌ترین و استان ایلام با ۱۶/۴ درصد کمترین درصد شاغلان را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور، ۳۱/۹ درصد بوده است. همچنین در بخش خدمات، استان تهران با ۶۳/۷ درصد بالاترین و استان خراسان شمالی با ۲۹/۶ درصد پایین‌ترین درصد شاغلان در بخش خدمات را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور، ۴۷/۰ درصد بوده است. (جدول ۹-۱)

مقایسه‌ی سهم اشتغال ناقص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان خراسان شمالی با ۲۳/۲ درصد بالاترین سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر را به خود اختصاص داده است. این رقم در استان بوشهر با ۳/۲ درصد، کمتر از استان‌های دیگر است. این شاخص برای کل کشور ۹/۶ درصد بوده است. (جدول ۹-۱)

جدول ۱-۱۰ شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار به تفکیک استان در جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر را نشان می‌دهد.

۹-۱- شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر به تفکیک استان

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

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

سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
۹/۶	۴۷/۳	۳۱/۸	۲۰/۹	۳۹/۶	۱۲/۲	۴۵/۱	کل کشور
۵/۶	۳۲/۲	۴۰/۵	۲۷/۲	۴۷/۹	۵/۹	۵۰/۹	آذربایجان شرقی
۱۸/۵	۴۲/۷	۲۰/۶	۳۶/۷	۳۸/۴	۱۲/۱	۴۳/۷	آذربایجان غربی
۴/۸	۳۸/۸	۲۱/۱	۴۰/۱	۴۱/۶	۱۳/۲	۴۷/۹	اردبیل
۷/۶	۴۵/۲	۴۴/۳	۱۰/۵	۴۱/۹	۱۰/۹	۴۷/۰	اصفهان
۷/۴	۴۴/۸	۱۶/۴	۳۸/۸	۳۵/۵	۱۵/۱	۴۱/۸	ایلام
۳/۲	۵۶/۶	۲۴/۲	۱۹/۲	۳۸/۰	۱۱/۲	۴۲/۸	بوشهر
۳/۴	۶۳/۸	۳۳/۳	۲/۹	۳۹/۴	۱۴/۹	۴۶/۳	تهران
۱۱/۲	۳۷/۰	۴۱/۴	۲۱/۶	۳۸/۶	۱۳/۲	۴۴/۵	چهارمحال و بختیاری
۱۰/۶	۳۸/۴	۳۲/۱	۲۹/۴	۳۹/۳	۸/۸	۴۳/۱	خراسان جنوبی
۱۲/۸	۴۱/۹	۲۹/۸	۲۸/۳	۴۲/۰	۱۰/۵	۴۷/۰	خراسان رضوی
۲۳/۴	۲۹/۸	۳۰/۸	۳۹/۵	۳۸/۸	۷/۶	۴۲/۰	خراسان شمالی
۷/۴	۴۸/۶	۳۰/۴	۲۰/۹	۳۸/۴	۱۱/۸	۴۳/۶	خوزستان
۸/۶	۳۱/۲	۳۴/۲	۳۴/۶	۴۴/۸	۹/۶	۴۹/۵	زنجان
۸/۵	۴۷/۶	۳۱/۶	۲۰/۶	۳۶/۲	۸/۳	۳۹/۵	سمنان
۷/۷	۴۱/۱	۴۰/۹	۱۸/۰	۴۱/۶	۱۳/۱	۴۷/۹	سیستان و بلوچستان
۱۴/۲	۴۹/۶	۲۶/۸	۲۳/۶	۳۷/۰	۱۱/۵	۴۱/۸	فارس
۱۰/۸	۳۷/۴	۳۰/۶	۳۲/۱	۴۰/۳	۱۰/۵	۴۵/۱	قزوین
۶/۸	۴۹/۵	۴۴/۸	۵/۷	۳۶/۸	۱۰/۰	۴۰/۹	قم
۶/۵	۴۵/۰	۲۱/۹	۳۳/۲	۳۸/۹	۱۰/۵	۴۳/۵	کردستان
۱۲/۱	۳۹/۳	۲۸/۱	۳۲/۵	۳۷/۲	۱۱/۳	۴۲/۰	کرمان
۱۴/۱	۵۴/۱	۲۱/۷	۲۴/۱	۳۱/۰	۱۸/۲	۳۷/۹	کرمانشاه
۲۱/۹	۴۰/۷	۲۷/۷	۳۱/۶	۳۲/۶	۲۱/۳	۴۱/۴	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷/۷	۳۸/۷	۲۵/۶	۳۵/۶	۴۱/۰	۱۱/۹	۴۶/۵	گلستان
۱۱/۸	۴۹/۱	۲۴/۹	۲۶/۰	۳۶/۸	۱۳/۷	۴۲/۶	گیلان
۱۸/۴	۴۲/۰	۲۹/۶	۲۸/۵	۳۴/۷	۲۰/۹	۴۳/۹	لرستان
۱۰/۳	۴۸/۰	۲۹/۴	۲۲/۶	۴۲/۴	۹/۰	۴۶/۶	مازندران
۱۰/۱	۴۲/۳	۳۴/۹	۲۲/۷	۳۵/۲	۱۶/۲	۴۲/۱	مرکزی
۱۱/۰	۵۲/۵	۲۷/۰	۲۰/۵	۳۶/۷	۱۰/۵	۴۱/۰	هرمزگان
۲۲/۳	۴۱/۶	۲۸/۲	۳۰/۲	۳۸/۸	۱۴/۴	۴۵/۳	همدان
۵/۴	۴۰/۲	۴۴/۹	۱۴/۹	۴۶/۴	۷/۵	۵۰/۱	یزد

فصل دوم

جدول‌های کل کشور

مرکز آمار ایران

مرکز آمار ایران

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

۱۵ ساله و بیش‌تر						۱۰ ساله و بیش‌تر			شرح
۱۵-۲۴ ساله			جمع			زن	مرد	مرد و زن	
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن				
کل کشور									
۱۴/۶	۵۰/۰	۳۲/۵	۱۷/۴	۷۲/۵	۴۵/۱	۱۵/۵	۶۳/۵	۳۹/۸	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش									
۲۱/۹	۱۸/۹	۱۹/۵	۲۶/۸	۱۹/۶	۲۰/۹	۲۶/۹	۱۹/۹	۲۱/۱	کشاورزی.....
۵۰/۱	۴۰/۷	۴۲/۵	۳۰/۴	۳۲/۱	۳۱/۸	۳۰/۹	۳۲/۱	۳۱/۹	صنعت.....
۲۸/۱	۴۰/۵	۳۸/۰	۴۲/۷	۴۸/۲	۴۷/۳	۴۲/۲	۴۸/۰	۴۷/۰	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش									
۸۸/۹	۸۸/۹	۸۸/۹	۷۴/۳	۸۰/۸	۷۹/۷	۷۴/۶	۸۱/۰	۷۹/۸	خصوصی.....
۸/۴	۹/۹	۹/۶	۲۴/۹	۱۸/۷	۱۹/۸	۲۴/۵	۱۸/۵	۱۹/۶	عمومی.....
۳۳/۱	۲۲/۶	۲۴/۹	۱۷/۳	۱۱/۰	۱۲/۲	۱۷/۱	۱۱/۰	۱۲/۱	نرخ بیکاری.....

۱۵ ساله و بیش‌تر						شرح
۳۰ ساله و بیش‌تر			۲۵-۲۹ ساله			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
کل کشور						
۱۷/۱	۸۲/۵	۴۹/۸	۲۶/۶	۹۱/۷	۵۹/۴	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش						
۳۲/۱	۲۱/۲	۲۳/۱	۱۴/۰	۱۳/۵	۱۳/۶	کشاورزی.....
۲۲/۰	۲۸/۰	۲۷/۰	۳۴/۵	۳۸/۵	۳۷/۷	صنعت.....
۴۵/۹	۵۰/۸	۴۹/۹	۵۱/۵	۴۸/۰	۴۸/۷	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش						
۶۹/۸	۷۷/۸	۷۶/۴	۷۰/۶	۸۳/۰	۸۰/۶	خصوصی.....
۳۰/۰	۲۱/۸	۲۳/۲	۲۸/۸	۱۶/۷	۱۹/۱	عمومی.....
۶/۲	۵/۷	۵/۷	۲۵/۶	۱۴/۷	۱۷/۱	نرخ بیکاری.....



۲-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری برحسب گروه‌های عمده‌ی 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 شهری									
۱۲/۶	۴۷/۸	۳۰/۶	۱۵/۴	۷۱/۸	۴۴/۰	۱۳/۷	۶۳/۵	۳۹/۱	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش									
۳/۴	۴/۳	۴/۱	۳/۳	۵/۷	۵/۳	۳/۳	۵/۷	۵/۳	کشاورزی.....
۴۴/۶	۴۴/۲	۴۴/۲	۲۸/۱	۳۵/۱	۳۴/۰	۲۸/۴	۳۵/۱	۳۴/۱	صنعت.....
۵۱/۹	۵۱/۵	۵۱/۶	۶۸/۶	۵۹/۲	۶۰/۶	۶۸/۳	۵۹/۱	۶۰/۵	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش									
۷۸/۸	۸۵/۸	۸۴/۸	۵۷/۱	۷۵/۷	۷۲/۹	۵۷/۴	۷۵/۸	۷۳/۰	خصوصی.....
۱۶/۱	۱۲/۷	۱۳/۳	۴۱/۵	۲۳/۷	۲۶/۴	۴۱/۳	۲۳/۶	۲۶/۳	عمومی.....
۴۶/۴	۲۴/۵	۲۸/۹	۲۳/۹	۱۱/۷	۱۳/۸	۲۳/۸	۱۱/۷	۱۳/۸	نرخ بیکاری.....

۱۵ ساله و بیش‌تر						۲۵-۲۹ ساله			شرح
۳۰ ساله و بیش‌تر			جمع			مرد و زن	مرد	زن	
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن				
نقاط شهری									
۱۴/۴	۸۱/۸	۴۸/۵	۲۷/۸	۹۲/۶	۶۰/۹	نرخ مشارکت اقتصادی.....			
سهم اشتغال در بخش									
۴/۰	۶/۶	۶/۳	۱/۰	۳/۳	۲/۸	کشاورزی.....			
۲۲/۴	۳۱/۴	۳۰/۱	۳۰/۴	۴۰/۰	۳۸/۱	صنعت.....			
۷۳/۷	۶۲/۰	۶۳/۷	۶۸/۷	۵۶/۷	۵۹/۰	خدمات.....			
سهم اشتغال در بخش									
۴۹/۴	۷۲/۲	۶۸/۹	۶۰/۲	۷۸/۷	۷۵/۲	خصوصی.....			
۵۰/۲	۲۷/۴	۳۰/۷	۳۸/۸	۲۱/۰	۲۴/۴	عمومی.....			
۹/۴	۶/۳	۶/۷	۳۰/۷	۱۵/۱	۱۸/۶	نرخ بیکاری.....			



۲-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری برحسب گروه‌های عمده‌ی 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									
۱۸/۵	۵۴/۸	۳۶/۶	۲۱/۶	۷۴/۲	۴۷/۵	۱۹/۰	۶۳/۶	۴۱/۲	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش									
۳۷/۷	۴۳/۹	۴۲/۳	۵۶/۲	۴۹/۵	۵۱/۱	۵۵/۸	۴۹/۸	۵۱/۲	کشاورزی.....
۵۴/۷	۳۴/۶	۳۹/۹	۳۳/۳	۲۵/۸	۲۷/۶	۳۳/۹	۲۵/۷	۲۷/۶	صنعت.....
۷/۶	۲۱/۴	۱۷/۸	۱۰/۵	۲۴/۷	۲۱/۳	۱۰/۳	۲۴/۵	۲۱/۱	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش									
۹۷/۶	۹۴/۳	۹۵/۲	۹۵/۷	۹۱/۸	۹۲/۷	۹۵/۸	۹۱/۹	۹۲/۹	خصوصی.....
۱/۸	۵/۱	۴/۲	۴/۱	۷/۹	۷/۰	۴/۰	۷/۷	۶/۹	عمومی.....
۱۴/۹	۱۹/۰	۱۷/۹	۷/۲	۹/۵	۹/۰	۷/۰	۹/۴	۸/۹	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						
۲۳/۰	۸۴/۰	۵۲/۸	۲۴/۱	۱۹/۶	۵۶/۲	نرخ مشارکت اقتصادی.....
سهم اشتغال در بخش						
۶۸/۱	۵۴/۴	۵۷/۵	۳۹/۴	۳۷/۱	۳۷/۶	کشاورزی.....
۲۱/۶	۲۰/۴	۲۰/۷	۴۲/۵	۳۵/۱	۳۶/۷	صنعت.....
۱۰/۲	۲۵/۲	۲۱/۸	۱۸/۱	۲۷/۸	۲۵/۶	خدمات.....
سهم اشتغال در بخش						
۹۵/۹	۹۰/۶	۹۱/۸	۹۰/۷	۹۳/۱	۹۲/۶	خصوصی.....
۴/۱	۹/۲	۸/۰	۹/۲	۶/۸	۷/۳	عمومی.....
۱/۶	۴/۲	۳/۷	۱۳/۴	۱۳/۸	۱۳/۷	نرخ بیکاری.....

۲-۲- شاخص‌های عمده‌ی 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									
۱۹/۰	۶۳/۶	۴۱/۲	۱۳/۷	۶۳/۵	۳۹/۱	۱۵/۵	۶۳/۵	۳۹/۸	..... نرخ مشارکت اقتصادی
۹۳/۰	۹۰/۶	۹۱/۱	۷۶/۲	۸۸/۳	۸۶/۲	۸۲/۹	۸۹/۰	۸۷/۹	..... نرخ اشتغال
۴/۷	۱۶/۵	۱۳/۸	۳/۹	۶/۱	۵/۷	۴/۳	۹/۴	۸/۴	..... نرخ اشتغال ناقص
۵/۱	۱۸/۲	۱۵/۱	۵/۲	۶/۹	۶/۷	۵/۱	۱۰/۵	۹/۶	..... سهم اشتغال ناقص
۳/۳	۹/۶	۸/۴	۳/۰	۲/۶	۲/۷	۳/۱	۴/۶	۴/۴	..... نرخ مقدار اشتغال ناقص
سهم شاغلان با بیش از ۵۰ ساعت									
۱۳/۲	۳۷/۷	۳۱/۹	۱۴/۲	۵۰/۸	۴۵/۲	۱۳/۸	۴۶/۶	۴۰/۶	..... کار معمول
۱۷/۷	۵۷/۶	۳۷/۶	۱۰/۵	۵۶/۱	۳۳/۷	۱۲/۸	۵۶/۶	۳۴/۹	..... نسبت اشتغال
۷/۰	۹/۴	۸/۹	۲۳/۸	۱۱/۷	۱۳/۸	۱۷/۱	۱۱/۰	۱۲/۱	..... نرخ بیکاری
۱۳/۹	۱۸/۱	۱۷/۰	۴۵/۶	۲۴/۲	۲۸/۵	۳۱/۷	۲۲/۰	۲۴/۲	..... نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر									
۲۱/۶	۷۴/۲	۴۷/۵	۱۵/۴	۷۱/۸	۴۴/۰	۱۷/۴	۷۲/۵	۴۵/۱	..... نرخ مشارکت اقتصادی
۹۲/۸	۹۰/۵	۹۱/۰	۷۶/۱	۸۸/۳	۸۶/۲	۸۲/۷	۸۹/۰	۸۷/۸	..... نرخ اشتغال
۴/۷	۱۶/۷	۱۳/۹	۳/۹	۶/۱	۵/۷	۴/۲	۹/۴	۸/۴	..... نرخ اشتغال ناقص
۵/۱	۱۸/۵	۱۵/۳	۵/۱	۶/۹	۶/۷	۵/۱	۱۰/۶	۹/۶	..... سهم اشتغال ناقص
۳/۳	۹/۷	۸/۵	۲/۹	۲/۶	۲/۷	۳/۰	۴/۷	۴/۴	..... نرخ مقدار اشتغال ناقص
سهم شاغلان با بیش از ۵۰ ساعت									
۱۳/۱	۳۷/۹	۳۲/۰	۱۴/۲	۵۰/۸	۴۵/۳	۱۳/۷	۴۶/۷	۴۰/۸	..... کار معمول
۲۰/۰	۶۷/۱	۴۳/۲	۱۱/۷	۶۳/۴	۳۸/۰	۱۴/۴	۶۴/۵	۳۹/۶	..... نسبت اشتغال
۷/۲	۹/۵	۹/۰	۲۳/۹	۱۱/۷	۱۳/۸	۱۷/۳	۱۱/۰	۱۲/۲	..... نرخ بیکاری
۱۴/۹	۱۹/۰	۱۷/۹	۴۶/۴	۲۴/۵	۲۸/۹	۳۳/۱	۲۲/۶	۲۴/۹	..... نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ 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	
۱۹/۰	۶۳/۶	۴۱/۲	۱۳/۷	۶۳/۵	۳۹/۱	۱۵/۵	۶۳/۵	۳۹/۸	نرخ مشارکت اقتصادی
۳/۳	۶/۹	۵/۲	۰/۶	۲/۳	۱/۵	۱/۶	۴/۰	۲/۹	..... ۱۰-۱۴ ساله
۱۴/۴	۳۷/۸	۲۶/۳	۵/۵	۲۶/۶	۱۶/۳	۸/۶	۳۰/۴	۱۹/۸	..... ۱۵-۱۹ ساله
۲۳/۷	۷۸/۶	۵۰/۲	۲۰/۴	۷۱/۴	۴۶/۳	۲۱/۴	۷۳/۵	۴۷/۵	..... ۲۰-۲۴ ساله
۲۴/۱	۸۹/۶	۵۶/۲	۲۷/۸	۹۲/۶	۶۰/۹	۲۶/۶	۹۱/۷	۵۹/۴	..... ۲۵-۲۹ ساله
۲۳/۴	۹۲/۸	۵۶/۷	۲۳/۵	۹۶/۳	۵۹/۵	۲۳/۵	۹۵/۲	۵۸/۶	..... ۳۰-۳۴ ساله
۲۵/۸	۹۴/۱	۵۹/۰	۲۰/۵	۹۵/۶	۵۷/۲	۲۱/۹	۹۵/۲	۵۷/۷	..... ۳۵-۳۹ ساله
۲۶/۲	۹۱/۶	۵۸/۱	۱۷/۵	۹۳/۶	۵۶/۶	۱۹/۹	۹۳/۱	۵۷/۰	..... ۴۰-۴۴ ساله
۲۹/۵	۹۲/۶	۶۱/۴	۱۵/۳	۹۰/۳	۵۴/۸	۱۹/۴	۹۰/۹	۵۶/۶	..... ۴۵-۴۹ ساله
۲۹/۱	۸۸/۲	۵۷/۱	۸/۵	۷۸/۳	۴۵/۲	۱۵/۲	۸۱/۱	۴۸/۸	..... ۵۰-۵۴ ساله
۲۳/۶	۸۲/۱	۴۸/۷	۴/۷	۶۷/۰	۳۴/۵	۱۰/۸	۷۱/۳	۳۸/۸	..... ۵۵-۵۹ ساله
۱۹/۰	۷۸/۸	۴۷/۷	۲/۱	۵۵/۲	۲۹/۲	۸/۰	۶۲/۸	۳۵/۴	..... ۶۰-۶۴ ساله
۷/۴	۵۱/۱	۳۰/۴	۱/۴	۳۲/۱	۱۷/۰	۳/۶	۳۹/۵	۲۲/۱	..... ۶۵ ساله و بیش تر
۹۳/۰	۹۰/۶	۹۱/۱	۷۶/۲	۸۸/۳	۸۶/۲	۸۲/۹	۸۹/۰	۸۷/۹	نرخ اشتغال
۹۸/۵	۹۴/۸	۹۵/۹	۹۵/۸	۸۹/۷	۹۰/۹	۹۷/۸	۹۳/۰	۹۴/۳	..... ۱۰-۱۴ ساله
۸۹/۳	۸۳/۵	۸۵/۱	۵۸/۰	۷۷/۸	۷۴/۵	۷۶/۲	۸۰/۲	۷۹/۴	..... ۱۵-۱۹ ساله
۸۲/۰	۷۹/۳	۸۰/۰	۵۲/۳	۷۴/۵	۶۹/۷	۶۲/۷	۷۶/۰	۷۳/۰	..... ۲۰-۲۴ ساله
۸۶/۶	۸۶/۲	۸۶/۳	۶۹/۳	۸۴/۹	۸۱/۴	۷۴/۴	۸۵/۳	۸۲/۹	..... ۲۵-۲۹ ساله
۹۷/۱	۹۲/۳	۹۳/۳	۸۴/۷	۹۲/۶	۹۱/۰	۸۸/۷	۹۲/۵	۹۱/۷	..... ۳۰-۳۴ ساله
۹۶/۹	۹۴/۶	۹۵/۱	۹۰/۲	۹۴/۰	۹۳/۳	۹۲/۴	۹۴/۱	۹۳/۸	..... ۳۵-۳۹ ساله
۹۷/۴	۹۵/۲	۹۵/۷	۹۴/۸	۹۳/۹	۹۴/۰	۹۵/۷	۹۴/۲	۹۴/۵	..... ۴۰-۴۴ ساله
۹۹/۸	۹۶/۰	۹۶/۹	۹۵/۰	۹۵/۳	۹۵/۳	۹۷/۱	۹۵/۵	۹۵/۸	..... ۴۵-۴۹ ساله
۹۹/۴	۹۸/۳	۹۸/۶	۹۱/۰	۹۲/۱	۹۲/۰	۹۶/۳	۹۴/۰	۹۴/۳	..... ۵۰-۵۴ ساله
۱۰۰/۰	۹۸/۵	۹۸/۹	۹۶/۳	۹۳/۱	۹۳/۳	۹۸/۹	۹۴/۹	۹۵/۵	..... ۵۵-۵۹ ساله
۱۰۰/۰	۹۸/۶	۹۸/۹	۱۰۰/۰	۹۴/۳	۹۴/۵	۱۰۰/۰	۹۶/۰	۹۶/۵	..... ۶۰-۶۴ ساله
۱۰۰/۰	۹۹/۴	۹۹/۴	۱۰۰/۰	۹۵/۸	۹۶/۰	۱۰۰/۰	۹۷/۶	۹۷/۸	..... ۶۵ ساله و بیش تر
۷/۰	۹/۴	۸/۹	۲۳/۸	۱۱/۷	۱۳/۸	۱۷/۱	۱۱/۰	۱۲/۱	نرخ بیکاری
۱/۵	۵/۲	۴/۱	۴/۲	۱۰/۳	۹/۱	۲/۲	۷/۰	۵/۷	..... ۱۰-۱۴ ساله
۱۰/۷	۱۶/۵	۱۴/۹	۴۲/۰	۲۲/۲	۲۵/۵	۲۳/۸	۱۹/۸	۲۰/۶	..... ۱۵-۱۹ ساله
۱۸/۰	۲۰/۷	۲۰/۰	۴۷/۷	۲۵/۵	۳۰/۳	۳۷/۳	۲۴/۰	۲۷/۰	..... ۲۰-۲۴ ساله
۱۳/۴	۱۳/۸	۱۳/۷	۳۰/۷	۱۵/۱	۱۸/۶	۲۵/۶	۱۴/۷	۱۷/۱	..... ۲۵-۲۹ ساله
۲/۹	۷/۷	۶/۷	۱۵/۳	۷/۴	۹/۰	۱۱/۳	۷/۵	۸/۳	..... ۳۰-۳۴ ساله
۳/۱	۵/۴	۴/۹	۹/۸	۶/۰	۶/۷	۷/۶	۵/۹	۶/۲	..... ۳۵-۳۹ ساله
۲/۶	۴/۸	۴/۳	۵/۲	۶/۱	۶/۰	۴/۳	۵/۸	۵/۵	..... ۴۰-۴۴ ساله
۰/۲	۴/۰	۳/۱	۵/۰	۴/۷	۴/۷	۲/۹	۴/۵	۴/۲	..... ۴۵-۴۹ ساله
۰/۶	۱/۷	۱/۴	۹/۰	۷/۹	۸/۰	۳/۷	۶/۰	۵/۷	..... ۵۰-۵۴ ساله
۰/۰	۱/۵	۱/۱	۳/۷	۶/۹	۶/۷	۱/۱	۵/۱	۴/۵	..... ۵۵-۵۹ ساله
۰/۰	۱/۴	۱/۱	۰/۰	۵/۷	۵/۵	۰/۰	۴/۰	۳/۵	..... ۶۰-۶۴ ساله
۰/۰	۰/۶	۰/۶	۰/۰	۴/۲	۴/۰	۰/۰	۲/۴	۲/۲	..... ۶۵ ساله و بیش تر

۲-۴- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در تابستان نسبت به بهار 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									
-۲/۲	-۲/۹	-۲/۶	-۰/۴	-۰/۳	-۰/۳	-۱/۰	-۱/۱	-۱/۱	..... نرخ مشارکت اقتصادی
-۱/۰	-۲/۵	-۲/۱	۰/۶	-۱/۱	-۰/۷	-۰/۴	-۱/۶	-۱/۳	..... نرخ اشتغال
۱/۰	۲/۵	۲/۱	-۰/۶	۱/۱	۰/۷	۰/۴	۱/۶	۱/۳	..... نرخ بیکاری
۲/۶	۵/۱	۴/۵	-۱/۵	۱/۳	۰/۷	۱/۵	۳/۰	۲/۶	..... نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر									
-۲/۵	-۳/۰	-۲/۸	-۰/۵	-۰/۴	-۰/۴	-۱/۱	-۱/۲	-۱/۲	..... نرخ مشارکت اقتصادی
-۱/۰	-۲/۵	-۲/۱	۰/۶	-۱/۱	-۰/۷	-۰/۴	-۱/۶	-۱/۳	..... نرخ اشتغال
۱/۰	۲/۵	۲/۱	-۰/۶	۱/۱	۰/۷	۰/۴	۱/۶	۱/۳	..... نرخ بیکاری
۲/۶	۵/۳	۴/۷	-۱/۷	۱/۴	۰/۷	۱/۲	۳/۰	۲/۵	..... نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله

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

فصل سوم

جدول‌های استانی

مرکز آمار ایران

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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
							مرد و زن
۱۲/۱	۱۹/۶	۷۹/۸	۴۷/۰	۳۱/۹	۲۱/۱	۳۹/۸	کل کشور.....
۵/۸	۱۱/۱	۸۸/۵	۳۱/۵	۴۰/۶	۲۷/۹	۴۶/۲	آذربایجان شرقی.....
۱۱/۸	۱۲/۶	۸۶/۶	۴۱/۹	۲۰/۹	۳۷/۲	۳۸/۰	آذربایجان غربی.....
۱۳/۰	۱۳/۷	۸۶/۱	۳۸/۶	۲۱/۲	۴۰/۲	۴۱/۵	اردبیل.....
۱۰/۸	۱۷/۶	۸۱/۶	۴۵/۰	۴۴/۴	۱۰/۶	۴۲/۴	اصفهان.....
۱۵/۰	۲۶/۳	۷۳/۷	۴۴/۶	۱۶/۴	۳۹/۰	۳۶/۰	ایلام.....
۱۱/۱	۲۵/۹	۷۳/۷	۵۶/۱	۲۴/۳	۱۹/۶	۳۷/۶	بوشهر.....
۱۴/۹	۲۹/۹	۶۹/۳	۶۳/۷	۳۳/۴	۲/۹	۴۱/۷	تهران.....
۱۳/۳	۱۹/۲	۸۰/۴	۳۷/۰	۴۱/۴	۲۱/۶	۳۸/۲	چهارمحال و بختیاری
۸/۸	۲۱/۷	۷۶/۹	۳۸/۰	۳۲/۵	۲۹/۵	۳۷/۲	خراسان جنوبی.....
۱۰/۴	۱۴/۸	۸۴/۶	۴۱/۷	۲۹/۹	۲۸/۴	۴۱/۲	خراسان رضوی.....
۷/۶	۱۴/۵	۸۵/۳	۲۹/۶	۳۰/۷	۳۹/۷	۳۵/۶	خراسان شمالی.....
۱۱/۸	۲۳/۰	۷۶/۸	۴۸/۴	۳۰/۳	۲۱/۲	۳۷/۱	خوزستان.....
۹/۴	۱۶/۵	۸۳/۴	۳۰/۳	۳۵/۱	۳۴/۶	۴۴/۲	زنجان.....
۸/۳	۲۴/۲	۷۴/۹	۴۷/۵	۳۱/۶	۲۰/۷	۳۴/۷	سمنان.....
۱۳/۲	۱۶/۴	۸۳/۰	۴۰/۸	۴۱/۳	۱۷/۹	۳۹/۵	سیستان و بلوچستان
۱۱/۵	۱۸/۳	۸۱/۳	۴۹/۵	۲۶/۷	۲۳/۸	۳۶/۹	فارس.....
۱۰/۴	۱۷/۴	۸۲/۵	۳۷/۴	۳۰/۴	۳۲/۲	۳۹/۵	قزوین.....
۱۰/۰	۱۹/۶	۷۹/۷	۴۹/۳	۴۵/۰	۵/۷	۳۶/۴	قم.....
۱۰/۵	۱۵/۶	۸۳/۹	۴۴/۸	۲۱/۹	۳۳/۳	۳۷/۱	کردستان.....
۱۱/۲	۱۹/۸	۷۹/۸	۳۹/۰	۲۸/۰	۳۳/۰	۳۶/۵	کرمان.....
۱۸/۲	۲۰/۲	۷۹/۴	۵۴/۱	۲۱/۷	۲۴/۲	۳۳/۱	کرمانشاه.....
۲۱/۳	۲۴/۰	۷۵/۹	۴۰/۵	۲۷/۵	۳۲/۰	۳۴/۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۱/۸	۱۵/۶	۸۳/۴	۳۸/۴	۲۵/۴	۳۶/۲	۴۰/۴	گلستان.....
۱۳/۷	۱۷/۱	۸۲/۵	۴۹/۲	۲۴/۹	۲۵/۹	۳۸/۰	گیلان.....
۲۰/۹	۱۶/۷	۸۳/۱	۴۱/۶	۲۹/۳	۲۹/۰	۳۷/۹	لرستان.....
۹/۰	۱۵/۷	۸۳/۶	۴۷/۸	۲۹/۸	۲۲/۵	۴۱/۵	مازندران.....
۱۶/۲	۲۰/۹	۷۹/۰	۴۲/۳	۳۴/۸	۲۲/۸	۳۷/۴	مرکزی.....
۱۰/۶	۲۱/۶	۷۸/۲	۵۲/۳	۲۷/۰	۲۰/۷	۳۴/۵	هرمزگان.....
۱۴/۳	۱۶/۱	۸۲/۶	۴۱/۱	۲۸/۰	۳۰/۹	۴۰/۳	همدان.....
۷/۶	۱۷/۲	۸۲/۰	۴۰/۲	۴۵/۰	۱۴/۷	۴۴/۹	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
۱۱/۰	۱۸/۵	۸۱/۰	۴۸/۰	۳۲/۱	۱۹/۹	۶۳/۵	کل کشور.....
۶/۴	۱۱/۹	۸۷/۶	۳۷/۸	۲۹/۶	۲۲/۶	۶۷/۱	آذربایجان شرقی.....
۱۳/۱	۱۳/۰	۸۶/۰	۴۷/۱	۲۰/۰	۳۲/۹	۶۲/۳	آذربایجان غربی.....
۱۳/۴	۱۴/۲	۸۵/۴	۴۶/۶	۲۲/۷	۳۰/۷	۶۱/۲	اردبیل.....
۹/۷	۱۷/۵	۸۱/۸	۴۷/۱	۴۱/۵	۱۱/۴	۶۵/۵	اصفهان.....
۱۴/۴	۲۶/۶	۷۳/۴	۴۸/۱	۱۹/۲	۳۲/۶	۵۶/۹	ایلام.....
۱۰/۰	۲۵/۱	۷۴/۵	۵۷/۰	۲۵/۰	۱۸/۱	۶۳/۲	بوشهر.....
۱۲/۷	۲۷/۳	۷۲/۱	۶۰/۸	۲۵/۹	۳/۲	۶۷/۴	تهران.....
۱۴/۰	۱۷/۳	۸۲/۴	۳۷/۵	۴۰/۹	۲۱/۶	۶۲/۷	چهارمحال و بختیاری.....
۶/۳	۲۰/۹	۷۷/۸	۴۰/۰	۲۵/۲	۳۴/۸	۵۷/۳	خراسان جنوبی.....
۹/۳	۱۳/۴	۸۶/۰	۴۳/۰	۳۱/۴	۲۵/۶	۶۴/۴	خراسان رضوی.....
۶/۷	۱۲/۷	۸۷/۱	۲۸/۲	۳۰/۶	۴۱/۲	۵۷/۴	خراسان شمالی.....
۱۰/۹	۲۲/۲	۷۷/۶	۴۸/۴	۳۴/۱	۱۷/۴	۶۱/۶	خوزستان.....
۹/۰	۱۶/۶	۸۳/۳	۳۴/۰	۲۷/۷	۳۸/۳	۶۳/۸	زنجان.....
۷/۶	۲۱/۶	۷۷/۶	۴۵/۴	۳۳/۳	۲۱/۳	۵۹/۸	سمنان.....
۱۵/۵	۱۷/۸	۸۱/۷	۵۰/۳	۲۷/۰	۲۲/۸	۵۸/۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۰/۸	۱۶/۱	۸۳/۴	۴۹/۳	۲۶/۹	۲۳/۷	۵۹/۹	فارس.....
۱۰/۴	۱۶/۴	۸۳/۵	۳۸/۱	۳۴/۴	۲۷/۵	۶۳/۷	قزوین.....
۹/۵	۱۸/۳	۸۱/۰	۵۰/۳	۴۳/۳	۶/۴	۶۰/۹	قم.....
۱۱/۰	۱۳/۶	۸۵/۹	۴۷/۴	۱۸/۷	۳۳/۹	۶۱/۹	کردستان.....
۷/۹	۱۶/۵	۸۳/۲	۳۵/۸	۲۹/۵	۳۴/۷	۶۰/۱	کرمان.....
۱۶/۰	۱۷/۹	۸۲/۱	۵۴/۵	۲۲/۸	۲۲/۷	۵۶/۵	کرمانشاه.....
۱۵/۹	۲۴/۰	۷۵/۹	۴۲/۴	۳۱/۶	۲۶/۰	۵۴/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰/۱	۱۵/۹	۸۳/۰	۴۱/۰	۲۳/۱	۳۵/۹	۶۱/۴	گلستان.....
۹/۸	۱۵/۲	۸۴/۴	۴۸/۱	۲۵/۷	۲۶/۲	۶۲/۲	گیلان.....
۱۷/۴	۱۵/۹	۸۴/۰	۴۲/۷	۳۲/۹	۲۴/۳	۶۲/۱	لرستان.....
۵/۵	۱۴/۰	۸۵/۴	۴۶/۳	۳۲/۵	۲۱/۲	۶۸/۷	مازندران.....
۱۵/۳	۱۸/۷	۸۱/۲	۴۱/۶	۳۴/۴	۲۳/۹	۶۴/۴	مرکزی.....
۹/۹	۲۰/۰	۷۹/۸	۵۳/۴	۲۶/۶	۲۰/۰	۵۷/۲	هرمزگان.....
۱۵/۰	۱۴/۶	۸۴/۳	۴۱/۵	۲۶/۳	۳۲/۲	۶۵/۳	همدان.....
۷/۱	۱۶/۸	۸۳/۰	۴۲/۲	۴۲/۶	۱۵/۲	۶۷/۳	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		
							زن
۱۷/۱	۲۴/۵	۷۴/۶	۴۲/۲	۳۰/۹	۲۶/۹	۱۵/۵	کل کشور.....
۳/۹	۸/۴	۹۱/۳	۱۲/۰	۴۳/۹	۴۴/۱	۲۳/۲	آذربایجان شرقی.....
۶/۵	۱۰/۷	۸۹/۰	۲۱/۵	۲۴/۷	۵۳/۸	۱۴/۵	آذربایجان غربی.....
۱۲/۰	۱۲/۱	۸۷/۹	۱۶/۷	۱۶/۹	۶۶/۴	۲۱/۹	اردبیل.....
۱۵/۰	۱۸/۰	۸۱/۰	۳۶/۴	۵۶/۳	۷/۳	۱۸/۲	اصفهان.....
۱۷/۲	۲۵/۵	۷۴/۵	۳۱/۷	۶/۱	۶۲/۲	۱۵/۷	ایلام.....
۱۷/۳	۳۰/۸	۶۸/۸	۵۰/۶	۲۰/۱	۲۹/۳	۱۱/۴	بوشهر.....
۲۵/۸	۴۴/۷	۵۳/۵	۸۰/۰	۱۸/۹	۱/۰	۱۴/۶	تهران.....
۹/۶	۲۹/۴	۶۹/۸	۳۴/۱	۴۴/۰	۲۱/۹	۱۲/۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۶/۰	۲۴/۴	۷۴/۱	۳۱/۶	۵۵/۶	۱۲/۵	۱۸/۷	خراسان جنوبی.....
۱۴/۴	۲۰/۲	۷۹/۴	۳۶/۶	۲۴/۳	۳۹/۲	۱۷/۹	خراسان رضوی.....
۱۱/۱	۲۲/۹	۷۶/۷	۳۶/۰	۳۱/۱	۳۲/۹	۱۳/۴	خراسان شمالی.....
۱۶/۸	۲۸/۱	۷۱/۹	۴۸/۰	۷/۳	۴۴/۳	۱۱/۴	خوزستان.....
۱۰/۶	۱۶/۲	۸۳/۶	۲۰/۵	۵۴/۹	۲۴/۷	۲۴/۵	زنجان.....
۱۲/۸	۴۲/۹	۵۵/۶	۶۲/۴	۱۸/۸	۱۶/۷	۸/۸	سمنان.....
۶/۴	۱۲/۷	۸۶/۲	۱۶/۲	۷۸/۷	۵/۲	۲۰/۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۴/۴	۲۷/۹	۷۱/۷	۵۰/۵	۲۵/۷	۲۳/۹	۱۳/۷	فارس.....
۱۰/۷	۲۱/۲	۷۸/۵	۳۴/۵	۱۴/۰	۵۱/۵	۱۵/۵	قزوین.....
۱۳/۶	۲۸/۶	۷۰/۲	۴۲/۱	۵۷/۴	۰/۵	۹/۴	قم.....
۸/۲	۲۴/۹	۷۵/۱	۳۲/۷	۳۶/۴	۳۰/۹	۱۲/۸	کردستان.....
۲۸/۱	۴۱/۱	۵۷/۸	۶۰/۴	۱۸/۱	۲۱/۶	۱۲/۱	کرمان.....
۳۰/۶	۳۶/۱	۶۱/۱	۵۰/۷	۱۴/۵	۳۴/۸	۹/۸	کرمانشاه.....
۴۰/۲	۲۴/۰	۷۶/۰	۳۱/۱	۷/۰	۶۱/۹	۱۵/۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶/۸	۱۴/۷	۸۴/۵	۲۹/۸	۳۳/۱	۳۷/۲	۱۹/۷	گلستان.....
۲۹/۵	۲۷/۴	۷۲/۶	۵۵/۳	۲۰/۵	۲۴/۲	۱۴/۷	گیلان.....
۳۶/۰	۲۱/۳	۷۷/۸	۳۵/۶	۹/۳	۵۵/۱	۱۴/۲	لرستان.....
۲۴/۶	۲۵/۴	۷۳/۰	۵۶/۰	۱۴/۴	۲۹/۶	۱۴/۹	مازندران.....
۲۱/۳	۳۵/۷	۶۴/۳	۴۷/۳	۳۶/۸	۱۵/۹	۱۰/۶	مرکزی.....
۱۳/۹	۳۰/۳	۶۹/۷	۴۶/۸	۲۸/۸	۲۴/۴	۱۱/۴	هرمزگان.....
۱۱/۲	۲۲/۱	۷۵/۸	۳۹/۵	۳۵/۰	۲۵/۵	۱۵/۴	همدان.....
۹/۳	۱۸/۹	۷۸/۷	۳۳/۰	۵۳/۸	۱۳/۲	۲۰/۶	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
۱۳/۸	۲۶/۳	۷۳/۰	۶۰/۵	۳۴/۱	۵/۳	۳۹/۱	نقاط شهری.....
۸/۸	۱۷/۰	۸۲/۵	۴۵/۶	۴۸/۴	۶/۰	۴۰/۵	آذربایجان شرقی.....
۱۴/۵	۲۱/۶	۷۷/۳	۶۴/۴	۲۴/۶	۱۱/۰	۳۵/۱	آذربایجان غربی.....
۱۷/۵	۲۶/۲	۷۳/۴	۶۳/۳	۳۲/۲	۴/۵	۳۶/۵	اردبیل.....
۱۱/۸	۱۹/۰	۸۰/۱	۵۰/۰	۴۵/۵	۴/۵	۴۱/۹	اصفهان.....
۱۹/۳	۴۴/۶	۵۵/۴	۷۰/۸	۲۰/۹	۸/۳	۳۳/۰	ایلام.....
۱۱/۰	۳۳/۴	۶۶/۱	۶۹/۱	۲۲/۲	۸/۶	۳۶/۸	بوشهر.....
۱۵/۱	۳۱/۲	۶۷/۹	۶۵/۹	۳۲/۶	۱/۶	۴۲/۰	تهران.....
۱۳/۱	۲۹/۹	۶۹/۵	۵۲/۱	۳۷/۳	۱۰/۶	۳۷/۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴/۷	۳۶/۲	۶۲/۳	۶۳/۶	۲۶/۹	۹/۴	۳۶/۹	خراسان جنوبی.....
۱۲/۴	۲۲/۷	۷۶/۶	۶۱/۸	۳۳/۲	۵/۰	۳۸/۸	خراسان رضوی.....
۹/۱	۲۹/۱	۷۰/۷	۵۴/۱	۳۳/۷	۱۲/۲	۳۴/۱	خراسان شمالی.....
۱۴/۳	۲۹/۰	۷۰/۷	۶۱/۷	۳۱/۵	۶/۷	۳۵/۶	خوزستان.....
۱۳/۵	۳۰/۶	۶۹/۲	۵۰/۸	۴۱/۰	۸/۲	۴۰/۷	زنجان.....
۹/۱	۲۹/۷	۶۹/۲	۵۶/۶	۳۱/۸	۱۱/۳	۳۵/۲	سمنان.....
۱۱/۸	۲۵/۹	۷۲/۸	۶۳/۱	۳۱/۳	۵/۶	۳۶/۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۲/۵	۲۵/۱	۷۴/۵	۶۳/۸	۲۹/۴	۶/۸	۳۷/۳	فارس.....
۱۳/۱	۲۵/۳	۷۴/۵	۵۱/۵	۳۸/۲	۱۰/۳	۳۷/۱	قزوین.....
۱۰/۲	۲۰/۱	۷۹/۱	۵۰/۹	۴۶/۱	۳/۰	۳۶/۳	قم.....
۱۴/۳	۲۷/۴	۷۲/۰	۷۱/۶	۲۳/۷	۴/۷	۳۵/۱	کردستان.....
۱۳/۵	۲۹/۹	۶۹/۹	۵۵/۰	۳۳/۵	۱۱/۵	۳۶/۰	کرمان.....
۲۰/۳	۲۶/۱	۷۳/۴	۷۰/۴	۲۴/۷	۴/۹	۳۳/۸	کرمانشاه.....
۲۶/۴	۴۱/۴	۵۸/۶	۶۶/۲	۲۹/۸	۴/۰	۳۴/۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰/۷	۲۶/۰	۷۲/۵	۶۱/۶	۲۶/۶	۱۱/۷	۳۷/۶	گلستان.....
۱۶/۶	۲۴/۶	۷۵/۰	۶۴/۷	۲۷/۶	۷/۶	۳۹/۶	گیلان.....
۲۲/۲	۲۷/۰	۷۲/۶	۶۳/۶	۳۱/۹	۴/۵	۳۷/۲	لرستان.....
۱۱/۵	۲۲/۵	۷۶/۹	۶۱/۱	۳۱/۵	۷/۴	۴۲/۸	مازندران.....
۱۶/۹	۲۷/۹	۷۱/۹	۵۴/۶	۴۰/۱	۵/۲	۳۷/۸	مرکزی.....
۱۱/۵	۳۲/۶	۶۷/۱	۷۰/۷	۱۹/۹	۹/۴	۳۶/۸	هرمزگان.....
۱۷/۶	۲۷/۲	۷۰/۹	۶۴/۱	۲۸/۶	۷/۳	۳۸/۷	همدان.....
۸/۴	۲۰/۸	۷۸/۴	۴۶/۷	۴۵/۹	۷/۵	۴۳/۳	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		
							مرد
۱۱/۷	۲۳/۶	۷۵/۸	۵۹/۱	۳۵/۱	۵/۷	۶۳/۵	نقاط شهری.....
۸/۶	۱۶/۳	۸۳/۲	۴۸/۶	۴۵/۹	۵/۵	۶۴/۹	آذربایجان شرقی.....
۱۴/۳	۲۰/۳	۷۸/۵	۶۴/۹	۲۴/۱	۱۱/۰	۶۱/۳	آذربایجان غربی.....
۱۴/۵	۲۳/۱	۷۶/۴	۶۴/۲	۳۱/۱	۴/۷	۵۹/۸	اردبیل.....
۱۰/۲	۱۸/۱	۸۱/۱	۵۰/۶	۴۳/۹	۵/۵	۶۵/۷	اصفهان.....
۱۷/۰	۴۱/۴	۵۸/۶	۶۹/۶	۲۲/۲	۸/۱	۵۴/۸	ایلام.....
۹/۶	۳۱/۰	۶۸/۵	۶۸/۳	۲۳/۳	۸/۴	۶۲/۲	بوشهر.....
۱۲/۹	۲۸/۵	۷۰/۸	۶۳/۱	۳۵/۱	۱/۸	۶۷/۶	تهران.....
۱۳/۴	۲۵/۹	۷۳/۷	۵۱/۵	۳۷/۶	۱۰/۹	۶۰/۵	چهارمحال و بختیاری.....
۹/۵	۳۲/۱	۶۶/۲	۶۱/۹	۲۷/۲	۱۰/۹	۵۶/۳	خراسان جنوبی.....
۱۰/۰	۱۸/۹	۸۰/۳	۵۹/۰	۳۵/۸	۵/۲	۶۴/۰	خراسان رضوی.....
۷/۵	۲۴/۷	۷۵/۰	۵۰/۵	۳۶/۰	۱۳/۵	۵۵/۷	خراسان شمالی.....
۱۲/۷	۲۶/۱	۷۳/۶	۵۹/۳	۳۳/۸	۶/۸	۶۰/۷	خوزستان.....
۱۱/۲	۲۷/۵	۷۲/۴	۵۰/۲	۳۹/۷	۱۰/۱	۶۲/۴	زنجان.....
۸/۲	۲۶/۱	۷۲/۹	۵۳/۴	۳۴/۲	۱۲/۴	۵۹/۶	سمنان.....
۱۲/۴	۲۴/۸	۷۴/۳	۶۹/۸	۲۳/۶	۶/۷	۵۶/۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۰/۶	۲۱/۱	۷۸/۶	۶۱/۷	۳۱/۲	۷/۰	۶۱/۱	فارس.....
۱۲/۰	۲۲/۰	۷۷/۸	۴۹/۴	۴۱/۵	۹/۱	۶۱/۸	قزوین.....
۹/۷	۱۸/۸	۸۰/۵	۵۱/۹	۴۴/۷	۳/۴	۶۰/۶	قم.....
۱۳/۹	۲۲/۲	۷۷/۲	۷۱/۰	۲۳/۷	۵/۳	۶۰/۳	کردستان.....
۹/۳	۲۵/۳	۷۴/۷	۵۰/۴	۳۷/۱	۱۲/۵	۵۷/۵	کرمان.....
۱۶/۹	۲۱/۸	۷۸/۲	۶۹/۰	۲۵/۵	۵/۴	۵۷/۰	کرمانشاه.....
۱۸/۳	۳۸/۵	۶۱/۵	۶۴/۰	۳۱/۸	۴/۲	۵۳/۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۲	۲۳/۷	۷۵/۰	۶۰/۴	۲۶/۶	۱۲/۸	۵۹/۱	گلستان.....
۱۰/۵	۲۰/۹	۷۸/۶	۶۲/۶	۲۹/۴	۷/۹	۶۲/۱	گیلان.....
۱۵/۸	۲۴/۲	۷۵/۷	۶۱/۲	۳۴/۰	۴/۹	۶۱/۴	لرستان.....
۷/۴	۱۹/۳	۸۰/۴	۵۸/۰	۳۴/۷	۷/۴	۶۸/۵	مازندران.....
۱۴/۷	۲۴/۷	۷۵/۲	۵۲/۷	۴۱/۴	۵/۸	۶۳/۶	مرکزی.....
۹/۰	۲۸/۷	۷۰/۹	۶۸/۸	۲۱/۰	۱۰/۲	۶۰/۷	هرمزگان.....
۱۶/۶	۲۳/۳	۷۵/۰	۶۰/۸	۳۰/۹	۸/۳	۶۴/۰	همدان.....
۷/۸	۱۹/۸	۷۹/۹	۴۷/۱	۴۴/۷	۸/۲	۶۶/۹	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
۲۳/۸	۴۱/۳	۵۷/۴	۶۸/۳	۲۸/۴	۳/۳	۱۳/۷	نقاط شهری
۹/۶	۲۰/۸	۷۸/۳	۲۹/۴	۶۱/۷	۸/۹	۱۳/۵	آذربایجان شرقی
۱۶/۱	۳۱/۱	۶۸/۰	۶۰/۹	۲۸/۴	۱۰/۶	۸/۶	آذربایجان غربی
۳۱/۵	۴۴/۴	۵۵/۶	۵۷/۷	۲۸/۸	۳/۵	۱۲/۸	اردبیل
۱۸/۵	۲۳/۲	۷۵/۵	۴۷/۳	۵۲/۷	۰/۰	۱۶/۸	اصفهان
۳۰/۶	۶۳/۰	۳۷/۰	۷۷/۳	۱۳/۵	۹/۲	۱۱/۳	ایلام
۱۹/۵	۴۹/۶	۴۹/۷	۷۴/۸	۱۴/۹	۱۰/۳	۱۰/۷	بوشهر
۲۵/۱	۴۵/۵	۵۲/۷	۸۰/۵	۱۹/۴	۰/۲	۱۵/۳	تهران
۱۱/۹	۴۸/۶	۴۹/۹	۵۴/۷	۳۵/۷	۹/۶	۱۳/۶	چهارمحال و بختیاری
۳۲/۰	۵۴/۴	۴۴/۸	۷۰/۸	۲۶/۰	۲/۴	۱۷/۱	خراسان جنوبی
۲۳/۸	۴۴/۳	۵۵/۲	۷۸/۳	۱۸/۲	۳/۵	۱۳/۳	خراسان رضوی
۱۶/۴	۵۲/۳	۴۷/۷	۷۳/۱	۲۱/۹	۵/۰	۱۱/۹	خراسان شمالی
۲۵/۸	۵۳/۴	۴۶/۶	۸۲/۱	۱۲/۳	۵/۶	۹/۰	خوزستان
۲۲/۵	۴۴/۱	۵۵/۳	۵۳/۶	۴۶/۴	۰/۰	۱۷/۷	زنجان
۱۵/۶	۵۷/۷	۴۰/۲	۸۱/۸	۱۳/۲	۲/۹	۹/۰	سمنان
۹/۵	۲۹/۷	۶۷/۴	۳۸/۸	۵۹/۵	۱/۸	۱۵/۷	سیستان و بلوچستان
۲۱/۳	۴۶/۳	۵۳/۰	۷۴/۷	۱۹/۷	۵/۶	۱۳/۳	فارس
۱۸/۵	۴۲/۰	۵۷/۴	۶۲/۱	۲۱/۶	۱۶/۳	۱۲/۸	قزوین
۱۴/۰	۲۹/۸	۶۹/۰	۴۳/۳	۵۶/۲	۰/۵	۹/۷	قم
۱۶/۹	۶۰/۱	۳۹/۹	۷۵/۲	۲۳/۸	۱/۰	۱۰/۰	کردستان
۳۱/۸	۵۷/۰	۴۱/۳	۸۲/۲	۱۲/۲	۵/۶	۱۳/۵	کرمان
۴۰/۱	۶۰/۶	۳۴/۶	۸۱/۳	۱۷/۵	۱/۲	۱۰/۱	کرمانشاه
۶۲/۷	۶۹/۰	۳۱/۰	۸۷/۹	۱۰/۲	۲/۰	۱۳/۲	کهگیلویه و بویراحمد
۲۰/۶	۳۶/۸	۶۱/۱	۶۶/۹	۲۶/۴	۶/۷	۱۵/۵	گلستان
۳۷/۶	۴۲/۶	۵۷/۴	۷۵/۲	۱۸/۸	۶/۰	۱۷/۶	گیلان
۵۲/۹	۵۰/۷	۴۶/۹	۸۴/۷	۱۴/۲	۱/۲	۱۲/۹	لرستان
۲۸/۷	۳۹/۷	۵۸/۰	۷۸/۱	۱۴/۲	۷/۷	۱۶/۷	مازندران
۲۹/۸	۵۰/۸	۴۹/۲	۶۸/۲	۳۰/۹	۰/۹	۱۱/۳	مرکزی
۲۵/۶	۵۹/۶	۴۰/۴	۸۴/۳	۱۲/۲	۳/۵	۱۱/۳	هرمزگان
۲۲/۵	۴۹/۲	۴۸/۲	۸۲/۶	۱۵/۸	۱/۶	۱۲/۸	همدان
۱۱/۱	۲۵/۲	۷۱/۸	۴۵/۱	۵۰/۷	۴/۲	۱۷/۴	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
۸/۹	۶/۹	۹۲/۹	۲۱/۱	۲۷/۶	۵۱/۲	۴۱/۲	نقاط روستایی
۱/۴	۳/۲	۹۶/۷	۱۲/۶	۳۰/۲	۵۷/۲	۵۷/۹	آذربایجان شرقی
۸/۸	۲/۹	۹۶/۷	۱۷/۶	۱۷/۰	۶۵/۴	۴۲/۱	آذربایجان غربی
۹/۰	۳/۱	۹۶/۷	۱۸/۰	۱۱/۹	۷۰/۱	۴۷/۵	اردبیل
۶/۶	۱۲/۲	۸۷/۸	۲۵/۱	۴۰/۲	۳۴/۷	۴۴/۸	اصفهان
۹/۶	۵/۹	۹۴/۱	۱۵/۴	۱۱/۴	۷۳/۳	۴۰/۵	ایلام
۱۱/۲	۱۴/۲	۸۵/۴	۳۵/۹	۲۷/۵	۳۶/۵	۳۸/۸	بوشهر
۱۳/۷	۱۶/۵	۸۳/۵	۴۲/۱	۴۱/۵	۱۶/۴	۳۸/۶	تهران
۱۳/۵	۸/۴	۹۱/۴	۲۱/۸	۴۵/۵	۳۲/۷	۳۸/۷	چهارمحال و بختیاری
۱/۹	۷/۰	۹۱/۸	۱۲/۰	۳۸/۱	۴۹/۹	۳۷/۷	خراسان جنوبی
۷/۳	۳/۰	۹۶/۷	۱۱/۴	۲۵/۰	۶۳/۵	۴۵/۷	خراسان رضوی
۶/۳	۲/۱	۹۷/۶	۸/۷	۲۸/۱	۶۳/۲	۳۷/۱	خراسان شمالی
۷/۱	۱۲/۶	۸۷/۴	۲۵/۲	۲۸/۲	۴۶/۴	۴۰/۴	خوزستان
۴/۹	۲/۶	۹۷/۴	۱۰/۱	۲۹/۴	۶۰/۵	۴۸/۸	زنجان
۵/۷	۷/۵	۹۲/۲	۲۰/۰	۳۰/۸	۴۸/۹	۳۳/۳	سمنان
۱۴/۵	۷/۰	۹۳/۰	۱۸/۷	۵۱/۳	۳۰/۱	۴۲/۸	سیستان و بلوچستان
۹/۷	۷/۲	۹۲/۳	۲۶/۵	۲۲/۴	۵۱/۱	۳۶/۲	فارس
۶/۰	۵/۴	۹۴/۶	۱۶/۱	۱۸/۶	۶۵/۲	۴۴/۲	قزوین
۷/۳	۱۰/۵	۸۹/۵	۲۵/۱	۲۸/۲	۴۶/۷	۳۷/۶	قم
۵/۹	۲/۸	۹۶/۹	۱۵/۶	۱۹/۹	۶۴/۴	۳۹/۶	کردستان
۷/۸	۵/۶	۹۴/۰	۱۶/۴	۲۰/۳	۶۳/۳	۳۷/۳	کرمان
۱۳/۵	۸/۵	۹۱/۵	۲۱/۴	۱۵/۹	۶۲/۷	۳۱/۷	کرمانشاه
۱۷/۲	۱۱/۹	۸۸/۰	۲۲/۵	۲۵/۹	۵۱/۶	۳۵/۳	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲/۶	۷/۰	۹۲/۴	۱۹/۱	۲۴/۴	۵۶/۵	۴۳/۰	گلستان
۱۰/۲	۹/۰	۹۰/۶	۳۲/۳	۲۱/۸	۴۵/۹	۳۶/۳	گیلان
۱۹/۰	۳/۱	۹۶/۹	۱۲/۵	۲۶/۰	۶۱/۶	۳۹/۰	لرستان
۶/۳	۸/۹	۹۰/۲	۳۴/۵	۲۸/۱	۳۷/۴	۴۰/۲	مازندران
۱۴/۴	۶/۱	۹۳/۹	۱۶/۴	۲۳/۵	۶۰/۱	۳۶/۶	مرکزی
۹/۵	۹/۶	۹۰/۴	۳۲/۱	۳۴/۸	۳۳/۱	۳۲/۳	هرمزگان
۱۰/۳	۴/۱	۹۵/۳	۱۶/۱	۲۷/۵	۵۶/۵	۴۲/۳	همدان
۴/۷	۵/۸	۹۳/۷	۱۹/۲	۴۲/۴	۳۸/۴	۵۱/۲	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
۹/۴	۷/۷	۹۱/۹	۲۴/۵	۲۵/۷	۴۹/۸	۶۳/۶	نقاط روستایی
۲/۱	۴/۲	۹۵/۵	۱۸/۶	۲۸/۳	۵۳/۰	۷۱/۸	آذربایجان شرقی
۱۱/۶	۳/۳	۹۶/۱	۲۳/۲	۱۴/۴	۶۲/۳	۶۳/۷	آذربایجان غربی
۱۲/۲	۴/۲	۹۵/۷	۲۶/۷	۱۳/۲	۶۰/۱	۶۲/۹	اردبیل
۷/۵	۱۵/۲	۸۴/۸	۳۱/۶	۳۰/۶	۳۷/۹	۶۴/۲	اصفهان
۱۰/۶	۶/۷	۹۳/۳	۱۹/۴	۱۵/۲	۶۵/۴	۶۰/۲	ایلام
۱۰/۶	۱۵/۷	۸۳/۹	۳۹/۰	۲۷/۶	۳۳/۴	۶۴/۸	بوشهر
۱۱/۲	۱۵/۸	۸۴/۲	۴۰/۲	۴۳/۸	۱۶/۰	۶۶/۱	تهران
۱۴/۶	۹/۰	۹۰/۸	۲۴/۱	۴۴/۱	۳۱/۹	۶۵/۰	چهارمحال و بختیاری
۲/۲	۷/۶	۹۱/۶	۱۴/۰	۲۲/۸	۶۳/۱	۵۸/۷	خراسان جنوبی
۸/۰	۳/۴	۹۶/۳	۱۴/۰	۲۳/۴	۶۲/۶	۶۵/۲	خراسان رضوی
۶/۰	۱/۹	۹۷/۹	۸/۲	۲۵/۸	۶۵/۹	۵۹/۱	خراسان شمالی
۷/۲	۱۴/۵	۸۵/۵	۲۷/۳	۳۴/۶	۳۸/۰	۶۳/۵	خوزستان
۶/۱	۳/۳	۹۶/۷	۱۴/۰	۱۲/۹	۷۳/۰	۶۵/۷	زنجان
۵/۸	۷/۸	۹۱/۸	۲۱/۲	۳۰/۴	۴۸/۴	۶۰/۵	سمنان
۱۹/۰	۹/۵	۹۰/۵	۲۷/۲	۳۱/۰	۴۱/۸	۶۰/۰	سیستان و بلوچستان
۱۱/۱	۷/۶	۹۱/۷	۲۸/۰	۱۹/۶	۵۲/۵	۵۷/۸	فارس
۷/۵	۷/۰	۹۳/۰	۱۹/۰	۲۲/۶	۵۸/۳	۶۷/۳	قزوین
۷/۹	۱۱/۴	۸۸/۶	۲۶/۱	۲۳/۳	۵۰/۶	۶۶/۱	قم
۷/۲	۳/۳	۹۶/۴	۱۸/۹	۱۲/۸	۶۸/۳	۶۴/۳	کردستان
۵/۹	۴/۶	۹۴/۸	۱۵/۷	۱۹/۳	۶۵/۰	۶۴/۳	کرمان
۱۴/۰	۹/۸	۹۰/۲	۲۴/۰	۱۶/۹	۵۹/۰	۵۵/۴	کرمانشاه
۱۳/۹	۱۲/۳	۸۷/۶	۲۴/۹	۳۱/۵	۴۳/۷	۵۴/۴	کهگیلویه و بویراحمد
۱۱/۸	۸/۶	۹۰/۶	۲۲/۸	۱۹/۷	۵۷/۵	۶۳/۶	گلستان
۸/۹	۸/۹	۹۰/۶	۳۲/۵	۲۱/۷	۴۵/۸	۶۲/۴	گیلان
۱۹/۶	۳/۳	۹۶/۷	۱۴/۹	۳۱/۴	۵۳/۸	۶۳/۰	لرستان
۳/۶	۸/۸	۹۰/۴	۳۴/۹	۳۰/۳	۳۴/۸	۶۹/۰	مازندران
۱۶/۶	۵/۶	۹۴/۴	۱۷/۴	۱۹/۳	۶۳/۳	۶۶/۰	مرکزی
۱۱/۰	۹/۶	۹۰/۴	۳۵/۰	۳۳/۴	۳۱/۶	۵۳/۷	هرمزگان
۱۲/۹	۴/۱	۹۵/۶	۱۷/۹	۲۰/۷	۶۱/۴	۶۷/۰	همدان
۴/۴	۵/۴	۹۴/۶	۲۳/۵	۳۴/۶	۴۲/۰	۶۸/۹	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		
							زن
۷/۰	۴/۰	۹۵/۸	۱۰/۳	۳۳/۹	۵۵/۸	۱۹/۰	نقاط روستایی
۰/۲	۱/۳	۹۸/۷	۲/۰	۳۳/۶	۶۴/۴	۴۳/۰	آذربایجان شرقی
۱/۶	۱/۹	۹۸/۱	۴/۵	۲۳/۱	۷۲/۵	۲۲/۳	آذربایجان غربی
۲/۹	۱/۴	۹۸/۶	۳/۱	۹/۷	۸۷/۲	۳۲/۵	اردبیل
۴/۳	۴/۴	۹۵/۶	۷/۹	۶۵/۸	۲۶/۳	۲۴/۵	اصفهان
۶/۹	۴/۱	۹۵/۹	۵/۶	۱/۹	۹۲/۵	۲۲/۱	ایلام
۱۴/۴	۶/۴	۹۳/۶	۱۹/۱	۲۶/۹	۵۴/۰	۱۲/۵	بوشهر
۳۸/۷	۲۵/۸	۷۴/۲	۷۰/۰	۸/۶	۲۱/۵	۷/۵	تهران
۶/۵	۴/۸	۹۵/۲	۷/۷	۵۴/۷	۳۷/۶	۱۰/۴	چهارمحال و بختیاری
۱/۴	۵/۶	۹۲/۳	۷/۱	۷۴/۱	۱۸/۸	۲۰/۴	خراسان جنوبی
۵/۷	۲/۲	۹۷/۵	۵/۵	۲۸/۸	۶۵/۸	۲۶/۶	خراسان رضوی
۷/۲	۲/۸	۹۶/۵	۱۰/۸	۳۷/۳	۵۱/۹	۱۴/۹	خراسان شمالی
۶/۶	۵/۰	۹۵/۰	۱۷/۰	۲/۸	۷۹/۵	۱۶/۶	خوزستان
۲/۷	۱/۵	۹۸/۵	۳/۰	۵۹/۳	۳۷/۷	۳۲/۹	زنجان
۴/۵	۵/۳	۹۴/۷	۱۲/۶	۳۳/۱	۵۱/۹	۸/۴	سمنان
۴/۴	۲/۱	۹۷/۹	۲/۱	۹۰/۶	۷/۳	۲۵/۸	سیستان و بلوچستان
۴/۲	۵/۷	۹۴/۳	۲۱/۰	۳۲/۹	۴۶/۱	۱۴/۵	فارس
۱/۴	۰/۷	۹۹/۳	۷/۳	۶/۶	۸۶/۲	۲۰/۹	قزوین
۰/۰	۰/۰	۱۰۰/۰	۱۳/۵	۸۶/۵	۰/۰	۵/۷	قم
۱/۳	۱/۲	۹۸/۸	۴/۱	۴۴/۹	۵۱/۰	۱۶/۴	کردستان
۲۰/۶	۱۲/۸	۸۷/۲	۲۱/۳	۲۸/۶	۵۰/۱	۱۰/۰	کرمان
۱۰/۵	۱/۴	۹۸/۶	۷/۵	۱۰/۲	۸۲/۳	۹/۳	کرمانشاه
۲۷/۱	۱۰/۷	۸۹/۳	۱۴/۳	۶/۱	۷۹/۶	۱۷/۱	کهگیلویه و بویراحمد
۱۴/۶	۲/۶	۹۷/۴	۹/۳	۳۶/۸	۵۳/۹	۲۳/۴	گلستان
۱۶/۵	۹/۱	۹۰/۹	۳۱/۳	۲۲/۵	۴۶/۲	۱۱/۶	گیلان
۱۶/۷	۲/۳	۹۷/۷	۳/۹	۶/۲	۸۹/۹	۱۶/۰	لرستان
۱۹/۶	۹/۹	۸۹/۳	۳۱/۹	۱۴/۷	۵۳/۴	۱۳/۱	مازندران
۰/۰	۹/۲	۹۰/۸	۱۰/۷	۴۷/۱	۴۲/۱	۹/۱	مرکزی
۳/۰	۹/۶	۹۰/۴	۲۰/۳	۴۰/۵	۳۹/۲	۱۱/۵	هرمزگان
۱/۶	۴/۰	۹۴/۳	۱۰/۶	۴۷/۹	۴۱/۵	۱۸/۷	همدان
۵/۵	۶/۶	۹۱/۸	۹/۸	۵۹/۶	۳۰/۶	۳۲/۹	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
۱۲/۲	۱۹/۸	۷۹/۷	۴۷/۳	۳۱/۸	۲۰/۹	۴۵/۱	کل کشور.....
۵/۹	۱۱/۳	۸۸/۳	۳۲/۲	۴۰/۵	۲۷/۳	۵۰/۹	آذربایجان شرقی.....
۱۲/۱	۱۲/۹	۸۶/۳	۴۲/۷	۲۰/۶	۳۶/۷	۴۳/۷	آذربایجان غربی.....
۱۳/۲	۱۳/۸	۸۶/۰	۳۸/۸	۲۱/۱	۴۰/۱	۴۷/۹	اردبیل.....
۱۰/۹	۱۷/۸	۸۱/۵	۴۵/۲	۴۴/۳	۱۰/۵	۴۷/۰	اصفهان.....
۱۵/۱	۲۶/۵	۷۳/۵	۴۴/۸	۱۶/۴	۳۸/۸	۴۱/۸	ایلام.....
۱۱/۲	۲۶/۱	۷۳/۵	۵۶/۶	۲۴/۲	۱۹/۲	۴۲/۸	بوشهر.....
۱۴/۹	۳۰/۰	۶۹/۲	۶۳/۸	۳۳/۳	۲/۹	۴۶/۳	تهران.....
۱۳/۲	۱۹/۳	۸۰/۴	۳۷/۰	۴۱/۴	۲۱/۶	۴۴/۵	چهارمحال و بختیاری.....
۸/۸	۲۲/۰	۷۶/۷	۳۸/۴	۳۲/۱	۲۹/۴	۴۳/۱	خراسان جنوبی.....
۱۰/۵	۱۵/۰	۸۴/۵	۴۱/۹	۲۹/۸	۲۸/۳	۴۷/۰	خراسان رضوی.....
۷/۶	۱۴/۶	۸۵/۱	۲۹/۸	۳۰/۸	۳۹/۵	۴۲/۰	خراسان شمالی.....
۱۱/۸	۲۳/۲	۷۶/۷	۴۸/۶	۳۰/۴	۲۰/۹	۴۳/۶	خوزستان.....
۹/۶	۱۷/۰	۸۲/۹	۳۱/۲	۳۴/۲	۳۴/۶	۴۹/۵	زنجان.....
۸/۳	۲۴/۲	۷۴/۹	۴۷/۶	۳۱/۶	۲۰/۶	۳۹/۵	سمنان.....
۱۳/۱	۱۶/۷	۸۲/۷	۴۱/۱	۴۰/۹	۱۸/۱	۴۷/۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۱/۵	۱۸/۳	۸۱/۲	۴۹/۶	۲۶/۸	۲۳/۶	۴۱/۸	فارس.....
۱۰/۵	۱۷/۴	۸۲/۴	۳۷/۴	۳۰/۶	۳۲/۱	۴۵/۱	قزوین.....
۱۰/۰	۱۹/۷	۷۹/۵	۴۹/۵	۴۴/۸	۵/۷	۴۰/۹	قم.....
۱۰/۵	۱۵/۸	۸۳/۸	۴۵/۰	۲۱/۹	۳۳/۲	۴۳/۵	کردستان.....
۱۱/۳	۲۰/۰	۷۹/۷	۳۹/۳	۲۸/۱	۳۲/۵	۴۲/۰	کرمان.....
۱۸/۲	۲۰/۳	۷۹/۴	۵۴/۱	۲۱/۷	۲۴/۱	۳۷/۹	کرمانشاه.....
۲۱/۳	۲۴/۲	۷۵/۷	۴۰/۷	۲۷/۷	۳۱/۶	۴۱/۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۱/۹	۱۵/۹	۸۳/۱	۳۸/۷	۲۵/۶	۳۵/۶	۴۶/۵	گلستان.....
۱۳/۷	۱۷/۳	۸۲/۴	۴۹/۱	۲۴/۹	۲۶/۰	۴۲/۶	گیلان.....
۲۰/۹	۱۶/۹	۸۲/۹	۴۲/۰	۲۹/۶	۲۸/۵	۴۳/۹	لرستان.....
۹/۰	۱۵/۸	۸۳/۵	۴۸/۰	۲۹/۴	۲۲/۶	۴۶/۶	مازندران.....
۱۶/۲	۲۱/۰	۷۸/۹	۴۲/۳	۳۴/۹	۲۲/۷	۴۲/۱	مرکزی.....
۱۰/۵	۲۱/۷	۷۸/۲	۵۲/۵	۲۷/۰	۲۰/۵	۴۱/۰	هرمزگان.....
۱۴/۴	۱۶/۴	۸۲/۴	۴۱/۶	۲۸/۲	۳۰/۲	۴۵/۳	همدان.....
۷/۵	۱۷/۴	۸۲/۰	۴۰/۲	۴۴/۹	۱۴/۹	۵۰/۱	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		
							مرد
۱۱/۰	۱۸/۷	۸۰/۸	۴۸/۲	۳۲/۱	۱۹/۶	۷۲/۵	کل کشور.....
۶/۵	۱۲/۲	۸۷/۴	۳۸/۵	۳۹/۸	۲۱/۷	۷۴/۵	آذربایجان شرقی.....
۱۳/۴	۱۳/۴	۸۵/۸	۴۷/۸	۱۹/۹	۳۲/۳	۷۲/۳	آذربایجان غربی.....
۱۳/۶	۱۴/۴	۸۵/۳	۴۶/۹	۲۲/۷	۳۰/۴	۷۱/۶	اردبیل.....
۹/۸	۱۷/۶	۸۱/۷	۴۷/۳	۴۱/۴	۱۱/۳	۷۳/۳	اصفهان.....
۱۴/۵	۲۶/۷	۷۳/۳	۴۸/۳	۱۹/۳	۳۲/۴	۶۷/۰	ایلام.....
۱۰/۱	۲۵/۲	۷۴/۳	۵۷/۴	۲۵/۰	۱۷/۶	۷۱/۸	بوشهر.....
۱۲/۷	۲۷/۴	۷۲/۰	۶۰/۹	۳۵/۸	۳/۲	۷۵/۱	تهران.....
۱۳/۹	۱۷/۳	۸۲/۴	۳۷/۵	۴۰/۹	۲۱/۶	۷۳/۱	چهارمحال و بختیاری.....
۶/۱	۲۱/۱	۷۷/۷	۴۰/۳	۲۵/۱	۳۴/۶	۶۷/۳	خراسان جنوبی.....
۹/۳	۱۳/۶	۸۵/۸	۴۳/۲	۳۱/۴	۲۵/۴	۷۴/۲	خراسان رضوی.....
۶/۷	۱۲/۸	۸۷/۰	۲۸/۳	۳۰/۹	۴۰/۸	۶۸/۵	خراسان شمالی.....
۱۰/۹	۲۲/۳	۷۷/۵	۴۸/۵	۳۴/۲	۱۷/۲	۷۲/۷	خوزستان.....
۹/۱	۱۷/۰	۸۲/۹	۳۴/۷	۲۷/۵	۳۷/۸	۷۲/۷	زنجان.....
۷/۷	۲۱/۷	۷۷/۵	۴۵/۶	۳۳/۳	۲۱/۱	۶۸/۰	سمنان.....
۱۵/۳	۱۸/۱	۸۱/۵	۵۰/۴	۲۶/۷	۲۲/۹	۷۱/۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۰/۸	۱۶/۲	۸۳/۳	۴۹/۳	۲۷/۰	۲۳/۷	۶۷/۸	فارس.....
۱۰/۴	۱۶/۵	۸۳/۴	۳۸/۱	۳۴/۶	۲۷/۴	۷۳/۰	قزوین.....
۹/۵	۱۸/۵	۸۰/۸	۵۰/۴	۴۳/۲	۶/۴	۶۹/۰	قم.....
۱۱/۰	۱۳/۷	۸۵/۷	۴۷/۷	۱۸/۷	۳۳/۷	۷۳/۲	کردستان.....
۸/۰	۱۶/۷	۸۳/۱	۳۶/۰	۲۹/۸	۳۴/۲	۶۸/۸	کرمان.....
۱۶/۰	۱۸/۰	۸۲/۰	۵۴/۶	۲۲/۷	۲۲/۷	۶۵/۰	کرمانشاه.....
۱۵/۸	۲۴/۱	۷۵/۸	۴۲/۵	۳۱/۷	۲۵/۸	۶۳/۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰/۲	۱۶/۱	۸۲/۸	۴۱/۲	۲۳/۴	۳۵/۳	۷۱/۷	گلستان.....
۹/۸	۱۵/۳	۸۴/۳	۴۷/۹	۲۵/۷	۲۶/۴	۷۰/۳	گیلان.....
۱۷/۳	۱۵/۹	۸۴/۰	۴۲/۹	۳۳/۰	۲۴/۱	۷۲/۳	لرستان.....
۵/۶	۱۴/۱	۸۵/۴	۴۶/۶	۳۲/۱	۲۱/۴	۷۷/۳	مازندران.....
۱۵/۴	۱۸/۸	۸۱/۱	۴۱/۵	۳۴/۷	۲۳/۸	۷۲/۸	مرکزی.....
۹/۹	۲۰/۰	۷۹/۸	۵۳/۵	۲۶/۷	۱۹/۸	۶۸/۴	هرمزگان.....
۱۵/۰	۱۴/۹	۸۴/۰	۴۲/۰	۲۶/۶	۳۱/۴	۷۴/۳	همدان.....
۷/۰	۱۶/۹	۸۲/۹	۴۲/۲	۴۲/۵	۱۵/۳	۷۵/۳	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		
							زن
۱۷/۳	۲۴/۹	۷۴/۳	۴۲/۷	۳۰/۴	۲۶/۸	۱۷/۴	کل کشور.....
۳/۸	۸/۷	۹۱/۰	۱۲/۴	۴۲/۷	۴۴/۹	۲۵/۲	آذربایجان شرقی.....
۶/۸	۱۱/۲	۸۸/۵	۲۲/۵	۲۳/۴	۵۴/۱	۱۶/۳	آذربایجان غربی.....
۱۲/۱	۱۲/۱	۸۷/۹	۱۶/۷	۱۶/۸	۶۶/۵	۲۵/۰	اردبیل.....
۱۵/۳	۱۸/۴	۸۰/۷	۳۶/۶	۵۶/۲	۷/۲	۱۹/۸	اصفهان.....
۱۷/۲	۲۵/۶	۷۴/۴	۳۱/۸	۶/۱	۶۲/۱	۱۸/۰	ایلام.....
۱۷/۶	۳۱/۳	۶۸/۳	۵۱/۴	۱۹/۳	۲۹/۴	۱۲/۹	بوشهر.....
۲۵/۹	۴۵/۰	۵۳/۳	۸۰/۳	۱۸/۷	۱/۰	۱۶/۲	تهران.....
۹/۳	۲۹/۴	۶۹/۸	۳۴/۱	۴۴/۰	۲۱/۹	۱۴/۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۶/۳	۲۴/۹	۷۳/۴	۳۲/۳	۵۴/۹	۱۲/۵	۲۱/۲	خراسان جنوبی.....
۱۴/۶	۲۰/۴	۷۹/۲	۳۷/۰	۲۳/۷	۳۹/۳	۲۰/۳	خراسان رضوی.....
۱۱/۳	۲۳/۲	۷۶/۴	۳۶/۵	۳۰/۲	۳۳/۳	۱۵/۶	خراسان شمالی.....
۱۷/۰	۲۸/۶	۷۱/۴	۴۸/۸	۷/۴	۴۳/۴	۱۳/۲	خوزستان.....
۱۰/۹	۱۷/۰	۸۲/۸	۲۱/۵	۵۲/۷	۲۵/۸	۲۶/۶	زنجان.....
۱۲/۸	۴۲/۹	۵۵/۶	۶۲/۴	۱۸/۸	۱۶/۷	۱۰/۱	سمنان.....
۶/۶	۱۳/۰	۸۵/۹	۱۶/۵	۷۸/۲	۵/۳	۲۴/۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۴/۵	۲۸/۱	۷۱/۵	۵۰/۸	۲۵/۸	۲۳/۴	۱۵/۶	فارس.....
۱۰/۸	۲۱/۴	۷۸/۳	۳۴/۵	۱۴/۲	۵۱/۳	۱۷/۶	قزوین.....
۱۳/۸	۲۹/۱	۶۹/۷	۴۲/۸	۵۶/۷	۰/۵	۱۰/۴	قم.....
۸/۲	۲۴/۹	۷۵/۱	۳۲/۷	۳۶/۴	۳۰/۹	۱۵/۰	کردستان.....
۲۸/۲	۴۱/۴	۵۷/۵	۶۰/۷	۱۷/۶	۲۱/۷	۱۴/۱	کرمان.....
۳۰/۸	۳۶/۳	۶۰/۹	۵۱/۰	۱۴/۶	۳۴/۴	۱۱/۱	کرمانشاه.....
۴۰/۶	۲۴/۵	۷۵/۵	۳۱/۷	۷/۱	۶۱/۲	۱۸/۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷/۱	۱۵/۰	۸۴/۲	۳۰/۳	۳۳/۱	۳۶/۶	۲۲/۳	گلستان.....
۲۹/۶	۲۷/۵	۷۲/۵	۵۵/۶	۲۰/۵	۲۳/۹	۱۶/۴	گیلان.....
۳۶/۷	۲۲/۱	۷۶/۹	۳۶/۹	۹/۷	۵۳/۴	۱۶/۱	لرستان.....
۲۴/۶	۲۵/۴	۷۳/۰	۵۶/۰	۱۴/۴	۲۹/۶	۱۶/۷	مازندران.....
۲۱/۴	۳۵/۳	۶۴/۷	۴۷/۶	۳۶/۴	۱۶/۰	۱۱/۸	مرکزی.....
۱۳/۹	۳۰/۵	۶۹/۵	۴۷/۰	۲۸/۵	۲۴/۶	۱۳/۵	هرمزگان.....
۱۱/۶	۲۲/۹	۷۵/۶	۳۹/۸	۳۴/۸	۲۵/۴	۱۷/۰	همدان.....
۹/۳	۱۸/۹	۷۸/۷	۳۳/۰	۵۳/۸	۱۳/۲	۲۳/۰	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
۱۳/۸	۲۶/۴	۷۲/۹	۶۰/۶	۳۴/۰	۵/۳	۴۴/۰	نقاط شهری.....
۸/۸	۱۷/۱	۸۲/۳	۴۵/۹	۴۸/۳	۵/۸	۴۴/۸	آذربایجان شرقی.....
۱۴/۷	۲۲/۰	۷۷/۰	۶۴/۹	۲۴/۱	۱۰/۹	۴۰/۶	آذربایجان غربی.....
۱۷/۶	۲۶/۵	۷۳/۱	۶۳/۳	۳۲/۱	۴/۶	۴۱/۵	اردبیل.....
۱۱/۹	۱۹/۱	۷۹/۹	۵۰/۱	۴۵/۴	۴/۵	۴۶/۳	اصفهان.....
۱۹/۴	۴۴/۷	۵۵/۳	۷۰/۸	۲۰/۹	۸/۳	۳۸/۱	ایلام.....
۱۱/۱	۳۳/۵	۶۶/۰	۶۹/۳	۲۲/۲	۸/۵	۴۲/۳	بوشهر.....
۱۵/۰	۳۱/۳	۶۷/۹	۶۵/۹	۳۲/۵	۱/۶	۴۶/۵	تهران.....
۱۳/۱	۲۹/۹	۶۹/۵	۵۲/۱	۳۷/۳	۱۰/۶	۴۳/۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴/۵	۳۶/۴	۶۲/۱	۶۳/۸	۲۷/۱	۹/۰	۴۲/۳	خراسان جنوبی.....
۱۲/۴	۲۲/۸	۷۶/۵	۶۱/۹	۳۳/۱	۵/۰	۴۳/۹	خراسان رضوی.....
۹/۱	۲۹/۲	۷۰/۶	۵۴/۱	۳۳/۹	۱۲/۰	۳۹/۶	خراسان شمالی.....
۱۴/۳	۲۹/۱	۷۰/۶	۶۱/۷	۳۱/۵	۶/۶	۴۱/۶	خوزستان.....
۱۳/۷	۳۰/۹	۶۸/۸	۵۱/۴	۴۰/۵	۸/۲	۴۵/۳	زنجان.....
۹/۱	۲۹/۸	۶۹/۱	۵۶/۷	۳۱/۷	۱۱/۳	۳۹/۸	سمنان.....
۱۱/۹	۲۶/۴	۷۲/۳	۶۳/۴	۳۰/۸	۵/۷	۴۴/۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۲/۶	۲۵/۲	۷۴/۴	۶۳/۸	۲۹/۴	۶/۸	۴۲/۰	فارس.....
۱۳/۲	۲۵/۴	۷۴/۴	۵۱/۵	۳۸/۴	۱۰/۱	۴۲/۰	قزوین.....
۱۰/۲	۲۰/۳	۷۸/۹	۵۱/۱	۴۵/۹	۳/۰	۴۰/۸	قم.....
۱۴/۳	۲۷/۶	۷۱/۸	۷۱/۸	۲۳/۴	۴/۸	۴۰/۸	کردستان.....
۱۳/۵	۳۰/۰	۶۹/۸	۵۵/۲	۳۳/۶	۱۱/۳	۴۱/۳	کرمان.....
۲۰/۳	۲۶/۲	۷۳/۳	۷۰/۴	۲۴/۶	۵/۰	۳۸/۳	کرمانشاه.....
۲۶/۵	۴۱/۴	۵۸/۶	۶۶/۲	۲۹/۸	۴/۰	۳۹/۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰/۸	۲۶/۱	۷۲/۴	۶۱/۶	۲۶/۵	۱۱/۸	۴۳/۰	گلستان.....
۱۶/۷	۲۴/۷	۷۵/۱	۶۴/۷	۲۷/۶	۷/۶	۴۳/۹	گیلان.....
۲۲/۱	۲۷/۱	۷۲/۶	۶۳/۷	۳۱/۸	۴/۵	۴۲/۷	لرستان.....
۱۱/۶	۲۲/۶	۷۶/۸	۶۱/۴	۳۱/۲	۷/۴	۴۷/۹	مازندران.....
۱۷/۰	۲۸/۰	۷۱/۹	۵۴/۵	۴۰/۲	۵/۲	۴۲/۵	مرکزی.....
۱۱/۵	۳۲/۶	۶۷/۱	۷۰/۷	۱۹/۹	۹/۴	۴۲/۷	هرمزگان.....
۱۷/۶	۲۷/۳	۷۰/۹	۶۴/۲	۲۸/۴	۷/۳	۴۳/۵	همدان.....
۸/۳	۲۰/۹	۷۸/۴	۴۶/۷	۴۵/۸	۷/۵	۴۸/۳	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		
							مرد
۱۱/۷	۲۳/۷	۷۵/۷	۵۹/۲	۳۵/۱	۵/۷	۷۱/۸	نقاط شهری.....
۸/۶	۱۶/۴	۸۳/۱	۴۸/۸	۴۵/۹	۵/۳	۷۱/۷	آذربایجان شرقی.....
۱۴/۵	۲۰/۶	۷۸/۳	۶۵/۳	۲۳/۷	۱۰/۹	۷۰/۸	آذربایجان غربی.....
۱۴/۶	۲۳/۴	۷۶/۲	۶۴/۳	۳۰/۹	۴/۸	۶۹/۴	اردبیل.....
۱۰/۲	۱۸/۱	۸۱/۰	۵۰/۶	۴۳/۹	۵/۵	۷۳/۴	اصفهان.....
۱۷/۰	۴۱/۵	۵۸/۵	۶۹/۷	۲۲/۲	۸/۲	۶۴/۰	ایلام.....
۹/۶	۳۱/۱	۶۸/۵	۶۸/۵	۲۳/۲	۸/۳	۷۱/۵	بوشهر.....
۱۲/۸	۲۸/۶	۷۰/۷	۶۳/۲	۳۵/۰	۱/۸	۷۵/۰	تهران.....
۱۳/۴	۲۵/۹	۷۳/۷	۵۱/۵	۳۷/۶	۱۰/۹	۷۰/۲	چهارمحال و بختیاری.....
۹/۲	۳۲/۳	۶۶/۰	۶۲/۳	۲۷/۳	۱۰/۴	۶۵/۰	خراسان جنوبی.....
۱۰/۰	۱۹/۰	۸۰/۲	۵۹/۱	۳۵/۷	۵/۳	۷۲/۶	خراسان رضوی.....
۷/۶	۲۴/۸	۷۴/۹	۵۰/۵	۳۶/۱	۱۳/۴	۶۴/۹	خراسان شمالی.....
۱۲/۷	۲۶/۲	۷۳/۵	۵۹/۳	۳۳/۸	۶/۷	۷۱/۱	خوزستان.....
۱۱/۳	۲۷/۸	۷۲/۱	۵۰/۸	۳۹/۱	۱۰/۱	۶۹/۶	زنجان.....
۸/۲	۲۶/۲	۷۲/۹	۵۳/۴	۳۴/۱	۱۲/۴	۶۷/۲	سمنان.....
۱۲/۵	۲۵/۴	۷۳/۸	۷۰/۲	۲۳/۰	۶/۸	۶۹/۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۰/۷	۲۱/۲	۷۸/۵	۶۱/۷	۳۱/۲	۷/۱	۶۸/۶	فارس.....
۱۲/۰	۲۲/۱	۷۷/۸	۴۹/۴	۴۱/۵	۹/۱	۷۰/۲	قزوین.....
۹/۶	۱۹/۰	۸۰/۳	۵۲/۰	۴۴/۶	۳/۴	۶۸/۶	قم.....
۱۳/۹	۲۲/۳	۷۷/۰	۷۱/۳	۲۳/۴	۵/۴	۷۰/۵	کردستان.....
۹/۳	۲۵/۴	۷۴/۶	۵۰/۶	۳۷/۲	۱۲/۲	۶۶/۰	کرمان.....
۱۶/۸	۲۱/۹	۷۸/۱	۶۹/۱	۲۵/۵	۵/۴	۶۵/۰	کرمانشاه.....
۱۸/۳	۳۸/۶	۶۱/۴	۶۳/۹	۳۱/۹	۴/۲	۶۲/۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۲	۲۳/۷	۷۵/۰	۶۰/۳	۲۶/۷	۱۲/۹	۶۸/۸	گلستان.....
۱۰/۶	۲۱/۰	۷۸/۶	۶۲/۶	۲۹/۴	۸/۰	۶۹/۴	گیلان.....
۱۵/۶	۲۴/۳	۷۵/۶	۶۱/۲	۳۳/۹	۴/۹	۷۰/۷	لرستان.....
۷/۴	۱۹/۴	۸۰/۳	۵۸/۳	۳۴/۴	۷/۴	۷۶/۰	مازندران.....
۱۴/۸	۲۴/۸	۷۵/۱	۵۲/۴	۴۱/۶	۵/۸	۷۱/۷	مرکزی.....
۹/۰	۲۸/۷	۷۰/۹	۶۸/۸	۲۱/۰	۱۰/۲	۷۰/۹	هرمزگان.....
۱۶/۶	۲۳/۳	۷۵/۰	۶۱/۰	۳۰/۷	۸/۳	۷۲/۰	همدان.....
۷/۶	۱۹/۹	۷۹/۹	۴۷/۰	۴۴/۷	۸/۳	۷۴/۵	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
۲۳/۹	۴۱/۵	۵۷/۱	۶۸/۶	۲۸/۱	۳/۳	۱۵/۴	نقاط شهری
۹/۴	۲۱/۲	۷۷/۹	۲۹/۹	۶۱/۰	۹/۱	۱۴/۷	آذربایجان شرقی
۱۶/۳	۳۱/۷	۶۷/۴	۶۲/۰	۲۷/۲	۱۰/۸	۹/۹	آذربایجان غربی
۳۱/۵	۴۴/۴	۵۵/۶	۵۷/۷	۳۸/۸	۳/۵	۱۴/۴	اردبیل
۱۸/۸	۲۳/۷	۷۴/۹	۴۷/۶	۵۲/۴	۰/۰	۱۸/۲	اصفهان
۳۰/۶	۶۳/۰	۳۷/۰	۷۷/۳	۱۳/۵	۹/۲	۱۳/۰	ایلام
۱۹/۶	۵۰/۰	۴۹/۳	۷۵/۴	۱۵/۰	۹/۶	۱۲/۲	بوشهر
۲۵/۲	۴۵/۸	۵۲/۴	۸۰/۷	۱۹/۱	۰/۲	۱۶/۹	تهران
۱۱/۹	۴۸/۶	۴۹/۹	۵۴/۷	۳۵/۷	۹/۶	۱۵/۵	چهارمحال و بختیاری
۳۲/۰	۵۴/۴	۴۴/۸	۷۰/۸	۲۶/۰	۲/۴	۱۹/۶	خراسان جنوبی
۲۳/۸	۴۴/۳	۵۵/۲	۷۸/۳	۱۸/۲	۳/۵	۱۵/۰	خراسان رضوی
۱۶/۴	۵۲/۳	۴۷/۷	۷۳/۱	۲۱/۹	۵/۰	۱۳/۸	خراسان شمالی
۲۵/۸	۵۳/۴	۴۶/۶	۸۲/۱	۱۲/۳	۵/۶	۱۰/۵	خوزستان
۲۲/۶	۴۴/۴	۵۵/۰	۵۳/۹	۴۶/۱	۰/۰	۱۹/۷	زنجان
۱۵/۶	۵۷/۷	۴۰/۲	۸۱/۸	۱۳/۲	۲/۹	۱۰/۲	سمنان
۹/۶	۲۹/۹	۶۷/۲	۳۹/۰	۵۹/۲	۱/۸	۱۹/۱	سیستان و بلوچستان
۲۱/۳	۴۶/۳	۵۳/۰	۷۴/۷	۱۹/۷	۵/۶	۱۵/۰	فارس
۱۸/۸	۴۲/۸	۵۶/۵	۶۲/۷	۲۲/۰	۱۵/۳	۱۴/۳	قزوین
۱۴/۳	۳۰/۳	۶۸/۴	۴۴/۱	۵۵/۴	۰/۵	۱۰/۷	قم
۱۶/۹	۶۰/۱	۳۹/۹	۷۵/۲	۲۳/۸	۱/۰	۱۱/۶	کردستان
۳۱/۸	۵۷/۰	۴۱/۳	۸۲/۲	۱۲/۲	۵/۶	۱۵/۶	کرمان
۴۰/۱	۶۰/۶	۳۴/۶	۸۱/۳	۱۷/۵	۱/۲	۱۱/۳	کرمانشاه
۶۲/۷	۶۹/۰	۳۱/۰	۸۷/۹	۱۰/۲	۲/۰	۱۵/۳	کهگیلویه و بویراحمد
۲۰/۷	۳۷/۱	۶۰/۸	۶۷/۵	۲۵/۸	۶/۷	۱۷/۳	گلستان
۳۷/۶	۴۲/۶	۵۷/۴	۷۵/۲	۱۸/۸	۶/۰	۱۹/۵	گیلان
۵۲/۹	۵۰/۷	۴۶/۹	۸۴/۷	۱۴/۲	۱/۲	۱۴/۹	لرستان
۲۸/۷	۳۹/۷	۵۸/۰	۷۸/۱	۱۴/۲	۷/۷	۱۸/۹	مازندران
۳۰/۰	۵۰/۳	۴۹/۷	۶۸/۹	۳۰/۲	۰/۹	۱۲/۷	مرکزی
۲۵/۶	۵۹/۶	۴۰/۴	۸۴/۳	۱۲/۲	۳/۵	۱۳/۰	هرمزگان
۲۲/۷	۴۹/۷	۴۸/۶	۸۲/۴	۱۶/۰	۱/۶	۱۴/۳	همدان
۱۱/۱	۲۵/۲	۷۱/۸	۴۵/۱	۵۰/۷	۴/۲	۱۹/۵	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		
							مرد و زن
۹/۰	۷/۰	۹۲/۷	۲۱/۳	۲۷/۶	۵۱/۱	۴۷/۵	نقاط روستایی
۱/۵	۳/۳	۹۶/۵	۱۳/۲	۲۹/۸	۵۷/۱	۶۳/۸	آذربایجان شرقی
۹/۲	۳/۰	۹۶/۵	۱۸/۱	۱۶/۷	۶۵/۱	۴۸/۲	آذربایجان غربی
۹/۰	۳/۲	۹۶/۷	۱۸/۲	۱۱/۹	۶۹/۹	۵۵/۸	اردبیل
۶/۷	۱۲/۴	۸۷/۶	۲۵/۴	۴۰/۱	۳۴/۵	۴۹/۹	اصفهان
۹/۷	۶/۰	۹۴/۰	۱۵/۵	۱۱/۵	۷۳/۰	۴۷/۶	ایلام
۱۱/۴	۱۴/۵	۸۵/۲	۳۶/۶	۲۷/۴	۳۶/۰	۴۳/۷	بوشهر
۱۴/۰	۱۷/۰	۸۳/۰	۴۲/۰	۴۱/۵	۱۶/۶	۴۴/۲	تهران
۱۳/۳	۸/۵	۹۱/۴	۲۱/۷	۴۵/۵	۳۲/۸	۴۵/۶	چهارمحال و بختیاری
۲/۰	۷/۱	۹۱/۶	۱۲/۲	۳۷/۴	۵۰/۴	۴۴/۰	خراسان جنوبی
۷/۴	۳/۱	۹۶/۶	۱۱/۳	۲۴/۸	۶۳/۹	۵۳/۰	خراسان رضوی
۶/۲	۲/۱	۹۷/۶	۸/۸	۲۸/۱	۶۳/۱	۴۴/۳	خراسان شمالی
۷/۰	۱۲/۷	۸۷/۳	۲۵/۵	۲۸/۵	۴۵/۹	۴۸/۰	خوزستان
۴/۹	۲/۸	۹۷/۲	۱۰/۵	۲۷/۹	۶۱/۶	۵۵/۲	زنجان
۵/۷	۷/۵	۹۲/۱	۲۰/۲	۳۱/۰	۴۸/۵	۳۸/۴	سمنان
۱۴/۳	۷/۱	۹۲/۹	۱۸/۹	۵۰/۸	۳۰/۳	۵۱/۵	سیستان و بلوچستان
۹/۷	۷/۲	۹۲/۲	۲۶/۶	۲۲/۵	۵۰/۸	۴۱/۵	فارس
۶/۱	۵/۵	۹۴/۵	۱۶/۱	۱۸/۸	۶۵/۲	۵۱/۱	قزوین
۷/۴	۱۰/۶	۸۹/۴	۲۵/۴	۲۸/۵	۴۶/۰	۴۲/۹	قم
۶/۰	۲/۸	۹۶/۹	۱۵/۶	۲۰/۲	۶۴/۲	۴۷/۲	کردستان
۸/۰	۵/۷	۹۳/۸	۱۶/۵	۲۰/۴	۶۳/۱	۴۳/۱	کرمان
۱۳/۶	۸/۶	۹۱/۴	۲۱/۵	۱۶/۰	۶۲/۵	۳۷/۱	کرمانشاه
۱۷/۱	۱۲/۰	۸۷/۸	۲۲/۷	۲۶/۱	۵۱/۱	۴۲/۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲/۸	۷/۱	۹۲/۲	۱۹/۲	۲۴/۹	۵۵/۹	۴۹/۸	گلستان
۱۰/۳	۹/۱	۹۰/۵	۳۱/۹	۲۱/۹	۴۶/۱	۴۱/۱	گیلان
۱۹/۲	۳/۱	۹۶/۹	۱۲/۷	۲۶/۵	۶۰/۸	۴۵/۶	لرستان
۶/۳	۹/۰	۹۰/۳	۳۴/۶	۲۷/۶	۳۷/۸	۴۵/۴	مازندران
۱۴/۵	۶/۲	۹۳/۸	۱۶/۵	۲۳/۷	۵۹/۸	۴۱/۱	مرکزی
۹/۵	۹/۷	۹۰/۳	۳۲/۳	۳۴/۸	۳۲/۸	۳۹/۳	هرمزگان
۱۰/۴	۴/۲	۹۵/۲	۱۶/۲	۲۷/۹	۵۵/۹	۴۷/۷	همدان
۴/۸	۵/۸	۹۳/۷	۱۹/۳	۴۲/۰	۳۸/۷	۵۷/۴	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
۹/۵	۷/۹	۹۱/۸	۲۴/۷	۲۵/۸	۴۹/۵	۷۴/۲	نقاط روستایی
۲/۲	۴/۴	۹۵/۳	۱۹/۵	۲۸/۵	۵۲/۰	۸۰/۶	آذربایجان شرقی
۱۱/۹	۳/۴	۹۵/۹	۲۳/۷	۱۴/۶	۶۱/۷	۷۴/۴	آذربایجان غربی
۱۲/۳	۴/۲	۹۵/۶	۲۷/۰	۱۳/۴	۵۹/۶	۷۴/۵	اردبیل
۷/۶	۱۵/۴	۸۴/۶	۳۲/۰	۳۰/۳	۳۷/۷	۷۲/۹	اصفهان
۱۰/۷	۶/۸	۹۳/۲	۱۹/۶	۱۵/۴	۶۵/۱	۷۱/۸	ایلام
۱۰/۸	۱۵/۹	۸۳/۷	۳۹/۶	۲۷/۸	۳۲/۶	۷۲/۳	بوشهر
۱۱/۵	۱۶/۳	۸۳/۷	۳۹/۹	۴۳/۸	۱۶/۲	۷۵/۶	تهران
۱۴/۴	۹/۰	۹۰/۸	۲۴/۰	۴۴/۰	۳۲/۰	۷۶/۱	چهارمحال و بختیاری
۲/۲	۷/۷	۹۱/۵	۱۴/۲	۲۲/۵	۶۳/۴	۷۰/۴	خراسان جنوبی
۸/۰	۳/۴	۹۶/۲	۱۳/۷	۲۳/۵	۶۲/۸	۷۷/۴	خراسان رضوی
۵/۹	۱/۹	۹۷/۹	۸/۳	۲۶/۲	۶۵/۵	۷۲/۱	خراسان شمالی
۷/۱	۱۴/۶	۸۵/۴	۲۷/۵	۳۴/۹	۳۷/۷	۷۶/۴	خوزستان
۶/۱	۳/۴	۹۶/۶	۱۴/۳	۱۲/۸	۷۲/۹	۷۷/۲	زنجان
۵/۹	۷/۹	۹۱/۷	۲۱/۳	۳۰/۷	۴۸/۰	۷۰/۹	سمنان
۱۸/۵	۹/۶	۹۰/۴	۲۷/۴	۳۰/۹	۴۱/۷	۷۳/۳	سیستان و بلوچستان
۱۱/۱	۷/۶	۹۱/۷	۲۸/۱	۱۹/۶	۵۲/۳	۶۶/۶	فارس
۷/۵	۷/۱	۹۲/۹	۱۹/۰	۲۲/۸	۵۸/۲	۷۸/۵	قزوین
۸/۰	۱۱/۵	۸۸/۵	۲۶/۴	۲۳/۶	۴۹/۹	۷۵/۳	قم
۷/۲	۳/۳	۹۶/۳	۱۹/۰	۱۲/۹	۶۸/۱	۷۷/۱	کردستان
۶/۰	۴/۷	۹۴/۷	۱۵/۹	۱۹/۵	۶۴/۷	۷۳/۳	کرمان
۱۴/۱	۹/۹	۹۰/۱	۲۴/۱	۱۷/۰	۵۸/۹	۶۵/۰	کرمانشاه
۱۳/۷	۱۲/۳	۸۷/۵	۲۵/۰	۳۱/۶	۴۳/۴	۶۵/۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲/۰	۸/۸	۹۰/۳	۲۲/۸	۲۰/۳	۵۶/۹	۷۴/۶	گلستان
۹/۰	۹/۱	۹۰/۴	۳۲/۰	۲۱/۸	۴۶/۲	۷۱/۴	گیلان
۱۹/۸	۳/۳	۹۶/۷	۱۵/۰	۳۱/۷	۵۳/۴	۷۴/۸	لرستان
۳/۷	۸/۹	۹۰/۴	۳۵/۱	۲۹/۸	۳۵/۱	۷۸/۷	مازندران
۱۶/۷	۵/۶	۹۴/۴	۱۷/۶	۱۹/۵	۶۳/۰	۷۵/۳	مرکزی
۱۰/۹	۹/۶	۹۰/۴	۳۵/۲	۳۳/۶	۳۱/۲	۶۵/۶	هرمزگان
۱۲/۹	۴/۲	۹۵/۴	۱۸/۲	۲۱/۴	۶۰/۳	۷۷/۵	همدان
۴/۴	۵/۴	۹۴/۶	۲۳/۷	۳۳/۸	۴۲/۴	۷۸/۹	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
۷/۲	۴/۱	۹۵/۷	۱۰/۵	۳۳/۳	۵۶/۲	۲۱/۶	نقاط روستایی
۰/۳	۱/۳	۹۸/۷	۲/۱	۳۲/۰	۶۵/۹	۴۶/۵	آذربایجان شرقی
۱/۷	۲/۰	۹۸/۰	۴/۸	۲۱/۷	۷۳/۵	۲۴/۷	آذربایجان غربی
۲/۹	۱/۴	۹۸/۶	۳/۲	۹/۵	۸۷/۴	۳۸/۰	اردبیل
۴/۴	۴/۵	۹۵/۵	۸/۰	۶۶/۱	۲۶/۰	۲۶/۸	اصفهان
۷/۰	۴/۲	۹۵/۸	۵/۶	۱/۹	۹۲/۵	۲۵/۶	ایلام
۱۴/۸	۶/۶	۹۳/۴	۱۹/۶	۲۵/۰	۵۵/۴	۱۴/۱	بوشهر
۳۸/۷	۲۵/۸	۷۴/۲	۷۰/۰	۸/۶	۲۱/۵	۸/۸	تهران
۵/۷	۴/۸	۹۵/۲	۷/۷	۵۴/۷	۳۷/۶	۱۲/۳	چهارمحال و بختیاری
۱/۴	۵/۹	۹۲/۰	۷/۴	۷۳/۶	۱۹/۱	۲۳/۰	خراسان جنوبی
۵/۸	۲/۲	۹۷/۴	۵/۶	۲۷/۹	۶۶/۵	۳۰/۱	خراسان رضوی
۷/۳	۲/۸	۹۶/۵	۱۱/۰	۳۶/۰	۵۳/۰	۱۷/۳	خراسان شمالی
۶/۷	۵/۲	۹۴/۸	۱۷/۵	۲/۹	۷۸/۹	۱۹/۱	خوزستان
۲/۶	۱/۶	۹۸/۴	۳/۳	۵۶/۴	۴۰/۳	۳۵/۴	زنجان
۴/۵	۵/۳	۹۴/۷	۱۲/۶	۳۳/۱	۵۱/۹	۹/۷	سمنان
۴/۶	۲/۲	۹۷/۸	۲/۲	۹۰/۳	۷/۵	۳۰/۴	سیستان و بلوچستان
۴/۲	۵/۷	۹۴/۳	۲۱/۳	۳۳/۳	۴۵/۴	۱۶/۴	فارس
۱/۴	۰/۷	۹۹/۳	۷/۳	۶/۶	۸۶/۲	۲۴/۲	قزوین
۰/۰	۰/۰	۱۰۰/۰	۱۳/۵	۸۶/۵	۰/۰	۶/۶	قم
۱/۳	۱/۲	۹۸/۸	۴/۱	۴۴/۹	۵۱/۰	۱۹/۵	کردستان
۲۰/۸	۱۳/۰	۸۷/۰	۲۱/۷	۲۷/۵	۵۰/۹	۱۱/۷	کرمان
۱۰/۷	۱/۵	۹۸/۵	۷/۶	۱۰/۳	۸۲/۱	۱۰/۷	کرمانشاه
۲۷/۶	۱۱/۰	۸۹/۰	۱۴/۶	۶/۲	۷۹/۱	۲۰/۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۴/۹	۲/۷	۹۷/۳	۹/۶	۳۷/۲	۵۳/۲	۲۶/۹	گلستان
۱۶/۶	۹/۱	۹۰/۹	۳۱/۶	۲۲/۷	۴۵/۸	۱۳/۱	گیلان
۱۷/۰	۲/۴	۹۷/۶	۴/۱	۶/۶	۸۹/۳	۱۷/۸	لرستان
۱۹/۶	۹/۹	۸۹/۳	۳۱/۹	۱۴/۷	۵۳/۴	۱۴/۷	مازندران
۰/۰	۹/۲	۹۰/۸	۱۰/۷	۴۷/۱	۴۲/۱	۱۰/۲	مرکزی
۳/۰	۹/۷	۹۰/۳	۲۰/۵	۴۰/۰	۳۹/۵	۱۳/۹	هرمزگان
۱/۷	۴/۲	۹۴/۵	۱۰/۰	۴۸/۰	۴۲/۰	۲۰/۴	همدان
۵/۵	۶/۶	۹۱/۸	۹/۸	۵۹/۶	۳۰/۶	۳۶/۲	یزد

۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
مرد وزن									
کل کشور	۳۹/۸	۸۷/۹	۸/۴	۹/۶	۴/۴	۴۰/۶	۳۴/۹	۱۲/۱	۲۴/۲
آذربایجان شرقی	۴۶/۲	۹۴/۲	۵/۲	۵/۵	۳/۶	۴۳/۵	۴۳/۵	۵/۸	۸/۶
آذربایجان غربی	۳۸/۰	۸۸/۲	۱۶/۰	۱۸/۱	۱۱/۰	۳۱/۵	۳۳/۵	۱۱/۸	۲۰/۴
اردبیل	۴۱/۵	۸۷/۰	۴/۱	۴/۷	۳/۰	۲۳/۱	۲۶/۱	۱۳/۰	۲۲/۳
اصفهان	۴۲/۴	۸۹/۲	۶/۸	۷/۶	۳/۶	۳۸/۱	۳۷/۸	۱۰/۸	۱۹/۹
ایلام	۳۶/۰	۸۵/۰	۶/۳	۷/۴	۳/۴	۳۵/۶	۳۰/۶	۱۵/۰	۳۵/۶
بوشهر	۳۷/۶	۸۸/۹	۲/۸	۳/۲	۰/۹	۵۲/۳	۳۳/۴	۱۱/۱	۲۱/۶
تهران	۴۱/۷	۸۵/۱	۲/۹	۳/۴	۱/۳	۵۴/۹	۳۵/۴	۱۴/۹	۲۹/۵
چهارمحال و بختیاری	۳۸/۲	۸۶/۷	۹/۸	۱۱/۳	۵/۱	۳۱/۰	۳۳/۲	۱۳/۳	۲۹/۱
خراسان جنوبی	۳۷/۲	۹۱/۲	۹/۷	۱۰/۶	۴/۵	۲۴/۳	۳۴/۰	۸/۸	۲۴/۸
خراسان رضوی	۴۱/۲	۸۹/۶	۱۱/۵	۱۲/۹	۶/۱	۳۵/۱	۳۶/۹	۱۰/۴	۲۰/۷
خراسان شمالی	۳۵/۶	۹۲/۴	۲۱/۴	۲۳/۲	۱۴/۴	۲۷/۴	۳۲/۹	۷/۶	۱۷/۵
خوزستان	۳۷/۱	۸۸/۲	۶/۵	۷/۳	۲/۰	۴۹/۳	۳۲/۸	۱۱/۸	۲۴/۳
زنجان	۴۴/۲	۹۰/۶	۷/۵	۸/۳	۵/۴	۲۷/۷	۴۰/۱	۹/۴	۱۷/۳
سمنان	۳۴/۷	۹۱/۷	۷/۸	۸/۵	۲/۹	۳۸/۵	۳۱/۸	۸/۳	۱۸/۰
سیستان و بلوچستان	۳۹/۵	۸۶/۸	۶/۶	۷/۶	۲/۴	۳۱/۱	۳۴/۳	۱۳/۲	۲۸/۸
فارس	۳۶/۹	۸۸/۵	۱۲/۶	۱۴/۲	۶/۴	۳۸/۸	۳۲/۶	۱۱/۵	۲۱/۶
قزوین	۳۹/۵	۸۹/۶	۹/۶	۱۰/۷	۵/۹	۳۹/۰	۳۵/۴	۱۰/۴	۲۳/۷
قم	۳۶/۴	۹۰/۰	۶/۱	۶/۸	۲/۶	۴۸/۷	۳۲/۸	۱۰/۰	۱۸/۲
کردستان	۳۷/۱	۸۹/۵	۵/۸	۶/۴	۳/۱	۲۶/۹	۳۳/۲	۱۰/۵	۲۳/۵
کرمان	۳۶/۵	۸۸/۸	۱۰/۷	۱۲/۱	۴/۷	۲۷/۶	۳۲/۴	۱۱/۲	۲۴/۰
کرمانشاه	۳۳/۱	۸۱/۸	۱۱/۵	۱۴/۱	۷/۴	۳۴/۴	۲۷/۱	۱۸/۲	۲۸/۴
کهگیلویه و بویراحمد	۳۴/۹	۷۸/۷	۱۷/۲	۲۱/۹	۱۰/۰	۲۳/۹	۲۷/۵	۲۱/۳	۵۲/۷
گلستان	۴۰/۴	۸۸/۲	۱۵/۴	۱۷/۵	۸/۵	۳۱/۰	۳۵/۷	۱۱/۸	۲۴/۴
گیلان	۳۸/۰	۸۶/۳	۱۰/۱	۱۱/۷	۵/۷	۴۴/۸	۳۲/۸	۱۳/۷	۲۵/۲
لرستان	۳۷/۹	۷۹/۱	۱۴/۴	۱۸/۲	۹/۰	۲۶/۵	۳۰/۰	۲۰/۹	۴۶/۰
مازندران	۴۱/۵	۹۱/۰	۹/۳	۱۰/۲	۴/۲	۴۷/۱	۳۷/۸	۹/۰	۲۲/۳
مرکزی	۳۷/۴	۸۳/۸	۸/۴	۱۰/۱	۵/۵	۴۱/۷	۳۱/۴	۱۶/۲	۳۳/۸
هرمزگان	۳۴/۵	۸۹/۴	۹/۸	۱۰/۹	۳/۲	۴۵/۱	۳۰/۹	۱۰/۶	۲۴/۷
همدان	۴۰/۳	۸۵/۷	۱۹/۰	۲۲/۲	۱۶/۶	۲۸/۴	۳۴/۶	۱۴/۳	۲۵/۹
یزد	۴۴/۹	۹۲/۴	۵/۰	۵/۴	۲/۲	۳۳/۰	۴۱/۵	۷/۶	۱۳/۴

۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
مرد									
کل کشور	۶۳/۵	۸۹/۰	۹/۴	۱۰/۵	۴/۶	۴۶/۶	۵۶/۶	۱۱/۰	۲۲/۰
آذربایجان شرقی	۶۷/۱	۹۳/۶	۶/۳	۶/۷	۴/۰	۵۲/۰	۶۲/۸	۶/۴	۹/۶
آذربایجان غربی	۶۲/۳	۸۶/۹	۱۸/۹	۲۱/۸	۱۲/۴	۳۶/۱	۵۴/۱	۱۳/۱	۲۴/۹
اردبیل	۶۱/۲	۸۶/۶	۵/۲	۶/۰	۳/۵	۳۰/۱	۵۳/۰	۱۳/۴	۲۳/۱
اصفهان	۶۵/۵	۹۰/۳	۷/۲	۷/۹	۳/۵	۴۵/۷	۵۹/۱	۹/۷	۱۸/۲
ایلام	۵۶/۹	۸۵/۶	۷/۶	۸/۹	۳/۸	۴۲/۲	۴۸/۷	۱۴/۴	۳۲/۲
بوشهر	۶۳/۲	۹۰/۰	۳/۰	۳/۳	۰/۹	۵۵/۶	۵۶/۹	۱۰/۰	۱۸/۳
تهران	۶۷/۴	۸۷/۳	۳/۰	۳/۵	۱/۳	۶۱/۱	۵۸/۹	۱۲/۷	۲۵/۴
چهارمحال و بختیاری	۶۲/۷	۸۶/۰	۱۱/۳	۱۳/۲	۵/۸	۳۵/۹	۵۳/۹	۱۴/۰	۲۹/۸
خراسان جنوبی	۵۷/۳	۹۳/۷	۱۰/۵	۱۱/۲	۴/۵	۳۰/۰	۵۳/۷	۶/۳	۲۳/۲
خراسان رضوی	۶۴/۴	۹۰/۷	۱۲/۸	۱۴/۱	۶/۴	۴۱/۳	۵۸/۴	۹/۳	۱۸/۸
خراسان شمالی	۵۷/۴	۹۳/۳	۲۲/۸	۲۴/۴	۱۴/۵	۲۹/۵	۵۳/۶	۶/۷	۱۶/۲
خوزستان	۶۱/۶	۸۹/۱	۷/۰	۷/۹	۱/۹	۵۴/۹	۵۴/۹	۱۰/۹	۲۱/۹
زنجان	۶۳/۸	۹۱/۰	۹/۵	۱۰/۴	۶/۵	۳۲/۳	۵۸/۱	۹/۰	۱۸/۱
سمنان	۵۹/۸	۹۲/۴	۸/۳	۹/۰	۳/۰	۴۲/۲	۵۵/۳	۷/۶	۱۷/۱
سیستان و بلوچستان	۵۸/۲	۸۴/۵	۸/۳	۹/۸	۲/۸	۴۰/۴	۴۹/۲	۱۵/۵	۳۶/۰
فارس	۵۹/۹	۸۹/۲	۱۴/۱	۱۵/۸	۶/۷	۴۳/۴	۵۳/۴	۱۰/۸	۲۰/۰
قزوین	۶۳/۷	۸۹/۶	۱۱/۳	۱۲/۶	۶/۶	۴۴/۶	۵۷/۱	۱۰/۴	۲۲/۵
قم	۶۰/۹	۹۰/۵	۶/۵	۷/۲	۲/۶	۵۳/۷	۵۵/۱	۹/۵	۱۸/۲
کردستان	۶۱/۹	۸۹/۰	۶/۸	۷/۷	۳/۶	۲۹/۹	۵۵/۲	۱۱/۰	۲۳/۵
کرمان	۶۰/۱	۹۲/۱	۱۱/۷	۱۲/۷	۴/۸	۳۰/۲	۵۵/۴	۷/۹	۱۸/۳
کرمانشاه	۵۶/۵	۸۴/۰	۱۲/۶	۱۵/۰	۷/۷	۳۸/۱	۴۷/۵	۱۶/۰	۳۰/۵
کهگیلویه و بویراحمد	۵۴/۱	۸۴/۱	۲۰/۹	۲۴/۸	۱۰/۴	۲۷/۶	۴۵/۵	۱۵/۹	۴۴/۵
گلستان	۶۱/۴	۸۹/۹	۱۷/۴	۱۹/۴	۹/۰	۳۵/۹	۵۵/۲	۱۰/۱	۲۰/۵
گیلان	۶۲/۲	۹۰/۲	۱۱/۲	۱۲/۴	۵/۷	۴۹/۶	۵۶/۲	۹/۸	۲۴/۸
لرستان	۶۲/۱	۸۲/۶	۱۷/۲	۲۰/۸	۹/۸	۲۹/۸	۵۱/۳	۱۷/۴	۳۷/۹
مازندران	۶۸/۷	۹۴/۵	۹/۳	۹/۸	۳/۹	۵۲/۷	۶۴/۹	۵/۵	۱۳/۹
مرکزی	۶۴/۴	۸۴/۷	۹/۳	۱۰/۹	۵/۹	۴۵/۹	۵۴/۵	۱۵/۳	۳۲/۳
هرمزگان	۵۷/۲	۹۰/۱	۱۱/۲	۱۲/۴	۳/۵	۵۱/۴	۵۱/۶	۹/۹	۲۲/۵
همدان	۶۵/۳	۸۵/۰	۲۲/۰	۲۵/۸	۱۸/۲	۳۲/۹	۵۵/۵	۱۵/۰	۲۶/۹
یزد	۶۷/۳	۹۲/۹	۵/۳	۵/۷	۲/۲	۴۰/۰	۶۲/۵	۷/۱	۱۲/۵

۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
زن									
کل کشور	۱۵/۵	۸۲/۹	۴/۳	۵/۱	۳/۱	۱۳/۸	۱۲/۸	۱۷/۱	۳۱/۷
آذربایجان شرقی	۲۳/۲	۹۶/۱	۱/۶	۱/۷	۱/۶	۱۷/۲	۲۲/۳	۳/۹	۵/۹
آذربایجان غربی	۱۴/۵	۹۳/۵	۳/۸	۴/۰	۳/۲	۱۳/۴	۱۳/۶	۶/۵	۸/۱
اردبیل	۲۱/۹	۸۸/۰	۱/۰	۱/۱	۰/۸	۳/۹	۱۹/۲	۱۲/۰	۲۰/۳
اصفهان	۱۸/۲	۸۵/۰	۵/۴	۶/۴	۴/۲	۷/۴	۱۵/۵	۱۵/۰	۲۴/۸
ایلام	۱۵/۷	۸۲/۸	۱/۶	۱/۹	۱/۴	۱۱/۷	۱۳/۰	۱۷/۲	۵۱/۲
بوشهر	۱۱/۴	۸۲/۷	۱/۷	۲/۱	۰/۹	۳۱/۷	۹/۴	۱۷/۳	۳۸/۹
تهران	۱۴/۶	۷۴/۲	۲/۱	۲/۹	۱/۶	۱۹/۱	۱۰/۸	۲۵/۸	۴۶/۸
چهارمحال و بختیاری	۱۲/۰	۹۰/۴	۱/۱	۱/۲	۰/۵	۵/۰	۱۰/۹	۹/۶	۲۴/۴
خراسان جنوبی	۱۸/۷	۸۴/۰	۷/۳	۸/۷	۴/۶	۶/۱	۱۵/۷	۱۶/۰	۲۷/۲
خراسان رضوی	۱۷/۹	۸۵/۶	۷/۰	۸/۲	۴/۶	۱۱/۷	۱۵/۴	۱۴/۴	۲۷/۲
خراسان شمالی	۱۳/۴	۸۸/۹	۱۵/۶	۱۷/۶	۱۳/۹	۱۷/۹	۱۱/۹	۱۱/۱	۲۲/۱
خوزستان	۱۱/۴	۸۳/۲	۳/۵	۴/۲	۲/۲	۱۵/۶	۹/۵	۱۶/۸	۳۶/۲
زنجان	۲۴/۵	۸۹/۴	۲/۵	۲/۸	۱/۸	۱۵/۴	۲۱/۹	۱۰/۶	۱۵/۸
سمنان	۸/۸	۸۷/۲	۴/۲	۴/۸	۲/۲	۱۱/۴	۷/۷	۱۲/۸	۲۳/۹
سیستان و بلوچستان	۲۰/۵	۹۳/۶	۱/۶	۱/۷	۰/۸	۷/۰	۱۹/۲	۶/۴	۱۳/۴
فارس	۱۳/۷	۸۵/۶	۵/۸	۶/۸	۴/۱	۱۷/۵	۱۱/۸	۱۴/۴	۲۸/۵
قزوین	۱۵/۵	۸۹/۳	۲/۶	۳/۰	۱/۵	۱۶/۱	۱۳/۹	۱۰/۷	۲۷/۷
قم	۹/۴	۸۶/۴	۲/۹	۳/۳	۲/۳	۱۱/۴	۸/۱	۱۳/۶	۱۷/۹
کردستان	۱۲/۸	۹۱/۸	۰/۸	۰/۹	۰/۲	۱۳/۰	۱۱/۷	۸/۲	۲۳/۳
کرمان	۱۲/۱	۷۱/۹	۵/۷	۷/۹	۳/۷	۱۰/۸	۸/۷	۲۸/۱	۵۱/۳
کرمانشاه	۹/۸	۶۹/۴	۵/۳	۷/۷	۴/۰	۹/۱	۶/۸	۳۰/۶	۷۰/۸
کهگیلویه و بویراحمد	۱۵/۵	۵۹/۸	۴/۳	۷/۱	۶/۷	۵/۶	۹/۳	۴۰/۲	۷۰/۷
گلستان	۱۹/۷	۸۳/۲	۹/۲	۱۱/۱	۶/۱	۱۴/۶	۱۶/۴	۱۶/۸	۳۳/۰
گیلان	۱۴/۷	۷۰/۵	۵/۷	۸/۱	۵/۲	۱۹/۶	۱۰/۴	۲۹/۵	۶۳/۲
لرستان	۱۴/۲	۶۴/۰	۲/۴	۳/۸	۲/۶	۸/۰	۹/۱	۳۶/۰	۶۸/۴
مازندران	۱۴/۹	۷۵/۴	۹/۴	۱۲/۴	۶/۶	۱۵/۶	۱۱/۲	۲۴/۶	۵۵/۹
مرکزی	۱۰/۶	۷۸/۷	۳/۶	۴/۵	۱/۹	۱۴/۲	۸/۳	۲۱/۳	۴۲/۲
هرمزگان	۱۱/۴	۸۶/۱	۲/۸	۳/۳	۱/۰	۱۱/۶	۹/۹	۱۳/۹	۳۳/۲
همدان	۱۵/۴	۸۸/۸	۶/۸	۷/۶	۷/۲	۱۰/۲	۱۳/۷	۱۱/۲	۲۱/۳
یزد	۲۰/۶	۹۰/۷	۴/۰	۴/۴	۲/۷	۷/۶	۱۸/۷	۹/۳	۱۶/۲

۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
مرد و زن	۳۹/۱	۸۶/۲	۵/۷	۶/۷	۲/۷	۴۵/۲	۳۳/۷	۱۳/۸	۲۸/۵
نقاط شهری	۴۰/۵	۹۱/۲	۵/۰	۵/۵	۳/۳	۴۸/۳	۳۶/۹	۸/۸	۱۴/۳
آذربایجان شرقی	۳۵/۱	۸۵/۵	۱۱/۴	۱۳/۴	۷/۱	۴۱/۴	۳۰/۰	۱۴/۵	۲۸/۷
آذربایجان غربی	۳۶/۵	۸۲/۵	۲/۸	۳/۴	۱/۴	۳۴/۹	۳۰/۱	۱۷/۵	۲۸/۷
اردبیل	۴۱/۹	۸۸/۲	۶/۲	۷/۰	۳/۰	۳۹/۴	۳۶/۹	۱۱/۸	۲۱/۹
اصفهان	۳۳/۰	۸۰/۷	۶/۹	۸/۶	۳/۹	۳۳/۰	۲۶/۶	۱۹/۳	۴۸/۶
ایلام	۳۶/۸	۸۹/۰	۲/۶	۲/۹	۰/۸	۵۰/۴	۳۲/۸	۱۱/۰	۲۱/۰
بوشهر	۴۲/۰	۸۴/۹	۲/۶	۳/۱	۱/۲	۵۴/۵	۳۵/۷	۱۵/۱	۳۰/۷
تهران	۳۷/۸	۸۶/۹	۵/۹	۶/۸	۳/۱	۳۴/۶	۳۲/۹	۱۳/۱	۳۰/۸
چهارمحال و بختیاری	۳۶/۹	۸۵/۳	۶/۶	۷/۸	۲/۷	۲۴/۳	۳۱/۵	۱۴/۷	۴۰/۳
خراسان جنوبی	۳۸/۸	۸۷/۶	۶/۶	۷/۵	۳/۳	۴۳/۱	۳۴/۰	۱۲/۴	۲۵/۹
خراسان رضوی	۳۴/۱	۹۰/۹	۱۳/۷	۱۵/۱	۷/۸	۳۳/۱	۳۱/۰	۹/۱	۲۵/۱
خراسان شمالی	۳۵/۶	۸۵/۷	۶/۰	۷/۰	۱/۹	۴۷/۱	۳۰/۵	۱۴/۳	۳۱/۴
خوزستان	۴۰/۷	۸۶/۵	۵/۷	۶/۵	۳/۷	۳۷/۲	۳۵/۲	۱۳/۵	۳۰/۵
زنجان	۳۵/۲	۹۰/۹	۶/۴	۷/۰	۲/۳	۳۸/۸	۳۲/۰	۹/۱	۲۱/۰
سمنان	۳۶/۶	۸۸/۲	۶/۶	۷/۴	۲/۳	۳۳/۸	۳۲/۳	۱۱/۸	۲۹/۳
سیستان و بلوچستان	۳۷/۳	۸۷/۵	۷/۶	۸/۷	۲/۹	۴۲/۷	۳۲/۶	۱۲/۵	۲۵/۳
فارس	۳۷/۱	۸۶/۹	۷/۳	۸/۳	۴/۴	۴۱/۷	۳۲/۳	۱۳/۱	۳۲/۴
قزوین	۳۶/۳	۸۹/۸	۵/۹	۶/۶	۲/۴	۴۸/۵	۳۲/۶	۱۰/۲	۱۸/۹
قم	۳۵/۱	۸۵/۷	۴/۵	۵/۲	۱/۵	۳۵/۴	۳۰/۱	۱۴/۳	۳۴/۰
کردستان	۳۶/۰	۸۶/۵	۹/۴	۱۰/۹	۴/۳	۲۶/۶	۳۱/۱	۱۳/۵	۲۸/۵
کرمان	۳۳/۸	۷۹/۷	۷/۸	۹/۸	۳/۸	۴۱/۱	۲۷/۰	۲۰/۳	۴۰/۹
کرمانشاه	۳۴/۵	۷۳/۶	۸/۵	۱۱/۶	۳/۳	۳۲/۶	۲۵/۴	۲۶/۴	۶۸/۷
کهگیلویه و بویراحمد	۳۷/۶	۸۹/۳	۱۲/۸	۱۴/۳	۶/۲	۳۵/۲	۳۳/۶	۱۰/۷	۲۳/۹
گلستان	۳۹/۶	۸۳/۴	۵/۴	۶/۵	۲/۲	۵۳/۴	۳۳/۰	۱۶/۶	۴۰/۸
گیلان	۳۷/۲	۷۷/۸	۹/۸	۱۲/۷	۵/۲	۳۲/۲	۲۸/۹	۲۲/۲	۵۱/۱
لرستان	۴۲/۸	۸۸/۵	۶/۴	۷/۲	۲/۷	۵۱/۹	۳۷/۹	۱۱/۵	۲۸/۳
مازندران	۳۷/۸	۸۳/۱	۵/۷	۶/۸	۲/۶	۵۰/۵	۳۱/۴	۱۶/۹	۳۶/۳
مرکزی	۳۶/۸	۸۸/۵	۷/۳	۸/۲	۲/۳	۵۰/۷	۳۲/۶	۱۱/۵	۳۲/۱
هرمزگان	۳۸/۷	۸۲/۴	۱۱/۱	۱۳/۵	۷/۲	۳۲/۹	۳۱/۹	۱۷/۶	۳۵/۷
همدان	۴۳/۳	۹۱/۶	۳/۷	۴/۰	۱/۶	۳۴/۹	۳۹/۷	۸/۴	۱۵/۲
یزد									

۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
مرد									
نقاط شهری	۶۳/۵	۸۸/۳	۶/۱	۶/۹	۲/۶	۵۰/۸	۵۶/۱	۱۱/۷	۲۴/۲
آذربایجان شرقی	۶۴/۹	۹۱/۴	۵/۴	۵/۹	۳/۴	۵۴/۳	۵۹/۳	۸/۶	۱۴/۳
آذربایجان غربی	۶۱/۳	۸۵/۷	۱۲/۳	۱۴/۳	۷/۴	۴۵/۳	۵۲/۵	۱۴/۳	۲۹/۲
اردبیل	۵۹/۸	۸۵/۵	۳/۰	۳/۶	۱/۴	۳۹/۰	۵۱/۱	۱۴/۵	۲۳/۶
اصفهان	۶۵/۷	۸۹/۸	۶/۱	۶/۸	۲/۸	۴۶/۷	۵۹/۰	۱۰/۲	۱۸/۹
ایلام	۵۴/۸	۸۳/۰	۷/۸	۹/۴	۳/۹	۳۷/۹	۴۵/۵	۱۷/۰	۴۴/۳
بوشهر	۶۲/۲	۹۰/۴	۲/۶	۲/۸	۰/۷	۵۴/۸	۵۶/۲	۹/۶	۱۶/۵
تهران	۶۷/۶	۸۷/۱	۲/۷	۳/۱	۱/۲	۶۱/۱	۵۸/۹	۱۲/۹	۲۶/۶
چهارمحال و بختیاری	۶۰/۵	۸۶/۶	۷/۰	۸/۱	۳/۵	۴۱/۵	۵۲/۴	۱۳/۴	۲۹/۹
خراسان جنوبی	۵۶/۳	۹۰/۵	۷/۳	۸/۰	۲/۵	۲۸/۴	۵۰/۹	۹/۵	۳۰/۶
خراسان رضوی	۶۴/۰	۹۰/۰	۶/۹	۷/۶	۳/۱	۴۷/۷	۵۷/۶	۱۰/۰	۲۱/۱
خراسان شمالی	۵۵/۷	۹۲/۵	۱۴/۵	۱۵/۷	۷/۸	۳۷/۷	۵۱/۵	۷/۵	۲۱/۱
خوزستان	۶۰/۷	۸۷/۳	۶/۳	۷/۲	۱/۸	۵۱/۳	۵۳/۰	۱۲/۷	۲۶/۹
زنجان	۶۲/۴	۸۸/۸	۵/۶	۶/۳	۳/۵	۴۲/۷	۵۵/۴	۱۱/۲	۲۶/۸
سمنان	۵۹/۶	۹۱/۸	۶/۹	۷/۶	۲/۴	۴۲/۸	۵۴/۷	۸/۲	۱۹/۵
سیستان و بلوچستان	۵۶/۷	۸۷/۶	۷/۵	۸/۶	۲/۵	۴۱/۲	۴۹/۷	۱۲/۴	۳۲/۱
فارس	۶۱/۱	۸۹/۴	۸/۴	۹/۵	۳/۰	۴۷/۶	۵۴/۶	۱۰/۶	۲۱/۶
قزوین	۶۱/۸	۸۸/۰	۸/۴	۹/۶	۴/۷	۴۷/۴	۵۴/۴	۱۲/۰	۲۹/۹
قم	۶۰/۶	۹۰/۳	۶/۴	۷/۱	۲/۴	۵۳/۵	۵۴/۸	۹/۷	۱۸/۹
کردستان	۶۰/۳	۸۶/۱	۵/۰	۵/۹	۱/۷	۳۹/۲	۵۱/۹	۱۳/۹	۲۹/۶
کرمان	۵۷/۵	۹۰/۷	۱۰/۱	۱۱/۲	۴/۳	۳۰/۰	۵۲/۱	۹/۳	۲۱/۷
کرمانشاه	۵۷/۰	۸۳/۱	۸/۵	۱۰/۳	۳/۹	۴۴/۵	۴۷/۴	۱۶/۹	۳۰/۵
کهگیلویه و بویراحمد	۵۳/۹	۸۱/۷	۱۰/۱	۱۲/۳	۳/۴	۳۵/۱	۴۴/۰	۱۸/۳	۵۷/۱
گلستان	۵۹/۱	۹۱/۸	۱۳/۱	۱۴/۳	۵/۹	۴۰/۳	۵۴/۳	۸/۲	۱۶/۵
گیلان	۶۲/۱	۸۹/۵	۶/۷	۷/۵	۲/۴	۵۸/۷	۵۵/۵	۱۰/۵	۲۵/۱
لرستان	۶۱/۴	۸۴/۲	۱۱/۳	۱۳/۴	۵/۳	۳۵/۰	۵۱/۷	۱۵/۸	۳۷/۱
مازندران	۶۸/۵	۹۲/۶	۵/۸	۶/۲	۲/۲	۵۸/۷	۶۳/۵	۷/۴	۱۸/۲
مرکزی	۶۳/۶	۸۵/۳	۶/۰	۷/۰	۲/۷	۵۵/۱	۵۴/۳	۱۴/۷	۳۲/۵
هرمزگان	۶۰/۷	۹۱/۰	۸/۲	۹/۰	۲/۵	۵۵/۹	۵۵/۲	۹/۰	۲۴/۶
همدان	۶۴/۰	۸۳/۴	۱۱/۸	۱۴/۲	۷/۱	۳۸/۰	۵۳/۴	۱۶/۶	۳۳/۰
یزد	۶۶/۹	۹۲/۲	۳/۷	۴/۰	۱/۴	۴۱/۲	۶۱/۷	۷/۸	۱۳/۶

۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
زن									
نقاط شهری	۱۳/۷	۷۶/۲	۳/۹	۵/۲	۳/۰	۱۴/۲	۱۰/۵	۲۳/۸	۴۵/۶
آذربایجان شرقی	۱۳/۵	۹۰/۴	۳/۴	۳/۸	۳/۱	۱۶/۲	۱۲/۲	۹/۶	۱۴/۲
آذربایجان غربی	۸/۶	۸۳/۹	۵/۴	۶/۵	۴/۴	۱۲/۰	۷/۲	۱۶/۱	۲۶/۱
اردبیل	۱۲/۸	۶۸/۵	۱/۹	۲/۸	۱/۵	۱۰/۴	۸/۸	۳۱/۵	۴۴/۴
اصفهان	۱۶/۸	۸۱/۵	۶/۴	۷/۹	۴/۶	۶/۲	۱۳/۷	۱۸/۵	۳۱/۴
ایلام	۱۱/۳	۶۹/۴	۳/۰	۴/۳	۳/۲	۴/۶	۷/۹	۳۰/۶	۶۶/۴
بوشهر	۱۰/۷	۸۰/۵	۲/۹	۳/۷	۱/۷	۲۰/۵	۸/۶	۱۹/۵	۴۴/۷
تهران	۱۵/۳	۷۴/۹	۲/۳	۳/۰	۱/۶	۱۹/۴	۱۱/۵	۲۵/۱	۴۶/۸
چهارمحال و بختیاری	۱۳/۶	۸۸/۱	۰/۷	۰/۷	۰/۴	۲/۵	۱۲/۰	۱۱/۹	۳۵/۱
خراسان جنوبی	۱۷/۱	۶۸/۰	۴/۴	۶/۴	۳/۷	۶/۲	۱۱/۶	۳۲/۰	۶۲/۸
خراسان رضوی	۱۳/۳	۷۶/۲	۵/۱	۶/۷	۴/۷	۱۶/۵	۱۰/۱	۲۳/۸	۴۸/۳
خراسان شمالی	۱۱/۹	۸۳/۶	۹/۷	۱۱/۶	۷/۵	۸/۴	۹/۹	۱۶/۴	۴۲/۰
خوزستان	۹/۰	۷۴/۲	۴/۲	۵/۷	۳/۶	۱۱/۷	۶/۷	۲۵/۸	۵۹/۳
زنجان	۱۷/۷	۷۷/۵	۵/۸	۷/۴	۴/۸	۱۳/۶	۱۳/۷	۲۲/۵	۴۱/۰
سمنان	۹/۰	۸۴/۴	۲/۴	۲/۹	۱/۸	۸/۳	۷/۶	۱۵/۶	۳۰/۸
سیستان و بلوچستان	۱۵/۷	۹۰/۵	۲/۹	۳/۲	۱/۲	۶/۶	۱۴/۲	۹/۵	۲۱/۳
فارس	۱۳/۳	۷۸/۷	۳/۵	۴/۵	۲/۲	۱۶/۹	۱۰/۴	۲۱/۳	۴۳/۰
قزوین	۱۲/۸	۸۱/۵	۱/۶	۱/۹	۱/۱	۱۲/۵	۱۰/۴	۱۸/۵	۴۰/۱
قم	۹/۷	۸۶/۰	۲/۵	۲/۹	۲/۰	۱۱/۹	۸/۳	۱۴/۰	۱۸/۸
کردستان	۱۰/۰	۸۳/۱	۰/۹	۱/۰	۰/۰	۱۱/۸	۸/۳	۱۶/۹	۵۶/۲
کرمان	۱۳/۵	۶۸/۲	۶/۳	۹/۲	۴/۱	۶/۱	۹/۲	۳۱/۸	۵۴/۳
کرمانشاه	۱۰/۱	۵۹/۹	۳/۵	۵/۸	۲/۵	۱۳/۴	۶/۰	۴۰/۱	۸۰/۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۳/۲	۳۷/۳	۱/۵	۴/۱	۲/۵	۸/۴	۴/۹	۶۲/۷	۹۳/۵
گلستان	۱۵/۵	۷۹/۴	۱۱/۵	۱۴/۵	۷/۸	۱۲/۳	۱۲/۳	۲۰/۶	۴۱/۳
گیلان	۱۷/۶	۶۲/۴	۰/۹	۱/۵	۰/۹	۲۶/۹	۱۱/۰	۳۷/۶	۷۲/۹
لرستان	۱۲/۹	۴۷/۱	۲/۹	۶/۲	۴/۱	۷/۷	۶/۱	۵۲/۹	۸۵/۱
مازندران	۱۶/۷	۷۱/۳	۹/۱	۱۲/۷	۶/۴	۱۵/۰	۱۱/۹	۲۸/۷	۷۱/۵
مرکزی	۱۱/۳	۷۰/۲	۳/۸	۵/۴	۱/۶	۱۷/۹	۷/۹	۲۹/۸	۵۴/۱
هرمزگان	۱۱/۳	۷۴/۴	۱/۹	۲/۵	۰/۶	۱۴/۶	۸/۴	۲۵/۶	۶۳/۰
همدان	۱۲/۸	۷۷/۵	۷/۴	۹/۵	۷/۵	۴/۷	۹/۹	۲۲/۵	۵۰/۶
یزد	۱۷/۴	۸۸/۹	۳/۶	۴/۱	۲/۶	۷/۳	۱۵/۵	۱۱/۱	۲۱/۶



۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
مرد وزن									
نقاط روستایی..	۴۱/۲	۹۱/۱	۱۳/۸	۱۵/۱	۸/۴	۳۱/۹	۳۷/۶	۸/۹	۱۷/۰
آذربایجان شرقی	۵۷/۹	۹۸/۶	۵/۴	۵/۴	۳/۹	۳۷/۱	۵۷/۱	۱/۴	۲/۷
آذربایجان غربی	۴۲/۱	۹۱/۲	۲۱/۲	۲۳/۲	۱۶/۲	۲۰/۸	۲۸/۴	۸/۸	۱۳/۶
اردبیل	۴۷/۵	۹۱/۰	۵/۲	۵/۸	۵/۰	۱۳/۳	۴۳/۳	۹/۰	۱۷/۷
اصفهان	۴۴/۸	۹۳/۴	۹/۴	۱۰/۰	۶/۰	۳۳/۰	۴۱/۸	۶/۶	۱۲/۱
ایلام	۴۰/۵	۹۰/۴	۵/۵	۶/۰	۲/۹	۳۸/۶	۳۶/۷	۹/۶	۲۲/۰
بوشهر	۳۸/۸	۸۸/۸	۳/۱	۳/۵	۰/۹	۵۵/۱	۳۴/۵	۱۱/۲	۲۲/۲
تهران	۳۸/۶	۸۶/۳	۵/۲	۶/۰	۲/۳	۵۸/۷	۳۳/۳	۱۳/۷	۲۰/۱
چهارمحال و بختیاری	۳۸/۷	۸۶/۵	۱۳/۶	۱۵/۷	۷/۴	۲۷/۳	۳۳/۵	۱۳/۵	۲۸/۰
خراسان جنوبی	۳۷/۷	۹۸/۱	۱۳/۳	۱۳/۵	۶/۶	۲۴/۲	۳۷/۰	۱/۹	۵/۳
خراسان رضوی	۴۵/۷	۹۲/۷	۱۹/۴	۲۰/۹	۱۱/۴	۲۳/۱	۴۲/۴	۷/۳	۱۴/۲
خراسان شمالی	۳۷/۱	۹۳/۷	۲۸/۲	۳۰/۱	۲۱/۰	۲۲/۶	۳۴/۸	۶/۳	۱۳/۲
خوزستان	۴۰/۴	۹۲/۹	۷/۳	۷/۸	۲/۰	۵۳/۲	۳۷/۵	۷/۱	۱۴/۷
زنجان	۴۸/۸	۹۵/۱	۹/۶	۱۰/۱	۷/۸	۱۸/۳	۴۶/۴	۴/۹	۷/۴
سمنان	۳۳/۳	۹۴/۳	۱۲/۳	۱۳/۰	۴/۷	۳۷/۷	۳۱/۴	۵/۷	۱۰/۰
سیستان و بلوچستان	۴۲/۸	۸۵/۵	۶/۶	۷/۷	۲/۴	۲۸/۵	۳۶/۶	۱۴/۵	۲۸/۳
فارس	۳۶/۲	۹۰/۳	۲۰/۹	۲۳/۲	۱۲/۶	۳۲/۵	۳۲/۷	۹/۷	۱۵/۵
قزوین	۴۴/۲	۹۴/۰	۱۳/۴	۱۴/۲	۸/۶	۳۵/۰	۴۱/۵	۶/۰	۱۲/۵
قم	۳۷/۶	۹۲/۷	۹/۱	۹/۸	۵/۲	۵۲/۱	۳۴/۹	۷/۳	۷/۳
کردستان	۳۹/۶	۹۴/۱	۷/۳	۷/۸	۵/۵	۱۷/۶	۳۷/۳	۵/۹	۱۳/۱
کرمان	۳۷/۳	۹۲/۲	۱۲/۷	۱۳/۸	۵/۳	۲۹/۰	۳۴/۴	۷/۸	۱۸/۵
کرمانشاه	۳۱/۷	۸۶/۵	۱۹/۷	۲۲/۸	۱۷/۲	۲۱/۰	۲۷/۴	۱۳/۵	۳۲/۹
کهگیلویه و بویراحمد	۳۵/۳	۸۲/۸	۲۴/۱	۲۹/۱	۱۶/۱	۱۷/۹	۲۹/۲	۱۷/۲	۴۱/۶
گلستان	۴۳/۰	۸۷/۴	۱۷/۶	۲۰/۱	۱۰/۶	۲۷/۵	۳۷/۶	۱۲/۶	۲۴/۶
گیلان	۳۶/۳	۸۹/۸	۱۵/۷	۱۷/۵	۱۰/۵	۳۵/۴	۳۲/۶	۱۰/۲	۲۸/۸
لرستان	۳۹/۰	۸۱/۰	۲۰/۷	۲۵/۵	۱۵/۵	۱۹/۰	۳۱/۶	۱۹/۰	۲۹/۳
مازندران	۴۰/۲	۹۳/۷	۱۲/۳	۱۳/۱	۵/۸	۴۲/۴	۳۷/۷	۶/۳	۱۶/۶
مرکزی	۳۶/۶	۸۵/۶	۱۴/۵	۱۶/۹	۱۴/۸	۲۳/۱	۳۱/۳	۱۴/۴	۲۸/۵
هرمزگان	۳۲/۳	۹۰/۵	۱۲/۶	۱۴/۰	۴/۳	۳۸/۹	۲۹/۲	۹/۵	۱۷/۷
همدان	۴۲/۳	۸۹/۷	۲۸/۴	۳۱/۷	۲۸/۸	۲۳/۵	۳۷/۹	۱۰/۳	۱۶/۸
یزد	۵۱/۲	۹۵/۳	۹/۳	۹/۸	۴/۸	۲۶/۷	۴۸/۸	۴/۷	۷/۸



۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
مرد									
نقاط روستایی..	۶۳/۶	۹۰/۶	۱۶/۵	۱۸/۲	۹/۶	۳۷/۷	۵۷/۶	۹/۴	۱۸/۱
آذربایجان شرقی	۷۱/۸	۹۷/۹	۸/۱	۸/۳	۵/۲	۴۸/۱	۷۰/۳	۲/۱	۳/۶
آذربایجان غربی	۶۳/۷	۸۸/۴	۲۸/۱	۳۱/۸	۲۰/۴	۲۳/۷	۵۶/۴	۱۱/۶	۲۰/۲
اردبیل	۶۲/۹	۸۷/۸	۷/۷	۸/۸	۶/۸	۲۰/۰	۵۵/۲	۱۲/۲	۲۲/۷
اصفهان	۶۴/۲	۹۲/۵	۱۲/۰	۱۲/۹	۶/۷	۴۱/۴	۵۹/۴	۷/۵	۱۴/۶
ایلام	۶۰/۲	۸۹/۴	۷/۴	۸/۳	۳/۷	۴۷/۹	۵۳/۸	۱۰/۶	۲۰/۲
بوشهر	۶۴/۸	۸۹/۴	۳/۷	۴/۲	۱/۱	۵۶/۷	۵۷/۹	۱۰/۶	۲۰/۳
تهران	۶۶/۱	۸۸/۸	۵/۷	۶/۴	۲/۴	۶۱/۸	۵۸/۷	۱۱/۲	۱۷/۱
چهارمحال و بختیاری	۶۵/۰	۸۵/۴	۱۵/۴	۱۸/۰	۸/۴	۳۰/۴	۵۵/۵	۱۴/۶	۲۹/۷
خراسان جنوبی	۵۸/۷	۹۷/۸	۱۴/۷	۱۵/۰	۷/۰	۳۱/۹	۵۷/۴	۲/۲	۹/۸
خراسان رضوی	۶۵/۲	۹۲/۰	۲۳/۸	۲۵/۹	۱۳/۳	۲۹/۵	۶۰/۰	۸/۰	۱۵/۳
خراسان شمالی	۵۹/۱	۹۴/۰	۳۰/۲	۳۲/۱	۲۱/۷	۲۲/۲	۵۵/۶	۶/۰	۱۳/۳
خوزستان	۶۳/۵	۹۲/۸	۸/۵	۹/۱	۲/۲	۶۱/۸	۵۸/۹	۷/۲	۱۴/۸
زنجان	۶۵/۷	۹۳/۹	۱۴/۵	۱۵/۵	۱۱/۷	۱۹/۳	۶۱/۷	۶/۱	۱۰/۲
سمنان	۶۰/۵	۹۴/۲	۱۲/۷	۱۳/۵	۴/۹	۴۰/۵	۵۷/۰	۵/۸	۱۱/۲
سیستان و بلوچستان	۶۰/۰	۸۱/۰	۹/۱	۱۱/۳	۳/۲	۳۹/۵	۴۸/۷	۱۹/۰	۴۰/۱
فارس	۵۷/۸	۸۸/۹	۲۳/۸	۲۶/۸	۱۳/۶	۳۶/۳	۵۱/۴	۱۱/۱	۱۷/۱
قزوین	۶۷/۳	۹۲/۵	۱۶/۳	۱۷/۶	۱۰/۳	۴۰/۰	۶۲/۳	۷/۵	۱۳/۹
قم	۶۶/۱	۹۲/۱	۸/۸	۹/۵	۵/۰	۵۶/۴	۶۰/۹	۷/۹	۸/۲
کردستان	۶۴/۳	۹۲/۸	۹/۱	۹/۸	۷/۰	۱۸/۷	۵۹/۷	۷/۲	۱۶/۸
کرمان	۶۴/۳	۹۴/۱	۱۴/۰	۱۴/۹	۵/۵	۳۰/۳	۶۰/۵	۵/۹	۱۴/۵
کرمانشاه	۵۵/۴	۸۶/۰	۲۱/۶	۲۵/۱	۱۸/۴	۲۴/۴	۴۷/۶	۱۴/۰	۳۰/۵
کهگیلویه و بویراحمد	۵۴/۴	۸۶/۱	۳۰/۲	۳۵/۰	۱۷/۳	۲۱/۶	۴۶/۸	۱۳/۹	۲۵/۸
گلستان	۶۳/۶	۸۸/۲	۲۱/۳	۲۴/۲	۱۲/۱	۳۱/۹	۵۶/۱	۱۱/۸	۲۲/۸
گیلان	۶۲/۴	۹۱/۱	۱۶/۱	۱۷/۷	۱۰/۳	۳۹/۹	۵۶/۹	۸/۹	۲۴/۶
لرستان	۶۳/۰	۸۰/۴	۲۵/۶	۳۱/۹	۱۸/۰	۲۱/۹	۵۰/۷	۱۹/۶	۲۸/۷
مازندران	۶۹/۰	۹۶/۴	۱۲/۸	۱۳/۳	۵/۷	۴۶/۸	۶۶/۵	۳/۶	۹/۷
مرکزی	۶۶/۰	۸۳/۴	۱۶/۲	۱۹/۴	۱۶/۶	۲۵/۸	۵۵/۱	۱۶/۶	۳۱/۷
هرمزگان	۵۳/۷	۸۹/۰	۱۴/۶	۱۶/۴	۴/۷	۴۶/۰	۴۷/۸	۱۱/۰	۲۰/۵
همدان	۶۷/۰	۸۷/۱	۳۴/۹	۴۰/۰	۳۴/۰	۲۶/۷	۵۸/۴	۱۲/۹	۲۰/۸
یزد	۶۸/۹	۹۵/۶	۱۱/۴	۱۲/۰	۵/۳	۳۵/۲	۶۵/۹	۴/۴	۸/۸

۳-۳- شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۰-۲۴ ساله
زن									
نقاط روستایی..	۱۹/۰	۹۳/۰	۴/۷	۵/۱	۳/۳	۱۳/۲	۱۷/۷	۷/۰	۱۳/۹
آذربایجان شرقی	۴۳/۰	۹۹/۸	۰/۵	۰/۵	۰/۶	۱۷/۸	۴۲/۸	۰/۲	۰/۷
آذربایجان غربی	۲۲/۳	۹۸/۴	۲/۹	۳/۰	۲/۶	۱۴/۰	۲۱/۹	۱/۶	۲/۱
اردبیل	۳۲/۵	۹۷/۱	۰/۶	۰/۶	۰/۵	۱/۸	۳۱/۶	۲/۹	۵/۹
اصفهان	۲۴/۵	۹۵/۷	۲/۳	۲/۴	۲/۹	۱۰/۶	۲۳/۵	۴/۳	۷/۶
ایلام	۲۲/۱	۹۳/۱	۰/۵	۰/۵	۰/۳	۱۵/۸	۲۰/۶	۶/۹	۳۱/۹
بوشهر	۱۲/۵	۸۵/۶	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۴۶/۳	۱۰/۷	۱۴/۴	۳۲/۵
تهران	۷/۵	۶۱/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۲/۹	۴/۶	۳۸/۷	۴۷/۶
چهارمحال و بختیاری	۱۰/۴	۹۳/۵	۱/۷	۱/۸	۰/۶	۸/۳	۹/۷	۶/۵	۱۵/۸
خراسان جنوبی	۲۰/۴	۹۸/۶	۹/۹	۱۰/۱	۵/۲	۶/۱	۲۰/۱	۱/۴	۱/۲
خراسان رضوی	۲۶/۶	۹۴/۳	۸/۷	۹/۳	۴/۵	۸/۲	۲۵/۰	۵/۷	۱۱/۸
خراسان شمالی	۱۴/۹	۹۲/۸	۲۰/۰	۲۱/۶	۱۷/۹	۲۴/۴	۱۳/۸	۷/۲	۱۲/۸
خوزستان	۱۶/۶	۹۳/۴	۲/۶	۲/۸	۱/۱	۱۹/۲	۱۵/۵	۶/۶	۱۴/۲
زنجان	۳۲/۹	۹۷/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۰	۱۶/۴	۳۲/۰	۲/۷	۳/۲
سمنان	۸/۴	۹۵/۵	۹/۲	۹/۶	۳/۱	۱۹/۵	۸/۱	۴/۵	۰/۰
سیستان و بلوچستان	۲۵/۸	۹۵/۶	۰/۸	۰/۸	۰/۵	۷/۳	۲۴/۷	۴/۴	۸/۳
فارس	۱۴/۵	۹۵/۸	۹/۲	۹/۶	۷/۰	۱۸/۳	۱۳/۹	۴/۲	۹/۴
قزوین	۲۰/۹	۹۸/۶	۳/۹	۴/۰	۱/۸	۱۹/۶	۲۰/۶	۱/۴	۶/۵
قم	۵/۷	۱۰۰/۰	۱۳/۵	۱۳/۵	۱۱/۹	۰/۰	۵/۷	۰/۰	۰/۰
کردستان	۱۶/۴	۹۸/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۴	۱۳/۹	۱۶/۲	۱/۳	۲/۱
کرمان	۱۰/۰	۷۹/۴	۴/۶	۵/۷	۳/۰	۱۹/۲	۷/۹	۲۰/۶	۴۵/۲
کرمانشاه	۹/۳	۸۹/۵	۹/۲	۱۰/۳	۷/۵	۲/۹	۸/۳	۱۰/۵	۴۴/۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱۷/۱	۷۲/۹	۵/۹	۸/۰	۸/۸	۴/۷	۱۲/۵	۲۷/۱	۵۴/۵
گلستان	۲۳/۴	۸۵/۴	۷/۹	۹/۲	۵/۲	۱۵/۹	۲۰/۰	۱۴/۶	۲۸/۵
گیلان	۱۱/۶	۸۳/۵	۱۳/۴	۱۶/۰	۱۲/۰	۱۰/۸	۹/۷	۱۶/۵	۴۵/۳
لرستان	۱۶/۰	۸۳/۳	۱/۹	۲/۳	۱/۲	۸/۲	۱۳/۳	۱۶/۷	۴۱/۱
مازندران	۱۳/۱	۸۰/۴	۹/۷	۱۲/۱	۶/۹	۱۶/۲	۱۰/۵	۱۹/۶	۴۲/۵
مرکزی	۹/۱	۱۰۰/۰	۳/۰	۳/۰	۲/۶	۷/۷	۹/۱	۰/۰	۰/۰
هرمزگان	۱۱/۵	۹۷/۰	۳/۷	۳/۸	۱/۳	۹/۴	۱۱/۲	۳/۰	۷/۳
همدان	۱۸/۷	۹۸/۴	۶/۲	۶/۳	۶/۹	۱۳/۹	۱۸/۴	۱/۶	۱/۸
یزد	۳۲/۹	۹۴/۵	۴/۸	۵/۰	۲/۹	۸/۱	۳۱/۱	۵/۵	۵/۸

۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
مرد وزن									
کل کشور	۴۵/۱	۸۷/۸	۸/۴	۹/۶	۴/۴	۴۰/۸	۳۹/۶	۱۲/۲	۲۴/۹
آذربایجان شرقی	۵۰/۹	۹۴/۱	۵/۳	۵/۶	۳/۶	۴۴/۲	۴۷/۹	۵/۹	۹/۲
آذربایجان غربی	۴۳/۷	۸۷/۹	۱۶/۳	۱۸/۵	۱۱/۲	۳۱/۸	۲۸/۴	۱۲/۱	۲۲/۶
اردبیل	۴۷/۹	۸۶/۸	۴/۱	۴/۸	۳/۱	۲۳/۲	۴۱/۶	۱۳/۲	۲۳/۲
اصفهان	۴۷/۰	۸۹/۱	۶/۸	۷/۶	۳/۵	۳۸/۴	۴۱/۹	۱۰/۹	۲۰/۵
ایلام	۴۱/۸	۸۴/۹	۶/۳	۷/۴	۳/۵	۳۵/۷	۳۵/۵	۱۵/۱	۳۶/۵
بوشهر	۴۲/۸	۸۸/۸	۲/۸	۳/۲	۰/۹	۵۲/۶	۳۸/۰	۱۱/۲	۲۲/۲
تهران	۴۶/۳	۸۵/۱	۲/۹	۳/۴	۱/۳	۵۴/۹	۳۹/۴	۱۴/۹	۲۹/۸
چهارمحال و بختیاری	۴۴/۵	۸۶/۸	۹/۷	۱۱/۲	۵/۱	۳۰/۹	۳۸/۶	۱۳/۲	۲۸/۷
خراسان جنوبی	۴۳/۱	۹۱/۲	۹/۷	۱۰/۶	۴/۵	۲۴/۲	۳۹/۳	۸/۸	۲۵/۴
خراسان رضوی	۴۷/۰	۸۹/۵	۱۱/۵	۱۲/۸	۶/۱	۳۵/۱	۴۲/۰	۱۰/۵	۲۱/۳
خراسان شمالی	۴۲/۰	۹۲/۴	۲۱/۶	۲۳/۴	۱۴/۶	۲۷/۴	۳۸/۸	۷/۶	۱۷/۸
خوزستان	۴۳/۶	۸۸/۲	۶/۵	۷/۴	۲/۰	۴۹/۵	۳۸/۴	۱۱/۸	۲۴/۵
زنجان	۴۹/۵	۹۰/۴	۷/۸	۸/۶	۵/۵	۲۸/۱	۴۴/۸	۹/۶	۱۸/۹
سمنان	۳۹/۵	۹۱/۷	۷/۸	۸/۵	۲/۹	۳۸/۵	۳۶/۲	۸/۳	۱۸/۲
سیستان و بلوچستان	۴۷/۹	۸۶/۹	۶/۷	۷/۷	۲/۴	۳۱/۱	۴۱/۶	۱۳/۱	۲۹/۴
فارس	۴۱/۸	۸۸/۵	۱۲/۵	۱۴/۲	۶/۴	۳۸/۸	۳۷/۰	۱۱/۵	۲۱/۹
قزوین	۴۵/۱	۸۹/۵	۹/۶	۱۰/۸	۵/۹	۳۹/۲	۴۰/۳	۱۰/۵	۲۴/۲
قم	۴۰/۹	۹۰/۰	۶/۲	۶/۸	۲/۶	۴۸/۹	۳۶/۸	۱۰/۰	۱۸/۴
کردستان	۴۳/۵	۸۹/۵	۵/۸	۶/۵	۳/۱	۲۷/۱	۳۸/۹	۱۰/۵	۲۴/۱
کرمان	۴۲/۰	۸۸/۷	۱۰/۷	۱۲/۱	۴/۷	۲۷/۸	۳۷/۲	۱۱/۳	۲۴/۸
کرمانشاه	۳۷/۹	۸۱/۸	۱۱/۵	۱۴/۱	۷/۴	۳۴/۴	۳۱/۰	۱۸/۲	۲۸/۷
کهگیلویه و بویراحمد	۴۱/۴	۷۸/۷	۱۷/۳	۲۱/۹	۱۰/۰	۲۳/۹	۳۲/۶	۲۱/۳	۵۳/۶
گلستان	۴۶/۵	۸۸/۱	۱۵/۶	۱۷/۷	۸/۶	۳۱/۱	۴۱/۰	۱۱/۹	۲۵/۵
گیلان	۴۲/۶	۸۶/۳	۱۰/۲	۱۱/۸	۵/۷	۴۴/۷	۳۶/۸	۱۳/۷	۳۶/۴
لرستان	۴۳/۹	۷۹/۱	۱۴/۵	۱۸/۴	۹/۱	۲۶/۶	۳۴/۷	۲۰/۹	۴۷/۱
مازندران	۴۶/۶	۹۱/۰	۹/۳	۱۰/۳	۴/۲	۴۶/۹	۴۲/۴	۹/۰	۲۲/۹
مرکزی	۴۲/۱	۸۳/۸	۸/۵	۱۰/۱	۵/۵	۴۱/۷	۳۵/۲	۱۶/۲	۳۴/۶
هرمزگان	۴۱/۰	۸۹/۵	۹/۸	۱۱/۰	۳/۲	۴۵/۰	۳۶/۷	۱۰/۵	۲۴/۷
همدان	۴۵/۳	۸۵/۶	۱۹/۱	۲۲/۳	۱۶/۶	۲۸/۷	۳۸/۸	۱۴/۴	۲۷/۱
یزد	۵۰/۱	۹۲/۵	۵/۰	۵/۴	۲/۲	۳۲/۹	۴۶/۴	۷/۵	۱۳/۳

۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
مرد									
کل کشور	۷۲/۵	۸۹/۰	۹/۴	۱۰/۶	۴/۷	۴۶/۷	۶۴/۵	۱۱/۰	۲۲/۶
آذربایجان شرقی	۷۴/۵	۹۳/۵	۶/۴	۶/۹	۴/۰	۵۲/۹	۶۹/۷	۶/۵	۱۰/۴
آذربایجان غربی	۷۲/۳	۸۶/۶	۱۹/۲	۲۲/۲	۱۲/۶	۳۶/۷	۶۲/۶	۱۳/۴	۲۷/۳
اردبیل	۷۱/۶	۸۶/۴	۵/۳	۶/۱	۳/۶	۳۰/۲	۶۱/۹	۱۳/۶	۲۴/۲
اصفهان	۷۳/۳	۹۰/۲	۷/۱	۷/۹	۳/۵	۴۵/۹	۶۶/۲	۹/۸	۱۸/۶
ایلام	۶۷/۰	۸۵/۵	۷/۷	۹/۰	۳/۹	۴۲/۳	۵۷/۳	۱۴/۵	۳۳/۱
بوشهر	۷۱/۸	۸۹/۹	۳/۰	۳/۴	۰/۹	۵۵/۸	۶۴/۶	۱۰/۱	۱۸/۸
تهران	۷۵/۱	۸۷/۳	۳/۰	۳/۵	۱/۳	۶۱/۱	۶۵/۶	۱۲/۷	۲۵/۷
چهارمحال و بختیاری	۷۳/۱	۸۶/۱	۱۱/۳	۱۳/۱	۵/۷	۳۵/۸	۶۲/۹	۱۳/۹	۲۹/۶
خراسان جنوبی	۶۷/۳	۹۳/۹	۱۰/۵	۱۱/۲	۴/۵	۲۹/۸	۶۳/۱	۶/۱	۲۳/۳
خراسان رضوی	۷۴/۲	۹۰/۷	۱۲/۸	۱۴/۱	۶/۳	۴۱/۳	۶۷/۲	۹/۳	۱۹/۳
خراسان شمالی	۶۸/۵	۹۳/۳	۲۳/۰	۲۴/۶	۱۴/۶	۲۹/۵	۶۳/۹	۶/۷	۱۶/۴
خوزستان	۷۲/۷	۸۹/۱	۷/۰	۷/۹	۱/۹	۵۵/۰	۶۴/۸	۱۰/۹	۲۲/۰
زنجان	۷۲/۷	۹۰/۹	۹/۷	۱۰/۶	۶/۶	۳۲/۹	۶۶/۱	۹/۱	۱۹/۴
سمنان	۶۸/۰	۹۲/۳	۸/۴	۹/۰	۳/۰	۴۲/۱	۶۲/۸	۷/۷	۱۷/۳
سیستان و بلوچستان	۷۱/۳	۸۴/۷	۸/۴	۱۰/۰	۲/۹	۴۰/۲	۶۰/۴	۱۵/۳	۳۶/۶
فارس	۶۷/۸	۸۹/۲	۱۴/۱	۱۵/۸	۶/۷	۴۳/۴	۶۰/۵	۱۰/۸	۲۰/۳
قزوین	۷۳/۰	۸۹/۶	۱۱/۳	۱۲/۶	۶/۶	۴۴/۷	۶۵/۴	۱۰/۴	۲۳/۰
قم	۶۹/۰	۹۰/۵	۶/۶	۷/۳	۲/۶	۵۳/۹	۶۲/۵	۹/۵	۱۸/۳
کردستان	۷۳/۲	۸۹/۰	۶/۹	۷/۷	۳/۶	۳۰/۱	۶۵/۲	۱۱/۰	۲۴/۳
کرمان	۶۸/۸	۹۲/۰	۱۱/۷	۱۲/۷	۴/۸	۳۰/۴	۶۳/۳	۸/۰	۱۸/۹
کرمانشاه	۶۵/۰	۸۴/۰	۱۲/۷	۱۵/۱	۷/۸	۳۸/۱	۵۴/۷	۱۶/۰	۳۰/۶
کهگیلویه و بویراحمد	۶۳/۹	۸۴/۲	۲۱/۰	۲۴/۹	۱۰/۴	۲۷/۶	۵۳/۸	۱۵/۸	۴۴/۷
گلستان	۷۱/۷	۸۹/۸	۱۷/۷	۱۹/۷	۹/۱	۳۵/۹	۶۴/۴	۱۰/۲	۲۱/۵
گیلان	۷۰/۳	۹۰/۲	۱۱/۳	۱۲/۵	۵/۸	۴۹/۵	۶۳/۴	۹/۸	۲۵/۹
لرستان	۷۲/۳	۸۲/۷	۱۷/۳	۲۰/۹	۹/۸	۲۹/۹	۵۹/۸	۱۷/۳	۳۸/۲
مازندران	۷۷/۳	۹۴/۴	۹/۳	۹/۹	۳/۹	۵۲/۴	۷۳/۰	۵/۶	۱۴/۴
مرکزی	۷۲/۸	۸۴/۶	۹/۳	۱۱/۰	۵/۹	۴۵/۹	۶۱/۶	۱۵/۴	۳۳/۰
هرمزگان	۶۸/۴	۹۰/۱	۱۱/۲	۱۲/۴	۳/۵	۵۱/۳	۶۱/۶	۹/۹	۲۲/۵
همدان	۷۴/۳	۸۵/۰	۲۲/۰	۲۵/۹	۱۸/۲	۳۳/۱	۶۳/۱	۱۵/۰	۲۷/۸
یزد	۷۵/۳	۹۳/۰	۵/۳	۵/۷	۲/۲	۳۹/۹	۷۰/۱	۷/۰	۱۲/۴

۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
زن									
کل کشور	۱۷/۴	۸۲/۷	۴/۲	۵/۱	۳/۰	۱۳/۷	۱۴/۴	۱۷/۳	۳۳/۱
آذربایجان شرقی	۲۵/۲	۹۶/۲	۱/۷	۱/۷	۱/۶	۱۷/۱	۲۴/۲	۳/۸	۵/۹
آذربایجان غربی	۱۶/۳	۹۳/۲	۳/۹	۴/۲	۳/۴	۱۲/۳	۱۵/۲	۶/۸	۹/۲
اردبیل	۲۵/۰	۸۷/۹	۱/۰	۱/۱	۰/۸	۳/۹	۲۱/۹	۱۲/۱	۲۰/۶
اصفهان	۱۹/۸	۸۴/۷	۵/۳	۶/۳	۴/۰	۷/۵	۱۶/۸	۱۵/۳	۲۶/۲
ایلام	۱۸/۰	۸۲/۸	۱/۶	۱/۹	۱/۴	۱۱/۸	۱۴/۹	۱۷/۲	۵۲/۲
بوشهر	۱۲/۹	۸۲/۴	۱/۷	۲/۱	۰/۹	۳۲/۲	۱۰/۶	۱۷/۶	۴۰/۷
تهران	۱۶/۲	۷۴/۱	۲/۰	۲/۷	۱/۴	۱۹/۰	۱۲/۰	۲۵/۹	۴۷/۶
چهارمحال و بختیاری	۱۴/۰	۹۰/۷	۱/۱	۱/۲	۰/۵	۵/۰	۱۲/۷	۹/۳	۲۳/۱
خراسان جنوبی	۲۱/۲	۸۳/۷	۷/۲	۸/۶	۴/۵	۵/۹	۱۷/۷	۱۶/۳	۲۸/۷
خراسان رضوی	۲۰/۳	۸۵/۴	۶/۹	۸/۱	۴/۵	۱۱/۷	۱۷/۳	۱۴/۶	۲۸/۱
خراسان شمالی	۱۵/۶	۸۸/۷	۱۵/۸	۱۷/۸	۱۴/۱	۱۷/۷	۱۳/۹	۱۱/۳	۲۳/۰
خوزستان	۱۳/۲	۸۳/۰	۳/۵	۴/۲	۲/۲	۱۵/۹	۱۱/۰	۱۷/۰	۳۷/۹
زنجان	۲۶/۶	۸۹/۱	۲/۶	۲/۹	۱/۹	۱۵/۱	۲۳/۷	۱۰/۹	۱۷/۷
سمنان	۱۰/۱	۸۷/۲	۴/۲	۴/۸	۲/۲	۱۱/۴	۸/۸	۱۲/۸	۲۳/۹
سیستان و بلوچستان	۲۴/۵	۹۳/۴	۱/۶	۱/۷	۰/۸	۷/۲	۲۲/۹	۶/۶	۱۴/۱
فارس	۱۵/۶	۸۵/۵	۵/۶	۶/۶	۴/۱	۱۷/۶	۱۳/۳	۱۴/۵	۲۹/۱
قزوین	۱۷/۶	۸۹/۲	۲/۷	۳/۰	۱/۵	۱۶/۲	۱۵/۷	۱۰/۸	۲۸/۶
قم	۱۰/۴	۸۶/۲	۲/۹	۳/۴	۲/۳	۱۱/۶	۹/۰	۱۳/۸	۱۸/۸
کردستان	۱۵/۰	۹۱/۸	۰/۸	۰/۹	۰/۲	۱۳/۰	۱۳/۸	۸/۲	۲۳/۳
کرمان	۱۴/۱	۷۱/۸	۵/۷	۸/۰	۳/۷	۱۰/۹	۱۰/۱	۲۸/۲	۵۲/۰
کرمانشاه	۱۱/۱	۶۹/۲	۴/۹	۷/۱	۳/۹	۹/۱	۷/۷	۳۰/۸	۷۱/۹
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸/۳	۵۹/۴	۴/۱	۶/۸	۶/۳	۵/۲	۱۰/۹	۴۰/۶	۷۳/۰
گلستان	۲۲/۳	۸۲/۹	۹/۱	۱۱/۰	۶/۰	۱۴/۹	۱۸/۵	۱۷/۱	۳۴/۴
گیلان	۱۶/۴	۷۰/۴	۵/۷	۸/۱	۵/۲	۱۹/۷	۱۱/۵	۲۹/۶	۶۳/۹
لرستان	۱۶/۱	۶۳/۳	۲/۵	۳/۹	۲/۷	۷/۹	۱۰/۲	۳۶/۷	۷۳/۲
مازندران	۱۶/۷	۷۵/۴	۹/۴	۱۲/۴	۶/۶	۱۵/۶	۱۲/۶	۲۴/۶	۵۵/۹
مرکزی	۱۱/۸	۷۸/۶	۳/۶	۴/۶	۱/۹	۱۴/۳	۹/۳	۲۱/۴	۴۳/۱
هرمزگان	۱۳/۵	۸۶/۱	۲/۸	۳/۳	۱/۰	۱۱/۶	۱۱/۶	۱۳/۹	۳۳/۶
همدان	۱۷/۰	۸۸/۴	۶/۷	۷/۶	۷/۱	۱۰/۵	۱۵/۰	۱۱/۶	۲۳/۸
یزد	۲۳/۰	۹۰/۷	۴/۰	۴/۴	۲/۷	۷/۶	۲۰/۹	۹/۳	۱۶/۲

۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
مرد وزن									
نقاط شهری	۴۴/۰	۸۶/۲	۵/۷	۶/۷	۲/۷	۴۵/۳	۳۸/۰	۱۳/۸	۲۸/۹
آذربایجان شرقی	۴۴/۸	۹۱/۲	۵/۱	۵/۶	۳/۳	۴۸/۶	۴۰/۹	۸/۸	۱۴/۵
آذربایجان غربی	۴۰/۶	۸۵/۳	۱۱/۶	۱۳/۶	۷/۲	۴۱/۷	۳۴/۶	۱۴/۷	۳۰/۷
اردبیل	۴۱/۵	۸۲/۴	۲/۹	۳/۵	۱/۴	۳۴/۹	۳۴/۲	۱۷/۶	۲۹/۸
اصفهان	۴۶/۳	۸۸/۱	۶/۲	۷/۰	۳/۰	۳۹/۶	۴۰/۸	۱۱/۹	۲۲/۴
ایلام	۳۸/۱	۸۰/۶	۷/۰	۸/۶	۳/۹	۳۳/۱	۳۰/۷	۱۹/۴	۴۹/۲
بوشهر	۴۲/۳	۸۸/۹	۲/۶	۲/۹	۰/۸	۵۰/۴	۳۷/۶	۱۱/۱	۲۱/۳
تهران	۴۶/۵	۸۵/۰	۲/۶	۳/۱	۱/۲	۵۴/۵	۳۹/۶	۱۵/۰	۳۰/۸
چهارمحال و بختیاری	۴۳/۵	۸۶/۹	۵/۹	۶/۸	۳/۱	۳۴/۶	۳۷/۸	۱۳/۱	۳۰/۸
خراسان جنوبی	۴۲/۳	۸۵/۵	۶/۷	۷/۸	۲/۷	۲۴/۰	۳۶/۲	۱۴/۵	۴۰/۲
خراسان رضوی	۴۳/۹	۸۷/۶	۶/۵	۷/۴	۳/۲	۴۳/۲	۳۸/۴	۱۲/۴	۲۶/۲
خراسان شمالی	۳۹/۶	۹۰/۹	۱۳/۸	۱۵/۱	۷/۸	۳۳/۰	۳۶/۰	۹/۱	۲۵/۵
خوزستان	۴۱/۶	۸۵/۷	۶/۱	۷/۱	۱/۹	۴۷/۱	۳۵/۶	۱۴/۳	۳۱/۶
زنجان	۴۵/۳	۸۶/۳	۵/۷	۶/۶	۳/۷	۳۷/۵	۳۹/۱	۱۳/۷	۳۱/۸
سمنان	۳۹/۸	۹۰/۹	۶/۴	۷/۰	۲/۳	۳۸/۹	۳۶/۲	۹/۱	۲۱/۱
سیستان و بلوچستان	۴۴/۶	۸۸/۱	۶/۷	۷/۶	۲/۴	۳۳/۴	۳۹/۳	۱۱/۹	۳۰/۶
فارس	۴۲/۰	۸۷/۴	۷/۵	۸/۶	۲/۹	۴۲/۷	۳۶/۷	۱۲/۶	۲۵/۶
قزوین	۴۲/۰	۸۶/۸	۷/۳	۸/۴	۴/۴	۴۱/۹	۳۶/۵	۱۳/۲	۳۲/۹
قم	۴۰/۸	۸۹/۸	۶/۰	۶/۶	۲/۴	۴۸/۷	۳۶/۶	۱۰/۲	۱۹/۱
کردستان	۴۰/۸	۸۵/۷	۴/۵	۵/۲	۱/۵	۳۵/۵	۳۵/۰	۱۴/۳	۳۴/۷
کرمان	۴۱/۳	۸۶/۵	۹/۳	۱۰/۸	۴/۳	۲۶/۶	۳۵/۷	۱۳/۵	۲۸/۸
کرمانشاه	۳۸/۳	۷۹/۷	۷/۸	۹/۸	۳/۸	۴۱/۱	۳۰/۵	۲۰/۳	۴۱/۱
کهگیلویه و بویراحمد	۳۹/۸	۷۳/۵	۸/۵	۱۱/۶	۳/۳	۳۲/۴	۲۹/۲	۲۶/۵	۶۹/۱
گلستان	۴۳/۰	۸۹/۲	۱۲/۸	۱۴/۴	۶/۲	۳۵/۲	۳۸/۴	۱۰/۸	۲۴/۲
گیلان	۴۳/۹	۸۳/۳	۵/۴	۶/۵	۲/۲	۵۳/۳	۳۶/۶	۱۶/۷	۴۱/۵
لرستان	۴۲/۷	۷۷/۹	۹/۹	۱۲/۷	۵/۲	۳۲/۱	۳۳/۳	۲۲/۱	۵۱/۱
مازندران	۴۷/۹	۸۸/۴	۶/۴	۷/۳	۲/۷	۵۱/۸	۴۲/۳	۱۱/۶	۲۸/۸
مرکزی	۴۲/۵	۸۳/۰	۵/۷	۶/۹	۲/۶	۵۰/۴	۳۵/۳	۱۷/۰	۳۷/۱
هرمزگان	۴۲/۷	۸۸/۵	۷/۳	۸/۲	۲/۳	۵۰/۷	۳۷/۸	۱۱/۵	۳۲/۱
همدان	۴۳/۵	۸۲/۴	۱۱/۱	۱۳/۵	۷/۲	۳۲/۹	۳۵/۸	۱۷/۶	۳۶/۱
یزد	۴۸/۳	۹۱/۷	۳/۷	۴/۱	۱/۶	۳۴/۹	۴۴/۳	۸/۳	۱۵/۱



۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
مرد									
نقاط شهری	۷۱/۸	۸۸/۳	۶/۱	۶/۹	۲/۶	۵۰/۸	۶۳/۴	۱۱/۷	۲۴/۵
آذربایجان شرقی	۷۱/۷	۹۱/۴	۵/۴	۵/۹	۳/۴	۵۴/۵	۶۵/۵	۸/۶	۱۴/۷
آذربایجان غربی	۷۰/۸	۸۵/۵	۱۲/۴	۱۴/۵	۷/۵	۴۵/۷	۶۰/۶	۱۴/۵	۳۱/۳
اردبیل	۶۹/۴	۸۵/۴	۳/۱	۳/۶	۱/۴	۳۹/۱	۵۹/۲	۱۴/۶	۲۴/۸
اصفهان	۷۳/۴	۸۹/۸	۶/۱	۶/۸	۲/۸	۴۶/۸	۶۵/۹	۱۰/۲	۱۹/۳
ایلام	۶۴/۰	۸۳/۰	۷/۸	۹/۴	۴/۰	۳۸/۰	۵۳/۱	۱۷/۰	۴۵/۰
بوشهر	۷۱/۵	۹۰/۴	۲/۶	۲/۸	۰/۷	۵۴/۸	۶۴/۶	۹/۶	۱۶/۶
تهران	۷۵/۰	۸۷/۲	۲/۷	۳/۱	۱/۲	۶۱/۰	۶۵/۴	۱۲/۸	۲۶/۵
چهارمحال و بختیاری	۷۰/۲	۸۶/۶	۷/۰	۸/۱	۳/۵	۴۱/۵	۶۰/۸	۱۳/۴	۲۹/۹
خراسان جنوبی	۶۵/۰	۹۰/۸	۷/۳	۸/۱	۲/۵	۲۸/۰	۵۹/۰	۹/۲	۳۰/۳
خراسان رضوی	۷۲/۶	۹۰/۰	۶/۷	۷/۵	۳/۰	۴۷/۹	۶۵/۳	۱۰/۰	۲۱/۴
خراسان شمالی	۶۴/۹	۹۲/۴	۱۴/۶	۱۵/۸	۷/۸	۳۷/۶	۶۰/۰	۷/۶	۲۱/۶
خوزستان	۷۱/۱	۸۷/۳	۶/۳	۷/۲	۱/۸	۵۱/۴	۶۲/۱	۱۲/۷	۲۷/۱
زنجان	۶۹/۶	۸۸/۷	۵/۷	۶/۴	۳/۵	۴۳/۱	۶۱/۸	۱۱/۳	۲۸/۲
سمنان	۶۷/۲	۹۱/۸	۶/۹	۷/۶	۲/۴	۴۲/۸	۶۱/۷	۸/۲	۱۹/۶
سیستان و بلوچستان	۶۹/۵	۸۷/۵	۷/۷	۸/۸	۲/۶	۴۰/۹	۶۰/۹	۱۲/۵	۳۴/۱
فارس	۶۸/۶	۸۹/۳	۸/۴	۹/۴	۳/۰	۴۷/۶	۶۱/۲	۱۰/۷	۲۱/۹
قزوین	۷۰/۲	۸۸/۰	۸/۴	۹/۶	۴/۷	۴۷/۴	۶۱/۷	۱۲/۰	۳۰/۰
قم	۶۸/۶	۹۰/۴	۶/۴	۷/۱	۲/۵	۵۳/۷	۶۲/۱	۹/۶	۱۹/۰
کردستان	۷۰/۵	۸۶/۱	۵/۱	۵/۹	۱/۷	۳۹/۳	۶۰/۷	۱۳/۹	۳۰/۲
کرمان	۶۶/۰	۹۰/۷	۱۰/۰	۱۱/۱	۴/۳	۳۰/۱	۵۹/۸	۹/۳	۲۱/۹
کرمانشاه	۶۵/۰	۸۳/۲	۸/۶	۱۰/۳	۳/۹	۴۴/۵	۵۴/۱	۱۶/۸	۳۰/۴
کهگیلویه و بویراحمد	۶۲/۰	۸۱/۷	۱۰/۱	۱۲/۳	۳/۴	۳۴/۹	۵۰/۶	۱۸/۳	۵۷/۶
گلستان	۶۸/۸	۹۱/۸	۱۳/۱	۱۴/۳	۵/۹	۴۰/۲	۶۳/۱	۸/۲	۱۶/۷
گیلان	۶۹/۴	۸۹/۴	۶/۷	۷/۵	۲/۴	۵۸/۷	۶۲/۰	۱۰/۶	۲۵/۸
لرستان	۷۰/۷	۸۴/۴	۱۱/۴	۱۳/۵	۵/۳	۳۵/۰	۵۹/۷	۱۵/۶	۳۶/۸
مازندران	۷۶/۰	۹۲/۶	۵/۸	۶/۲	۲/۳	۵۸/۷	۷۰/۳	۷/۴	۱۸/۶
مرکزی	۷۱/۷	۸۵/۲	۶/۰	۷/۱	۲/۷	۵۵/۰	۶۱/۱	۱۴/۸	۳۳/۲
هرمزگان	۷۰/۹	۹۱/۰	۸/۲	۹/۰	۲/۵	۵۵/۹	۶۴/۵	۹/۰	۲۴/۶
همدان	۷۲/۰	۸۳/۴	۱۱/۸	۱۴/۲	۷/۱	۳۸/۰	۶۰/۰	۱۶/۶	۳۳/۳
یزد	۷۴/۵	۹۲/۴	۳/۷	۴/۰	۱/۴	۴۱/۲	۶۸/۸	۷/۶	۱۳/۳

۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
زن									
نقاط شهری	۱۵/۴	۷۶/۱	۳/۹	۵/۱	۲/۹	۱۴/۲	۱۱/۷	۲۳/۹	۴۶/۴
آذربایجان شرقی	۱۴/۷	۹۰/۶	۳/۵	۳/۹	۳/۱	۱۶/۰	۱۳/۴	۹/۴	۱۳/۷
آذربایجان غربی	۹/۹	۸۳/۷	۵/۵	۶/۶	۴/۵	۱۲/۲	۸/۳	۱۶/۳	۲۷/۵
اردبیل	۱۴/۴	۶۸/۵	۱/۹	۲/۸	۱/۵	۱۰/۴	۹/۹	۳۱/۵	۴۴/۴
اصفهان	۱۸/۲	۸۱/۲	۶/۳	۷/۷	۴/۳	۶/۳	۱۴/۸	۱۸/۸	۳۳/۲
ایلام	۱۳/۰	۶۹/۴	۳/۰	۴/۳	۳/۲	۴/۶	۹/۰	۳۰/۶	۶۶/۴
بوشهر	۱۲/۲	۸۰/۴	۳/۰	۳/۷	۱/۷	۲۰/۶	۹/۸	۱۹/۶	۴۵/۷
تهران	۱۶/۹	۷۴/۸	۲/۱	۲/۸	۱/۵	۱۹/۳	۱۲/۶	۲۵/۲	۴۷/۶
چهارمحال و بختیاری	۱۵/۵	۸۸/۱	۰/۷	۰/۷	۰/۴	۲/۵	۱۳/۷	۱۱/۹	۳۵/۱
خراسان جنوبی	۱۹/۶	۶۸/۰	۴/۴	۶/۴	۳/۷	۶/۲	۱۳/۳	۳۲/۰	۶۲/۸
خراسان رضوی	۱۵/۰	۷۶/۲	۵/۱	۶/۷	۴/۷	۱۶/۵	۱۱/۵	۲۳/۸	۴۸/۳
خراسان شمالی	۱۳/۸	۸۳/۶	۹/۷	۱۱/۶	۷/۵	۸/۴	۱۱/۶	۱۶/۴	۴۲/۰
خوزستان	۱۰/۵	۷۴/۲	۴/۲	۵/۷	۳/۶	۱۱/۷	۷/۸	۲۵/۸	۵۹/۳
زنجان	۱۹/۷	۷۷/۴	۵/۸	۷/۵	۴/۸	۱۳/۶	۱۵/۳	۲۲/۶	۴۱/۶
سمنان	۱۰/۲	۸۴/۴	۲/۴	۲/۹	۱/۸	۸/۳	۸/۶	۱۵/۶	۳۰/۸
سیستان و بلوچستان	۱۹/۱	۹۰/۴	۲/۹	۳/۲	۱/۲	۶/۶	۱۷/۲	۹/۶	۲۱/۶
فارس	۱۵/۰	۷۸/۷	۳/۵	۴/۵	۲/۲	۱۶/۹	۱۱/۸	۲۱/۳	۴۳/۰
قزوین	۱۴/۳	۸۱/۲	۱/۶	۲/۰	۱/۲	۱۲/۷	۱۱/۶	۱۸/۸	۴۲/۳
قم	۱۰/۷	۸۵/۷	۲/۵	۳/۰	۲/۱	۱۲/۱	۹/۱	۱۴/۳	۱۹/۷
کردستان	۱۱/۶	۸۳/۱	۰/۹	۱/۰	۰/۰	۱۱/۸	۹/۶	۱۶/۹	۵۶/۲
کرمان	۱۵/۶	۶۸/۲	۶/۳	۹/۲	۴/۱	۶/۱	۱۰/۶	۳۱/۸	۵۴/۳
کرمانشاه	۱۱/۳	۵۹/۹	۳/۵	۵/۸	۲/۵	۱۳/۴	۶/۸	۴۰/۱	۸۰/۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۵/۳	۳۷/۳	۱/۵	۴/۱	۲/۵	۸/۴	۵/۷	۶۲/۷	۹۳/۵
گلستان	۱۷/۳	۷۹/۳	۱۱/۶	۱۴/۶	۷/۹	۱۲/۴	۱۳/۷	۲۰/۷	۴۲/۲
گیلان	۱۹/۵	۶۲/۴	۰/۹	۱/۵	۰/۹	۲۶/۹	۱۲/۱	۳۷/۶	۷۲/۹
لرستان	۱۴/۹	۴۷/۱	۲/۹	۶/۲	۴/۱	۷/۷	۷/۰	۵۲/۹	۸۵/۱
مازندران	۱۸/۹	۷۱/۳	۹/۱	۱۲/۷	۶/۴	۱۵/۰	۱۳/۵	۲۸/۷	۷۱/۵
مرکزی	۱۲/۷	۷۰/۰	۳/۸	۵/۵	۱/۶	۱۸/۱	۸/۹	۳۰/۰	۵۵/۶
هرمزگان	۱۳/۰	۷۴/۴	۱/۹	۲/۵	۰/۶	۱۴/۶	۹/۷	۲۵/۶	۶۳/۰
همدان	۱۴/۳	۷۷/۳	۷/۴	۹/۶	۷/۶	۴/۷	۱۱/۰	۲۲/۷	۵۲/۱
یزد	۱۹/۵	۸۸/۹	۳/۶	۴/۱	۲/۶	۷/۳	۱۷/۴	۱۱/۱	۲۱/۶



۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
مرد و زن	۴۷/۵	۹۱/۰	۱۳/۹	۱۵/۳	۸/۵	۳۲/۰	۴۳/۲	۹/۰	۱۷/۹
نقاط روستایی..	۶۳/۸	۹۸/۵	۵/۶	۵/۷	۴/۰	۳۸/۲	۶۲/۸	۱/۵	۳/۰
آذربایجان شرقی	۴۸/۲	۹۰/۸	۲۱/۸	۲۴/۰	۱۶/۷	۲۰/۹	۴۳/۸	۹/۲	۱۵/۵
آذربایجان غربی	۵۵/۸	۹۱/۰	۵/۳	۵/۸	۵/۱	۱۳/۳	۵۰/۸	۹/۰	۱۸/۴
اردبیل	۴۹/۹	۹۳/۳	۹/۳	۹/۹	۶/۰	۳۳/۵	۴۶/۶	۶/۷	۱۲/۸
اصفهان	۴۷/۶	۹۰/۳	۵/۵	۶/۱	۲/۹	۳۸/۷	۴۳/۰	۹/۷	۲۳/۰
ایلام	۴۳/۷	۸۸/۶	۳/۲	۳/۶	۰/۹	۵۵/۹	۳۸/۷	۱۱/۴	۲۳/۳
تهران	۴۴/۲	۸۶/۰	۵/۳	۶/۲	۲/۴	۵۸/۷	۳۷/۹	۱۴/۰	۲۲/۰
چهارمحال و بختیاری	۴۵/۶	۸۶/۷	۱۳/۶	۱۵/۷	۷/۴	۲۷/۲	۳۹/۵	۱۳/۳	۲۷/۴
خراسان جنوبی	۴۴/۰	۹۸/۰	۱۳/۲	۱۳/۵	۶/۵	۲۴/۴	۴۳/۱	۲/۰	۵/۸
خراسان رضوی	۵۳/۰	۹۲/۶	۱۹/۶	۲۱/۲	۱۱/۵	۲۲/۸	۴۹/۱	۷/۴	۱۴/۹
خراسان شمالی	۴۴/۳	۹۳/۸	۲۸/۶	۳۰/۵	۲۱/۳	۲۲/۵	۴۱/۶	۶/۲	۱۳/۳
خوزستان	۴۸/۰	۹۳/۰	۷/۴	۷/۹	۲/۰	۵۳/۸	۴۴/۶	۷/۰	۱۴/۸
زنجان	۵۵/۲	۹۵/۱	۱۰/۱	۱۰/۶	۸/۱	۱۸/۶	۵۲/۵	۴/۹	۸/۰
سمنان	۳۸/۴	۹۴/۳	۱۲/۳	۱۳/۱	۴/۸	۳۷/۳	۳۶/۳	۵/۷	۱۰/۳
سیستان و بلوچستان	۵۱/۵	۸۵/۷	۶/۷	۷/۸	۲/۵	۲۸/۸	۴۴/۱	۱۴/۳	۲۸/۳
فارس	۴۱/۵	۹۰/۳	۲۰/۹	۲۳/۲	۱۲/۶	۳۲/۵	۳۷/۴	۹/۷	۱۵/۸
قزوین	۵۱/۱	۹۳/۹	۱۳/۵	۱۴/۳	۸/۶	۳۵/۱	۴۸/۰	۶/۱	۱۲/۸
قم	۴۲/۹	۹۲/۶	۹/۲	۹/۹	۵/۳	۵۲/۷	۳۹/۷	۷/۴	۷/۶
کردستان	۴۷/۲	۹۴/۰	۷/۴	۷/۹	۵/۶	۱۷/۸	۴۴/۴	۶/۰	۱۳/۶
کرمان	۴۳/۱	۹۲/۰	۱۲/۸	۱۳/۹	۵/۳	۲۹/۴	۳۹/۶	۸/۰	۱۹/۶
کرمانشاه	۳۷/۱	۸۶/۴	۱۹/۶	۲۲/۷	۱۷/۲	۲۱/۱	۳۲/۰	۱۳/۶	۳۳/۵
کهگیلویه و بویراحمد	۴۲/۷	۸۲/۹	۲۴/۲	۲۹/۳	۱۶/۱	۱۷/۹	۳۵/۴	۱۷/۱	۴۲/۴
گلستان	۴۹/۸	۸۷/۲	۱۷/۹	۲۰/۵	۱۰/۸	۲۷/۶	۴۳/۴	۱۲/۸	۲۶/۳
گیلان	۴۱/۱	۸۹/۷	۱۵/۸	۱۷/۷	۱۰/۶	۳۵/۳	۳۶/۹	۱۰/۳	۳۰/۳
لرستان	۴۵/۶	۸۰/۸	۲۱/۰	۲۶/۰	۱۵/۸	۱۹/۲	۳۶/۸	۱۹/۲	۴۱/۷
مازندران	۴۵/۴	۹۳/۷	۱۲/۴	۱۳/۲	۵/۹	۴۱/۹	۴۲/۵	۶/۳	۱۷/۲
مرکزی	۴۱/۱	۸۵/۵	۱۴/۶	۱۷/۰	۱۴/۸	۲۳/۲	۳۵/۲	۱۴/۵	۲۹/۳
هرمزگان	۳۹/۳	۹۰/۵	۱۲/۷	۱۴/۰	۴/۳	۳۸/۸	۳۵/۵	۹/۵	۱۷/۶
همدان	۴۷/۷	۸۹/۶	۲۸/۸	۳۲/۲	۲۹/۰	۲۳/۹	۴۲/۷	۱۰/۴	۱۷/۹
یزد	۵۷/۴	۹۵/۲	۹/۴	۹/۹	۴/۹	۲۶/۴	۵۴/۷	۴/۸	۸/۰

۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
مرد									
نقاط روستایی..	۷۴/۲	۹۰/۵	۱۶/۷	۱۸/۵	۹/۷	۳۷/۹	۶۷/۱	۹/۵	۱۹/۰
آذربایجان شرقی	۸۰/۶	۹۷/۸	۸/۵	۸/۷	۵/۴	۴۹/۹	۷۸/۹	۲/۲	۴/۲
آذربایجان غربی	۷۴/۴	۸۸/۱	۲۸/۷	۳۲/۶	۲۰/۸	۲۴/۴	۶۵/۵	۱۱/۹	۲۲/۸
اردبیل	۷۴/۵	۸۷/۷	۷/۸	۸/۹	۶/۸	۲۰/۱	۶۵/۳	۱۲/۳	۲۳/۷
اصفهان	۷۲/۹	۹۲/۴	۱۱/۸	۱۲/۷	۶/۷	۴۲/۰	۶۷/۴	۷/۶	۱۵/۴
ایلام	۷۱/۸	۸۹/۳	۷/۵	۸/۴	۳/۷	۴۸/۰	۶۴/۱	۱۰/۷	۲۱/۰
بوشهر	۷۲/۳	۸۹/۲	۳/۸	۴/۲	۱/۱	۵۷/۴	۶۴/۵	۱۰/۸	۲۱/۲
تهران	۷۵/۶	۸۸/۵	۵/۹	۶/۶	۲/۵	۶۲/۰	۶۶/۹	۱۱/۵	۱۹/۰
چهارمحال و بختیاری	۷۶/۱	۸۵/۶	۱۵/۳	۱۷/۹	۸/۳	۳۰/۳	۶۵/۱	۱۴/۴	۲۹/۳
خراسان جنوبی	۷۰/۴	۹۷/۸	۱۴/۶	۱۴/۹	۷/۰	۳۲/۰	۶۸/۸	۲/۲	۱۰/۴
خراسان رضوی	۷۷/۴	۹۲/۰	۲۴/۲	۲۶/۴	۱۳/۶	۲۹/۰	۷۱/۱	۸/۰	۱۶/۰
خراسان شمالی	۷۲/۱	۹۴/۱	۳۰/۶	۳۲/۵	۲۱/۹	۲۲/۱	۶۷/۹	۵/۹	۱۳/۲
خوزستان	۷۶/۴	۹۲/۹	۸/۵	۹/۲	۲/۲	۶۲/۲	۷۱/۰	۷/۱	۱۴/۶
زنجان	۷۷/۲	۹۳/۹	۱۵/۰	۱۶/۰	۱۱/۹	۲۰/۰	۷۲/۵	۶/۱	۱۰/۸
سمنان	۷۰/۹	۹۴/۱	۱۲/۸	۱۳/۶	۵/۰	۴۰/۱	۶۶/۷	۵/۹	۱۱/۵
سیستان و بلوچستان	۷۳/۳	۸۱/۵	۹/۳	۱۱/۴	۳/۲	۳۹/۵	۵۹/۸	۱۸/۵	۲۹/۲
فارس	۶۶/۶	۸۸/۹	۲۳/۹	۲۶/۹	۱۳/۶	۳۶/۲	۵۹/۳	۱۱/۱	۱۷/۳
قزوین	۷۸/۵	۹۲/۵	۱۶/۴	۱۷/۸	۱۰/۴	۴۰/۲	۷۲/۶	۷/۵	۱۴/۳
قم	۷۵/۳	۹۲/۰	۸/۹	۹/۶	۵/۰	۵۷/۱	۶۹/۳	۸/۰	۸/۵
کردستان	۷۷/۱	۹۲/۸	۹/۳	۱۰/۰	۷/۱	۱۹/۰	۷۱/۶	۷/۲	۱۷/۷
کرمان	۷۳/۳	۹۴/۰	۱۴/۰	۱۴/۹	۵/۵	۳۰/۷	۶۸/۹	۶/۰	۱۵/۴
کرمانشاه	۶۵/۰	۸۵/۹	۲۱/۶	۲۵/۲	۱۸/۴	۲۴/۵	۵۵/۹	۱۴/۱	۳۰/۸
کهگیلویه و بویراحمد	۶۵/۷	۸۶/۳	۳۰/۴	۳۵/۲	۱۷/۴	۲۱/۷	۵۶/۷	۱۳/۷	۲۵/۶
گلستان	۷۴/۶	۸۸/۰	۲۱/۹	۲۴/۹	۱۲/۴	۳۱/۹	۶۵/۷	۱۲/۰	۲۴/۴
گیلان	۷۱/۴	۹۱/۰	۱۶/۳	۱۷/۹	۱۰/۴	۳۹/۷	۶۴/۹	۹/۰	۲۶/۰
لرستان	۷۴/۸	۸۰/۲	۲۵/۸	۳۲/۲	۱۸/۲	۲۲/۱	۶۰/۰	۱۹/۸	۲۹/۹
مازندران	۷۸/۷	۹۶/۳	۱۲/۹	۱۳/۴	۵/۸	۴۶/۳	۷۵/۸	۳/۷	۱۰/۱
مرکزی	۷۵/۳	۸۳/۳	۱۶/۳	۱۹/۶	۱۶/۶	۲۶/۰	۶۲/۷	۱۶/۷	۳۲/۷
هرمزگان	۶۵/۶	۸۹/۱	۱۴/۷	۱۶/۵	۴/۸	۴۵/۹	۵۸/۵	۱۰/۹	۲۰/۴
همدان	۷۷/۵	۸۷/۱	۳۵/۴	۴۰/۶	۳۴/۲	۲۷/۰	۶۷/۵	۱۲/۹	۲۱/۷
یزد	۷۸/۹	۹۵/۶	۱۱/۶	۱۲/۱	۵/۴	۳۴/۹	۷۵/۴	۴/۴	۹/۱

۳-۴- شاخص‌های عمده‌ی 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 ۵۰ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
زن									
نقاط روستایی..	۲۱/۶	۹۲/۸	۴/۷	۵/۱	۳/۳	۱۳/۱	۲۰/۰	۷/۲	۱۴/۹
آذربایجان شرقی	۴۶/۵	۹۹/۷	۰/۵	۰/۵	۰/۶	۱۷/۷	۴۶/۴	۰/۳	۰/۸
آذربایجان غربی	۲۴/۷	۹۸/۳	۳/۱	۳/۲	۲/۸	۱۲/۴	۲۴/۳	۱/۷	۲/۴
اردبیل	۳۸/۰	۹۷/۱	۰/۶	۰/۶	۰/۵	۱/۸	۳۶/۸	۲/۹	۶/۰
اصفهان	۲۶/۸	۹۵/۶	۲/۴	۲/۵	۲/۹	۱۰/۸	۲۵/۶	۴/۴	۸/۰
ایلام	۲۵/۶	۹۳/۰	۰/۵	۰/۵	۰/۳	۱۵/۹	۲۳/۸	۷/۰	۳۳/۳
بوشهر	۱۴/۱	۸۵/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۴۷/۶	۱۲/۰	۱۴/۸	۳۴/۹
تهران	۸/۸	۶۱/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۲/۹	۵/۴	۳۸/۷	۴۷/۶
چهارمحال و بختیاری	۱۲/۳	۹۴/۳	۱/۷	۱/۸	۰/۶	۸/۳	۱۱/۶	۵/۷	۱۳/۲
خراسان جنوبی	۲۳/۰	۹۸/۶	۹/۸	۱۰/۰	۵/۱	۵/۸	۲۲/۶	۱/۴	۱/۳
خراسان رضوی	۳۰/۱	۹۴/۲	۸/۶	۹/۱	۴/۲	۸/۰	۲۸/۳	۵/۸	۱۲/۶
خراسان شمالی	۱۷/۳	۹۲/۷	۲۰/۴	۲۲/۰	۱۸/۴	۲۴/۲	۱۶/۱	۷/۳	۱۳/۶
خوزستان	۱۹/۱	۹۳/۳	۲/۷	۲/۹	۱/۱	۱۹/۸	۱۷/۹	۶/۷	۱۵/۶
زنجان	۳۵/۴	۹۷/۴	۰/۳	۰/۳	۰/۰	۱۶/۰	۳۴/۵	۲/۶	۳/۰
سمنان	۹/۷	۹۵/۵	۹/۲	۹/۶	۳/۱	۱۹/۵	۹/۲	۴/۵	۰/۰
سیستان و بلوچستان	۳۰/۴	۹۵/۴	۰/۸	۰/۸	۰/۵	۷/۵	۲۹/۱	۴/۶	۹/۰
فارس	۱۶/۴	۹۵/۸	۸/۷	۹/۱	۶/۹	۱۸/۵	۱۵/۷	۴/۲	۹/۸
قزوین	۲۴/۲	۹۸/۶	۳/۹	۴/۰	۱/۸	۱۹/۶	۲۳/۸	۱/۴	۶/۵
قم	۶/۶	۱۰۰/۰	۱۳/۵	۱۳/۵	۱۱/۹	۰/۰	۶/۶	۰/۰	۰/۰
کردستان	۱۹/۵	۹۸/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۴	۱۳/۹	۱۹/۳	۱/۳	۲/۱
کرمان	۱۱/۷	۷۹/۲	۴/۶	۵/۸	۳/۰	۱۹/۵	۹/۳	۲۰/۸	۴۷/۰
کرمانشاه	۱۰/۷	۸۹/۳	۸/۱	۹/۰	۷/۰	۲/۹	۹/۶	۱۰/۷	۴۷/۱
کهگیلویه و بویر احمد	۲۰/۷	۷۲/۴	۵/۵	۷/۶	۸/۴	۴/۲	۱۵/۰	۲۷/۶	۵۷/۷
گلستان	۲۶/۹	۸۵/۱	۷/۷	۹/۰	۵/۰	۱۶/۲	۲۲/۹	۱۴/۹	۳۰/۱
گیلان	۱۳/۱	۸۳/۴	۱۳/۵	۱۶/۲	۱۲/۱	۱۰/۹	۱۰/۹	۱۶/۶	۴۶/۷
لرستان	۱۷/۸	۸۳/۰	۲/۰	۲/۴	۱/۳	۸/۰	۱۴/۸	۱۷/۰	۴۸/۷
مازندران	۱۴/۷	۸۰/۴	۹/۷	۱۲/۱	۶/۹	۱۶/۲	۱۱/۸	۱۹/۶	۴۲/۵
مرکزی	۱۰/۲	۱۰۰/۰	۳/۰	۳/۰	۲/۶	۷/۷	۱۰/۲	۰/۰	۰/۰
هرمزگان	۱۳/۹	۹۷/۰	۳/۷	۳/۸	۱/۳	۹/۵	۱۳/۵	۳/۰	۷/۴
همدان	۲۰/۴	۹۸/۳	۶/۰	۶/۱	۶/۷	۱۴/۶	۲۰/۰	۱/۷	۲/۲
یزد	۳۶/۲	۹۴/۵	۴/۸	۵/۰	۲/۹	۸/۱	۳۴/۲	۵/۵	۵/۸