

ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری نیروی کار تابستان ۱۳۹۱

مرکز آمار ایران

محله علی
لرستان
پیش از
ازدایی و تقویت کارکارا

نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

آمار گردآوری نشده است.	-
آمار در دسترس نیست.	...
ذاتاً یا عملأ وجود ندارد.	X
جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی معنی است.	XX
رقم کمتر از نصف واحد است.	//
رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف نظر کردن است.	
* رقم غیر قطعی است.	
رقم جنبه تخمینی دارد.	**
به دلیل حفظ محترمانگی، رقم قابل انتشار نیست.	⊗

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

پیشگفتار

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

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

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

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

حفظ ویژگی‌های خود در ماههای میانی هر فصل، به مرحله اجرا در آمد و تا سال ۱۳۸۲ این روند ادامه یافت. در سال ۱۳۸۳ بر اساس سیاستگذاری‌های مسئولان مرکز آمار ایران، طرح مزبور در فصل بهار با همان ویژگی‌ها و در فصل پاییز با هدف دستیابی به شاخص‌های نیروی کار در سطح کل کشور، نقاط شهری و روستایی با حجم نمونه‌ای در حدود ۱۲ هزار خانوار اجرا شد.

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

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

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

نشریه حاضر به نتایج طرح مزبور در فصل تابستان سال ۱۳۹۱ اختصاص دارد. همچنین در این نشریه برآورد تغییرات شاخص‌های عمده نیروی کار در تابستان ۹۱ نسبت به تابستان ۹۰ و در تابستان ۹۱ نسبت به بهار ۹۱ برای کل کشور آورده شده است.

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

مرکز آمار ایران

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	فصل اول - کلیات
۹	مقدمه
۱۰	مشخصات کلی طرح
۱۵	تعریف و مفاهیم
۱۸	شاخص‌ها
۲۰	خلاصه یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱
	فصل دوم - جدول‌های کل کشور
۳۱	۲-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروه‌های عمدۀ سنی و جنس
۳۴	۲-۲- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر و ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس
۳۵	۲-۳- نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروه‌های سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی و جنس
۳۶	۲-۴- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در تابستان ۹۱ نسبت به بهار ۹۱ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس
۳۶	۲-۵- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در تابستان ۹۱ نسبت به تابستان ۹۰ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس
	فصل سوم - جدول‌های استانی
۳۹	۳-۱- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان
۴۸	۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان
۵۷	۳-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان
۶۶	۳-۴- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب جنس به تفکیک استان

فصل اول

کلیات

مرکز آثار ایران

مقدمه

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

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

همچنین بهدلیل ماهیت ادواری طرح، برای طراحی بهینه آن، از نمونه پایه استفاده می‌شود. نمونه پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای چند دوره از یک آمارگیری ادواری یا چند آمارگیری، زیرنمونه‌هایی را انتخاب کرد. اولین نمونه پایه این طرح، طی فرایندی از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، ساخته شده است. پس از ساخت نمونه پایه، فهرست‌برداری از خانوارهای مربوط به خوشه‌های نمونه پایه در پاییز ۱۳۸۳ انجام گرفت تا بر اساس آن بتوان خانوارهای نمونه را با توجه به الگوی چرخش مورد نظر، برای دوره‌های مختلف آمارگیری، انتخاب نمود. اولین نمونه پایه برای تعیین خانوارهای نمونه طرح در سال‌های ۸۷ تا ۸۴ مورد استفاده قرار گرفت. پس از آن، دومین نمونه پایه از ابتدای سال ۱۳۸۸ بر اساس اطلاعات فهرست‌برداری سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ طراحی و مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مطلوب فوق نشان می‌دهد که طرح آمارگیری نیروی کار در مقایسه با طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار، دارای تفاوت‌های قابل توجهی است. برخی از این تفاوت‌ها در طرح موضوعی، عبارت است از: تعاریف و مفاهیم، پرسشنامه، زمان آمارگیری، زمان آماری، اقلام آماری و در طرح نمونه‌گیری تفاوت‌ها شامل، نمونه پایه و روش نمونه‌گیری چرخشی است.

در ادامه، مشخصات کلی طرح، تعاریف و مفاهیم و طریقه محاسبه شاخص‌ها، به منظور شناخت و آگاهی بیشتر و استفاده بهینه از نتایج طرح ارائه شده است.

مشخصات کلی طرح

هدف کلی

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

جامعه هدف

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

زمان آماری

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

زمان آمارگیری

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

روش نمونه‌گیری

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

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

چارچوب و طراحی نمونه پایه

چارچوب نمونه پایه، فهرست حوزه‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ بددست آمده است. این فهرست علاوه بر اطلاعات جغرافیایی، تعداد خانوار و جمعیت حوزه‌ها را نیز شامل می‌شود.

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

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

چارچوب ثانویه

چارچوب ثانویه طرح، فهرستی از نام و نشانی خانوارهای ساکن در خوش‌های انتخاب شده از نمونه پایه است، که برای انتخاب خانوارهای نمونه

مربوط به هر فصل آمارگیری و مراجعه به آن‌ها در طول چهار سال اجرای طرح (بهار ۱۳۸۸ تا زمستان ۱۳۹۱)، مورد استفاده قرار می‌گیرد. این

فهرست از اطلاعات حاصل از سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ استخراج می‌شود.

الگوی چرخش

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

در هر فصل، در داخل هر خوش، 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 خوش‌های نمونه، با استفاده از چارچوب ثانویه طرح، ۱۵۰ خانوار مجاور انتخاب و گروه‌های سه‌خانواری ساخته می‌شود. گروه‌های سه‌خانواری به‌طور متناوب به عنوان گروه چرخش انتخاب می‌شوند. بدین ترتیب بین هر دو گروه چرخش متوالی اغلب سه خانوار وجود دارند که در طول چهار سال اجرای طرح در نمونه‌ها قرار نمی‌گیرند. به هر فصل آمارگیری، بر اساس الگوی چرخش، چهار گروه چرخش مناسب می‌شود تا از تمام خانوارهای متعلق به آن‌ها آمارگیری شود. به این ترتیب در هر فصل آمارگیری به دوازده خانوار در هر خوش مراجعه می‌شود.

تعیین تعداد نمونه

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

$$n_h = \frac{1}{m} \times \frac{1}{\bar{A}_h} \times \frac{z_{.025} r_h (1 - r_h)}{d_h^2} \times Deff$$

که در آن:

تعداد خانوار نمونه در هر خوشه : m

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

: $z_{.025}$

مقدار مفروض نرخ بیکاری در استان h ام : r_h

خطای مطلق پذیرفته شده در استان h ام برابر با : d_h

خطای نسبی پذیرفته شده در استان h ام : α_h

اثر طرح : $Deff$

روش برآورد^(۱)

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

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

الگوی چرخش

سال ۱۳۹۱				سال ۱۳۹۰				سال ۱۳۸۹				سال ۱۳۸۸				گروه چرخش
زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	زمستان	پاییز	تابستان	بهار	دوره آمارگیری
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A۴ A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B۴ B۲ B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C۴	C۳	-	-	C۲ C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D۴	D۳	-	-	-	-	D۲ D۱ D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E۴	E۳	-	-	E
-	-	-	-	-	-	-	-	-	F۴	F۳	-	-	F۲	F۱	-	F
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G۴	G۳	-	-	G
-	-	-	-	-	-	-	-	H۴	H۳	-	-	H۲	H۱	-	-	H
-	-	-	-	-	-	-	I۴	I۳	-	-	I۲	I۱	-	-	-	I
-	-	-	-	-	-	J۴	J۳	-	-	J۲	J۱	-	-	-	-	J
-	-	-	-	K۴	K۳	-	-	K۲	K۱	-	-	-	-	-	-	K
-	-	-	L۴	L۳	-	-	L۲	L۱	-	-	-	-	-	-	-	L
-	-	M۴	M۳	-	-	M۲	M۱	-	-	-	-	-	-	-	-	M
-	N۴	N۳	-	-	N۲	N۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
-	O۴	O۳	-	-	O۲	O۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
P۴	P۳	-	-	P۲	P۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P
Q۳	-	-	Q۲	Q۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q
-	-	R۲	R۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
-	S۲	S۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
T۲	T۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T
U۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U

ساختر تداخل نمونه:

$$\%50 =$$

تداخل دو فصل متواالی

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

$$\%55 =$$

تداخل دو سال متواالی

در جدول بالا، حروف و اعداد به ترتیب، نماد گروه چرخش و نوبت

آمارگیری از گروه چرخش است.

در پنج فصل اول، برای تعدادی از گروههای چرخش، اعداد

قراردادی است و لزوماً نوبت آمارگیری از گروه چرخش را نشان

نمی‌دهد.

تعداد خانوار نمونه اعلام شده برای آمارگیری در فصل تابستان ۱۳۹۱

نام استان	کد استان	تعداد خانوار نمونه
.....	.....	۴۶۷۶۴
آذربایجان شرقی	۰۳	۱۷۲۸
آذربایجان غربی	۰۴	۱۴۸۸
اردبیل	۲۴	۱۲۱۲
اصفهان	۱۰	۱۵۹۶
البرز	۳۰	۱۵۹۶
ایلام	۱۶	۱۲۰۰
بوشهر	۱۸	۱۴۵۲
تهران	۲۳	۱۶۹۲
چهارمحال و بختیاری	۱۴	۱۴۲۸
خراسان جنوبی	۲۹	۱۲۳۶
خراسان رضوی	۰۹	۱۶۹۲
خراسان شمالی	۲۸	۱۵۳۶
خوزستان	۰۶	۱۴۵۲
زنجان	۱۹	۱۳۲۰
سمنان	۲۰	۱۴۷۶
سیستان و بلوچستان	۱۱	۱۵۹۶
فارس	۰۷	۱۷۲۸
قزوین	۲۶	۱۴۱۶
قم	۲۵	۱۲۷۲
کردستان	۱۲	۱۶۶۸
کرمان	۰۸	۱۵۲۴
کرمانشاه	۰۵	۱۶۴۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۷	۱۴۰۴
گلستان	۲۷	۱۴۰۴
گیلان	۰۱	۱۳۸۰
لرستان	۱۵	۱۶۵۶
مازندران	۰۲	۱۵۷۲
مرکزی	۰۰	۱۵۸۴
هرمزگان	۲۲	۱۶۸۰
همدان	۱۳	۱۵۱۲
یزد	۲۱	۱۶۲۰

تعاریف و مفاهیم

خانوار معمولی

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

خانوار معمولی ساکن

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

سن

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

باسواد

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

بی‌سواد

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

در حال تحصیل

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

فارغ‌التحصیل

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

کار

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

جمعیت فعال اقتصادی

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

جمعیت غیرفعال اقتصادی

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

شاغل

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی بهطور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان بهطور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق بگیران و خوداشتغالان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق بگیران و تداوم کسب و کار برای خوداشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می‌شود. افراد زیر نیز به لحاظ 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 خانوادی بدون مزد).
- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آنها "کار" محسوب می‌شود.
- محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.
- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه‌داران، افسران وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی).

فعالیت اصلی محل کار

منظور از فعالیت اصلی محل کار، فعالیت کارگاهی است که فرد شاغل در طول هفته مرجع در آن کار می‌کرده است. این فعالیت بر حسب نوع کالای تولید شده یا خدمت عرضه شده توسط کارگاهی که فرد در آن کار می‌کند، مشخص می‌شود. فعالیت اصلی محل کار افراد شاغل بر اساس طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC, REV ۳/۱-۲۰۰۲)^(۱) طبقه‌بندی شده و نتایج آن بر اساس تقسیم‌بندی زیر در سه بخش کشاورزی، صنعت و خدمات ارائه شده است:

کشاورزی شامل:

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

صنعت شامل:

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

خدمات شامل:

عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری، موتورسیکلت و کالاهای شخصی و خانگی، هتل و رستوران، حمل و نقل، انبارداری، ارتباطات، 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، اداره امور عمومی، دفاع و تأمین اجتماعی.

وضع شغلی

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

ساعت کار معمول

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

اشتغال ناقص

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

مقدار اشتغال ناقص

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

بیکار

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

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

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

شاخص‌ها

نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت)

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

$$\frac{\text{جمعیت فعال } 10 \text{ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله یا بیشتر)}}{\text{جمعیت } 10 \text{ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله یا بیشتر)}} \times 100 = \text{نرخ مشارکت اقتصادی}$$

نرخ مشارکت اقتصادی ویژه سنی (نرخ فعالیت ویژه سنی)

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

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

نرخ اشتغال

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

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

نرخ اشتغال ویژه سنی

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

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

نسبت اشتغال

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

$$\frac{\text{جمعیت شاغل } 10 \text{ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}}{\text{جمعیت } 10 \text{ ساله و بیشتر (یا ۱۵ ساله و بیشتر)}} \times 100 = \text{نسبت اشتغال}$$

نرخ بیکاری

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

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

نرخ بیکاری ویژه سنی

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

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

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

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

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

نرخ اشتغال ناقص

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

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

سهم اشتغال ناقص

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

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

نرخ مقدار اشتغال ناقص

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

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

سهم شاغلان

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

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

خلاصه یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

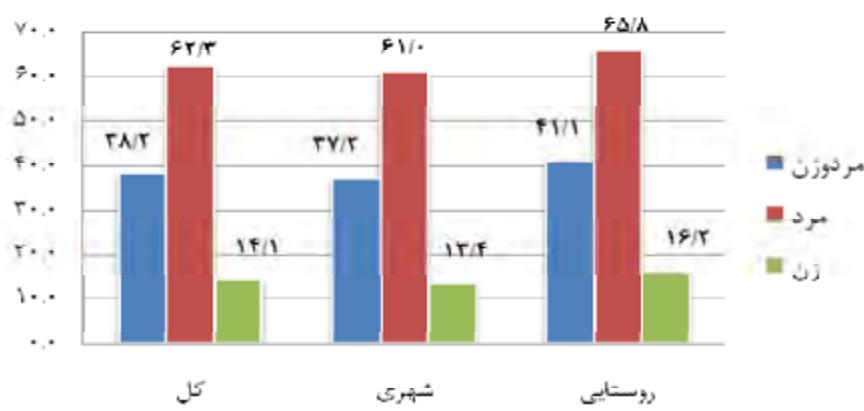
نرخ مشارکت اقتصادی و تغییرات آن

نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت در سن کار، فعال؛ یعنی شاغل یا بیکار هستند. مطابق نتایج به دست آمده، در فصل تابستان، نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور $۳۸/۲$ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان $۶۲/۳$ درصد و در بین زنان $۱۴/۱$ 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 $۴۱/۱$ درصد و در نقاط شهری $۳۷/۲$ درصد بوده است. در صورتی که جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر، جمعیت در سن کار فرض شود، نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور $۴۱/۸$ درصد به دست می‌آید. این شاخص در بین مردان $۶۸/۳$ درصد و در بین زنان $۱۵/۴$ درصد، در نقاط شهری $۴۰/۵$ درصد و در نقاط روستایی $۴۵/۴$ درصد به دست می‌آید. (جدول ۱-۱، نمودار ۱)

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

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
$۴۱/۱$	$۳۷/۲$	$۱۴/۱$	$۶۲/۳$	$۳۸/۲$	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ...
$۴۵/۴$	$۴۰/۵$	$۱۵/۴$	$۶۸/۳$	$۴۱/۸$	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر ...

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



مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی در گروههای سنی نشان می‌دهد، بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی (۵۵/۹ درصد) در گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله بوده است. این شاخص در بین مردان گروه سنی ۴۰-۴۴ درصد با ۹۳/۲ ساله و زنان گروه سنی ۲۹-۲۵ درصد با ۲۵/۴ ساله بیشترین مقادیر را به خود اختصاص داده‌اند. (جدول ۲-۳)

بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد که در تابستان ۱۳۹۱ نسبت به تابستان ۱۳۹۰، این شاخص در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ۱/۲ درصد افزایش داشته است. این شاخص در نقاط شهری ۱/۶ درصد و در نقاط روستایی ۱/۰ درصد افزایش داشته است، این شاخص در بین مردان ۱/۰ درصد و در بین زنان ۱/۷ درصد افزایش داشته است.

همچنین نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در تابستان ۱۳۹۱ نسبت به بهار ۱۳۹۱، ۰/۱ درصد افزایش داشته است. این شاخص در نقاط شهری ۰/۰ درصد افزایش و در نقاط روستایی تغییری نداشته است. همچنین این نرخ، در بین مردان ۰/۳ درصد افزایش و در بین زنان ۰/۲ درصد کاهش داشته است. (جدول ۱-۲)

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

۱-۱- تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در تابستان ۱۳۹۱ نسبت به بهار ۱۳۹۱ و تابستان ۱۳۹۰

تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی											
جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر											
تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی											
نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح						
تابستان ۹۰	بهار ۹۱	تابستان ۹۰	بهار ۹۱	تابستان ۹۰	بهار ۹۱	تابستان ۹۰	بهار ۹۱	تابستان ۹۰	بهار ۹۱		
۰/۱	۰/۰	۱/۶	۰/۱	۱/۷	-۰/۲	۱/۰	۰/۳	۱/۲	۰/۱	تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی	
۰/۱	-۰/۴	۱/۶	۰/۱	۱/۹	-۰/۳	۰/۶	۰/۱	۱/۲	-۰/۱	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	.....
										تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی	
										جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر	.....

نرخ بیکاری و تغییرات آن

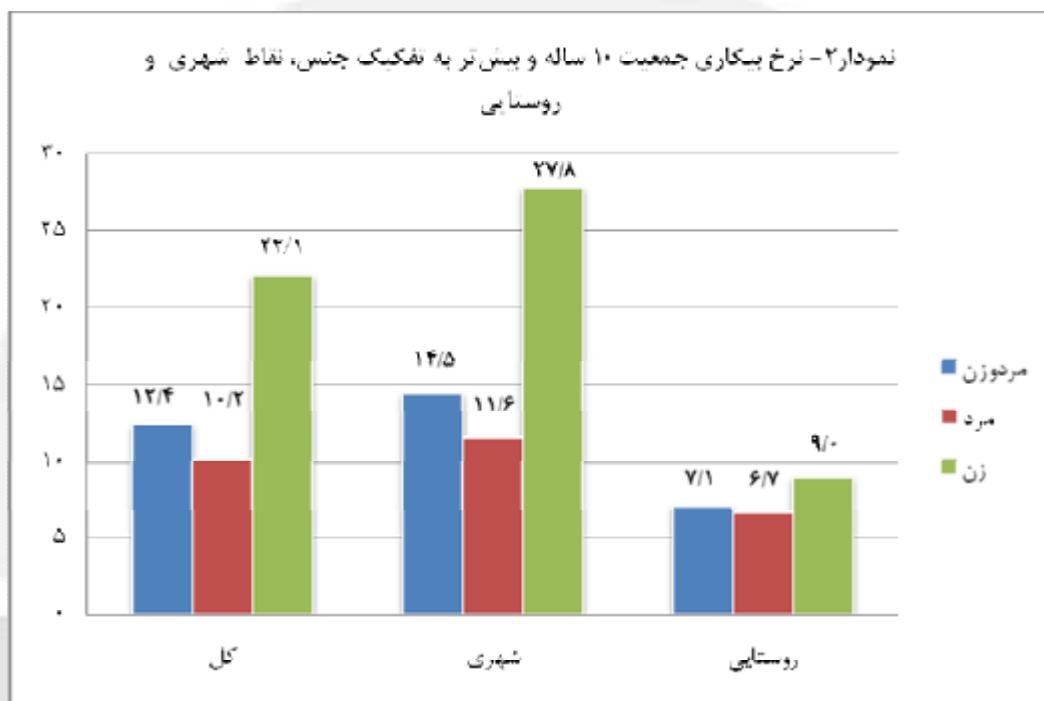
نرخ بیکاری نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت فعال، بیکار هستند. در مقابل نرخ اشتغال نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت فعال، شاغل هستند. بنابراین بررسی نرخ بیکاری به طور ضمنی بررسی نرخ اشتغال نیز می‌باشد. بر اساس نتایج به دست آمده در فصل تابستان، نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور ۱۲/۴ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان ۱۰/۲ درصد و در بین زنان ۲۲/۱ 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 ۱۴/۵ درصد و در نقاط روستایی ۷/۱ درصد است. چنانچه جمعیت فعال، ۱۵ ساله و بیشتر در نظر گرفته شود، نرخ بیکاری همان ۱۲/۴ درصد به دست می‌آید. (جدول ۱-۳، نمودار ۲)

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

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۷/۱	۱۴/۵	۲۲/۱	۱۰/۲	۱۲/۴	نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۷/۲	۱۴/۵	۲۲/۲	۱۰/۲	۱۲/۴	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

نتایج آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

مقایسه نرخ بیکاری در گروههای سنی نشان می‌دهد، بیشترین نرخ بیکاری در گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله با ۲۹/۸ درصد بوده است. بررسی این شاخص در بین مردان و زنان نشان می‌دهد، همین گروه سنی در بین مردان با ۲۴/۸ درصد و در بین زنان با ۴۸/۵ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را به خود اختصاص داده است. (جدول ۲-۳)



بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر نشان می‌دهد که این شاخص در تابستان ۱۳۹۱ نسبت به بهار ۱۳۹۱ ۰/۵ درصد کاهش یافته است. این نرخ در نقاط شهری ۰/۴ درصد و در نقاط روستایی ۰/۰ درصد کاهش داشته است. همچنین در بین زنان ۲/۱ درصد افزایش و در بین مردان ۰/۰ درصد کاهش یافته است.

نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در تابستان ۱۳۹۱ نسبت به تابستان ۱۳۹۰، ۱/۳ درصد افزایش یافته است، این شاخص در نقاط شهری ۲/۰ درصد افزایش و در نقاط روستایی ۰/۵ درصد کاهش یافته است، همچنین در بین مردان ۰/۹ درصد و در بین زنان ۲/۱ درصد افزایش یافته است. (جدول ۱-۴)

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

۱-۴- تغییرات نرخ بیکاری بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در تابستان ۱۳۹۱ نسبت به بهار ۱۳۹۱ و تابستان ۱۳۹۰

نقاط روستایی		نقاط شهری		زن		مرد		کل		شرح
تابستان	بهار	تابستان	بهار	تابستان	بهار	تابستان	بهار	تابستان	بهار	
۹۰	۹۱	۹۰	۹۱	۹۰	۹۱	۹۰	۹۱	۹۰	۹۱	تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
-۰/۵	-۰/۸	۲/۰	-۰/۴	۲/۱	۲/۱	۰/۹	-۱/۰	۱/۳	-۰/۵	.....
-۰/۵	-۰/۸	۱/۹	-۰/۴	۲/۱	۲/۲	۰/۹	-۱/۰	۱/۳	-۰/۵	تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

نسبت اشتغال

نسبت اشتغال نشان می‌دهد که چند درصد جمعیت واقع در سن کار، شاغل هستند. نتایج به دست آمده در فصل تابستان نشان می‌دهد، نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ۳۳/۵ درصد بوده است، این نسبت برای مردان به مراتب بیشتر از زنان بوده است، به طوری که نسبت مذکور در بین مردان ۵۵/۹ درصد و در بین زنان ۱۱/۰ درصد به دست آمده است.

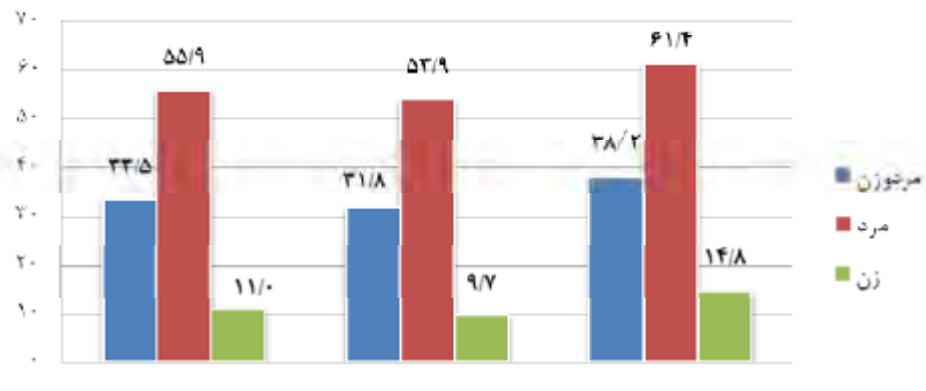
همچنین نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری بوده است، به نحوی که این نسبت در نقاط روستایی ۳۸/۲ درصد و در نقاط شهری ۳۱/۸ درصد بوده است.

بررسی نسبت اشتغال در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر نشان می‌دهد، این نسبت در کل کشور ۳۶/۶ درصد بوده است. همچنین این نسبت در بین مردان بیش از زنان و در نقاط روستایی بیش از نقاط شهری بوده است. (جدول ۱-۵، نمودار ۳)

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

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۳۸/۲	۳۱/۸	۱۱/۰	۵۵/۹	۳۳/۵	..... نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۴۲/۲	۳۴/۶	۱۲/۰	۶۱/۳	۳۶/۶	..... نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

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



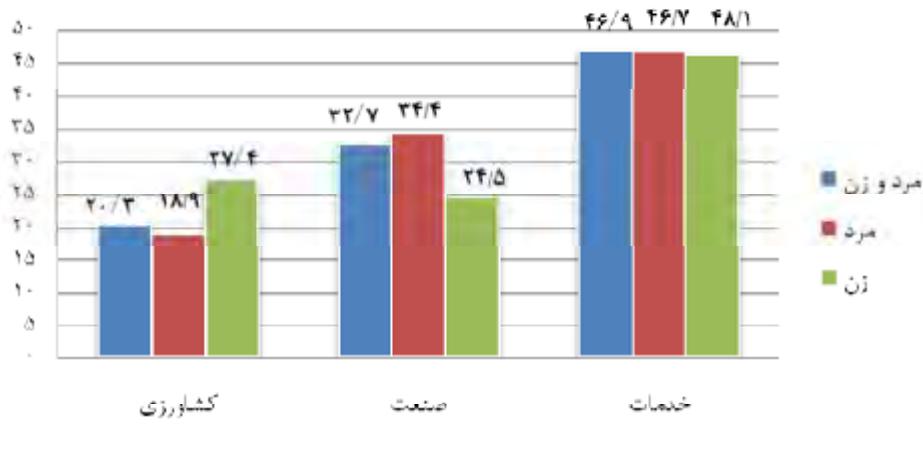
سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی

بررسی میزان اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت نشان می‌دهد، بیشترین درصد شاغلان در بخش خدمات و کمترین درصد شاغلان در بخش کشاورزی مشغول به کار بوده‌اند، به طوری که سهم شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر در بخش خدمات ۴۶/۹ درصد، در بخش صنعت ۳۲/۷ درصد و در بخش کشاورزی ۲۰/۳ درصد بوده است. (جدول ۱-۶، نمودار ۴)

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

نقطه روستایی	نقطه شهری	زن	مرد	کل	شرح
۵۳/۹	۵/۸	۲۷/۴	۱۸/۹	۲۰/۳	کشاورزی.....
۲۵/۹	۳۵/۷	۲۴/۵	۳۴/۴	۳۲/۷	صنعت.....
۲۰/۲	۵۸/۵	۴۸/۱	۴۶/۷	۴۶/۹	خدمات.....

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



۱-۷- سهم اشتغال در بخش‌های عمومی و خصوصی

بررسی وضع شغلی شاغلان نشان می‌دهد، درصد شاغلان در بخش خصوصی (کارفرمایان، کارکنان مستقل، مزد و حقوق بگیران بخش خصوصی و تعاونی و کارکنان فامیلی بدون مزد) بیش از درصد شاغلان در بخش عمومی (مزد و حقوق بگیران بخش عمومی) است، به طوری که سهم اشتغال جمیت ۱۰ ساله و بیشتر در بخش خصوصی $۸۲/۴$ درصد و در بخش عمومی $۱۷/۶$ درصد بوده است. همین وضعیت در بین مردان و زنان و نقاط شهری و روستایی مشاهده می‌شود. (جدول ۱-۷)

۱-۸- سهم اشتغال در بخش‌های عمومی و خصوصی به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی

نقطه روستایی	نقطه شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۹۴/۱	۷۷/۳	۷۳/۱	۸۴/۲	۸۲/۴	بخش خصوصی.....
۵/۹	۲۲/۷	۲۶/۹	۱۵/۸	۱۷/۶	بخش عمومی.....

اشتغال ناقص

نرخ اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت فعال دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج بهدست آمده در فصل تابستان ۷/۲ درصد از جمعیت فعال اقتصادی ۱۰ ساله و بیشتر، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان ۸/۰ درصد و در بین زنان ۳/۷ درصد و همچنین در نقاط شهری ۶/۲ درصد و در نقاط روستایی ۹/۸ درصد بوده است.

سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت شاغل، دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج بهدست آمده، ۸/۲ درصد از شاغلان، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این نسبت در بین مردان ۹/۸ درصد و در بین زنان ۴/۷ درصد و همچنین در نقاط شهری ۷/۲ درصد و در نقاط روستایی ۱۰/۵ درصد بوده است.

نرخ مقدار اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد از زمان بالقوه کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. نتایج بهدست آمده نشان می‌دهد، ۲/۸ درصد زمان بالقوه کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. این شاخص در بین مردان ۲/۸ درصد و در بین زنان ۲/۷ درصد و همچنین در نقاط شهری ۲/۵ درصد و در نقاط روستایی ۳/۶ درصد بوده است. (جدول ۱-۸)

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

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۹/۸	۶/۲	۳/۷	۸/۰	۷/۲	نرخ اشتغال ناقص.....
۱۰/۵	۷/۲	۴/۷	۸/۹	۸/۲	سهم اشتغال ناقص.....
۳/۶	۲/۵	۲/۷	۲/۸	۲/۸	نرخ مقدار اشتغال ناقص.....

شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به‌تفکیک استان

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان‌های آذربایجان غربی با ۴۵/۲ درصد در جایگاه نخست قرار دارد و بعد از آن، استان گیلان با ۴۳/۴ درصد رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. در مقابل استان سیستان و بلوچستان با ۲۴/۶ درصد پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده‌اند. این در حالی است که نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور ۳۸/۲ درصد بهدست آمده است. (جدول ۱-۹)

نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور ۱۲/۴ درصد بهدست آمده است. مقایسه این شاخص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان فارس با ۲۱/۲ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را داشته و بعد از آن، استان لرستان با ۲۰/۵ درصد قرار گرفته است. از سوی دیگر پایین‌ترین نرخ بیکاری با ۶/۳ درصد در استان خراسان جنوبی مشاهده شده است. (جدول ۱-۹)

مقایسه نسبت اشتغال در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، استان آذربایجان غربی با ۴۱/۳ درصد بالاترین نسبت اشتغال را به خود اختصاص داده است و استان سیستان و بلوچستان با ۲۲/۲ درصد پایین‌ترین نسبت اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند. نسبت اشتغال در کل کشور ۳۳/۵ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

مقایسه استان‌ها به لحاظ بخش‌های عمدۀ بخش‌های اقتصادی نشان می‌دهد، در استان آذربایجان غربی پیش‌ترین شاغلان (۴۳/۸ درصد) در بخش کشاورزی مشغول کار بوده‌اند و در مقابل استان تهران با ۱/۷ درصد کمترین شاغلان در بخش کشاورزی را داشته است. شاغلان بخش کشاورزی در کل کشور ۲۰/۳ درصد بوده است. در بخش صنعت، استان چهارمحال و بختیاری با ۴۳/۸ درصد پیش‌ترین و استان بوشهر با ۲۱/۵ درصد کمترین درصد شاغلان را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور ۳۲/۷ درصد بوده است. همچنین در بخش خدمات، استان تهران با ۶۷/۳ درصد بالاترین و استان آذربایجان غربی با ۳۱/۶ درصد پایین‌ترین درصد شاغلان در بخش خدمات را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور ۴۶/۹ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

مقایسه سهم اشتغال ناقص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان گلستان با ۲۰/۹ درصد بالاترین سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر را به خود اختصاص داده است. این رقم در استان یزد با ۲/۶ درصد، کمتر از استان‌های دیگر است. این شاخص برای کل کشور ۸/۲ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

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

سهم اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتغال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
۱/۲	۴۶/۹	۳۲/۷	۲۰/۳	۳۳/۵	۱۲/۴	۳۸/۲	کل کشور.....
۷/۸	۳۷/۴	۴۰/۷	۲۱/۹	۳۳/۵	۱۴/۸	۲۹/۴	آذربایجان شرقی.....
۶/۵	۳۱/۶	۲۴/۶	۴۳/۸	۴۱/۳	۸/۶	۴۵/۲	آذربایجان غربی.....
۶/۴	۳۸/۱	۲۶/۶	۳۵/۲	۳۷/۰	۱۳/۶	۴۲/۹	اردبیل.....
۱۱/۶	۴۶/۴	۴۲/۲	۱۱/۴	۳۴/۵	۱۴/۳	۴۰/۲	اصفهان.....
۴/۱	۵۴/۴	۴۱/۵	۴/۱	۳۱/۸	۱۵/۰	۳۷/۴	البرز.....
۱۶/۲	۴۷/۳	۲۶/۲	۲۶/۴	۳۱/۰	۱۴/۱	۳۶/۱	ایلام.....
۷/۳	۶۱/۶	۲۱/۵	۱۶/۹	۲۹/۶	۱۳/۷	۳۴/۳	بوشهر.....
۳/۲	۶۷/۳	۳۱/۰	۱/۷	۳۳/۹	۱۲/۲	۳۸/۶	تهران.....
۴/۰	۴۰/۱	۴۳/۸	۱۶/۱	۳۲/۸	۱۰/۳	۳۷/۶	چهارمحال و بختیاری.....
۷/۳	۳۳/۷	۳۰/۴	۲۵/۹	۳۳/۷	۶/۳	۳۵/۹	خراسان جنوبی.....
۱۲/۲	۴۱/۴	۳۵/۸	۲۲/۹	۳۸/۲	۸/۴	۴۱/۷	خراسان رضوی.....
۱۴/۶	۳۱/۹	۲۷/۰	۴۱/۰	۳۶/۴	۹/۳	۴۰/۲	خراسان شمالی.....
۶/۶	۴۶/۴	۳۲/۸	۲۰/۸	۲۸/۴	۱۳/۲	۳۲/۸	خوزستان.....
۴/۱	۳۳/۶	۳۳/۱	۳۳/۲	۳۷/۲	۱۳/۶	۴۳/۰	زنجان.....
۳/۰	۵۴/۴	۳۲/۹	۱۲/۷	۲۹/۴	۷/۲	۳۱/۷	سمنان.....
۸/۱	۴۳/۸	۲۹/۵	۲۶/۷	۲۲/۲	۱۰/۰	۲۴/۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۲/۰	۴۲/۶	۳۲/۴	۲۵/۰	۲۹/۸	۲۱/۲	۳۷/۸	فارس.....
۸/۱	۳۹/۸	۳۷/۶	۲۲/۷	۳۴/۶	۱۲/۱	۳۹/۳	قزوین.....
۸/۹	۵۳/۹	۴۰/۷	۵/۴	۳۱/۵	۱۱/۸	۳۵/۷	قم.....
۴/۵	۴۰/۳	۲۸/۰	۳۱/۷	۳۶/۹	۱۰/۴	۴۱/۲	کردستان.....
۱۷/۲	۳۴/۸	۳۲/۰	۳۳/۳	۳۰/۷	۸/۲	۳۳/۴	کرمان.....
۱۲/۶	۴۶/۵	۲۳/۵	۳۰/۰	۳۳/۱	۱۴/۱	۳۸/۵	کرمانشاه.....
۸/۷	۴۴/۹	۳۴/۲	۲۰/۹	۲۶/۹	۱۵/۹	۳۲/۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۰/۹	۳۹/۸	۳۱/۰	۲۹/۳	۳۴/۶	۹/۳	۳۸/۲	گلستان.....
۴/۱	۴۲/۷	۲۳/۲	۳۴/۱	۳۷/۰	۱۴/۸	۴۳/۴	گیلان.....
۱۶/۹	۳۸/۶	۳۰/۵	۳۰/۹	۲۸/۵	۲۰/۵	۳۵/۹	لرستان.....
۴/۸	۴۷/۸	۲۹/۶	۲۲/۵	۳۵/۳	۸/۷	۳۸/۶	مازندران.....
۹/۴	۴۱/۲	۳۶/۷	۲۲/۱	۳۵/۴	۸/۹	۳۸/۹	مرکزی.....
۸/۰	۵۵/۹	۳۱/۲	۱۲/۹	۳۰/۷	۱۲/۴	۳۵/۱	هرمزگان.....
۵/۴	۳۸/۶	۳۱/۲	۳۰/۲	۳۶/۰	۸/۷	۳۹/۵	همدان.....
۲/۶	۴۶/۱	۴۲/۱	۱۱/۸	۳۱/۵	۹/۷	۳۴/۹	یزد.....

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

استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال	سهم اشتغال در بخش			سهم اشتغال	نام
				کشاورزی	صنعت	خدمات		
كل کشور.....	۴۱/۸	۱۲/۴	۳۶/۶	۲۰/۱	۳۲/۸	۴۷/۱	۸/۲	
آذربایجان شرقی.....	۴۲/۶	۱۴/۹	۲۶/۲	۲۱/۹	۴۰/۴	۲۷/۷	۷/۹	
آذربایجان غربی.....	۴۹/۲	۸/۸	۴۴/۸	۴۲/۶	۲۵/۰	۳۲/۳	۶/۶	
اردبیل.....	۴۷/۰	۱۳/۴	۴۰/۷	۳۵/۱	۲۶/۷	۳۸/۱	۶/۵	
اصفهان.....	۴۳/۴	۱۴/۲	۳۷/۳	۱۱/۳	۴۲/۲	۴۶/۵	۱۱/۷	
البرز.....	۴۱/۱	۱۵/۰	۲۴/۹	۴/۱	۴۱/۵	۵۴/۵	۴/۱	
ایلام.....	۳۹/۴	۱۴/۲	۲۲/۹	۲۶/۳	۲۶/۳	۴۷/۴	۱۶/۳	
بوشهر.....	۳۸/۱	۱۳/۸	۳۲/۸	۱۶/۷	۲۱/۶	۶۱/۸	۷/۳	
تهران.....	۴۱/۷	۱۲/۲	۲۶/۶	۱/۷	۳۱/۰	۶۷/۳	۳/۲	
چهارمحال و بختیاری.....	۴۲/۰	۱۰/۱	۳۷/۷	۱۶/۱	۴۳/۹	۴۰/۱	۴/۰	
خراسان جنوبی.....	۳۹/۹	۶/۲	۳۷/۴	۳۵/۲	۳۰/۵	۲۴/۳	۷/۴	
خراسان رضوی.....	۴۵/۲	۸/۵	۴۱/۳	۲۲/۷	۳۶/۲	۴۱/۲	۱۲/۷	
خراسان شمالی.....	۴۴/۶	۹/۳	۴۰/۴	۴۰/۶	۲۷/۰	۳۲/۳	۱۴/۷	
خوزستان.....	۳۶/۷	۱۳/۳	۳۱/۸	۲۰/۵	۳۳/۰	۴۶/۵	۶/۶	
زنجان.....	۴۷/۰	۱۳/۷	۴۰/۶	۳۳/۰	۳۲/۳	۳۲/۷	۴/۱	
سمنان.....	۳۵/۰	۷/۲	۲۲/۵	۱۲/۷	۳۲/۹	۵۴/۴	۳/۰	
سیستان و بلوچستان.....	۲۹/۱	۹/۸	۲۶/۳	۲۶/۵	۲۹/۶	۴۴/۰	۸/۰	
فارس.....	۴۱/۰	۲۱/۲	۲۲/۳	۲۴/۸	۳۲/۴	۴۲/۸	۱۲/۱	
قزوین.....	۴۲/۷	۱۲/۱	۳۷/۶	۲۲/۵	۳۷/۶	۳۹/۹	۸/۱	
قم.....	۳۹/۶	۱۱/۷	۳۵/۰	۵/۴	۴۰/۷	۵۳/۹	۸/۹	
کردستان.....	۴۵/۰	۱۰/۵	۴۰/۳	۳۱/۴	۲۸/۰	۴۰/۶	۴/۶	
کرمان.....	۳۷/۵	۸/۲	۳۴/۵	۳۳/۱	۳۲/۱	۳۴/۷	۱۷/۲	
کرمانشاه.....	۴۲/۳	۱۴/۳	۳۶/۳	۲۹/۴	۲۳/۹	۴۶/۷	۱۲/۸	
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵/۲	۱۵/۹	۲۹/۶	۲۰/۸	۳۴/۲	۴۴/۹	۸/۷	
گلستان.....	۴۲/۴	۹/۲	۳۸/۵	۲۹/۳	۳۰/۸	۳۹/۹	۲۱/۰	
گیلان.....	۴۶/۶	۱۴/۹	۳۹/۶	۳۴/۱	۲۳/۲	۴۲/۸	۴/۱	
لرستان.....	۳۹/۲	۲۰/۶	۳۱/۲	۳۰/۴	۳۰/۷	۳۸/۹	۱۷/۰	
مازندران.....	۴۲/۰	۸/۷	۳۸/۳	۲۲/۶	۲۹/۵	۴۷/۹	۴/۸	
مرکزی.....	۴۲/۲	۹/۰	۳۸/۴	۲۱/۹	۳۶/۸	۴۱/۳	۹/۵	
هرمزگان.....	۳۹/۳	۱۲/۰	۳۴/۵	۱۲/۹	۲۱/۰	۵۶/۱	۸/۰	
همدان.....	۴۲/۷	۸/۸	۳۹/۰	۲۹/۷	۳۱/۴	۳۸/۸	۵/۵	
یزد.....	۳۸/۲	۹/۶	۳۴/۵	۱۱/۸	۴۲/۰	۴۶/۲	۲/۶	



فصل دوم

جدول‌های کل کشور

مرکز آمار ایران

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

۱۵ ساله و بیشتر									۱۰ ساله و بیشتر			شرح	
۱۵-۲۴ ساله			جمع										
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
کل کشور													
۱۲/۵	۴۴/۶	۲۹/۵	۱۵/۴	۶۸/۳	۴۱/۸	۱۴/۱	۶۲/۳	۳۸/۲	نرخ مشارکت اقتصادی.....	نرخ مشارکت اقتصادی در بخش	.....	.....
۲۸/۰	۲۴/۹	۲۵/۴	۲۷/۲	۱۸/۷	۲۰/۱	۲۷/۴	۱۸/۹	۲۰/۳	کشاورزی	کشاورزی	.....	.....
۳۹/۰	۴۱/۴	۴۱/۱	۲۴/۳	۲۴/۵	۳۲/۸	۲۴/۵	۳۴/۴	۳۲/۷	صنعت.....	صنعت	.....	.....
۴۳/۰	۴۲/۷	۴۲/۶	۴۸/۵	۴۶/۸	۴۷/۱	۴۸/۱	۴۶/۷	۴۶/۹	خدمات.....	خدمات	.....	.....
سهم اشتغال در بخش													
۸۹/۱	۹۲/۸	۹۲/۲	۷۲/۷	۸۴/۱	۸۲/۲	۷۳/۱	۸۴/۲	۸۲/۴	خصوصی.....	خصوصی	.....	.....
۱۰/۹	۷/۲	۷/۸	۲۷/۲	۱۵/۹	۱۷/۸	۲۶/۹	۱۵/۸	۱۷/۶	عمومی.....	عمومی	.....	.....
۴۳/۸	۲۲/۸	۲۷/۰	۲۲/۲	۱۰/۲	۱۲/۴	۲۲/۱	۱۰/۲	۱۲/۴	نرخ بیکاری.....	نرخ بیکاری	.....	.....
۱۵ ساله و بیشتر									۱۰ ساله ۲۵-۲۹			شرح	
۳۰ ساله و بیشتر													
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
کل کشور													
۱۴/۴	۷۴/۷	۴۳/۷	۲۵/۴	۸۵/۴	۵۵/۹	نرخ مشارکت اقتصادی.....	نرخ مشارکت اقتصادی در بخش	.....	.....	.....	.....	.....
۲۹/۷	۱۸/۹	۲۰/۷	۱۵/۴	۱۱/۷	۱۲/۳	کشاورزی	کشاورزی	.....	.....	.....	.....	.....
۱۹/۹	۳۱/۲	۲۹/۴	۳۱/۴	۴۲/۸	۴۰/۸	صنعت.....	صنعت	.....	.....	.....	.....	.....
۵۰/۴	۴۹/۸	۴۹/۹	۵۳/۲	۴۵/۵	۴۶/۸	خدمات.....	خدمات	.....	.....	.....	.....	.....
سهم اشتغال در بخش													
۶۸/۷	۸۱/۶	۷۹/۵	۷۶/۵	۸۷/۳	۸۵/۵	خصوصی.....	خصوصی	.....	.....	.....	.....	.....
۲۱/۳	۱۸/۴	۲۰/۵	۲۳/۵	۱۲/۷	۱۴/۵	عمومی.....	عمومی	.....	.....	.....	.....	.....
۸/۹	۵/۲	۵/۹	۴۰/۹	۱۷/۳	۲۲/۵	نرخ بیکاری.....	نرخ بیکاری	.....	.....	.....	.....	.....



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

۱۵ ساله و بیشتر									۱۰ ساله و بیشتر									شرح
۱۵-۲۴ ساله			جمع						۱۰-۲۴ ساله			۱۰-۲۹ ساله						
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۱/۸	۴۰/۱	۲۶/۵	۱۴/۶	۶۶/۵	۴۰/۵	۱۳/۴	۶۱/۰	۳۷/۲	نرخ مشارکت اقتصادی	نقطه شهری	نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در بخش						
۳/۵	۷/۶	۷/۰	۳/۹	۶/۱	۵/۸	۳/۸	۶/۱	۵/۸	کشاورزی	.....	.....					
۴۳/۵	۴۷/۲	۴۶/۷	۲۷/۵	۳۷/۲	۳۵/۷	۲۷/۷	۳۷/۱	۳۵/۷	صنعت	.....	.....					
۵۳/۰	۴۵/۲	۴۶/۴	۶۸/۶	۵۶/۷	۵۸/۵	۶۸/۴	۵۶/۷	۵۸/۵	خدمات	.....	.....					
۸۱/۲	۹۰/۶	۸۹/۲	۶۰/۳	۸۰/۲	۷۷/۲	۶۰/۵	۸۰/۳	۷۷/۳	خصوصی	.....	.....					
۱۸/۸	۹/۴	۱۰/۸	۳۹/۷	۱۹/۸	۲۲/۸	۳۹/۵	۱۹/۷	۲۲/۷	عمومی	.....	.....					
۵۴/۳	۲۸/۶	۳۴/۰	۲۷/۹	۱۱/۶	۱۴/۵	۲۷/۸	۱۱/۶	۱۴/۵	نرخ بیکاری	.....	.....					
۱۳/۰	۷۳/۰	۴۲/۳	۲۷/۰	۸۵/۴	۵۷/۱	نرخ مشارکت اقتصادی	.....	نقطه شهری	نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری در بخش								
۴/۴	۶/۵	۶/۲	۱/۹	۳/۴	۳/۱	کشاورزی	.....	.....								
۲۳/۶	۳۳/۷	۳۲/۲	۳۲/۲	۴۵/۰	۴۲/۹	صنعت	.....	.....								
۷۱/۹	۵۹/۸	۶۱/۶	۶۵/۹	۵۱/۷	۵۴/۰	خدمات	.....	.....								
۵۴/۰	۷۷/۳	۷۳/۸	۷۱/۳	۸۵/۴	۸۳/۱	خصوصی	.....	.....								
۴۶/۰	۲۲/۷	۲۶/۲	۲۸/۷	۱۴/۶	۱۶/۹	عمومی	.....	.....								
۱۱/۸	۵/۹	۶/۸	۴۶/۴	۱۸/۷	۲۵/۰	نرخ بیکاری	.....	.....								



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

۱۵ ساله و بیشتر									شرح	
۱۵-۲۴ ساله			جمع			۱۰ ساله و بیشتر				
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
									نقاط روستایی	
۱۴/۳	۵۵/۵	۳۶/۷	۱۷/۷	۷۳/۲	۴۵/۴	۱۶/۲	۶۵/۸	۴۱/۱	نرخ مشارکت اقتصادی سهم اشتغال در بخش	
۵۸/۹	۴۹/۳	۵۰/۹	۷۰/۳	۴۹/۶	۵۳/۵	۷۰/۴	۵۰/۰	۵۳/۹	کشاورزی صنعت خدمات	
۳۳/۴	۳۲/۳	۳۳/۳	۱۸/۵	۲۷/۸	۲۶/۰	۱۸/۶	۲۷/۶	۲۵/۹		
۷/۷	۱۷/۴	۱۵/۸	۱۱/۲	۲۲/۶	۲۰/۴	۱۱/۰	۲۲/۴	۲۰/۲		
									سهم اشتغال در بخش	
۹۹/۰	۹۵/۹	۹۶/۴	۹۵/۸	۹۳/۶	۹۴/۰	۹۵/۹	۹۳/۷	۹۴/۱	خصوصی عمومی	
۱/۰	۴/۱	۳/۶	۴/۲	۶/۴	۶/۰	۴/۱	۶/۳	۵/۹		
۲۱/۲	۱۲/۹	۱۴/۴	۹/۰	۶/۷	۷/۲	۹/۰	۶/۷	۷/۱	نرخ بیکاری	
۱۵ ساله و بیشتر									شرح	
۳۰ ساله و بیشتر			۲۵-۲۹ ساله							
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن					
									نقاط روستایی	
۱۸/۵	۷۹/۷	۴۸/۰	۲۰/۶	۸۵/۷	۵۲/۰				نرخ مشارکت اقتصادی سهم اشتغال در بخش	
۷۶/۵	۵۱/۷	۵۶/۷	۵۱/۰	۳۸/۴	۴۰/۸				کشاورزی صنعت خدمات	
۱۲/۹	۲۴/۶	۲۲/۳	۲۹/۴	۳۵/۷	۳۴/۵					
۱۰/۶	۲۳/۶	۲۱/۰	۱۹/۶	۲۵/۹	۲۴/۷					
									سهم اشتغال در بخش	
۹۶/۰	۹۲/۹	۹۳/۶	۹۰/۳	۹۳/۴	۹۲/۸				خصوصی عمومی	
۴/۰	۷/۱	۶/۴	۹/۷	۶/۶	۷/۲					
۳/۱	۳/۵	۳/۴	۱۹/۴	۱۲/۳	۱۳/۷				نرخ بیکاری	

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

نقاط روستایی			نقاط شهری			کل کشور			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر									
۱۶/۲	۶۵/۸	۴۱/۱	۱۳/۴	۶۱/۰	۳۷/۲	۱۴/۱	۶۲/۳	۳۸/۲	نرخ مشارکت اقتصادی.....
۹۱/۰	۹۳/۳	۹۲/۹	۷۲/۲	۸۸/۴	۸۵/۵	۷۷/۹	۸۹/۸	۸۷/۶	نرخ اشتغال
۳/۹	۱۱/۲	۹/۸	۳/۶	۶/۸	۶/۲	۳/۷	۸/۰	۷/۲	نرخ اشتغال ناقص
۴/۲	۱۲/۰	۱۰/۵	۵/۰	۷/۷	۷/۲	۴/۷	۸/۹	۸/۲	سهم اشتغال ناقص
۲/۰	۳/۸	۳/۶	۳/۰	۲/۴	۲/۵	۲/۷	۲/۸	۲/۸	نرخ مقدار اشتغال ناقص
سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت									
۱۷/۱	۴۷/۳	۴۱/۵	۱۷/۵	۴۶/۰	۴۱/۶	۱۷/۴	۴۶/۴	۴۱/۶	کار معمول.....
۱۴/۸	۶۱/۴	۳۸/۲	۹/۷	۵۳/۹	۳۱/۸	۱۱/۰	۵۵/۹	۳۳/۵	نسبت اشتغال
۹/۰	۶/۷	۷/۱	۲۷/۸	۱۱/۶	۱۴/۵	۲۲/۱	۱۰/۲	۱۲/۴	نرخ بیکاری.....
جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر									
۱۷/۷	۷۳/۲	۴۵/۴	۱۴/۶	۶۶/۵	۴۰/۵	۱۵/۴	۶۸/۳	۴۱/۸	نرخ مشارکت اقتصادی.....
۹۱/۰	۹۳/۳	۹۲/۸	۷۲/۱	۸۸/۴	۸۵/۵	۷۷/۸	۸۹/۸	۸۷/۶	نرخ اشتغال
۳/۹	۱۱/۲	۹/۸	۳/۴	۶/۸	۶/۲	۳/۶	۸/۰	۷/۲	نرخ اشتغال ناقص
۴/۳	۱۲/۱	۱۰/۶	۴/۸	۷/۶	۷/۲	۴/۶	۸/۹	۸/۲	سهم اشتغال ناقص
۲/۱	۳/۸	۳/۶	۳/۰	۲/۴	۲/۵	۲/۷	۲/۸	۲/۸	نرخ مقدار اشتغال ناقص
سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت									
۱۷/۳	۴۷/۶	۴۱/۸	۱۷/۶	۴۶/۰	۴۱/۷	۱۷/۵	۴۶/۵	۴۱/۷	کار معمول
۱۶/۱	۶۸/۳	۴۲/۲	۱۰/۵	۵۸/۸	۳۴/۶	۱۲/۰	۶۱/۳	۳۶/۶	نسبت اشتغال
۹/۰	۶/۷	۷/۲	۲۷/۹	۱۱/۶	۱۴/۵	۲۲/۲	۱۰/۲	۱۲/۴	نرخ بیکاری.....
۲۱/۲	۱۲/۹	۱۴/۴	۵۴/۳	۲۸/۶	۳۴/۰	۴۳/۸	۲۲/۸	۲۷/۰	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
۲۰/۵	۱۲/۶	۱۴/۱	۴۹/۸	۲۳/۲	۲۹/۱	۴۲/۳	۲۰/۱	۲۴/۸	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله

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

نقاط روستایی			نقاط شهری			کل کشور			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۶/۲	۶۵/۸	۴۱/۱	۱۳/۴	۶۱/۰	۳۷/۲	۱۴/۱	۶۲/۳	۳۸/۲	نرخ مشارکت اقتصادی.....
۳/۲	۷/۶	۵/۵	۰/۸	۲/۷	۱/۷	۱/۵	۴/۲	۲/۹	..... ساله..... ۱۰-۱۴
۱۰/۱	۳۷/۴	۲۴/۶	۳/۴	۱۷/۷	۱۱/۱	۵/۵	۲۳/۹	۱۵/۴	..... ساله..... ۱۵-۱۹
۱۸/۹	۷۳/۵	۴۹/۳	۱۸/۱	۵۸/۸	۳۸/۷	۱۸/۳	۶۲/۹	۴۱/۵	..... ساله..... ۲۰-۲۴
۲۰/۶	۸۵/۷	۵۲/۰	۲۷/۰	۸۵/۴	۵۷/۱	۲۵/۴	۸۵/۴	۵۵/۹	..... ساله..... ۲۵-۲۹
۱۹/۳	۹۱/۸	۵۳/۴	۲۲/۳	۹۳/۱	۵۶/۳	۲۱/۵	۹۲/۸	۵۵/۶	..... ساله..... ۳۰-۳۴
۲۴/۳	۹۲/۹	۵۶/۹	۲۰/۱	۹۳/۱	۵۴/۱	۲۱/۲	۹۳/۰	۵۴/۹	..... ساله..... ۳۵-۳۹
۲۱/۰	۹۲/۱	۵۵/۷	۱۶/۸	۹۳/۶	۵۴/۷	۱۷/۹	۹۳/۲	۵۵/۰	..... ساله..... ۴۰-۴۴
۱۹/۸	۸۹/۰	۵۳/۶	۱۴/۷	۸۴/۷	۴۹/۰	۱۵/۸	۸۵/۷	۵۰/۰	..... ساله..... ۴۵-۴۹
۲۰/۲	۸۲/۰	۵۱/۲	۷/۲	۷۰/۲	۳۶/۴	۱۰/۰	۷۳/۱	۳۹/۸	..... ساله..... ۵۰-۵۴
۲۱/۱	۷۵/۳	۴۶/۸	۳/۸	۵۰/۰	۲۸/۰	۸/۴	۵۵/۹	۳۲/۷	..... ساله..... ۵۵-۵۹
۱۳/۹	۶۵/۱	۳۶/۷	۱/۷	۳۱/۸	۱۷/۲	۵/۲	۳۹/۵	۲۲/۳	..... ساله..... ۶۰-۶۴
۵/۸	۳۸/۲	۲۲/۱	۰/۶	۱۶/۹	۸/۸	۲/۳	۲۴/۰	۱۳/۲	..... ساله و بیش تر..... ۶۵
۹۱/۰	۹۳/۳	۹۲/۹	۷۲/۲	۸۸/۴	۸۵/۵	۷۷/۹	۸۹/۱	۸۷/۶	نرخ اشتغال.....
۹۲/۸	۹۵/۹	۹۵/۰	۱۰۰/۰	۸۱/۶	۸۵/۹	۹۵/۵	۸۹/۷	۹۱/۲	..... ساله..... ۱۰-۱۴
۸۵/۳	۹۲/۵	۹۱/۱	۶۰/۰	۷۴/۲	۷۲/۲	۷۴/۸	۸۲/۲	۸۱/۸	..... ساله..... ۱۵-۱۹
۷۴/۹	۸۴/۴	۸۲/۸	۴۳/۸	۷۰/۸	۶۴/۶	۵۱/۵	۷۵/۲	۷۰/۲	..... ساله..... ۲۰-۲۴
۸۰/۶	۸۷/۷	۸۶/۳	۵۳/۶	۸۱/۳	۷۵/۰	۵۹/۱	۸۲/۷	۷۷/۵	..... ساله..... ۲۵-۲۹
۸۸/۸	۹۴/۸	۹۳/۶	۷۸/۴	۹۰/۲	۸۷/۸	۸۰/۸	۹۱/۳	۸۹/۲	..... ساله..... ۳۰-۳۴
۹۶/۵	۹۶/۱	۹۶/۱	۹۳/۵	۹۴/۸	۹۴/۶	۹۴/۴	۹۵/۲	۹۵/۰	..... ساله..... ۳۵-۳۹
۹۹/۰	۹۴/۷	۹۵/۶	۹۳/۰	۹۴/۰	۹۳/۸	۹۴/۸	۹۴/۲	۹۴/۳	..... ساله..... ۴۰-۴۴
۹۹/۴	۹۷/۰	۹۷/۵	۸۷/۶	۹۶/۰	۹۴/۷	۹۰/۹	۹۶/۲	۹۵/۴	..... ساله..... ۴۵-۴۹
۹۹/۶	۹۷/۴	۹۷/۸	۹۸/۹	۹۶/۷	۹۶/۹	۹۹/۲	۹۶/۹	۹۷/۲	..... ساله..... ۵۰-۵۴
۹۹/۲	۹۸/۴	۹۸/۶	۸۶/۵	۹۲/۰	۹۱/۶	۹۵/۰	۹۴/۰	۹۴/۱	..... ساله..... ۵۵-۵۹
۱۰۰/۰	۹۹/۸	۹۹/۹	۹۳/۸	۹۸/۲	۹۸/۰	۹۸/۶	۹۸/۸	۹۸/۸	..... ساله..... ۶۰-۶۴
۱۰۰/۰	۹۹/۹	۹۹/۹	۱۰۰/۰	۹۹/۵	۹۹/۵	۱۰۰/۰	۹۹/۷	۹۹/۷	..... ساله و بیش تر..... ۶۵
۹/۰	۶/۷	۷/۱	۲۷/۱	۱۱/۶	۱۴/۵	۲۲/۱	۱۰/۲	۱۲/۴	نرخ بیکاری.....
۷/۲	۴/۱	۵/۰	۰/۰	۱۸/۴	۱۴/۱	۴/۵	۱۰/۳	۸/۸	..... ساله..... ۱۰-۱۴
۱۴/۷	۷/۵	۸/۹	۴۰/۰	۲۵/۸	۲۷/۸	۲۵/۲	۱۶/۸	۱۸/۲	..... ساله..... ۱۵-۱۹
۲۵/۱	۱۵/۶	۱۷/۲	۵۶/۲	۲۹/۲	۳۵/۴	۴۸/۵	۲۴/۸	۲۹/۸	..... ساله..... ۲۰-۲۴
۱۹/۴	۱۲/۳	۱۳/۷	۴۶/۴	۱۸/۷	۲۵/۰	۴۰/۹	۱۷/۳	۲۲/۵	..... ساله..... ۲۵-۲۹
۱۱/۲	۵/۲	۶/۴	۲۱/۶	۹/۸	۱۲/۲	۱۹/۲	۸/۷	۱۰/۸	..... ساله..... ۳۰-۳۴
۳/۵	۳/۹	۳/۹	۶/۵	۵/۲	۵/۴	۵/۶	۴/۸	۵/۰	..... ساله..... ۳۵-۳۹
۱/۰	۵/۳	۴/۴	۷/۰	۶/۰	۶/۲	۵/۲	۵/۸	۵/۷	..... ساله..... ۴۰-۴۴
۰/۶	۳/۰	۲/۵	۱۲/۴	۴/۰	۵/۳	۹/۱	۳/۸	۴/۶	..... ساله..... ۴۵-۴۹
۰/۴	۲/۶	۲/۲	۱/۱	۲/۳	۳/۱	۰/۸	۳/۱	۲/۸	..... ساله..... ۵۰-۵۴
۰/۸	۱/۶	۱/۴	۱۳/۵	۸/۰	۸/۴	۵/۰	۶/۰	۵/۹	..... ساله..... ۵۵-۵۹
۰/۰	۰/۲	۰/۱	۶/۲	۱/۸	۲/۰	۱/۴	۱/۲	۱/۲	..... ساله..... ۶۰-۶۴
۰/۰	۰/۱	۰/۱	۰/۰	۰/۵	۰/۵	۰/۰	۰/۳	۰/۳	..... ساله و بیش تر..... ۶۵

نتایج طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

۲-۴- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در تابستان ۹۱ نسبت به بهار ۹۱ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس

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

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

۲-۵- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در تابستان ۹۱ نسبت به تابستان ۹۰ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس

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

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

فصل سوم

جدول‌های استانی

مرکز آمار اسلامی

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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی		جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی	
مرد و زن						
۱۲/۴	۱۷/۶	۸۲/۴	۴۶/۹	۳۲/۷	۲۰/۳	۳۸/۲
۱۴/۸	۹/۷	۹۰/۳	۳۷/۴	۴۰/۷	۲۱/۹	۳۹/۴
۸/۶	۹/۳	۹۰/۷	۳۱/۶	۲۴/۶	۴۳/۸	۴۵/۲
۱۳/۶	۱۲/۱	۸۷/۹	۳۸/۱	۲۶/۶	۳۵/۲	۴۲/۶
۱۴/۳	۱۳/۱	۸۶/۹	۴۶/۴	۴۲/۲	۱۱/۴	۴۰/۲
۱۵/۰	۲۳/۳	۷۶/۷	۵۴/۴	۴۱/۵	۴/۱	۳۷/۴
۱۴/۱	۲۶/۵	۷۳/۵	۴۷/۳	۲۶/۲	۲۶/۴	۲۶/۱
۱۳/۷	۲۴/۸	۷۵/۲	۶۱/۶	۲۱/۵	۱۶/۹	۳۴/۳
۱۲/۲	۲۶/۲	۷۳/۸	۶۷/۳	۳۱/۰	۱/۷	۳۸/۶
۱۰/۳	۱۹/۶	۸۰/۴	۴۰/۱	۴۳/۸	۱۶/۱	۳۷/۶
۶/۳	۱۸/۳	۸۱/۷	۳۳/۷	۳۰/۴	۳۵/۹	۳۵/۹
۸/۴	۱۳/۵	۸۶/۵	۴۱/۴	۳۵/۸	۲۲/۹	۴۱/۷
۹/۳	۱۵/۲	۸۴/۸	۳۱/۹	۲۷/۰	۴۱/۰	۴۰/۲
۱۳/۲	۲۱/۳	۷۸/۷	۴۶/۴	۳۲/۸	۲۰/۸	۳۲/۸
۱۳/۶	۱۵/۷	۸۴/۳	۳۳/۶	۳۳/۱	۳۳/۲	۴۳/۰
۷/۲	۲۴/۷	۷۵/۳	۵۴/۴	۳۲/۹	۱۲/۷	۳۱/۷
۱۰/۰	۱۹/۱	۸۰/۹	۴۳/۸	۲۹/۵	۲۶/۷	۲۴/۶
۲۱/۲	۱۶/۱	۸۳/۹	۴۲/۶	۲۲/۴	۲۵/۰	۳۷/۸
۱۲/۱	۱۴/۵	۸۵/۵	۳۹/۸	۳۷/۶	۲۲/۷	۳۹/۳
۱۱/۸	۱۹/۴	۸۰/۶	۵۳/۹	۴۰/۷	۵/۴	۳۵/۷
۱۰/۴	۱۴/۲	۸۵/۸	۴۰/۳	۲۸/۰	۳۱/۷	۴۱/۲
۸/۲	۱۶/۴	۸۳/۶	۳۴/۸	۳۲/۰	۳۳/۳	۳۳/۴
۱۴/۱	۱۷/۶	۸۲/۴	۴۶/۵	۲۳/۵	۳۰/۰	۳۸/۵
۱۵/۹	۳۱/۱	۶۸/۹	۴۴/۹	۲۴/۲	۲۰/۹	۲۲/۰
۹/۳	۱۳/۱	۸۶/۹	۳۹/۸	۳۱/۰	۲۹/۳	۳۸/۲
۱۴/۸	۱۳/۰	۸۷/۰	۴۲/۷	۲۲/۲	۳۴/۱	۴۳/۴
۲۰/۵	۱۷/۰	۸۳/۰	۳۸/۶	۳۰/۵	۳۰/۹	۳۵/۹
۸/۷	۱۶/۰	۸۴/۰	۴۷/۸	۲۹/۶	۲۲/۵	۳۸/۶
۸/۹	۱۷/۰	۸۳/۰	۴۱/۲	۲۶/۷	۲۲/۱	۳۸/۹
۱۲/۴	۲۲/۱	۷۷/۹	۵۵/۹	۳۱/۲	۱۲/۹	۳۵/۱
۸/۷	۱۶/۴	۸۳/۶	۳۸/۶	۳۱/۲	۳۰/۲	۳۹/۵
۹/۷	۲۰/۹	۷۹/۱	۴۶/۱	۴۲/۱	۱۱/۸	۳۴/۹



نتایج طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات		
مرد					
۱۰/۲	۱۵/۸	۸۴/۲	۴۶/۷	۳۴/۴	۱۸/۹
۱۲/۳	۹/۱	۹۰/۹	۴۰/۲	۳۷/۷	۲۲/۰
۸/۹	۸/۲	۹۱/۸	۳۴/۰	۲۸/۳	۳۷/۸
۱۱/۵	۱۱/۲	۸۸/۸	۳۹/۹	۲۸/۷	۳۱/۴
۱۱/۸	۱۲/۳	۸۷/۷	۴۷/۳	۴۱/۴	۱۱/۳
۱۲/۲	۲۲/۲	۷۷/۸	۵۲/۴	۴۳/۴	۴/۳
۱۱/۲	۲۴/۰	۷۶/۰	۴۷/۵	۲۹/۶	۲۲/۸
۱۲/۸	۲۲/۸	۷۷/۲	۶۱/۷	۲۲/۲	۱۶/۱
۸/۷	۲۲/۹	۷۷/۱	۶۴/۸	۳۳/۱	۲/۱
۷/۲	۱۵/۱	۸۴/۹	۳۶/۳	۴۷/۴	۱۶/۳
۵/۴	۱۶/۶	۸۳/۴	۳۴/۲	۲۸/۳	۳۷/۵
۶/۰	۱۲/۵	۸۷/۵	۴۱/۴	۳۸/۶	۲۰/۰
۶/۶	۱۲/۸	۸۷/۲	۳۱/۵	۳۰/۷	۳۷/۷
۱۲/۲	۱۹/۵	۸۰/۵	۴۷/۰	۳۵/۱	۱۷/۹
۱۰/۹	۱۴/۳	۸۵/۷	۳۳/۴	۲۶/۴	۳۰/۲
۶/۱	۲۱/۴	۷۸/۶	۵۱/۴	۳۵/۰	۱۳/۷
۱۱/۰	۱۷/۵	۸۲/۵	۴۶/۲	۲۵/۷	۲۸/۱
۱۷/۵	۱۳/۶	۸۶/۴	۴۰/۴	۳۳/۴	۲۶/۲
۱۰/۰	۱۲/۰	۸۸/۰	۳۸/۴	۴۰/۹	۲۰/۸
۹/۶	۱۶/۳	۸۳/۷	۵۲/۶	۴۱/۶	۵/۸
۷/۷	۱۲/۵	۸۷/۵	۴۲/۳	۳۰/۳	۲۷/۴
۶/۰	۱۵/۰	۸۵/۰	۳۳/۵	۳۲/۸	۳۳/۷
۱۳/۰	۱۶/۱	۸۳/۹	۴۸/۹	۲۵/۵	۲۵/۶
۱۱/۷	۲۸/۱	۷۱/۹	۴۲/۶	۳۶/۰	۲۱/۴
۶/۸	۱۲/۷	۸۷/۳	۴۰/۳	۳۱/۵	۲۸/۲
۱۳/۹	۱۱/۲	۸۸/۸	۴۵/۰	۲۵/۱	۲۹/۹
۱۷/۱	۱۵/۳	۸۴/۷	۳۸/۵	۳۲/۳	۲۸/۲
۷/۳	۱۳/۸	۸۶/۲	۴۶/۰	۳۲/۳	۲۱/۶
۷/۷	۱۵/۷	۸۴/۳	۳۹/۴	۳۸/۸	۲۱/۷
۱۰/۹	۲۰/۶	۷۹/۴	۵۶/۵	۲۸/۹	۱۴/۶
۷/۷	۱۳/۲	۸۶/۸	۳۸/۰	۳۴/۰	۲۸/۰
۸/۶	۱۷/۶	۸۲/۴	۴۴/۳	۴۳/۹	۱۱/۸



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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت		جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی	
زن						
۲۲/۱	۲۶/۹	۷۳/۱	۴۸/۱	۲۴/۵	۲۷/۴	۱۴/۱
۲۵/۳	۱۲/۲	۸۷/۸	۲۳/۶	۵۵/۲	۲۱/۲	۱۴/۹
۷/۶	۱۳/۰	۸۷/۰	۲۳/۲	۱۲/۰	۶۴/۹	۱۹/۹
۲۱/۳	۱۶/۰	۸۴/۰	۳۰/۹	۱۸/۳	۵۰/۸	۱۸/۹
۲۵/۸	۱۷/۴	۸۲/۶	۴۱/۲	۴۶/۹	۱۱/۹	۱۴/۱
۳۰/۴	۳۱/۸	۶۸/۲	۶۸/۵	۲۸/۵	۳/۰	۱۱/۴
۲۵/۵	۳۸/۴	۶۱/۶	۴۶/۳	۱۰/۴	۴۳/۲	۱۴/۵
۱۹/۰	۳۶/۴	۶۳/۶	۶۱/۱	۱۷/۵	۲۱/۳	۱۰/۵
۲۵/۹	۴۲/۲	۵۷/۸	۷۹/۵	۲۰/۵	۰/۰	۱۵/۷
۲۵/۵	۴۷/۶	۵۲/۴	۶۳/۹	۲۱/۵	۱۴/۶	۱۲/۸
۹/۱	۲۳/۹	۷۶/۱	۳۱/۹	۳۷/۵	۳۰/۶	۱۶/۵
۱۷/۵	۱۷/۵	۸۲/۵	۴۱/۰	۲۳/۴	۳۵/۶	۱۶/۸
۱۸/۱	۲۳/۹	۷۶/۱	۳۳/۷	۱۳/۱	۵۳/۲	۱۸/۲
۱۹/۹	۳۴/۷	۶۵/۳	۴۲/۲	۱۵/۱	۴۲/۷	۸/۵
۲۲/۲	۲۰/۸	۷۹/۲	۳۴/۴	۲۰/۹	۴۴/۷	۲۰/۲
۱۳/۶	۴۶/۱	۵۳/۹	۷۴/۴	۱۹/۱	۶/۶	۹/۱
۴/۵	۲۷/۴	۷۲/۶	۳۱/۷	۴۹/۱	۱۹/۲	۷/۵
۳۸/۰	۳۱/۴	۶۸/۶	۵۵/۸	۲۵/۹	۱۸/۳	۱۳/۲
۲۲/۲	۲۹/۱	۷۰/۹	۴۷/۸	۱۸/۶	۳۳/۵	۱۳/۳
۲۴/۲	۴۰/۹	۵۹/۱	۶۳/۰	۲۴/۵	۲/۵	۱۰/۸
۲۱/۲	۲۱/۸	۷۸/۲	۳۱/۲	۱۷/۴	۵۱/۴	۱۶/۲
۲۱/۲	۲۶/۴	۷۳/۶	۴۳/۹	۲۶/۲	۲۹/۹	۹/۷
۱۹/۴	۲۵/۶	۷۴/۴	۳۴/۰	۱۳/۴	۵۲/۷	۱۳/۳
۵۱/۲	۷۶/۸	۲۳/۲	۷۹/۴	۷/۶	۱۳/۰	۷/۱
۲۰/۰	۱۵/۴	۸۴/۶	۳۷/۰	۲۸/۳	۳۴/۷	۱۴/۹
۱۷/۴	۱۹/۳	۸۰/۷	۲۵/۰	۱۶/۸	۴۸/۲	۲۰/۶
۳۷/۰	۲۷/۷	۷۲/۳	۳۹/۴	۱۲/۹	۴۷/۷	۱۲/۴
۱۶/۳	۲۹/۱	۷۰/۹	۵۸/۳	۱۳/۷	۲۸/۰	۱۲/۶
۱۵/۰	۲۳/۷	۷۶/۳	۵۰/۶	۲۵/۵	۲۴/۰	۱۳/۸
۲۰/۵	۲۲/۱	۶۷/۹	۵۲/۲	۴۵/۹	۱/۸	۱۰/۷
۱۲/۸	۳۰/۹	۶۹/۱	۴۱/۲	۱۸/۷	۴۰/۱	۱۴/۸
۱۵/۹	۴۲/۹	۵۷/۱	۵۸/۲	۳۰/۲	۱۱/۶	۱۰/۲



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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		نرخ مشارکت			جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی	
مرد و زن						
۱۴/۵	۲۲/۷	۷۷/۳	۵۸/۵	۳۵/۷	۵/۸	۳۷/۲
۱۹/۱	۱۲/۶	۸۷/۴	۴۷/۵	۴۵/۷	۶/۹	۳۸/۳
۱۳/۳	۱۵/۹	۸۴/۱	۵۳/۳	۳۴/۰	۱۲/۶	۳۸/۲
۱۸/۰	۱۸/۰	۸۲/۰	۵۵/۲	۳۴/۲	۱۰/۶	۴۰/۴
۱۵/۵	۱۴/۶	۸۵/۴	۵۱/۲	۴۳/۱	۵/۷	۳۹/۰
۱۵/۲	۲۳/۹	۷۶/۱	۵۵/۸	۴۱/۹	۲/۳	۳۷/۵
۱۴/۸	۳۹/۷	۶۰/۳	۶۶/۷	۲۵/۴	۷/۹	۳۳/۹
۱۴/۷	۲۹/۶	۷۰/۴	۶۹/۷	۲۲/۴	۷/۹	۳۴/۵
۱۲/۵	۲۷/۰	۷۳/۰	۶۹/۰	۳۰/۱	۰/۹	۳۸/۸
۱۲/۵	۲۸/۴	۷۱/۶	۵۳/۴	۳۹/۲	۷/۴	۳۷/۶
۹/۶	۳۲/۶	۶۷/۴	۵۸/۷	۳۱/۸	۹/۶	۳۳/۸
۱۰/۳	۱۸/۵	۸۱/۵	۵۳/۵	۴۱/۵	۴/۹	۳۹/۳
۱۴/۷	۲۸/۴	۷۱/۶	۵۷/۲	۲۲/۶	۱۰/۰	۳۸/۱
۱۴/۵	۲۶/۰	۷۴/۰	۵۶/۰	۳۴/۸	۹/۲	۳۲/۴
۲۰/۳	۲۵/۱	۷۴/۹	۵۱/۱	۴۲/۱	۶/۸	۴۰/۴
۸/۳	۲۹/۳	۷۰/۷	۶۱/۳	۳۱/۹	۶/۸	۳۱/۰
۱۵/۰	۳۰/۶	۶۹/۴	۶۳/۲	۳۰/۵	۶/۳	۲۴/۸
۲۳/۵	۲۲/۹	۷۷/۱	۵۶/۲	۳۵/۶	۸/۱	۳۷/۷
۱۵/۹	۱۸/۶	۸۱/۴	۴۹/۱	۴۲/۹	۸/۰	۳۷/۸
۱۲/۰	۲۰/۴	۷۹/۶	۵۵/۸	۴۱/۰	۳/۲	۳۵/۵
۱۴/۵	۲۲/۸	۷۷/۲	۵۹/۷	۳۶/۵	۳/۸	۳۷/۵
۱۰/۶	۲۴/۰	۷۶/۰	۴۷/۱	۳۷/۸	۱۵/۱	۳۱/۶
۱۷/۶	۲۵/۵	۷۴/۵	۶۳/۷	۲۸/۵	۷/۹	۳۶/۲
۱۶/۶	۴۸/۴	۵۱/۶	۶۳/۹	۳۲/۵	۲/۶	۳۱/۶
۷/۳	۲۰/۵	۷۹/۵	۵۴/۹	۳۰/۸	۱۴/۲	۳۶/۰
۲۰/۰	۲۰/۷	۷۹/۳	۶۲/۱	۲۹/۷	۸/۲	۳۹/۹
۲۷/۱	۲۶/۶	۷۳/۴	۵۸/۰	۲۴/۹	۷/۱	۳۴/۰
۱۰/۶	۲۰/۵	۷۹/۵	۵۹/۹	۳۳/۷	۶/۴	۳۷/۷
۱۰/۸	۲۱/۸	۷۸/۲	۵۱/۷	۴۱/۱	۷/۲	۳۷/۷
۱۲/۴	۲۶/۸	۷۳/۲	۶۷/۷	۲۶/۴	۵/۹	۴۱/۲
۱۳/۳	۲۵/۴	۷۴/۶	۵۶/۴	۳۴/۴	۹/۲	۳۶/۲
۱۰/۱	۲۳/۳	۷۶/۷	۵۰/۷	۴۳/۱	۶/۲	۲۴/۱
یزد						



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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت		جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی	
مرد						
۱۱/۶	۱۹/۷	۸۰/۳	۵۶/۷	۳۷/۱	۶/۱	۶۱/۰
۱۵/۷	۱۱/۵	۸۸/۵	۵۰/۲	۴۲/۶	۷/۲	۶۲/۸
۱۲/۴	۱۲/۴	۸۷/۶	۵۲/۰	۳۵/۸	۱۲/۲	۶۴/۷
۱۴/۰	۱۵/۱	۸۴/۹	۵۳/۶	۳۵/۴	۱۰/۹	۶۳/۵
۱۲/۸	۱۳/۷	۸۶/۳	۵۱/۵	۴۲/۳	۶/۳	۶۴/۶
۱۲/۲	۲۲/۷	۷۷/۳	۵۳/۹	۴۳/۷	۲/۵	۶۲/۵
۱۱/۵	۳۴/۴	۶۵/۶	۶۴/۳	۲۸/۵	۷/۲	۵۵/۶
۱۳/۲	۲۶/۷	۷۳/۳	۶۸/۹	۲۲/۹	۸/۲	۵۸/۲
۸/۹	۲۳/۶	۷۶/۴	۶۶/۶	۲۲/۲	۱/۱	۶۱/۱
۸/۷	۲۱/۳	۷۸/۷	۴۷/۸	۴۳/۸	۸/۴	۵۸/۵
۷/۸	۲۷/۱	۷۲/۹	۵۵/۴	۳۴/۱	۱۰/۵	۵۴/۲
۶/۹	۱۶/۳	۸۳/۷	۵۲/۱	۴۳/۱	۴/۸	۶۷/۰
۹/۰	۲۱/۹	۷۸/۱	۵۲/۸	۳۶/۱	۱۰/۸	۶۲/۵
۱۳/۰	۲۲/۸	۷۷/۲	۵۵/۰	۳۶/۴	۸/۶	۵۶/۲
۱۵/۸	۲۰/۹	۷۹/۱	۴۷/۱	۴۵/۰	۸/۰	۶۳/۴
۶/۹	۲۵/۵	۷۴/۵	۵۷/۸	۳۵/۰	۷/۲	۵۲/۵
۱۵/۹	۲۷/۱	۷۲/۹	۶۳/۷	۲۹/۱	۷/۱	۴۳/۲
۱۸/۷	۱۹/۲	۸۰/۸	۵۲/۴	۳۸/۵	۹/۱	۶۲/۴
۱۲/۹	۱۴/۶	۸۵/۴	۴۵/۶	۴۵/۴	۹/۱	۶۲/۰
۹/۷	۱۷/۰	۸۳/۰	۵۴/۳	۴۲/۲	۳/۵	۵۹/۵
۹/۵	۱۸/۸	۸۱/۲	۵۸/۰	۳۷/۷	۴/۴	۶۴/۱
۸/۳	۲۱/۵	۷۸/۵	۴۴/۴	۳۹/۰	۱۶/۶	۵۳/۴
۱۵/۴	۲۱/۹	۷۸/۱	۶۳/۳	۲۹/۶	۷/۱	۶۱/۷
۱۱/۹	۴۴/۹	۵۵/۱	۶۱/۳	۳۶/۱	۲/۶	۵۴/۳
۵/۳	۱۹/۵	۸۰/۵	۵۳/۸	۳۰/۹	۱۵/۳	۵۶/۹
۱۸/۳	۱۶/۶	۸۳/۴	۶۱/۷	۲۹/۸	۸/۵	۶۲/۱
۲۲/۰	۲۳/۲	۷۶/۸	۵۶/۴	۲۶/۷	۶/۸	۵۶/۷
۹/۱	۱۶/۹	۸۳/۱	۵۶/۳	۳۷/۲	۶/۵	۶۱/۴
۹/۱	۱۹/۸	۸۰/۲	۴۹/۰	۴۳/۰	۸/۱	۶۰/۵
۱۱/۲	۲۴/۹	۷۵/۱	۶۹/۴	۲۳/۵	۷/۱	۶۵/۶
۱۱/۴	۱۸/۶	۸۱/۴	۵۱/۹	۳۷/۵	۱۰/۵	۶۰/۹
۸/۹	۱۹/۳	۸۰/۷	۴۸/۲	۴۵/۲	۶/۶	۵۶/۵



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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات		
زن					
۲۷/۸	۳۹/۵	۶۰/۵	۶۸/۴	۲۷/۷	۳/۸ ۱۳/۴
۳۲/۹	۱۸/۲	۸۱/۸	۳۳/۸	۶۱/۰	۵/۳ ۱۴/۸
۱۷/۶	۳۴/۸	۶۵/۲	۶۰/۵	۲۴/۷	۱۴/۸ ۱۲/۵
۳۵/۲	۳۴/۴	۶۵/۶	۶۴/۴	۲۶/۹	۸/۸ ۱۵/۶
۲۹/۵	۲۰/۵	۷۹/۵	۴۹/۴	۴۸/۲	۲/۵ ۱۳/۱
۳۱/۷	۳۲/۶	۶۷/۴	۶۹/۸	۲۹/۴	۰/۸ ۱۱/۶
۲۹/۳	۶۹/۶	۳۰/۴	۸۰/۵	۸/۱	۱۱/۴ ۱۲/۳
۲۲/۶	۴۷/۱	۵۲/۹	۷۴/۶	۱۹/۲	۶/۲ ۱۰/۹
۲۵/۸	۴۲/۶	۵۷/۴	۷۹/۷	۲۰/۳	۰/۰ ۱۶/۴
۲۶/۹	۶۱/۸	۳۸/۲	۸۰/۲	۱۷/۱	۲/۷ ۱۵/۹
۱۷/۴	۵۸/۲	۴۱/۸	۷۳/۷	۲۱/۱	۵/۲ ۱۳/۱
۲۵/۵	۳۱/۱	۶۸/۹	۶۱/۷	۲۲/۶	۵/۶ ۱۳/۷
۳۷/۲	۶۵/۷	۳۴/۳	۸۲/۶	۱۲/۴	۵/۰ ۱۵/۰
۲۶/۴	۵۶/۲	۴۳/۸	۶۵/۸	۱۹/۶	۱۴/۶ ۷/۴
۳۷/۴	۴۶/۲	۵۳/۸	۷۱/۵	۲۷/۷	۰/۸ ۱۷/۱
۱۶/۴	۵۴/۳	۴۵/۷	۸۳/۷	۱۱/۸	۴/۶ ۹/۲
۹/۳	۵۲/۱	۴۷/۹	۵۹/۹	۳۹/۱	۱/۱ ۶/۵
۴۲/۸	۴۴/۷	۵۵/۳	۷۸/۴	۱۹/۰	۲/۶ ۱۴/۵
۲۱/۱	۴۴/۶	۵۵/۴	۷۲/۱	۲۶/۶	۱/۳ ۱۲/۵
۲۴/۷	۴۲/۹	۵۷/۱	۶۵/۹	۳۳/۰	۱/۱ ۱۰/۹
۲۸/۰	۵۰/۳	۴۹/۷	۷۱/۵	۲۸/۵	۰/۰ ۱۲/۷
۲۴/۹	۴۲/۲	۵۷/۸	۶۷/۲	۲۸/۸	۴/۰ ۹/۰
۳۰/۵	۵۰/۶	۴۹/۴	۶۶/۴	۲۰/۱	۱۳/۵ ۱۰/۷
۴۸/۵	۸۸/۹	۱۱/۱	۹۴/۷	۳/۲	۲/۱ ۸/۲
۱۶/۱	۲۵/۴	۷۴/۶	۶۰/۷	۳۰/۴	۸/۹ ۱۳/۷
۲۶/۲	۳۶/۹	۶۳/۱	۶۳/۵	۲۹/۴	۷/۱ ۱۷/۶
۴۹/۵	۴۹/۸	۵۰/۲	۶۸/۳	۲۲/۹	۸/۸ ۱۲/۵
۱۷/۸	۳۹/۶	۶۰/۴	۷۹/۰	۱۵/۴	۵/۷ ۱۳/۲
۱۸/۹	۳۲/۹	۶۷/۱	۶۶/۹	۳۰/۹	۲/۲ ۱۳/۲
۱۷/۴	۳۵/۵	۶۴/۵	۶۰/۱	۲۹/۷	۰/۲ ۱۵/۹
۲۲/۶	۶۳/۱	۳۶/۹	۸۰/۸	۱۷/۴	۱/۸ ۱۲/۳
۱۷/۷	۵۲/۴	۴۷/۶	۶۹/۰	۲۷/۷	۳/۲ ۹/۴



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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت		جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی	
مرد و زن						
۷/۱	۵/۹	۹۴/۱	۲۰/۲	۲۵/۹	۵۳/۹	۴۱/۱
۴/۵	۳/۷	۹۶/۳	۱۷/۲	۳۰/۷	۵۲/۲	۴۲/۲
۳/۳	۲/۴	۹۷/۶	۹/۳	۱۵/۱	۷۵/۶	۵۷/۲
۶/۶	۳/۷	۹۶/۳	۱۳/۹	۱۵/۸	۷۰/۳	۴۷/۵
۷/۷	۵/۸	۹۴/۲	۲۴/۰	۳۸/۱	۳۸/۰	۴۷/۵
۱۲/۹	۱۷/۳	۸۲/۷	۳۸/۱	۳۷/۳	۲۴/۶	۳۷/۱
۱۳/۱	۵/۸	۹۴/۲	۱۶/۷	۲۷/۶	۵۵/۷	۴۰/۳
۱۱/۴	۱۳/۴	۸۶/۶	۴۲/۵	۱۹/۳	۳۸/۲	۳۳/۷
۶/۹	۱۴/۵	۸۵/۵	۴۲/۴	۴۴/۱	۱۳/۵	۳۶/۱
۷/۰	۷/۵	۹۲/۵	۲۱/۸	۵۰/۲	۲۷/۹	۳۷/۸
۲/۵	۳/۱	۹۶/۹	۷/۱	۲۹/۰	۶۴/۰	۳۸/۷
۴/۳	۳/۲	۹۶/۸	۱۶/۸	۲۴/۱	۵۹/۱	۴۸/۰
۳/۷	۲/۸	۹۷/۲	۸/۱	۲۱/۷	۷۰/۲	۴۲/۷
۹/۹	۹/۸	۹۰/۲	۲۳/۰	۲۷/۹	۴۹/۱	۳۳/۷
۳/۳	۳/۸	۹۶/۲	۱۱/۶	۲۱/۸	۶۶/۶	۴۷/۸
۲/۹	۸/۵	۹۱/۵	۳۰/۵	۲۶/۲	۳۳/۲	۳۴/۳
۳/۷	۶/۵	۹۳/۵	۲۲/۸	۲۸/۳	۴۸/۹	۲۴/۴
۱۷/۱	۴/۹	۹۵/۱	۲۰/۵	۲۷/۰	۵۲/۵	۳۸/۰
۲/۲	۵/۵	۹۴/۵	۱۹/۲	۲۵/۸	۵۵/۰	۴۴/۱
۸/۱	۴/۰	۹۶/۰	۲۲/۵	۳۵/۵	۴۲/۰	۳۹/۰
۴/۱	۲/۳	۹۷/۷	۱۳/۷	۱۶/۴	۶۹/۹	۴۸/۷
۴/۵	۵/۸	۹۴/۲	۱۷/۶	۲۴/۰	۵۸/۴	۳۶/۵
۶/۸	۳/۱	۹۶/۹	۱۴/۸	۱۴/۵	۷۰/۷	۴۴/۵
۱۵/۱	۱۲/۸	۸۷/۲	۲۴/۷	۳۵/۰	۴۰/۳	۳۲/۵
۱۱/۳	۵/۳	۹۴/۷	۲۳/۶	۳۱/۱	۴۵/۳	۴۰/۷
۸/۵	۵/۰	۹۵/۰	۲۲/۳	۱۶/۳	۶۱/۴	۴۸/۵
۱۰/۰	۴/۶	۹۵/۴	۱۳/۸	۲۴/۹	۶۱/۳	۳۹/۳
۶/۱	۱۰/۲	۸۹/۸	۳۲/۲	۲۴/۳	۴۳/۵	۳۹/۹
۳/۵	۳/۸	۹۶/۲	۱۲/۳	۲۴/۶	۶۳/۲	۴۲/۶
۱۲/۳	۱۵/۴	۸۴/۶	۳۸/۷	۳۸/۲	۲۳/۱	۲۸/۸
۲/۱	۵/۱	۹۴/۹	۱۶/۲	۲۷/۲	۵۶/۶	۴۵/۲
۷/۷	۱۰/۰	۹۰/۰	۲۵/۰	۳۷/۷	۳۷/۴	۳۹/۶



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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		نرخ مشارکت			جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی	
مرد						
۶/۷	۶/۳	۹۳/۷	۲۲/۴	۲۷/۶	۵۰/۰	۶۵/۸
۴/۳	۴/۲	۹۵/۸	۱۹/۹	۲۷/۶	۵۲/۵	۶۹/۳
۴/۳	۳/۱	۹۶/۹	۱۲/۲	۱۹/۲	۶۸/۶	۷۹/۵
۷/۱	۴/۵	۹۵/۵	۱۷/۲	۱۷/۴	۶۵/۴	۷۰/۰
۷/۰	۵/۵	۹۴/۵	۲۶/۳	۲۶/۹	۳۶/۸	۷۳/۴
۱۲/۸	۱۶/۵	۸۳/۵	۳۵/۸	۳۹/۹	۲۴/۳	۶۱/۲
۱۰/۸	۶/۴	۹۳/۶	۱۹/۱	۳۱/۵	۴۹/۳	۶۱/۸
۱۱/۷	۱۳/۶	۸۶/۴	۴۴/۶	۲۰/۳	۳۵/۱	۶۰/۲
۵/۱	۱۴/۴	۸۵/۶	۴۱/۶	۴۴/۴	۱۴/۰	۶۵/۷
۵/۳	۷/۳	۹۲/۷	۲۱/۹	۵۲/۰	۲۶/۱	۶۶/۹
۲/۴	۳/۸	۹۶/۲	۸/۱	۲۱/۲	۷۰/۷	۵۹/۸
۳/۸	۳/۹	۹۶/۱	۱۶/۸	۲۸/۲	۵۴/۹	۷۰/۵
۳/۹	۲/۹	۹۷/۱	۷/۹	۲۴/۸	۶۷/۴	۶۶/۳
۱۰/۲	۱۰/۸	۸۹/۲	۲۵/۸	۳۱/۶	۴۲/۵	۵۴/۶
۲/۹	۴/۸	۹۵/۲	۱۳/۷	۲۴/۱	۶۲/۲	۷۰/۹
۳/۱	۷/۲	۹۲/۸	۲۸/۸	۳۴/۹	۳۶/۲	۶۰/۰
۴/۵	۶/۴	۹۳/۶	۲۶/۱	۲۱/۸	۵۲/۲	۴۰/۶
۱۵/۵	۴/۶	۹۵/۴	۲۱/۳	۲۵/۳	۵۳/۴	۶۷/۰
۲/۳	۵/۷	۹۴/۳	۲۱/۴	۲۰/۳	۴۸/۳	۷۴/۵
۷/۶	۴/۴	۹۵/۶	۲۴/۷	۳۱/۸	۴۳/۴	۶۸/۴
۴/۶	۲/۵	۹۷/۵	۱۷/۳	۱۸/۶	۶۴/۱	۷۶/۵
۲/۶	۵/۷	۹۴/۳	۱۸/۱	۲۴/۱	۵۷/۸	۶۱/۵
۷/۵	۳/۸	۹۶/۲	۱۸/۸	۱۶/۸	۶۴/۴	۶۷/۶
۱۱/۴	۱۰/۹	۸۹/۱	۲۳/۵	۳۵/۹	۴۰/۶	۵۶/۹
۸/۳	۵/۳	۹۴/۷	۲۵/۹	۳۲/۱	۴۱/۹	۶۵/۰
۸/۴	۵/۰	۹۵/۰	۲۶/۰	۱۹/۷	۵۴/۲	۷۳/۲
۹/۶	۴/۹	۹۵/۱	۱۵/۰	۲۸/۹	۵۶/۱	۶۵/۳
۴/۹	۹/۸	۹۰/۲	۳۲/۲	۲۶/۳	۴۰/۵	۶۶/۲
۳/۲	۴/۱	۹۵/۹	۱۲/۲	۲۷/۲	۶۰/۶	۷۰/۵
۱۰/۶	۱۵/۱	۸۴/۹	۳۹/۹	۳۵/۸	۲۴/۲	۵۰/۶
۲/۳	۶/۰	۹۴/۰	۱۹/۱	۲۹/۲	۵۱/۷	۷۱/۷
۷/۲	۹/۱	۹۰/۹	۲۵/۰	۳۷/۶	۳۷/۴	۶۴/۷



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

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

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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۱۲/۴	۱۷/۸	۸۲/۲	۴۷/۱	۳۲/۸	۲۰/۱	۴۱/۸	مرد و زن
۱۴/۹	۹/۷	۹۰/۳	۳۷/۷	۴۰/۴	۲۱/۹	۴۲/۶	کل کشور
۸/۸	۹/۵	۹۰/۵	۳۲/۳	۲۵/۰	۴۲/۶	۴۹/۲	آذربایجان شرقی
۱۳/۴	۱۲/۲	۸۷/۸	۳۸/۱	۲۶/۷	۳۵/۱	۴۷/۰	آذربایجان غربی
۱۴/۲	۱۳/۲	۸۶/۸	۴۶/۵	۴۲/۲	۱۱/۳	۴۳/۴	اردبیل
۱۵/۰	۲۳/۴	۷۶/۶	۵۴/۵	۴۱/۵	۴/۱	۴۱/۱	اصفهان
۱۴/۲	۲۶/۶	۷۳/۴	۴۷/۴	۲۶/۳	۲۶/۳	۳۹/۴	البرز
۱۳/۸	۲۴/۹	۷۵/۱	۶۱/۸	۲۱/۶	۱۶/۷	۳۸/۱	ایلام
۱۲/۲	۲۶/۲	۷۳/۸	۶۷/۳	۳۱/۰	۱/۷	۴۱/۷	بوشهر
۱۰/۱	۱۹/۶	۸۰/۴	۴۰/۱	۴۳/۹	۱۶/۱	۴۲/۰	تهران
۶/۲	۱۸/۶	۸۱/۴	۳۴/۳	۳۰/۵	۳۵/۲	۳۹/۹	چهارمحال و بختیاری
۸/۵	۱۳/۷	۸۶/۳	۴۱/۲	۲۶/۲	۲۲/۷	۴۵/۲	خراسان رضوی
۹/۳	۱۵/۴	۸۴/۶	۳۲/۳	۲۷/۰	۴۰/۶	۴۴/۶	خراسان شمالی
۱۳/۳	۲۱/۴	۷۸/۶	۴۶/۵	۳۳/۰	۲۰/۵	۳۶/۷	خوزستان
۱۳/۷	۱۵/۸	۸۴/۲	۳۲/۷	۳۲/۳	۳۲/۰	۴۷/۰	زنجان
۷/۲	۲۴/۷	۷۵/۳	۵۴/۴	۳۲/۹	۱۲/۷	۳۵/۰	سمانان
۹/۸	۱۹/۲	۸۰/۸	۴۴/۰	۲۹/۶	۲۶/۵	۲۹/۱	سیستان و بلوچستان
۲۱/۲	۱۶/۱	۸۳/۹	۴۲/۸	۲۲/۴	۲۴/۸	۴۱/۰	فارس
۱۲/۱	۱۴/۶	۸۵/۴	۳۹/۹	۳۷/۶	۲۲/۵	۴۲/۷	قزوین
۱۱/۷	۱۹/۵	۸۰/۵	۵۳/۹	۴۰/۷	۵/۴	۳۹/۶	قم
۱۰/۵	۱۴/۳	۸۵/۷	۴۰/۶	۲۸/۰	۳۱/۴	۴۵/۰	کردستان
۸/۲	۱۶/۴	۸۳/۶	۳۴/۷	۳۲/۱	۳۲/۱	۳۷/۵	کرمان
۱۴/۳	۱۷/۸	۸۲/۲	۴۶/۷	۲۳/۹	۲۹/۴	۴۲/۳	کرمانشاه
۱۵/۹	۲۱/۲	۶۸/۸	۴۴/۹	۲۴/۲	۲۰/۸	۳۵/۲	گهگیلویه و بویراحمد
۹/۲	۱۳/۲	۸۶/۸	۳۹/۹	۳۰/۸	۲۹/۳	۴۲/۴	گلستان
۱۴/۹	۱۳/۱	۸۶/۹	۴۲/۸	۲۲/۲	۳۴/۱	۴۶/۶	گیلان
۲۰/۶	۱۷/۱	۸۲/۹	۳۸/۹	۳۰/۷	۳۰/۴	۳۹/۲	لرستان
۸/۷	۱۶/۰	۸۴/۰	۴۷/۹	۲۹/۵	۲۲/۶	۴۲/۰	مازندران
۹/۰	۱۷/۰	۸۳/۰	۴۱/۳	۳۶/۸	۲۱/۹	۴۲/۲	مرکزی
۱۲/۰	۲۲/۲	۷۷/۸	۵۶/۱	۳۱/۰	۱۲/۹	۳۹/۳	هرمزگان
۸/۸	۱۶/۶	۸۳/۴	۳۸/۸	۳۱/۴	۲۹/۷	۴۲/۷	همدان
۹/۶	۲۰/۹	۷۹/۱	۴۶/۲	۴۲/۰	۱۱/۸	۳۸/۲	یزد



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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

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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نرخ بیکاری
مرد و زن									
كل کشور.....	۳۸/۲	۸۷/۶	۷/۲	۸/۲	۲/۸	۴۱/۶	۳۳/۵	۱۲/۴	
آذربایجان شرقی.....	۳۹/۴	۸۵/۲	۶/۷	۷/۸	۳/۲	۴۲/۶	۳۳/۵	۱۴/۸	
آذربایجان غربی.....	۴۵/۲	۹۱/۴	۶/۰	۶/۵	۲/۴	۴۹/۵	۴۱/۳	۸/۶	
اردبیل.....	۴۲/۹	۸۶/۴	۵/۶	۶/۴	۲/۸	۴۸/۷	۳۷/۰	۱۳/۶	
اصفهان.....	۴۰/۲	۸۵/۷	۱۰/۰	۱۱/۶	۴/۷	۳۴/۱	۳۴/۵	۱۴/۳	
البرز.....	۳۷/۴	۸۵/۰	۳/۵	۴/۱	۱/۶	۵۳/۱	۳۱/۸	۱۵/۰	
ایلام.....	۳۶/۱	۸۵/۹	۱۳/۹	۱۶/۲	۶/۶	۱۸/۸	۳۱/۰	۱۴/۱	
بوشهر.....	۳۴/۳	۸۶/۳	۶/۳	۷/۳	۲/۶	۴۲/۱	۴۲/۶	۱۳/۷	
تهران.....	۳۸/۶	۸۷/۸	۲/۸	۳/۲	۰/۹	۴۷/۲	۳۳/۹	۱۲/۲	
چهارمحال و بختیاری....	۳۷/۶	۸۹/۷	۳/۶	۴/۰	۱/۱	۵۴/۷	۳۳/۸	۱۰/۳	
خراسان جنوبي.....	۳۵/۹	۹۳/۷	۶/۸	۷/۳	۳/۳	۱۹/۹	۳۳/۷	۶/۳	
خراسان رضوي.....	۴۱/۷	۹۱/۶	۱۲/۱	۱۳/۲	۴/۵	۳۷/۲	۳۸/۲	۸/۴	
خراسان شمالی.....	۴۰/۲	۹۰/۷	۱۳/۳	۱۴/۶	۵/۴	۳۲/۲	۳۶/۴	۹/۳	
خوزستان.....	۳۲/۸	۸۶/۸	۵/۷	۶/۶	۲/۲	۴۰/۴	۲۸/۴	۱۳/۲	
زنجان.....	۴۳/۰	۸۶/۴	۳/۵	۴/۱	۱/۶	۴۹/۴	۳۷/۲	۱۳/۶	
سمنان.....	۳۱/۷	۹۲/۸	۲/۸	۳/۰	۰/۷	۳۶/۱	۲۹/۴	۷/۲	
سيستان و بلوچستان....	۲۴/۶	۹۰/۰	۷/۳	۸/۱	۱/۶	۳۶/۱	۲۲/۲	۱۰/۰	
فارس.....	۳۷/۸	۷۸/۸	۹/۵	۱۲/۰	۴/۲	۳۵/۳	۲۵/۳	۲۱/۲	
قرويين.....	۳۹/۳	۸۷/۹	۷/۱	۸/۱	۲/۵	۴۲/۷	۳۴/۶	۱۲/۱	
قم.....	۳۵/۷	۸۸/۲	۷/۸	۸/۹	۳/۸	۳۷/۷	۳۱/۵	۱۱/۸	
كردستان.....	۴۱/۲	۸۹/۶	۴/۱	۴/۵	۱/۹	۳۷/۶	۳۶/۹	۱۰/۴	
كرمان.....	۳۳/۴	۹۱/۸	۱۵/۸	۱۷/۲	۵/۷	۲۵/۶	۳۰/۷	۸/۲	
كرمانشاه.....	۳۸/۵	۸۵/۹	۱۰/۸	۱۲/۶	۴/۳	۴۳/۲	۴۳/۱	۱۴/۱	
كهگيلويه و بويراحمد ...	۳۲/۰	۸۴/۱	۷/۳	۸/۷	۲/۵	۲۴/۲	۲۶/۹	۱۵/۹	
گلستان.....	۳۸/۲	۹۰/۷	۱۹/۰	۲۰/۹	۸/۱	۳۰/۴	۳۴/۶	۹/۳	
گilan.....	۴۳/۴	۸۵/۲	۳/۵	۴/۱	۱/۷	۵۸/۱	۳۷/۰	۱۴/۸	
لرستان.....	۳۵/۹	۷۹/۵	۱۳/۴	۱۶/۹	۶/۶	۲۵/۰	۲۸/۵	۲۰/۵	
مازندران.....	۳۸/۶	۹۱/۳	۴/۴	۴/۸	۱/۵	۵۱/۵	۳۵/۳	۸/۷	
مرکزي.....	۳۸/۹	۹۱/۱	۸/۶	۹/۴	۳/۳	۴۱/۷	۳۵/۴	۸/۹	
هرمزگان.....	۳۵/۱	۸۷/۶	۷/۰	۸/۰	۳/۱	۳۲/۷	۳۰/۷	۱۲/۴	
همدان.....	۳۹/۵	۹۱/۳	۵/۰	۵/۴	۱/۳	۵۶/۲	۳۶/۰	۸/۷	
يزد.....	۳۴/۹	۹۰/۳	۲/۳	۲/۶	۱/۰	۱۳/۷	۳۱/۵	۹/۷	



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

جنس و استان	نرخ اقتصادی مشارکت	نرخ اشتغال	نرخ شاغلان با ساعت کار معمول	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ مشارکت اقتصادی	مرد
كل کشور.....	۶۲/۳	۸۹/۸	۴۶/۴	۵۵/۹	۱۰/۲	۸/۹	۲/۸	۸/۰	۱/۹	۲/۸	۸/۰	.....
آذربایجان شرقی.....	۶۴/۶	۸۷/۷	۴۸/۵	۵۶/۷	۱۲/۳	۸/۴	۳/۱	۷/۴	۸/۴	۳/۱	۷/۴	.....
آذربایجان غربی.....	۷۰/۳	۹۱/۱	۵۸/۷	۶۴/۱	۸/۹	۸/۴	۲/۸	۷/۷	۷/۷	۲/۸	۷/۷	.....
اردبیل.....	۶۵/۷	۸۸/۵	۵۷/۲	۵۸/۱	۱۱/۵	۷/۶	۳/۱	۶/۷	۶/۷	۳/۱	۶/۷	.....
اصفهان.....	۶۵/۸	۸۸/۲	۳۸/۲	۵۸/۰	۱۱/۸	۱۱/۹	۴/۵	۱۰/۵	۱۰/۵	۴/۵	۱۰/۵	.....
البرز.....	۶۲/۴	۸۷/۸	۵۶/۸	۵۴/۷	۱۲/۲	۴/۳	۱/۷	۳/۸	۴/۳	۱/۷	۳/۸	.....
ایلام.....	۵۷/۷	۸۸/۸	۲۱/۵	۵۱/۳	۱۱/۲	۱۸/۸	۶/۹	۱۶/۷	۱۶/۷	۶/۹	۱۶/۷	.....
بوشهر.....	۵۸/۸	۸۷/۲	۴۶/۶	۵۱/۳	۱۲/۸	۸/۲	۲/۷	۷/۱	۷/۱	۲/۷	۷/۱	.....
تهران.....	۶۱/۴	۹۱/۳	۵۲/۵	۵۶/۱	۸/۷	۳/۶	۰/۹	۳/۳	۳/۳	۰/۹	۳/۳	.....
چهارمحال و بختیاری....	۶۱/۹	۹۲/۸	۶۲/۱	۵۷/۴	۷/۲	۴/۵	۱/۱	۴/۲	۴/۲	۱/۱	۴/۲	.....
خراسان جنوبي.....	۵۶/۵	۹۴/۶	۲۴/۸	۵۳/۴	۵/۴	۸/۹	۳/۷	۸/۴	۸/۴	۳/۷	۸/۴	.....
خراسان رضوي.....	۶۸/۰	۹۴/۰	۴۲/۴	۶۴/۰	۶/۰	۱۳/۲	۴/۱	۱۲/۴	۱۲/۴	۴/۱	۱۲/۴	.....
خراسان شمالی.....	۶۴/۲	۹۳/۴	۳۶/۶	۶۰/۰	۶/۶	۱۶/۳	۵/۵	۱۵/۲	۱۵/۲	۵/۵	۱۶/۳	.....
خوزستان.....	۵۵/۷	۸۷/۸	۴۳/۷	۴۸/۹	۱۲/۲	۷/۲	۲/۳	۶/۳	۶/۳	۲/۳	۶/۳	.....
زنجان.....	۶۶/۰	۸۹/۱	۵۹/۷	۵۸/۸	۱۰/۹	۴/۶	۱/۴	۴/۱	۴/۱	۱/۴	۴/۱	.....
سمنان.....	۵۳/۹	۹۳/۹	۴۰/۵	۵۰/۶	۶/۱	۲/۵	۰/۶	۲/۴	۲/۴	۰/۶	۲/۴	.....
سیستان و بلوچستان.....	۴۲/۱	۸۹/۰	۴۱/۵	۳۷/۴	۱۱/۰	۸/۵	۱/۷	۷/۵	۷/۵	۱/۷	۷/۵	.....
فارس.....	۶۴/۱	۸۲/۵	۳۷/۴	۵۲/۸	۱۷/۵	۱۳/۰	۴/۳	۱۰/۷	۱۰/۷	۴/۳	۱۰/۷	.....
قرويں.....	۶۵/۰	۹۰/۰	۴۹/۲	۵۸/۵	۱۰/۰	۸/۹	۲/۵	۸/۰	۸/۰	۲/۵	۸/۰	.....
قم.....	۶۰/۰	۹۰/۴	۴۱/۷	۵۴/۲	۹/۶	۹/۵	۳/۷	۸/۶	۸/۶	۳/۷	۸/۶	.....
كردستان.....	۶۸/۲	۹۲/۳	۴۴/۹	۶۳/۰	۷/۷	۵/۴	۲/۰	۵/۰	۵/۰	۲/۰	۵/۰	.....
كرمان.....	۵۶/۳	۹۴/۰	۲۷/۲	۵۳/۰	۶/۰	۱۸/۹	۵/۸	۱۷/۸	۱۷/۸	۵/۸	۱۷/۸	.....
كرمانشاه.....	۶۳/۴	۸۷/۰	۴۷/۰	۵۵/۲	۱۳/۰	۱۴/۴	۴/۶	۱۲/۵	۱۲/۵	۴/۶	۱۲/۵	.....
كهگيلويه و بويراحمد	۵۵/۶	۸۸/۳	۲۵/۶	۴۹/۱	۱۱/۷	۹/۰	۲/۵	۸/۰	۸/۰	۲/۵	۸/۰	.....
گلستان.....	۶۰/۶	۹۳/۲	۳۴/۳	۵۶/۵	۶/۸	۲۱/۰	۷/۵	۱۹/۶	۱۹/۶	۷/۵	۱۹/۶	.....
گilan.....	۶۶/۵	۸۶/۱	۶۴/۷	۵۷/۳	۱۳/۹	۳/۴	۱/۰	۳/۰	۳/۰	۱/۰	۳/۰	.....
لرستان.....	۵۹/۸	۸۲/۹	۲۷/۵	۴۹/۶	۱۷/۱	۱۸/۹	۶/۹	۱۵/۷	۱۵/۷	۶/۹	۱۵/۷	.....
مازندران.....	۶۳/۴	۹۲/۷	۵۵/۵	۵۸/۸	۷/۳	۵/۱	۱/۵	۴/۸	۴/۸	۱/۵	۴/۸	.....
مرکزی.....	۶۲/۷	۹۲/۳	۴۶/۷	۵۷/۹	۷/۷	۱۰/۷	۳/۴	۹/۹	۹/۹	۳/۴	۹/۹	.....
هرمزگان.....	۵۸/۱	۸۹/۱	۳۵/۹	۵۱/۸	۱۰/۹	۹/۰	۲/۳	۸/۰	۸/۰	۲/۳	۸/۰	.....
همدان.....	۶۴/۸	۹۲/۳	۶۶/۴	۵۹/۸	۷/۷	۶/۵	۱/۴	۶/۰	۶/۰	۱/۴	۶/۰	.....
يزد.....	۵۷/۷	۹۱/۴	۱۵/۰	۵۲/۸	۸/۶	۲/۸	۱/۰	۲/۶	۲/۶	۱/۰	۲/۶	.....



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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ بیکاری
زن									
كل کشور.....	۱۴/۱	۷۷/۹	۳/۷	۴/۷	۲/۷	۲/۷	۲۰/۰	۱۱/۰	۲۲/۱
آذربایجان شرقی.....	۱۴/۹	۷۴/۷	۳/۷	۵/۰	۳/۲	۳/۲	۲۰/۰	۱۱/۲	۲۵/۳
آذربایجان غربی.....	۱۹/۹	۹۲/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۷/۱	۱۸/۴	۷/۶
اردبیل.....	۱۸/۹	۷۸/۷	۱/۵	۱/۹	۱/۲	۱/۲	۱۴/۴	۱۴/۹	۲۱/۳
اصفهان.....	۱۴/۱	۷۴/۲	۷/۵	۱۰/۲	۷/۱	۱۰/۹	۱۰/۴	۱۱/۰	۲۵/۸
البرز.....	۱۱/۴	۶۹/۶	۱/۸	۲/۶	۱/۳	۲۶/۸	۸/۰	۸/۰	۳۰/۴
ایلام.....	۱۴/۵	۷۴/۵	۳/۲	۴/۳	۴/۰	۵/۹	۱۰/۸	۱۰/۸	۲۵/۵
بوشهر.....	۱۰/۵	۸۱/۰	۱/۸	۲/۲	۱/۱	۱۶/۳	۸/۵	۸/۵	۱۹/۰
تهران.....	۱۵/۷	۷۴/۱	۰/۷	۰/۹	۰/۵	۲۱/۷	۱۱/۶	۱۱/۶	۲۵/۹
چهارمحال و بختیاری....	۱۲/۸	۷۴/۵	۰/۶	۰/۵	۰/۵	۸/۶	۹/۵	۹/۵	۲۵/۵
خراسان جنوبی....	۱۶/۵	۹۰/۹	۱/۶	۱/۷	۱/۰	۲/۳	۱۵/۰	۱۵/۰	۹/۱
خراسان رضوی....	۱۶/۸	۸۲/۵	۱۰/۸	۱۳/۱	۶/۵	۱۴/۵	۱۳/۸	۱۳/۸	۱۷/۵
خراسان شمالی....	۱۸/۲	۸۱/۹	۷/۰	۸/۵	۴/۴	۱۵/۸	۱۴/۹	۱۴/۹	۱۸/۱
خوزستان....	۸/۵	۸۰/۱	۱/۴	۱/۸	۱/۵	۱۴/۹	۶/۸	۶/۸	۱۹/۹
زنجان....	۲۰/۲	۷۷/۸	۱/۹	۲/۴	۲/۴	۱۱/۳	۱۵/۷	۱۵/۷	۲۲/۲
سمنان....	۹/۱	۸۶/۴	۵/۴	۶/۲	۱/۹	۷/۱	۷/۹	۷/۹	۱۳/۶
سیستان و بلوچستان....	۷/۵	۹۵/۵	۵/۸	۶/۱	۱/۲	۷/۸	۷/۱	۷/۱	۴/۵
فارس....	۱۳/۲	۶۲/۰	۳/۹	۶/۳	۳/۳	۲۲/۶	۸/۲	۸/۲	۳۸/۰
قرоین....	۱۳/۳	۷۷/۸	۲/۷	۳/۴	۱/۹	۵/۵	۵/۵	۵/۵	۲۲/۲
قم....	۱۰/۸	۷۵/۸	۳/۷	۴/۲	۴/۲	۱۰/۹	۸/۲	۸/۲	۲۴/۲
کردستان....	۱۶/۲	۷۸/۸	۰/۴	۰/۵	۰/۴	۴/۱	۱۲/۸	۱۲/۸	۲۱/۲
کرمان....	۹/۷	۷۸/۸	۳/۴	۴/۳	۴/۰	۱۴/۱	۷/۶	۷/۶	۲۱/۲
کرمانشاه....	۱۳/۳	۸۰/۶	۲/۷	۳/۴	۲/۲	۲۳/۴	۱۰/۷	۱۰/۷	۱۹/۴
کهگیلویه و بویراحمد ...	۷/۱	۴۸/۸	۱/۷	۳/۴	۱/۰	۳/۶	۳/۴	۳/۴	۵۱/۲
گلستان....	۱۴/۹	۸۰/۰	۱۶/۶	۲۰/۷	۱۲/۹	۱۰/۹	۱۱/۹	۱۱/۹	۲۰/۰
گیلان....	۲۰/۶	۸۲/۶	۵/۱	۶/۲	۴/۵	۳۵/۸	۱۷/۰	۱۷/۰	۱۷/۴
لرستان....	۱۲/۴	۶۳/۰	۲/۹	۴/۶	۳/۱	۹/۹	۷/۸	۷/۸	۳۷/۰
مازندران....	۱۲/۶	۸۳/۷	۲/۷	۳/۲	۱/۶	۲۸/۰	۱۰/۵	۱۰/۵	۱۶/۳
مرکزی....	۱۳/۸	۸۵/۰	۲/۴	۲/۸	۲/۷	۱۵/۳	۱۱/۷	۱۱/۷	۱۵/۰
هرمزگان....	۱۰/۷	۷۹/۵	۱/۲	۱/۵	۰/۶	۱۲/۶	۸/۵	۸/۵	۲۰/۵
همدان....	۱۴/۸	۸۷/۲	۰/۶	۰/۷	۰/۳	۱۰/۱	۱۲/۹	۱۲/۹	۱۲/۸
یزد....	۱۰/۲	۸۴/۱	۰/۶	۰/۷	۰/۷	۵/۱	۸/۶	۸/۶	۱۵/۹



نتایج طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول ۴۹
مرد و زن										
نقاط شهری	۳۷/۲	۸۵/۵	۶/۲	۷/۲	۲/۵	۴۱/۶	۳۱/۸	۱۴/۵	۳۱/۸	۴۹/۳
آذربایجان شرقی	۳۸/۳	۸۰/۹	۷/۴	۹/۱	۳/۷	۳۹/۳	۳۲/۱	۱۳/۳	۳۲/۱	۵۳/۷
آذربایجان غربی	۳۸/۲	۸۶/۷	۶/۳	۷/۲	۲/۸	۵۰/۷	۳۳/۲	۱۸/۰	۳۳/۲	۵۰/۷
اردبیل	۴۰/۴	۸۲/۰	۴/۷	۵/۸	۲/۸	۵۰/۷	۳۳/۰	۱۵/۵	۳۳/۰	۳۴/۳
اصفهان	۳۹/۰	۸۴/۵	۸/۶	۱۰/۲	۴/۰	۴۱/۳	۳۳/۰	۱۵/۲	۳۱/۸	۵۲/۲
البرز	۳۷/۵	۸۴/۸	۳/۵	۴/۱	۱/۶	۵۲/۲	۲۸/۹	۱۴/۸	۲۸/۹	۱۴/۵
ایلام	۳۳/۹	۸۵/۲	۱۲/۳	۱۴/۴	۶/۰	۱۴/۵	۲۹/۵	۱۴/۷	۲۹/۵	۴۱/۳
بوشهر	۳۴/۵	۸۵/۳	۶/۷	۷/۹	۲/۹	۴۱/۳	۳۲/۵	۱۲/۵	۳۴/۰	۴۶/۸
تهران	۳۸/۸	۸۷/۵	۲/۷	۳/۰	۰/۹	۰/۹	۴۶/۸	۱۲/۵	۳۲/۹	۴۹/۶
چهارمحال و بختیاری	۳۷/۶	۸۷/۵	۱/۷	۲/۰	۰/۷	۴۹/۶	۳۰/۶	۹/۶	۳۰/۶	۲۴/۵
خراسان جنوبي	۳۲/۸	۹۰/۴	۴/۸	۵/۴	۲/۱	۲۴/۵	۳۵/۲	۱۰/۳	۳۵/۲	۳۹/۵
خراسان رضوي	۳۹/۳	۸۹/۷	۱۱/۰	۱۲/۳	۴/۱	۳۹/۵	۲۹/۸	۱۴/۷	۳۲/۵	۲۹/۸
خراسان شمالی	۳۸/۱	۸۵/۳	۱۳/۳	۱۵/۶	۵/۳	۵/۳	۴۱/۳	۱۴/۷	۲۹/۵	۴۱/۳
خوزستان	۳۲/۴	۸۵/۵	۴/۸	۵/۶	۱/۷	۴۵/۰	۲۷/۷	۱۴/۵	۲۷/۷	۴۹/۶
زنجان	۴۰/۴	۷۹/۷	۳/۹	۴/۹	۲/۱	۵۳/۹	۳۲/۲	۲۰/۳	۳۲/۲	۵۳/۹
سمنان	۳۱/۰	۹۱/۷	۲/۶	۲/۸	۰/۶	۳۵/۶	۲۸/۵	۸/۳	۲۸/۵	۳۵/۶
سیستان و بلوچستان	۲۴/۸	۸۵/۰	۶/۵	۷/۶	۱/۷	۳۶/۳	۲۱/۱	۱۵/۰	۲۱/۱	۳۶/۳
فارس	۳۷/۷	۷۶/۵	۷/۹	۱۰/۳	۳/۷	۳۳/۶	۲۸/۹	۲۲/۵	۲۸/۹	۴۶/۸
قروهین	۳۷/۸	۸۴/۱	۷/۳	۸/۶	۲/۷	۳۸/۳	۳۱/۸	۱۵/۹	۳۱/۸	۳۸/۳
قم	۳۵/۵	۸۸/۰	۷/۵	۸/۵	۳/۷	۳۷/۶	۳۷/۶	۱۲/۰	۳۱/۲	۳۷/۶
کردستان	۳۷/۵	۸۵/۵	۵/۴	۶/۳	۲/۵	۳۶/۶	۳۲/۱	۱۴/۵	۳۲/۱	۳۶/۶
کرمان	۳۱/۶	۸۹/۴	۱۲/۳	۱۳/۷	۴/۳	۲۶/۳	۲۸/۲	۱۰/۶	۲۸/۲	۲۶/۳
کرمانشاه	۳۶/۲	۸۲/۴	۱۰/۴	۱۲/۷	۴/۳	۳۸/۹	۲۹/۸	۱۷/۶	۲۹/۸	۳۸/۹
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱/۶	۸۳/۴	۳/۱	۳/۷	۱/۷	۲۴/۳	۲۶/۳	۱۶/۶	۲۶/۳	۲۴/۳
گلستان	۳۶/۰	۹۲/۷	۱۵/۸	۱۷/۱	۶/۵	۳۱/۳	۳۱/۳	۷/۳	۳۳/۳	۳۱/۳
گیلان	۳۹/۹	۸۰/۰	۳/۲	۴/۰	۲/۲	۵۱/۲	۳۱/۹	۲۰/۰	۳۱/۹	۲۶/۳
لرستان	۳۴/۰	۷۲/۹	۹/۱	۱۲/۶	۵/۴	۲۲/۰	۲۴/۸	۲۷/۱	۲۴/۸	۲۲/۰
مازندران	۳۷/۷	۸۹/۴	۴/۰	۴/۴	۱/۵	۵۰/۰	۳۳/۷	۱۰/۶	۳۳/۷	۴۳/۷
مرکزی	۳۷/۷	۸۹/۲	۸/۱	۹/۱	۳/۳	۴۳/۷	۳۳/۷	۱۰/۸	۳۳/۷	۴۳/۷
هرمزگان	۴۱/۲	۸۷/۶	۵/۱	۵/۸	۲/۴	۳۷/۷	۳۶/۱	۱۲/۴	۳۶/۱	۳۷/۷
همدان	۳۶/۲	۸۶/۷	۴/۷	۵/۴	۱/۴	۵۶/۲	۳۱/۴	۱۳/۳	۳۱/۴	۴۱/۲
یزد	۳۴/۱	۸۹/۹	۲/۰	۲/۲	۰/۸	۱۳/۶	۳۰/۶	۱۰/۱	۳۰/۶	۱۳/۶



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

مرد	جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری
نقاط شهری	نقاط شهری	۶۱/۰	۸۸/۴	۶/۸	۲/۴	۴۶/۰	۵۳/۹	۱۱/۶
آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی	۶۲/۸	۸۴/۳	۸/۱	۳/۵	۴۳/۵	۵۲/۹	۱۵/۷
آذربایجان غربی	آذربایجان غربی	۶۴/۷	۸۷/۶	۷/۵	۳/۱	۵۹/۶	۵۶/۷	۱۲/۴
اردبیل	اردبیل	۶۳/۵	۸۶/۰	۵/۴	۳/۰	۵۶/۷	۵۴/۶	۱۴/۰
اصفهان	اصفهان	۶۴/۶	۸۷/۲	۸/۹	۳/۷	۳۸/۱	۵۶/۳	۱۲/۸
البرز	البرز	۶۲/۵	۸۷/۸	۳/۸	۱/۶	۵۵/۹	۵۴/۹	۱۲/۲
ایلام	ایلام	۵۵/۶	۸۸/۵	۱۴/۶	۶/۳	۱۶/۲	۴۹/۲	۱۱/۵
بوشهر	بوشهر	۵۸/۲	۸۶/۸	۷/۷	۳/۱	۴۵/۴	۵۰/۵	۱۳/۲
تهران	تهران	۶۱/۱	۹۱/۱	۳/۲	۰/۹	۵۲/۲	۵۵/۷	۸/۹
چهارمحال و بختیاری	چهارمحال و بختیاری	۵۸/۵	۹۱/۳	۲/۱	۰/۸	۵۸/۱	۵۳/۴	۸/۷
خراسان جنوبی	خراسان جنوبی	۵۴/۲	۹۲/۲	۵/۷	۲/۲	۲۸/۴	۵۰/۰	۷/۸
خراسان رضوی	خراسان رضوی	۶۷/۰	۹۳/۱	۱۰/۹	۱۱/۸	۴۳/۵	۶۲/۴	۶/۹
خراسان شمالی	خراسان شمالی	۶۲/۵	۹۱/۰	۱۵/۴	۵/۴	۳۲/۵	۵۶/۹	۹/۰
خوزستان	خوزستان	۵۶/۲	۸۷/۰	۵/۱	۱/۶	۴۷/۱	۴۸/۹	۱۳/۰
زنجان	زنجان	۶۳/۴	۸۴/۲	۴/۱	۱/۸	۶۰/۹	۵۳/۴	۱۵/۸
سمنان	سمنان	۵۲/۵	۹۳/۱	۲/۱	۰/۵	۳۹/۷	۴۸/۸	۶/۹
سیستان و بلوچستان	سیستان و بلوچستان	۴۳/۲	۸۴/۱	۷/۳	۱/۸	۴۱/۴	۳۶/۳	۱۵/۹
فارس	فارس	۶۲/۴	۸۱/۳	۸/۸	۳/۶	۳۵/۱	۵۰/۷	۱۸/۷
قزوین	قزوین	۶۲/۰	۸۷/۱	۸/۰	۲/۷	۴۳/۴	۵۴/۰	۱۲/۹
قم	قم	۵۹/۵	۹۰/۳	۸/۲	۳/۷	۴۱/۵	۵۳/۸	۹/۷
کردستان	کردستان	۶۴/۱	۹۰/۵	۶/۴	۲/۶	۴۱/۱	۵۸/۱	۹/۵
کرمان	کرمان	۵۳/۴	۹۱/۷	۲/۱	۴/۳	۲۸/۱	۴۸/۹	۸/۳
کرمانشاه	کرمانشاه	۶۱/۷	۸۴/۶	۱۱/۸	۴/۵	۴۲/۶	۵۲/۲	۱۵/۴
کهگیلویه و بویراحمد	کهگیلویه و بویراحمد	۵۴/۳	۸۸/۱	۳/۴	۱/۷	۲۶/۱	۴۷/۸	۱۱/۹
گلستان	گلستان	۵۶/۹	۹۴/۷	۱۴/۵	۵/۱	۳۵/۳	۵۳/۹	۵/۳
گیلان	گیلان	۶۲/۱	۸۱/۷	۲/۱	۰/۹	۶۰/۹	۵۰/۷	۱۸/۳
لرستان	لرستان	۵۶/۷	۷۸/۰	۱۰/۸	۵/۶	۲۳/۶	۴۴/۲	۲۲/۰
مازندران	مازندران	۶۱/۴	۹۰/۹	۹/۲	۱۰/۲	۴۸/۰	۵۵/۰	۹/۱
مرکزی	مرکزی	۶۰/۵	۹۰/۹	۹/۲	۳/۳	۶۴/۷	۵۴/۰	۹/۱
هرمزگان	هرمزگان	۶۵/۶	۸۸/۸	۶/۱	۲/۷	۴۳/۱	۵۸/۳	۱۱/۲
همدان	همدان	۶۰/۹	۸۸/۶	۵/۶	۱/۵	۶۴/۷	۵۴/۰	۱۱/۴
یزد	یزد	۵۶/۵	۹۱/۱	۲/۳	۰/۹	۱۴/۹	۵۱/۵	۸/۹



نتایج طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول ۴۹
زن										
نقاط شهری	۱۳/۴	۷۲/۲	۳/۶	۵/۰	۳/۰	۱۷/۵	۹/۷	۲۷/۸	۱۰/۰	۴۹ از ساعت کار معمول
آذربایجان شرقی	۱۴/۸	۶۷/۱	۴/۷	۵/۱	۵/۰	۱۸/۴	۱۰/۰	۳۲/۹	۱۰/۳	۴۹ از ساعت کار معمول
آذربایجان غربی	۱۲/۵	۸۲/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۲/۸	۱۰/۳	۱۷/۶	۱۰/۱	۴۹ از ساعت کار معمول
اردبیل	۱۵/۶	۶۴/۸	۱/۹	۱/۵	۳/۰	۱۵/۹	۱۰/۱	۳۵/۲	۱۰/۱	۴۹ از ساعت کار معمول
اصفهان	۱۳/۱	۷۰/۵	۷/۱	۱۰/۱	۶/۶	۱۰/۶	۹/۲	۲۹/۵	۷/۹	۴۹ از ساعت کار معمول
البرز	۱۱/۶	۶۸/۳	۱/۹	۱/۴	۲/۸	۲۶/۰	۷/۹	۳۱/۷	۸/۷	۴۹ از ساعت کار معمول
ایلام	۱۲/۳	۷۰/۷	۱/۹	۲/۵	۲/۶	۵/۱	۸/۷	۲۹/۳	۸/۵	۴۹ از ساعت کار معمول
بوشهر	۱۰/۹	۷۷/۴	۱/۲	۰/۸	۱/۶	۱۷/۰	۸/۵	۲۲/۶	۱۲/۲	۴۹ از ساعت کار معمول
تهران	۱۶/۴	۷۴/۲	۰/۷	۰/۵	۰/۹	۲۱/۸	۱۲/۲	۲۵/۸	۱۰/۹	۴۹ از ساعت کار معمول
چهارمحال و بختیاری	۱۵/۹	۷۳/۱	۰/۴	۰/۵	۰/۴	۹/۳	۱۱/۶	۲۶/۹	۱۰/۹	۴۹ از ساعت کار معمول
خراسان جنوبی	۱۳/۱	۸۲/۶	۱/۳	۱/۵	۱/۶	۵/۸	۱۰/۹	۱۷/۴	۱۰/۲	۴۹ از ساعت کار معمول
خراسان رضوی	۱۳/۷	۷۴/۵	۱۱/۵	۱۵/۴	۸/۱	۱۷/۰	۱۰/۲	۲۵/۵	۹/۴	۴۹ از ساعت کار معمول
خراسان شمالی	۱۵/۰	۶۲/۸	۴/۸	۳/۷	۷/۶	۱۴/۶	۹/۴	۳۷/۲	۵/۴	۴۹ از ساعت کار معمول
خوزستان	۷/۴	۷۳/۶	۲/۲	۲/۴	۳/۰	۲۵/۰	۵/۴	۲۶/۴	۱۰/۷	۴۹ از ساعت کار معمول
زنجان	۱۷/۱	۶۲/۶	۳/۱	۵/۰	۵/۰	۱۸/۴	۱۰/۷	۳۷/۴	۷/۷	۴۹ از ساعت کار معمول
سمنان	۹/۲	۸۳/۶	۵/۶	۶/۷	۹/۲	۹/۲	۷/۷	۱۶/۴	۷/۷	۴۹ از ساعت کار معمول
سیستان و بلوچستان	۶/۵	۹۰/۷	۰/۹	۰/۴	۱/۰	۵/۵	۵/۹	۹/۳	۸/۳	۴۹ از ساعت کار معمول
فارس	۱۴/۵	۵۷/۲	۴/۳	۷/۶	۴/۹	۲۵/۲	۸/۳	۴۲/۸	۸/۲	۴۹ از ساعت کار معمول
قزوین	۱۲/۵	۶۸/۹	۳/۲	۴/۶	۴/۵	۴/۸	۴/۸	۳۱/۱	۸/۶	۴۹ از ساعت کار معمول
قم	۱۰/۹	۷۵/۳	۳/۷	۴/۹	۴/۹	۱۰/۹	۸/۲	۲۴/۷	۸/۲	۴۹ از ساعت کار معمول
کردستان	۱۲/۷	۶۲/۰	۰/۷	۰/۸	۱/۲	۶/۱	۷/۹	۳۸/۰	۷/۹	۴۹ از ساعت کار معمول
کرمان	۹/۰	۷۵/۱	۲/۱	۲/۷	۲/۷	۱۳/۰	۶/۸	۲۴/۹	۶/۸	۴۹ از ساعت کار معمول
کرمانشاه	۱۰/۷	۶۹/۵	۲/۴	۲/۶	۳/۵	۱۳/۰	۷/۴	۳۰/۵	۷/۴	۴۹ از ساعت کار معمول
کهگیلویه و بویراحمد	۸/۲	۵۱/۵	۱/۰	۰/۵	۱/۸	۳/۳	۴/۲	۴۸/۵	۱۱/۵	۴۹ از ساعت کار معمول
گلستان	۱۳/۷	۸۳/۹	۲/۱/۵	۲۵/۶	۱۷/۲	۱۱/۱	۱۱/۵	۱۶/۱	۱۳/۰	۴۹ از ساعت کار معمول
گیلان	۱۷/۶	۷۳/۸	۷/۳	۹/۸	۹/۶	۱۲/۵	۱۲/۵	۲۶/۲	۱۳/۰	۴۹ از ساعت کار معمول
لرستان	۱۲/۵	۵۰/۵	۲/۰	۳/۲	۳/۹	۱۱/۱	۶/۳	۴۹/۵	۱۳/۱	۴۹ از ساعت کار معمول
مازندران	۱۳/۲	۸۲/۲	۳/۱	۲/۷	۲/۷	۲۱/۹	۱۰/۹	۱۷/۸	۱۰/۹	۴۹ از ساعت کار معمول
مرکزی	۱۳/۲	۸۱/۱	۲/۷	۲/۹	۳/۳	۱۹/۸	۱۰/۷	۱۸/۹	۱۰/۷	۴۹ از ساعت کار معمول
هرمزگان	۱۵/۹	۸۲/۶	۱/۰	۱/۲	۰/۰	۱۲/۵	۱۳/۱	۱۷/۴	۱۳/۱	۴۹ از ساعت کار معمول
همدان	۱۲/۳	۷۷/۴	۰/۳	۰/۴	۰/۴	۹/۷	۹/۵	۲۲/۶	۷/۷	۴۹ از ساعت کار معمول
یزد	۹/۴	۸۲/۳	۰/۴	۰/۵	۰/۳	۴/۱	۷/۷	۱۷/۷	۷/۷	۴۹ از ساعت کار معمول



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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نرخ بیکاری
مرد و زن									
نقاط روستایی	۴۱/۱	۹۲/۹	۹/۸	۱۰/۵	۳/۶	۵۲/۳	۴۱/۵	۳۸/۲	۷/۱
آذربایجان شرقی	۴۲/۲	۹۵/۵	۴/۹	۵/۲	۲/۳	۵۲/۳	۴۰/۲	۴۰/۵	۴/۵
آذربایجان غربی	۵۷/۲	۹۶/۷	۵/۷	۵/۸	۲/۰	۴۵/۲	۵۵/۳	۳۲/۳	۳/۳
اردبیل	۴۷/۵	۹۳/۴	۶/۹	۷/۴	۲/۹	۴۶/۰	۴۴/۴	۴۴/۴	۶/۶
اصفهان	۴۷/۵	۹۲/۳	۱۶/۹	۱۸/۳	۸/۲	۲۲/۱	۴۳/۹	۴۳/۹	۷/۷
البرز	۳۷/۱	۸۷/۱	۳/۳	۳/۸	۱/۸	۶۳/۲	۳۲/۳	۳۲/۹	۱۲/۹
ایلام	۴۰/۳	۸۶/۹	۱۶/۶	۱۹/۱	۷/۵	۲۵/۵	۳۵/۰	۳۵/۱	۱۳/۱
بوشهر	۳۳/۷	۸۸/۶	۵/۳	۶/۰	۱/۹	۴۴/۱	۴۴/۹	۲۹/۹	۱۱/۴
تهران	۳۶/۱	۹۳/۱	۴/۹	۵/۲	۱/۲	۵۴/۵	۳۳/۶	۳۵/۱	۶/۹
چهارمحال و بختیاری	۳۷/۸	۹۳/۰	۶/۲	۶/۷	۱/۵	۶۱/۶	۳۵/۱	۳۵/۰	۷/۰
خراسان جنوبی	۳۸/۷	۹۷/۵	۹/۱	۹/۳	۴/۹	۱۵/۰	۳۷/۸	۳۷/۸	۲/۵
خراسان رضوی	۴۸/۰	۹۵/۷	۱۴/۴	۱۵/۰	۵/۱	۳۲/۶	۴۶/۰	۴۶/۰	۴/۳
خراسان شمالی	۴۲/۷	۹۶/۳	۱۳/۲	۱۳/۷	۵/۴	۳۴/۴	۴۱/۱	۴۱/۱	۳/۷
خوزستان	۳۳/۷	۹۰/۱	۸/۲	۹/۱	۳/۶	۲۹/۱	۳۰/۳	۳۰/۳	۹/۹
زنجان	۴۷/۸	۹۶/۷	۳/۱	۳/۲	۰/۹	۴۳/۸	۴۶/۲	۴۶/۲	۳/۳
سمنان	۳۴/۳	۹۷/۱	۳/۶	۳/۷	۱/۲	۳۷/۷	۳۳/۳	۳۳/۳	۲/۹
سیستان و بلوچستان	۲۴/۴	۹۶/۳	۸/۲	۸/۶	۱/۵	۳۵/۸	۲۳/۵	۲۳/۵	۳/۷
فارس	۳۸/۰	۸۲/۹	۱۲/۳	۱۴/۸	۵/۰	۳۸/۰	۳۱/۵	۳۱/۵	۱۷/۱
قزوین	۴۴/۱	۹۷/۸	۶/۶	۶/۸	۲/۱	۵۲/۴	۴۳/۱	۴۳/۱	۲/۲
قم	۳۹/۰	۹۱/۹	۱۳/۶	۱۴/۷	۴/۳	۴۰/۸	۳۵/۸	۳۵/۸	۸/۱
کردستان	۴۸/۷	۹۵/۹	۲/۱	۲/۲	۱/۰	۳۸/۹	۴۶/۷	۴۶/۷	۴/۱
کرمان	۳۶/۵	۹۵/۵	۲۰/۹	۲۱/۹	۷/۶	۲۴/۶	۳۴/۹	۳۴/۹	۴/۵
کرمانشاه	۴۴/۵	۹۳/۲	۱۱/۷	۱۲/۵	۴/۲	۵۱/۱	۴۱/۵	۴۱/۵	۶/۸
کهگیلویه و بویراحمد	۳۲/۵	۸۴/۹	۱۱/۸	۱۳/۹	۳/۳	۲۴/۱	۲۷/۶	۲۷/۶	۱۵/۱
گلستان	۴۰/۷	۸۸/۷	۲۲/۲	۲۵/۱	۹/۸	۲۹/۴	۳۶/۱	۳۶/۱	۱۱/۳
گیلان	۴۸/۵	۹۱/۵	۳/۸	۴/۱	۱/۱	۶۵/۳	۴۴/۴	۴۴/۴	۸/۵
لرستان	۳۹/۳	۹۰/۰	۲۰/۲	۲۲/۵	۸/۲	۲۹/۰	۳۵/۴	۳۵/۴	۱۰/۰
مازندران	۳۹/۹	۹۳/۹	۵/۰	۵/۴	۱/۴	۵۳/۴	۳۷/۴	۳۷/۴	۶/۱
مرکزی	۴۲/۶	۹۶/۵	۱۰/۰	۱۰/۳	۳/۴	۳۶/۰	۴۱/۲	۴۱/۲	۳/۵
هرمزگان	۲۸/۸	۸۷/۷	۹/۷	۱۱/۱	۴/۱	۲۵/۵	۲۵/۳	۲۵/۳	۱۲/۳
همدان	۴۵/۲	۹۷/۹	۵/۴	۵/۵	۱/۲	۵۶/۲	۴۴/۳	۴۴/۳	۲/۱
یزد	۳۹/۶	۹۲/۳	۳/۷	۴/۰	۱/۹	۱۴/۲	۳۶/۶	۳۶/۶	۷/۷



نتایج طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

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

مرد	جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول ۴۹
نقاط روستایی		۶۵/۸	۱۱/۲	۱۲/۰	۳/۸	۴۷/۳	۶۱/۴	۶/۷	۶۱/۴	۴۷/۳
آذربایجان شرقی		۶۹/۳	۵/۸	۶/۰	۲/۶	۵۸/۷	۶۶/۳	۴/۳	۶۶/۳	۵۸/۷
آذربایجان غربی		۷۹/۵	۷/۸	۸/۲	۲/۵	۵۷/۷	۷۶/۱	۴/۳	۷۶/۱	۵۷/۷
اردبیل		۷۰/۰	۹/۱	۹/۸	۳/۳	۵۷/۹	۶۵/۰	۷/۱	۶۵/۰	۵۷/۹
اصفهان		۷۳/۴	۹۲/۹	۹/۱	۸/۲	۳۸/۵	۶۸/۳	۷/۰	۶۸/۳	۳۸/۵
البرز		۶۱/۲	۸۷/۲	۴/۱	۱/۹	۶۷/۰	۵۳/۴	۱۲/۸	۵۳/۴	۶۷/۰
ایلام		۶۱/۸	۸۹/۲	۲۰/۳	۷/۹	۳۰/۶	۵۵/۱	۱۰/۸	۵۵/۱	۳۰/۶
بوشهر		۶۰/۲	۸۸/۳	۶/۴	۱/۹	۴۹/۳	۵۲/۲	۱۱/۷	۵۲/۲	۴۹/۳
تهران		۶۵/۷	۹۴/۹	۵/۲	۱/۲	۵۶/۰	۶۲/۳	۵/۱	۶۲/۳	۵۶/۰
چهارمحال و بختیاری		۶۶/۹	۹۴/۷	۶/۸	۱/۶	۶۷/۱	۶۳/۳	۵/۳	۶۳/۳	۶۷/۱
خراسان جنوبی		۵۹/۸	۹۷/۶	۱۲/۰	۵/۹	۲۰/۳	۵۸/۴	۲/۴	۵۸/۴	۲۰/۳
خراسان رضوی		۷۰/۵	۹۶/۲	۱۶/۰	۵/۳	۳۹/۹	۶۷/۸	۳/۸	۶۷/۸	۳۹/۹
خراسان شمالی		۶۶/۳	۹۶/۱	۱۴/۹	۵/۶	۱۵/۵	۴۱/۱	۳/۹	۶۳/۷	۴۱/۱
خوزستان		۵۴/۶	۸۹/۸	۹/۸	۴/۰	۳۴/۷	۴۹/۰	۱۰/۲	۴۹/۰	۳۴/۷
زنجان		۷۰/۹	۹۷/۱	۴/۰	۱/۰	۵۷/۹	۶۸/۹	۲/۹	۶۸/۹	۵۷/۹
سمنان		۶۰/۰	۹۶/۹	۳/۴	۱/۰	۴۳/۴	۵۸/۱	۳/۱	۵۸/۱	۴۳/۴
سیستان و بلوچستان		۴۰/۶	۹۵/۵	۷/۸	۱/۵	۴۱/۶	۳۸/۸	۴/۵	۳۸/۸	۴۱/۶
فارس		۶۷/۰	۸۴/۵	۱۳/۹	۱۶/۵	۴۱/۰	۵۶/۶	۱۵/۵	۵۶/۶	۴۱/۰
قزوین		۷۴/۵	۹۷/۷	۷/۸	۲/۲	۶۲/۸	۷۲/۸	۲/۳	۷۲/۸	۶۲/۸
قم		۶۸/۴	۹۲/۴	۱۴/۸	۱۶/۰	۴۴/۵	۶۳/۱	۷/۶	۶۳/۱	۴۴/۵
کردستان		۷۶/۵	۹۵/۴	۲/۸	۱/۲	۵۱/۰	۷۲/۹	۴/۶	۷۲/۹	۵۱/۰
کرمان		۶۱/۵	۹۷/۴	۲۳/۶	۸/۰	۲۶/۰	۵۹/۹	۲/۶	۵۹/۹	۲۶/۰
کرمانشاه		۶۷/۶	۹۲/۵	۱۴/۱	۴/۷	۵۶/۲	۶۲/۵	۷/۵	۶۲/۵	۵۶/۲
کهگیلویه و بویراحمد		۵۶/۹	۸۸/۶	۱۲/۶	۳/۴	۲۵/۰	۵۰/۴	۱۱/۴	۵۰/۴	۲۵/۰
گلستان		۶۵/۰	۹۱/۷	۲۴/۸	۹/۹	۲۷/۰	۳۳/۲	۸/۳	۵۹/۶	۳۳/۲
گیلان		۷۳/۲	۹۱/۶	۴/۱	۱/۱	۶۹/۱	۶۷/۰	۸/۴	۶۷/۰	۶۹/۱
لرستان		۶۵/۳	۹۰/۴	۲۳/۰	۸/۷	۳۲/۵	۵۹/۱	۹/۶	۵۹/۱	۳۲/۵
مازندران		۶۶/۲	۹۵/۱	۵/۵	۱/۵	۵۵/۸	۶۳/۰	۴/۹	۶۳/۰	۵۵/۸
مرکزی		۷۰/۵	۹۶/۸	۱۱/۹	۱۲/۳	۴۲/۰	۶۸/۲	۳/۲	۶۸/۲	۴۲/۰
هرمزگان		۵۰/۶	۸۹/۴	۱۰/۵	۱۱/۸	۲۶/۵	۴۵/۳	۱۰/۶	۴۵/۳	۲۶/۵
همدان		۷۱/۷	۹۷/۷	۶/۶	۱/۳	۶۸/۷	۷۰/۱	۲/۳	۷۰/۱	۶۸/۷
یزد		۶۴/۷	۹۲/۸	۴/۳	۱/۸	۱۵/۵	۶۰/۱	۷/۲	۶۰/۱	۱۵/۵



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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال
زن										
نقاط روستایی	۱۶/۲	۹۱/۰	۳/۹	۴/۲	۲/۰	۱۷/۱	۱۴/۸	۹/۰	۱۴/۸	۹/۰
آذربایجان شرقی	۱۵/۲	۹۴/۶	۱/۱	۰/۵	۲۲/۰	۲۳/۰	۱۴/۴	۵/۴	۱۴/۴	۵/۴
آذربایجان غربی	۳۳/۲	۹۹/۲	۰/۰	۰/۰	۱۳/۹	۱۳/۹	۳۳/۰	۰/۸	۳۳/۰	۰/۸
اردبیل	۲۵/۰	۹۴/۸	۱/۰	۰/۹	۱۳/۲	۱۳/۲	۲۳/۷	۵/۲	۲۳/۷	۵/۲
اصفهان	۲۰/۳	۸۹/۴	۹/۳	۱۰/۴	۸/۶	۱۱/۸	۱۸/۱	۱۰/۶	۱۸/۱	۱۰/۶
البرز	۹/۸	۸۶/۷	۱/۰	۰/۲	۲۶/۲	۲۳/۳	۸/۵	۱۳/۳	۸/۵	۱۳/۳
ایلام	۱۸/۸	۷۹/۲	۴/۹	۵/۲	۶/۸	۶/۸	۱۴/۹	۲۰/۸	۱۴/۹	۲۰/۸
بوشهر	۹/۵	۹۰/۷	۳/۲	۱/۹	۱۴/۶	۸/۶	۸/۶	۹/۳	۸/۶	۹/۳
تهران	۴/۳	۶۴/۷	۰/۰	۰/۰	۱۹/۸	۱۹/۸	۲/۸	۳۵/۳	۲/۸	۳۵/۳
چهارمحال و بختیاری	۸/۲	۷۸/۷	۱/۲	۱/۵	۶/۷	۶/۷	۶/۴	۲۱/۳	۶/۴	۲۱/۳
خراسان جنوبی	۲۰/۶	۹۷/۳	۱/۷	۱/۸	۱/۶	۲۰/۱	۲۰/۱	۲/۷	۲۰/۱	۲/۷
خراسان رضوی	۲۵/۲	۹۴/۵	۹/۷	۱۰/۳	۴/۴	۱۱/۵	۲۳/۸	۵/۵	۲۳/۸	۵/۵
خراسان شمالی	۲۱/۸	۹۷/۰	۸/۷	۸/۹	۴/۷	۱۶/۴	۲۱/۲	۳/۰	۲۱/۲	۳/۰
خوزستان	۱۱/۳	۹۱/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۶	۱۰/۳	۱۰/۳	۸/۷	۱۰/۳	۸/۷
زنجان	۲۵/۶	۹۵/۷	۰/۴	۰/۵	۵/۸	۲۴/۵	۲۴/۵	۴/۳	۲۴/۵	۴/۳
سمنان	۸/۹	۹۸/۲	۴/۶	۴/۷	۰/۰	۸/۷	۸/۷	۱/۸	۸/۷	۱/۸
سیستان و بلوچستان	۸/۵	۱۰۰/۰	۱۰/۴	۱۰/۴	۹/۸	۹/۸	۸/۵	۰/۰	۸/۵	۰/۰
فارس	۱۰/۹	۷۳/۳	۳/۰	۴/۰	۱۷/۹	۱۷/۹	۸/۰	۲۶/۷	۸/۰	۲۶/۷
قزوین	۱۵/۷	۹۷/۸	۱/۵	۱/۶	۱/۱	۶/۶	۱۵/۴	۲/۲	۱۵/۴	۲/۲
قم	۸/۷	۸۸/۴	۳/۴	۳/۹	۱/۹	۹/۷	۷/۷	۱۱/۶	۷/۷	۱۱/۶
کردستان	۲۳/۱	۹۷/۳	۰/۰	۰/۰	۲/۸	۲/۸	۲۲/۵	۲/۷	۲۲/۵	۲/۷
کرمان	۱۰/۸	۸۴/۱	۵/۳	۶/۳	۴/۲	۱۵/۵	۹/۱	۱۵/۹	۹/۱	۱۵/۹
کرمانشاه	۲۰/۳	۹۵/۸	۳/۲	۳/۳	۱/۹	۳۲/۸	۱۹/۵	۴/۲	۱۹/۵	۴/۲
کهگیلویه و بویراحمد	۵/۷	۴۴/۵	۲/۹	۶/۴	۱/۴	۴/۱	۲/۵	۵۵/۵	۲/۵	۵۵/۵
گلستان	۱۶/۲	۷۶/۴	۱۲/۰	۱۵/۷	۸/۶	۱۰/۷	۱۲/۴	۲۳/۶	۱۲/۴	۲۳/۶
گیلان	۲۴/۹	۹۱/۴	۲/۹	۳/۲	۱/۳	۵۴/۷	۲۲/۸	۸/۶	۲۲/۸	۸/۶
لرستان	۱۲/۲	۸۷/۵	۴/۷	۵/۳	۲/۹	۸/۵	۱۰/۷	۱۲/۵	۱۰/۷	۱۲/۵
مازندران	۱۱/۷	۸۶/۳	۲/۰	۲/۳	۰/۶	۳۷/۷	۱۰/۱	۱۳/۷	۱۰/۱	۱۳/۷
مرکزی	۱۵/۵	۹۵/۴	۱/۶	۱/۷	۲/۲	۴/۹	۱۴/۸	۴/۶	۱۴/۸	۴/۶
هرمزگان	۵/۳	۷۰/۰	۱/۸	۲/۶	۳/۲	۱۲/۶	۳/۷	۳۰/۰	۳/۷	۳۰/۰
همدان	۱۹/۱	۹۸/۶	۰/۹	۱/۰	۰/۳	۱۰/۵	۱۸/۸	۱/۴	۱۸/۸	۱/۴
یزد	۱۴/۵	۹۰/۱	۱/۳	۱/۵	۲/۲	۸/۲	۱۳/۱	۹/۹	۱۳/۱	۹/۹

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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	مرد و زن
كل کشور.....	۴۱/۸	۸۷/۶	۷/۲	۸/۲	۲/۸	۴۱/۷	۳۶/۶	۳۰/۲	۲۷/۰	۲۷/۰	آذربایجان شرقی.....
آذربایجان غربی.....	۴۲/۶	۸۵/۱	۶/۷	۷/۹	۳/۲	۴۲/۹	۳۶/۲	۱۴/۹	۱۴/۹	۱۴/۹	اردبیل.....
اردبیل.....	۴۷/۰	۸۶/۶	۵/۶	۶/۵	۲/۹	۴۸/۷	۴۰/۷	۱۳/۴	۲۵/۳	۲۵/۳	اصفهان.....
اصفهان.....	۴۳/۴	۸۵/۸	۱۰/۰	۱۱/۷	۴/۸	۳۴/۱	۳۷/۳	۱۴/۲	۲۵/۷	۲۵/۷	البرز.....
البرز.....	۴۱/۱	۸۵/۰	۳/۵	۴/۱	۱/۶	۵۳/۰	۳۴/۹	۱۵/۰	۳۲/۲	۳۲/۲	ایلام.....
ایلام.....	۳۹/۴	۸۵/۸	۱۴/۰	۱۶/۳	۶/۶	۱۸/۸	۳۳/۹	۱۴/۲	۳۴/۲	۳۴/۲	بوشهر.....
بوشهر.....	۳۸/۱	۸۶/۲	۶/۳	۷/۳	۲/۶	۴۲/۳	۳۲/۸	۱۳/۸	۲۸/۰	۲۸/۰	تهران.....
تهران.....	۴۱/۷	۸۷/۸	۲/۸	۳/۲	۰/۹	۴۷/۲	۳۶/۶	۱۲/۲	۳۴/۹	۳۴/۹	چهارمحال و بختیاری.....
چهارمحال و بختیاری.....	۴۲/۰	۸۹/۹	۳/۶	۴/۰	۱/۱	۵۴/۷	۳۷/۷	۱۰/۱	۲۶/۲	۲۶/۲	خراسان جنوبی.....
خراسان جنوبی.....	۳۹/۹	۹۳/۸	۶/۹	۷/۴	۳/۴	۲۰/۰	۳۷/۴	۶/۲	۱۵/۳	۱۵/۳	خراسان رضوی.....
خراسان رضوی.....	۴۵/۲	۹۱/۵	۱۱/۷	۱۲/۷	۴/۴	۳۷/۸	۴۱/۳	۸/۵	۲۰/۳	۲۰/۳	خراسان شمالی.....
خراسان شمالی.....	۴۴/۶	۹۰/۷	۱۳/۳	۱۴/۷	۵/۴	۳۲/۴	۴۰/۴	۹/۳	۱۹/۹	۱۹/۹	خوزستان.....
خوزستان.....	۴۶/۷	۸۶/۷	۵/۸	۶/۶	۲/۲	۴۰/۳	۳۱/۸	۱۳/۳	۲۶/۰	۲۶/۰	زنجان.....
زنجان.....	۴۷/۰	۸۶/۳	۳/۶	۴/۱	۱/۶	۴۹/۸	۴۰/۶	۱۳/۷	۲۷/۱	۲۷/۱	سمنان.....
سمنان.....	۳۵/۰	۹۲/۸	۲/۸	۳/۰	۰/۷	۳۶/۱	۳۲/۵	۷/۲	۱۷/۸	۱۷/۸	سیستان و بلوچستان.....
سیستان و بلوچستان.....	۲۹/۱	۹۰/۲	۷/۲	۸/۰	۱/۶	۳۶/۲	۲۶/۳	۹/۸	۲۵/۳	۲۵/۳	فارس.....
فارس.....	۴۱/۰	۷۸/۸	۹/۵	۱۲/۱	۴/۲	۳۵/۳	۳۲/۳	۱۱/۲	۲۵/۶	۲۵/۶	قروین.....
قروین.....	۴۲/۷	۸۷/۹	۷/۱	۸/۱	۲/۵	۴۲/۸	۳۷/۶	۱۲/۱	۳۰/۰	۳۰/۰	قم.....
قم.....	۳۹/۶	۸۸/۳	۷/۹	۸/۹	۳/۸	۳۷/۹	۳۵/۰	۱۱/۷	۲۳/۳	۲۳/۳	کردستان.....
کردستان.....	۴۵/۰	۸۹/۵	۴/۱	۴/۶	۱/۹	۳۷/۶	۴۰/۳	۱۰/۵	۲۳/۴	۲۳/۴	کرمان.....
کرمان.....	۳۷/۵	۹۱/۸	۱۵/۸	۱۷/۲	۵/۷	۲۵/۷	۲۴/۵	۸/۲	۲۴/۲	۲۴/۲	کرمانشاه.....
کرمانشاه.....	۴۲/۳	۸۵/۷	۱۱/۰	۱۲/۸	۴/۳	۴۲/۵	۳۶/۳	۱۴/۳	۲۹/۱	۲۹/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵/۲	۸۴/۱	۷/۳	۸/۷	۲/۵	۲۴/۲	۲۹/۶	۱۵/۹	۴۷/۷	۴۷/۷	گلستان.....
گلستان.....	۴۲/۴	۹۰/۸	۱۹/۱	۲۱/۰	۸/۱	۳۰/۴	۲۸/۵	۹/۲	۲۴/۲	۲۴/۲	گیلان.....
گیلان.....	۴۶/۶	۸۵/۱	۳/۵	۴/۱	۱/۷	۵۸/۱	۳۹/۶	۱۴/۹	۳۳/۷	۳۳/۷	لرستان.....
لرستان.....	۳۹/۲	۷۹/۴	۱۳/۵	۱۷/۰	۶/۶	۲۵/۲	۳۱/۲	۲۰/۶	۴۱/۸	۴۱/۸	مازندران.....
مازندران.....	۴۲/۰	۹۱/۳	۴/۴	۴/۸	۱/۵	۵۱/۵	۳۸/۳	۸/۷	۲۹/۸	۲۹/۸	مرکزی.....
مرکزی.....	۴۲/۲	۹۱/۰	۹/۶	۸/۶	۳/۳	۴۱/۷	۳۸/۴	۹/۰	۳۰/۲	۳۰/۲	هرمزگان.....
هرمزگان.....	۴۲/۳	۸۸/۰	۷/۱	۸/۱	۲/۱	۳۲/۸	۳۴/۵	۱۲/۰	۲۷/۸	۲۷/۸	همدان.....
همدان.....	۴۲/۷	۹۱/۲	۵/۰	۵/۵	۱/۳	۵۶/۳	۳۹/۰	۸/۸	۱۶/۹	۱۶/۹	یزد.....
یزد.....	۴۲/۷	۹۰/۴	۲/۳	۲/۶	۱/۰	۱۳/۷	۳۴/۵	۹/۶	۱۶/۴	۱۶/۴	



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

جنس و استان	مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با ساعت کار معمول	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
مرد											
کل کشور.....	۶۸/۳	۱۹/۸	۸/۰	۸/۹	۲/۸	۴۶/۵	۴۹	۶۱/۳	۱۰/۲	۲۲/۸	۲۰/۱
آذربایجان شرقی.....	۷۰/۲	۸۷/۶	۷/۴	۸/۵	۳/۲	۴۸/۷	۴۹	۶۱/۵	۱۲/۴	۲۴/۳	۲۵/۰
آذربایجان غربی.....	۷۶/۸	۹۰/۹	۷/۷	۸/۵	۲/۹	۵۹/۴	۴۹	۶۹/۸	۹/۱	۱۰/۳	۱۳/۸
اردبیل.....	۷۳/۹	۸۸/۷	۶/۷	۷/۶	۳/۱	۵۷/۱	۴۹	۶۵/۵	۱۱/۳	۲۰/۲	۲۱/۴
اصفهان.....	۷۱/۶	۸۸/۴	۱۰/۵	۱۱/۹	۴/۵	۳۸/۱	۴۹	۶۳/۲	۱۱/۶	۲۱/۱	۱۹/۱
البرز.....	۶۹/۰	۸۷/۷	۳/۸	۴/۳	۱/۷	۵۶/۷	۴۹	۶۰/۵	۱۲/۳	۲۷/۴	۲۳/۰
ایلام.....	۶۳/۲	۸۸/۷	۱۶/۷	۱۸/۸	۶/۹	۲۱/۶	۴۹	۵۶/۰	۱۱/۳	۲۷/۶	۲۷/۱
بوشهر.....	۶۵/۷	۸۷/۲	۷/۲	۸/۲	۲/۷	۴۶/۷	۴۹	۵۷/۳	۱۲/۸	۲۲/۶	۲۳/۶
تهران.....	۶۵/۸	۹۱/۳	۳/۳	۳/۷	۰/۹	۵۲/۵	۴۹	۶۰/۱	۸/۷	۳۱/۰	۱۹/۷
چهارمحال و بختیاری.....	۶۹/۷	۹۳/۰	۴/۲	۴/۵	۱/۱	۶۲/۱	۴۹	۶۴/۸	۷/۰	۱۸/۲	۱۶/۵
خراسان جنوبی.....	۶۳/۰	۹۴/۷	۸/۶	۹/۱	۳/۷	۲۴/۹	۴۹	۵۹/۷	۵/۳	۱۵/۵	۱۲/۱
خراسان رضوی.....	۷۴/۳	۹۳/۹	۱۲/۱	۱۲/۹	۴/۲	۴۲/۹	۴۹	۶۹/۸	۶/۱	۱۴/۹	۱۱/۴
خراسان شمالی.....	۷۱/۸	۹۳/۴	۱۵/۳	۱۶/۴	۵/۶	۳۷/۱	۴۹	۶۷/۱	۶/۶	۱۳/۶	۱۳/۵
خوزستان.....	۶۲/۹	۸۷/۷	۶/۴	۷/۳	۲/۳	۴۳/۶	۴۹	۵۵/۲	۱۲/۳	۲۴/۴	۲۱/۲
زنجان.....	۷۲/۴	۸۹/۰	۴/۱	۴/۶	۱/۴	۶۰/۰	۴۹	۶۴/۵	۱۱/۰	۲۲/۵	۲۲/۳
سمنان.....	۵۹/۵	۹۳/۹	۲/۴	۲/۵	۰/۶	۴۰/۵	۴۹	۵۵/۹	۶/۱	۱۶/۲	۱۵/۳
سیستان و بلوچستان.....	۴۹/۸	۸۹/۲	۷/۴	۸/۳	۱/۶	۴۱/۷	۴۹	۴۴/۵	۱۰/۸	۲۸/۳	۲۱/۲
فارس.....	۶۸/۷	۸۲/۶	۱۰/۸	۸/۰	۱۳/۰	۳۷/۴	۴۹	۵۶/۷	۱۷/۴	۲۹/۲	۲۸/۹
قرمین.....	۷۱/۱	۹۰/۰	۸/۰	۸/۹	۲/۶	۴۹/۴	۴۹	۶۳/۹	۱۰/۰	۲۷/۶	۱۹/۵
قم.....	۶۶/۲	۹۰/۵	۸/۶	۸/۵	۱/۷	۴۱/۸	۴۹	۶۰/۰	۹/۵	۲۰/۰	۱۸/۳
کردستان.....	۷۴/۹	۹۲/۳	۵/۰	۵/۵	۲/۰	۴۵/۰	۴۹	۶۹/۱	۷/۷	۱۷/۶	۱۵/۷
کرمان.....	۶۲/۴	۹۴/۰	۱۷/۹	۱۷/۹	۵/۹	۲۷/۳	۴۹	۵۹/۶	۶/۰	۲۰/۳	۱۴/۵
کرمانشاه.....	۷۰/۱	۸۶/۹	۱۲/۷	۱۴/۶	۴/۶	۴۷/۳	۴۹	۶۰/۹	۱۳/۱	۲۸/۰	۲۵/۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۱/۲	۸۸/۳	۸/۰	۸/۵	۲/۵	۲۵/۶	۴۹	۵۴/۰	۱۱/۷	۳۷/۳	۳۳/۱
گلستان.....	۶۸/۰	۹۳/۲	۱۹/۶	۱۹/۰	۲/۵	۳۴/۴	۴۹	۶۳/۴	۶/۸	۱۹/۲	۱۴/۳
گیلان.....	۷۱/۶	۸۶/۰	۳/۰	۳/۵	۱/۰	۶۴/۹	۴۹	۶۱/۵	۱۴/۰	۳۲/۴	۳۳/۰
لرستان.....	۶۴/۹	۸۳/۰	۱۵/۸	۱۹/۰	۶/۹	۲۷/۶	۴۹	۵۳/۹	۱۷/۰	۳۲/۸	۳۱/۳
مازندران.....	۶۹/۲	۹۲/۷	۴/۸	۵/۱	۱/۵	۵۵/۵	۴۹	۶۴/۲	۷/۳	۲۱/۱	۲۰/۷
مرکزی.....	۶۸/۳	۹۲/۳	۹/۹	۱۰/۷	۳/۴	۴۶/۸	۴۹	۶۳/۰	۷/۷	۲۸/۰	۱۹/۲
هرمزگان.....	۶۶/۳	۸۹/۵	۸/۱	۹/۰	۳/۳	۳۵/۹	۴۹	۵۹/۳	۱۰/۵	۲۳/۴	۱۹/۱
همدان.....	۷۰/۳	۹۲/۲	۶/۰	۶/۵	۱/۴	۶۶/۵	۴۹	۶۴/۸	۷/۸	۱۵/۰	۱۶/۸
یزد.....	۶۳/۹	۹۱/۴	۲/۶	۲/۸	۱/۰	۱۵/۰	۴۹	۵۸/۴	۸/۶	۱۴/۱	۱۴/۴



نتایج طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم ناقص اشتغال	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول						
زن														
كل کشور.....	۱۵/۴	۷۷/۸	۳/۶	۴/۶	۲/۷	۱۷/۵	۱۲/۰	۲۲/۲	۴۳/۸	۴۲/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
آذربایجان شرقی.....	۱۶/۱	۷۴/۶	۳/۷	۵/۰	۳/۲	۲۰/۱	۱۲/۰	۲۵/۴	۴۴/۳	۴۵/۹	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
آذربایجان غربی.....	۲۱/۵	۹۲/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۷/۷	۱۹/۸	۷/۸	۱۳/۰	۱۸/۱	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
اردبیل.....	۲۰/۳	۷۹/۰	۱/۵	۱/۹	۱/۲	۱۴/۴	۱۶/۰	۲۱/۰	۵۷/۴	۴۷/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
اصفهان.....	۱۵/۰	۷۳/۷	۷/۷	۱۰/۴	۷/۲	۱۱/۱	۱۱/۱	۲۶/۳	۴۷/۰	۴۲/۷	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
البرز.....	۱۲/۵	۶۹/۶	۱/۸	۲/۶	۱/۳	۲۶/۸	۸/۷	۳۰/۴	۵۱/۲	۴۵/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
ایلام.....	۱۵/۹	۷۴/۵	۳/۲	۴/۰	۴/۰	۵/۹	۱۱/۹	۲۵/۵	۶۰/۵	۵۱/۹	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
بوشهر.....	۱۱/۶	۸۱/۰	۱/۸	۲/۲	۱/۱	۱۶/۳	۹/۴	۱۹/۰	۵۴/۶	۳۵/۷	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
تهران.....	۱۷/۱	۷۴/۱	۰/۷	۰/۹	۰/۵	۲۱/۷	۱۲/۶	۲۵/۹	۴۵/۴	۵۲/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
چهارمحال و بختیاری.....	۱۴/۱	۷۴/۵	۰/۶	۰/۸	۰/۵	۸/۶	۱۰/۵	۲۵/۵	۷۱/۳	۶۲/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
خراسان جنوبی.....	۱۸/۳	۹۰/۷	۱/۶	۱/۸	۱/۱	۳/۴	۱۶/۶	۹/۳	۱۴/۸	۱۷/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
خراسان رضوی.....	۱۷/۸	۸۲/۰	۹/۹	۱۲/۱	۶/۴	۱۵/۰	۱۴/۶	۱۸/۰	۳۸/۴	۳۴/۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
خراسان شمالی.....	۲۰/۰	۸۱/۸	۱/۸	۲/۶	۴/۵	۱۵/۴	۱۶/۴	۱۸/۲	۴۴/۷	۳۹/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
خوزستان.....	۹/۴	۷۹/۹	۱/۴	۱/۸	۱/۵	۱۵/۰	۱۴/۶	۱۴/۰	۳۷/۱	۳۷/۱	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
زنجان.....	۲۱/۹	۷۷/۵	۱/۹	۲/۵	۱۱/۲	۲۲/۵	۱۶/۹	۲۲/۰	۴۱/۳	۴۲/۵	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
سمنان.....	۱۰/۱	۸۶/۴	۵/۴	۶/۲	۶/۹	۷/۱	۸/۷	۱۳/۶	۲۷/۸	۳۱/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
سیستان و بلوچستان.....	۸/۸	۹۵/۵	۵/۸	۶/۱	۷/۹	۷/۹	۸/۹	۴/۵	۱۳/۹	۸/۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
فارس.....	۱۴/۴	۶۱/۷	۴/۰	۶/۴	۳/۲	۲۲/۳	۸/۹	۳۸/۳	۵۴/۷	۵۷/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
قروهین.....	۱۴/۴	۷۷/۸	۲/۷	۳/۴	۱/۹	۵/۵	۱۱/۲	۲۲/۲	۴۳/۲	۴۵/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
قم.....	۱۲/۱	۷۵/۸	۳/۷	۴/۸	۴/۲	۱۰/۹	۹/۲	۲۴/۰	۴۳/۰	۳۹/۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
کردستان.....	۱۷/۶	۷۸/۷	۰/۴	۰/۵	۰/۴	۴/۱	۱۳/۹	۲۱/۳	۴۷/۴	۴۴/۷	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
کرمان.....	۱۰/۹	۷۸/۸	۳/۴	۴/۰	۴/۰	۱۴/۱	۸/۶	۲۱/۲	۴۸/۹	۵۲/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
کرمانشاه.....	۱۴/۶	۸۰/۴	۲/۸	۳/۴	۲/۲	۲۲/۵	۱۱/۷	۱۹/۶	۳۴/۸	۳۵/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷/۸	۴۸/۸	۱/۷	۳/۴	۱/۰	۳/۸	۲/۸	۳/۸	۵۱/۲	۸۱/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
گلستان.....	۱۶/۳	۸۰/۶	۱۶/۷	۱۶/۷	۲۰/۷	۱۰/۹	۱۳/۱	۱۹/۴	۴۷/۳	۴۳/۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
گیلان.....	۲۲/۱	۸۲/۵	۵/۱	۶/۲	۴/۶	۳۵/۷	۱۸/۲	۱۷/۵	۳۸/۴	۳۳/۵	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
لرستان.....	۱۳/۶	۶۲/۷	۲/۹	۴/۷	۳/۱	۱۰/۰	۸/۵	۲۷/۳	۷۳/۵	۶۷/۵	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
مازندران.....	۱۳/۶	۸۳/۷	۲/۷	۳/۲	۱/۶	۲۸/۰	۱۱/۴	۱۶/۳	۸۲/۹	۲۸/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
مرکزی.....	۱۴/۹	۸۵/۰	۲/۴	۲/۸	۲/۷	۱۵/۳	۱۲/۷	۱۲/۷	۴۴/۰	۴۱/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
هرمزگان.....	۱۱/۷	۷۹/۳	۱/۲	۱/۵	۰/۶	۱۲/۷	۹/۳	۲۰/۷	۴۴/۸	۲۲/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
همدان.....	۱۶/۰	۸۷/۲	۰/۶	۰/۷	۰/۳	۱۰/۲	۱۳/۹	۱۲/۸	۲۶/۷	۳۰/۶	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	
یزد.....	۱۱/۰	۸۳/۹	۰/۶	۰/۷	۰/۷	۵/۲	۹/۲	۱۶/۱	۳۸/۰	۳۲/۷	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری	



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

نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ اشتعال	نسبت ساعات کار معمول	سهم شاغلان با ۴۹	نرخ مقدار اشغال ناقص	سهم اشغال ناقص	نرخ اشغال ناقص	نرخ اشغال ناقص	نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
مرد و زن											
۲۹/۱	۳۴/۰	۱۴/۵	۳۴/۶		۴۱/۷	۲/۵	۷/۲	۶/۲	۸۵/۵	۴۰/۵	نقاط شهری
۳۸/۴	۳۸/۷	۱۹/۲	۳۳/۴		۳۹/۶	۲/۷	۹/۲	۷/۴	۸۰/۸	۴۱/۳	آذربایجان شرقی
۲۵/۶	۲۲/۵	۱۳/۳	۳۶/۵		۵۳/۷	۲/۸	۷/۲	۶/۳	۸۶/۷	۴۲/۱	آذربایجان غربی
۳۴/۵	۳۴/۴	۱۷/۷	۳۶/۳		۵۰/۵	۲/۸	۵/۸	۴/۸	۸۲/۳	۴۴/۱	اردبیل
۲۵/۴	۲۹/۱	۱۵/۴	۳۵/۷		۳۴/۲	۴/۰	۱۰/۳	۸/۷	۸۴/۶	۴۲/۲	اصفهان
۲۷/۵	۳۲/۷	۱۵/۲	۳۴/۹		۵۲/۱	۱/۶	۴/۲	۳/۵	۸۴/۸	۴۱/۲	البرز
۳۴/۴	۳۶/۳	۱۴/۸	۳۱/۶		۱۴/۵	۶/۰	۱۴/۴	۱۲/۳	۸۵/۲	۳۷/۱	ایلام
۲۹/۵	۳۳/۰	۱۴/۷	۳۲/۷		۴۱/۴	۲/۹	۷/۹	۶/۷	۸۵/۳	۳۸/۳	بوشهر
۲۸/۵	۳۷/۱	۱۲/۵	۳۶/۵		۴۶/۸	۰/۹	۳/۰	۲/۷	۸۷/۵	۴۱/۸	تهران
۳۱/۱	۳۷/۳	۱۲/۵	۳۶/۴		۴۹/۶	۰/۷	۲/۰	۱/۷	۸۷/۵	۴۱/۷	چهارمحال و بختیاری
۱۷/۷	۲۲/۳	۹/۳	۳۴/۰		۲۴/۴	۲/۱	۵/۴	۴/۹	۹۰/۷	۳۷/۵	خراسان جنوبی
۲۱/۲	۲۸/۵	۱۰/۴	۳۷/۹		۴۰/۲	۴/۱	۱۱/۷	۱۰/۵	۸۹/۶	۴۲/۳	خراسان رضوی
۳۰/۱	۳۲/۳	۱۴/۵	۳۶/۲		۲۹/۹	۵/۳	۱۵/۶	۱۳/۳	۸۵/۵	۴۲/۳	خراسان شمالی
۲۵/۶	۳۱/۴	۱۴/۵	۳۰/۸		۴۴/۸	۱/۷	۵/۶	۴/۸	۸۵/۵	۳۶/۰	خوزستان
۳۸/۷	۴۱/۴	۲۰/۴	۳۵/۲		۵۴/۰	۲/۱	۴/۹	۳/۹	۷۹/۶	۴۴/۲	زنجان
۲۰/۲	۱۹/۸	۸/۳	۳۱/۶		۳۵/۶	۰/۶	۲/۸	۲/۶	۹۱/۷	۳۴/۴	سمنان
۲۷/۳	۴۰/۸	۱۴/۷	۲۴/۹		۳۶/۳	۱/۷	۷/۶	۶/۵	۸۵/۳	۲۹/۲	سیستان و بلوچستان
۳۹/۳	۴۰/۶	۲۳/۵	۳۱/۱		۳۳/۶	۳/۷	۱۰/۳	۷/۹	۷۶/۵	۴۰/۷	فارس
۲۹/۳	۳۹/۲	۱۵/۹	۳۴/۵		۳۸/۴	۲/۷	۸/۶	۷/۳	۸۴/۱	۴۱/۰	قروهین
۲۲/۲	۲۳/۸	۱۱/۹	۳۴/۸		۳۷/۷	۳/۷	۸/۵	۷/۵	۸۸/۱	۳۹/۴	قم
۲۹/۲	۳۲/۶	۱۴/۵	۳۵/۳		۳۶/۶	۲/۵	۶/۳	۵/۴	۸۵/۵	۴۱/۲	کردستان
۲۵/۸	۳۳/۷	۱۰/۶	۳۱/۴		۲۶/۴	۴/۳	۱۳/۸	۱۲/۳	۸۹/۴	۳۵/۲	کرمان
۳۵/۷	۴۱/۵	۱۷/۷	۳۲/۸		۳۹/۲	۴/۳	۱۲/۸	۱۰/۵	۸۲/۳	۳۹/۹	کرمانشاه
۴۸/۶	۶۳/۶	۱۶/۶	۲۸/۹		۲۴/۳	۱/۷	۳/۷	۳/۱	۸۳/۴	۳۴/۶	کهگیلویه و بویر احمد
۱۷/۷	۲۵/۱	۷/۳	۳۷/۱		۳۱/۴	۶/۵	۱۷/۰	۱۵/۸	۹۲/۷	۴۰/۰	گلستان
۴۴/۹	۴۸/۵	۲۰/۰	۳۴/۵		۵۱/۱	۲/۲	۴/۰	۳/۲	۸۰/۰	۴۳/۲	گیلان
۵۱/۴	۵۹/۳	۲۷/۰	۲۷/۱		۲۲/۰	۵/۴	۱۲/۶	۹/۲	۷۳/۰	۳۷/۱	لرستان
۲۸/۴	۳۵/۱	۱۰/۶	۳۶/۳		۵۰/۰	۱/۵	۴/۴	۴/۰	۸۹/۴	۴۰/۶	مازندران
۲۶/۷	۳۷/۰	۱۰/۸	۳۶/۶		۴۳/۷	۳/۳	۹/۱	۸/۱	۸۹/۲	۴۱/۱	مرکزی
۲۱/۴	۲۹/۶	۱۱/۸	۲۹/۱		۳۷/۹	۲/۴	۵/۹	۵/۲	۸۸/۲	۴۴/۴	هرمزگان
۲۸/۸	۲۸/۸	۱۳/۴	۳۳/۸		۵۶/۱	۱/۴	۵/۴	۴/۷	۸۶/۶	۳۹/۰	همدان
۱۵/۹	۱۶/۰	۱۰/۱	۳۳/۵		۱۳/۶	۰/۸	۲/۲	۲/۰	۸۹/۹	۳۷/۳	یزد



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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۶ ساله	مرد
نقاط شهری	66/5	88/4	6/8	7/6	2/4	46/0	46/0	23/2	28/6	11/6	58/8
آذربایجان شرقی	67/8	84/2	8/1	9/6	3/5	42/8	42/8	31/4	32/1	15/8	57/0
آذربایجان غربی	71/5	87/6	7/5	8/6	3/1	59/5	59/5	22/1	18/5	12/4	62/7
اردبیل	71/3	86/3	5/4	6/3	3/0	56/5	56/5	27/1	26/6	13/7	61/5
اصفهان	70/3	87/5	9/0	10/3	2/8	37/9	37/9	20/6	23/9	12/5	61/5
البرز	69/2	87/8	3/8	4/3	1/6	55/8	55/8	22/8	27/3	12/2	60/8
ایلام	60/9	88/5	14/6	16/5	6/3	16/2	16/2	28/1	30/0	11/5	53/9
بوشهر	65/1	86/7	7/8	9/0	3/1	45/5	45/5	26/7	25/8	13/3	56/5
تهران	65/3	91/1	3/2	3/5	0/9	52/2	59/4	20/7	34/0	8/9	59/4
چهارمحال و بختیاری	65/3	91/3	2/1	2/3	0/8	58/1	59/6	21/4	26/5	8/7	59/6
خراسان جنوبی	60/3	92/6	5/7	6/2	2/2	28/4	28/4	13/9	19/1	7/4	55/8
خراسان رضوی	73/0	93/0	10/6	11/4	3/7	43/9	43/9	13/9	20/5	7/0	67/9
خراسان شمالی	69/3	91/3	15/5	17/0	5/5	32/6	51/5	17/5	18/3	8/7	63/3
خوزستان	62/9	87/0	5/1	5/9	1/7	46/9	54/7	22/1	27/9	13/0	54/7
زنجان	69/3	84/2	4/1	4/8	1/8	61/0	61/0	32/0	33/9	15/8	58/4
سمنان	58/0	93/1	2/1	2/2	0/5	39/7	54/0	16/9	16/6	6/9	54/0
سیستان و بلوچستان	50/6	84/5	8/4	8/7	1/8	41/3	41/3	29/5	40/8	15/5	42/7
فارس	66/9	81/3	8/8	9/8	1/6	35/1	35/4	31/9	33/8	18/7	54/4
قزوین	67/8	87/0	8/1	9/3	2/7	42/5	42/5	24/2	36/4	13/0	59/0
قم	65/8	90/4	8/2	9/1	3/7	41/7	41/7	18/5	20/3	9/6	59/5
کردستان	71/2	90/5	6/4	7/0	2/6	41/1	44/4	19/5	23/5	9/5	64/4
کرمان	58/9	91/7	14/0	15/2	4/4	28/1	54/0	20/8	30/7	8/3	54/0
کرمانشاه	68/3	84/5	11/9	14/1	4/5	43/0	43/7	32/8	39/4	15/5	57/7
کهگیلویه و بویراحمد	59/3	88/1	3/4	3/9	1/7	26/1	52/2	38/9	48/4	11/9	52/2
گلستان	64/3	94/6	14/5	15/3	5/1	35/5	60/9	13/3	19/4	5/4	60/9
گیلان	67/4	81/7	2/1	2/5	0/9	60/9	60/9	44/6	46/9	18/3	55/1
لرستان	61/2	78/2	10/8	13/8	5/6	23/6	47/9	41/7	49/1	21/8	52/9
مازندران	66/1	90/9	4/1	4/6	1/4	55/3	60/0	25/8	25/8	9/1	60/0
مرکزی	66/0	90/9	9/2	10/2	3/3	48/1	59/9	22/4	34/8	9/1	59/9
هرمزگان	71/3	89/5	6/1	6/9	2/8	43/2	43/2	18/6	23/4	10/5	63/8
همدان	65/0	88/6	5/6	6/3	1/5	64/6	64/6	24/1	24/4	11/4	57/6
یزد	62/6	91/1	2/3	2/5	0/9	14/9	57/0	13/8	13/5	8/9	57/0



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

جنس و استان	مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	زن
نقاط شهری	۱۴/۶	۷۲/۱	۳/۴	۴/۸	۳/۰	۱۷/۶	۱۰/۵	۲۷/۹	۵۴/۳	۵۷/۱	۴۹/۸
آذربایجان شرقی	۱۶/۱	۶۷/۱	۴/۷	۷/۰	۵/۱	۱۸/۴	۱۰/۸	۳۲/۹	۵۸/۷	۵۷/۱	۴۹/۸
آذربایجان غربی	۱۳/۸	۸۲/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۲/۸	۱۱/۴	۱۷/۶	۴۲/۲	۴۹/۵	۴۹/۸
اردبیل	۱۶/۷	۶۴/۸	۱/۹	۳/۰	۱/۵	۱۵/۹	۱۰/۸	۳۵/۲	۷۹/۶	۶۰/۵	۴۰/۵
اصفهان	۱۴/۰	۷۰/۱	۷/۲	۱۰/۳	۶/۷	۱۰/۸	۹/۸	۲۹/۹	۵۰/۷	۴۵/۴	۴۷/۴
البرز	۱۲/۶	۶۸/۳	۱/۹	۲/۸	۱/۴	۲۶/۰	۸/۶	۳۱/۷	۵۲/۷	۵۷/۱	۴۷/۴
ایلام	۱۳/۵	۷۰/۷	۱/۹	۲/۶	۲/۵	۵/۱	۹/۶	۲۹/۳	۶۴/۵	۵۶/۰	۴۹/۸
بوشهر	۱۲/۱	۷۷/۴	۱/۲	۱/۶	۰/۸	۱۷/۰	۹/۳	۲۲/۶	۶۰/۰	۳۹/۸	۴۱/۲
تهران	۱۷/۸	۷۴/۲	۰/۷	۰/۹	۰/۵	۲۱/۸	۱۳/۲	۲۵/۸	۴۴/۶	۵۱/۸	۶۲/۵
چهارمحال و بختیاری	۱۷/۵	۷۳/۱	۰/۴	۰/۵	۰/۴	۹/۳	۱۲/۸	۲۶/۹	۷۱/۲	۶۲/۵	۴۳/۱
خراسان جنوبي	۱۴/۶	۸۲/۶	۱/۳	۱/۶	۱/۵	۵/۸	۱۲/۰	۱۷/۴	۴۱/۲	۳۹/۳	۷۰/۵
خراسان رضوي	۱۴/۳	۷۳/۳	۹/۸	۱۳/۴	۷/۹	۱۸/۱	۱۰/۵	۲۶/۷	۵۵/۹	۴۳/۱	۴۷/۰
خراسان شمالی	۱۶/۷	۶۲/۸	۴/۸	۳/۷	۳/۷	۱۴/۶	۱۰/۵	۳۷/۲	۸۶/۷	۷۰/۵	۶۰/۹
خوزستان	۸/۲	۷۳/۶	۲/۲	۳/۰	۲/۴	۲۵/۰	۶/۰	۲۶/۴	۶۵/۰	۵۸/۴	۵۷/۰
زنجان	۱۸/۸	۶۲/۶	۲/۱	۵/۰	۵/۰	۱۸/۴	۱۱/۷	۳۷/۴	۶۲/۶	۵۸/۴	۴۸/۸
سمنان	۱۰/۲	۸۳/۶	۵/۶	۶/۷	۱/۶	۹/۲	۸/۵	۱۶/۴	۴۲/۸	۳۸/۸	۱۷/۷
سیستان و بلوچستان	۷/۷	۹۰/۶	۰/۹	۱/۰	۰/۴	۵/۶	۷/۰	۹/۴	۴۰/۸	۱۷/۷	۶۰/۹
فارس	۱۵/۷	۵۷/۲	۴/۳	۷/۶	۴/۴	۲۵/۲	۹/۰	۴۲/۸	۵۴/۹	۵۷/۰	۵۷/۰
قرويں	۱۳/۵	۶۸/۹	۳/۲	۴/۶	۲/۵	۴/۸	۹/۳	۳۱/۱	۵۳/۸	۵۲/۸	۴۹/۶
قم	۱۲/۲	۷۵/۳	۳/۷	۴/۹	۴/۴	۱۰/۹	۹/۲	۲۴/۷	۴۳/۷	۴۹/۶	۵۷/۲
كردستان	۱۳/۹	۶۲/۰	۰/۷	۱/۲	۰/۸	۶/۱	۸/۶	۳۸/۰	۶۴/۱	۵۷/۰	۵۷/۰
كرمان	۱۰/۱	۷۵/۱	۲/۱	۲/۷	۳/۸	۱۳/۰	۷/۶	۲۴/۹	۵۰/۳	۵۷/۰	۴۷/۰
كرمانشاه	۱۱/۸	۶۹/۵	۲/۴	۳/۵	۲/۶	۱۳/۰	۸/۲	۳۰/۵	۵۴/۴	۴۷/۰	۴۷/۰
كهگيلويه و بويراحمد	۹/۱	۵۱/۵	۱/۰	۱/۸	۰/۵	۳/۳	۴/۷	۴۸/۵	۱۰۰/۰	۸۴/۷	۸۴/۷
گلستان	۱۵/۰	۸۳/۹	۲/۱	۲/۵	۱۷/۲	۱۱/۱	۱۲/۶	۱۶/۱	۴۷/۰	۴۷/۰	۴۵/۹
گilan	۱۸/۹	۷۳/۸	۷/۳	۹/۸	۹/۶	۱۲/۵	۱۴/۰	۲۶/۲	۵۵/۵	۴۵/۹	۷۷/۹
لرستان	۱۳/۷	۵۰/۵	۲/۰	۳/۹	۳/۲	۱۱/۱	۶/۹	۴۹/۵	۸۲/۴	۸۴/۷	۷۷/۹
مازندران	۱۴/۲	۸۲/۲	۳/۱	۳/۷	۲/۳	۲۱/۹	۱۱/۷	۱۷/۸	۸۲/۳	۴۴/۷	۴۵/۹
مرکزی	۱۴/۴	۸۱/۱	۲/۷	۳/۳	۲/۹	۱۹/۸	۱۱/۷	۱۸/۹	۴۹/۱	۴۴/۷	۲۹/۶
هرمزگان	۱۶/۹	۸۲/۳	۱/۰	۱/۲	۰/۰	۱۲/۸	۱۳/۹	۱۷/۷	۴۷/۰	۴۹/۵	۴۹/۵
همدان	۱۳/۴	۷۷/۴	۰/۳	۰/۴	۰/۴	۹/۷	۱۰/۴	۲۲/۶	۵۲/۶	۴۶/۵	۴۴/۷
يزد	۱۰/۱	۸۲/۱	۰/۴	۰/۵	۰/۳	۴/۱	۸/۳	۱۷/۹	۴۶/۵	۴۴/۷	۳۴/۳



نتایج طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال با ناقص	سهم شاغلان با ساعت کار معمول	نرخ مقدار اشتغال ناقص	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	مرد و زن
نقاط روستایی ...	۴۵/۴	۹۲/۸	۹۲/۸	۹/۸	۱۰/۶	۳/۶	۴۱/۸	۴۱/۸	۱۴/۱	۱۴/۴	۷/۲	۴۲/۲
آذربایجان شرقی ...	۴۵/۸	۹۵/۴	۹۵/۴	۵/۲	۲/۳	۵۲/۶	۴۲/۷	۴۲/۷	۱۱/۲	۱۴/۱	۴/۶	۴۲/۷
آذربایجان غربی ...	۶۱/۴	۹۶/۵	۹۶/۵	۵/۸	۲/۰	۴۶/۵	۴۹/۲	۴۹/۲	۴/۴	۳/۸	۳/۵	۵۹/۲
اردبیل ...	۵۲/۵	۹۳/۷	۹۳/۷	۷/۰	۲/۹	۴۶/۱	۴۹/۲	۴۹/۲	۱۲/۷	۱۰/۴	۶/۳	۴۹/۲
اصفهان ...	۵۱/۰	۹۲/۲	۹۲/۲	۱۶/۷	۱۸/۱	۳۲/۶	۴۷/۰	۴۷/۰	۱۴/۸	۱۴/۱	۷/۸	۴۷/۰
البرز ...	۴۰/۶	۸۷/۱	۸۷/۱	۳/۸	۱/۸	۶۳/۰	۳۵/۳	۳۵/۳	۲۴/۵	۲۹/۰	۱۲/۹	۳۵/۳
ایلام ...	۴۲/۹	۸۶/۸	۸۶/۸	۱۶/۷	۷/۵	۲/۰	۴۶/۱	۴۶/۱	۲۱/۲	۳۰/۸	۱۳/۲	۳۸/۱
بوشهر ...	۳۷/۶	۸۸/۵	۸۸/۵	۵/۳	۱/۹	۴۴/۳	۳۲/۳	۳۲/۳	۱۷/۴	۱۸/۳	۱۱/۵	۳۲/۳
تهران ...	۴۰/۷	۹۳/۱	۹۳/۱	۴/۹	۱/۲	۵۴/۵	۳۷/۹	۳۷/۹	۱۲/۲	۱۵/۸	۶/۹	۳۷/۹
چهارمحال و بختیاری ...	۴۲/۴	۹۳/۴	۹۳/۴	۶/۳	۱/۵	۶۱/۷	۳۹/۶	۳۹/۶	۱۵/۸	۱۴/۲	۶/۶	۳۹/۶
خراسان جنوبی ...	۴۲/۲	۹۷/۴	۹۷/۴	۹/۴	۵/۰	۱۵/۲	۴۲/۱	۴۲/۱	۷/۲	۷/۷	۲/۶	۴۲/۱
خراسان رضوی ...	۵۲/۹	۹۵/۸	۹۵/۸	۱۴/۹	۵/۲	۳۳/۰	۴۰/۶	۴۰/۶	۶/۹	۶/۳	۴/۲	۵۰/۶
خراسان شمالی ...	۴۷/۳	۹۶/۳	۹۶/۳	۱۳/۳	۱۳/۸	۳۴/۹	۴۵/۵	۴۵/۵	۹/۰	۸/۷	۳/۷	۴۵/۵
خوزستان ...	۳۸/۳	۹۰/۰	۹۰/۰	۸/۳	۳/۶	۲۹/۴	۳۴/۵	۳۴/۵	۱۸/۳	۱۴/۸	۱۰/۰	۳۴/۵
زنجان ...	۵۲/۰	۹۶/۷	۹۶/۷	۳/۱	۰/۹	۴۴/۴	۵۰/۳	۵۰/۳	۷/۳	۷/۹	۳/۳	۵۰/۳
سمنان ...	۳۷/۴	۹۷/۱	۹۷/۱	۳/۶	۱/۲	۳۷/۷	۳۶/۳	۳۶/۳	۸/۶	۱۲/۳	۲/۹	۳۶/۳
سیستان و بلوچستان ...	۲۹/۰	۹۶/۳	۹۶/۳	۸/۰	۱/۵	۳۶/۱	۴۵/۰	۴۵/۰	۷/۳	۸/۵	۳/۷	۲۸/۰
فارس ...	۴۱/۶	۸۲/۰	۸۲/۰	۱۲/۴	۱/۱	۳۸/۰	۳۴/۵	۳۴/۵	۲۸/۵	۲۹/۲	۱۷/۰	۳۴/۵
قزوین ...	۴۸/۰	۹۷/۷	۹۷/۷	۶/۷	۲/۱	۵۲/۷	۴۷/۰	۴۷/۰	۵/۸	۵/۳	۲/۳	۴۷/۰
قم ...	۴۲/۹	۹۱/۹	۹۱/۹	۲/۱	۱۴/۹	۴۰/۶	۳۹/۴	۳۹/۴	۱۵/۸	۱۶/۸	۸/۱	۳۹/۴
کردستان ...	۵۲/۵	۹۵/۸	۹۵/۸	۲/۱	۱/۰	۳۹/۰	۵۰/۳	۵۰/۳	۹/۹	۱۰/۷	۴/۲	۵۰/۳
کرمان ...	۴۱/۷	۹۵/۴	۹۵/۴	۲۱/۰	۲۲/۰	۲۴/۸	۳۹/۸	۳۹/۸	۱۱/۵	۱۳/۱	۴/۶	۳۹/۸
کرمانشاه ...	۴۸/۷	۹۳/۱	۹۳/۱	۱۱/۹	۱۲/۸	۵۱/۴	۴۵/۳	۴۵/۳	۱۰/۸	۹/۰	۶/۹	۴۵/۳
کهگیلویه و بویراحمد ...	۲۵/۹	۸۴/۹	۸۴/۹	۱۱/۸	۳/۳	۲۴/۱	۳۰/۴	۳۰/۴	۳۶/۴	۳۸/۰	۱۵/۱	۳۰/۴
گلستان ...	۴۵/۰	۸۹/۰	۸۹/۰	۲۲/۴	۹/۸	۲۹/۴	۴۰/۱	۴۰/۱	۱۸/۸	۲۳/۵	۱۱/۰	۴۰/۱
گیلان ...	۵۱/۵	۹۱/۴	۹۱/۴	۳/۸	۴/۲	۶۵/۶	۴۷/۰	۴۷/۰	۲۰/۲	۲۰/۱	۸/۶	۴۷/۰
لرستان ...	۴۳/۱	۸۹/۸	۸۹/۸	۲۰/۵	۲۲/۹	۲۹/۴	۳۸/۸	۳۸/۸	۱۸/۷	۲۰/۴	۱۰/۲	۳۸/۸
مازندران ...	۴۴/۱	۹۳/۹	۹۳/۹	۵/۱	۱/۴	۵۲/۳	۴۱/۴	۴۱/۴	۱۸/۴	۲۴/۴	۶/۱	۴۱/۴
مرکزی ...	۴۵/۷	۹۶/۵	۹۶/۵	۱۰/۰	۱۰/۴	۳۶/۱	۴۴/۱	۴۴/۱	۱۰/۱	۱۳/۹	۳/۵	۴۴/۱
هرمزگان ...	۳۳/۷	۸۷/۷	۸۷/۷	۹/۷	۱۱/۱	۲۵/۵	۲۹/۵	۲۹/۵	۲۲/۸	۲۵/۶	۱۲/۳	۲۹/۵
همدان ...	۴۹/۵	۹۷/۸	۹۷/۸	۵/۵	۱/۲	۵۶/۵	۴۸/۴	۴۸/۴	۵/۲	۴/۳	۲/۲	۴۸/۴
یزد ...	۴۲/۴	۹۲/۵	۹۲/۵	۳/۸	۴/۱	۱۴/۳	۴۰/۱	۴۰/۱	۱۹/۳	۱۷/۱	۷/۵	۴۰/۱



۴-۳- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر 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 ساعت کار معمول	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری
مرد									
نقاط روستایی.....	۷۳/۲	۹۳/۳	۱۱/۲	۱۲/۱	۳/۸	۴۷/۶	۶/۷	۱۲/۹	۱۵-۲۹
آذربایجان شرقی	۷۶/۶	۹۵/۶	۵/۸	۶/۱	۲/۶	۵۸/۹	۴/۴	۱۲/۹	۱۵-۲۴
آذربایجان غربی.....	۸۵/۴	۹۵/۵	۸/۱	۸/۴	۲/۵	۵۹/۳	۴/۵	۴/۹	۵/۴
اردبیل.....	۷۹/۰	۹۳/۰	۹/۱	۹/۸	۳/۳	۵۸/۱	۷/۰	۷/۰	۱۲/۱
اصفهان.....	۷۹/۱	۹۳/۰	۱۸/۵	۱۹/۹	۸/۲	۳۸/۹	۷/۰	۱۲/۳	۱۳/۴
البرز.....	۶۶/۷	۸۷/۱	۳/۶	۴/۲	۲/۰	۶۶/۸	۱۲/۹	۲۸/۴	۲۴/۷
ایلام.....	۶۷/۶	۸۹/۲	۲۰/۳	۲۲/۷	۷/۹	۳۰/۸	۱۰/۸	۲۳/۵	۲۵/۵
بوشهر.....	۶۷/۱	۸۸/۲	۵/۷	۶/۴	۱/۹	۴۹/۵	۱۱/۸	۱۷/۲	۱۶/۹
تهران.....	۷۳/۹	۹۴/۸	۵/۲	۵/۵	۱/۲	۵۶/۰	۵/۲	۱۱/۳	۸/۹
چهارمحال و بختیاری	۷۶/۴	۹۵/۲	۶/۹	۷/۲	۱/۶	۶۷/۲	۴/۸	۱۱/۰	۱۰/۷
خراسان جنوبی.....	۶۷/۱	۹۷/۵	۱۲/۴	۱۲/۷	۶/۱	۲۰/۵	۲/۵	۹/۹	۸/۱
خراسان رضوی.....	۷۷/۸	۹۶/۱	۱۵/۷	۱۶/۴	۵/۳	۴۰/۵	۳/۹	۵/۱	۵/۹
خراسان شمالی.....	۷۵/۱	۹۶/۰	۱۵/۰	۱۵/۷	۵/۷	۴۲/۱	۴/۰	۹/۳	۹/۱
خوزستان.....	۶۳/۰	۸۹/۷	۹/۹	۱۱/۰	۴/۰	۳۵/۰	۱۰/۳	۱۶/۲	۱۸/۸
زنجان.....	۷۸/۳	۹۷/۱	۴/۱	۴/۲	۱/۰	۵۸/۵	۲/۹	۸/۰	۵/۶
سمنان.....	۶۵/۷	۹۶/۹	۳/۴	۳/۵	۱/۰	۴۳/۴	۳/۱	۱۵/۰	۹/۳
سیستان و بلوچستان.....	۴۸/۹	۹۵/۴	۷/۵	۷/۸	۱/۴	۴۲/۰	۴/۶	۱۱/۸	۹/۸
فارس.....	۷۱/۹	۸۴/۸	۱۴/۱	۱۶/۶	۵/۵	۴۱/۱	۶/۱۰	۱۵/۲	۲۴/۳
قره‌وین.....	۸۱/۵	۹۷/۷	۷/۹	۸/۰	۲/۲	۶۳/۳	۷۹/۷	۲/۳	۵/۲
قم.....	۷۴/۰	۹۲/۳	۱۵/۰	۱۶/۲	۴/۵	۴۴/۴	۷/۷	۱۶/۶	۱۴/۳
کردستان.....	۸۲/۳	۹۵/۳	۲/۸	۲/۹	۱/۲	۵۱/۳	۷۸/۴	۴/۷	۱۰/۰
کرمان.....	۷۱/۶	۹۷/۴	۲۳/۷	۲۴/۴	۸/۰	۲۶/۲	۶/۷	۲/۶	۹/۰
کرمانشاه.....	۷۴/۷	۹۲/۳	۱۴/۴	۱۵/۶	۴/۸	۵۶/۵	۷/۷	۸/۴	۱۰/۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۳/۲	۸۸/۶	۱۲/۶	۱۴/۳	۳/۴	۲۵/۱	۱۱/۴	۳۱/۹	۲۸/۸
گلستان.....	۷۲/۴	۹۱/۸	۲۴/۹	۲۷/۱	۱۰/۰	۳۲/۳	۸/۲	۸/۰	۱۹/۰
گیلان.....	۷۷/۸	۹۱/۵	۴/۱	۴/۵	۱/۱	۶۹/۵	۷/۱	۸/۵	۱۸/۴
لرستان.....	۷۱/۵	۹۰/۳	۲۳/۳	۲۵/۸	۸/۷	۳۲/۹	۹/۷	۶/۶	۱۷/۳
مازندران.....	۷۳/۹	۹۵/۱	۵/۶	۵/۸	۱/۵	۵۵/۷	۷/۰	۴/۹	۱۶/۶
مرکزی.....	۷۶/۴	۹۶/۷	۱۲/۰	۱۲/۴	۳/۶	۴۳/۱	۷/۳	۲/۳	۱۲/۵
هرمزگان.....	۶۰/۹	۸۹/۴	۱۰/۵	۱۱/۸	۴/۱	۲۶/۵	۱۰/۶	۲/۴	۲۳/۵
همدان.....	۸۰/۱	۹۷/۶	۶/۷	۶/۹	۱/۴	۶۹/۱	۷/۸	۲/۴	۵/۷
یزد.....	۷۱/۲	۹۳/۱	۴/۳	۴/۶	۱/۸	۱۵/۶	۶/۹	۶/۹	۱۶/۵



نتایج طرح آمارگیری نیروی کار - تابستان ۱۳۹۱

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

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری
زن												
نقاط روستایی ...	۱۷/۷	۹۱/۰	۳/۹	۴/۳	۲/۱	۱۷/۳	۱۷/۳	۱۶/۱	۹/۰	۲۱/۲	۲۰/۵	۲۰/۵
آذربایجان شرقی	۱۶/۲	۹۴/۵	۱/۲	۱/۲	۰/۵	۲۲/۴	۲۲/۴	۱۵/۳	۵/۵	۱۸/۵	۱۱/۷	۱۱/۷
آذربایجان غربی	۳۵/۶	۹۹/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۴/۶	۱۴/۶	۳۵/۲	۰/۹	۰/۰	۱/۱	۱/۱
اردبیل	۲۷/۰	۹۵/۶	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱۳/۳	۱۳/۳	۲۵/۸	۴/۴	۱۲/۷	۱۵/۹	۱۵/۹
اصفهان	۲۱/۳	۸۹/۰	۹/۶	۱۰/۸	۸/۸	۱۲/۲	۱۲/۲	۱۹/۰	۱۱/۰	۲۷/۱	۲۴/۲	۲۴/۲
البرز	۱۰/۹	۸۶/۷	۱/۰	۱/۱	۰/۲	۳۶/۲	۳۶/۲	۹/۴	۱۳/۳	۳۳/۶	۲۳/۶	۲۳/۶
ایلام	۲۰/۵	۷۹/۲	۴/۹	۶/۱	۵/۲	۶/۸	۶/۸	۱۶/۲	۲۰/۸	۵۵/۵	۴۶/۸	۴۶/۸
بوشهر	۱۰/۵	۹۰/۶	۳/۳	۳/۶	۱/۹	۱۴/۸	۱۴/۸	۹/۵	۹/۴	۱۳/۳	۲۹/۳	۲۰/۴
تهران	۴/۹	۶۴/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۹/۸	۱۹/۸	۳/۲	۳۵/۳	۷۳/۹	۶۱/۱	۶۱/۱
چهارمحال و بختیاری	۹/۱	۷۸/۷	۱/۲	۱/۵	۰/۷	۶/۷	۶/۷	۷/۲	۲۱/۳	۷۱/۹	۶۰/۶	۶۰/۶
خراسان جنوبی	۲۲/۹	۹۷/۲	۱/۸	۱/۹	۰/۷	۱/۷	۱/۷	۲۲/۳	۲/۸	۴/۲	۶/۱	۶/۱
خراسان رضوی	۲۷/۶	۹۴/۸	۱۰/۰	۱۰/۶	۴/۵	۱۱/۴	۱۱/۴	۵/۲	۹/۸	۹/۸	۱۰/۷	۱۰/۷
خراسان شمالی	۲۳/۸	۹۷/۰	۸/۸	۹/۱	۴/۸	۱۵/۸	۱۵/۸	۳/۰	۲۳/۱	۶/۵	۸/۵	۸/۵
خوزستان	۱۲/۶	۹۱/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۱/۵	۱۱/۵	۸/۸	۸/۸	۸/۶	۸/۶	۱۶/۱
زنجان	۲۷/۳	۹۵/۶	۰/۴	۰/۴	۰/۵	۵/۵	۵/۵	۲۶/۱	۴/۴	۷/۶	۱۲/۸	۱۲/۸
سمنان	۹/۷	۹۸/۲	۴/۶	۴/۷	۳/۱	۰/۰	۰/۰	۹/۵	۱/۸	۱/۸	۴/۹	۴/۹
سیستان و بلوچستان	۱۰/۱	۱۰۰/۰	۱۰/۰	۱۰/۴	۱۰/۴	۹/۸	۹/۸	۱۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
فارس	۱۲/۱	۷۲/۷	۲/۰	۴/۲	۱/۱	۱۶/۷	۱۶/۷	۸/۸	۲۷/۳	۲۷/۳	۵۴/۰	۴۷/۶
قزوین	۱۷/۲	۹۷/۸	۱/۵	۱/۶	۱/۱	۶/۶	۶/۶	۱۶/۸	۲/۲	۵/۱	۱۰/۰	۱۰/۰
قم	۹/۹	۸۸/۴	۳/۴	۳/۹	۱/۹	۹/۷	۹/۷	۸/۷	۱۱/۶	۱۹/۹	۳۲/۵	۳۲/۵
کردستان	۲۵/۰	۹۷/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲/۸	۲/۸	۲۴/۴	۲/۷	۱۴/۴	۱۱/۳	۱۱/۳
کرمان	۱۲/۲	۸۴/۱	۵/۳	۶/۳	۴/۲	۱۵/۵	۱۵/۵	۱۰/۲	۱۵/۹	۴۶/۸	۴۵/۰	۱۱/۹
کرمانشاه	۲۲/۰	۹۵/۷	۳/۲	۳/۴	۱/۹	۳۴/۱	۳۴/۱	۲۱/۱	۴/۳	۱۱/۳	۱۱/۹	۱۱/۹
کهگیلویه و بویراحمد	۶/۳	۴۴/۵	۲/۹	۶/۴	۱/۴	۴/۱	۴/۱	۲/۸	۵۵/۵	۸۳/۵	۷۸/۵	۷۸/۵
گلستان	۱۷/۷	۷۷/۵	۱۲/۲	۱۲/۲	۱۵/۷	۱۰/۷	۱۰/۷	۱۳/۷	۲۲/۵	۴۷/۱	۴۷/۶	۴۳/۶
گیلان	۲۶/۵	۹۱/۳	۳/۰	۳/۲	۱/۳	۵۴/۶	۵۴/۶	۲۴/۲	۸/۷	۲۵/۶	۲۱/۷	۲۱/۷
لرستان	۱۳/۳	۸۷/۲	۴/۸	۴/۸	۳/۰	۸/۸	۸/۸	۱۱/۶	۱۲/۸	۱۲/۸	۱۱/۶	۳۲/۱
مازندران	۱۲/۸	۸۶/۳	۲/۰	۲/۰	۰/۶	۲۷/۷	۲۷/۷	۱۱/۰	۱۳/۷	۱۳/۷	۸۲/۸	۳۹/۰
مرکزی	۱۶/۶	۹۵/۴	۱/۶	۱/۷	۰/۹	۴/۹	۴/۹	۱۵/۸	۴/۶	۲۶/۴	۲۲/۳	۴۴/۱
هرمزگان	۶/۰	۷۰/۰	۱/۸	۲/۶	۳/۲	۱۲/۶	۱۲/۶	۴/۲	۳۰/۰	۳۰/۰	۲۰/۸	۳/۱
همدان	۲۰/۶	۹۸/۵	۱/۰	۱/۰	۰/۳	۱۰/۶	۱۰/۶	۲۰/۳	۱/۵	۱۰/۱	۲۰/۱	۲۵/۹
یزد	۱۵/۷	۸۹/۹	۱/۴	۱/۵	۲/۲	۸/۳	۸/۳	۱۴/۱	۱۰/۱	۱۰/۱	۲۰/۱	۲۵/۹