

ریاست جمهوری

معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری نیروی کار

بهار ۱۳۸۸



نیانهای نشریات مرکز آمار ایران

آمار گردآوری نشده است.	-
آمار در دسترس نیست.	0 0 0
ذاتاً یا عملاً 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 محرومگی، 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.

سرشناسه : مرکز آمار ایران
عنوان و نام پدیدآور : نتایج طرح آمارگیری نیروی کار بهار ۱۳۸۸ / مرکز آمار ایران.
مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، امور بین‌الملل و روابط عمومی، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری : ۷۲ ص: جدول، نمودار.
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۵-۶۷۱-۳ ۱۵۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی: فیپا.
موضوع : نیروی انسانی -- ایران -- آمار.
موضوع : نیروی انسانی -- ایران -- اشتغال -- آمار.
موضوع : بیکاری -- ایران -- آمار.
شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، امور بین‌الملل و روابط عمومی.
رده‌بندی کنگره : HD۸۶۷۰/۲۴ ن۲ ۱۳۸۸
رده‌بندی دیوبی : ۳۳۱/۱۱۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی : ۱۸۴۲۱۴۲

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری نیروی کار- بهار ۱۳۸۸
تاریخ انتشار: چاپ اول، شهریور ۱۳۸۸
شمار: ۲۰۰ نسخه
شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۳۰۱
ناشر: دفتر ریاست، امور بین‌الملل و روابط عمومی
قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال
چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

- URL: <http://www.amar.org.ir>
- E-mail: sci@sci.org.ir

ISBN 978-964-365-671-3

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

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

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

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

از آن، با ابراز نیاز برنامه‌ریزان و سیاستگذاران اقتصادی- اجتماعی کشور در خصوص شاخص‌های فصلی نیروی کار، طرح مذکور از سال ۱۳۸۰ با حفظ ویژگی‌های خود در ماههای میانی هر فصل، به مرحله اجرا در آمد و تا سال ۱۳۸۲ این روند ادامه یافت. در سال ۱۳۸۳ بر اساس سیاستگذاری‌های مسئولان مرکز آمار ایران، طرح مزبور در فصل بهار با همان ویژگی‌ها و در فصل پاییز با هدف دستیابی به شاخص‌های نیروی کار در سطح کل کشور، نقاط شهری و روستایی با حجم نمونه‌ای در حدود ۱۲ هزار خانوار اجرا شد.

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

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

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

نشریه حاضر به نتایج طرح مزبور در فصل بهار سال ۱۳۸۸ اختصاص دارد. همچنین در این نشریه برآورد تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در بهار ۸۸ نسبت به بهار ۸۷ و در بهار ۸۸ نسبت به زمستان ۸۷ برای کل کشور آورده شده است.

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

۷	مقدمه
۸	مشخصات کلی طرح
۱۳	تعاریف و مفاهیم
۱۶	شاخص‌ها
۱۸	خلاصه یافته‌های طرح آمارگیری نیروی کار- بهار ۱۳۸۸

۲۹	۱-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، سهم اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروه‌های عمدۀ سنی و جنس
۳۲	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
۳۳	۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی، نرخ اشتغال و نرخ بیکاری بر حسب گروه‌های سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی و جنس
۳۴	۴-۲- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در بهار ۸۸ نسبت به زمستان ۸۷ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس
۳۴	۵-۲- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار در بهار ۸۸ نسبت به بهار ۸۷ بر حسب نقاط شهری و روستایی و جنس

فصل سوم- جدول‌های استانی

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

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

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

همچنین بهدلیل ماهیت ادواری طرح، برای طراحی بهینه آن، از نمونه پایه استفاده می‌شود. نمونه پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای چند دوره از یک آمارگیری ادواری یا چند آمارگیری، زیرنمونه‌هایی را انتخاب کرد. نمونه پایه این طرح، طی فرایندی از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، ساخته شده است. پس از ساخت نمونه پایه، فهرست‌برداری از خانوارهای مربوط به خوشه‌های نمونه پایه در پاییز ۱۳۸۳ انجام گرفت تا بر اساس آن بتوان خانوارهای نمونه را با توجه به الگوی چرخش مورد نظر، برای دوره‌های مختلف آمارگیری، انتخاب نمود. نمونه پایه جدید طرح از ابتدای سال ۱۳۸۸ بر اساس اطلاعات فهرست برداری 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، بهمنظور شناخت و آگاهی بیشتر و استفاده بهینه از نتایج طرح ارائه شده است.

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

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

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

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

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

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

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

به منظور فراهم کردن امکان محاسبه برآوردهای ناحیه کوچک، ایجاد تداخل بیش‌تر با نمونه پایه قبلی برای افزایش سازگاری نتایج، معرف بودن نمونه پایه، شبه‌حوزه‌ها طبقه‌بندی می‌شوند. سپس در هر یک از طبقات، متناسب با تعداد خانوار در طبقه، تعدادی از شبه‌حوزه‌ها به عنوان نمونه پایه انتخاب شده‌اند. برای انتخاب شبه‌حوزه‌های طرح آمارگیری نیروی کار، تعداد مردم 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 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 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 به طور متناوب به عنوان گروه چرخش انتخاب می‌شوند. بدین ترتیب بین هر دو گروه چرخش متوالی اغلب سه خانوار وجود دارند که در طول چهار سال اجرای طرح در نمونه‌ها قرار نمی‌گیرند. به هر فصل آمارگیری، بر اساس الگوی چرخش، چهار گروه چرخش 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.

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

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

که در آن:

تعداد خانوار نمونه در هر خوشه	: m
برآورد متوسط تعداد افراد فعال در خانوار، در استان h ام	: \bar{A}_h
چندک ۰/۹۷۵ ام توزیع نرمال استاندارد	: $\zeta_{.025}$
مقدار مفروض نرخ بیکاری در استان h ام	: r_h
خطای مطلق پذیرفته شده در استان h ام برابر با $\alpha_h r_h$	: d_h
خطای نسبی پذیرفته شده در استان h ام	: α_h
اثر طرح	: $Deff$

)

برای دستیابی به برآوردهای مورد نظر، باید داده های مربوط به هر یک از خانوارهای نمونه و اعضای آنها به درستی وزن دهی شوند. وزن دهی در سه مرحله «اعمال وزن پایه (عکس احتمال انتخاب)»، «تعديل وزن برای بی پاسخی واحد» و «تعديل وزن بر اساس پیش‌بینی های جمعیتی» انجام می گیرد. وزنی که پس از اعمال هر سه مرحله وزن دهی به دست می آید، تعیین می کند که «هر فرد در نمونه، نماینده چند نفر در جامعه» است. پس از وزن دهی، برآورد تعداد، از جمع وزن ها، برآورد نرخ، از تقسیم برآوردهای تعداد و برآورد تغییرات بین دو دوره زمانی، از اختلاف برآوردهای دو دوره، به دست می آید.

سال ۱۳۹۱				سال ۱۳۹۰				سال ۱۳۸۹				سال ۱۳۸۸				گروه چرخش		
زمستان	پاییز	تابستان	بهار	دوره آمارگیری														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A4	A	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B4	B3	B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C4	C3	-	-	C2	C	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D4	D3	-	-	-	-	D2	D1	D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	E3	-	-	E		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	F4	F3	-	-	F2	F1	-	F		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G4	G3	-	-	-	G		
-	-	-	-	-	-	-	H4	H3	-	-	H2	H1	-	-	-	H		
-	-	-	-	-	-	I4	I3	-	-	I2	I1	-	-	-	-	I		
-	-	-	-	-	J4	J3	-	-	J2	J1	-	-	-	-	-	J		
-	-	-	-	K4	K3	-	-	K2	K1	-	-	-	-	-	-	K		
-	-	-	L4	L3	-	-	L2	L1	-	-	-	-	-	-	-	L		
-	-	M4	M3	-	-	M2	M1	-	-	-	-	-	-	-	-	M		
-	N4	N3	-	-	N2	N1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N		
O4	O3	-	-	O2	O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O		
P4	P3	-	-	P2	P1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P		
Q3	-	-	Q2	Q1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q		
-	R2	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R		
-	S2	S1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S		
T2	T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T		
U1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U		

:

تداخل دو فصل متواالی $\%50 =$ تداخل دو فصل یکسان در دو سال متواالی $\%50 =$ تداخل دو سال متواالی $\%55 =$

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

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

نام استان	کد استان	تعداد خانوار نمونه
آذربایجان شرقی	03	44928
آذربایجان غربی	04	1680
اردبیل	24	1488
اصفهان	10	1212
ایلام	16	1596
بوشهر	18	1200
تهران	23	1452
چهارمحال و بختیاری	14	1704
خراسان جنوبی	29	1404
خراسان رضوی	09	1236
خراسان شمالی	28	1692
خوزستان	06	1536
زنجان	19	1452
سمنان	20	1320
سیستان و بلوچستان	11	1476
فارس	07	1596
قزوین	26	1572
قم	25	1416
کردستان	12	1272
کرمان	08	1668
کرمانشاه	05	1524
کهگیلویه و بویراحمد	17	1644
گلستان	27	1404
گیلان	01	1380
لرستان	15	1656
مازندران	02	1572
مرکزی	00	1560
هرمزگان	22	1680
همدان	13	1512
یزد	21	1620

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

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

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

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

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

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

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.

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.

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

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.

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا با به دلایلی بهطور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان بهطور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق‌بگیران و خوداشتغالان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق‌بگیران 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 خانوادگی 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).

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, Rev3/1-1990)^(۱) طبقه‌بندی شده و نتایج آن بر اساس تقسیم‌بندی زیر در سه بخش کشاورزی، صنعت و خدمات ارائه شده است:

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

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

عمده‌فروشی و خردۀ 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 شاغلان بر اساس آخرین طبقه‌بندی بین‌المللی وضعیت اشتغال (ICSE-1993)^(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، متوسط ساعت کار فرد در یک هفته از فصل آمارگیری می‌باشد.

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

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

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.

()

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

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

()

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

()

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

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

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

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

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

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

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

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

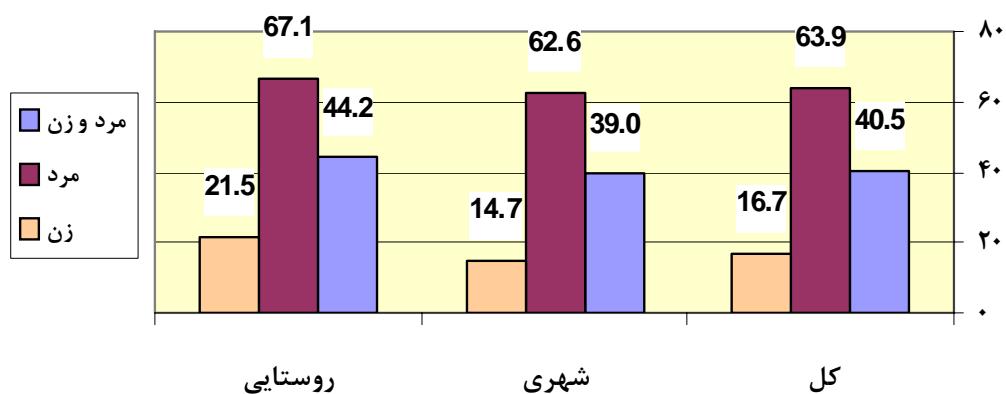
عبارت است از نسبت جمعیت شاغل با ویژگی مورد نظر به کل جمعیت شاغل، ضربدر ۱۰۰.

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

نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد، چند درصد از جمعیت در سن کار، فعال؛ یعنی شاغل و یا بیکار هستند. مطابق نتایج به دست آمده، در فصل بهار، نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور ۴۰/۵ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان ۶۳/۹ درصد و در بین زنان ۱۶/۷ 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 ۴۴/۲ درصد و در نقاط شهری ۳۹/۰ درصد بوده است. در صورتی که جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر، جمعیت در سن کار فرض شود، نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور ۴۴/۸ درصد به دست می‌آید. این شاخص در بین مردان ۷۱/۰ درصد و در بین زنان ۱۸/۳ درصد، در نقاط شهری ۴۳/۰ درصد و در نقاط روستایی ۴۹/۳ درصد به دست می‌آید. (جدول ۱-۱، نمودار ۱)

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۴۴/۲	۳۹/۰	۱۶/۷	۶۳/۹	۴۰/۵	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ...
۴۹/۳	۴۳/۰	۱۸/۳	۷۱/۰	۴۴/۸	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 (۶۰/۶ درصد) در گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله بوده است. این امر برای زنان و مردان متفاوت است، به نحوی که مردان گروه سنی ۳۵-۳۹ ساله با ۹۶ درصد و زنان گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله با ۲۸/۱ درصد بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده‌اند. (جدول ۲-۳)

بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد که در بهار ۱۳۸۷ نسبت به ۱۳۸۸، این شاخص در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ۰/۶ درصد افزایش یافته است. این شاخص در نقاط شهری ۱/۰ درصد افزایش و در نقاط روستایی ۰/۲ درصد کاهش، در بین مردان ۰/۶ درصد و در بین زنان ۰/۷ درصد افزایش داشته است.

همچنین نرخ مشارکت اقتصادی در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در بهار ۱۳۸۸ نسبت به زمستان ۱۳۸۷ ۳/۳ درصد افزایش داشته است. این شاخص در نقاط شهری ۲/۸ درصد و در نقاط روستایی ۴/۶ درصد افزایش داشته است. همچنین این نرخ، در بین مردان ۲/۸ درصد و در بین زنان ۳/۸ درصد افزایش داشته است. (جدول ۱-۲)

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

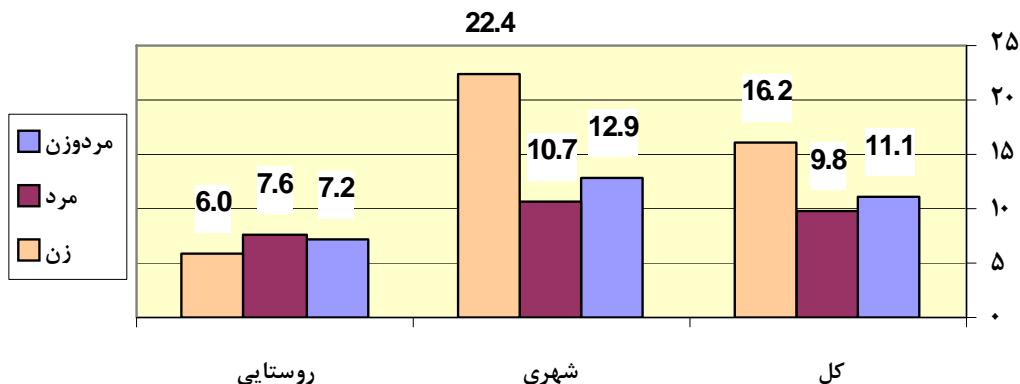
نقاط روستایی		نقاط شهری		زن		مرد		کل		شرح
بهار	زمستان	بهار	زمستان	بهار	زمستان	بهار	زمستان	بهار	زمستان	
۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
-۰/۲	۴/۶	۱/۰	۲/۸	۰/۷	۲/۸	۰/۶	۲/۸	۰/۶	۲/۳	.....
-۰/۷	۴/۹	۱/۱	۳/۱	۰/۶	۴/۲	۰/۴	۳/۰	۰/۵	۲/۶	تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

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 بهار، نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور ۱۱/۱ درصد بوده است. این شاخص در بین مردان ۹/۸ درصد و در بین زنان ۱۶/۲ 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 ۱۲/۹ درصد و در نقاط روستایی ۷/۲ درصد است. چنان‌چه جمعیت فعال، ۱۵ ساله و بیشتر در نظر گرفته شود، نرخ بیکاری ۱۱/۲ درصد به دست می‌آید. (جدول ۱-۳، نمودار ۲)

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۷/۲	۱۲/۹	۱۶/۲	۹/۸	۱۱/۱	نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۷/۳	۱۲/۹	۱۶/۴	۹/۸	۱۱/۲	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر

مقایسه نرخ بیکاری سنی نشان می‌دهد، بیشترین نرخ بیکاری در گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله با ۲۴/۱ درصد بوده است. بررسی این شاخص در بین مردان و زنان نشان می‌دهد، همین گروه سنی در بین مردان با ۲۱/۲ درصد و در بین زنان با ۳۴/۳ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را به خود اختصاص داده است. (جدول ۲-۳)

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



بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر نشان می‌دهد که این شاخص در بهار ۱۳۸۸ نسبت به زمستان ۱۳۸۷ ۱/۴ درصد کاهش داشته است. این نرخ در نقاط شهری ۰/۸ درصد کاهش داشته است و در نقاط روستایی نیز ۲/۶ درصد کاهش داشته است، در بین زنان ۲/۲ درصد و در بین مردان ۱/۵ درصد کاهش یافته است.

همچنین نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در بهار ۱۳۸۸ نسبت به بهار ۱۳۸۷ ۱/۵ درصد افزایش یافته است، این شاخص در نقاط روستایی ۰/۹ درصد و در نقاط شهری ۱/۶ درصد افزایش یافته است، همچنین در بین مردان ۱/۶ و در بین زنان ۰/۸ 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.

نقاط روستایی	نقاط شهری		زن		مرد		کل		شرح	
بهار	زمستان	بهار	زمستان	بهار	زمستان	بهار	زمستان	بهار	زمستان	
۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۰/۶	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۲/۲	۲/۲	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	.....
۰/۹	-	۱/۶	-	۰/۸	-	۱/۶	-	۱/۵	۱/۴	.....
۲/۶	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۲/۱	۲/۱	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	تغییرات نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر
۱/۰	-	۱/۶	-	۰/۹	-	۱/۶	-	۱/۵	۱/۴	.....

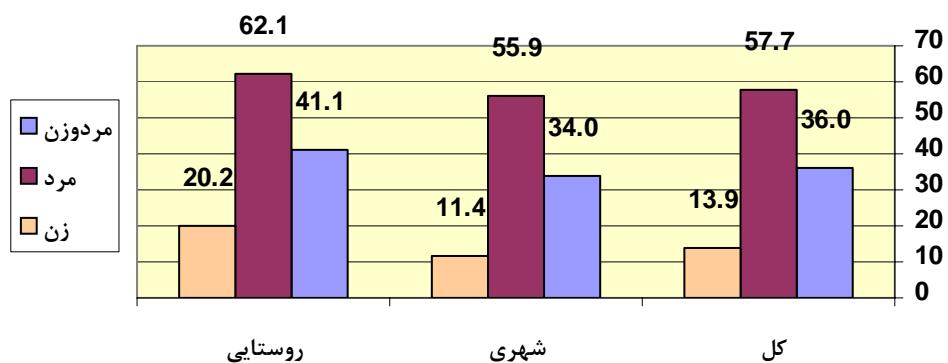
نسبت اشتغال نشان می‌دهد که چند درصد جمعیت واقع در سن کار، شاغل هستند. نتایج به دست آمده در فصل بهار نشان می‌دهد، نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ۳۶٪ درصد بوده است، این نسبت برای مردان به مراتب بیشتر از زنان بوده است، بهطوری‌که نسبت مذکور در بین مردان ۵۷٪ درصد و در بین زنان ۱۳٪ درصد به دست آمده است.

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 ۴۱٪ درصد و در نقاط شهری ۳۴٪ درصد بوده است.

بررسی نسبت اشتغال در جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر نشان می‌دهد، این نسبت در کل کشور ۳۹٪ 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)

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۴۱.۱	۳۴.۰	۱۳.۹	۵۷.۷	۳۶.۰	نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر.....
۴۵.۷	۳۷.۴	۱۰.۳	۶۴.۰	۳۹.۸	نسبت اشتغال جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر.....

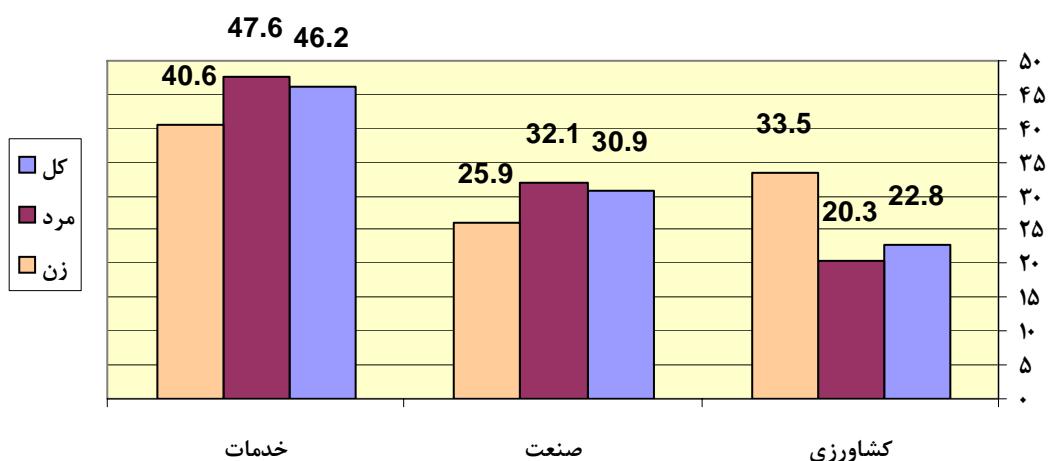
نمودار ۳- نسبت اشتغال به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی



بررسی میزان اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت نشان می‌دهد، بیشترین درصد شاغلان در بخش خدمات و کمترین درصد شاغلان در بخش کشاورزی مشغول به کار بوده‌اند، بهطوری که سهم شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر در بخش خدمات ۴۶٪ درصد، در بخش صنعت ۳۰٪ درصد و در بخش کشاورزی ۲۲٪ درصد بوده است. (جدول ۱-۶، نمودار ۴)

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل	شرح
۵۷.۹	۵۰.۸	۳۳۰.۵	۲۰۰.۳	۲۲۰.۸	کشاورزی.....
۲۳.۹	۳۴.۴	۲۵۰.۹	۳۲۰.۱	۳۰۰.۹	صنعت.....
۱۸.۲	۵۹.۸	۴۰۰.۶	۴۷۰.۶	۴۶۰.۲	خدمات.....

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



بررسی وضع شغلی شاغلان نشان می‌دهد، درصد شاغلان در بخش خصوصی (کارفرمایان، کارکنان مستقل، مزد و حقوق بگیران و کارکنان فامیلی بدون مزد) بیش از درصد شاغلان در بخش عمومی (مزد و حقوق بگیران) است، به طوری که سهم اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در بخش خصوصی $\frac{81}{3}$ ٪ درصد و در بخش عمومی $\frac{18}{7}$ ٪ درصد بوده است. همین وضعیت در بین مردان و زنان و نقاط شهری و روستایی مشاهده می‌شود. (جدول ۱-۷)

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۹۴.۲	۷۵.۰	۷۷.۰	۸۲.۳	۸۱.۳	بخش خصوصی.....
۵.۸	۲۵.۰	۲۳.۰	۱۷.۷	۱۸.۷	بخش عمومی.....

نرخ اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد جمعیت فعال اقتصادی دارای اشتغال ناقص هستند. بر اساس نتایج به دست آمده در فصل بهار ۷/۴ درصد از جمعیت فعال اقتصادی ۱۰ ساله و بیشتر، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان ۸/۴ درصد و در بین زنان ۳/۷ درصد و همچنین در نقاط شهری ۶/۳ 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 به دست آمده، ۸/۴ درصد از شاغلان، دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این نسبت در بین مردان ۹/۳ درصد و در بین زنان ۴/۴ درصد و همچنین در نقاط شهری ۳/۳ درصد و در نقاط روستایی ۱۰/۶ درصد بوده است.

نرخ مقدار اشتغال ناقص نشان می‌دهد، چند درصد از زمان بالقوه کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد، ۲/۹ درصد زمان بالقوه کار شاغلان را مقدار اشتغال ناقص تشکیل می‌دهد. این شاخص در بین مردان ۳/۰ درصد و در بین زنان ۲/۴ درصد و همچنین در نقاط شهری ۲/۵ درصد و در نقاط روستایی ۹/۳ درصد بوده است. (جدول ۱-۸)

نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شرح
۹.۸	۶.۳	۳.۷	۸.۴	۷.۰۴	نرخ اشتغال ناقص.....
۱۰.۶	۷.۳	۴.۴	۹.۳	۸.۰۴	سهم اشتغال ناقص.....
۳.۹	۲.۰	۲.۰	۳.۰	۲.۰۹	نرخ مقدار اشتغال ناقص.....

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان آذربایجان شرقی ۴۸/۵ درصد بوده است که در مقایسه با استان‌های دیگر در جایگاه نخست قرار دارد و بعد از آن، استان گیلان با ۴۸/۱ درصد رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. در مقابل استان سیستان و بلوچستان با ۲۹/۷ درصد پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی را کسب کرده است. این در حالی است که نرخ مشارکت اقتصادی در کل کشور ۴۰/۵ درصد به دست آمده است. (جدول ۱-۹)

نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در کل کشور ۱۱/۱ درصد به دست آمده است. مقایسه این شاخص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان لرستان با ۱۹/۵ درصد، بالاترین نرخ بیکاری را داشته و بعد از آن، استان چهارمحال و بختیاری با ۱۶/۸ درصد قرار گرفته است. از سوی دیگر پایین‌ترین نرخ بیکاری با ۴/۲ درصد در استان خراسان شمالی مشاهده شده است. (جدول ۱-۹)

مقایسه نسبت اشتغال در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، استان‌های آذربایجان شرقی با ۴۵/۴ درصد و سیستان و بلوچستان با ۲۵/۶ درصد به ترتیب بالاترین و پایین‌ترین نسبت اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند. نسبت اشتغال در کل کشور ۳۶/۰ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

مقایسه استان‌ها به لحاظ بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی نشان می‌دهد، در استان خراسان شمالی پیش‌ترین شاغلان (۴۶/۸ درصد) در بخش کشاورزی مشغول کار بوده‌اند و در مقابل استان تهران با ۲/۲ درصد کمترین شاغلان در بخش کشاورزی را داشته است. شاغلان بخش کشاورزی در کل کشور ۲۲/۸ درصد بوده است. در بخش صنعت، استان اصفهان با ۴۰/۷ درصد پیش‌ترین و استان ایلام با ۱۹/۷ درصد کمترین درصد شاغلان را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در استان زنجان با ۳۰/۹ درصد بوده است. همچنین در بخش خدمات، استان بوشهر با ۶۱/۶ درصد بالاترین و استان زنجان با ۳۱/۰ درصد پایین‌ترین درصد شاغلان در بخش خدمات را به خود اختصاص داده‌اند. سهم شاغلان در این بخش در کل کشور ۴۶/۲ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

مقایسه سهم اشتغال ناقص در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان گلستان با ۱۸/۵ درصد بالاترین سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر را به خود اختصاص داده است. این رقم در استان یزد با ۳/۲ درصد، کمتر از استان‌های دیگر است. این شاخص برای کل کشور ۸/۴ درصد بوده است. (جدول ۱-۹)

سهم اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتعال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
8.4	46.2	30.9	22.8	36.0	11.1	40.5	.....
9.4	32.0	37.0	31.0	45.4	6.5	48.5	آذربایجان شرقی
3.3	39.6	21.5	38.9	41.3	9.2	45.5	آذربایجان غربی
5.2	33.9	21.5	44.6	42.6	10.7	47.7	اردبیل
9.3	47.0	40.7	12.3	37.8	8.6	41.4	اصفهان
6.7	44.0	19.7	36.4	37.0	12.2	42.1	ایلام
10.2	61.6	24.5	13.9	35.1	9.2	38.6	بوشهر
3.6	60.1	37.7	2.2	34.4	13.4	39.7	تهران
17.2	40.4	35.7	23.8	33.6	16.8	40.5	چهارمحال و بختیاری
15.7	33.2	28.0	38.8	42.9	6.1	45.8	خراسان جنوبی
12.2	46.8	28.5	24.7	37.1	11.6	42.0	خراسان رضوی
16.0	29.1	24.1	46.8	41.4	4.2	43.2	خراسان شمالی
8.7	47.3	30.5	22.3	33.5	12.2	38.1	خوزستان
4.0	31.0	30.9	38.1	43.2	7.8	46.8	زنجان
3.4	50.6	34.8	14.7	33.5	7.0	36.0	سمنان
12.1	42.8	36.9	20.3	25.6	13.8	29.7	سیستان و بلوچستان
13.9	49.3	27.0	23.7	33.4	15.3	39.4	فارس
9.2	37.9	37.4	24.7	31.5	11.1	35.5	قزوین
10.0	54.1	40.4	5.5	31.1	10.8	34.8	قم
5.4	44.4	23.0	32.7	37.1	7.5	40.2	کردستان
8.8	39.7	23.0	37.3	30.5	9.1	33.6	کرمان
8.0	45.1	20.6	34.3	34.8	10.2	38.8	کرمانشاه
8.4	45.9	27.8	26.3	26.8	12.6	30.7	کهگیلویه و بویراحمد
18.5	36.4	26.7	36.9	40.5	7.6	43.9	گلستان
5.6	39.5	20.8	39.7	42.0	12.6	48.1	گیلان
17.9	41.9	24.3	33.8	32.0	19.5	39.7	لرستان
5.5	46.1	26.0	27.9	35.4	9.9	39.3	مازندران
7.0	42.1	33.6	24.2	35.7	9.3	39.4	مرکزی
6.7	54.5	31.5	14.0	31.1	5.8	33.0	هرمزگان
12.5	41.6	28.9	29.5	37.6	10.4	42.0	همدان
3.2	44.5	40.4	15.0	35.9	8.9	39.4	یزد

سهم اشتغال ناقص زمانی	سهم اشتغال در بخش			نسبت اشتعال	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	استان
	خدمات	صنعت	کشاورزی				
8.4	46.5	31.0	22.5	39.8	11.2	44.8	.....
9.7	32.8	37.5	29.7	48.6	6.6	52.0	آذربایجان شرقی
3.4	40.0	21.6	38.3	45.6	9.3	50.2	آذربایجان غربی
5.3	34.6	21.8	43.6	47.3	10.9	53.0	اردبیل
9.3	47.1	40.6	12.2	41.4	8.7	45.3	اصفهان
6.8	44.2	19.7	36.1	40.6	12.2	46.3	ایلام
10.3	61.7	24.5	13.8	38.8	9.2	42.8	بوشهر
3.5	60.2	37.7	2.1	37.9	13.4	43.7	تهران
17.2	40.4	35.7	23.8	38.0	16.8	45.7	چهارمحال و بختیاری
15.3	33.8	28.1	38.1	47.9	6.2	51.1	خراسان جنوبی
12.3	47.2	28.2	24.6	41.6	11.7	47.1	خراسان رضوی
16.1	29.5	23.9	46.6	46.7	4.3	48.7	خراسان شمالی
8.8	47.5	30.8	21.7	37.5	12.4	42.8	خوزستان
4.0	31.4	31.0	37.5	46.8	7.9	50.8	زنجان
3.4	50.6	34.7	14.7	36.9	7.0	39.7	سمنان
12.2	43.0	36.6	20.4	31.2	13.9	36.2	سیستان و بلوچستان
14.0	49.5	27.1	23.4	36.0	15.3	42.5	فارس
9.2	38.0	37.5	24.5	34.9	11.2	39.3	قزوین
10.0	54.2	40.3	5.5	34.6	10.8	38.8	قم
5.5	44.5	23.0	32.5	41.1	7.6	44.4	کردستان
8.8	39.9	23.1	37.0	34.2	9.1	37.6	کرمان
8.1	45.4	20.7	33.9	38.6	10.3	43.0	کرمانشاه
8.4	45.9	27.8	26.2	29.8	12.5	34.1	کهگیلویه و بویراحمد
18.6	36.7	26.9	36.4	45.0	7.5	48.6	گلستان
5.6	39.6	20.6	39.8	45.6	12.6	52.2	گیلان
17.8	42.0	24.5	33.5	35.7	19.6	44.4	لرستان
5.5	46.1	26.0	27.9	38.7	10.0	43.0	مازندران
7.0	42.3	33.6	24.1	39.1	9.3	43.1	مرکزی
6.7	54.5	31.5	14.0	35.9	5.8	38.2	هرمزگان
12.6	41.7	29.1	29.2	41.2	10.4	46.0	همدان
3.2	44.6	40.5	14.8	39.5	8.9	43.4	یزد

١٥ ساله و بیشتر						١٠ ساله و بیشتر						شرح	
١٥-٢٤ ساله			جمع			١٠-١٥ ساله			مرد و زن				
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
١٤/١	٤٦/٣	٣٠/٦	١٨/٣	٧١/٠	٤٤/٨	١٦	٦٣	٤٠/٥	.....			
٣٣/٩	٢٣/٩	٢٥/٩	٣٣/٢	٢٠/٠	٢٢/٥	٣٣/٥	٢٠/٣	٢٢/٨	.....	کشاورزی		
٣٥/٠	٣٨/١	٤٧/٥	٢٥/٧	٢٢/٣	٤١/٠	٢٥/٩	٣٢/١	٣٠/٩	.....	صنعت		
٣١/١	٣٨/٠	٣٦/٦	٤١/١	٤٧/٨	٤٦/٥	٤٠/٦	٤٧/٦	٤٦/٢	.....	خدمات		
٩٢/٥	٩١/٧	٩١/٨	٧٦/٧	٨٢/٢	٨١/١	٧٧/٠	٨٢/٣	٨١/٣	.....	خصوصی		
٧/٥	٨/٣	٨/٢	٢٣/٢	١٧/٨	١٨/٩	٢٣/٠	١٧/٧	١٨/٧	.....	عمومی		
٣٠/٦	٢٠/٠	٢٢/٤	١٦/٤	٩/٨	١١/٢	١٦/٢	٩/٨	١١/١	.....			

١٥ ساله و بیشتر						٢٥-٢٩ ساله						شرح	
٣٠ ساله و بیشتر			١٥ ساله و بیشتر			٢٥-٢٩ ساله			٣٠ ساله و بیشتر				
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
١٨/٣	٧٩/١	٤٩/٠	٢٧/٤	١٩/٠	٥٧/٩	.....						
٣٦/٥	٢٠/٢	٢٣/٢	١٩/٥	١٤/٤	١٥/٥	.....	کشاورزی					
٢١/١	٢٩/١	٢٧/٧	٣٣/٥	٣٩/٧	٣٨/٤	.....	صنعت					
٤٢/٤	٥٠/٧	٤٩/٢	٤٧/٠	٤٦/٠	٤٦/٢	.....	خدمات					
٧١/٠	٧٩/٢	٧٧/٦	٨١/٩	٨٤/٩	٨٤/٣	.....	خصوصی					
٢٩/٠	٢٠/٨	٢٢/٤	١٨/١	١٥/١	١٥/٧	.....	عمومی					
٧/٤	٥/٥	٥/٨	٢٧/٣	١٥/١	١٨/٠	.....						

()

١٥ ساله و بیشتر						١٠ ساله و بیشتر			شرح	
١٥-٢٤ ساله			جمع							
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
١٢/١	٤٢/٢	٢٧/٥	١٦/٢	٦٩/٢	٤٣/٠	١٤/٧	٦٢/٦	٣٩/٠	.....
٧/٦	٥/٧	٦/٠	٥/٩	٥/٧	٥/٨	٥/٩	٥/٨	٥/٨	کشاورزی.....	
٣٦/٥	٤٢/٠	٤١/٠	٣٠/١	٣٥/٢	٣٤/٤	٣٠/٣	٣٥/٢	٣٤/٤	صنعت.....	
٥٥/٩	٥٢/٤	٥٣/٠	٦٤/٠	٥٩/٠	٥٩/٩	٦٣/٨	٥٩/٠	٥٩/٨	خدمات.....	
٨٦/٩	٨٨/٩	٨٨/٦	٦٢/٧	٧٧/٤	٧٥/٠	٦٢/٨	٧٧/٤	٧٥/٠	خصوصی.....	
١٣/١	١١/١	١١/٤	٣٧/٢	٢٢/٦	٢٥/٠	٣٧/٢	٢٢/٦	٢٥/٠	عمومی.....	
٤٢/٧	٢٢/٨	٢٧/١	٢٢/٤	١٠/٧	١٢/٩	٢٢/٤	١٠/٧	١٢/٩	.....
١٥ ساله و بیشتر						٢٥-٢٩ ساله			شرح	
٣٠ ساله و بیشتر										
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن					
١٥/٥	٧٨/٣	٤٧/١	٢١/١	٨١/٥	٥٨/٤	.....			
٦/٥	٦/٢	٦/٣	٢/٨	٣/٥	٣/٤	کشاورزی.....				
٢٦/٩	٣٢/٢	٣١/٤	٣٥/٦	٤٢/٠	٤٠/٧	صنعت.....				
٦٦/٦	٦١/٥	٦٢/٣	٦١/٧	٥٤/٥	٥٥/٩	خدمات.....				
٥٢/٦	٧٤/٠	٧٠/٦	٧٦/٧	٨١/٤	٨٠/٥	خصوصی.....				
٤٧/٤	٢٦/٠	٢٩/٤	٢٣/٣	١٨/٦	١٩/٥	عمومی.....				
١٠/٩	٦/٠	٦/٨	٣٢/٣	١٦/٥	٢٠/٣	.....			

()

١٥ ساله و بیشتر						١٠ ساله و بیشتر			شرح	
١٥-٢٤ ساله			جمع							
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		

١٨/١	٥٥/١	٣٧/٩	٢٣/٦	٧٥/٦	٤٩/٣	٢١/٥	٦٧/١	٤٤/٢	.....
٥٩/٨	٥٣/٠	٥٤/٧	٧١/٧	٥٢/٩	٥٧/٥	٧١/٦	٥٣/٤	٥٧/٩	کشاورزی.....
٣٢/٥	٣٢/٠	٣٢/٤	١٩/٦	٢٥/٤	٢٣/٩	١٩/٨	٢٥/٢	٢٣/٩	صنعت.....
٦/٧	١٥/٠	١٢/٩	٨/٨	٢١/٧	١٨/٥	٨/٥	٢١/٤	١٨/٢	خدمات.....
٩٨/٠	٩٦/١	٩٦/٥	٩٦/٧	٩٣/٣	٩٤/١	٩٦/٧	٩٣/٤	٩٤/٢	خصوصی.....
٢/٠	٣/٩	٣/٥	٣/٣	٦/٧	٥/٩	٣/٣	٦/٦	٥/٨	عمومی.....
١٢/٤	١٥/١	١٤/٤	٦/١	٧/٧	٧/٣	٦/٠	٧/٦	٧/٢	.....

١٥ ساله و بیشتر						شرح	
٣٠ ساله و بیشتر			٢٥-٢٩ ساله				
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
٢٥/٧	٨٤/٠	٥٤/١	٢٥/١	٩٠/٧	٥٦/٧	.....
٧٨/٩	٥٥/٠	٦٠/٩	٥٥/٩	٤٢/٨	٤٥/٩	کشاورزی.....	
١٢/٩	٢١/٤	١٩/٣	٢٩/١	٣٣/٥	٣٢/٥	صنعت.....	
٨/٢	٢٣/٦	١٩/٨	١٥/٠	٢٣/٧	٢١/٧	خدمات.....	
٩٦/٩	٩٢/١	٩٣/٣	٩٣/٢	٩٣/٩	٩٣/٨	خصوصی.....	
٣/١	٧/٩	٦/٧	٦/٨	٦/١	٦/٢	عمومی.....	
٢/٠	٤/٠	٣/٥	١٣/٤	١١/٠	١١/٦	.....

نقاط روستایی			نقاط شهری			کل کشور			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۲۱/۵	۶۷/۱	۴۴/۲	۱۴/۷	۶۲/۶	۳۹/۰	۱۶/۷	۶۳/۹	۴۰/۵	نرخ مشارکت اقتصادی.....
۹۴/۰	۹۲/۴	۹۲/۸	۷۷/۶	۸۹/۳	۸۷/۱	۸۳/۸	۹۰/۲	۸۸/۹	نرخ اشتغال
۴/۱	۱۱/۷	۹/۸	۲/۴	۷/۰	۶/۳	۲/۷	۸/۴	۷/۴	نرخ اشتغال ناقص.....
۴/۴	۱۲/۶	۱۰/۶	۴/۴	۷/۸	۷/۳	۴/۴	۹/۳	۸/۴	سهم اشتغال ناقص.....
۲/۴	۴/۲	۳/۹	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۴	۳/۰	۲/۹	نرخ مقدار اشتغال ناقص.....
۱۸/۸	۴۷/۱	۴۰/۲	۱۵/۱	۴۹/۳	۴۳/۷	۱۶/۶	۴۸/۷	۴۲/۵	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول.....
۲۰/۲	۶۲/۱	۴۱/۱	۱۱/۴	۵۰/۹	۳۴/۰	۱۳/۹	۵۷/۷	۳۶/۰	نسبت اشتغال.....
۶/۰	۷/۶	۷/۲	۲۲/۴	۱۰/۷	۱۲/۹	۱۶/۲	۹/۸	۱۱/۱	نرخ بیکاری.....
۲۳/۶	۷۵/۶	۴۹/۳	۱۶/۲	۶۹/۲	۴۳/۰	۱۸/۳	۷۱/۰	۴۴/۸	نرخ مشارکت اقتصادی.....
۹۳/۹	۹۲/۳	۹۲/۷	۷۷/۶	۸۹/۳	۸۷/۱	۸۳/۶	۹۰/۲	۸۸/۸	نرخ اشتغال
۴/۲	۱۱/۸	۱۰/۰	۳/۴	۷/۰	۶/۳	۲/۷	۸/۴	۷/۵	نرخ اشتغال ناقص.....
۴/۴	۱۲/۸	۱۰/۷	۴/۴	۷/۸	۷/۳	۴/۴	۹/۳	۸/۴	سهم اشتغال ناقص
۲/۴	۴/۲	۳/۹	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۴	۳/۰	۳/۰	نرخ مقدار اشتغال ناقص
۱۹/۰	۴۷/۷	۴۰/۷	۱۵/۱	۴۹/۴	۴۳/۷	۱۶/۷	۴۸/۹	۴۲/۷	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول
۲۲/۲	۶۹/۸	۴۵/۷	۱۲/۰	۶۱/۸	۳۷/۴	۱۵/۳	۶۴/۰	۳۹/۸	نسبت اشتغال.....
۶/۱	۷/۷	۷/۳	۲۲/۴	۱۰/۷	۱۲/۹	۱۶/۴	۹/۸	۱۱/۲	نرخ بیکاری.....
۱۲/۴	۱۵/۱	۱۴/۴	۴۲/۷	۲۲/۸	۲۷/۱	۳۰/۶	۲۰/۰	۲۲/۴	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
۱۲/۸	۱۳/۵	۱۳/۴	۳۷/۳	۱۹/۸	۲۳/۷	۲۹/۰	۱۷/۸	۲۰/۴	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله

نقاط روستایی			نقاط شهری			کل کشور			شرح
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
/۵	/۱					/۷	/۹		
۲۱	۶۷	۴۴/۲	۱۴/۷	۷۲/۷	۳۹/۰	۱۷	۶۳	۴۰/۰	.....
۴/۵	۸/۷	۶/۸	۰/۰	۱/۷	۱/۱	۱/۸	۴/۱	۳/۰	۱۰-۱۴ ساله.....
۱۰/۰	۲۸/۷	۲۷/۴	۰/۰	۲۱/۱	۱۳/۶	۸/۶	۲۶/۷	۱۸/۰	۱۵-۱۹ ساله.....
۲۳/۰	۷۶/۰	۴۹/۸	۱۸/۲	۶۲/۸	۴۰/۹	۱۹/۶	۶۶/۰	۴۳/۴	۲۰-۲۴ ساله.....
۲۵/۸	۹۰/۶	۵۶/۶	۲۸/۱	۸۸/۰	۵۸/۴	۲۷/۴	۸۹/۰	۵۷/۹	۲۵-۲۹ ساله.....
۲۸/۸	۹۰/۴	۶۰/۰	۲۷/۹	۹۰/۷	۶۰/۶	۲۸/۱	۹۰/۶	۶۰/۶	۳۰-۳۴ ساله.....
۲۸/۷	۹۰/۰	۶۱/۲	۲۳/۷	۹۶/۳	۵۸/۸	۲۵/۰	۹۶/۰	۵۹/۰	۳۵-۳۹ ساله.....
۲۷/۲	۹۲/۹	۵۹/۸	۱۶/۲	۹۴/۰	۵۷/۸	۱۹/۲	۹۴/۰	۵۸/۳	۴۰-۴۴ ساله.....
۳۰/۴	۹۱/۰	۶۰/۹	۱۳/۷	۸۵/۶	۵۱/۱	۱۷/۸	۸۷/۰	۵۳/۴	۴۵-۴۹ ساله.....
۲۹/۳	۸۰/۰	۵۶/۱	۷/۷	۷۰/۷	۴۱/۴	۱۳/۸	۷۸/۳	۴۰/۴	۵۰-۵۴ ساله.....
۲۸/۲	۸۱/۹	۵۳/۶	۴/۷	۵۶/۷	۳۰/۲	۱۱/۰	۶۳/۱	۳۶/۳	۵۵-۵۹ ساله.....
۲۲/۶	۷۵/۸	۴۶/۴	۳/۸	۴۹/۰	۲۷/۶	۹/۹	۵۵/۹	۳۳/۰	۶۰-۶۴ ساله.....
۹/۷	۴۸/۷	۳۰/۱	۲/۹	۲۴/۶	۱۳/۹	۵/۲	۴۳/۲	۱۹/۶	۶۵ ساله و بیشتر.....
/۰	/۴					/۱	/۲		
۹۴	۹۲	۹۲/۱	۷۷/۶	۱۹/۳	۱۷/۱	۱۳	۹۰	۱۱/۹	.....
		/۰							
۹۶/۲	۹۹/۶	۹۸/۰	۱۰۰	۸۸/۴	۹۰/۸	۹۶/۹	۹۶/۶	۹۶/۷	۱۰-۱۴ ساله.....
۸۹/۶	۸۶/۷	۸۷/۰	۶۳/۶	۷۹/۶	۷۶/۰	۷۸/۰	۸۲/۹	۸۱/۸	۱۵-۱۹ ساله.....
۸۶/۲	۸۳/۹	۸۴/۴	۰۰/۰	۷۶/۳	۷۱/۸	۶۵/۷	۷۸/۸	۷۵/۹	۲۰-۲۴ ساله.....
۸۶/۶	۸۹/۰	۸۸/۴	۶۷/۷	۸۳/۰	۷۹/۷	۷۲/۷	۸۴/۹	۸۲/۰	۲۵-۲۹ ساله.....
۹۰/۱	۹۳/۳	۹۳/۸	۸۰/۶	۹۰/۸	۸۸/۴	۸۴/۶	۹۱/۵	۸۹/۸	۳۰-۳۴ ساله.....
۹۷/۳	۹۰/۳	۹۰/۸	۹۳/۰	۹۰/۰	۹۰/۱	۹۴/۷	۹۰/۴	۹۰/۳	۳۵-۳۹ ساله.....
۹۸/۳	۹۰/۲	۹۰/۹	۹۴/۰	۹۴/۰	۹۴/۰	۹۶/۰	۹۴/۷	۹۴/۹	۴۰-۴۴ ساله.....
۹۹/۰	۹۶/۰	۹۷/۳	۸۹/۷	۹۰/۰	۹۴/۷	۹۳/۹	۹۵/۷	۹۵/۴	۴۵-۴۹ ساله.....
/۰									
۱۰۰	۹۶/۰	۹۷/۴	۹۰/۳	۹۲/۶	۹۲/۹	۹۸/۱	۹۳/۷	۹۴/۴	۵۰-۵۴ ساله.....
۹۸/۰	۹۸/۶	۹۸/۶	۹۶/۷	۹۳/۸	۹۴/۰	۹۸/۰	۹۵/۳	۹۵/۷	۵۵-۵۹ ساله.....
/۰		/۰				/۰			
۱۰۰	۹۷/۹	۹۸/۴	۱۰۰	۹۷/۷	۹۷/۹	۱۰۰	۹۷/۸	۹۸/۱	۶۰-۶۴ ساله.....
/۰		/۰				/۰			
۱۰۰	۹۹/۷	۹۹/۷	۱۰۰	۹۵/۸	۹۶/۲	۱۰۰	۹۷/۸	۹۸/۱	۶۵ ساله و بیشتر.....
					/۲				
۷/۰	۷/۷	۷/۲	۲۲/۴	۱۰/۷	۱۲/۹	۱۷	۹/۱	۱۱/۱	.....
۳/۸	۰/۴	۱/۰	۰/۰	۱۱/۶	۹/۲	۳/۱	۳/۴	۳/۳	۱۰-۱۴ ساله.....
۱۰/۴	۱۲/۳	۱۲/۰	۲۶/۴	۲۰/۴	۲۳/۰	۲۲/۰	۱۷/۱	۱۸/۲	۱۵-۱۹ ساله.....
۱۳/۸	۱۶/۱	۱۵/۶	۴۴/۰	۲۲/۷	۲۸/۲	۳۴/۳	۲۱/۲	۲۴/۱	۲۰-۲۴ ساله.....
۱۳/۴	۱۱/۰	۱۱/۶	۳۲/۳	۱۶/۰	۲۰/۳	۲۷/۳	۱۵/۱	۱۸/۰	۲۵-۲۹ ساله.....
۴/۹	۶/۷	۶/۲	۱۹/۴	۹/۲	۱۱/۶	۱۵/۴	۸/۵	۱۰/۲	۳۰-۳۴ ساله.....
۲/۷	۴/۷	۴/۲	۶/۰	۴/۰	۴/۹	۵/۳	۴/۶	۴/۷	۳۵-۳۹ ساله.....
۱/۷	۴/۸	۴/۱	۵/۰	۵/۰	۵/۰	۴/۰	۵/۳	۵/۱	۴۰-۴۴ ساله.....
۰/۵	۲/۰	۲/۷	۱۰/۳	۴/۰	۵/۳	۶/۱	۴/۳	۴/۶	۴۵-۴۹ ساله.....
۰/۰	۳/۰	۲/۶	۴/۷	۷/۴	۷/۱	۱/۹	۶/۳	۵/۶	۵۰-۵۴ ساله.....
۱/۰	۱/۴	۱/۴	۳/۳	۶/۲	۶/۰	۲/۰	۴/۷	۴/۳	۵۵-۵۹ ساله.....

۰/۰	۲/۱	۱/۶	۰/۰	۲/۳	۲/۱	۰/۰	۲/۲	۱/۹	..... ساله ۶۰-۶۴
۰/۰	۰/۳	۰/۳	۰/۰	۴/۲	۳/۸	۰/۰	۲/۲	۱/۹	..... ساله و بیشتر ۶۵

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

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

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

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

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۱۱/۱	۱۸/۷	۱۱/۳	۴۶/۲	۳۰/۹	۲۲/۱	۴۰/۵	.....
۶/۵	۱۰/۳	۸۹/۷	۳۲/۰	۲۷/۰	۳۱/۰	۴۸/۵	آذربایجان شرقی.....
۹/۲	۱۱/۹	۸۸/۱	۳۹/۶	۲۱/۵	۳۸/۹	۴۵/۵	آذربایجان غربی.....
۱۰/۷	۱۱/۹	۸۸/۱	۳۲/۹	۲۱/۵	۴۴/۶	۴۷/۷	اردبیل.....
۸/۶	۱۳/۷	۸۶/۳	۴۷/۰	۴۰/۷	۱۲/۳	۴۱/۴	اصفهان.....
۱۲/۲	۲۷/۹	۷۲/۱	۴۴/۰	۱۹/۷	۳۶/۴	۴۲/۱	ایلام.....
۹/۲	۲۵/۱	۷۴/۹	۶۱/۶	۲۴/۵	۱۳/۹	۳۸/۶	بوشهر.....
۱۳/۴	۲۸/۶	۷۱/۴	۶۰/۱	۳۷/۷	۲/۲	۳۹/۷	تهران.....
۱۶/۸	۲۱/۷	۷۸/۳	۴۰/۴	۳۵/۷	۲۲/۸	۴۰/۵	چهارمحال و بختیاری.....
۶/۱	۱۵/۴	۸۴/۶	۳۳/۲	۲۸/۰	۳۸/۸	۴۵/۸	خراسان جنوبی.....
۱۱/۶	۱۳/۹	۸۶/۱	۴۶/۸	۲۸/۵	۲۴/۷	۴۲/۰	خراسان رضوی.....
۴/۲	۱۳/۴	۸۶/۶	۲۹/۱	۲۴/۱	۴۶/۸	۴۳/۲	خراسان شمالی.....
۱۲/۲	۲۶/۳	۷۲/۷	۴۷/۳	۳۰/۵	۲۲/۳	۳۸/۱	خوزستان.....
۷/۸	۱۵/۵	۸۴/۰	۳۱/۰	۳۰/۹	۳۸/۱	۴۶/۸	زنجان.....
۷/۰	۲۷/۲	۷۲/۸	۵۰/۶	۳۴/۸	۱۴/۷	۳۶/۰	سمنان.....
۱۳/۸	۱۶/۳	۸۳/۷	۴۲/۸	۳۶/۹	۲۰/۳	۲۹/۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۵/۳	۱۹/۱	۸۰/۹	۴۹/۳	۲۷/۰	۲۳/۷	۳۹/۴	فارس.....
۱۱/۱	۱۵/۳	۸۴/۷	۳۷/۹	۳۷/۴	۲۴/۷	۳۵/۰	قزوین.....
۱۰/۸	۱۹/۴	۸۰/۶	۵۴/۱	۴۰/۴	۵/۵	۳۴/۸	قم.....
۷/۵	۱۴/۲	۸۵/۸	۴۴/۴	۲۳/۰	۳۲/۷	۴۰/۲	کردستان.....
۹/۱	۱۵/۹	۸۴/۱	۳۹/۷	۲۳/۰	۳۷/۳	۳۳/۶	کرمان.....
۱۰/۲	۱۷/۴	۸۲/۶	۴۵/۱	۲۰/۶	۳۴/۳	۳۸/۸	کرمانشاه.....
۱۲/۶	۳۰/۸	۶۹/۲	۴۵/۹	۲۷/۸	۲۶/۳	۳۰/۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷/۶	۱۵/۱	۸۴/۹	۳۶/۴	۲۶/۷	۳۶/۹	۴۳/۹	گلستان.....
۱۲/۶	۱۱/۲	۸۸/۸	۳۹/۰	۲۰/۸	۳۹/۷	۴۸/۱	گیلان.....
۱۹/۵	۱۹/۴	۸۰/۶	۴۱/۹	۲۴/۳	۳۳/۸	۳۹/۷	لرستان.....
۹/۹	۱۴/۷	۸۵/۳	۴۶/۱	۲۶/۰	۲۷/۹	۳۹/۳	مازندران.....
۹/۳	۲۵/۲	۷۴/۸	۴۲/۱	۲۳/۶	۲۴/۲	۳۹/۴	مرکزی.....
۵/۸	۲۳/۱	۷۶/۹	۵۴/۵	۲۱/۵	۱۴/۰	۳۳/۰	هرمزگان.....
۱۰/۴	۱۴/۶	۸۵/۴	۴۱/۶	۲۸/۹	۲۹/۵	۴۲/۰	همدان.....
۸/۹	۲۱/۰	۷۹/۰	۴۴/۵	۴۰/۴	۱۵/۰	۳۹/۴	یزد.....

()

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

()

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۱۶/۲	۲۳/۰	۷۷/۰	۴۰/۶	۲۰/۹	۳۲/۵	۱۶/۷	.....
۹/۹	۹/۷	۹۰/۳	۱۷/۹	۲۹/۱	۴۳/۰	۲۶/۵	آذربایجان شرقی.....
۹/۷	۱۴/۳	۸۰/۷	۲۴/۵	۱۱/۹	۶۳/۶	۱۹/۴	آذربایجان غربی.....
۱۴/۶	۹/۱	۹۰/۹	۱۷/۲	۱۶/۲	۶۶/۶	۲۶/۲	اردبیل.....
۱۶/۵	۱۹/۶	۸۰/۴	۴۰/۱	۴۹/۸	۱۰/۱	۱۷/۱	اصفهان.....
۱۵/۰	۲۳/۴	۷۶/۶	۳۰/۶	۷/۱	۶۲/۳	۲۱/۳	ایلام.....
۱۱/۴	۳۱/۰	۶۹/۰	۵۷/۷	۲۸/۲	۱۴/۱	۱۳/۱	بوشهر.....
۱۹/۳	۴۱/۰	۵۹/۰	۷۱/۳	۲۲/۵	۵/۲	۱۲/۰	تهران.....
۲۴/۴	۳۲/۱	۶۷/۹	۴۰/۰	۲۱/۸	۲۷/۷	۱۸/۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰/۳	۱۷/۵	۸۲/۰	۲۸/۶	۳۴/۴	۳۷/۱	۲۷/۲	خراسان جنوبی.....
۱۵/۳	۱۹/۲	۸۰/۸	۴۸/۹	۱۷/۴	۳۳/۷	۱۹/۴	خراسان رضوی.....
۸/۶	۱۲/۲	۸۷/۸	۲۰/۰	۱۸/۷	۶۱/۳	۲۲/۱	خراسان شمالی.....
۱۴/۹	۲۴/۴	۷۵/۶	۴۳/۹	۱۸/۶	۳۷/۴	۱۴/۸	خوزستان.....
۹/۲	۱۵/۸	۸۴/۲	۲۲/۹	۲۰/۵	۵۵/۶	۲۴/۳	زنجان.....
۱۲/۰	۳۷/۸	۶۲/۲	۵۷/۲	۲۲/۸	۱۹/۰	۱۲/۱	سمنان.....
۱۷/۷	۲۲/۳	۷۷/۷	۳۲/۱	۶۲/۰	۵/۹	۹/۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۲/۴	۳۲/۹	۶۷/۱	۴۲/۲	۴۴/۴	۱۳/۴	۱۹/۰	فارس.....
۲۸/۱	۳۰/۸	۶۹/۲	۵۴/۸	۱۱/۸	۳۳/۴	۸/۸	قزوین.....
۱۸/۱	۲۹/۳	۷۰/۷	۴۸/۹	۵۰/۷	۰/۴	۹/۰	قم.....
۷/۶	۱۷/۹	۸۲/۱	۲۹/۶	۱۹/۰	۵۱/۴	۱۵/۸	کردستان.....
۲۵/۲	۳۲/۲	۶۷/۸	۵۴/۹	۸/۹	۳۶/۳	۸/۹	کرمان.....
۱۱/۱	۱۹/۷	۸۰/۳	۲۹/۲	۱۲/۴	۵۸/۴	۱۵/۲	کرمانشاه.....
۲۴/۸	۴۶/۹	۵۲/۱	۴۹/۴	۱۶/۳	۳۴/۳	۷/۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۲/۳	۱۴/۷	۸۰/۳	۲۹/۷	۲۷/۶	۴۲/۷	۲۳/۲	گلستان.....
۱۸/۰	۱۰/۲	۸۹/۸	۲۴/۱	۱۷/۱	۵۸/۸	۲۹/۲	گیلان.....
۲۷/۴	۲۷/۲	۷۲/۸	۴۰/۷	۸/۵	۵۰/۹	۱۷/۱	لرستان.....
۲۲/۰	۲۴/۵	۷۵/۰	۵۲/۷	۱۲/۰	۳۵/۳	۱۴/۴	مازندران.....
۱۷/۱	۳۰/۶	۶۹/۴	۴۷/۷	۲۷/۸	۲۴/۵	۱۴/۷	مرکزی.....
۱۶/۰	۳۴/۰	۶۶/۰	۴۹/۱	۴۰/۲	۱۰/۸	۱۱/۲	هرمزگان.....
۱۵/۲	۲۷/۴	۷۲/۶	۴۳/۹	۲۰/۲	۳۵/۹	۱۷/۰	همدان.....
۱۵/۳	۲۷/۳	۷۲/۷	۴۴/۷	۴۰/۲	۱۵/۲	۱۳/۲	یزد.....

()

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۱۲/۹	۲۵/۰	۷۵/۰	۵۹/۱	۳۴/۴	۵/۱	۳۹/۰	.....
۹/۷	۱۶/۷	۸۲/۳	۴۹/۰	۴۳/۰	۸/۱	۴۲/۴	آذربایجان شرقی.....
۱۲/۹	۱۹/۴	۸۰/۶	۶۲/۶	۲۸/۵	۹/۰	۴۰/۱	آذربایجان غربی.....
۱۶/۸	۲۱/۸	۷۸/۲	۵۶/۶	۳۲/۰	۱۱/۴	۴۰/۲	اردبیل.....
۹/۰	۱۵/۰	۸۴/۰	۵۲/۳	۴۲/۱	۵/۷	۴۰/۸	اصفهان.....
۱۵/۹	۴۷/۳	۵۲/۷	۷۰/۱	۲۱/۶	۸/۳	۳۷/۸	ایلام.....
۸/۶	۲۷/۹	۷۲/۱	۶۸/۵	۲۴/۸	۶/۷	۴۰/۱	بوشهر.....
۱۳/۳	۲۹/۶	۷۰/۴	۶۱/۷	۳۷/۳	۱/۰	۳۹/۷	تهران.....
۱۶/۹	۳۳/۷	۶۶/۳	۵۸/۰	۳۱/۷	۹/۸	۴۲/۳	چهارمحال و بختیاری.....
۹/۶	۲۹/۸	۷۰/۲	۶۳/۳	۲۷/۲	۹/۵	۴۰/۹	خراسان جنوبی.....
۱۳/۳	۱۹/۷	۸۰/۳	۶۲/۷	۳۳/۰	۴/۲	۳۹/۴	خراسان رضوی.....
۷/۹	۲۷/۱	۷۲/۹	۵۷/۲	۲۰/۹	۱۱/۸	۳۷/۴	خراسان شمالی.....
۱۳/۲	۳۱/۲	۶۸/۸	۵۸/۰	۲۳/۱	۸/۹	۳۷/۴	خوزستان.....
۱۱/۶	۲۸/۰	۷۲/۰	۵۲/۳	۲۸/۴	۹/۳	۴۰/۸	زنجان.....
۸/۰	۳۴/۱	۶۵/۹	۶۱/۲	۲۳/۴	۵/۵	۳۵/۲	سمنان.....
۱۳/۰	۲۳/۰	۷۶/۰	۶۰/۱	۳۳/۵	۶/۴	۳۳/۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۶/۷	۲۶/۰	۷۴/۰	۶۲/۹	۲۹/۱	۸/۰	۴۱/۰	فارس.....
۱۴/۲	۲۰/۰	۷۹/۰	۵۰/۱	۳۹/۹	۹/۹	۳۴/۴	قزوین.....
۱۱/۰	۲۰/۴	۷۹/۶	۵۶/۶	۴۰/۴	۲/۰	۳۴/۶	قم.....
۱۰/۶	۲۲/۷	۷۶/۳	۶۸/۳	۲۶/۷	۵/۰	۳۶/۶	کردستان.....
۱۱/۶	۲۳/۶	۷۶/۴	۵۶/۶	۲۷/۵	۱۶/۰	۳۱/۲	کرمان.....
۱۴/۳	۲۷/۰	۷۲/۰	۶۹/۲	۲۵/۸	۵/۰	۳۴/۹	کرمانشاه.....
۱۳/۱	۴۸/۸	۵۱/۲	۶۷/۶	۲۸/۰	۴/۴	۳۱/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷/۴	۲۵/۷	۷۴/۳	۵۹/۲	۲۶/۹	۱۳/۹	۳۹/۳	گلستان.....
۱۸/۳	۱۸/۳	۸۱/۷	۶۱/۳	۲۸/۶	۱۰/۱	۴۴/۴	گیلان.....
۲۴/۷	۳۲/۰	۶۸/۰	۶۷/۲	۲۸/۸	۴/۰	۳۷/۸	لرستان.....
۱۲/۶	۲۰/۱	۷۹/۹	۶۲/۸	۲۹/۵	۷/۷	۳۸/۰	مازندران.....
۱۱/۷	۳۴/۸	۶۵/۲	۵۴/۸	۳۹/۴	۵/۸	۳۸/۲	مرکزی.....
۸/۰	۳۲/۰	۶۸/۰	۶۹/۲	۲۳/۳	۷/۵	۳۶/۹	هرمزگان.....
۱۲/۷	۲۱/۸	۷۸/۲	۶۱/۸	۳۰/۱	۸/۰	۴۰/۲	همدان.....
۱۰/۰	۲۳/۰	۷۶/۰	۵۰/۳	۴۲/۳	۷/۴	۳۸/۱	یزد.....

()

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

()

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۲۲/۴	۳۷/۲	۶۲/۱	۶۳/۱	۳۰/۳	۵/۹	۱۴/۷	.....
۲۰/۱	۲۲/۷	۷۷/۳	۴۰/۷	۵۰/۹	۸/۵	۱۷/۸	آذربایجان شرقی.....
۲۲/۴	۳۹/۱	۶۰/۹	۶۸/۴	۲۱/۷	۹/۹	۱۱/۶	آذربایجان غربی.....
۳۵/۲	۲۹/۴	۷۰/۶	۵۴/۳	۳۵/۵	۱۰/۳	۱۵/۹	اردبیل.....
۱۸/۹	۲۴/۰	۷۶/۰	۴۸/۰	۴۹/۸	۲/۲	۱۶/۶	اصفهان.....
۲۹/۰	۶۱/۶	۳۸/۴	۷۶/۲	۱۰/۳	۱۳/۵	۱۵/۱	ایلام.....
۱۱/۷	۳۷/۱	۶۲/۹	۷۰/۰	۲۵/۲	۴/۸	۱۴/۶	بوشهر.....
۱۹/۱	۴۱/۹	۵۸/۱	۷۱/۸	۲۳/۸	۴/۴	۱۲/۵	تهران.....
۳۰/۹	۵۶/۸	۴۲/۲	۶۹/۰	۲۲/۴	۸/۵	۲۰/۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۲/۲	۴۲/۵	۵۷/۰	۷۰/۴	۲۷/۶	۲/۰	۲۳/۰	خراسان جنوبی.....
۲۲/۱	۳۳/۰	۶۶/۰	۷۷/۷	۲۰/۴	۱/۹	۱۶/۶	خراسان رضوی.....
۲۴/۸	۴۷/۴	۵۲/۶	۷۳/۰	۱۴/۹	۱۱/۶	۱۳/۹	خراسان شمالی.....
۱۸/۳	۳۳/۹	۶۶/۱	۶۰/۲	۲۲/۵	۱۷/۲	۱۴/۱	خوزستان.....
۱۹/۹	۴۲/۹	۵۷/۱	۶۴/۱	۲۹/۵	۶/۴	۱۵/۹	زنجان.....
۱۵/۰	۵۳/۱	۴۶/۹	۸۰/۰	۱۳/۶	۶/۴	۱۱/۱	سمنان.....
۲۱/۶	۳۲/۱	۶۷/۹	۴۷/۶	۵۲/۴	۰/۰	۱۲/۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۴/۶	۴۱/۰	۵۹/۰	۴۸/۹	۴۸/۱	۳/۰	۲۳/۳	فارس.....
۳۷/۷	۴۶/۷	۵۳/۳	۷۸/۱	۱۶/۲	۵/۷	۸/۸	قزوین.....
۱۹/۰	۳۰/۹	۶۹/۱	۵۱/۴	۴۸/۶	۰/۰	۹/۱	قم.....
۱۶/۲	۴۲/۴	۵۷/۶	۶۹/۴	۲۷/۹	۲/۷	۱۱/۵	کردستان.....
۳۵/۷	۵۲/۰	۴۷/۰	۸۵/۰	۷/۴	۷/۱	۸/۶	کرمان.....
۲۱/۳	۴۷/۲	۵۲/۸	۷۰/۴	۲۲/۵	۷/۱	۱۰/۱	کرمانشاه.....
۲۳/۱	۶۹/۶	۳۰/۴	۷۱/۲	۲۴/۶	۴/۲	۸/۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴/۰	۳۵/۷	۶۴/۳	۷۱/۷	۱۷/۵	۱۰/۸	۱۶/۳	گلستان.....
۳۱/۰	۲۲/۴	۷۷/۶	۴۸/۴	۲۴/۴	۱۷/۲	۲۵/۰	گیلان.....
۴۲/۲	۵۷/۷	۴۲/۳	۸۵/۹	۱۱/۰	۲/۱	۱۵/۴	لرستان.....
۲۷/۱	۳۶/۳	۶۳/۷	۷۵/۸	۱۵/۴	۸/۹	۱۵/۰	مازندران.....
۲۳/۵	۴۵/۳	۵۴/۷	۷۰/۲	۲۷/۲	۲/۶	۱۴/۱	مرکزی.....
۲۱/۱	۴۱/۳	۵۸/۷	۶۲/۳	۳۵/۹	۱/۸	۱۵/۰	هرمزگان.....
۲۲/۷	۵۴/۹	۴۵/۱	۸۳/۴	۱۲/۸	۳/۸	۱۴/۹	همدان.....
۱۷/۰	۳۳/۷	۶۶/۳	۵۴/۶	۴۲/۹	۲/۵	۱۲/۳	یزد.....

()

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

()

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۱/۶	۶/۶	۹۳/۴	۲۱/۴	۲۰/۲	۵۳/۴	۶۷/۱	....
۱/۹	۱/۹	۹۸/۱	۱۲/۵	۲۷/۷	۵۹/۸	۷۹/۱	آذربایجان شرقی.....
۵/۶	۳/۰	۹۶/۰	۱۶/۷	۱۶/۰	۶۷/۳	۷۷/۲	آذربایجان غربی.....
۵/۰	۳/۶	۹۶/۴	۱۸/۷	۱۳/۴	۶۷/۹	۷۹/۰	اردبیل.....
۶/۷	۵/۲	۹۴/۸	۲۴/۲	۲۸/۹	۴۶/۹	۶۸/۳	اصفهان.....
۹/۰	۷/۰	۹۳/۰	۱۷/۵	۲۲/۴	۵۹/۰	۶۷/۰	ایلام.....
۱۰/۷	۱۸/۹	۸۱/۱	۴۸/۰	۲۱/۷	۳۰/۳	۶۲/۳	بوشهر.....
۱۳/۷	۱۵/۰	۸۴/۰	۳۸/۴	۴۵/۰	۱۶/۵	۷۰/۰	تهران.....
۱۶/۹	۷/۲	۹۲/۸	۲۰/۷	۴۰/۴	۳۸/۹	۶۰/۰	چهارمحال و بختیاری
۳/۷	۲/۷	۹۷/۳	۸/۰	۲۳/۶	۶۸/۴	۷۴/۰	خراسان جنوبی.....
۹/۵	۳/۸	۹۶/۲	۱۸/۷	۲۲/۳	۵۸/۹	۶۹/۳	خراسان رضوی.....
۱/۰	۴/۰	۹۵/۰	۱۱/۴	۱۸/۶	۷۰/۰	۶۹/۲	خراسان شمالی.....
۱۰/۸	۱۸/۶	۸۱/۴	۲۸/۰	۲۸/۸	۴۲/۸	۶۲/۴	خوزستان.....
۳/۸	۲/۰	۹۷/۰	۱۱/۱	۲۶/۵	۶۲/۴	۷۹/۱	زنجان.....
۴/۰	۶/۰	۹۴/۰	۲۰/۱	۳۷/۳	۴۲/۶	۶۲/۴	سمنان.....
۱۵/۶	۶/۲	۹۳/۸	۲۰/۳	۳۵/۷	۴۴/۱	۴۵/۴	سیستان و بلوچستان
۱۱/۹	۵/۴	۹۴/۶	۲۳/۴	۲۱/۰	۵۵/۶	۵۹/۶	فارس.....
۴/۵	۵/۰	۹۵/۰	۱۳/۰	۳۵/۸	۵۰/۷	۶۵/۷	قزوین.....
۸/۴	۴/۴	۹۵/۶	۱۸/۱	۲۶/۰	۴۵/۹	۶۷/۶	قم.....
۴/۴	۳/۱	۹۶/۹	۱۹/۷	۲۰/۳	۶۰/۰	۶۹/۳	کردستان.....
۵/۱	۴/۷	۹۵/۳	۱۶/۰	۱۷/۶	۶۶/۴	۶۴/۶	کرمان.....
۴/۰	۳/۳	۹۶/۷	۱۳/۸	۱۶/۲	۷۰/۰	۷۰/۱	کرمانشاه.....
۱۰/۳	۱۱/۶	۸۸/۴	۲۲/۰	۲۹/۷	۴۶/۸	۵۴/۷	کهگیلویه و بویراحمد
۶/۱	۶/۷	۹۳/۳	۲۰/۰	۲۳/۰	۵۶/۰	۶۸/۴	گلستان.....
۶/۷	۶/۰	۹۴/۰	۲۰/۲	۱۷/۶	۵۷/۲	۷۱/۸	گیلان.....
۱۲/۹	۴/۰	۹۵/۰	۱۳/۲	۲۲/۹	۶۲/۹	۶۶/۷	لرستان.....
۵/۳	۸/۰	۹۱/۰	۲۸/۹	۲۴/۹	۴۶/۲	۶۹/۰	مازندران.....
۳/۰	۳/۷	۹۶/۳	۱۰/۶	۱۸/۸	۶۵/۶	۷۰/۳	مرکزی.....
۲/۷	۱۱/۳	۸۸/۷	۳۸/۰	۴۰/۴	۲۱/۱	۵۰/۶	هرمزگان.....
۷/۲	۶/۲	۹۳/۸	۱۷/۹	۲۷/۴	۵۴/۶	۷۰/۱	همدان.....
۳/۰	۱۱/۸	۸۸/۲	۲۲/۷	۲۳/۳	۴۳/۰	۷۲/۲	یزد.....

()

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۶/۰	۳/۳	۹۷/۷	۱/۰	۱۹/۱	۷۱/۶	۲۱/۵	....
۱/۳	۰/۷	۹۹/۳	۲/۳	۲۱/۰	۶۶/۷	۴۵/۳	آذربایجان شرقی.....
۱/۹	۲/۳	۹۷/۷	۳/۳	۷/۲	۸۹/۵	۳۲/۷	آذربایجان غربی.....
۲/۸	۱/۴	۹۸/۶	۳/۰	۸/۸	۸۸/۲	۴۱/۸	اردبیل.....
۶/۰	۲/۹	۹۷/۱	۹/۸	۵۰/۱	۴۰/۱	۲۰/۳	اصفهان.....
۳/۸	۰/۹	۹۹/۱	۳/۸	۵/۲	۹۱/۰	۳۱/۷	ایلام.....
۱۰/۳	۱۳/۳	۸۶/۷	۲۱/۴	۲۷/۰	۴۱/۵	۱۰/۱	بوشهر.....
۲۶/۹	۱۰/۸	۸۹/۲	۵۵/۰	۱۵/۲	۲۹/۸	۵/۶	تهران.....
۱۶/۱	۶/۱	۹۳/۹	۱۰/۳	۴۱/۷	۴۸/۰	۱۶/۹	چهارمحال و بختیاری
۰/۷	۱/۷	۹۸/۳	۲/۲	۲۸/۶	۵۹/۲	۳۲/۱	خراسان جنوبی.....
۴/۸	۱/۰	۹۹/۰	۱۲/۱	۱۳/۶	۷۴/۳	۲۶/۵	خراسان رضوی.....
۱/۸	۱/۰	۹۹/۰	۲/۹	۱۹/۹	۷۷/۱	۳۲/۰	خراسان شمالی.....
۸/۲	۸/۰	۹۲/۰	۱۵/۰	۱۱/۸	۷۲/۷	۱۶/۱	خوزستان.....
۲/۴	۱/۳	۹۸/۷	۲/۰	۱۵/۸	۸۱/۷	۳۶/۹	زنجان.....
۳/۰	۴/۲	۹۵/۸	۷/۰	۴۶/۳	۴۶/۷	۱۵/۷	سمنان.....
۹/۸	۵/۳	۹۴/۷	۵/۳	۷۸/۷	۱۶/۰	۶/۸	سیستان و بلوچستان
۱۴/۴	۷/۵	۹۲/۰	۲۱/۱	۳۲/۹	۴۶/۰	۱۲/۴	فارس.....
۴/۱	۴/۷	۹۵/۳	۱۶/۸	۴/۵	۷۸/۸	۸/۷	قزوین.....
۰/۰	۴/۰	۹۶/۰	۹/۸	۸۳/۴	۶/۸	۸/۴	قم.....
۰/۴	۰/۷	۹۹/۳	۱/۸	۱۲/۸	۸۵/۴	۲۲/۰	کردستان.....
۷/۷	۸/۶	۹۱/۴	۱۹/۴	۱۰/۵	۷۰/۱	۹/۶	کرمان.....
۲/۹	۱/۷	۹۸/۳	۲/۳	۵/۸	۹۲/۰	۲۵/۹	کرمانشاه.....
۲۷/۳	۱۲/۳	۸۷/۷	۱۶/۳	۳/۸	۷۹/۸	۶/۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۱/۴	۳/۰	۹۷/۰	۶/۲	۲۳/۳	۶۰/۵	۳۰/۷	گلستان.....
۶/۰	۲/۰	۹۸/۰	۷/۸	۵/۴	۸۶/۸	۳۴/۶	گیلان.....
۹/۱	۳/۱	۹۶/۹	۵/۰	۶/۴	۸۸/۵	۱۹/۷	لرستان.....
۱۵/۲	۱۱/۰	۸۹/۰	۲۶/۰	۸/۱	۶۵/۴	۱۲/۶	مازندران.....
۳/۱	۴/۹	۹۵/۱	۸/۶	۲۸/۸	۶۲/۶	۱۶/۲	مرکزی.....
۵/۳	۲۱/۳	۷۸/۷	۲۶/۰	۴۷/۶	۲۶/۴	۷/۳	هرمزگان.....
۷/۱	۲/۴	۹۷/۶	۸/۱	۲۶/۹	۶۵/۰	۲۰/۰	همدان.....
۹/۵	۷/۸	۹۲/۲	۱۴/۴	۲۱/۸	۵۳/۸	۱۷/۹	یزد.....

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۱۱/۲	۱۱/۹	۱۱/۱	۴۶/۰	۲۱/۰	۲۲/۰	۴۴/۱	.....
۶/۶	۱۰/۰	۸۹/۰	۳۲/۸	۲۷/۰	۲۹/۷	۵۲/۰	آذربایجان شرقی.....
۹/۳	۱۲/۱	۸۷/۹	۴۰/۰	۲۱/۶	۲۸/۳	۵۰/۲	آذربایجان غربی.....
۱۰/۹	۱۲/۲	۸۷/۸	۳۴/۶	۲۱/۸	۴۳/۶	۵۳/۰	اردبیل.....
۸/۷	۱۳/۷	۸۶/۳	۴۷/۱	۴۰/۶	۱۲/۲	۴۵/۳	اصفهان.....
۱۲/۲	۲۸/۱	۷۱/۹	۴۴/۲	۱۹/۷	۳۶/۱	۴۶/۳	ایلام.....
۹/۲	۲۵/۲	۷۴/۸	۶۱/۷	۲۴/۵	۱۳/۸	۴۲/۸	بوشهر.....
۱۳/۴	۲۸/۶	۷۱/۴	۶۰/۲	۲۷/۷	۲/۱	۴۳/۷	تهران.....
۱۶/۸	۲۱/۷	۷۸/۳	۴۰/۴	۳۵/۷	۲۲/۸	۴۵/۷	چهارمحال و بختیاری.....
۶/۲	۱۵/۷	۸۴/۳	۳۳/۸	۲۸/۱	۳۸/۱	۵۱/۱	خراسان جنوبی.....
۱۱/۷	۱۴/۰	۸۶/۰	۴۷/۲	۲۸/۲	۲۴/۶	۴۷/۱	خراسان رضوی.....
۴/۳	۱۳/۶	۸۶/۴	۲۹/۵	۲۳/۹	۴۶/۶	۴۸/۷	خراسان شمالی.....
۱۲/۴	۲۶/۷	۷۲/۳	۴۷/۰	۳۰/۸	۲۱/۷	۴۲/۸	خوزستان.....
۷/۹	۱۵/۸	۸۴/۲	۳۱/۴	۲۱/۰	۳۷/۵	۵۰/۸	زنجان.....
۷/۰	۲۷/۳	۷۲/۷	۵۰/۶	۲۴/۷	۱۴/۷	۳۹/۷	سمنان.....
۱۳/۹	۱۶/۰	۸۳/۰	۴۳/۰	۳۶/۶	۲۰/۴	۳۶/۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۵/۳	۱۹/۲	۸۰/۸	۴۹/۰	۲۷/۱	۲۳/۴	۴۲/۵	فارس.....
۱۱/۲	۱۵/۴	۸۴/۶	۳۸/۰	۳۷/۵	۲۴/۵	۳۹/۲	قزوین.....
۱۰/۸	۱۹/۴	۸۰/۶	۵۴/۲	۴۰/۳	۵/۰	۳۸/۸	قم.....
۷/۶	۱۴/۳	۸۵/۷	۴۴/۰	۲۳/۰	۳۲/۵	۴۴/۴	کردستان.....
۹/۱	۱۶/۰	۸۴/۰	۳۹/۹	۲۳/۱	۳۷/۰	۳۷/۶	کرمان.....
۱۰/۳	۱۷/۵	۸۲/۰	۴۵/۴	۲۰/۷	۳۳/۹	۴۳/۰	کرمانشاه.....
۱۲/۵	۳۰/۸	۶۹/۲	۴۵/۹	۲۷/۸	۲۶/۲	۳۴/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷/۵	۱۵/۳	۸۴/۷	۳۶/۷	۲۶/۹	۳۶/۴	۴۸/۶	گلستان.....
۱۲/۶	۱۱/۳	۸۸/۷	۳۹/۶	۲۰/۶	۳۹/۸	۵۲/۲	گیلان.....
۱۹/۶	۱۹/۰	۸۰/۰	۴۲/۰	۲۴/۵	۳۳/۵	۴۴/۴	لرستان.....
۱۰/۰	۱۴/۷	۸۵/۳	۴۶/۱	۲۶/۰	۲۷/۹	۴۳/۰	مازندران.....
۹/۳	۲۵/۳	۷۴/۷	۴۲/۳	۲۳/۶	۲۴/۱	۴۳/۱	مرکزی.....
۵/۸	۲۳/۲	۷۶/۸	۵۴/۵	۲۱/۵	۱۴/۰	۳۸/۲	هرمزگان.....
۱۰/۴	۱۴/۸	۸۵/۲	۴۱/۷	۲۹/۱	۲۹/۲	۴۶/۰	همدان.....
۸/۹	۲۱/۱	۷۸/۹	۴۴/۶	۴۰/۵	۱۴/۸	۴۳/۴	یزد.....

()

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

()

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۱۶/۴	۲۳/۳	۷۶/۷	۴۱/۱	۲۵/۷	۳۲/۲	۱۸/۳	.....
۱۰/۳	۱۰/۰	۹۰/۰	۱۸/۶	۲۹/۴	۴۲/۰	۲۸/۰	آذربایجان شرقی.....
۹/۷	۱۴/۶	۸۰/۴	۲۰/۱	۱۱/۸	۶۳/۱	۲۱/۱	آذربایجان غربی.....
۱۴/۹	۹/۳	۹۰/۷	۱۷/۶	۱۶/۳	۶۶/۱	۲۹/۰	اردبیل.....
۱۶/۵	۱۹/۶	۸۰/۴	۴۰/۲	۴۹/۸	۱۰/۱	۱۸/۸	اصفهان.....
۱۵/۰	۲۲/۵	۷۶/۰	۳۰/۷	۷/۱	۶۲/۲	۲۲/۵	ایلام.....
۱۱/۴	۳۱/۰	۶۹/۰	۵۷/۶	۲۸/۳	۱۴/۱	۱۴/۰	بوشهر.....
۱۹/۳	۴۱/۰	۵۹/۰	۷۱/۳	۲۲/۵	۵/۲	۱۳/۲	تهران.....
۲۴/۴	۳۲/۱	۶۷/۹	۴۰/۰	۲۱/۸	۲۷/۷	۲۰/۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰/۶	۱۸/۰	۸۲/۰	۲۹/۴	۳۴/۳	۳۶/۳	۳۰/۰	خراسان جنوبی.....
۱۵/۶	۱۹/۰	۸۰/۰	۴۹/۷	۱۶/۴	۳۳/۹	۲۱/۷	خراسان رضوی.....
۸/۸	۱۲/۰	۸۷/۰	۲۰/۵	۱۷/۱	۶۲/۴	۲۵/۸	خراسان شمالی.....
۱۵/۱	۲۴/۸	۷۵/۲	۴۴/۰	۱۸/۹	۳۶/۶	۱۶/۵	خوزستان.....
۹/۴	۱۶/۱	۸۳/۹	۲۴/۰	۱۹/۷	۵۵/۹	۲۶/۴	زنجان.....
۱۲/۰	۳۸/۱	۶۱/۹	۵۷/۶	۲۲/۳	۱۹/۱	۱۳/۲	سمنان.....
۱۸/۲	۲۳/۲	۷۶/۸	۳۳/۴	۶۰/۰	۶/۱	۱۱/۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۲/۶	۳۳/۳	۶۶/۷	۴۲/۱	۴۴/۷	۱۳/۲	۲۰/۷	فارس.....
۲۸/۱	۳۰/۸	۶۹/۲	۵۴/۸	۱۱/۸	۳۳/۴	۹/۷	قزوین.....
۱۸/۱	۲۹/۳	۷۰/۷	۴۸/۹	۵۰/۷	۰/۴	۱۰/۱	قم.....
۷/۶	۱۸/۰	۸۲/۰	۲۹/۸	۱۹/۱	۵۱/۱	۱۷/۳	کردستان.....
۲۵/۳	۳۲/۴	۶۷/۶	۵۵/۳	۸/۹	۳۵/۷	۱۰/۰	کرمان.....
۱۱/۳	۲۰/۰	۸۰/۰	۲۹/۷	۱۲/۳	۵۸/۱	۱۶/۶	کرمانشاه.....
۲۴/۸	۴۶/۹	۵۳/۱	۴۹/۴	۱۶/۳	۳۴/۳	۸/۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۲/۰	۱۵/۰	۸۰/۰	۳۰/۳	۲۷/۵	۴۲/۲	۲۵/۳	گلستان.....
۱۸/۰	۱۰/۲	۸۹/۸	۲۴/۰	۱۷/۱	۵۸/۹	۳۱/۸	گیلان.....
۲۷/۵	۲۷/۲	۷۲/۸	۴۰/۸	۸/۵	۵۰/۸	۱۹/۳	لرستان.....
۲۲/۰	۲۴/۰	۷۰/۰	۵۲/۷	۱۲/۰	۳۵/۳	۱۵/۷	مازندران.....
۱۷/۲	۳۰/۸	۶۹/۲	۴۸/۰	۲۷/۶	۲۴/۳	۱۶/۱	مرکزی.....
۱۶/۱	۳۴/۱	۶۵/۹	۴۹/۳	۳۹/۹	۱۰/۸	۱۲/۷	هرمزگان.....
۱۵/۴	۲۷/۶	۷۲/۴	۴۴/۳	۱۹/۸	۳۵/۹	۱۸/۵	همدان.....
۱۵/۳	۲۷/۴	۷۲/۶	۴۴/۸	۴۰/۰	۱۵/۲	۱۴/۷	یزد.....

()

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

()

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

()

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش		سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی		
۲۲/۴	۳۷/۳	۶۲/۷	۶۴/۰	۳۰/۱	۵/۹	۱۶/۲	.....
۲۰/۱	۲۲/۷	۷۷/۳	۴۰/۷	۵۰/۹	۸/۴	۱۹/۳	آذربایجان شرقی.....
۲۲/۴	۳۹/۱	۶۰/۹	۶۸/۴	۲۱/۷	۹/۹	۱۲/۹	آذربایجان غربی.....
۳۵/۲	۲۹/۴	۷۰/۶	۵۴/۳	۳۵/۵	۱۰/۳	۱۷/۹	اردبیل.....
۱۸/۹	۲۴/۰	۷۶/۰	۴۸/۰	۴۹/۸	۲/۲	۱۸/۱	اصفهان.....
۲۹/۰	۶۱/۶	۳۸/۴	۷۶/۲	۱۰/۳	۱۳/۵	۱۶/۸	ایلام.....
۱۱/۷	۳۷/۱	۶۲/۹	۷۰/۰	۲۵/۲	۴/۸	۱۶/۱	بوشهر.....
۱۹/۱	۴۱/۹	۵۸/۱	۷۱/۸	۲۳/۸	۴/۴	۱۳/۷	تهران.....
۳۰/۹	۵۶/۸	۴۳/۲	۶۹/۰	۲۲/۴	۸/۵	۲۲/۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۲/۳	۴۲/۷	۵۷/۳	۷۰/۷	۲۷/۳	۲/۰	۲۵/۶	خراسان جنوبی.....
۲۲/۰	۳۴/۲	۶۵/۸	۷۹/۳	۱۸/۸	۱/۹	۱۸/۶	خراسان رضوی.....
۲۴/۸	۴۷/۴	۵۲/۶	۷۳/۵	۱۴/۹	۱۱/۶	۱۵/۵	خراسان شمالی.....
۱۸/۳	۳۳/۹	۶۶/۱	۶۰/۲	۲۲/۵	۱۷/۲	۱۶/۰	خوزستان.....
۱۹/۹	۴۲/۹	۵۷/۱	۶۴/۱	۲۹/۵	۶/۴	۱۷/۳	زنجان.....
۱۵/۵	۵۳/۱	۴۶/۹	۸۰/۰	۱۳/۶	۶/۴	۱۲/۱	سمنان.....
۲۲/۴	۳۳/۷	۶۶/۳	۴۹/۹	۵۰/۱	۰/۰	۱۴/۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۴/۷	۴۱/۳	۵۸/۷	۴۸/۶	۴۸/۴	۳/۰	۲۴/۴	فارس.....
۳۷/۷	۴۶/۷	۵۲/۳	۷۸/۱	۱۶/۲	۵/۷	۹/۷	قزوین.....
۱۹/۰	۳۰/۹	۶۹/۱	۵۱/۴	۴۸/۶	۰/۰	۱۰/۲	قم.....
۱۶/۲	۴۲/۴	۵۷/۶	۶۹/۴	۲۷/۹	۲/۷	۱۲/۶	کردستان.....
۳۵/۷	۵۲/۵	۴۷/۰	۸۵/۵	۷/۴	۷/۱	۹/۵	کرمان.....
۲۱/۳	۴۷/۲	۵۲/۸	۷۰/۴	۲۲/۵	۷/۱	۱۱/۱	کرمانشاه.....
۲۳/۱	۶۹/۶	۳۰/۴	۷۱/۲	۲۴/۶	۴/۲	۹/۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴/۱	۳۵/۸	۶۴/۲	۷۲/۰	۱۷/۵	۱۰/۴	۱۸/۱	گلستان.....
۳۱/۱	۲۲/۰	۷۷/۰	۴۸/۲	۳۴/۶	۱۷/۲	۲۶/۹	گیلان.....
۴۲/۲	۵۷/۷	۴۲/۳	۸۰/۹	۱۱/۰	۳/۱	۱۷/۳	لرستان.....
۲۷/۱	۳۶/۳	۶۲/۷	۷۵/۸	۱۵/۴	۸/۹	۱۶/۳	مازندران.....
۲۳/۰	۴۵/۳	۵۴/۷	۷۰/۲	۲۷/۲	۲/۶	۱۵/۰	مرکزی.....
۲۱/۲	۴۱/۴	۵۸/۶	۶۲/۶	۳۵/۶	۱/۸	۱۶/۸	هرمزگان.....
۲۲/۷	۵۴/۹	۴۵/۱	۸۳/۴	۱۲/۸	۳/۸	۱۶/۴	همدان.....
۱۷/۱	۳۳/۸	۶۶/۲	۵۴/۸	۴۲/۷	۲/۵	۱۳/۶	یزد.....

()

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

()

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

()

نرخ بیکاری	سهم اشتغال در بخش			سهم اشتغال در بخش			نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
	عمومی	خصوصی	خدمات	صنعت	کشاورزی			
۶/۱	۳/۳	۹۷/۷	۸/۱	۱۹/۶	۷۱/۷	۲۳/۶	....
۱/۴	۰/۷	۹۹/۳	۲/۴	۲۱/۰	۶۶/۶	۴۷/۴	آذربایجان شرقی.....	
۱/۵	۲/۴	۹۷/۶	۳/۴	۶/۸	۸۹/۷	۳۵/۵	آذربایجان غربی.....	
۲/۹	۱/۴	۹۸/۶	۳/۱	۸/۷	۸۸/۲	۴۵/۹	اردبیل.....	
۶/۰	۲/۹	۹۷/۱	۹/۹	۴۹/۸	۴۰/۴	۲۲/۶	اصفهان.....	
۳/۸	۱/۰	۹۹/۰	۳/۸	۵/۲	۹۱/۰	۳۴/۷	ایلام.....	
۱۰/۳	۱۳/۳	۸۶/۷	۲۱/۲	۳۷/۲	۴۱/۷	۱۱/۲	بوشهر.....	
۲۶/۹	۱۰/۸	۸۹/۲	۵۵/۰	۱۵/۲	۲۹/۸	۶/۴	تهران.....	
۱۶/۱	۶/۱	۹۳/۹	۱۰/۳	۴۱/۷	۴۸/۰	۱۹/۲	چهارمحال و بختیاری.....	
۰/۸	۱/۸	۹۸/۲	۲/۳	۲۸/۸	۵۸/۸	۳۵/۰	خراسان جنوبی.....	
۴/۹	۱/۰	۹۹/۰	۱۲/۳	۱۳/۳	۷۴/۴	۲۹/۳	خراسان رضوی.....	
۱/۹	۱/۰	۹۹/۰	۳/۰	۱۷/۸	۷۹/۱	۳۶/۰	خراسان شمالی.....	
۸/۴	۸/۳	۹۱/۷	۱۶/۱	۱۲/۳	۷۱/۶	۱۷/۸	خوزستان.....	
۲/۴	۱/۴	۹۸/۶	۲/۶	۱۴/۲	۸۲/۱	۴۰/۷	زنجان.....	
۳/۱	۴/۳	۹۵/۷	۷/۱	۴۵/۲	۴۷/۷	۱۶/۸	سمنان.....	
۱۰/۰	۵/۴	۹۴/۶	۵/۴	۷۸/۲	۱۶/۴	۸/۴	سیستان و بلوچستان.....	
۱۴/۶	۷/۷	۹۲/۳	۲۱/۵	۳۳/۰	۴۵/۰	۱۳/۴	فارس.....	
۴/۱	۴/۷	۹۵/۳	۱۶/۸	۴/۰	۷۸/۸	۹/۷	قزوین.....	
۰/۰	۴/۰	۹۶/۰	۹/۸	۸۳/۴	۶/۸	۹/۴	قم.....	
۰/۴	۰/۷	۹۹/۳	۱/۸	۱۲/۹	۸۵/۲	۲۵/۳	کردستان.....	
۷/۸	۸/۸	۹۱/۲	۱۹/۷	۱۰/۷	۶۹/۶	۱۰/۹	کرمان.....	
۳/۰	۱/۸	۹۸/۲	۲/۳	۵/۴	۹۲/۳	۲۸/۴	کرمانشاه.....	
۲۷/۳	۱۲/۳	۸۷/۷	۱۶/۳	۳/۸	۷۹/۸	۶/۶	کهگیلویه و بویراحمد.....	
۱۰/۸	۳/۱	۹۶/۹	۶/۴	۳۳/۲	۶۰/۵	۳۳/۲	گلستان.....	
۶/۱	۲/۰	۹۸/۰	۷/۸	۵/۴	۸۶/۷	۲۸/۲	گیلان.....	
۹/۲	۳/۱	۹۶/۹	۵/۱	۶/۵	۸۸/۵	۲۲/۴	لرستان.....	
۱۵/۲	۱۱/۰	۸۹/۰	۲۶/۰	۸/۱	۶۵/۴	۱۵/۱	مازندران.....	
۳/۲	۵/۰	۹۵/۰	۸/۷	۲۸/۳	۶۲/۹	۱۷/۷	مرکزی.....	
۵/۳	۲۱/۴	۷۸/۶	۲۶/۱	۴۷/۴	۲۶/۵	۸/۴	هرمزگان.....	
۷/۲	۲/۴	۹۷/۶	۸/۳	۲۶/۲	۶۵/۵	۲۱/۴	همدان.....	
۹/۵	۷/۸	۹۲/۲	۱۴/۴	۲۱/۸	۵۳/۸	۲۰/۰	یزد.....	

نرخ بیکاری	نرخ اشتغال	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ مقدار اشغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
۱۱/۱	۳۶/۰	۴۲/۵	۲/۹	۱/۴	۷/۴	۱۱/۹	۴۰/۵	.....
۶/۵	۴۵/۴	۴۲/۳	۳/۷	۹/۴	۸/۸	۹۳/۵	۴۸/۵	آذربایجان شرقی	
۹/۲	۴۱/۳	۴۶/۱	۱/۰	۲/۳	۳/۰	۹۰/۸	۴۵/۵	آذربایجان غربی	
۱۰/۷	۴۲/۶	۳۹/۱	۲/۳	۵/۲	۴/۶	۸۹/۳	۴۷/۷	اردبیل	
۸/۶	۳۷/۸	۳۶/۷	۳/۸	۹/۳	۸/۵	۹۱/۴	۴۱/۴	اصفهان	
۱۲/۲	۳۷/۰	۲۲/۸	۲/۸	۶/۷	۵/۹	۸۷/۸	۴۲/۱	ایلام	
۹/۲	۳۵/۱	۴۲/۱	۴/۳	۱۰/۲	۹/۳	۹۰/۸	۳۸/۶	بوشهر	
۱۳/۴	۳۴/۴	۵۴/۱	۱/۰	۲/۶	۳/۱	۸۶/۶	۳۹/۷	تهران	
۱۶/۸	۳۳/۶	۳۴/۰	۵/۰	۱۷/۲	۱۴/۳	۸۲/۲	۴۰/۵	چهارمحال و بختیاری	
۶/۱	۴۲/۹	۱۹/۴	۶/۶	۱۵/۷	۱۴/۷	۹۳/۹	۴۵/۸	خراسان جنوبی	
۱۱/۶	۳۷/۱	۳۲/۰	۴/۸	۱۲/۲	۱۰/۸	۸۸/۴	۴۲/۰	خراسان رضوی	
۴/۲	۴۱/۴	۲۶/۳	۵/۲	۱۶/۰	۱۵/۳	۹۵/۸	۴۳/۲	خراسان شمالی	
۱۲/۲	۳۳/۵	۳۹/۰	۳/۱	۸/۷	۷/۶	۸۷/۸	۳۸/۱	خوزستان	
۷/۸	۴۳/۲	۳۶/۸	۱/۹	۴/۰	۳/۷	۹۲/۲	۴۶/۸	زنجان	
۷/۰	۳۳/۵	۳۵/۸	۱/۲	۲/۴	۳/۲	۹۳/۰	۳۶/۰	سمنان	
۱۳/۸	۲۵/۶	۳۷/۶	۴/۲	۱۲/۱	۱۰/۴	۸۶/۲	۲۹/۷	سیستان و بلوچستان	
۱۵/۳	۳۳/۴	۳۶/۹	۵/۱	۱۲/۹	۱۱/۸	۸۴/۷	۳۹/۴	فارس	
۱۱/۱	۳۱/۵	۴۷/۶	۳/۰	۹/۲	۸/۲	۸۸/۹	۳۵/۵	قزوین	
۱۰/۸	۳۱/۱	۴۵/۹	۳/۳	۱۰/۰	۸/۹	۸۹/۲	۳۴/۸	قم	
۷/۵	۳۷/۱	۴۵/۷	۱/۶	۵/۴	۵/۰	۹۲/۰	۴۰/۲	کردستان	
۹/۱	۳۰/۵	۲۲/۱	۳/۸	۸/۸	۸/۰	۹۰/۹	۳۳/۶	کرمان	
۱۰/۲	۳۴/۸	۴۶/۳	۲/۵	۸/۰	۷/۲	۸۹/۸	۳۸/۸	کرمانشاه	
۱۲/۶	۲۶/۸	۴۲/۷	۲/۰	۸/۴	۷/۳	۸۷/۴	۳۰/۷	کهگیلویه و بویراحمد	
۷/۶	۴۰/۵	۳۲/۴	۷/۱	۱۸/۵	۱۷/۱	۹۲/۴	۴۳/۹	گلستان	
۱۲/۶	۴۲/۰	۵۸/۲	۲/۱	۵/۶	۴/۹	۸۷/۴	۴۸/۱	گیلان	
۱۹/۰	۳۲/۰	۳۲/۰	۷/۱	۱۷/۹	۱۴/۴	۸۰/۵	۳۹/۷	لرستان	
۹/۹	۳۵/۴	۵۱/۴	۱/۰	۵/۰	۴/۹	۹۰/۱	۳۹/۳	مازندران	
۹/۳	۳۵/۷	۴۸/۳	۲/۷	۷/۰	۶/۳	۹۰/۷	۳۹/۴	مرکزی	
۵/۸	۳۱/۱	۳۶/۹	۲/۳	۶/۷	۶/۳	۹۴/۲	۳۳/۰	هرمزگان	
۱۰/۴	۳۷/۶	۴۸/۲	۴/۴	۱۲/۰	۱۱/۲	۸۹/۶	۴۲/۰	همدان	
۸/۹	۳۵/۹	۲۷/۷	۱/۴	۲/۲	۲/۹	۹۱/۱	۳۹/۴	یزد	

()

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول
آذربایجان شرقی.....	۶۳/۹	۹۰/۲	۱/۴	۹/۳	۳/۰	۴۱/۷	۵۷/۷	۹/۱
آذربایجان غربی.....	۷۰/۸	۹۴/۸	۱۱/۳	۱۱/۹	۴/۳	۵۱/۷	۶۷/۱	۵/۲
اردبیل.....	۷۰/۴	۹۰/۹	۳/۷	۴/۰	۱/۱	۵۴/۷	۶۴/۰	۹/۱
اصفهان.....	۶۴/۸	۹۰/۸	۵/۴	۶/۰	۲/۳	۴۹/۶	۶۳/۱	۹/۲
ایلام.....	۶۱/۹	۸۸/۷	۷/۳	۸/۲	۳/۰	۲۸/۸	۵۴/۹	۱۱/۳
بوشهر.....	۶۳/۴	۹۱/۳	۱۰/۲	۱۱/۲	۴/۵	۴۷/۰	۵۷/۸	۸/۷
تهران.....	۶۵/۱	۸۷/۶	۳/۲	۲/۷	۱/۱	۵۹/۰	۵۷/۰	۱۲/۴
چهارمحال و بختیاری....	۶۲/۰	۸۵/۴	۱۷/۸	۲۰/۹	۶/۱	۴۱/۶	۵۳/۰	۱۴/۶
خراسان جنوبی.....	۶۴/۵	۹۵/۷	۱۴/۸	۱۵/۴	۵/۲	۲۴/۰	۶۱/۷	۴/۳
خراسان رضوی.....	۶۴/۵	۸۹/۰	۱۲/۵	۱۲/۹	۴/۸	۳۷/۰	۵۷/۸	۱۰/۵
خراسان شمالی....	۶۵/۱	۹۷/۵	۱۶/۸	۱۷/۲	۵/۱	۳۲/۳	۶۳/۰	۲/۰
خوزستان.....	۶۲/۴	۸۸/۴	۸/۸	۱۰/۰	۳/۲	۴۶/۶	۵۰/۲	۱۱/۶
زنجان.....	۶۹/۹	۹۲/۷	۴/۳	۴/۶	۱/۹	۴۷/۴	۶۴/۹	۷/۳
سمنان.....	۵۹/۸	۹۴/۰	۳/۶	۲/۹	۱/۳	۴۱/۲	۵۶/۲	۶/۰
سیستان و بلوچستان....	۴۹/۴	۸۷/۰	۱۰/۵	۱۲/۱	۴/۰	۴۰/۷	۴۳/۰	۱۳/۰
فارس.....	۵۹/۴	۸۷/۱	۱۴/۶	۱۶/۷	۵/۶	۴۳/۲	۵۱/۸	۱۲/۹
قزوین.....	۶۰/۹	۹۱/۲	۸/۹	۹/۷	۳/۰	۵۱/۰	۵۵/۶	۸/۸
قم.....	۵۹/۲	۹۰/۳	۹/۶	۱۰/۶	۳/۴	۴۹/۲	۵۳/۰	۹/۷
کردستان.....	۶۴/۹	۹۲/۵	۵/۸	۶/۳	۱/۷	۵۳/۶	۶۰/۰	۷/۰
کرمان.....	۵۸/۳	۹۳/۲	۸/۹	۹/۰	۳/۹	۲۳/۷	۵۴/۰	۶/۷
کرمانشاه.....	۶۲/۲	۹۰/۰	۷/۸	۸/۷	۲/۴	۵۲/۶	۵۵/۹	۱۰/۰
کهگیلویه و بویراحمد....	۵۳/۸	۸۹/۱	۷/۹	۸/۹	۲/۶	۴۶/۹	۴۷/۹	۱۰/۹
گلستان.....	۶۵/۲	۹۴/۲	۱۹/۰	۲۰/۷	۷/۰	۳۹/۰	۶۱/۴	۵/۸
گیلان.....	۶۸/۱	۸۹/۹	۵/۱	۵/۷	۱/۹	۶۵/۰	۶۱/۲	۱۰/۱
لرستان.....	۶۲/۷	۸۲/۷	۱۷/۲	۲۰/۸	۷/۸	۳۵/۹	۵۱/۹	۱۷/۳
مازندران.....	۶۴/۷	۹۲/۸	۵/۳	۵/۸	۱/۵	۵۶/۱	۶۰/۰	۷/۲
مرکزی.....	۶۴/۳	۹۲/۰	۵/۹	۵/۴	۲/۱	۵۵/۴	۵۹/۵	۷/۰
هرمزگان.....	۵۴/۸	۹۶/۳	۷/۲	۷/۰	۲/۰	۴۰/۸	۵۲/۸	۳/۷
همدان.....	۶۶/۸	۹۰/۹	۱۳/۶	۱۵/۰	۴/۸	۵۷/۷	۶۰/۶	۹/۱
یزد.....	۶۳/۷	۹۲/۴	۳/۱	۴/۳	۱/۳	۳۱/۷	۵۸/۹	۷/۶

()

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با ساعت کار معمول ۴۹ بیش از	نرخ اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ بیکاری
.....	۱۶/۷	۱۳/۸	۱۶/۶	۲/۴	۴/۴	۳/۷	۱۳/۸	۱۶/۲	.....
آذربایجان شرقی	۲۶/۵	۲۲/۹	۱۶/۰	۱/۱	۲/۴	۲/۲	۹۰/۱	۹/۹	.....
آذربایجان غربی	۱۹/۴	۱۷/۵	۱۲/۱	۰/۰	۰/۶	۰/۶	۹۰/۳	۹/۷	.....
اردبیل	۲۶/۲	۲۲/۴	۹/۷	۲/۰	۲/۰	۲/۵	۸۵/۴	۱۴/۶	.....
اصفهان	۱۷/۱	۱۴/۳	۱۱/۷	۱/۶	۲/۴	۲/۰	۸۲/۵	۱۶/۵	.....
ایلام	۲۱/۳	۱۸/۱	۲/۷	۱/۸	۱/۹	۱/۶	۸۰/۰	۱۵/۰	.....
بوشهر	۱۳/۱	۱۱/۶	۱۷/۰	۲/۹	۰/۳	۴/۷	۸۸/۶	۱۱/۴	.....
تهران	۱۲/۰	۹/۷	۱۹/۹	۰/۳	۲/۰	۲/۴	۸۰/۷	۱۹/۳	.....
چهارمحال و بختیاری	۱۸/۵	۱۴/۰	۴/۴	۱/۷	۲/۹	۲/۲	۷۵/۶	۲۴/۴	.....
خراسان جنوبی	۲۷/۲	۲۴/۴	۷/۸	۱۱/۷	۱۶/۳	۱۴/۶	۸۹/۷	۱۰/۳	.....
خراسان رضوی	۱۹/۴	۱۶/۴	۱۷/۳	۴/۷	۶/۳	۵/۳	۸۴/۷	۱۵/۳	.....
خراسان شمالی	۲۳/۱	۲۱/۱	۹/۶	۵/۲	۱۲/۰	۱۱/۴	۹۱/۴	۸/۶	.....
خوزستان	۱۴/۸	۱۲/۶	۹/۰	۲/۰	۲/۲	۲/۷	۸۵/۱	۱۴/۹	.....
زنجان	۲۴/۳	۲۲/۱	۶/۴	۲/۰	۲/۲	۲/۰	۹۰/۸	۹/۲	.....
سمنان	۱۲/۱	۱۰/۷	۷/۰	۰/۲	۱/۱	۰/۹	۸۸/۰	۱۲/۰	.....
سیستان و بلوچستان	۹/۸	۸/۱	۲۰/۹	۵/۲	۱۱/۹	۹/۸	۸۲/۳	۱۷/۷	.....
فارس	۱۹/۵	۱۵/۲	۱۰/۹	۲/۷	۴/۰	۳/۰	۷۷/۶	۲۲/۴	.....
قزوین	۸/۸	۶/۳	۱۱/۱	۲/۹	۴/۳	۳/۱	۷۱/۹	۲۸/۱	.....
قم	۹/۰	۷/۴	۲۰/۴	۱/۷	۰/۷	۴/۷	۸۱/۹	۱۸/۱	.....
کردستان	۱۵/۸	۱۴/۶	۱۳/۶	۱/۳	۲/۱	۱/۹	۹۲/۴	۷/۶	.....
کرمان	۸/۹	۶/۷	۹/۳	۲/۶	۲/۹	۲/۲	۷۴/۸	۲۵/۲	.....
کرمانشاه	۱۵/۲	۱۳/۵	۱۹/۹	۳/۴	۰/۲	۴/۶	۸۸/۹	۱۱/۱	.....
کهگیلویه و بویراحمد	۷/۲	۵/۴	۱۴/۸	۱/۶	۲/۹	۲/۹	۷۵/۲	۲۴/۸	.....
گلستان	۲۳/۲	۲۰/۳	۱۷/۰	۰/۸	۱۱/۸	۱۰/۳	۸۷/۷	۱۲/۳	.....
گیلان	۲۹/۲	۲۴/۰	۴۱/۸	۲/۷	۰/۴	۴/۴	۸۲/۰	۱۸/۰	.....
لرستان	۱۷/۱	۱۲/۴	۱۵/۶	۳/۱	۶/۱	۴/۴	۷۲/۶	۲۷/۴	.....
مازندران	۱۴/۴	۱۱/۲	۲۶/۷	۱/۹	۴/۱	۳/۲	۷۸/۰	۲۲/۰	.....
مرکزی	۱۴/۷	۱۲/۲	۱۲/۸	۷/۸	۹/۹	۸/۲	۸۲/۹	۱۷/۱	.....
هرمزگان	۱۱/۲	۹/۴	۱۰/۰	۰/۹	۲/۳	۱/۹	۸۴/۰	۱۶/۰	.....
همدان	۱۷/۰	۱۴/۴	۸/۱	۱/۴	۱/۸	۱/۵	۸۴/۸	۱۵/۲	.....
یزد	۱۳/۳	۱۱/۲	۵/۴	۲/۳	۲/۷	۲/۳	۸۴/۷	۱۵/۳	.....

()

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال
آذربایجان شرقی.....	۳۹/۰	۱۷/۱	۴۳/۷	۲/۰	۷/۳	۶/۳	۱۷/۱	۱۲/۹	۳۴/۰
آذربایجان غربی.....	۴۲/۴	۹۰/۳	۴۱/۲	۵/۱	۱۲/۵	۱۱/۲	۹۰/۳	۹/۷	۳۸/۲
اردبیل.....	۴۰/۱	۸۷/۱	۴۸/۰	۱/۰	۲/۴	۳/۰	۸۷/۱	۱۲/۹	۴۴/۹
اصفهان.....	۴۰/۸	۹۱/۰	۴۰/۶	۳/۰	۸/۱	۶/۷	۸۳/۲	۱۶/۸	۳۳/۴
ایلام.....	۳۷/۸	۸۴/۱	۲۴/۰	۲/۴	۵/۴	۴/۵	۸۴/۱	۱۵/۹	۳۱/۸
بوشهر.....	۴۰/۱	۹۱/۴	۴۴/۸	۳/۴	۸/۲	۷/۵	۹۱/۴	۸/۶	۳۶/۶
تهران.....	۳۹/۷	۸۶/۷	۵۳/۴	۱/۰	۲/۰	۳/۱	۸۶/۷	۱۳/۳	۳۴/۴
چهارمحال و بختیاری....	۴۲/۳	۸۲/۱	۳۴/۶	۳/۲	۱۰/۰	۸/۳	۸۲/۱	۱۶/۹	۳۵/۱
خراسان جنوبی.....	۴۰/۹	۹۰/۴	۲۲/۴	۵/۳	۱۲/۰	۱۱/۸	۹۰/۴	۹/۶	۳۶/۹
خراسان رضوی.....	۳۹/۴	۸۶/۷	۳۲/۲	۳/۸	۹/۸	۸/۵	۸۶/۷	۱۳/۳	۳۴/۲
خراسان شمالی....	۳۷/۴	۹۲/۱	۲۹/۳	۴/۰	۱۲/۲	۱۱/۲	۹۲/۱	۷/۹	۳۴/۰
خوزستان.....	۳۷/۴	۸۶/۸	۴۲/۶	۲/۳	۶/۶	۵/۷	۸۶/۸	۱۳/۲	۳۲/۰
زنجان.....	۴۰/۸	۸۸/۴	۳۴/۳	۱/۶	۲/۳	۲/۹	۸۸/۴	۱۱/۶	۳۶/۱
سمنان.....	۳۵/۲	۹۲/۰	۳۶/۸	۰/۹	۲/۰	۲/۸	۹۲/۰	۸/۰	۳۲/۴
سیستان و بلوچستان....	۳۳/۰	۸۷/۰	۳۲/۰	۴/۶	۱۲/۲	۱۱/۵	۸۷/۰	۱۳/۰	۲۸/۷
فارس.....	۴۱/۰	۸۳/۳	۴۰/۲	۴/۲	۱۱/۶	۹/۷	۸۳/۳	۱۶/۷	۳۴/۱
قرمین.....	۳۴/۴	۸۵/۸	۴۳/۲	۳/۲	۹/۴	۸/۱	۸۵/۸	۱۴/۲	۲۹/۰
قم.....	۳۴/۶	۸۹/۰	۴۵/۰	۳/۰	۹/۷	۸/۶	۸۹/۰	۱۱/۰	۳۰/۸
کردستان.....	۳۶/۶	۸۹/۴	۴۸/۳	۱/۰	۵/۶	۵/۰	۸۹/۴	۱۰/۶	۳۲/۷
کرمان.....	۳۱/۲	۸۸/۴	۲۵/۱	۳/۶	۸/۰	۷/۱	۸۸/۴	۱۱/۶	۲۷/۶
کرمانشاه.....	۳۴/۹	۸۵/۷	۴۶/۳	۲/۲	۷/۰	۶/۴	۸۵/۷	۱۴/۳	۲۹/۹
کهگیلویه و بویراحمد....	۳۱/۱	۸۶/۹	۳۲/۰	۲/۳	۶/۸	۵/۹	۸۶/۹	۱۳/۱	۲۷/۱
گلستان.....	۳۹/۳	۹۲/۶	۴۰/۵	۴/۲	۱۱/۰	۱۰/۲	۹۲/۶	۷/۴	۳۶/۴
گیلان.....	۴۴/۴	۸۱/۷	۵۴/۳	۲/۷	۶/۸	۵/۰	۸۱/۷	۱۸/۳	۳۶/۳
لرستان.....	۳۷/۸	۷۵/۳	۳۲/۰	۶/۴	۱۷/۰	۱۲/۸	۷۵/۳	۲۴/۷	۲۸/۴
مازندران.....	۳۸/۰	۸۷/۴	۵۲/۹	۱/۸	۶/۱	۵/۳	۸۷/۴	۱۲/۶	۳۳/۲
مرکزی.....	۳۸/۳	۸۸/۳	۴۷/۰	۲/۳	۵/۸	۵/۱	۸۸/۳	۱۱/۷	۳۳/۸
هرمزگان.....	۳۶/۹	۹۲/۰	۴۵/۸	۰/۳	۱/۱	۱/۰	۹۲/۰	۸/۰	۳۳/۹
همدان.....	۴۰/۲	۸۷/۳	۵۰/۷	۳/۰	۱۰/۶	۹/۲	۸۷/۳	۱۲/۷	۳۵/۱
یزد.....	۳۸/۱	۹۰/۰	۲۷/۳	۱/۱	۲/۶	۲/۳	۹۰/۰	۱۰/۰	۳۴/۳

()

نرخ بیکاری	نرخ اشتغال	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ مقدار اشغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
۱۰/۷	۵۵/۹	۴۹/۳	۲/۰	۷/۱	۷/۰	۱۹/۳	۶۲/۶	.....
۷/۰	۶۲/۳	۴۹/۲	۵/۰	۱۴/۶	۱۳/۶	۹۳/۰	۶۷/۰	.....	آذربایجان شرقی
۱۱/۴	۵۹/۰	۵۳/۴	۱/۱	۲/۸	۳/۴	۸۸/۶	۶۶/۶	.....	آذربایجان غربی
۱۲/۳	۵۶/۰	۴۶/۰	۳/۲	۷/۸	۶/۸	۸۷/۷	۶۳/۹	.....	اردبیل
۶/۶	۵۹/۹	۴۰/۵	۴/۰	۱۰/۷	۱۰/۰	۹۳/۴	۶۴/۱	.....	اصفهان
۱۲/۷	۵۱/۴	۲۷/۷	۲/۰	۰/۹	۰/۲	۸۷/۳	۵۸/۹	.....	ایلام
۷/۹	۵۸/۸	۵۰/۹	۳/۶	۹/۰	۸/۳	۹۲/۱	۶۳/۹	.....	بوشهر
۱۲/۳	۵۶/۷	۵۹/۰	۱/۱	۲/۷	۳/۲	۸۷/۷	۶۴/۷	.....	تهران
۱۲/۷	۵۵/۷	۴۲/۱	۳/۴	۱۱/۷	۱۰/۳	۸۷/۳	۶۳/۸	.....	چهارمحال و بختیاری
۵/۰	۵۴/۷	۲۶/۱	۳/۸	۱۲/۴	۱۱/۷	۹۵/۰	۵۷/۵	.....	خراسان جنوبی
۱۰/۹	۵۵/۷	۳۶/۸	۳/۶	۱۰/۸	۹/۶	۸۹/۱	۶۲/۵	.....	خراسان رضوی
۴/۱	۵۸/۹	۳۲/۲	۴/۱	۱۲/۳	۱۲/۷	۹۵/۹	۶۱/۴	.....	خراسان شمالی
۱۲/۰	۵۴/۵	۴۹/۰	۲/۰	۷/۸	۶/۸	۸۸/۰	۶۱/۹	.....	خوزستان
۹/۶	۵۸/۶	۳۹/۹	۱/۳	۲/۰	۲/۷	۹۰/۴	۶۴/۸	.....	زنجان
۶/۶	۵۵/۱	۴۱/۷	۱/۰	۲/۲	۳/۰	۹۳/۴	۵۹/۰	.....	سمنان
۱۱/۰	۴۷/۱	۳۸/۵	۴/۰	۱۲/۱	۱۰/۸	۸۹/۰	۵۳/۰	.....	سیستان و بلوچستان
۱۳/۴	۵۱/۴	۴۸/۴	۴/۷	۱۴/۶	۱۲/۶	۸۶/۶	۵۹/۴	.....	فارس
۱۰/۸	۵۲/۶	۴۶/۱	۳/۲	۹/۹	۸/۹	۸۹/۲	۵۸/۹	.....	قزوین
۹/۸	۵۳/۰	۴۸/۷	۳/۲	۱۰/۲	۹/۲	۹۰/۲	۵۸/۸	.....	قم
۹/۶	۵۶/۲	۵۴/۴	۱/۰	۶/۰	۵/۴	۹۰/۴	۶۲/۲	.....	کردستان
۷/۷	۵۰/۵	۲۶/۹	۳/۶	۸/۵	۷/۸	۹۲/۳	۵۴/۷	.....	کرمان
۱۳/۲	۵۱/۰	۵۱/۲	۱/۹	۷/۶	۶/۶	۸۶/۸	۵۸/۷	.....	کرمانشاه
۱۱/۶	۴۶/۸	۳۵/۱	۲/۳	۶/۸	۶/۱	۸۸/۴	۵۲/۹	.....	کهگیلویه و بویراحمد
۵/۶	۵۹/۰	۴۵/۹	۳/۹	۱۱/۱	۱۰/۵	۹۴/۴	۶۲/۵	.....	گلستان
۱۳/۱	۵۶/۵	۶۲/۴	۱/۹	۵/۰	۴/۸	۸۶/۹	۶۵/۱	.....	گیلان
۲۰/۲	۴۸/۱	۳۶/۷	۶/۸	۱۹/۱	۱۵/۳	۷۹/۸	۶۰/۳	.....	لرستان
۹/۱	۵۵/۷	۵۹/۳	۱/۷	۶/۳	۵/۸	۹۰/۹	۶۱/۲	.....	مازندران
۹/۱	۵۶/۰	۵۲/۸	۱/۳	۴/۳	۳/۹	۹۰/۹	۶۲/۲	.....	مرکزی
۴/۶	۵۶/۰	۵۱/۳	۰/۴	۱/۴	۱/۳	۹۰/۴	۵۹/۲	.....	هرمزگان
۱۰/۰	۵۷/۸	۵۸/۹	۳/۹	۱۲/۴	۱۱/۱	۸۹/۵	۶۴/۶	.....	همدان
۸/۷	۵۶/۶	۳۱/۰	۱/۱	۲/۷	۲/۴	۹۱/۳	۶۲/۰	.....	یزد

()

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ بیکاری
آذربایجان شرقی.....	۱۴/۷	۷۷/۶	۳/۴	۴/۴	۲/۵	۱۵/۱	۱۱/۴	۲۲/۴	
آذربایجان غربی.....	۱۷/۸	۷۹/۹	۲/۴	۲/۰	۱/۱	۶/۲	۱۴/۲	۲۰/۱	
اردبیل.....	۱۱/۶	۷۷/۶	۰/۵	۰/۷	۰/۴	۱۰/۰	۹/۰	۲۲/۴	
اصفهان.....	۱۶/۶	۸۱/۱	۲/۳	۲/۹	۲/۰	۱۲/۱	۱۳/۴	۱۸/۹	
ایلام.....	۱۵/۱	۷۱/۰	۱/۹	۲/۷	۱/۹	۴/۸	۱۰/۷	۲۹/۰	
بوشهر.....	۱۴/۶	۸۸/۳	۳/۸	۴/۳	۲/۴	۱۴/۸	۱۲/۹	۱۱/۷	
تهران.....	۱۲/۵	۸۰/۹	۲/۱	۲/۷	۰/۲	۱۹/۶	۱۰/۱	۱۹/۱	
چهارمحال و بختیاری....	۲۰/۰	۶۹/۱	۱/۹	۲/۸	۱/۶	۲/۷	۱۳/۸	۳۰/۹	
خراسان جنوبی.....	۲۳/۰	۷۷/۸	۱۱/۸	۱۵/۲	۱۱/۷	۱۰/۲	۱۷/۹	۲۲/۲	
خراسان رضوی.....	۱۶/۶	۷۷/۹	۴/۴	۵/۶	۴/۸	۱۷/۷	۱۲/۹	۲۲/۱	
خراسان شمالی....	۱۳/۹	۷۵/۲	۴/۸	۶/۴	۳/۲	۷/۴	۱۰/۴	۲۴/۸	
خوزستان.....	۱۴/۱	۸۱/۷	۱/۱	۱/۴	۰/۸	۱۱/۵	۱۱/۶	۱۸/۳	
زنجان.....	۱۵/۹	۸۰/۱	۳/۹	۴/۹	۳/۸	۷/۸	۱۲/۸	۱۹/۹	
سمنان.....	۱۱/۱	۸۴/۵	۱/۳	۱/۶	۰/۳	۷/۷	۹/۴	۱۵/۵	
سیستان و بلوچستان....	۱۲/۶	۷۸/۴	۱۴/۷	۱۸/۷	۹/۷	۶/۰	۹/۹	۲۱/۶	
فارس.....	۲۳/۳	۷۵/۴	۲/۴	۲/۲	۲/۳	۱۷/۲	۱۷/۶	۲۴/۶	
قزوین.....	۸/۸	۶۲/۳	۲/۹	۴/۶	۲/۹	۱۳/۸	۵/۰	۳۷/۷	
قم.....	۹/۱	۸۱/۰	۴/۸	۵/۹	۱/۷	۲۱/۰	۷/۳	۱۹/۰	
كردستان.....	۱۱/۵	۸۳/۸	۲/۵	۲/۰	۲/۲	۱۲/۹	۹/۶	۱۶/۲	
كرمان.....	۸/۶	۶۴/۳	۲/۵	۴/۰	۳/۲	۹/۰	۵/۰	۳۵/۷	
كرمانشاه.....	۱۰/۱	۷۸/۷	۵/۶	۷/۱	۵/۴	۱۲/۲	۷/۹	۲۱/۳	
گلستان.....	۱۶/۳	۸۶/۰	۹/۲	۱۰/۸	۵/۰	۱۸/۱	۱۴/۰	۱۴/۰	
گیلان.....	۲۵/۰	۶۹/۰	۷/۴	۱۰/۸	۶/۶	۲۶/۳	۱۷/۲	۳۱/۰	
لرستان.....	۱۵/۴	۵۷/۸	۳/۲	۵/۶	۳/۰	۱۶/۷	۸/۹	۴۲/۲	
مازندران.....	۱۵/۰	۷۲/۹	۳/۶	۴/۹	۲/۳	۲۰/۶	۱۰/۹	۲۷/۱	
مرکزی.....	۱۴/۱	۷۶/۰	۱۰/۴	۱۲/۵	۱۰/۵	۱۵/۶	۱۰/۸	۲۳/۵	
هرمزگان.....	۱۵/۰	۷۸/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۰/۱	۱۱/۹	۲۱/۱	
همدان.....	۱۴/۹	۷۷/۳	۰/۸	۱/۰	۰/۴	۸/۴	۱۱/۵	۲۲/۷	
يزد.....	۱۲/۳	۸۳/۰	۱/۷	۲/۱	۱/۸	۵/۴	۱۰/۲	۱۷/۰	

()

نرخ بیکاری	نرخ اشتغال	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ مقدار اشغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ مشارکت اقتصادی	جنس و استان
۷/۲	۴۱/۱	۴۰/۲	۳/۹	۱۰/۶	۹/۱	۹۲/۱	۴۴/۲	.....
۱/۶	۶۱/۰	۴۲/۷	۱/۹	۵/۳	۵/۲	۹۸/۴	۶۲/۰	آذربایجان شرقی.....	
۴/۰	۵۲/۶	۴۳/۹	۱/۰	۲/۲	۳/۱	۹۵/۵	۵۵/۱	آذربایجان غربی.....	
۴/۲	۵۷/۲	۳۷/۶	۱/۰	۲/۰	۲/۳	۹۵/۸	۵۹/۷	اردبیل.....	
۶/۶	۴۱/۶	۴۲/۰	۳/۸	۸/۹	۸/۳	۹۳/۴	۴۴/۵	اصفهان.....	
۷/۴	۴۶/۰	۲۱/۰	۳/۰	۸/۳	۷/۷	۹۲/۶	۴۹/۶	ایلام.....	
۱۰/۶	۲۱/۷	۲۵/۴	۶/۸	۱۵/۳	۱۳/۷	۸۹/۴	۳۵/۵	بوشهر.....	
۱۴/۶	۳۴/۰	۶۲/۸	۱/۳	۴/۳	۳/۷	۸۵/۴	۳۹/۸	تهران.....	
۱۶/۷	۳۲/۰	۳۲/۲	۸/۰	۲۵/۹	۲۱/۵	۸۳/۳	۳۸/۴	چهارمحال و بختیاری.....	
۲/۷	۵۰/۴	۱۶/۷	۷/۹	۱۸/۱	۱۷/۶	۹۷/۳	۵۱/۸	خراسان جنوبی.....	
۸/۲	۴۴/۲	۳۲/۸	۶/۹	۱۶/۹	۱۵/۵	۹۱/۸	۴۸/۲	خراسان رضوی.....	
۱/۳	۴۸/۰	۲۴/۰	۶/۱	۱۸/۷	۱۸/۵	۹۸/۷	۴۹/۱	خراسان شمالی.....	
۱۰/۳	۳۵/۶	۳۲/۴	۴/۷	۱۲/۹	۱۱/۵	۸۹/۷	۳۹/۶	خوزستان.....	
۳/۳	۵۴/۸	۳۹/۰	۲/۲	۴/۷	۴/۰	۹۶/۷	۵۶/۶	زنجان.....	
۳/۸	۳۷/۴	۳۲/۹	۲/۰	۴/۷	۴/۵	۹۶/۲	۳۸/۹	سمنان.....	
۱۴/۹	۲۲/۲	۴۴/۲	۳/۶	۱۰/۴	۸/۹	۸۵/۱	۲۶/۰	سیستان و بلوچستان.....	
۱۲/۳	۳۲/۱	۳۰/۶	۶/۹	۱۸/۰	۱۶/۲	۸۷/۷	۳۶/۶	فارس.....	
۴/۰	۳۶/۰	۵۶/۳	۲/۶	۸/۷	۸/۳	۹۵/۵	۳۸/۲	قزوین.....	
۷/۰	۳۶/۲	۵۱/۲	۶/۳	۱۴/۹	۱۳/۸	۹۲/۵	۳۹/۲	قم.....	
۳/۴	۴۴/۰	۴۲/۶	۱/۷	۵/۳	۵/۱	۹۶/۶	۴۶/۰	کردستان.....	
۵/۴	۳۵/۸	۱۸/۱	۴/۱	۹/۸	۹/۲	۹۴/۶	۳۷/۸	کرمان.....	
۳/۷	۴۵/۶	۴۶/۳	۳/۰	۸/۸	۸/۵	۹۶/۳	۴۷/۳	کرمانشاه.....	
۱۲/۰	۲۶/۶	۵۶/۰	۲/۶	۱۰/۱	۸/۹	۸۸/۰	۳۰/۲	کهگیلویه و بویراحمد....	
۷/۸	۴۵/۲	۲۷/۱	۱۰/۱	۲۰/۱	۲۳/۱	۹۲/۲	۴۹/۰	گلستان.....	
۶/۵	۴۹/۳	۶۱/۸	۱/۶	۴/۰	۴/۲	۹۳/۰	۵۲/۷	گیلان.....	
۱۲/۱	۳۷/۷	۳۰/۱	۸/۱	۱۹/۰	۱۶/۷	۸۷/۹	۴۲/۹	لرستان.....	
۶/۹	۳۸/۱	۴۹/۸	۱/۳	۴/۹	۴/۵	۹۳/۱	۴۰/۹	مازندران.....	
۳/۴	۴۰/۹	۵۱/۱	۳/۷	۹/۶	۹/۳	۹۶/۶	۴۲/۳	مرکزی.....	
۳/۰	۲۸/۲	۲۶/۴	۵/۰	۱۲/۴	۱۳/۰	۹۷/۰	۲۹/۱	هرمزگان.....	
۷/۲	۴۱/۰	۴۵/۰	۵/۸	۱۴/۹	۱۳/۹	۹۲/۸	۴۴/۷	همدان.....	
۴/۲	۴۳/۶	۲۹/۱	۲/۸	۵/۷	۵/۰	۹۵/۸	۴۵/۰	یزد.....	

()

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	سهم شاغلان با ساعت کار معمول ۴۹ بیش از	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ بیکاری	نسبت اشتغال
.....	۶۷/۱	۶۲/۱	۴۷/۱	۴/۲	۱۲/۶	۱۱/۷	۹۲/۴	۷/۷	۷/۷
آذربایجان شرقی.....	۷۹/۱	۷۷/۶	۵۶/۰	۲/۲	۷/۲	۷/۱	۹۸/۱	۱/۹	۷۷/۹
آذربایجان غربی.....	۷۷/۲	۷۲/۹	۵۶/۶	۱/۱	۴/۴	۴/۲	۹۴/۴	۵/۶	۷۵/۱
اردبیل.....	۷۹/۰	۷۵/۱	۵۴/۱	۱/۲	۲/۷	۳/۵	۹۵/۰	۵/۰	۶۳/۷
اصفهان.....	۶۸/۳	۶۲/۷	۵۲/۷	۴/۵	۱۱/۴	۱۰/۶	۹۳/۳	۶/۷	۶۱/۰
ایلام.....	۶۷/۰	۶۱/۰	۳۰/۴	۳/۹	۱۱/۷	۱۰/۶	۹۱/۰	۹/۰	۵۵/۶
بوشهر.....	۶۲/۳	۵۵/۶	۳۷/۴	۷/۱	۱۶/۶	۱۴/۸	۸۹/۳	۱۰/۷	۶۰/۴
تهران.....	۷۰/۰	۶۰/۴	۶۴/۸	۱/۲	۲/۷	۳/۲	۸۶/۳	۱۳/۷	۴۹/۹
چهارمحال و بختیاری....	۶۰/۰	۴۹/۹	۴۱/۰	۹/۷	۳۲/۴	۲۷/۰	۸۲/۱	۳/۷	۷۱/۳
خراسان جنوبی.....	۷۴/۰	۲۲/۰	۶/۷	۱۸/۶	۱۷/۹	۹۶/۳	۹/۵	۶۲/۸	۳۹/۱
خراسان رضوی.....	۶۹/۳	۶۲/۸	۳۹/۱	۷/۵	۲۰/۷	۱۸/۷	۹۰/۵	۱/۰	۳۱/۰
خراسان شمالی.....	۶۹/۲	۶۸/۰	۴۰/۷	۶/۲	۲۱/۰	۲۰/۸	۹۹/۰	۱۰/۸	۵۶/۶
خوزستان.....	۶۳/۴	۵۶/۶	۴۰/۷	۴/۸	۱۴/۶	۱۳/۰	۸۹/۲	۳/۸	۷۶/۰
زنجان.....	۷۹/۱	۷۶/۰	۵۷/۷	۲/۶	۶/۸	۶/۶	۹۶/۲	۴/۰	۶۰/۰
سمنان.....	۶۲/۴	۶۰/۰	۳۹/۰	۲/۳	۵/۹	۵/۷	۹۶/۰	۱۵/۶	۴۲/۸
سیستان و بلوچستان....	۴۵/۴	۳۸/۳	۴۲/۸	۴/۱	۱۲/۱	۱۰/۲	۸۴/۴	۱۱/۹	۳۴/۳
فارس.....	۵۹/۶	۵۲/۰	۳۴/۳	۷/۲	۲۰/۴	۱۸/۰	۸۸/۱	۴/۰	۶۲/۷
قزوین.....	۶۵/۷	۶۲/۷	۶۲/۴	۲/۶	۹/۳	۸/۹	۹۵/۰	۸/۴	۶۱/۹
قم.....	۶۷/۶	۶۱/۹	۵۷/۲	۶/۰	۱۶/۰	۱۵/۲	۹۱/۶	۴/۴	۶۶/۲
کردستان.....	۶۹/۳	۵۲/۰	۵۲/۰	۱/۹	۶/۷	۶/۴	۹۵/۶	۵/۱	۱۹/۳
کرمان.....	۶۴/۶	۶۱/۳	۱۹/۳	۴/۴	۱۰/۹	۱۰/۳	۹۴/۹	۴/۰	۶۷/۴
کرمانشاه.....	۷۰/۱	۵۵/۰	۳/۲	۱۰/۷	۱۰/۳	۹۶/۰	۱۰/۳	۴۹/۱	۵۸/۹
کهگیلویه و بویراحمد....	۵۴/۷	۴۹/۱	۵۸/۹	۲/۸	۱۱/۰	۹/۹	۸۹/۷	۶/۱	۳۱/۹
گلستان.....	۶۸/۴	۶۴/۲	۳۱/۹	۱۱/۶	۳۰/۸	۲۸/۹	۹۳/۹	۶/۷	۶۶/۹
گیلان.....	۷۱/۸	۶۶/۹	۶۶/۷	۱/۹	۵/۹	۵/۰	۹۳/۳	۱۲/۹	۳۵/۰
لرستان.....	۶۶/۷	۵۸/۱	۳۵/۰	۹/۱	۲۲/۰	۲۰/۰	۸۷/۱	۵/۳	۶۵/۳
مازندران.....	۶۹/۰	۶۵/۳	۵۲/۸	۱/۲	۵/۲	۴/۹	۹۴/۷	۳/۵	۶۷/۸
مرکزی.....	۷۰/۳	۶۷/۸	۶۱/۳	۴/۰	۱۱/۲	۱۰/۸	۹۶/۰	۲/۷	۴۹/۲
هرمزگان.....	۵۰/۶	۴۹/۲	۲۹/۰	۵/۱	۱۴/۴	۱۴/۰	۹۷/۳	۷/۲	۶۵/۰
همدان.....	۷۰/۱	۵۶/۰	۶/۲	۱۸/۶	۱۷/۲	۹۲/۸	۷۲/۳	۳/۰	۷۰/۲
یزد.....	۷۲/۳	۳۴/۴	۲/۶	۶/۰	۵/۸	۹۷/۰	۷۰/۰		

()

جنس و استان	نرخ اشتغال	نسبت اشتغال	سهم شاغلان با بیش از ۴۹ ساعت کار معمول	نرخ مقدار اشغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ مشارکت اقتصادی
.....	۶/۰	۲۰/۲	۱۱/۱	۲/۴	۴/۴	۴/۱	۹۴/۰	۲۱/۵
آذربایجان شرقی.....	۱/۳	۴۴/۷	۲۲/۸	۱/۱	۲/۰	۲/۰	۹۸/۷	۴۵/۳
آذربایجان غربی.....	۱/۹	۳۲/۱	۱۴/۶	۰/۰	۰/۶	۰/۶	۹۸/۱	۳۲/۷
اردبیل.....	۲/۸	۴۰/۶	۹/۴	۰/۲	۰/۴	۰/۴	۹۷/۲	۴۱/۸
اصفهان.....	۶/۰	۱۹/۱	۱۰/۳	۰/۱	۰/۴	۰/۴	۹۴/۰	۲۰/۳
ایلام.....	۳/۸	۳۰/۰	۲/۰	۱/۸	۱/۰	۱/۴	۹۶/۲	۳۱/۷
بوشهر.....	۱۰/۳	۹/۰	۲۲/۶	۴/۲	۸/۱	۷/۳	۸۹/۷	۱۰/۱
تهران.....	۲۶/۹	۴/۱	۳۰/۴	۴/۹	۱۲/۶	۱۰/۰	۷۲/۱	۵/۶
چهارمحال و بختیاری....	۱۶/۱	۱۴/۲	۶/۱	۱/۹	۲/۹	۲/۴	۸۲/۹	۱۶/۹
خراسان جنوبی.....	۰/۷	۳۱/۸	۶/۲	۱۱/۸	۱۷/۰	۱۶/۸	۹۹/۳	۳۲/۱
خراسان رضوی.....	۴/۸	۲۵/۲	۱۶/۸	۴/۵	۷/۱	۶/۸	۹۵/۲	۲۶/۵
خراسان شمالی.....	۱/۸	۳۱/۴	۱۰/۲	۵/۹	۱۴/۰	۱۴/۲	۹۸/۲	۳۲/۰
خوزستان.....	۸/۲	۱۴/۸	۶/۲	۴/۳	۶/۰	۵/۹	۹۱/۸	۱۶/۱
زنجان.....	۲/۴	۳۶/۱	۵/۶	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۹۷/۶	۳۶/۹
سمنان.....	۳/۰	۱۵/۲	۶/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۹۷/۰	۱۵/۷
سیستان و بلوچستان....	۹/۸	۶/۱	۴۶/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۹۰/۲	۶/۸
فارس.....	۱۴/۴	۱۰/۶	۱۱/۷	۴/۴	۸/۶	۷/۳	۸۵/۶	۱۲/۴
قزوین.....	۴/۱	۸/۳	۶/۶	۲/۸	۲/۸	۳/۶	۹۵/۹	۸/۷
قم.....	۰/۰	۸/۴	۳/۱	۳/۱	۲/۱	۲/۱	۱۰۰/۰	۸/۴
کردستان.....	۰/۴	۲۳/۰	۱۴/۱	۰/۶	۱/۴	۱/۴	۹۹/۶	۲۳/۰
کرمان.....	۷/۷	۸/۹	۹/۸	۱/۷	۱/۷	۱/۶	۹۲/۳	۹/۶
کرمانشاه.....	۲/۹	۲۵/۱	۲۴/۳	۲/۱	۲/۹	۳/۸	۹۷/۱	۲۵/۹
کهگیلویه و بویراحمد....	۲۷/۳	۴/۳	۲۲/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۷۲/۷	۶/۰
گلستان.....	۱۱/۴	۲۷/۲	۱۶/۳	۶/۰	۱۲/۳	۱۰/۹	۸۸/۶	۳۰/۷
گیلان.....	۶/۰	۳۲/۰	۵۲/۲	۰/۸	۱/۸	۱/۷	۹۴/۰	۳۴/۶
لرستان.....	۹/۱	۱۷/۹	۱۴/۸	۳/۱	۶/۰	۵/۹	۹۰/۹	۱۹/۷
مازندران.....	۱۵/۲	۱۱/۵	۳۲/۸	۱/۰	۲/۲	۲/۷	۸۴/۸	۱۳/۶
مرکزی.....	۳/۱	۱۵/۸	۱۰/۶	۲/۰	۲/۰	۳/۴	۹۶/۹	۱۶/۳
هرمزگان.....	۵/۳	۶/۹	۷/۳	۳/۰	۶/۲	۵/۹	۹۴/۷	۷/۳
همدان.....	۷/۱	۱۸/۶	۷/۷	۲/۶	۲/۶	۲/۴	۹۲/۹	۲۰/۰
یزد.....	۹/۰	۱۶/۲	۵/۳	۴/۲	۴/۰	۴/۱	۹۰/۰	۱۷/۹

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 ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
		/۱	/۲								
آذربایجان شرقی.....	۴۴/۱	۱۱/۱	۳۹	۴۲/۷	۳/۰	۸/۴	۷/۰	۱۱/۱	۲۲/۴	۲۰/۴	۱۵-۲۹
آذربایجان غربی.....	۵۲/۰	۹۳/۴	۹/۰	۴۳/۲	۳/۸	۹/۷	۹/۰	۱۲/۱	۱۱/۳	۱۲/۱	۱۵-۲۴
اردبیل.....	۵۳/۰	۸۹/۱	۴/۷	۴۶/۵	۱/۰	۳/۴	۳/۱	۹۰/۷	۱۴/۶	۱۵/۵	۱۵-۲۹
اصفهان.....	۴۵/۳	۹۱/۳	۸/۰	۳۶/۸	۳/۸	۹/۳	۹/۰	۱۰/۹	۲۰/۹	۲۱/۴	۱۵-۲۹
ایلام.....	۴۶/۳	۸۷/۸	۵/۹	۲۳/۰	۲/۹	۶/۸	۵/۰	۱۲/۲	۲۴/۸	۲۵/۷	۱۵-۲۹
بوشهر.....	۴۲/۸	۹۰/۸	۹/۳	۴۲/۳	۴/۳	۱۰/۳	۹/۳	۹/۲	۲۱/۸	۱۸/۲	۱۵-۲۹
تهران.....	۴۳/۷	۸۶/۶	۳/۱	۵۴/۱	۱/۰	۳/۰	۳/۱	۳۷/۹	۲۶/۴	۲۱/۵	۱۵-۲۹
چهارمحال و بختیاری.....	۴۵/۷	۸۳/۲	۱۴/۳	۳۴/۰	۵/۰	۱۷/۲	۱۴/۳	۳۸/۰	۱۶/۸	۳۶/۷	۱۵-۲۹
خراسان جنوی.....	۵۱/۱	۹۳/۸	۱۴/۳	۱۹/۷	۶/۴	۱۰/۳	۱۰/۳	۴۷/۹	۶/۲	۱۲/۴	۱۳/۸
خراسان رضوی.....	۴۷/۱	۸۸/۳	۱۰/۹	۳۳/۳	۴/۸	۱۲/۳	۱۰/۹	۱۱/۷	۱۹/۸	۲۱/۹	۱۵-۲۹
خراسان شمالی.....	۴۸/۷	۹۰/۷	۱۰/۴	۲۶/۲	۵/۲	۱۶/۱	۱۰/۴	۴/۳	۹/۳	۹/۴	۱۵-۲۹
خوزستان.....	۴۲/۸	۸۷/۶	۷/۷	۳۹/۹	۳/۱	۸/۸	۷/۷	۳۷/۵	۱۲/۴	۲۲/۴	۱۵-۲۹
زنجان.....	۵۰/۸	۹۲/۱	۳/۷	۳۷/۳	۱/۹	۴/۰	۳/۷	۴۶/۸	۷/۹	۱۹/۶	۱۶/۷
سمنان.....	۳۹/۷	۹۳/۰	۳/۲	۳۵/۸	۱/۲	۳/۴	۳/۲	۳۶/۹	۷/۰	۲۱/۲	۱۶/۵
سیستان و بلوچستان.....	۳۶/۲	۸۶/۱	۱۰/۰	۳۷/۶	۴/۲	۱۲/۲	۱۰/۰	۳۱/۲	۱۳/۹	۲۴/۳	۱۵-۲۹
فارس.....	۴۲/۵	۸۴/۷	۱۱/۹	۳۷/۲	۵/۱	۱۴/۰	۱۱/۹	۳۶/۰	۱۰/۳	۲۷/۰	۲۴/۶
قرمین.....	۳۹/۳	۸۸/۸	۸/۲	۴۷/۸	۳/۰	۹/۲	۸/۲	۳۴/۹	۱۱/۲	۲۴/۵	۲۲/۹
کردستان.....	۴۴/۴	۹۲/۴	۵/۱	۴۵/۷	۱/۶	۵/۰	۵/۱	۴۱/۱	۷/۶	۳۱/۲	۱۳/۷
کرمان.....	۳۷/۶	۹۰/۹	۸/۰	۲۲/۲	۳/۸	۸/۸	۸/۰	۳۴/۲	۹/۱	۳۱/۲	۲۲/۸
کرمانشاه.....	۴۳/۰	۸۹/۷	۷/۲	۴۶/۴	۲/۰	۸/۱	۷/۲	۳۸/۶	۱۰/۳	۲۲/۱	۲۱/۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۴/۱	۸۷/۵	۷/۴	۴۳/۶	۲/۰	۸/۴	۷/۴	۳۱/۲	۱۲/۵	۳۰/۴	۲۹/۵
گلستان.....	۴۸/۶	۹۲/۵	۱۷/۲	۳۳/۷	۷/۱	۱۸/۶	۱۷/۲	۳۰/۰	۷/۵	۱۹/۸	۱۶/۴
گیلان.....	۵۲/۲	۸۷/۴	۴/۹	۵۸/۴	۲/۱	۵/۶	۴/۹	۳۴/۲	۱۲/۶	۲۶/۹	۲۵/۴
لرستان.....	۴۴/۴	۸۰/۴	۱۴/۳	۳۲/۱	۷/۰	۱۷/۸	۱۴/۳	۳۰/۷	۱۹/۶	۳۷/۴	۳۴/۷
مازندران.....	۴۳/۰	۹۰/۰	۵/۰	۵۱/۴	۱/۰	۵/۰	۵/۰	۳۸/۷	۱۰/۰	۲۶/۴	۲۴/۰
مرکزی.....	۴۳/۱	۹۰/۷	۶/۴	۴۸/۳	۲/۷	۷/۰	۶/۴	۳۹/۱	۹/۳	۲۴/۶	۲۰/۹
همدان.....	۳۸/۲	۹۴/۲	۶/۳	۳۶/۹	۲/۳	۶/۷	۶/۳	۳۰/۹	۵/۸	۲۰/۹	۱۳/۶
هرمزگان.....	۴۶/۰	۸۹/۶	۱۱/۳	۴۸/۴	۴/۰	۱۲/۶	۱۱/۳	۴۱/۲	۱۰/۴	۱۹/۶	۱۷/۷
یزد.....	۴۳/۴	۹۱/۱	۲/۹	۲۷/۷	۱/۴	۳/۲	۲/۹	۳۹/۵	۸/۹	۲۲/۸	۱۷/۹

()

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 ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله
/۰											
آذربایجان شرقی.....	۷۱/۰	۹۰/۲	۸/۴	۹/۳	۳/۰	۴۱/۹	۶۴	۹/۱	۲۰/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
آذربایجان غربی.....	۷۶/۳	۹۴/۷	۱۱/۶	۴/۳	۵۲/۷	۵۲/۷	۷۲/۳	۵/۳	۱۰/۷	۸/۹	۱۵-۲۴
اردبیل.....	۷۷/۴	۹۰/۷	۵/۰	۶/۱	۱/۱	۵۰/۰	۷۱/۱	۹/۲	۱۴/۵	۱۴/۷	۱۵-۲۹
اصفهان.....	۷۰/۸	۹۳/۴	۱۰/۲	۱۰/۹	۴/۱	۴۲/۰	۶۶/۱	۶/۶	۹/۴	۱۰/۶	۱۵-۲۹
ایلام.....	۶۷/۷	۸۸/۷	۷/۴	۸/۳	۳/۰	۲۹/۰	۶۰/۱	۱۱/۳	۲۵/۹	۲۳/۹	۱۵-۲۹
بوشهر.....	۷۰/۵	۹۱/۲	۱۰/۳	۱۱/۳	۴/۰	۴۷/۳	۶۴/۳	۸/۸	۱۹/۸	۱۶/۴	۱۵-۲۹
تهران.....	۷۱/۹	۸۷/۶	۳/۲	۳/۶	۱/۱	۵۹/۰	۶۳/۰	۱۲/۴	۲۳/۱	۱۸/۹	۱۵-۲۹
چهارمحال و بختیاری.....	۷۰/۷	۸۵/۴	۱۷/۸	۲۰/۹	۶/۱	۴۱/۶	۶۰/۴	۱۴/۶	۳۸/۲	۳۱/۳	۱۵-۲۹
خراسان جنوی.....	۷۲/۷	۹۰/۷	۱۴/۳	۱۵/۰	۵/۰	۲۴/۴	۶۹/۵	۴/۳	۹/۰	۹/۰	۱۵-۲۹
خراسان رضوی.....	۷۲/۶	۸۹/۵	۱۲/۰	۱۴/۰	۴/۸	۳۷/۷	۶۴/۹	۱۰/۰	۱۹/۱	۲۰/۱	۱۵-۲۹
خراسان شمالی.....	۷۴/۲	۹۷/۵	۱۶/۸	۱۷/۳	۵/۱	۳۲/۶	۷۲/۳	۲/۰	۶/۲	۴/۷	۱۵-۲۹
خوزستان.....	۷۰/۲	۸۸/۲	۸/۹	۱۰/۱	۳/۲	۴۷/۱	۶۱/۹	۱۱/۸	۲۴/۲	۲۲/۰	۱۵-۲۹
زنجان.....	۷۵/۴	۹۲/۶	۴/۳	۴/۷	۱/۹	۴۸/۰	۶۹/۹	۷/۴	۱۷/۹	۱۴/۸	۱۵-۲۹
سمنان.....	۶۶/۴	۹۴/۰	۳/۶	۳/۹	۱/۳	۴۱/۱	۶۲/۴	۶/۰	۱۹/۴	۱۴/۳	۱۵-۲۹
سیستان و بلوچستان.....	۶۰/۲	۸۷/۰	۱۰/۶	۱۲/۲	۴/۰	۴۰/۸	۵۲/۳	۱۳/۰	۲۷/۶	۲۴/۱	۱۵-۲۹
فارس.....	۶۵/۲	۸۷/۰	۱۴/۷	۱۶/۸	۵/۶	۴۳/۴	۵۶/۸	۱۳/۰	۲۱/۹	۲۱/۶	۱۵-۲۹
قرمین.....	۶۷/۷	۹۱/۲	۸/۹	۹/۸	۳/۰	۵۱/۷	۶۱/۷	۸/۸	۲۰/۳	۱۸/۵	۱۵-۲۹
کردستان.....	۷۲/۴	۹۰/۳	۹/۶	۱۰/۶	۳/۴	۴۹/۴	۵۹/۳	۹/۷	۲۵/۲	۱۸/۵	۱۵-۲۹
کرمان.....	۶۵/۶	۹۳/۳	۸/۹	۹/۰	۳/۹	۲۳/۸	۶۱/۲	۶/۷	۲۶/۶	۱۷/۱	۱۵-۲۹
کرمانشاه.....	۶۹/۶	۸۹/۹	۷/۸	۸/۷	۲/۴	۵۲/۶	۶۲/۶	۱۰/۱	۲۲/۲	۲۱/۳	۱۵-۲۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۹/۶	۸۹/۱	۷/۹	۸/۹	۲/۶	۴۶/۹	۵۳/۲	۱۰/۹	۲۸/۰	۲۶/۳	۱۵-۲۹
گلستان.....	۷۳/۱	۹۴/۱	۱۹/۷	۲۱/۰	۷/۰	۳۹/۴	۶۸/۸	۵/۹	۱۹/۸	۱۵/۱	۱۵-۲۹
گیلان.....	۷۳/۷	۸۹/۸	۵/۱	۵/۷	۱/۹	۶۵/۳	۶۶/۲	۱۰/۲	۲۰/۵	۲۱/۲	۱۵-۲۹
لرستان.....	۶۹/۶	۸۲/۶	۱۷/۱	۲۰/۷	۷/۷	۳۶/۱	۵۷/۰	۱۷/۴	۳۲/۶	۳۰/۸	۱۵-۲۹
مازندران.....	۷۰/۶	۹۲/۸	۵/۳	۵/۸	۱/۰	۵۶/۱	۶۵/۰	۷/۲	۱۷/۳	۱۷/۰	۱۵-۲۹
مرکزی.....	۷۰/۲	۹۲/۵	۵/۹	۵/۴	۲/۱	۵۵/۴	۶۴/۹	۷/۰	۲۲/۰	۱۷/۳	۱۵-۲۹
هرمزگان.....	۶۴/۷	۹۶/۳	۷/۲	۷/۰	۲/۰	۴۰/۷	۶۲/۳	۳/۷	۱۶/۳	۸/۷	۱۵-۲۹
همدان.....	۷۳/۸	۹۰/۸	۱۳/۸	۱۵/۲	۴/۹	۵۷/۹	۶۷/۰	۹/۲	۱۶/۲	۱۴/۴	۱۵-۲۹
یزد.....	۷۰/۰	۹۲/۴	۳/۱	۳/۲	۱/۳	۳۱/۷	۶۴/۷	۷/۶	۱۸/۴	۱۴/۵	۱۵-۲۹

()

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 ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	()
.....	۱۱/۳	۱۳/۶	۳/۷	۴/۴	۲/۴	۱۶/۷	۱۶/۷	۱۰	۱۶	۳۰/۶	۲۹/۰
آذربایجان شرقی.....	۲۸/۰	۸۹/۷	۲/۳	۲/۰	۱/۱	۱۶/۴	۲۵/۲	۱۰/۳	۱۵/۲	۱۵/۲	۱۶/۲
آذربایجان غربی.....	۲۱/۱	۹۰/۳	۰/۶	۰/۶	۰/۵	۱۳/۴	۱۹/۱	۹/۷	۱۵/۰	۱۵/۲	۱۸/۲
اردبیل.....	۲۹/۰	۸۵/۱	۲/۶	۳/۰	۲/۰	۹/۸	۲۴/۷	۱۴/۹	۲۲/۲	۲۲/۲	۳۱/۴
اصفهان.....	۱۸/۸	۸۳/۵	۲/۰	۲/۴	۱/۶	۱۱/۷	۱۵/۷	۱۶/۵	۳۴/۶	۳۴/۱	۲۹/۱
ایلام.....	۲۳/۵	۸۵/۰	۱/۶	۱/۹	۱/۸	۳/۷	۲۰/۰	۱۵/۰	۲۱/۰	۲۱/۰	۳۰/۹
بوشهر.....	۱۴/۵	۸۸/۶	۴/۷	۵/۳	۲/۹	۱۷/۰	۱۲/۸	۱۱/۴	۳۴/۲	۳۴/۲	۲۷/۱
تهران.....	۱۳/۲	۸۰/۷	۲/۴	۳/۰	۰/۳	۱۹/۹	۱۰/۷	۱۹/۳	۴۳/۶	۴۳/۲	۴۳/۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۰/۸	۷۵/۶	۲/۲	۲/۹	۱/۷	۴/۴	۱۵/۷	۲۴/۴	۶۰/۲	۶۰/۷	۵۱/۷
خراسان جنوی.....	۳۰/۰	۸۹/۴	۱۴/۴	۱۶/۱	۱۱/۶	۸/۰	۲۶/۸	۱۰/۶	۱۷/۰	۱۷/۰	۲۱/۶
خراسان رضوی.....	۲۱/۷	۸۴/۴	۵/۴	۶/۴	۴/۸	۱۷/۶	۱۸/۳	۱۵/۶	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۷/۱
خراسان شمالی.....	۲۰/۸	۹۱/۲	۱۱/۶	۱۲/۷	۵/۳	۸/۴	۲۳/۰	۸/۸	۱۵/۸	۱۵/۸	۱۸/۸
خوزستان.....	۱۶/۵	۸۴/۹	۲/۸	۳/۳	۲/۰	۹/۷	۱۴/۱	۱۵/۱	۱۹/۲	۱۹/۲	۲۳/۷
زنجان.....	۲۶/۴	۹۰/۶	۲/۰	۲/۲	۲/۱	۶/۶	۲۳/۹	۹/۴	۲۴/۱	۲۴/۱	۲۱/۶
سمنان.....	۱۳/۲	۸۸/۰	۱/۰	۱/۱	۰/۲	۷/۰	۱۱/۶	۱۱/۶	۲۹/۱	۲۹/۱	۲۴/۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۱/۸	۸۱/۸	۱۰/۱	۱۲/۴	۵/۴	۱۹/۸	۹/۶	۱۸/۲	۳۴/۳	۳۴/۰	۲۵/۰
فارس.....	۲۰/۷	۷۷/۴	۳/۰	۴/۰	۲/۷	۱۶/۰	۱۶/۰	۲۲/۶	۴۹/۴	۴۹/۰	۳۵/۰
قرمین.....	۹/۷	۷۱/۹	۳/۱	۴/۳	۲/۹	۱۱/۱	۷/۰	۲۸/۱	۵۹/۴	۵۹/۰	۵۰/۲
قم.....	۱۰/۱	۸۱/۹	۴/۷	۵/۷	۱/۷	۲۰/۴	۸/۳	۱۸/۱	۲۶/۸	۲۶/۲	۲۷/۲
کردستان.....	۱۷/۳	۹۲/۴	۱/۹	۲/۱	۱/۳	۱۳/۸	۱۶/۰	۷/۶	۴/۰	۱۵/۸	۱۵/۸
کرمان.....	۱۰/۰	۷۴/۷	۲/۲	۲/۹	۲/۶	۹/۴	۷/۴	۷/۴	۵۶/۷	۵۶/۵	۵۲/۵
کرمانشاه.....	۱۶/۶	۸۸/۷	۴/۷	۵/۳	۳/۴	۲۰/۲	۱۴/۸	۱۱/۳	۲۱/۷	۲۱/۷	۲۱/۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۸/۰	۷۵/۲	۲/۹	۳/۹	۱/۶	۱۴/۸	۶/۰	۲۴/۸	۴۵/۶	۴۵/۳	۴۵/۳
گلستان.....	۲۵/۳	۸۸/۰	۱۰/۳	۱۱/۷	۵/۸	۱۷/۰	۲۲/۳	۲۲/۳	۱۹/۹	۱۹/۹	۱۹/۳
گیلان.....	۳۱/۸	۸۲/۰	۴/۰	۵/۴	۲/۷	۴۱/۹	۲۶/۱	۱۸/۰	۴۰/۶	۴۰/۳	۳۳/۳
لرستان.....	۱۹/۳	۷۲/۰	۴/۴	۶/۱	۳/۱	۱۵/۷	۱۴/۰	۲۷/۵	۴۹/۲	۴۶/۸	۴۶/۶
مازندران.....	۱۵/۷	۷۸/۰	۳/۲	۴/۱	۱/۹	۲۶/۷	۱۲/۳	۱۲/۰	۴/۰	۵۷/۶	۴۶/۶
مرکزی.....	۱۶/۱	۸۲/۸	۸/۲	۹/۹	۷/۸	۱۳/۹	۱۳/۳	۱۷/۲	۳۲/۶	۳۱/۸	۳۱/۸
هرمزگان.....	۱۲/۷	۸۳/۹	۱/۹	۲/۳	۰/۹	۱۵/۰	۱۰/۷	۱۶/۱	۳۲/۲	۳۲/۸	۲۸/۸
همدان.....	۱۸/۵	۸۴/۶	۱/۶	۱/۸	۱/۴	۷/۸	۱۰/۶	۱۵/۴	۳۱/۶	۳۰/۷	۳۰/۷
یزد.....	۱۴/۷	۸۴/۷	۲/۳	۲/۷	۰/۱	۱۲/۵	۱۵/۳	۱۵/۳	۴۱/۲	۴۱/۰	۳۲/۰

()

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 ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	جنس و استان
.....	43/0	17/1	2/3	2/3	43/7	2/0	37	12	27/1	27/1	15-29 ساله	/9 /4
آذربایجان شرقی.....	45/9	90/3	11/3	12/0	41/3	5/1	41/4	9/7	21/0	21/0	15-24 ساله	.....
آذربایجان غربی.....	44/4	87/1	2/0	12/0	47/8	1/0	38/7	12/9	20/4	20/4	15-24 ساله	.....
اردبیل.....	45/0	83/2	6/7	8/1	40/7	3/0	37/9	16/8	36/6	17/8	15-29 ساله	.....
اصفهان.....	44/5	90/9	8/0	9/4	35/4	3/7	40/4	9/1	16/6	15/5	15-29 ساله	.....
ایلام.....	41/6	84/1	4/0	5/4	24/0	2/4	35/0	10/9	38/9	34/6	15-29 ساله	.....
بوشهر.....	44/3	91/4	7/0	8/3	44/9	3/4	40/4	8/6	20/8	17/8	15-29 ساله	.....
تهران.....	43/6	86/7	3/0	4/0	53/0	0/9	37/8	13/3	26/4	21/3	15-29 ساله	.....
چهارمحال و بختیاری.....	47/0	83/1	8/3	10/0	34/6	3/2	39/0	16/9	56/4	41/2	15-29 ساله	.....
خراسان جنوبی.....	46/1	90/3	11/6	12/9	22/4	5/2	41/6	9/7	19/3	19/7	15-29 ساله	.....
خراسان رضوی.....	44/2	86/6	8/0	9/8	33/3	3/8	38/3	13/4	21/1	25/3	15-29 ساله	.....
خراسان شمالی.....	42/3	92/1	11/2	12/2	29/3	4/0	38/9	7/9	22/0	17/9	15-29 ساله	.....
خوزستان.....	42/0	86/7	5/8	6/7	42/7	2/3	36/4	13/3	29/2	26/6	15-29 ساله	.....
زنجان.....	43/9	88/4	2/9	3/3	34/4	1/6	38/8	11/6	29/4	23/9	15-29 ساله	.....
سمنان.....	38/7	92/0	2/8	3/0	36/7	0/9	30/6	8/0	28/2	20/4	15-29 ساله	.....
سیستان و بلوچستان.....	39/5	86/9	11/6	13/4	33/0	4/6	34/3	13/1	29/0	23/3	15-29 ساله	.....
فارس.....	43/6	83/2	9/7	11/6	40/4	4/2	36/3	16/8	28/7	26/0	15-29 ساله	.....
قرمین.....	37/8	80/8	8/1	9/0	43/3	3/2	32/4	14/2	32/8	28/9	15-29 ساله	.....
قم.....	38/5	89/0	8/6	9/7	45/6	3/0	34/3	11/0	26/4	20/4	15-29 ساله	.....
کردستان.....	40/3	89/3	5/0	6/6	48/2	1/6	36/0	10/7	18/2	18/2	15-29 ساله	.....
کرمان.....	34/8	88/4	7/1	8/0	25/1	3/6	30/7	11/6	39/9	29/8	15-29 ساله	.....
کرمانشاه.....	38/8	80/7	6/4	7/0	46/3	2/2	33/2	14/3	35/8	31/8	15-29 ساله	.....
کهگیلویه و بویراحمد.....	34/7	86/9	5/9	6/8	32/0	2/3	30/2	13/1	36/2	32/2	15-29 ساله	.....
گلستان.....	44/0	92/6	10/2	11/0	40/7	4/2	40/7	7/4	23/1	17/8	15-29 ساله	.....
گیلان.....	47/7	81/6	5/0	6/8	54/4	2/7	38/9	18/4	37/0	34/1	15-29 ساله	.....
لرستان.....	42/2	75/2	12/8	17/1	33/6	6/4	21/8	24/8	52/2	45/8	15-29 ساله	.....
مازندران.....	41/6	87/4	5/3	6/1	53/0	1/8	36/3	12/6	34/2	29/9	15-29 ساله	.....
مرکزی.....	41/8	88/3	5/1	6/8	47/0	2/3	36/9	11/7	33/4	27/8	15-29 ساله	.....
هرمزگان.....	41/8	91/9	10/0	11/1	45/6	0/3	38/5	8/1	31/6	19/1	15-29 ساله	.....
همدان.....	44/0	87/3	9/3	10/6	50/4	3/0	38/4	12/7	24/1	21/5	15-29 ساله	.....
بیزد.....	42/2	90/0	2/3	2/6	27/4	1/1	38/0	10/0	26/1	20/3	15-29 ساله	.....

2

()

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 ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله
.....	۷۹/۲	۱۹/۳	۷/۰	۷/۱	۲/۰	۴۹/۴	۴۹	۶۱	۱۰	۲۲/۸	۱۹/۱
آذربایجان شرقی.....	۷۲/۵	۹۳/۰	۱۳/۶	۱۴/۶	۵/۰	۴۹/۳	۴۹	۶۷/۴	۷/۰	۱۷/۰	۱۲/۳
آذربایجان غربی.....	۷۳/۹	۸۸/۷	۲/۴	۳/۸	۱/۱	۵۳/۲	۶۵	۶۰/۶	۱۱/۳	۱۷/۶	۱۹/۲
اردبیل.....	۷۲/۶	۸۷/۷	۶/۸	۷/۸	۳/۲	۴۶/۱	۶۳	۶۳/۷	۱۲/۳	۳۲/۴	۲۵/۳
اصفهان.....	۶۹/۶	۹۳/۴	۱۰/۰	۱۰/۷	۴/۰	۴۰/۰	۶۰	۶۰/۰	۶/۶	۹/۷	۱۱/۳
ایلام.....	۶۴/۴	۸۷/۳	۵/۲	۵/۹	۲/۰	۲۷/۷	۵۶	۵۶/۲	۱۲/۷	۳۷/۲	۲۹/۱
بوشهر.....	۷۰/۸	۹۲/۱	۸/۳	۹/۱	۳/۶	۵۱/۱	۶۰	۶۰/۱	۷/۹	۱۸/۲	۱۵/۳
تهران.....	۷۱/۳	۸۷/۸	۲/۲	۳/۶	۱/۰	۵۹/۰	۶۲	۶۲/۶	۱۲/۲	۲۲/۷	۱۸/۶
چهارمحال و بختیاری.....	۷۱/۱	۸۷/۳	۱۰/۳	۱۱/۷	۳/۴	۴۲/۱	۶۲	۶۲/۱	۱۲/۷	۴۴/۹	۳۲/۷
خراسان جنوی.....	۶۵/۵	۹۰/۰	۱۱/۷	۱۲/۳	۳/۸	۲۶/۱	۶۲	۶۲/۲	۵/۰	۵/۸	۷/۵
خراسان رضوی.....	۶۹/۵	۸۹/۰	۹/۶	۱۰/۷	۳/۶	۳۶/۸	۶۱	۶۱/۹	۱۱/۰	۱۸/۴	۲۱/۹
خراسان شمالی.....	۶۹/۹	۹۰/۹	۱۲/۷	۱۳/۳	۴/۱	۳۳/۲	۶۲	۶۲/۱	۴/۱	۱۱/۸	۷/۹
خوزستان.....	۶۹/۴	۸۷/۹	۶/۹	۷/۹	۲/۰	۴۹/۷	۶۱	۶۱/۰	۱۲/۱	۲۹/۴	۲۵/۴
زنجان.....	۶۹/۱	۹۰/۴	۲/۷	۳/۰	۱/۳	۳۹/۹	۶۲	۶۲/۴	۹/۶	۲۴/۷	۱۹/۹
سمنان.....	۶۵/۴	۹۳/۴	۳/۰	۳/۰	۱/۰	۴۱/۶	۶۱	۶۱/۱	۶/۶	۲۳/۶	۱۶/۹
سیستان و بلوچستان.....	۶۳/۴	۸۹/۰	۱۰/۸	۱۲/۲	۴/۰	۳۸/۰	۵۶	۵۶/۰	۱۱/۰	۲۴/۶	۲۱/۲
فارس.....	۶۴/۴	۸۶/۵	۱۲/۷	۱۴/۶	۴/۷	۴۸/۶	۵۵	۵۵/۷	۱۳/۵	۲۱/۸	۲۲/۲
قرمین.....	۶۴/۸	۸۹/۲	۸/۹	۱۰/۰	۳/۲	۴۶/۳	۵۷	۵۷/۷	۱۰/۸	۲۶/۷	۲۳/۱
قم.....	۶۵/۲	۹۰/۲	۹/۲	۱۰/۲	۳/۲	۴۸/۸	۵۸	۵۸/۸	۹/۸	۲۶/۱	۱۸/۶
کردستان.....	۶۸/۶	۹۰/۴	۵/۰	۶/۰	۱/۰	۵۴/۳	۶۲	۶۲/۰	۹/۶	۲۰/۰	۱۵/۹
کرمان.....	۶۱/۳	۹۲/۳	۷/۸	۸/۰	۳/۶	۲۶/۹	۵۶	۵۶/۶	۷/۷	۳۲/۲	۲۰/۹
کرمانشاه.....	۶۵/۹	۸۶/۸	۶/۶	۷/۶	۱/۹	۵۱/۲	۵۷	۵۷/۲	۱۳/۲	۳۴/۴	۳۰/۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۸/۶	۸۸/۴	۶/۱	۶/۸	۲/۳	۳۵/۱	۵۱	۵۱/۸	۱۱/۶	۳۲/۰	۲۹/۴
گلستان.....	۷۰/۸	۹۴/۴	۱۰/۶	۱۱/۲	۳/۹	۴۶/۲	۶۶	۶۶/۸	۵/۶	۲۱/۳	۱۵/۶
گیلان.....	۶۹/۶	۸۶/۸	۴/۸	۴/۸	۱/۹	۶۳/۰	۶۰	۶۰/۴	۱۳/۲	۲۶/۸	۲۶/۹
لرستان.....	۶۶/۹	۷۹/۷	۱۰/۳	۱۹/۲	۶/۹	۳۶/۷	۵۳	۵۳/۳	۰/۳	۴۵/۰	۳۸/۷
مازندران.....	۶۷/۴	۹۰/۹	۹/۰	۹/۰	۱/۷	۵۹/۴	۵۷	۵۷/۳	۹/۱	۲۴/۹	۲۲/۰
مرکزی.....	۶۷/۵	۹۰/۹	۳/۹	۴/۳	۱/۳	۵۲/۸	۵۳	۵۳/۴	۹/۱	۳۲/۲	۲۳/۶
هرمزگان.....	۶۸/۲	۹۰/۳	۱/۳	۱/۴	۰/۴	۵۱/۱	۵۰	۵۰/۰	۴/۷	۲۴/۹	۱۱/۷
همدان.....	۷۰/۶	۸۹/۶	۱۱/۲	۱۲/۰	۳/۹	۵۸/۶	۶۳	۶۳/۲	۱۰/۴	۱۸/۱	۱۶/۲
یزد.....	۶۸/۶	۹۱/۳	۲/۴	۲/۷	۱/۱	۳۱/۱	۶۲	۶۲/۷	۸/۷	۲۱/۰	۱۶/۶

()

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله
.....	۱۶/۲	۷۷/۶	۳/۴	۴/۴	۲/۰	۱۵/۱	۲۲	۱۲	۱۵/۲	۴۲/۷	۳۷/۳
آذربایجان شرقی.....	۱۹/۳	۷۹/۹	۲/۴	۳/۰	۱/۱	۶/۲	۲۰/۱	۱۵/۴	۳۲/۱	۴۲/۲	۲۸/۲
آذربایجان غربی.....	۱۲/۹	۷۷/۶	۰/۰	۰/۷	۰/۴	۱۰/۰	۲۲/۴	۱۰/۰	۳۲/۲	۴۳/۲	۳۸/۲
اردبیل.....	۱۷/۹	۶۴/۸	۶/۲	۹/۶	۶/۳	۱۰/۴	۳۵/۲	۱۱/۶	۵۲/۰	۵۲/۰	۵۹/۰
اصفهان.....	۱۸/۱	۸۱/۱	۲/۳	۲/۹	۲/۰	۱۲/۱	۱۸/۹	۱۴/۷	۴۰/۳	۴۰/۳	۳۲/۷
ایلام.....	۱۶/۸	۷۱/۰	۱/۹	۲/۷	۱/۹	۴/۸	۲۹/۰	۱۱/۹	۴۷/۰	۴۷/۰	۵۴/۳
بوشهر.....	۱۶/۱	۸۸/۳	۳/۸	۴/۳	۲/۴	۱۴/۸	۱۱/۷	۱۴/۲	۳۲/۸	۳۲/۸	۲۸/۹
تهران.....	۱۳/۷	۸۰/۹	۲/۱	۲/۷	۰/۲	۱۹/۶	۱۹/۱	۱۱/۱	۴۳/۹	۴۳/۹	۳۲/۷
چهارمحال و بختیاری.....	۲۲/۱	۶۹/۱	۱/۹	۲/۸	۱/۶	۲/۷	۳۰/۹	۱۰/۳	۸۵/۲	۸۵/۲	۶۲/۶
خراسان جنوی.....	۲۵/۶	۷۷/۷	۱۱/۰	۱۴/۸	۱۱/۴	۱۰/۲	۲۲/۳	۱۹/۹	۴۱/۶	۴۱/۶	۴۳/۳
خراسان رضوی.....	۱۸/۶	۷۷/۵	۴/۴	۵/۷	۴/۹	۱۸/۰	۲۲/۰	۱۴/۴	۲۸/۷	۲۸/۷	۳۴/۱
خراسان شمالی.....	۱۰/۵	۷۵/۲	۴/۸	۶/۴	۳/۲	۷/۴	۲۴/۸	۱۱/۷	۵۰/۹	۴۳/۷	۴۳/۷
خوزستان.....	۱۶/۰	۸۱/۷	۱/۱	۱/۴	۰/۸	۱۱/۰	۱۸/۳	۱۳/۱	۲۸/۳	۲۸/۳	۳۰/۶
زنجان.....	۱۷/۳	۸۰/۱	۳/۹	۴/۹	۳/۸	۷/۸	۱۹/۹	۱۳/۹	۴۳/۵	۴۳/۵	۳۶/۶
سمنان.....	۱۲/۱	۸۴/۵	۱/۳	۱/۶	۰/۳	۷/۷	۱۵/۵	۱۰/۳	۵۱/۱	۳۳/۴	۳۳/۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۴/۷	۷۷/۶	۱۰/۲	۱۵/۲	۱۰/۱	۴/۶	۲۲/۴	۱۱/۴	۴۴/۲	۴۰/۲	۳۰/۲
فارس.....	۲۴/۴	۷۵/۳	۲/۴	۲/۲	۲/۳	۱۷/۳	۲۴/۷	۱۸/۳	۶۴/۳	۶۴/۳	۳۷/۷
قرمین.....	۹/۷	۶۲/۳	۲/۹	۴/۶	۲/۹	۱۳/۸	۳۷/۷	۶/۰	۶۹/۳	۳۷/۰	۵۵/۰
کردستان.....	۱۰/۲	۸۱/۰	۴/۸	۵/۹	۱/۷	۲۱/۰	۱۹/۰	۸/۲	۲۸/۱	۲۸/۵	۲۸/۵
کرمان.....	۹/۵	۶۴/۳	۲/۰	۲/۵	۳/۰	۹/۰	۳۵/۷	۶/۱	۷۸/۴	۷۸/۴	۶۹/۸
کرمانشاه.....	۱۱/۱	۷۸/۷	۵/۶	۷/۱	۵/۴	۱۳/۲	۲۱/۳	۸/۷	۴۲/۹	۴۲/۹	۳۷/۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹/۵	۷۶/۹	۵/۰	۶/۰	۲/۶	۸/۹	۲۳/۱	۷/۳	۵۴/۳	۴۳/۰	۴۳/۰
گلستان.....	۱۸/۱	۸۰/۹	۱/۹	۱۰/۴	۵/۳	۱۸/۲	۱۴/۱	۱۰/۶	۲۸/۴	۲۳/۸	۴۷/۲
گیلان.....	۲۶/۹	۶۸/۹	۷/۰	۱۰/۸	۶/۶	۲۶/۴	۳۱/۱	۱۸/۵	۵۱/۹	۵۵/۹	۴۷/۲
لرستان.....	۱۷/۳	۵۷/۸	۳/۲	۵/۶	۳/۰	۱۶/۷	۴۲/۲	۱۰/۰	۷۱/۸	۷۱/۸	۶۵/۴
مازندران.....	۱۶/۳	۷۲/۹	۲/۳	۴/۹	۲/۶	۲۰/۶	۲۷/۱	۱۱/۹	۵۴/۸	۴۸/۷	۴۸/۷
مرکزی.....	۱۰/۵	۷۶/۵	۱۰/۴	۱۳/۰	۱۰/۰	۱۵/۶	۲۳/۰	۱۱/۸	۳۶/۹	۴۱/۹	۳۸/۶
هرمزگان.....	۱۶/۸	۷۸/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۰/۲	۲۲/۷	۱۲/۷	۴۶/۴	۴۳/۰	۴۳/۰
همدان.....	۱۶/۴	۷۷/۳	۰/۸	۰/۰	۰/۴	۸/۴	۲۲/۷	۱۲/۷	۱۷/۱	۴۷/۳	۳۵/۱
یزد.....	۱۳/۶	۸۲/۹	۱/۷	۱/۸	۱/۸	۵/۰	۱۷/۱	۱۱/۳	۴۷/۳	۴۷/۳	۳۵/۱

()

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 ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله		
/۷														
..	۴۹/۳	۹۲/۷	۱۰/۰	۱۰/۷	۳/۹	۴۰/۷	۴۵	۴۹/۶	۱۵-۲۹	۱۵-۲۴	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله		
آذربایجان شرقی.....	۶۵/۹	۹۸/۳	۵/۰	۲/۰	۴۵/۹	۶۴/۷	۱/۷	۲/۹	۲/۹	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
آذربایجان غربی.....	۶۰/۹	۹۵/۵	۳/۲	۱/۰	۴۴/۹	۵۸/۱	۴/۵	۸/۲	۸/۲	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
اردبیل.....	۶۴/۹	۹۵/۶	۲/۴	۱/۰	۳۸/۶	۶۲/۱	۴/۴	۷/۲	۷/۲	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
اصفهان.....	۵۰/۲	۹۳/۴	۸/۴	۳/۹	۴۳/۶	۴۶/۸	۶/۶	۹/۱	۹/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
ایلام.....	۵۴/۳	۹۲/۵	۷/۸	۲/۰	۲۱/۷	۵۰/۳	۷/۵	۱۲/۸	۱۲/۸	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
بوشهر.....	۳۹/۵	۸۹/۳	۱۳/۸	۱/۰	۳۵/۷	۳۵/۳	۱۰/۷	۲۴/۱	۲۴/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
تهران.....	۴۵/۱	۸۰/۳	۳/۷	۱/۴	۶۲/۸	۳۸/۵	۱۴/۷	۲۶/۲	۲۶/۲	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
چهارمحال و بختیاری.....	۴۴/۳	۸۳/۳	۲۱/۵	۲/۰	۳۳/۲	۳۶/۹	۱۶/۷	۳۳/۰	۳۱/۵	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
خراسان جنوی.....	۵۷/۳	۹۷/۳	۱۷/۱	۷/۷	۱۷/۲	۵۰/۸	۲/۷	۶/۹	۶/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
خراسان رضوی.....	۵۴/۵	۹۱/۷	۱۵/۶	۶/۹	۳۳/۳	۵۰/۰	۸/۳	۱۷/۸	۱۵/۶	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
خراسان شمالی.....	۵۵/۷	۹۸/۷	۱۸/۷	۶/۱	۲۳/۸	۵۴/۹	۱/۳	۲/۱	۲/۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
خوزستان.....	۴۴/۴	۸۹/۵	۱۱/۸	۴/۸	۳۴/۴	۳۹/۸	۱۰/۵	۱۳/۷	۱۴/۹	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
زنجان.....	۶۲/۶	۹۶/۶	۴/۷	۴/۸	۴۰/۶	۶۰/۵	۳/۴	۱۰/۰	۷/۵	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
سمنان.....	۴۳/۰	۹۶/۲	۴/۵	۴/۷	۳۳/۰	۴۱/۴	۳/۸	۸/۰	۶/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
سیستان و بلوچستان.....	۳۲/۵	۸۰/۱	۸/۹	۳/۷	۴۴/۱	۲۷/۶	۱۴/۹	۲۸/۸	۲۵/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
فارس.....	۴۰/۳	۸۷/۶	۱۶/۴	۶/۹	۳۰/۹	۳۵/۳	۱۲/۴	۲۴/۴	۲۲/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
قرمین.....	۴۳/۰	۹۵/۵	۱۱/۸	۴/۸	۵۶/۰	۴۱/۱	۴/۰	۱۱/۴	۹/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
قم.....	۴۳/۴	۹۲/۵	۱۲/۸	۶/۳	۵۱/۲	۴۰/۲	۷/۵	۱۴/۳	۱۴/۶	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
کردستان.....	۵۱/۰	۹۶/۶	۴/۷	۱/۷	۴۲/۶	۴۹/۸	۳/۴	۷/۵	۷/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
کرمان.....	۴۲/۸	۹۴/۵	۹/۳	۹/۹	۱۸/۲	۴۰/۵	۵/۰	۱۷/۴	۱۲/۲	۱۲/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله	
کرمانشاه.....	۵۲/۴	۹۶/۳	۸/۰	۳/۰	۴۶/۶	۵۰/۴	۳/۷	۵/۷	۶/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۳/۴	۸۸/۲	۸/۹	۲/۶	۵۶/۰	۲۹/۴	۱۰/۱	۱۱/۸	۲۷/۱	۲۷/۱	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله	
گلستان.....	۵۳/۸	۹۲/۴	۲۲/۶	۲/۰	۲۷/۳	۴۹/۷	۷/۶	۱۷/۸	۱۷/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
گیلان.....	۵۸/۰	۹۳/۴	۴/۳	۱/۶	۶۲/۲	۵۴/۲	۶/۶	۶/۶	۱۶/۱	۱۵/۰	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله	
لرستان.....	۴۸/۰	۸۷/۸	۱۶/۰	۷/۸	۳۰/۲	۴۲/۲	۱۲/۲	۲۲/۱	۲۰/۶	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
مازندران.....	۴۴/۷	۹۳/۱	۹/۳	۱/۳	۴۹/۸	۴۱/۶	۶/۹	۱۸/۴	۱۷/۲	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
مرکزی.....	۴۶/۶	۹۶/۵	۹/۴	۳/۷	۵۱/۳	۴۰/۰	۳/۰	۳/۰	۶/۲	۵/۳	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله	
هرمزگان.....	۳۴/۴	۹۷/۰	۱۲/۹	۹/۷	۲۶/۰	۳۳/۳	۳/۰	۹/۴	۹/۴	۶/۵	۶/۵	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله
همدان.....	۴۹/۰	۹۲/۷	۱۴/۱	۱/۰	۴۵/۷	۴۵/۰	۷/۳	۱۴/۴	۱۲/۵	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		
یزد.....	۴۹/۲	۹۰/۷	۵/۶	۵/۸	۲۸/۹	۴۷/۱	۴/۳	۱۰/۳	۷/۸	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹	نرخ بیکاری ساله		

()

جنس و استان	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	نرخ اشتغال	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال ناقص	نرخ مقدار اشتغال ناقص	سهم شاغلان با بیش از ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله
/۱												
..	۷۵/۶	۹۲/۳	۱۱/۱	۱۲/۱	۴/۲	۴۷/۷	۷۹	۴۹	۱/۲	۱۵/۲۴	۱۵-۲۹	۱۵-۲۹
آذربایجان شرقی.....	۸۵/۲	۹۸/۰	۷/۰	۷/۷	۲/۳	۵۸/۹	۸۳/۶	۲/۰	۱/۱	۳/۱	۳/۳	۲/۱
آذربایجان غربی.....	۸۶/۵	۹۴/۲	۴/۳	۴/۶	۱/۲	۵۷/۸	۸۱/۵	۵/۸	۱۰/۶	۱۰/۶	۸/۷	۱۰/۶
اردبیل.....	۸۵/۲	۹۴/۸	۳/۶	۳/۸	۱/۳	۵۵/۷	۸۰/۷	۵/۲	۸/۲	۷/۹	۷/۹	۸/۲
اصفهان.....	۷۸/۴	۹۳/۲	۱۰/۸	۱۱/۶	۴/۰	۵۳/۶	۷۳/۰	۶/۸	۸/۶	۶/۸	۶/۸	۸/۶
ایلام.....	۷۳/۶	۹۰/۸	۱۰/۸	۱۱/۸	۲/۹	۳۰/۹	۶۶/۸	۹/۲	۱۴/۴	۱۶/۸	۱۸/۹	۲۲/۸
بوشهر.....	۷۰/۰	۸۹/۲	۱۴/۹	۱۶/۷	۷/۱	۳۷/۸	۶۲/۴	۱۰/۸	۱۰/۸	۲۲/۸	۱۸/۹	۲۵/۸
تهران.....	۷۹/۱	۸۶/۲	۲/۳	۳/۸	۱/۲	۶۴/۷	۶۸/۲	۱۳/۸	۱۳/۸	۲۵/۸	۲۲/۲	۲۵/۸
چهارمحال و بختیاری.....	۷۰/۳	۸۳/۱	۲۷/۰	۳۲/۴	۹/۷	۴۱/۰	۵۸/۴	۱۶/۹	۳۲/۶	۳۲/۶	۲۹/۹	۱۱/۰
خراسان جنوی.....	۸۲/۵	۹۶/۴	۱۷/۲	۱۷/۸	۶/۰	۲۲/۵	۷۹/۵	۳/۶	۱۱/۷	۱۱/۷	۱۱/۰	۱۱/۰
خراسان رضوی.....	۸۰/۴	۹۰/۴	۱۸/۹	۲۰/۹	۷/۰	۳۹/۷	۷۲/۷	۹/۶	۲۰/۲	۲۰/۲	۱۶/۸	۱/۷
خراسان شمالی.....	۷۹/۱	۹۹/۰	۲۱/۰	۲۱/۲	۶/۲	۳۱/۹	۷۸/۳	۱/۰	۱/۰	۲/۰	۱/۷	۱/۷
خوزستان.....	۷۱/۹	۸۸/۹	۱۳/۳	۱۴/۹	۴/۸	۴۱/۷	۶۴/۰	۱۱/۱	۱۵/۲	۱۵/۹	۱۵/۹	۷/۷
زنجان.....	۸۷/۵	۹۶/۰	۶/۸	۷/۱	۲/۶	۵۹/۳	۸۴/۱	۴/۰	۱۰/۸	۱۰/۸	۷/۷	۷/۷
سمنان.....	۷۰/۳	۹۶/۰	۵/۷	۵/۹	۰/۹	۳۹/۵	۶۷/۶	۴/۰	۱۰/۰	۱۰/۰	۷/۱	۷/۱
سیستان و بلوچستان.....	۵۶/۴	۸۴/۳	۱۰/۳	۱۲/۲	۴/۱	۴۳/۹	۴۷/۵	۱۵/۷	۳۱/۷	۳۱/۳	۲۸/۳	۲۰/۶
فارس.....	۶۶/۸	۸۸/۰	۱۸/۱	۲۰/۶	۷/۲	۳۴/۵	۵۸/۷	۱۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۰/۶	۹/۲
قرمین.....	۷۵/۲	۹۰/۵	۸/۹	۹/۴	۲/۶	۶۲/۷	۷۱/۸	۴/۰	۱۱/۱	۱۱/۱	۹/۲	۱۶/۷
قم.....	۷۴/۷	۹۱/۶	۱۰/۲	۱۶/۰	۶/۰	۵۷/۲	۶۸/۴	۸/۴	۱۵/۹	۱۵/۹	۱۶/۷	۱۱/۷
کردستان.....	۷۹/۰	۹۰/۵	۶/۴	۶/۷	۱/۹	۵۲/۰	۷۵/۴	۴/۰	۹/۲	۹/۲	۹/۵	۹/۵
کرمان.....	۷۲/۹	۹۴/۹	۱۰/۴	۱۱/۰	۱/۹	۱۹/۳	۶۹/۲	۵/۱	۱۵/۹	۱۵/۹	۱۱/۷	۱۱/۷
کرمانشاه.....	۷۸/۲	۹۶/۰	۱۰/۳	۱۰/۸	۳/۲	۵۵/۱	۷۵/۰	۴/۰	۵/۴	۵/۴	۶/۰	۶/۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۰/۸	۸۹/۹	۹/۹	۱۱/۰	۲/۸	۵۸/۹	۵۴/۶	۱۰/۱	۲۴/۹	۲۴/۷	۲۳/۷	۲۱/۲
گلستان.....	۷۵/۸	۹۳/۸	۲۹/۴	۳۱/۳	۱۱/۷	۳۲/۲	۷۱/۱	۶/۲	۱۸/۷	۱۸/۶	۱۴/۶	۱۴/۵
گیلان.....	۷۹/۱	۹۳/۲	۵/۶	۶/۰	۲/۰	۶۷/۳	۷۳/۷	۷۳/۷	۶/۸	۱۴/۵	۱۴/۵	۱۴/۵
لرستان.....	۷۴/۱	۸۶/۹	۱۹/۸	۲۲/۷	۸/۸	۳۵/۲	۶۴/۴	۱۳/۱	۲۲/۵	۲۲/۵	۲۱/۲	۶/۰
مازندران.....	۷۴/۴	۹۴/۷	۹/۴	۹/۰	۱/۲	۵۲/۷	۷۰/۵	۵/۳	۱۰/۹	۱۰/۹	۱۲/۲	۴/۴
مرکزی.....	۷۷/۹	۹۶/۵	۱۰/۸	۱۱/۲	۴/۰	۶۱/۳	۷۰/۱	۳/۰	۴/۹	۴/۹	۴/۴	۴/۴
هرمزگان.....	۶۱/۱	۹۷/۳	۱۳/۹	۱۴/۳	۰/۱	۲۹/۱	۵۹/۰	۲/۷	۹/۴	۹/۴	۵/۷	۵/۷
همدان.....	۷۸/۹	۹۲/۷	۱۷/۰	۱۸/۹	۶/۳	۵۷/۰	۷۳/۱	۷/۳	۱۴/۱	۱۴/۱	۱۱/۸	۵/۷
یزد.....	۷۶/۸	۹۷/۰	۵/۹	۶/۱	۲/۶	۳۴/۳	۷۴/۵	۳/۰	۸/۶	۸/۶	۵/۷	۵/۷

()

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 ساعت کار معمول	نسبت اشتغال	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله	نرخ بیکاری ساله				
/۲																
..	۲۳/۶	۹۳/۹	۴/۲	۴/۴	۲/۴	۱۹/۰	۲۲	۶/۱	۱۲/۴	۱۵-۲۴	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
آذربایجان شرقی.....	۴۷/۴	۹۸/۶	۲/۱	۲/۱	۱/۱	۲۳/۸	۴۶/۷	۱/۴	۲/۵	۳/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
آذربایجان غربی.....	۳۵/۵	۹۸/۵	۰/۶	۰/۶	۰/۶	۱۵/۱	۳۵/۰	۱/۵	۲/۰	۲/۹	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
اردبیل.....	۴۵/۹	۹۷/۱	۰/۴	۰/۴	۰/۲	۹/۰	۴۴/۵	۲/۹	۵/۱	۷/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
اصفهان.....	۲۲/۶	۹۴/۰	۰/۴	۰/۴	۰/۱	۱۰/۴	۲۱/۳	۶/۰	۱۱/۲	۱۲/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
ایلام.....	۳۴/۷	۹۶/۲	۱/۴	۱/۴	۱/۰	۳/۰	۳۳/۴	۳/۸	۹/۰	۹/۵	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
بوشهر.....	۱۱/۲	۸۹/۷	۷/۳	۷/۳	۴/۲	۲۳/۶	۱۰/۰	۱۰/۳	۴۱/۲	۲۰/۹	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
تهران.....	۶/۴	۷۳/۱	۱۰/۰	۱۳/۶	۴/۹	۳۰/۴	۴/۷	۲۶/۹	۳۲/۲	۴۵/۶	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹/۲	۸۳/۹	۲/۴	۲/۴	۱/۹	۶/۱	۱۶/۱	۱۶/۱	۳۴/۱	۳۷/۰	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
خراسان جنوی.....	۳۵/۰	۹۹/۲	۱۶/۹	۱۶/۹	۱۱/۷	۶/۵	۳۴/۷	۰/۸	۰/۰	۰/۹	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
خراسان رضوی.....	۲۹/۳	۹۰/۱	۶/۹	۶/۹	۴/۶	۱۷/۰	۲۷/۸	۴/۹	۸/۲	۱۱/۳	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
خراسان شمالی.....	۳۶/۰	۹۸/۱	۱۴/۰	۱۴/۰	۱۴/۸	۸/۸	۳۵/۳	۱/۹	۱/۴	۳/۴	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
خوزستان.....	۱۷/۸	۹۱/۶	۶/۱	۶/۱	۴/۳	۶/۴	۱۶/۳	۸/۴	۱۰/۲	۱۱/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
زنجان.....	۴۰/۷	۹۷/۶	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۵/۹	۳۹/۷	۲/۴	۷/۹	۷/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹				
سمنان.....	۱۶/۸	۹۶/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۷/۰	۱۶/۳	۳/۱	۰/۰	۰/۰	۲/۷	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹			
سیستان و بلوچستان.....	۸/۴	۹۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۴۵/۰	۷/۶	۱۰/۰	۱۵/۸	۱۵/۱	۲۸/۹	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹			
فارس.....	۱۳/۴	۸۰/۴	۷/۰	۷/۰	۸/۷	۱۱/۹	۱۱/۴	۱۴/۶	۳۲/۲	۳۲/۰	۱۰/۸	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹			
قرمین.....	۹/۷	۹۵/۹	۳/۶	۳/۶	۲/۸	۶/۶	۹/۳	۴/۱	۱۶/۴	۱۰/۸	۰/۰	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹			
کردستان.....	۹/۴	۱۰۰/۰	۲/۱	۲/۱	۳/۱	۳/۱	۹/۴	۹/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱/۳	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹		
کرمان.....	۱۰/۹	۹۲/۲	۱/۶	۱/۶	۱/۸	۹/۹	۱۰/۰	۷/۸	۲۵/۲	۱۵/۷	۶/۷	۶/۷	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹		
کرمانشاه.....	۲۸/۴	۹۷/۰	۲/۹	۲/۹	۴/۰	۲۴/۹	۲۷/۵	۳/۰	۶/۴	۶/۷	۴۸/۷	۳۷/۷	۳۷/۷	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶/۶	۷۲/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۳/۷	۴/۸	۲۷/۳	۱۰/۰	۲۵/۲	۱۶/۷	۱۶/۷	۱۶/۷	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	
گلستان.....	۳۳/۲	۸۹/۲	۱۱/۱	۱۱/۱	۱۲/۰	۶/۱	۱۶/۳	۱۰/۸	۱۶/۵	۱۶/۷	۱۶/۰	۲۰/۱	۲۰/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹	
گیلان.....	۳۸/۲	۹۳/۹	۱/۷	۱/۷	۱/۸	۰/۸	۵۲/۳	۳۵/۹	۶/۱	۱۰/۸	۱۸/۶	۲۰/۸	۲۰/۸	۱۸/۶	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹
لرستان.....	۲۲/۴	۹۰/۸	۶/۰	۶/۰	۳/۲	۱۴/۸	۲۰/۳	۹/۲	۲۰/۸	۲۰/۸	۱۵/۱	۱۵/۴	۱۵/۱	۱۵/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹
مازندران.....	۱۵/۱	۸۴/۸	۲/۷	۲/۷	۱/۰	۳۳/۸	۱۲/۸	۱۰/۲	۶۳/۸	۶۳/۸	۴۲/۱	۹/۵	۱۵/۲	۹/۵	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹
مرکزی.....	۱۷/۷	۹۶/۸	۳/۰	۳/۰	۲/۰	۱۰/۹	۱۷/۲	۳/۲	۳/۲	۹/۷	۱۱/۵	۹/۵	۱۵/۲	۹/۵	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹
هرمزگان.....	۸/۴	۹۴/۷	۰/۹	۰/۹	۶/۲	۷/۴	۷/۹	۷/۹	۵/۳	۹/۷	۱۵/۱	۱۵/۱	۱۵/۱	۱۵/۱	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹
همدان.....	۲۱/۴	۹۲/۸	۲/۴	۲/۴	۲/۶	۷/۳	۱۹/۹	۷/۲	۷/۲	۷/۲	۱۵/۱	۱۵/۴	۱۷/۵	۱۷/۵	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹
یزد.....	۲۰/۰	۹۰/۵	۴/۱	۴/۱	۴/۰	۵/۳	۴/۲	۹/۵	۹/۵	۹/۵	۱۷/۶	۹/۵	۱۷/۵	۱۷/۵	۱۵-۲۴	۱۵-۲۹