

جمهوری اسلامی ایران  
معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری  
مرکز آمار ایران

# شاخص‌های بازار کار در ایران

(۱۳۸۴-۱۳۹۱)

مرکز آمار ایران

دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری



### نیانهای نشریات مرکز آمار ایران

آمار گردآوری نشده است.	-
آمار در دسترس نیست.	۰۰۰
ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.	X
جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی معنی است.	XX
رقم کمتر از نصف واحد است.	/
رقم (نسبت) ناجیز 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.

سروشانه : مرکز آمار ایران  
عنوان و نام پدیدآور : شاخص‌های بازار کار در ایران سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴ / ریاست جمهوری، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی، مرکز آمار ایران؛ دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.  
مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۲.  
مشخصات ظاهری : ۱۱۰ ص.  
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۵-۸۷۹-۳ ریال ۵۰۰۰۰  
وضعیت فهرست نویسی: فیپا.  
موضوع : عرضه کار - ایران - آمار.  
موضوع : بازار کار - ایران - آمار.  
شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل.  
شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.  
رده‌بندی کنگره : HD۵۸۱۲/۵۶/آ۲ ۱۳۹۲  
رده‌بندی دیوبی : ۳۳۱/۱۱۰۷۲  
شماره کتابشناسی ملی : ۳۱۷۹۹۹۸

## مرکز آمار ایران

شاخص‌های بازار کار در ایران سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴

تاریخ انتشار: چاپ اول، خرداد ۱۳۹۲

شمار: ۲۰۰ نسخه

شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۶۸۱۵

ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

قیمت: ۵۰۰۰۰ ریال

چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

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

تهران، کد پستی ۱۴۱۴۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸۸۹۶۴۴۷۲

دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

- URL: <http://www.amar.org.ir>
- E-mail: [sci@sci.org.ir](mailto:sci@sci.org.ir)

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۵-۸۷۹-۳  
ISBN ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۵-۸۷۹-۳

## بیشگفتار

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 آن‌جاکه 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. 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 پی اعلام نیاز بخش برنامه‌ریزی کشور به شاخص‌های فصلی نیروی کار، مرکز آمار ایران طرح آمارگیری نیروی کار را بهمنظور دقت بیشتر در دست‌یابی به شاخص‌های نیروی کار تهیه نمود. این طرح با هدف دست‌یابی به شاخص‌های فصلی و 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<sup>۱</sup> در طراحی و اجرای طرح، نتایج حاصل از طرح مذکور می‌تواند مبنای مطمئن‌تر برای تعیین جایگاه کشور در بین سایر کشورهای جهان قرار گیرد و به عنوان منبعی برای محاسبه شاخص‌های کلیدی بازار کار مورد استفاده واقع شود.

نشریه حاضر به ارائه مهم‌ترین شاخص‌های نیروی کار به صورت فصلی و سالانه در سال‌های ۱۳۸۴ لغاًیت ۱۳۹۱ بر اساس نتایج این طرح تهیه شده است. بدین وسیله از زحمات و تلاش همکاران گروه نیروی انسانی، در تهیه و گردآوری نتایج این نشریه تشکر و قدردانی می‌شود.

مرکز آمار ایران

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	مقدمه
۱۱	تعاریف و مفاهیم
۱۲	شاخص‌ها
۱۳	سال ۱۳۸۴
۱۹	سال ۱۳۸۵
۲۹	سال ۱۳۸۶
۳۹	سال ۱۳۸۷
۴۹	سال ۱۳۸۸
۵۹	سال ۱۳۸۹
۶۹	سال ۱۳۹۰
۷۹	سال ۱۳۹۱
۸۹	سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱ در یک نگاه

## مقدمه

اشتغال و بیکاری، از جمله موضوع‌های اساسی اقتصاد هر کشوری است، به‌گونه‌ای که افزایش اشتغال و کاهش بیکاری، به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتنگی جوامع تلقی می‌شود. نرخ بیکاری یکی از شاخص‌هایی است که برای ارزیابی شرایط اقتصادی کشورها مورد استفاده قرار می‌گیرد. طرح آمارگیری نیروی کار با هدف برآورد شاخص‌های بازار کار به صورت فصلی و سالانه و همچنین تغییرات آن در کل کشور، نقاط شهری و نقاط روستایی و تغییرات سالانه در استان‌ها با روش نمونه‌گیری چرخشی<sup>۱</sup> در فصول مختلف سال اجرا می‌شود. این طرح اولین بار در بهار ۱۳۸۴ آغاز و اجرای آن در ماه میانی هر فصل تا کنون ادامه یافته است. پیش از این، طرح دیگری تحت عنوان آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار اجرا می‌شد. برای بهبود کیفیت این طرح و انطباق بیشتر با استانداردهای جهانی به ویژه سازمان بین‌المللی کار<sup>۲</sup> در طرح مذکور بازنگری به عمل آمد تا به صورت فعلی و با عنوان طرح آمارگیری نیروی کار به اجرا در آید. طرح اشتغال و بیکاری خانوار اولین بار در سال ۱۳۷۳ و پس از آن در سال‌های ۱۳۷۶-۱۳۷۹ در آبان ماه هر سال و در سال‌های ۱۳۸۰-۱۳۸۲ در ماه میانی هر فصل و در سال ۱۳۸۳ در ماه‌های اردیبهشت و آبان اجرا شد.

در طرح آمارگیری نیروی کار به دلیل ماهیت ادواری آن از نمونه پایه<sup>۳</sup> استفاده می‌شود. نمونه پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای چند دوره از یک آمارگیری ادواری یا چند آمارگیری، زیر نمونه‌هایی انتخاب کرد. برای انجام این طرح تا کنون از دو نمونه پایه استفاده شده است. نمونه پایه نخست این طرح برای سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۴ 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 شد تا بر اساس آن بتوان خانوارهای نمونه را با توجه به الگوی چرخش مورد نظر برای دوره‌های مختلف آمارگیری انتخاب نمود. نمونه پایه دوم این طرح برای سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۱ بر اساس اطلاعات فهرست‌برداری سرشماری سال ۱۳۸۵ طراحی و مورد استفاده قرار گرفت.

گروه آمارهای نیروی انسانی دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری به منظور تسهیل در دسترسی کاربران به نتایج این طرح مهم و حساس اقدام به تهیه مجموعه حاضر با عنوان شاخص‌های بازار کار ایران (۱۳۸۴-۱۳۹۱) نموده است. ضمن تشکر از اعضای این گروه، امید است این مجموعه مورد استفاده سیاستگذاران، برنامه‌ریزان و جامعه علمی کشور قرار گیرد.

<sup>۱</sup>. *Rotation Sampling*

<sup>۲</sup>. *International Labour Organization (ILO)*

<sup>۳</sup>. *Master Sample*

## تعاریف و مفاهیم

### جمعیت فعال اقتصادی

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

### شاغل

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

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

### بیکار

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

- ۱) در هفته‌ی مرجع فاقد کار باشند (دارای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی نباشند).
  - ۲) در هفته‌ی مرجع و یا هفته‌ی بعد از آن آماده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی آماده باشند).
  - ۳) در هفته‌ی مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند (اقدامات مشخصی را بهمنظور جستجوی اشتغال مزدبگیری و یا خوداشتغالی به عمل آورده باشند).
- افرادی که به‌دلیل آغاز به کار در آینده و یا انتظار بازگشت به شغل قبلی جویای کار نبوده، ولی فاقد کار و آماده برای کار بوده‌اند نیز بیکار محسوب می‌شوند.

### اشغال ناقص

افراد دارای اشتغال ناقص شامل تمام شاغلانی است که در هفته مرجع، حاضر در سرکار 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.

## شاخص‌ها

### نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت)

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

$$\text{جمعیت فعال ده (پانزده) ساله و بیشتر} \times 100 = \frac{\text{جمعیت ده (پانزده) ساله و بیشتر}}{\text{جمعیت ده (پانزده) ساله و بیشتر}}$$

### نرخ بیکاری

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

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

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

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.

$$\frac{\text{جمعیت بیکار ۱۵ تا ۲۴ ساله}}{\text{جمعیت فعال ۱۵ تا ۲۴ ساله}} \times 100 = \text{نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ تا ۲۴ ساله}$$

### سهم اشتغال ناقص

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

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

سال ۱۳۸۴

مرکز آثار ایران

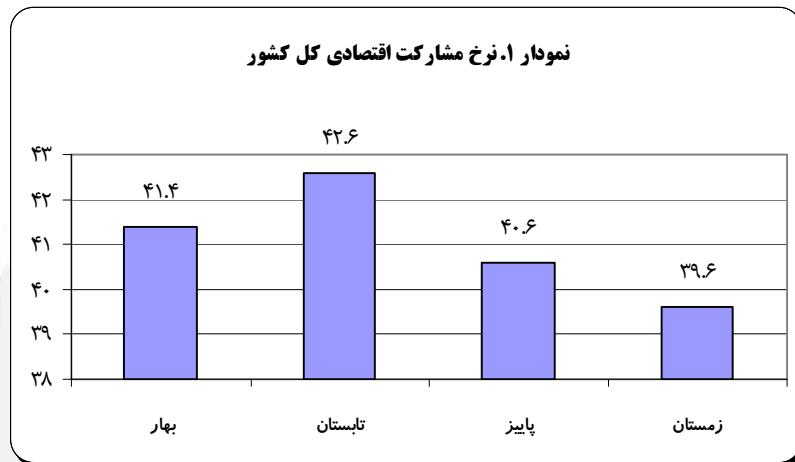
## شاخص‌های نیروی کار سال ۱۳۸۴

بر اساس نتایج این طرح در چهار فصل سال ۱۳۸۴، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین در جدول ۲ نیز شاخص‌های نرخ مشارکت اقتصادی و بیکاری به تفکیک استان و در جدول ۳ سهم اشتغال در بخش‌های عمدۀ فعالیت اقتصادی در فصول مختلف ارائه شده است.

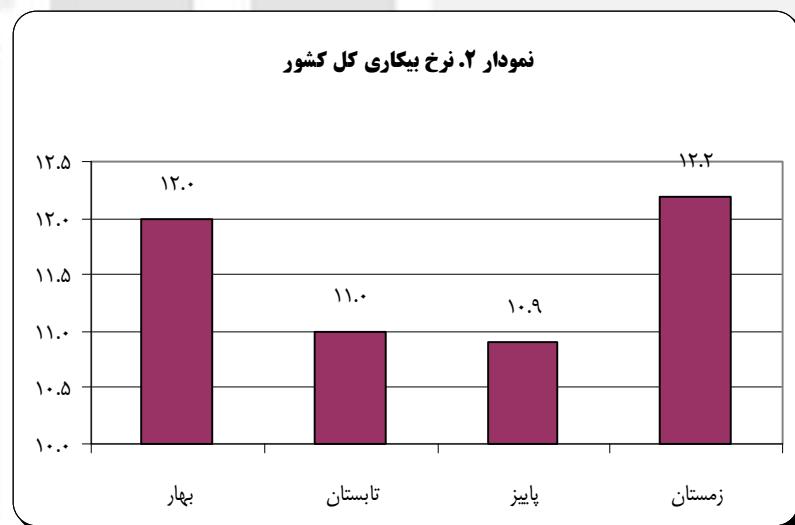
### ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۴

شاخص‌های نیروی کار	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
فعالیت اقتصادی ۱۰ ساله و بیشتر	۴۱/۰	۶۴/۷	۱۷/۰	۳۹/۴	۴۴/۷
بیکاری ۱۰ ساله و بیشتر	۲۳۲۹۳۴۴۵	۱۸۵۱۲۶۸۶	۴۷۸۰۷۵۹	۱۵۳۲۹۲۵۳	۷۹۶۴۱۹۰
بیکاری جوانان ۲۴-۲۴ ساله	۱۱/۵	۱۰/۰	۱۷/۱	۱۳/۸	۷/۱
بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله	۲۶۷۴۸۶۶	۱۸۵۵۷۶۸	۸۱۹۰۹۸	۲۱۰۸۲۱۳	۵۶۶۶۵۲
اشغال در بخش کشاورزی	۲۴/۷	۲۲/۶	۳۲/۶	۲۹/۴	۱۳/۶
اشغال در بخش صنعت	۵۰۹۹۹۶۶	۳۷۶۹۹۵۴	۱۳۳۰۰۱۲	۸۴۸۵۲۳	۴۲۵۱۴۳۳
اشغال در بخش خدمات	۶۲۵۷۰۸۹	۵۱۳۴۰۹۳	۱۱۲۲۹۹۶	۴۴۶۷۳۰۰	۱۷۸۹۷۸۹
سهم اشتغال ناقص	۷/۴	۴۴/۹	۴۶/۵	۳۸/۰	۵۹/۸
سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت	۴۶/۹	۵۳/۸	۷۷۵۰۲۳۰	۱۵۰۷۳۸۲	۷۹۰۱۷۱۸
* علت اختلاف در سرجمع ناشی از گرد کردن ارقام است.					

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۴۱/۰ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است.



بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که  $11/5$  درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده‌اند. بر اساس این نتایج، نرخ بیکاری در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص در فصول مختلف سال جاری به ترتیب  $11/۰$ ،  $12/۰$ ،  $10/۹$  و  $12/۲$  درصد بوده است.



سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که  $7/4$  درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان بیشتر از زنان و در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با  $44/9$  درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با  $30/3$  و کشاورزی با  $24/7$  درصد قرار دارند.

نرخ بیکاری جوانان  $۲۴ - ۱۵$  ساله حاکی از آن است که  $۲۳/۳$  درصد از جمعیت فعال  $۲۴ - ۱۵$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است.

نرخ بیکاری جوانان  $۲۹ - ۱۵$  ساله نیز حاکی از آن است که  $20/6$  درصد از جمعیت فعال  $۲۹ - ۱۵$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است.

بررسی سهم شاغلین  $15$  ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از  $49$  ساعت نشان می‌دهد،  $46/9$  درصد شاغلین به‌طور معمول بیش از  $49$  ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته می‌باشد نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیشتر از استاندارد کار می‌کنند.

## ۲- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان - ۱۳۸۴

زمستان		پاییز		تابستان		بهار		سالانه		استان
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی									
۱۲/۲	۳۹/۶	۱۰/۹	۴۰/۶	۱۱/۰	۴۲/۶	۱۲/۰	۴۱/۴	۱۱/۵	۴۱/۰	کل کشور.....
۵/۸	۴۵/۸	۴/۶	۴۸/۰	۴/۶	۵۰/۵	۵/۶	۴۷/۸	۵/۲	۴۸/۰	آذربایجان شرقی.....
۱۱/۸	۳۷/۹	۶/۹	۴۰/۹	۶/۶	۴۵/۸	۹/۷	۴۳/۹	۸/۷	۴۲/۱	آذربایجان غربی.....
۱۳/۱	۴۱/۳	۱۲/۴	۴۳/۵	۱۰/۴	۴۹/۸	۱۰/۸	۴۶/۸	۱۱/۶	۴۵/۳	اردبیل.....
۱۰/۸	۴۲/۲	۱۲/۱	۴۳/۲	۱۲/۵	۴۶/۹	۱۳/۶	۴۵/۱	۱۲/۳	۴۴/۳	اصفهان.....
۱۵/۰	۳۵/۸	۱۶/۲	۳۶/۳	۱۴/۴	۳۷/۹	۱۴/۹	۳۷/۶	۱۵/۱	۳۶/۹	ایلام.....
۱۱/۱	۳۷/۴	۱۳/۳	۳۳/۲	۱۵/۰	۳۲/۶	۱۱/۶	۳۳/۵	۱۲/۷	۳۴/۲	بوشهر.....
۱۴/۹	۴۱/۴	۱۳/۳	۴۱/۲	۱۲/۶	۴۰/۸	۱۳/۶	۳۹/۴	۱۳/۶	۴۰/۷	تهران.....
۱۳/۳	۳۸/۱	۱۱/۷	۳۷/۵	۱۰/۲	۳۸/۱	۱۱/۹	۳۵/۸	۱۱/۷	۳۷/۴	چهارمحال و بختیاری.....
۸/۸	۳۷/۲	۹/۵	۴۰/۸	۱۰/۰	۴۲/۱	۱۰/۵	۴۱/۲	۹/۷	۴۰/۳	خراسان جنوبی.....
۱۰/۴	۴۰/۹	۸/۲	۴۲/۷	۸/۷	۴۵/۸	۹/۴	۴۳/۸	۹/۱	۴۳/۳	خراسان رضوی.....
۷/۶	۳۵/۵	۶/۳	۴۰/۱	۶/۰	۴۴/۰	۸/۷	۴۲/۰	۷/۱	۴۰/۴	خراسان شمالی.....
۱۱/۸	۳۶/۹	۱۰/۸	۳۶/۵	۱۴/۰	۳۶/۰	۱۶/۳	۳۴/۸	۱۳/۲	۳۶/۱	خوزستان.....
۹/۴	۴۴/۰	۷/۵	۴۶/۹	۹/۳	۴۶/۹	۱۲/۰	۴۵/۳	۹/۵	۴۵/۸	زنجان.....
۸/۳	۳۴/۵	۹/۳	۳۵/۶	۱۱/۵	۳۶/۸	۱۵/۴	۳۹/۴	۱۱/۳	۳۶/۶	سمنان.....
۱۳/۱	۳۹/۳	۹/۸	۴۱/۲	۷/۰	۴۳/۲	۱۰/۰	۴۰/۳	۹/۹	۴۱/۰	سیستان و بلوچستان ..
۱۱/۵	۳۶/۷	۱۱/۴	۳۹/۰	۱۴/۶	۳۹/۳	۱۵/۴	۳۸/۲	۱۳/۲	۳۸/۳	فارس.....
۱۰/۴	۳۹/۳	۹/۸	۴۰/۴	۱۱/۲	۴۳/۹	۱۲/۶	۴۴/۱	۱۱/۱	۴۱/۹	قزوین.....
۱۰/۰	۳۶/۲	۱۰/۰	۳۶/۶	۱۰/۰	۳۵/۴	۱۱/۳	۳۷/۱	۱۰/۳	۳۶/۳	قم.....
۱۰/۵	۳۶/۹	۹/۱	۳۸/۴	۸/۲	۳۸/۸	۹/۳	۳۹/۰	۹/۳	۳۸/۳	کردستان.....
۱۱/۲	۳۶/۳	۱۴/۱	۳۷/۰	۱۷/۲	۴۱/۹	۱۶/۵	۴۰/۷	۱۵/۰	۳۹/۱	کرمان.....
۱۸/۱	۳۲/۰	۱۵/۲	۳۵/۷	۱۲/۷	۳۷/۶	۱۲/۵	۳۸/۴	۱۴/۵	۳۶/۱	کرمانشاه.....
۲۱/۳	۳۴/۸	۲۰/۵	۳۸/۹	۱۶/۵	۳۸/۵	۱۴/۲	۳۷/۵	۱۸/۱	۳۷/۴	کهگیلویه و بویراحمد ..
۱۱/۷	۴۰/۳	۸/۷	۴۲/۴	۶/۴	۴۸/۳	۸/۳	۴۶/۶	۸/۷	۴۴/۳	گلستان.....
۱۳/۷	۳۷/۹	۱۵/۴	۳۹/۶	۱۳/۷	۴۶/۶	۱۲/۴	۴۸/۲	۱۳/۷	۴۳/۱	گیلان.....
۲۰/۸	۳۷/۸	۱۳/۴	۳۸/۳	۱۱/۷	۴۴/۴	۱۴/۵	۴۰/۳	۱۵/۰	۴۰/۲	لرستان.....
۹/۰	۴۱/۴	۱۱/۱	۴۰/۸	۱۰/۰	۴۳/۳	۹/۲	۴۵/۰	۹/۸	۴۲/۶	مازندران.....
۱۶/۱	۳۷/۳	۱۱/۸	۳۹/۱	۱۱/۲	۴۲/۱	۱۱/۶	۴۲/۹	۱۲/۶	۴۰/۳	مرکزی.....
۱۰/۶	۳۴/۴	۹/۳	۲۲/۰	۱۱/۴	۲۲/۷	۱۰/۹	۲۳/۶	۱۰/۵	۳۳/۴	هرمزگان.....
۱۴/۲	۴۰/۱	۸/۹	۴۱/۸	۹/۶	۴۲/۹	۱۲/۲	۴۱/۱	۱۱/۲	۴۱/۵	همدان.....
۷/۵	۴۴/۷	۷/۰	۴۴/۷	۸/۶	۴۶/۶	۸/۹	۴۵/۲	۸/۰	۴۵/۳	یزد.....

## ۳- بخش‌های عمده نیروی کار به تفکیک فصول - ۱۳۸۴

زمستان			پاییز			تابستان			بهار			استان
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	
۴۷/۲	۳۱/۸	۲۱/۰	۴۵/۵	۳۱/۱	۲۲/۴	۴۳/۰	۲۹/۳	۲۷/۷	۴۴/۰	۲۹/۳	۲۶/۷	کل کشور.....
۳۱/۸	۴۰/۶	۲۷/۶	۳۱/۹	۲۹/۰	۲۸/۹	۲۹/۷	۳۵/۵	۳۴/۸	۳۰/۶	۳۶/۴	۳۳/۰	آذربایجان شرقی.....
۴۲/۲	۲۰/۹	۳۶/۹	۳۶/۵	۲۰/۵	۴۳/۰	۳۲/۲	۱۸/۴	۴۹/۴	۳۶/۲	۱۹/۳	۴۴/۵	آذربایجان غربی.....
۳۸/۹	۲۱/۲	۳۹/۹	۳۵/۶	۲۱/۳	۴۳/۲	۳۲/۱	۱۹/۹	۴۸/۰	۳۵/۵	۱۷/۷	۴۶/۸	اردبیل.....
۴۵/۰	۴۴/۳	۱۰/۶	۴۳/۶	۴۴/۸	۱۱/۷	۴۱/۹	۴۴/۴	۱۳/۷	۴۳/۷	۴۳/۰	۱۳/۴	اصفهان.....
۴۴/۹	۱۶/۴	۳۸/۷	۴۲/۶	۱۹/۸	۳۷/۶	۴۰/۳	۱۷/۰	۴۲/۷	۴۱/۱	۱۳/۹	۴۵/۰	ایلام.....
۵۶/۲	۲۴/۲	۱۹/۶	۵۸/۸	۲۴/۱	۱۷/۱	۵۸/۶	۲۶/۲	۱۵/۱	۵۹/۰	۲۴/۶	۱۶/۴	بوشهر.....
۶۳/۸	۳۳/۳	۲/۹	۶۴/۲	۳۲/۲	۳/۵	۶۴/۹	۳۱/۵	۳/۵	۶۳/۱	۳۳/۶	۲/۳	تهران.....
۳۷/۲	۴۱/۱	۲۱/۷	۳۶/۸	۳۹/۷	۲۳/۵	۳۵/۷	۳۷/۲	۲۷/۰	۳۴/۹	۴۰/۵	۲۴/۵	چهارمحال و بختیاری.
۳۸/۱	۳۲/۱	۲۹/۷	۳۴/۶	۲۸/۰	۳۷/۲	۳۲/۰	۳۰/۵	۳۷/۱	۳۱/۸	۲۹/۴	۳۸/۶	خراسان جنوبی.....
۴۲/۰	۲۹/۹	۲۸/۱	۳۷/۶	۲۸/۹	۳۳/۵	۳۴/۹	۲۶/۰	۳۹/۱	۳۹/۱	۲۶/۴	۳۴/۵	خراسان رضوی.....
۲۹/۹	۳۰/۶	۳۹/۵	۲۵/۹	۲۹/۰	۴۵/۲	۲۴/۵	۲۷/۲	۴۸/۳	۲۹/۲	۲۶/۲	۴۴/۷	خراسان شمالی.....
۴۸/۷	۳۰/۲	۲۱/۰	۴۷/۶	۳۱/۸	۲۰/۳	۴۵/۴	۳۱/۴	۲۲/۹	۵۰/۱	۲۹/۷	۲۰/۲	خوزستان.....
۳۰/۶	۳۵/۰	۳۴/۴	۲۹/۵	۳۱/۵	۳۹/۰	۳۰/۴	۳۰/۰	۳۹/۵	۳۳/۵	۳۲/۳	۳۲/۲	زنجان.....
۴۷/۶	۳۱/۴	۲۰/۷	۴۲/۸	۳۲/۴	۲۴/۵	۴۳/۴	۳۱/۶	۲۴/۸	۴۸/۱	۲۸/۴	۲۲/۳	سمانان.....
۴۱/۱	۴۱/۱	۱۷/۸	۴۰/۱	۳۶/۲	۲۲/۷	۳۳/۷	۳۰/۸	۳۵/۵	۳۸/۰	۲۷/۶	۳۴/۵	سیستان و بلوچستان ..
۴۹/۸	۲۶/۶	۲۳/۶	۴۶/۵	۲۶/۳	۲۷/۲	۴۵/۸	۲۷/۷	۲۶/۵	۴۶/۸	۲۶/۱	۲۷/۲	فارس.....
۳۷/۶	۳۰/۴	۳۲/۰	۳۷/۰	۳۲/۱	۳۰/۹	۳۲/۶	۳۲/۱	۳۵/۲	۳۵/۲	۳۱/۰	۳۲/۸	قزوین.....
۴۹/۴	۴۴/۹	۵/۷	۴۹/۴	۴۳/۴	۷/۲	۴۹/۶	۴۳/۲	۷/۲	۴۵/۶	۴۶/۲	۸/۲	قم.....
۴۵/۱	۲۱/۸	۳۳/۰	۴۲/۸	۲۵/۳	۳۱/۹	۴۳/۰	۲۴/۶	۳۲/۵	۴۲/۳	۲۲/۷	۳۴/۹	کردستان.....
۳۹/۲	۲۸/۰	۳۲/۸	۴۰/۷	۳۰/۴	۲۸/۹	۳۸/۴	۲۷/۸	۳۳/۸	۳۷/۵	۲۶/۷	۳۵/۷	کرمان.....
۵۴/۲	۲۱/۷	۲۴/۱	۴۷/۴	۲۳/۴	۲۹/۲	۴۴/۸	۲۰/۶	۳۴/۵	۴۸/۵	۱۸/۴	۳۳/۱	کرمانشاه.....
۴۰/۷	۲۷/۴	۳۱/۹	۴۰/۱	۲۵/۶	۳۴/۳	۳۸/۳	۲۶/۶	۳۵/۱	۳۷/۱	۲۴/۸	۳۸/۱	کهگیلویه و بویراحمد ..
۳۸/۸	۲۵/۳	۳۶/۰	۳۷/۷	۲۳/۵	۳۸/۸	۳۱/۷	۲۲/۴	۴۵/۹	۳۳/۴	۲۱/۱	۴۵/۵	گلستان.....
۴۹/۴	۲۴/۸	۲۵/۸	۴۷/۶	۲۴/۲	۲۸/۲	۴۲/۲	۱۹/۵	۳۸/۳	۳۷/۹	۱۹/۱	۴۳/۰	گیلان.....
۴۱/۹	۲۹/۲	۲۸/۸	۳۶/۸	۲۸/۵	۲۴/۷	۳۰/۶	۲۲/۱	۴۷/۳	۳۴/۸	۲۴/۲	۴۱/۰	لرستان.....
۴۷/۹	۲۹/۶	۲۲/۵	۴۹/۲	۲۷/۵	۲۲/۳	۴۳/۹	۲۵/۲	۳۰/۹	۴۰/۵	۲۵/۵	۳۴/۰	مازندران.....
۴۲/۵	۳۴/۶	۲۲/۹	۳۹/۰	۳۵/۴	۲۵/۶	۳۴/۱	۳۲/۵	۳۲/۳	۳۲/۵	۳۲/۸	۳۲/۷	مرکزی.....
۵۲/۶	۲۶/۸	۲۰/۶	۵۳/۷	۲۳/۵	۲۲/۸	۵۴/۴	۲۳/۸	۲۱/۸	۵۵/۷	۲۴/۰	۲۰/۳	هرمزگان.....
۴۱/۴	۲۷/۹	۳۰/۷	۳۸/۷	۲۸/۴	۳۲/۹	۳۶/۸	۲۴/۱	۳۹/۱	۳۷/۱	۲۶/۸	۳۶/۱	همدان.....
۴۰/۲	۴۴/۸	۱۵/۰	۴۲/۱	۴۲/۹	۱۵/۰	۴۰/۴	۴۳/۰	۱۶/۶	۴۱/۵	۴۰/۲	۱۸/۳	یزد.....

سال ۱۳۸۵

مرکز آثار ایران

## شاخص‌های نیروی کار سال ۱۳۸۵

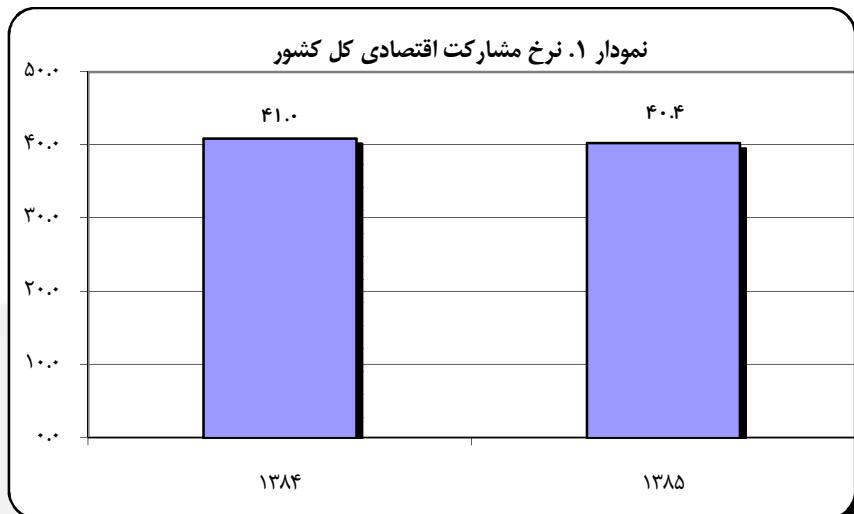
بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۸۵، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال قبل (سال ۱۳۸۴) نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۶-۵ نیز به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار برای فصول مختلف سال ۱۳۸۵ و سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ را به تفکیک استان ارائه شده است.

### ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۵

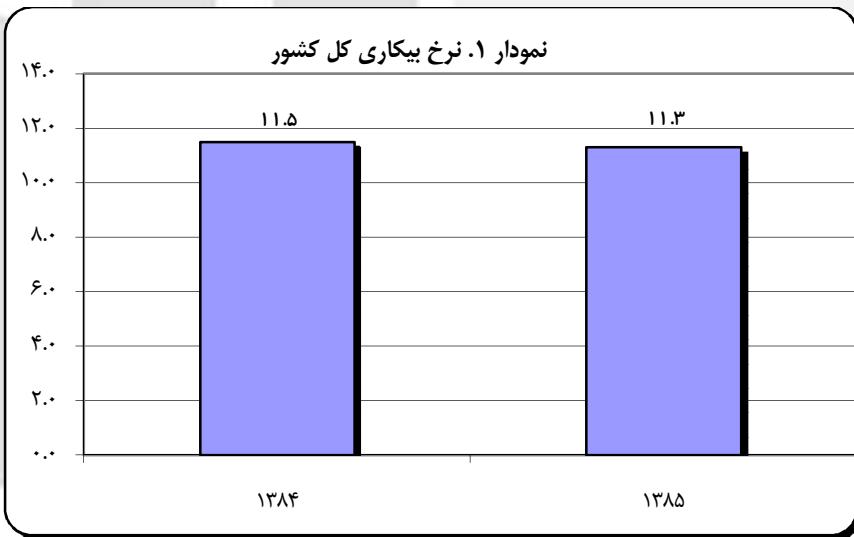
شاخص‌های نیروی کار	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
فعالیت اقتصادی ۱۰ ساله و بیشتر	۴۰/۴	۶۳/۹	۱۶/۴	۳۸/۸	۴۳/۹
بیکاری ۱۰ ساله و بیشتر	۲۳۴۸۴۰۶۸	۱۸۷۴۹۷۴۵	۴۷۳۴۳۲۲	۱۵۶۱۱۵۹۵	۷۸۷۷۴۷۷۲
بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	۱۱/۳	۱۰/۰	۱۶/۲	۱۲/۴	۷/۱
بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله	۲۶۴۴۲۶۴۸	۱۸۷۷۷۹۳۱	۷۶۴۷۱۶	۲۰۸۴۳۱۹	۵۵۸۳۲۸
اشتغال در بخش کشاورزی	۲۰/۸	۱۸/۲	۲۹/۵	۲۹/۲	۱۳/۰
اشتغال در بخش صنعت	۱۹۱۳۶۱۷	۱۲۸۸۹۸۰	۶۲۴۶۳۶	۱۴۹۸۹۷۶	۴۱۴۶۴۱
اشتغال در بخش خدمات	۴۸۲۷۱۸۸	۳۶۰۱۵۴۲	۱۲۲۵۶۴۶	۸۲۳۰۸۶	۴۰۰۴۱۰۲
سهم اشتغال ناقص	۷/۰	۷/۷	۴/۱	۵/۷	۹/۴
سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت	۴۵/۴	۵۲/۱	۱۶/۵	۴۷/۳	۴۱/۷

\* علت اختلاف در سرجمع ناشی از گرد کردن ارقام است.

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۴۰/۴ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است. بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور نسبت به سال قبل (سال ۱۳۸۴) حاکی از کاهش ۰/۶ درصدی این نرخ است.



بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که  $11/3$  درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده‌اند. بر اساس این نتایج، نرخ بیکاری در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص، نسبت به سال قبل (سال ۱۳۸۴)  $۰/۰$  درصد کاهش یافته است.



سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که  $۷/۰$  درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان بیشتر از زنان و در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با  $۴۵/۱$  درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با  $۳۱/۷$  و کشاورزی با  $۲۳/۲$  درصد قرار دارند.

نرخ بیکاری جوانان  $۱۵-۲۴$  ساله حاکی از آن است که  $۲۳/۵$  درصد از جمعیت فعال  $۲۴-۱۵$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان  $۱۵-۲۴$  ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نیز نسبت به سال قبل (سال ۱۳۸۴)  $۰/۰$  درصد افزایش یافته است.

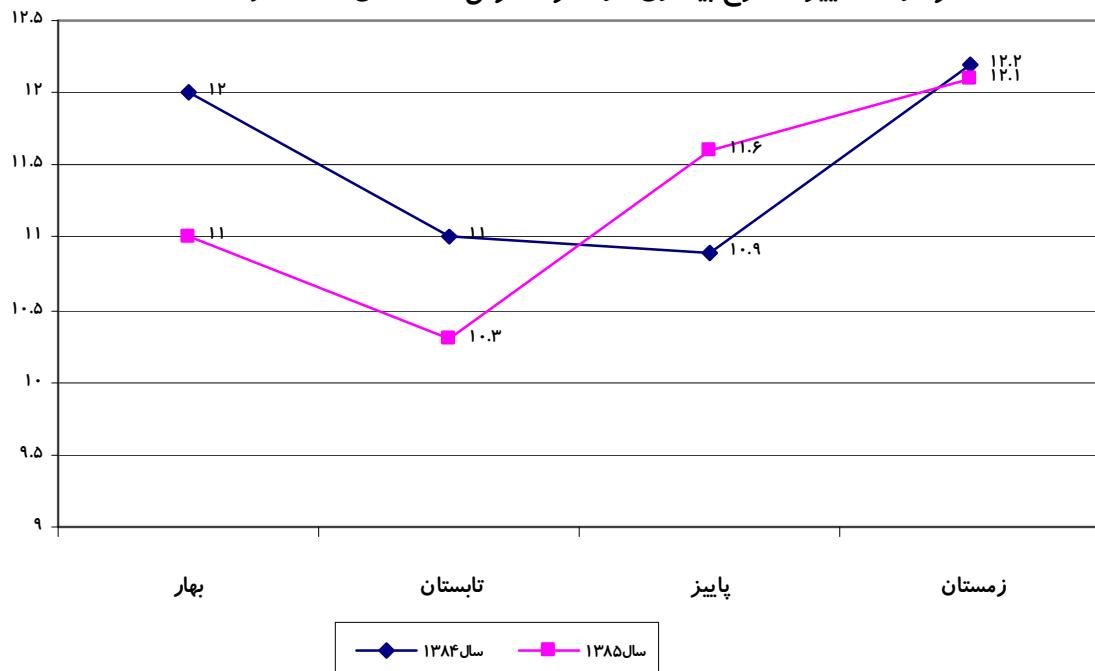
نرخ بیکاری جوانان  $۲۹-۱۵$  ساله نیز حاکی از آن است که  $۲۰/۸$  درصد از جمعیت فعال  $۲۹-۱۵$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان  $۲۹-۱۵$  ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نیز نسبت به سال قبل (سال ۱۳۸۴)  $۰/۱$  درصد افزایش یافته است.

بررسی سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت نشان می‌دهد،  $45/4$  درصد شاغلین به‌طور معمول بیش از ۴۹ ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته می‌باشد نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیشتر از استاندارد کار می‌کنند.

## ۲- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی- سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۸۴

نقطه روستایی	نقاط شهری		زن		مرد		کل کشور		شاخص‌های نیروی کار	
	سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۴			
	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات		
۴۴/۷	-۰/۹	۳۹/۴	-۰/۵	۱۷/۰	-۰/۶	۶۴/۷	-۰/۸	۴۱/۰	-۰/۶	نرخ مشارکت اقتصادی.....
۷/۱	+۰/۰	۱۳/۸	-۰/۴	۱۷/۱	-۱/۰	۱۰/۰	+۰/۰	۱۱/۵	-۰/۲	نرخ بیکاری.....
۱۳/۶	+۰/۴	۲۹/۴	-۰/۲	۳۲/۶	-۰/۷	۲۰/۴	+۰/۶	۲۳/۳	+۰/۲	نرخ بیکاری جوانان ۲۴-۱۵ ساله.....
۱۲/۸	+۰/۲	۲۵/۰	-۰/۱	۲۹/۹	-۰/۵	۱۷/۸	+۰/۴	۲۰/۶	+۰/۱	نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله.....

نمودار ۳- تغییرات نرخ بیکاری در فصول متوالی سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵



## ۳- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان - ۱۳۸۵

زمستان		پاییز		تابستان		بهار		سالانه		استان
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی									
۱۲/۱	۳۹	۱۱/۶	۳۹/۷	۱۰/۳	۴۱/۷	۱۱	۴۱/۲	۱۱/۳	۴۰/۴	كل کشور.....
۷/۱	۴۸/۳	۵/۲	۴۶/۶	۴	۵۰/۲	۵/۱	۴۹/۳	۵/۲	۴۸/۶	آذربایجان شرقی.....
۱۵/۵	۳۸/۱	۹/۹	۳۹/۸	۶/۷	۴۴/۶	۸/۴	۴۲/۶	۱۰	۴۱/۲	آذربایجان غربی.....
۱۱/۴	۴۲/۹	۱۰/۷	۴۲/۶	۱۰/۲	۴۵/۹	۱۲/۴	۴۳/۹	۱۱/۱	۴۳/۸	اردبیل.....
۱۰/۵	۴۲/۲	۱۱/۸	۴۳	۱۱/۷	۴۵/۱	۱۰	۴۲	۱۱	۴۳/۱	اصفهان.....
۱۳	۳۷/۷	۱۳/۳	۳۸/۴	۱۴/۳	۳۷/۵	۱۴	۳۶/۴	۱۳/۶	۳۷/۵	ایلام.....
۷/۸	۳۹/۱	۱۰/۴	۳۴/۶	۱۲/۱	۳۴/۶	۱۲	۳۷/۲	۱۰/۵	۳۶/۴	بوشهر.....
۱۱/۷	۳۹/۲	۱۳/۵	۴۰/۲	۱۲/۷	۴۱	۱۴/۲	۴۲	۱۳	۴۰/۶	تهران.....
۱۶/۳	۳۷/۱	۱۵/۲	۳۷/۱	۸/۵	۳۷/۶	۹/۷	۳۷/۹	۱۲/۵	۳۷/۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳/۶	۴۱/۱	۱۲/۹	۴۷/۵	۹/۶	۴۵/۳	۸/۴	۴۵/۱	۱۱/۱	۴۴/۷	خراسان جنوبی.....
۹/۴	۳۹/۱	۹/۱	۴۰/۶	۷/۱	۴۱/۷	۸/۹	۴۰/۶	۸/۶	۴۰/۵	خراسان رضوی.....
۶/۸	۳۳/۶	۷/۲	۳۵/۹	۶/۸	۳۵	۷/۲	۳۶	۷	۳۵/۱	خراسان شمالی.....
۱۴/۱	۳۷/۶	۱۳/۱	۳۶/۴	۱۲/۲	۳۵/۹	۱۱/۹	۳۵/۷	۱۲/۹	۳۶/۴	خوزستان.....
۱۸/۱	۴۴	۱۰/۶	۴۴/۱	۸/۵	۴۹/۲	۱۰/۲	۴۶/۷	۱۱/۷	۴۶	زنجان.....
۱۱/۴	۳۶/۳	۱۱	۳۷/۶	۹/۹	۳۷/۲	۱۰/۱	۳۶/۵	۱۰/۶	۳۶/۹	سمانان.....
۹/۵	۳۴/۹	۱۰	۳۷/۶	۱۲/۷	۳۹	۱۱	۴۱/۳	۱۰/۹	۳۸/۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۳/۶	۳۵/۴	۱۲	۳۷/۶	۱۴/۶	۴۰/۴	۱۴/۷	۳۸/۹	۱۳/۷	۳۸/۱	فارس.....
۱۲/۶	۳۶/۱	۹/۴	۳۶	۹/۹	۴۰/۴	۹/۳	۳۸/۹	۱۰/۳	۳۷/۸	قزوین.....
۱۱/۹	۳۶/۶	۱۱/۵	۳۵/۸	۱۰/۳	۳۶/۶	۱۰/۸	۳۵/۸	۱۱/۱	۳۶/۲	قم.....
۱۷/۴	۳۸/۳	۱۳/۵	۳۹	۵/۷	۴۰/۳	۶/۱	۳۸/۹	۱۰/۷	۳۹/۱	كردستان.....
۱۰/۸	۴۰/۳	۱۴/۹	۴۱/۱	۱۳/۶	۴۴/۴	۱۴/۲	۴۱	۱۳/۴	۴۱/۷	كرمان.....
۲۱/۶	۳۲/۹	۱۹/۹	۳۴/۸	۱۲/۳	۳۶/۹	۱۳/۲	۳۹/۲	۱۶/۶	۳۵/۹	كرمانشاه.....
۱۷/۱	۳۵/۱	۱۴/۶	۳۵/۴	۱۵/۵	۳۳/۱	۱۵/۱	۳۳/۳	۱۵/۶	۳۴/۳	كهگيلويه و بويراحمد.....
۹/۹	۴۱/۷	۸/۹	۳۹/۹	۶/۸	۴۳/۹	۱۰/۳	۴۳/۲	۹	۴۲/۲	گلستان.....
۱۲/۱	۳۷/۷	۱۳/۷	۳۸/۳	۱۰/۴	۴۸/۲	۱۰	۴۸	۱۱/۴	۴۳	گilan.....
۱۹/۹	۳۵/۴	۱۵/۷	۳۶/۵	۱۳/۵	۴۰/۱	۱۶	۳۹/۱	۱۶/۲	۳۷/۸	لرستان.....
۱۱/۲	۴۰/۵	۹	۴۰/۷	۵/۹	۴۳/۲	۶/۱	۴۲/۵	۸	۴۱/۷	مازندران.....
۱۵/۹	۳۷/۱	۱۲/۴	۳۸/۷	۹/۸	۳۸/۴	۱۲	۴۰/۳	۱۲/۵	۳۸/۶	مرکزی.....
۵/۶	۳۱/۶	۵/۸	۳۱/۷	۹/۳	۳۱/۷	۱۰	۳۲	۷/۷	۳۱/۸	هرمزگان.....
۱۸/۶	۳۷/۳	۱۴/۷	۴۱/۹	۹/۹	۴۴	۱۱/۹	۴۲/۶	۱۳/۵	۴۱/۵	همدان.....
۸/۲	۴۵/۹	۸/۶	۴۴/۸	۶	۴۳	۶/۶	۴۳/۷	۷/۴	۴۴/۳	يزد.....

## ۴- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال ۱۳۸۵

زمستان			پاییز			تابستان			بهار			استان
٪	٪	کشاورزی	٪	٪	کشاورزی	٪	٪	کشاورزی	٪	٪	کشاورزی	
۴۷/۲	۳۲/۶	۲۰/۲	۴۶/۱	۳۲/۶	۲۱/۲	۴۳/۱	۳۰/۷	۲۶/۲	۴۴/۳	۳۱	۲۴/۷	کل کشور.....
۳۰/۶	۴۵/۲	۲۴/۲	۳۰	۴۲/۶	۲۶/۵	۲۸/۸	۳۸/۳	۲۲/۹	۳۰	۴۱	۲۸/۹	آذربایجان شرقی.....
۴۴/۵	۲۱/۹	۳۳/۵	۴۰/۲	۲۱/۷	۳۸/۲	۳۵/۹	۱۹/۷	۴۴/۴	۳۵/۹	۲۱	۴۳/۱	آذربایجان غربی.....
۳۷/۳	۲۱	۴۱/۷	۳۸/۵	۲۱/۲	۴۰/۳	۳۴/۴	۲۱/۵	۴۴/۱	۳۶/۴	۲۱/۲	۴۲/۴	اردبیل.....
۴۴/۶	۴۲/۳	۱۲/۱	۴۴/۷	۴۴/۶	۱۰/۷	۴۰/۹	۴۵/۵	۱۳/۶	۴۲/۱	۴۵/۱	۱۲/۹	اصفهان.....
۳۹/۱	۲۱/۵	۳۹/۴	۴۰	۱۹/۷	۴۰	۴۲/۳	۱۹/۲	۳۸/۴	۴۳	۱۷	۴۰	ایلام.....
۵۶/۱	۲۳/۸	۲۰/۱	۵۸/۳	۲۴/۶	۱۷/۱	۵۷/۸	۲۴/۹	۱۷/۳	۵۹/۷	۲۵/۷	۱۴/۷	بوشهر.....
۶۴	۲۲/۳	۲/۷	۶۲/۲	۳۵	۲/۹	۶۲/۲	۳۴	۳/۷	۶۳	۳۳/۱	۳/۸	تهران.....
۳۹/۴	۴۲/۲	۱۸/۴	۳۸	۴۴/۵	۱۷/۵	۳۴/۴	۴۲/۱	۲۳/۵	۳۵/۲	۴۱/۱	۲۳/۷	چهارمحال و بختیاری.....
۳۶/۵	۳۰/۸	۳۲/۷	۳۳/۶	۲۵/۹	۴۰/۳	۳۱/۷	۳۲/۴	۳۵/۹	۳۰/۷	۲۸/۶	۴۰/۷	خراسان جنوبی.....
۴۱	۳۱/۵	۲۷/۴	۳۹/۹	۲۹/۲	۳۱	۳۷/۵	۲۶/۷	۳۵/۸	۴۲/۵	۲۸/۸	۲۸/۷	خراسان رضوی.....
۳۵/۱	۲۹/۴	۳۵/۵	۳۱/۳	۲۸/۷	۴۰	۳۱/۲	۲۵/۴	۴۳/۴	۲۹/۸	۲۸	۴۲/۲	خراسان شمالی.....
۴۶/۳	۳۳	۲۰/۳	۴۹/۷	۳۴	۱۶/۱	۴۹	۳۲/۸	۱۷/۹	۴۹/۸	۲۹/۶	۲۰/۳	خوزستان.....
۳۱/۵	۳۳/۵	۳۵	۳۲/۳	۳۳	۳۴/۷	۲۷/۸	۲۸/۸	۴۲/۴	۲۸/۴	۳۰/۵	۴۱/۲	زنجان.....
۴۹/۲	۳۱/۲	۱۹/۶	۴۵/۷	۳۲/۹	۲۱/۵	۴۴/۴	۳۲/۹	۲۲/۷	۴۷/۳	۲۹	۲۳/۷	سمنان.....
۴۰/۲	۳۸/۸	۲۱/۱	۴۲/۲	۳۹/۱	۱۸/۸	۳۷/۶	۴۶/۹	۱۵/۴	۳۶/۳	۴۸/۹	۱۴/۸	سیستان و بلوچستان.....
۴۹/۵	۲۹/۳	۲۱/۳	۴۷	۲۹/۲	۲۳/۸	۴۳/۸	۲۷/۱	۲۹	۴۶/۲	۲۸/۵	۲۵/۳	فارس.....
۴۵	۳۰/۵	۲۴/۵	۴۲/۲	۲۲/۳	۲۴/۹	۳۷/۳	۲۱/۲	۳۱/۲	۳۶/۲	۳۰/۳	۳۳/۵	قزوین.....
۵۲	۴۲/۹	۵/۱	۵۱/۳	۴۱/۴	۷	۴۹/۷	۴۱/۷	۸/۶	۴۷/۴	۴۴/۵	۸/۱	قم.....
۴۶/۲	۲۳/۵	۳۰/۳	۴۱/۸	۲۳/۵	۳۴/۷	۳۸/۷	۲۲/۸	۳۸/۵	۴۰/۵	۲۳/۸	۳۵/۵	کردستان.....
۳۶/۱	۲۹/۸	۳۴/۱	۳۹/۶	۲۹/۹	۳۰/۵	۳۳/۵	۲۷/۲	۳۹/۲	۳۷/۱	۲۸/۲	۳۴/۷	کرمان.....
۵۱/۷	۲۱/۲	۲۷	۵۰	۲۴/۲	۲۵/۸	۴۷/۱	۱۶/۸	۳۶/۱	۴۳/۷	۱۹/۳	۳۷/۱	کرمانشاه.....
۳۷/۱	۲۶/۳	۳۶/۶	۳۹/۵	۲۹/۶	۳۰/۹	۴۲/۱	۲۹/۳	۲۸/۵	۴۰/۵	۲۲/۶	۳۶/۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۱/۳	۲۸/۳	۳۰/۴	۳۹/۶	۲۸/۹	۳۱/۶	۳۵/۵	۲۵/۷	۲۸/۷	۳۶/۳	۲۵/۱	۳۸/۶	گلستان.....
۵۱/۱	۲۵/۴	۲۳/۵	۵۱	۲۵/۲	۲۲/۸	۳۵/۴	۱۹/۲	۴۵/۴	۳۸/۲	۱۷/۸	۴۴	گیلان.....
۴۱/۳	۲۷/۲	۳۱/۴	۳۸/۳	۲۸/۸	۳۲/۹	۳۵/۱	۲۶/۶	۳۸/۳	۳۶/۹	۲۴/۹	۳۸/۲	لرستان.....
۴۷/۵	۳۰/۴	۲۲/۱	۴۵/۶	۳۰/۳	۲۴/۱	۴۱/۴	۲۴/۶	۳۴	۳۹/۶	۲۳/۹	۳۶/۶	مازندران.....
۴۱/۳	۳۴/۷	۲۴/۱	۴۱/۱	۳۲/۶	۲۶/۳	۳۵/۹	۳۳/۶	۳۰/۵	۳۶/۸	۳۴	۲۹/۲	مرکزی.....
۵۴/۵	۲۴/۹	۲۰/۶	۵۳	۲۵/۱	۲۱/۹	۵۲/۵	۲۶	۲۱/۵	۵۳/۳	۲۸/۲	۱۸/۶	همزگان.....
۴۶/۷	۲۵/۷	۲۷/۶	۴۰/۳	۲۶/۳	۲۲/۳	۳۴/۲	۲۵/۳	۴۰/۶	۳۶	۲۶/۷	۳۷/۳	همدان.....
۴۰/۱	۴۶/۸	۱۳/۱	۴۳/۳	۴۲/۵	۱۴/۲	۴۴	۴۲/۳	۱۳/۸	۴۰/۴	۴۳/۴	۱۶/۲	یزد.....

## ۵- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان - سال ۱۳۸۵-۱۳۸۴

۱۳۸۴		۱۳۸۵		استان
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	
۱۱/۵	۴۱	۱۱/۳	۴۰/۴	کل کشور.....
۵/۲	۴۸	۵/۳	۴۸/۶	آذربایجان شرقی.....
۸/۷	۴۲/۱	۱۰	۴۱/۲	آذربایجان غربی.....
۱۱/۶	۴۵/۳	۱۱/۱	۴۳/۸	اردبیل.....
۱۲/۳	۴۴/۳	۱۱	۴۳/۱	اصفهان.....
۱۵/۱	۳۶/۹	۱۳/۶	۳۷/۵	ایلام.....
۱۲/۷	۳۴/۲	۱۰/۵	۳۶/۴	بوشهر.....
۱۳/۶	۴۰/۷	۱۳	۴۰/۶	تهران.....
۱۱/۷	۳۷/۴	۱۲/۵	۳۷/۴	چهارمحال و بختیاری.....
۹/۷	۴۰/۳	۱۱/۱	۴۴/۷	خراسان جنوبی.....
۹/۱	۴۳/۳	۸/۶	۴۰/۵	خراسان رضوی.....
۷/۱	۴۰/۴	۷	۳۵/۱	خراسان شمالی.....
۱۳/۲	۳۶/۱	۱۲/۹	۳۶/۴	خوزستان.....
۹/۵	۴۵/۸	۱۱/۷	۴۶	زنجان.....
۱۱/۳	۳۶/۶	۱۰/۶	۳۶/۹	سمنان.....
۹/۹	۴۱	۱۰/۹	۳۸/۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۳/۲	۳۸/۳	۱۳/۷	۳۸/۱	فارس.....
۱۱/۱	۴۱/۹	۱۰/۳	۳۷/۸	قزوین.....
۱۰/۳	۳۶/۳	۱۱/۱	۳۶/۲	قم.....
۹/۳	۳۸/۳	۱۰/۷	۳۹/۱	کردستان.....
۱۵	۳۹/۱	۱۳/۴	۴۱/۷	کرمان.....
۱۴/۵	۳۶/۱	۱۶/۶	۳۵/۹	کرمانشاه.....
۱۸/۱	۳۷/۴	۱۵/۶	۳۴/۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۷	۴۴/۳	۹	۴۲/۲	گلستان.....
۱۳/۷	۴۳/۱	۱۱/۴	۴۳	گیلان.....
۱۵	۴۰/۲	۱۶/۲	۳۷/۸	لرستان.....
۹/۸	۴۲/۶	۸	۴۱/۷	مازندران.....
۱۲/۶	۴۰/۳	۱۲/۵	۳۸/۶	مرکزی.....
۱۰/۵	۳۳/۴	۷/۷	۳۱/۸	هرمزگان.....
۱۱/۲	۴۱/۵	۱۳/۵	۴۱/۵	همدان.....
۸	۴۵/۳	۷/۴	۴۴/۳	یزد.....

## ۶- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان- سال ۱۳۸۵-۱۳۸۴

خدمات		صنعت		کشاورزی		استان
۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	
۴۵/۱	۴۴/۹	۳۱/۷	۳۰/۳	۲۳/۲	۲۴/۷	كل کشور.....
۲۹/۹	۳۱/۰	۴۲/۰	۳۷/۹	۲۸/۱	۳۱/۱	آذربایجان شرقی.....
۳۸/۹	۳۶/۵	۲۱/۰	۱۹/۷	۴۰/۱	۴۳/۸	آذربایجان غربی.....
۳۶/۶	۳۵/۳	۲۱/۲	۱۹/۹	۴۲/۲	۴۴/۷	اردبیل.....
۴۳/۰	۴۳/۵	۴۴/۶	۴۴/۱	۱۲/۳	۱۲/۴	اصفهان.....
۴۱/۱	۴۲/۱	۱۹/۴	۱۶/۷	۳۹/۵	۴۱/۱	ایلام.....
۵۷/۹	۵۸/۱	۲۴/۷	۲۴/۷	۱۷/۴	۱۷/۲	بوشهر.....
۶۲/۹	۶۴/۰	۲۲/۹	۲۲/۶	۳/۳	۳/۳	تهران.....
۳۶/۷	۳۶/۲	۴۲/۵	۳۹/۶	۲۰/۹	۲۴/۲	چهارمحال و بختیاری.....
۳۳/۰	۳۴/۰	۲۹/۴	۳۰/۰	۳۷/۶	۳۵/۸	خراسان جنوبی.....
۴۰/۲	۳۸/۳	۲۹/۰	۲۷/۸	۳۰/۸	۳۴/۰	خراسان رضوی.....
۳۱/۸	۲۷/۲	۲۷/۹	۲۸/۲	۴۰/۳	۴۴/۶	خراسان شمالی.....
۴۸/۶	۴۷/۹	۲۲/۴	۳۰/۸	۱۸/۶	۲۱/۱	خوزستان.....
۲۹/۹	۳۱/۰	۳۱/۳	۳۲/۴	۳۸/۸	۳۶/۶	زنجان.....
۴۶/۶	۴۵/۵	۳۱/۵	۳۰/۹	۲۱/۹	۲۲/۳	سمنان.....
۳۹/۰	۳۸/۱	۴۲/۶	۳۳/۷	۱۷/۴	۲۸/۲	سیستان و بلوچستان.....
۴۶/۵	۴۷/۲	۲۸/۵	۲۶/۷	۲۵/۰	۲۶/۱	فارس.....
۴۰/۰	۳۵/۵	۳۱/۱	۳۱/۴	۲۸/۷	۳۳/۱	قزوین.....
۵۰/۱	۴۸/۵	۴۲/۶	۴۴/۴	۷/۲	۷/۱	قم.....
۴۱/۷	۴۳/۳	۲۲/۴	۲۲/۶	۳۴/۹	۳۲/۱	كردستان.....
۳۶/۵	۳۸/۹	۲۸/۷	۲۸/۲	۳۴/۸	۳۲/۰	کرمان.....
۴۷/۸	۴۸/۵	۲۰/۲	۲۱/۰	۳۱/۹	۳۰/۵	کرمانشاه.....
۳۹/۸	۳۹/۰	۲۷/۰	۲۶/۰	۳۳/۳	۳۵/۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۸/۱	۳۵/۱	۲۷/۰	۲۲/۹	۳۴/۹	۴۱/۹	گلستان.....
۴۳/۰	۴۳/۸	۲۱/۵	۲۱/۶	۳۵/۵	۳۴/۶	گیلان.....
۳۷/۷	۳۵/۷	۲۶/۸	۲۵/۸	۳۵/۴	۳۸/۶	لرستان.....
۴۳/۴	۴۵/۳	۲۷/۲	۲۶/۹	۲۹/۴	۲۷/۸	مازندران.....
۳۸/۷	۳۷/۰	۳۲/۷	۲۴/۳	۲۷/۶	۲۸/۷	مرکزی.....
۵۳/۴	۵۴/۱	۲۶/۰	۲۴/۵	۲۰/۶	۲۱/۴	هرمزگان.....
۳۸/۸	۳۸/۴	۲۶/۰	۲۶/۸	۳۵/۲	۳۴/۸	همدان.....
۴۱/۹	۴۱/۱	۴۳/۸	۴۲/۷	۱۴/۳	۱۶/۲	يزد.....

سال ۱۳۸۶

مرکز آثار ایران

## شاخص‌های نیروی کار سال ۱۳۸۶

بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۸۶، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۵-۶ به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار فصول مختلف سال ۱۳۸۶ و سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۸۵ به تفکیک استان ارائه شده است.

### ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۶

شاخص‌های نیروی کار	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
فعالیت اقتصادی ۱۰ ساله و بیشتر	۳۹/۸	۶۳/۵	۱۵/۶	۳۸/۲	۴۳/۶
	۲۳۵۷۸۷۱۵	۱۸۹۹۴۱۰۶	۴۵۸۴۶۰۷	۱۵۸۲۴۳۱۶	۷۷۵۴۳۹۷
بیکاری ۱۰ ساله و بیشتر	۱۰/۵	۹/۳	۱۵/۸	۱۲/۵	۶/۶
	۲۴۸۶۲۳۸	۱۷۶۴۱۱۸	۷۲۲۱۱۹	۱۹۷۶۹۵۲	۵۰۹۲۸۵
بیکاری جوانان ۲۴-۱۵ ساله	۲۲/۳	۲۰/۱	۳۰/۲	۲۷/۶	۱۳/۳
	۱۱۷۴۱۱۷	۸۲۲۳۲۷	۳۵۱۷۸۹	۹۱۲۹۵۴	۲۶۱۱۶۲
بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله	۲۰/۰	۱۷/۳	۲۹/۵	۲۳/۸	۱۲/۵
	۱۸۰۳۹۸۲	۱۲۱۱۲۱۶	۵۹۲۷۶۵	۸۴۱۴۲۶۳	۳۷۷۵۹۸
اشغال در بخش کشاورزی	۲۲/۸	۲۰/۵	۳۳/۱	۶/۰	۵۵/۰
	۴۸۰۹۵۵۲	۳۵۳۲۰۹۰	۱۲۷۷۴۶۱	۸۲۶۸۱۸	۳۹۸۲۷۳۳
اشغال در بخش صنعت	۳۲/۰	۳۲/۷	۲۹/۱	۳۵/۳	۲۵/۸
	۶۷۵۹۵۱۴	۵۶۳۴۲۵۸	۱۱۲۵۲۵۵	۴۸۹۱۴۴۹	۱۸۶۸۰۶۵
اشغال در بخش خدمات	۴۵/۱	۴۶/۸	۳۷/۸	۵۸/۷	۱۹/۲
	۹۵۱۹۸۳۱	۸۰۶۰۲۷۵	۱۴۵۹۵۵۶	۸۱۲۶۰۰۷	۱۳۹۳۸۲۴
سهم اشتغال ناقص	۶/۴	۷/۱	۳/۳	۵/۳	۸/۴
سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت	۴۵/۸	۵۲/۲	۱۷/۱	۴۷/۶	۴۲/۲

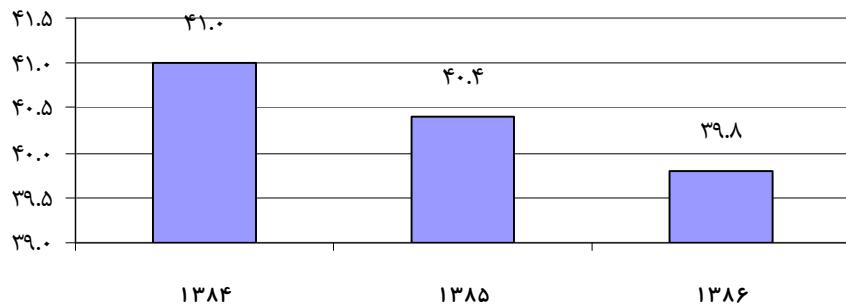
\* علت اختلاف در سرجمع ناشی از گرد کردن ارقام است.

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۳۹/۸ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان

## شاخص‌های بازار کار در ایران (۱۳۹۱-۱۳۸۴)

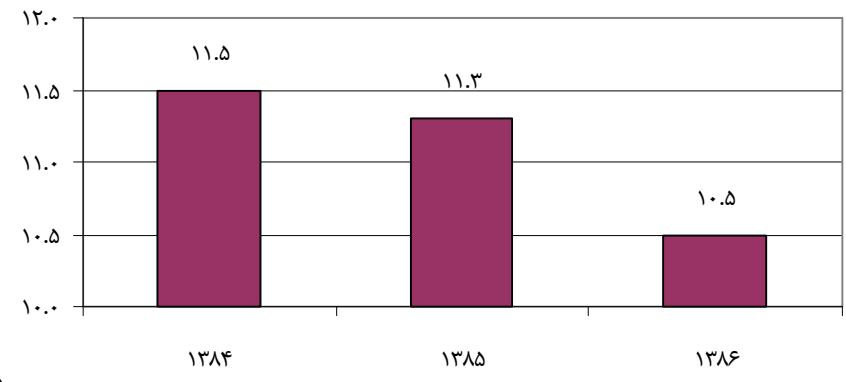
نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است. بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور نسبت به سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ به ترتیب حاکی از کاهش  $0.6\%$  و  $0.2\%$  درصدی این نرخ است.

**نمودار ۱. نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور**



بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که  $10.5\%$  درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده‌اند. بر اساس این نتایج، نرخ بیکاری در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش‌تر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص، نسبت به سال ۱۳۸۵ و سال ۱۳۸۴ به ترتیب  $0.7\%$  و  $0.9\%$  درصد کاهش یافته است.

**نمودار ۲. نرخ بیکاری کل کشور**



سهیم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که  $6.4\%$  درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان بیش‌تر از زنان و در نقاط روستایی بیش‌تر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با  $45.1\%$  درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با  $32.0\%$  درصد و کشاورزی با  $22.8\%$  درصد قرار دارند.

نرخ بیکاری جوانان  $24-15$  ساله حاکی از آن است که  $22.3\%$  درصد از جمعیت فعال  $24-15$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش‌تر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان  $15-24$  ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نیز نسبت به سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ به ترتیب  $1.2\%$  و  $1.0\%$  درصد کاهش یافته است.

نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله نیز حاکی از آن است که ۲۰/۰ درصد از جمعیت فعال ۲۹-۱۵ ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نیز نسبت به سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ به ترتیب ۰/۸ و ۰/۶ درصد کاهش یافته است.

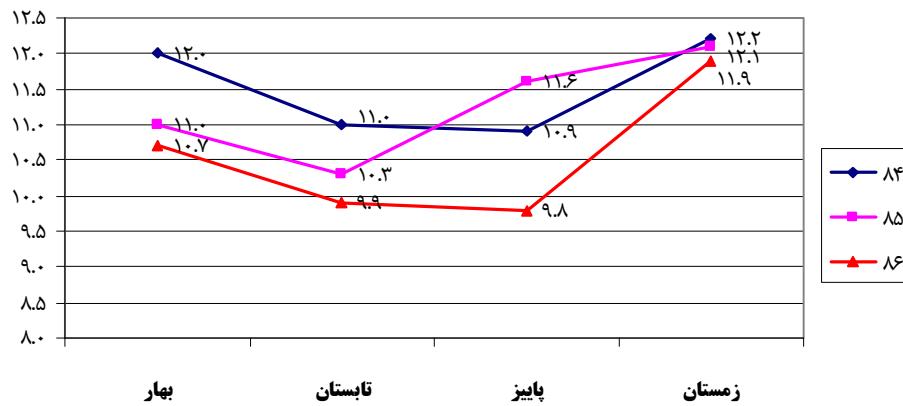
بررسی سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت نشان می‌دهد، ۴۵/۸ درصد شاغلین به‌طور معمول بیش از ۴۹ ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته می‌باشد نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیشتر از استاندارد کار می‌کنند.

## ۲- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۶ نسبت به سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴

زن				مرد				کل کشور				شاخص‌های نیروی کار	
۱۳۸۴		۱۳۸۵		۱۳۸۴		۱۳۸۵		۱۳۸۴		۱۳۸۵			
سال	نرخ	تغییرات	نرخ										
۱۷/۰	-۱/۴	۱۶/۴	-۰/۸	۶۴/۷	-۱/۲	۶۳/۹	-۰/۴	۴۱/۰	-۱/۲	۴۰/۴	-۰/۶	نرخ مشارکت اقتصادی .....	
۱۷/۱	-۱/۴	۱۶/۲	-۰/۴	۱۰/۰	-۰/۷	۱۰/۰	-۰/۷	۱۱/۵	-۰/۹	۱۱/۳	-۰/۷	نرخ بیکاری .....	
۳۲/۶	-۲/۳	۳۱/۸	-۱/۶	۲۰/۴	-۰/۴	۲۱/۰	-۰/۹	۲۲/۳	-۱	۲۳/۵	-۱/۲	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	
۲۹/۹	-۰/۴	۲۹/۵	۰/۱	۱۷/۸	-۰/۵	۱۸/۲	-۰/۹	۲۰/۶	-۰/۶	۲۰/۸	-۰/۸	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله	

نقاط روستایی				نقاط شهری				شاخص‌های نیروی کار	
۱۳۸۴		۱۳۸۵		۱۳۸۴		۱۳۸۵			
سال	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ		
۴۴/۷	-۱/۲	۴۳/۹	-۰/۳	۳۹/۴	-۱/۲	۳۸/۸	-۰/۷	نرخ مشارکت اقتصادی .....	
۷/۱	-۰/۵	۷/۱	-۰/۵	۱۳/۸	-۱/۳	۱۳/۴	-۰/۹	نرخ بیکاری .....	
۱۳/۶	-۰/۲	۱۴/۰	-۰/۶	۲۹/۴	-۱/۸	۲۹/۲	-۱/۶	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	
۱۲/۸	-۰/۳	۱۳/۰	-۰/۵	۲۵/۰	-۱/۲	۲۴/۹	-۱/۱	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله	

نمودار ۳. تغییرات نرخ بیکاری در فصول متوالی سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۴



## ۳- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان - ۱۳۸۶

زمستان		پاییز		تابستان		بهار		سالانه		استان
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی									
۱۱/۹	۳۷/۸	۹/۸	۳۹/۵	۹/۹	۴۱/۳	۱۰/۷	۴۰/۵	۱۰/۵	۳۹/۸	كل کشور
۶/۷	۴۲/۷	۶/۷	۴۴/۷	۶/۴	۴۷/۷	۸/۴	۴۷/۷	۷/۱	۴۵/۷	آذربایجان شرقی
۱۵/۲	۳۸/۸	۹/۸	۴۲/۹	۶/۷	۴۹/۴	۷/۷	۴۴/۹	۹/۶	۴۳/۹	آذربایجان غربی
۱۲/۸	۴۲/۱	۱۱/۸	۴۵/۹	۹/۷	۴۷/۶	۱۳/۳	۴۷/۴	۱۱/۸	۴۵/۷	اردبیل
۸/۲	۴۲/۱	۸/۰	۴۲/۲	۱۰/۴	۴۳/۶	۱۱/۸	۴۲/۷	۹/۶	۴۲/۷	اصفهان
۱۲/۵	۴۱/۴	۱۳/۱	۳۹/۵	۱۳/۵	۴۲/۱	۱۰/۷	۳۸/۲	۱۲/۷	۴۰/۳	ایلام
۸/۰	۳۵/۴	۱۰/۱	۳۵/۷	۸/۷	۳۵/۳	۱۰/۱	۳۹/۵	۹/۳	۳۶/۵	بوشهر
۱۱/۳	۳۸/۲	۱۰/۵	۳۸/۷	۱۰/۴	۴۰/۲	۱۲/۸	۴۰/۳	۱۱/۳	۳۹/۳	تهران
۱۶/۳	۳۴/۶	۱۱/۲	۳۷/۹	۱۰/۶	۳۸/۱	۱۱/۶	۳۷/۸	۱۲/۴	۳۷/۱	چهارمحال و بختیاری
۱۴/۷	۴۲/۰	۱۱/۸	۴۳/۴	۱۱/۵	۴۵/۱	۱۲/۷	۴۴/۴	۱۲/۷	۴۳/۷	خراسان جنوبی
۱۱/۵	۳۹/۳	۶/۷	۴۴/۶	۷/۲	۴۵/۰	۷/۱	۴۲/۲	۸/۰	۴۲/۷	خراسان رضوی
۱۱/۹	۳۶/۵	۵/۹	۴۰/۷	۵/۷	۳۸/۳	۸/۰	۳۷/۸	۷/۸	۳۸/۳	خراسان شمالی
۱۰/۷	۳۶/۳	۱۱/۲	۳۷/۴	۱۲/۷	۳۸/۹	۱۱/۶	۳۷/۹	۱۱/۶	۳۷/۶	خوزستان
۱۰/۵	۴۱/۵	۸/۴	۴۴/۷	۷/۸	۴۹/۴	۸/۴	۴۶/۵	۸/۸	۴۵/۵	زنجان
۶/۹	۳۵/۱	۷/۵	۳۶/۲	۹/۸	۳۵/۴	۹/۶	۳۵/۷	۸/۴	۳۵/۶	سمانان
۱۲/۲	۳۲/۵	۱۱/۱	۳۵/۹	۱۰/۵	۳۵/۸	۱۳/۹	۳۷/۱	۱۲/۰	۳۵/۳	سیستان و بلوچستان
۱۴/۶	۳۵/۹	۷/۷	۳۵/۵	۱۳/۰	۳۷/۰	۱۰/۸	۳۴/۶	۱۱/۶	۳۵/۷	فارس
۱۱/۷	۳۶/۳	۹/۳	۳۶/۳	۱۰/۳	۳۸/۹	۱۰/۳	۳۹/۱	۱۰/۴	۳۷/۷	قزوین
۱۱/۳	۳۶/۳	۸/۰	۳۶/۹	۱۰/۲	۳۷/۳	۱۱/۹	۳۶/۷	۱۰/۳	۳۶/۸	قم
۱۲/۵	۳۷/۳	۷/۱	۳۷/۸	۷/۸	۳۸/۶	۸/۱	۳۷/۹	۹/۱	۳۷/۹	کردستان
۱۲/۸	۳۷/۴	۱۰/۸	۳۹/۳	۱۱/۰	۳۶/۷	۱۱/۹	۳۷/۳	۱۱/۶	۳۷/۷	کرمان
۱۸/۲	۳۰/۷	۱۴/۵	۳۴/۰	۱۳/۱	۳۷/۳	۱۳/۳	۳۵/۹	۱۴/۷	۳۴/۴	کرمانشاه
۲۳/۰	۳۱/۲	۱۸/۰	۳۲/۶	۱۵	۳۴/۶	۱۴/۹	۳۴/۹	۱۷/۶	۳۳/۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۱/۰	۳۸/۶	۸/۳	۴۱/۸	۷/۷	۴۲/۷	۸/۸	۴۲/۱	۸/۹	۴۱/۲	گلستان
۱۳/۰	۳۸/۴	۱۳/۸	۳۹/۳	۱۱/۶	۴۴/۱	۱۰/۳	۴۵/۲	۱۲/۱	۴۱/۷	گیلان
۲۲/۹	۳۶/۷	۱۸/۹	۳۵/۵	۱۴/۷	۳۹/۲	۱۳/۴	۳۵/۸	۱۷/۵	۳۶/۸	لرستان
۷/۵	۳۸/۵	۷/۷	۴۰/۷	۷/۷	۴۳/۱	۷/۹	۴۴	۷/۷	۴۱/۵	مازندران
۱۴/۰	۳۲/۷	۹/۴	۳۴/۹	۷/۶	۳۵/۷	۱۰/۸	۳۷/۲	۱۰/۴	۳۵/۱	مرکزی
۸/۵	۳۲/۴	۹/۵	۳۵/۳	۸/۹	۳۴/۹	۱۰/۷	۳۴/۳	۹/۴	۳۴/۲	هرمزگان
۱۹/۶	۳۷/۱	۱۳/۰	۳۹/۶	۱۲/۳	۴۵/۲	۱۱/۵	۴۲/۵	۱۳/۹	۴۱/۱	همدان
۷/۷	۴۰/۶	۱۰/۰	۴۲/۱	۹/۳	۴۵/۳	۷/۶	۴۲/۹	۸/۷	۴۲/۷	یزد

## ۴- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال ۱۳۸۶

زمستان			پاییز			تابستان			بهار			استان
گز	نون	کشاورزی	گز	نون	کشاورزی	گز	نون	کشاورزی	گز	نون	کشاورزی	
۴۸/۲	۳۲/۳	۱۹/۵	۴۴/۸	۳۳/۴	۲۱/۸	۴۳/۳	۳۱/۵	۲۵/۱	۴۴/۵	۳۱/۰	۲۴/۵	كل کشور.....
۳۴/۳	۴۶/۳	۱۹/۴	۳۰/۷	۴۲/۷	۲۶/۶	۲۹/۲	۴۲/۱	۲۸/۷	۳۱/۳	۴۰/۸	۲۷/۹	آذربایجان شرقی.....
۴۲/۲	۲۲/۹	۳۵/۰	۳۶/۷	۲۵/۶	۳۷/۸	۳۲/۸	۲۲/۷	۴۳/۵	۳۸/۰	۱۹/۸	۴۲/۲	آذربایجان غربی.....
۳۷/۸	۲۰/۹	۴۱/۲	۳۶/۹	۲۲/۵	۴۰/۶	۳۳/۷	۲۰/۱	۴۶/۲	۳۴/۲	۲۱/۴	۴۴/۵	اردبیل.....
۴۶/۵	۴۰/۴	۱۳/۱	۴۴/۹	۴۳/۹	۱۱/۲	۴۳/۸	۴۳/۶	۱۲/۵	۴۴/۰	۴۱/۲	۱۴/۹	اصفهان.....
۳۹/۵	۲۲/۴	۳۸/۲	۳۸/۶	۲۲/۸	۳۸/۵	۴۰/۶	۲۰/۴	۳۹/۱	۳۹/۱	۱۹/۱	۴۱/۷	ایلام.....
۵۲/۵	۲۷/۷	۱۹/۸	۵۸/۵	۲۶/۷	۱۴/۷	۵۹/۷	۲۲/۴	۱۷/۹	۵۳/۸	۳۰/۰	۱۶/۳	بوشهر.....
۶۳/۹	۳۳/۴	۲/۷	۶۱/۵	۳۵/۹	۲/۶	۶۱/۲	۳۴/۹	۳/۹	۶۲/۵	۳۴/۲	۲/۳	تهران.....
۳۸/۲	۴۴/۱	۱۷/۷	۳۵/۰	۴۲/۳	۲۲/۷	۳۲/۴	۴۴/۲	۲۳/۵	۳۵/۹	۴۲/۰	۲۲/۱	چهارمحال و بختیاری..
۳۳/۴	۳۲/۱	۳۴/۵	۳۴/۵	۳۱/۲	۳۴/۲	۳۲/۵	۳۳/۲	۳۳/۸	۳۲/۸	۲۹/۸	۳۷	خراسان جنوبی.....
۴۲/۶	۲۹/۶	۲۷/۸	۳۴/۸	۲۸/۵	۳۶/۷	۳۵/۱	۲۶/۶	۳۸/۳	۳۷/۵	۳۰/۶	۳۱/۹	خراسان رضوی.....
۳۴/۰	۲۴/۹	۴۱/۱	۳۱/۸	۲۶/۹	۴۱/۳	۳۰/۶	۲۶/۸	۴۲/۶	۳۲/۹	۲۶/۹	۴۰/۳	خراسان شمالی.....
۴۶/۱	۳۵/۱	۱۸/۸	۴۵/۱	۳۴/۹	۲۰/۰	۴۶/۳	۲۹/۲	۲۴/۵	۴۴/۷	۲۹/۵	۲۵/۷	خوزستان.....
۳۱/۹	۳۰/۳	۳۷/۸	۳۲/۱	۳۱/۵	۳۶/۴	۲۷/۵	۲۹	۴۳/۵	۲۸/۴	۳۱/۱	۴۰/۶	زنگان.....
۴۵/۷	۳۴/۹	۱۹/۴	۴۴/۷	۳۵/۱	۲۰/۲	۴۳/۷	۳۶/۳	۲۰/۰	۴۴/۴	۳۱/۸	۲۳/۷	سمنان.....
۴۰/۹	۳۸	۲۱/۱	۳۸/۸	۴۱/۱	۲۰/۱	۴۱/۴	۳۵/۸	۲۲/۹	۳۸/۳	۳۶/۸	۲۴/۹	سیستان و بلوچستان...
۵۲/۲	۲۷/۴	۲۰/۳	۴۶/۸	۲۸/۵	۲۴/۷	۴۳/۲	۳۱/۵	۲۵/۴	۴۵/۶	۲۹/۷	۲۴/۷	فارس.....
۴۴/۲	۳۲/۳	۲۳/۵	۴۰/۹	۳۴/۹	۲۴/۲	۴۰/۲	۳۳/۸	۲۵/۸	۴۰/۵	۳۰/۴	۲۹	قزوین.....
۴۹/۶	۴۴/۵	۵/۷	۴۸/۷	۴۴/۰	۷/۳	۴۸/۸	۴۳/۹	۷/۲	۵۳/۰	۳۹/۸	۶/۷	قم.....
۴۷/۹	۲۱/۳	۳۰/۷	۳۹/۵	۳۰/۵	۳۰/۰	۳۶/۸	۲۳/۸	۳۹/۴	۴۱/۹	۲۱/۵	۲۶/۶	کردستان.....
۳۹/۰	۲۸/۸	۳۲/۲	۳۹/۹	۲۷/۹	۳۲/۲	۴۰/۹	۲۹/۱	۳۰/۰	۳۹/۱	۲۶/۴	۳۴/۴	کرمان.....
۵۷/۳	۱۹/۹	۲۲/۷	۴۸/۲	۲۴/۱	۲۷/۵	۴۲/۹	۲۱/۴	۳۵/۷	۴۶/۴	۲۱/۹	۳۱/۶	کرمانشاه.....
۴۵/۱	۳۲/۴	۲۲/۵	۴۲/۹	۳۴/۰	۲۲/۱	۳۹/۶	۳۲/۲	۲۸/۲	۴۰/۰	۲۹/۵	۳۰/۵	کهگیلویه و بویراحمد...
۴۵/۴	۲۹/۰	۲۵/۶	۴۰/۳	۲۹/۴	۳۰/۳	۳۹/۱	۲۶/۸	۳۴/۱	۴۰/۶	۲۷/۵	۳۱/۹	گلستان.....
۵۲/۸	۲۷/۶	۱۹/۶	۵۱/۰	۲۸/۲	۲۰/۸	۳۹/۹	۲۱/۰	۳۹/۱	۳۸/۷	۲۰/۵	۴۰/۸	گیلان.....
۴۰/۰	۲۹/۷	۳۰/۴	۴۰/۶	۳۱/۷	۲۷/۶	۳۷	۲۶/۶	۳۶/۴	۳۶/۲	۲۸/۰	۳۵/۸	لرستان.....
۴۵/۹	۳۰/۹	۲۲/۱	۴۲/۷	۳۰/۸	۲۵/۵	۴۱/۶	۲۵/۵	۳۳/۰	۴۲/۱	۲۵/۰	۳۱/۸	مازندران.....
۳۹/۲	۳۶/۹	۲۲/۸	۳۸/۶	۳۹/۶	۲۱/۹	۳۵/۷	۳۹/۴	۲۴/۹	۳۶/۹	۳۷/۵	۲۵/۶	مرکزی.....
۵۸/۷	۲۳/۰	۱۷/۰	۵۵/۱	۲۴/۳	۲۰/۶	۵۶/۲	۲۵/۰	۱۸/۸	۵۶/۲	۲۴/۵	۱۹/۲	هرمزگان.....
۴۷/۲	۲۴/۲	۲۸/۶	۳۹/۷	۳۲/۹	۲۷/۴	۳۵/۲	۲۹/۵	۳۵/۳	۳۷/۸	۲۵/۴	۳۶/۹	همدان.....
۴۲/۸	۴۴/۰	۱۲/۱	۴۲/۴	۴۳/۸	۱۲/۸	۴۳/۰	۴۴/۸	۱۲/۲	۴۲/۱	۴۴/۵	۱۲/۳	یزد.....

## ۵- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان - سال ۱۳۸۶ - ۱۳۸۵

نرخ بیکاری		نرخ مشارکت اقتصادی		استان
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۱۰/۵	۱۱/۳	۳۹/۸	۴۰/۴	كل کشور.....
۷/۱	۵/۳	۴۵/۷	۴۸/۶	آذربایجان شرقی.....
۹/۶	۱۰/۰	۴۳/۹	۴۱/۲	آذربایجان غربی.....
۱۱/۸	۱۱/۱	۴۵/۷	۴۳/۸	اردبیل.....
۹/۶	۱۱/۰	۴۲/۷	۴۳/۱	اصفهان.....
۱۲/۷	۱۳/۶	۴۰/۳	۳۷/۵	ایلام.....
۹/۳	۱۰/۵	۳۶/۵	۳۶/۴	بوشهر.....
۱۱/۳	۱۳/۰	۳۹/۳	۴۰/۶	تهران.....
۱۲/۴	۱۲/۵	۳۷/۱	۳۷/۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲/۷	۱۱/۱	۴۳/۷	۴۴/۷	خراسان جنوبی.....
۸/۰	۸/۶	۴۲/۷	۴۰/۵	خراسان رضوی.....
۷/۸	۷/۰	۳۸/۳	۳۵/۱	خراسان شمالی.....
۱۱/۶	۱۲/۹	۳۷/۶	۳۶/۴	خوزستان.....
۸/۸	۱۱/۷	۴۵/۵	۴۶/۰	زنجان.....
۸/۴	۱۰/۶	۳۵/۶	۳۶/۹	سمنان.....
۱۲/۰	۱۰/۹	۳۵/۳	۳۸/۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۱/۶	۱۳/۷	۳۵/۷	۳۸/۱	فارس.....
۱۰/۴	۱۰/۳	۳۷/۷	۳۷/۸	قزوین.....
۱۰/۳	۱۱/۱	۳۶/۸	۳۶/۲	قم.....
۹/۱	۱۰/۷	۳۷/۹	۳۹/۱	کردستان.....
۱۱/۶	۱۳/۴	۳۷/۷	۴۱/۷	کرمان.....
۱۴/۷	۱۶/۶	۳۴/۴	۳۵/۹	کرمانشاه.....
۱۷/۶	۱۵/۶	۳۳/۶	۳۴/۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۹	۹/۰	۴۱/۲	۴۲/۲	گلستان.....
۱۲/۱	۱۱/۴	۴۱/۷	۴۳/۰	گیلان.....
۱۷/۵	۱۶/۲	۳۶/۸	۳۷/۸	لرستان.....
۷/۷	۸/۰	۴۱/۵	۴۱/۷	مازندران.....
۱۰/۴	۱۲/۵	۳۵/۱	۳۸/۶	مرکزی.....
۹/۴	۷/۷	۳۴/۲	۳۱/۸	هرمزگان.....
۱۳/۹	۱۳/۵	۴۱/۱	۴۱/۵	همدان.....
۸/۷	۷/۴	۴۲/۷	۴۴/۳	یزد.....

## ۶- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان- سال ۱۳۸۵-۱۳۸۶

خدمات		صنعت		کشاورزی		استان
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۴۵/۱	۴۵/۱	۳۲/۰	۳۱/۷	۲۲/۸	۲۳/۲	كل کشور.....
۳۱/۳	۲۹/۹	۴۲/۹	۴۲/۰	۲۵/۸	۲۸/۱	آذربایجان شرقی.....
۳۷/۴	۳۸/۹	۲۲/۷	۲۱/۰	۴۰/۰	۴۰/۱	آذربایجان غربی.....
۳۵/۶	۳۶/۶	۲۱/۲	۲۱/۲	۴۳/۲	۴۲/۲	اردبیل.....
۴۴/۸	۴۳/۰	۴۲/۳	۴۴/۶	۱۲/۹	۱۲/۳	اصفهان.....
۳۹/۵	۴۱/۱	۲۱/۲	۱۹/۴	۳۹/۳	۳۹/۵	ایلام.....
۵۶/۱	۵۷/۹	۲۶/۸	۲۴/۷	۱۷/۲	۱۷/۴	بوشهر.....
۶۲/۳	۶۲/۹	۳۴/۶	۳۳/۹	۳/۱	۳/۳	تهران.....
۳۵/۳	۳۶/۷	۴۳/۱	۴۲/۵	۲۱/۶	۲۰/۹	چهارمحال و بختیاری.....
۳۳/۳	۳۳/۰	۳۱/۶	۲۹/۴	۳۴/۸	۳۷/۶	خراسان جنوبی.....
۳۷/۳	۴۰/۲	۲۸/۸	۲۹/۰	۳۴/۰	۳۰/۸	خراسان رضوی.....
۳۲/۲	۳۱/۸	۲۶/۴	۲۷/۹	۴۱/۴	۴۰/۳	خراسان شمالی.....
۴۵/۵	۴۸/۶	۲۲/۱	۳۲/۴	۲۲/۳	۱۸/۶	خوزستان.....
۲۹/۹	۲۹/۹	۳۰/۴	۳۱/۳	۳۹/۷	۳۸/۸	زنجان.....
۴۴/۶	۴۶/۶	۳۴/۵	۳۱/۵	۲۰/۸	۲۱/۹	سمنان.....
۳۹/۸	۳۹/۰	۳۷/۹	۴۳/۶	۲۲/۳	۱۷/۴	سیستان و بلوچستان.....
۴۶/۹	۴۶/۵	۲۹/۳	۲۸/۵	۲۳/۸	۰۲۵/	فارس.....
۴۱/۴	۴۰/۰	۳۲/۹	۳۱/۱	۲۵/۷	۲۸/۷	قزوین.....
۵۰/۰	۵۰/۱	۴۳/۱	۴۲/۶	۶/۷	۷/۲	قم.....
۴۱/۴	۴۱/۷	۲۴/۳	۲۳/۴	۳۴/۳	۳۴/۹	کردستان.....
۳۹/۷	۳۶/۵	۲۸/۱	۲۸/۷	۳۲/۲	۳۴/۸	کرمان.....
۴۸/۳	۴۷/۸	۲۱/۹	۲۰/۲	۲۹/۸	۳۱/۹	کرمانشاه.....
۴۱/۸	۳۹/۸	۳۲/۰	۲۷/۰	۲۶/۳	۳۲/۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۱/۲	۳۸/۱	۲۸/۲	۲۷/۰	۳۰/۶	۳۴/۹	گلستان.....
۴۵/۱	۴۳/۰	۲۴/۱	۲۱/۵	۳۰/۸	۳۵/۵	گیلان.....
۳۸/۴	۳۷/۷	۲۸/۹	۲۶/۸	۳۲/۷	۲۵/۴	لرستان.....
۴۳/۵	۴۳/۴	۲۸/۰	۲۷/۲	۲۸/۵	۲۹/۴	مازندران.....
۳۷/۵	۳۸/۷	۳۸/۴	۳۳/۷	۲۴/۱	۲۷/۶	مرکزی.....
۵۶/۵	۵۳/۴	۲۴/۲	۲۶/۰	۱۸/۹	۲۰/۶	هرمزگان.....
۳۹/۵	۳۸/۸	۲۸/۱	۲۶/۰	۳۲/۳	۳۵/۲	همدان.....
۴۲/۶	۴۱/۹	۴۴/۳	۴۲/۸	۱۳/۱	۱۴/۳	یزد.....

سال ۱۳۸۷

مرکز آثار ایران

## شاخص‌های نیروی کار سال ۱۳۸۷

بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۸۷، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۵-۶ به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در فصول مختلف سال ۱۳۸۷ و سال‌های ۱۳۸۶-۱۳۸۷ به تفکیک استان ارائه شده است.

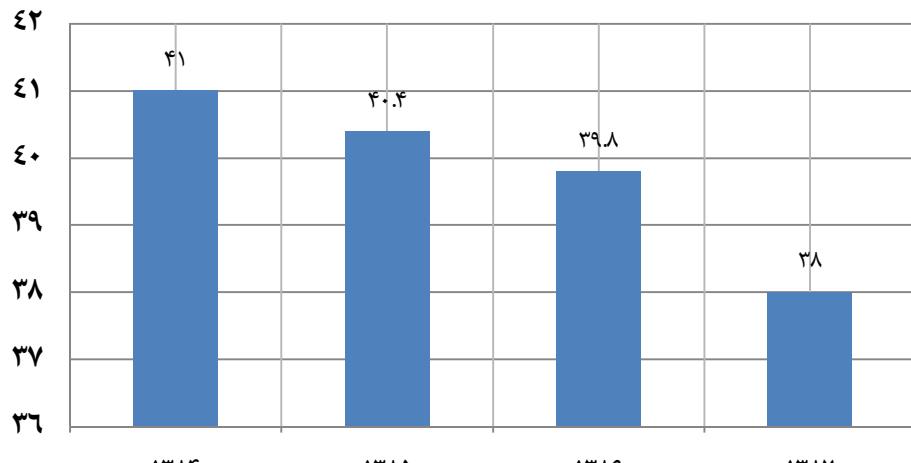
### ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۷

شاخص‌های نیروی کار	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی	
فعالیت اقتصادی ۱۰ ساله و بیشتر	۳۸/۰	۶۱/۹	۱۳/۶	۴۰/۵	۳۶/۵	۴۱/۵
تعداد	۲۲۸۹۲۴۸۹	۱۸۸۳۴۲۸۶	۴۰۵۸۲۰۲	۱۵۵۹۸۵۸۳	۷۲۹۳۹۰۵	۷/۲
تعداد	۲۳۹۲۱۷۹	۱۷۱۵۳۲۱	۶۷۶۸۵۸	۱۸۶۴۱۵۰	۵۲۸۰۲۹	۱۵/۳
تعداد	۱۱۰۱۲۲	۷۷۸۱۷۸	۲۳۱۹۴۳	۸۴۰۶۳۰	۲۶۹۴۹۱	۱۴/۱
تعداد	۱۷۴۷۳۳۶	۱۱۸۷۰۳۳	۵۶۰۳۰۲	۱۳۵۸۱۷۵	۳۸۹۱۶۰	۲۶/۷
تعداد	۴۳۴۴۳۸۰	۳۳۰۸۰۰۸	۱۰۳۶۳۷۷۲	۷۷۱۸۷۳	۳۵۷۲۵۰۷	۱۱/۲
تعداد	۶۶۱۰۶۵۷	۵۶۸۶۹۰۲	۹۲۳۷۵۵	۴۸۰۱۳۶۵	۱۸۰۹۲۹۱	۳۹/۳
تعداد	۹۵۲۸۲۰۸	۸۱۱۰۸۵۵	۱۴۱۷۳۵۲	۸۱۴۹۰۷۹	۱۳۷۹۱۲۸	۲۰/۴
سهم	۴۶/۵	۴۷/۴	۴۱/۹	۵۹/۳	۸/۳	۶/۳
سهم	۳۲/۲	۳۳/۲	۲۷/۳	۳۵	۱۱/۲	۱۱/۲
سهم	۴۴	۴۹/۵	۱۶/۱	۴۶/۳	۴۹/۳	۴۹/۳
سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت	۷/۹	۸/۶	۴/۲	۶/۳	۱۱/۲	۱۱/۲

\* علت اختلاف در سرجمع ناشی از گرد کردن ارقام است.

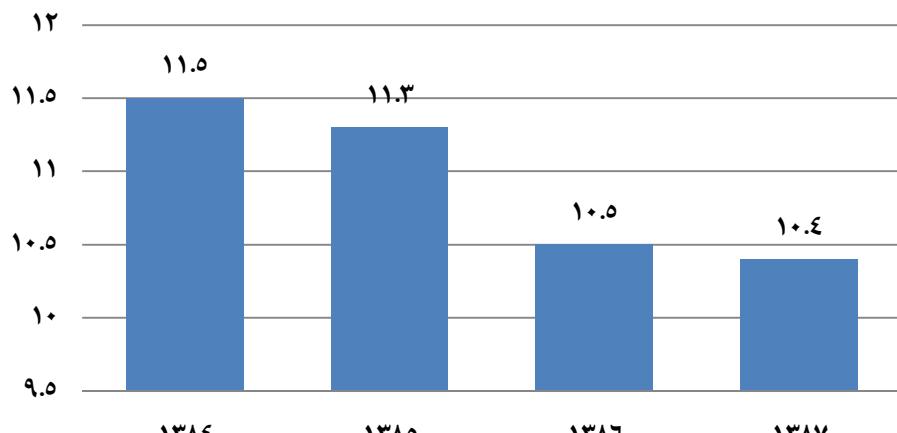
بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۳۸/۰ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند/ همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است. بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور نسبت به سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ به ترتیب حاکی از کاهش ۲/۴، ۳/۰ و ۱/۸ درصدی این نرخ است.

نمودار ۱. نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور



بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که  $10/4$  درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده‌اند. بر اساس این نتایج، نرخ بیکاری در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است/ بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص، نسبت به سال ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ به ترتیب  $1/1$ ،  $۰/۹$  و  $۰/۱$  درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲. نرخ بیکاری کل کشور



سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که  $7/9$  درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان بیشتر از زنان و در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش‌های عمدۀ اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با  $46/5$  درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با  $۳۲/۲$  درصد و کشاورزی با  $۲۱/۲$  درصد قرار دارند.

نرخ بیکاری جوانان  $۲۴-۱۵$  ساله حاکی از آن است که  $۲۳/۰$  درصد از جمعیت فعال  $۲۴-۱۵$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان  $۱۵-۲۴$  ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نسبت به سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ به ترتیب  $۰/۳$  و  $۰/۵$  درصد کاهش و نسبت به سال ۱۳۸۶،  $۰/۷$  درصد افزایش یافته است.

نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله نیز حاکی از آن است که ۲۰/۴ درصد از جمعیت فعال ۲۹-۱۵ ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نسبت به سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ به ترتیب، ۰/۲ و ۰/۴ درصد کاهش و نسبت به سال ۱۳۸۶، ۰/۴ درصد افزایش یافته است.

بررسی سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت نشان می‌دهد، ۴۴/۰ درصد شاغلین به‌طور معمول بیش از ۴۹ ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته می‌باشد نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیشتر از استاندارد کار می‌کنند.

## ۲- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۷ نسبت به سال ۱۳۸۶

۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

مرد						کل کشور						شاخص‌های نیروی کار	
سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۵		سال ۱۳۸۶		سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۵		سال ۱۳۸۶			
تغییرات	نرخ												
۶۴/۷	-۲/۸	۶۳/۹	-۲/۰	۶۳/۵	-۱/۶	۴۱/۰	-۳/۰	۴۰/۴	-۲/۴	۳۹/۸	-۱/۱	نرخ مشارکت	
۱۰/۰	-۰/۹	۱۰/۰	-۰/۹	۹/۳	-۰/۲	۱۱/۵	-۱/۱	۱۱/۳	-۰/۹	۱۰/۵	-۰/۱	اقتصادی	
۲۰/۴	-۰/۲	۲۱/۰	-۰/۸	۲۰/۱	+۰/۱	۲۳/۳	-۰/۳	۲۳/۵	-۰/۵	۲۲/۳	+۰/۷	نرخ بیکاری جوانان	
۱۷/۸	-۰/۴	۱۸/۲	-۰/۸	۱۷/۳	+۰/۱	۲۰/۶	-۰/۲	۲۰/۸	-۰/۴	۲۰	+۰/۴	۱۵-۲۴ ساله	
												نرخ بیکاری جوانان	
												۱۵-۲۹ ساله	

زن						شاخص‌های نیروی کار	
سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۵		سال ۱۳۸۶			
نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات		
۱۷/۰	-۳/۴	۱۶/۴	-۲/۸	۱۵/۶	-۲/۰	نرخ مشارکت اقتصادی	
۱۷/۱	-۰/۴	۱۶/۲	+۰/۵	۱۵/۸	+۰/۹	نرخ بیکاری	
۳۲/۶	۱/۴	۳۱/۸	۲/۲	۳۰/۲	۳/۸	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	
۲۹/۹	۱/۹	۲۹/۵	۲/۳	۲۹/۵	۲/۳	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله	

### شاخص‌های بازار کار در ایران (۱۳۹۱-۱۳۸۴)

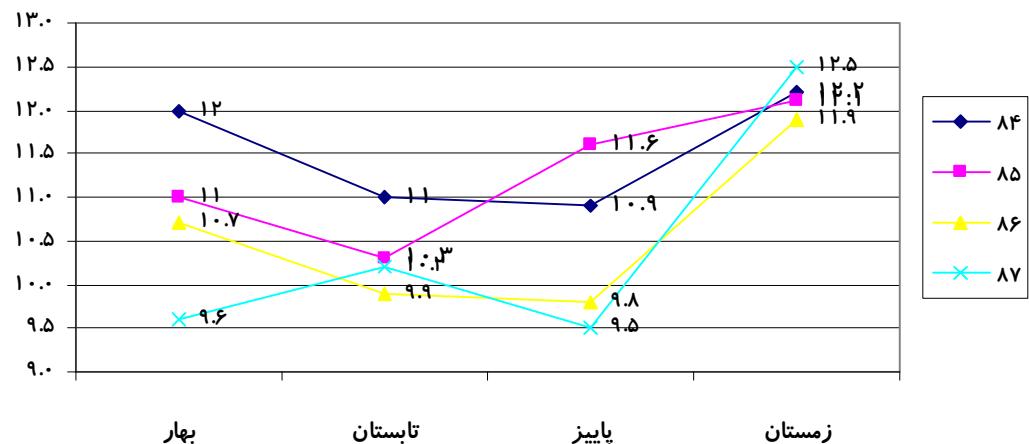
۲- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۷ نسبت به سال ۱۳۸۶، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ (دبaleh)

شهری						شاخص‌های نیروی کار	
سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۵		سال ۱۳۸۶			
نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات		
۳۹/۴	-۲/۹	۳۸/۸	-۲/۳	۳۸/۲	-۱/۷	نرخ مشارکت اقتصادی.....	
۱۳/۸	-۱/۸	۱۳/۴	-۱/۴	۱۲/۵	-۰/۵	نرخ بیکاری.....	
۲۹/۴	-۲/۰	۲۹/۲	-۱/۸	۲۷/۶	-۰/۲	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله.....	
۲۵/۰	-۱/۶	۲۴/۹	-۱/۵	۲۳/۸	-۰/۴	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله.....	

روستایی						شاخص‌های نیروی کار	
سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۵		سال ۱۳۸۶			
نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات		
۴۴/۷	-۳/۲	۴۳/۹	-۲/۴	۴۳/۶	-۲/۱	نرخ مشارکت اقتصادی.....	
۷/۱	+۰/۱	۷/۱	+۰/۱	۶/۶	+۰/۶	نرخ بیکاری.....	
۱۳/۶	۱/۷	۱۴/۰	۱/۳	۱۳/۳	۲/۰	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله.....	
۱۲/۸	۱/۳	۱۳/۰	۱/۱	۱۲/۵	۱/۶	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله.....	

نمودار ۳. تغییرات نرخ بیکاری در فصول متوالی سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۴



## ۳- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان- سال ۱۳۸۷

زمستان		پاییز		تابستان		بهار		سالانه		استان
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی									
۱۲/۵	۳۷/۲	۹/۵	۳۶/۹	۱۰/۲	۳۸/۰	۹/۶	۳۹/۹	۱۰/۴	۳۸/۰	کل کشور.....
۷/۹	۴۱/۶	۶/۲	۴۱/۹	۶/۳	۴۲/۰	۶/۷	۴۶/۲	۶/۸	۴۲/۹	آذربایجان شرقی.....
۱۷/۴	۴۰/۳	۸/۵	۴۰/۴	۷/۵	۴۸/۴	۸/۴	۴۶/۵	۱۰/۳	۴۲/۸	آذربایجان غربی.....
۱۱/۴	۴۲/۳	۱۰/۳	۴۲/۱	۸/۵	۴۲/۱	۹/۴	۴۲/۸	۹/۹	۴۲/۳	اردبیل.....
۱۰/۰	۴۰/۲	۸/۶	۳۹/۹	۱۰/۰	۴۰/۶	۸/۸	۴۲/۴	۹/۴	۴۰/۸	اصفهان.....
۲۱/۶	۳۵/۹	۸/۵	۳۴/۵	۱۷/۲	۳۶/۹	۱۱/۲	۴۲/۶	۱۴/۶	۳۷/۴	ایلام.....
۱۲/۱	۳۸/۸	۷/۳	۳۶/۵	۱۰/۱	۳۵/۳	۱۳/۲	۳۶/۰	۱۰/۷	۳۶/۷	بوشهر.....
۱۱/۴	۳۵/۹	۱۰/۲	۳۶/۷	۱۲/۳	۳۷/۶	۱۰/۳	۳۹/۵	۱۱/۰	۳۷/۴	تهران.....
۱۸/۶	۳۸/۰	۱۳/۹	۳۷/۸	۱۱/۴	۳۸/۸	۱۲/۶	۳۸/۷	۱۴/۱	۳۸/۳	چهارمحال و بختیاری.....
۸/۹	۳۸/۳	۱۲/۱	۳۹/۹	۸/۷	۳۷/۳	۱۰/۴	۴۲/۲	۱۰/۱	۳۹/۴	خراسان جنوبی.....
۱۱/۲	۳۷/۴	۷/۳	۴۲/۱	۷/۷	۴۳/۱	۷/۳	۴۳/۰	۸/۳	۴۱/۴	خراسان رضوی.....
۹/۶	۳۹/۶	۶/۸	۳۶/۴	۵/۹	۳۶/۹	۷/۷	۳۸/۹	۷/۶	۳۷/۹	خراسان شمالی.....
۱۲/۷	۳۸/۲	۱۱/۵	۳۶/۲	۱۳/۳	۳۶/۳	۱۲/۴	۳۷/۵	۱۲/۵	۳۷/۰	خوزستان.....
۱۴/۲	۴۱/۸	۸/۸	۳۸/۹	۸/۰	۴۵/۷	۷/۳	۴۵/۵	۹/۵	۴۳/۰	زنجان.....
۹/۱	۳۲/۷	۷/۳	۳۲/۴	۸/۱	۳۲/۸	۸/۸	۳۶/۳	۸/۳	۳۲/۵	سمنان.....
۱۳/۶	۲۷/۹	۸/۱	۲۵/۷	۱۱/۴	۲۷/۱	۱۱/۴	۳۳/۷	۱۱/۲	۲۸/۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۶/۶	۳۶/۰	۹/۷	۳۱/۹	۱۱/۹	۳۱/۹	۹/۷	۳۳/۲	۱۲/۲	۳۲/۳	فارس.....
۹/۵	۳۵/۲	۹/۵	۳۴/۳	۷/۵	۳۶/۴	۷/۴	۳۹/۴	۸/۴	۳۶/۳	قزوین.....
۱۰/۶	۳۵/۴	۹/۹	۳۷/۵	۱۱/۷	۳۴/۴	۷/۶	۳۶/۹	۹/۹	۳۶/۰	قم.....
۱۹/۰	۴۰/۱	۱۲/۰	۳۹/۳	۱۰/۳	۴۰/۶	۸/۷	۴۰/۹	۱۲/۵	۴۰/۲	کردستان.....
۸/۲	۳۵/۶	۷/۲	۳۵/۶	۱۱/۱	۳۶/۲	۹/۹	۳۵/۱	۹/۱	۳۵/۶	کرمان.....
۱۵/۶	۳۳/۱	۱۱/۲	۳۳/۱	۱۰/۷	۳۴/۵	۱۱/۱	۳۵/۶	۱۲/۱	۳۴/۱	کرمانشاه.....
۱۷/۴	۳۰/۸	۱۵/۲	۲۹/۹	۱۳/۰	۳۱/۴	۱۴/۰	۳۲/۰	۱۴/۹	۳۱/۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹/۰	۳۹/۳	۷/۸	۴۰/۲	۸/۲	۴۱/۲	۸/۳	۴۳/۳	۸/۳	۴۱/۰	گلستان.....
۱۴/۳	۳۸/۴	۱۳/۴	۳۵/۱	۱۴/۰	۳۹/۷	۱۰/۷	۴۶/۹	۱۳/۰	۴۰/۱	گیلان.....
۱۸/۲	۳۳/۹	۱۶/۹	۳۴/۰	۱۵/۳	۳۷/۹	۱۸/۰	۳۸/۶	۱۷/۱	۳۶/۱	لرستان.....
۸/۳	۳۵/۷	۶/۳	۳۴/۲	۶/۳	۳۶/۵	۸/۶	۴۰/۱	۷/۴	۳۶/۶	مازندران.....
۱۸/۴	۳۵/۹	۹/۵	۳۲/۵	۸/۹	۳۳/۹	۹/۸	۳۵/۴	۱۱/۸	۳۴/۵	مرکزی.....
۷/۳	۳۴/۴	۱۰/۳	۳۲/۴	۶/۲	۲۶/۰	۹/۵	۳۱/۱	۸/۴	۳۱/۰	همزگان.....
۲۱/۹	۳۹/۸	۱۳/۲	۳۹/۰	۱۰/۰	۴۰/۰	۱۱/۱	۴۰/۴	۱۴/۰	۳۹/۸	همدان.....
۸/۱	۴۱/۰	۷/۲	۳۸/۸	۵/۸	۳۴/۷	۵/۰	۳۹/۳	۶/۶	۳۸/۵	بزد.....

## ۴- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال ۱۳۸۷

زمستان			پاییز			تابستان			بهار			استان
۱۳۸۷	۱۳۸۶	کشاورزی	۱۳۸۷	۱۳۸۶	کشاورزی	۱۳۸۷	۱۳۸۶	کشاورزی	۱۳۸۷	۱۳۸۶	کشاورزی	
۴۸/۲	۳۳/۲	۱۸/۵	۴۶/۷	۳۲/۴	۱۹/۹	۴۵/۷	۳۱/۹	۲۲/۳	۴۵/۳	۳۰/۶	۲۳/۷	کل کشور.....
۳۶/۷	۴۴/۲	۱۹/۱	۳۱/۸	۴۰/۶	۲۷/۵	۳۱/۸	۴۱/۱	۲۷/۱	۲۹/۷	۴۰/۳	۲۶/۸	آذربایجان شرقی.....
۴۳/۳	۲۲/۱	۳۴/۶	۳۸/۳	۲۶/۵	۳۵/۲	۳۲/۷	۲۴/۲	۴۳/۱	۳۵/۹	۲۲/۸	۴۱/۳	آذربایجان غربی.....
۴۰/۵	۲۲/۰	۳۷/۵	۳۷/۳	۲۲/۳	۴۰/۲	۳۵/۸	۲۲/۳	۴۱/۹	۳۴/۹	۲۲/۳	۴۱/۸	اردبیل.....
۴۴/۹	۴۲/۰	۱۳/۰	۴۴/۸	۴۳/۶	۱۱/۵	۴۴/۶	۴۱/۷	۱۳/۶	۴۵/۱	۳۹/۹	۱۵/۰	اصفهان.....
۴۹/۸	۲۴/۳	۲۶/۰	۴۰/۴	۲۶/۶	۲۳/۱	۴۰/۵	۲۲/۹	۳۶/۵	۳۶/۲	۱۸/۲	۴۲/۹	ایلام.....
۵۷/۲	۲۲/۶	۲۰/۲	۶۰/۱	۲۲/۶	۱۶/۲	۶۲/۰	۲۲/۷	۱۴/۲	۵۸/۳	۲۵/۱	۱۶/۴	بوشهر.....
۶۱/۷	۳۵/۷	۲/۶	۶۲/۸	۳۵/۱	۲/۲	۶۲/۶	۳۳/۹	۳/۵	۶۴/۳	۳۲/۰	۳/۷	تهران.....
۳۹/۲	۴۳/۹	۱۶/۸	۳۵/۶	۴۵/۱	۱۹/۴	۳۲/۴	۴۴/۳	۲۳/۳	۳۵/۹	۴۲/۰	۲۲/۰	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵/۵	۳۴/۴	۳۰/۱	۳۷/۵	۳۴/۰	۲۸/۵	۳۷/۲	۳۲/۸	۲۹/۱	۳۱/۷	۳۳/۲	۳۵/۱	خراسان جنوبی.....
۴۵/۷	۲۲/۳	۲۲/۰	۳۹/۵	۲۹/۳	۳۱/۲	۳۹/۹	۳۱/۸	۲۸/۳	۳۸/۸	۳۰/۴	۳۰/۷	خراسان رضوی.....
۳۱/۸	۳۰/۰	۳۸/۲	۳۲/۱	۲۹/۹	۳۷/۱	۳۳/۶	۳۰/۵	۳۵/۹	۳۴/۳	۲۷/۷	۳۸/۱	خراسان شمالی.....
۴۹/۹	۳۲/۳	۱۶/۸	۴۹/۲	۳۶/۱	۱۴/۷	۵۰/۵	۳۲/۶	۱۶/۹	۴۷/۷	۳۱/۷	۲۰/۶	خوزستان.....
۳۶/۰	۲۹/۹	۳۴/۱	۳۶/۰	۳۲/۳	۳۰/۷	۳۱/۵	۳۱/۷	۳۶/۸	۳۱/۰	۲۹/۹	۳۹/۲	زنجان.....
۴۲/۳	۳۷/۷	۲۰/۰	۴۵/۸	۳۲/۹	۲۱/۴	۴۴/۸	۳۴/۶	۲۰/۶	۴۵/۴	۳۲/۰	۲۲/۶	سمنان.....
۴۹/۵	۳۱/۰	۱۹/۵	۴۶/۹	۳۶/۴	۱۶/۷	۴۹/۵	۲۹/۶	۲۰/۸	۴۳/۲	۳۳/۰	۲۲/۷	سیستان و بلوچستان ..
۵۱/۶	۲۷/۵	۲۰/۹	۵۰/۴	۳۰/۷	۱۸/۹	۵۰/۱	۲۸/۰	۲۱/۹	۴۹/۹	۲۶/۸	۲۳/۲	فارس.....
۴۲/۳	۳۵/۱	۲۲/۷	۴۳/۰	۳۸/۱	۱۸/۹	۴۰/۲	۳۵/۹	۲۳/۹	۲۹/۲	۳۲/۳	۲۸/۳	قزوین.....
۴۹/۴	۴۲/۸	۶/۸	۴۹/۵	۴۴/۱	۶/۵	۵۲/۵	۴۲/۱	۵/۴	۵۲/۱	۴۲/۰	۵/۹	قم.....
۴۶/۷	۲۱/۶	۳۱/۷	۴۰/۳	۲۵/۳	۳۴/۴	۳۸/۹	۲۲/۶	۳۷/۴	۴۱/۵	۲۰/۲	۳۷/۰	کردستان.....
۴۲/۴	۲۹/۲	۲۸/۴	۴۰/۶	۲۸/۹	۳۰/۵	۳۵/۹	۲۷/۴	۳۶/۷	۳۷/۵	۲۵/۷	۳۶/۸	کرمان.....
۵۱/۱	۲۶/۴	۲۲/۵	۴۹/۴	۲۶/۷	۲۴/۰	۴۷/۹	۲۵/۰	۲۷/۱	۵۱/۳	۲۲/۲	۲۶/۵	کرمانشاه.....
۴۴/۰	۳۲/۲	۲۳/۸	۴۵/۳	۳۰/۵	۲۴/۲	۴۱/۰	۳۷/۳	۲۱/۷	۳۹/۰	۳۳/۶	۲۶/۰	کهگیلویه و بویراحمد ..
۴۴/۹	۲۶/۹	۲۸/۲	۴۰/۸	۲۹/۰	۳۰/۲	۳۹/۳	۲۹/۶	۳۱/۱	۴۰/۳	۲۸/۲	۳۱/۶	گلستان.....
۴۹/۸	۲۹/۴	۲۰/۸	۴۷/۹	۲۷/۴	۲۴/۷	۴۲/۹	۲۲/۷	۳۴/۴	۳۶/۳	۱۹/۵	۴۴/۲	گیلان.....
۳۹/۹	۲۱/۳	۲۸/۹	۳۹/۷	۲۲/۸	۲۶/۵	۳۸/۱	۳۱/۲	۳۰/۶	۳۵/۸	۲۸/۹	۳۵/۴	لرستان.....
۴۵/۴	۳۴/۱	۲۰/۵	۴۷/۰	۳۱/۹	۲۱/۱	۴۷/۵	۲۶/۲	۲۶/۳	۴۳/۳	۲۷/۷	۲۹/۰	مازندران.....
۴۱/۵	۴۰/۰	۱۸/۵	۴۱/۳	۳۷/۹	۲۰/۷	۴۰/۱	۳۵/۲	۲۴/۷	۳۴/۳	۲۷/۷	۲۵/۷	مرکزی.....
۵۰/۲	۳۰/۵	۱۹/۳	۵۲/۷	۲۸/۹	۱۸/۴	۵۷/۳	۲۶/۱	۱۶/۶	۵۹/۷	۲۳/۶	۱۶/۷	همزگان.....
۴۶/۶	۲۶/۶	۲۶/۷	۳۹/۱	۲۸/۶	۳۲/۲	۳۶/۰	۲۸/۷	۳۵/۳	۳۶/۸	۲۶/۸	۳۶/۳	همدان.....
۴۳/۹	۴۴/۴	۱۱/۷	۴۵/۰	۴۱/۰	۱۴/۰	۴۵/۵	۴۳/۰	۱۱/۵	۴۴/۲	۴۳/۰	۱۲/۸	یزد.....

## ۵- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۶ - ۱۳۸۷

استان	نرخ مشارکت اقتصادی				نرخ بیکاری
	۸۷	۸۶	۸۷	۸۶	
كل کشور.....	۳۹/۱	۳۸/۰	۷/۱	۱۰/۵	۱۰/۴
آذربایجان شرقی.....	۴۵/۷	۴۲/۹	۶/۸	۷/۱	۶/۸
آذربایجان غربی.....	۴۳/۹	۴۳/۸	۱۰/۳	۹/۶	۱۰/۴
اردبیل.....	۴۵/۷	۴۲/۳	۹/۹	۱۱/۸	۹/۹
اصفهان.....	۴۲/۷	۴۰/۸	۹/۴	۹/۶	۹/۴
ایلام.....	۴۰/۳	۳۷/۴	۱۲/۷	۱۲/۶	۱۴/۶
بوشهر.....	۳۶/۵	۳۶/۷	۹/۳	۱۰/۷	۱۰/۷
تهران.....	۳۹/۳	۳۷/۴	۱۱/۳	۱۱/۰	۱۱/۰
چهارمحال و بختیاری.....	۳۷/۱	۳۸/۳	۱۲/۴	۱۴/۱	۱۴/۱
خراسان جنوبی.....	۴۳/۷	۳۹/۴	۱۲/۷	۱۰/۱	۱۰/۱
خراسان رضوی.....	۴۲/۷	۴۱/۴	۸/۰	۸/۳	۷/۶
خراسان شمالی.....	۳۸/۳	۳۷/۹	۷/۸	۱۱/۶	۱۲/۵
خوزستان.....	۳۷/۶	۳۷/۰	۱۱/۶	۸/۸	۹/۵
زنجان.....	۴۵/۵	۴۳/۰	۸/۴	۸/۳	۸/۴
سمنان.....	۳۵/۶	۳۳/۵	۱۲/۰	۱۱/۲	۱۱/۲
سیستان و بلوچستان.....	۳۵/۳	۲۸/۶	۱۱/۶	۱۲/۲	۱۲/۲
فارس.....	۳۵/۷	۳۳/۳	۱۱/۸	۱۰/۴	۸/۴
قزوین.....	۳۷/۷	۳۶/۳	۱۰/۳	۹/۹	۹/۹
قم.....	۳۶/۸	۳۶/۰	۹/۱	۱۲/۵	۱۲/۵
کردستان.....	۳۷/۹	۴۰/۲	۱۱/۸	۹/۱	۹/۱
کرمان.....	۳۷/۷	۳۵/۶	۱۴/۷	۱۲/۱	۱۲/۱
کرمانشاه.....	۳۴/۴	۳۴/۱	۱۷/۶	۱۴/۹	۱۴/۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۳/۶	۳۱/۰	۱۲/۱	۱۳/۰	۸/۳
گلستان.....	۴۱/۲	۴۱/۰	۱۷/۵	۱۷/۱	۷/۴
گیلان.....	۴۱/۷	۴۰/۱	۱۲/۱	۱۷/۱	۱۱/۸
لرستان.....	۳۶/۸	۳۶/۱	۱۷/۵	۹/۴	۸/۴
مازندران.....	۴۱/۵	۴۶/۶	۷/۷	۷/۴	۱۴/۰
مرکزی.....	۳۵/۱	۳۴/۵	۱۰/۴	۱۰/۴	۶/۶
هرمزگان.....	۳۴/۲	۳۱/۰	۹/۴	۸/۴	۱۴/۰
همدان.....	۴۱/۱	۳۹/۸	۱۳/۹	۱۳/۹	۶/۶
یزد.....	۴۲/۷	۳۸/۵	۸/۷	۸/۷	۸/۷

## ۶- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۶

خدمات		صنعت		کشاورزی		استان
۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۶	
۴۶/۵	۴۵/۱	۳۲/۲	۳۲/۰	۲۱/۲	۲۲/۸	كل کشور.....
۲۲/۴	۲۱/۳	۴۱/۵	۴۲/۹	۲۵/۲	۲۵/۸	آذربایجان شرقی.....
۳۷/۲	۳۷/۴	۲۲/۹	۲۲/۷	۲۸/۹	۴۰/۰	آذربایجان غربی.....
۳۷/۲	۳۵/۶	۲۲/۵	۲۱/۲	۴۰/۴	۴۳/۲	اردبیل.....
۴۴/۹	۴۴/۸	۴۱/۸	۴۲/۳	۱۳/۳	۱۲/۹	اصفهان.....
۴۱/۳	۳۹/۵	۲۲/۸	۲۱/۲	۲۵/۲	۳۹/۳	ایلام.....
۵۹/۴	۵۶/۱	۲۲/۷	۲۶/۸	۱۶/۸	۱۷/۲	بوشهر.....
۶۲/۹	۶۲/۳	۴۴/۱	۴۴/۶	۳/۰	۳/۱	تهران.....
۳۵/۷	۳۵/۳	۴۳/۸	۴۳/۱	۲۰/۴	۲۱/۶	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵/۴	۳۳/۳	۳۳/۸	۳۱/۶	۳۰/۷	۳۴/۸	خراسان جنوبی.....
۴۰/۸	۳۷/۳	۳۰/۹	۲۸/۸	۲۸/۳	۳۴/۰	خراسان رضوی.....
۳۳/۲	۳۲/۲	۲۹/۵	۲۶/۴	۳۷/۳	۴۱/۴	خراسان شمالی.....
۴۹/۳	۴۵/۵	۲۲/۴	۳۲/۱	۱۷/۳	۲۲/۳	خوزستان.....
۳۳/۴	۲۹/۹	۳۱/۲	۳۰/۴	۳۵/۴	۳۹/۷	زنجان.....
۴۴/۶	۴۴/۶	۲۴/۳	۳۴/۵	۲۱/۱	۲۰/۸	سمانان.....
۴۷/۱	۳۹/۸	۲۲/۵	۳۷/۹	۲۰/۴	۲۲/۳	سیستان و بلوچستان.....
۵۰/۵	۴۶/۹	۲۸/۳	۲۹/۳	۲۱/۲	۲۳/۸	فارس.....
۴۱/۱	۴۱/۴	۲۵/۲	۳۲/۹	۲۳/۶	۲۵/۷	قزوین.....
۵۰/۸	۵۰/۰	۴۳/۰	۴۳/۱	۶/۱	۶/۷	قم.....
۴۱/۷	۴۱/۴	۲۲/۷	۲۴/۳	۳۵/۲	۳۴/۳	کردستان.....
۳۹/۱	۳۹/۷	۲۷/۸	۲۸/۱	۳۲/۱	۳۲/۲	کرمان.....
۴۹/۹	۴۸/۳	۲۵/۰	۲۱/۹	۲۵/۰	۲۹/۸	کرمانشاه.....
۴۲/۲	۴۱/۸	۳۲/۵	۳۲/۰	۲۳/۹	۲۶/۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۱/۳	۴۱/۲	۲۸/۴	۲۸/۲	۳۰/۳	۳۰/۶	گلستان.....
۴۳/۶	۴۵/۱	۲۴/۳	۲۴/۱	۳۲/۱	۳۰/۸	گیلان.....
۳۸/۳	۳۸/۴	۳۱/۲	۲۸/۹	۳۰/۵	۳۲/۷	لرستان.....
۴۵/۸	۴۳/۵	۲۹/۹	۲۸/۰	۲۴/۳	۲۸/۵	مازندران.....
۳۹/۲	۳۷/۵	۳۷/۷	۳۸/۴	۲۲/۵	۲۴/۱	مرکزی.....
۵۴/۷	۵۶/۵	۲۷/۴	۲۴/۲	۱۷/۸	۱۸/۹	هرمزگان.....
۳۹/۴	۳۹/۵	۲۷/۷	۲۸/۱	۳۲/۹	۳۲/۳	همدان.....
۴۴/۶	۴۲/۶	۴۲/۹	۴۴/۳	۱۲/۵	۱۳/۱	یزد.....

سال ۱۳۸۸

مرکز آثار ایران

## شاخص‌های سال ۱۳۸۸ نیروی کار

بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۸۸، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال ۱۳۸۷ نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۵-۶ به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در فصول مختلف سال ۱۳۸۸ و سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۸ به تفکیک استان ارائه شده است.

## ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۸

شاخص‌های نیروی کار	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
فعالیت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۳۸/۹	۶۲/۸	۱۴/۵	۳۷/۷	۴۱/۹
تعداد	۲۳۸۴۰۶۷۶	۱۹۴۳۲۲۷۸	۴۴۰۸۳۹۷	۱۶۵۵۴۲۱۴	۷۲۸۶۴۶۱
نرخ	۱۱/۹	۱۰/۸	۱۶/۸	۱۳/۵	۸/۳
بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۲۸۳۹۹۷۱	۲۰۹۸۱۹۳	۷۴۱۷۷۸	۲۲۳۴۱۳۸	۶۰۵۸۳۳
تعداد	۲۴/۷	۲۲/۷	۳۲/۴	۲۹/۴	۱۶/۳
نرخ	۱۱۷۱۴۷۶	۸۵۳۰۳۲	۳۱۸۴۴۳	۸۹۲۶۹۹	۲۷۸۷۷۶
بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله	۱۹۲۳۹۸۰	۱۳۵۵۸۶۷	۵۶۷۳۱۳	۱۵۰۳۴۱۶	۱۵/۴
تعداد	۲۰/۹	۱۹/۷	۳۱/۰	۲۵/۱	۲۵/۴
سهم	۴۳۸۰۱۱۰	۳۲۶۱۹۸۱	۱۱۱۸۱۲۸	۷۶۲۷۶۸	۳۶۱۷۳۴۲
اشغال در بخش کشاورزی	۳۱/۸	۳۳/۱	۲۵/۵	۳۴/۶	۲۵/۷
تعداد	۶۶۷۸۰۴۷	۵۷۴۰۴۱۴	۹۳۴۶۳۲	۴۹۶۰۴۴۱	۱۷۱۴۶۰۶
سهم	۴۷/۳	۴۸/۱	۴۴/۰	۶۰/۰	۲۰/۲
اشغال در بخش خدمات	۹۹۴۲۷۳۸	۸۳۲۹۵۶۱	۱۶۱۳۱۷۷	۸۵۹۴۶۴۷	۱۳۴۸۰۹۱
تعداد	۹/۵	۱۰/۴	۵/۰	۷/۷	۱۳/۱
سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۴۱/۶	۴۷	۱۵/۵	۴۳/۸	۳۶/۶
سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیشتر	۶۳۸۷۷۷۸	۱۹۴۳۲۲۷۸	۴۴۰۸۳۹۷	۱۶۵۵۴۲۱۴	۷۲۸۶۴۶۱

\* علت اختلاف در سرجمع ناشی از گرد کردن ارقام است.

## شاخص‌های بازار کار در ایران (۱۳۹۱-۱۳۸۴)

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که  $38/9$  درصد جمعیت در سن کار ( $10$  ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است.

بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که  $11/9$  درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده‌اند. بر اساس این نتایج، نرخ بیکاری در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است.

بررسی سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که  $9/5$  درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان بیشتر از زنان و در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با  $47/3$  درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با  $31/8$  درصد و کشاورزی با  $20/9$  درصد قرار دارند.

نرخ بیکاری جوانان  $24-15$  ساله حاکی از آن است که  $24/7$  درصد از جمعیت فعال  $24-24$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است.

نرخ بیکاری جوانان  $29-15$  ساله نیز حاکی از آن است که  $22/1$  درصد از جمعیت فعال  $29-15$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است.

بررسی سهم شاغلین  $15$  ساله و بیشتر با ساعت کار معمول  $49$  ساعت و بیشتر نشان می‌دهد،  $41/6$  درصد شاغلین به طور معمول بیش از  $49$  ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته می‌باشد نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیشتر از استاندارد کار می‌کنند.

### ۲- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۸ نسبت به سال ۱۳۸۷

شاخص‌های نیروی کار	نقطه روستایی									
	نقطه شهری	زن	مرد	کل کشور	نقطه روستایی	نقطه شهری	زن	مرد	کل کشور	نقطه روستایی
نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت)	$41/5$	$1/2$	$36/5$	$0/9$	$13/6$	$0/9$	$61/9$	$0/9$	$38/0$	$41/5$
نرخ بیکاری جوانان	$7/2$	$1/5$	$12/0$	$0/1$	$16/7$	$1/7$	$9/1$	$1/5$	$10/4$	$7/2$
نرخ بیکاری جوانان	$15/3$	$2$	$27/4$	$-1/6$	$34/0$	$2/5$	$20/2$	$1/7$	$23/0$	$15/3$
نرخ بیکاری جوانان	$14/1$	$1/7$	$23/4$	$-0/8$	$21/8$	$2/3$	$17/4$	$1/7$	$20/4$	$14/1$

همانطوری که مشاهده می‌شود جدول (۲) مقادیر و تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار را بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۸ نسبت به سال ۱۳۸۷ نشان می‌دهد. تغییرات این شاخص‌ها در سطح کل کشور به شرح زیر است:

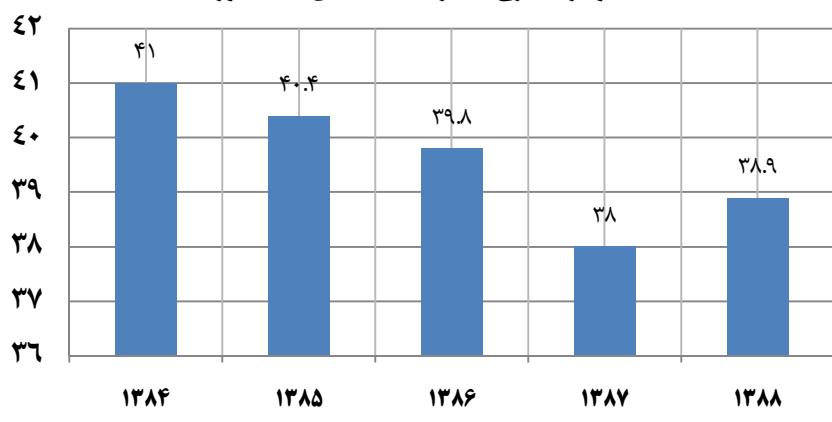
- نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور (نرخ فعالیت) نسبت به سال  $1387$ ،  $0/9$  درصد افزایش یافته است.

- نرخ بیکاری کل کشور نسبت به سال  $1387$ ،  $1/5$  درصد افزایش یافته است.

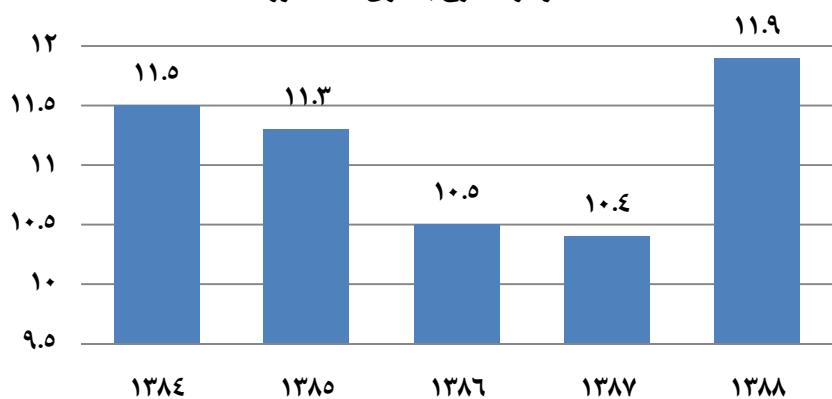
- نرخ بیکاری جوانان  $15-24$  ساله کل کشور نسبت به سال  $1387$ ،  $1/7$  درصد افزایش یافته است.

- نرخ بیکاری جوانان  $15-29$  ساله کل کشور نسبت به سال  $1387$ ،  $1/7$  درصد افزایش یافته است.

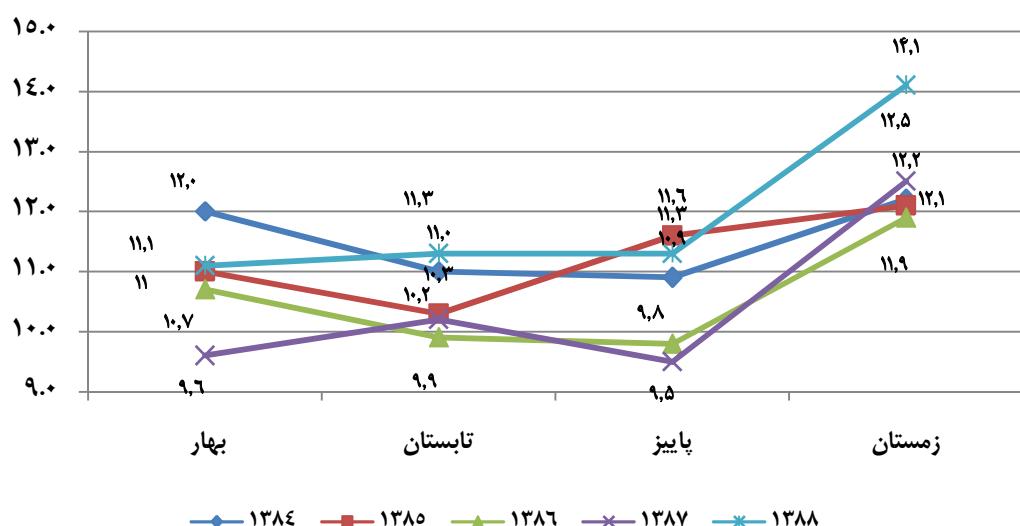
نمودار ۱. نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور



نمودار ۲. نرخ بیکاری کل کشور



نمودار ۳- نرخ بیکاری در فصول مختلف سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۸۸



## ۳- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان- سال ۱۳۸۸

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

## ۴- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال ۱۳۸۸

استان	بهار			تابستان			پاییز			زمستان		
	گذشته	منفعت	کشاورزی	گذشته	منفعت	کشاورزی	گذشته	منفعت	کشاورزی	گذشته	منفعت	کشاورزی
کل کشور	۲۲/۸	۳۰/۹	۴۰/۷	۲۱/۹	۴۶/۲	۳۱/۹	۴۶/۲	۳۱/۶	۱۸/۵	۴۸/۶	۳۲/۹	۴۸/۶
آذربایجان شرقی	۳۱/۰	۳۷/۰	۴۲/۰	۲۱/۳	۳۲/۸	۲۵/۷	۳۱/۶	۴۲/۱	۲۶/۶	۱۸/۰	۴۴/۶	۲۷/۳
آذربایجان غربی	۳۸/۹	۴۱/۵	۴۱/۵	۲۶/۱	۳۶/۱	۲۴/۱	۲۹/۶	۲۴/۰	۲۲/۳	۳۳/۳	۴۵/۴	۴۵/۴
اردبیل	۴۴/۶	۴۰/۷	۴۰/۷	۲۳/۰	۴۳/۰	۳۲/۱	۴۴/۹	۴۳/۰	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۰/۵	۲۹/۴
اصفهان	۱۲/۳	۱۲/۳	۱۲/۳	۲۱/۰	۲۱/۰	۲۲/۱	۱۲/۸	۴۶/۲	۱۳/۵	۴۰/۸	۱۱/۰	۴۷/۴
ایلام	۳۶/۴	۱۹/۷	۱۹/۷	۲۴/۲	۲۴/۲	۲۴/۲	۱۹/۷	۴۱/۷	۲۱/۴	۴۴/۹	۲۸/۰	۴۵/۲
بوشهر	۱۳/۹	۲۴/۵	۲۴/۵	۱۴/۰	۶۱/۰	۲۵/۹	۶۱/۶	۲۴/۲	۱۳/۱	۲۵/۹	۲۳/۷	۶۲/۴
تهران	۲/۲	۳۷/۷	۳۷/۷	۱/۰	۶۴/۶	۳۳/۷	۶۰/۱	۳۸/۲	۱/۶	۵۹/۹	۳۳/۷	۵۸/۵
چهارمحال و بختیاری	۲۳/۸	۳۵/۷	۳۵/۷	۱۵/۱	۳۸/۵	۴۲/۲	۴۰/۴	۳۹/۶	۱۹/۳	۳۵/۴	۳۸/۹	۴۶/۰
خراسان جنوبی	۳۸/۸	۲۸/۰	۲۸/۰	۳۲/۵	۳۲/۵	۳۰/۲	۳۳/۲	۳۵/۹	۳۵/۹	۳۰/۶	۳۰/۲	۳۵/۱
خراسان رضوی	۲۴/۷	۲۸/۵	۲۸/۵	۲۴/۲	۴۴/۴	۳۰/۲	۴۶/۸	۳۰/۳	۲۵/۵	۴۵/۹	۲۶/۸	۴۹/۱
خراسان شمالی	۴۶/۸	۲۴/۱	۲۴/۱	۲۹/۱	۳۵/۶	۲۸/۴	۲۹/۱	۳۱/۶	۴۱/۴	۳۰/۲	۳۰/۲	۳۵/۳
خوزستان	۲۲/۳	۳۰/۵	۳۰/۵	۲۷/۵	۲۰/۴	۵۴/۴	۴۷/۳	۳۴/۲	۱۷/۹	۵۰/۰	۴۲/۴	۵۲/۲
زنجان	۳۸/۱	۳۰/۹	۳۰/۹	۳۲/۰	۳۲/۰	۳۲/۱	۳۱/۰	۳۰/۵	۳۰/۵	۳۰/۵	۳۲/۰	۳۲/۲
سمنان	۱۴/۷	۳۴/۸	۳۴/۸	۱۳/۹	۱۳/۹	۴۸/۶	۱۶/۵	۴۶/۷	۱۶/۴	۳۶/۸	۳۱/۸	۵۴/۳
سیستان و بلوچستان	۲۰/۳	۳۶/۹	۳۶/۹	۱۷/۴	۴۰/۱	۴۴/۱	۱۵/۸	۴۶/۲	۱۵/۸	۳۲/۲	۴۰/۱	۴۷/۹
فارس	۲۳/۷	۲۷/۰	۲۷/۰	۲۸/۳	۵۲/۰	۱۸/۵	۲۹/۵	۴۷/۰	۲۹/۵	۴۹/۳	۲۷/۰	۴۷/۳
قزوین	۲۴/۷	۳۷/۰	۳۷/۰	۲۱/۴	۴۲/۰	۳۶/۹	۳۶/۱	۳۷/۶	۲۱/۱	۳۷/۶	۳۷/۶	۴۲/۵
قم	۵/۵	۴/۰	۴/۰	۳۹/۷	۴/۷	۵/۶	۵/۴	۴۰/۴	۵/۶	۵/۴	۴/۰	۵۵/۷
کردستان	۳۲/۷	۲۳/۵	۲۳/۵	۴۲/۰	۲۸/۰	۲۸/۸	۴۲/۸	۲۲/۲	۳۴/۰	۴۴/۴	۲۳/۰	۴۷/۲
کرمان	۳۷/۳	۲۶/۲	۲۶/۲	۳۴/۸	۳۶/۴	۲۸/۱	۳۵/۵	۳۶/۱	۲۵/۸	۳۸/۱	۲۶/۰	۳۹/۰
کرمانشاه	۳۴/۳	۲۰/۶	۲۰/۶	۲۸/۱	۵۲/۵	۲۰/۹	۲۶/۶	۴۵/۰	۲۲/۸	۴۵/۱	۲۰/۶	۵۳/۶
کهگیلویه و بویراحمد	۲۶/۳	۲۷/۸	۲۷/۸	۲۹/۳	۲۲/۲	۴۶/۶	۲۸/۱	۲۸/۱	۳۵/۵	۴۵/۹	۲۷/۸	۴۸/۴
گلستان	۳۶/۹	۲۰/۹	۲۰/۹	۲۷/۰	۴۰/۱	۲۹/۷	۲۵/۴	۳۵/۴	۳۵/۹	۳۶/۴	۲۶/۷	۴۲/۱
گیلان	۳۹/۷	۲۷/۸	۱۹/۵	۵۴/۸	۲۵/۴	۱۹/۹	۵۱/۰	۲۴/۷	۲۴/۳	۳۹/۵	۲۰/۸	۵۲/۷
لرستان	۳۳/۸	۲۵/۵	۳۳/۸	۴۰/۷	۲۶/۱	۳۲/۲	۴۰/۱	۲۳/۱	۲۶/۸	۴۱/۹	۲۴/۳	۴۰/۷
مازندران	۲۷/۹	۳۴/۵	۱۸/۲	۴۸/۳	۳۲/۱	۱۹/۶	۴۶/۹	۲۸/۳	۲۴/۸	۴۶/۱	۲۶/۰	۴۷/۳
مرکزی	۲۴/۲	۲۶/۳	۲۱/۳	۴۱/۶	۳۶/۶	۲۱/۸	۳۹/۳	۳۴/۲	۲۶/۵	۴۲/۱	۲۲/۶	۵۲/۴
همزگان	۱۴/۰	۲۵/۱	۱۸/۷	۵۶/۵	۲۵/۱	۱۸/۴	۵۴/۶	۲۷/۹	۱۷/۴	۵۴/۵	۳۱/۵	۵۶/۲
همدان	۲۹/۵	۲۲/۳	۲۶/۶	۴۱/۵	۳۲/۲	۲۴/۲	۳۹/۴	۲۷/۷	۲۲/۸	۴۱/۶	۲۸/۹	۵۰/۰
یزد	۱۵/۰	۴۰/۴	۱۰/۵	۴۰/۰	۴۷/۴	۱۲/۶	۴۲/۸	۴۳/۱	۱۴/۱	۴۴/۵	۴۰/۴	۴۵/۲

## ۵- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۸

استان	نرخ مشارکت اقتصادی				نرخ بیکاری
	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
كل کشور.....	۱۱/۹	۱۰/۴	۳۸/۹	۳۸/۰	
آذربایجان شرقی.....	۱۰/۰	۶/۸	۴۵/۵	۴۲/۹	
آذربایجان غربی.....	۱۰/۷	۱۰/۳	۴۵/۰	۴۲/۸	
اردبیل.....	۱۲/۰	۹/۹	۴۶/۲	۴۲/۳	
اصفهان.....	۱۲/۰	۹/۴	۴۱/۸	۴۰/۸	
ایلام.....	۱۲/۶	۱۴/۶	۳۹/۹	۳۷/۴	
بوشهر.....	۱۱/۷	۱۰/۷	۳۶/۶	۳۶/۷	
تهران.....	۱۱/۹	۱۱/۰	۳۷/۴	۳۷/۴	
چهارمحال و بختیاری.....	۱۶/۴	۱۴/۱	۳۹/۱	۳۸/۳	
خراسان جنوبی.....	۷/۰	۱۰/۱	۴۱/۵	۳۹/۴	
خراسان رضوی.....	۱۱/۲	۸/۳	۴۱/۵	۴۱/۴	
خراسان شمالی.....	۶/۴	۷/۶	۳۶/۸	۳۷/۹	
خوزستان.....	۱۳/۱	۱۲/۵	۳۷/۶	۳۷/۰	
زنجان.....	۸/۴	۹/۵	۴۴/۹	۴۳/۰	
سمنان.....	۹/۱	۸/۳	۳۵/۹	۳۳/۵	
سیستان و بلوچستان.....	۱۳/۳	۱۱/۲	۳۰/۵	۲۸/۶	
فارس.....	۱۴/۴	۱۲/۲	۳۷/۶	۳۳/۳	
قزوین.....	۱۲/۲	۸/۴	۳۵/۸	۳۶/۳	
قم.....	۱۰/۸	۹/۹	۳۴/۴	۳۶/۰	
کردستان.....	۱۰/۸	۱۲/۵	۳۹/۲	۴۰/۲	
کرمان.....	۱۱/۹	۹/۱	۳۴/۶	۳۵/۶	
کرمانشاه.....	۱۳/۸	۱۲/۱	۳۵/۹	۳۴/۱	
کوهگلیویه و بویراحمد.....	۱۴/۸	۱۴/۹	۳۰/۰	۳۱/۰	
گلستان.....	۷/۱	۸/۳	۴۰/۰	۴۱/۰	
گیلان.....	۱۵/۳	۱۳/۰	۴۱/۱	۴۰/۱	
لرستان.....	۱۹/۰	۱۷/۱	۳۷/۵	۳۶/۱	
مازندران.....	۸/۱	۷/۴	۳۶/۷	۳۶/۶	
مرکزی.....	۱۱/۲	۱۱/۸	۳۸/۵	۳۴/۵	
هرمزگان.....	۶/۹	۸/۴	۳۱/۸	۳۱/۰	
همدان.....	۱۸/۰	۱۴/۰	۴۱/۲	۳۹/۸	
یزد.....	۹/۰	۶/۶	۳۹/۵	۳۸/۵	

## ۶- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۸

خدمات		صنعت		کشاورزی		استان
۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۴۶/۷	۴۶/۵	۳۱/۸	۳۲/۲	۲۰/۹	۲۱/۲	کل کشور.....
۴۴/۴	۴۲/۴	۳۹/۵	۴۱/۵	۲۶/۱	۲۵/۲	آذربایجان شرقی.....
۴۰/۵	۳۷/۲	۲۲/۹	۲۳/۹	۳۶/۵	۳۸/۹	آذربایجان غربی.....
۴۴/۲	۳۷/۲	۲۲/۶	۲۲/۵	۴۳/۲	۴۰/۴	اردبیل.....
۴۶/۶	۴۴/۹	۴۱/۰	۴۱/۸	۱۲/۴	۱۳/۳	اصفهان.....
۴۳/۹	۴۱/۳	۲۳/۵	۲۲/۸	۳۲/۷	۳۵/۲	ایلام.....
۶۱/۷	۵۹/۴	۲۴/۵	۲۳/۷	۱۳/۸	۱۶/۸	بوشهر.....
۶۰/۸	۶۲/۹	۳۷/۵	۳۴/۱	۱/۷	۳/۰	تهران.....
۴۹/۸	۴۵/۷	۳۹/۱	۴۳/۸	۲۱/۱	۲۰/۴	چهارمحال و بختیاری.....
۴۴/۵	۴۵/۴	۳۱/۰	۳۳/۸	۳۴/۶	۳۰/۷	خراسان جنوبی.....
۴۶/۴	۴۰/۸	۲۹/۰	۳۰/۹	۲۴/۶	۲۸/۳	خراسان رضوی.....
۴۰/۸	۳۳/۲	۲۷/۷	۲۹/۵	۴۱/۵	۳۷/۳	خراسان شمالی.....
۵۱/۰	۴۹/۳	۲۹/۹	۳۳/۴	۱۹/۱	۱۷/۳	خوزستان.....
۴۲/۰	۳۳/۴	۳۲/۱	۳۱/۲	۳۵/۹	۳۵/۴	زنجان.....
۴۹/۹	۴۴/۶	۷/۳۴	۳۴/۳	۱۵/۴	۲۱/۱	سمنان.....
۴۱/۶	۴۷/۱	۴۰/۰	۳۲/۵	۱۸/۴	۲۰/۴	سیستان و بلوچستان.....
۴۹/۰	۵۰/۵	۲۳/۲	۲۸/۳	۲۷/۸	۲۱/۲	فارس.....
۴۹/۷	۴۱/۱	۳۷/۰	۳۵/۲	۲۳/۳	۲۳/۶	قزوین.....
۵۴/۴	۵۰/۸	۴۰/۳	۴۳/۰	۵/۳	۶/۱	قم.....
۴۴/۴	۴۱/۷	۲۵/۸	۲۲/۷	۲۹/۸	۳۵/۲	کردستان.....
۴۷/۹	۴۹/۱	۲۵/۸	۲۷/۸	۳۶/۳	۳۳/۱	کرمان.....
۴۸/۷	۴۹/۹	۲۰/۸	۲۵/۰	۳۰/۵	۲۵/۰	کرمانشاه.....
۴۷/۹	۴۲/۲	۲۸/۰	۳۳/۵	۲۴/۱	۲۳/۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۹/۲	۴۱/۳	۲۸/۱	۲۸/۴	۳۲/۷	۳۰/۳	گلستان.....
۴۸/۸	۴۳/۶	۲۴/۴	۲۴/۳	۲۶/۸	۳۲/۱	گیلان.....
۴۰/۸	۳۸/۳	۲۴/۷	۳۱/۲	۳۴/۴	۳۰/۵	لرستان.....
۴۷/۲	۴۵/۸	۳۰/۲	۲۹/۹	۲۲/۷	۲۴/۳	مازندران.....
۴۱/۳	۳۹/۲	۳۵/۱	۳۷/۷	۲۳/۶	۲۲/۵	مرکزی.....
۵۵/۴	۵۴/۷	۲۷/۵	۲۷/۴	۱۷/۰	۱۷/۸	همزگان.....
۸۴/۲	۳۹/۴	۲۸/۳	۲۷/۷	۲۸/۴	۳۲/۹	همدان.....
۴۳/۱	۴۴/۶	۴۳/۹	۴۲/۹	۱۳/۰	۱۲/۵	بزد.....

سال ۱۳۸۹

مرکز آثار ایران

## شاخص‌های نیروی کار سال ۱۳۸۹

بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۸۹، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال ۱۳۸۸ نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۵-۶ به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در فصول مختلف سال ۱۳۸۹ و سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۸۹ به تفکیک استان ارائه شده است.

### ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۹

شاخص‌های نیروی کار	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
فعالیت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۳۸/۳	۶۲/۱	۱۴/۱	۴۳۴۹۳۶۱	۱۶۸۶۹۸۲۴
تعداد	۲۲۸۷۵۰۲۳	۱۹۵۲۵۶۶۱	۴۳۴۹۳۶۱	۷۰۰۵۱۹۹	۷۰۰۵۱۹۹
نرخ	۱۳/۵	۱۱/۹	۲۰/۵	۱۵/۳	۹/۱
تعداد	۳۲۱۸۴۲۹	۲۲۲۵۹۷۶	۸۹۲۲۵۳	۲۵۷۸۴۹۲	۶۳۹۹۳۷
نرخ	۲۸/۷	۲۵/۵	۴۱/۲	۳۴/۰	۱۸/۴
تعداد	۱۳۰۱۳۳۵	۹۲۲۰۹۷	۳۷۹۲۲۸	۱۰۱۷۴۰۸	۲۸۳۹۲۶
نرخ	۲۵/۵	۲۱/۸	۳۹/۷	۲۹/۰	۱۷/۱
تعداد	۲۱۹۶۲۳۳	۱۴۸۲۶۲۲	۷۱۳۶۱۰	۱۷۶۵۴۴۰	۴۳۰۷۹۲
سهم	۱۹/۲	۱۷/۵	۲۸/۰	۴/۷	۵۱/۹
تعداد	۳۹۶۹۹۱۵	۳۰۰۳۴۲۰	۹۶۶۴۹۴	۶۶۹۶۶۷	۳۳۰۰۲۴۷
سهم	۳۲/۲	۳۳/۸	۲۴/۴	۳۴/۶	۲۶/۸
تعداد	۶۶۵۲۱۸۹	۵۸۰۷۷۱۳	۸۴۴۴۷۵	۴۹۴۹۰۰۱	۱۷۰۳۱۸۷
سهم	۴۸/۶	۴۸/۸	۴۷/۶	۶۰/۷	۲۱/۴
تعداد	۱۰۰۳۴۵۱۷	۸۳۸۸۴۷۹	۱۶۴۶۰۳۸	۸۶۷۷۲۶۹۰	۱۳۶۱۸۲۶
سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۱۰/۲	۱۱/۲	۵/۰	۸/۵	۱۳/۹
سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیشتر	۴۰/۴	۴۵/۴	۱۵/۳	۴۲/۳	۳۵/۹

\* علت اختلاف در سرجمع ناشی از گرد کردن ارقام است.

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۳۸/۳ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان

نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است.

بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که  $\frac{13}{5}$  درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده‌اند. بر اساس این نتایج، نرخ بیکاری در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش‌تر بوده است.

بررسی سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که  $\frac{10}{2}$  درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان بیش‌تر از زنان و در نقاط روستایی بیش‌تر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با  $\frac{48}{6}$  درصد بیش‌ترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با  $\frac{32}{2}$  درصد و کشاورزی با  $\frac{19}{2}$  درصد قرار دارند.

نرخ بیکاری جوانان  $24 - 15$  ساله حاکی از آن است که  $\frac{28}{7}$  درصد از جمعیت فعال  $24 - 15$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش‌تر بوده است.

نرخ بیکاری جوانان  $29 - 15$  ساله نیز حاکی از آن است که  $\frac{25}{5}$  درصد از جمعیت فعال  $29 - 15$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش‌تر بوده است.

بررسی سهم شاغلین  $15$  ساله و بیش‌تر با ساعت کار معمول  $49$  ساعت و بیش‌تر نشان می‌دهد،  $\frac{40}{4}$  درصد شاغلین به طور معمول بیش از  $49$  ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته می‌باشد نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیش‌تر از استاندارد کار می‌کنند.

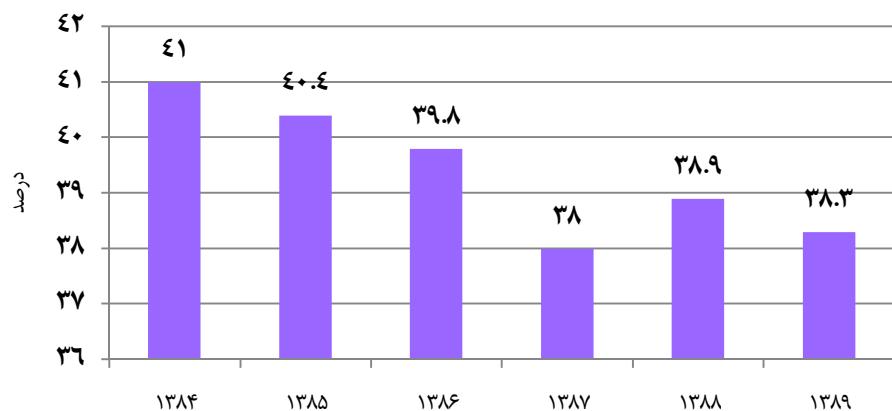
## ۲- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی- سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸

شاخص‌های نیروی کار	كل کشور		مرد		زن		نقاط شهری		نقاط روستایی		
	سال ۱۳۸۸	تغییر	سال ۱۳۸۸	تغییر	سال ۱۳۸۸	تغییر	سال ۱۳۸۸	تغییر	سال ۱۳۸۸	تغییر	
نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت).....		-۱/۱	۴۱/۹	-۰/۴	۳۷/۷	-۰/۴	۱۴/۵	-۰/۷	۶۲/۸	-۰/۶	۳۸/۹
نرخ بیکاری .....	۰/۸	۸/۳	۱/۸	۱۳/۵	۳/۷	۱۶/۸	۱/۱	۱۰/۸	۱/۶	۱۱/۹	نرخ بیکاری جوانان
نرخ بیکاری جوانان $15-24$ ساله.....	۲/۱	۱۶/۳	۴/۶	۲۹/۴	۸/۹	۳۲/۴	۲/۸	۲۲/۷	۴/۰	۲۴/۷	نرخ بیکاری جوانان
نرخ بیکاری جوانان $15-29$ ساله.....	۱/۷	۱۵/۴	۳/۹	۲۵/۱	۸/۷	۳۱/۰	۲/۱	۱۹/۷	۳/۴	۲۲/۱	نرخ بیکاری جوانان $15-29$ ساله.....

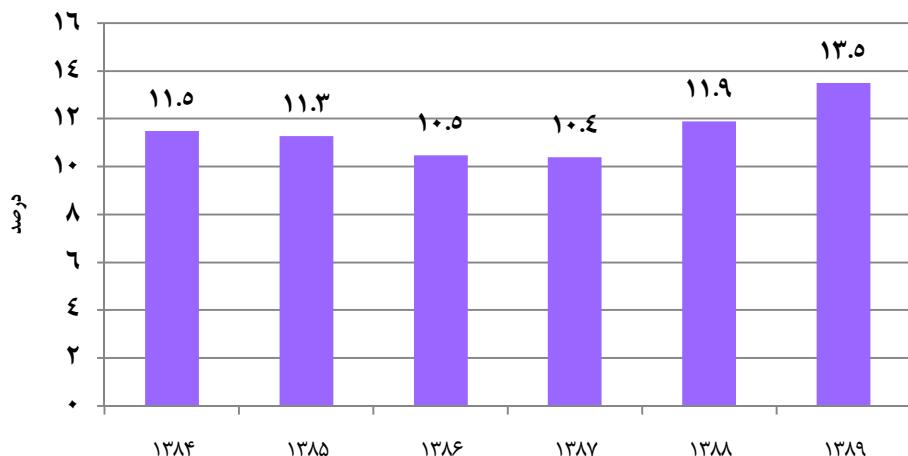
همانطوری که مشاهده می‌شود جدول ۲ مقادیر و تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار را بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸ نشان می‌دهد. تغییرات این شاخص‌ها در سطح کل کشور به شرح زیر است:

- نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور (نرخ فعالیت) نسبت به سال ۱۳۸۸  $۰/۶$  درصد کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری کل کشور نسبت به سال ۱۳۸۸  $۱/۶$  درصد افزایش یافته است.
- نرخ بیکاری جوانان  $15-24$  ساله کل کشور نسبت به سال ۱۳۸۸  $۴/۰$  درصد افزایش یافته است.
- نرخ بیکاری جوانان  $15-29$  ساله کل کشور نسبت به سال ۱۳۸۸  $۳/۴$  درصد افزایش یافته است.

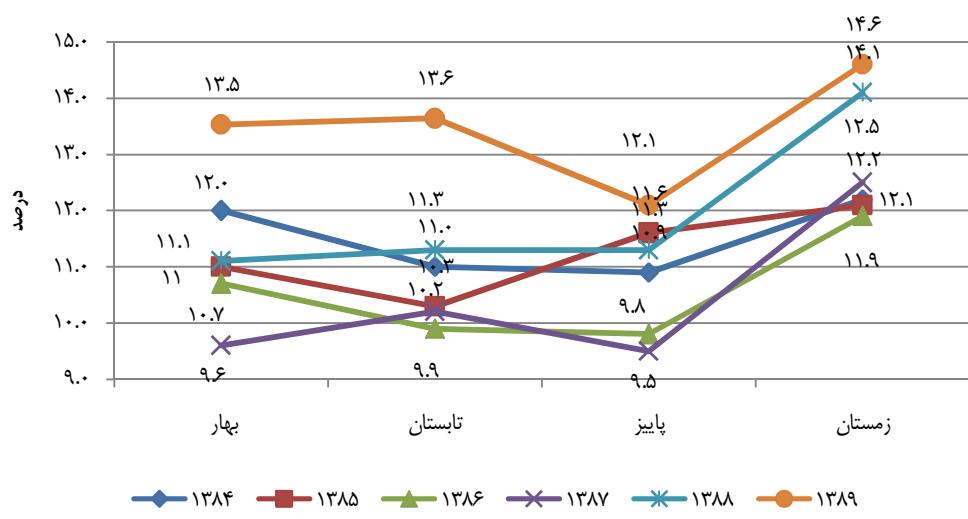
نمودار ۱- نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور



نمودار ۲- نرخ بیکاری کل کشور



نمودار ۳- نرخ بیکاری در فصول مختلف سال های ۱۳۸۴-۱۳۸۹



## ۳- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان - سال ۱۳۸۹

زمستان		پاییز		تابستان		بهار		سالانه		استان
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی									
۱۴/۶	۳۷/۲	۱۲/۱	۳۷/۹	۱۳/۶	۳۹/۱	۱۳/۵	۳۸/۸	۱۳/۵	۳۸/۳	كل کشور.....
۱۵/۰	۴۲/۰	۱۰/۱	۴۰/۵	۱۱/۰	۴۶/۵	۱۰/۸	۴۴/۹	۱۱/۷	۴۳/۵	آذربایجان شرقی.....
۱۷/۹	۳۹/۲	۱۱/۵	۴۲/۸	۸/۸	۴۵/۷	۱۲/۰	۴۳/۸	۱۲/۴	۴۲/۸	آذربایجان غربی.....
۱۵/۲	۴۴/۶	۱۱/۶	۴۴/۷	۱۴/۲	۴۴/۲	۱۵/۷	۴۳/۸	۱۴/۲	۴۴/۳	اردبیل.....
۱۴/۵	۴۰/۹	۱۲/۰	۴۰/۶	۱۹/۴	۴۳/۲	۱۴/۹	۴۰/۶	۱۵/۳	۴۱/۳	اصفهان.....
۱۴/۶	۳۷/۲	۱۵/۷	۳۹/۱	۱۸/۳	۴۱/۰	۱۴/۲	۳۷/۷	۱۵/۸	۳۸/۸	ایلام.....
۱۰/۱	۳۳/۸	۱۲/۸	۳۴/۲	۱۵/۳	۳۵/۲	۱۴/۷	۳۵/۸	۱۳/۳	۳۴/۷	بوشهر.....
۱۴/۳	۳۷/۲	۱۳/۴	۳۸/۲	۱۴/۵	۳۸/۳	۱۴/۶	۳۶/۲	۱۴/۲	۳۷/۵	تهران.....
۱۷/۳	۳۷/۸	۹/۴	۳۸/۵	۱۲/۷	۴۰/۲	۱۵/۰	۴۰/۴	۱۳/۶	۳۹/۲	چهارمحال و بختیاری.....
۸/۱	۳۵/۶	۹/۸	۳۸/۶	۷/۱	۳۷/۵	۱۱/۱	۳۹/۹	۹/۱	۳۷/۹	خراسان جنوبی.....
۱۴/۳	۳۷/۹	۷/۳	۴۲/۹	۹/۲	۴۰/۸	۱۲/۱	۴۱/۴	۱۰/۶	۴۰/۸	خراسان رضوی.....
۱۱/۰	۳۴/۰	۶/۲	۳۴/۴	۷/۶	۳۱/۸	۵/۵	۳۴/۴	۷/۶	۳۳/۶	خراسان شمالی.....
۱۳/۹	۳۶/۲	۱۴/۸	۳۵/۸	۱۶/۵	۳۶/۹	۱۴/۴	۳۷/۱	۱۴/۹	۳۶/۵	خوزستان.....
۹/۱	۴۲/۹	۹/۵	۴۳/۱	۸/۰	۴۵/۲	۱۱/۶	۴۴/۷	۹/۶	۴۴/۰	زنجان.....
۱۲/۵	۳۲/۱	۱۳/۵	۳۴/۹	۱۰/۴	۳۶/۰	۱۱/۵	۳۷/۰	۱۲/۰	۳۵/۲	سمنان.....
۱۱/۶	۲۹/۰	۱۱/۳	۲۹/۷	۱۴/۰	۳۰/۰	۱۱/۶	۳۰/۹	۱۲/۱	۲۹/۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۳/۹	۳۶/۱	۱۸/۱	۳۳/۷	۲۲/۰	۳۸/۷	۱۸/۰	۳۹/۳	۲۰/۵	۳۶/۹	فارس.....
۱۲/۲	۳۸/۰	۸/۳	۳۸/۱	۹/۹	۳۷/۱	۱۴/۲	۳۹/۶	۱۱/۲	۳۸/۲	قزوین.....
۱۰/۳	۳۵/۱	۹/۱	۳۵/۶	۹/۷	۳۵/۷	۱۲/۵	۳۵/۶	۱۰/۴	۳۵/۵	قم.....
۲۳/۷	۳۸/۸	۱۳/۰	۴۰/۸	۱۲/۵	۴۱/۷	۱۱/۷	۴۱/۲	۱۵/۱	۴۰/۶	کردستان.....
۸/۵	۳۴/۴	۶/۹	۳۳/۳	۱۳/۷	۳۴/۴	۱۵/۰	۳۴/۴	۱۱/۰	۳۴/۱	کرمان.....
۱۷/۰	۳۳/۰	۱۴/۴	۳۵/۹	۱۲/۶	۳۵/۴	۱۴/۰	۳۶/۲	۱۴/۵	۳۵/۱	کرمانشاه.....
۱۲/۲	۳۰/۴	۱۳/۱	۳۰/۴	۱۵/۵	۳۰/۱	۱۲/۱	۳۰/۱	۱۳/۲	۳۰/۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۲	۳۷/۰	۴/۸	۳۷/۳	۹/۲	۴۱/۷	۱۱/۳	۴۱/۹	۸/۵	۳۹/۵	گلستان.....
۱۸/۱	۳۹/۷	۱۸/۹	۴۰/۵	۱۵/۵	۴۲/۵	۱۴/۴	۴۳/۱	۱۶/۷	۴۱/۵	گیلان.....
۱۸/۱	۳۵/۹	۱۷/۸	۳۴/۹	۱۶/۷	۳۵/۹	۱۶/۸	۳۸/۵	۱۷/۳	۳۶/۳	لرستان.....
۱۲/۱	۳۸/۴	۱۱/۰	۳۶/۹	۱۳/۲	۳۹/۱	۱۰/۶	۳۹/۷	۱۱/۷	۳۸/۵	مازندران.....
۹/۵	۳۶/۴	۱۰/۲	۳۷/۲	۸/۵	۳۷/۳	۱۰/۶	۳۶/۹	۹/۷	۳۷/۰	مرکزی.....
۱۰/۰	۳۲/۴	۱۲/۲	۳۱/۴	۱۱/۷	۳۰/۶	۱۱/۱	۳۲/۱	۱۱/۲	۳۱/۶	همزگان.....
۱۷/۶	۳۴/۹	۱۲/۹	۳۸/۶	۱۰/۹	۴۰/۷	۱۴/۶	۴۰/۶	۱۳/۹	۳۸/۷	همدان.....
۶/۶	۳۶/۰	۹/۴	۳۷/۱	۹/۲	۳۶/۰	۱۲/۱	۳۹/۰	۹/۴	۳۷/۰	بزد.....

## ۴- سهم بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال ۱۳۸۹

زمستان			پاییز			تابستان			بهار			استان
۱۳۸۹	۱۳۸۸	کشاورزی	۱۳۸۹	۱۳۸۸	کشاورزی	۱۳۸۹	۱۳۸۸	کشاورزی	۱۳۸۹	۱۳۸۸	کشاورزی	
۴۰/۷	۳۳/۱	۱۶/۲	۴۹/۰	۳۲/۹	۱۸/۱	۴۷/۵	۳۱/۵	۲۱/۱	۴۷/۳	۳۱/۴	۲۱/۳	کل کشور.....
۴۱/۹	۴۲/۱	۱۶/۱	۴۰/۵	۴۰/۷	۱۸/۸	۳۶/۵	۳۵/۰	۲۸/۵	۳۹/۷	۳۵/۸	۲۴/۵	آذربایجان شرقی.....
۴۵/۰	۲۲/۷	۳۱/۳	۳۹/۱	۲۷/۱	۲۳/۸	۳۶/۶	۲۳/۹	۲۹/۵	۴۰/۳	۲۴/۱	۳۵/۶	آذربایجان غربی.....
۲۷/۹	۲۲/۷	۳۸/۴	۳۸/۴	۲۵/۳	۳۶/۴	۳۴/۷	۲۶/۹	۲۸/۴	۳۷/۶	۲۳/۵	۳۸/۹	اردبیل.....
۴۷/۸	۴۲/۵	۹/۷	۴۸/۶	۳۹/۸	۱۱/۵	۴۵/۶	۴۱/۴	۱۲/۹	۴۷/۸	۴۰/۵	۱۱/۷	اصفهان.....
۴۴/۸	۳۱/۲	۲۴/۰	۴۴/۲	۲۷/۸	۲۸/۰	۴۳/۰	۲۷/۲	۲۹/۹	۴۱/۸	۲۸/۲	۳۰/۰	ایلام.....
۶۲/۸	۲۵/۲	۱۱/۸	۶۰/۷	۲۵/۱	۱۴/۲	۵۸/۹	۲۵/۲	۱۵/۹	۶۱/۹	۲۳/۱	۱۵/۱	بوشهر.....
۶۱/۶	۳۷/۱	۱/۳	۶۱/۸	۳۶/۷	۱/۵	۶۲/۰	۳۶/۷	۱/۴	۶۰/۵	۳۷/۴	۲/۲	تهران.....
۳۹/۳	۴۴/۸	۱۵/۹	۳۶/۵	۴۴/۳	۱۹/۲	۳۶/۴	۴۰/۳	۲۲/۳	۳۶/۳	۴۰/۸	۲۲/۹	چهارمحال و بختیاری.....
۲۳/۵	۳۷/۳	۲۹/۲	۳۴/۸	۳۷/۵	۲۷/۷	۳۵/۷	۳۶/۸	۲۷/۵	۳۰/۶	۳۵/۵	۳۳/۹	خراسان جنوبی.....
۴۹/۹	۲۸/۰	۲۲/۱	۴۵/۸	۲۸/۰	۲۶/۲	۴۵/۳	۲۷/۰	۲۷/۷	۴۹/۲	۲۶/۰	۲۴/۸	خراسان رضوی.....
۴۲/۶	۲۱/۴	۳۶/۰	۳۵/۴	۲۷/۴	۳۷/۳	۳۵/۰	۲۸/۲	۳۶/۸	۳۳/۳	۲۷/۹	۳۸/۸	خراسان شمالی.....
۵۳/۶	۳۰/۰	۱۶/۵	۵۵/۴	۲۹/۶	۱۵/۰	۵۱/۶	۳۴/۴	۱۳/۹	۵۱/۱	۳۲/۸	۱۶/۲	خوزستان.....
۲۲/۴	۳۱/۸	۳۵/۸	۳۱/۸	۳۲/۳	۳۵/۹	۳۰/۲	۳۱/۱	۳۸/۷	۳۲/۹	۳۰/۹	۳۶/۲	زنجان.....
۴۸/۰	۴۰/۴	۱۱/۷	۴۹/۱	۳۹/۰	۱۱/۹	۵۰/۵	۳۸/۸	۱۰/۸	۴۹/۲	۳۶/۶	۱۴/۲	سمنان.....
۴۰/۷	۴۱/۳	۱۷/۹	۴۰/۵	۳۸/۶	۲۰/۹	۴۴/۱	۳۶/۳	۱۹/۶	۴۱/۸	۳۶/۲	۲۲/۱	سیستان و بلوچستان.....
۵۳/۲	۲۷/۵	۱۹/۳	۴۹/۸	۲۸/۶	۲۱/۶	۴۸/۹	۲۷/۴	۲۲/۷	۴۴/۴	۲۸/۷	۲۷/۰	فارس.....
۴۵/۶	۳۴/۰	۲۰/۴	۴۱/۰	۳۶/۸	۲۲/۲	۳۸/۶	۳۸/۸	۲۲/۶	۳۸/۸	۳۷/۷	۲۳/۵	قزوین.....
۵۳/۹	۴۰/۷	۵/۴	۵۵/۴	۳۸/۶	۶/۰	۵۶/۰	۳۸/۲	۵/۸	۵۷/۱	۳۸/۲	۴/۷	قم.....
۵۲/۵	۱۷/۸	۲۹/۷	۴۵/۷	۲۶/۵	۲۷/۸	۴۳/۴	۲۲/۸	۳۲/۹	۴۲/۵	۲۵/۹	۳۱/۷	کردستان.....
۳۹/۶	۲۹/۷	۳۰/۷	۳۷/۸	۳۲/۴	۲۸/۹	۴۱/۵	۲۴/۹	۳۲/۶	۳۶/۷	۲۸/۵	۳۴/۸	کرمان.....
۶۵/۶	۲۰/۷	۱۳/۷	۴۵/۹	۲۴/۴	۲۹/۷	۴۵/۲	۲۳/۳	۳۱/۵	۴۵/۰	۲۱/۳	۳۳/۸	کرمانشاه.....
۵۱/۱	۲۸/۸	۲۰/۲	۴۸/۶	۲۲/۵	۱۸/۸	۴۶/۸	۲۹/۶	۲۳/۶	۴۷/۷	۲۸/۴	۲۳/۹	کهگیلویه و بویراحمد....
۴۱/۲	۳۰/۷	۲۸/۱	۳۹/۷	۲۹/۰	۳۱/۳	۳۹/۰	۲۵/۰	۳۶/۰	۴۰/۵	۲۷/۷	۳۱/۸	گلستان.....
۵۶/۱	۲۷/۸	۱۶/۱	۵۵/۰	۲۸/۷	۱۶/۳	۴۸/۳	۲۱/۶	۳۰/۱	۴۳/۰	۲۱/۵	۳۵/۵	گیلان.....
۴۰/۳	۲۹/۹	۲۹/۸	۴۰/۱	۲۷/۸	۳۲/۱	۳۸/۹	۲۵/۳	۳۵/۸	۳۷/۰	۲۷/۳	۳۵/۷	لرستان.....
۴۸/۲	۳۶/۷	۱۵/۱	۵۱/۵	۳۱/۰	۱۷/۶	۴۹/۱	۲۶/۶	۲۴/۳	۴۷/۴	۲۵/۴	۲۷/۲	مازندران.....
۴۱/۹	۳۸/۶	۱۹/۶	۴۲/۲	۳۲/۴	۲۴/۴	۴۲/۵	۳۲/۳	۲۴/۲	۴۰/۴	۳۴/۸	۲۴/۹	مرکزی.....
۶۰/۰	۲۶/۵	۱۳/۵	۵۷/۱	۲۷/۰	۱۵/۹	۵۶/۹	۲۶/۵	۱۶/۶	۵۷/۹	۲۶/۶	۱۵/۶	هرمزگان.....
۴۹/۲	۲۶/۲	۲۴/۶	۴۴/۲	۳۱/۱	۲۴/۷	۴۱/۹	۲۸/۹	۲۹/۲	۴۵/۰	۲۷/۹	۲۷/۱	همدان.....
۴۶/۶	۴۳/۲	۱۰/۲	۴۴/۱	۴۵/۴	۱۰/۴	۴۳/۲	۴۴/۳	۱۲/۵	۴۴/۷	۴۳/۵	۱۱/۸	یزد.....

## ۵- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۸۸

نرخ بیکاری		نرخ مشارکت اقتصادی		استان
۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	
۱۳/۵	۱۱/۹	۳۸/۳	۳۸/۹	کل کشور.....
۱۱/۷	۱۰/۰	۴۳/۵	۴۵/۵	آذربایجان شرقی.....
۱۲/۴	۱۰/۷	۴۲/۸	۴۵/۰	آذربایجان غربی.....
۱۴/۲	۱۲/۰	۴۴/۳	۴۶/۲	اردبیل.....
۱۵/۳	۱۲/۰	۴۱/۳	۴۱/۸	اصفهان.....
۱۵/۸	۱۲/۶	۳۸/۸	۳۹/۹	ایلام.....
۱۳/۳	۱۱/۷	۳۴/۷	۳۶/۶	بوشهر.....
۱۴/۲	۱۱/۹	۳۷/۵	۳۷/۴	تهران.....
۱۳/۶	۱۶/۴	۳۹/۲	۳۹/۱	چهارمحال و بختیاری.....
۹/۱	۷/۰	۳۷/۹	۴۱/۵	خراسان جنوبی.....
۱۰/۶	۱۱/۲	۴۰/۸	۴۱/۵	خراسان رضوی.....
۷/۶	۶/۴	۳۳/۶	۳۶/۸	خراسان شمالی.....
۱۴/۹	۱۳/۱	۳۶/۵	۳۷/۶	خوزستان.....
۹/۶	۸/۴	۴۴/۰	۴۴/۹	زنجان.....
۱۲/۰	۹/۱	۳۵/۲	۳۵/۹	سمنان.....
۱۲/۱	۱۳/۳	۲۹/۹	۳۰/۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۰/۵	۱۴/۴	۳۶/۹	۳۷/۶	فارس.....
۱۱/۲	۱۲/۲	۳۸/۲	۳۵/۸	قزوین.....
۱۰/۴	۱۰/۸	۳۵/۵	۳۴/۴	قم.....
۱۵/۱	۱۰/۸	۴۰/۶	۳۹/۲	کردستان.....
۱۱/۰	۱۱/۹	۳۴/۱	۳۴/۶	کرمان.....
۱۴/۵	۱۳/۸	۳۵/۱	۳۵/۹	کرمانشاه.....
۱۳/۲	۱۴/۸	۳۰/۲	۳۰/۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۵	۷/۱	۳۹/۵	۴۰/۰	گلستان.....
۱۶/۷	۱۵/۳	۴۱/۵	۴۱/۱	گیلان.....
۱۷/۳	۱۹/۰	۳۶/۳	۳۷/۵	لرستان.....
۱۱/۷	۸/۱	۳۸/۵	۳۶/۷	مازندران.....
۹/۷	۱۱/۲	۳۷/۰	۳۸/۵	مرکزی.....
۱۱/۲	۶/۹	۳۱/۶	۳۱/۸	هرمزگان.....
۱۳/۹	۱۸/۰	۳۸/۷	۴۱/۲	همدان.....
۹/۴	۹/۰	۳۷/۰	۳۹/۵	یزد.....

## ۶- سهم بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۸۸

خدمات		صنعت		کشاورزی		استان
۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	
۴۸/۶	۴۷/۳	۳۲/۲	۳۱/۸	۱۹/۲	۲۰/۹	كل کشور.....
۳۹/۵	۳۴/۴	۲۸/۲	۳۹/۵	۲۲/۳	۲۶/۱	آذربایجان شرقی.....
۴۰/۰	۴۰/۵	۲۴/۷	۲۲/۹	۲۵/۲	۳۶/۵	آذربایجان غربی.....
۳۷/۲	۳۴/۲	۲۴/۸	۲۲/۶	۳۸/۰	۴۳/۲	اردبیل.....
۴۷/۵	۴۶/۶	۴۱/۱	۴۱/۰	۱۱/۵	۱۲/۴	اصفهان.....
۴۳/۴	۴۳/۹	۲۸/۶	۲۳/۵	۲۸/۰	۳۲/۷	ایلام.....
۶۱/۱	۶۱/۷	۲۴/۷	۲۴/۵	۱۴/۲	۱۳/۸	بوشهر.....
۶۱/۵	۶۰/۸	۳۷/۰	۳۷/۵	۱/۶	۱/۷	تهران.....
۳۷/۱	۳۹/۸	۴۲/۵	۳۹/۱	۲۰/۵	۲۱/۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۳/۷	۳۴/۵	۳۶/۷	۳۱/۰	۲۹/۶	۳۴/۶	خراسان جنوبی.....
۴۷/۴	۴۶/۴	۲۷/۲	۲۹/۰	۲۵/۴	۲۴/۶	خراسان رضوی.....
۳۶/۵	۳۰/۸	۲۶/۳	۲۷/۷	۳۷/۳	۴۱/۵	خراسان شمالی.....
۵۲/۹	۵۱/۰	۳۱/۷	۲۹/۹	۱۵/۴	۱۹/۱	خوزستان.....
۳۱/۸	۳۲/۰	۳۱/۵	۳۲/۱	۳۶/۷	۳۵/۹	زنجان.....
۴۹/۲	۴۹/۹	۳۸/۶	۳۴/۷	۱۲/۱	۱۵/۴	سمنان.....
۴۱/۸	۴۱/۶	۳۸/۱	۴۰/۰	۲۰/۱	۱۸/۴	سیستان و بلوچستان.....
۴۸/۹	۴۹/۰	۲۸/۰	۲۳/۲	۲۲/۰	۲۷/۸	فارس.....
۴۱/۰	۳۹/۷	۳۶/۸	۳۷/۰	۲۲/۲	۲۳/۳	قزوین.....
۵۵/۶	۵۴/۴	۳۸/۹	۴۰/۳	۵/۵	۵/۳	قم.....
۴۵/۷	۴۴/۴	۲۳/۵	۲۵/۸	۳۰/۸	۲۹/۸	کردستان.....
۳۸/۹	۳۷/۹	۲۹/۲	۲۵/۸	۳۱/۹	۳۶/۳	کرمان.....
۵۰/۰	۴۸/۷	۲۲/۵	۲۰/۸	۲۷/۶	۳۰/۵	کرمانشاه.....
۴۸/۶	۴۷/۹	۲۹/۸	۲۸/۰	۲۱/۶	۲۴/۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۰/۱	۳۹/۲	۲۸/۰	۲۸/۱	۳۱/۹	۳۲/۷	گلستان.....
۵۰/۳	۴۸/۸	۲۴/۷	۲۴/۴	۲۵/۰	۲۶/۸	گیلان.....
۳۹/۰	۴۰/۸	۲۷/۶	۲۴/۷	۳۳/۴	۳۴/۴	لرستان.....
۴۹/۰	۴۷/۲	۲۹/۹	۳۰/۲	۲۱/۱	۲۲/۷	مازندران.....
۴۱/۷	۴۱/۳	۳۵/۰	۳۵/۱	۲۳/۳	۲۳/۶	مرکزی.....
۵۸/۰	۵۵/۴	۲۶/۶	۲۷/۵	۱۵/۴	۱۷/۰	هرمزگان.....
۴۴/۹	۴۲/۸	۲۸/۶	۲۸/۳	۲۶/۵	۲۸/۴	همدان.....
۴۴/۷	۴۳/۱	۴۴/۱	۴۳/۹	۱۱/۲	۱۳/۰	یزد.....

سال ۱۳۹۰

مرکز آثار ایران

## شاخص‌های سال ۱۳۹۰ نیروی کار

بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۹۰، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال ۱۳۸۹ نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۵-۶ به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در فصول مختلف سال ۱۳۹۰ و سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۹۰ به تفکیک استان ارائه شده است.

### ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۹۰

شاخص‌های نیروی کار	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
فعالیت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۳۶/۹	۶۰/۷	۱۲/۶	۳۵/۸	۳۹/۸
تعداد	۲۳۳۸۷۶۳۳	۱۹۴۱۸۷۱۷	۳۹۶۸۹۱۵	۱۶۶۴۲۷۲۸	۶۷۴۴۹۰۴
نرخ	۱۲/۳	۱۰/۵	۲۰/۹	۱۳/۷	۸/۹
تعداد	۲۸۷۷۶۰۸	۲۰۴۶۶۱۲	۸۳۰۹۹۶	۲۲۷۴۶۹۵	۶۰۲۹۱۳
نرخ	۲۶/۵	۲۲/۹	۴۲/۷	۳۰/۰	۱۹/۸
تعداد	۱۰۷۱۸۵۲	۷۵۸۱۲۵	۳۱۳۷۲۷	۷۹۶۷۴۴	۲۷۵۱۰۷
نرخ	۲۴/۰	۲۰/۱	۴۰/۳	۲۶/۵	۱۷/۷
تعداد	۱۹۱۰۰۷۲	۱۲۹۲۰۱۶	۶۱۸۰۵۵	۱۴۹۹۹۲۵	۴۱۰۱۴۷
سهم	۱۸/۶	۱۷/۲	۲۶/۳	۵/۰	۵۰/۴
تعداد	۳۸۰۹۹۳۳	۲۹۸۴۷۹۹	۸۲۵۱۳۴	۷۱۳۷۳۰	۳۰۹۶۲۰۳
سهم	۳۳/۴	۳۵/۲	۲۳/۳	۳۵/۷	۲۸/۰
تعداد	۶۸۴۶۸۴۶	۶۱۱۵۴۳۳	۷۳۱۴۱۳	۵۱۲۴۸۲۲	۱۷۲۲۰۲۴
سهم	۴۸/۰	۴۷/۶	۵۰/۴	۵۹/۴	۲۱/۶
تعداد	۹۸۵۳۱۶۷	۸۲۷۱۷۹۵	۱۵۸۱۳۷۲	۸۵۲۹۴۰۳	۱۳۲۳۷۶۳
سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۹/۰	۹/۹	۴/۴	۷/۶	۱۲/۵
سهم شاغلین ۱۵ ساعت و بیشتر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیشتر	۴۰/۲	۴۴/۶	۱۵/۴	۴۱/۸	۳۶/۳

\* علت اختلاف در سرجمع ناشی از گرد کردن ارقام است.

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۳۶/۹ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان

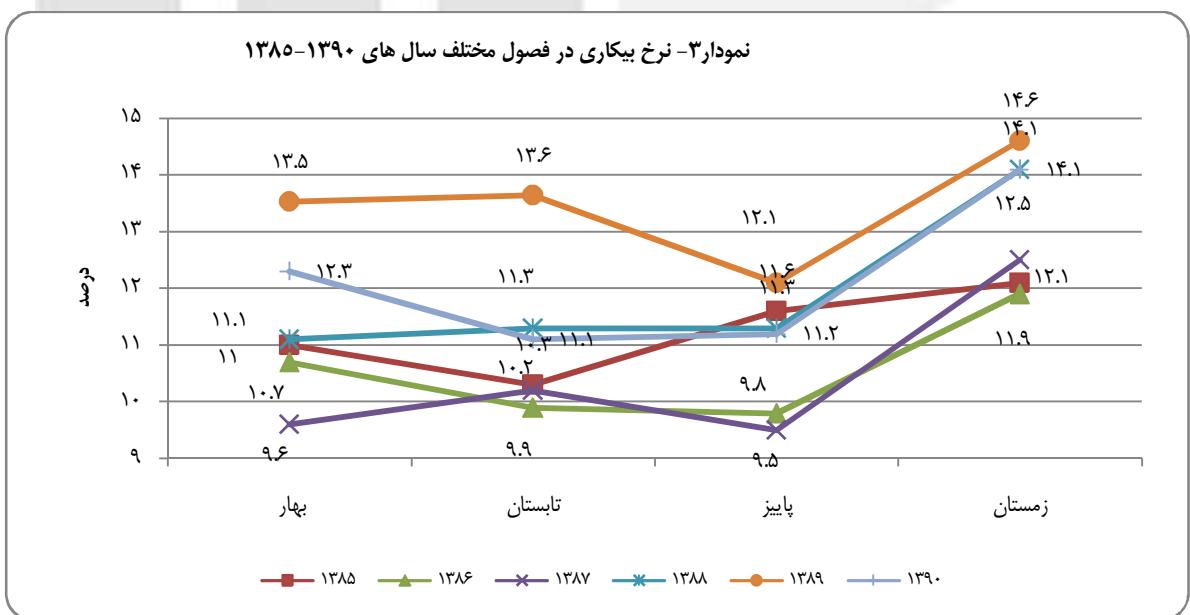
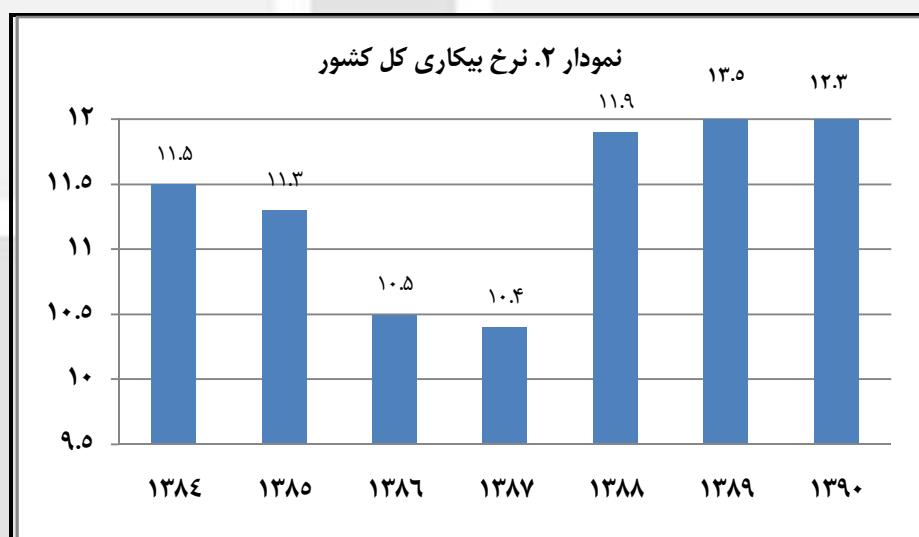
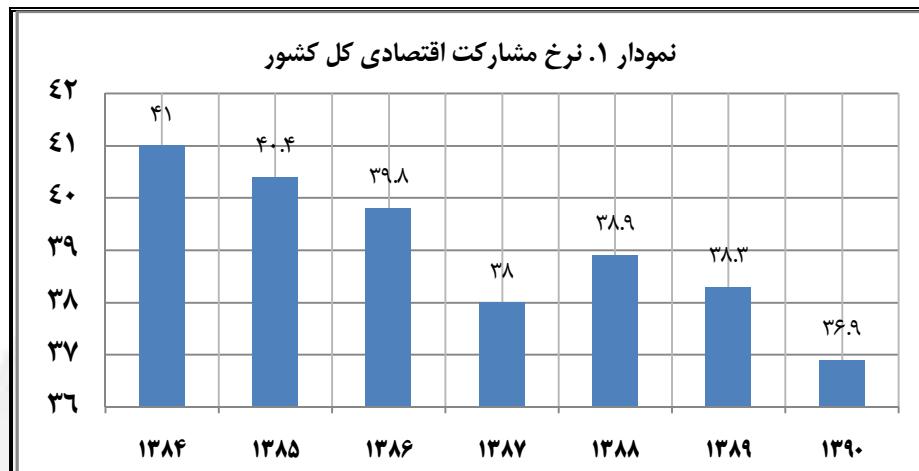
نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است. بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که  $12/3$  درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده‌اند. بر اساس این نتایج، نرخ بیکاری در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش‌تر بوده است. بررسی سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که  $9/0$  درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. این شاخص در بین مردان بیش‌تر از زنان و در نقاط روستایی بیش‌تر از نقاط شهری بوده است. بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با  $48/0$  درصد بیش‌ترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است/ در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با  $33/4$  درصد و کشاورزی با  $18/6$  درصد قرار دارند. نرخ بیکاری جوانان  $24 - 15$  ساله حاکی از آن است که  $26/5$  درصد از جمعیت فعال  $24 - 15$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش‌تر بوده است. نرخ بیکاری جوانان  $29 - 15$  ساله نیز حاکی از آن است که  $24/0$  درصد از جمعیت فعال  $29 - 15$  ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش‌تر بوده است. بررسی سهم شاغلین  $15$  ساله و بیش‌تر با ساعت کار معمول  $49$  ساعت و بیش‌تر نشان می‌دهد،  $40/2$  درصد شاغلین به طور معمول بیش از  $49$  ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته می‌باشد نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیش‌تر از استاندارد کار می‌کنند.

## ۲- تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۹۰ نسبت به سال ۱۳۸۹

شاخص‌های نیروی کار	كل کشور		مرد		زن		نقاط شهری		نقاط روستایی	
	سال ۱۳۸۹	تغییر	سال ۱۳۸۹	تغییر	سال ۱۳۸۹	تغییر	سال ۱۳۸۹	تغییر	سال ۱۳۸۹	تغییر
نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت)										
-	$40/8$	$-1/5$	$37/3$	$-1/5$	$14/1$	$-1/4$	$62/1$	$-1/4$	$38/3$	$-1/0$
نرخ بیکاری										
$9/1$	$-1/6$	$15/3$	$+0/4$	$20/5$	$-1/4$	$11/9$	$-1/2$	$13/5$	$-0/1$	
نرخ بیکاری جوانان										
$15-24$ ساله										$1/4$
$18/4$	$-4/0$	$34/0$	$1/4$	$41/3$	$-2/6$	$25/5$	$-2/2$	$28/7$	$18/4$	
نرخ بیکاری جوانان										
$15-29$ ساله										$0/6$
$17/1$	$-2/5$	$29/0$	$+0/6$	$39/7$	$-1/7$	$21/8$	$-1/5$	$25/5$	$17/1$	

همانطوری که مشاهده می‌شود جدول ۲ مقادیر و تغییرات شاخص‌های عمدۀ نیروی کار را بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰ نسبت به سال ۱۳۸۹ نشان می‌دهد. تغییرات این شاخص‌ها در سطح کل کشور به شرح زیر است:

- نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور (نرخ فعالیت) نسبت به سال ۱۳۸۹،  $1/4$  درصد کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری کل کشور نسبت به سال ۱۳۸۹،  $1/2$  درصد کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری جوانان  $15-24$  ساله کل کشور نسبت به سال ۱۳۸۹،  $2/2$  درصد کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری جوانان  $15-29$  ساله کل کشور نسبت به سال ۱۳۸۹،  $1/5$  درصد کاهش یافته است.



## ۳- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان - سال ۱۳۹۰

زمستان		پاییز		تابستان		بهار		سالانه		استان
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی									
۱۴/۱	۳۵/۹	۱۱/۸	۳۵/۷	۱۱/۱	۳۷/۰	۱۲/۳	۳۸/۸	۱۲/۳	۳۶/۹	کل کشور.....
۹/۵	۳۸/۶	۹/۴	۳۹/۵	۷/۵	۳۹/۶	۸/۸	۴۱/۵	۸/۸	۳۹/۸	آذربایجان شرقی.....
۲۱/۵	۳۹/۵	۱۲/۳	۴۱/۱	۸/۵	۴۵/۳	۱۰/۱	۴۱/۸	۱۳/۰	۴۱/۹	آذربایجان غربی.....
۱۸/۱	۳۹/۸	۹/۹	۴۰/۶	۸/۵	۴۴/۳	۱۴/۷	۴۵/۳	۱۲/۷	۴۲/۵	اردبیل.....
۱۲/۶	۳۹/۹	۱۱/۲	۳۶/۳	۱۳/۹	۴۰/۵	۱۴/۸	۴۱/۹	۱۳/۲	۳۹/۶	اصفهان.....
۱۸/۱	۳۶/۱	۲۰/۷	۳۷/۹	۱۷/۷	۳۸/۰	۲۰/۷	۴۰/۰	۱۹/۳	۳۸/۰	البرز.....
۱۷/۱	۳۶/۵	۱۴/۶	۳۶/۵	۱۴/۴	۳۵/۷	۱۶/۷	۳۹/۰	۱۵/۷	۳۶/۹	ایلام.....
۱۱/۱	۳۵/۸	۷/۰	۳۱/۷	۱۳/۷	۳۳/۸	۱۱/۷	۳۵/۰	۱۱/۰	۳۴/۱	بوشهر.....
۱۲/۸	۳۶/۲	۹/۰	۳۵/۰	۱۰/۸	۳۵/۳	۱۲/۵	۳۷/۴	۱۱/۳	۳۶/۰	تهران.....
۱۷/۸	۳۵/۷	۱۲/۴	۳۷/۱	۱۰/۸	۳۷/۴	۱۲/۳	۳۶/۸	۱۳/۳	۳۶/۷	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱/۵	۳۷/۰	۷/۱	۳۷/۹	۵/۷	۳۸/۱	۹/۴	۳۹/۵	۸/۴	۳۸/۱	خراسان جنوبی.....
۱۲/۶	۳۵/۱	۸/۱	۳۳/۹	۶/۸	۳۵/۶	۸/۹	۴۱/۶	۹/۱	۳۶/۵	خراسان رضوی.....
۱۷/۹	۳۵/۰	۱۳/۳	۳۶/۱	۸/۰	۳۸/۳	۹/۹	۴۲/۰	۱۲/۱	۳۷/۸	خراسان شمالی.....
۱۰/۳	۳۳/۸	۱۲/۵	۳۵/۲	۹/۳	۳۱/۹	۹/۷	۳۳/۵	۱۰/۵	۳۲/۷	خوزستان.....
۹/۶	۳۸/۳	۸/۴	۴۰/۰	۷/۵	۴۳/۷	۸/۱	۴۴/۶	۸/۴	۴۱/۶	زنجان.....
۸/۷	۳۰/۹	۸/۵	۳۲/۰	۱۰/۸	۳۵/۷	۱۲/۸	۳۶/۰	۱۰/۳	۳۲/۹	سمانان.....
۱۲/۰	۲۶/۳	۶/۱	۲۲/۹	۱۱/۶	۲۶/۶	۹/۶	۲۸/۴	۹/۹	۲۶/۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۷/۶	۳۴/۶	۱۶/۴	۳۵/۲	۱۹/۱	۳۷/۷	۲۰/۶	۴۱/۵	۱۸/۵	۳۷/۳	فارس.....
۱۵/۴	۳۶/۵	۱۰/۳	۴۰/۳	۱۱/۵	۴۱/۴	۱۲/۶	۴۰/۹	۱۲/۴	۳۹/۸	قزوین.....
۸/۹	۳۳/۷	۱۱/۵	۳۴/۶	۸/۷	۳۴/۰	۱۰/۱	۳۵/۷	۹/۸	۳۴/۵	قم.....
۱۵/۵	۳۸/۵	۱۵/۵	۳۹/۴	۱۲/۸	۴۰/۷	۱۲/۴	۴۱/۲	۱۴/۰	۳۹/۹	کردستان.....
۱۱/۴	۳۵/۹	۱۶/۸	۳۴/۸	۶/۵	۳۳/۵	۱۳/۸	۳۲/۹	۱۲/۱	۳۴/۳	کرمان.....
۱۷/۹	۳۱/۷	۲۰/۱	۳۰/۵	۱۱/۷	۳۴/۴	۱۳/۸	۳۶/۶	۱۵/۷	۳۲/۲	کرمانشاه.....
۱۱/۰	۲۹/۸	۱۱/۶	۲۹/۷	۱۴/۰	۳۰/۰	۱۹/۲	۳۱/۲	۱۴/۱	۳۰/۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰/۶	۳۵/۳	۸/۴	۳۸/۵	۷/۵	۴۰/۸	۸/۳	۴۰/۰	۸/۷	۳۸/۶	گلستان.....
۲۱/۰	۳۶/۷	۱۷/۷	۳۶/۹	۱۶/۸	۳۸/۳	۱۱/۷	۴۳/۳	۱۶/۶	۳۸/۸	گیلان.....
۲۵/۵	۳۶/۲	۱۸/۸	۳۵/۱	۱۵/۴	۳۹/۷	۱۷/۳	۳۷/۳	۱۹/۲	۳۷/۰	لرستان.....
۱۲/۳	۳۸/۳	۱۰/۶	۳۸/۷	۱۰/۳	۳۹/۵	۷/۹	۴۰/۰	۱۰/۲	۳۹/۱	مازندران.....
۱۳/۴	۳۶/۲	۱۲/۵	۳۴/۹	۸/۴	۳۶/۸	۹/۸	۳۹/۸	۱۱/۰	۳۶/۹	مرکزی.....
۱۰/۴	۳۲/۹	۸/۹	۳۳/۳	۱۳/۱	۳۱/۷	۱۲/۰	۳۳/۲	۱۱/۰	۳۲/۸	هرمزگان.....
۱۸/۳	۳۵/۵	۱۱/۳	۳۸/۲	۹/۴	۳۹/۰	۱۰/۶	۳۸/۸	۱۲/۴	۳۷/۹	همدان.....
۵/۴	۳۴/۸	۴/۳	۳۴/۶	۶/۹	۳۵/۹	۷/۴	۳۶/۹	۶/۰	۳۵/۶	یزد.....

## ۴- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۹۰

نرخ بیکاری		نرخ مشارکت اقتصادی		استان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۱۲/۳	۱۳/۵	۳۶/۹	۳۸/۳	کل کشور.....
۸/۸	۱۱/۷	۳۹/۸	۴۲/۵	آذربایجان شرقی.....
۱۳/۰	۱۲/۴	۴۱/۹	۴۲/۸	آذربایجان غربی.....
۱۲/۷	۱۴/۲	۴۲/۵	۴۴/۳	اردبیل.....
۱۳/۲	۱۵/۳	۳۹/۶	۴۱/۳	اصفهان.....
۱۹/۳	-	۳۸/۰	-	البرز.....
۱۵/۷	۱۵/۸	۳۶/۹	۳۸/۸	ایلام.....
۱۱/۰	۱۳/۳	۳۴/۱	۳۴/۷	بوشهر.....
۱۱/۳	۱۴/۲	۳۶/۰	۳۷/۵	تهران.....
۱۳/۳	۱۳/۶	۳۶/۷	۳۹/۲	چهارمحال و بختیاری.....
۸/۴	۹/۱	۳۸/۱	۳۷/۹	خراسان جنوبی.....
۹/۱	۱۰/۶	۳۶/۵	۴۰/۸	خراسان رضوی.....
۱۲/۱	۷/۶	۳۷/۸	۳۳/۶	خراسان شمالی.....
۱۰/۵	۱۴/۹	۳۳/۷	۳۶/۵	خوزستان.....
۸/۴	۹/۶	۴۱/۶	۴۴/۰	زنجان.....
۱۰/۳	۱۲/۰	۳۳/۹	۳۵/۲	سمنان.....
۹/۹	۱۲/۱	۲۶/۱	۲۹/۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۸/۵	۲۰/۵	۳۷/۳	۳۶/۹	فارس.....
۱۲/۴	۱۱/۲	۳۹/۸	۳۸/۲	قزوین.....
۹/۸	۱۰/۴	۳۴/۵	۳۵/۵	قم.....
۱۴/۰	۱۵/۱	۳۹/۹	۴۰/۶	کردستان.....
۱۲/۱	۱۱/۰	۳۴/۳	۳۴/۱	کرمان.....
۱۵/۷	۱۴/۵	۳۳/۲	۳۵/۱	کرمانشاه.....
۱۴/۱	۱۳/۲	۳۰/۲	۳۰/۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۷	۸/۵	۳۸/۶	۳۹/۵	گلستان.....
۱۶/۶	۱۶/۷	۳۸/۸	۴۱/۵	گیلان.....
۱۹/۲	۱۷/۳	۳۷/۰	۳۶/۳	لرستان.....
۱۰/۲	۱۱/۷	۳۹/۱	۳۸/۵	مازندران.....
۱۱/۰	۹/۷	۳۶/۹	۳۷/۰	مرکزی.....
۱۱/۰	۱۱/۲	۳۲/۸	۳۱/۶	هرمزگان.....
۱۲/۴	۱۳/۹	۳۷/۹	۳۸/۷	همدان.....
۶/۰	۹/۴	۳۵/۶	۳۷/۰	یزد.....

## ۵- سهم بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۸۹

خدمات		صنعت		کشاورزی		استان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۴۸/۰	۴۸/۶	۳۳/۴	۳۲/۲	۱۸/۶	۱۹/۲	کل کشور.....
۳۸/۴	۳۹/۵	۴۲/۶	۳۸/۲	۱۹/۰	۲۲/۳	آذربایجان شرقی.....
۴۰/۳	۴۰/۰	۲۴/۰	۲۴/۷	۳۵/۸	۳۵/۲	آذربایجان غربی.....
۳۶/۳	۳۷/۲	۲۳/۶	۲۴/۸	۴۰/۰	۳۸/۰	اردبیل.....
۴۹/۴	۴۷/۵	۳۹/۹	۴۱/۱	۱۰/۷	۱۱/۵	اصفهان.....
۵۵/۹	-	۴۱/۱	-	۳/۰	-	البرز.....
۴۴/۴	۴۳/۴	۳۰/۲	۲۸/۶	۲۵/۳	۲۸/۰	ایلام.....
۵۷/۸	۶۱/۱	۲۵/۲	۲۴/۷	۱۷/۰	۱۴/۲	بوشهر.....
۶۲/۷	۶۱/۵	۳۵/۹	۳۷/۰	۱/۴	۱/۶	تهران.....
۴۱/۳	۳۷/۱	۴۲/۱	۴۲/۵	۱۶/۶	۲۰/۵	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵/۷	۳۳/۷	۳۴/۲	۳۶/۷	۲۰/۲	۲۹/۶	خراسان جنوبی.....
۴۵/۳	۴۷/۴	۲۹/۹	۲۷/۲	۲۴/۷	۲۵/۴	خراسان رضوی.....
۳۶/۳	۳۶/۵	۲۶/۶	۲۶/۳	۳۷/۲	۳۷/۳	خراسان شمالی.....
۴۸/۵	۵۲/۹	۳۴/۸	۳۱/۷	۱۶/۷	۱۵/۴	خوزستان.....
۳۳/۵	۳۱/۸	۳۳/۲	۳۱/۵	۳۳/۲	۳۶/۷	زنجان.....
۵۱/۳	۴۹/۲	۳۶/۰	۳۸/۶	۱۲/۷	۱۲/۱	سمنان.....
۴۰/۹	۴۱/۸	۳۵/۱	۳۸/۱	۲۴/۰	۲۰/۱	سیستان و بلوچستان.....
۴۴/۸	۴۸/۹	۳۱/۰	۲۸/۰	۲۴/۲	۲۳/۰	فارس.....
۴۰/۶	۴۱/۰	۳۷/۴	۳۶/۸	۲۲/۰	۲۲/۲	قزوین.....
۵۵/۴	۵۵/۶	۳۹/۳	۳۸/۹	۵/۳	۵/۵	قم.....
۴۳/۵	۴۵/۷	۲۷/۴	۲۳/۵	۲۹/۱	۳۰/۸	کردستان.....
۳۹/۶	۳۸/۹	۳۱/۳	۲۹/۲	۲۹/۱	۳۱/۹	کرمان.....
۴۷/۱	۵۰/۰	۲۵/۴	۲۲/۵	۲۷/۵	۲۷/۶	کرمانشاه.....
۴۷/۹	۴۸/۶	۳۲/۴	۲۹/۸	۱۹/۷	۲۱/۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۱/۵	۴۰/۱	۲۹/۲	۲۸/۰	۲۹/۳	۳۱/۹	گلستان.....
۴۹/۴	۵۰/۳	۲۵/۴	۲۴/۷	۲۵/۱	۲۵/۰	گیلان.....
۴۲/۱	۳۹/۰	۲۸/۲	۲۷/۶	۲۹/۶	۳۳/۴	لرستان.....
۴۹/۰	۴۹/۰	۳۱/۹	۲۹/۹	۱۹/۲	۲۱/۱	مازندران.....
۴۰/۵	۴۱/۷	۳۹/۱	۳۵/۰	۲۰/۴	۲۳/۳	مرکزی.....
۵۵/۸	۵۸/۰	۲۹/۳	۲۶/۶	۱۴/۹	۱۵/۴	هرمزگان.....
۴۳/۸	۴۴/۹	۳۱/۴	۲۸/۶	۲۴/۸	۲۶/۵	همدان.....
۴۵/۸	۴۴/۷	۴۳/۲	۴۴/۱	۱۰/۹	۱۱/۲	یزد.....

## ۶- سهم بخش‌های عمده فعالیت در فصول مختلف سال به تفکیک استان - سال ۱۳۹۰

زمستان			پاییز			تابستان			بهار			استان
ن	م	کشاورزی	ن	م	کشاورزی	ن	م	کشاورزی	ن	م	کشاورزی	
۴۹/۲	۳۴/۷	۱۶/۱	۴۸/۳	۳۴/۲	۱۷/۵	۴۷	۳۳	۲۰	۴۷/۸	۳۱/۸	۲۰/۴	كل کشور.....
۳۹/۲	۴۴/۹	۱۵/۹	۳۷/۳	۴۵/۲	۱۷/۵	۳۷/۵	۳۸/۶	۲۲/۹	۳۹/۴	۴۲/۲	۱۸/۴	آذربایجان شرقی.....
۴۳/۹	۲۲/۷	۲۳/۴	۴۱	۲۴/۵	۳۴/۵	۳۸/۱	۲۳/۸	۲۸/۱	۳۸/۸	۲۴/۸	۳۶/۴	آذربایجان غربی.....
۳۷/۱	۲۲/۹	۴۰	۳۳/۷	۲۵/۱	۴۱/۲	۳۵/۶	۲۳/۱	۴۱/۳	۳۹	۲۳/۵	۳۷/۵	اردبیل.....
۴۸/۳	۴۲/۸	۸/۹	۵۰/۳	۳۹/۷	۱۰/۱	۴۹	۳۸/۲	۱۲/۸	۵۰/۱	۳۸/۹	۱۱	اصفهان.....
۵۸/۷	۳۸/۷	۲/۶	۵۵/۹	۴۲/۴	۱/۷	۵۳/۶	۴۲/۹	۳/۵	۵۵/۳	۴۰/۵	۴/۱	البرز.....
۴۵/۱	۲۲	۲۱/۸	۴۵/۴	۳۰	۲۴/۶	۴۴/۸	۲۸/۵	۲۶/۷	۴۲/۴	۲۹/۵	۲۸/۱	ایلام.....
۵۵/۹	۲۴/۳	۱۹/۷	۵۸/۴	۲۵/۵	۱۶/۱	۵۸/۴	۲۴/۶	۱۷	۵۸/۷	۲۶/۳	۱۵	بوشهر.....
۵۹/۹	۳۹/۱	۱	۶۲/۵	۳۶	۱/۵	۶۲/۹	۳۴/۸	۱/۴	۶۴/۴	۳۳/۹	۱/۸	تهران.....
۴۴/۷	۴۰/۶	۱۴/۶	۴۳	۳۹/۶	۱۷/۴	۴۰/۶	۴۱/۸	۱۷/۶	۳۷/۲	۴۶/۲	۱۶/۶	چهارمحال و بختیاری.....
۳۸	۳۳/۷	۲۸/۳	۳۴/۵	۳۳	۳۲/۵	۳۴/۸	۳۵/۱	۳۰/۱	۳۵/۷	۳۴/۸	۲۹/۵	خراسان جنوی.....
۵۱/۷	۳۰/۴	۱۷/۸	۴۲/۷	۳۱/۱	۲۶/۲	۴۱/۳	۳۲	۲۶/۸	۴۶	۲۶/۷	۲۷/۳	خراسان رضوی.....
۴۱/۶	۲۵/۹	۲۲/۵	۳۷/۵	۲۹/۴	۲۳/۱	۳۳	۲۸/۳	۳۸/۸	۳۴/۳	۲۳/۱	۴۲/۷	خراسان شمالی.....
۴۷/۳	۳۶/۷	۱۶	۴۸/۸	۳۴/۸	۱۶/۵	۴۸/۲	۳۵/۳	۱۶/۵	۴۹/۵	۳۲/۵	۱۷/۹	خوزستان.....
۳۶/۴	۳۶/۴	۲۷/۲	۳۶/۲	۳۲/۶	۲۱/۳	۳۱/۹	۳۱/۸	۳۶/۳	۳۰/۳	۳۲/۴	۳۷/۳	زنجان.....
۵۲/۴	۳۶	۱۱/۶	۵۱/۴	۳۵/۴	۱۳/۲	۵۰/۱	۳۸/۵	۱۱/۴	۵۱/۶	۳۴/۱	۱۴/۳	سمنان.....
۴۴/۲	۳۳/۸	۲۲	۴۱/۵	۳۵/۷	۲۲/۸	۳۹/۲	۳۵/۹	۲۴/۹	۳۸/۹	۳۵	۲۶/۱	سیستان و بلوچستان.....
۴۴/۶	۲۹/۴	۲۶	۴۲	۳۶/۲	۲۱/۸	۴۴/۷	۳۳/۶	۲۱/۷	۴۷/۵	۲۵/۴	۲۷/۱	فارس.....
۴۷/۲	۳۶/۲	۱۶/۵	۳۸/۸	۳۶/۴	۲۴/۸	۴۰/۲	۳۸/۴	۲۱/۴	۳۷	۳۸/۴	۲۴/۶	قزوین.....
۵۲	۴۱/۶	۵/۳	۵۵/۸	۳۸/۵	۵/۷	۵۶	۳۸/۷	۵/۳	۵۶/۹	۳۸/۴	۴/۷	قم.....
۴۵/۱	۲۷/۲	۲۷/۷	۴۵/۴	۲۶/۸	۲۷/۸	۴۲/۸	۲۷/۷	۲۹/۵	۴۰/۹	۲۷/۸	۳۱/۳	كردستان.....
۳۹/۲	۳۲/۱	۲۸/۷	۴۲/۸	۳۰	۲۷/۳	۳۷/۳	۳۳/۲	۲۹/۵	۳۹/۱	۲۹/۸	۳۱/۱	كرمان.....
۴۸/۹	۲۷/۷	۲۲/۴	۵۱/۴	۲۷	۲۱/۶	۴۶	۲۵	۲۹	۴۳/۳	۲۲/۴	۳۴/۳	كرمانشاه.....
۴۹/۸	۳۰/۹	۱۹/۳	۴۷/۵	۳۳/۵	۱۹	۴۶/۳	۳۴/۲	۱۹/۵	۴۸/۱	۳۰/۸	۲۱/۱	كهگيلويه و بويراحمد.....
۴۲/۲	۳۱	۲۶/۸	۳۹/۹	۳۰/۳	۲۹/۸	۴۰/۹	۲۸	۳۱/۱	۴۳/۲	۲۷/۷	۲۹/۲	گلستان.....
۵۵/۱	۲۷/۷	۱۷/۱	۵۴/۴	۳۰/۳	۱۵/۳	۴۷/۲	۲۳/۶	۲۹/۱	۴۳/۱	۲۱/۴	۳۵/۵	گیلان.....
۴۴/۹	۲۹/۲	۲۵/۹	۴۴	۲۷/۷	۲۸/۳	۴۰/۱	۲۷/۲	۲۲/۷	۴۰	۲۸/۹	۳۱/۱	لرستان.....
۵۰	۳۴/۷	۱۵/۳	۵۰/۹	۳۳/۱	۱۶	۴۹/۲	۲۹/۵	۲۱/۳	۴۶	۳۰/۶	۲۳/۴	مازندران.....
۴۱	۴۱/۸	۱۷/۲	۴۳/۷	۳۹/۱	۱۷/۲	۳۹/۶	۳۷	۲۳/۴	۳۷/۹	۳۸/۷	۲۳/۴	مرکزی.....
۵۷/۷	۲۷/۳	۱۵	۵۳/۹	۲۹/۴	۱۶/۷	۵۶/۳	۲۹/۲	۱۴/۴	۵۵/۵	۳۱/۴	۱۳/۱	هرمزگان.....
۴۶/۹	۳۰/۷	۲۲/۴	۴۳/۳	۲۲/۴	۲۴/۴	۴۳/۱	۳۱/۶	۲۵/۳	۴۲/۴	۳۰/۷	۲۶/۸	همدان.....
۴۸/۲	۴۲/۳	۹/۵	۴۶/۷	۴۲/۹	۱۰/۴	۴۵/۲	۴۳	۱۱/۷	۴۳/۳	۴۴/۶	۱۲/۱	پیزد.....

سال ۱۳۹۱

مرکز آثار ایران

## شاخص‌های نیروی کار سال ۱۳۹۱

بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۹۱، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۵-۶ به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در فصول مختلف سال ۱۳۹۱ و سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۱ به تفکیک استان ارائه شده است.

### ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۹۱

شاخص‌های نیروی کار	کل کشور	مرد	زن	نقاط شهری	نقاط روستایی
فعالیت اقتصادی جمعیت	۳۷/۷	۶۱/۶	۱۳/۸	۳۶/۷	۴۰/۳
..... ۱۰ ساله و بیشتر	۲۴۱۰۵۵۰۶	۱۹۷۰۵۳۱۹	۴۴۰۰۱۸۶	۱۷۲۲۰۰۱۱	۶۸۸۵۴۹۵
..... بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۱۲/۲	۱۰/۵	۱۹/۹	۱۳/۸	۸/۲
..... بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله ..	۲۹۴۴۱۵۸	۲۰۶۹۸۳۶	۸۷۴۳۲۲	۲۳۷۹۵۱۵	۵۶۴۶۴۳
..... بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله ..	۱۰۷۰۴۹۸	۷۵۰۱۹۳	۳۲۰۳۰۵	۸۱۷۰۲۶	۲۵۳۴۷۱
..... اشتغال در بخش کشاورزی ....	۱۹۷۳۸۱۷	۱۳۳۳۴۱۶	۶۴۰۴۰۰	۱۵۸۲۰۱۱	۳۹۱۸۰۵
..... اشتغال در بخش صنعت .....	۴۰۰۲۰۳۳	۳۱۱۲۳۶۹	۸۸۹۶۶۴	۸۰۱۸۹۸	۳۲۰۰۱۳۵
..... اشتغال در بخش خدمات .....	۷۱۰۵۹۷۳	۶۲۱۲۰۶۸	۸۹۳۹۰۴	۵۳۷۵۱۲۴	۱۷۳۰۸۴۸
..... سهم اشتغال ناقص جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	۱۰۰۵۲۸۸۱	۸۳۱۰۵۸۶	۱۷۴۲۲۹۵	۸۶۶۳۰۱۳	۱۳۸۹۸۶۸
..... سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیشتر....	۹/۸	۸/۹	۴/۳	۷/۵	۱۲/۰
..... علت اختلاف در سرجمع ناشی از گرد کردن ارقام است.	۴۰/۶	۴۵/۵	۱۶/۲	۴۲/۰	۳۷/۲

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۳۷/۷ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند/ همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است.

## شاخص‌های بازار کار در ایران (۱۳۹۱-۱۳۸۴)

بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که ۱۲/۲ درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده‌اند. بر اساس این نتایج، نرخ بیکاری در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است.

بررسی سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که ۸/۹ درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند/ این شاخص در بین مردان بیشتر از زنان و در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با ۴۷/۵ درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با ۳۳/۶ درصد و کشاورزی با ۱۸/۹ درصد قرار دارند.

نرخ بیکاری جوانان ۲۴-۱۵ ساله حاکی از آن است که ۲۶/۹ درصد از جمعیت فعال ۲۴-۱۵ ساله بیکار بوده‌اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است.

نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله نیز حاکی از آن است که ۲۴/۰ درصد از جمعیت فعال ۲۹-۱۵ ساله بیکار بوده‌اند/ این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر بوده است.

بررسی سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیشتر نشان می‌دهد، ۴۰/۶ درصد شاغلین به طور معمول بیش از ۴۹ ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته می‌باشد نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیشتر از استاندارد کار می‌کنند.

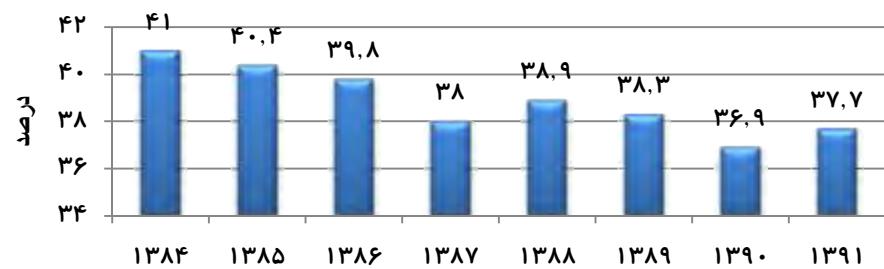
### ۲- تغییرات شاخص‌های نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی- سال ۱۳۹۱ نسبت به سال ۱۳۹۰

شاخص‌های نیروی کار	نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) .....									
	نقاط روستایی	نقاط شهری	زن		مرد		کل کشور		نقاط روستایی	نقاط شهری
تغییر	سال ۱۳۹۰	تغییر	سال ۱۳۹۰	تغییر	سال ۱۳۹۰	تغییر	سال ۱۳۹۰	تغییر	سال ۱۳۹۰	تغییر
۰/۵	۳۹/۸	۰/۹	۳۵/۸	۱/۲	۱۲/۶	۰/۹	۶۰/۷	۰/۸	۳۶/۹	.....
-۰/۷	۸/۹	۰/۱	۱۳/۷	-۱/۰	۲۰/۹	۰/۰	۱۰/۵	-۰/۱	۱۲/۳	نرخ بیکاری .....
-۴/۱	۱۹/۸	۱/۴	۳۰/۰	-۱/۲	۴۲/۷	۰/۵	۲۲/۹	۰/۴	۲۶/۵	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله .....
-۰/۷	۱۷/۷	۰/۹	۲۶/۵	-۲/۰	۴۰/۳	۰/۸	۲۰/۱	۰/۵	۲۴/۰	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله .....

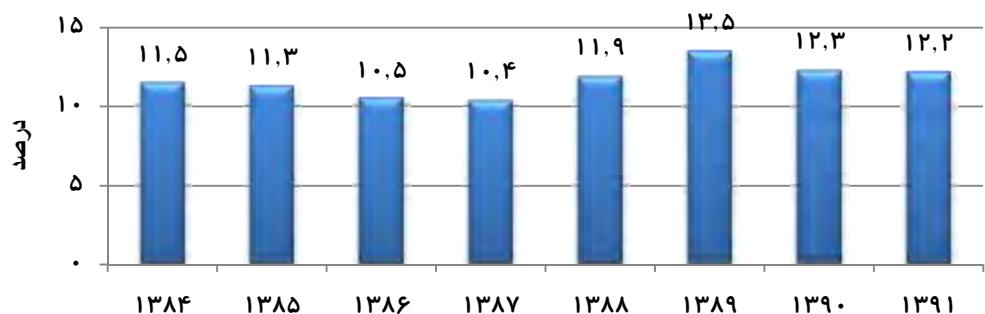
همانطوری که مشاهده می‌شود جدول ۲ مقادیر و تغییرات شاخص‌های نیروی کار را بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد. تغییرات این شاخص‌ها در سطح کل کشور به شرح زیر است:

- نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور (نرخ فعالیت) نسبت به سال ۱۳۹۰، ۱۳۹۰/۸ درصد افزایش یافته است.
- نرخ بیکاری کل کشور نسبت به سال ۱۳۹۰، ۱۳۹۰/۱ درصد کاهش یافته است.
- نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله کل کشور نسبت به سال ۱۳۹۰، ۱۳۹۰/۴ درصد افزایش یافته است.
- نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله کل کشور نسبت به سال ۱۳۹۰، ۱۳۹۰/۵ درصد افزایش یافته است.

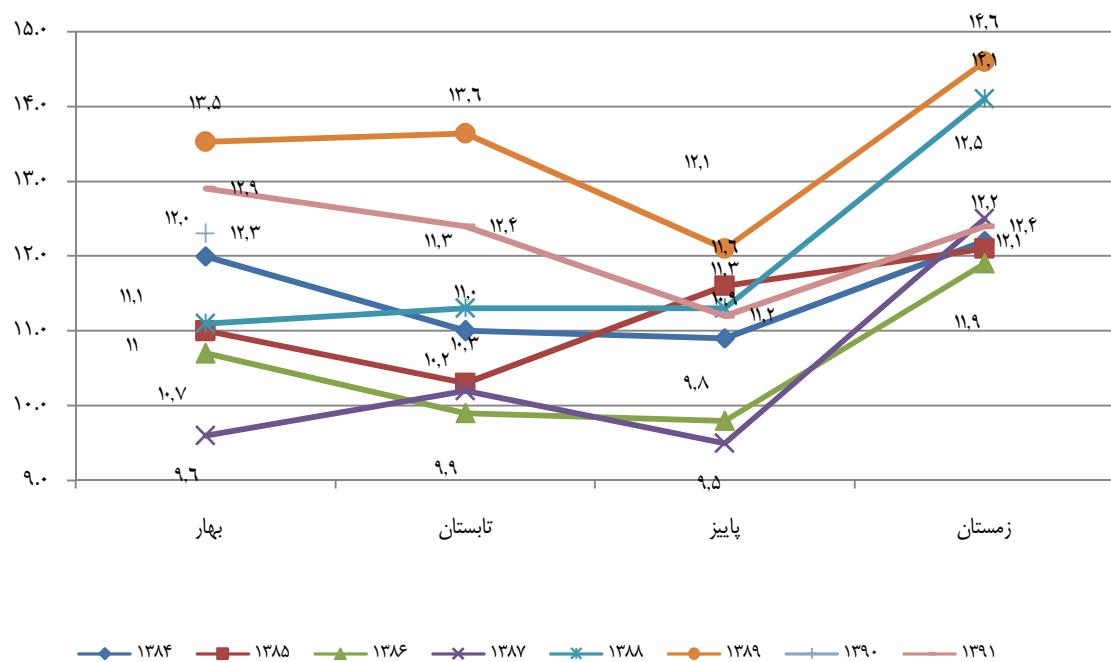
نمودار ۱- نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور



نمودار ۲- نرخ بیکاری کل کشور



نمودار ۳- نرخ بیکاری در فصول مختلف سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱



## ۳- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان - سال ۱۳۹۱

زمستان		پاییز		تابستان		بهار		سالانه		استان
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی									
۱۲/۴	۳۶/۸	۱۱/۲	۳۷/۵	۱۲/۴	۳۸/۲	۱۲/۹	۳۸/۲	۱۲/۲	۳۷/۷	کل کشور.....
۱۲/۳	۴۰/۸	۱۰/۴	۴۰/۸	۱۴/۸	۳۹/۴	۱۲/۶	۴۲/۲	۱۲/۵	۴۰/۸	آذربایجان شرقی.....
۱۵/۷	۴۰/۹	۱۰/۸	۴۲/۴	۸/۶	۴۵/۲	۹/۷	۴۲/۹	۱۱/۱	۴۲/۸	آذربایجان غربی.....
۱۶/۳	۴۰/۶	۱۲/۳	۴۱/۰	۱۳/۶	۴۲/۹	۱۱/۸	۴۵/۷	۱۳/۴	۴۲/۶	اردبیل.....
۱۳/۴	۳۸/۵	۱۳/۳	۳۹/۵	۱۴/۳	۴۰/۲	۱۴/۲	۴۱/۸	۱۳/۸	۴۰	اصفهان.....
۱۳/۸	۳۷/۲	۱۴/۱	۳۷/۳	+/۱۵	۳۷/۴	۱۶/۹	۳۶/۸	۱۴/۹	۳۷/۲	البرز.....
۱۹/۲	۳۳/۷	۱۵/۰	۳۶/۲	۱۴/۱	۳۶/۱	۲۱/۰	۳۵/۷	۱۷/۳	۳۵/۴	ایلام.....
۱۱/۹	۳۷/۸	۹/۸	۳۵/۵	۱۳/۷	۳۴/۳	۱۱/۲	۳۲/۸	۱۱/۷	۳۵/۳	بوشهر.....
۱۰/۱	۳۶/۵	۹/۵	۳۷/۶	۱۲/۲	۳۸/۶	۱۴/۶	۳۸/۵	۱۱/۶	۳۷/۸	تهران.....
۱۱/۱	۳۵/۷	۱۱/۴	۳۵/۸	۱۰/۳	۳۷/۶	۱۰/۶	۳۷/۴	۱۰/۸	۳۶/۷	چهارمحال و بختیاری.....
۷/۷	۳۶	۵/۴	۳۸/۹	۶/۳	۳۵/۹	۶/۵	۴۱/۷	۶/۴	۳۸/۲	خراسان جنوبی.....
۸/۳	۳۸/۷	۷/۹	۴۲/۵	۸/۴	۴۱/۷	۱۰/۴	۳۷/۹	۸/۷	۴۰/۲	خراسان رضوی.....
۱۳	۳۵	۱۱/۳	۳۷/۸	۹/۳	۴۰/۲	۹/۱	۳۶/۹	۱۰/۶	۳۷/۵	خراسان شمالی.....
۱۳/۸	۳۴/۷	۱۴/۱	۳۴/۳	۱۳/۲	۳۲/۸	۱۰/۰	۳۳/۹	۱۲/۸	۳۳/۹	خوزستان.....
۱۱/۶	۴۱/۱	۱۰/۱	۴۲/۴	۱۳/۶	+/۴۳	۱۰/۳	۴۲/۶	۱۱/۴	۴۲/۳	زنجان.....
۱۱/۶	۳۱/۱	۹/۷	۳۰/۶	۷/۲	۳۱/۷	۱۰/۰	۳۲/۱	۹/۶	۳۱/۴	سمنان.....
۱۲/۷	۲۸/۳	۶/۹	۲۶/۹	+/۱۰	۲۴/۶	۱۲/۱	۲۷/۵	۱۰/۵	۲۶/۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۳/۹	۳۶/۶	۱۳/۶	۳۵/۹	۲۱/۲	۳۷/۸	۱۸/۳	۳۷/۰	۱۶/۸	۳۶/۸	فارس.....
۱۲/۶	۳۸/۱	۱۲/۱	۳۹/۱	۱۲/۱	۳۹/۳	۱۱/۶	۳۸/۷	۱۲/۱	۳۸/۸	قزوین.....
۸/۷	۳۲/۹	۱۰/۳	۳۴/۳	۱۱/۸	۳۵/۷	۱۴/۳	۳۵/۷	۱۱/۳	۳۴/۶	قم.....
۱۸/۸	۳۷/۴	۱۵/۶	۳۸/۳	۱۰/۴	۴۱/۲	۱۱/۹	۴۱/۰	۱۴	۳۹/۵	کردستان.....
۸/۲	۳۴/۶	۷/۲	۳۲/۸	۸/۲	۳۳/۴	۷/۵	۳۵/۲	۷/۸	۳۴	کرمان.....
۱۸/۹	۳۹/۳	۱۸/۸	۳۷/۵	۱۴/۱	۳۸/۵	۱۳/۰	۳۸/۰	۱۶/۲	۳۸/۳	کرمانشاه.....
۱۲/۳	۲۹/۶	۱۰/۸	۲۸/۵	۱۵/۹	+/۳۲	۹/۸	۲۸/۶	۱۲/۳	۲۹/۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹/۸	۳۵/۶	۸/۶	۳۶/۳	۹/۳	۳۸/۲	۷/۸	۳۶/۸	۸/۹	۳۶/۷	گلستان.....
۱۸/۲	۳۸	۱۵/۱	۳۸/۵	۱۴/۸	۴۳/۴	۱۴/۵	۴۲/۶	۱۵/۶	۴۰/۶	گیلان.....
۲۰/۴	۳۳/۶	۲۰/۶	۳۵/۹	۲۰/۵	۳۵/۹	۱۹/۳	۳۵/۳	۲۰/۲	۳۵/۲	لرستان.....
۱۰/۳	۳۶/۸	۷/۱	۳۶/۵	۸/۷	۳۸/۶	۱۲/۶	۴۱/۱	۹/۸	۳۸/۲	مازندران.....
۹/۵	۳۷/۵	۱۰/۱	۳۷/۸	۸/۹	۳۸/۹	۱۳/۰	۳۸/۵	۱۰/۴	۳۸/۲	مرکزی.....
۹/۶	۳۲/۲	۱۲/۵	۳۳/۴	۱۲/۴	۳۵/۱	۱۱/۲	۳۲/۶	۱۱/۵	۳۳/۳	هرمزگان.....
۱۰/۳	۳۶/۳	۸/۰	۳۸/۷	۸/۷	۳۹/۵	۱۲/۰	۳۹/۵	۹/۷	۳۸/۵	همدان.....
۱۱/۱	۳۷/۲	۱۰/۷	۳۵/۷	۹/۷	۳۴/۹	۹/۵	۳۴/۹	۱۰/۲	۳۵/۷	بیزد.....

## ۴- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۱

نرخ بیکاری		نرخ مشارکت اقتصادی		استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	
۱۲/۲	۱۲/۳	۳۷/۷	۳۶/۹	كل کشور.....
۱۲/۵	۸/۸	۴۰/۸	۳۹/۸	آذربایجان شرقی.....
۱۱/۱	۱۳/۰	۴۲/۸	۴۱/۹	آذربایجان غربی.....
۱۳/۴	۱۲/۷	۴۲/۶	۴۲/۵	اردبیل.....
۱۳/۸	۱۳/۲	۴۰	۳۹/۶	اصفهان.....
۱۴/۹	۱۹/۳	۳۷/۲	۳۸/۰	البرز.....
۱۷/۳	۱۵/۷	۳۵/۴	۳۶/۹	ایلام.....
۱۱/۷	۱۱/۰	۳۵/۳	۳۴/۱	بوشهر.....
۱۱/۶	۱۱/۳	۳۷/۸	۳۶/۰	تهران.....
۱۰/۸	۱۳/۳	۳۶/۷	۳۶/۷	چهارمحال و بختیاری.....
۶/۴	۸/۴	۳۸/۲	۳۸/۱	خراسان جنوبی.....
۸/۷	۹/۱	۴۰/۲	۳۶/۵	خراسان رضوی.....
۱۰/۶	۱۲/۱	۳۷/۵	۳۷/۸	خراسان شمالی.....
۱۲/۸	۱۰/۵	۳۳/۹	۳۳/۷	خوزستان.....
۱۱/۴	۸/۴	۴۲/۳	۴۱/۶	زنجان.....
۹/۶	۱۰/۳	۳۱/۴	۳۳/۹	سمنان.....
۱۰/۵	۹/۹	۲۶/۹	۲۶/۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۶/۸	۱۸/۵	۳۶/۸	۳۷/۳	فارس.....
۱۲/۱	۱۲/۴	۳۸/۸	۳۹/۸	قزوین.....
۱۱/۳	۹/۸	۳۴/۶	۳۴/۵	قم.....
۱۴	۱۴/۰	۳۹/۵	۳۹/۹	کردستان.....
۷/۸	۱۲/۱	۲۴	۳۴/۳	کرمان.....
۱۶/۲	۱۵/۷	۳۸/۳	۳۳/۲	کرمانشاه.....
۱۲/۳	۱۴/۱	۲۹/۷	۳۰/۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸/۹	۸/۷	۳۶/۷	۳۸/۶	گلستان.....
۱۵/۶	۱۶/۶	۴۰/۶	۳۸/۸	گیلان.....
۲۰/۲	۱۹/۲	۳۵/۲	۳۷/۰	لرستان.....
۹/۸	۱۰/۲	۳۸/۲	۳۹/۱	مازندران.....
۱۰/۴	۱۱/۰	۳۸/۲	۳۶/۹	مرکزی.....
۱۱/۵	۱۱/۰	۳۳/۳	۳۲/۸	هرمزگان.....
۹/۷	۱۲/۴	۳۸/۵	۳۷/۹	همدان.....
۱۰/۲	۶/۰	۳۵/۷	۳۵/۶	یزد.....

## ۵- سهم بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۱

خدمات		صنعت		کشاورزی		استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	
۴۷/۵	۴۸/۰	۳۳/۶	۳۲/۴	۱۸/۹	۱۸/۶	كل کشور.....
۳۷	۳۸/۴	۴۱/۷	۴۲/۶	۲۱/۳	۱۹/۰	آذربایجان شرقی.....
۳۶/۷	۴۰/۳	۲۴/۷	۲۴/۰	۳۸/۶	۳۵/۸	آذربایجان غربی.....
۳۷/۸	۳۶/۳	۲۸	۲۳/۶	۳۴/۲	۴۰/۰	اردبیل.....
۴۶/۱	۴۹/۴	۴۲/۸	۳۹/۹	۱۱/۱	۱۰/۷	اصفهان.....
۵۴/۷	۵۵/۹	۴۲/۱	۴۱/۱	۳/۲	۳/۰	البرز.....
۴۷/۴	۴۴/۴	۲۸/۱	۳۰/۲	۲۴/۵	۲۵/۳	ایلام.....
۵۹/۵	۵۷/۸	۲۳/۵	۲۵/۲	۱۷	۱۷/۰	بوشهر.....
۶۴/۵	۶۲/۷	۳۳/۹	۲۵/۹	۱/۶	۱/۴	تهران.....
۴۲/۵	۴۱/۳	۴۲/۲	۴۲/۱	۱۵/۳	۱۶/۶	چهارمحال و بختیاری.....
۳۴/۶	۳۵/۷	۲۸/۷	۳۴/۲	۳۶/۷	۳۰/۲	خراسان جنوبی.....
۴۲/۳	۴۵/۳	۳۵/۶	۲۹/۹	۲۲/۲	۲۴/۷	خراسان رضوی.....
۳۴/۷	۳۶/۳	۲۸/۳	۲۶/۶	۳۶/۹	۳۷/۲	خراسان شمالی.....
۴۸/۳	۴۸/۵	۳۲/۸	۳۴/۸	۱۸/۹	۱۶/۷	خوزستان.....
۳۵/۳	۳۳/۵	۳۴	۳۳/۲	۳۰/۷	۳۳/۲	زنجان.....
۵۲/۷	۵۱/۳	۳۳/۶	۳۶/۰	۱۳/۷	۱۲/۷	سمنان.....
۴۲/۲	۴۰/۹	۳۲/۶	۳۵/۱	۲۵/۲	۲۴/۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۵/۳	۴۴/۸	۳۰/۵	۳۱/۰	۲۴/۲	۲۴/۲	فارس.....
۴۲/۵	۴۰/۶	۳۶/۵	۳۷/۴	۲۱/۱	۲۲/۰	قزوین.....
۵۳/۶	۵۵/۴	۴۱/۲	۳۹/۳	۵/۲	۵/۳	قم.....
۴۳/۴	۴۳/۵	۲۷/۱	۲۷/۴	۲۹/۵	۲۹/۱	کردستان.....
۳۶	۳۹/۶	۳۱/۸	۳۱/۳	۳۲/۲	۲۹/۱	کرمان.....
۵۰/۲	۴۷/۱	۲۱/۸	۲۵/۴	۲۸	۲۷/۵	کرمانشاه.....
۴۵/۹	۴۷/۹	۳۴/۷	۳۲/۴	۱۹/۵	۱۹/۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۹	۴۱/۵	۳۲/۷	۲۹/۲	۲۸/۴	۲۹/۳	گلستان.....
۴۷/۴	۴۹/۴	۲۶/۷	۲۵/۴	۲۵/۸	۲۵/۱	گیلان.....
۴۱	۴۲/۱	۲۹/۵	۲۸/۲	۲۹/۶	۲۹/۶	لرستان.....
۴۸/۹	۴۹/۰	۳۰/۶	۳۱/۹	۲۰/۵	۱۹/۲	مازندران.....
۴۱/۸	۴۰/۵	۳۸/۲	۳۹/۱	۲۰	۲۰/۴	مرکزی.....
۵۳/۷	۵۵/۸	۳۰/۹	۲۹/۳	۱۵/۴	۱۴/۹	هرمزگان.....
۴۱/۴	۴۳/۸	۳۱/۸	۳۱/۴	۲۶/۸	۲۴/۸	همدان.....
۴۴/۵	۴۵/۸	۴۳/۲	۴۲/۲	۱۲/۳	۱۰/۹	یزد.....

## ۶- سهم بخش‌های عمده فعالیت در فصول مختلف سال به تفکیک استان - سال ۱۳۹۱

استان	بهار												تابستان												پاییز				زمستان						
	ش	ن	ک	ش	ن	ک	ش	ن	ک	ش	ن	ک	ش	ن	ک	ش	ن	ک	ش	ن	ک	ش	ن	ک	ش	ن	ک								
کل کشور	.....												۲۰/۳	۴۷/۳	۳۲/۴	۲۰/۳	۴۶/۹	۳۲/۷	۲۰/۳	۴۷/۱	۳۴/۸	۱۸/۱	۴۷/۱	۳۴/۸	۱۶/۹	۴۷/۱	۲۴/۴	۲۴/۴	۱۶/۹	۴۸/۷					
آذربایجان شرقی	.....												۳۷/۱	۳۷/۱	۲۱/۹	۳۷/۱	۳۷/۴	۴۰/۷	۳۷/۴	۴۳/۹	۴۳/۹	۲۰/۵	۲۰/۵	۴۳/۲	۴۳/۲	۲۶/۳	۴۲/۲	۲۴/۵	۳۷/۶	۳۷/۶					
آذربایجان غربی	.....												۲۵/۰	۲۵/۰	۲۶/۳	۲۵/۰	۲۴/۶	۴۳/۸	۲۴/۶	۳۷/۸	۳۷/۸	۳۱/۶	۳۱/۶	۲۲/۳	۴۲/۲	۳۲/۳	۳۲/۳	۳۲/۳	۴۲/۲						
اردبیل	.....												۲۴/۸	۲۴/۸	۲۲/۴	۲۴/۸	۲۸/۱	۲۶/۶	۲۸/۱	۲۸/۱	۲۸/۲	۲۸/۲	۲۹/۳	۲۹/۳	۲۹/۲	۲۹/۲	۲۳/۷	۲۳/۷	۲۳/۷	۲۳/۷					
اصفهان	.....												۱۱/۱	۱۱/۱	۴۶/۶	۱۱/۴	۱۱/۴	۴۲/۲	۱۱/۴	۴۶/۶	۴۲/۳	۱۰/۳	۱۰/۳	۱۱/۷	۱۱/۷	۴۲/۵	۴۲/۴	۴۵/۹	۴۲/۴	۴۵/۹					
البرز	.....												۴۰/۴	۴۰/۴	۵۶/۵	۴۰/۴	۴۱/۵	۴۱/۵	۴۱/۵	۴۱/۵	۴۲/۸	۴۲/۸	۵۳	۵۳	۴۲/۸	۴۲/۸	۵۴/۹	۴۲/۸	۴۲/۸	۴۲/۸	۴۲/۸				
ایلام	.....												۲۲/۵	۲۲/۵	۴۴/۴	۲۲/۵	۴۷/۳	۲۶/۲	۲۶/۲	۲۶/۲	۲۸/۱	۲۸/۱	۲۵/۰	۲۵/۰	۲۵/۰	۲۵/۰	۴۹/۱	۲۸/۱	۴۸/۸	۲۸/۱	۴۹/۱				
بوشهر	.....												۱۵/۱	۱۵/۱	۶۰/۲	۱۶/۹	۱۶/۹	۲۶/۵	۱۶/۹	۶۱/۶	۱۷/۵	۲۲/۹	۵۹/۴	۱۸/۳	۲۴/۹	۲۴/۹	۵۶/۸	۲۴/۹	۵۶/۸	۲۴/۹	۵۶/۸				
تهران	.....												۱/۷	۱/۷	۶۸/۱	۱/۷	۳۱	۱/۷	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳	۶۷/۳			
چهارمحال و بختیاری	.....												۱۳/۳	۱۳/۳	۴۴/۹	۱۳/۳	۴۱/۸	۱۶/۱	۴۳/۸	۱۶/۱	۴۰/۱	۳۹/۹	۱۷/۸	۳۹/۹	۱۴/۲	۲۲/۳	۴۵/۹	۲۲/۳	۴۵/۹	۲۲/۳	۴۵/۹				
خراسان جنوبی	.....												۳۸/۵	۳۸/۵	۲۷/۷	۳۲/۸	۳۰/۴	۳۰/۴	۳۰/۴	۳۰/۴	۳۲/۲	۳۲/۲	۲۵/۹	۲۵/۹	۲۳/۲	۲۳/۲	۳۰/۶	۳۲/۲	۳۰/۶	۳۰/۶	۳۰/۶				
خراسان رضوی	.....												۲۴/۰	۲۴/۰	۳۲/۴	۲۴/۰	۳۵/۸	۲۲/۹	۳۵/۸	۲۲/۹	۴۱/۴	۴۱/۴	۲۲/۱	۲۲/۱	۱۹/۴	۱۹/۴	۴۳/۷	۲۲/۱	۴۳/۷	۲۲/۱	۴۳/۷				
خراسان شمالی	.....												۳۷/۳	۳۷/۳	۲۷/۳	۳۷/۳	۲۷/۳	۲۷/۳	۲۷/۳	۲۷/۳	۲۸/۳	۲۸/۳	۲۰/۸	۲۰/۸	۲۸/۳	۲۸/۳	۲۸/۳	۲۸/۳	۲۸/۳	۲۸/۳	۲۸/۳				
خوزستان	.....												۱۸/۰	۱۸/۰	۳۶/۰	۱۷/۶	۳۱	۱۹/۳	۴۶/۴	۳۲/۸	۳۲/۸	۳۲/۸	۳۲/۸	۳۲/۸	۳۲/۸	۳۱/۴	۱۷/۶	۴۹/۸	۳۱/۴	۴۵/۹					
زنجان	.....												۳۰/۸	۳۰/۸	۲۵/۵	۳۰/۸	۳۲/۱	۳۲/۱	۳۲/۱	۳۲/۱	۲۹/۳	۲۹/۳	۲۶/۶	۲۶/۶	۲۹/۳	۲۹/۳	۳۳/۴	۲۹/۳	۳۳/۴	۲۹/۳	۳۳/۴				
سمنان	.....												۱۴/۱	۱۴/۱	۳۵/۱	۱۴/۲	۵۲/۲	۳۴/۲	۱۳/۶	۵۴/۴	۳۲/۹	۳۲/۹	۱۲/۷	۱۲/۷	۵۰/۸	۳۵/۱	۳۲/۳	۳۲/۳	۳۲/۳	۳۲/۳	۳۲/۳				
سیستان و بلوچستان	.....												۲۸/۵	۲۸/۵	۳۴/۰	۲۸/۵	۴۳/۸	۲۶/۷	۴۳/۸	۲۶/۷	۲۹/۵	۲۹/۵	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴			
فارس	.....												۲۷/۰	۲۷/۰	۲۹/۶	۲۷/۰	۴۲/۶	۳۲/۴	۴۲/۶	۳۲/۴	۲۳/۵	۲۳/۵	۲۵/۴	۲۵/۴	۲۹/۶	۲۹/۶	۲۹/۱	۲۹/۱	۴۹/۶	۲۹/۱	۴۹/۶				
قزوین	.....												۱۹/۱	۱۹/۱	۴۵/۰	۱۹/۱	۴۱/۴	۳۶/۹	۴۱/۴	۳۶/۹	۳۷/۳	۳۷/۳	۲۲/۳	۲۲/۳	۲۰/۸	۲۰/۸	۳۵/۷	۲۰/۸	۳۵/۷	۲۰/۸	۳۵/۷	۲۰/۸			
قم	.....												۴/۶	۴/۶	۵۲/۶	۴/۶	۵۴/۱	۷/۲	۵۴/۱	۷/۲	۴۰/۷	۴۰/۷	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۵/۰	۴۵/۰			
کردستان	.....												۳۱/۹	۳۱/۹	۲۶/۵	۳۱/۹	۲۷/۵	۲۷/۵	۲۷/۵	۲۷/۵	۲۰/۳	۲۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳	۴۰/۳			
کرمان	.....												۳۲/۶	۳۲/۶	۳۱/۶	۳۲/۶	۳۱/۶	۳۱/۶	۳۱/۶	۳۱/۶	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸				
کرمانشاه	.....												۲۹/۶	۲۹/۶	۴۶/۶	۲۹/۶	۴۶/۵	۲۳/۵	۴۶/۵	۲۳/۵	۴۶/۵	۲۳/۵	۲۰/۹	۲۰/۹	۲۰/۹	۲۰/۹	۱۸/۹	۲۵/۷	۱۸/۹	۲۵/۷	۱۸/۹	۲۵/۷	۱۸/۹		
کهگیلویه و بویراحمد	.....												۲۳/۴	۲۳/۴	۲۹/۹	۲۳/۴	۴۶/۷	۲۰/۹	۴۶/۷	۲۰/۹	۴۶/۷	۲۰/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹	۲۹/۹		
گلستان	.....												۲۸/۳	۲۸/۳	۴۶/۸	۲۸/۳	۴۶/۸	۲۳/۱	۴۶/۸	۲۳/۱	۴۶/۸	۲۳/۱	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴	۲۷/۴		
گیلان	.....												۳۲/۹	۳۲/۹	۴۲/۸	۳۲/۹	۴۲/۳	۲۴/۱	۴۲/۳	۲۴/۱	۴۲/۳	۲۴/۱	۲۴/۸	۲۴/۸	۲۴/۸	۲۴/۸	۵۲/۷	۱۷/۱	۵۲/۲	۲۷/۴	۳۲/۵	۲۷/۴			
لرستان	.....												۲۷/۰	۲۷/۰	۴۰/۱	۲۷/۰	۴۰/۱	۳۰/۵	۴۰/۱	۳۰/۵	۴۰/۱	۳۰/۵	۳۰/۲	۳۰/۲	۳۰/۲	۳۰/۲	۴۶/۶	۲۷/۹	۲۵/۵	۳۸/۸	۲۷/۹	۴۶/۶	۲۷/۹		
مازندران	.....												۲۲/۶	۲۲/۶	۴۸/۰	۲۲/۵	۴۸/۰	۲۲/۵	۴۸/۰	۲۲/۵	۴۸/۰	۲۲/۵	۲۹/۴	۲۹/۴	۲۹/۴	۲۹/۴	۵۰/۶	۳۲/۹	۱۶/۵	۴۹/۴	۳۰/۵	۵۰/۶	۳۲/۹		
مرکزی	.....												۲۲/۵	۲۲/۵	۳۷/۹	۲۲/۵	۳۷/۹	۲۲/۵	۳۷/۹	۲۲/۵	۳۷/۹	۲۲/۵	۳۷/۹	۳۷/۹	۳۷/۹	۳۷/۹	۴۱/۷	۴۰	۱۸/۳	۴۴/۵	۳۸/۲	۴۱/۷	۴۱/۷		
هرمزگان	.....												۱۴/۲	۱۴/۲	۵۶/۴	۱۴/۲	۵۶/۴	۱۲/۹	۵۶/۴	۱۲/۹	۵۶/۴	۱۲/۹	۴۹/۵	۴۹/۵	۴۹/۵	۴۹/۵	۵۰/۳	۳۲/۸	۱۶/۹	۵۱/۸	۳۰/۴	۵۰/۳	۳۲/۸		
همدان	.....												۳۰/۵	۳۰/۵	۴۰/۲	۳۰/۲	۴۰/۲	۲۹/۳	۴۰/۲	۲۹/۳	۴۰/۲	۲۹/۳	۲۹/۳	۲۹/۳	۲۹/۳	۲۹/۳	۴۱/۸	۳۵/۶	۲۲/۶	۴۴/۹	۳۱/۴	۴۱/۸	۳۱/۴		
یزد	.....												۱۳/۲	۱۳/۲	۴۰/۹	۱۳/۲	۴۰/۹	۱۲/۶	۴۰	۱۲/۶	۴۰	۱۲/۶	۴۳/۴	۱۲/۶	۴۳/۴	۴۴	۴۴	۴۴	۴۴/۹	۴۶/۶	۱۱/۵	۴۶/۱	۴۶/۱	۴۶/۱	۴۶/۱



سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

در یک نگاه

مرکز آمار ایران

## ۱- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان- سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

نرخ مشارکت اقتصادی								استان
سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴	
۳۷/۷	۳۶/۹	۳۸/۳	۳۸/۹	۳۸/۰	۳۹/۸	۴۰/۴	۴۱/۰	كل کشور.....
۴۰/۸	۳۹/۸	۴۳/۵	۴۵/۵	۴۲/۹	۴۵/۷	۴۸/۶	۴۸/۰	آذربایجان شرقی.....
۴۲/۸	۴۱/۹	۴۲/۸	۴۵/۰	۴۳/۸	۴۳/۹	۴۱/۲	۴۲/۱	آذربایجان غربی.....
۴۲/۶	۴۲/۵	۴۴/۳	۴۶/۲	۴۲/۳	۴۵/۷	۴۳/۸	۴۵/۳	اردبیل.....
۴۰	۳۹/۶	۴۱/۳	۴۱/۸	۴۰/۸	۴۲/۷	۴۳/۱	۴۴/۳	اصفهان.....
۳۷/۲	۳۸/۰	-	-	-	-	-	-	البرز.....
۳۵/۴	۳۶/۹	۳۸/۸	۳۹/۹	۳۷/۴	۴۰/۳	۳۷/۵	۳۶/۹	ایلام.....
۳۵/۳	۳۴/۱	۳۴/۷	۳۶/۶	۳۶/۷	۳۶/۵	۳۶/۴	۳۴/۲	بوشهر.....
۳۷/۸	۳۶/۰	۳۷/۵	۳۷/۴	۳۷/۴	۳۹/۳	۴۰/۶	۴۰/۷	تهران.....
۳۶/۷	۳۶/۷	۳۹/۲	۳۹/۱	۳۸/۳	۳۷/۱	۳۷/۴	۳۷/۴	چهارمحال و بختیاری.....
۳۸/۲	۳۸/۱	۳۷/۹	۴۱/۵	۳۹/۴	۴۳/۷	۴۴/۷	۴۰/۳	خراسان جنوبی.....
۴۰/۲	۳۶/۵	۴۰/۸	۴۱/۵	۴۱/۴	۴۲/۷	۴۰/۵	۴۳/۳	خراسان رضوی.....
۳۷/۵	۳۷/۸	۳۳/۶	۳۶/۸	۳۷/۹	۳۸/۳	۳۵/۱	۴۰/۴	خراسان شمالی.....
۳۲/۹	۳۳/۷	۳۶/۵	۳۷/۶	۳۷/۰	۳۷/۶	۳۶/۴	۳۶/۱	خوزستان.....
۴۲/۳	۴۱/۶	۴۴/۰	۴۴/۹	۴۳/۰	۴۵/۵	۴۶/۰	۴۵/۸	زنجان.....
۳۱/۴	۳۳/۹	۳۵/۲	۳۵/۹	۳۳/۵	۳۵/۶	۳۶/۹	۳۶/۶	سمانان.....
۲۶/۹	۲۶/۱	۲۹/۹	۳۰/۵	۲۸/۶	۳۵/۳	۳۸/۱	۴۱/۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۶/۸	۳۷/۳	۳۶/۹	۳۷/۶	۳۳/۳	۳۵/۷	۳۸/۱	۳۸/۳	فارس.....
۳۸/۸	۳۹/۸	۳۸/۲	۳۵/۸	۳۶/۳	۳۷/۷	۳۷/۸	۴۱/۹	قزوین.....
۳۴/۶	۳۴/۵	۳۵/۵	۳۴/۴	۳۶/۰	۳۶/۸	۳۶/۲	۳۶/۳	قم.....
۳۹/۵	۳۹/۹	۴۰/۶	۳۹/۲	۴۰/۲	۳۷/۹	۳۹/۱	۳۸/۳	کردستان.....
۴۴	۴۴/۳	۴۴/۱	۴۴/۶	۴۵/۶	۴۷/۷	۴۱/۷	۳۹/۱	کرمان.....
۳۸/۳	۳۳/۲	۳۵/۱	۳۵/۹	۳۴/۱	۳۴/۴	۳۵/۹	۳۶/۱	کرمانشاه.....
۲۹/۷	۳۰/۲	۳۰/۲	۳۰/۰	۳۱/۰	۳۳/۶	۳۴/۳	۳۷/۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۶/۷	۳۸/۶	۳۹/۵	۴۰/۰	۴۱/۰	۴۱/۲	۴۲/۲	۴۴/۳	گلستان.....
۴۰/۶	۳۸/۸	۴۱/۵	۴۱/۱	۴۰/۱	۴۱/۷	۴۳/۰	۴۳/۱	گیلان.....
۳۵/۲	۳۷/۰	۳۶/۳	۳۷/۵	۳۶/۱	۳۶/۸	۳۷/۸	۴۰/۲	لرستان.....
۲۸/۲	۳۹/۱	۳۸/۵	۳۶/۷	۳۶/۶	۴۱/۵	۴۱/۷	۴۲/۶	مازندران.....
۲۸/۲	۳۶/۹	۳۷/۰	۳۸/۵	۳۴/۵	۳۵/۱	۳۸/۶	۴۰/۳	مرکزی.....
۳۳/۳	۳۲/۸	۳۱/۶	۳۱/۸	۳۱/۰	۳۴/۲	۳۱/۸	۳۳/۴	همزگان.....
۳۸/۵	۳۷/۹	۳۸/۷	۴۱/۲	۳۹/۸	۴۱/۱	۴۱/۵	۴۱/۵	همدان.....
۲۵/۷	۳۵/۶	۳۷/۰	۳۹/۵	۳۸/۵	۴۲/۷	۴۴/۳	۴۵/۳	یزد.....

## ۲- شاخص‌های عمدۀ نیروی کار به تفکیک استان- سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴

سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴	نرخ بیکاری		استان
								۱۲/۲	۱۲/۳	
۱۱/۱	۱۳/۰	۱۲/۴	۱۰/۷	۱۰/۳	۹/۶	۱۰/۰	۸/۷	۱۱/۱	۱۲/۳	اصفهان
۱۲/۵	۸/۸	۱۱/۷	۱۰/۰	۶/۸	۷/۱	۵/۳	۵/۲	.....	آذربایجان شرقی	
۱۳/۴	۱۲/۷	۱۴/۲	۱۲/۰	۹/۹	۱۱/۸	۱۱/۱	۱۱/۶	.....	آذربایجان غربی	
۱۴/۹	۱۹/۳	-	-	-	-	-	-	.....	اردبیل	
۱۵/۳	۱۵/۷	۱۵/۸	۱۲/۶	۱۴/۶	۱۲/۷	۱۳/۶	۱۵/۱	.....	ایلام	
۱۱/۷	۱۱/۰	۱۳/۳	۱۱/۷	۱۰/۷	۹/۳	۱۰/۵	۱۲/۷	.....	بوشهر	
۱۱/۶	۱۱/۳	۱۴/۲	۱۱/۹	۱۱/۰	۱۱/۳	۱۳/۰	۱۳/۶	.....	تهران	
۱۰/۸	۱۲/۳	۱۳/۶	۱۶/۴	۱۴/۱	۱۲/۴	۱۲/۵	۱۱/۷	.....	چهارمحال و بختیاری	
۶/۴	۸/۴	۹/۱	۷/۰	۱۰/۱	۱۲/۷	۱۱/۱	۹/۷	.....	خراسان جنوبی	
۸/۷	۹/۱	۱۰/۶	۱۱/۲	۸/۳	۸/۰	۸/۶	۹/۱	.....	خراسان رضوی	
۱۰/۶	۱۲/۱	۷/۶	۶/۴	۷/۶	۷/۸	۷/۰	۷/۱	.....	خراسان شمالی	
۱۲/۸	۱۰/۵	۱۴/۹	۱۳/۱	۱۲/۵	۱۱/۶	۱۲/۹	۱۳/۲	.....	خوزستان	
۱۱/۴	۸/۴	۹/۶	۸/۴	۹/۵	۸/۸	۱۱/۷	۹/۵	.....	زنجان	
۹/۶	۱۰/۳	۱۲/۰	۹/۱	۸/۳	۸/۴	۱۰/۶	۱۱/۳	.....	سمانان	
۱۰/۵	۹/۹	۱۲/۱	۱۳/۳	۱۱/۲	۱۲/۰	۱۰/۹	۹/۹	.....	سیستان و بلوچستان	
۱۶/۸	۱۸/۵	۲۰/۵	۱۴/۴	۱۲/۲	۱۱/۶	۱۳/۷	۱۳/۲	.....	فارس	
۱۲/۱	۱۲/۴	۱۱/۲	۱۲/۲	۸/۴	۱۰/۴	۱۰/۳	۱۱/۱	.....	قزوین	
۱۱/۳	۹/۸	۱۰/۴	۱۰/۸	۹/۹	۱۰/۳	۱۱/۱	۱۰/۳	.....	قم	
۱۴	۱۴/۰	۱۵/۱	۱۰/۸	۱۲/۵	۹/۱	۱۰/۷	۹/۳	.....	کردستان	
۷/۸	۱۲/۱	۱۱/۰	۱۱/۹	۹/۱	۱۱/۶	۱۳/۴	۱۵/۰	.....	کرمان	
۱۶/۲	۱۵/۷	۱۴/۵	۱۳/۸	۱۲/۱	۱۴/۷	۱۶/۶	۱۴/۵	.....	کرمانشاه	
۱۲/۳	۱۴/۱	۱۳/۲	۱۴/۸	۱۴/۹	۱۷/۶	۱۵/۶	۱۸/۱	.....	کهگیلویه و بویراحمد	
۸/۹	۸/۷	۸/۵	۷/۱	۸/۳	۸/۹	۹/۰	۸/۷	.....	گلستان	
۱۵/۶	۱۶/۶	۱۶/۷	۱۵/۳	۱۳/۰	۱۲/۱	۱۱/۴	۱۳/۷	.....	گیلان	
۲۰/۲	۱۹/۲	۱۷/۳	۱۹/۰	۱۷/۱	۱۷/۵	۱۶/۲	۱۵/۰	.....	لرستان	
۹/۸	۱۰/۲	۱۱/۷	۸/۱	۷/۴	۷/۷	۸/۰	۹/۸	.....	مازندران	
۱۰/۴	۱۱/۰	۹/۷	۱۱/۲	۱۱/۸	۱۰/۴	۱۲/۵	۱۲/۶	.....	مرکزی	
۱۱/۵	۱۱/۰	۱۱/۲	۶/۹	۸/۴	۹/۴	۷/۷	۱۰/۵	.....	همزگان	
۹/۷	۱۲/۴	۱۳/۹	۱۸/۰	۱۴/۰	۱۳/۹	۱۳/۵	۱۱/۲	.....	همدان	
۱۰/۲	۶/۰	۹/۴	۹/۰	۶/۶	۸/۷	۷/۴	۸/۰	.....	یزد	

## ۳- سهم بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴

کشاورزی									استان
سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴		
۱۸/۹	۱۸/۶	۱۹/۲	۲۰/۹	۲۱/۲	۲۲/۸	۲۳/۲	۲۴/۷	.....	کل کشور.....
۲۱/۳	۱۹/۰	۲۲/۳	۲۶/۱	۲۵/۲	۲۵/۸	۲۸/۱	۳۱/۱	.....	آذربایجان شرقی.....
۳۸/۶	۳۵/۸	۳۵/۲	۳۶/۵	۳۸/۹	۴۰/۰	۴۰/۱	۴۳/۸	.....	آذربایجان غربی.....
۳۴/۲	۴۰/۰	۳۸/۰	۴۳/۲	۴۰/۴	۴۳/۲	۴۲/۲	۴۴/۷	.....	اردبیل.....
۱۱/۱	۱۰/۷	۱۱/۵	۱۲/۴	۱۳/۳	۱۲/۹	۱۲/۳	۱۲/۴	.....	اصفهان.....
۳/۲	۳/۰	-	-	-	-	-	-	.....	البرز.....
۲۴/۵	۲۵/۳	۲۸/۰	۳۲/۷	۳۵/۲	۳۹/۳	۳۹/۵	۴۱/۱	.....	ایلام.....
۱۷/۰	۱۷/۰	۱۴/۲	۱۳/۸	۱۶/۸	۱۷/۲	۱۷/۴	۱۷/۲	.....	بوشهر.....
۱/۶	۱/۴	۱/۶	۱/۷	۲/۰	۲/۱	۲/۳	۲/۳	.....	تهران.....
۱۵/۳	۱۶/۶	۲۰/۵	۲۱/۱	۲۰/۴	۲۱/۶	۲۰/۹	۲۴/۲	.....	چهارمحال و بختیاری.....
۳۶/۷	۳۰/۲	۲۹/۶	۳۴/۶	۳۰/۷	۳۴/۸	۳۷/۶	۳۵/۸	.....	خراسان جنوبی.....
۲۲/۲	۲۴/۷	۲۵/۴	۲۴/۶	۲۸/۳	۳۴/۰	۳۰/۸	۳۴/۰	.....	خراسان رضوی.....
۳۶/۹	۳۷/۲	۳۷/۳	۴۱/۵	۳۷/۳	۴۱/۴	۴۰/۳	۴۴/۶	.....	خراسان شمالی.....
۱۸/۹	۱۶/۷	۱۵/۴	۱۹/۱	۱۷/۳	۲۲/۳	۱۸/۶	۲۱/۱	.....	خوزستان.....
۳۰/۷	۳۲/۲	۳۶/۷	۳۵/۹	۳۵/۴	۳۹/۷	۳۸/۸	۳۶/۶	.....	زنجان.....
۱۳/۷	۱۲/۷	۱۲/۱	۱۵/۴	۲۱/۱	۲۰/۸	۲۱/۹	۲۳/۳	.....	سمنان.....
۲۵/۲	۲۴/۰	۲۰/۱	۱۸/۴	۲۰/۴	۲۲/۳	۱۷/۴	۲۸/۲	.....	سیستان و بلوچستان.....
۲۴/۲	۲۴/۲	۲۳/۰	۲۷/۸	۲۱/۲	۲۳/۸	۲۵/۰	۲۶/۱	.....	فارس.....
۲۱/۱	۲۲/۰	۲۲/۲	۲۳/۳	۲۳/۶	۲۵/۷	۲۸/۷	۳۳/۱	.....	قزوین.....
۵/۲	۵/۳	۵/۵	۵/۳	۶/۱	۶/۷	۷/۲	۷/۱	.....	قم.....
۲۹/۵	۲۹/۱	۳۰/۸	۲۹/۸	۳۵/۲	۳۴/۳	۳۴/۹	۳۳/۱	.....	کردستان.....
۳۲/۲	۲۹/۱	۳۱/۹	۳۶/۳	۳۳/۱	۳۲/۲	۳۴/۸	۳۳/۰	.....	کرمان.....
۲۸/۰	۲۷/۵	۲۷/۶	۳۰/۵	۲۵/۰	۲۹/۸	۳۱/۹	۳۰/۵	.....	کرمانشاه.....
۱۹/۵	۱۹/۷	۲۱/۶	۲۴/۱	۲۲/۹	۲۶/۳	۳۲/۳	۳۵/۰	.....	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۸/۴	۲۹/۳	۳۱/۹	۳۲/۷	۳۰/۳	۳۰/۶	۳۴/۹	۴۱/۹	.....	گلستان.....
۲۵/۸	۲۵/۱	۲۵/۰	۲۶/۸	۳۲/۱	۳۰/۸	۳۵/۵	۳۴/۶	.....	گیلان.....
۲۹/۶	۲۹/۶	۳۳/۴	۳۴/۴	۳۰/۵	۳۲/۷	۳۵/۴	۳۸/۶	.....	لرستان.....
۲۰/۵	۱۹/۲	۲۱/۱	۲۲/۷	۲۴/۳	۲۸/۵	۲۹/۴	۲۷/۸	.....	مازندران.....
۲۰/۰	۲۰/۴	۲۲/۳	۲۳/۶	۲۲/۵	۲۴/۱	۲۷/۶	۲۸/۷	.....	مرکزی.....
۱۵/۴	۱۴/۹	۱۵/۴	۱۷/۰	۱۷/۸	۱۸/۹	۲۰/۶	۲۱/۴	.....	همزگان.....
۲۶/۸	۲۴/۸	۲۶/۵	۲۸/۴	۳۲/۹	۳۲/۳	۳۵/۲	۳۴/۸	.....	همدان.....
۱۲/۳	۱۰/۹	۱۱/۲	۱۳/۰	۱۲/۵	۱۳/۱	۱۴/۳	۱۶/۲	.....	یزد.....

## ۳- سهم بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴

صنعت									استان
سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴		
۲۳/۶	۲۲/۴	۲۲/۲	۲۱/۸	۲۲/۲	۲۲/۰	۲۱/۷	۲۰/۳	..... کل کشور.....	
۴۱/۷	۴۲/۶	۴۲/۲	۳۹/۵	۴۱/۵	۴۲/۹	۴۲/۰	۳۷/۹	..... آذربایجان شرقی.....	
۲۴/۷	۲۴/۰	۲۴/۷	۲۲/۹	۲۳/۹	۲۲/۷	۲۱/۰	۱۹/۷	..... آذربایجان غربی.....	
۲۸/۰	۲۳/۶	۲۴/۸	۲۲/۶	۲۲/۵	۲۱/۲	۲۱/۲	۱۹/۹	..... اردبیل.....	
۴۲/۸	۳۹/۹	۴۱/۱	۴۱/۰	۴۱/۸	۴۲/۳	۴۴/۶	۴۴/۱	..... اصفهان.....	
۴۲/۱	۴۱/۱	-	-	-	-	-	-	..... البرز.....	
۲۸/۱	۳/۲	۲۸/۶	۲۳/۵	۲۲/۸	۲۱/۲	۱۹/۴	۱۶/۷	..... ایلام.....	
۲۳/۵	۲۵/۲	۲۴/۷	۲۴/۵	۲۳/۷	۲۶/۸	۲۴/۷	۲۴/۷	..... بوشهر.....	
۳۳/۹	۳۵/۹	۳۷/۰	۳۷/۵	۳۴/۱	۳۴/۶	۳۳/۹	۳۲/۶	..... تهران.....	
۴۲/۲	۴۲/۱	۴۲/۵	۳۹/۱	۴۳/۸	۴۳/۱	۴۲/۵	۳۹/۶	..... چهارمحال و بختیاری.....	
۲۸/۷	۲۴/۲	۳۶/۷	۳۱/۰	۳۳/۸	۳۱/۶	۲۹/۴	۳۰/۰	..... خراسان جنوبی.....	
۳۵/۶	۲۹/۹	۲۷/۲	۲۹/۰	۳۰/۹	۲۸/۸	۲۹/۰	۲۷/۸	..... خراسان رضوی.....	
۲۸/۳	۲۶/۶	۲۶/۳	۲۷/۷	۲۹/۵	۲۶/۴	۲۷/۹	۲۸/۲	..... خراسان شمالی.....	
۳۲/۸	۳۴/۸	۳۱/۷	۲۹/۹	۳۳/۴	۳۲/۱	۳۲/۴	۳۰/۸	..... خوزستان.....	
۳۴/۰	۳۲/۲	۳۱/۵	۳۲/۱	۳۱/۲	۳۰/۴	۳۱/۳	۳۲/۴	..... زنجان.....	
۳۳/۶	۳۶/۰	۳۸/۶	۳۴/۷	۳۴/۳	۳۴/۵	۳۱/۵	۳۰/۹	..... سمانان.....	
۳۲/۶	۳۵/۱	۳۸/۱	۴۰/۰	۳۲/۵	۳۷/۹	۴۳/۶	۳۲/۷	..... سیستان و بلوچستان.....	
۳۰/۵	۳۱/۰	۲۸/۰	۲۳/۲	۲۸/۳	۲۹/۳	۲۸/۵	۲۶/۷	..... فارس.....	
۳۶/۵	۳۷/۴	۳۶/۸	۳۷/۰	۳۵/۲	۳۲/۹	۳۱/۱	۳۱/۴	..... قزوین.....	
۴۱/۲	۳۹/۳	۳۸/۹	۴۰/۳	۴۳/۰	۴۳/۱	۴۲/۶	۴۴/۴	..... قم.....	
۲۷/۱	۲۷/۴	۲۲/۵	۲۵/۸	۲۲/۷	۲۴/۳	۲۲/۴	۲۳/۶	..... کردستان.....	
۳۱/۸	۳۱/۳	۲۹/۲	۲۵/۸	۲۷/۸	۲۸/۱	۲۸/۷	۲۸/۲	..... کرمان.....	
۲۱/۸	۲۵/۴	۲۲/۵	۲۰/۸	۲۵/۰	۲۱/۹	۲۰/۲	۲۱/۰	..... کرمانشاه.....	
۳۴/۷	۲۲/۴	۲۹/۸	۲۸/۰	۳۲/۵	۳۲/۰	۲۷/۰	۲۶/۰	..... کهگیلویه و بویراحمد.....	
۳۲/۷	۲۹/۲	۲۸/۰	۲۸/۱	۲۸/۴	۲۸/۲	۲۷/۰	۲۲/۹	..... گلستان.....	
۲۶/۷	۲۵/۴	۲۴/۷	۲۴/۴	۲۴/۳	۲۴/۱	۲۱/۵	۲۱/۶	..... گیلان.....	
۲۹/۵	۲۸/۲	۲۷/۶	۲۴/۷	۳۱/۲	۲۸/۹	۲۶/۸	۲۵/۸	..... لرستان.....	
۳۰/۶	۳۱/۹	۲۹/۹	۳۰/۲	۲۹/۹	۲۸/۰	۲۷/۲	۲۶/۹	..... مازندران.....	
۳۸/۲	۳۹/۱	۳۵/۰	۳۵/۱	۳۷/۷	۳۸/۴	۳۲/۷	۳۴/۳	..... مرکزی.....	
۳۰/۹	۳۹/۳	۲۶/۶	۲۷/۵	۲۷/۴	۲۴/۲	۲۶/۰	۲۴/۵	..... هرمزگان.....	
۳۱/۸	۳۱/۴	۲۸/۶	۲۸/۳	۲۷/۷	۲۸/۱	۲۶/۰	۲۶/۸	..... همدان.....	
۴۳/۲	۴۲/۲	۴۴/۱	۴۳/۹	۴۲/۹	۴۴/۳	۴۳/۸	۴۲/۷	..... یزد.....	

## ۳- سهم بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

خدمات									استان
سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴		
۴۷/۵	۴۸/۰	۴۸/۶	۴۷/۳	۴۶/۵	۴۵/۱	۴۵/۱	۴۴/۹	.....کل کشور	
۳۷/۰	۳۸/۴	۳۹/۵	۳۴/۴	۳۲/۴	۳۱/۳	۲۹/۹	۳۱/۰	آذربایجان شرقی	
۳۶/۷	۴۰/۳	۴۰/۰	۴۰/۵	۳۷/۲	۳۷/۴	۳۸/۹	۳۶/۵	آذربایجان غربی	
۳۷/۸	۳۶/۳	۳۷/۲	۳۴/۲	۳۷/۲	۳۵/۶	۳۶/۶	۳۵/۳	اردبیل	
۴۶/۱	۴۹/۴	۴۷/۵	۴۶/۶	۴۴/۹	۴۴/۸	۴۳/۰	۴۳/۵	اصفهان	
۵۴/۷	۵۵/۹	-	-	-	-	-	-	البرز	
۴۷/۴	۴۴/۴	۴۳/۴	۴۳/۹	۴۱/۳	۳۹/۵	۴۱/۱	۴۲/۱	ایلام	
۵۹/۵	۵۷/۸	۶۱/۱	۶۱/۷	۵۹/۴	۵۶/۱	۵۷/۹	۵۸/۱	بوشهر	
۶۴/۵	۶۲/۷	۶۱/۵	۶۰/۸	۶۲/۹	۶۲/۳	۶۲/۹	۶۴/۰	تهران	
۴۲/۵	۴۱/۳	۳۷/۱	۳۹/۸	۳۵/۷	۳۵/۳	۳۶/۷	۳۶/۲	چهارمحال و بختیاری	
۳۴/۶	۳۵/۷	۳۳/۷	۳۴/۵	۳۵/۴	۳۳/۳	۳۳/۰	۳۴/۰	خراسان جنوبی	
۴۲/۳	۴۵/۳	۴۷/۴	۴۶/۴	۴۰/۸	۳۷/۳	۴۰/۲	۳۸/۳	خراسان رضوی	
۳۴/۷	۳۶/۳	۳۶/۵	۳۰/۸	۳۳/۲	۳۲/۲	۳۱/۸	۲۷/۲	خراسان شمالی	
۴۸/۳	۴۸/۵	۵۲/۹	۵۱/۰	۴۹/۳	۴۵/۵	۴۸/۶	۴۷/۹	خوزستان	
۳۵/۳	۳۳/۵	۳۱/۸	۳۲/۰	۳۳/۴	۲۹/۹	۲۹/۹	۳۱/۰	زنجان	
۵۲/۷	۵۱/۳	۴۹/۲	۴۹/۹	۴۴/۶	۴۴/۶	۴۶/۶	۴۵/۵	سمنان	
۴۲/۲	۴۰/۹	۴۱/۸	۴۱/۶	۴۷/۱	۳۹/۸	۳۹/۰	۳۸/۱	سیستان و بلوچستان	
۴۵/۳	۴۴/۸	۴۸/۹	۴۹/۰	۵۰/۵	۴۶/۹	۴۶/۵	۴۷/۲	فارس	
۴۲/۵	۴۰/۶	۴۱/۰	۳۹/۷	۴۱/۱	۴۱/۴	۴۰/۰	۳۵/۵	قزوین	
۵۳/۶	۵۵/۴	۵۵/۶	۵۴/۴	۵۰/۸	۵۰/۰	۵۰/۱	۴۸/۵	قم	
۴۳/۴	۴۳/۵	۴۵/۷	۴۴/۴	۴۱/۷	۴۱/۴	۴۱/۷	۴۳/۳	کردستان	
۳۶/۰	۳۹/۶	۳۸/۹	۳۷/۹	۳۹/۱	۳۹/۷	۳۶/۵	۳۸/۹	کرمان	
۵۰/۲	۴۷/۱	۵۰/۰	۴۸/۷	۴۹/۹	۴۸/۳	۴۷/۸	۴۸/۵	کرمانشاه	
۴۵/۹	۴۷/۹	۴۸/۶	۴۷/۹	۴۲/۲	۴۱/۸	۳۹/۸	۳۹/۰	کهگیلویه و بویراحمد	
۳۹/۰	۴۱/۵	۴۰/۱	۳۹/۲	۴۱/۳	۴۱/۲	۳۸/۱	۳۵/۱	گلستان	
۴۷/۴	۴۹/۴	۵۰/۳	۴۸/۸	۴۳/۶	۴۵/۱	۴۳/۰	۴۳/۸	گیلان	
۴۱/۰	۴۲/۱	۳۹/۰	۴۰/۸	۳۸/۳	۳۸/۴	۳۷/۷	۳۵/۷	لرستان	
۴۸/۹	۴۹/۰	۴۹/۰	۴۷/۲	۴۵/۸	۴۳/۵	۴۳/۴	۴۵/۳	مازندران	
۴۱/۸	۴۰/۵	۴۱/۷	۴۱/۳	۳۹/۲	۳۷/۵	۳۸/۷	۳۷/۰	مرکزی	
۵۲/۷	۵۵/۸	۵۸/۰	۵۵/۴	۵۴/۷	۵۶/۵	۵۳/۴	۵۴/۱	هرمزگان	
۴۱/۴	۴۳/۸	۴۴/۹	۴۲/۸	۳۹/۴	۳۹/۵	۳۸/۸	۳۸/۴	همدان	
۴۴/۵	۴۵/۸	۴۴/۷	۴۳/۱	۴۴/۶	۴۲/۶	۴۱/۹	۴۱/۱	یزد	

## ۴- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به تفکیک استان- سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر									استان
۱۳۹۱ سال	۱۳۹۰ سال	۱۳۸۹ سال	۱۳۸۸ سال	۱۳۸۷ سال	۱۳۸۶ سال	۱۳۸۵ سال	۱۳۸۴ سال		
۶۳۹۶۵۴۲۱	۶۳۴۳۶۷۹۳	۶۲۳۹۱۲۵۴	۶۱۳۴۵۷۱۵	۶۰۳۰۰۱۷۶	۵۹۲۵۴۶۳۹	۵۸۱۴۲۳۵۶	۵۶۷۶۳۱۰۶	کل کشور	
۲۲۰۶۸۲۵	۳۱۸۰۶۰۴	۳۱۵۶۹۰۶	۳۲۱۰۴۲۴	۳۲۶۹۱۰۶	۳۲۰۷۹۶۶	۳۱۲۱۶۶۲	۲۰۴۹۹۳۹	آذربایجان شرقی	
۲۵۳۷۸۹۸	۲۵۳۱۹۹۵	۲۴۴۴۵۱۴	۲۴۴۵۲۹۵	۲۴۰۲۶۵۶	۲۳۸۲۲۸۷	۲۳۲۷۶۱۹	۲۲۹۳۸۳۸	آذربایجان غربی	
۱۰۷۲۲۰۳	۱۰۷۹۱۴۹	۱۱۰۷۸۶۹	۱۱۰۹۶۹۱	۱۰۶۷۴۹۷	۱۰۵۲۵۵۲	۱۰۴۸۵۷۳	۱۰۱۲۹۳۱	اردبیل	
۴۳۷۳۱۵۵	۴۲۲۶۲۲۵	۴۱۱۱۴۳۶	۴۰۳۱۸۴۴	۴۰۱۰۶۳۵	۳۹۷۹۱۰۰	۳۹۵۳۴۵۴	۳۸۸۳۸۶۷	اصفهان	
۲۱۰۳۹۱۴	۲۰۲۲۳۲۳	-	-	-	-	-	-	البرز	
۴۸۵۴۸۰	۴۷۵۴۸۱	۴۵۷۲۰۳	۴۴۶۴۶۳	۴۶۴۵۴۵	۴۴۹۱۰۳	۴۳۶۱۱۰	۴۲۸۵۵۶	ایلام	
۷۶۵۱۴۷	۷۷۰۰۹۴	۷۷۴۴۶۱	۷۴۳۶۸۳	۷۱۵۵۹۰	۷۰۰۷۹۰	۶۹۸۷۴۱	۶۷۹۱۰۳	بوشهر	
۱۰۹۷۴۸۶۹	۱۱۰۰۳۹۴۸	۱۲۷۶۸۹۸۱	۱۲۴۰۹۶۱۴	۱۱۸۳۱۵۵۶	۱۱۵۹۴۲۴۷	۱۱۳۶۴۹۵۴	۱۰۹۴۵۰۹۱	تهران	
۷۴۰۴۰۲	۷۵۰۷۶۳	۷۵۴۵۸۰	۷۳۹۹۳۲	۷۴۸۹۶۳	۷۲۲۲۰۲	۶۹۸۹۲۵	۶۸۳۳۲۰	چهارمحال و بختیاری	
۵۲۵۰۴۳	۵۲۷۹۸۸	۵۲۹۹۸۸	۵۱۶۹۸۷	۵۳۴۵۹۹	۵۱۲۶۷۸	۴۳۲۱۸۱	۴۳۰۶۰۲	خراسان جنوبی	
۵۱۹۱۱۱۰	۵۰۹۳۶۶۶	۵۰۱۱۷۱۶	۵۰۰۷۲۳۲	۴۹۳۴۵۲۱	۴۸۰۹۳۷۲	۴۸۵۶۹۹۳	۴۷۲۱۱۴۰	خراسان رضوی	
۶۴۴۹۸۵	۶۵۹۸۰۵	۶۵۷۵۰۲	۶۵۱۲۱۳	۶۵۳۴۶۹	۶۱۸۵۱۷	۶۲۸۳۸۵	۶۳۱۳۶۵	خراسان شمالی	
۳۸۰۹۴۵۶	۳۸۲۹۶۰۱	۳۷۴۲۶۴۶	۳۶۲۱۶۹۹	۳۴۸۲۳۴۲۲	۳۴۸۱۲۹۰	۳۳۶۴۱۹۳	۳۳۳۶۷۳۵	خوزستان	
۸۳۱۰۷۹	۸۲۲۰۰۶	۸۱۷۰۷۳	۸۲۳۸۰۷	۸۲۹۴۹۰	۸۱۴۴۸۵	۸۲۱۲۳۵	۷۹۱۰۴۳	زنجان	
۴۶۴۱۳۰	۴۸۶۱۳۸	۴۸۹۵۱۰	۴۹۴۵۷۶	۴۸۳۴۰۶	۴۷۳۶۷۱	۴۶۲۶۷۵	۴۶۲۴۴۶۲	سمنان	
۱۷۲۱۵۲۵	۱۷۴۵۱۱۴	۱۷۳۱۹۹۶	۱۷۳۷۶۸۰	۱۶۵۷۶۵۲	۱۶۰۰۴۳۹	۱۵۵۴۰۲۷	۱۴۷۹۳۹۵	سیستان و بلوچستان	
۴۰۰۹۲۱۵	۳۹۵۳۳۸۳	۳۹۲۲۶۵۹	۳۶۶۴۲۷۱	۳۹۲۱۶۹۲	۳۸۲۹۶۲۰	۳۷۰۹۷۱۷	۳۶۰۹۰۶	فارس	
۱۰۲۲۹۱۵	۱۰۰۷۲۹۵	۱۰۰۲۷۷۸	۱۰۱۰۸۵۴	۹۳۲۰۱۲	۹۳۸۲۳۳	۹۳۳۵۸۶	۹۲۸۷۳۱	قزوین	
۱۰۵۶۹۱۱	۱۰۱۸۵۵۳	۹۵۲۱۶۶	۹۰۸۸۳۶	۹۵۸۱۴۲۹	۹۳۶۱۲۵	۹۰۲۹۹۳	۸۷۲۴۳۸	قم	
۱۲۶۴۳۳۹	۱۲۵۴۳۲۹	۱۲۱۲۷۴۹	۱۲۳۳۹۴۳	۱۲۵۴۳۲۰	۱۲۱۶۰۵۵	۱۱۷۴۰۹۴	۱۱۳۷۴۵۱	کردستان	
۲۱۵۳۷۰	۲۰۹۷۴۲۱	۲۰۷۲۲۷۴	۱۹۳۴۵۹۲	۱۸۱۳۵۷۵	۱۹۱۶۹۶۶	۱۹۱۸۱۷۴	۱۸۹۶۲۲۴	کرمان	
۱۸۳۷۵۶۱	۱۸۱۷۱۸۰	۱۷۶۰۵۶۹	۱۷۷۴۵۰۲	۱۸۲۲۲۸۹	۱۷۲۴۹۷۷	۱۶۴۹۵۲۸	۱۶۰۰۴۴۰	کرمانشاه	
۵۰۰۶۵۰	۵۲۵۰۵۹	۵۱۱۹۱۴	۵۰۰۵۰۷۶	۵۱۳۶۵۶	۵۰۹۸۲۰	۵۰۴۲۱۴	۴۸۳۸۵۴	کهگیلویه و بویراحمد	
۱۳۸۰۶۲۷	۱۴۱۸۳۸۶	۱۴۱۴۴۰۰	۱۴۱۳۰۴۴	۱۳۷۰۴۲۵	۱۳۲۳۴۳۸	۱۲۹۲۷۱۷	۱۲۸۰۷۲۳	گلستان	
۲۲۴۷۹۵۶	۲۲۶۱۴۶۲	۲۱۸۹۲۲۸	۲۱۸۸۲۳۴۵	۲۱۸۴۲۴۴۳	۲۱۴۲۰۷۷	۲۱۱۵۰۵۰	۲۰۵۹۷۶۲	گیلان	
۱۵۸۸۸۹۱	۱۵۲۳۶۷۴	۱۵۱۹۶۱۵	۱۵۳۷۴۷۷	۱۴۴۴۵۴۵	۱۴۳۹۵۸۱	۱۴۱۹۸۸۴	۱۴۱۲۷۴۱	لرستان	
۲۶۹۶۱۱۲	۲۶۱۱۳۴۹	۲۶۴۲۵۵۹	۲۵۵۴۳۴۵۸	۲۳۶۱۳۹۹	۲۲۵۷۱۶۹	۲۳۳۲۹۷۷۲	۲۲۶۳۹۲۳	مازندران	
۱۲۴۹۵۸۴	۱۲۴۱۱۳۲	۱۱۹۴۱۳۶	۱۱۵۹۱۰۰	۱۱۶۹۹۲۲	۱۱۴۰۱۳۱	۱۱۱۷۲۳۰	۱۱۰۵۰۷۱	مرکزی	
۱۱۵۴۷۳۶	۱۱۴۹۳۶۲	۱۱۳۶۰۸۳	۱۱۱۷۲۵۲	۱۰۹۳۰۸	۱۰۶۹۱۳۴	۱۰۴۹۰۷۴	۱۰۲۵۰۰۶	هرمزگان	
۱۵۲۸۲۵۱	۱۵۱۰۳۵۶	۱۴۶۷۰۰۰	۱۴۹۴۸۸۹	۱۴۹۷۲۱۳	۱۴۷۷۲۰۱	۱۴۶۶۱۷۲	۱۴۷۵۸۰۱	همدان	
۸۲۹۷۴۰	۸۴۲۹۴۲	۸۳۸۰۱۸	۸۶۰۱۳۲	۸۶۵۲۳۰	۸۱۵۴۹۸	۷۸۶۱۱۱	۷۸۲۵۳۷	یزد	

## ۵- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر فعال به تفکیک استان- سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

استان	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر فعال								
	سال ۱۳۹۱	۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴	
کل کشور	۲۴۱۰۵۵۰۶	۲۲۳۸۷۶۳۳	۲۲۸۷۵۰۲۳	۲۳۸۴۰۶۷۵	۲۲۸۹۲۴۸۹	۲۳۵۷۸۱۷۱۵	۲۳۴۸۴۰۶۸	۲۳۲۹۳۴۴۵	
آذربایجان شرقی	۱۳۰۷۹۲۷	۱۲۶۶۳۹۹	۱۳۷۳۷۸۹	۱۴۶۰۴۳۴	۱۴۰۲۱۴۲	۱۴۶۵۹۴۰	۱۵۱۷۶۱۴	۱۴۶۳۱۲۴	
آذربایجان غربی	۱۰۸۷۱۸۳	۱۰۶۱۰۶۴	۱۰۴۶۹۶۸	۱۰۹۹۵۵۲	۱۰۵۳۶۲۴	۱۰۴۶۷۰۲	۹۵۹۹۳۲	۹۶۵۳۵۹	
اردبیل	۴۵۶۴۷۸	۴۵۸۶۱۱	۴۹۰۹۵۹	۵۱۲۱۶۲	۴۵۱۷۲۴	۴۸۱۲۶۴	۴۵۹۷۴۹	۴۵۹۲۰۲	
اصفهان	۱۷۴۹۷۹۰	۱۶۷۵۳۲۶	۱۶۹۸۵۵۹	۱۶۸۵۴۱۹	۱۶۳۵۸۵۳	۱۶۹۷۸۲۵	۱۷۰۴۰۸۸	۱۷۲۱۲۷۸	
البرز	۷۸۲۰۲۲	۷۶۷۹۹۵	-	-	-	-	-	-	
ایلام	۱۷۱۷۷۸	۱۷۵۵۲۹	۱۷۷۲۷۰	۱۷۸۰۲۰	۱۷۳۸۹۳	۱۸۱۰۸۲	۱۶۳۵۰۸	۱۵۸۲۴۱	
بوشهر	۲۷۰۲۰۱	۲۶۴۲۴۸۶	۲۶۸۹۵۳	۲۷۲۰۷۳	۲۶۲۳۱۰	۲۵۵۵۳۴	۲۵۴۳۶۱	۲۳۲۴۵۲۲	
تهران	۴۱۴۹۰۱۸	۳۹۵۸۷۰۰	۴۷۸۶۵۸۰	۴۶۴۷۲۵۹	۴۴۲۵۲۷۷	۴۵۵۹۶۱۲	۴۶۱۲۸۳۶	۴۴۵۶۴۸۰	
چهارمحال و بختیاری	۲۷۱۳۷۶	۲۷۵۸۲۲۳	۲۹۶۰۳۴	۲۸۹۰۸۴	۲۸۷۱۶۶	۲۶۷۸۶۰	۲۶۱۴۴۴	۲۵۵۴۶۸	
خراسان جنوبی	۲۰۰۳۱۸	۲۰۱۱۹۸	۲۰۱۰۰۷	۲۱۴۳۱۶	۲۱۰۴۷۴	۲۲۳۹۶۸	۱۹۳۳۸۸	۱۷۳۵۹۵	
خراسان رضوی	۲۰۸۷۴۹۲	۱۸۵۹۲۳۰	۲۰۴۴۲۰۹	۲۰۷۸۰۶۱	۲۰۴۲۶۹۰	۲۰۵۵۸۷۲	۱۹۶۸۴۰۵	۲۰۴۴۷۹۳	
خراسان شمالی	۲۴۱۷۹۰	۲۴۹۶۶۶۶	۲۲۱۰۶۸	۲۳۹۶۴۰	۲۴۷۷۹۸	۲۲۷۱۷۰	۲۲۰۶۰۷	۲۵۴۹۴۳	
خوزستان	۱۲۹۱۶۹۳	۱۲۸۸۸۲۸	۱۳۶۵۶۲۴	۱۳۶۰۹۶۷	۱۲۹۰۵۹۵	۱۳۰۸۸۷۰	۱۲۲۴۶۳۲	۱۲۰۳۲۲۱	
زنجان	۳۵۱۶۴۶	۳۴۲۲۱۹	۳۵۹۳۵۰	۳۶۹۸۶۲	۳۵۶۳۱۶	۳۷۰۵۰۲	۳۷۷۷۱۹	۳۶۱۹۶۱	
سمنان	۱۴۵۶۱۸	۱۶۴۸۸۳	۱۷۲۴۸۹	۱۷۷۲۱۰	۱۶۲۰۵۲	۱۶۸۵۳۵	۱۷۱۱۲۷	۱۶۹۱۷۸	
سیستان و بلوچستان	۴۶۲۸۶۳	۴۵۴۷۹۴	۵۱۷۷۳۶	۵۲۹۵۷۵	۴۷۳۹۸۶	۵۶۵۱۰۴	۵۹۲۸۵۷	۶۰۶۵۳۰	
فارس	۱۴۷۶۴۹۱	۱۴۷۲۷۵۶	۱۴۴۸۷۲۸	۱۳۷۷۴۶۶	۱۳۰۴۷۰۵	۱۳۷۲۴۲۰	۱۴۱۲۶۷۲	۱۳۸۲۴۶۰	
قزوین	۳۹۷۱۳۰	۴۰۱۰۴۲	۳۸۳۲۰۹	۳۶۱۵۰۵	۳۲۸۵۹۸	۳۵۲۲۸۱	۳۵۳۳۲۵	۳۸۹۴۰۲	
قم	۳۶۵۹۳۷	۳۵۱۱۸۲	۳۳۸۰۲۱	۳۱۳۰۵۹	۳۴۵۲۷۹	۳۴۴۴۴۲	۳۲۶۸۷۸	۳۱۶۵۷۱	
کردستان	۴۹۹۲۷۸	۵۰۰۹۵۶	۴۹۲۱۵۵	۴۸۳۱۵۷	۵۰۴۳۹۹	۴۶۰۷۶۱	۴۵۸۸۸۵	۴۳۵۵۹۸	
کرمان	۷۳۱۹۳۰	۷۱۹۰۶۵	۷۰۶۷۸۳	۶۶۹۰۷۵	۶۴۵۹۴۵	۷۲۲۵۵۹	۸۰۰۳۰۳	۷۴۱۴۲۲	
کرمانشاه	۷۰۴۶۶۸	۶۰۳۹۷۶	۶۱۸۲۴۳	۶۳۶۳۵۰	۶۲۴۵۲۴	۵۹۳۷۴۷	۵۹۲۳۶۶	۵۷۸۲۵۷	
کهگیلویه و بویراحمد	۱۴۸۵۸۱	۱۵۸۱۳۶۸	۱۵۴۷۹۱	۱۵۱۶۱۳	۱۵۹۳۲۵	۱۷۱۱۲۲	۱۷۲۶۹۳	۱۸۱۱۵۵	
گلستان	۵۰۶۶۴۷	۵۴۷۷۹۵	۵۵۸۵۰۱	۵۶۵۷۰۳	۵۶۱۵۹۳	۵۴۹۷۰۴	۵۴۵۰۳۹	۵۶۷۹۹۵	
گیلان	۹۱۲۰۵۳	۸۷۷۶۰۹	۹۰۷۸۵۷	۸۹۸۶۶۸	۸۷۵۱۰۲	۸۹۴۰۲۰	۹۰۹۴۴۴	۸۸۷۱۵۸	
لرستان	۵۵۸۸۶۹	۵۶۴۲۵۵	۵۵۱۵۳۸	۵۷۷۱۳۶	۵۲۱۵۰۴	۵۲۹۹۱۲	۵۳۶۲۸۶	۵۶۷۴۹۳	
مازندران	۱۰۳۱۰۷۸	۱۰۲۱۴۸۸	۱۰۱۶۶۹۵	۹۳۵۹۰۳	۸۶۴۳۸۳	۹۷۹۴۰۱	۹۷۲۷۹۷	۹۶۴۵۴۲	
مرکزی	۴۷۷۱۷۷	۴۵۸۱۴۶	۴۴۱۲۵۵	۴۴۶۴۳۷	۴۰۳۲۴۶	۴۰۰۲۴۹	۴۳۱۵۷۲	۴۴۵۷۰۷	
هرمزگان	۳۸۵۰۱۹	۳۷۶۷۶۵	۳۵۹۳۸۰	۳۵۵۶۵۶	۳۳۹۱۸۸	۳۶۶۰۴۷	۳۳۳۰۹۲	۳۴۲۶۴۵	
همدان	۵۸۸۲۳۱	۵۷۱۷۴۹	۵۶۷۰۱۵	۶۱۵۴۶۲	۵۹۵۷۸۳	۵۶۰۶۸۳	۶۰۷۷۸۳	۶۱۲۵۰۰	
یزد	۲۹۵۱۹۵	۲۹۹۷۱۳	۳۱۰۱۴۵	۳۳۹۷۴۰	۲۲۲۸۲۲	۳۴۸۳۵۳	۲۴۸۶۳۶	۳۵۴۶۰۳	

## ۶- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر شاغل به تفکیک استان- سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴

جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر شاغل								استان
سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴	
۲۱۱۶۱۳۴۸	۲۰۵۱۰۰۲۵	۲۰۶۵۶۶۹۳	۲۱۰۰۷۰۴	۲۰۵۰۰۳۱۰	۲۱۰۹۲۴۷۷	۲۰۸۴۱۴۲۰	۲۰۶۱۸۵۷۹	كل کشور.....
۱۱۴۳۸۳۶	۱۱۵۵۴۱۲	۱۲۱۳۶۴۰	۱۳۱۳۹۷۸	۱۳۰۷۲۱۱	۱۳۶۲۱۴۵	۱۴۳۶۴۵۹	۱۳۸۷۵۵۱	آذربایجان شرقی.....
۹۶۶۴۲۱	۹۲۳۳۲۶	۹۱۶۸۲۹	۹۸۲۱۳۹	۹۴۵۰۰۴	۹۴۶۰۰۶	۸۶۳۹۰۳	۸۸۱۸۴۳	آذربایجان غربی.....
۳۹۵۱۸۷	۴۰۰۱۷۰	۴۲۱۴۷۳	۴۵۰۹۴۰	۴۰۶۹۳۹	۴۲۴۲۵۱	۴۰۸۴۹۹	۴۰۵۹۶۳	اردبیل.....
۱۵۰۸۲۴۰	۱۴۵۴۲۹۸	۱۴۳۸۶۶۵	۱۴۸۳۸۹۲	۱۴۸۲۷۷۹	۱۵۳۴۳۱۹	۱۵۱۶۳۳۹	۱۵۱۰۳۸۱	اصفهان.....
۶۶۵۲۳۹	۶۱۹۶۴۶	-	-	-	-	-	-	البرز.....
۱۴۱۹۸۵	۱۴۷۸۹۳	۱۴۹۳۰۷	۱۵۵۵۹۳	۱۴۸۵۷۷	۱۵۷۹۹۹	۱۴۱۲۱۲	۱۳۴۳۱۰	ایلام.....
۲۳۸۶۴۸	۲۳۳۷۰۰	۲۳۲۲۷۶	۲۴۰۱۵۳	۲۳۴۲۷۰	۲۳۱۸۸۷	۲۲۷۶۳۲	۲۰۳۰۴۵	بوشهر.....
۳۶۶۶۱۸۵	۳۵۱۱۱۹۰	۴۱۰۶۶۸۹	۴۰۹۳۴۱۰	۳۹۳۷۸۸۱	۴۰۴۶۳۱۸	۴۰۱۱۷۰۸	۳۸۴۹۵۰۲۹	تهران.....
۲۴۱۹۴۷	۲۳۹۱۶۹	۲۵۵۸۰۱	۲۴۱۵۸۸	۲۴۶۵۴۶	۲۳۴۷۵۰	۲۲۸۸۸۷	۲۲۵۴۹۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸۷۴۰۹	۱۸۴۳۲۵	۱۸۲۷۷۵	۱۹۹۲۲۳	۱۸۹۳۱۹	۱۹۵۶۱۲	۱۷۱۹۴۹	۱۵۶۷۰۰	خراسان جنوبی.....
۱۹۰۰۶۴	۱۶۹۰۱۴۰	۱۸۲۷۳۶۱	۱۸۴۴۳۸۲	۱۸۷۳۴۶۴	۱۸۹۰۷۵۲	۱۷۹۹۱۶۵	۱۸۵۷۷۰۸	خراسان رضوی.....
۲۱۶۱۴۸	۲۱۹۴۲۲	۲۰۴۳۸۷	۲۲۴۳۹۹	۲۲۹۰۴۳	۲۱۸۶۸۶	۲۰۵۱۴۱	۲۳۶۸۵۳	خراسان شمالی.....
۱۱۲۶۳۴۶	۱۱۵۳۵۵۰	۱۱۶۲۴۹۴	۱۱۸۳۱۱۴	۱۱۲۹۴۴۲	۱۱۵۷۳۸۶	۱۰۶۶۹۶۳	۱۰۴۴۳۴۰	خوزستان.....
۳۱۱۵۸۷	۳۱۳۵۳۵	۳۲۵۰۱۱	۳۲۳۸۹۳۵	۳۲۲۴۹۳	۳۲۸۰۸۰	۳۲۳۲۳۶۴	۳۲۷۴۳۹	زنجان.....
۱۳۱۵۹۴	۱۴۷۸۳۰	۱۵۱۸۳۷	۱۶۱۲۲۸	۱۴۸۵۳۸	۱۵۴۲۹۷	۱۵۲۹۵۴	۱۵۰۱۴۰	سمانان.....
۴۱۴۴۰۳	۴۰۹۶۳۷	۴۵۴۹۶۶	۴۵۹۰۷۴	۴۲۰۷۴۵	۴۹۷۵۶۸	۵۲۸۴۷۶	۵۴۶۴۰۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۲۸۹۲۹	۱۲۰۰۰۵۴	۱۱۵۱۱۱۵	۱۱۷۸۴۹۶	۱۱۴۶۱۳۷	۱۲۱۳۶۲۵	۱۲۱۸۶۰۳	۱۱۹۹۷۴۸	فارس.....
۳۴۹۱۰۷	۳۵۱۳۴۳	۳۴۰۲۸۶	۳۱۷۳۶۶	۳۱۰۰۵۳	۳۱۶۵۶۶	۳۱۷۰۱۰	۳۴۶۳۱۵	قزوین.....
۳۲۲۴۵۹۹	۳۱۶۶۸۵	۳۰۲۹۶۷	۲۷۹۳۲۹	۳۱۱۰۱۱	۳۰۸۸۲۶	۲۹۰۵۲۱	۲۸۳۹۲۲	قم.....
۴۲۹۲۷۳	۴۳۰۸۱۸	۴۱۷۶۳۰	۴۳۱۰۴۳	۴۴۱۲۰۰	۴۱۸۷۹۰	۴۰۹۹۱۸	۳۹۵۱۰۰	کردستان.....
۶۷۵۱۳۴	۶۲۱۸۷۹	۶۲۸۹۱۶	۵۸۹۶۲۶	۵۸۷۰۵۲	۶۳۸۷۵۳	۶۹۳۰۱۲	۶۳۰۲۲۶	کرمان.....
۵۹۰۶۶۷	۵۰۹۰۶۵	۵۲۸۹۲۱	۵۴۸۶۹۸	۵۴۸۷۵۲	۵۰۶۶۷۴	۴۹۴۲۰۷	۴۹۴۲۰۰	کرمانشاه.....
۱۳۰۳۵۲	۱۳۶۰۹۴	۱۳۴۳۲۱	۱۲۹۲۰۵	۱۳۵۵۷۱	۱۴۰۹۸۱	۱۴۵۷۴۳	۱۴۸۳۷۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۶۱۶۶۵	۵۰۰۳۹۸	۵۱۰۹۹۸	۵۲۵۳۹۷	۵۱۴۸۲۱	۵۰۰۶۹۳	۴۹۶۱۶۳	۵۱۸۷۲۲	گلستان.....
۷۶۹۷۵۴	۷۳۲۰۸۱	۷۵۶۶۰۶	۷۶۰۷۷۸	۷۶۱۶۳۹	۷۸۵۶۷۴	۸۰۵۷۹۰	۷۶۵۳۷۱	گیلان.....
۴۴۵۹۲۷	۴۵۵۷۱۴	۴۵۵۹۵۸	۴۶۷۲۶۵	۴۳۲۵۶۰	۴۳۷۳۷۶	۴۴۹۳۷۲	۴۸۲۶۴۵	لرستان.....
۹۳۰۳۴۹	۹۱۶۹۹۳	۸۹۷۴۹۳	۸۶۰۱۷۳	۸۰۰۱۴۷	۹۰۳۷۷۳	۸۹۴۸۹۳	۸۶۹۹۴۰	مازندران.....
۴۲۷۶۲۰	۴۰۷۶۳۳	۳۹۸۵۲۹	۳۹۶۲۳۱	۳۵۵۵۵۹	۳۵۸۵۶۹	۳۷۷۵۸۷	۳۸۹۶۱۰	مرکزی.....
۳۴۰۸۵۵	۳۳۵۲۴۹	۳۱۹۰۴۴	۳۲۱۰۱۲	۳۱۰۶۴۷	۳۳۱۵۰۶	۳۰۷۴۳۸	۳۰۶۵۱۹	همزگان.....
۵۳۰۹۰۶	۵۰۱۱۳۰	۴۸۸۲۹۰	۵۰۴۹۱۰	۵۱۲۱۰۱	۵۲۲۳۸۶	۵۲۵۴۸۸	۵۴۶۰۳۲	همدان.....
۲۶۴۹۴۸	۲۸۱۶۳۱	۲۸۱۰۴۳	۳۰۹۱۰۳	۳۱۰۹۱۳	۳۱۸۲۱۹	۳۲۲۹۰۹	۳۲۶۱۱۹	یزد.....

## ۷- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بیکار به تفکیک استان- سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴

استان	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بیکار								
	۱۳۹۱ سال	۱۳۹۰ سال	۱۳۸۹ سال	۱۳۸۸ سال	۱۳۸۷ سال	۱۳۸۶ سال	۱۳۸۵ سال	۱۳۸۴ سال	
کل کشور	۲۹۶۶۱۵۸	۲۸۷۷۶۰۸	۲۲۱۸۱۳۲۹	۲۸۳۹۹۷۱	۲۲۹۲۱۷۹	۲۴۸۶۲۳۸	۲۶۴۲۶۴۸	۲۶۷۴۸۶۶	
آذربایجان شرقی	۱۶۴۰۹۱	۱۱۰۹۸۷	۱۶۰۱۴۸	۱۴۶۴۵۵	۹۴۹۳۰	۱۰۳۷۹۵	۸۱۱۵۵	۷۵۵۷۳	
آذربایجان غربی	۱۲۰۷۵۲	۱۳۷۷۳۸	۱۳۰۱۳۸	۱۱۷۴۱۲	۱۰۸۶۲۹	۱۰۰۶۹۶	۹۶۰۲۹	۸۳۵۱۶	
اردبیل	۶۱۲۹۱	۵۸۴۴۱	۶۹۴۸۶	۶۱۲۲۱	۴۴۷۹۵	۵۷۰۱۳	۵۱۲۵۰	۵۳۲۲۹	
اصفهان	۲۴۱۵۵۰	۲۲۱۰۲۸	۲۵۹۸۹۳	۲۰۱۵۲۶	۱۵۳۰۷۴	۱۶۳۵۰۶	۱۸۷۷۴۹	۲۱۰۸۹۷	
البرز	۱۱۶۷۸۳	۱۴۸۳۴۹	-	-	-	-	-	-	
ایلام	۲۹۷۹۳	۲۷۶۳۶	۲۷۹۶۲	۲۲۴۲۶	۲۵۳۱۶	۲۳۰۸۳	۲۲۲۹۶	۲۳۹۳۱	
بوشهر	۳۱۵۵۳	۲۸۷۸۶	۳۵۶۷۷	۳۱۹۲۰	۲۸۰۴۰	۲۳۶۴۷	۲۶۷۲۹	۲۹۴۸۷	
تهران	۴۸۲۸۲۳	۴۴۷۵۱۰	۶۷۹۸۹۱	۵۵۳۸۴۹	۴۸۷۳۹۵	۵۱۳۲۹۴	۶۰۱۱۲۸	۶۰۶۹۵۱	
چهارمحال و بختیاری	۲۹۴۲۹	۳۶۶۵۴	۴۰۲۲۳	۴۷۴۹۶	۴۰۶۲۰	۳۳۱۱۰	۳۲۵۵۷	۲۹۹۷۳	
خراسان جنوبی	۱۲۹۰۹	۱۶۸۷۳	۱۸۲۳۱	۱۵۰۹۳	۲۱۱۵۵	۲۸۳۵۶	۲۱۴۳۹	۱۶۸۹۵	
خراسان رضوی	۱۸۱۴۲۸	۱۶۹۰۹۰	۲۱۶۹۴۸	۲۳۳۶۷۸	۱۶۹۲۲۵	۱۶۵۱۲۰	۱۶۹۲۴۰	۱۸۷۰۸۵	
خراسان شمالی	۲۵۶۴۲	۳۰۲۲۲	۱۶۶۸۰	۱۵۲۴۰	۱۸۷۵۴	۱۸۴۸۴	۱۵۴۶۶	۱۸۰۹۰	
خوزستان	۱۶۵۳۴۷	۱۳۵۲۸۸	۲۰۳۱۳۰	۱۷۷۸۵۲	۱۶۱۱۷۰	۱۵۱۴۸۴	۱۵۷۶۶۹	۱۵۸۸۹۱	
زنجان	۴۰۰۵۹	۲۸۶۸۴	۲۴۲۳۸	۳۰۹۲۷	۲۲۹۲۲	۲۲۴۲۲	۴۴۳۵۵	۲۴۵۲۲	
سمنان	۱۴۰۲۴	۱۷۰۵۳	۲۰۶۵۲	۱۶۰۷۲	۱۳۵۱۴	۱۴۲۳۸	۱۸۱۷۳	۱۹۰۳۸	
سیستان و بلوچستان	۴۸۴۶۰	۴۵۱۵۷	۶۲۷۶۹	۷۰۵۰۰	۵۳۲۴۱	۶۷۵۳۶	۶۴۳۸۱	۶۰۱۲۶	
فارس	۲۴۷۵۶۲	۲۷۲۷۰۲	۲۹۷۶۱۳	۱۹۸۹۷۰	۱۵۸۵۶۷	۱۵۸۷۹۵	۱۹۴۰۶۹	۱۸۲۷۱۲	
قزوین	۴۸۰۲۳	۴۹۶۹۹	۴۲۹۲۳	۴۴۱۳۹	۲۸۵۴۵	۳۶۷۱۵	۳۶۳۱۵	۴۳۰۸۷	
قم	۴۱۳۲۸	۳۴۴۹۷	۳۵۰۵۴	۳۲۷۳۰	۳۴۲۶۸	۳۵۶۱۶	۳۶۳۵۷	۳۲۶۳۹	
کردستان	۷۰۰۰۵	۷۰۱۳۸	۷۴۵۲۵	۵۲۱۱۴	۶۲۱۹۸	۴۱۹۷۱	۴۸۹۶۷	۴۰۴۹۸	
کرمان	۵۶۷۹۶	۸۷۱۸۶	۷۷۸۶۷	۷۹۴۴۸	۵۸۸۹۳	۸۳۸۰۶	۱۰۷۲۹۱	۱۱۱۱۹۶	
کرمانشاه	۱۱۴۰۰۱	۹۴۹۱۱	۸۹۳۲۲	۸۷۶۵۱	۷۵۷۸۱	۸۷۰۷۳	۹۸۰۵۹	۸۴۰۵۷	
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۲۲۹	۲۲۲۷۴	۲۰۴۶۹	۲۲۴۰۷	۲۳۷۵۴	۳۰۱۴۱	۲۶۹۵۰	۳۲۷۷۹	
گلستان	۴۴۹۸۲	۴۷۳۹۷	۴۷۵۰۲	۴۰۳۰۶	۴۶۷۷۱	۴۹۰۱۱	۴۸۸۷۶	۴۹۲۶۳	
گیلان	۱۴۲۲۹۹	۱۴۵۰۲۸	۱۵۱۲۰۱	۱۳۷۸۹۰	۱۱۳۵۱۲	۱۰۸۳۴۶	۱۰۳۶۵۴	۱۲۱۷۸۷	
لرستان	۱۱۲۹۴۲	۱۰۸۵۴۱	۹۵۵۷۹	۱۰۹۸۷۰	۸۸۹۴۳	۹۲۵۳۶	۸۶۹۱۴	۸۴۸۴۸	
مازندران	۱۰۰۷۲۹	۱۰۴۴۹۵	۱۱۹۲۰۱	۷۵۷۳۰	۶۴۲۳۶	۷۵۶۲۸	۷۷۹۰۴	۹۴۶۰۲	
مرکزی	۴۹۵۵۷	۵۰۵۱۳	۴۲۷۲۵	۵۰۲۰۵	۴۷۷۸۶	۴۱۶۸۰	۵۳۹۸۵	۵۶۰۹۷	
هرمزگان	۴۴۱۶۶	۴۱۵۱۶	۴۰۳۲۵	۲۴۶۴۳	۲۸۵۴۱	۳۴۵۴۱	۲۵۶۵۴	۳۶۱۲۶	
همدان	۵۷۳۲۵	۷۰۶۱۹	۷۸۷۲۵	۱۱۰۵۱	۸۳۶۸۲	۸۴۴۴۸	۸۲۲۹۵	۶۸۴۶۸	
یزد	۳۰۲۴۷	۱۸۰۸۲	۲۹۱۰۲	۳۰۶۳۶	۲۱۹۰۹	۳۰۱۳۴	۲۵۷۲۷	۲۸۴۸۴	

## ۸- جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر غیرفعال به تفکیک استان- سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴

استان	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر غیرفعال							
	سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴
کل کشور	۳۹۸۵۹۹۱۵	۴۰۰۴۹۱۶۰	۳۸۵۱۶۲۳۱	۳۷۵۰۵۰۴۰	۳۷۴۰۷۶۸۶	۳۵۶۷۵۹۲۳	۳۴۶۵۱۲۸۷	۳۳۴۶۹۶۶۰
آذربایجان شرقی	۱۸۹۸۸۹۶	۱۹۱۴۲۰۵	۱۷۸۳۱۱۶	۱۷۴۹۹۹۰	۱۸۶۶۹۶۴	۱۷۴۲۰۲۶	۱۶۰۴۰۴۷	۱۵۸۶۸۱۳
آذربایجان غربی	۱۴۵۰۷۱۴	۱۴۷۰۹۳۱	۱۳۹۷۵۴۶	۱۳۴۵۷۴۲	۱۳۵۰۰۲۱	۱۳۳۵۵۸۵	۱۳۶۷۶۸۶	۱۳۲۸۴۷۸
اردبیل	۶۱۵۷۲۵	۶۲۰۵۳۸	۶۱۶۹۱۰	۵۹۷۵۲۹	۶۱۵۷۶۳	۵۷۱۲۸۷	۵۸۸۸۲۳	۵۵۳۷۲۹
اصفهان	۲۶۲۳۴۶۴	۲۵۵۰۸۹۹	۲۴۱۲۸۷۷	۲۲۴۶۴۲۵	۲۳۷۴۷۸۱	۲۲۸۱۲۷۴	۲۲۴۹۳۶۶	۲۱۶۲۵۸۸
البرز	۱۳۲۱۸۹۱	۱۲۵۴۳۲۸	-	-	-	-	-	-
ایلام	۳۱۳۷۰۲	۲۹۹۹۵۲	۲۷۹۹۳۲	۲۶۸۴۴۳	۲۹۰۶۵۱	۲۶۸۰۲۰	۲۷۲۶۰۱	۲۷۰۳۱۵
بوشهر	۴۹۴۹۴۵	۵۰۷۶۰۸	۵۰۰۵۰۷	۴۷۱۶۱۰	۴۵۳۲۸۰	۴۴۵۲۵۵	۴۴۴۳۷۸	۴۴۶۵۷۰
تهران	۶۸۲۵۸۵۱	۷۰۴۵۲۴۸	۷۹۸۲۴۰۱	۷۷۶۲۲۳۵۵	۷۴۰۶۲۷۸	۷۰۳۴۶۳۴	۶۷۵۲۱۱۷	۶۴۸۸۶۱۰
چهارمحال و بختیاری	۴۶۹۰۲۵	۴۷۴۹۴۰	۴۵۸۵۴۵	۴۵۰۸۴۸	۴۶۱۷۹۶	۴۵۴۳۴۱	۴۳۷۴۸۰	۴۲۷۸۵۱
خراسان جنوبی	۳۲۴۷۲۴	۳۲۶۷۹۰	۳۲۸۹۸۰	۳۰۲۶۷۱	۳۲۴۱۲۵	۲۸۸۷۰۹	۲۳۸۷۹۲	۲۵۷۰۰۷
خراسان رضوی	۳۱۰۳۶۱۸	۳۲۲۴۴۳۶	۲۹۶۷۴۰۷	۲۹۲۹۱۷۱	۲۸۹۱۸۳۱	۲۷۵۳۴۹۹	۲۸۸۸۵۸۷	۲۶۷۶۳۴۶
خراسان شمالی	۴۰۳۱۹۵	۴۱۰۱۶۱	۴۳۶۴۳۴	۴۱۱۵۷۲	۴۰۰۵۶۷۱	۳۸۱۳۴۷	۴۰۷۷۷۷	۳۷۶۴۲۱
خوزستان	۲۵۱۷۷۶۳	۲۵۴۰۷۶۳	۲۳۷۷۰۲۱	۲۲۶۰۷۲۲	۲۱۹۲۸۲۶	۲۱۷۲۴۱۹	۲۱۳۹۵۵۹	۲۱۳۲۵۰۳
زنجان	۴۷۹۴۳۲	۴۷۹۷۸۷	۴۵۷۷۲۳	۴۵۲۹۴۵	۴۷۳۱۷۴	۴۴۳۹۸۳	۴۴۳۶۰۵	۴۲۹۰۸۱
سمنان	۳۱۸۵۱۱	۳۲۱۲۵۵	۳۱۷۰۲۰	۳۱۷۲۶۵	۳۲۱۳۵۳	۳۰۵۱۳۶	۲۹۲۵۴۷	۲۹۳۲۸۳
سیستان و بلوچستان	۱۲۵۸۶۶۱	۱۲۹۰۳۲۰	۱۲۱۴۲۶۰	۱۲۰۸۱۰۴	۱۱۸۳۶۶۶	۱۰۳۵۳۳۴	۹۶۱۱۷۸	۸۷۲۸۶۴
فارس	۲۵۳۲۷۲۳	۲۴۸۰۶۲۷	۲۴۷۴۹۳۰	۲۲۸۶۸۰۴	۲۶۱۶۹۸۶	۲۴۶۷۲۰۰	۲۲۹۷۰۴۳	۲۲۲۶۵۴۶
قزوین	۶۲۵۷۸۴	۶۰۶۲۵۳	۶۱۹۵۶۹	۶۴۹۳۴۹	۵۹۳۴۱۴	۵۸۴۹۵۱	۵۸۰۲۶۰	۵۳۹۳۲۸
قم	۶۹۰۹۷۳	۶۶۷۲۷۱	۶۱۴۱۴۵	۵۹۵۷۷۶	۶۱۳۱۵۰	۵۹۱۶۸۲	۵۷۶۱۱۴	۵۵۵۸۶۶
کردستان	۷۶۵۰۶۰	۷۵۳۲۷۳	۷۲۰۵۹۳	۷۵۰۷۸۵	۷۴۹۹۲۰	۷۵۵۲۹۲	۷۱۵۲۰۷	۷۰۱۸۵۲
کرمان	۱۴۲۱۷۶۹	۱۳۷۸۳۵۶	۱۳۶۵۴۹۱	۱۲۶۵۵۱۷	۱۱۶۷۶۲۹	۱۱۹۴۴۰۶	۱۱۱۷۸۷۰	۱۱۵۴۸۰۱
کرمانشاه	۱۱۳۲۸۹۲	۱۲۱۳۲۰۴	۱۱۴۲۲۲۵	۱۱۳۸۱۵۲	۱۲۰۷۷۵۴	۱۱۳۱۲۲۹	۱۰۵۷۱۶۱	۱۰۲۲۱۸۳
کهگیلویه و بویراحمد	۳۵۲۰۶۸	۳۶۶۶۹۱	۳۵۷۱۲۲	۳۵۳۴۶۳	۳۵۴۳۲۱	۳۳۸۶۹۷	۲۳۱۵۲۰	۲۰۲۶۹۹
گلستان	۸۷۳۹۷۹	۸۷۰۵۹۱	۸۵۵۸۹۹	۸۴۷۳۲۳	۸۰۸۸۳۲	۷۸۳۶۳۳	۷۴۷۶۷۶	۷۱۲۷۲۷
گیلان	۱۳۲۵۹۰۲	۱۳۸۳۸۵۳	۱۲۸۱۳۸۱	۱۲۸۹۶۷۷	۱۳۰۹۱۹۱	۱۲۴۸۰۵۶	۱۲۰۵۶۰۶	۱۱۷۲۶۰۳
لرستان	۱۰۳۰۰۲۰	۹۵۹۴۱۹	۹۶۸۰۷۷	۹۶۰۳۴۱	۹۲۳۰۴۱	۹۰۹۶۶۸	۸۸۳۵۹۷	۸۴۵۲۴۸
مازندران	۱۶۶۵۰۳۳	۱۵۸۹۸۶۱	۱۶۲۳۵۶۴	۱۶۱۷۳۵۴	۱۴۹۷۰۱۵	۱۳۷۷۷۶۷	۱۳۶۰۱۷۳	۱۲۹۹۳۸۱
مرکزی	۷۷۲۴۰۶	۷۸۲۹۸۶	۷۵۲۸۸۱	۷۱۲۶۶۳	۷۶۶۵۷۵	۷۳۹۸۸۱	۶۸۵۶۵۷	۶۵۹۳۶۳
هرمزگان	۷۶۹۷۱۶	۷۷۲۵۹۷	۷۷۶۷۰۲	۷۶۱۵۹۶	۷۵۳۸۱۹	۷۰۳۰۸۶	۷۱۵۹۸۲	۶۸۲۳۶۰
همدان	۹۴۰۰۱۹	۹۳۸۶۰۷	۸۹۹۹۸۵	۸۷۹۴۲۶	۹۰۱۴۳۰	۸۷۰۳۶۶	۸۵۸۳۸۹	۸۶۳۳۰۰
بزد	۵۳۱۵۴۴	۵۴۳۲۲۹	۵۲۷۸۷۳	۵۲۰۳۹۲	۵۳۲۴۰۷	۴۶۷۱۴۴	۴۳۷۴۷۸۷	۴۲۷۹۳۲

## ۹- جمعیت شاغل در بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

سال ۱۳۹۱	۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴	استان
								کشاورزی
۴۰۰۲۰۳۳	۳۸۰۹۹۳۳	۳۹۶۹۹۱۵	۴۳۸۱۱۰	۴۳۲۲۲۸۰	۴۱۰۹۵۵۲	۴۱۲۷۱۱۹	۵۰۹۹۹۶۷	كل کشور.....
۲۴۳۸۹۶	۲۱۹۶۷۸	۲۷۰۹۱۱	۳۴۲۵۳۵	۳۲۹۳۴۹	۳۵۰۸۱۹	۴۰۴۲۹۳	۴۳۱۴۲۷	آذربایجان شرقی.....
۳۷۳۲۸۹	۳۳۰۰۹۸	۳۲۳۰۷۵	۳۵۸۸۰۱	۳۶۷۷۷۳۸	۳۷۷۹۳۶	۳۴۶۴۵۱	۳۸۶۶۶۷	آذربایجان غربی.....
۱۳۵۱۷۸	۱۶۰۰۹۰	۱۶۰۱۳۱	۱۹۴۹۳۹	۱۶۴۲۲۰	۱۸۳۲۶۲	۱۷۲۲۴۷	۱۸۱۴۷۵	اردبیل.....
۱۶۷۷۴۲	۱۵۵۶۱۱	۱۶۴۷۳۸	۱۸۳۷۸۷	۱۹۷۷۶۷	۱۹۸۴۱۸	۱۸۶۸۹۱	۱۸۶۶۶۶	اصفهان.....
۲۱۱۷۷	۱۸۵۴۳	-	-	-	-	-	-	البرز.....
۳۴۷۹۶	۳۷۴۶۷	۴۱۷۸۶	۵۰۸۰۱	۵۲۲۴۳	۶۲۱۵۴	۵۵۷۱۴	۵۵۲۲۱	ایلام.....
۴۰۴۸۲	۳۹۶۴۹	۳۳۱۴۵	۳۳۱۶۸	۳۹۴۰۹	۳۹۷۹۱	۳۹۵۶۲	۳۴۹۴۲	بوشهر.....
۵۸۳۲۷	۴۹۵۲۱	۶۳۹۰۲	۷۰۵۵۲	۱۱۷۹۶۳	۱۲۶۹۵۶	۱۳۱۷۸۸	۱۲۷۷۷۸	تهران.....
۳۷۰۴۷	۳۹۷۱۲	۵۲۳۵۲	۵۱۰۵۲	۵۰۳۷۸	۵۰۶۸۸	۴۷۷۵۰	۵۴۶۵۳	چهارمحال و بختیاری.....
۶۸۸۱۵	۵۵۵۷۸	۵۴۱۳۳	۶۸۸۵۷	۵۸۱۶۵	۶۸۱۵۳	۶۴۶۰۶	۵۶۰۷۲	خراسان جنوبی.....
۴۲۲۵۷۰	۴۱۸۱۶۶	۴۶۳۳۲۱	۴۵۲۹۱۵	۵۳۰۰۷۵	۶۴۱۹۵۱	۵۵۴۵۱۶	۶۳۰۸۵۵	خراسان رضوی.....
۷۹۸۵۱	۸۱۵۷۳	۷۶۱۳۸	۹۳۰۳۴	۸۵۴۹۰	۹۰۴۵۳	۸۲۷۶۹	۱۰۵۷۲۶	خراسان شمالی.....
۲۱۳۰۷۸	۱۹۲۹۴۱	۱۷۹۱۶۷	۲۲۶۰۰۱	۱۹۵۲۲۵	۲۵۷۸۹۴	۱۹۸۹۸۲	۲۲۰۱۱۹	خوزستان.....
۹۵۶۲۸	۱۰۴۲۲۸	۱۱۹۳۱۱	۱۲۱۶۲۴	۱۱۴۱۵۹	۱۲۴۱۸۳	۱۲۹۴۲۳	۱۲۰۰۶	زنجان.....
۱۷۹۷۵	۱۸۷۰۲	۱۸۴۱۸	۲۴۸۰۰	۳۱۴۱۲	۳۲۱۱۶	۳۳۴۶۰	۳۵۰۰۸	سمنان.....
۱۰۴۵۶۰	۹۸۲۲۲	۹۱۶۱۵	۸۴۴۷۳	۸۵۸۴۱	۱۱۰۷۱۸	۹۲۱۲۳	۱۵۴۱۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۹۶۹۴۰	۲۹۰۱۲۰	۲۶۵۱۳۲	۲۲۷۲۷۶	۲۴۳۲۲۸	۲۸۸۹۰۷	۳۰۴۱۵۷	۳۱۳۳۷۴	فارس.....
۷۳۵۱۲	۷۷۴۷۷	۷۵۴۳۴	۷۴۰۸۵	۷۳۲۸۹	۸۱۲۸۷	۹۱۰۴۰	۱۱۴۴۶۲	قزوین.....
۱۶۹۳۶	۱۶۷۲۱	۱۶۶۹۷	۱۴۸۲۴	۱۹۱۲۷	۲۰۸۰۴	۲۰۹۷۷	۲۰۰۸۴	قم.....
۱۲۶۵۶۳	۱۲۵۵۴۰	۱۲۸۷۳۰	۱۲۸۳۶۳	۱۵۵۳۷۶	۱۴۳۶۰۲	۱۴۳۰۳۰	۱۳۰۷۸۷	کردستان.....
۲۱۷۴۵۸	۱۸۳۹۶۱	۲۰۰۵۷۹	۲۱۴۲۴۴	۱۹۴۴۷۴	۲۰۵۶۵۱	۲۴۰۸۲۸	۲۰۷۶۶۱	کرمان.....
۱۶۵۳۷۷	۱۲۹۹۷۳	۱۴۵۷۸۶	۱۶۷۵۴۷	۱۳۷۳۹۹	۱۵۰۹۰۰	۱۵۷۸۴۴	۱۵۰۶۳۵	کرمانشاه.....
۲۵۳۶۳	۲۶۸۳۲	۲۹۰۲۶	۳۱۱۶۶	۳۲۴۳۶	۳۷۰۳۱	۴۸۴۸۷	۵۱۹۲۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳۰۹۴۳	۱۴۶۷۰۲	۱۶۳۲۱۲	۱۷۲۰۰۷	۱۵۵۰۰۶	۱۵۳۰۷۲	۱۷۳۲۳۷	۲۱۷۴۰۷	گلستان.....
۱۹۸۷۸۷	۱۸۳۸۹۸	۱۸۸۹۲۱	۲۰۳۸۵۰	۲۴۴۳۵۷	۲۴۲۱۳۶	۲۸۵۹۹۸	۲۶۵۰۲۵	گیلان.....
۱۳۱۹۳۳	۱۳۵۱۰۸	۱۵۲۲۵۶	۱۶۰۸۹۵	۱۳۱۹۷۴	۱۴۲۲۴۲	۱۵۹۲۸۴	۱۸۶۲۵۴	لرستان.....
۱۹۰۹۷۵	۱۷۵۶۱۶	۱۸۹۲۴۷	۱۹۴۹۷۰	۱۹۴۴۹۴	۲۵۷۷۱۲	۲۶۲۸۹۸	۲۴۲۰۸۲	مازندران.....
۸۵۶۱۶	۸۳۱۸۴	۹۲۸۲۰	۹۳۲۲۲	۷۹۹۴۰	۸۶۲۹۸	۱۰۴۲۲۷	۱۱۱۷۶۲	مرکزی.....
۵۲۴۳۸	۴۹۸۱۹	۴۸۹۸۸	۵۶۴۱۱	۵۵۴۳۰	۶۲۷۳۱	۶۳۴۵۳	۶۵۵۶۵	هرمزگان.....
۱۴۲۲۵۷	۱۲۴۳۰۲	۱۲۹۳۷۰	۱۴۳۵۰۲	۱۶۸۳۶۰	۱۶۸۹۸۱	۱۸۴۹۹۱	۱۸۹۳۱۹	همدان.....
۳۲۵۴۱	۳۰۸۰۹	۳۱۵۵۸	۴۰۲۸۷	۳۸۹۲۷	۴۱۷۱۵	۴۶۱۶۲	۵۲۹۰۳	بزد.....



## ۹- جمعیت شاغل در بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۸۴ (دبale)

استان	صنعت								سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴
كل کشور.....	7105973	68176146	6652119	6675047	6610657	6759514	6604909	6257090								
آذربایجان شرقی.....	477139	492594	463082	518902	542859	584545	603115	525498								
آذربایجان غربی.....	228915	221467	226687	225222	225716	214605	181463	173490								
اردبیل.....	110546	94619	104685	101959	91534	90082	86770	80965								
اصفهان.....	644985	580328	591090	608400	619792	648705	676711	666204								
البرز.....	280320	254829	-	-	-	-	-	-								
ایلام.....	398883	44722	42660	36528	32855	33451	27363	22469								
بوشهر.....	55999	58860	57515	58929	55588	62076	56215	50223								
تهران.....	1243003	1261114	1517835	1524982	1343957	140088	1358382	1256488								
چهارمحال و بختیاری.....	102193	100724	108636	9449	108075	101262	97222	89303								
خراسان جنوبی.....	53709	62970	67127	61675	64056	61797	50502	46988								
خراسان رضوی.....	678122	505917	497625	535203	579003	543915	521904	515681								
خراسان شمالی.....	61254	58289	53748	52173	67597	57742	57168	66698								
خوزستان.....	369063	401660	368248	354224	3777222	372013	345617	321589								
زنجان.....	105985	104206	102262	108874	100450	102856	104319	106088								
سمانان.....	44255	52239	58668	55922	50881	53297	48209	46413								
سیستان و بلوچستان.....	124915	142682	173355	183828	136883	188670	220204	1842234								
فارس.....	375337	372482	322768	273658	323869	355253	347199	320070								
قزوین.....	127297	131368	125371	117326	109228	104047	98451	108796								
قم.....	133602	124540	117976	112478	132719	133060	123793	126138								
کردستان.....	116273	117868	98036	111421	100128	101784	95893	93294								
کرمان.....	214417	198001	183740	152120	163195	179248	199236	177543								
کرمانشاه.....	129026	129185	118779	113969	137416	110965	99960	103648								
کهگیلویه و بویراحمد.....	45187	44043	40057	36150	45363	45046	39310	38621								
گلستان.....	150811	146065	143043	147446	146258	141101	133756	119030								
گیلان.....	205876	186240	187017	185461	185124	188965	173079	165263								
لرستان.....	131376	128577	125743	115522	13514	126382	120555	124314								
مازندران.....	284243	292450	268344	259589	229431	252636	243284	234185								
مرکزی.....	163291	159560	139465	139137	134011	137658	127224	132635								
هرمزگان.....	105414	98240	84954	91075	85261	80313	79957	75239								
همدان.....	168972	157230	139611	142775	141849	146987	136587	145688								
یزد.....	114553	121767	123947	135547	132281	140963	141452	139294								



## ۹- جمعیت شاغل در بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (دبale)

سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴	استان
								خدمات
۱۰۰۵۲۸۱۱	۹۸۵۳۱۶۷	۱۰۰۳۴۵۱۷	۹۹۴۲۷۳۸	۹۵۲۸۲۰۱	۹۵۱۹۸۳۱	۹۴۰۴۱۶۶	۹۲۵۷۶۱۳	كل کشور.....
۴۲۲۷۹۹	۴۴۳۱۳۹	۴۷۹۶۴۷	۴۵۲۵۴۱	۴۲۳۷۵۷	۴۲۶۷۸۱	۴۲۸۸۵۹	۴۲۹۷۸۰	آذربایجان شرقی.....
۳۵۴۲۲۷	۳۷۱۷۶۰	۳۶۷۰۶۶	۳۹۸۰۱۵	۳۵۱۵۴۹	۳۵۲۴۶۵	۳۳۵۹۸۹	۳۲۱۵۹۰	آذربایجان غربی.....
۱۴۹۴۶۲	۱۴۵۴۵۹	۱۵۶۶۵۶	۱۵۴۰۴۱	۱۵۱۱۸۴	۱۵۰۹۰۷	۱۴۹۴۸۲	۱۴۳۴۶۶	اردبیل.....
۶۹۵۵۱۲	۷۱۸۳۵۷	۶۸۲۸۳۶	۶۹۱۷۰۴	۶۶۵۲۱۹	۶۸۷۱۹۶	۶۵۲۷۳۷	۶۵۷۵۱۲	اصفهان.....
۳۶۳۷۴۱	۳۴۶۲۷۳	-	-	-	-	-	-	البرز.....
۶۷۳۰۴	۶۵۷۰۴	۶۴۸۶۰	۶۸۲۶۳	۶۱۳۱۹	۶۲۳۷۰	۵۷۹۹۲	۵۶۵۹۸	ایلام.....
۱۴۱۸۹۹	۱۳۵۱۹۰	۱۴۲۵۴۴	۱۴۸۰۵۵	۱۳۹۱۸۱	۱۲۹۹۷۴	۱۳۱۸۵۶	۱۱۷۸۸۱	بوشهر.....
۲۲۶۴۸۵۴	۲۲۰۰۵۵۵	۲۵۲۴۹۵۱	۲۴۸۷۸۷۵	۲۴۷۵۹۶۱	۲۵۱۹۲۷۴	۲۵۲۱۵۳۹	۲۴۶۵۲۶۴	تهران.....
۱۰۲۷۰۷	۹۸۷۳۲	۹۴۸۱۲	۹۶۱۲۶	۸۸۰۴۴	۸۲۸۰۰	۸۳۹۱۶	۸۱۵۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
۶۴۸۸۵	۶۵۷۷۷	۶۱۵۱۴	۶۸۶۹۰	۶۷۰۹۷	۶۵۱۸۴	۵۶۶۹۳	۵۳۳۵۳	خراسان جنوبی.....
۸۰۵۳۷۱	۷۶۶۰۵۶	۸۶۶۴۱۴	۸۵۶۲۶۴	۷۶۴۳۸۵	۷۰۴۸۸۶	۷۲۲۷۴۵	۷۱۱۱۷۲	خراسان رضوی.....
۷۴۹۰۱	۷۹۵۶۰	۷۴۵۰۱	۶۹۱۹۱	۷۵۹۵۵	۷۰۴۹۱	۶۵۲۰۵	۶۴۴۳۰	خراسان شمالی.....
۵۴۴۲۰۵	۵۵۸۹۴۸	۶۱۵۰۷۸	۶۰۲۸۶۹	۵۵۶۹۷۶	۵۲۷۱۵۳	۵۱۹۰۵۷	۵۰۰۵۷۲	خوزستان.....
۱۰۹۹۷۳	۱۰۵۱۰۰	۱۰۲۳۳۷	۱۰۸۴۳۶	۱۰۷۷۸۳	۱۰۱۰۴۱	۹۹۶۲۲	۱۰۱۳۴۵	زنجان.....
۶۹۳۶۳	۷۵۸۸۸	۷۴۷۵۱	۸۰۵۱۵	۶۶۲۴۴	۶۸۸۸۴	۷۱۲۸۶	۶۸۳۲۷	سمنان.....
۱۷۴۹۲۶	۱۶۷۶۲۳	۱۸۹۹۹۶	۱۹۰۷۷۳	۱۹۸۰۲۰	۱۹۸۱۸۰	۲۰۶۱۴۹	۲۰۸۰۶۴	سیستان و بلوچستان.....
۵۵۶۶۵۱	۵۳۷۴۵۱	۵۶۳۲۱۴	۵۷۷۵۶۰	۵۷۸۸۲۰	۵۶۹۱۵۱	۵۶۷۲۴۸	۵۶۶۳۰۵	فارس.....
۱۴۸۲۴۴	۱۴۲۵۲۱	۱۳۹۴۷۹	۱۲۵۹۵۴	۱۲۷۴۰۷	۱۳۱۰۵۳	۱۲۶۶۸۲	۱۲۳۰۵۸	قزوین.....
۱۷۴۰۶۰	۱۷۵۴۲۳	۱۶۸۲۹۳	۱۵۲۰۲۶	۱۵۸۱۳۵	۱۵۴۳۴۰	۱۴۵۴۷۹	۱۳۷۷۱۱	قم.....
۱۸۶۴۳۶	۱۸۷۴۱۰	۱۹۰۸۶۳	۱۹۱۲۵۹	۱۸۴۱۶۹	۱۷۳۲۳۷	۱۷۰۷۳۹	۱۷۱۰۱۹	کردستان.....
۲۴۳۲۵۹	۲۴۹۹۱۷	۲۴۴۵۹۵	۲۲۳۲۶۱	۲۲۹۲۵۱	۲۵۳۸۵۵	۲۵۲۹۴۹	۲۴۵۰۲۳	کرمان.....
۲۹۶۲۹۶	۲۳۹۹۰۶	۲۶۴۳۵۵	۲۶۷۱۸۱	۲۷۳۹۳۶	۲۴۴۵۰۷	۲۳۶۵۰۳	۲۳۹۹۱۷	کرمانشاه.....
۵۹۸۰۰	۶۵۲۱۷	۶۵۲۳۷	۶۱۸۸۸	۵۷۲۷۴	۵۸۸۷۵	۵۷۹۴۶	۵۷۸۳۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷۹۹۱۰	۲۰۷۶۳۰	۲۰۴۷۴۱	۲۰۵۹۴۲	۲۱۲۶۵۷	۲۰۶۵۲۱	۱۸۹۱۷۱	۱۸۲۲۲۶	گلستان.....
۳۶۵۰۹۰	۳۶۱۹۴۲	۳۸۰۷۱۷	۳۷۱۳۷۳	۳۲۲۱۵۸	۳۵۴۵۷۳	۳۴۶۷۱۴	۳۳۵۰۸۳	گیلان.....
۱۸۲۶۱۷	۱۹۲۰۲۸	۱۷۷۹۵۹	۱۹۰۸۳۷	۱۶۵۵۷۱	۱۶۷۷۶۲	۱۶۹۵۳۵	۱۷۲۰۷۷	لرستان.....
۴۵۵۱۳۰	۴۴۸۹۲۶	۴۲۹۹۰۲	۴۰۵۶۱۳	۳۶۶۲۲۱	۲۹۲۲۷۷	۳۸۸۷۱۲	۳۹۳۶۷۳	مازندران.....
۱۷۸۷۱۱	۱۶۴۸۸۹	۱۶۶۲۴۳	۱۶۳۷۶۲	۱۳۹۴۵۵	۱۳۴۶۱۳	۱۴۶۱۲۶	۱۴۴۱۳۳	مرکزی.....
۱۸۳۰۰۳	۱۸۷۱۱۲	۱۸۵۱۰۱	۱۸۳۵۲۵	۱۶۹۹۵۶	۱۸۷۴۲۲	۱۶۴۰۲۸	۱۶۵۷۱۶	همزگان.....
۲۱۹۶۷۷	۲۱۹۵۹۸	۲۱۹۳۰۸	۲۱۵۹۱۷	۲۰۱۷۹۶	۲۰۶۴۱۹	۲۰۳۹۱۱	۲۰۹۰۲۵	همدان.....
۱۱۷۸۵۳	۱۲۹۰۵۳	۱۲۵۵۳۶	۱۳۳۲۶۸	۱۳۸۷۰۴	۱۳۵۵۴۲	۱۳۵۲۹۵	۱۳۳۹۲۲	یزد.....