

چکیده نتایج طرح آمارگیری نیروی کار سال ۱۳۸۴-۱۳۸۷

دفتر آمارهای جمعیت، نیروی کار و سرشماری

مقدمه

اشتغال و بیکاری، از جمله موضوع‌های اساسی اقتصاد هر کشوری است، به گونه‌ای که افزایش اشتغال و کاهش بیکاری، به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی جوامع تلقی می‌شود. نرخ بیکاری یکی از شاخص‌هایی است که برای ارزیابی شرایط اقتصادی کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد. طرح آمارگیری نیروی کار با هدف برآورد شاخص‌های نیروی 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 (Rotation) در فصول مختلف سال اجرا می‌شود. این طرح اولین بار در بهار ۱۳۸۴ آغاز شد و پس از آن در ماه میانی هر فصل اجرا شده است. پیش از آن طرح دیگری تحت عنوان آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار اجرا می‌شد. طرح مذکور اولین بار در سال ۱۳۷۳ و پس از آن در سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹ یک بار در سال و فقط در ماه آبان و از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲ در هر فصل و در سال ۱۳۸۳ در ماه‌های اردیبهشت و آبان انجام گرفت. برای بهبود کیفیت طرح و انطباق بیشتر با مفاهیم بین‌المللی به ویژه سازمان جهانی کار (ILO) در طرح مذکور بازنگری به عمل آمد تا به صورت طرح فعلی و با عنوان آمارگیری نیروی کار به اجرا در بیاید.

در این طرح به دلیل ماهیت ادواری آن از نمونه پایه استفاده می‌شود. نمونه پایه، نمونه‌ای است که می‌توان از آن برای چند دوره از یک آمارگیری ادواری یا چند آمارگیری، زیر نمونه‌هایی انتخاب کرد. نمونه پایه این طرح طی فرایندی از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱ ساخته شده است. پس از ساخت نمونه پایه فهرست برداری از خانوارهای مربوط به خوشه‌های نمونه پایه در پاییز ۱۳۸۳ انجام گرفت تا بر اساس آن بتوان خانوارهای نمونه را با توجه به الگوی چرخش مورد نظر برای دوره‌های مختلف آمارگیری انتخاب نمود.

با توجه به نیاز کاربران متعدد این طرح گروه آمارهای نیروی انسانی دفتر آمارهای جمعیت، نیروی کار و سرشماری تصمیم گرفت نسبت به تهیه چکیده سالانه از شاخص‌های اصلی این طرح اقدام نمایند تا پیش از چاپ نتایج سالانه طرح آمارگیری نیروی کار اطلاعات به سهولت در دسترس محققان و پژوهشگران قرار گیرد. این چکیده اطلاعات سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ طرح مذکور را در کنار هم در اختیار کاربران قرار می‌دهد. اطلاعات تفصیلی‌تر در قالب نشریه سالانه سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ متعاقباً تهیه و چاپ خواهد شد.

تعاریف و مفاهیم

• جمعیت فعال اقتصادی

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

• شاغل

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

- افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد).
- کارآموزانی که در دوره‌ی کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه‌ی محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن‌ها "کار" محسوب می‌شود.
- 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 بیش تر 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.

• اشتغال 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.

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

نرخ بیکاری

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

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

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.

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

سهم اشتغال ناقص

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

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

سال ۱۳۸۴

شاخص‌های سال ۱۳۸۴ نیروی کار

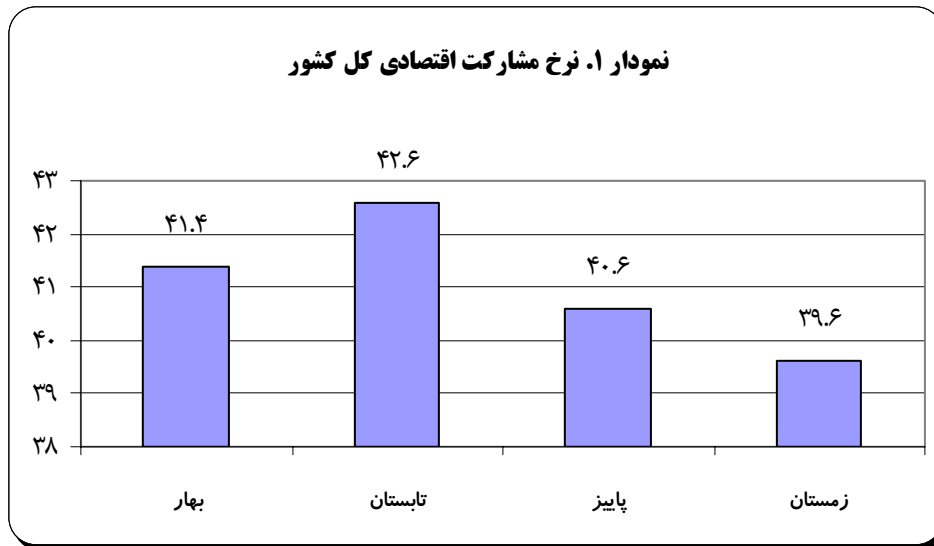
بر اساس نتایج این طرح در چهار فصل سال ۸۴، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین در جدول ۲ نیز شاخص‌های نرخ مشارکت اقتصادی و بیکاری به تفکیک استان و در جدول ۳ سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی در فصول مختلف ارائه شده است.

| جدول 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 | نرخ | ۴۱,۰ | ۶۴,۷ | ۱۷,۰ | ۳۹,۴ | ۴۴,۷ |
| | تعداد | ۲۳۲۹۳۴۴۵ | ۱۸۵۱۲۶۸۶ | ۴۷۸۰۷۵۹ | ۱۵۳۲۹۲۵۳ | ۷۹۶۴۱۹۰ |
| بیکاری ۱۰ ساله و بیشتر | نرخ | ۱۱,۵ | ۱۰,۰ | ۱۷,۱ | ۱۳,۸ | ۷,۱ |
| | تعداد | ۲۶۷۴۸۶۶ | ۱۸۵۵۷۶۸ | ۸۱۹۰۹۸ | ۲۱۰۸۲۱۳ | ۵۶۶۶۵۲ |
| بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله | نرخ | ۲۳,۳ | ۲۰,۴ | ۳۲,۶ | ۲۹,۴ | ۱۳,۶ |
| | تعداد | ۱۳۶۳۲۲۲ | ۹۱۱۵۰۲ | ۴۵۱۷۲۰ | ۱۰۵۷۶۰۴ | ۳۰۵۶۱۸ |
| بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله | نرخ | ۲۰,۶ | ۱۷,۸ | ۲۹,۹ | ۲۵,۰ | ۱۲,۸ |
| | تعداد | ۱۹۲۶۸۹۶ | ۱۲۶۹۲۶۵ | ۶۵۷۶۳۱ | ۱۵۰۱۷۱۰ | ۴۲۵۱۸۶ |
| اشتغال در بخش کشاورزی | سهم | ۲۴,۷ | ۲۲,۶ | ۳۳,۶ | ۶,۴ | ۵۷,۵ |
| | تعداد | ۵۰۹۹۹۶۶ | ۳۷۶۹۹۵۴ | ۱۳۳۰۰۱۲ | ۸۴۸۵۳۳ | ۴۲۵۱۴۳۳ |
| اشتغال در بخش صنعت | سهم | ۳۰,۳ | ۳۰,۸ | ۲۸,۳ | ۳۳,۸ | ۲۴,۲ |
| | تعداد | ۶۲۵۷۰۸۹ | ۵۱۳۴۰۹۳ | ۱۱۲۲۹۹۶ | ۴۴۶۷۳۰۰ | ۱۷۸۹۷۸۹ |
| اشتغال در بخش خدمات | سهم | ۴۴,۹ | ۴۶,۵ | ۳۸,۰ | ۵۹,۸ | ۱۸,۳ |
| | تعداد | ۹۲۵۷۶۱۲ | ۷۷۵۰۲۳۰ | ۱۵۰۷۳۸۲ | ۷۹۰۱۷۱۸ | ۱۳۵۵۸۹۴ |
| سهم اشتغال ناقص | | ۷,۴ | ۸,۰ | ۴,۷ | ۶,۰ | ۹,۸ |
| سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت | | ۴۶,۹ | ۵۳,۸ | ۱۷,۶ | ۴۸,۱ | ۴۴,۶ |

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

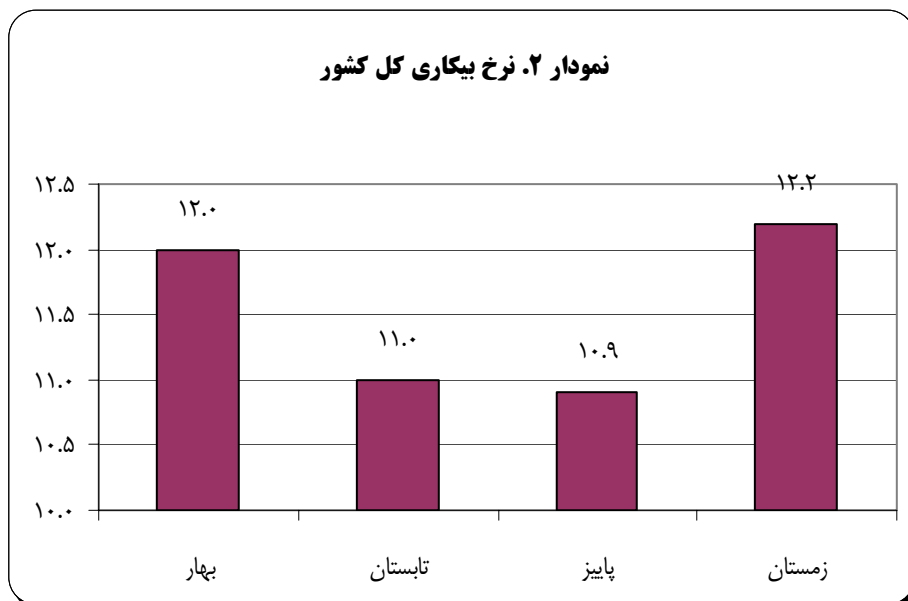
بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۴۱/۰ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است.

نمودار ۱. نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور



بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که ۱۱/۵ 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 ۱۲،۰، ۱۰،۹، ۱۱،۰ و ۱۲،۲ درصد بوده است.

نمودار ۲. نرخ بیکاری کل کشور



سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که ۷/۴ 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 ۴۴/۹ درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با ۳۰/۳ و کشاورزی با ۲۴/۷ 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 ۲۰/۶ 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 بیش از ۴۹ ساعت نشان می‌دهد، ۴۶/۹ 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.

جدول ۲ برخی از شاخص‌های عمده نیروی کار را در فصول مورد بررسی به تفکیک استان نشان می‌دهد.

جدول ۲- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان-۱۳۸۴

| زمستان | | پائیز | | تابستان | | بهار | | سال | | استان |
|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------|
| نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | |
| ۱۲.۲ | ۳۹.۶ | ۱۰.۹ | ۴۰.۶ | ۱۱.۰ | ۴۲.۶ | ۱۲ | ۴۱.۴ | ۱۱.۵ | ۴۱.۰ | کل کشور |
| ۵.۸ | ۴۵.۸ | ۴.۶ | ۴۸ | 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 | 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 | 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 | 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 | ۴۴ | ۸.۷ | ۴۲ | ۷.۱ | ۴۰.۴ | خراسان شمالی |
| ۱۱.۸ | ۳۶.۹ | ۱۰.۸ | ۳۶.۵ | ۱۴ | ۳۶ | ۱۶.۳ | ۳۴.۸ | ۱۳.۲ | ۳۶.۱ | خوزستان |
| ۹.۴ | ۴۴ | ۷.۵ | ۴۶.۹ | ۹.۳ | ۴۶.۹ | ۱۲ | 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 | ۴۳.۲ | ۱۰ | ۴۰.۳ | ۹.۹ | ۴۱ | سیستان و بلوچستان |
| ۱۱.۵ | ۳۶.۷ | ۱۱.۴ | ۳۹ | 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 | ۳۶.۲ | ۱۰ | ۳۶.۶ | ۱۰ | ۳۵.۴ | ۱۱.۳ | ۳۷.۱ | ۱۰.۳ | ۳۶.۳ | قم |
| ۱۰.۵ | ۳۶.۹ | ۹.۱ | ۳۸.۴ | ۸.۳ | ۳۸.۸ | ۹.۳ | ۳۹ | ۹.۳ | ۳۸.۳ | کردستان |
| ۱۱.۲ | ۳۶.۳ | ۱۴.۱ | ۳۷ | ۱۷.۳ | ۴۱.۹ | ۱۶.۵ | ۴۰.۷ | ۱۵ | ۳۹.۱ | کرمان |
| ۱۸.۱ | ۳۳ | 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 | ۴۰.۲ | لرستان |
| ۹ | ۴۱.۴ | ۱۱.۱ | ۴۰.۸ | ۱۰ | ۴۳.۳ | ۹.۲ | ۴۵ | 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 | ۳۳ | ۱۱.۴ | ۳۲.۷ | ۱۰.۹ | ۳۳.۶ | 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 | ۴۴.۷ | ۸.۶ | ۴۶.۶ | ۸.۹ | ۴۵.۲ | ۸ | ۴۵.۳ | یزد |

جدول ۳ سهم اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی در فصول مختلف را نشان می‌دهد.

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

| زمستان | | | پاییز | | | تابستان | | | بهار | | | استان |
|--------|------|---------|-------|------|---------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------------------|
| خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | کشاورزی | |
| ۴۷.۲ | ۳۱.۸ | ۲۱ | ۴۵.۵ | ۳۱.۱ | ۲۳.۴ | ۴۳ | ۲۹.۳ | ۲۷.۷ | ۴۴ | ۲۹.۳ | ۲۶.۷ | کل کشور |
| ۳۱.۸ | ۴۰.۶ | ۲۷.۶ | ۳۱.۹ | ۳۹ | ۲۸.۹ | ۲۹.۷ | ۳۵.۵ | ۳۴.۸ | ۳۰.۶ | ۳۶.۴ | ۳۳ | آذربایجان شرقی |
| ۴۲.۲ | ۲۰.۹ | ۳۶.۹ | ۳۶.۵ | ۲۰.۵ | ۴۳ | 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 | ۳۵.۵ | ۱۷.۷ | ۴۶.۸ | اردبیل |
| ۴۵ | ۴۴.۳ | ۱۰.۶ | ۴۳.۶ | ۴۴.۸ | ۱۱.۷ | ۴۱.۹ | ۴۴.۴ | ۱۳.۷ | ۴۳.۷ | ۴۳ | ۱۳.۴ | اصفهان |
| ۴۴.۹ | ۱۶.۴ | ۳۸.۷ | ۴۲.۶ | ۱۹.۸ | ۳۷.۶ | ۴۰.۳ | ۱۷ | ۴۲.۷ | ۴۱.۱ | ۱۳.۹ | ۴۵ | ایلام |
| ۵۶.۲ | ۲۴.۲ | ۱۹.۶ | ۵۸.۸ | ۲۴.۱ | ۱۷.۱ | ۵۸.۶ | ۲۶.۲ | ۱۵.۱ | ۵۹ | 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 | ۳.۳ | تهران |
| ۳۷.۲ | ۴۱.۱ | ۲۱.۷ | ۳۶.۸ | ۳۹.۷ | ۲۳.۵ | ۳۵.۷ | ۳۷.۲ | ۲۷ | ۳۴.۹ | ۴۰.۵ | ۲۴.۵ | چهارمحال و بختیاری |
| ۳۸.۱ | ۳۲.۱ | ۲۹.۷ | ۳۴.۶ | ۲۸ | ۳۷.۲ | ۳۲ | ۳۰.۵ | ۳۷.۱ | ۳۱.۸ | ۲۹.۴ | ۳۸.۶ | خراسان جنوبی |
| ۴۲ | ۲۹.۹ | ۲۸.۱ | ۳۷.۶ | ۲۸.۹ | ۲۳.۵ | ۳۴.۹ | ۲۶ | ۳۹.۱ | ۳۹.۱ | ۲۶.۴ | ۳۴.۵ | خراسان رضوی |
| ۲۹.۹ | ۳۰.۶ | ۳۹.۵ | ۲۵.۹ | ۲۹ | ۴۵.۲ | ۲۴.۵ | ۲۷.۲ | ۴۸.۳ | ۲۹.۲ | ۲۶.۲ | ۴۴.۷ | خراسان شمالی |
| ۴۸.۷ | ۳۰.۲ | ۲۱ | ۴۷.۶ | ۳۱.۸ | ۲۰.۳ | ۴۵.۴ | ۳۱.۴ | ۲۲.۹ | ۵۰.۱ | ۲۹.۷ | ۲۰.۲ | خوزستان |
| ۳۰.۶ | ۳۵ | ۳۴.۴ | ۲۹.۵ | ۳۱.۵ | ۳۹ | ۳۰.۴ | ۳۰ | ۳۹.۵ | ۳۳.۵ | ۳۳.۳ | ۳۳.۲ | زنجان |
| ۴۷.۶ | ۳۱.۴ | ۲۰.۷ | ۴۲.۸ | ۳۲.۴ | ۲۴.۵ | ۴۳.۴ | ۳۱.۶ | ۲۴.۸ | ۴۸.۱ | ۲۸.۴ | ۲۳.۳ | سمنان |
| ۴۱.۱ | ۴۱.۱ | ۱۷.۸ | ۴۰.۱ | ۳۶.۲ | ۲۳.۷ | ۳۳.۷ | ۳۰.۸ | ۳۵.۵ | ۳۸ | 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 | ۳۷ | ۳۲.۱ | ۳۰.۹ | ۳۲.۶ | ۳۲.۱ | ۳۵.۲ | ۳۵.۲ | ۳۱ | ۳۳.۸ | 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 | ۴۲.۸ | ۲۵.۳ | ۳۱.۹ | ۴۳ | ۲۴.۶ | ۳۲.۵ | ۴۲.۳ | ۲۲.۷ | ۳۴.۹ | کردستان |
| ۳۹.۲ | ۲۸ | 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 |
| ۳۸.۶ | ۲۵.۳ | ۳۶ | 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 | گیلان |
| ۴۱.۹ | ۲۹.۲ | ۲۸.۸ | ۳۶.۸ | ۲۸.۵ | ۳۴.۷ | ۳۰.۶ | ۲۲.۱ | ۴۷.۳ | ۳۴.۸ | ۲۴.۲ | ۴۱ | لرستان |
| ۴۷.۹ | ۲۹.۶ | ۲۲.۵ | ۴۹.۲ | ۲۷.۵ | ۲۳.۳ | ۴۳.۹ | ۲۵.۲ | ۳۰.۹ | ۴۰.۵ | ۲۵.۵ | ۳۴ | مازندران |
| ۴۲.۵ | ۳۴.۶ | ۲۲.۹ | ۳۹ | ۳۵.۴ | ۲۵.۶ | ۳۴.۱ | ۳۳.۵ | ۳۲.۳ | ۳۳.۵ | ۳۳.۸ | ۳۲.۷ | مرکزی |
| ۵۲.۶ | ۲۶.۸ | ۲۰.۶ | ۵۳.۷ | ۲۳.۵ | ۲۲.۸ | ۵۴.۴ | ۲۳.۸ | ۲۱.۸ | ۵۵.۷ | ۲۴ | 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 | ۴۲.۱ | ۴۲.۹ | ۱۵ | ۴۰.۴ | ۴۳ | ۱۶.۶ | ۴۱.۵ | ۴۰.۲ | ۱۸.۳ | یزد |

سال ۱۳۸۵

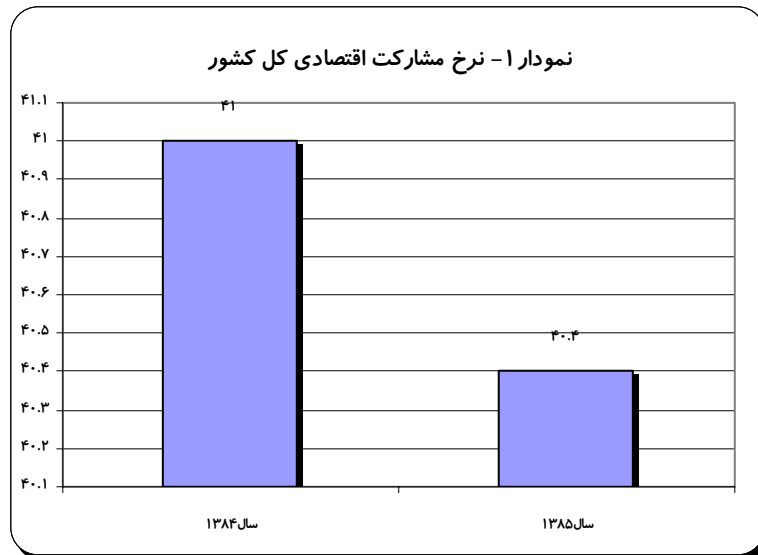
شاخص‌های سال ۱۳۸۵ نیروی کار

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 ۵-۶ نیز به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار برای فصول مختلف سال ۱۳۸۵ و سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ را به تفکیک استان ارائه شده است.

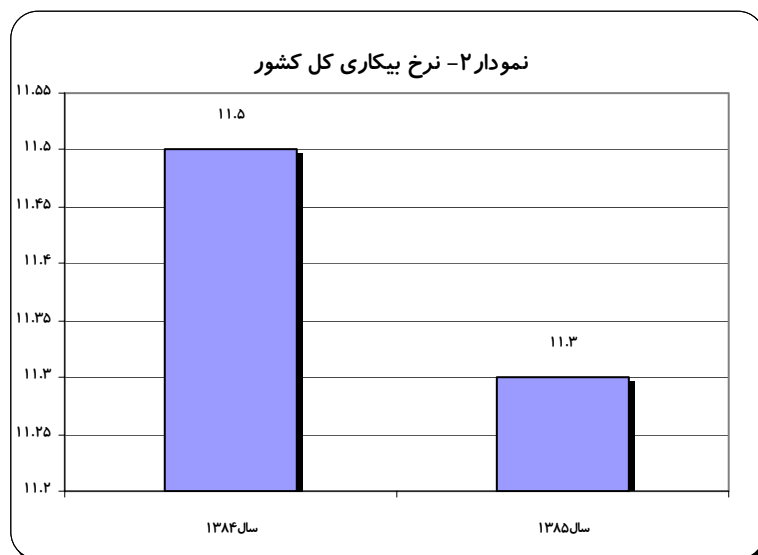
| جدول ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۵ | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|----------|---|
| نقاط روستایی | نقاط شهری | زن | مرد | کل کشور | شاخص‌های نیروی کار |
| ۴۳/۹ | ۳۸/۸ | ۱۶/۴ | ۶۳/۹ | ۴۰/۴ | نرخ |
| ۷۸۷۲۴۷۲ | ۱۵۶۱۱۵۹۵ | ۴۷۳۴۳۲۲ | ۱۸۷۴۹۷۴۵ | ۲۳۴۸۴۰۶۸ | تعداد |
| ۷/۱ | ۱۳/۴ | ۱۶/۲ | ۱۰/۰ | ۱۱/۳ | نرخ |
| ۵۵۸۳۲۸ | ۲۰۸۴۳۱۹ | ۷۶۴۷۱۶ | ۱۸۷۷۹۳۱ | ۲۶۴۲۶۴۸ | تعداد |
| ۱۴/۰ | ۲۹/۲ | ۳۱/۸ | ۲۱/۰ | ۲۳/۵ | نرخ |
| ۲۹۳۲۱۸ | ۱۰۱۷۸۷۰ | ۴۰۸۵۰۰ | ۹۰۲۵۸۸ | ۱۳۱۱۰۸۹ | تعداد |
| ۱۳/۰ | ۲۴/۹ | ۲۹/۵ | ۱۸/۲ | ۲۰/۸ | نرخ |
| ۴۱۴۶۴۱ | ۱۴۹۸۹۷۶ | ۶۲۴۶۳۶ | ۱۲۸۸۹۸۰ | ۱۹۱۳۶۱۷ | تعداد |
| ۵۴/۷ | ۶/۱ | ۳۰/۹ | ۲۱/۳ | ۲۳/۲ | سهم |
| ۴۰۰۴۱۰۲ | ۸۲۳۰۸۶ | ۱۲۲۵۶۴۶ | ۳۶۰۱۵۴۲ | ۴۸۲۷۱۸۸ | تعداد |
| ۲۶/۴ | ۳۴/۶ | ۳۱/۷ | ۳۱/۷ | ۳۱/۷ | سهم |
| ۱۹۲۹۶۲۲ | ۴۶۷۵۲۸۷ | ۱۲۶۰۲۰۹ | ۵۳۴۴۷۰۰ | ۶۶۰۴۹۰۹ | تعداد |
| ۱۸/۹ | ۵۹/۳ | ۳۷/۳ | ۴۷/۰ | ۴۵/۱ | سهم |
| ۱۳۷۹۴۶۱ | ۸۰۲۴۷۰۵ | ۱۴۸۲۵۵۶ | ۷۹۲۱۶۰۹ | ۹۴۰۴۱۶۶ | تعداد |
| ۹/۴ | ۵/۷ | ۴/۱ | ۷/۷ | ۷/۰ | سهم اشتغال ناقص |
| ۴۱/۷ | ۴۷/۳ | ۱۶/۵ | ۵۲/۱ | ۴۵/۴ | سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت |

* 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 ۱۱/۳ 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) ۰/۲ درصد کاهش یافته است.



سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که ۷ 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 ۲۴ - ۱۵ 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 ۲۴ - ۱۵ ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نیز نسبت به سال قبل (سال ۱۳۸۴) ۰/۲ 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

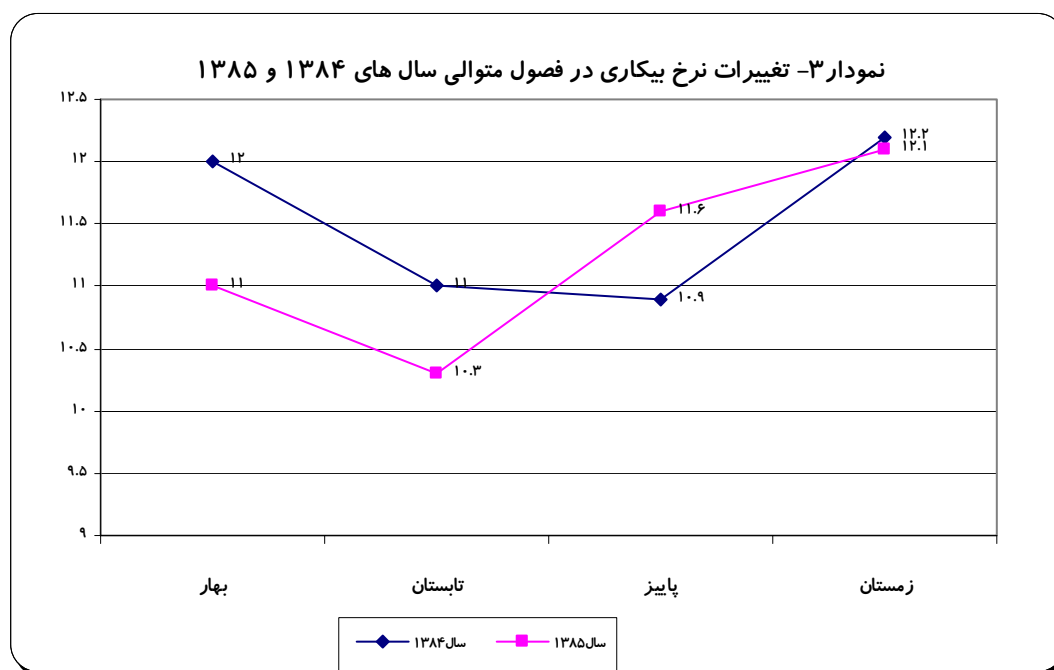
بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نیز نسبت به سال قبل (سال ۱۳۸۴) ۰/۱ درصد افزایش یافته است

بررسی سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت نشان می‌دهد، ۴۵/۴ 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.

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

| شاخص‌های نیروی کار | کل کشور | | مرد | | زن | | نقاط شهری | | نقاط روستایی | |
|------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|-----------|------|--------------|------|
| | سال ۸۴ | | سال ۸۴ | | سال ۸۴ | | سال ۸۴ | | سال ۸۴ | |
| | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ |
| نرخ مشارکت اقتصادی | -۰/۶ | ۴۱/۰ | -۰/۸ | ۶۴/۷ | -۰/۶ | ۱۷/۰ | -۰/۵ | ۳۹/۴ | -۰/۹ | ۴۴/۷ |
| نرخ بیکاری | -۰/۲ | ۱۱/۵ | ۰/۰ | ۱۰/۰ | -۱/۰ | ۱۷/۱ | -۰/۴ | ۱۳/۸ | ۰/۰ | ۷/۱ |
| نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله | ۰/۲ | ۲۳/۳ | ۰/۶ | ۲۰/۴ | -۰/۷ | ۳۲/۶ | -۰/۲ | ۲۹/۴ | ۰/۴ | ۱۳/۶ |
| نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله | ۰/۱ | ۲۰/۶ | ۰/۴ | ۱۷/۸ | -۰/۵ | ۲۹/۹ | -۰/۱ | ۲۵/۰ | ۰/۲ | ۱۲/۸ |

نمودار ۳ تغییرات نرخ بیکاری در سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ نشان می‌دهد:



جدول ۳ نرخ مشارکت اقتصادی و بیکاری در فصول مختلف و سال ۱۳۸۵ را به تفکیک استان نشان می‌دهد.

جدول ۳- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان-۱۳۸۵

| زمستان | | پائیز | | تابستان | | بهار | | سال | | استان |
|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------|
| نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | |
| ۱۲,۱ | ۳۹ | ۱۱,۶ | ۳۹,۷ | ۱۰,۳ | ۴۱,۷ | ۱۱ | ۴۱,۲ | ۱۱,۳ | ۴۰,۴ | کل کشور |
| ۷,۱ | ۴۸,۳ | ۵,۲ | ۴۶,۶ | ۴ | ۵۰,۲ | ۵,۱ | ۴۹,۳ | ۵,۳ | 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 | سمنان |
| 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 | کردستان |
| ۱۰,۸ | ۴۰,۳ | ۱۴,۹ | ۴۱,۱ | ۱۳,۶ | ۴۴,۴ | ۱۴,۲ | ۴۱ | ۱۳,۴ | ۴۱,۷ | کرمان |
| ۲۱,۶ | ۳۲,۹ | ۱۹,۹ | ۳۴,۸ | ۱۲,۳ | ۳۶,۹ | ۱۳,۲ | ۳۹,۲ | ۱۶,۶ | ۳۵,۹ | کرمانشاه |
| ۱۷,۱ | ۳۵,۱ | ۱۴,۶ | ۳۵,۴ | ۱۵,۵ | ۳۳,۱ | ۱۵,۱ | ۳۳,۳ | ۱۵,۶ | ۳۴,۳ | کهگیلویه و بویراحمد |
| 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 | گیلان |
| 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 | یزد |

جدول ۴ سهم بخش عمده اقتصادی در فصول مختلف سال ۱۳۸۵ را به تفکیک استان نشان می‌دهد.

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

| زمستان | | | پاییز | | | تابستان | | | بهار | | | استان |
|--------|------|---------|-------|------|---------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------------------|
| خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | 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 | ۴۳,۶ | ۲۶,۵ | ۲۸,۸ | ۳۸,۳ | ۳۲,۹ | 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 | ۴۳,۳ | 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 | ۳۳,۳ | 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 | ۴۳,۴ | 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 | ۳۲,۳ | ۲۴,۹ | ۳۷,۳ | ۳۱,۲ | 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 | ۳۸,۷ | ۳۶,۳ | ۲۵,۱ | ۳۸,۶ | گلستان |
| ۵۱,۱ | ۲۵,۴ | ۲۳,۵ | ۵۱ | ۲۵,۲ | ۲۳,۸ | 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 | هرمزگان |
| ۴۶,۷ | ۲۵,۷ | ۲۷,۶ | ۴۰,۳ | ۲۶,۳ | ۳۳,۳ | 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 |

جدول ۵ برخی از شاخص‌های عمده نیروی کار را در سال‌های مورد بررسی به تفکیک استان نشان می‌دهد.

| جدول ۵- شاخص‌های عمده نیروی کار به تفکیک استان - سال ۱۳۸۵ - ۱۳۸۴ | | | | |
|--|--------------------|------------|--------------------|---------------------|
| ۸۴ | | ۸۵ | | 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 |

جدول ۶- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان -

سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵

| | | | | | | استان |
|-------|------|------|------|---------|------|---------------------|
| خدمات | | صنعت | | کشاورزی | | |
| ۸۵ | ۸۴ | ۸۵ | ۸۴ | ۸۵ | ۸۴ | |
| ۴۵,۱ | ۴۴,۹ | ۳۱,۷ | ۳۰,۳ | ۲۳,۲ | ۲۴,۷ | کل 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 | ۳۳,۹ | ۳۲,۶ | 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 | ۳۲,۴ | 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 | ۲۳,۳ | سمنان |
| ۳۹,۰ | ۳۸,۱ | ۴۳,۶ | 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 | ۲۳,۴ | ۲۳,۶ | ۳۴,۹ | ۳۳,۱ | کردستان |
| ۳۶,۵ | ۳۸,۹ | ۲۸,۷ | ۲۸,۲ | ۳۴,۸ | ۳۳,۰ | 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 | ۳۳,۷ | ۳۴,۳ | 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 | یزد |

سال ۱۳۸۶

شاخص‌های سال ۱۳۸۶ نیروی کار

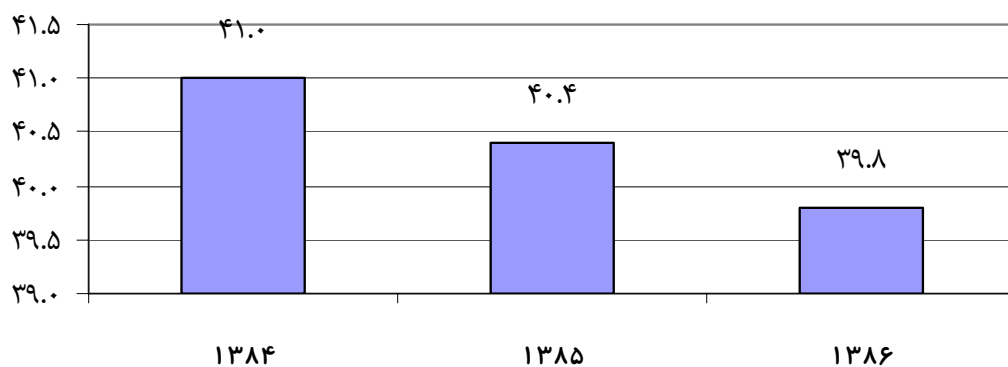
بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۸۶، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۵-۶ به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار فصول مختلف سال ۱۳۸۶ و سال‌های ۱۳۸۶-۱۳۸۴ به تفکیک استان ارائه شده است.

| جدول 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 | نرخ | ۳۹,۸ | ۶۳,۵ | ۱۵,۶ | ۳۸,۲ | ۴۳,۶ |
| | تعداد | ۲۳۵۷۸۷۱۵ | ۱۸۹۹۴۱۰۶ | ۴۵۸۴۶۰۷ | ۱۵۸۲۴۳۱۶ | ۷۷۵۴۳۹۷ |
| بیکاری ۱۰ ساله و بیشتر | نرخ | ۱۰,۵ | ۹,۳ | ۱۵,۸ | ۱۲,۵ | ۶,۶ |
| | تعداد | ۲۴۸۶۲۳۸ | ۱۷۶۴۱۱۸ | ۷۲۲۱۱۹ | ۱۹۷۶۹۵۲ | ۵۰۹۲۸۵ |
| بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله | نرخ | ۲۲,۳ | ۲۰,۱ | ۳۰,۲ | ۲۷,۶ | ۱۳,۳ |
| | تعداد | ۱۱۷۴۱۱۷ | ۸۲۳۳۲۷ | ۳۵۱۷۸۹ | ۹۱۲۹۵۴ | ۲۶۱۱۶۲ |
| بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله | نرخ | ۲۰,۰ | ۱۷,۳ | ۲۹,۵ | ۲۳,۸ | ۱۲,۵ |
| | تعداد | ۱۸۰۳۹۸۲ | ۱۲۱۱۲۱۶ | ۵۹۲۷۶۵ | ۱۴۲۶۳۸۴ | ۳۷۷۵۹۸ |
| اشتغال در بخش کشاورزی | سهم | ۲۲,۸ | ۲۰,۵ | ۳۳,۱ | ۶,۰ | ۵۵,۰ |
| | تعداد | ۴۸۰۹۵۵۲ | ۳۵۳۲۰۹۰ | ۱۲۷۷۴۶۱ | ۸۲۶۸۱۸ | ۳۹۸۲۷۳۳ |
| اشتغال در بخش صنعت | سهم | ۳۲,۰ | ۳۲,۷ | ۲۹,۱ | ۳۵,۳ | ۲۵,۸ |
| | تعداد | ۶۷۵۹۵۱۴ | ۵۶۳۴۲۵۸ | ۱۱۲۵۲۵۵ | ۴۸۹۱۴۴۹ | ۱۸۶۸۰۶۵ |
| اشتغال در بخش خدمات | سهم | ۴۵,۱ | ۴۶,۸ | ۳۷,۸ | ۵۸,۷ | ۱۹,۲ |
| | تعداد | 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.

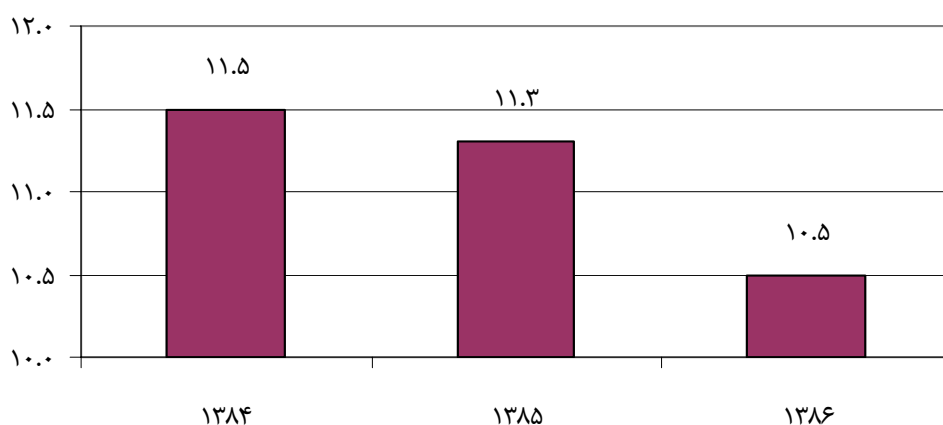
بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۳۹/۸ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است. بررسی تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور نسبت به سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ به ترتیب حاکی از کاهش ۰/۶ و ۱/۲ درصدی این نرخ است.

نمودار ۱. نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور



بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که ۱۰/۵ 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 ۰/۷ و ۰/۹ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲. نرخ بیکاری کل کشور



سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که ۶/۴ 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 ۳۲/۰ درصد و کشاورزی با ۲۲/۸ درصد قرار دارند.

نرخ بیکاری جوانان ۲۴ - ۱۵ ساله حاکی از آن است که ۲۲/۳ 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. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان ۲۴ - ۱۵ ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نیز نسبت به سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴ به ترتیب ۱/۲ و ۱/۰ 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 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.

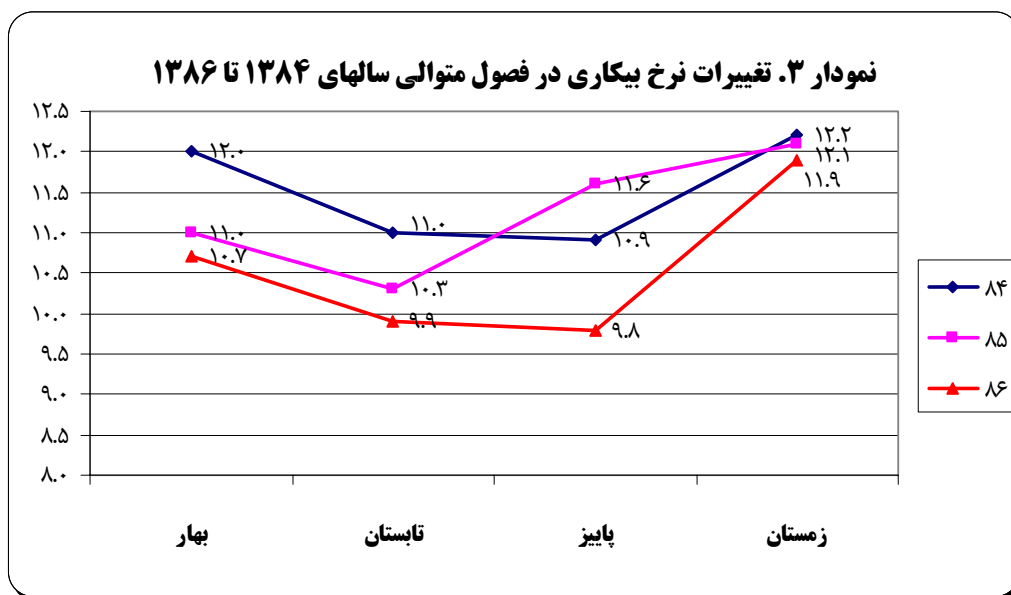
جدول ۲- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی - سال ۱۳۸۶ نسبت به سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۴

| شاخص‌های نیروی کار | | کل کشور | | | | مرد | | زن | |
|------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | | سال ۸۴ | | سال ۸۵ | | سال ۸۴ | | سال ۸۵ | |
| نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات |
| نرخ مشارکت اقتصادی | -۰/۶ | ۴۰/۴ | -۱/۲ | ۴۱/۰ | -۰/۴ | ۶۳/۹ | -۱/۲ | ۶۴/۷ | -۰/۸ |
| نرخ بیکاری | -۰/۷ | ۱۱/۳ | -۰/۹ | ۱۱/۵ | -۰/۷ | ۱۰/۰ | -۰/۷ | ۱۰/۰ | -۰/۴ |
| نرخ بیکاری جوانان ۲۴-۱۵ ساله | -۱/۲ | ۲۳/۵ | -۱ | ۲۳/۳ | -۰/۹ | ۲۱/۰ | -۰/۴ | ۲۰/۴ | -۱/۶ |
| نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله | -۰/۸ | ۲۰/۸ | -۰/۶ | ۲۰/۶ | -۰/۹ | ۱۸/۲ | -۰/۵ | ۱۷/۸ | -۰/۱ |

دنباله جدول ۲

| نقاط روستایی | | | | نقاط شهری | | | | شاخص‌های نیروی کار |
|--------------|---------|--------|---------|-----------|---------|--------|---------|------------------------------|
| سال ۸۴ | | سال ۸۵ | | سال ۸۴ | | سال ۸۵ | | |
| نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | |
| 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 ۲۴-۱۵ ساله |
| ۱۲/۸ | -۰/۳ | ۱۳/۰ | -۰/۵ | ۲۵/۰ | -۱/۲ | ۲۴/۹ | -۱/۱ | نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله |

نمودار ۳ تغییرات نرخ بیکاری در سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶ را نشان می‌دهد:



جدول ۳ نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری را در فصول مختلف و سال ۱۳۸۶ به تفکیک استان نشان می‌دهد.

جدول ۳ - شاخص‌های نیروی کار به تفکیک استان - ۱۳۸۶

| زمستان | | پائیز | | تابستان | | بهار | | سال | | استان |
|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------|
| نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | 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 | کل 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 |
| ۱۳,۵ | 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 | سمنان |
| 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 |
| ۱۳,۵ | 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 | ۳۳,۶ | 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 |

جدول ۴ سهم بخش‌های عمده فعالیت در فصول مختلف سال ۱۳۸۶ را به تفکیک استان نشان می‌دهد.

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

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

جدول ۶ و ۵ برخی از شاخص‌های عمده نیروی کار را در سال‌های ۸۶-۸۵ به تفکیک استان نشان می‌دهد.

جدول ۵- شاخص‌های عمده نیروی کار به تفکیک استان - سال ۱۳۸۶ - ۱۳۸۵

| نرخ بیکاری | | نرخ مشارکت اقتصادی | | استان |
|------------|------|--------------------|------|---------------------|
| ۸۶ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۵ | |
| ۱۰.۵ | ۱۱.۳ | ۳۹.۸ | ۴۰.۴ | کل 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 |

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

| استان | | | | | | |
|-------|------|------|------|---------|------|---------------------|
| خدمات | | صنعت | | کشاورزی | | |
| ۸۶ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۵ | |
| ۴۵,۱ | ۴۵,۱ | ۳۲,۰ | ۳۱,۷ | ۲۲,۸ | ۲۳,۲ | کل 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 | ۳۲,۱ | 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 | ۲۵,۰ | 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 | ۳۳,۳ | 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 | ۳۵,۴ | 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 | ۴۳,۸ | ۱۳,۱ | ۱۴,۳ | یزد |

سال ۱۳۸۷

شاخص‌های سال ۱۳۸۷ نیروی کار

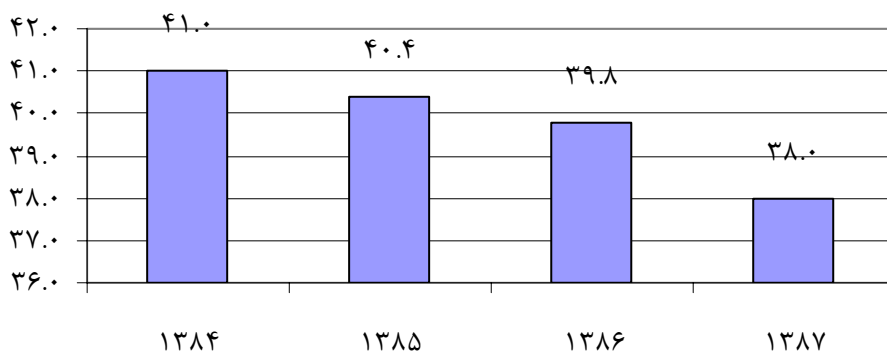
بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۸۷، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ نشان می‌دهد. در جداول ۳-۴ و ۵-۶ به ترتیب شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در فصول مختلف سال ۱۳۸۷ و سال‌های ۱۳۸۶-۱۳۸۷ به تفکیک استان ارائه شده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

| جدول 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 | نرخ | ۳۸/۰ | ۶۱/۹ | ۱۳/۶ | ۴۱/۵ |
| | تعداد | ۲۲۸۹۲۴۸۹ | ۱۸۸۳۴۲۸۶ | ۴۰۵۸۲۰۲ | ۷۲۹۳۹۰۵ |
| بیکاری ۱۰ ساله و بیشتر | نرخ | ۱۰/۴ | ۹/۱ | ۱۶/۷ | ۷/۲ |
| | تعداد | ۲۳۹۲۱۷۹ | ۱۷۱۵۳۲۱ | ۶۷۶۸۵۸ | ۵۲۸۰۲۹ |
| بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله | نرخ | ۲۳ | ۲۰/۲ | ۳۴ | ۱۵/۳ |
| | تعداد | ۱۱۱۰۱۲۲ | ۷۷۸۱۷۸ | ۳۳۱۹۴۳ | ۲۶۹۴۹۱ |
| بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله | نرخ | ۲۰/۴ | ۱۷/۴ | ۳۱/۸ | ۱۴/۱ |
| | تعداد | ۱۷۴۷۳۳۶ | ۱۱۸۷۰۳۳ | ۵۶۰۳۰۲ | ۳۸۹۱۶۰ |
| اشتغال در بخش کشاورزی | سهم | ۲۱/۲ | ۱۹/۳ | ۳۰/۶ | ۵۲/۸ |
| | تعداد | ۴۳۴۴۳۸۰ | ۳۳۰۸۰۰۸ | ۱۰۳۶۳۷۲ | ۳۵۷۲۵۰۷ |
| اشتغال در بخش صنعت | سهم | ۳۲/۲ | ۳۳/۲ | ۲۷/۳ | ۲۶/۷ |
| | تعداد | ۶۶۱۰۶۵۷ | ۵۶۸۶۹۰۲ | ۹۲۳۷۵۵ | ۱۸۰۹۲۹۱ |
| اشتغال در بخش خدمات | سهم | ۴۶/۵ | ۴۷/۴ | ۴۱/۹ | ۲۰/۴ |
| | تعداد | ۹۵۲۸۲۰۸ | ۸۱۱۰۸۵۵ | ۱۴۱۷۳۵۲ | ۱۳۷۹۱۲۸ |
| سهم اشتغال ناقص | ۷/۹ | ۸/۶ | ۴/۲ | ۶/۳ | ۱۱/۲ |
| سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر با ساعت کار معمول بیش از ۴۹ ساعت | ۴۴ | ۴۹/۵ | ۱۶/۱ | ۴۶/۳ | ۳۹/۳ |

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

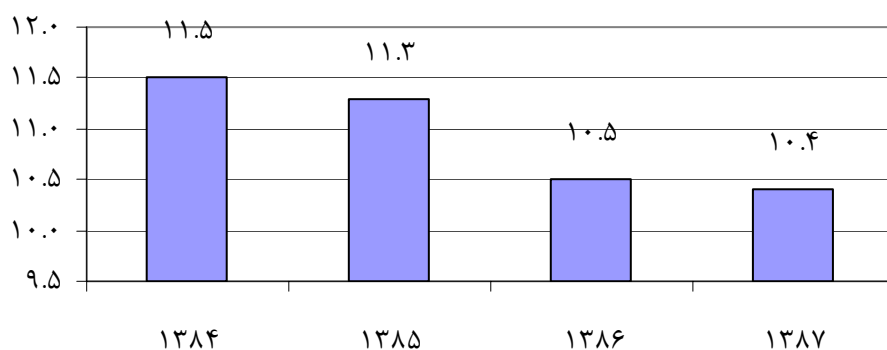
بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) نشان می‌دهد که ۳۸/۰ درصد جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیشتر) از نظر اقتصادی فعال بوده‌اند؛ یعنی در گروه شاغلان یا بیکاران قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی کمتر بوده است. بررسی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

نمودار ۱. نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور



بررسی نرخ بیکاری نشان می‌دهد که ۱۰/۴ 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 ۱/۱، ۰/۹ و ۰/۱ درصد کاهش یافته است.

نمودار ۲. نرخ بیکاری کل کشور



سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که ۷/۹ 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 ۴۶/۵ 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 ۲۴-۱۵ ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نسبت به سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ به ترتیب ۰/۳ و ۰/۵ در صد 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 ۲۹-۱۵ ساله کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص نسبت به سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ به ترتیب ۰/۲ و ۰/۴ در صد 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 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.

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

| شاخص های نیروی کار | | کل کشور | | | | | | مرد | | | | |
|------------------------------|------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|------|------|------|
| | | سال ۸۶ | | سال ۸۵ | | سال ۸۴ | | سال ۸۴ | | | | |
| | | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | | | |
| نرخ مشارکت اقتصادی | -۱/۸ | ۳۹/۸ | -۲/۴ | ۴۰/۴ | -۳/۰ | ۴۱/۰ | -۱/۶ | ۶۳/۵ | -۲/۰ | ۶۳/۹ | -۲/۸ | ۶۴/۷ |
| نرخ بیکاری | -۰/۱ | ۱۰/۵ | -۰/۹ | ۱۱/۳ | -۱/۱ | ۱۱/۵ | -۰/۲ | ۹/۳ | -۰/۹ | ۱۰/۰ | -۰/۹ | ۱۰/۰ |
| نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله | ۰/۷ | ۲۲/۳ | -۰/۵ | ۲۳/۵ | -۰/۳ | ۲۳/۳ | ۰/۱ | ۲۰/۱ | -۰/۸ | ۲۱/۰ | -۰/۲ | ۲۰/۴ |
| نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله | ۰/۴ | ۲۰ | -۰/۴ | ۲۰/۸ | -۰/۲ | ۲۰/۶ | ۰/۱ | ۱۷/۳ | -۰/۸ | ۱۸/۲ | -۰/۴ | ۱۷/۸ |

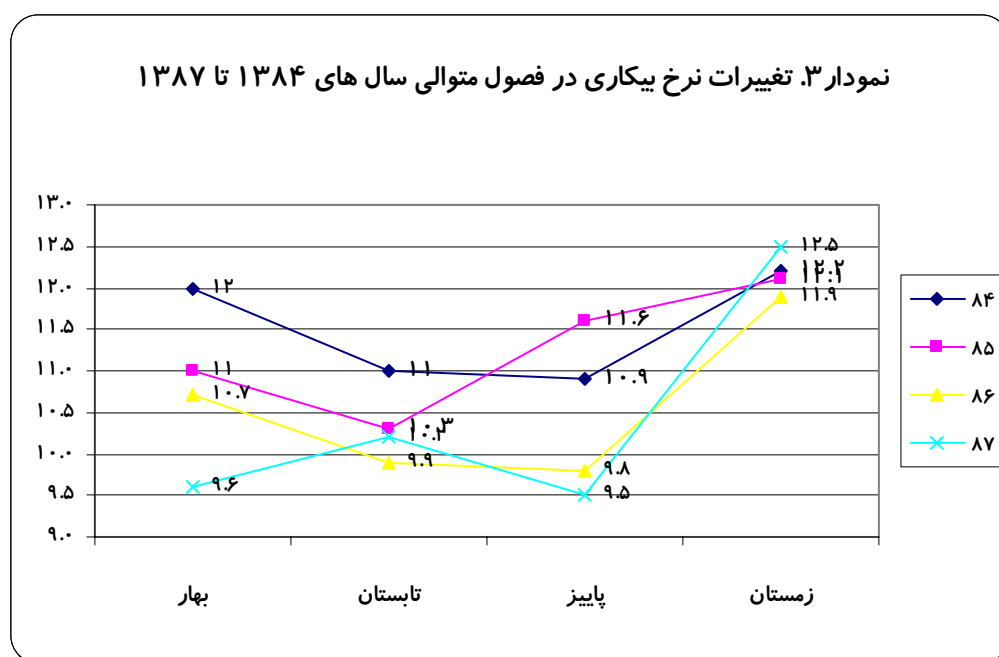
دنباله جدول ۲

| زن | | | | | | شاخص های نیروی کار |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|------------------------------|
| سال ۸۴ | | سال ۸۵ | | سال ۸۶ | | |
| 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 |

دنباله جدول ۲

| روستایی | | | | | | شهری | | | | | | شاخص های نیروی کار |
|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|------------------------------|
| سال ۸۴ | | سال ۸۵ | | سال ۸۶ | | سال ۸۴ | | سال ۸۵ | | سال ۸۶ | | |
| نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | نرخ | تغییرات | |
| ۴۴/۷ | -۳/۲ | ۴۳/۹ | -۲/۴ | ۴۳/۶ | -۲/۱ | ۳۹/۴ | -۲/۹ | ۳۸/۸ | -۲/۳ | ۳۸/۲ | -۱/۷ | نرخ مشارکت اقتصادی |
| ۷/۱ | ۰/۱ | ۷/۱ | ۰/۱ | ۶/۶ | ۰/۶ | ۱۳/۸ | -۱/۸ | ۱۳/۴ | -۱/۴ | ۱۲/۵ | -۰/۵ | نرخ بیکاری |
| ۱۳/۶ | ۱/۷ | ۱۴/۰ | ۱/۳ | ۱۳/۳ | ۲/۰ | ۲۹/۴ | -۲/۰ | ۲۹/۲ | -۱/۸ | ۲۷/۶ | -۰/۲ | نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله |
| ۱۲/۸ | ۱/۳ | ۱۳/۰ | ۱/۱ | ۱۲/۵ | ۱/۶ | ۲۵/۰ | -۱/۶ | ۲۴/۹ | -۱/۵ | ۲۳/۸ | -۰/۴ | نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله |

نمودار ۳ تغییرات نرخ بیکاری در سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ را نشان می دهد:



جدول ۳ نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری را در فصول مختلف سال ۱۳۸۷ به تفکیک استان نشان می‌دهد.

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

| زمستان | | پائیز | | تابستان | | بهار | | سالانه | | استان |
|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|---------------------|
| نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | |
| 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 | ۴۳/۸ | 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 | ۳۳/۵ | 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 | ۳۳/۳ | 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 | هرمزگان |
| 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 | یزد |

جدول ۴ سهم بخش‌های عمده فعالیت در فصول مختلف سال ۱۳۸۷ را به تفکیک استان نشان می‌دهد.

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

| زمستان | | | پاییز | | | تابستان | | | بهار | | | استان |
|--------|------|---------|-------|------|---------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------------------|
| خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | کشاورزی | خدمات | صنعت | کشاورزی | |
| ۴۸/۲ | ۳۳/۲ | ۱۸/۵ | ۴۶/۷ | ۳۳/۴ | 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 | ۴۰/۳ | ۳۵/۸ | ۲۲/۳ | ۴۱/۹ | ۳۴/۹ | ۲۳/۳ | 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 | ۳۳/۱ | ۴۰/۵ | ۲۲/۹ | ۳۶/۵ | ۳۶/۲ | ۱۸/۲ | ۴۲/۹ | ایلام |
| ۵۷/۲ | ۲۲/۶ | ۲۰/۲ | ۶۰/۱ | ۲۳/۶ | ۱۶/۲ | ۶۲/۰ | ۲۳/۷ | 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 | ۳۳/۸ | ۲۹/۱ | ۳۱/۷ | ۳۳/۲ | ۳۵/۱ | خراسان جنوبی |
| ۴۵/۷ | ۳۲/۳ | 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 | ۳۳/۱ | ۲۹/۹ | ۳۷/۱ | ۳۳/۶ | ۳۰/۵ | ۳۵/۹ | ۳۴/۳ | ۲۷/۷ | ۳۸/۱ | خراسان شمالی |
| ۴۹/۹ | ۳۳/۳ | 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 | ۳۳/۳ | 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 | ۲۳/۷ | 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 | ۳۹/۲ | ۳۲/۳ | ۲۸/۳ | قزوین |
| ۴۹/۴ | ۴۳/۸ | 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 | ۲۳/۶ | 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 | ۳۱/۳ | ۲۸/۹ | ۳۹/۷ | ۳۳/۸ | 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 | ۳۷/۷ | 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 | هرمزگان |
| ۴۶/۶ | ۲۶/۶ | ۲۶/۷ | ۳۹/۱ | ۲۸/۶ | ۳۲/۴ | 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 |

جدول ۶ و ۵ برخی از شاخص‌های عمده نیروی کار را در سال‌های ۸۶-۸۷ به تفکیک استان نشان می‌دهد.

جدول ۵- شاخص‌های عمده نیروی کار به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۶ - ۱۳۸۷

| نرخ بیکاری | | نرخ مشارکت اقتصادی | | استان |
|------------|------|--------------------|------|---------------------|
| ۸۷ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۶ | |
| ۱۰/۴ | ۱۰.۵ | ۳۸/۰ | ۳۹.۸ | کل کشور |
| ۶/۸ | ۷.۱ | ۴۲/۹ | ۴۵.۷ | آذربایجان شرقی |
| ۱۰/۳ | ۹.۶ | ۴۳/۸ | ۴۳.۹ | آذربایجان غربی |
| ۹/۹ | ۱۱.۸ | ۴۲/۳ | ۴۵.۷ | اردبیل |
| ۹/۴ | ۹.۶ | ۴۰/۸ | ۴۲.۷ | اصفهان |
| ۱۴/۶ | ۱۲.۷ | ۳۷/۴ | ۴۰.۳ | ایلام |
| ۱۰/۷ | ۹.۳ | ۳۶/۷ | ۳۶.۵ | بوشهر |
| ۱۱/۰ | ۱۱.۳ | ۳۷/۴ | ۳۹.۳ | تهران |
| ۱۴/۱ | ۱۲.۴ | ۳۸/۳ | ۳۷.۱ | چهارمحال و بختیاری |
| ۱۰/۱ | ۱۲.۷ | ۳۹/۴ | ۴۳.۷ | خراسان جنوبی |
| ۸/۳ | ۸.۰ | ۴۱/۴ | ۴۲.۷ | خراسان رضوی |
| ۷/۶ | ۷.۸ | ۳۷/۹ | ۳۸.۳ | خراسان شمالی |
| ۱۲/۵ | ۱۱.۶ | ۳۷/۰ | ۳۷.۶ | خوزستان |
| ۹/۵ | ۸.۸ | ۴۳/۰ | ۴۵.۵ | زنجان |
| ۸/۳ | ۸.۴ | ۳۳/۵ | ۳۵.۶ | سمنان |
| ۱۱/۲ | ۱۲.۰ | ۲۸/۶ | ۳۵.۳ | سیستان و بلوچستان |
| ۱۲/۲ | ۱۱.۶ | ۳۳/۳ | ۳۵.۷ | فارس |
| ۸/۴ | ۱۰.۴ | ۳۶/۳ | ۳۷.۷ | قزوین |
| ۹/۹ | ۱۰.۳ | ۳۶/۰ | ۳۶.۸ | قم |
| ۱۲/۵ | ۹.۱ | ۴۰/۲ | ۳۷.۹ | کردستان |
| ۹/۱ | ۱۱.۶ | ۳۵/۶ | ۳۷.۷ | کرمان |
| ۱۲/۱ | ۱۴.۷ | ۲۴/۱ | ۳۴.۴ | کرمانشاه |
| ۱۴/۹ | ۱۷.۶ | ۳۱/۰ | ۳۳.۶ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۸/۳ | ۸.۹ | ۴۱/۰ | ۴۱.۲ | گلستان |
| ۱۳/۰ | ۱۲.۱ | ۴۰/۱ | ۴۱.۷ | گیلان |
| ۱۷/۱ | ۱۷.۵ | ۳۶/۱ | ۳۶.۸ | لرستان |
| ۷/۴ | ۷.۷ | ۳۶/۶ | ۴۱.۵ | مازندران |
| ۱۱/۸ | ۱۰.۴ | ۳۴/۵ | ۳۵.۱ | مرکزی |
| ۸/۴ | ۹.۴ | ۳۱/۰ | ۳۴.۲ | هرمزگان |
| ۱۴/۰ | ۱۳.۹ | ۳۹/۸ | ۴۱.۱ | همدان |
| ۶/۶ | ۸.۷ | ۳۸/۵ | ۴۲.۷ | یزد |

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

| بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۶-۱۳۸۷ | | | | | | استان |
|--|------|------|------|---------|------|---------------------|
| خدمات | | صنعت | | کشاورزی | | |
| ۸۷ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۶ | |
| ۴۶/۵ | ۴۵,۱ | ۳۲/۲ | ۳۲,۰ | ۲۱/۲ | ۲۲,۸ | کل کشور |
| ۳۲/۴ | ۳۱,۳ | ۴۱/۵ | ۴۲,۹ | ۲۵/۲ | ۲۵,۸ | آذربایجان شرقی |
| ۳۷/۲ | ۳۷,۴ | ۲۳/۹ | ۲۲,۷ | ۳۸/۹ | 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 | ۳۵/۲ | ۳۹,۳ | ایلام |
| ۵۹/۴ | ۵۶,۱ | ۲۳/۷ | ۲۶,۸ | ۱۶/۸ | ۱۷,۲ | بوشهر |
| ۶۲/۹ | ۶۲,۳ | ۳۴/۱ | ۳۴,۶ | 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 | ۳۳/۴ | ۳۲,۱ | ۱۷/۳ | ۲۲,۳ | خوزستان |
| ۳۳/۴ | ۲۹,۹ | ۳۱/۲ | ۳۰,۴ | ۳۵/۴ | ۳۹,۷ | زنجان |
| ۴۴/۶ | ۴۴,۶ | ۳۴/۳ | ۳۴,۵ | ۲۱/۱ | ۲۰,۸ | سمنان |
| ۴۷/۱ | ۳۹,۸ | ۳۲/۵ | 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 | ۳۵/۲ | 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 | ۳۳/۱ | ۳۲,۲ | کرمان |
| ۴۹/۹ | ۴۸,۳ | ۲۵/۰ | ۲۱,۹ | ۲۵/۰ | ۲۹,۸ | کرمانشاه |
| ۴۲/۲ | ۴۱,۸ | ۳۳/۵ | 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 هجری

۱۳۸۴-۱۳۸۷

در یک نگاه

جدول ۱ و ۲ برخی از شاخص‌های عمده نیروی کار را در سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۸۷ به تفکیک استان نشان می‌دهد.

| جدول ۱- شاخص‌های عمده نیروی کار به تفکیک استان- سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۸۷ | | | | |
|---|--------|--------|--------|---------------------|
| نرخ مشارکت اقتصادی | | | | استان |
| سال ۸۷ | سال ۸۶ | سال ۸۵ | سال ۸۴ | |
| ۳۸/۰ | ۳۹.۸ | ۴۰.۴ | ۴۱.۰ | کل کشور |
| ۴۲/۹ | ۴۵.۷ | ۴۸.۶ | ۴۸.۰ | آذربایجان شرقی |
| ۴۳/۸ | ۴۳.۹ | ۴۱.۲ | ۴۲.۱ | آذربایجان غربی |
| ۴۲/۳ | ۴۵.۷ | ۴۳.۸ | ۴۵.۳ | اردبیل |
| ۴۰/۸ | ۴۲.۷ | ۴۳.۱ | ۴۴.۳ | اصفهان |
| ۳۷/۴ | ۴۰.۳ | ۳۷.۵ | ۳۶.۹ | ایلام |
| ۳۶/۷ | ۳۶.۵ | ۳۶.۴ | ۳۴.۲ | بوشهر |
| ۳۷/۴ | ۳۹.۳ | ۴۰.۶ | ۴۰.۷ | تهران |
| ۳۸/۳ | ۳۷.۱ | ۳۷.۴ | ۳۷.۴ | چهارمحال و بختیاری |
| ۳۹/۴ | ۴۳.۷ | ۴۴.۷ | ۴۰.۳ | خراسان جنوبی |
| ۴۱/۴ | ۴۲.۷ | ۴۰.۵ | ۴۳.۳ | خراسان رضوی |
| ۳۷/۹ | ۳۸.۳ | ۳۵.۱ | ۴۰.۴ | خراسان شمالی |
| ۳۷/۰ | ۳۷.۶ | ۳۶.۴ | ۳۶.۱ | خوزستان |
| ۴۳/۰ | ۴۵.۵ | ۴۶.۰ | ۴۵.۸ | زنجان |
| ۳۳/۵ | ۳۵.۶ | ۳۶.۹ | ۳۶.۶ | سمنان |
| ۲۸/۶ | ۳۵.۳ | ۳۸.۱ | ۴۱.۰ | سیستان و بلوچستان |
| ۳۳/۳ | ۳۵.۷ | ۳۸.۱ | ۳۸.۳ | فارس |
| ۳۶/۳ | ۳۷.۷ | ۳۷.۸ | ۴۱.۹ | قزوین |
| ۳۶/۰ | ۳۶.۸ | ۳۶.۲ | ۳۶.۳ | قم |
| ۴۰/۲ | ۳۷.۹ | ۳۹.۱ | ۳۸.۳ | کردستان |
| ۳۵/۶ | ۳۷.۷ | ۴۱.۷ | ۳۹.۱ | کرمان |
| ۳۴/۱ | ۳۴.۴ | ۳۵.۹ | ۳۶.۱ | کرمانشاه |
| ۳۱/۰ | ۳۳.۶ | ۳۴.۳ | ۳۷.۴ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۴۱/۰ | ۴۱.۲ | ۴۲.۲ | ۴۴.۳ | گلستان |
| ۴۰/۱ | ۴۱.۷ | ۴۳.۰ | ۴۳.۱ | گیلان |
| ۳۶/۱ | ۳۶.۸ | ۳۷.۸ | ۴۰.۲ | لرستان |
| ۳۶/۶ | ۴۱.۵ | ۴۱.۷ | ۴۲.۶ | مازندران |
| ۳۴/۵ | ۳۵.۱ | ۳۸.۶ | ۴۰.۳ | مرکزی |
| ۳۱/۰ | ۳۴.۲ | ۳۱.۸ | ۳۳.۴ | هرمزگان |
| ۳۹/۸ | ۴۱.۱ | ۴۱.۵ | ۴۱.۵ | همدان |
| ۳۸/۵ | ۴۲.۷ | ۴۴.۳ | ۴۵.۳ | یزد |

دنباله جدول ۱- شاخص های عمده نیروی کار به تفکیک استان- سال های ۱۳۸۷-۱۳۸۴

| نرخ بیکاری | | | | استان |
|------------|--------|--------|--------|---------------------|
| سال ۸۷ | سال ۸۶ | سال ۸۵ | سال ۸۴ | |
| ۱۰/۴ | ۱۰/۵ | ۱۱/۳ | ۱۱/۵ | کل کشور |
| ۶/۸ | ۷/۱ | ۵/۳ | ۵/۲ | آذربایجان شرقی |
| ۱۰/۳ | ۹/۶ | ۱۰/۰ | ۸/۷ | آذربایجان غربی |
| ۹/۹ | ۱۱/۸ | ۱۱/۱ | ۱۱/۶ | اردبیل |
| ۹/۴ | ۹/۶ | ۱۱/۰ | ۱۲/۳ | اصفهان |
| ۱۴/۶ | ۱۲/۷ | ۱۳/۶ | ۱۵/۱ | ایلام |
| ۱۰/۷ | ۹/۳ | ۱۰/۵ | ۱۲/۷ | بوشهر |
| ۱۱/۰ | ۱۱/۳ | ۱۳/۰ | ۱۳/۶ | تهران |
| ۱۴/۱ | ۱۲/۴ | ۱۲/۵ | ۱۱/۷ | چهارمحال و بختیاری |
| ۱۰/۱ | ۱۲/۷ | ۱۱/۱ | ۹/۷ | خراسان جنوبی |
| ۸/۳ | ۸/۰ | ۸/۶ | ۹/۱ | خراسان رضوی |
| ۷/۶ | ۷/۸ | ۷/۰ | ۷/۱ | خراسان شمالی |
| ۱۲/۵ | ۱۱/۶ | ۱۲/۹ | ۱۳/۲ | خوزستان |
| ۹/۵ | ۸/۸ | ۱۱/۷ | ۹/۵ | زنجان |
| ۸/۳ | ۸/۴ | ۱۰/۶ | ۱۱/۳ | سمنان |
| ۱۱/۲ | ۱۲/۰ | ۱۰/۹ | ۹/۹ | سیستان و بلوچستان |
| ۱۲/۲ | ۱۱/۶ | ۱۳/۷ | ۱۳/۲ | فارس |
| ۸/۴ | ۱۰/۴ | ۱۰/۳ | ۱۱/۱ | قزوین |
| ۹/۹ | ۱۰/۳ | ۱۱/۱ | ۱۰/۳ | قم |
| ۱۲/۵ | ۹/۱ | ۱۰/۷ | ۹/۳ | کردستان |
| ۹/۱ | ۱۱/۶ | ۱۳/۴ | ۱۵/۰ | کرمان |
| ۱۲/۱ | ۱۴/۷ | ۱۶/۶ | ۱۴/۵ | کرمانشاه |
| ۱۴/۹ | ۱۷/۶ | ۱۵/۶ | ۱۸/۱ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۸/۳ | ۸/۹ | ۹/۰ | ۸/۷ | گلستان |
| ۱۳/۰ | ۱۲/۱ | ۱۱/۴ | ۱۳/۷ | گیلان |
| ۱۷/۱ | ۱۷/۵ | ۱۶/۲ | ۱۵/۰ | لرستان |
| ۷/۴ | ۷/۷ | ۸/۰ | ۹/۸ | مازندران |
| ۱۱/۸ | ۱۰/۴ | ۱۲/۵ | ۱۲/۶ | مرکزی |
| ۸/۴ | ۹/۴ | ۷/۷ | ۱۰/۵ | هرمزگان |
| ۱۴/۰ | ۱۳/۹ | ۱۳/۵ | ۱۱/۲ | همدان |
| ۶/۶ | ۸/۷ | ۷/۴ | ۸/۰ | یزد |

جدول ۲- بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۴

| بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۴ | | | | | | | | استان |
|--|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------------|
| صنعت | | | | کشاورزی | | | | |
| سال ۸۷ | سال ۸۶ | سال ۸۵ | سال ۸۴ | سال ۸۷ | سال ۸۶ | سال ۸۵ | سال ۸۴ | |
| ۳۲/۲ | ۳۲,۰ | ۳۱,۷ | ۳۰,۳ | ۲۱/۲ | ۲۲,۸ | ۲۳,۲ | ۲۴,۷ | کل کشور |
| ۴۱/۵ | ۴۲,۹ | ۴۲,۰ | ۳۷,۹ | ۲۵/۲ | ۲۵,۸ | ۲۸,۱ | ۳۱,۱ | آذربایجان شرقی |
| ۲۳/۹ | ۲۲,۷ | ۲۱,۰ | ۱۹,۷ | ۳۸/۹ | ۴۰,۰ | ۴۰,۱ | ۴۳,۸ | آذربایجان غربی |
| ۲۲/۵ | ۲۱,۲ | ۲۱,۲ | ۱۹,۹ | ۴۰/۴ | ۴۳,۲ | ۴۲,۲ | ۴۴,۷ | اردبیل |
| ۴۱/۸ | ۴۲,۳ | ۴۴,۶ | ۴۴,۱ | ۱۳/۳ | ۱۲,۹ | ۱۲,۳ | ۱۲,۴ | اصفهان |
| ۲۲/۸ | ۲۱,۲ | ۱۹,۴ | ۱۶,۷ | ۳۵/۲ | ۳۹,۳ | ۳۹,۵ | ۴۱,۱ | ایلام |
| ۲۳/۷ | ۲۶,۸ | ۲۴,۷ | ۲۴,۷ | ۱۶/۸ | ۱۷,۲ | ۱۷,۴ | ۱۷,۲ | بوشهر |
| ۳۴/۱ | ۳۴,۶ | ۳۳,۹ | ۳۲,۶ | ۳/۰ | ۳,۱ | ۳,۳ | ۳,۳ | تهران |
| ۴۳/۸ | ۴۳,۱ | ۴۲,۵ | ۳۹,۶ | ۲۰/۴ | ۲۱,۶ | ۲۰,۹ | ۲۴,۲ | چهارمحال و بختیاری |
| ۳۳/۸ | ۳۱,۶ | ۲۹,۴ | ۳۰,۰ | ۳۰/۷ | ۳۴,۸ | ۳۷,۶ | ۳۵,۸ | خراسان جنوبی |
| ۳۰/۹ | ۲۸,۸ | ۲۹,۰ | ۲۷,۸ | ۲۸/۳ | ۳۴,۰ | ۳۰,۸ | ۳۴,۰ | خراسان رضوی |
| ۲۹/۵ | ۲۶,۴ | ۲۷,۹ | ۲۸,۲ | ۳۷/۳ | ۴۱,۴ | ۴۰,۳ | ۴۴,۶ | خراسان شمالی |
| ۳۳/۴ | ۳۲,۱ | ۳۲,۴ | ۳۰,۸ | ۱۷/۳ | ۲۲,۳ | ۱۸,۶ | ۲۱,۱ | خوزستان |
| ۳۱/۲ | ۳۰,۴ | ۳۱,۳ | ۳۲,۴ | ۳۵/۴ | ۳۹,۷ | ۳۸,۸ | ۳۶,۶ | زنجان |
| ۳۴/۳ | ۳۴,۵ | ۳۱,۵ | ۳۰,۹ | ۲۱/۱ | ۲۰,۸ | ۲۱,۹ | ۲۳,۳ | سمنان |
| ۳۲/۵ | ۳۷,۹ | ۴۳,۶ | ۳۳,۷ | ۲۰/۴ | ۲۲,۳ | ۱۷,۴ | ۲۸,۲ | سیستان و بلوچستان |
| ۲۸/۳ | ۲۹,۳ | ۲۸,۵ | ۲۶,۷ | ۲۱/۲ | ۲۳,۸ | ۲۵,۰ | ۲۶,۱ | فارس |
| ۳۵/۲ | ۳۲,۹ | ۳۱,۱ | ۳۱,۴ | ۲۳/۶ | ۲۵,۷ | ۲۸,۷ | ۳۳,۱ | قزوین |
| ۴۳/۰ | ۴۳,۱ | ۴۲,۶ | ۴۴,۴ | ۶/۱ | ۶,۷ | ۷,۲ | ۷,۱ | قم |
| ۲۲/۷ | ۲۴,۳ | ۲۳,۴ | ۲۳,۶ | ۳۵/۲ | ۳۴,۳ | ۳۴,۹ | ۳۳,۱ | کردستان |
| ۲۷/۸ | ۲۸,۱ | ۲۸,۷ | ۲۸,۲ | ۳۳/۱ | ۳۲,۲ | ۳۴,۸ | ۳۳,۰ | کرمان |
| ۲۵/۰ | ۲۱,۹ | ۲۰,۲ | ۲۱,۰ | ۲۵/۰ | ۲۹,۸ | ۳۱,۹ | ۳۰,۵ | کرمانشاه |
| ۳۳/۵ | ۳۲,۰ | ۲۷,۰ | ۲۶,۰ | ۲۳/۹ | ۲۶,۳ | ۳۳,۳ | ۳۵,۰ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۲۸/۴ | ۲۸,۲ | ۲۷,۰ | ۲۲,۹ | ۳۰/۳ | ۳۰,۶ | ۳۴,۹ | ۴۱,۹ | گلستان |
| ۲۴/۳ | ۲۴,۱ | ۲۱,۵ | ۲۱,۶ | ۳۲/۱ | ۳۰,۸ | ۳۵,۵ | ۳۴,۶ | گیلان |
| ۳۱/۲ | ۲۸,۹ | ۲۶,۸ | ۲۵,۸ | ۳۰/۵ | ۳۲,۷ | ۳۵,۴ | ۳۸,۶ | لرستان |
| ۲۹/۹ | ۲۸,۰ | ۲۷,۲ | ۲۶,۹ | ۲۴/۳ | ۲۸,۵ | ۲۹,۴ | ۲۷,۸ | مازندران |
| ۳۷/۷ | ۳۸,۴ | ۳۳,۷ | ۳۴,۳ | ۲۲/۵ | ۲۴,۱ | ۲۷,۶ | ۲۸,۷ | مرکزی |
| ۲۷/۴ | ۲۴,۲ | ۲۶,۰ | ۲۴,۵ | ۱۷/۸ | ۱۸,۹ | ۲۰,۶ | ۲۱,۴ | هرمزگان |
| ۲۷/۷ | ۲۸,۱ | ۲۶,۰ | ۲۶,۸ | ۳۲/۹ | ۳۲,۳ | ۳۵,۲ | ۳۴,۸ | همدان |
| ۴۲/۹ | ۴۴,۳ | ۴۳,۸ | ۴۲,۷ | ۱۲/۵ | ۱۳,۱ | ۱۴,۳ | ۱۶,۲ | یزد |

| دنباله جدول ۲ - بخش‌های عمده فعالیت به تفکیک استان - سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۴ | | | | استان |
|--|--------|--------|--------|---------------------|
| خدمات | | | | |
| سال ۸۷ | سال ۸۶ | سال ۸۵ | سال ۸۴ | |
| ۴۶/۵ | ۴۵,۱ | ۴۵,۱ | ۴۴,۹ | کل کشور |
| ۳۲/۴ | ۳۱,۳ | ۲۹,۹ | ۳۱,۰ | آذربایجان شرقی |
| ۳۷/۲ | ۳۷,۴ | ۳۸,۹ | ۳۶,۵ | آذربایجان غربی |
| ۳۷/۲ | ۳۵,۶ | ۳۶,۶ | ۳۵,۳ | اردبیل |
| ۴۴/۹ | ۴۴,۸ | ۴۳,۰ | ۴۳,۵ | اصفهان |
| ۴۱/۳ | ۳۹,۵ | ۴۱,۱ | ۴۲,۱ | ایلام |
| ۵۹/۴ | ۵۶,۱ | ۵۷,۹ | ۵۸,۱ | بوشهر |
| ۶۲/۹ | ۶۲,۳ | ۶۲,۹ | ۶۴,۰ | تهران |
| ۳۵/۷ | ۳۵,۳ | ۳۶,۷ | ۳۶,۲ | چهارمحال و بختیاری |
| ۳۵/۴ | ۳۳,۳ | ۳۳,۰ | ۳۴,۰ | خراسان جنوبی |
| ۴۰/۸ | ۳۷,۳ | ۴۰,۲ | ۳۸,۳ | خراسان رضوی |
| ۳۳/۲ | ۳۲,۲ | ۳۱,۸ | ۲۷,۲ | خراسان شمالی |
| ۴۹/۳ | ۴۵,۵ | ۴۸,۶ | ۴۷,۹ | خوزستان |
| ۳۳/۴ | ۲۹,۹ | ۲۹,۹ | ۳۱,۰ | زنجان |
| ۴۴/۶ | ۴۴,۶ | ۴۶,۶ | ۴۵,۵ | سمنان |
| ۴۷/۱ | ۳۹,۸ | ۳۹,۰ | ۳۸,۱ | سیستان و بلوچستان |
| ۵۰/۵ | ۴۶,۹ | ۴۶,۵ | ۴۷,۲ | فارس |
| ۴۱/۱ | ۴۱,۴ | ۴۰,۰ | ۳۵,۵ | قزوین |
| ۵۰/۸ | ۵۰,۰ | ۵۰,۱ | ۴۸,۵ | قم |
| ۴۱/۷ | ۴۱,۴ | ۴۱,۷ | ۴۳,۳ | کردستان |
| ۳۹/۱ | ۳۹,۷ | ۳۶,۵ | ۳۸,۹ | کرمان |
| ۴۹/۹ | ۴۸,۳ | ۴۷,۸ | ۴۸,۵ | کرمانشاه |
| ۴۲/۲ | ۴۱,۸ | ۳۹,۸ | ۳۹,۰ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۴۱/۳ | ۴۱,۲ | ۳۸,۱ | ۳۵,۱ | گلستان |
| ۴۳/۶ | ۴۵,۱ | ۴۳,۰ | ۴۳,۸ | گیلان |
| ۳۸/۳ | ۳۸,۴ | ۳۷,۷ | ۳۵,۷ | لرستان |
| ۴۵/۸ | ۴۳,۵ | ۴۳,۴ | ۴۵,۳ | مازندران |
| ۳۹/۲ | ۳۷,۵ | ۳۸,۷ | ۳۷,۰ | مرکزی |
| ۵۴/۷ | ۵۶,۵ | ۵۳,۴ | ۵۴,۱ | هرمزگان |
| ۳۹/۴ | ۳۹,۵ | ۳۸,۸ | ۳۸,۴ | همدان |
| ۴۴/۶ | ۴۲,۶ | ۴۱,۹ | ۴۱,۱ | یزد |