

**چکیده نتایج طرح آمارگیری نیروی کار**  
**پاییز ۱۳۹۶**

مرکز آمار ایران

## 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، 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 سال ۱۳۸۴ آغاز شد و از آن زمان تاکنون 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 سال ۱۳۸۲ در ماه میانی 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 بین‌المللی کار<sup>۲</sup>، در طرح مذکور بازنگری به عمل آمد تا به صورت طرح فعلی و با عنوان طرح آمارگیری نیروی کار به اجرا در آید. 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 پایه‌ی این طرح برای سال‌های ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۷ طی فرایندی از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱ ساخته شده است که پس از ساخت نمونه پایه، فهرست‌برداری از خانوارهای مربوط به خوشه‌های نمونه پایه در زمستان ۱۳۸۳ انجام گرفت تا بر اساس آن بتوان خانوارهای نمونه را با توجه به الگوی چرخش مورد نظر برای دوره‌های مختلف آمارگیری انتخاب نمود. نمونه پایه‌ی بعدی طرح از ابتدای سال ۱۳۸۸ بر اساس اطلاعات فایل سرشماری سال ۱۳۸۵ طراحی و مورد استفاده قرار گرفت. در نمونه پایه‌ی فعلی، از اطلاعات فایل سرشماری ۱۳۹۰ استفاده شده است. در این راستا، با توجه به تغییر و تحولات محدود جمعیتی و واحدهای مسکونی در نقاط روستایی از انجام فهرست‌برداری در این نقاط (به جز در موارد خاص) صرف‌نظر و از فرم‌های فهرست‌برداری سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ استفاده می‌شود. اما در نقاط شهری به منظور تهیه‌ی چارچوب مناسب و به هنگام، بخشی از خانوارها در محدوده‌ی خوشه‌های نمونه پایه در سال‌های ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ فهرست‌برداری شدند.

۱ - Rotation Sampling

۲ - International Labour Organization (ILO)

## 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<sup>۱</sup> کار کرده و یا بنا به دلایلی به طور موقت کارشان را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق‌بگیران و خود اشتغالان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته‌ی مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی برای مزد و حقوق‌بگیران و تداوم کسب و کار برای خود اشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می‌شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می‌شوند:

- افرادی 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، فعالیت آن‌ها "کار" محسوب می‌شود.
- محصلانی که در هفته‌ی مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.
- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح شامل پرسنل کادر، درجه‌داران و سربازان 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 به منظور جستجوی اشتغال مزدبگیری و یا خوداشتغالی به عمل آورده باشند).

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

### اشتغال ناقص

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

۱ - بر اساس استاندارد سازمان بین‌المللی کار (ILO)

## شاخص‌ها

## نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت اقتصادی)

عبارت ۱ است از نسبت جمعیت فعال ( شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و بیش‌تر (یا ۱۵ ساله و بیش‌تر) به جمعیت در سن کار، ۱۰ ساله و بیش‌تر (یا ۱۵ ساله و بیش‌تر)، ضرب‌در ۱۰۰.

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

## نرخ بیکاری

عبارت ۱ است از نسبت جمعیت بیکار به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضرب‌در ۱۰۰.

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

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

عبارت ۱ است از نسبت جمعیت بیکار ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۵-۲۹ ساله) به جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله (یا ۱۵-۲۹ ساله)، ضرب‌در ۱۰۰.

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

## نسبت اشتغال

عبارت ۱ است از نسبت جمعیت شاغل ۱۰ ساله و بیش‌تر (یا ۱۵ ساله و بیش‌تر) به کل جمعیت در سن کار، ۱۰ ساله و بیش‌تر (یا ۱۵ ساله و بیش‌تر)، ضرب‌در ۱۰۰.

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

## سهم اشتغال ناقص

عبارت ۱ است از نسبت جمعیت دارای اشتغال ناقص به جمعیت شاغل، ضرب‌در ۱۰۰.

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

یافته‌ها

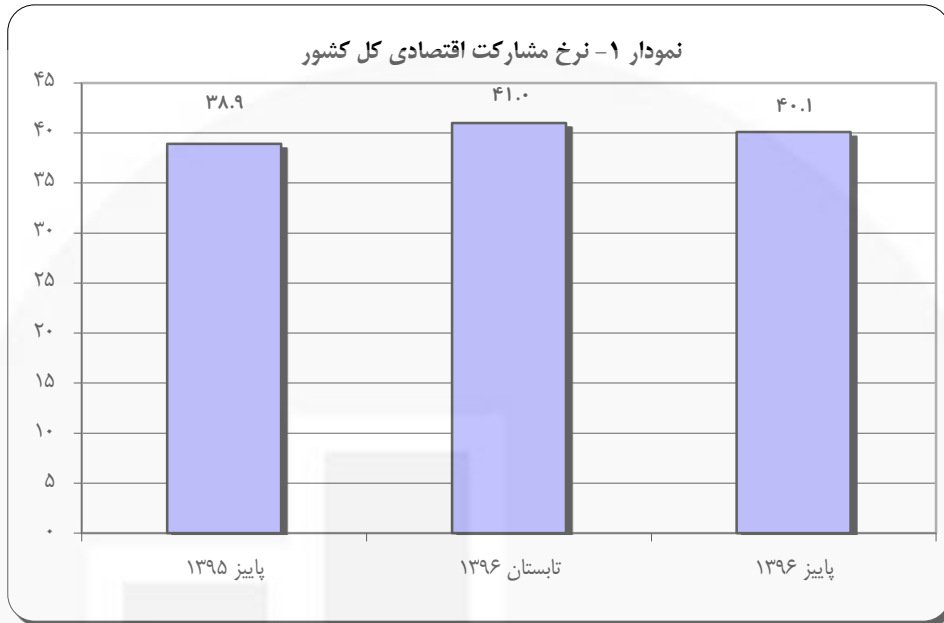
براساس نتایج این طرح در پاییز ۱۳۹۶، عمده‌ترین شاخص‌های بازار کار در جدول ۱ ارائه شده است. هم‌چنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های بازار کار را نسبت به فصل قبل (تابستان ۱۳۹۶) و فصل مشابه سال گذشته (پاییز ۱۳۹۵) نشان می‌دهد. در جدول ۳ نیز شاخص‌های عمده‌ی بازار کار به تفکیک استان ارائه شده است.

جدول ۱- شاخص‌های عمده بازار کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی- پاییز ۱۳۹۶

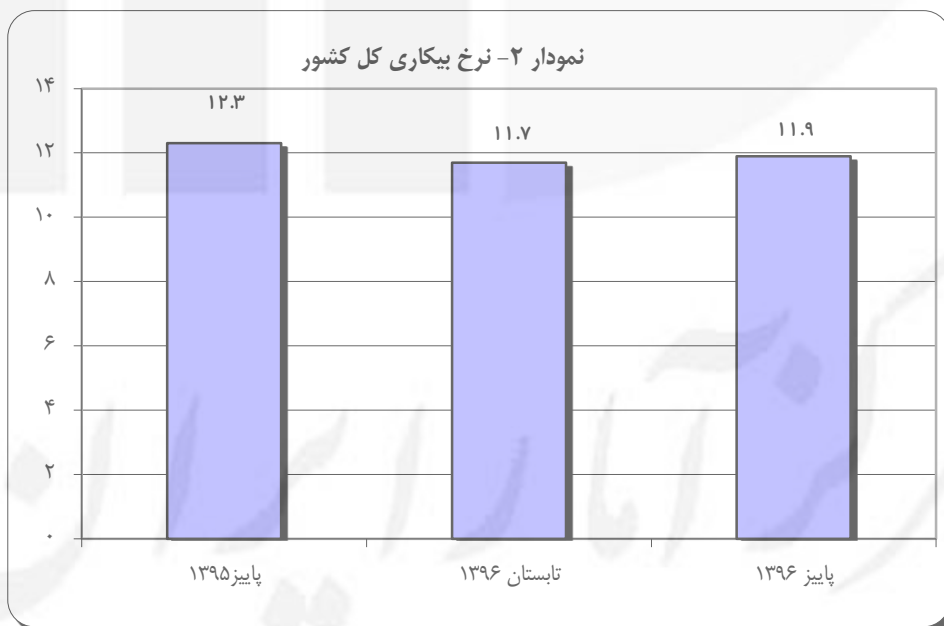
نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شاخص‌های نیروی کار	
					نرخ	تعداد
۴۲/۱	۳۹/۵	۱۵/۹	۶۴/۱	۴۰/۱	نرخ	مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر
۶۸۹۹۳۴۲	۱۹۵۷۳۴۹۳	۵۲۲۳۱۱۲	۲۱۲۴۹۷۲۳	۲۶۴۷۲۸۳۵	تعداد	
۸/۱	۱۳/۲	۱۹/۱	۱۰/۱	۱۱/۹	نرخ	بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر
۵۵۷۰۸۲	۲۵۸۴۵۸۵	۹۹۹۱۴۵	۲۱۴۲۵۲۲	۳۱۴۱۶۶۷	تعداد	
۸/۱	۱۳/۲	۱۹/۲	۱۰/۱	۱۱/۹	نرخ	بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر
۵۵۶۶۱۷	۲۵۸۰۵۳۱	۹۹۷۶۵۵	۲۱۳۹۴۹۲	۳۱۳۷۱۴۸	تعداد	
۱۹/۵	۳۲/۴	۴۲/۳	۲۴/۵	۲۸/۴	نرخ	بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله
۱۷۵۰۴۴	۶۳۸۴۱۳	۲۶۲۴۶۰	۵۵۰۹۹۷	۸۱۳۴۵۷	تعداد	
۱۸/۳	۲۷/۴	۳۸/۴	۲۱/۱	۲۵/۰	نرخ	بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله
۳۱۹۱۵۵	۱۳۸۸۹۹۹	۵۹۱۸۹۱	۱۱۱۶۲۶۳	۱۷۰۸۱۵۴	تعداد	
۳۸/۷	۳۴/۲	۱۲/۹	۵۷/۶	۳۵/۴	نسبت	نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر
۶۳۴۲۲۵۹	۱۶۹۸۸۹۰۸	۴۲۲۳۹۶۷	۱۹۱۰۷۲۰۰	۲۳۳۳۱۱۶۷	تعداد	
۴۸/۴	۵/۶	۲۱/۴	۱۶/۳	۱۷/۲	سهم	اشتغال در بخش کشاورزی
۳۰۶۷۳۱۴	۹۴۸۲۴۲	۹۰۴۹۲۵	۳۱۱۰۶۳۱	۴۰۱۵۵۵۶	تعداد	
۲۶/۸	۳۴/۸	۲۵/۳	۳۴/۳	۳۲/۶	سهم	اشتغال در بخش صنعت
۱۷۰۰۲۰۲	۵۹۱۲۳۴۹	۱۰۶۶۷۸۱	۶۵۴۵۷۷۰	۷۶۱۲۵۵۱	تعداد	
۲۴/۸	۵۹/۶	۵۳/۳	۴۹/۴	۵۰/۱	سهم	اشتغال در بخش خدمات
۱۵۷۳۲۲۵	۱۰۱۲۳۹۱۵	۲۲۵۱۶۹۵	۹۴۴۵۴۴۵	۱۱۶۹۷۱۴۰	تعداد	
۱۳/۸	۹/۷	۵/۵	۱۲/۰	۱۰/۸	سهم اشتغال ناقص	
۳۰/۹	۳۹/۴	۱۳/۶	۴۲/۳	۳۷/۱	سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیش‌تر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیش‌تر	

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

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت) جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر نشان می‌دهد که ۴۰/۱ 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 روند تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص، نسبت به فصل مشابه در سال قبل (پاییز ۱۳۹۵)، ۱/۲ درصد افزایش و نسبت به فصل گذشته (تابستان ۱۳۹۶)، ۰/۹ درصد کاهش داشته است.



بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر نشان می‌دهد که ۱۱/۹ 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 بیش تر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری کل کشور نشان می‌دهد که این شاخص، نسبت به فصل مشابه در سال قبل (پاییز ۱۳۹۵)، ۰/۴ درصد کاهش و نسبت به فصل گذشته (تابستان ۱۳۹۶) ۰/۲ درصد افزایش داشته است.



بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر نشان می‌دهد که ۱۱/۹ 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 بیش تر بوده است.

سهم اشتغال ناقص نشان می‌دهد که ۱۰/۸ 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 نسبت اشتغال جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر بیانگر آن است که ۳۵/۴ درصد از جمعیت در سن کار (۱۰ ساله و بیش‌تر) شاغل بوده‌اند. این شاخص در بین مردان بیش‌تر از زنان و در نقاط روستایی بیش‌تر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش‌های عمده فعالیت اقتصادی نشان می‌دهد که بخش خدمات با ۵۰/۱ درصد بیش‌ترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با ۳۲/۶ و کشاورزی با ۱۷/۲ درصد قرار دارند.

بررسی نرخ بیکاری جوانان ۲۴ - ۱۵ ساله حاکی از آن است که ۲۸/۴ درصد از جمعیت فعال این گروه سنی 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 فصل مشابه در سال گذشته ۲/۰ درصد کاهش و نسبت به فصل قبل ۱/۱ درصد افزایش یافته است.

نرخ بیکاری جوانان ۲۹ - ۱۵ ساله نیز حاکی از آن است که ۲۵/۰ 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 نشان می‌دهد که این شاخص نیز نسبت به فصل مشابه در سال گذشته ۱/۴ درصد کاهش و نسبت به فصل قبل ۰/۶ درصد افزایش پیدا کرده است.

بررسی سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیش‌تر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیش‌تر نشان می‌دهد، ۳۷/۱ درصد شاغلین به‌طور معمول بیش از ۴۹ ساعت در هفته کار می‌کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته است نشان می‌دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیش‌تر از استاندارد کار می‌کنند.

جدول ۲- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی بازار کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در پاییز ۹۶ نسبت به تابستان ۱۳۹۶ و پاییز ۱۳۹۵ (درصد)

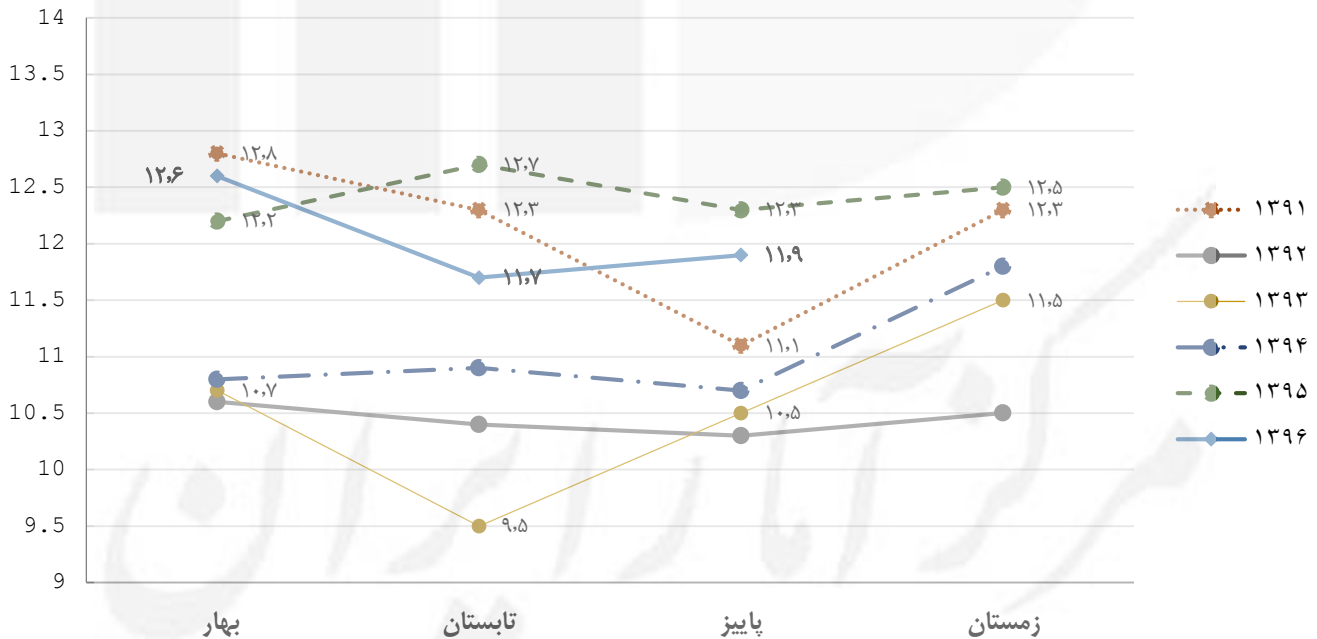
شاخص‌های نیروی کار		کل کشور				مرد				زن			
		تابستان ۱۳۹۶		پاییز ۱۳۹۵		تابستان ۱۳۹۶		پاییز ۱۳۹۵		تابستان ۱۳۹۶		پاییز ۱۳۹۵	
		نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات
نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ساله و بیش‌تر		۴۱/۰	-۰/۹	۳۸/۹	۱/۲	۶۵/۲	-۱/۱	۶۳/۷	۰/۴	۱۶/۵	-۰/۶	۱۴/۳	۱/۶
نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ساله و بیش‌تر		۱۱/۷	-۰/۲	۱۲/۳	-۰/۴	۹/۶	۰/۵	۱۰/۴	-۰/۳	۲۰/۰	-۰/۹	۲۰/۴	-۱/۳
نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله		۲۷/۳	۱/۱	۳۰/۴	-۲/۰	۲۲/۱	۲/۴	۲۶/۹	-۲/۴	۴۶/۱	-۳/۸	۴۵/۷	-۳/۴
نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله		۲۴/۴	۰/۶	۲۶/۴	-۱/۴	۱۹/۶	۱/۵	۲۲/۱	-۱/۰	۴۱/۲	-۲/۸	۴۲/۷	-۴/۳

جدول ۲- تغییرات شاخص‌های عمده‌ی بازار کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی در پاییز ۱۳۹۶ نسبت به تابستان ۱۳۹۶ و پاییز ۱۳۹۵ (درصد) (دنباله)

نقاط روستایی		نقاط شهری		شاخص‌های نیروی کار				
پاییز ۱۳۹۵		تابستان ۱۳۹۶		پاییز ۱۳۹۵		تابستان ۱۳۹۶		
نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	
۴۰/۱	۲/۰	۴۳/۸	-۱/۷	۳۸/۶	۰/۹	۴۰/۰	-۰/۵	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ساله و بیشتر
۹/۳	-۱/۲	۷/۴	۰/۷	۱۳/۳	-۰/۱	۱۳/۳	-۰/۱	نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ساله و بیشتر
۲۴/۳	-۴/۸	۱۸/۵	۱/۰	۳۳/۳	-۰/۹	۳۱/۴	۱/۰	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله
۲۱/۹	-۳/۶	۱۶/۶	۱/۷	۲۸/۰	-۰/۶	۲۷/۳	۰/۱	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله

نمودار ۳ نرخ بیکاری در فصول متوالی ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۶ را نشان می‌دهد.

نمودار ۳- تغییرات نرخ بیکاری در فصول متوالی سال‌های ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۶





جدول ۳ برخی از شاخص‌های عمده بازار کار را به تفکیک استان در پاییز ۱۳۹۶ در مقایسه با پاییز ۱۳۹۵ و تابستان ۱۳۹۶ نشان می‌دهد.

جدول ۳- شاخص‌های عمده بازار کار به تفکیک استان در پاییز ۱۳۹۶ در مقایسه با پاییز ۱۳۹۵ و تابستان ۱۳۹۶

استان	پاییز ۱۳۹۶		تابستان ۱۳۹۶		پاییز ۱۳۹۵	
	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری
کل کشور	۴۰/۱	۱۱/۹	۴۱/۰	۱۱/۷	۳۸/۹	۱۲/۳
آذربایجان شرقی	۴۰/۹	۱۱/۱	۴۳/۹	۹/۵	۴۰/۰	۱۳/۱
آذربایجان غربی	۴۲/۳	۱۵/۰	۴۶/۱	۱۱/۶	۳۹/۴	۱۱/۳
اردبیل	۴۴/۷	۹/۲	۴۵/۷	۹/۹	۴۳/۴	۱۵/۶
اصفهان	۴۱/۴	۱۳/۷	۴۱/۵	۱۴/۰	۳۸/۳	۱۲/۷
البرز	۳۷/۵	۱۰/۵	۳۷/۶	۱۳/۸	۳۷/۲	۱۲/۶
ایلام	۳۴/۱	۹/۶	۳۵/۴	۱۱/۴	۳۵/۴	۱۱/۷
بوشهر	۳۷/۸	۱۱/۱	۳۷/۵	۱۱/۰	۳۷/۳	۱۲/۱
تهران	۳۹/۵	۱۱/۲	۴۰/۸	۱۲/۵	۳۹/۱	۹/۸
چهارمحال و بختیاری	۳۹/۹	۲۱/۱	۴۰/۸	۱۸/۳	۴۲/۶	۲۰/۶
خراسان جنوبی	۴۲/۰	۱۱/۹	۴۱/۳	۱۱/۹	۳۹/۰	۱۱/۷
خراسان رضوی	۴۳/۸	۸/۸	۴۵/۱	۱۰/۱	۴۲/۰	۱۱/۵
خراسان شمالی	۴۶/۴	۸/۷	۴۷/۴	۹/۹	۴۳/۴	۱۳/۸
خوزستان	۳۹/۸	۱۴/۶	۳۹/۰	۱۴/۹	۳۸/۵	۱۳/۹
زنجان	۴۱/۹	۹/۶	۴۵/۲	۹/۷	۴۰/۴	۱۱/۹
سمنان	۳۷/۸	۸/۳	۳۹/۶	۷/۱	۳۷/۸	۱۰/۳
سیستان و بلوچستان	۳۰/۷	۱۱/۳	۳۰/۷	۱۱/۳	۳۰/۴	۱۲/۹
فارس	۴۰/۷	۱۲/۱	۴۱/۰	۱۰/۴	۳۹/۶	۱۰/۹
قزوین	۳۹/۲	۱۰/۱	۳۸/۷	۱۱/۱	۳۹/۶	۱۱/۹
قم	۳۶/۸	۱۱/۲	۳۵/۴	۱۰/۲	۳۶/۳	۱۰/۰
کردستان	۴۳/۱	۱۲/۱	۴۳/۲	۱۱/۷	۴۱/۷	۱۶/۰
کرمان	۳۹/۹	۱۰/۹	۴۰/۳	۱۱/۶	۳۸/۴	۱۱/۵
کرمانشاه	۴۰/۶	۲۵/۶	۴۲/۲	۱۸/۰	۳۷/۳	۲۴/۵
کهگیلویه و بویراحمد	۳۶/۳	۱۱/۵	۳۷/۹	۱۰/۸	۴۱/۰	۱۲/۶
گلستان	۳۸/۴	۱۲/۷	۳۷/۰	۱۱/۹	۳۷/۴	۱۲/۲
گیلان	۴۱/۹	۱۱/۸	۴۳/۸	۹/۲	۴۰/۹	۱۲/۴
لرستان	۳۶/۹	۱۲/۱	۳۵/۹	۱۲/۱	۳۵/۲	۱۲/۹
مازندران	۴۱/۳	۱۰/۰	۴۱/۷	۹/۵	۳۹/۷	۱۳/۲
مرکزی	۳۶/۹	۸/۵	۳۶/۸	۸/۲	۳۶/۵	۹/۲
هرمزگان	۳۵/۵	۷/۵	۴۰/۰	۱۰/۸	۳۸/۱	۱۰/۱
همدان	۴۱/۰	۱۰/۵	۴۱/۷	۹/۷	۳۷/۵	۱۰/۷
یزد	۴۱/۵	۱۳/۹	۴۲/۱	۱۲/۴	۴۱/۵	۱۲/۲