



**چکیده نتایج طرح آمارگیری نیروی کار  
پاییز ۱۳۹۴**

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 و ۱۳۹۳ فهرست‌برداری شدند. بدیهی است برای تکمیل نمونه پایه در سال‌های آتی نیز به همین شکل برای تعدادی از خانوارها در هر یک از خوشه‌های نمونه‌ی پایه، عملیات فهرست‌برداری انجام می‌گیرد.

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.

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 به‌طور موقت کارشان 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 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 به‌صورت 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 به‌عمل 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.

## شاخص‌ها

### نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت اقتصادی)

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.

$$\text{نرخ مشارکت اقتصادی} = \frac{\text{جمعیت فعال ۱۰ ساله و } ( \quad \text{و } \quad )}{( \quad \text{و } \quad )} \times$$

### نرخ بیکاری

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

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

### نرخ بیکاری جمعیت - ( - )

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.

$$\text{نرخ بیکاری جمعیت} = \frac{\text{بت بیکار} - ( \quad - \quad )}{\text{جمعیت فعال} - ( \quad - \quad )} \times$$

### سهم اشتغال ناقص

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

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

مرکز آمار ایران

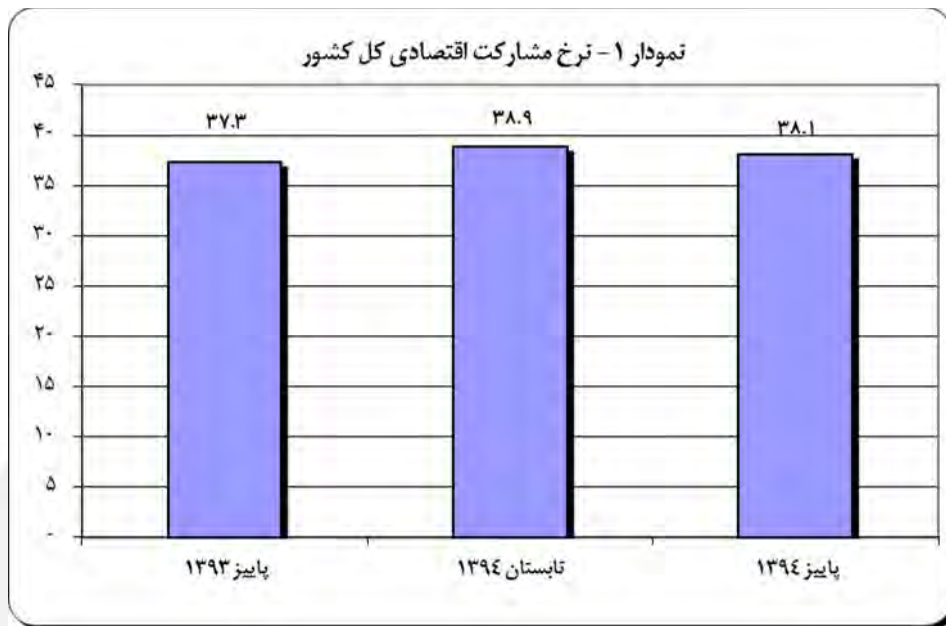
**یافته‌ها**

بر اساس نتایج این طرح در پاییز ۱۳۹۴، عمده‌ترین شاخص‌های نیروی کار در جدول ۱ ارائه شده است. همچنین جدول ۲ تغییرات شاخص‌های نیروی کار را نسبت به فصل قبل (تابستان ۱۳۹۴) و فصل مشابه سال گذشته (پاییز ۱۳۹۳) نشان می‌دهد. در جدول ۳ نیز شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار به تفکیک استان ارائه شده است.

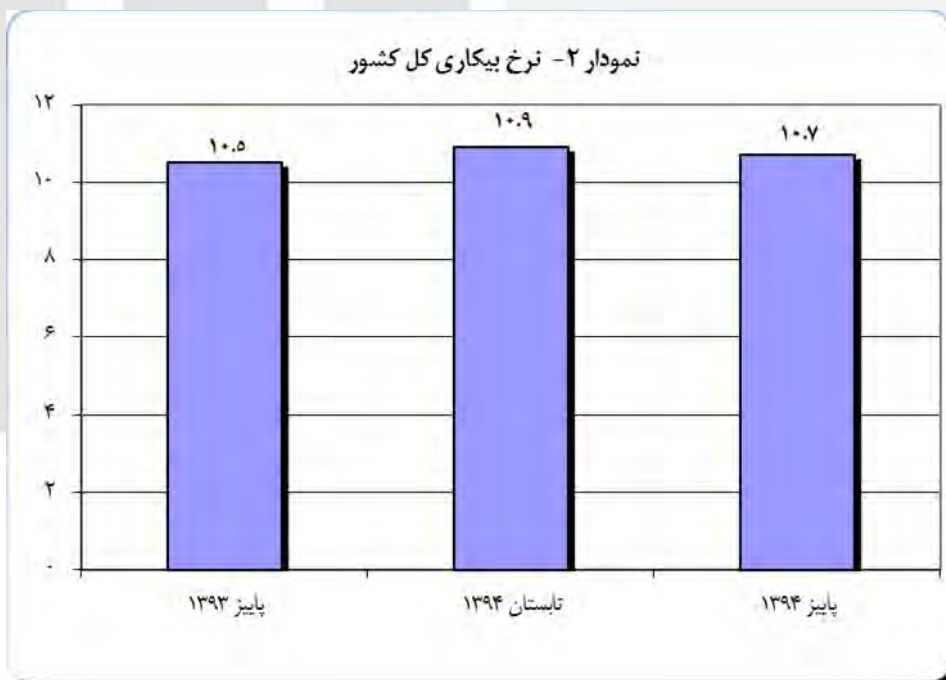
جدول ۱- شاخص‌های نیروی کار به تفکیک جنس، نقاط شهری و روستایی- پاییز ۱۳۹۴					
نقاط روستایی	نقاط شهری	زن	مرد	کل کشور	شاخص‌های نیروی کار
۴۰/۱	۳۷/۴	۱۳/۲	۶۳/۲	۳۸/۱	نرخ مشارکت اقتصادی
۶۸۴۶۳۸۰	۱۷۸۴۷۰۳۶	۴۲۷۰۳۸۰	۲۰۴۲۳۰۳۵	۲۴۶۹۳۴۱۶	تعداد جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر
۸/۱	۱۱/۷	۱۸/۹	۹/۰	۱۰/۷	نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر
۵۵۴۳۵۸	۲۰۹۲۳۲۵	۸۰۶۴۶۲	۱۸۴۰۲۲۰	۲۶۴۶۶۸۳	تعداد بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر
۸/۱	۱۱/۷	۱۸/۹	۹/۰	۱۰/۷	نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر
۵۵۳۷۱۲	۲۰۹۱۸۴۶	۸۰۶۲۴۷	۱۸۳۹۳۱۱	۲۶۴۵۵۵۸	تعداد بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر
۲۰/۸	۲۷/۸	۴۰/۲	۲۲/۰	۲۵/۴	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله
۱۹۸۶۱۵	۵۲۷۸۱۴	۲۱۷۰۷۹	۵۰۹۳۴۹	۷۲۶۴۲۹	تعداد بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله
۱۸/۰	۲۴/۵	۳۸/۵	۱۸/۷	۲۲/۷	نرخ اشتغال در بخش کشاورزی
۳۴۶۱۱۴	۱۲۲۲۰۵۰	۵۳۳۲۰۵	۱۰۳۴۹۵۸	۱۵۶۸۱۶۴	تعداد اشتغال در بخش صنعت
۴۹/۳	۴/۹	۲۳/۱	۱۶/۶	۱۷/۶	سهام اشتغال در بخش خدمات
۳۱۰۴۲۳۷	۷۷۶۹۹۰	۸۰۱۶۵۶	۳۰۷۹۵۷۰	۳۸۸۱۲۲۷	تعداد سهم اشتغال ناقص
۲۶/۸	۳۴/۹	۲۲/۵	۳۴/۴	۳۲/۶	سهام شاعلین ۱۵ ساله و بیش‌تر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیش‌تر
۱۶۸۴۷۸۷	۵۴۹۲۰۱۷	۷۸۰۲۵۴	۶۳۹۶۵۴۹	۷۱۷۶۸۰۴	تعداد سهم شاعلین ۱۵ ساله و بیش‌تر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیش‌تر
۲۳/۹	۶۰/۲	۵۴/۳	۴۹/۰	۴۹/۸	سهام اشتغال در بخش خدمات
۱۵۰۲۷۱۹	۹۴۷۷۶۰۰	۱۸۸۱۷۲۸	۹۰۹۸۵۹۱	۱۰۹۸۰۳۲۰	تعداد
۱۴/۸	۸/۸	۴/۳	۱۱/۶	۱۰/۵	سهام اشتغال ناقص
۳۲/۲	۳۷/۳	۱۱/۶	۴۰/۴	۳۵/۹	سهام شاعلین 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 ۳۸/۱ 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 تغییرات نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور حاکی از افزایش ۰/۸ درصدی این نرخ نسبت به فصل مشابه در سال قبل (پاییز ۱۳۹۳) و کاهش ۰/۸ درصدی آن نسبت به فصل گذشته (تابستان ۱۳۹۴) می‌باشد.



بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر نشان می دهد که ۱۰/۷ درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده اند. 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 می دهد که این شاخص، نسبت به فصل مشابه در سال قبل (پاییز ۱۳۹۳)، ۰/۲ درصد افزایش و نسبت به فصل گذشته (تابستان ۱۳۹۴) ۰/۲ درصد کاهش داشته است.



بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر نشان می دهد که ۱۰/۷ درصد از جمعیت فعال، بیکار بوده اند. 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 می دهد که ۱۰/۵ درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده اند. این شاخص در بین مردان بیش تر از

زنان و در نقاط روستایی بیش تر از نقاط شهری بوده است.

بررسی اشتغال در بخش های عمده اقتصادی نشان می دهد که بخش خدمات با ۴۹/۸ درصد بیش ترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش های صنعت با ۳۲/۶ و کشاورزی با ۱۷/۶ درصد قرار دارند.

بررسی نرخ بیکاری جوانان ۲۴ - ۱۵ ساله حاکی از آن است که ۲۵/۴ درصد از جمعیت فعال این گروه سنی بیکار بوده اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش تر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان ۲۴-۱۵ ساله کل کشور نشان می دهد که این شاخص نسبت به فصل مشابه در سال گذشته و همچنین نسبت به فصل قبل ۰/۳ درصد کاهش یافته است.

نرخ بیکاری جوانان ۲۹ - ۱۵ ساله نیز حاکی از آن است که ۲۲/۷ درصد از جمعیت فعال ۲۹-۱۵ ساله بیکار بوده اند. این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیش تر بوده است. بررسی روند تغییرات نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ ساله نشان می دهد که این شاخص نیز نسبت به فصل مشابه در سال گذشته ۰/۹ درصد افزایش و نسبت به فصل قبل ۰/۷ درصد کاهش پیدا کرده است.

بررسی سهم شاغلین ۱۵ ساله و بیش تر با ساعت کار معمول ۴۹ ساعت و بیش تر نشان می دهد، ۳۵/۹ درصد شاغلین به طور معمول بیش از ۴۹ ساعت در هفته کار می کنند. این شاخص که یکی از نماگرهای کار شایسته است نشان می دهد در کشور سهم زیادی از شاغلین بیش تر از استاندارد کار می کنند.

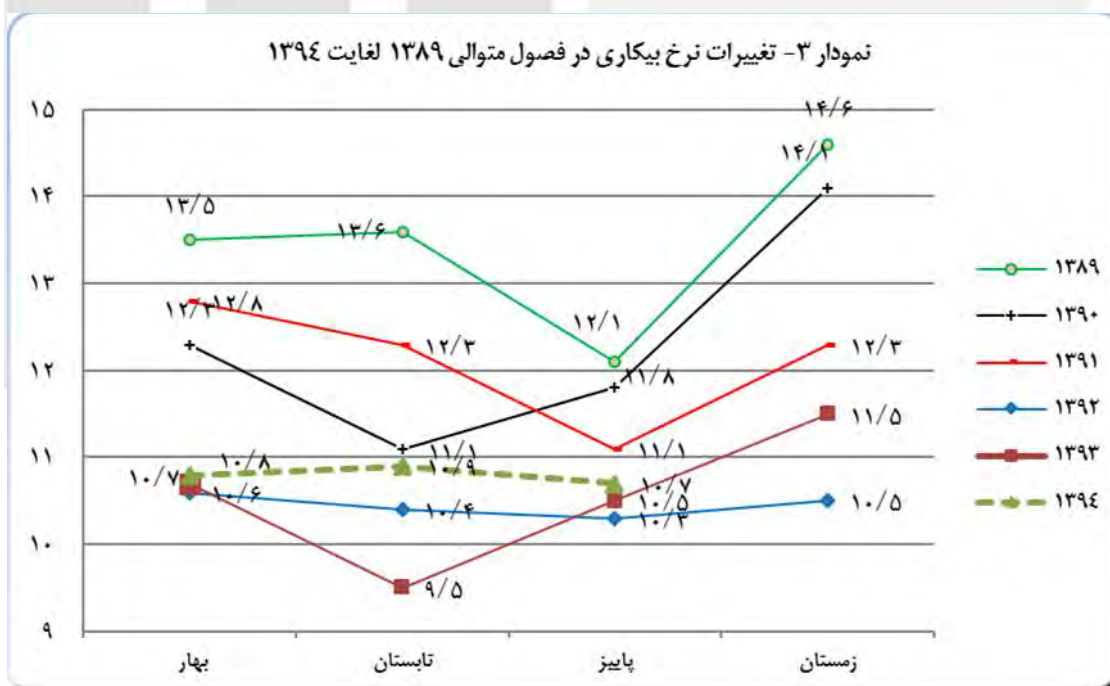
جدول ۲- تغییرات شاخص های عمده ی نیروی کار بر حسب جنس، نقاط شهری و روستایی؛ پاییز ۱۳۹۴ نسبت به تابستان ۱۳۹۴ و پاییز ۱۳۹۳ (درصد)

شاخص های نیروی کار	کل کشور				مرد				زن			
	تابستان ۱۳۹۴		پاییز ۱۳۹۳		تابستان ۱۳۹۴		پاییز ۱۳۹۳		تابستان ۱۳۹۴		پاییز ۱۳۹۳	
	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات
نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ساله و بیش تر	۳۸/۹	-۰/۸	۳۷/۳	-۱/۰	۶۴/۲	-۰/۳	۶۲/۹	-۰/۶	۱۳/۸	۱/۴	۱۱/۸	
نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ساله و بیش تر	۱۰/۹	-۰/۲	۱۰/۵	۰/۱	۸/۹	۰/۳	۸/۷	-۱/۰	۱۹/۹	-۱/۴	۲۰/۳	
نرخ بیکاری جوانان ۲۴-۱۵ساله	۲۵/۷	-۰/۳	۲۵/۷	۰/۴	۲۱/۶	۰/۱	۲۱/۹	-۴/۰	۴۴/۲	-۲/۶	۴۲/۸	
نرخ بیکاری جوانان ۲۹-۱۵ساله	۲۳/۴	-۰/۷	۲۱/۸	-۰/۳	۱۹/۰	۰/۸	۱۷/۹	-۲/۸	۴۱/۳	-۰/۵	۳۹/۰	

دنباله جدول ۲

نقاط روستایی				نقاط شهری				شاخص‌های نیروی کار
پاییز ۱۳۹۳		تابستان ۱۳۹۴		پاییز ۱۳۹۳		تابستان ۱۳۹۴		
نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	نرخ	تغییرات	
۳۸/۶	۱/۵	۴۱/۱	-۱/۰	۳۶/۹	۰/۵	۳۸/۱	-۰/۷	نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ساله و بیشتر
۷/۴	۰/۷	۷/۴	۰/۷	۱۱/۷	۰/۰	۱۲/۲	-۰/۵	نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ساله و بیشتر
۱۸/۲	۲/۶	۱۷/۸	۳/۰	۲۹/۴	-۱/۶	۲۹/۷	-۱/۹	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۴ ساله
۱۵/۵	۲/۵	۱۶/۱	۱/۹	۲۴/۲	۰/۳	۲۶/۲	-۱/۷	نرخ بیکاری جوانان ۱۵-۲۹ ساله

نمودار ۳ - نرخ بیکاری در فصول متوالی سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ را نشان می‌دهد.



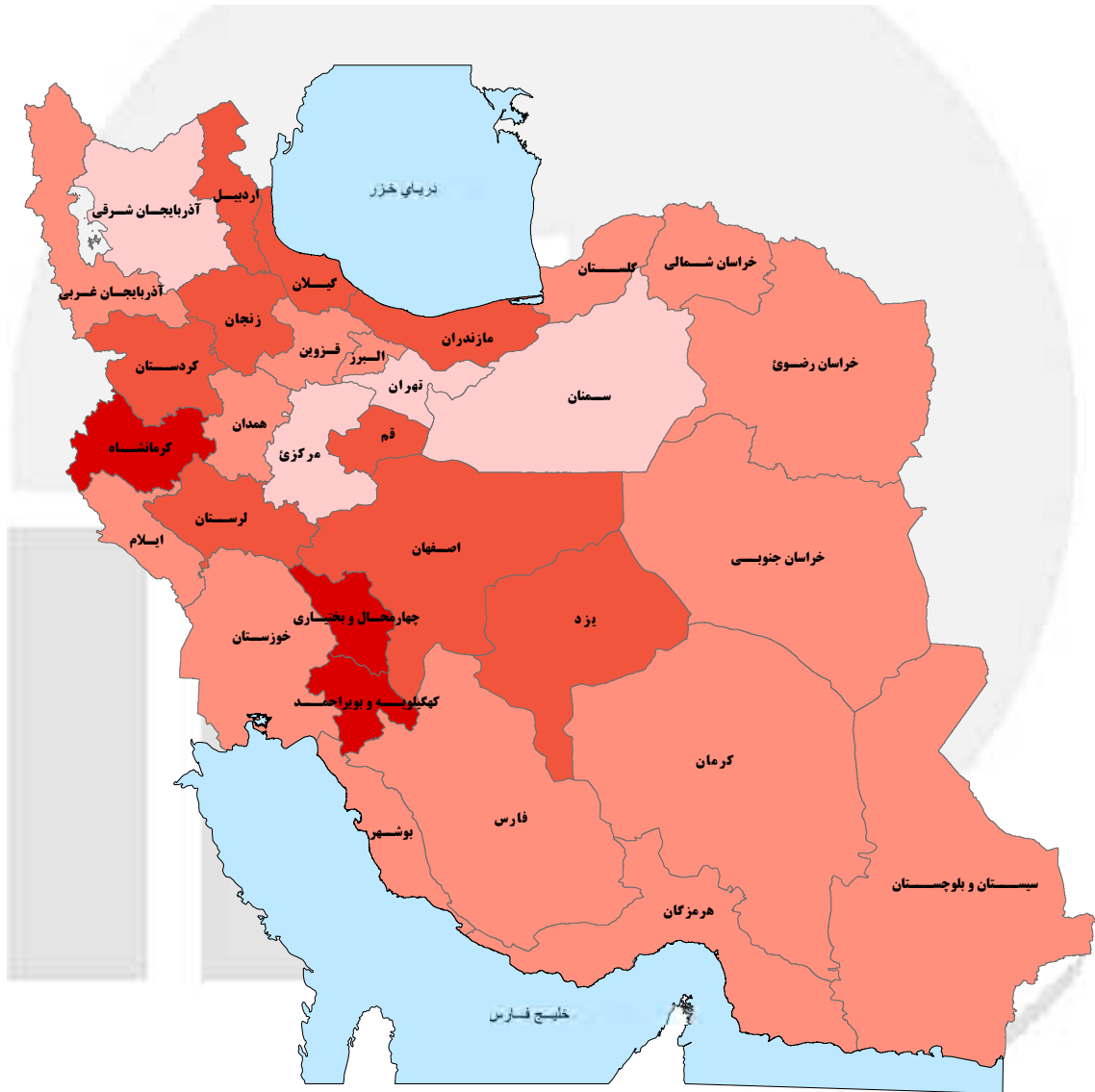


جدول ۳- برخی از شاخص‌های عمده نیروی کار به تفکیک استان را در پاییز ۱۳۹۴ در مقایسه با تابستان ۱۳۹۴ و پاییز ۱۳۹۳ به نشان

می‌دهد

جدول ۳- شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار به تفکیک استان در پاییز ۱۳۹۴ در مقایسه با تابستان ۱۳۹۴ و پاییز ۱۳۹۳						استان
پاییز ۱۳۹۳		تابستان ۱۳۹۴		پاییز ۱۳۹۴		
نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	
۱۰,۵	۳۷,۳	۱۰,۹	۳۸,۹	۱۰,۷	۳۸,۱	کل کشور
۸,۱	۴۱,۱	۶,۶	۳۹,۹	۶,۷	۳۹,۶	آذربایجان شرقی
۹,۸	۳۹,۹	۱۱,۰	۴۲,۸	۹,۵	۳۹,۹	آذربایجان غربی
۱۲,۱	۴۰,۳	۱۱,۶	۴۳,۱	۱۲,۴	۴۴,۳	اردبیل
۱۱,۸	۴۰,۱	۱۳,۳	۴۱,۷	۱۳,۲	۳۹,۵	اصفهان
۹,۶	۳۴,۲	۱۲,۵	۳۸,۲	۱۱,۳	۳۷,۴	البرز
۸,۷	۳۶,۵	۱۲,۶	۳۵,۱	۱۱,۵	۳۶,۷	ایلام
۷,۸	۳۶,۳	۸,۸	۳۴,۷	۱۱,۳	۳۵,۸	بوشهر
۱۱,۴	۳۹,۲	۹,۲	۳۷,۷	۷,۶	۳۶,۸	تهران
۱۴,۱	۳۷,۸	۱۶,۰	۳۷,۷	۱۶,۷	۳۶,۴	چهارمحال و بختیاری
۷,۴	۳۶,۵	۷,۲	۳۷,۵	۸,۵	۳۷,۹	خراسان جنوبی
۸,۹	۳۶,۴	۱۴,۲	۴۰,۶	۱۰,۸	۴۱,۹	خراسان رضوی
۱۳,۵	۴۳,۱	۱۱,۱	۴۳,۶	۱۱,۲	۴۱,۶	خراسان شمالی
۹,۶	۳۴,۶	۱۰,۷	۳۷,۲	۱۰,۴	۳۷,۱	خوزستان
۸,۷	۳۷,۳	۸,۶	۴۲,۴	۱۲,۲	۴۱,۱	زنجان
۷,۸	۳۹,۴	۸,۳	۳۹,۵	۷,۲	۳۷,۹	سمنان
۱۱,۱	۲۹,۰	۱۱,۸	۲۹,۵	۱۱,۱	۳۰,۳	سیستان و بلوچستان
۱۰,۱	۳۵,۹	۱۱,۲	۳۸,۰	۱۱,۹	۳۷,۰	فارس
۱۴,۰	۴۱,۶	۱۲,۴	۴۱,۳	۱۰,۶	۳۹,۹	قزوین
۸,۱	۳۳,۰	۱۲,۰	۳۶,۰	۱۲,۰	۳۶,۷	قم
۱۱,۱	۴۰,۷	۹,۴	۳۹,۸	۱۲,۵	۳۹,۱	کردستان
۸,۴	۳۳,۸	۶,۵	۳۶,۱	۹,۵	۳۷,۴	کرمان
۱۵,۳	۳۶,۹	۱۵,۲	۴۰,۴	۱۸,۶	۳۸,۹	کرمانشاه
۱۳,۷	۲۹,۲	۱۳,۹	۳۲,۵	۱۷,۰	۳۴,۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲,۳	۳۶,۶	۱۰,۱	۳۸,۶	۹,۴	۳۵,۶	گلستان
۱۲,۳	۳۷,۸	۱۱,۲	۴۴,۲	۱۳,۴	۳۹,۴	گیلان
۱۴,۹	۳۵,۴	۱۳,۴	۳۶,۹	۱۴,۳	۳۷,۰	لرستان
۱۳,۸	۳۸,۱	۱۲,۱	۴۱,۷	۱۵,۳	۴۰,۰	مازندران
۵,۵	۳۶,۷	۷,۴	۳۷,۳	۵,۰	۳۶,۷	مرکزی
۷,۴	۳۲,۲	۱۱,۷	۳۷,۴	۹,۱	۳۵,۴	هرمزگان
۶,۴	۳۹,۴	۸,۰	۳۷,۸	۸,۶	۳۶,۸	همدان
۶,۷	۳۶,۹	۱۱,۸	۴۲,۴	۱۲,۴	۴۲,۱	یزد

نقشه ۱- نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر در پاییز ۱۳۹۴



۵.۰ - ۸.۴
۸.۵ - ۱۱.۹
۱۲.۰ - ۱۵.۳
۱۵.۴ - ۱۸.۶