## وضع فعالیت جمعیت فارغ‌التحصیل یا در حال تحصیل دوره‌های عالی در سال ۱۳۹۶

- نرخ بیکاری جمعیت فارغ التحصیل یا در حال تحصیل دوره‌های عالی در سال ۱۳۹۶، برای گروه "مردان و زنان" در کل کشور ۱۹.۴ درصد، برای گروه "مردان" ۱۳.۵ درصد و برای گروه "زنان"، ۳۰.۴ درصد بوده است.
- از حدود ۱۲.۵ میلیون نفر جمعیت فارغ التحصیل یا در حال تحصیل دوره های عالی حدود ۷.۱ میلیون نفر (۵۶.۹ درصد) فعال اقتصادی می‌باشند که از این تعداد ۵.۷ میلیون نفر (۸۰.۶ درصد) شاغل و ۱.۴ میلیون نفر (۱۹.۴ درصد) بیکار هستند. همچنین ۵.۴ میلیون نفر (۴۳.۱ درصد) غیرفعال اقتصادی می‌باشند.
- در سال ۱۳۹۶ در مقایسه با سال ۱۳۹۵، بیش از ۴۲۴ هزار نفر به جمعیت فعال این گروه اضافه شده است. همچنین حدود ۳۸۵ هزار نفر به جامعه شاغلان و بیش از ۳۹ هزار نفر به جامعه بیکاران افزوده شده است.
- نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال قبل به میزان ۰.۶ درصد، کاهش داشته است.
- در بین گروه‌های عمده رشته تحصیلی، بیشترین نرخ بیکاری به ترتیب مربوط به گروه‌های" حفاظت محیط زیست" (۳۷.۵ درصد) ،"علوم حیاتی(زیستی)" (۲۸.۴ درصد) و "معماری و ساختمان(سازی)" (۲۶.۲ درصد) و" علوم فیزیکی(طبیعی)"(۲۵.۷ درصد)، می‌باشد. همچنین کمترین نرخ بیکاری مربوط به گروه "بهداشت" (۸.۷ درصد)، است.
- از کل جمعیت دارای تحصیلات عالی و یا در حال تحصیل دوره‌های عالی کشور، ۵۲.۶ درصد را مردان تشکیل داده‌اند که از این میزان، ۷۰.۷ درصد فعال (۸۶.۵ درصد شاغل و ۱۳.۵ درصد بیکار) و ۲۹.۳ درصد غیر فعال اقتصادی می‌باشند.
- از کل جمعیت دارای تحصیلات عالی و یا در حال تحصیل دوره‌های عالی کشور، ۴۷.۴ درصد را زنان تشکیل داده‌اند که از این میزان، ۴۱.۶ درصد فعال (۶۹.۶ درصد شاغل و ۳۰.۴ درصد بیکار) و ۵۸.۴ درصد غیر فعال اقتصادی می‌باشند.
- براساس همین نتایج بالاترین نرخ بیکاری جمعیت فارغ‌التحصیل یا در حال تحصیل دوره‌های عالی به ترتیب به استان‌های کرمانشاه (۳۶.۲ درصد)، چهارمحال و بختیاری (۲۷.۱ درصد) و کرمان (۲۵.۷ درصد) اختصاص دارد. همچنین کمترین نرخ بیکاری مربوط به استان قم ( ۱۱.۳درصد) می‌باشد.

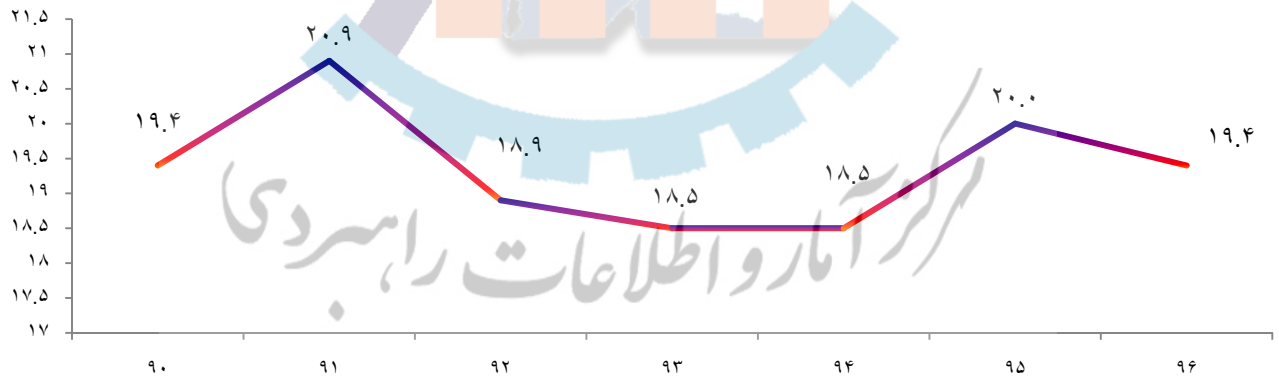
**جدول ۱- جمعیت فارغ التحصیل یا در حال تحصیل دوره های عالی به تفکیک وضع فعالیت اقتصادی طی سال‌های ۹۶-۱۳۹۰**

| سال | جمع | فعال | | | غیرفعال | نرخ بیکاری |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | جمع | شاغل | بیکار | | |
| ۹۰ | ۱۰۰۱۱۶۷۶ | ۴۶۴۳۶۱۸ | ۳۷۴۱۹۹۹ | ۹۰۱۶۱۹ | ۵۳۶۸۰۵۸ | ۱۹.۴ |
| ۹۱ | ۱۰۳۱۳۵۹۰ | ۵۰۰۲۱۴۵ | ۳۹۵۹۱۷۵ | ۱۰۴۲۹۷۰ | ۵۳۱۱۴۴۵ | ۲۰.۹ |
| ۹۲ | ۱۱۱۶۴۰۸۹ | ۵۴۲۹۰۷۱ | ۴۴۰۰۸۲۲ | ۱۰۲۸۲۴۳ | ۵۷۳۵۰۱۸ | ۱۸.۹ |
| ۹۳ | ۱۱۳۹۲۲۲۷ | ۵۵۷۸۹۰۵ | ۴۵۴۴۷۷۵ | ۱۰۳۴۱۲۹ | ۵۸۱۳۳۲۲ | ۱۸.۵ |
| ۹۴ | ۱۱۸۳۹۰۲۱ | ۶۱۴۱۲۸۵ | ۵۰۰۷۹۶۱ | ۱۱۳۳۳۲۴ | ۵۶۹۷۷۳۵ | ۱۸.۵ |
| ۹۵ | ۱۲۱۳۸۹۸۰ | ۶۶۸۷۱۵۰ | ۵۳۴۶۹۷۸ | ۱۳۴۰۱۷۱ | ۵۴۵۱۸۳۰ | ۲۰.۰ |
| ۹۶ | ۱۲۵۰۰۵۷۱ | ۷۱۱۱۲۶۳ | ۵۷۳۲۲۷۳ | ۱۳۷۸۹۹۰ | ۵۳۸۹۳۰۸ | ۱۹.۴ |

ماخذ: آمارگیری نیروی کار سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶- مرکز آمار ایران

اختلاف در سر جمع ناشی از برآورد است.

**نمودار ۱- نرخ بیکاری جمعیت فارغ التحصیل یا در حال تحصیل دوره های عالی طی سال های ۹۶-۱۳۹۰**



**جدول ۲- جمعیت فارغ التحصیل یا در حال تحصیل دوره های عالی برحسب جنس و گروه های عمده رشته تحصیلی به تفکیک وضع فعالیت اقتصادی – سال ۱۳۹۶**

| جنس و گروه‌های عمده رشته تحصیلی | جمع | فعال | | | غیرفعال | نرخ بیکاری |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | جمع | شاغل | بیکار | | |
| **مرد و زن** | **۱۲۵۰۰۵۷۱** | **۷۱۱۱۲۶۳** | **۵۷۳۲۲۷۳** | **۱۳۷۸۹۹۰** | **۵۳۸۹۳۰۸** | **۱۹.۴** |
| تربیت معلم و علوم تربیتی | ۶۷۴۷۳۳ | ۳۷۶۴۵۷ | ۳۴۱۲۷۰ | ۳۵۱۸۶ | ۲۹۸۲۷۶ | ۹.۳ |
| هنر | ۳۱۰۶۶۳ | ۱۵۲۲۱۳ | ۱۱۶۳۸۷ | ۳۵۸۲۶ | ۱۵۸۴۴۹ | ۲۳.۵ |
| علوم انسانی | ۱۳۱۹۱۹۷ | ۶۳۲۳۸۴ | ۵۴۳۱۱۱ | ۸۹۲۷۳ | ۶۸۶۸۱۳ | ۱۴.۱ |
| علوم رفتاری و اجتماعی | ۸۳۵۷۸۳ | ۴۲۶۲۵۵ | ۳۴۷۰۶۳ | ۷۹۱۹۱ | ۴۰۹۵۲۷ | ۱۸.۶ |
| روزنامه نگاری و اطلاع رسانی | ۳۶۹۱۵ | ۱۹۵۸۶ | ۱۶۳۵۲ | ۳۲۳۴ | ۱۷۳۲۸ | ۱۶.۵ |
| بازرگانی و امور اداری | ۲۳۵۷۰۶۷ | ۱۳۹۹۵۶۶ | ۱۱۳۵۳۳۳ | ۲۶۴۲۳۳ | ۹۵۷۵۰۰ | ۱۸.۹ |
| حقوق | ۶۹۵۳۷۲ | ۳۷۰۴۹۱ | ۲۸۱۲۱۸ | ۸۹۲۷۲ | ۳۲۴۸۸۱ | ۲۴.۱ |
| علوم حیاتی (زیستی) | ۳۰۹۹۸۵ | ۱۳۸۱۴۹ | ۹۸۹۲۲ | ۳۹۲۲۷ | ۱۷۱۸۳۶ | ۲۸.۴ |
| علوم فیزیکی (طبیعی) | ۴۸۸۹۱۰ | ۲۶۲۰۷۸ | ۱۹۴۸۲۳ | ۶۷۲۵۵ | ۲۲۶۸۳۱ | ۲۵.۷ |
| ریاضیات و آمار | ۲۴۰۶۸۳ | ۱۳۳۲۰۰ | ۱۱۲۶۲۴ | ۲۰۵۷۵ | ۱۰۷۴۸۳ | ۱۵.۴ |
| علوم کامپیوتر | ۱۳۴۹۴ | ۵۳۷۷ | ۳۵۹۷ | ۱۷۸۰ | ۸۱۱۶ | ۳۳.۱ |
| مهندسی و حرفه‌های مهندسی | ۲۴۶۰۶۳۱ | ۱۵۵۱۷۶۰ | ۱۲۲۶۳۲۲ | ۳۲۵۴۳۷ | ۹۰۸۸۷۱ | ۲۱.۰ |
| صنعت و فرآوری | ۱۳۷۹۹۴ | ۷۲۹۸۹ | ۵۴۵۹۵ | ۱۸۳۹۴ | ۶۵۰۰۴ | ۲۵.۲ |
| معماری و ساختمان (سازی) | ۱۱۳۰۵۱۳ | ۶۷۸۳۹۱ | ۵۰۰۹۲۴ | ۱۷۷۴۶۶ | ۴۵۲۱۲۲ | ۲۶.۲ |
| کشاورزی، جنگلداری و شیلات | ۳۳۷۶۸۵ | ۲۳۱۴۸۹ | ۱۷۸۹۳۵ | ۵۲۵۵۴ | ۱۰۶۱۹۵ | ۲۲.۷ |
| دامپزشکی | ۳۲۷۴۱ | ۲۱۶۷۹ | ۱۸۷۹۸ | ۲۸۸۱ | ۱۱۰۶۱ | ۱۳.۳ |
| بهداشت | ۶۵۹۴۶۸ | ۳۸۷۷۵۰ | ۳۵۳۸۲۴ | ۳۳۹۲۵ | ۲۷۱۷۱۸ | ۸.۷ |
| خدمات بهداشتی | ۷۶۸۶۱ | ۳۸۷۳۰ | ۳۱۳۱۸ | ۷۴۱۱ | ۳۸۱۳۰ | ۱۹.۱ |
| خدمات شخصی | ۲۲۷۱۹۵ | ۱۱۳۶۲۵ | ۹۰۶۵۸ | ۲۲۹۶۷ | ۱۱۳۵۶۹ | ۲۰.۲ |
| خدمات حمل و نقل | ۱۵۹۰۶ | ۱۱۴۲۶ | ۱۰۲۰۹ | ۱۲۱۶ | ۴۴۸۰ | ۱۰.۶ |
| حفاظت محیط زیست | ۱۵۶۹۵ | ۱۱۲۹۱ | ۷۰۵۹ | ۴۲۳۲ | ۴۴۰۳ | ۳۷.۵ |
| خدمات امنیتی | ۱۱۴۳۹۷ | ۷۰۲۰۷ | ۶۳۲۱۸ | ۶۹۸۸ | ۴۴۱۹۰ | ۱۰.۰ |
| نامشخص و اظهار نشده | ۸۶۷۴ | ۶۱۶۰ | ۵۷۰۲ | ۴۵۸ | ۲۵۱۴ | ۷.۴ |
| **مرد** | **۶۵۷۱۹۱۱** | **۴۶۴۶۹۵۰** | **۴۰۱۸۲۸۹** | **۶۲۸۶۶۰** | **۱۹۲۴۹۶۰** | **۱۳.۵** |
| **زن** | **۵۹۲۸۶۶۰** | **۲۴۶۴۳۱۲** | **۱۷۱۳۹۸۳** | **۷۵۰۳۲۹** | **۳۴۶۴۳۴۷** | **۳۰.۴** |

ماخذ: آمارگیری نیروی کار سال ۱۳۹۶- مرکز آمار ایران

اختلاف در سر جمع ناشی از برآورد است.

مرکز آمار و اطلاعات راهبردی

جدول ۳- جمعیت فارغ التحصیل یا در حال تحصیل دوره های عالی بر حسب وضع فعالیت اقتصادی و استان – سال ۱۳۹۶

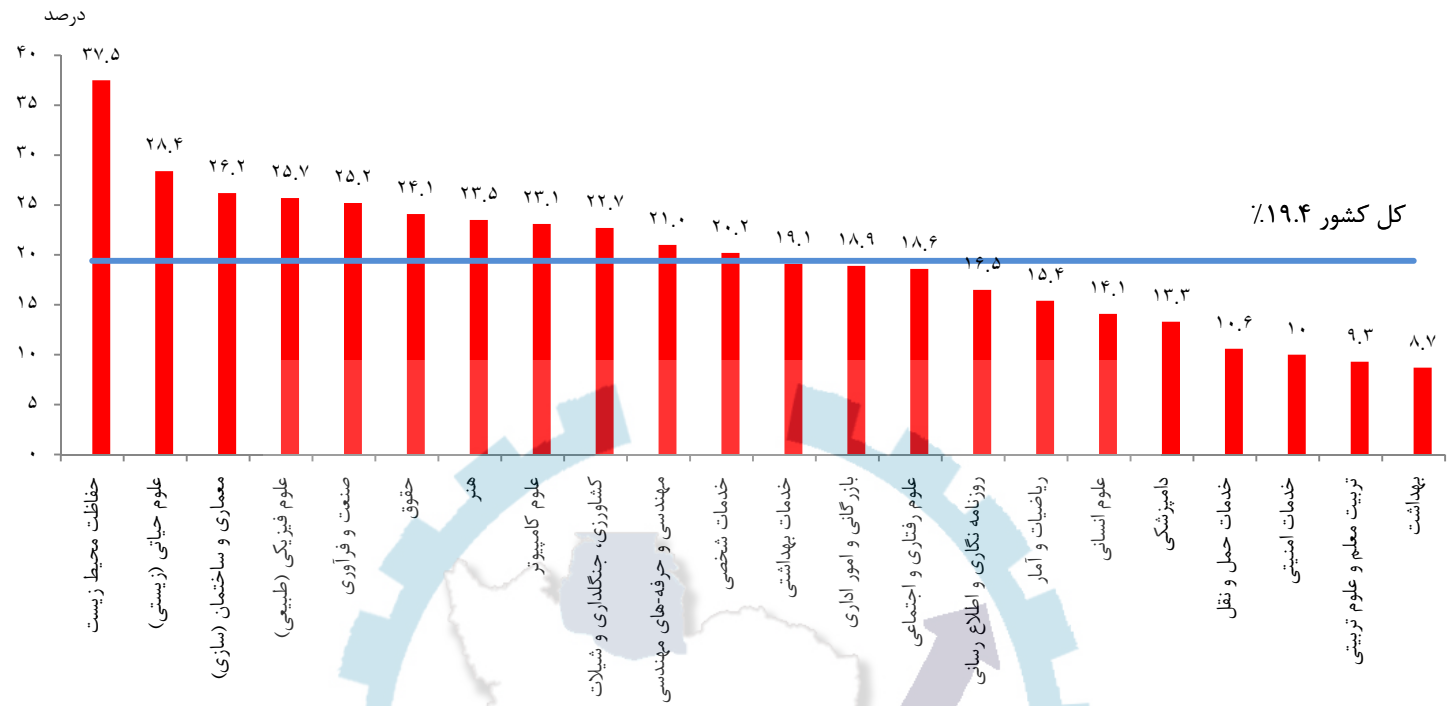
| استان | جمع | فعال | | | غیر فعال | نرخ بیکاری |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | جمع | شاغل | بیکار | | |
| **مرد و زن** | **۱۲۵۰۰۵۷۱** | **۷۱۱۱۲۶۳** | **۵۷۳۲۲۷۳** | **۱۳۷۸۹۹۰** | **۵۳۸۹۳۰۸** | **۱۹.۴** |
| آذربایجان شرقی | ۴۹۹۸۳۹ | ۲۸۲۲۷۴ | ۲۱۷۱۸۳ | ۶۵۰۹۱ | ۲۱۷۵۶۵ | ۲۳.۱ |
| آذربایجان غربی | ۳۵۲۰۷۷ | ۲۰۹۷۳۹ | ۱۶۲۰۳۳ | ۴۷۷۰۶ | ۱۴۲۳۳۸ | ۲۲.۷ |
| اردبیل | ۱۷۱۵۳۰ | ۱۰۵۰۰۸ | ۸۵۱۱۸ | ۱۹۸۹۰ | ۶۶۵۲۲ | ۱۸.۹ |
| اصفهان | ۹۱۵۳۱۴ | ۵۱۳۲۱۹ | ۴۰۶۵۹۷ | ۱۰۶۶۲۲ | ۴۰۲۰۹۵ | ۲۰.۸ |
| البرز | ۴۶۶۹۴۰ | ۲۴۹۰۵۲ | ۲۰۴۷۹۴ | ۴۴۲۵۸ | ۲۱۷۸۸۸ | ۱۷.۸ |
| ایلام | ۱۰۸۸۰۹ | ۵۷۱۳۱ | ۴۴۴۱۰ | ۱۲۷۲۱ | ۵۱۶۷۸ | ۲۲.۳ |
| بوشهر | ۱۶۶۱۲۲ | ۱۰۰۰۰۰ | ۸۳۷۵۵ | ۱۶۲۴۵ | ۶۶۱۲۲ | ۱۶.۲ |
| تهران | ۲۹۴۲۵۹۸ | ۱۶۲۸۳۴۲ | ۱۳۹۵۹۱۷ | ۲۳۲۴۲۵ | ۱۳۱۴۲۵۶ | ۱۴.۳ |
| چهارمحال و بختیاری | ۱۳۹۰۹۰ | ۸۰۱۶۸ | ۵۸۴۳۵ | ۲۱۷۳۳ | ۵۸۹۲۲ | ۲۷.۱ |
| خراسان جنوبی | ۱۰۳۸۹۰ | ۶۳۱۱۱ | ۴۸۶۵۴ | ۱۴۴۵۷ | ۴۰۷۷۹ | ۲۲.۹ |
| خراسان رضوی | ۷۶۷۳۱۴ | ۴۶۰۷۱۲ | ۳۷۸۰۲۱ | ۸۲۶۹۱ | ۳۰۶۶۰۲ | ۱۷.۹ |
| خراسان شمالی | ۱۰۷۴۲۳ | ۶۸۱۸۵ | ۵۸۴۵۰ | ۹۷۳۵ | ۳۹۲۳۸ | ۱۴.۳ |
| خوزستان | ۶۹۳۹۵۳ | ۴۱۲۲۵۴ | ۳۱۴۸۲۱ | ۹۷۴۳۳ | ۲۸۱۶۹۹ | ۲۳.۶ |
| زنجان | ۱۲۳۳۴۱ | ۷۰۲۴۲ | ۵۵۱۳۳ | ۱۵۱۰۹ | ۵۳۰۹۹ | ۲۱.۵ |
| سمنان | ۱۲۳۲۹۶ | ۶۶۵۶۹ | ۵۸۲۰۳ | ۸۳۶۶ | ۵۶۷۲۷ | ۱۲.۶ |
| سیستان و بلوچستان | ۲۳۸۲۶۹ | ۱۵۲۴۲۶ | ۱۱۹۹۸۷ | ۳۲۴۳۹ | ۸۵۸۴۳ | ۲۱.۳ |
| فارس | ۷۸۱۷۲۷ | ۴۳۲۵۹۱ | ۳۳۹۲۰۷ | ۹۳۳۸۴ | ۳۴۹۱۳۶ | ۲۱.۶ |
| قزوین | ۱۹۳۴۷۱ | ۱۰۵۱۵۱ | ۸۷۳۲۴ | ۱۷۸۲۷ | ۸۸۳۲۰ | ۱۷.۰ |
| قم | ۲۳۰۱۰۲ | ۱۰۳۱۴۱ | ۹۱۴۵۷ | ۱۱۶۸۴ | ۱۲۶۹۶۱ | ۱۱.۳ |
| کردستان | ۱۸۰۵۳۸ | ۱۲۰۱۸۱ | ۸۹۷۰۴ | ۳۰۴۷۷ | ۶۰۳۵۷ | ۲۵.۴ |
| کرمان | ۴۰۷۲۳۹ | ۲۳۱۷۶۵ | ۱۷۲۱۸۴ | ۵۹۵۸۱ | ۱۷۵۴۷۴ | ۲۵.۷ |
| کرمانشاه | ۲۸۲۳۴۷ | ۱۶۶۴۹۲ | ۱۰۶۲۳۰ | ۶۰۲۶۲ | ۱۱۵۸۵۵ | ۳۶.۲ |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۱۳۵۴۴۹ | ۷۸۹۶۶ | ۶۲۰۵۶ | ۱۶۹۱۰ | ۵۶۴۸۳ | ۲۱.۴ |
| گلستان | ۲۳۳۸۹۱ | ۱۳۳۴۱۹ | ۱۰۶۸۳۰ | ۲۶۵۸۹ | ۱۰۰۴۷۲ | ۱۹.۹ |
| گیلان | ۴۱۸۷۶۷ | ۲۴۰۰۶۷ | ۱۸۷۳۵۸ | ۵۲۷۰۹ | ۱۷۸۷۰۰ | ۲۲.۰ |
| لرستان | ۲۶۲۱۷۲ | ۱۳۷۸۵۷ | ۱۰۴۱۱۴ | ۳۳۷۴۳ | ۱۲۴۳۱۵ | ۲۴.۵ |
| مازندران | ۶۲۸۸۴۰ | ۳۶۷۸۳۲ | ۲۹۵۸۸۸ | ۷۱۹۴۴ | ۲۶۱۰۰۸ | ۱۹.۶ |
| مرکزی | ۲۴۰۱۹۱ | ۱۲۴۹۳۰ | ۱۰۷۸۵۸ | ۱۷۰۷۲ | ۱۱۵۲۶۱ | ۱۳.۷ |
| هرمزگان | ۱۸۱۲۶۵ | ۱۱۲۱۰۵ | ۹۷۶۶۸ | ۱۴۴۳۷ | ۶۹۱۶۰ | ۱۲.۹ |
| همدان | ۲۱۹۸۸۲ | ۱۲۱۰۳۵ | ۹۹۰۲۳ | ۲۲۰۱۲ | ۹۸۸۴۷ | ۱۸.۲ |
| یزد | ۱۸۴۷۹۸ | ۱۱۷۲۴۲ | ۹۳۸۳۱ | ۲۳۴۱۱ | ۶۷۵۵۶ | ۲۰.۰ |

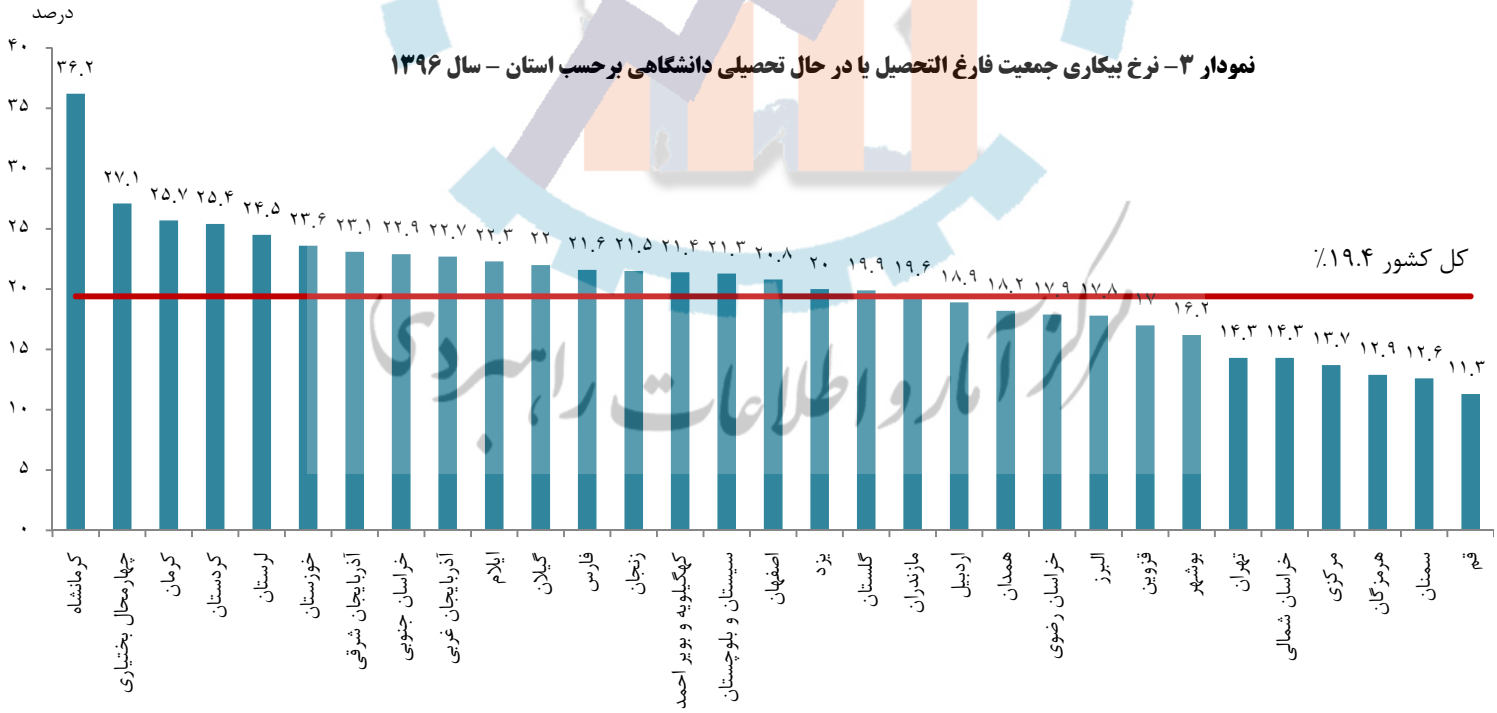
ماخذ: آمارگیری نیروی کار سال ۱۳۹۶- مرکز آمار ایران

اختلاف در سر جمع ناشی از برآورد است

مرکز آمار و اطلاعات راهبردی

**نمودار ۲– نرخ بیکاری جمعیت فارغ التحصیل یا در حال تحصیل دانشگاهی برحسب گروه های عمده رشته تحصیلی – سال ۱۳۹۶**




**نمودار ۳– نرخ بیکاری جمعیت فارغ التحصیل یا در حال تحصیلی دانشگاهی برحسب استان – سال ۱۳۹۶**