

## مقدمه

آمار و اطلاعات مربوط به نیروی انسانی، برای نخستین بار در سال ۱۳۱۸ توسط اداره کل آمار و ثبت احوال، در برخی از شهرهای مهم کشور گردآوری شد. در سال ۱۳۳۵، ضمن اجرای اولین سرشماری عمومی نفوس که توسط اداره کل آمار عمومی اجرا شد، اطلاعاتی چند در این زمینه به دست آمد. سپس با اجرای چند طرح آماری در زمینه‌های کشاورزی، صنعت و جمعیت، در زمره آمار جمع‌آوری شده، اطلاعات مربوط به نیروی انسانی نیز متناسب با موضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت. در سال‌های ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱، سازمان برنامه با همکاری اداره کل مطالعات نیروی انسانی و آمار وزارت کار و امور اجتماعی، آمارگیری‌هایی را در زمینه نیروی انسانی انجام داد و نتایج آن را منتشر کرد. در سال‌های بعد، مرکز آمار ایران ضمن اجرای سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، آمار و اطلاعات اساسی مربوط به نیروی انسانی را جمع‌آوری نموده و علاوه بر آن از سال ۱۳۷۶، طرح نمونه‌گیری ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار را نیز به اجرا درآورده و تا سال ۱۳۸۳ هر سال این طرح اجرا گردیده است. در سال‌های مذکور اطلاعات آبان ماه به عنوان نماینده سال ارائه شده است. از سال ۱۳۸۴ طرح آمارگیری از نیروی کار جایگزین طرح مذکور گردیده و با توجه به ویژگی‌های این طرح، اطلاعات ارائه شده، در این سال‌ها متوسط اطلاعات سالانه می‌باشد.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از نتایج طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار، طرح آمارگیری از نیروی کار مرکز آمار ایران و نیز از گزارش‌های آماری معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ریاست جمهوری و در حال حاضر از سازمان اداری و استخدامی کشور استفاده شده است.

اطلاعاتی که در این فصل ارائه می‌شود شامل انواع جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی، ویژگی‌های جمعیت شاغل در بخش‌های مختلف اقتصادی و آمار کارکنان دولت می‌باشد.

در مورد آمار ارائه شده توضیح نکات زیر ضروری است:

۱- در طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار و همچنین طرح آمارگیری از نیروی کار، جامعه آماری نمونه فقط شامل خانوارهای معمولی ساکن می‌باشد و خانوارهای دستجمعی و معمولی غیر ساکن را در بر نمی‌گیرد.

۲- آمار مربوط به هر وزارتخانه یا موسسه، شامل آمار تمامی سازمان‌ها و واحدهای تحت پوشش آن نیز می‌باشد.

۳- آمار کارکنان وزارت اطلاعات، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و شرکت‌های وابسته به آن و نیروهای نظامی و انتظامی، به دلیل محرمانه بودن و نیز آمار کارکنان شرکت‌های تحت پوشش سازمان‌های دولتی به علت وضعیت خاص استخدامی، در دسترس نمی‌باشد.

۴- آمار کارکنان دولت بر حسب نوع تابعیت از قوانین و سایر مقررات استخدامی و کارکنان تابع قانون کار از سال ۱۳۸۳ مربوط به ابتدای سال است و سایر مقررات استخدامی شامل مقررات استخدامی شرکت‌های دولتی و مقررات استخدامی خاص می‌باشد.

## تعاریف و مفاهیم

**کار:** آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی (فکری یا بدنی) که به منظور کسب درآمد (نقدی و یا غیرنقدی) صورت پذیرد و هدف آن تولید کالا یا ارائه خدمت باشد.

**جمعیت فعال اقتصادی:** تمامی اعضای ۱۰ ساله و بیش‌تر خانوارها که در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار بوده‌اند، جمعیت «فعال اقتصادی» به شمار می‌آیند. محصلان، خانه‌داران و دارندگان درآمد بدون کار، چنان چه شاغل و یا بیکار نیز بوده‌اند، «فعال اقتصادی» محسوب می‌شوند.

در طرح آمارگیری از نیروی کار در سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ تمام افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر (حداقل سن تعیین شده)، که در هفته تقویمی قبل از هفته آمارگیری (هفته 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.

**جمعیت غیر فعال اقتصادی:** تمامی اعضای ۱۰ ساله و بیش‌تر خانوارها که در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار نبوده‌اند و در یکی از گروه‌های محصل، خانه‌دار، دارای درآمد بدون کار و سایر، طبقه‌بندی شده‌اند به عنوان جمعیت «غیر فعال اقتصادی» به شمار می‌آیند.

در طرح آمارگیری از نیروی کار در سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ تمام افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر که در طول هفته مرجع طبق

خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، از افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر و در سرشماری ۱۳۶۵، از افراد ۶ ساله و بیش‌تر پرسش شده است. در تمامی آمارگیری‌های مذکور، افرادی که در هنگام سرشماری به انجام خدمت وظیفه عمومی مشغول بوده‌اند در شمار شاغلان به حساب آمده‌اند.

شایان ذکر است تعریف شاغل در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۸۵، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ منطبق بر تعریف ارائه شده در این فصل می‌باشد.

**بیکار:** افرادی که ۷ روز پیش از مراجعه مأمور آمارگیری حداقل یک ساعت کار نکرده‌اند و دارای شغلی نیز نبوده‌اند در صورت داشتن دو شرط ذیل بیکار محسوب می‌شوند:

۱- در ۳۰ روز گذشته برای جستجوی کار، اقدامات مشخصی را نظیر ثبت نام یا پیگیری در موسسات کاریابی، پرس و جو از دوستان، تماس با کارفرمایان، مطالعه آگهی‌های استخدامی و ... انجام داده باشند.

۲- آماده به کار باشند. یعنی طی یک دوره ۱۵ روزه شامل ۷ روز گذشته و ۷ روز آینده آمادگی شروع کار را داشته باشند. همچنین افراد ذیل بیکار محسوب شده‌اند.

- در انتظار شروع کار جدید هستند. یعنی برای آنان کاری مهیا شده و قرار است در آینده به آن کار مشغول شوند و نیز آماده به کار (طبق تعریف) هستند.

- در انتظار بازگشت به شغل قبلی و نیز آماده به کار (طبق تعریف) هستند. منظور از «در انتظار بازگشت به شغل قبلی» این است که فرد قبلاً دارای کار بوده و به دلایلی کار خود را از دست داده و پیوند رسمی شغلی ندارد ولی در انتظار بازگشت به شغل خود به سر می‌برد.

**اشتغال ناقص زمانی:** افراد دارای اشتغال ناقص زمانی شامل تمام شاغلانی است که در هفته مرجع، حاضر در سر کار یا غایب موقت از محل کار بوده، به دلایل اقتصادی نظیر رکود کاری، پیدا نکردن کار با ساعت کار بیش‌تر، قرار داشتن در فصل غیر کاری و ... کمتر از ۴۴ ساعت کار کرده، خواهان و آماده برای انجام کار اضافی در هفته مرجع بوده‌اند.

**بیکار قبلاً شاغل:** کسانی که شاغل به حساب نمی‌آیند ولی قبلاً شاغل بوده و در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری مطابق تعریف، بیکار بوده‌اند بیکار قبلاً شاغل محسوب می‌شوند.

**بیکار قبلاً غیرشاغل:** کسانی که شاغل یا بیکار قبلاً شاغل محسوب نمی‌شوند و در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری مطابق تعریف، بیکار بوده‌اند در این گروه قرار می‌گیرند.

تعریف، در هیچ یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی‌گیرند، جمعیت غیر فعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

**شاغل:** تمام افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی به طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق‌بگیران و خوداشتغالان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق‌بگیران و تداوم کسب و کار برای خوداشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می‌شود. افراد زیر نیز به لحاظ 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 دوره کارآموزی در ارتباط با فعالیت موسسه محل کارآموزی فعالیتی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن‌ها «کار» محسوب می‌شود.

- محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.

- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه‌داران و افسران وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی).

برای دقت در کاربرد این تعریف، در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ افرادی که در هفته ۸ ساعت و بیش‌تر کار کرده‌اند، شاغل منظور شده‌اند ولی در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، کسانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیری) حداقل ۲ روز کار کرده‌اند، شاغل به حساب آمده‌اند. همچنین در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ کسانی که دارای شغلی هستند ولی در هفت روز گذشته به اقتضای فصل و ماهیت فصلی کار خود، کار نکرده‌اند (بیکاران فصلی)، مشروط بر آن که در جستجوی کار دیگری هم نبوده باشند شاغل محسوب شده‌اند، به استثنای سرشماری‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ که در شمار بیکاران منظور شده‌اند. ضمناً قابل ذکر است که سوالات مربوط به شاغلان در سرشماری‌های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری

است. هر یک از این گروه‌ها که در فهرست مربوط با یک حرف مشخص شده است، «گروه عمده فعالیت» به حساب می‌آید. **گروه عمده شغلی:** با بررسی مشاغل موجود در کشور و انطباق آن‌ها با آخرین طبقه‌بندی بین‌المللی مشاغل (ISCO-88)<sup>۲</sup> تمامی مشاغل به ۱۰ گروه بزرگ تقسیم شده است. هر یک از این گروه‌ها که در فهرست مربوط با یک عدد (کد) یک رقمی مشخص شده است، «گروه عمده شغلی» نامیده می‌شود. **نقاط شهری، نقاط روستایی و جمعیت ساکن:** رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۳- جمعیت».

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار ۴۰/۵ درصد جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر در کشور از نظر اقتصادی فعال محسوب می‌شوند. نرخ بیکاری در میان این گروه جمعیتی ۱۲/۰ درصد بوده که نرخ بیکاری مردان ۱۰/۴ درصد، زنان ۱۸/۹ درصد و نرخ بیکاری در نقاط شهری و روستایی به ترتیب ۱۳/۵ درصد و ۷/۹ درصد بوده است.

همچنین در سال ۱۳۹۷ نرخ بیکاری جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله و ۱۵-۲۹ ساله به ترتیب ۲۷/۷ و ۲۵/۱ درصد بوده است. در سال مذکور از میان استان‌های کشور، کرمانشاه، چهارمحال و بختیاری و سیستان و بلوچستان به ترتیب با ۱۸/۷، ۱۷/۴ و ۱۶/۰ درصد بیش‌ترین نرخ بیکاری و استان‌های سمنان، همدان و مرکزی به ترتیب با ۷/۲، ۸/۳ و ۸/۴ درصد کمترین نرخ بیکاری را به خود اختصاص داده‌اند. در سال ۱۳۹۷ توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش‌تر در سه بخش عمده فعالیت‌های اقتصادی عبارت است از ۱۷/۷ درصد در بخش کشاورزی، ۳۲/۰ درصد در بخش صنعت و ۵۰/۳ درصد در بخش خدمات و همچنین در بخش‌های خصوصی، عمومی و سایر به ترتیب ۸۴/۵، ۱۵/۵ و ۰/۰ درصد برآورد شده است.

در سال ۱۳۹۷ تعداد کارکنان دولت در دستگاه‌های اجرایی بیش از ۲/۲ میلیون نفر بوده است. تعداد کارکنان دولت در مقایسه با سال گذشته ۲/۴ درصد کاهش داشته است که از این تعداد کارکن ۹۴/۱ درصد تابع قانون مدیریت خدمات کشوری و سایر مقررات استخدامی و ۵/۹ درصد تابع قانون کار هستند.

**محصل:** کسانی که شاغل یا بیکار محسوب نمی‌شوند و در هفت روز قبل از مراجعه مامور آمارگیری در حال تحصیل بوده‌اند، محصل به حساب می‌آیند.

**خانه‌دار:** در سرشماری‌های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵، تمامی زنانی که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مامور آمارگیری شاغل یا بیکار نبوده و به خانه‌داری (در منزل خود) مشغول بوده‌اند، خانه‌دار منظور شده‌اند. در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ و همچنین طرح آمارگیری از نیروی کار سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ تمامی زنان و مردانی که در هفت روز گذشته، شاغل، بیکار و محصل نبوده و به خانه‌داری مشغول بوده‌اند، خانه‌دار منظور شده‌اند. در آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، تمامی زنان و مردانی که در هفت روز گذشته، شاغل، بیکار، محصل و بازنشسته نبوده و به خانه‌داری مشغول بوده‌اند، خانه‌دار منظور شده‌اند.

**دارای درآمد بدون کار:** کسانی که شاغل، بیکار، محصل و خانه‌دار محسوب نمی‌شوند و درآمدهای مستمری مانند حقوق بازنشستگی، حقوق وظیفه، درآمد املاک و مستغلات، سود سهام و ... دارند، دارای درآمد بدون کار محسوب می‌شوند.

**نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت):** عبارت است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و بیش‌تر به جمعیت در سن کار ۱۰ ساله و بیش‌تر، ضرب در ۱۰۰.

**نرخ بیکاری:** عبارت است از نسبت جمعیت بیکار به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضرب در ۱۰۰.

**نرخ بیکاری جمعیت ۱۵-۲۴ ساله:** عبارت است از نسبت جمعیت بیکار ۱۵-۲۴ ساله به جمعیت فعال ۱۵-۲۴ ساله ضرب در ۱۰۰.

**سهام اشتغال ناقص:** عبارت است از نسبت جمعیت دارای اشتغال ناقص زمانی به جمعیت شاغل، ضرب در ۱۰۰.

**گروه عمده فعالیت:** تمامی فعالیت‌های اقتصادی موجود در کشور با توجه به نسخه چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC, REV 4)<sup>۱</sup>، در ۲۳ گروه بزرگ طبقه‌بندی شده

1) International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Revision4, 2008.

2) International Standard Classification of Occupations, 1988.

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (درصد)

| جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی |                      |          |      |      | جمعیت فعال از نظر اقتصادی |                   |      |      | جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر | شرح                       |
|-------------------------------|----------------------|----------|------|------|---------------------------|-------------------|------|------|------------------------|---------------------------|
| سایر                          | دارای درآمد بدون کار | خانه دار | محصل | جمع  | بیکار (قبلا غیر شاغل)     | بیکار (قبلا شاغل) | شاغل | جمع  |                        |                           |
|                               |                      |          |      |      |                           |                   |      |      |                        | <b>کل کشور</b>            |
|                               |                      |          |      |      |                           |                   |      |      |                        | <b>مرد و زن</b>           |
| ۳/۱                           | ۴/۲                  | ۲۸/۵     | ۲۷/۰ | ۶۲/۸ | ۲/۵                       | ۲/۸               | ۳۱/۹ | ۳۷/۲ | ۱۰۰                    | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۵/۳                           | ۴/۰                  | ۲۸/۲     | ۲۲/۱ | ۵۹/۶ | ۱/۸                       | ۲/۷               | ۳۵/۸ | ۴۰/۴ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۸۵                |
| ۵/۲                           | ۶/۵                  | ۳۰/۴     | ۲۱/۰ | ۶۳/۱ | ۱/۹                       | ۲/۶               | ۳۲/۳ | ۳۶/۹ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۰                |
| ۴/۳                           | ۷/۴                  | ۳۲/۳     | ۱۸/۷ | ۶۲/۸ | ۲/۰                       | ۲/۰               | ۳۳/۳ | ۳۷/۲ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۳                |
| ۳/۹                           | ۷/۴                  | ۳۲/۳     | ۱۸/۲ | ۶۱/۸ | ۲/۰                       | ۲/۲               | ۳۴   | ۳۸/۲ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۴                |
| ۳/۹                           | ۷/۴                  | ۳۱/۶     | ۱۷/۷ | ۶۰/۶ | ۲/۲                       | ۲/۷               | ۳۴/۵ | ۳۹/۴ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۵                |
| ۳/۸                           | ۷/۸                  | ۳۱/۰     | ۱۷/۱ | ۵۹/۷ | ۲/۱                       | ۲/۷               | ۳۵/۵ | ۴۰/۳ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۶                |
| ۳/۵                           | ۷/۵                  | ۳۱/۳     | ۱۷/۱ | ۵۹/۵ | ۲/۰                       | ۲/۸               | ۳۵/۶ | ۴۰/۵ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۷                |
|                               |                      |          |      |      |                           |                   |      |      |                        | <b>مرد</b>                |
| ۳/۳                           | ۶/۲                  | ۰/۳      | ۲۸/۱ | ۳۷/۹ | ۳/۰                       | ۵/۲               | ۵۳/۹ | ۶۲/۱ | ۱۰۰                    | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۷/۰                           | ۶/۴                  | ۰/۳      | ۲۲/۴ | ۳۶/۱ | ۱/۶                       | ۴/۸               | ۵۷/۵ | ۶۴/۰ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۸۵                |
| ۶/۷                           | ۹/۵                  | ۰/۴      | ۲۱/۵ | ۳۷/۹ | ۲/۲                       | ۵/۲               | ۵۴/۷ | ۶۲/۱ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۰                |
| ۵/۶                           | ۱۲/۱                 | ۰/۳      | ۱۹/۶ | ۳۷/۵ | ۲/۰                       | ۳/۵               | ۵۷/۰ | ۶۲/۵ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۳                |
| ۵/۵                           | ۱۲/۱                 | ۰/۲      | ۱۸/۹ | ۳۶/۸ | ۱/۹                       | ۴/۰               | ۵۷/۳ | ۶۳/۲ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۴                |
| ۵/۴                           | ۱۱/۹                 | ۰/۲      | ۱۸/۳ | ۳۵/۹ | ۲/۰                       | ۴/۷               | ۵۷/۴ | ۶۴/۱ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۵                |
| ۵/۳                           | ۱۲/۵                 | ۰/۳      | ۱۷/۵ | ۳۵/۶ | ۱/۸                       | ۴/۷               | ۵۷/۹ | ۶۴/۴ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۶                |
| ۴/۹                           | ۱۲/۲                 | ۰/۲      | ۱۷/۹ | ۳۵/۲ | ۱/۸                       | ۴/۹               | ۵۸/۱ | ۶۴/۸ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۷                |
|                               |                      |          |      |      |                           |                   |      |      |                        | <b>زن</b>                 |
| ۲/۹                           | ۲/۱                  | ۵۷/۳     | ۲۵/۹ | ۸۸/۲ | ۲/۱                       | ۰/۲               | ۹/۴  | ۱۱/۸ | ۱۰۰                    | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۳/۵                           | ۱/۶                  | ۵۶/۶     | ۲۱/۹ | ۸۳/۶ | ۲/۱                       | ۰/۶               | ۱۳/۸ | ۱۶/۴ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۸۵                |
| ۳/۸                           | ۲/۵                  | ۶۱/۰     | ۲۰/۱ | ۸۷/۴ | ۲/۱                       | ۰/۵               | ۱۰/۰ | ۱۲/۶ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۰                |
| ۳/۱                           | ۲/۷                  | ۶۴/۲     | ۱۷/۹ | ۸۸/۰ | ۲/۰                       | ۰/۴               | ۹/۷  | ۱۲/۰ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۳                |
| ۲/۴                           | ۲/۶                  | ۶۴/۳     | ۱۷/۴ | ۸۶/۷ | ۲/۱                       | ۰/۵               | ۱۰/۷ | ۱۳/۳ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۴                |
| ۲/۳                           | ۲/۸                  | ۶۲/۸     | ۱۷/۱ | ۸۵/۱ | ۲/۵                       | ۰/۶               | ۱۱/۸ | ۱۴/۹ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۵                |
| ۲/۴                           | ۳/۰                  | ۶۲/۲     | ۱۶/۵ | ۸۴/۱ | ۲/۴                       | ۰/۷               | ۱۲/۸ | ۱۵/۹ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۶                |
| ۲/۲                           | ۲/۸                  | ۶۲/۶     | ۱۶/۴ | ۸۳/۹ | ۲/۲                       | ۰/۸               | ۱۳/۰ | ۱۶/۱ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۷                |

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله) (درصد)

| جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی |                      |          |      |      | جمعیت فعال از نظر اقتصادی |                   |      |      | جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر | شرح                       |
|-------------------------------|----------------------|----------|------|------|---------------------------|-------------------|------|------|------------------------|---------------------------|
| سایر                          | دارای درآمد بدون کار | خانه‌دار | محصل | جمع  | بیکار (قبلا غیر شاغل)     | بیکار (قبلا شاغل) | شاغل | جمع  |                        |                           |
|                               |                      |          |      |      |                           |                   |      |      |                        | <b>نقاط شهری</b>          |
|                               |                      |          |      |      |                           |                   |      |      |                        | <b>مرد و زن</b>           |
| ۲/۷                           | ۴/۷                  | ۲۷/۷     | ۲۹/۰ | ۶۴/۲ | ۲/۷                       | ۲/۶               | ۳۰/۵ | ۳۵/۸ | ۱۰۰                    | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۴/۹                           | ۴/۵                  | ۲۸/۶     | ۲۳/۲ | ۶۱/۲ | ۲/۲                       | ۳/۰               | ۳۳/۷ | ۳۸/۸ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۸۵                |
| ۵/۱                           | ۷/۱                  | ۳۰/۱     | ۲۱/۹ | ۶۴/۲ | ۲/۲                       | ۲/۷               | ۳۰/۹ | ۳۵/۸ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۰                |
| ۴/۱                           | ۸/۱                  | ۳۱/۹     | ۱۹/۴ | ۶۳/۵ | ۲/۲                       | ۲/۱               | ۳۲/۳ | ۳۶/۵ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۳                |
| ۳/۷                           | ۸/۰                  | ۳۲/۰     | ۱۸/۷ | ۶۲/۵ | ۲/۲                       | ۲/۴               | ۳۳/۰ | ۳۷/۵ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۴                |
| ۳/۶                           | ۸/۰                  | ۳۱/۴     | ۱۸/۱ | ۶۱/۱ | ۲/۵                       | ۲/۸               | ۳۳/۶ | ۳۸/۹ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۵                |
| ۳/۵                           | ۸/۴                  | ۳۱/۳     | ۱۷/۲ | ۶۰/۴ | ۲/۴                       | ۲/۹               | ۳۴/۳ | ۳۹/۶ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۶                |
| ۳/۴                           | ۸/۱                  | ۳۱/۲     | ۱۷/۵ | ۶۰/۲ | ۲/۳                       | ۳/۱               | ۳۴/۴ | ۳۹/۸ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۷                |
|                               |                      |          |      |      |                           |                   |      |      |                        | <b>مرد</b>                |
| ۲/۹                           | ۷/۱                  | ۰/۳      | ۲۹/۰ | ۳۹/۲ | ۲/۸                       | ۴/۹               | ۵۳/۱ | ۶۰/۸ | ۱۰۰                    | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۶/۵                           | ۷/۳                  | ۰/۳      | ۲۳/۰ | ۳۷/۰ | ۱/۸                       | ۵/۲               | ۵۶/۰ | ۶۲/۹ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۸۵                |
| ۶/۳                           | ۱۱/۶                 | ۰/۳      | ۲۲/۵ | ۴۰/۷ | ۱/۹                       | ۴/۸               | ۵۲/۶ | ۵۹/۳ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۰                |
| ۵/۱                           | ۱۳/۵                 | ۰/۲      | ۱۹/۸ | ۳۸/۷ | ۲/۱                       | ۳/۶               | ۵۵/۶ | ۶۱/۳ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۳                |
| ۵/۱                           | ۱۳/۴                 | ۰/۲      | ۱۹/۱ | ۳۷/۸ | ۲/۰                       | ۴/۱               | ۵۶/۱ | ۶۲/۲ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۴                |
| ۵/۰                           | ۱۳/۱                 | ۰/۲      | ۱۸/۴ | ۳۶/۷ | ۲/۲                       | ۴/۹               | ۵۶/۲ | ۶۳/۳ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۵                |
| ۴/۹                           | ۱۳/۷                 | ۰/۳      | ۱۷/۴ | ۳۶/۳ | ۱/۹                       | ۵/۰               | ۵۶/۸ | ۶۳/۷ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۶                |
| ۴/۶                           | ۱۳/۴                 | ۰/۲      | ۱۸/۱ | ۳۶/۳ | ۲/۰                       | ۵/۲               | ۵۶/۶ | ۶۳/۷ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۷                |
|                               |                      |          |      |      |                           |                   |      |      |                        | <b>زن</b>                 |
| ۲/۶                           | ۲/۲                  | ۵۶/۳     | ۲۹/۱ | ۹۰/۱ | ۲/۵                       | ۰/۳               | ۷/۱  | ۹/۹  | ۱۰۰                    | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۳/۲                           | ۱/۶                  | ۵۷/۷     | ۲۳/۵ | ۸۶/۰ | ۲/۶                       | ۰/۸               | ۱۰/۷ | ۱۴/۰ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۸۵                |
| ۳/۸                           | ۲/۴                  | ۶۰/۷     | ۲۱/۳ | ۸۸/۳ | ۲/۵                       | ۰/۶               | ۸/۶  | ۱۱/۷ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۰                |
| ۳/۱                           | ۲/۸                  | ۶۳/۶     | ۱۸/۹ | ۸۸/۴ | ۲/۳                       | ۰/۵               | ۸/۹  | ۱۱/۶ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۳                |
| ۲/۳                           | ۲/۷                  | ۶۳/۹     | ۱۸/۴ | ۸۷/۲ | ۲/۵                       | ۰/۶               | ۹/۸  | ۱۲/۸ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۴                |
| ۲/۱                           | ۲/۹                  | ۶۲/۶     | ۱۷/۹ | ۸۵/۵ | ۲/۸                       | ۰/۸               | ۱۰/۹ | ۱۴/۵ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۵                |
| ۲/۲                           | ۳/۰                  | ۶۲/۴     | ۱۷/۰ | ۸۴/۶ | ۲/۷                       | ۰/۹               | ۱۱/۸ | ۱۵/۴ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۶                |
| ۲/۱                           | ۲/۸                  | ۶۲/۵     | ۱۶/۹ | ۸۴/۳ | ۲/۶                       | ۱/۰               | ۱۲/۱ | ۱۵/۷ | ۱۰۰                    | ..... ۱۳۹۷                |

۴-۱ توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله) (درصد)

| جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی |                      |          |      |      | جمعیت فعال از نظر اقتصادی |                      |      |      | جمعیت               | شرح                       |
|-------------------------------|----------------------|----------|------|------|---------------------------|----------------------|------|------|---------------------|---------------------------|
| سایر                          | دارای درآمد بدون کار | خانه‌دار | محصل | جمع  | بیکار<br>(قبلا غیر شاغل)  | بیکار<br>(قبلا شاغل) | شاغل | جمع  | ۱۰ ساله و<br>بیش‌تر |                           |
|                               |                      |          |      |      |                           |                      |      |      |                     | نقاط روستایی              |
|                               |                      |          |      |      |                           |                      |      |      |                     | مرد و زن                  |
| ۳/۶                           | ۳/۴                  | ۲۹/۷     | ۲۴/۲ | ۶۰/۹ | ۲/۳                       | ۲/۹                  | ۳۳/۸ | ۳۹/۱ | ۱۰۰                 | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۶/۱                           | ۳/۰                  | ۲۷/۳     | ۱۹/۶ | ۵۶/۱ | ۱/۰                       | ۲/۱                  | ۴۰/۸ | ۴۳/۹ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۸۵                |
| ۵/۷                           | ۴/۸                  | ۳۱/۲     | ۱۸/۵ | ۶۰/۲ | ۱/۴                       | ۲/۲                  | ۳۶/۲ | ۳۹/۸ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۰                |
| ۵/۰                           | ۵/۵                  | ۳۳/۵     | ۱۶/۹ | ۶۰/۹ | ۱/۴                       | ۱/۷                  | ۳۶/۰ | ۳۹/۱ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۳                |
| ۴/۷                           | ۵/۵                  | ۳۳/۲     | ۱۶/۶ | ۶۰/۰ | ۱/۴                       | ۱/۹                  | ۳۶/۸ | ۴۰/۰ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۴                |
| ۴/۸                           | ۵/۶                  | ۳۲/۰     | ۱۶/۷ | ۵۹/۰ | ۱/۵                       | ۲/۱                  | ۳۷/۳ | ۴۱/۰ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۵                |
| ۴/۷                           | ۵/۹                  | ۳۰/۴     | ۱۶/۶ | ۵۷/۶ | ۱/۴                       | ۲/۱                  | ۳۸/۹ | ۴۲/۴ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۶                |
| ۴/۱                           | ۵/۶                  | ۳۱/۶     | ۱۶/۲ | ۵۷/۴ | ۱/۳                       | ۲/۱                  | ۳۹/۲ | ۴۲/۶ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۷                |
|                               |                      |          |      |      |                           |                      |      |      |                     | مرد                       |
| ۳/۸                           | ۴/۹                  | ۰/۳      | ۲۶/۹ | ۳۶/۰ | ۳/۲                       | ۵/۷                  | ۵۵/۱ | ۶۴/۰ | ۱۰۰                 | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۸/۲                           | ۴/۴                  | ۰/۴      | ۲۱/۰ | ۳۴/۰ | ۱/۲                       | ۳/۹                  | ۶۱/۰ | ۶۶/۱ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۸۵                |
| ۷/۷                           | ۷/۱                  | ۰/۴      | ۲۰/۱ | ۳۵/۲ | ۱/۶                       | ۴/۰                  | ۵۹/۱ | ۶۴/۸ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۰                |
| ۷/۰                           | ۸/۳                  | ۰/۳      | ۱۸/۸ | ۳۴/۴ | ۱/۶                       | ۳/۲                  | ۶۰/۷ | ۶۵/۶ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۳                |
| ۶/۷                           | ۸/۶                  | ۰/۳      | ۱۸/۴ | ۳۴/۰ | ۱/۷                       | ۳/۶                  | ۶۰/۸ | ۶۶/۰ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۴                |
| ۶/۶                           | ۸/۵                  | ۰/۲      | ۱۸/۳ | ۳۳/۷ | ۱/۶                       | ۴/۰                  | ۶۰/۷ | ۶۶/۳ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۵                |
| ۶/۴                           | ۸/۸                  | ۰/۳      | ۱۷/۹ | ۳۳/۴ | ۱/۴                       | ۴/۰                  | ۶۱/۲ | ۶۶/۶ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۶                |
| ۵/۸                           | ۸/۴                  | ۰/۳      | ۱۷/۵ | ۳۲/۰ | ۱/۵                       | ۳/۹                  | ۶۲/۶ | ۶۸/۰ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۷                |
|                               |                      |          |      |      |                           |                      |      |      |                     | زن                        |
| ۳/۴                           | ۲/۰                  | ۵۸/۷     | ۲۱/۵ | ۸۵/۶ | ۱/۵                       | ۰/۲                  | ۱۲/۷ | ۱۴/۴ | ۱۰۰                 | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۴/۱                           | ۱/۶                  | ۵۴/۲     | ۱۸/۳ | ۷۸/۲ | ۰/۹                       | ۰/۳                  | ۲۰/۶ | ۲۱/۸ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۸۵                |
| ۳/۷                           | ۲/۵                  | ۶۱/۸     | ۱۶/۹ | ۸۵/۰ | ۱/۱                       | ۰/۴                  | ۱۳/۶ | ۱۵/۰ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۰                |
| ۳/۱                           | ۲/۷                  | ۶۶       | ۱۵/۱ | ۸۶/۹ | ۱/۲                       | ۰/۲                  | ۱۱/۸ | ۱۳/۱ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۳                |
| ۲/۷                           | ۲/۵                  | ۶۵/۵     | ۱۴/۹ | ۸۵/۵ | ۱/۱                       | ۰/۲                  | ۱۳/۲ | ۱۴/۵ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۴                |
| ۲/۹                           | ۲/۷                  | ۶۳/۲     | ۱۵/۰ | ۸۳/۹ | ۱/۴                       | ۰/۳                  | ۱۴/۵ | ۱۶/۱ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۵                |
| ۳/۰                           | ۲/۸                  | ۶۱/۵     | ۱۵/۳ | ۸۲/۶ | ۱/۳                       | ۰/۲                  | ۱۵/۹ | ۱۷/۴ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۶                |
| ۲/۴                           | ۲/۷                  | ۶۲/۸     | ۱۴/۸ | ۸۲/۷ | ۱/۱                       | ۰/۲                  | ۱۵/۹ | ۱۷/۳ | ۱۰۰                 | ..... ۱۳۹۷                |

(۱) اطلاعات ارائه شده، مربوط به آبان ماه می باشد.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر.پ).

- مرکز آمار ایران. دفتر آمارهای جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

۴-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (درصد)

| سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی |      |       | سهم اشتغال ناقص | نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله | نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | شرح                       |
|------------------------------------|------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|---------------------------|
| کشاورزی                            | صنعت | خدمات |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| کل کشور                            |      |       |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| مرد و زن                           |      |       |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۴۳/۳                               | ۳۰/۶ | ۲۶/۱  | -               | ۲۷/۴                  | ۳۳/۶                  | ۱۴/۲       | ۳۷/۲               | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۴۵/۱                               | ۳۱/۷ | ۲۳/۲  | ۷/۰             | ۲۰/۸                  | ۲۳/۵                  | ۱۱/۳       | ۴۰/۴               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۴۸/۰                               | ۳۳/۴ | ۱۸/۶  | ۹/۰             | ۲۴/۰                  | ۲۶/۵                  | ۱۲/۳       | ۳۶/۹               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۴۸/۳                               | ۳۳/۸ | ۱۷/۹  | ۹/۶             | ۲۱/۹                  | ۲۵/۲                  | ۱۰/۶       | ۳۷/۲               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۴۹/۴                               | ۳۲/۵ | ۱۸/۰  | ۹/۸             | ۲۳/۳                  | ۲۶/۱                  | ۱۱/۰       | ۳۸/۲               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۵۰/۱                               | ۳۱/۹ | ۱۸/۰  | ۱۰/۳            | ۲۵/۹                  | ۲۹/۲                  | ۱۲/۴       | ۳۹/۴               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۵۰/۴                               | ۳۲/۰ | ۱۷/۶  | ۱۰/۴            | ۲۵/۳                  | ۲۸/۴                  | ۱۲/۱       | ۴۰/۳               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۵۰/۳                               | ۳۲/۰ | ۱۷/۷  | ۱۰/۸            | ۲۵/۱                  | ۲۷/۷                  | ۱۲/۰       | ۴۰/۵               | ..... ۱۳۹۷                |
| مرد                                |      |       |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۴۴/۴                               | ۳۰/۴ | ۲۵/۲  | -               | ۴۲/۷                  | ۳۱/۷                  | ۱۳/۲       | ۶۲/۱               | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۴۷/۰                               | ۳۱/۷ | ۲۱/۳  | ۷/۷             | ۱۸/۲                  | ۲۱/۰                  | ۱۰/۰       | ۶۳/۹               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۴۷/۶                               | ۳۵/۲ | ۱۷/۲  | ۹/۹             | ۲۰/۱                  | ۲۲/۹                  | ۱۰/۵       | ۶۰/۷               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۴۷/۴                               | ۳۵/۴ | ۱۷/۲  | ۱۰/۵            | ۱۷/۸                  | ۲۱/۳                  | ۸/۸        | ۶۲/۵               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۴۸/۷                               | ۳۴/۲ | ۱۷/۱  | ۱۰/۸            | ۱۹/۱                  | ۲۲/۳                  | ۹/۳        | ۶۳/۲               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۴۹/۶                               | ۳۳/۳ | ۱۷/۱  | ۱۱/۵            | ۲۱/۴                  | ۲۵/۴                  | ۱۰/۵       | ۶۴/۱               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۴۹/۸                               | ۳۳/۵ | ۱۶/۸  | ۱۱/۶            | ۲۰/۸                  | ۲۴/۲                  | ۱۰/۲       | ۶۴/۵               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۴۹/۶                               | ۳۳/۲ | ۱۷/۲  | ۱۲/۰            | ۲۱/۲                  | ۲۴/۳                  | ۱۰/۴       | ۶۴/۸               | ..... ۱۳۹۷                |
| زن                                 |      |       |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۳۷/۰                               | ۳۱/۸ | ۳۱/۲  | -               | ۳۴/۹                  | ۴۱/۱                  | ۱۹/۹       | ۱۱/۸               | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۳۷/۳                               | ۳۱/۷ | ۳۰/۹  | ۴/۱             | ۲۹/۵                  | ۳۱/۸                  | ۱۶/۲       | ۱۶/۴               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۵۰/۴                               | ۲۳/۳ | ۲۶/۳  | ۴/۴             | ۴۰/۳                  | ۴۲/۷                  | ۲۰/۹       | ۱۲/۶               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۵۳/۸                               | ۲۴/۳ | ۲۱/۸  | ۴/۲             | ۴۰/۱                  | ۴۳/۸                  | ۱۹/۷       | ۱۲/۰               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۵۳/۴                               | ۲۳/۸ | ۲۲/۸  | ۴/۵             | ۴۰/۲                  | ۴۲/۸                  | ۱۹/۴       | ۱۳/۳               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۵۲/۸                               | ۲۵/۲ | ۲۲/۰  | ۴/۹             | ۴۲/۳                  | ۴۴/۲                  | ۲۰/۷       | ۱۴/۹               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۵۳/۲                               | ۲۵/۵ | ۲۱/۳  | ۵/۱             | ۴۱/۰                  | ۴۳/۷                  | ۱۹/۸       | ۱۶/۰               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۵۳/۴                               | ۲۶/۹ | ۱۹/۷  | ۵/۸             | ۳۸/۶                  | ۳۹/۹                  | ۱۸/۹       | ۱۶/۱               | ..... ۱۳۹۷                |

۴-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله) (درصد)

| سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی |      |         | سهم اشتغال ناقص | نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله | نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | شرح                       |
|------------------------------------|------|---------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|---------------------------|
| خدمات                              | صنعت | کشاورزی |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| نقاط شهری                          |      |         |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| مرد وزن                            |      |         |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۶۰/۶                               | ۳۴/۳ | ۵/۱     | -               | ۲۹/۷                  | ۳۷/۳                  | ۱۴/۸       | ۳۵/۸               | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۵۹/۳                               | ۳۴/۶ | ۶/۱     | ۵/۷             | ۲۴/۹                  | ۲۹/۲                  | ۱۳/۴       | ۳۸/۸               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۵۹/۴                               | ۳۵/۷ | ۵/۰     | ۷/۶             | ۲۶/۵                  | ۳۰/۰                  | ۱۳/۷       | ۳۵/۸               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۵۸/۶                               | ۳۶/۳ | ۵/۱     | ۸/۲             | ۲۴/۰                  | ۲۸/۵                  | ۱۱/۶       | ۳۶/۵               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۵۹/۹                               | ۳۴/۹ | ۵/۲     | ۸/۲             | ۲۵/۵                  | ۲۹/۳                  | ۱۲/۲       | ۳۷/۵               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۶۰/۳                               | ۳۴/۴ | ۵/۳     | ۸/۷             | ۲۸/۱                  | ۳۲/۳                  | ۱۳/۷       | ۳۸/۹               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۶۰/۱                               | ۳۴/۵ | ۵/۴     | ۹/۳             | ۲۷/۶                  | ۳۱/۹                  | ۱۳/۴       | ۳۹/۷               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۵۹/۹                               | ۳۴/۰ | ۶/۱     | ۹/۴             | ۲۸/۲                  | ۳۱/۵                  | ۱۳/۵       | ۳۹/۸               | ..... ۱۳۹۷                |
| مرد                                |      |         |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۵۸/۸                               | ۳۵/۹ | ۵/۳     | -               | ۲۵/۶                  | ۳۱/۹                  | ۱۲/۶       | ۶۰/۸               | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۵۸/۷                               | ۳۵/۰ | ۶/۳     | ۶/۰             | ۲۰/۵                  | ۲۴/۴                  | ۱۱/۱       | ۶۳/۰               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۵۷/۳                               | ۳۷/۴ | ۵/۳     | ۸/۱             | ۲۱/۴                  | ۲۴/۷                  | ۱۱/۲       | ۵۹/۳               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۵۶/۴                               | ۳۸/۲ | ۵/۴     | ۸/۸             | ۱۹/۰                  | ۲۳/۳                  | ۹/۳        | ۶۱/۳               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۵۷/۷                               | ۳۶/۷ | ۵/۵     | ۸/۹             | ۲۰/۲                  | ۲۳/۸                  | ۹/۸        | ۶۲/۲               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۵۸/۳                               | ۳۶/۰ | ۵/۷     | ۹/۴             | ۲۲/۶                  | ۲۷/۵                  | ۱۱/۲       | ۶۳/۳               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۵۸/۲                               | ۳۶/۱ | ۵/۷     | ۱۰/۱            | ۲۲/۰                  | ۲۶/۲                  | ۱۰/۹       | ۶۳/۷               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۵۷/۹                               | ۳۵/۵ | ۶/۷     | ۱۰/۲            | ۲۳/۳                  | ۲۶/۹                  | ۱۱/۲       | ۶۳/۷               | ..... ۱۳۹۷                |
| زن                                 |      |         |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۷۴/۹                               | ۲۱/۶ | ۳/۵     | -               | ۴۹/۶                  | ۶۱/۵                  | ۲۸/۵       | ۹/۹                | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۶۲/۷                               | ۳۲/۰ | ۵/۲     | ۴/۲             | ۴۰/۷                  | ۴۷/۰                  | ۲۳/۷       | ۱۴/۰               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۷۲/۵                               | ۲۴/۸ | ۲/۷     | ۴/۰             | ۴۷/۷                  | ۵۳/۹                  | ۲۶/۲       | ۱۱/۷               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۷۲/۷                               | ۲۴/۵ | ۲/۸     | ۴/۶             | ۴۵/۵                  | ۵۲/۷                  | ۲۳/۶       | ۱۱/۶               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۷۲/۱                               | ۲۴/۵ | ۳/۵     | ۴/۳             | ۴۵/۹                  | ۵۱/۵                  | ۲۳/۸       | ۱۲/۸               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۷۰/۶                               | ۲۶/۱ | ۳/۳     | ۵/۱             | ۴۶/۸                  | ۵۰/۶                  | ۲۴/۸       | ۱۴/۵               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۶۹/۵                               | ۲۶/۵ | ۴/۰     | ۵/۲             | ۴۶/۰                  | ۵۱/۱                  | ۲/۴        | ۱۵/۵               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۶۹/۳                               | ۲۷/۳ | ۳/۳     | ۵/۹             | ۴۳/۹                  | ۴۷/۷                  | ۲۲/۸       | ۱۵/۷               | ..... ۱۳۹۷                |



۴-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله) (درصد)

| سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی |      |       | سهم اشتغال ناقص | نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله | نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | شرح                       |
|------------------------------------|------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|---------------------------|
| کشاورزی                            | صنعت | خدمات |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| نقاط روستایی                       |      |       |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| مرد وزن                            |      |       |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۲۱/۳                               | ۲۶/۰ | ۵۲/۷  | -               | ۲۴/۸                  | ۲۹/۸                  | ۱۳/۵       | ۳۹/۱               | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۱۸/۹                               | ۲۶/۴ | ۵۴/۷  | ۹/۴             | ۱۳/۰                  | ۱۴/۰                  | ۷/۱        | ۴۳/۹               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۲۱/۶                               | ۲۸/۰ | ۵۰/۴  | ۱۲/۵            | ۱۷/۷                  | ۱۹/۸                  | ۸/۹        | ۳۹/۸               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۲۳/۱                               | ۲۷/۵ | ۴۹/۴  | ۱۲/۹            | ۱۶/۵                  | ۱۸/۸                  | ۷/۹        | ۳۹/۱               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۲۳/۴                               | ۲۶/۶ | ۵۰/۰  | ۱۳/۷            | ۱۷/۶                  | ۲۰/۰                  | ۸/۱        | ۴۰/۰               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۲۴/۳                               | ۲۵/۴ | ۵۰/۳  | ۱۴/۶            | ۱۹/۹                  | ۲۲/۵                  | ۸/۹        | ۴۱/۰               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۲۴/۴                               | ۲۵/۵ | ۵۰/۰  | ۱۳/۴            | ۱۸/۶                  | ۲۰/۷                  | ۸/۲        | ۴۲/۴               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۲۴/۳                               | ۲۶/۶ | ۴۹/۱  | ۱۴/۶            | ۱۶/۸                  | ۱۸/۹                  | ۷/۹        | ۴۲/۶               | .....۱۳۹۷                 |
| مرد                                |      |       |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۲۴/۴                               | ۲۲/۹ | ۵۲/۸  | -               | ۲۵/۸                  | ۳۱/۴                  | ۱۳/۹       | ۶۴/۰               | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۲۲/۵                               | ۲۴/۷ | ۵۲/۹  | ۱۱/۲            | ۱۳/۶                  | ۱۵/۰                  | ۷/۶        | ۶۶/۰               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۲۳/۶                               | ۲۹/۷ | ۴۶/۶  | ۱۴/۲            | ۱۶/۹                  | ۱۹/۵                  | ۸/۷        | ۶۴/۸               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۲۴/۷                               | ۲۸/۲ | ۴۷/۱  | ۱۴/۷            | ۱۴/۸                  | ۱۷/۴                  | ۷/۴        | ۶۵/۶               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۲۵/۲                               | ۲۷/۵ | ۴۷/۲  | ۱۵/۷            | ۱۶/۶                  | ۱۹/۳                  | ۸/۰        | ۶۶/۰               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۲۶/۵                               | ۲۵/۹ | ۴۷/۶  | ۱۷/۰            | ۱۸/۳                  | ۲۱/۱                  | ۸/۵        | ۶۶/۳               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۲۶/۶                               | ۲۶/۱ | ۴۷/۳  | ۱۵/۶            | ۱۷/۵                  | ۲۰/۱                  | ۸/۲        | ۶۶/۶               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۲۶/۳                               | ۲۶/۸ | ۴۶/۹  | ۱۶/۹            | ۱۶/۰                  | ۱۸/۷                  | ۷/۹        | ۶۸/۰               | .....۱۳۹۷                 |
| زن                                 |      |       |                 |                       |                       |            |                    |                           |
| ۸/۰                                | ۳۹/۶ | ۵۲/۴  | -               | ۲۱/۰                  | ۲۴/۷                  | ۱۱/۸       | ۱۴/۴               | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۸۰ |
| ۸/۲                                | ۳۱/۴ | ۶۰/۳  | ۴/۱             | ۱۱/۰                  | ۱۱/۰                  | ۵/۴        | ۲۱/۸               | ..... ۱۳۸۵                |
| ۱۲/۵                               | ۲۰/۸ | ۶۶/۷  | ۵/۲             | ۲۱/۳                  | ۲۱/۴                  | ۹/۸        | ۱۵/۰               | ..... ۱۳۹۰                |
| ۱۵/۲                               | ۲۴/۰ | ۶۰/۸  | ۳/۶             | ۲۴/۸                  | ۲۵/۶                  | ۱۰/۳       | ۱۳/۱               | ..... ۱۳۹۳                |
| ۱۵/۳                               | ۲۲/۵ | ۶۲/۲  | ۴/۹             | ۲۲/۷                  | ۲۳/۰                  | ۸/۹        | ۱۴/۵               | ..... ۱۳۹۴                |
| ۱۵/۴                               | ۲۳/۲ | ۶۱/۳  | ۴/۶             | ۲۷/۱                  | ۲۸/۷                  | ۱۰/۳       | ۱۶/۱               | ..... ۱۳۹۵                |
| ۱۵/۸                               | ۲۳/۳ | ۶۰/۸  | ۴/۸             | ۲۳/۱                  | ۲۳/۱                  | ۸/۵        | ۱۷/۳               | ..... ۱۳۹۶                |
| ۱۶/۲                               | ۲۵/۹ | ۵۷/۹  | ۵/۷             | ۲۰/۴                  | ۱۹/۶                  | ۷/۹        | ۱۷/۳               | .....۱۳۹۷                 |

(۱) اطلاعات ارائه شده، مربوط به آبان ماه می‌باشد.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر.ب).

- مرکز آمار ایران. دفتر آمارهای جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

۴-۳- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر به تفکیک استان (درصد)

| ۱۳۸۵                     |                          |               |                          | ۱۳۸۰ <sup>(۱)</sup>      |                          |               |                          | استان                    |
|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| نرخ بیکاری<br>ساله ۱۵-۲۹ | نرخ بیکاری<br>ساله ۱۵-۲۴ | نرخ<br>بیکاری | نرخ<br>مشارکت<br>اقتصادی | نرخ بیکاری<br>ساله ۱۵-۲۹ | نرخ بیکاری<br>ساله ۱۵-۲۴ | نرخ<br>بیکاری | نرخ<br>مشارکت<br>اقتصادی |                          |
| ۲۰/۸                     | ۲۲/۵                     | ۱۱/۳          | ۴۰/۴                     | -                        | ۳۳/۶                     | ۱۴/۲          | ۳۷/۲                     | کل کشور.....             |
| ۱۰/۱                     | ۱۰/۶                     | ۵/۳           | ۴۸/۶                     | -                        | ۱۵/۱                     | ۶/۷           | ۳۹/۵                     | آذربایجان شرقی.....      |
| ۱۶/۸                     | ۱۸/۰                     | ۱۰/۰          | ۴۱/۲                     | -                        | ۲۳/۱                     | ۱۰/۶          | ۴۱/۰                     | آذربایجان غربی.....      |
| ۲۰/۸                     | ۲۳/۰                     | ۱۱/۱          | ۴۳/۸                     | -                        | ۳۱/۳                     | ۱۱/۵          | ۳۸/۴                     | اردبیل.....              |
| ۲۰/۲                     | ۲۱/۴                     | ۱۱/۰          | ۴۳/۱                     | -                        | ۳۰/۱                     | ۱۳/۱          | ۳۷/۹                     | اصفهان.....              |
| (۳)۰۰۰                   | (۳)۰۰۰                   | (۳)۰۰۰        | (۳)۰۰۰                   | -                        | (۳)۰۰۰                   | (۳)۰۰۰        | (۳)۰۰۰                   | البرز.....               |
| ۳۱/۲                     | ۳۶/۱                     | ۱۳/۶          | ۳۷/۵                     | -                        | ۵۰/۶                     | ۱۷/۱          | ۳۱/۷                     | ایلام.....               |
| ۱۸/۸                     | ۲۲/۸                     | ۱۰/۵          | ۳۶/۴                     | -                        | ۳۱/۷                     | ۱۲/۰          | ۳۰/۹                     | بوشهر.....               |
| (۲)۲۲/۴                  | (۲)۲۸/۰                  | (۲)۱۳/۰       | (۲)۴۰/۶                  | -                        | (۲)۳۲/۱                  | (۲)۱۲/۲       | (۲)۳۷/۳                  | تهران.....               |
| ۲۳/۰                     | ۲۴/۹                     | ۱۲/۵          | ۳۷/۴                     | -                        | ۲۵/۷                     | ۱۲/۴          | ۳۴/۶                     | چهارمحال و بختیاری.....  |
| ۲۳/۳                     | ۲۶/۱                     | ۱۱/۰          | ۴۴/۷                     | -                        | ۲۹/۱                     | ۱۳/۶          | ۳۹/۲                     | خراسان جنوبی.....        |
| ۱۵/۳                     | ۱۶/۶                     | ۸/۶           | ۴۰/۵                     | -                        | ۲۵/۸                     | ۹/۱           | ۳۷/۹                     | خراسان رضوی.....         |
| ۱۵/۶                     | ۱۸/۳                     | ۷/۰           | ۳۵/۱                     | -                        | ۲۰/۴                     | ۱۰/۶          | ۴۰/۸                     | خراسان شمالی.....        |
| ۲۳/۶                     | ۲۷/۷                     | ۱۲/۹          | ۳۶/۴                     | -                        | ۴۱/۹                     | ۱۷/۶          | ۳۵/۰                     | خوزستان.....             |
| ۲۱/۷                     | ۲۳/۲                     | ۱۱/۷          | ۴۶/۰                     | -                        | ۲۸/۱                     | ۱۱/۹          | ۳۹/۱                     | زنجان.....               |
| ۲۲/۵                     | ۲۶/۸                     | ۱۰/۶          | ۳۶/۹                     | -                        | ۳۶/۶                     | ۱۶/۳          | ۳۰/۷                     | سمنان.....               |
| ۲۰/۳                     | ۲۳/۳                     | ۱۰/۹          | ۳۸/۱                     | -                        | ۶۱/۶                     | ۳۵/۳          | ۳۴/۳                     | سیستان و بلوچستان.....   |
| ۲۴/۳                     | ۲۶/۴                     | ۱۳/۷          | ۳۸/۱                     | -                        | ۴۳/۷                     | ۱۹/۴          | ۳۴/۲                     | فارس.....                |
| ۱۹/۵                     | ۲۳/۰                     | ۱۰/۳          | ۳۷/۸                     | -                        | ۲۹/۴                     | ۱۰/۸          | ۳۴/۶                     | قزوین.....               |
| ۱۸/۶                     | ۲۰/۶                     | ۱۱/۱          | ۳۶/۲                     | -                        | ۲۳/۲                     | ۱۲/۶          | ۳۳/۱                     | قم.....                  |
| ۱۹/۶                     | ۲۲/۶                     | ۱۰/۷          | ۳۹/۱                     | -                        | ۳۷/۸                     | ۱۷/۶          | ۳۵/۸                     | کردستان.....             |
| ۲۵/۸                     | ۲۷/۰                     | ۱۳/۴          | ۴۱/۷                     | -                        | ۳۲/۸                     | ۱۱/۴          | ۳۳/۹                     | کرمان.....               |
| ۳۱/۸                     | ۳۵/۳                     | ۱۶/۶          | ۳۵/۹                     | -                        | ۵۶/۶                     | ۲۷/۲          | ۳۴/۲                     | کرمانشاه.....            |
| ۳۴/۵                     | ۳۹/۹                     | ۱۵/۶          | ۳۴/۳                     | -                        | ۴۵/۴                     | ۱۵/۳          | ۲۹/۱                     | کهگیلویه و بویراحمد..... |
| ۱۵/۴                     | ۱۷/۸                     | ۹/۰           | ۴۲/۲                     | -                        | ۲۹/۱                     | ۱۴/۱          | ۴۰/۴                     | گلستان.....              |
| ۲۵/۲                     | ۲۸/۳                     | ۱۱/۴          | ۴۳/۰                     | -                        | ۳۶/۲                     | ۱۳/۷          | ۴۳/۷                     | گیلان.....               |
| ۳۱/۲                     | ۳۵/۲                     | ۱۶/۲          | ۳۷/۸                     | -                        | ۶۴/۴                     | ۲۷/۳          | ۳۳/۷                     | لرستان.....              |
| ۱۸/۸                     | ۲۱/۵                     | ۸/۰           | ۴۱/۷                     | -                        | ۳۰/۲                     | ۱۰/۰          | ۳۷/۳                     | مازندران.....            |
| ۲۴/۵                     | ۲۸/۷                     | ۱۲/۵          | ۳۸/۶                     | -                        | ۲۵/۶                     | ۸/۹           | ۳۴/۳                     | مرکزی.....               |
| ۱۵/۷                     | ۱۹/۷                     | ۷/۷           | ۳۱/۸                     | -                        | ۴۰/۵                     | ۱۸/۱          | ۳۳/۵                     | هرمزگان.....             |
| ۲۴/۵                     | ۲۶/۲                     | ۱۳/۵          | ۴۱/۵                     | -                        | ۴۱/۲                     | ۱۷/۰          | ۴۰/۷                     | همدان.....               |
| ۱۳/۶                     | ۱۴/۶                     | ۷/۴           | ۴۴/۳                     | -                        | ۳۷/۹                     | ۱۶/۲          | ۳۷/۱                     | یزد.....                 |

۴-۳- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر به تفکیک استان (دنباله) (درصد)

| ۱۳۹۳                     |                          |               |                          | ۱۳۹۰                     |                          |               |                          | استان                    |
|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| نرخ بیکاری<br>۱۵-۲۹ ساله | نرخ بیکاری<br>۱۵-۲۴ ساله | نرخ<br>بیکاری | نرخ<br>مشارکت<br>اقتصادی | نرخ بیکاری<br>۱۵-۲۹ ساله | نرخ بیکاری<br>۱۵-۲۴ ساله | نرخ<br>بیکاری | نرخ<br>مشارکت<br>اقتصادی |                          |
| ۲۱/۹                     | ۲۵/۲                     | ۱۰/۶          | ۳۷/۲                     | ۲۴/۰                     | ۲۶/۵                     | ۱۲/۳          | ۳۶/۹                     | کل کشور.....             |
| ۱۶/۰                     | ۱۶/۵                     | ۷/۸           | ۴۱/۴                     | ۱۶/۹                     | ۱۸/۱                     | ۸/۸           | ۳۹/۸                     | آذربایجان شرقی.....      |
| ۲۰/۵                     | ۲۱/۸                     | ۹/۹           | ۳۹/۳                     | ۲۲/۴                     | ۲۴/۸                     | ۱۳/۰          | ۴۱/۹                     | آذربایجان غربی.....      |
| ۲۴/۴                     | ۲۷/۸                     | ۱۱/۳          | ۴۲/۸                     | ۲۲/۶                     | ۲۲/۰                     | ۱۲/۷          | ۴۲/۵                     | اردبیل.....              |
| ۲۳/۸                     | ۲۸/۵                     | ۱۲/۴          | ۴۰/۲                     | ۲۴/۲                     | ۲۶/۹                     | ۱۳/۲          | ۳۹/۶                     | اصفهان.....              |
| ۲۳/۷                     | ۲۷/۲                     | ۱۱/۷          | ۳۶/۰                     | ۳۴/۲                     | ۴۰/۱                     | ۱۹/۳          | ۳۸/۰                     | البرز.....               |
| ۲۹/۷                     | ۳۰/۹                     | ۱۱/۱          | ۳۵/۸                     | ۳۶/۱                     | ۳۵/۴                     | ۱۵/۷          | ۳۶/۹                     | ایلام.....               |
| ۱۷/۹                     | ۲۰/۲                     | ۹/۰           | ۳۶/۸                     | ۲۱/۱                     | ۲۴/۹                     | ۱۱/۰          | ۳۴/۱                     | بوشهر.....               |
| ۱۶/۳                     | ۱۸/۶                     | ۸/۳           | ۳۶/۴                     | ۱۹/۶                     | ۲۱/۶                     | ۱۱/۳          | ۳۶/۰                     | تهران.....               |
| ۲۹/۴                     | ۳۱/۶                     | ۱۵/۰          | ۳۷/۱                     | ۲۶/۹                     | ۲۹/۲                     | ۱۳/۳          | ۳۶/۷                     | چهارمحال و بختیاری.....  |
| ۱۸/۷                     | ۲۳/۰                     | ۷/۶           | ۳۵/۵                     | ۲۰/۰                     | ۲۲/۰                     | ۸/۴           | ۳۸/۱                     | خراسان جنوبی.....        |
| ۲۰/۹                     | ۲۴/۳                     | ۱۰/۸          | ۳۸/۲                     | ۱۷/۱                     | ۱۶/۹                     | ۹/۱           | ۳۶/۵                     | خراسان رضوی.....         |
| ۲۸/۲                     | ۳۰/۲                     | ۱۴/۲          | ۳۹/۷                     | ۲۳/۶                     | ۲۵/۳                     | ۱۲/۱          | ۳۷/۸                     | خراسان شمالی.....        |
| ۱۹/۹                     | ۲۲/۱                     | ۹/۹           | ۳۵/۳                     | ۲۰/۹                     | ۲۲/۵                     | ۱۰/۵          | ۳۳/۷                     | خوزستان.....             |
| ۱۹/۷                     | ۲۴/۱                     | ۹/۸           | ۳۸/۱                     | ۱۸/۴                     | ۱۹/۵                     | ۸/۴           | ۴۱/۶                     | زنجان.....               |
| ۲۶/۰                     | ۳۰/۷                     | ۱۱/۳          | ۴۰/۳                     | ۲۳/۵                     | ۳۱/۷                     | ۱۰/۳          | ۳۳/۹                     | سمنان.....               |
| ۱۹/۲                     | ۲۴/۱                     | ۱۰/۹          | ۲۹/۰                     | ۱۹/۴                     | ۲۶/۷                     | ۹/۹           | ۲۶/۱                     | سیستان و بلوچستان.....   |
| ۲۴/۲                     | ۲۷/۹                     | ۱۲/۴          | ۳۶/۶                     | ۳۲/۱                     | ۳۴/۸                     | ۱۸/۵          | ۳۷/۳                     | فارس.....                |
| ۲۲/۷                     | ۲۷/۳                     | ۱۱/۹          | ۴۰/۸                     | ۲۴/۵                     | ۲۷/۲                     | ۱۲/۴          | ۳۹/۸                     | قزوین.....               |
| ۱۶/۱                     | ۱۸/۰                     | ۹/۲           | ۳۳/۶                     | ۱۹/۹                     | ۲۳/۷                     | ۹/۸           | ۳۴/۵                     | قم.....                  |
| ۲۷/۱                     | ۳۲/۰                     | ۱۱/۶          | ۴۰/۰                     | ۲۹/۵                     | ۳۲/۶                     | ۱۴/۰          | ۳۹/۹                     | کردستان.....             |
| ۱۶/۹                     | ۲۰/۰                     | ۶/۹           | ۳۳/۵                     | ۲۸/۷                     | ۳۶/۷                     | ۱۲/۱          | ۳۴/۳                     | کرمان.....               |
| ۳۱/۷                     | ۳۴/۳                     | ۱۵/۷          | ۳۸/۰                     | ۳۲/۶                     | ۳۵/۸                     | ۱۵/۷          | ۳۳/۲                     | کرمانشاه.....            |
| ۳۹/۵                     | ۴۴/۴                     | ۱۴/۸          | ۳۰/۲                     | ۳۹/۳                     | ۴۲/۳                     | ۱۴/۱          | ۳۰/۲                     | کهگیلویه و بویراحمد..... |
| ۲۵/۸                     | ۲۷/۱                     | ۱۲/۴          | ۳۵/۷                     | ۱۵/۰                     | ۱۷/۳                     | ۸/۷           | ۳۸/۶                     | گلستان.....              |
| ۳۰/۷                     | ۳۶/۵                     | ۱۳/۲          | ۳۹/۴                     | ۳۶/۴                     | ۴۰/۷                     | ۱۶/۶          | ۳۸/۸                     | گیلان.....               |
| ۳۵/۵                     | ۴۰/۶                     | ۱۴/۹          | ۳۴/۱                     | ۳۵/۷                     | ۳۸/۵                     | ۱۹/۲          | ۳۷/۰                     | لرستان.....              |
| ۳۱/۴                     | ۳۸/۲                     | ۱۲/۷          | ۳۹/۱                     | ۲۶/۶                     | ۳۰/۹                     | ۱۰/۲          | ۳۹/۱                     | مازندران.....            |
| ۱۷/۳                     | ۱۹/۸                     | ۷/۰           | ۳۵/۷                     | ۲۶/۴                     | ۳۰/۰                     | ۱۱/۰          | ۳۶/۹                     | مرکزی.....               |
| ۲۱/۸                     | ۲۸/۹                     | ۱۰/۳          | ۳۴/۹                     | ۲۴/۰                     | ۳۲/۹                     | ۱۱/۰          | ۳۲/۸                     | هرمزگان.....             |
| ۱۶/۶                     | ۱۷/۸                     | ۷/۷           | ۳۸/۲                     | ۲۴/۶                     | ۲۵/۹                     | ۱۲/۴          | ۳۷/۹                     | همدان.....               |
| ۱۵/۲                     | ۲۰/۴                     | ۷/۸           | ۳۶/۵                     | ۱۳/۳                     | ۱۱/۲                     | ۶/۰           | ۳۵/۶                     | یزد.....                 |

۴-۳- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر به تفکیک استان (دنباله) (درصد)

| ۱۳۹۵                     |                          |               |                          | ۱۳۹۴                     |                          |               |                          | استان                    |
|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| نرخ بیکاری<br>ساله ۱۵-۲۹ | نرخ بیکاری<br>ساله ۱۵-۲۴ | نرخ<br>بیکاری | نرخ<br>مشارکت<br>اقتصادی | نرخ بیکاری<br>ساله ۱۵-۲۹ | نرخ بیکاری<br>ساله ۱۵-۲۴ | نرخ<br>بیکاری | نرخ<br>مشارکت<br>اقتصادی |                          |
| ۲۵/۹                     | ۲۹/۲                     | ۱۲/۴          | ۳۹/۴                     | ۲۳/۳                     | ۲۶/۱                     | ۱۱/۰          | ۳۸/۲                     | کل کشور.....             |
| ۲۴/۳                     | ۲۳/۸                     | ۱۰/۸          | ۴۱/۰                     | ۱۷/۹                     | ۱۷/۳                     | ۷/۳           | ۳۹/۳                     | آذربایجان شرقی.....      |
| ۲۱/۹                     | ۲۳/۲                     | ۱۱/۰          | ۴۰/۵                     | ۲۰/۱                     | ۱۹/۹                     | ۱۰/۹          | ۳۹/۹                     | آذربایجان غربی.....      |
| ۳۱/۲                     | ۳۲/۶                     | ۱۵/۳          | ۴۳/۸                     | ۲۷/۳                     | ۳۱/۱                     | ۱۲/۸          | ۴۳/۷                     | اردبیل.....              |
| ۲۵/۵                     | ۲۹/۲                     | ۱۴/۶          | ۴۰/۴                     | ۲۵/۹                     | ۲۷/۰                     | ۱۳/۸          | ۴۰/۴                     | اصفهان.....              |
| ۲۶/۳                     | ۳۲/۵                     | ۱۴/۳          | ۳۷/۸                     | ۲۴/۲                     | ۳۱/۵                     | ۱۲/۴          | ۳۷/۵                     | البرز.....               |
| ۳۰/۷                     | ۳۵/۶                     | ۱۱/۶          | ۳۶/۱                     | ۳۰/۲                     | ۳۲/۴                     | ۱۱/۶          | ۳۶/۵                     | ایلام.....               |
| ۲۳/۴                     | ۲۷/۶                     | ۱۱/۳          | ۳۷/۰                     | ۲۰/۰                     | ۲۲/۳                     | ۹/۷           | ۳۶/۳                     | بوشهر.....               |
| ۲۳/۶                     | ۲۷/۸                     | ۱۱/۶          | ۴۰/۲                     | ۱۷/۳                     | ۱۹/۰                     | ۸/۱           | ۳۷/۱                     | تهران.....               |
| ۳۹/۶                     | ۴۱/۳                     | ۲۰/۲          | ۳۹/۴                     | ۳۳/۵                     | ۳۶/۹                     | ۱۶/۴          | ۳۶/۱                     | چهارمحال و بختیاری.....  |
| ۲۶/۱                     | ۲۶/۲                     | ۱۰/۷          | ۳۸/۰                     | ۲۲/۸                     | ۲۳/۷                     | ۸/۶           | ۳۶/۵                     | خراسان جنوبی.....        |
| ۲۳/۵                     | ۲۵/۶                     | ۱۳/۲          | ۴۲/۱                     | ۲۴/۷                     | ۲۹/۵                     | ۱۳/۳          | ۴۰/۱                     | خراسان رضوی.....         |
| ۲۳/۸                     | ۲۷/۱                     | ۱۱/۲          | ۴۲/۴                     | ۲۲/۲                     | ۲۲/۳                     | ۱۱/۱          | ۴۱/۸                     | خراسان شمالی.....        |
| ۲۸/۲                     | ۳۲/۰                     | ۱۲/۷          | ۳۸/۵                     | ۲۱/۹                     | ۲۵/۵                     | ۱۰/۹          | ۳۷/۵                     | خوزستان.....             |
| ۲۱/۲                     | ۲۲/۲                     | ۹/۷           | ۴۰/۸                     | ۲۰/۲                     | ۱۹/۹                     | ۹/۶           | ۳۹/۹                     | زنجان.....               |
| ۲۲/۰                     | ۲۴/۴                     | ۸/۶           | ۳۸/۹                     | ۲۰/۵                     | ۲۲/۶                     | ۸/۴           | ۳۸/۳                     | سمنان.....               |
| ۲۶/۳                     | ۳۱/۸                     | ۱۲/۹          | ۳۱/۱                     | ۲۳/۶                     | ۲۹/۹                     | ۱۱/۵          | ۲۹/۹                     | سیستان و بلوچستان.....   |
| ۲۵/۵                     | ۲۸/۴                     | ۱۱/۴          | ۳۹/۴                     | ۲۵/۹                     | ۲۴/۸                     | ۱۲/۱          | ۳۷/۵                     | فارس.....                |
| ۲۳/۱                     | ۲۸/۰                     | ۱۱/۶          | ۳۹/۳                     | ۲۲/۴                     | ۲۴/۳                     | ۱۱/۷          | ۴۰/۲                     | قزوین.....               |
| ۱۹/۷                     | ۲۵/۱                     | ۱۱/۲          | ۳۵/۸                     | ۲۰/۵                     | ۲۲/۳                     | ۱۱/۳          | ۳۵/۳                     | قم.....                  |
| ۳۳/۴                     | ۴۱/۲                     | ۱۵/۲          | ۴۱/۹                     | ۲۹/۲                     | ۳۵/۰                     | ۱۳/۳          | ۴۰/۲                     | کردستان.....             |
| ۲۸/۸                     | ۳۴/۳                     | ۱۱/۵          | ۳۷/۶                     | ۱۹/۴                     | ۲۲/۴                     | ۷/۹           | ۳۵/۲                     | کرمان.....               |
| ۳۸/۹                     | ۳۸/۱                     | ۲۲/۰          | ۳۸/۹                     | ۳۷/۵                     | ۳۶/۴                     | ۱۷/۶          | ۳۹/۵                     | کرمانشاه.....            |
| ۳۰/۱                     | ۳۱/۵                     | ۱۳/۳          | ۳۸/۶                     | ۴۳/۲                     | ۴۸/۸                     | ۱۷/۷          | ۳۴/۵                     | کهگیلویه و بویراحمد..... |
| ۲۸/۶                     | ۳۴/۱                     | ۱۲/۶          | ۳۸/۲                     | ۲۴/۹                     | ۳۰/۲                     | ۱۱/۸          | ۳۷/۶                     | گلستان.....              |
| ۲۹/۰                     | ۳۴/۱                     | ۱۱/۳          | ۴۰/۸                     | ۲۶/۱                     | ۳۰/۵                     | ۱۱/۰          | ۴۱/۱                     | گیلان.....               |
| ۲۸/۴                     | ۲۸/۷                     | ۱۳/۰          | ۳۵/۰                     | ۳۳/۸                     | ۳۴/۳                     | ۱۳/۳          | ۳۶/۲                     | لرستان.....              |
| ۳۰/۲                     | ۳۲/۶                     | ۱۱/۶          | ۴۱/۰                     | ۳۱/۲                     | ۳۹/۰                     | ۱۲/۱          | ۴۱/۰                     | مازندران.....            |
| ۱۹/۶                     | ۲۵/۰                     | ۷/۳           | ۳۵/۶                     | ۱۸/۶                     | ۲۵/۹                     | ۷/۹           | ۳۶/۵                     | مرکزی.....               |
| ۲۱/۶                     | ۲۸/۹                     | ۱۰/۳          | ۳۸/۸                     | ۲۴/۱                     | ۳۲/۵                     | ۱۱/۹          | ۳۷/۲                     | هرمزگان.....             |
| ۲۰/۶                     | ۲۲/۸                     | ۹/۵           | ۳۸/۶                     | ۱۷/۹                     | ۱۸/۸                     | ۸/۵           | ۳۶/۸                     | همدان.....               |
| ۲۴/۹                     | ۲۵/۲                     | ۱۲/۸          | ۴۰/۸                     | ۲۱/۹                     | ۲۲/۴                     | ۱۱/۲          | ۴۱/۱                     | یزد.....                 |

۴-۳- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر به تفکیک استان (دنباله) (درصد)

| ۱۳۹۷                  |                       |            |                    | ۱۳۹۶                  |                       |            |                    | استان                    |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------------------|
| نرخ مشارکت اقتصادی    | نرخ بیکاری            | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ مشارکت اقتصادی    | نرخ بیکاری            | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی |                          |
| نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله | نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله | نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی |                          |
| ۲۵/۱                  | ۲۷/۷                  | ۱۲/۰       | ۴۰/۵               | ۲۵/۳                  | ۲۸/۴                  | ۱۲/۱       | ۴۰/۳               | کل کشور.....             |
| ۲۶/۴                  | ۲۸/۳                  | ۱۰/۹       | ۴۰/۴               | ۲۴/۹                  | ۲۷/۳                  | ۱۰/۷       | ۴۲/۱               | آذربایجان شرقی.....      |
| ۲۶/۲                  | ۲۵/۱                  | ۱۴/۷       | ۴۲/۳               | ۲۶/۸                  | ۲۶/۶                  | ۱۴/۳       | ۴۲/۷               | آذربایجان غربی.....      |
| ۱۸/۶                  | ۲۱/۱                  | ۹/۳        | ۴۴/۳               | ۲۳/۸                  | ۲۵/۸                  | ۱۰/۴       | ۴۴/۵               | اردبیل.....              |
| ۲۵/۵                  | ۲۸/۲                  | ۱۳/۷       | ۴۳/۴               | ۲۷/۴                  | ۳۱/۲                  | ۱۴/۴       | ۴۱/۴               | اصفهان.....              |
| ۲۸/۹                  | ۳۲/۲                  | ۱۴/۷       | ۳۸/۸               | ۲۴/۷                  | ۲۶/۷                  | ۱۴/۰       | ۳۷/۷               | البرز.....               |
| ۳۰/۳                  | ۳۱/۳                  | ۱۱/۲       | ۳۶/۱               | ۳۳/۰                  | ۳۷/۰                  | ۱۱/۵       | ۳۵/۱               | ایلام.....               |
| ۲۱/۶                  | ۲۵/۶                  | ۱۰/۵       | ۳۸/۳               | ۲۴/۶                  | ۲۸/۲                  | ۱۱/۰       | ۳۷/۷               | بوشهر.....               |
| ۲۵/۲                  | ۲۹/۳                  | ۱۲/۲       | ۳۹/۸               | ۲۱/۴                  | ۲۵/۸                  | ۱۱/۰       | ۴۰/۴               | تهران.....               |
| ۳۱/۷                  | ۳۵/۴                  | ۱۷/۴       | ۴۰/۸               | ۳۹/۵                  | ۴۳/۷                  | ۲۰/۸       | ۳۹/۷               | چهارمحال و بختیاری.....  |
| ۲۳/۴                  | ۲۶/۷                  | ۸/۵        | ۴۰/۱               | ۲۹/۴                  | ۳۱/۰                  | ۱۱/۵       | ۴۰/۷               | خراسان جنوبی.....        |
| ۲۰/۹                  | ۲۱/۷                  | ۱۰/۷       | ۴۳/۱               | ۲۱/۸                  | ۲۴/۰                  | ۱۱/۴       | ۴۴/۱               | خراسان رضوی.....         |
| ۲۰/۸                  | ۲۰/۴                  | ۱۰/۴       | ۴۴/۹               | ۲۰/۴                  | ۲۱/۳                  | ۹/۷        | ۴۵/۳               | خراسان شمالی.....        |
| ۳۰/۳                  | ۳۴/۱                  | ۱۵/۷       | ۳۹/۶               | ۲۹/۳                  | ۳۲/۴                  | ۱۴/۷       | ۳۹/۳               | خوزستان.....             |
| ۱۹/۰                  | ۲۰/۵                  | ۸/۵        | ۴۲/۶               | ۲۲/۳                  | ۲۱/۳                  | ۱۰/۴       | ۴۱/۵               | زنجان.....               |
| ۱۸/۹                  | ۲۰/۳                  | ۷/۲        | ۳۷/۶               | ۱۸/۴                  | ۱۹/۴                  | ۷/۹        | ۳۹/۴               | سمنان.....               |
| ۲۹/۹                  | ۳۶/۲                  | ۱۶/۰       | ۳۳/۹               | ۲۵/۸                  | ۲۹/۹                  | ۱۲/۲       | ۳۰/۷               | سیستان و بلوچستان.....   |
| ۱۷/۶                  | ۱۷/۳                  | ۸/۹        | ۴۰/۲               | ۲۳/۰                  | ۲۷/۰                  | ۱۰/۸       | ۴۰/۵               | فارس.....                |
| ۲۱/۹                  | ۲۱/۰                  | ۱۱/۰       | ۴۱/۸               | ۲۱/۶                  | ۲۲/۹                  | ۱۰/۷       | ۳۹/۲               | قزوین.....               |
| ۱۹/۸                  | ۲۳/۳                  | ۱۰/۸       | ۳۵/۲               | ۲۰/۲                  | ۲۴/۸                  | ۱۰/۹       | ۳۶/۰               | قم.....                  |
| ۲۹/۹                  | ۳۲/۸                  | ۱۴/۶       | ۴۳/۰               | ۳۱/۵                  | ۳۶/۰                  | ۱۳/۷       | ۴۲/۶               | کردستان.....             |
| ۲۹/۲                  | ۳۴/۹                  | ۱۱/۴       | ۳۹/۳               | ۲۹/۰                  | ۳۷/۴                  | ۱۱/۵       | ۳۹/۲               | کرمان.....               |
| ۳۵/۸                  | ۳۶/۰                  | ۱۸/۷       | ۴۳/۲               | ۳۷/۴                  | ۴۲/۱                  | ۲۱/۶       | ۴۱/۵               | کرمانشاه.....            |
| ۳۳/۱                  | ۳۱/۵                  | ۱۳/۳       | ۳۶/۶               | ۳۱/۶                  | ۲۵/۴                  | ۱۲/۸       | ۳۷/۱               | کهگیلویه و بویراحمد..... |
| ۲۰/۴                  | ۲۴/۰                  | ۹/۸        | ۳۸/۳               | ۲۷/۴                  | ۳۱/۳                  | ۱۲/۳       | ۳۸/۲               | گلستان.....              |
| ۲۸/۹                  | ۲۹/۱                  | ۱۱/۴       | ۴۴/۰               | ۲۹/۰                  | ۲۹/۷                  | ۱۰/۷       | ۴۲/۷               | گیلان.....               |
| ۲۸/۲                  | ۲۹/۸                  | ۱۳/۵       | ۳۶/۸               | ۲۸/۵                  | ۳۲/۳                  | ۱۲/۵       | ۳۵/۵               | لرستان.....              |
| ۲۳/۷                  | ۲۵/۷                  | ۸/۵        | ۴۱/۴               | ۲۸/۶                  | ۳۰/۹                  | ۱۰/۰       | ۴۱/۴               | مازندران.....            |
| ۱۹/۷                  | ۲۳/۳                  | ۸/۴        | ۳۴/۸               | ۲۰/۱                  | ۲۴/۹                  | ۷/۹        | ۳۵/۶               | مرکزی.....               |
| ۲۱/۹                  | ۲۵/۱                  | ۱۱/۲       | ۳۹/۷               | ۱۹/۶                  | ۲۴/۱                  | ۹/۰        | ۳۹/۰               | هرمزگان.....             |
| ۱۸/۶                  | ۲۱/۲                  | ۸/۳        | ۴۱/۹               | ۲۱/۷                  | ۲۱/۴                  | ۱۰/۷       | ۴۱/۱               | همدان.....               |
| ۲۸/۷                  | ۳۵/۲                  | ۱۳/۹       | ۴۲/۰               | ۲۶/۴                  | ۳۰/۷                  | ۱۲/۸       | ۴۲/۲               | یزد.....                 |

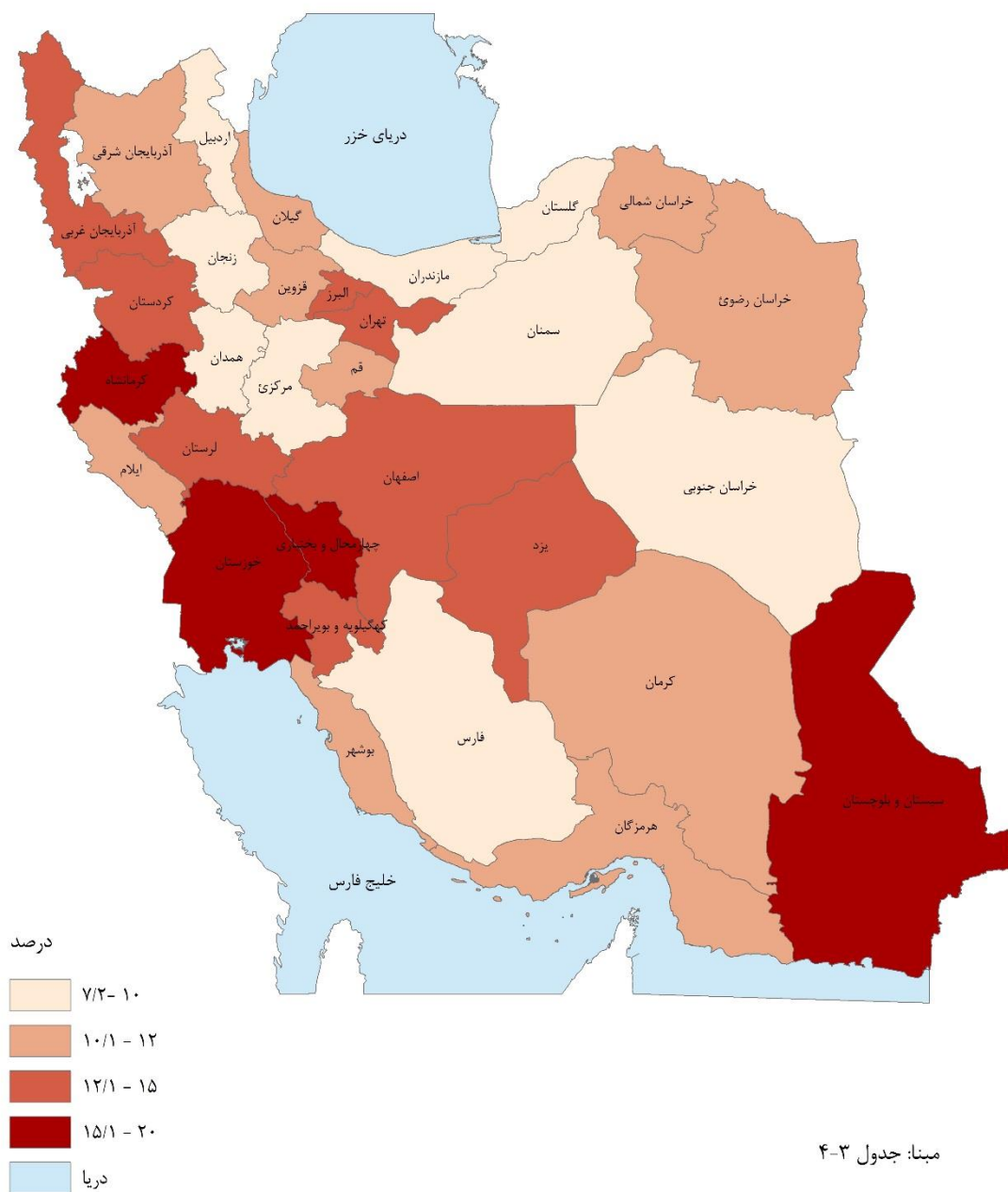
(۱) اطلاعات ارائه شده، مربوط به پایان ماه می باشد.

(۲) آمار استان البرز در استان تهران منظور شده است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر.پ).

- مرکز آمار ایران. دفتر آمارهای جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

## ۱-۴- نرخ بیکاری: ۱۳۹۷



۴-۴- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان: ۱۳۹۷ (درصد)

| کل                 |            |                    |            |                    |            | استان                    |
|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------------|
| مرد و زن           |            | مرد                |            | زن                 |            |                          |
| نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری |                          |
| ۴۰/۵               | ۱۲/۰       | ۶۴/۸               | ۱۰/۴       | ۱۶/۱               | ۱۸/۹       | کل کشور .....            |
| ۴۰/۴               | ۱۰/۹       | ۶۵/۵               | ۹/۸        | ۱۴/۹               | ۱۵/۶       | آذربایجان شرقی .....     |
| ۴۲/۳               | ۱۴/۷       | ۶۸/۲               | ۱۴/۴       | ۱۷/۰               | ۱۵/۹       | آذربایجان غربی .....     |
| ۴۴/۳               | ۹/۳        | ۶۹/۹               | ۸/۸        | ۱۹/۳               | ۱۰/۸       | اردبیل .....             |
| ۴۳/۴               | ۱۳/۷       | ۶۶/۴               | ۱۰/۹       | ۱۹/۹               | ۲۳/۳       | اصفهان .....             |
| ۳۸/۸               | ۱۴/۷       | ۶۳/۸               | ۱۱/۲       | ۱۳/۱               | ۳۱/۹       | البرز .....              |
| ۳۶/۱               | ۱۱/۲       | ۵۶/۵               | ۸/۴        | ۱۵/۶               | ۲۱/۴       | ایلام .....              |
| ۳۸/۳               | ۱۰/۵       | ۶۳/۲               | ۹/۸        | ۱۳/۲               | ۱۳/۷       | بوشهر .....              |
| ۳۹/۸               | ۱۲/۲       | ۶۴/۵               | ۱۰/۲       | ۱۵/۲               | ۲۰/۷       | تهران .....              |
| ۴۰/۸               | ۱۷/۴       | ۶۵/۴               | ۱۶/۴       | ۱۶/۶               | ۲۱/۴       | چهارمحال و بختیاری ...   |
| ۴۰/۱               | ۸/۵        | ۶۱/۱               | ۶/۳        | ۱۹/۷               | ۱۵/۱       | خراسان جنوبی .....       |
| ۴۳/۱               | ۱۰/۷       | ۶۶/۰               | ۹/۷        | ۱۹/۹               | ۱۴/۳       | خراسان رضوی .....        |
| ۴۴/۹               | ۱۰/۴       | ۶۶/۷               | ۱۱/۱       | ۲۴/۰               | ۸/۷        | خراسان شمالی .....       |
| ۳۹/۶               | ۱۵/۷       | ۶۴/۱               | ۱۲/۷       | ۱۴/۳               | ۲۹/۲       | خوزستان .....            |
| ۴۲/۶               | ۸/۵        | ۶۸/۱               | ۸/۷        | ۱۷/۷               | ۷/۹        | زنجان .....              |
| ۳۷/۶               | ۷/۲        | ۶۲/۱               | ۶/۶        | ۱۲/۷               | ۱۰/۴       | سمنان .....              |
| ۳۳/۹               | ۱۶/۰       | ۵۰/۸               | ۱۵/۲       | ۱۷/۰               | ۱۸/۴       | سیستان و بلوچستان ....   |
| ۴۰/۲               | ۸/۹        | ۶۵/۶               | ۷/۶        | ۱۴/۲               | ۱۵/۲       | فارس .....               |
| ۴۱/۸               | ۱۱/۰       | ۶۶/۹               | ۹/۷        | ۱۵/۴               | ۱۷/۰       | قزوین .....              |
| ۳۵/۲               | ۱۰/۸       | ۶۰/۰               | ۸/۹        | ۱۰/۱               | ۲۲/۶       | قم .....                 |
| ۴۳/۰               | ۱۴/۶       | ۷۰/۴               | ۱۳/۱       | ۱۵/۴               | ۲۱/۵       | کردستان .....            |
| ۳۹/۳               | ۱۱/۴       | ۶۳/۸               | ۷/۶        | ۱۴/۹               | ۲۸/۰       | کرمان .....              |
| ۴۳/۲               | ۱۸/۷       | ۶۸/۸               | ۱۷/۹       | ۱۸/۱               | ۲۱/۷       | کرمانشاه .....           |
| ۳۶/۶               | ۱۳/۳       | ۵۹/۷               | ۱۱/۷       | ۱۳/۹               | ۱۹/۹       | کهگیلویه و بویراحمد .... |
| ۳۸/۳               | ۹/۸        | ۶۲/۳               | ۸/۶        | ۱۴/۸               | ۱۴/۷       | گلستان .....             |
| ۴۴/۰               | ۱۱/۴       | ۶۶/۷               | ۱۰/۲       | ۲۱/۳               | ۱۵/۰       | گیلان .....              |
| ۳۶/۸               | ۱۳/۵       | ۶۳/۵               | ۱۲/۳       | ۱۰/۱               | ۲۰/۹       | لرستان .....             |
| ۴۱/۴               | ۸/۵        | ۶۷/۶               | ۶/۲        | ۱۵/۲               | ۱۸/۶       | مازندران .....           |
| ۳۴/۸               | ۸/۴        | ۶۲/۵               | ۷/۹        | ۷/۰                | ۱۳/۱       | مرکزی .....              |
| ۳۹/۷               | ۱۱/۲       | ۶۱/۱               | ۱۰/۹       | ۱۸/۴               | ۱۲/۳       | هرمزگان .....            |
| ۴۱/۹               | ۸/۳        | ۶۷/۶               | ۸/۵        | ۱۶/۴               | ۷/۵        | همدان .....              |
| ۴۲/۰               | ۱۳/۹       | ۶۳/۳               | ۹/۲        | ۱۹/۳               | ۳۰/۴       | یزد .....                |

۴-۴- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان: ۱۳۹۷(دنباله) (درصد)

| نقاط شهری          |            |                    |            |                    |            | استان                    |
|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------------|
| مرد و زن           |            | مرد                |            | زن                 |            |                          |
| نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری |                          |
| ۳۹/۸               | ۱۳/۵       | ۶۳/۷               | ۱۱/۲       | ۱۵/۷               | ۲۲/۸       | کل کشور.....             |
| ۳۸/۲               | ۱۳/۶       | ۶۳/۱               | ۱۱/۹       | ۱۳/۴               | ۲۱/۵       | آذربایجان شرقی.....      |
| ۳۹/۷               | ۱۸/۲       | ۶۵/۰               | ۱۶/۶       | ۱۴/۸               | ۲۴/۹       | آذربایجان غربی.....      |
| ۳۹/۸               | ۱۱/۹       | ۶۶/۲               | ۱۰/۵       | ۱۴/۰               | ۱۸/۵       | اردبیل.....              |
| ۴۳/۰               | ۱۴/۶       | ۶۵/۴               | ۱۱/۵       | ۲۰/۱               | ۲۴/۹       | اصفهان.....              |
| ۳۹/۱               | ۱۵/۱       | ۶۳/۹               | ۱۱/۶       | ۱۳/۵               | ۳۲/۶       | البرز.....               |
| ۳۴/۰               | ۱۲/۹       | ۵۴/۰               | ۹/۱        | ۱۳/۵               | ۲۸/۵       | ایلام.....               |
| ۳۸/۵               | ۱۰/۹       | ۶۲/۳               | ۹/۹        | ۱۳/۹               | ۱۵/۶       | بوشهر.....               |
| ۳۹/۹               | ۱۲/۶       | ۶۴/۳               | ۱۰/۵       | ۱۵/۷               | ۲۱/۰       | تهران.....               |
| ۴۱/۴               | ۱۷/۰       | ۶۴/۶               | ۱۵/۴       | ۱۸/۶               | ۲۲/۵       | چهارمحال و بختیاری....   |
| ۳۸/۵               | ۱۰/۱       | ۵۸/۹               | ۷/۴        | ۱۸/۰               | ۱۹/۰       | خراسان جنوبی.....        |
| ۴۲/۰               | ۱۲/۰       | ۶۵/۲               | ۱۰/۳       | ۱۸/۳               | ۱۸/۰       | خراسان رضوی.....         |
| ۴۱/۹               | ۱۲/۲       | ۶۵/۰               | ۱۱/۶       | ۱۸/۶               | ۱۴/۳       | خراسان شمالی.....        |
| ۳۹/۱               | ۱۷/۷       | ۶۳/۲               | ۱۳/۷       | ۱۳/۹               | ۳۶/۴       | خوزستان.....             |
| ۳۹/۸               | ۱۰/۸       | ۶۵/۲               | ۱۰/۵       | ۱۵/۱               | ۱۲/۰       | زنجان.....               |
| ۳۷/۰               | ۸/۱        | ۶۰/۶               | ۷/۴        | ۱۲/۸               | ۱۱/۶       | سمنان.....               |
| ۳۵/۱               | ۱۶/۵       | ۵۰/۵               | ۱۴/۳       | ۱۹/۲               | ۲۲/۵       | سیستان و بلوچستان.....   |
| ۳۹/۸               | ۱۰/۴       | ۶۴/۴               | ۸/۷        | ۱۴/۷               | ۱۸/۰       | فارس.....                |
| ۴۰/۸               | ۱۲/۵       | ۶۵/۳               | ۱۰/۷       | ۱۵/۰               | ۲۰/۸       | قزوین.....               |
| ۳۴/۹               | ۱۱/۰       | ۵۹/۲               | ۸/۹        | ۱۰/۴               | ۲۲/۸       | قم.....                  |
| ۴۱/۴               | ۱۶/۱       | ۶۸/۶               | ۱۳/۵       | ۱۴/۲               | ۲۸/۸       | کردستان.....             |
| ۳۹/۰               | ۱۳/۲       | ۶۲/۲               | ۸/۳        | ۱۵/۸               | ۳۲/۱       | کرمان.....               |
| ۴۰/۵               | ۲۲/۳       | ۶۷/۰               | ۲۰/۱       | ۱۴/۹               | ۳۱/۹       | کرمانشاه.....            |
| ۳۵/۵               | ۱۵/۳       | ۵۸/۸               | ۱۲/۷       | ۱۲/۱               | ۲۷/۵       | کهگیلویه و بویراحمد..... |
| ۳۷/۶               | ۱۰/۳       | ۵۹/۷               | ۸/۶        | ۱۵/۴               | ۱۶/۸       | گلستان.....              |
| ۴۱/۸               | ۱۵/۰       | ۶۳/۵               | ۱۲/۹       | ۱۹/۶               | ۲۱/۹       | گیلان.....               |
| ۳۵/۳               | ۱۵/۷       | ۶۰/۵               | ۱۳/۹       | ۱۰/۴               | ۲۶/۵       | لرستان.....              |
| ۴۰/۵               | ۱۰/۴       | ۶۵/۵               | ۷/۵        | ۱۶/۴               | ۲۱/۸       | مازندران.....            |
| ۳۴/۶               | ۹/۴        | ۶۱/۱               | ۸/۸        | ۷/۸                | ۱۴/۴       | مرکزی.....               |
| ۴۴/۰               | ۱۲/۶       | ۶۷/۲               | ۱۱/۴       | ۱۹/۷               | ۱۷/۰       | هرمزگان.....             |
| ۳۹/۹               | ۹/۳        | ۶۴/۵               | ۸/۹        | ۱۵/۱               | ۱۰/۷       | همدان.....               |
| ۴۱/۸               | ۱۴/۳       | ۶۲/۶               | ۹/۴        | ۱۹/۴               | ۳۱/۵       | یزد.....                 |



۴-۴- نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ساله و بیش تر برحسب جنس به تفکیک استان: ۱۳۹۷(دنباله) (درصد)

| نقاط روستایی       |            |                    |            |                    |            | استان                    |
|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------------|
| مرد و زن           |            | مرد                |            | زن                 |            |                          |
| نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری | نرخ مشارکت اقتصادی | نرخ بیکاری |                          |
| ۴۲/۶               | ۷/۹        | ۶۸/۰               | ۷/۹        | ۱۷/۳               | ۷/۹        | کل کشور.....             |
| ۴۶/۲               | ۴/۸        | ۷۲/۱               | ۵/۰        | ۱۹/۳               | ۴/۳        | آذربایجان شرقی.....      |
| ۴۷/۵               | ۹/۰        | ۷۴/۴               | ۱۰/۵       | ۲۱/۴               | ۳/۸        | آذربایجان غربی.....      |
| ۵۴/۳               | ۵/۰        | ۷۸/۱               | ۵/۷        | ۳۱/۱               | ۳/۲        | اردبیل.....              |
| ۴۶/۸               | ۷/۲        | ۷۴/۳               | ۶/۸        | ۱۸/۴               | ۹/۰        | اصفهان.....              |
| ۳۵/۱               | ۷/۲        | ۶۱/۹               | ۶/۳        | ۷/۸                | ۱۳/۹       | البرز.....               |
| ۴۰/۸               | ۸/۰        | ۶۲/۳               | ۷/۰        | ۲۰/۱               | ۱۱/۱       | ایلام.....               |
| ۳۸/۰               | ۹/۱        | ۶۵/۸               | ۹/۴        | ۱۱/۳               | ۷/۳        | بوشهر.....               |
| ۳۸/۶               | ۷/۲        | ۶۷/۰               | ۶/۷        | ۷/۰                | ۱۲/۲       | تهران.....               |
| ۳۹/۹               | ۱۸/۲       | ۶۶/۸               | ۱۸/۱       | ۱۳/۰               | ۱۸/۷       | چهارمحال و بختیاری.....  |
| ۴۲/۳               | ۶/۵        | ۶۴/۱               | ۴/۸        | ۲۲/۰               | ۱۰/۹       | خراسان جنوبی.....        |
| ۴۶/۳               | ۷/۵        | ۶۸/۴               | ۷/۸        | ۲۴/۴               | ۶/۶        | خراسان رضوی.....         |
| ۴۹/۲               | ۸/۳        | ۶۹/۴               | ۱۰/۳       | ۳۱/۲               | ۴/۲        | خراسان شمالی.....        |
| ۴۱/۲               | ۹/۳        | ۶۷/۰               | ۹/۶        | ۱۵/۵               | ۷/۹        | خوزستان.....             |
| ۴۸/۳               | ۴/۵        | ۷۴/۲               | ۵/۳        | ۲۳/۰               | ۲/۱        | زنجان.....               |
| ۴۰/۵               | ۳/۵        | ۶۸/۹               | ۳/۲        | ۱۲/۰               | ۴/۹        | سمنان.....               |
| ۳۲/۵               | ۱۵/۴       | ۵۱/۱               | ۱۶/۲       | ۱۴/۶               | ۱۲/۶       | سیستان و بلوچستان.....   |
| ۴۱/۳               | ۵/۰        | ۶۸/۶               | ۴/۷        | ۱۲/۷               | ۶/۷        | فارس.....                |
| ۴۵/۶               | ۵/۹        | ۷۳/۸               | ۶/۴        | ۱۷/۱               | ۴/۰        | قزوین.....               |
| ۴۰/۹               | ۷/۸        | ۷۵/۸               | ۷/۷        | ۴/۰                | ۹/۹        | قم.....                  |
| ۴۶/۸               | ۱۱/۲       | ۷۵/۲               | ۱۲/۲       | ۱۸/۶               | ۷/۵        | کردستان.....             |
| ۳۹/۹               | ۸/۷        | ۶۶/۲               | ۶/۴        | ۱۳/۳               | ۲۰/۳       | کرمان.....               |
| ۵۱/۸               | ۹/۵        | ۷۴/۵               | ۱۱/۶       | ۲۸/۷               | ۴/۱        | کرمانشاه.....            |
| ۳۸/۱               | ۱۰/۶       | ۶۱/۰               | ۱۰/۱       | ۱۶/۵               | ۱۲/۲       | کهگیلویه و بویراحمد..... |
| ۳۹/۲               | ۹/۱        | ۶۵/۶               | ۸/۵        | ۱۴/۰               | ۱۱/۹       | گلستان.....              |
| ۴۷/۷               | ۵/۹        | ۷۲/۲               | ۶/۰        | ۲۴/۱               | ۵/۸        | گیلان.....               |
| ۳۹/۵               | ۹/۸        | ۶۸/۹               | ۹/۹        | ۹/۶                | ۹/۵        | لرستان.....              |
| ۴۲/۷               | ۶/۰        | ۷۰/۳               | ۴/۷        | ۱۳/۵               | ۱۳/۰       | مازندران.....            |
| ۳۵/۴               | ۴/۸        | ۶۷/۶               | ۴/۷        | ۴/۳                | ۵/۳        | مرکزی.....               |
| ۳۴/۱               | ۸/۸        | ۵۲/۸               | ۱۰/۰       | ۱۶/۷               | ۵/۳        | هرمزگان.....             |
| ۴۵/۴               | ۶/۸        | ۷۳/۴               | ۷/۸        | ۱۸/۷               | ۳/۰        | همدان.....               |
| ۴۳/۳               | ۱۱/۲       | ۶۷/۵               | ۷/۸        | ۱۸/۸               | ۲۳/۵       | یزد.....                 |

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر آمارهای جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

۴-۵- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر برحسب گروه‌های عمده فعالیت: ۱۳۹۷ (درصد)

| ۱۳۹۷  | گروه عمده فعالیت                                                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۰۰/۰ | جمع                                                                                                                  |
| ۱۷/۷  | کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری                                                                                         |
| ۰/۸   | استخراج معدن                                                                                                         |
| ۱۷/۳  | تولید صنعتی (ساخت)                                                                                                   |
| ۰/۷   | تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا                                                                                     |
| ۰/۶   | آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه                                                                    |
| ۱۲/۶  | ساختمان                                                                                                              |
| ۱۵/۷  | عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت                                                       |
| ۹/۴   | حمل و نقل و انبارداری                                                                                                |
| ۱/۶   | فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا                                                                            |
| ۰/۹   | اطلاعات و ارتباطات                                                                                                   |
| ۱/۴   | فعالیت‌های مالی و بیمه                                                                                               |
| ۰/۷   | فعالیت‌های املاک و مستغلات                                                                                           |
| ۱/۴   | فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی                                                                                       |
| ۱/۳   | فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی                                                                                    |
| ۵/۷   | اداره امور عمومی و دفاع؛ تامین اجتماعی اجباری                                                                        |
| ۶/۰   | آموزش                                                                                                                |
| ۳/۱   | فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی                                                                    |
| ۰/۶   | هنر، سرگرمی و تفریح                                                                                                  |
| ۲/۴   | سایر فعالیت‌های خدماتی                                                                                               |
| ۰/۲   | فعالیت‌های خانوار به عنوان کارفرما، فعالیت‌های تفکیک ناپذیر تولید کالاها و خدمات توسط خانوارهای معمولی برای خودمصرفی |
| ۰/۰   | فعالیت‌های سازمان‌ها و هیئت‌های برون مرزی                                                                            |
| ۰/۰   | فعالیت‌های نامشخص                                                                                                    |

ماخذ - مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

۴-۶- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر برحسب گروه‌های عمده شغلی (درصد)

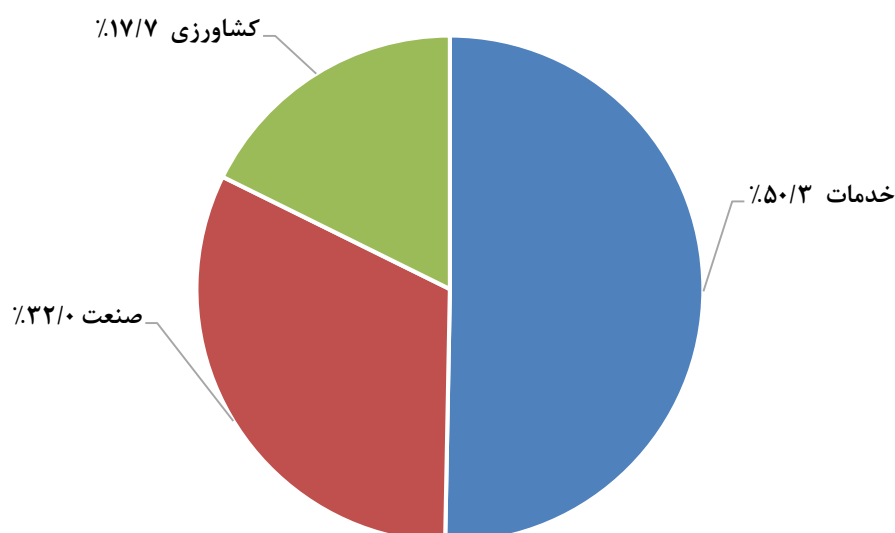
| گروه عمده شغلی                                                                      | ۱۳۸۰ <sup>(۱)</sup> | ۱۳۸۵  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۳  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۷  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| جمع.....                                                                            | ۱۰۰/۰               | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ |
| قانونگذاران، مقامات عالی رتبه و مدیران.....                                         | ۲/۱                 | ۲/۹   | ۲/۶   | ۲/۹   | ۳/۰   | ۲/۹   | ۳/۰   | ۳/۲   |
| متخصصان.....                                                                        | ۸/۲                 | ۷/۸   | ۸/۵   | ۹/۱   | ۹/۷   | ۹/۸   | ۱۰/۱  | ۱۱/۰  |
| تکنیسین‌ها و دستیاران.....                                                          | ۴/۴                 | ۴/۶   | ۵/۰   | ۵/۱   | ۵/۰   | ۵/۲   | ۵/۷   | ۵/۶   |
| کارمندان امور اداری و دفتری.....                                                    | ۳/۸                 | ۴/۸   | ۴/۹   | ۴/۷   | ۴/۸   | ۴/۷   | ۳/۸   | ۳/۷   |
| کارکنان خدماتی، فروشندگان فروشگاه‌ها و بازارها.....                                 | ۱۱/۸                | ۱۲/۶  | ۱۳/۱  | ۱۲/۷  | ۱۲/۹  | ۱۳/۶  | ۱۵/۹  | ۱۵/۴  |
| کارکنان ماهر کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری.....                                      | ۲۲/۴                | ۱۹/۰  | ۱۵/۵  | ۱۴/۵  | ۱۴/۵  | ۱۴/۵  | ۱۳/۸  | ۱۳/۹  |
| صنعتگران و کارکنان مشاغل مربوط.....                                                 | ۲۰/۹                | ۲۰/۷  | ۱۸/۹  | ۱۹/۲  | ۱۹/۰  | ۱۹/۴  | ۱۹/۵  | ۱۸/۹  |
| متصدیان (اپراتورها) ماشین‌آلات و دستگاه‌ها، مونتاژکارها و رانندگان وسایل نقلیه..... | ۹/۷                 | ۱۱/۰  | ۱۲/۵  | ۱۲/۴  | ۱۲/۸  | ۱۲/۳  | ۱۲/۴  | ۱۲/۷  |
| کارگران ساده.....                                                                   | ۱۳/۹                | ۱۴/۲  | ۱۶/۸  | ۱۷/۱  | ۱۶/۳  | ۱۵/۶  | ۱۳/۷  | ۱۳/۵  |
| سایر و اظهار نشده.....                                                              | ۳/۰                 | ۲/۳   | ۲/۴   | ۲/۲   | ۲/۱   | ۲/۰   | ۲/۳   | ۲/۰   |

(۱) اطلاعات ارائه شده، مربوط به پایان ماه می باشد.

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

- مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

۴-۲- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر برحسب سه بخش عمده فعالیت‌های اقتصادی: ۱۳۹۷



مبنا: جدول ۴-۲

۷-۴- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع شغلی (درصد)

| وضع شغلی                        | ۱۳۸۰ <sup>(۱)</sup> | ۱۳۸۵  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۳  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۷  |
|---------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| جمع.....                        | ۱۰۰/۰               | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ |
| بخش خصوصی.....                  | ۷۷/۸                | ۸۱/۰  | ۸۲/۶  | ۸۳/۱  | ۸۳/۳  | ۸۳/۵  | ۸۴/۰  | ۸۴/۵  |
| کارفرمایان.....                 | ۴/۵                 | ۵/۶   | ۴/۰   | ۳/۷   | ۳/۸   | ۳/۶   | ۳/۸   | ۳/۷   |
| کارکنان مستقل.....              | ۳۶/۲                | ۳۲/۲  | ۳۳/۰  | ۳۵/۴  | ۳۵/۱  | ۳۶/۱  | ۳۶/۰  | ۳۷/۳  |
| مزد و حقوق بگیران.....          | ۲۸/۳                | ۳۲/۶  | ۳۹/۰  | ۳۹/۱  | ۳۹/۳  | ۳۸/۵  | ۳۸/۸  | ۳۸/۳  |
| کارکنان فامیلی بدون مزد.....    | ۸/۹                 | ۱۰/۶  | ۶/۷   | ۴/۹   | ۵/۱   | ۵/۳   | ۵/۴   | ۵/۱   |
| مزد و حقوق بگیران بخش عمومی.... | ۲۱/۸                | ۱۸/۵  | ۱۷/۴  | ۱۶/۹  | ۱۶/۷  | ۱۶/۵  | ۱۶/۰  | ۱۵/۵  |
| سایر <sup>(۲)</sup> .....       | ۰/۳                 | ۰/۵   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   |
| اظهار نشده.....                 | //                  | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   |

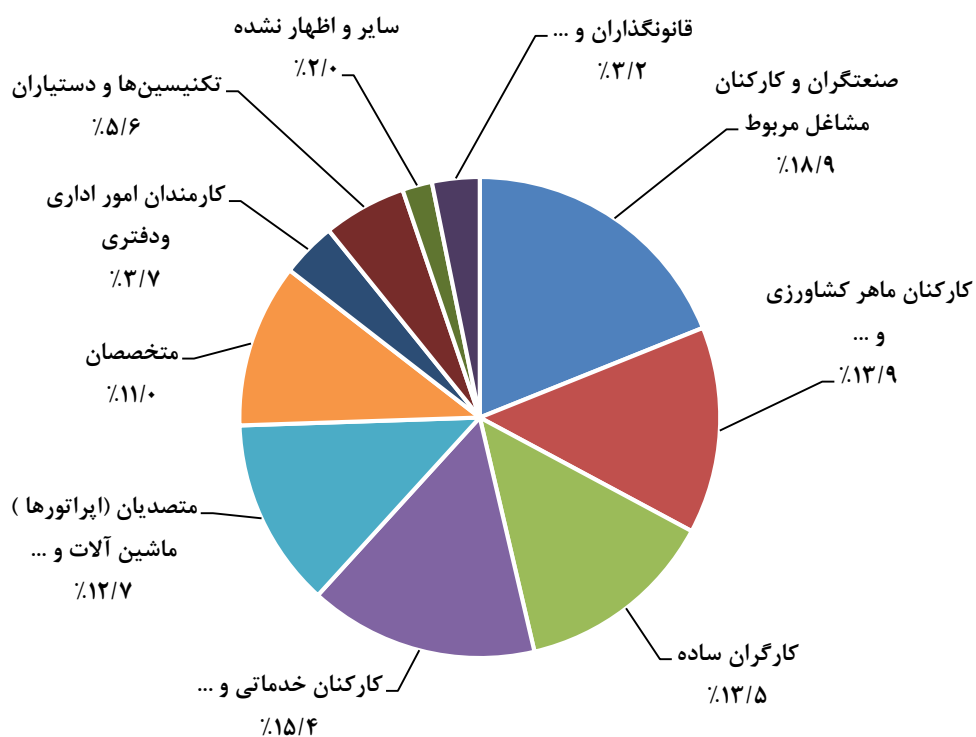
(۱) اطلاعات ارائه شده، مربوط به پایان ماه می باشد.

(۲) سایر، شامل مزد و حقوق بگیران بخش تعاونی و کارآموزان می باشد.

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

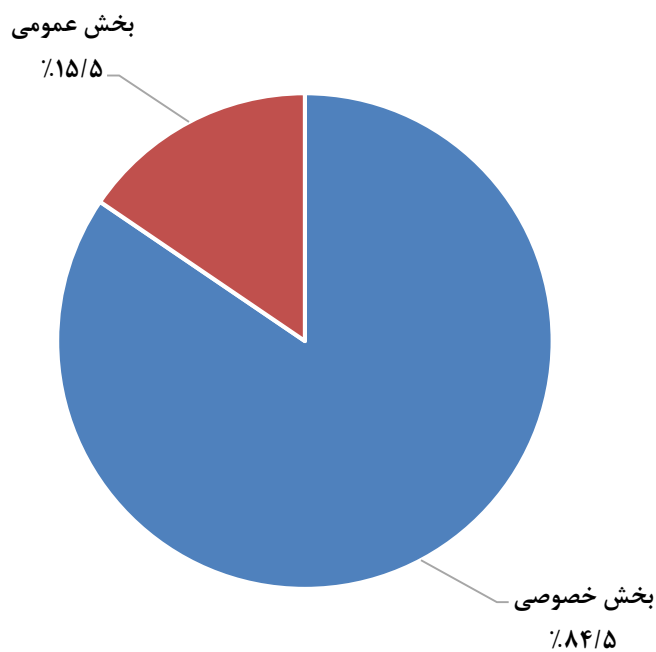
- مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

## ۳-۴- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر برحسب گروه های عمده شغلی: ۱۳۹۷



مبنا: جدول ۴-۶

## ۴-۴- توزیع نسبی شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر برحسب بخش های خصوصی، عمومی و سایر: ۱۳۹۷



مبنا: جدول ۴-۷

۴-۸- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار (جویای کار) ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع سواد و سطح تحصیلات (درصد)

| ۱۳۹۳  |       | ۱۳۹۰  |       | ۱۳۸۵                |                     | ۱۳۸۰ <sup>(۱)</sup> |                     | وضع سواد و سطح تحصیلات     |
|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| بیکار | شاغل  | بیکار | شاغل  | بیکار               | شاغل                | بیکار               | شاغل                |                            |
| ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰               | ۱۰۰/۰               | ۱۰۰/۰               | ۱۰۰/۰               | جمع.....                   |
| ۹۷/۳  | ۹۰/۷  | ۹۶/۵  | ۸۹/۳  | ۹۶/۴                | ۸۶/۵                | ۹۳/۸ <sup>(۲)</sup> | ۸۱/۷ <sup>(۳)</sup> | باسواد.....                |
| ۱۳/۲  | ۲۶/۷  | ۱۶/۰  | ۲۷/۵  | ۱۹/۵ <sup>(۳)</sup> | ۳۱/۲ <sup>(۳)</sup> | ۱۶/۷                | ۲۷/۹                | ابتدایی و سواد آموزی.....  |
| ۱۹/۳  | ۲۴/۵  | ۲۱/۱  | ۲۱/۲  | ۲۳/۱                | ۲۰/۰                | ۲۲/۹                | ۱۹/۱                | راهنمایی و متوسطه اول..... |
| ۰/۸   | ۰/۷   | ۰/۶   | ۰/۸   | ۰/۵                 | ۰/۸                 | ۱۰/۳                | ۶/۴                 | متوسطه و متوسطه دوم.....   |
| ۲۴/۴  | ۲۴/۶  | ۲۷/۴  | ۲۱/۵  | ۳۲/۴                | ۲۰/۲                | ۳۳/۲                | ۱۶/۱                | دیپلم و پیش دانشگاهی.....  |
| ۴۲/۳  | ۲۳/۵  | ۳۱/۳  | ۱۸/۲  | ۲۰/۹                | ۱۴/۱                | ۱۰/۳                | ۱۰/۷                | عالی.....                  |
| ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰                 | ۰/۰                 | //                  | //                  | نامشخص و اظهار نشده.....   |
| ۲/۸   | ۹/۳   | ۳/۵   | ۱۰/۷  | ۳/۶                 | ۱۳/۵                | ۶/۲                 | ۱۸/۳                | بی سواد.....               |

| ۱۳۹۷  |       | ۱۳۹۶  |       | ۱۳۹۵  |       | ۱۳۹۴  |       | وضع سواد و سطح تحصیلات     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|
| بیکار | شاغل  | بیکار | شاغل  | بیکار | شاغل  | بیکار | شاغل  |                            |
| ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | جمع.....                   |
| ۹۷/۳  | ۹۲/۵  | ۹۷/۵  | ۹۱/۹  | ۹۷/۱  | ۹۱/۴  | ۹۷/۱  | ۹۱/۲  | باسواد.....                |
| ۱۱/۶  | ۲۱/۷  | ۱۲/۵  | ۲۲/۷  | ۱۳/۲  | ۲۳/۱  | ۱۳/۰  | ۲۳/۳  | ابتدایی و سواد آموزی.....  |
| ۱۸/۲  | ۲۱/۲  | ۱۷/۴  | ۲۱/۲  | ۱۷/۴  | ۲۱/۹  | ۱۸/۳  | ۲۲/۳  | راهنمایی و متوسطه اول..... |
| ۰/۵   | ۰/۵   | ۰/۵   | ۰/۵   | ۰/۵   | ۰/۵   | ۰/۶   | ۰/۵   | متوسطه و متوسطه دوم.....   |
| ۲۴/۳  | ۲۳/۱  | ۲۴/۳  | ۲۳/۰  | ۲۴/۲  | ۲۲/۳  | ۲۳/۷  | ۲۲/۳  | دیپلم و پیش دانشگاهی.....  |
| ۴۲/۷  | ۲۶/۰  | ۴۳/۰  | ۲۴/۵  | ۴۱/۸  | ۲۳/۷  | ۴۱/۵  | ۲۲/۸  | عالی.....                  |
| ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | نامشخص و اظهار نشده.....   |
| ۲/۷   | ۷/۵   | ۲/۵   | ۸/۱   | ۲/۹   | ۸/۶   | ۲/۹   | ۸/۸   | بی سواد.....               |

(۱) اطلاعات ارائه شده، مربوط به آبان ماه می باشد.

(۲) اختلاف سرجمع با مجموع اجزاء مربوط به حوزه های علمیه و علوم دینی و غیر رسمی است که در سرجمع منظور شده است.

(۳) شامل غیر رسمی نیز می باشد.

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

- مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

۴-۹- کارکنان دولت برحسب نوع تبعیت از قوانین و مقررات استخدامی و جنس

| تابع قانون کار |               |               | تابع قانون مدیریت خدمات کشوری<br>و سایر مقررات استخدامی |                |                | جمع            | شرح                                         |
|----------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------|
| زن             | مرد           | مرد و زن      | زن                                                      | مرد            | مرد و زن       |                |                                             |
| ۱۳۶۲۰          | ۱۰۱۷۱۲        | ۱۱۵۳۳۲        | ۷۰۰۴۴۸                                                  | ۱۵۱۲۸۵۵        | ۲۲۱۳۳۰۳        | ۲۳۲۸۶۳۵        | ..... ۱۳۸۰                                  |
| ۱۲۸۱۸          | ۹۰۶۷۹         | ۱۰۳۴۹۷        | ۷۴۴۶۹۸                                                  | ۱۴۰۲۴۹۷        | ۲۱۴۷۱۹۵        | ۲۲۵۰۶۹۲        | ..... ۱۳۸۵                                  |
| ...            | ...           | ۹۱۹۲۴         | ...                                                     | ...            | ۱۹۶۱۰۷۴        | ۲۰۵۲۹۹۸        | ..... ۱۳۹۰                                  |
| ۳۰۲۶۷          | ۱۳۴۸۱۳        | ۱۶۵۰۸۰        | ۹۳۲۶۸۰                                                  | ۱۲۸۶۸۱۷        | ۲۲۱۹۴۹۷        | ۲۳۸۴۵۷۷        | ..... ۱۳۹۳                                  |
| ۲۹۶۵۹          | ۱۳۲۱۰۴        | ۱۶۱۷۶۳        | ۹۱۱۷۵۲                                                  | ۱۲۵۷۹۴۳        | ۲۱۶۹۶۹۵        | ۲۳۳۱۴۵۸        | ..... ۱۳۹۴                                  |
| ۳۲۲۳۰          | ۱۳۱۸۸۷        | ۱۶۴۱۱۷        | ۹۲۴۰۲۵                                                  | ۱۲۵۳۵۸۴        | ۲۱۷۷۶۰۹        | ۲۳۴۱۷۲۶        | ..... ۱۳۹۵                                  |
| ۳۰۰۳۰          | ۱۲۴۳۷۵        | ۱۵۴۴۰۵        | ۹۲۹۲۰۸                                                  | ۱۲۴۸۴۸۶        | ۲۱۷۷۶۹۴        | ۲۳۳۲۰۹۹        | ..... ۱۳۹۶                                  |
| <b>۲۳۳۹۸</b>   | <b>۱۱۱۷۵۲</b> | <b>۱۳۵۱۵۰</b> | <b>۹۲۵۴۸۶</b>                                           | <b>۱۲۱۶۲۹۲</b> | <b>۲۱۴۱۷۷۸</b> | <b>۲۲۷۶۹۲۸</b> | ..... <b>۱۳۹۷</b>                           |
| ۱۵۲            | ۱۳۵۵          | ۱۵۰۷          | ۷۵۹۷                                                    | ۱۸۲۲۶          | ۲۵۸۲۳          | ۲۷۳۳۰          | ..... ریاست جمهوری                          |
| ۱۷             | ۲۴۹           | ۲۶۶           | ۵۱۰۲۰۰                                                  | ۴۴۴۸۲۵         | ۹۵۵۰۲۵         | ۹۵۵۲۹۱         | ..... وزارت آموزش و پرورش                   |
| ۲۳             | ۱۱۹۰          | ۱۲۱۳          | ۳۳۷۸                                                    | ۱۶۶۵۳          | ۲۰۰۳۱          | ۲۱۲۴۴          | ..... وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات       |
| ...            | ...           | ...           | ...                                                     | ...            | ...            | ...            | ..... وزارت اطلاعات                         |
| ۱۱۶            | ۴۳۵۲          | ۴۴۶۸          | ۲۰۱۱۳                                                   | ۹۲۵۴۲          | ۱۱۲۶۵۵         | ۱۱۷۱۲۳         | ..... وزارت امور اقتصادی و دارایی           |
| ۲۳             | ۳۶۳           | ۳۸۶           | ۳۵۲                                                     | ۲۷۸۰           | ۳۱۳۲           | ۳۵۱۸           | ..... وزارت امور خارجه                      |
| ۱۱۷۶۱          | ۳۲۹۶۰         | ۴۴۷۲۱         | ۲۳۸۴۵۶                                                  | ۱۴۴۲۰۸         | ۳۸۲۶۶۴         | ۴۲۷۳۸۵         | ..... وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی     |
| ۳۵۶۸           | ۴۱۲۱          | ۷۶۸۹          | ۱۵۵۹۲                                                   | ۲۳۰۱۳          | ۳۸۶۰۵          | ۴۶۲۹۴          | ..... وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی       |
| ۱۹۸            | ۴۳۲۶          | ۴۵۲۴          | ۱۶۰۴۹                                                   | ۶۶۰۰۵          | ۸۲۰۵۴          | ۸۶۵۷۸          | ..... وزارت جهاد کشاورزی                    |
| ۲۷۷            | ۴۳۷۷          | ۴۶۵۴          | ۱۸۳۹۴                                                   | ۶۷۲۵۵          | ۸۵۶۴۹          | ۹۰۳۰۳          | ..... وزارت دادگستری                        |
| ...            | ...           | ...           | ...                                                     | ...            | ...            | ...            | ..... وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح    |
| ۱۵۱            | ۶۳۵۰          | ۶۵۰۱          | ۵۹۰۷                                                    | ۳۴۰۶۸          | ۳۹۹۷۵          | ۴۶۴۷۶          | ..... وزارت راه و شهرسازی                   |
| ۴۴۱            | ۹۳۱۳          | ۹۷۵۴          | ۳۳۹۹                                                    | ۳۱۸۸۷          | ۳۵۲۸۶          | ۴۵۰۴۰          | ..... وزارت صنعت، معدن و تجارت              |
| ۱۷۵            | ۱۱۵۷          | ۱۳۳۲          | ۲۳۲۱۳                                                   | ۵۶۱۸۶          | ۷۹۳۹۹          | ۸۰۷۳۱          | ..... وزارت علوم، تحقیقات و فناوری          |
| ۷۰             | ۱۰۰۱          | ۱۰۷۱          | ۲۷۴۵                                                    | ۸۸۸۵           | ۱۱۶۳۰          | ۱۲۷۰۱          | ..... وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی            |
| ۷۷             | ۲۱۵۲          | ۲۲۲۹          | ۶۲۰۷                                                    | ۲۲۷۵۲          | ۲۸۹۵۹          | ۳۱۱۸۸          | ..... وزارت کشور                            |
| ۶۰۶۲           | ۲۹۸۶۲         | ۳۵۹۲۴         | ۵۹۵۵                                                    | ۶۲۴۹۴          | ۶۸۴۴۹          | ۱۰۴۳۷۳         | ..... وزارت نفت                             |
| ۹۱             | ۶۷۰۰          | ۶۷۹۱          | ۴۴۹۲                                                    | ۲۲۸۹۸          | ۲۷۳۹۰          | ۳۴۱۸۱          | ..... وزارت نیرو                            |
| ۷۱             | ۱۲۱۷          | ۱۲۸۸          | ۱۹۷۰                                                    | ۴۰۲۲           | ۵۹۹۲           | ۷۲۸۰           | ..... وزارت ورزش و جوانان                   |
| ۱۹             | ۱             | ۲۰            | ۲۱۲                                                     | ۸۲             | ۲۹۴            | ۳۱۴            | ..... مجلس شورای اسلامی                     |
| .              | .             | .             | ۷۲۸۸                                                    | ۱۸۹۷۴          | ۲۶۲۶۲          | ۲۶۲۶۲          | ..... سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران |
| ۹۴             | ۴۹۴           | ۵۸۸           | ۳۳۵۹۳                                                   | ۷۶۴۴۹          | ۱۱۰۰۴۲         | ۱۱۰۶۳۰         | ..... نهادها و موسسات عمومی غیردولتی        |
| ۱۲             | ۲۱۲           | ۲۲۴           | ۳۷۴                                                     | ۲۰۸۸           | ۲۴۶۲           | ۲۶۸۶           | ..... سایر موسسات                           |

ماخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور. (ر.پ) دفتر برنامه ریزی، تامین و بهسازی نیروی انسانی.

- ریاست جمهوری. معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی.

- ریاست جمهوری. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

- سازمان اداری و استخدامی کشور. امور آمار، برنامه ریزی و تامین نیروی انسانی.

۴-۱۰- کارکنان تابع قانون مدیریت خدمات کشوری و سایر مقررات استخدامی

| شرح                                         | جمع     | رسمی    | غیر رسمی |
|---------------------------------------------|---------|---------|----------|
| ..... ۱۳۸۰                                  | ۲۲۱۳۳۰۳ | ۱۹۹۷۸۴۹ | ۲۱۵۴۵۴   |
| ..... ۱۳۸۵                                  | ۲۱۴۷۱۹۵ | ۱۸۹۰۴۲۲ | ۲۵۶۷۷۳   |
| ..... ۱۳۹۰                                  | ۲۰۵۲۹۹۸ | ۱۴۵۲۲۹۲ | ۶۰۰۷۰۶   |
| ..... ۱۳۹۳                                  | ۲۲۱۹۴۹۷ | ۱۵۸۵۳۳۱ | ۶۳۴۱۶۶   |
| ..... ۱۳۹۴                                  | ۲۱۶۹۶۹۵ | ۱۵۴۳۵۸۶ | ۶۲۶۱۰۹   |
| ..... ۱۳۹۵                                  | ۲۱۷۷۶۰۹ | ۱۵۷۱۹۵۷ | ۶۰۵۶۵۲   |
| ..... ۱۳۹۶                                  | ۲۱۷۷۶۹۴ | ۱۵۶۷۶۳۱ | ۶۱۰۰۶۳   |
| ..... ۱۳۹۷                                  | ۲۱۴۱۷۷۸ | ۱۵۳۴۵۷۸ | ۶۰۷۲۰۰   |
| ریاست جمهوری .....                          | ۲۵۸۲۳   | ۱۰۱۵۱   | ۱۵۶۷۲    |
| وزارت آموزش و پرورش .....                   | ۹۵۵۰۲۵  | ۸۲۶۸۰۱  | ۱۲۸۲۲۴   |
| وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات .....       | ۲۰۰۳۱   | ۹۴۳۴    | ۱۰۵۹۷    |
| وزارت اطلاعات .....                         | ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۰۰۰      |
| وزارت امور اقتصادی و دارایی .....           | ۱۱۲۶۵۵  | ۹۳۰۲۳   | ۱۹۶۳۲    |
| وزارت امور خارجه .....                      | ۳۱۳۲    | ۲۳۶۸    | ۷۶۴      |
| وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی .....     | ۳۸۲۶۶۴  | ۱۹۱۶۷۴  | ۱۹۰۹۹۰   |
| وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....       | ۳۸۶۰۵   | ۱۹۳۳۲   | ۱۹۲۷۳    |
| وزارت جهاد کشاورزی .....                    | ۸۲۰۵۴   | ۵۵۰۵۹   | ۲۶۹۹۵    |
| وزارت دادگستری .....                        | ۸۵۶۴۹   | ۵۷۶۶۵   | ۲۷۹۸۴    |
| وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح .....    | ۰۰۰     | ۰۰۰     | ۰۰۰      |
| وزارت راه و شهرسازی .....                   | ۳۹۹۷۵   | ۱۸۳۲۷   | ۲۱۶۴۸    |
| وزارت صنعت، معدن و تجارت .....              | ۳۵۲۸۶   | ۲۷۹۸۶   | ۷۳۰۰     |
| وزارت علوم، تحقیقات و فناوری .....          | ۷۹۳۹۹   | ۳۳۶۵۹   | ۴۵۷۴۰    |
| وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی .....            | ۱۱۶۳۰   | ۴۷۵۷    | ۶۸۷۳     |
| وزارت کشور .....                            | ۲۸۹۵۹   | ۱۵۶۳۹   | ۱۳۳۲۰    |
| وزارت نفت .....                             | ۶۸۴۴۹   | ۶۵۲۶۴   | ۳۱۸۵     |
| وزارت نیرو .....                            | ۲۷۳۹۰   | ۸۷۳۲    | ۱۸۶۵۸    |
| وزارت ورزش و جوانان .....                   | ۵۹۹۲    | ۲۶۴۷    | ۳۳۴۵     |
| مجلس شورای اسلامی .....                     | ۲۹۴     | ۱۰۴     | ۱۹۰      |
| سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران ..... | ۲۶۲۶۲   | ۱۱۷۸۳   | ۱۴۴۷۹    |
| نهادهای انقلاب اسلامی .....                 | ۱۱۰۰۴۲  | ۷۸۶۱۷   | ۳۱۴۲۵    |
| سایر .....                                  | ۲۴۶۲    | ۱۵۵۶    | ۹۰۶      |

ماخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور. (ر.پ) دفتر برنامه ریزی، تامین و بهسازی نیروی انسانی.

- ریاست جمهوری. معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی.

- ریاست جمهوری. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

- سازمان اداری و استخدامی کشور. امور آمار، برنامه ریزی و تامین نیروی انسانی.



۱۱-۴- کارکنان تابع قانون مدیریت خدمات کشوری و سایر مقررات استخدامی برحسب مدرک تحصیلی

| شرح                                         | جمع     | کمتر از دیپلم | دیپلم  | فوق دیپلم | لیسانس  | فوق لیسانس | دکتری |
|---------------------------------------------|---------|---------------|--------|-----------|---------|------------|-------|
| ..... ۱۳۸۰                                  | ۲۲۱۳۳۰۳ | ۴۴۸۵۶۹        | ۶۴۵۹۶۴ | ۴۶۰۴۸۴    | ۵۶۷۶۵۹  | ۵۴۴۵۵      | ۳۶۱۷۲ |
| ..... ۱۳۸۵                                  | ۲۱۴۷۱۹۵ | ۲۷۲۲۲۳        | ۵۷۳۳۱۳ | ۴۲۹۲۳۰    | ۷۴۵۹۷۰  | ۸۰۷۳۹      | ۴۵۷۲۰ |
| ..... ۱۳۹۰ <sup>(۱)</sup>                   | ۲۰۵۲۹۹۸ | ۱۹۴۳۶۸        | ۴۱۴۲۰۸ | ۴۱۶۱۳۳    | ۸۵۸۷۸۷  | ۱۰۶۱۲۶     | ۶۳۳۷۶ |
| ..... ۱۳۹۳                                  | ۲۲۱۹۴۹۷ | ۱۳۹۱۱۹        | ۳۷۴۲۷۱ | ۳۷۳۱۸۸    | ۱۰۹۳۲۰۴ | ۱۶۶۷۸۰     | ۷۲۹۳۵ |
| ..... ۱۳۹۴                                  | ۲۱۶۹۶۹۵ | ۱۳۶۰۱۴        | ۳۶۵۸۷۵ | ۳۶۴۷۷۷    | ۱۰۶۸۵۹۴ | ۱۶۳۰۵۷     | ۷۱۳۷۸ |
| ..... ۱۳۹۵                                  | ۲۱۷۷۶۰۹ | ۱۱۶۸۵۹        | ۳۶۴۱۹۴ | ۳۲۱۱۰۰    | ۱۰۸۴۱۹۲ | ۲۱۱۶۵۳     | ۷۹۶۱۱ |
| ..... ۱۳۹۶                                  | ۲۱۷۷۶۹۴ | ۱۰۸۸۵۶        | ۳۶۲۵۴۳ | ۲۸۲۸۶۴    | ۱۰۹۰۸۵۹ | ۲۵۱۴۶۲     | ۸۱۱۱۰ |
| ..... ۱۳۹۷                                  | ۲۱۶۱۷۷۸ | ۹۷۱۷۷         | ۳۲۸۹۳۸ | ۲۴۶۱۸۶    | ۱۰۹۱۴۵۰ | ۲۹۶۶۴۶     | ۸۱۳۸۱ |
| ..... ریاست جمهوری                          | ۲۵۸۲۳   | ۱۱۴۱          | ۴۴۹۲   | ۲۲۷۴      | ۱۰۳۶۵   | ۷۰۶۴       | ۴۸۷   |
| ..... وزارت آموزش و پرورش                   | ۹۵۵۰۲۵  | ۳۵۲۷۹         | ۱۰۹۹۴۹ | ۱۲۳۳۹۲    | ۵۴۶۸۳۴  | ۱۳۷۱۵۴     | ۲۴۱۷  |
| ..... وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات       | ۲۰۰۳۱   | ۵۷۵           | ۶۹۶۲   | ۲۶۹۷      | ۷۲۴۶    | ۲۴۴۳       | ۱۰۸   |
| ..... وزارت اطلاعات                         | ...     | ...           | ...    | ...       | ...     | ...        | ...   |
| ..... وزارت امور اقتصادی و دارایی           | ۱۱۲۶۵۵  | ۱۷۴۴          | ۲۶۶۵۸  | ۱۰۶۴۵     | ۵۴۳۲۷   | ۱۸۸۹۴      | ۳۸۷   |
| ..... وزارت امور خارجه                      | ۳۱۳۲    | ۶۷            | ۴۸۱    | ۱۹۵       | ۹۷۰     | ۱۲۹۹       | ۱۲۰   |
| ..... وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی     | ۳۸۲۶۶۴  | ۲۲۰۸۱         | ۶۵۳۴۰  | ۴۰۲۶۳     | ۱۹۱۵۵۳  | ۲۲۰۱۶      | ۴۱۴۱۱ |
| ..... وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی       | ۳۸۶۰۵   | ۲۰۰۳          | ۵۱۷۹   | ۴۱۲۳      | ۲۰۵۱۱   | ۶۴۰۷       | ۳۸۲   |
| ..... وزارت جهاد کشاورزی                    | ۸۲۰۵۴   | ۶۱۸۰          | ۱۰۶۱۷  | ۷۹۲۹      | ۳۸۶۳۶   | ۱۵۸۲۲      | ۲۸۷۰  |
| ..... وزارت دادگستری                        | ۸۵۶۴۹   | ۱۲۲۷          | ۱۲۹۳۵  | ۷۸۲۳      | ۴۷۷۸۵   | ۱۴۶۶۵      | ۱۲۱۴  |
| ..... وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح    | ...     | ...           | ...    | ...       | ...     | ...        | ...   |
| ..... وزارت راه و شهرسازی                   | ۳۹۹۷۵   | ۲۲۱۰          | ۷۳۳۰   | ۵۰۷۷      | ۱۸۳۴۸   | ۶۸۳۱       | ۱۷۹   |
| ..... وزارت صنعت، معدن و تجارت              | ۳۵۲۸۶   | ۶۳۸۴          | ۱۱۸۱۹  | ۳۸۴۵      | ۹۸۸۰    | ۳۰۵۵       | ۳۰۳   |
| ..... وزارت علوم، تحقیقات و فناوری          | ۷۹۳۹۹   | ۵۲۳۹          | ۹۰۹۸   | ۴۴۲۳      | ۱۹۲۹۹   | ۱۷۸۴۱      | ۲۳۴۹۹ |
| ..... وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی            | ۱۱۶۳۰   | ۶۲۷           | ۱۷۸۳   | ۱۱۶۶      | ۵۷۹۲    | ۲۰۸۰       | ۱۸۲   |
| ..... وزارت کشور                            | ۲۸۹۵۹   | ۹۹۸           | ۴۲۲۱   | ۲۵۳۷      | ۱۴۰۱۲   | ۷۰۲۸       | ۱۶۳   |
| ..... وزارت نفت                             | ۶۸۴۴۹   | ۳۰۳۴          | ۱۴۲۶۲  | ۷۶۵۰      | ۲۸۵۸۲   | ۱۳۶۸۹      | ۱۲۳۲  |
| ..... وزارت نیرو                            | ۲۷۳۹۰   | ۵۸۱           | ۲۸۵۵   | ۴۳۴۴      | ۱۳۱۶۱   | ۶۲۲۲       | ۲۲۷   |
| ..... وزارت ورزش و جوانان                   | ۵۹۹۲    | ۲۸۵           | ۹۹۶    | ۶۰۱       | ۲۶۸۸    | ۱۳۷۱       | ۵۱    |
| ..... مجلس شورای اسلامی                     | ۲۹۴     | ۳۱            | ۱۰۰    | ۸۳        | ۲۶      | ۳۴         | ۲۰    |
| ..... سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران | ۲۶۲۶۲   | ۹۱۶           | ۵۳۶۲   | ۳۶۵۲      | ۱۲۴۱۴   | ۳۷۱۵       | ۲۰۳   |
| ..... نهادهای انقلاب اسلامی                 | ۱۱۰۰۴۲  | ۶۵۴۳          | ۲۸۲۳۹  | ۱۳۲۸۵     | ۴۷۵۲۱   | ۸۵۴۲       | ۵۹۱۲  |
| ..... سایر                                  | ۲۴۶۲    | ۳۲            | ۲۶۰    | ۱۸۲       | ۱۵۰۰    | ۴۷۴        | ۱۴    |

(۱) شامل کارکنان تابع قانون کار نیز می باشد.

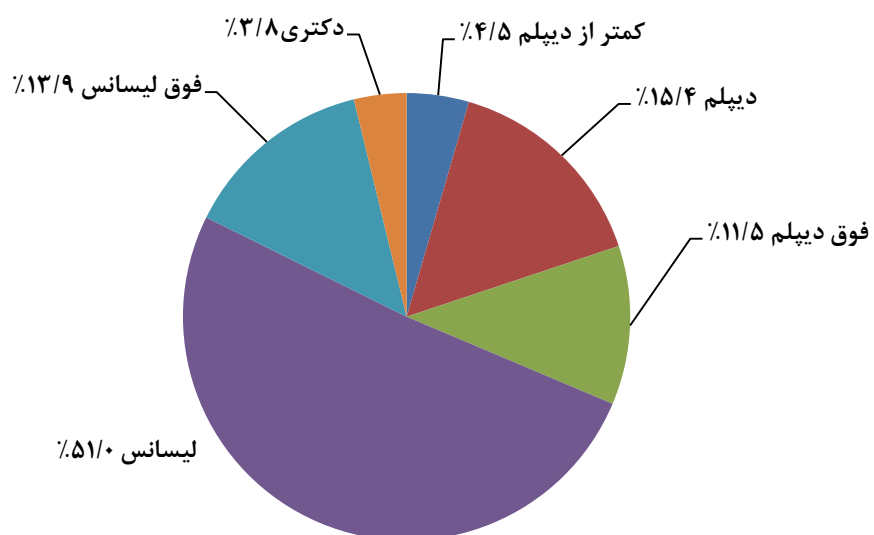
ماخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور. (رپ) دفتر برنامه ریزی، تامین و بهسازی نیروی انسانی.

- ریاست جمهوری. معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی.

- ریاست جمهوری. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

- سازمان اداری و استخدامی کشور. امور آمار، برنامه ریزی و تامین نیروی انسانی.

۴-۵- توزیع کارکنان تابع قانون مدیریت خدمات کشوری و سایر مقررات  
استخدامی دولت بر حسب مدرک تحصیلی در ابتدای سال ۱۳۹۷



منبع: جداول ۴-۱۱

۱۲-۴- کارکنان تابع قانون کار برحسب مدرک تحصیلی

| شرح                                         | جمع    | کمتر از دیپلم | دیپلم | فوق دیپلم | لیسانس | فوق لیسانس | دکتری |
|---------------------------------------------|--------|---------------|-------|-----------|--------|------------|-------|
| ..... ۱۳۸۰                                  | ۱۱۵۳۳۲ | ۹۴۶۷۶         | ۱۶۲۶۰ | ۱۵۳۷      | ۲۵۰۶   | ۳۲۶        | ۲۷    |
| ..... ۱۳۸۵                                  | ۱۰۳۴۹۷ | ۷۲۹۰۹         | ۲۱۵۳۹ | ۳۰۹۲      | ۵۲۶۳   | ۶۰۵        | ۸۹    |
| ..... ۱۳۹۰                                  | ۹۱۹۲۴  | ...           | ...   | ...       | ...    | ...        | ...   |
| ..... ۱۳۹۳                                  | ۱۶۵۰۸۰ | ۶۶۸۴۴         | ۶۳۷۱۳ | ۱۵۶۹۹     | ۱۶۷۱۵  | ۱۳۲۴       | ۷۸۵   |
| ..... ۱۳۹۴                                  | ۱۶۲۷۶۳ | ۶۶۵۶۸         | ۶۲۳۱۰ | ۱۵۴۲۶     | ۱۶۴۲۸  | ۱۲۸۶       | ۷۴۵   |
| ..... ۱۳۹۵                                  | ۱۶۴۱۱۷ | ۶۴۷۳۷         | ۶۴۲۹۲ | ۱۵۴۳۰     | ۱۷۹۸۴  | ۱۲۹۲       | ۳۸۲   |
| ..... ۱۳۹۶                                  | ۱۵۴۴۰۵ | ۵۹۷۹۴         | ۵۷۸۱۷ | ۱۶۰۷۰     | ۱۸۳۸۱  | ۱۵۰۹       | ۸۳۴   |
| ..... ۱۳۹۷                                  | ۱۳۵۱۵۰ | ۵۳۳۶۶         | ۵۲۰۴۰ | ۱۳۶۵۶     | ۱۴۴۰۹  | ۱۴۰۹       | ۲۷۰   |
| ریاست جمهوری .....                          | ۱۵۰۷   | ۸۵۳           | ۴۳۲   | ۱۰۱       | ۹۷     | ۲۴         | ۰     |
| وزارت آموزش و پرورش .....                   | ۲۶۶    | ۱۲۹           | ۱۱۰   | ۱۳        | ۱۴     | ۰          | ۰     |
| وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات .....       | ۱۲۱۳   | ۱۴۵           | ۹۸۹   | ۳۶        | ۳۳     | ۸          | ۲     |
| وزارت اطلاعات .....                         | ...    | ...           | ...   | ...       | ...    | ...        | ...   |
| وزارت امور اقتصادی و دارایی .....           | ۴۴۶۸   | ۱۸۵۲          | ۲۲۰۸  | ۲۱۴       | ۱۸۴    | ۱۰         | ۰     |
| وزارت امور خارجه .....                      | ۳۸۶    | ۱۶۵           | ۲۱۶   | ۱         | ۳      | ۱          | ۰     |
| وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی .....     | ۴۴۷۲۱  | ۲۶۲۰۵         | ۱۷۸۴۵ | ۳۳۶       | ۳۱۰    | ۲۳         | ۲     |
| وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....       | ۷۶۸۹   | ۳۹۵۳          | ۲۲۴۱  | ۳۸۹       | ۱۰۲۵   | ۷۹         | ۲     |
| وزارت جهاد کشاورزی .....                    | ۴۵۲۴   | ۲۲۳۶          | ۱۶۹۹  | ۲۵۴       | ۲۹۳    | ۳۹         | ۳     |
| وزارت دادگستری .....                        | ۴۶۵۴   | ۲۶۵۴          | ۱۸۰۴  | ۱۰۶       | ۸۷     | ۳          | ۰     |
| وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح .....    | ...    | ...           | ...   | ...       | ...    | ...        | ...   |
| وزارت راه و شهرسازی .....                   | ۶۵۰۱   | ۲۵۲۱          | ۲۵۵۳  | ۸۶۲       | ۵۳۰    | ۳۴         | ۱     |
| وزارت صنعت، معدن و تجارت .....              | ۹۷۵۴   | ۵۳۴۷          | ۲۰۹۵  | ۵۵۵       | ۱۲۱۹   | ۳۵۴        | ۱۸۴   |
| وزارت علوم، تحقیقات و فناوری .....          | ۱۳۳۲   | ۸۳۰           | ۳۸۷   | ۴۶        | ۴۲     | ۱۰         | ۱۷    |
| وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی .....            | ۱۰۷۱   | ۶۰۱           | ۲۹۲   | ۷۷        | ۷۷     | ۱۹         | ۵     |
| وزارت کشور .....                            | ۲۲۲۹   | ۱۱۵۵          | ۸۰۴   | ۱۳۶       | ۱۲۳    | ۱۱         | ۰     |
| وزارت نفت .....                             | ۳۵۹۲۴  | ۷۲۱           | ۱۴۶۹۸ | ۹۸۵۳      | ۹۸۶۳   | ۷۳۹        | ۵۰    |
| وزارت نیرو .....                            | ۶۷۹۱   | ۲۸۹۲          | ۳۰۰۱  | ۴۸۴       | ۳۸۵    | ۲۹         | ۰     |
| وزارت ورزش و جوانان .....                   | ۱۲۸۸   | ۷۸۵           | ۳۹۵   | ۵۱        | ۵۵     | ۲          | ۰     |
| مجلس شورای اسلامی .....                     | ۲۰     | ۴             | ۱۶    | ۰         | ۰      | ۰          | ۰     |
| سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران ..... | ...    | ...           | ...   | ...       | ...    | ...        | ...   |
| نهادهای انقلاب اسلامی .....                 | ۵۸۸    | ۲۲۵           | ۱۶۶   | ۱۱۲       | ۵۷     | ۲۴         | ۴     |
| سایر .....                                  | ۲۲۴    | ۹۳            | ۸۹    | ۳۰        | ۱۲     | ۰          | ۰     |

ماخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور. (ر.پ).

- ریاست جمهوری. معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی.

- ریاست جمهوری. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

- سازمان اداری و استخدامی کشور. امور آمار، برنامه ریزی و تامین نیروی انسانی.

۱۳-۴- کارکنان دولت بر حسب قوانین، مقررات و وضعیت استخدامی و استان محل خدمت در ابتدای سال ۱۳۹۷

| تابع قانون کار | تابع قانون مدیریت خدمات کشوری و سایر مقررات استخدامی |         |         | جمع کل  | استان                    |
|----------------|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|
|                | غیر رسمی                                             | رسمی    | جمع     |         |                          |
| ۱۳۵۱۵۰         | ۶۰۷۲۰۰                                               | ۱۵۳۴۵۷۸ | ۲۱۴۱۷۷۸ | ۲۲۷۶۹۲۸ | کل کشور.....             |
| ۵۴۷۳           | ۲۲۷۶۶                                                | ۶۶۴۸۶   | ۸۹۲۵۲   | ۹۴۷۲۵   | آذربایجان شرقی.....      |
| ۱۳۰۶           | ۱۴۸۸۲                                                | ۴۹۷۴۱   | ۶۴۶۲۳   | ۶۵۹۲۹   | آذربایجان غربی.....      |
| ۱۶۱۷           | ۹۴۴۴                                                 | ۲۸۰۷۸   | ۳۷۵۲۲   | ۳۹۱۳۹   | اردبیل.....              |
| ۷۴۹۷           | ۲۸۷۴۴                                                | ۸۳۸۰۶   | ۱۱۲۵۵۰  | ۱۲۰۰۴۷  | اصفهان.....              |
| ۱۸۸۴           | ۱۳۲۳۶                                                | ۲۹۹۱۰   | ۴۳۱۴۶   | ۴۵۰۳۰   | البرز.....               |
| ۱۵۳۷           | ۵۶۰۸                                                 | ۱۹۴۰۶   | ۲۵۰۱۴   | ۲۶۵۵۱   | ایلام.....               |
| ۵۰۸۳           | ۱۰۰۳۳                                                | ۳۰۰۶۴   | ۴۰۰۹۷   | ۴۵۱۸۰   | بوشهر.....               |
| ۳۱۱۹۸          | ۱۴۰۵۹۰                                               | ۲۸۹۹۴۶  | ۴۳۰۵۳۶  | ۴۶۱۷۳۴  | تهران.....               |
| ۱۰۴۸           | ۸۵۸۳                                                 | ۲۲۹۴۲   | ۳۱۵۲۵   | ۳۲۵۷۳   | چهارمحال و بختیاری.....  |
| ۱۱۹۵           | ۸۶۵۹                                                 | ۲۰۲۹۹   | ۲۸۹۵۸   | ۳۰۱۵۳   | خراسان جنوبی.....        |
| ۸۱۵۴           | ۳۴۹۹۸                                                | ۱۱۰۴۳۱  | ۱۴۵۴۲۹  | ۱۵۳۵۸۳  | خراسان رضوی.....         |
| ۱۰۰۴           | ۷۴۲۵                                                 | ۱۹۳۶۸   | ۲۶۷۹۳   | ۲۷۷۹۷   | خراسان شمالی.....        |
| ۱۸۵۳۳          | ۳۳۴۴۹                                                | ۹۶۳۵۶   | ۱۲۹۸۰۵  | ۱۴۸۳۳۸  | خوزستان.....             |
| ۱۷۸۲           | ۹۰۰۴                                                 | ۲۲۶۴۵   | ۳۱۶۴۹   | ۳۳۴۳۱   | زنجان.....               |
| ۱۷۸۸           | ۸۴۲۳                                                 | ۱۶۵۷۴   | ۲۴۹۹۷   | ۲۶۷۸۵   | سمنان.....               |
| ۲۵۸۷           | ۲۳۳۱۸                                                | ۴۲۶۷۵   | ۶۵۹۹۳   | ۶۸۵۸۰   | سیستان و بلوچستان.....   |
| ۷۲۶۹           | ۳۶۸۱۶                                                | ۸۸۰۱۱   | ۱۲۴۸۲۷  | ۱۳۲۰۹۶  | فارس.....                |
| ۱۶۱۲           | ۸۶۹۱                                                 | ۲۲۲۲۷   | ۳۰۹۱۸   | ۳۲۵۳۰   | قزوین.....               |
| ۷۱۷            | ۵۸۵۵                                                 | ۲۰۳۴۲   | ۲۶۱۹۷   | ۲۶۹۱۴   | قم.....                  |
| ۱۹۰۶           | ۱۲۰۰۹                                                | ۳۲۰۳۲   | ۴۴۰۴۱   | ۴۵۹۴۷   | کردستان.....             |
| ۳۸۶۸           | ۲۵۲۱۷                                                | ۶۰۰۱۲   | ۸۵۲۲۹   | ۸۹۰۹۷   | کرمان.....               |
| ۲۲۳۱           | ۱۲۳۱۵                                                | ۴۱۶۲۴   | ۵۳۹۳۹   | ۵۶۱۷۰   | کرمانشاه.....            |
| ۲۳۵۲           | ۸۰۲۲                                                 | ۲۲۵۶۲   | ۳۰۵۸۴   | ۳۲۹۳۶   | کهگیلویه و بویراحمد..... |
| ۲۲۴۸           | ۱۲۷۷۰                                                | ۳۲۸۶۶   | ۴۵۶۳۶   | ۴۷۸۸۴   | گلستان.....              |
| ۴۰۴۷           | ۱۷۲۳۹                                                | ۴۶۷۰۱   | ۶۳۹۴۰   | ۶۷۹۸۷   | گیلان.....               |
| ۲۲۰۴           | ۱۴۰۰۵                                                | ۳۷۵۸۷   | ۵۱۵۹۲   | ۵۳۷۹۶   | لرستان.....              |
| ۴۳۷۰           | ۲۴۴۸۸                                                | ۶۴۲۵۶   | ۸۸۷۴۴   | ۹۳۱۱۴   | مازندران.....            |
| ۲۶۱۰           | ۱۰۶۵۵                                                | ۲۵۰۲۷   | ۳۵۶۸۲   | ۳۸۲۹۲   | مرکزی.....               |
| ۳۹۰۳           | ۱۷۰۵۰                                                | ۳۳۵۶۶   | ۵۰۶۱۶   | ۵۴۵۱۹   | هرمزگان.....             |
| ۱۸۲۸           | ۱۲۶۸۵                                                | ۳۴۴۴۰   | ۴۷۱۲۵   | ۴۸۹۵۳   | همدان.....               |
| ۲۲۹۹           | ۱۰۲۲۱                                                | ۲۴۵۹۸   | ۳۴۸۱۹   | ۳۷۱۱۸   | یزد.....                 |

ماخذ- سازمان اداری و استخدامی کشور. امور آمار، برنامه ریزی و تامین نیروی انسانی.