

# فصل چهارم نیروی انسانی



## نیروی انسانی

### 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 است و تا سال ۱۳۸۳ هر سال این طرح اجرا گردیده، 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 است، شایان ذکر است 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 و طرح آمارگیری از نیروی کار مرکز آمار ایران و نیز از گزارش‌های آماری معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ریاست جمهوری استفاده شده است. اطلاعاتی که در این فصل ارائه می‌شود شامل انواع جمعیت فعال و غیرفعال 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 مؤسسه، 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.

### تعاریف و مفاهیم

**کار:** آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی (فکری یا بدنی) که به منظور کسب درآمد (نقدی و یا غیر نقدی) 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، چنانچه شاغل و یا بیکار نیز بوده‌اند، "فعال اقتصادی" محسوب می‌شوند.

در طرح آمارگیری از نیروی کار در سال 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 "غیرفعال 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 تعریف، در هیچ یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی‌گیرند، جمعیت غیر فعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

**شاغل:** تمام افراد ۱۰ ساله و بیش تر 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 می شوند. شاغلان به طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق بگیران و خوداشتغالان می شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق بگیران و تداوم کسب و کار برای خوداشتغالان، به عنوان اشتغال محسوب می شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می شوند:

- افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد)

- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهم هستند و فعالیت آن ها "کار" محسوب می شود.

- محصلانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده اند.

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

برای دقت در کاربرد این تعریف، در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن سال های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ افرادی که در هفته ۸ ساعت و بیش تر کار کرده اند شاغل منظور شده اند ولی در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، کسانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیری) حداقل ۲ روز کار کرده اند، شاغل به حساب آمده اند. همچنین در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ کسانی که دارای شغلی هستند ولی در هفت روز گذشته به اقتضای فصل و ماهیت فصلی کار خود، کار نکرده اند (بیکاران فصلی)، مشروط بر آنکه در جستجوی کار دیگری هم نبوده باشند شاغل محسوب شده اند، به استثنای سرشماری های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ که در شمار بیکاران منظور شده اند. ضمناً قابل ذکر است که سؤالات مربوط به شاغلان در سرشماری های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، از افراد ۱۰ ساله و بیش تر و در سرشماری ۱۳۶۵، از افراد ۶ ساله و بیش تر پرسش شده است. در تمامی آمارگیری های مذکور، افرادی که در هنگام سرشماری به انجام خدمت وظیفه عمومی مشغول بوده اند در شمار شاغلان به حساب آمده اند.

همچنین شایان ذکر است تعریف شاغل در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ منطبق بر تعریف ارائه شده در این فصل می باشد.

**بیکار:** افرادی که ۷ روز پیش از مراجعه مأمور سرشماری 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 مؤسساتی 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 می‌دهد و پیوند رسمی شغلی ندارد ولی در انتظار بازگشت به شغل خود بسر 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 غیر شاغل:** 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.

**محصل:** کسانی که شاغل یا بیکار محسوب نمی‌شوند و در هفت روز قبل از مراجعه مأمور 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 مأمور 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 سال 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.

#### گزیده اطلاعات

براساس نتایج آمارگیری از نیروی کار در سال ۱۳۹۹، ۴۲.۸ درصد جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر فعال محسوب می‌شوند که این نرخ در بین مردان ۷۲ و در بین زنان ۱۴.۵ درصد است. نرخ بیکاری در میان این گروه جمعیتی ۸.۲ درصد بدست آمده که نسبت به سال قبل روند افزایشی داشته است.

در سال ۱۳۹۹ تعداد ۴۵۶۴ نفر متقاضی کار بوده‌اند که از این تعداد ۲۰۹۱ نفر به کار گمارده شده‌اند. بیش‌ترین فراوانی افراد به کار گمارده شده از نظر سطح سواد دارندگان مدرک لیسانس و بالاتر با ۶۱۹ نفر می‌باشند. از ۲۰۹۱ نفر افراد به کار گمارده شده تعداد ۱۹۴۵ نفر در بخش خصوصی مشغول شده‌اند.

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

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

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی		
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار
نقاط شهری.....	-	-	-	-	-	-	-
مرد و زن.....	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۱۰۰	۴۱/۷	۳۶/۱	۵/۶	۵۸/۳	۲۰/۵	۲۷/۲
.....۱۳۹۰	۱۰۰	۳۷/۹	۳۳/۲	۴/۷	۶۲/۲	۱۹/۵	۲۹/۸
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۳۸/۵	۳۴/۹	۳/۶	۶۱/۴	۱۵/۲	۳۴/۹
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۴۱	۳۶/۶	۴/۴	۵۹	۱۴/۷	۳۱/۹
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۴۱/۹	۳۸/۴	۳/۵	۵۸/۲	۱۴/۶	۳۰/۸
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۴۶/۵	۴۳/۱	۳/۴	۵۳/۱	۷	۳۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۴۲/۸	۳۹/۳	۳/۵	۵۷/۲	۷/۷	۳۳/۶
مرد.....	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۱۰۰	۶۶/۱	۵۷/۱	۸/۹	۳۴	۲۱/۳	۰/۱
.....۱۳۹۰	۱۰۰	۶۴/۳	۵۶/۹	۷/۴	۳۵/۸	۲۰/۵	۰/۲
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۶۵/۶	۵۹/۹	۵/۷	۳۴/۳	۱۶/۴	۰/۳
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۶۷/۲	۶۰/۱	۷/۱	۳۲/۸	۱۵/۲	۰/۴
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۶۷/۶	۶۱/۸	۵/۸	۳۲/۳	۱۵/۳	۰/۱
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۷۴/۵	۶۹/۸	۴/۷	۲۵/۲	۷/۴	۰/۱
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۷۲	۶۶/۴	۵/۵	۲۸	۷/۷	۰/۱
زن.....	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۱۰۰	۱۷/۹	۱۵/۵	۲/۴	۸۲	۱۹/۷	۵۳/۷
.....۱۳۹۰	۱۰۰	۱۲/۴	۱۰/۳	۲/۱	۸۶/۹	۱۸/۶	۵۶/۸
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۱۲/۲	۱۰/۶	۱/۶	۸۷/۷	۱۳/۹	۶۸/۵
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۱۵/۵	۱۳/۷	۱/۸	۸۴/۵	۱۴/۱	۶۲/۷
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۱۶/۴	۱۵/۲	۱/۲	۸۳/۶	۱۳/۹	۶۱/۱
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۱۸/۸۳	۱۶/۸	۲/۳	۸۱/۳	۶/۶	۶۳/۷
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۱۴/۵	۱۳	۱/۵	۸۵/۵	۷/۷	۶۵/۹

## ۴- نیروی انسانی

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

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی				
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر
نقاط شهری.....									
مرد و زن.....									
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۱۰۰	۳۸/۷	۳۱/۹	۶/۸	۶۱/۳	۲۳/۶	۲۶/۴	۷/۴	۳/۹
.....۱۳۹۰	۱۰۰	۳۵/۷	۳۰/۳	۵/۴	۶۴/۳	۲۱/۹	۲۸	۱۰/۹	۳/۵
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۳۷/۴	۳۳/۳	۴/۱	۶۲/۶	۱۶/۱	۳۴/۹	۸/۷	۲/۹
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۳۸/۹	۳۴/۳	۴/۶	۶۱/۱	۱۵/۴	۳۲/۳	۱۰/۲	۳/۲
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۴۱/۹	۳۸/۴	۳/۵	۶۰	۱۵/۷	۳۰/۴	۹/۷	۴/۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۴۳/۷	۳۹/۸	۳/۹	۵۶	۸/۷	۳۲	۱۱	۴/۳
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۴۰/۲	۳۶/۳	۳/۹	۵۹/۸	۹	۳۳/۶	۱۲/۵	۴/۷
مرد.....									
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۱۰۰	۶۳/۹	۵۴/۲	۹/۷	۳۶/۱	۲۳/۱	۰	۸/۹	۴
.....۱۳۹۰	۱۰۰	۶۰/۳	۵۲/۵	۷/۸	۳۹/۷	۲۱/۹	۰/۱	۱۳/۱	۴/۵
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۶۴/۴	۵۸/۴	۶	۳۵/۷	۱۶/۸	۰/۴	۱۳/۸	۴/۷
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۶۵/۵	۵۸/۶	۶/۹	۳۴/۵	۱۵/۳	۰/۴	۱۳/۶	۵/۲
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۶۷/۶	۶۱/۸	۵/۸	۳۵/۵	۱۶/۵	۰/۱	۱۲/۵	۶/۴
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۷۰/۸	۶۵/۸	۵	۲۸/۷۹	۹	۰/۰۹	۱۳/۸	۵/۹
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۶۸/۴	۶۲/۸	۵/۷	۳۱/۶	۸/۹	۰/۲	۱۵/۶	۶/۹
زن.....									
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۱۰۰	۱۴	۹/۹	۴/۱	۸۶	۲۴/۱	۵۲/۳	۵/۹	۳/۷
.....۱۳۹۰	۱۰۰	۱۱/۳	۹/۲	۲/۱	۸۸/۷	۲۲/۱	۵۴/۵	۸/۸	۳/۴
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۱۱/۶	۹/۳	۲/۳	۸۸/۴	۱۵/۴	۶۷/۸	۳/۹	۱/۳
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۱۳/۹	۱۱/۴	۲/۵	۸۶/۱	۱۵/۵	۶۲/۳	۶/۹	۱/۴
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۱۶/۴	۱۵	۱/۴	۸۴/۹	۱۴/۹	۶۱	۷	۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۱۶/۹	۱۴/۲	۲/۷	۸۲/۹	۸/۲	۶۳/۵	۸/۵	۲/۷
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۱۳/۶	۱۱/۴	۲/۱	۸۶/۴	۹/۱	۶۵/۲	۹/۶	۲/۶



## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

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

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی		
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار
نقاط روستایی.....	-	-	-	-	-	-	-
مرد و زن.....	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۶۱/۳	۲۳/۶	۲۶/۴	۷/۴	۵۴/۶	۱۶/۶	۲۸/۲
.....۱۳۹۰	۶۴/۳	۲۱/۹	۲۸	۱۰/۹	۵۸/۳	۱۵/۴	۳۳/۱
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۴۰/۵	۳۷/۴	۳/۱	۵۹/۶	۱۳/۷	۳۵
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۴۴/۷	۴۰/۷	۴	۵۵/۴	۱۳/۴	۳۱/۳
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۴۵/۴	۴۲/۳	۳/۱	۵۴/۶	۱۲/۷	۳۱/۴
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۵۱/۸	۴۹/۸	۲	۴۷/۵	۳/۷	۳۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۴۷/۹	۴۵/۱	۲/۹	۵۲/۱	۵/۲	۳۳/۴
مرد.....	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۳۶/۱	۲۳/۱	۰	۸/۹	۳۱/۲	۱۹	۰/۱
.....۱۳۹۰	۳۹/۷	۲۱/۹	۰/۱	۱۳/۱	۲۸/۹	۱۸/۱	۰/۳
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۶۷/۵	۶۲	۵/۵	۳۲/۵	۱۵/۹	۰/۲
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۷۰	۶۲/۶	۷/۴	۳۰/۱	۱۵/۲	۰/۴
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۷۳/۳	۶۷/۶	۵/۷	۲۶/۶	۱۳/۲	۰/۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۸۱/۷	۷۷/۷	۴	۱۸	۴	۰/۱
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۷۸/۶	۷۳/۲	۵/۴	۲۱/۴	۵/۵	۰/۱
زن.....	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۸۶	۲۴/۱	۵۲/۳	۵/۹	۷۷/۲	۱۴/۳	۵۵/۴
.....۱۳۹۰	۸۸/۷	۲۲/۱	۵۴/۵	۸/۸	۸۷	۱۲/۷	۶۵/۱
.....۱۳۹۵	۱۰۰	۱۳/۳	۱۲/۸	۰/۵	۸۶/۷	۱۱/۶	۶۹/۶
.....۱۳۹۶	۱۰۰	۱۸/۲	۱۷/۸	۰/۴	۸۱/۸	۱۱/۶	۶۳/۵
.....۱۳۹۷	۱۰۰	۱۸/۷	۱۸/۱	۰/۶	۸۱/۳	۱۲/۱	۶۱/۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۰۰	۲۳	۲۲	۱	۷۷/۱	۳/۴	۶۴
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۰۰	۱۶/۵	۱۶/۳	۰/۲	۸۳/۵	۵	۶۷/۵

(۱) ارقام از سال ۱۳۹۸ بر اساس جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر می باشد.

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

#### ۴- نیروی انسانی

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

روستایی (درصد)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری <sup>(۱)</sup> ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
کل استان.....	-	-	-	-	-	-	-	-
مرد و زن.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	۴۱/۷	۱۳/۵	۲۶/۲	۲۴/۵	۱۴/۵	۳۵/۵	۲۶/۱	۳۸/۴
.....۱۳۸۵	۳۷/۹	۱۲/۴	۲۵/۹	۲۴/۶	۸/۱	۲۴/۸	۳۱/۴	۴۳/۸
.....۱۳۹۰	۳۸/۶	۹/۵	۲۲/۸	-	۱۱/۲	۲۷	۲۸/۱	۴۴/۹
.....۱۳۹۶	۴۱/۱	۱۰/۷	۲۱/۴	۲۱/۷	۹/۲	۲۹/۱	۲۶/۴	۴۴/۵
.....۱۳۹۷	۴۱/۹	۸/۳	۲۱/۲	۱۸/۶	۸/۲	۲۸/۵	۲۷/۸	۴۳/۷
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۴۶/۶	۷/۳	۱۸/۶	۱۳/۱	-	-	-	-
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۴۲/۸	۸/۲	۱۷/۳	۱۵/۱	۹/۸	۲۸/۸	۳۰/۶	۴۰/۵
مرد.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۶۶/۱	۱۳/۵	۲۵/۶	۲۳/۱	۱۶/۱	۳۴/۲	۲۴/۹	۴۰/۹
.....۱۳۹۰	۶۴/۳	۱۱/۴	۲۳/۹	۲۲/۱	۸/۹	۲۳/۴	۳۳/۹	۴۲/۷
.....۱۳۹۵	۶۵/۷	۸/۸	۱۸/۹	-	۱۲/۶	۲۷/۲	۲۸	۴۴/۸
.....۱۳۹۶	۶۷/۲	۱۰/۶	۲۰/۴	۲۰/۱	۱۰/۹	۲۸/۷	۲۶/۲	۴۵/۱
.....۱۳۹۷	۶۷/۶	۸/۵	۲۰/۳	۱۷/۵	۹/۸	۲۸/۱	۲۷/۶	۴۴/۳
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۷۴/۷	۶/۴	۱۶/۴	۱۰/۴	-	-	-	-
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۷۲	۷/۷	۱۴	۱۳/۴	۱۱/۵	۲۸/۱	۳۱/۹	۴۰
زن.....	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۱۷/۹	۱۳/۶	۲۸/۶	۲۹/۲	۸/۸	۴۰/۳	۳۰/۴	۲۹/۳
.....۱۳۹۰	۱۲/۴	۱۷/۱	۴۰/۷	۳۷/۱	۳/۸	۳۲/۱	۱۸	۴۹/۹
.....۱۳۹۵	۱۲/۳	۱۳/۲	۴۷/۴	-	۳/۴	۲۵/۸	۲۸/۳	۴۵/۹
.....۱۳۹۶	۱۵/۵	۱۱/۵	۲۶/۴	۲۹/۲	۱/۹	۳۱	۲۷/۱	۴۱/۹
.....۱۳۹۷	۱۶/۴	۷/۵	۲۶/۵	۲۴/۵	۱/۵	۳۰/۲	۲۸/۶	۴۱/۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۸/۹	۱۰/۸	۲۸/۸	۲۳/۴	-	-	-	-
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۴/۵	۱۰/۴	۳۴/۲	۲۲/۹	۱/۹	۳۲/۷	۲۴/۲	۴۳/۱

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

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

(درصد)

سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی			سهم اشتغال ناقص	نرخ بیکاری <sup>۱)</sup> ۱۵-۲۹ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	صنعت	کشاورزی						
-	-	-	-	-	-	-	-	نقاط شهری.....
-	-	-	-	-	-	-	-	مرد و زن.....
-	-	-	-	-	-	-	-	.....۱۳۸۰
۶۴	۲۹	۷/۱	۹/۳	۳۴/۱	۳۸/۴	۱۷/۷	۳۸/۴	.....۱۳۸۵
۶۰/۶	۳۲/۶	۶/۹	۳	۳۰/۹	۳۳/۸	۱۵/۱	۳۵/۷	.....۱۳۹۰
۶۱/۶	۲۹/۷	۸/۷	۱۰/۱	-	۲۹/۹	۱۰/۹	۳۷/۴	.....۱۳۹۵
۶۱/۳	۲۹/۴	۹/۳	۸/۸	۲۴/۸	۲۷/۸	۱۲	۳۸/۹	.....۱۳۹۶
۶۰/۲	۳۱	۸/۷	۷/۶	۲۳/۲	۲۷/۲	۹/۳	۳۹/۹	.....۱۳۹۷
-	-	-	-	۱۵/۹	۲۴/۹	۸/۹	۴۳/۷	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
۵۷	۳۳/۶	۹/۴	۹/۴	۱۸/۷	۲۳/۴	۹/۶	۴۰/۲	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹
-	-	-	-	-	-	-	-	مرد.....
-	-	-	-	-	-	-	-	.....۱۳۸۰
۶۲/۲	۳۰/۳	۷/۵	۹/۶	۲۸/۱	۳۲/۱	۱۵/۲	۶۳/۶	.....۱۳۸۵
۵۷/۳	۳۵	۷/۷	۸/۲	۲۷	۳۰/۲	۱۳	۶۰/۳	.....۱۳۹۰
-	۶۰	۳۰/۲	۹/۸	-	۲۲/۹	۹/۲	۶۴/۴	.....۱۳۹۵
۶۰/۳	۲۹/۳	۱۰/۴	۱۰/۱	۲۰/۹	۲۵/۶	۱۰/۶	۶۵/۶	.....۱۳۹۶
۵۹/۷	۳۰/۳	۱۰	۸/۹	۲۰/۷	۲۴/۹	۸/۹	۶۴/۵	.....۱۳۹۷
-	-	-	-	۱۱/۸	۲۰/۷	۷/۲	۷۱	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
۵۵	۳۴/۴	۱۰/۶	۱۰/۶	۱۵/۹	۱۷/۴	۸/۳	۶۸/۴	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹
-	-	-	-	-	-	-	-	زن.....
-	-	-	-	-	-	-	-	.....۱۳۸۰
۷۳/۲	۲۲/۱	۴/۷	۷/۴	۵۵/۲	۶۵	۲۸/۹	۱۳/۹	.....۱۳۸۵
۷۹/۲	۱۸/۹	۱/۹	۵/۷	۴۵/۷	۵۳/۴	۲۵/۴	۱۲	.....۱۳۹۰
۷۰/۹	۲۶/۷	۲/۲	۴/۴	-	۶۵/۷	۲۰	۱۱/۶	.....۱۳۹۵
۶۶/۲	۳۰	۳/۸	۲/۵	۴۰/۶	۳۶/۱	۱۸/۲	۱۳/۹	.....۱۳۹۶
۶۲/۹	۳۴	۳/۱	۱/۷	۳۶/۹	۴۱/۲	۱۰/۷	۱۵/۱	.....۱۳۹۷
-	-	-	-	۳۰/۷	۳۹/۸	۱۵/۹	۱۶/۹	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
۶۳/۳	۲۹/۷	۳	۳/۲	۲۸/۹	۴۱	۱۵/۸	۱۳/۶	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹

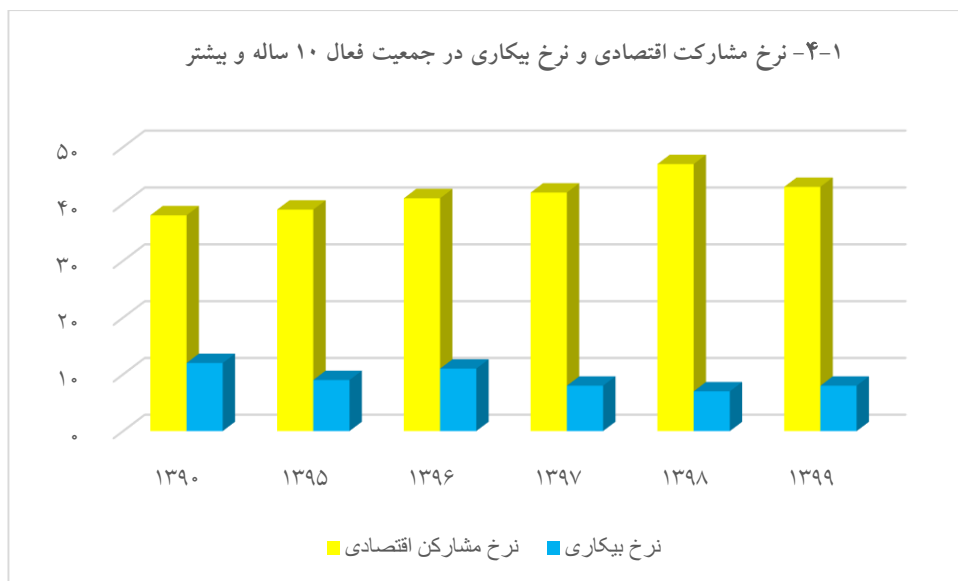
←

#### ۴- نیروی انسانی

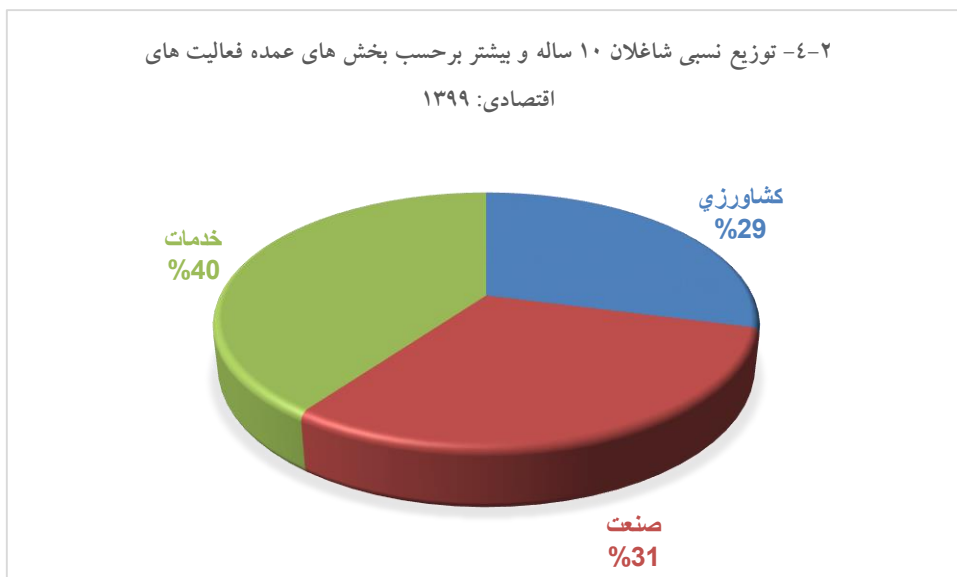
۴-۲ شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستای (دنباله)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری <sup>(۱)</sup> ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
نقاط								
روستایی.....								
مرد و زن.....								
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۴۵/۴	۹	۱۵/۸	۱۵	۱۹/۵	۶۳/۳	۲۳	۱۳/۷
.....۱۳۹۰	۴۱/۷	۸/۲	۱۷/۷	۱۴/۸	۸/۵	۴۹/۶	۲۹/۷	۲۰/۷
.....۱۳۹۵	۴۰/۴	۷/۵	۱۵/۵	-	۱۲/۷	۵۲/۲	۲۵/۸	۲۲
.....۱۳۹۶	۴۴/۶	۸/۹	۱۵/۶	۱۷/۲	۹/۹	۵۷/۴	۲۲	۲۰/۶
.....۱۳۹۷	۴۵/۴	۶/۸	۱۴/۳	۱۲/۲	۹/۱	۵۹/۳	۲۲/۷	۱۸
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۵۲/۲	۴/۶	۱۰/۷	۸	-	-	-	-
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۴۷/۹	۵/۹	۱۰/۸	۹/۱	۱۲/۷	۵۹.۲	۲۵/۹	۱۴/۹
مرد.....								
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۶۸/۶	۱۱/۳	۱۹/۸	۱۸/۱	۲۳/۲	۶۴/۶	۱۸/۶	۱۶/۹
.....۱۳۹۰	۷۱/۱	۹/۱	۱۷/۹	۱۵/۲	۱۰	۴۵/۵	۳۲/۳	۲۲/۲
.....۱۳۹۵	۶۷/۶	۸/۲	۱۵	-	۱۴/۹	۵۲/۱	۲۴/۹	۲۳
.....۱۳۹۶	۶۹/۹	۱۰/۵	۱۶/۱	۱۸/۹	۱۲/۲	۵۶/۲	۲۱/۵	۲۲/۳
.....۱۳۹۷	۷۳/۴	۷/۸	۱۵	۱۲/۹	۱۱/۳	۵۷/۵	۲۳	۱۹/۵
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۸۱/۸	۵	۱۱/۴	۸	-	-	-	-
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۷۸/۶	۶/۹	۱۱/۲	۹/۶	۱۵/۴	۵۵/۸	۲۸	۱۶/۲
زن.....								
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۵	۲۲/۷	۲	۲/۵	۴/۷	۹/۶	۵۹/۸	۳۴/۹	۵/۲
.....۱۳۹۰	۱۳	۳/۶	۱۶/۲	۱۰/۸	۱/۳	۶۹/۹	۱۶/۸	۱۳/۲
.....۱۳۹۵	۱۳/۳	۳/۸	۱۹/۳	-	۲/۳	۵۲/۹	۳۰	۱۷/۱
.....۱۳۹۶	۱۸/۳	۲/۵	۱۱/۷	۸/۲	۱/۲	۶۱/۸	۲۳/۹	۱۴/۳
.....۱۳۹۷	۱۸/۷	۳	۱۰/۲	۸/۷	۱/۲	۶۵/۹	۲۱/۵	۱۲/۶
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۲۲/۸	۳/۳	۶/۱	۸/۲	-	-	-	-
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۹	۱۶/۵	۱/۵	۵/۱	۵/۲	۰/۶	۷۴/۷	۱۶/۴	۹

(۱) از سال ۱۳۹۸ بر اساس بند ۴ مصوبه ۱۰/۲۴۹/ص/۹۸ مورخ ۱۷/۲/۱۳۹۸ شورای عالی جوانان، دامنه سن جوانی از ۱۵-۲۹ ساله به ۱۸-۳۵ ساله تغییر یافته است. (۲) ارقام از سال ۱۳۹۸ بر اساس جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر می باشد. مأخذ - مرکز آمار ایران (ر.م) - جمعیت، نیروی کار و سرشماری.



مبنا: جدول ۴-۲



مبنا: جدول ۴-۲

#### ۴- نیروی انسانی

۴-۳- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار (جویای کار) ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع سواد و سطح

تحصیلات (درصد)

۱۳۹۵		۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کل استان .....
۹۶/۴	۸۹/۷	۹۵/۷	۸۴/۴	۹۴/۷	۸۲/۸	۹۳/۳	۷۴/۸	باسواد <sup>(۱)</sup> .....
۱۵/۴	۳۱/۱	۲۰/۲	۲۹/۴	۲۷	۳۹/۲	۲۰/۶	۳۵/۹	ابتدایی و سوادآموزی .....
۱۹/۸	۲۲	۲۵/۵	۲۱/۶	۲۴/۶	۱۷/۶	۲۵/۶	۱۶/۴	راهنمایی و متوسطه اول .....
۱/۶	۱/۳	۰	۰/۵	۰/۴	۱/۵	۹/۳	۵/۴	متوسطه و متوسطه دوم .....
۱۶/۳	۱۸/۵	۱۸/۴	۱۶/۶	۲۴/۲	۱۴/۲	۳۱/۸	۹/۴	دیپلم و پیش دانشگاهی .....
۳۶/۶۵	۱۷/۷	۳۱/۶	۱۶/۳	۱۸/۲	۱۰/۲	۵/۸	۷/۷	عالی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده .....
۳/۶	۱۰/۳	۴/۳	۱۵/۶	۵/۳	۱۷/۲	۶/۷	۲۵/۱	بی سواد .....

۱۳۹۹ <sup>(۲)</sup>		۱۳۹۸ <sup>(۲)</sup>		۱۳۹۷		۱۳۹۶		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کل استان .....
۹۶/۸	۹۰/۷	۹۶/۳	۸۹/۳	۹۴/۲	۸۹/۹	۹۵/۷	۸۹/۲	باسواد <sup>(۱)</sup> .....
۱۵/۴	۲۷	۱۶/۶	۲۶/۷	۲۰/۳	۳۱	۲۰/۵	۳۰	ابتدایی و سوادآموزی .....
۲۰/۹	۲۳/۲	۱۹/۵	۲۱/۶	۲۱/۷	۲۴	۲۴/۱	۲۱/۸	راهنمایی و متوسطه اول .....
۰	۰/۲	۰/۰۶	۰/۳۹	۰/۶	۰/۱	۰/۶	۰/۵	متوسطه و متوسطه دوم .....
۲۳/۸	۱۸/۵	۲۲/۹	۱۸/۵	۲۳/۴	۲۰/۴	۱۵/۹	۱۸/۱	دیپلم و پیش دانشگاهی .....
۳۶/۷	۲۱/۹	۳۷/۲	۲۲	۳۴	۲۳/۶	۳۴/۶	۱۸/۸	عالی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده .....
۳/۲	۹/۳	۳/۶	۱۰/۶	۵/۸	۱۰/۱	۴/۲	۱۰/۹	بی سواد .....

(۱) آمار حوزه‌های علمیه و علوم دینی و غیر رسمی در سرجمع منظور شده است.

(۲) ارقام از سال ۱۳۹۸ بر اساس جمعیت ۱۵ ساله و بیش تر می‌باشد

مأخذ - مرکز آمار ایران (ر.م).

مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۹

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۵۳۲۱	۸۷۷۴	۱۴۴۸۷	۱۷۸۱۲	۱۹۸۰۸	۲۶۵۸۶	جمع
۲	۳	۲	۹	۴	۱۲	اداره امور عشایری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره دخانیات .....
۹۹	۱۸۹	۲۱	۷۸	۱۲۰	۲۶۷	اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای .....
۵	۲۱	۹	۱۵	۱۴	۳۶	اداره کل استاندارد .....
۲۷	۵۲	۸۹	۳۴۵	۱۱۶	۳۹۷	اداره کل امور مالیاتی .....
۵	۵۲	۴	۲۶	۹	۷۸	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۲	۱۷	۰	۵	۲	۲۲	اداره کل بازرسی .....
۱۸	۲۹	۲۶	۳۸	۴۴	۶۷	اداره کل بیمه سلامت .....
۱۶	۲۷	۱۳	۲۵	۲۹	۵۲	اداره کل پزشکی قانونی .....
۱۹	۹۲	۶	۷۸	۲۵	۱۷۰	اداره کل پست .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل تامین اجتماعی .....
۳۳	۸۲	۱۰	۴۲	۴۳	۱۲۴	اداره کل ورزش و جوانان .....
۱۳	۵۷	۱۲	۹۳	۲۵	۱۵۰	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۳	۳۲	۴	۳۸	۷	۷۰	اداره کل تعزیرات حکومتی .....
۲	۳۷	۳۴	۷۹	۳۶	۱۱۶	اداره کل ثبت احوال .....
۲۶	۱۱۰	۳۶	۹۳	۶۲	۲۰۳	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۱۱	۶۱	۱۲	۵۷	۲۳	۱۱۸	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۱۲	۷۸	۱۳	۵۴	۲۵	۱۳۲	اداره کل دامپزشکی .....
۲۳	۵۱	۲۰	۹۶	۴۳	۱۴۷	اداره کل راه و شهرسازی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	اداره کل زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی.
۹	۴۵	۱۴	۵۳	۲۳	۹۸	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۳۶	۱۰۲	۱۰	۵۱	۴۶	۱۵۳	اداره کل منابع طبیعی .....
۳	۲۴	۸	۴۴	۱۱	۶۸	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس .....



#### ۴- نیروی انسانی

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۹ (دنباله)

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۳	۲۵	۲	۲۰	۵	۴۵	اداره کل هوا شناسی.....
۹۹	۷۱	۶۲	۳۱۳	۱۶۱	۳۸۴	استانداری .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	بانک تجارت .....
۰	۰	۰	۹	۰	۹	بانک توسعه صادرات .....
۳	۶۸	۶۲	۱۸۲	۶۵	۲۵۰	بانک سپه .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	بانک صادرات .....
۰	۲	۹	۴	۹	۶	بانک صنعت و معدن .....
۰	۰	۶۴	۳۱۱	۶۴	۳۱۱	بانک کشاورزی .....
۰	۵	۲۱	۲۴۲	۲۱	۲۴۷	بانک مسکن .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	بانک ملت .....
۱۱	۱۱۵	۲۴	۵۰۴	۳۵	۶۱۹	بانک ملی .....
۱۲	۱۱	۱۶	۱۳	۲۸	۲۴	پایگاه منطقه‌ای انتقال خون .....
۱۵	۵۱	۳۶	۹۷	۵۱	۱۴۸	جمعیت هلال احمر .....
۲۷	۲۰۳	۱۷۸	۶۸۶	۲۰۵	۸۸۹	دادگستری کل .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان .....
۱۱۶	۳۷۲	۱۰۴	۴۳۴	۲۲۰	۸۰۶	دانشگاه بوعلی سینا .....
۴۰	۱۳۸	۲۱	۶۱	۶۱	۱۹۹	دانشگاه پیام نور.....
۲۸۵۳	۲۴۴۸	۲۹۶۴	۱۹۴۱	۵۸۱۷	۴۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی.....
۲۰	۵۵	۸	۵۲	۲۸	۱۰۷	دانشگاه صنعتی .....
۳۴	۱۰۳	۱۰	۵۶	۴۴	۱۵۹	آموزشکده های فنی و حرفه ای .....
۲	۱۱	۴	۳۱	۶	۴۲	دیوان محاسبات .....
۹۲۷	۱۶۵۳	۹۷۳۰	۱۸۹۴۸	۱۰۶۵۷	۱۰۶۰۱	سازمان آموزش و پرورش .....





۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۹ (دنباله)

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۵	۳۵	۱۲	۴۳	۲۷	۷۸	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی.....
۳	۸	۴	۵	۷	۱۳	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران- مدیریت غرب کشور .....
۷	۲۵	۲۱	۵۸	۲۸	۸۳	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سازمان بازرگانی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سازمان بازنشستگی کشور- مدیریت استان .....
۸	۲۳	۳۹	۱۳۶	۴۷	۱۵۹	سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران .....
۱۵۵	۱۳۱	۸۰	۶۲	۲۳۵	۱۹۳	سازمان بهزیستی .....
۲	۳۸	۲	۲۳	۴	۶۱	سازمان تبلیغات اسلامی .....
۱	۱۷	۱۷	۴۷	۱۸	۶۴	سازمان تعاون روستایی .....
۷۹	۱۸۹	۵۴	۲۸۷	۱۳۳	۴۷۶	سازمان جهاد کشاورزی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- واحد همدان .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	اداره کل حمل و نقل و پایانه ها .....
۱۳	۱۰۳	۱۴	۷۷	۲۷	۱۸۰	سازمان صنعت، معدن و تجارت .....
۱۹	۱۰۹	۱۸	۳۰	۳۷	۱۳۹	سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری .....
۰	۰	۰	۵	۰	۵	سازمان حج و زیارت.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت آب و فاضلاب روستایی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت آب و فاضلاب شهری .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت توزیع نیروی برق .....
۲۴	۱۳۲	۹	۳۱	۳۳	۱۶۳	شرکت سهامی آب منطقه ای .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت سهامی بیمه آسیا .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت سهامی بیمه البرز .....
۵	۲۱	۰	۳۲	۵	۵۳	شرکت سهامی بیمه ایران .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳ .....
۰	۱۰۵	۷	۲۳۳	۷	۳۳۸	شرکت گاز .....

#### ۴- نیروی انسانی

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۹ (دنباله)

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲	۸	۱	۴	۳	۱۲	شرکت مخابرات.....
۶	۲۶۶	۲	۱۲۷	۸	۳۹۳	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی .....
۱	۳۴	۱	۷	۲	۴۱	شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک .....
۲	۱۴	۴	۳۰	۶	۴۴	شرکت شهرکهای صنعتی.....
۲	۴	۰	۴	۲	۸	حوزه هنری تبلیغات اسلامی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت نظام مهندسی ساختمان.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت نمایشگاه های بین المللی.....
۸۳	۲۰۰	۲۲	۱۳۷	۱۰۵	۳۳۷	صدا و سیمای مرکز همدان .....
۴	۲۰	۱	۳۲	۵	۵۲	فرودگاه همدان .....
۴۹	۵۴	۳۹	۱۴	۸۸	۶۸	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان.....
۱	۸	۲۰	۲۳۳	۲۱	۲۴۱	کمیته امداد امام خمینی .....
۲	۵	۵	۲۷	۷	۳۲	اداره کل گمرک .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مدیریت نقشه برداری .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مدیریت نهضت سواد آموزی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مرکز تحقیقات کشاورزی .....
۴	۲۶	۱۰۲	۲۴۸	۱۰۶	۲۷۴	مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	موسسه آموزش عالی عمران و توسعه.....
۶	۴۳	۴	۱۱	۱۰	۵۴	پست بانک .....
۱	۱۰	۰	۲	۱	۱۲	اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی.....
۱۲	۳۸	۱۴	۳۵	۲۶	۷۳	دانشگاه پردیس شهید مقصودی (دانشگاه فرهنگیان)
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۹

دپلم		کمتر از دپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۲	۰	۰	۴	۱۲	اداره امور عشایری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره دخانیات .....
۰	۶	۱	۰	۱۴	۳۶	اداره کل استاندارد .....
۱۰	۲۹	۱	۱۵	۱۱۶	۳۹۷	اداره کل امور مالیاتی .....
۸	۶۱	۰	۲۷	۱۲۰	۲۶۷	اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای .....
۲	۷	۱	۲	۹	۷۸	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۲	۵	۰	۴	۴۵	۶۷	اداره کل بیمه سلامت .....
۵	۷	۰	۳	۳۱	۴۴	اداره کل پزشکی قانونی .....
۳	۴۵	۰	۴	۲۵	۱۷۰	اداره کل پست .....
۷	۴۲	۰	۸	۱۰۷	۲۷۳	اداره کل تامین اجتماعی .....
۲	۱۰	۰	۷	۲۵	۱۵۰	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۰	۷	۱	۲	۷	۷۰	اداره کل تعزیرات حکومتی .....
۴	۲۲	۰	۴	۳۶	۱۱۶	اداره کل ثبت احوال .....
۳	۱۶	۰	۸	۶۲	۲۰۳	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۵	۴۴	۰	۶	۲۳	۱۱۸	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۰	۶	۰	۱	۲۵	۱۳۲	اداره کل دامپزشکی .....
۰	۱۲	۰	۷	۴۳	۱۴۷	اداره کل راه و شهرسازی .....
۲	۷۰	۱	۱	۴۳	۴۹۹	اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی
۲	۱۰	۰	۱۷	۴۶	۱۵۳	اداره کل منابع طبیعی .....
۰	۲	۰	۴	۵	۴۵	اداره کل هواشناسی .....
۳	۱۷	۰	۲۹	۴۳	۱۲۴	اداره کل ورزش و جوانان .....
۲	۸	۰	۱	۱۱	۶۸	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس
۰	۳	۰	۳	۲	۲۲	اداره کل بازرسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل حفظ آثار و نشر ارزشهای اسلامی
						.....
						اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۱	۲۰	۰	۹	۲۲	۹۹	استانداری .....
۹	۴۷	۰	۳۰	۹۰	۴۵۶	.....
۲	۲۷	۲	۱۷	۴۴	۱۵۹	آموزشکده های فنی و حرفه ای .....
۱	۱۷	۰	۴	۲۷	۷۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی .....

۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۹ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دستگاه اجرایی
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۰	۰	۱	۱	۳	۷	۰	۲	اداره امور عشایری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره دخانیات .....
۰	۰	۲	۱۰	۱۰	۱۹	۱	۱	اداره کل استاندارد .....
۱	۰	۵۵	۱۸۵	۴۶	۱۵۱	۳	۱۷	اداره کل امور مالیاتی .....
۰	۰	۲۵	۳۷	۷۰	۱۰۶	۱۷	۳۶	اداره کل آموزش و فنی و حرفه‌ای .....
۰	۰	۱	۱۲	۳	۴۸	۲	۹	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۳	۶	۶	۱۷	۳۲	۳۰	۲	۵	اداره کل بیمه سلامت .....
۸	۱۲	۵	۵	۱۳	۱۷	۰	۰	اداره کل پزشکی قانونی .....
۰	۰	۳	۱۲	۱۵	۷۰	۴	۳۹	اداره کل پست .....
۰	۲	۳۰	۹۰	۶۳	۱۱۰	۷	۲۱	اداره کل تامین اجتماعی .....
۰	۲	۷	۵۵	۱۵	۶۹	۱	۷	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۰	۰	۳	۱۸	۲	۳۹	۱	۴	اداره کل تعزیرات حکومتی .....
۰	۰	۶	۳۱	۲۴	۵۵	۲	۴	اداره کل ثبت احوال .....
۰	۰	۱۹	۴۴	۳۶	۱۲۸	۴	۷	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۰	۲	۱۳	۲۸	۵	۳۱	۰	۷	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۷	۳۷	۵	۱۴	۱۱	۴۲	۲	۳۲	اداره کل دامپزشکی .....
۰	۰	۱۱	۵۸	۳۰	۶۵	۲	۵	اداره کل راه و شهرسازی .....
۲	۱۷	۶	۷۶	۲۰	۲۴۷	۱۲	۸۸	اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی
۱	۲	۱۴	۳۷	۲۹	۷۶	۰	۱۱	اداره کل منابع طبیعی .....
۰	۳	۱	۱۷	۲	۱۹	۲	۰	اداره کل هواشناسی .....
۰	۱	۱۱	۳۳	۲۷	۳۷	۲	۷	اداره کل ورزش و جوانان .....
۰	۰	۲	۱۳	۷	۳۸	۰	۸	اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس
۰	۰	۱	۷	۱	۸	۰	۱	اداره کل بازرسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل حفظ آثار و نشر ارزشهای اسلامی
۰	۰	۹	۳۲	۹	۳۱	۳	۷	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۰	۸	۳۳	۱۵۵	۴۵	۱۷۹	۳	۳۷	استانداری .....
۰	۲	۲۳	۶۰	۱۶	۳۱	۱	۲۲	آموزشکده های فنی و حرفه ای .....
۰	۲	۸	۳۶	۱۵	۱۵	۳	۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی .....

۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۹ (دنباله)

دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک تجارت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۹	بانک توسعه صادرات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک رفاه کارگران .....
۵	۵۹	۰	۱	۶۲	۱۸۲	بانک سپه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک صادرات .....
۰	۰	۰	۰	۹	۶	بانک صنعت و معدن .....
۸	۴۱	۰	۰	۶۴	۳۱۱	بانک کشاورزی .....
۳	۳۴	۰	۰	۲۱	۲۴۷	بانک مسکن .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک ملت .....
۷	۲۴۴	۰	۲۱	۳۵	۶۱۹	بانک ملی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی .....
۱	۴	۰	۵	۲۸	۲۴	پایگاه منطقه‌ای انتقال خون .....
۱	۱۰	۰	۴	۵۱	۱۴۸	جمعیت هلال احمر .....
۲۰	۱۰۷	۴	۵۹	۲۰۵	۸۸۹	دادگستری کل .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه آزاد اسلامی تویسرکان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه آزاد اسلامی ملایر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه آزاد اسلامی همدان .....
۸	۸۲	۱۱	۶۵	۲۲۰	۸۰۶	دانشگاه بوعلی سینا .....
۰	۲۷	۰	۱۳	۶۱	۱۹۹	دانشگاه پیام نور .....
۰	۵	۲	۴	۲۸	۱۰۷	دانشگاه صنعتی .....
۱	۸	۳	۹	۲۶	۷۳	دانشگاه پردیس شهید مقصودی .....
۸۳۳	۹۴۹	۴۶۱	۸۸۰	۵۸۱۶	۴۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه جامع علمی و کاربردی .....
۰	۱	۰	۰	۶	۴۲	دیوان محاسبات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان اتویوسرانی .....
۰	۲	۰	۰	۷	۱۳	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران .....

#### ۴- نیروی انسانی

۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۹ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک تجارت .....
۰	۰	۰	۶	۰	۳	۰	۰	بانک توسعه صادرات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک رفاه کارگران .....
۰	۰	۲۶	۳۵	۳۱	۷۹	۰	۸	بانک سپه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک صادرات .....
۰	۰	۳	۲	۶	۲	۰	۲	بانک صنعت و معدن .....
۰	۳	۱۹	۹۷	۳۲	۱۶۱	۵	۹	بانک کشاورزی .....
۰	۰	۶	۶۷	۱۱	۱۳۵	۱	۱۱	بانک مسکن .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک ملت .....
۰	۱	۱۱	۹۵	۱۵	۱۹۸	۲	۶۰	بانک ملی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی .....
۴	۳	۱۱	۴	۱۱	۸	۱	۰	پایگاه منطقه‌ای انتقال خون .....
۱	۳	۲۱	۲۹	۲۵	۸۹	۳	۱۳	جمعیت هلال احمر .....
۰	۱	۳۰	۱۹۲	۱۴۱	۴۷۸	۱۰	۵۲	دادگستری کل .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه آزاد اسلامی تویسرکان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه آزاد اسلامی ملایر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه آزاد اسلامی همدان .....
۵۷	۳۵۴	۶۵	۱۰۶	۶۲	۱۶۴	۱۷	۳۵	دانشگاه بوعلی سینا .....
۱	۰	۴۵	۸۵	۱۳	۶۴	۲	۱۰	دانشگاه پیام نور .....
۷	۴۹	۱۲	۲۴	۷	۲۳	۰	۲	دانشگاه صنعتی .....
۶	۶	۱۲	۲۴	۳	۱۵	۱	۱۱	دانشگاه پردیس شهید مقصودی .....
۶۲۸	۶۰۸	۳۸۱	۲۸۷	۳۱۹۹	۱۳۵۵	۳۱۴	۳۱۰	دانشگاه علوم پزشکی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه جامع علمی و کاربردی .....
۰	۰	۶	۲۸	۰	۱۳	۰	۰	دیوان محاسبات .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان اتوبوسرانی .....
۰	۱	۵	۴	۲	۶	۰	۰	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران .....

۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۹ (دنباله)

دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۲	۰	۲	۲۸	۷۸	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۹۲۷	۲۲۴۹	۱۰۱	۶۰۱	۱۰۶۵۷	۱۰۶۰۱	سازمان آموزش و پرورش .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان بازرگانی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان بازنشستگی کشور .....
۳	۳۱	۰	۱۳	۴۷	۱۵۹	سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران .....
۳۷	۳۲	۳۳	۴۱	۲۳۵	۱۹۳	سازمان بهزیستی .....
۰	۷	۰	۲	۴	۶۱	سازمان تبلیغات اسلامی .....
۰	۲	۰	۳	۱۷	۶۵	سازمان تعاون روستایی .....
۳	۳۵	۰	۴۷	۱۳۳	۴۷۶	سازمان جهاد کشاورزی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران و احدهمدان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل حمل و نقل و پایانه ها .....
۳	۱۹	۰	۸	۲۷	۱۸۰	سازمان صنعت، معدن و تجارت .....
۲	۲۹	۱	۱۳	۳۶	۱۴۰	سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری .....
۰	۲	۰	۰	۰	۱۰	سازمان حج و زیارت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت آب و فاضلاب روستایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت آب و فاضلاب شهری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت توزیع نیروی برق .....
۰	۳۳	۰	۱۹	۳۴	۱۶۲	شرکت سهامی آب منطقه ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت سهامی بیمه آسیا .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت سهامی بیمه البرز .....
۱	۱۴	۰	۱	۵	۵۳	شرکت سهامی بیمه ایران .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت سهامی بیمه دانا .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۳

۴- نیروی انسانی

۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۹ (دنباله)

دستگاه اجرایی		فوق دیپلم		لیسانس		فوق لیسانس		دکتری	
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۰	۰	۲۱	۱۳	۵۲	۱۴	۱	۱	۱	۱
۵۰۴	۱۱۶۵	۴۸۴۵	۶۴۵۰	۲۳۳۸	۱۹۹۷	۶۴	۱۷	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	۳	۶۸	۲۹	۳۶	۱۱	۰	۱	۰	۰
۷	۱۷	۷۱	۹۸	۳۷	۴۹	۵	۱	۰	۰
۴	۰	۳۸	۴	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۰	۳۶	۹	۲۲	۸	۰	۰	۰	۰
۲۹	۵	۲۳۸	۸۱	۱۲۲	۴۲	۵	۲	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	۱	۷۷	۱۲	۵۰	۹	۶	۲	۰	۰
۱۸	۲	۵۴	۱۷	۲۶	۱۴	۰	۰	۰	۰
۱	۰	۳	۰	۳	۰	۱	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	۰	۵۳	۱۵	۴۴	۱۹	۳	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	۱	۲۶	۱	۷	۱	۰	۱	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰



۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸ (دنباله)

دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۱۴۲	۰	۸	۷	۳۳۸	شرکت گاز .....
۰	۲	۰	۱	۳	۹	شرکت مخابرات .....
۰	۱۲۰	۰	۳۵	۷	۳۹۴	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی.....
۲	۱۱	۰	۱	۲	۴۱	شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک....
۰	۶	۰	۱	۶	۴۴	شرکت شهرک های صنعتی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شرکت نمایشگاههای بین المللی .....
۶	۵۳	۱	۳۳	۱۰۵	۳۳۷	صدا و سیما مرکز همدان .....
۰	۳	۰	۳	۰	۵۲	فرودگاه همدان .....
۴	۱۸	۰	۱۷	۸۷	۶۹	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان .....
۱	۱۵	۰	۳	۲۱	۲۴۱	کمیته امداد امام خمینی .....
۰	۳	۰	۱	۶	۳۳	اداره کل گمرک .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مدیریت نقشه برداری .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مدیریت نهضت سواد آموزی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مرکز تحقیقات کشاورزی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	صندوق مهر رضا .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	موسسه آموزش عالی عمران و توسعه .....
۰	۲	۰	۲	۱۰	۵۴	پست بانک .....
۰	۲	۰	۰	۱	۱۲	اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی .....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	دانشگاه ملایر .....

#### ۴- نیروی انسانی

۴-۵- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۰	۰	۳	۱۱	۳	۱۰۱	۱	۷۶	شرکت گاز .....
۰	۰	۲	۴	۱	۲	۰	۰	شرکت مخابرات .....
۰	۰	۴	۴۰	۲	۱۱۸	۱	۸۱	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی .....
۰	۰	۰	۳	۰	۱۵	۰	۱۱	شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک.
۰	۱	۰	۱۱	۶	۲۳	۰	۲	شرکت شهرک های صنعتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت نمایشگاه های بین المللی .....
۱	۱	۳۲	۷۸	۵۷	۱۳۱	۸	۴۱	صدا و سیمای مرکز همدان .....
۰	۰	۱	۱۷	۴	۲۳	.	۶	فرودگاه همدان .....
۰	۰	۱۰	۳	۶۱	۲۷	۱۲	۴	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان .....
۰	۱	۵	۸۲	۱۵	۱۲۷	۰	۱۳	کمیته امداد امام خمینی .....
۰	۰	۲	۷	۴	۲۰	۰	۲	اداره کل گمرک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مدیریت نقشه برداری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مدیریت نهضت سواد آموزی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکز تحقیقات کشاورزی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صندوق مهر رضا .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	موسسه آموزش عالی عمران و توسعه ...
۰	۰	۳	۱۰	۷	۳۹	۰	۱	پست بانک .....
۰	۰	۱	۱	۰	۵	۰	۴	اداره جمع آوری و فروش اموال تملیکی ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مدیریت درمان سازمان تامین اجتماعی ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دانشگاه ملایر .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۴-۶- فرصت‌های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی<sup>(۱)</sup>

به کار گمارده شدگان			متقاضیان کار			تعداد فرصت‌های شغلی	سال و شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
۴۴۳	۱۱۱۲	۱۵۵۵	۵۸۵۷	۲۰۴۸۷	۲۶۳۴۴	۱۵۷۳	۱۳۸۰
۱۰۷۹	۲۴۵۳	۳۵۳۲	۸۶۹۸	۱۴۸۱۲	۲۳۵۱۰	۱۳۲۱۳	۱۳۸۵
۲۶۹۲	۳۸۱۷	۶۵۰۹	۵۶۴۰	۱۰۹۴۱	۱۶۵۸۱	۱۲۵۱۶	۱۳۹۰
۱۱۴۷	۲۶۵۴	۳۸۰۱	۳۶۳۲	۵۲۴۵	۸۸۷۷	۴۳۳۱	۱۳۹۵
۱۳۷۳	۲۰۲۲	۳۳۹۵	۳۱۹۱	۵۱۱۶	۸۳۰۷	۶۰۸۲	۱۳۹۶
۸۰۸	۱۱۱۱	۱۹۱۹	۲۲۷۰	۳۵۵۲	۵۸۲۲	۵۳۶۶	۱۳۹۷
۱۰۶۱	۱۸۸۰	۲۹۴۱	۲۳۲۲	۳۶۸۰	۶۰۰۲	۴۱۲۳	۱۳۹۸
۷۱۵	۱۳۷۶	۲۰۹۱	۱۶۶۸	۲۸۶۷	۴۵۳۵	۱۰۱۵۵	۱۳۹۹
۴۰	۱۴۳	۱۸۳	۸	۸	۱۶	۱۸۵	اسدآباد
۲۴	۱۷۴	۱۹۸	۴۰	۱۹۷	۲۳۷	۳۶۴	بهار
۷۱	۷۷	۱۴۸	۴۱	۲۳	۷۳	۱۹۰	تویسرکان
۴	۲	۶	۱۸	۷۴	۹۲	۷	رزن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فامنین
۳۵	۲۱۴	۲۴۹	۳۰	۱۷۵	۲۰۵	۵۷۷	کیودرآهنگ
۹۶	۹۴	۱۹۰	۳۱۴	۳۰۲	۶۱۶	۳۲۶	ملایر
۸۵	۳۸	۱۲۳	۱۶۶	۱۲۹	۲۹۵	۲۱۵	نهایند
۳۶۰	۶۳۴	۹۹۴	۱۰۵۶	۱۹۷۵	۳۰۳۱	۸۲۹۳	همدان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	درگزین

(۱) با توجه به این که جویندگان کار حق ثبت نام همزمان در همه دفاتر کاریابی سطح منطقه خود را دارند و همچنین برای کارفرمایان جهت جذب نیرو محدودیت مراجعه به چندین کاریابی وجود ندارد احتمال بروز خطای آماری بدلیل تکرار ثبت نام و فرصت‌های شغلی حداکثر تا ۳۰ درصد وجود دارد.

- شهرستان فامنین فاقد مؤسسه مشاوره شغلی و کاریابی غیردولتی است.  
 مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان

#### ۴- نیروی انسانی

#### ۴-۷- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب سن

سال و شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیشتر
..... ۱۳۸۰	۲۶۳۴۴	۱۱۷۰۶	۱۰۶۶۸	۲۳۵۰	۷۳۳	۱۸۷
..... ۱۳۸۵	۲۳۵۱۰	۷۷۰۹	۸۷۲۳	۴۹۲۵	۱۷۷۴	۳۷۹
..... ۱۳۹۰	۱۶۵۸۱	۶۳۱۱	۶۹۲۵	۲۱۹۸	۹۳۰	۲۱۷
..... ۱۳۹۵	۸۸۷۷	۱۶۴۲	۴۸۲۳	۱۷۷۹	۴۵۹	۱۷۴
..... ۱۳۹۶	۸۳۰۷	۱۶۴۲	۴۸۷۲	۱۳۰۹	۳۸۲	۱۰۲
..... ۱۳۹۷	۵۸۲۲	۱۳۰۸	۳۱۹۴	۹۱۴	۳۰۹	۹۷
..... ۱۳۹۸	۶۰۰۲	۱۲۴۳	۳۱۷۵	۱۰۴۲	۳۹۸	۱۴۴
..... ۱۳۹۹	۴۵۶۴	۹۶۹	۲۴۲۴	۸۴۹	۲۴۷	۷۵
..... اسدآباد	۱۶	۴	۷	۳	۱	۱
..... بهار	۲۳۷	۳۵	۱۰۳	۶۴	۲۷	۸
..... تویسرکان	۷۳	۲۷	۲۷	۱۴	۴	۱
..... رزن	۹۲	۲۰	۵۴	۱۶	۲	۰
..... فامنین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... کیودرآهنگ	۲۰۵	۴۰	۱۱۴	۳۹	۱۱	۱
..... ملایر	۶۱۶	۱۴۹	۳۲۰	۱۰۳	۳۲	۱۲
..... نهاوند	۲۹۴	۶۹	۱۶۳	۴۳	۱۵	۴
..... همدان	۳۰۳۱	۶۲۵	۱۶۳۶	۵۶۷	۱۵۵	۴۸
..... درگزین	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۸-۴- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد

دیپارستان	پایان دوره راهتمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
-	۶۴۷۵	۶۹۲۹	۶۱۷	۲۶۳۴۴	..... ۱۳۸۰
-	۴۱۱۹	۲۱۴۸	۷۷۷	۲۳۵۱۰	..... ۱۳۸۵
-	۲۸۹۵	۱۲۴۲	۳۳۶	۱۶۵۸۱	..... ۱۳۹۰
-	۱۲۹۰	۸۲۸	۵۳۹	۸۸۷۷	..... ۱۳۹۵
-	۱۱۳۹	۴۹۲	۷۹۴	۸۳۰۷	..... ۱۳۹۶
۵۴۹	۵۸۲	۳۴۳	۳	۵۸۲۲	..... ۱۳۹۷
۷۲۲	۶۱۹	۳۵۱	۰	۶۰۰۲	..... ۱۳۹۸
۶۰۷	۴۲۱	۲۰۹	۰	۴۵۷۵	..... ۱۳۹۹
۰	۱	۱	۰	۱۶	..... اسدآباد
۶۱	۳۷	۲۰	۰	۲۳۷	..... بهار
۱۰	۱۲	۴	۰	۷۳	..... تویسرکان
۰	۱۲	۳	۰	۹۲	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۶۷	۴۴	۱۱	۰	۲۰۵	..... کیودرآهنگ
۳۷	۴۲	۳۸	۰	۶۱۶	..... ملایر
۱۶	۲۴	۱۳	۰	۳۰۵	..... نهاوند
۴۱۶	۲۴۹	۱۱۹	۰	۳۰۳۱	..... همدان
۰	۰	۰	۰	۰	..... درگزین

←

۴- نیروی انسانی

۸-۴- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد (دنباله)

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
..... ۱۳۸۰	۸۵۸۴	۹۷۹	۱۴۹۷	۱۲۶۳
..... ۱۳۸۵	۸۹۸۴	۳۰۰۵	۳۸۹۹	۵۷۸
..... ۱۳۹۰	۵۰۸۲	۲۳۲۵	۴۳۱۶	۳۸۵
..... ۱۳۹۵	۲۶۶۵	۶۷۱	۲۶۱۱	۴۳۳
..... ۱۳۹۶	۱۹۰۲	۷۳۴	۲۸۱۷	۴۲۹
..... ۱۳۹۷	۱۲۹۱	۴۸۰	۲۴۸۷	۸۷
..... ۱۳۹۸	۱۲۴۷	۴۷۶	۲۵۱۳	۶۹
..... ۱۳۹۹	۹۸۶	۳۴۲	۱۹۵۹	۵۱
..... اسدآباد	۲	۴	۸	۰
..... بهار	۵۱	۱۲	۴۶	۱۰
..... تویسرکان	۲۰	۵	۲۲	۰
..... رزن	۱۹	۱۰	۴۸	۰
..... فامنین	۰	۰	۰	۰
..... کیودرآهنگ	۱۸	۷	۵۲	۶
..... ملایر	۱۰۹	۶۲	۳۱۸	۱۰
..... نهاوند	۶۶	۳۱	۱۵۳	۲
..... همدان	۷۰۱	۲۱۱	۱۳۱۲	۲۳
..... درگزین	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۴-۹- افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد

دیپلمانی	پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... ۱۳۸۰
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... ۱۳۸۵
۰۰۰	۱۱۱۱	۵۱۷	۱۴۰	۶۵۰۹	..... ۱۳۹۰
۰۰۰	۴۸۷	۷۶۳	۳۳۹	۳۸۰۱	..... ۱۳۹۵
۰۰۰	۳۳۹	۳۹۰	۳۱۱	۳۳۹۵	..... ۱۳۹۶
۰۰۰	۲۲۸	۱۳۳	۰	۱۹۱۹	..... ۱۳۹۷
۱۷۸	۳۹۲	۲۱۲	۳۰	۲۹۴۱	..... ۱۳۹۸
۴۲۸	۲۹۸	۱۵۰	۷	۲۰۹۱	..... ۱۳۹۹
۳۲۴	۴۶	۱۸	۱	۱۸۳	..... اسدآباد
۲	۳۳	۱۶	۰	۱۹۸	..... بهار
۵۵	۲۰	۳	۳	۱۴۸	..... تویسرکان
۱۳	۰	۰	۰	۶	..... رزن
۰	۰	۰	۰	۰	..... فامنین
۰	۵۷	۱۵	۳	۲۴۹	..... کیودرآهنگ
۶۶	۱۸	۱۸	۰	۱۹۰	..... ملایر
۲۶	۱۵	۱۵	۰	۱۲۳	..... نهاوند
۱۱	۱۰۹	۶۵	۰	۹۹۴	..... همدان
۱۵۱	۰	۰	۰	۰	..... درگزین

←

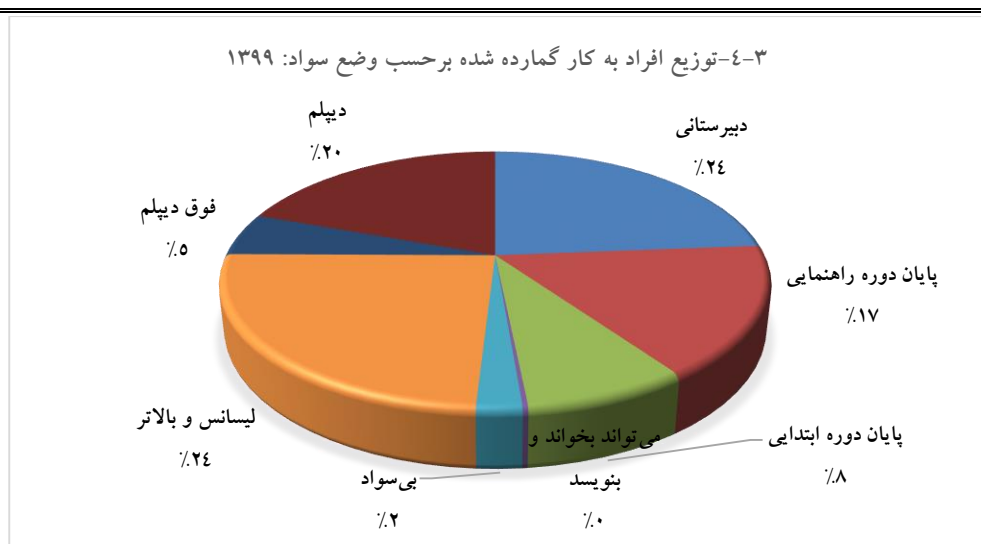
#### ۴- نیروی انسانی

۴-۹- افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد (دنباله)

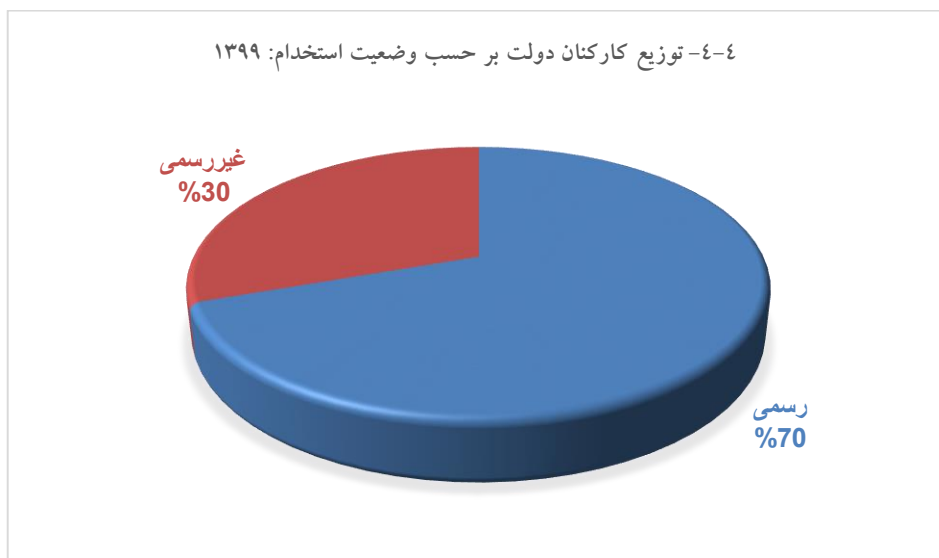
سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۹۰	۲۲۸۳	۱۱۵۲	۱۱۰۹	۱۹۷
..... ۱۳۹۵	۷۳۶	۲۵۵	۶۹۵	۵۲۶
..... ۱۳۹۶	۱۰۸۰	۱۷۹	۶۶۶	۳۱۱
..... ۱۳۹۷	۵۲۲	۱۹۳	۶۲۰	۳۳
..... ۱۳۹۸	۷۴۳	۲۲۳	۸۶۰	۵۲
..... ۱۳۹۹	۴۹۱	۱۳۷	۶۱۹	۵۱
..... اسدآباد	۴۸	۱۵	۴۸	۵
..... بهار	۴۶	۹	۳۰	۹
..... تویسرکان	۳۷	۱۰	۴۴	۱۸
..... رزن	۲	۰	۴	۰
..... فامنین	۰	۰	۰	۰
..... کیودرآهنگ	۲۸	۱۰	۶۵	۵
..... ملایر	۳۰	۱۳	۸۱	۴
..... نهاوند	۳۰	۱۵	۳۳	۴
..... همدان	۲۷۷	۶۵	۳۱۴	۱۳
..... درگزین	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان



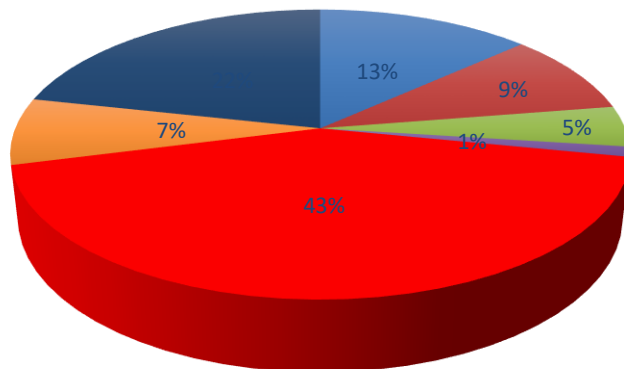


منبأ: جدول ۴-۹



منبأ: جدول ۴-۴

۴-۵- توزیع متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد: ۱۳۹۹



دیپلم دبیرستان ■ دیپلم ■ فوق دیپلم ■ لیسانس و بالاتر ■ بی سواد ■ پایان دوره ابتدایی ■ پایان دوره راهنمایی ■ دبیرستان

منبأ: جدول ۴-۸

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۹

۴-۱۰- افراد به کار گمارده شده برحسب بخش‌های دولتی، خصوصی و تعاونی

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهار نشده
..... ۱۳۸۰	۱۵۵۵	۱۹	۱۳۰۶	۷	۲۲۳
..... ۱۳۸۵	۳۵۳۲	۵۵	۳۳۲۵	۱۵۲	۰
..... ۱۳۹۰	۶۵۰۹	۲۴	۶۲۸۳	۲۰۲	۰
..... ۱۳۹۵	۳۸۰۱	۲۳	۳۷۰۹	۶۹	۰
..... ۱۳۹۶	۳۳۹۵	۲۹	۳۳۶۲	۴	۰
..... ۱۳۹۷	۱۹۱۹	۸	۱۸۹۴	۱۷	۰
..... ۱۳۹۸	۲۹۴۱	۱۶	۲۸۹۶	۲۹	۰
..... ۱۳۹۹	۲۰۹۱	۲۷	۱۹۴۵	۱۱۹	۰
..... اسدآباد	۱۸۳	۱۴	۱۶۵	۴	۰
..... بهار	۱۹۸	۰	۱۹۸	۰	۰
..... تویسرکان	۱۴۸	۰	۱۴۸	۰	۰
..... رزن	۶	۰	۶	۰	۰
..... فامنین	۰	۰	۰	۰	۰
..... کیودرآهنگ	۲۴۹	۱	۱۳۶	۱۱۲	۰
..... ملایر	۱۹۰	۱	۱۸۸	۱	۰
..... نهاوند	۱۲۳	۰	۱۲۱	۲	۰
..... همدان	۹۹۴	۱۱	۹۸۳	۰	۰
..... درگزین	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان