

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 و مسکن که توسط اداره کل آمارهای عمومی اجرائی اطلاعاتی چند در این زمینه به دست آمد. سپس با اجرای چند طرح آماری در زمینه کشاورزی، صنعت و جمعیت، در زمره اطلاعات جمع آوری شده مطالب مربوط به نیروی انسانی نیز متناسب باموضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت. در سالهای ۱۳۳۷ و ۱۳۳۴۱ 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 را منتشر کرد. در سالهای بعد مرکز آمار ایران ضمن اجرای سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن سالهای ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ و نیز آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ آمار و اطلاعات اساسی مربوط به نیروی انسانی را جمع آوری نموده است. علاوه بر آن مرکز آمار ایران در سال ۱۳۷۶ طرح نمونه‌گیری ویژگیهای اشتغال و بیکاری رابه اجرا درآورده است. این طرح از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹ هر سال در یک دوره ۱۵ روزه اجرا می‌شد و از سال ۱۳۸۰ به صورت هر فصل یک بار به اجرا درآمد و در سال ۱۳۸۳ هر شش ماه یکبار اجرا شد و در سال ۱۳۸۴ بصورت همه ماهه اجرا شد. از سال ۱۳۸۵ به بعد بصورت فصلی انجام می‌گیرد. اطلاعاتی که در این فصل ارائه می‌شود شامل وضعیت فعالیت جمعیت ده ساله و بیشتر بر اساس نتایج سرشماریهای مختلف، چگونگی توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر بر اساس نتایج طرح آمارگیری از ویژگیهای اشتغال و بیکاری خانوار در سطح استان و آمار کارکنان دولت، همچنین وضعیت فرصتهای شغلی و متقاضیان کار در استان می‌باشد. لازم به ذکر است اختلاف در جمع کارکنان دولت بر حسب نوع دستگاه و شهرستانی بدلیل وجود بعضی دستگاه‌های ستادی می‌باشد که در شهرستان منظور نشده است، مانند: اداره امور اقتصادی و دارائی، بازرسی، بازنشستگی، شرکت رجاء، پزشکی قانونی، استاندار، پارک علم و فناوری، بیمه ایران، نوسازی مدارس، حج و زیارت، فرودگاه، سازمان ملی جوانان، مکانیک خاک.

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:

□ فعالیت اقتصادی یا کار:

عبارت است از هر فعالیت فکری یا بدنی که قانوناً مجاز باشد و به منظور کسب درآمد (نقدی، غیر نقدی) صورت گیرد.

□ جمعیت فعال از نظر اقتصادی:

کلیه اعضای ۱۰ ساله و بیشتر خانوارها که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار (جویای کار) بوده اند جمعیت فعال از نظر اقتصادی به شمار می آیند.

□ جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی:

کلیه اعضای ۱۰ ساله و بیشتر خانوارها که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار (جویای کار) نبوده اند به عنوان جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی محسوب می شوند و در یکی از گروههای محصل، خانه دار، دارای درآمد بدون کار و سایر قرار می گیرند.

□ شاغل:

کلیه کسانی که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری به کاری اشتغال داشته اند و یا شاغل بوده و به عللی (از قبیل بیماری یا مرخصی و ...) کار نکرده اند شاغل محسوب می شوند 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 کرده اند شاغل منظور شده اند ولی در سرشماریهای نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگیهای اشتغال و بیکاری خانوار سالهای ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۰، کسانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیری) حداقل ۲ روز کار کرده اند شاغل به حساب آمده اند همچنین در سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگیهای اشتغال و بیکاری خانوار سالهای ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۰ 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 آن که در جستجوی کار دیگری هم نبوده باشند شاغل محسوب شده اند به استثنای سرشماریهای ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ که در شمار بیکاران منظور شده اند. ضمناً قابل ذکر است که سئوالات مربوط به شاغلان در سرشماریهای ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵ و ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگیهای اشتغال و بیکاری خانوار سالهای ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۰، از افراد ۱۰ ساله و بیشتر و در سرشماری ۱۳۶۵، از افراد ۶ ساله

و بیشتر پرسش شده است. در کلیه آمارگیریهای مذکور افرادی که در هنگام سرشماری به انجام خدمت وظیفه عمومی مشغول بوده اند در شمار شاغلان به حساب آمده اند. لازم به ذکر است در طرح نیروی کار که از سال ۱۳۸۴ آغاز شده است شاغل بر اساس تعریف زیر ارائه شده است:

تمام افراد ده 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 می شوند.

□ بیکار(جویای کار):

کسانی که شاغل محسوب نمی شوند و در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری بیکار و در جستجوی کار بوده اند، در این گروه قرار می گیرند کسانی هم که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری به اقتضای فصل و یا ماهیت فصلی کار قبلی خود بیکار بوده اند چنانچه در جستجوی کار دیگری باشند بیکار تلقی شده و در شمار بیکاران منظور شده اند. بر اساس طرح نیروی کار که از سال ۱۳۸۴ آغاز شده است بیکار (جویای کار) به تمام افراد ده ساله و بیشتر اطلاق می شود که :

۱- در هفته مرجع فاقد کار باشد(دارای اشتغال مزد بگیری یا خود اشتغالی نباشد).

۲- در هفته مرجع و یا هفته بعد از آن آماده برای کار باشند(برای اشتغال مزد بگیری یا خود اشتغالی آماده باشند).

۳- در هفته مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند. (اقدامات مشخصی را به منظور جستجوی اشتغال مزدبگیری و یا خوداشتغالی به عمل آورده باشند).

محصل:

کسانی که شاغل یا بیکار(جویای کار) محسوب نمی شوند و در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری در حال تحصیل بوده اند محصل به حساب می آیند.

□ خانه دار:

در سرشماریهای ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، کلیه زنانی که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل یا بیکار(جویای کار) نبوده و به خانه داری(در منزل خود) مشغول بوده اند خانه دار منظور شده اند. در

سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ و آمارگیری از ویژگیهای اشتغال و بیکاری خانوار سالهای ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۶ کلیه زنان و مردانی که در هفت روز گذشته شاغل، بیکار (جویای کار) و محصل نبوده و به خانه داری مشغول بوده اند خانه دار منظور شده اند. در آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ کلیه زنان و مردانی که در هفت روز گذشته شاغل، بیکار (جویای کار)، محصل و بازنشسته نبوده و به خانه داری مشغول بوده اند منظور شده اند.

□ دارای درآمد بدون کار:

کسانی که شاغل، بیکار (جویای کار)، محصل و خانه دار محسوب نمی شوند و درآمدهای مستمری مانند: حقوق بازنشستگی، حقوق وظیفه، درآمد املاک و مستغلات، سود سهام و ... دارند دارای درآمد بدون کار محسوب می شوند.

□ میزان اشتغال:

عبارت است از نسبت تعداد شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر به جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر (شاغل و بیکار) ضربدر ۱۰۰.

□ میزان بیکاری:

عبارت است از نسبت تعداد بیکاران (جویای کار) ۱۰ ساله و بیشتر به جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر (شاغل و بیکار) ضربدر ۱۰۰.

□ گروه عمده شغلی:

با بررسی مشاغل موجود در کشور انطباق آنها با طبقه بندی بین المللی مشاغل، کلیه 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 می شود.

□ نقاط شهری، نقاط روستایی و جمعیت ساکن:

رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۲ - جمعیت».

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۶، از جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان ۳۵/۶ درصد جمعیت فعال و ۶۴/۴ در صد جمعیت غیر فعال تشکیل شده است. نرخ بیکاری در سال ۱۳۹۶ استان برابر ۷/۹ درصد میباشد که ۶/۹ درصد شهری و ۱۵/۷ در صد روستایی میباشد. و سهم اشتغال در بخش کشاورزی ۱۶/۲ و بخش صنعت ۴۱/۴ و بخش خدمات ۴۳/۴ درصد تشکیل شده. و ۴۶/۷ درصد بیکاران استان دارای مدرک عالی بوده اند. تعداد فرصتهای شغلی اعلام شده استان ۴۶۵۷ مورد بوده که ۲۷۶۸ نفر بکار گمارده شده اند و بیشترین متقاضی کار در محدوده سنی ۲۵-۳۵ بوده که ۵۴۴۵ نفر میباشد. و از افراد بکار گمارده شده ۹۸ در صد در بخش خصوصی جذب شده اند.

۳-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (درصد)

اظهار نشده	جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	شرح
	سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	بیکار	شاغل	جمع		
										مرد وزن
-	۱/۷	۳/۰۶	۳۴/۴	۲۶/۵۴	۶۵/۷	۳/۰۷	۳۱/۲۳	۳۴/۳	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۳/۵	۳/۷	۳۳/۱	۲۰/۹	۶۱/۲	۴/۸	۳۳/۹	۳۸/۸	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۲/۷	۶/۷	۳۴	۱۹/۷	۶۳/۱	۴	۳۲/۸	۳۶/۹	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۲/۵	۷/۱	۳۵/۹	۱۷/۳	۶۲/۸	۳/۲	۳۴	۳۷/۲	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۲/۵	۷/۱	۳۷	۱۷/۷	۶۴/۳	۲/۵	۳۳/۲	۳۵/۷	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۱/۵	۸/۲	۳۷/۲	۱۶/۵	۶۳/۵	۲/۸	۳۳/۷	۳۶/۵	۱۰۰	..... ۱۳۹۴
-	۱/۹	۸	۳۷/۴	۱۷/۱	۶۴/۴	۲/۶	۳۳	۳۵/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۱/۸	۸/۸	۳۷/۱	۱۶/۷	۶۴/۴	۲/۸	۳۲/۸	۳۵/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۶
										مرد
-	۲/۹۸	۶/۲	۰/۴۳	۲۷/۵۷	۳۷/۱۸	۵/۳۵	۵۷/۴۷	۶۲/۸۲	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۵/۸	۶/۸	۰/۱	۲۱/۶	۳۴/۴	۷/۳	۵۸/۳	۶۵/۶	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۴/۶	۱۲	۰/۲	۲۰/۱	۳۶/۹	۶	۵۷	۶۳/۱	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۴	۱۲/۹	۰/۲	۱۹/۱	۳۶/۲	۳/۸	۵۹/۱	۶۳/۸	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۴/۱	۱۳/۷	۰/۱	۱۸/۳	۳۶/۲	۳/۸	۵۹/۹	۶۳/۸	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۲/۷	۱۵/۴	۰/۱	۱۷/۲	۳۵/۴	۴/۳	۶۰/۲	۶۴/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۴
-	۳/۲	۱۵/۷	۰/۲	۱۷	۳۶/۱	۴/۲	۵۹/۷	۶۳/۹	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۲/۹	۱۷/۳	۰/۲	۱۷	۳۷/۴	۴/۳	۵۸/۳	۶۲/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۶
										زن
-	۰/۴۹	۰/۱	۶۶/۳۴	۲۵/۵۸	۹۲/۵۱	۰/۹۲	۶/۵۷	۷/۴۹	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۱/۲	۰/۷	۶۵/۳	۲۰/۲	۸۷/۴	۲/۴	۱۰/۱	۱۲/۶	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۰/۷	۱/۳	۶۸/۲	۱۹/۴	۸۹/۶	۲/۱	۸/۴	۱۰/۴	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۱/۱	۱/۲	۷۱/۸	۱۵/۵	۸۹/۶	۱/۷	۸/۷	۱۰/۴	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۰/۸	۰/۶	۷۳/۸	۱۷	۹۲/۲	۱/۲	۶/۶	۷/۸	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۰/۴	۰/۸	۷۴/۹	۱۵/۸	۹۱/۹	۱/۵	۶/۶	۸/۱	۱۰۰	..... ۱۳۹۴
-	۰/۵	۰/۲	۷۵/۱	۱۷/۲	۹۳	۰/۹	۶	۷	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۰/۷	۰/۳	۷۴/۴	۱۶/۴	۹۱/۷	۱/۳	۷	۸/۳	۱۰۰	..... ۱۳۹۶

۳-۱ - توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله) (درصد)

اظهار نشده	جمعیت غیرفعال 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	شاغل			جمع
									نقاط شهری	
									مرد و زن	
-	۱/۵۶	۳/۱۲	۳۱/۳۵	۳۰/۹	۶۶/۹۳	۴/۷۶	۲۹/۳	۳۰/۹	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۳/۲	۴	۳۰/۸	۲۳/۹	۶۱/۹	۷/۲	۳۲/۳	۳۸/۱	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۲/۳	۷/۳	۳۲/۸	۲۱/۶	۶۴	۹/۴	۳۱/۲	۳۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۲/۴	۷/۶	۳۵/۳	۱۸/۵	۶۳/۹	۹/۶	۳۲/۳	۳۶/۱	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۲/۵	۷/۶	۳۵/۸	۱۹	۶۵	۲/۹	۳۲/۱	۳۵	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۱/۶	۸/۸	۳۵/۷	۱۷/۵	۶۳/۵	۳/۳	۳۳/۲	۳۶/۵	۱۰۰	..... ۳۹۴
-	۱/۷	۸/۶	۳۶/۲	۱۸/۲	۶۴/۷	۲/۷	۳۲/۶	۳۵/۳	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۱/۶	۹/۳	۳۶/۱	۱۷/۴	۶۴/۴	۳	۳۲/۷	۳۵/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۶
									مرد	
-	۲/۶۳	۶/۱۶	۰/۳۲	۳۱/۱۳	۴۰/۲۴	۶/۳۲	۵۳/۴۵	۵۹/۷۷	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۵/۲	۷/۳	۰/۱	۲۳/۷	۳۶/۴	۸	۵۵/۷	۶۳/۶	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۴	۱۳/۴	۰/۲	۲۱/۳	۳۸/۹	۶/۹	۵۴/۲	۶۱/۱	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۳/۸	۱۳/۷	۰/۲	۲۰/۲	۳۷/۹	۵/۴	۵۶/۷	۶۲/۱	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۴/۴	۱۴/۶	۰/۱	۱۹/۲	۳۸/۳	۴/۳	۵۷/۴	۶۱/۷	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۲/۸	۱۶/۵	۰/۱	۱۷/۶	۳۷	۴/۷	۵۸/۳	۶۳	۱۰۰	..... ۱۳۹۴
-	۲/۹	۱۶/۸	۰/۲	۱۷/۷	۳۷/۶	۴/۲	۵۸/۲	۶۲/۴	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۲/۶	۱۸/۳	۰/۲	۱۷/۵	۳۸/۵	۴/۲	۵۷/۲	۶۱/۵	۱۰۰	..... ۱۳۹۶
									زن	
-	۰/۵	۰/۱۱	۶۲/۱۶	۶۲/۱۶	۹۳/۴۴	۱/۲۴	۵/۳۲	۶/۵۶	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۱/۲	۰/۶	۶۲/۴	۶۲/۴	۸۸/۴	۳/۵	۸/۱	۱۱/۶	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۰/۶	۱	۶۶/۵	۶۶/۵	۹۰/۱	۲/۵	۷/۴	۹/۹	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۱	۱/۲	۷۱/۵	۷۱/۵	۹۰/۶	۲/۱	۷/۳	۹/۴	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۰/۶	۰/۵	۷۲/۴	۱۸/۸	۹۲/۳	۱/۵	۶/۲	۷/۷	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۰/۳	۰/۹	۷۲/۴	۱۷/۳	۹۰/۹	۱/۹	۷/۲	۹/۱	۱۰۰	..... ۱۳۹۴
-	۰/۴	۰/۳	۷۳/۱	۱۸/۶	۹۲/۳	۱/۲	۶/۵	۷/۷	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۰/۵	۰/۲	۷۲/۴	۱۷/۳	۹۰/۵	۱/۶	۷/۹	۹/۵	۱۰۰	..... ۱۳۹۶

۳-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله) (درصد)

اظہار نشده	جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	شرح
	سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه دار	محصل	جمع	بیکار	شاغل	جمع		
										نقاط روستایی
										مرد و زن
-	۱/۸۹	۲/۹۸	۳۸/۶	۲۰/۵۶	۶۴/۰۳	۲/۱۱	۳۳/۸۸	۳۵/۹۸	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۴/۱	۳/۱	۳۸	۱۴/۶	۵۹/۷	۲/۹	۳۷/۴	۴۰/۳	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۳/۷	۴/۸	۳۷/۷	۱۴	۶۰/۲	۲	۳۷/۸	۳۹/۸	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۲/۹	۵/۶	۳۷/۴	۱۳/۵	۵۹/۴	۱/۴	۳۹/۲	۴۰/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۲/۲	۵/۵	۴۰/۹	۱۳/۵	۶۲/۲	۱/۳	۳۶/۵	۳۷/۸	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۱/۴	۶/۴	۴۱/۹	۱۳/۵	۶۳/۳	۱/۶	۳۵/۲	۳۶/۷	۱۰۰	..... ۱۳۹۴
-	۲/۵	۵/۹	۴۱/۴	۱۳/۶	۶۳/۴	۲/۳	۳۴/۲	۳۶/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۲/۶	۷/۲	۴۰/۲	۱۴/۳	۶۴/۴	۲/۵	۳۳/۲	۳۵/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۶
										مرد
-	۳/۵۱	۶/۲۷	۰/۵۸	۲۲/۳۳	۳۲/۶۹	۳/۹۴	۶۳/۳۷	۶۷/۳	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۷/۳	۵/۶	۰/۲	۱۶/۸	۲۹/۹	۵/۸	۶۴/۴	۷۰/۱	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۶/۶	۷/۵	۰/۳	۱۶/۳	۳۰/۶	۳/۴	۶۶	۶۹/۴	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۴/۶	۱۰/۲	۰/۳	۱۵/۶	۳۰/۵	۲/۵	۶۶/۹	۶۹/۵	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۳/۲	۱۰/۷	۰/۱	۱۵/۴	۲۹/۴	۲/۵	۶۸/۱	۷۰/۶	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۲/۴	۱۲/۲	۰/۲	۱۵/۸	۳۰/۵	۳	۶۶/۴	۶۹/۵	۱۰۰	..... ۱۳۹۴
-	۴/۳	۱۱/۸	۰/۱	۱۴/۷	۳۰/۹	۴/۴	۶۴/۷	۶۹/۱	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۴/۲	۱۳/۸	۰/۱	۱۵/۵	۳۳/۶	۴/۴	۶۲	۶۶/۴	۱۰۰	..... ۱۳۹۶
										زن
-	۰/۴۸	۰/۱	۷۱/۷۱	۱۹/۰۲	۹۱/۳۱	۰/۵۱	۸/۱۸	۸/۶۹	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
-	۱/۴	۰/۸	۷۰/۸	۱۲/۷	۸۵/۷	۰/۴	۱۴	۱۴/۳	۱۰۰	..... ۱۳۸۵
-	۱	۲/۲	۷۳/۱	۱۱/۸	۸۸/۱	۰/۷	۱۱/۲	۱۱/۹	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
-	۱/۳	۱/۳	۷۲/۶	۱۱/۶	۸۶/۸	۰/۴	۱۲/۹	۱۳/۲	۱۰۰	..... ۱۳۹۲
-	۱/۴	۰/۹	۷۷/۸	۱۱/۸	۹۱/۸	۰/۳	۷/۹	۸/۲	۱۰۰	..... ۱۳۹۳
-	۰/۵	۰/۷	۸۲/۲	۱۱/۴	۹۴/۸	۰/۱	۵	۵/۲	۱۰۰	..... ۱۳۹۴
-	۰/۸	۰/۱	۸۱/۹	۱۲/۵	۹۵/۳	۰/۳	۴/۴	۴/۷	۱۰۰	..... ۱۳۹۵
-	۱/۱	۰/۵	۸۱	۱۳/۲	۹۵/۸	۰/۴	۳/۸	۴/۲	۱۰۰	..... ۱۳۹۶

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

۲-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (درصد)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری	نرخ اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
					کشاورزی	صنعت	خدمات
مرد و زن							
۱۳۸۰	۳۴/۴	۸/۹۴	۲۵/۶۱	-	۲۹/۰۲	۳۶/۵۲	۳۴/۴۶
۱۳۸۵	۳۸/۶	۱۲/۵	۲۸/۷	۷/۵	۲۷/۷	۳۳/۸	۳۸/۵
۱۳۹۰	۳۶/۹	۱۱	۳۰	۹/۴	۲۰/۴	۳۹/۱	۴۰/۵
۱۳۹۲	۳۷/۲	۸/۶	۲۲/۴	۹/۴	۲۰/۵	۴۱/۶	۳۷/۸
۱۳۹۳	۳۵/۷	۷/۰	۱۹/۸	۹/۶	۱۹/۱	۴۲/۱	۳۸/۸
۱۳۹۴	۳۶/۵	۷/۲	۲۵/۹	۷/۲	۱۷/۲	۴۲/۶	۴۰/۱
۱۳۹۵	۳۵/۶	۷/۳	۲۵/۰	۷/۱	۱۶/۵	۴۱/۳	۴۲/۳
۱۳۹۶	۳۵/۶	۷/۹	۲۴/۹	۹/۴	۱۶/۲	۴۰/۴	۴۳/۴
مرد							
۱۳۸۰	-	۸/۵۱	-	-	-	-	-
۱۳۸۵	۶۵/۳	۱۱/۱	۲۱/۱	۸/۶	۲۷/۵	۳۴/۹	۳۷/۵
۱۳۹۰	۶۳/۱	۹/۶	۲۶/۴	۱۰/۴	۲۰	۴۱/۷	۳۸/۳
۱۳۹۲	۶۳/۸	۷/۴	۱۹/۶	۱۰/۲	۱۹/۵	۴۴/۳	۳۶/۲
۱۳۹۳	۶۳/۸	۶	۱۶/۷	۱۰/۴	۱۹/۱	۴۴/۱	۳۶/۸
۱۳۹۴	۶۴/۶	۶/۷	۲۱/۵	۷/۷	۱۷/۹	۴۵/۰	۳۷/۲
۱۳۹۵	۶۳/۹	۶/۶	۲۲/۶	۷/۷	۱۷/۳	۴۳/۴	۳۹/۳
۱۳۹۶	۶۲/۶	۶/۹	۲۳/۲	۱۰/۵	۱۷/۷	۴۲/۴	۳۹/۹
زن							
۱۳۸۰	-	۱۲/۲۷	-	-	-	-	-
۱۳۸۵	۱۲/۵	۱۹/۸	۴۱/۱	۱/۷	۲۷/۹	۲۷/۲	۱/۴۵
۱۳۹۰	۱۰/۴	۱۹/۷	۵۱/۲	۲/۵	۲۳/۱	۲۱/۸	۵۵/۱
۱۳۹۲	۱۰/۴	۱۵/۹	۴۰/۴	۳/۴	۲۷/۸	۲۳/۶	۴۸/۶
۱۳۹۳	۷/۸	۱۴/۹	۴۷/۵	۲/۴	۱۹/۱	۲۴/۱	۵۶/۸
۱۳۹۴	۸/۱	۱۷/۸	۶۳/۴	۱/۹	۱۱/۴	۲۱/۱	۶۷/۵
۱۳۹۵	۷/۰	۱۴/۰	۵۴/۵	۱/۳	۸/۵	۱۹/۴	۷۲/۱
۱۳۹۶	۸/۳	۱۵/۷	۳۷/۸	۰/۸	۳/۳	۲۳	۷۳/۷



۳-۳- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری (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 شهری								
مرد و زن								
-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۵۳/۷	۴۰/۸	۵/۶	۶/۸	۲۹/۸	۳۵/۹	۱۵/۲	۳۷/۸	۱۳۸۵
۵۰/۶	۴۳/۵	۵/۹	۷/۲	۳۱	۳۶/۸	۱۳/۲	۳۶	۱۳۹۰
۴۶/۸	۴۷/۶	۵/۵	۹/۹	۲۰/۵	۲۶/۴	۱۰/۵	۳۶/۱	۱۳۹۲
۴۷/۳	۴۷/۱	۵/۶	۹/۴	۱۹/۲	۲۲/۶	۸/۲	۳۵/۰	۱۳۹۳
۴۷/۹	۴۶/۹	۵/۲	۶/۱	۱۹/۸	۲۸/۵	۹/۱	۳۶/۵	۱۳۹۴
۴۹/۷	۴۴/۸	۵/۶	۶/۴	۲۰	۲۶/۴	۷/۶	۳۵/۳	۱۳۹۵
۴۹/۹	۴۳/۱	۷	۸/۴	۲۰/۱	۲۶/۱	۸/۲	۳۵/۶	۱۳۹۶
مرد								
-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۵۰/۲	۴۴	۵/۸	۷/۳	۲۴/۲	۳۱/۱	۱۲/۵	۶۳/۴	۱۳۸۵
۴۷/۱	۴۶/۴	۶/۵	۷/۷	۲۷	۳۲/۷	۱۱/۳	۶۱/۱	۱۳۹۰
۴۳/۷	۵۰/۳	۵/۹	۱۰/۵	۱۶/۶	۲۲/۵	۸/۷	۶۲/۱	۱۳۹۲
۴۴/۶	۴۹/۵	۵/۹	۱۰/۱	۱۵/۷	۱۸/۴	۶/۹	۶۱/۷	۱۳۹۳
۴۴/۱	۵۰/۲	۵/۷	۶/۶	۱۵/۷	۲۲/۹	۷/۵	۶۳/۰	۱۳۹۴
۴۶/۲	۴۷/۸	۶	۶/۹	۱۶/۹	۲۳/۲	۶/۷	۶۲/۴	۱۳۹۵
۴۶	۴۶/۳	۷/۷	۹/۵	۱۷/۹	۲۳/۹	۷	۶۱/۵	۱۳۹۶
زن								
-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۷۸	۱۸/۲	۳/۸	۲/۶	۵۵/۳	۶۰/۷	۳۰/۱	۱۱/۶	۱۳۸۵
۷۷/۴	۲۱/۲	۱/۴	۳/۲	۴۸/۳	۵۶/۹	۲۵/۴	۹/۹	۱۳۹۰
۷۱/۵	۲۵/۹	۲/۶	۴/۹	۴۳/۴	۴۹/۹	۲۲/۳	۹/۴	۱۳۹۲
۷۳/۴	۲۴/۲	۲/۴	۳/۴	۴۳/۱	۵۷/۸	۱۹/۱	۷/۷	۱۳۹۳
۷۹/۴	۱۹/۲	۱/۳	۲/۴	۴۹/۲	۶۸/۳	۲۰/۸	۹/۱	۱۳۹۴
۸۱/۵	۱۷/۱	۱/۴	۱/۵	۴۷	۶۰/۶	۱۵/۴	۷/۷	۱۳۹۵
۷۸/۳	۱۹/۹	۱/۸	۰/۷	۴/۳۱	۳۹	۱۶/۵	۹/۵	۱۳۹۶

۳-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط 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 و زن								
-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۱۰/۷	۲۰/۵	۶۸/۸	۸/۹	۱۲/۹	۱۴/۸	۷	۴۰/۴	۱۳۸۵
۱۵	۲۸/۲	۵۶/۸	۱۴/۹	۱۲/۱	۱۴	۵/۱	۳۹/۸	۱۳۹۰
۱۵/۲	۲۶/۶	۵۸/۲	۸/۰	۹/۳	۱۲/۵	۳/۵	۴۰/۶	۱۳۹۲
۱۵/۸	۲۸/۵	۵۵/۷	۹/۹	۱۱/۱	۱۲/۴	۳/۶	۳۷/۸	۱۳۹۳
۱۸/۰	۳۰/۴	۵۱/۷	۱۰/۲	۱۳/۶	۱۷/۱	۴/۲	۳۶/۷	۱۳۹۴
۱۸/۸	۳۰/۲	۵۱	۹/۵	۱۸	۲۱/۴	۶/۴	۳۶/۶	۱۳۹۵
۲۱/۹	۳۱/۳	۴۶/۸	۱۲/۸	۱۹/۹	۲۱/۹	۶/۸	۳۵/۶	۱۳۹۶
مرد								
-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۱۱/۹	۱۶/۲	۷۱/۸	۱۰/۹	۱۴/۶	۱۶/۷	۸	۶۹/۹	۱۳۸۵
۱۵/۴	۲۹/۲	۵۵/۳	۱۷/۴	۱۱/۴	۱۳/۱	۵	۶۹/۴	۱۳۹۰
۱۶/۱	۲۸/۰	۵۵/۹	۹/۵	۹/۱	۱۲/۳	۳/۶	۶۹/۵	۱۳۹۲
۱۵/۴	۲۹/۱	۵۵/۵	۱۱/۲	۱۰/۸	۱۲/۲	۳/۶	۷۰/۶	۱۳۹۳
۱۸/۰	۳۰/۵	۵۱/۵	۱۱/۰	۱۳/۷	۱۷/۲	۴/۳	۶۹/۵	۱۳۹۴
۱۸/۲	۳۰/۲	۵۱/۶	۱۰/۱	۱۷/۴	۲۰/۹	۶/۴	۶۹/۱	۱۳۹۵
۲۰/۷	۳۰/۵	۴۸/۸	۱۳/۵	۱۸/۹	۲۱/۶	۶/۷	۶۶/۴	۱۳۹۶
زن								
-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۸۰
۵/۸	۳۷/۲	۵۶/۴	۰/۷	۵	۵/۸	۲/۶	۱۴/۳	۱۳۸۵
۱۲/۴	۲۲/۸	۶۴/۹	۱/۲	۱۷/۷	۲۴/۱	۵/۸	۱۱/۹	۱۳۹۰
۱۱/۶	۲۶/۱	۶۲/۳	۲/۳	۱۸/۶	۲۲/۷	۵/۸	۱۳/۹	۱۳۹۱
۱۰/۹	۱۹/۷	۶۴/۴	۰/۹	۱۰/۵	۱۳/۸	۲/۷	۱۳/۲	۱۳۹۲
۲۰/۳	۲۳/۹	۵۷/۰	۰/۲	۱۳/۳	۱۴/۶	۳/۵	۸/۲	۱۳۹۳
۱۷/۶	۲۹/۱	۵۳/۳	۰/۰	۱۱/۱	۱۴/۰	۲/۸	۵/۲	۱۳۹۴
۲۷/۴	۳۰/۴	۴۲/۲	۰/۴	۲۸/۷	۲۹/۹	۶/۷	۴/۷	۱۳۹۵
۴۱/۳	۴۵/۱	۱۳/۶	۱/۸	۳۵/۳	۲۷/۶	۹/۲	۴/۲	۱۳۹۶

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

نمودار ۱-۳

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

۱۳۹۳		۲۱۳۹		۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	-	-	جمع.....
۹۷/۱	۹۱/۲	۹۸/۷	۹۰/۵	۹۹/۵	۹۰/۴	۹۶/۳	۸۵	-	-	باسواد.....
۹/۹	۲۵	۹/۸	۲۵	۹/۶	۲۵/۱	۲۴/۴	۴۰/۷	-	-	ابتدایی.....
۱۹	۲۳/۳	۲۵/۲	۲۳/۲	۱۸/۷	۲۲	۲۷	۲۳/۲	-	-	راهنمایی.....
۱/۹	۰/۹	۰/۲	۰/۸	۰/۶	۰/۵	۰/۴	۰/۶	-	-	متوسطه.....
۴/۲۹	۲۳	۷/۱۹	۵/۲۲	۲۹/۵	۲	-	۸/۲۱	-	-	دیپلم و پیش دانشگاهی.....
۰/۳۷	۵/۱۷	-	-	-	-	-	-	-	-	عالی.....
-	-	-	-	-	-	۰	۰/۱	-	-	حوزه‌های علمیه و علوم دینی.....
۰/۰	۱/۵	۰/۱	۰	۰/۰	۲	۰۰۰	۰۰۰	-	-	سواد آموزی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	-	-	غیررسمی.....
۰	۰	۰	۰	۰/۰	۰	۰	۰	-	-	نامشخص و اظهار نشده.....
۲/۹	۸/۸	۱/۳	۹/۵	۰/۵	۹/۶	۳/۷	۱۵	-	-	بی سواد.....

۱۳۹۶		۱۳۹۵		۱۳۹۴		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع.....
۹۹.۱	۹۴/۱	۹۸/۹	۹۳/۴	۹۹/۳	۹۳/۱	باسواد.....
۱۰.۶	۲۲/۳	۱۱	۲۲/۵	۷/۴۹	۲۳/۲۳	ابتدایی.....
۱۴.۸	۲۱/۹	۱۹/۶	۲۳/۸	۱۷/۹۳	۲۴/۰۷	راهنمایی.....
۱.۳	۰/۳	۰/۰	۰/۲	۰/۸۵	۰/۴۵	متوسطه.....
۲۵.۶	۲۳/۷	۲۷/۶	۲۳/۷	۱۹/۲۸	۷۳/۲۲	دیپلم و پیش دانشگاهی.....
۴۶.۷	۳۱/۳	۴۰.۶	۲۲/۳	-	-	عالی.....
-	-	-	-	-	-	حوزه‌های علمیه و علوم دینی.....
۰/۰۰	۰.۶	۰/۰	۰/۸	۰/۸	۱/۰۲	سواد آموزی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	غیررسمی.....
۰.۰۰	۰.۰۰	۰/۰	۰/۰	۰	۰	نامشخص و اظهار نشده.....
۰.۹	۵.۹	۱/۱	۶.۶	۰/۶۷	۶/۸۹	بی سواد.....

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

۳-۴- کارکنان دولت بر حسب وضعیت استخدامی ۱۳۹۶

غیر رسمی (۱)		رسمی (۱)		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۵۳۲	۲۳۶۶	۵۷۵	۱۸۳۴	۱۱۰۷	۴۲۰۰	جمع
۷	۱۴	۲۹	۴۲	۳۶	۵۶	اقتصادداری
۴۲	۸۶	۵۲	۱۰۹	۹۴	۱۹۵	ثبت اسناد و املاک
۱	۴۵	۵	۳۷	۶	۸۲	تبلیغات اسلامی
۱	۴	۰	۲	۱	۶	امور عشایری
۱	۵	۰	۶	۱	۱۱	حوزه هنری
۲۲	۱۶	۱۹	۱۶	۴۱	۳۲	انتقال خون
۱۲	۵۳	۱۲	۴۸	۲۴	۱۰۱	ورزش و جوانان
۳۳	۶۱۱	۲۱	۲۰۵	۵۴	۸۱۶	زندانیها و اقدامات تامینی
۲۱	۱۰۴	۱۲	۱۷	۳۳	۱۲۱	میراث فرهنگی
۱۱	۴۴	۱۴	۳۸	۲۵	۸۲	محیط زیست
۱۲	۳۹	۸	۱۵	۲۰	۵۴	پزشکی قانونی
۵۸	۲۸۵	۵۲	۲۴۵	۱۱۰	۵۳۰	استانداری مرکزی
۳	۳۱	۸	۳۷	۱۱	۶۸	نوسازی مدارس
۲۳	۱۰۷	۶	۲۹	۲۹	۱۳۶	هواشناسی
۳	۴۷	۲۶	۶۷	۲۹	۱۱۴	ثبت احوال
۱۳۴	۹۴	۱۱۳	۷۱	۲۴۷	۱۶۵	بهبیستی
۱۰	۱۱۱	۷	۶۶	۱۷	۱۷۷	دامپزشکی
۳۷	۱۳۶	۹۴	۳۹۷	۱۳۱	۵۳۳	جهاد کشاورزی
۱۹	۱۰۸	۲۲	۹۰	۴۱	۱۹۸	راه و شهرسازی
۱۲	۴۰	۱۳	۳۱	۲۵	۷۱	فرهنگ و ارشاد اسلامی
۵	۶	۶	۱۵	۱۱	۲۱	استاندارد
۳	۵۸	۰	۱۶	۳	۷۴	بازرسی
۱۰	۸۳	۲۳	۹۵	۳۳	۱۷۸	منابع طبیعی
۲۱	۱۴۰	۱۰	۷۱	۳۱	۲۱۱	صنعت و معدن و تجارت
۲۵	۶۰	۲۱	۵۴	۴۶	۱۱۴	تعاون و کار و رفاه اجتماعی
۶	۳۹	۲	۱۵	۸	۵۴	اوقاف و امور خیریه

(۱) نیروهای غیر رسمی شامل پیمانی، قراردادی، شرکتی و سایر می باشند
 مأخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی

۵- ۳- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۶

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۹	۹۲	۳۰۵	۸۱۰	۵۴۷	۱۵۳۸	۷۴	۳۲۰	۱۱۷	۷۷۲	۴۵	۶۶۸	۱۱۰۷	۴۲۰۰	جمع کل
۱	۴	۱۷	۲۷	۱۳	۱۴	۴	۴	۱	۴	۰	۳	۳۶	۵۶	اقتصادداری
۰	۰	۲۱	۳۱	۵۷	۱۱۶	۷	۱۴	۹	۲۸	۰	۶	۹۴	۱۹۵	ثبت اسناد واملاک
۰	۰	۰	۱۲	۶	۳۹	۰	۱۰	۰	۱۱	۰	۱۰	۶	۸۲	تبلیغات اسلامی
۰	۰	۰	۵	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۶	امور عشایری
۰	۰	۰	۳	۱	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۱	حوزه هنری
۷	۲	۳	۲	۲۴	۱۳	۵	۴	۲	۹	۰	۲	۴۱	۳۲	انتقال خون
۰	۰	۶	۲۴	۱۳	۳۱	۱	۹	۳	۱۶	۱	۲۱	۲۴	۱۰۱	ورزش وجوانان
۱	۱۳	۵	۴۱	۲۵	۱۷۷	۱۱	۶۳	۱۲	۲۵۳	۰	۲۶۹	۵۴	۸۱۶	زندانها و اقدامات تامینی
۰	۰	۱۲	۱۸	۱۴	۳۰	۵	۵	۲	۳۹	۰	۲۹	۳۳	۱۲۱	میراث فرهنگی
۰	۰	۱۴	۱۶	۱۰	۳۴	۰	۱	۰	۱۸	۱	۱۳	۲۵	۸۲	محیط زیست
۳	۱۶	۵	۷	۴	۶	۲	۴	۶	۱۷	۰	۴	۲۰	۵۴	پزشکی قانونی
۰	۱	۵۲	۱۶۸	۴۴	۱۸۴	۴	۳۸	۸	۹۸	۲	۴۱	۱۱۰	۵۳۰	استانداری مرکزی
۰	۰	۲	۲۱	۶	۳۰	۱	۳	۲	۱۳	۰	۱	۱۱	۶۸	نوسازی مدارس
۰	۰	۴	۱۳	۸	۲۵	۰	۷	۱۱	۵۰	۶	۴۱	۲۹	۱۳۶	هواشناسی
۰	۰	۷	۲۸	۱۷	۴۹	۳	۹	۲	۱۸	۰	۱۰	۲۹	۱۱۴	ثبت احوال
۲	۴	۵۲	۲۳	۱۱۳	۵۴	۷	۸	۳۹	۲۵	۳۴	۵۱	۲۴۷	۱۶۵	بهبیستی
۴	۴۶	۳	۱۰	۸	۶۱	۱	۲۷	۱	۹	۰	۲۴	۱۷	۱۷۷	دامپزشکی
۰	۰	۴۳	۱۴۳	۷۴	۲۴۷	۸	۳۷	۵	۳۷	۱	۶۹	۱۳۱	۵۳۳	جهاد کشاورزی
۰	۱	۱۴	۳۵	۲۰	۱۰۰	۴	۱۵	۳	۲۶	۰	۲۱	۴۱	۱۹۸	راه وشهرسازی
۰	۰	۸	۲۱	۱۳	۲۰	۲	۷	۲	۱۵	۰	۸	۲۵	۷۱	فرهنگ و ارشاد اسلامی
۱	۰	۲	۱۱	۶	۴	۰	۱	۲	۲	۰	۳	۱۱	۲۱	استاندارد
۰	۴	۲	۴۸	۰	۱۹	۰	۱	۱	۰	۰	۲	۳	۷۴	بازرسی
۰	۰	۱۲	۳۵	۱۸	۷۹	۱	۱۸	۲	۲۷	۰	۱۹	۳۳	۱۷۸	منابع طبیعی
۰	۰	۱۰	۳۵	۱۸	۱۱۶	۱	۲۰	۲	۲۹	۰	۱۱	۳۱	۲۱۱	صنعت ومعدن وتجارت
۰	۰	۱۰	۲۴	۲۸	۵۴	۶	۱۱	۲	۱۸	۰	۷	۴۶	۱۱۴	تعاون و کار ورفاهاجتماعی
۰	۱	۱	۹	۶	۲۸	۱	۴	۰	۹	۰	۳	۸	۵۴	اوقاف و امور خیریه

مأخذ: سازمان مدیریت وبرنامه ریزی استان مرکزی

۳-۶- فرصت‌های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کارابی

به کار گمارده شدگان			متقاضیان کار			تعداد فرصت‌های شغلی	سال و شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
۲۵۶	۲۷۲۴	۲۹۸۰	۲۸۸۹	۱۳۰۱۷	۱۵۹۰۶	۱۷۸۰	..... ۱۳۸۰
۵۱۵	۲۵۱۸	۳۰۳۳	۵۰۳۲	۱۵۹۵۲	۲۰۹۸۴	۶۰۵۶	..... ۱۳۸۵
۸۲۲	۳۴۱۳	۴۲۳۵	۳۷۳۰	۱۴۱۲۹	۱۷۸۵۹	۷۵۹۱	..... ۱۳۹۰
۸۳۲	۳۹۵۳	۴۷۸۵	۳۶۸۷	۱۱۶۹۶	۱۵۳۸۳	۹۹۶۲	..... ۱۳۹۲
۷۴۸	۳۹۱۲	۴۶۶۰	۴۲۰۱	۱۳۵۶۷	۱۷۷۶۸	۹۰۲۵	..... ۱۳۹۳
۷۹۵	۳۷۴۲	۴۵۳۷	۳۲۵۸	۱۱۰۴۳	۱۴۳۰۱	۶۷۹۳	..... ۱۳۹۴
۸۲۶	۳۲۹۳	۴۱۱۹	۳۱۹۶	۱۰۰۳۷	۱۳۲۳۳	۶۴۴۸	..... ۱۳۹۵
۵۶۳	۲۲۰۵	۲۷۶۸	۷۲۷۷	۲۳۸۲	۹۶۵۹	۴۶۵۷	..... ۱۳۹۶
۷	۳۹	۴۶	۶۴	۱۶۳	۲۲۷	۱۰۰	..... آشتیان
۱۱۶	۲۲۳	۳۳۹	۸۱۳	۱۶۷۳	۲۴۸۶	۱۴۶۲	..... اراک
۰	۴	۴	۱۵	۲۱	۳۶	۹	..... تفرش
۶۵	۱۱۷	۱۸۲	۱۷۹	۲۹۶	۴۷۵	۲۱۰	..... خمین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... خنداب
۱۰	۷	۱۷	۶۴	۶۶	۱۳۰	۶۴	..... دلپس
۷۲	۱۶۴	۲۳۶	۱۶۷	۵۲۹	۶۹۶	۲۶۸	..... زرنديه
۲۷۱	۱۵۸۵	۱۸۵۶	۸۹۷	۴۰۲۷	۴۹۲۴	۲۲۷۹	..... ساوه
۲	۳۵	۳۷	۳۸	۲۷۶	۳۱۴	۱۲۳	..... شازند
۶	۷	۱۳	۱۵	۷۲	۸۷	۴۴	..... فراهان
۰	۷	۷	۴	۹	۱۳	۷	..... کمپجان
۱۴	۱۷	۳۱	۱۲۶	۱۴۵	۲۷۱	۹۱	..... محلات

مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی

۳-۷- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب سن

سال و شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیشتر
۱۳۸۰.....	۱۵۹۰۶	۹۲۹۰	۴۷۷۷	۱۳۳۵	۳۷۵	۱۲۹
۱۳۸۵.....	۲۰۹۸۴	۱۰۵۶۰	۸۳۳۰	۱۵۲۴	۴۶۵	۱۰۵
۱۳۹۰.....	۱۷۹۰۸	۸۶۹۲	۷۸۰۸	۱۰۷۰	۲۸۳	۵۵
۱۳۹۲.....	۱۵۳۸۳	۵۳۱۶	۸۴۱۲	۱۳۱۱	۲۹۷	۴۷
۱۳۹۳.....	۱۷۷۶۸	۵۴۹۰	۱۰۰۳۱	۱۷۳۰	۴۰۶	۱۱۱
۱۳۹۴.....	۱۴۳۰۱	۳۵۰۵	۹۰۰۵	۱۴۲۹	۲۷۹	۸۳
۱۳۹۵.....	۱۳۲۳۳	۳۶۴۰	۷۷۴۸	۱۴۷۳	۲۹۰	۸۲
۱۳۹۶.....	۹۶۵۹	۲۹۳۱	۵۴۴۵	۱۰۳۱	۲۰۹	۴۳
آشتیان.....	۲۲۷	۶۹	۹۸	۴۰	۱۷	۳
اراک.....	۲۴۸۶	۵۰۹	۱۶۴۱	۲۸۲	۴۸	۶
تفرش.....	۳۶	۱۱	۱۶	۵	۴	۰
خمین.....	۴۷۵	۷۶	۲۰۵	۱۳۳	۴۷	۱۴
خنداب.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دلیجان.....	۱۳	۲۲	۸۸	۱۸	۲	۰
زرنديه.....	۶۹۶	۱۵۵	۳۷۵	۱۳۷	۲۵	۴
ساوه.....	۴۹۲۴	۱۸۸۰	۲۶۹۰	۳۲۵	۲۵	۴
شازند.....	۳۱۴	۱۰۶	۱۵۶	۳۲	۱۹	۱
فراهان.....	۸۷	۲۳	۴۸	۱۴	۲	۰
کمیجان.....	۱۳	۵	۶	۲	۰	۰
محلالت.....	۲۷۱	۷۵	۱۲۲	۴۳	۲۰	۱۱

مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی

نمودار ۲-۳

۳-۸- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب وضع سواد

دبیرستانی	پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۱۹۹۹	۳۸۹۷	۲۸۹۵	۳۳۴	۱۵۹۰۶	۱۳۸۰.....
۲۶۸۸	۳۹۲۲	۲۳۵۷	۱۹۳	۲۰۹۸۴	..... ۱۳۸۵
۱۸۱۰	۲۴۴۹	۸۰۲	۳۸	۱۷۹۰۸	..... ۱۳۹۰
۱۳۶۵	۲۷۳۷	۷۰۷	۵۲	۱۵۳۸۳	..... ۱۳۹۲
۹۰۱	۲۰۹۷	۷۰۷	۱۰۹	۱۷۷۶۸	..... ۱۳۹۳
۱۱۵۱	۱۷۰۸	۷۶۴	۳۲۱	۱۴۳۰۱	..... ۱۳۹۴
۹۵۳	۱۶۳۴	۶۴۷	۱۴	۱۳۲۳۳	..... ۱۳۹۵
۸۰۰	۹۴۳	۵۰۲	۲۵۸	۹۶۵۹	..... ۱۳۹۶
۱۳	۲۶	۲۵	۱۲	۲۲۷	..... آشتیان
۹۴	۱۴۴	۶۵	۲۶	۲۴۸۶	..... اراک
۰	۸	۱۰	۰	۳۶	..... تفرش
۳۵	۸۷	۴۸	۲۴	۴۷۵	..... خمین
۰	۰	۰	۰	۰	..... خنداب
۹	۱۲	۸	۶	۱۳۰	..... دلیجان
۶۹	۶۸	۳۸	۲۴	۶۹۶	..... زرنديه
۴۷۰	۴۹۰	۲۶۲	۱۳۹	۴۹۲۴	..... ساوه
۳۲	۳۴	۲۴	۱۹	۳۱۴	..... شازند
۰	۳۱	۰	۰	۸۷	..... فراهان
۳	۳	۲	۰	۱۳	..... کمیجان
۷۵	۴۰	۲۰	۸	۲۷۱	..... محلات



۸-۳- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب وضع سواد(دنباله)

بی سواد	لیسانس و بالاتر	فوق دیپلم	دیپلم	سال و شهرستان
۳۵۸	۱۱۵۴	۵۷۹	۴۶۹۰	..... ۱۳۸۰
۲۱۷	۲۹۲۳	۲۴۱۱	۶۲۷۳	..... ۱۳۸۵
۹۴	۵۴۹۳	۲۹۹۶	۴۲۲۶	..... ۱۳۹۰
۲۰۷	۵۲۱۸	۱۹۱۱	۳۱۸۶	..... ۱۳۹۲
۵۶۳	۶۳۳۳	۱۹۶۸	۵۰۹۰	..... ۱۳۹۳
۲۰۳	۴۹۸۰	۱۵۹۰	۳۵۸۴	..... ۱۳۹۴
۲۳۵	۴۵۷۹	۱۳۱۳	۳۸۵۸	..... ۱۳۹۵
۱۲۸	۳۳۹۴	۹۱۲	۲۷۲۲	..... ۱۳۹۶
۴	۵۵	۱۳	۷۹	..... آشتیان
۱۱	۱۴۱۶	۲۵۱	۴۷۹	..... اراک
۰	۹	۲	۷	..... تفرش
۲۳	۱۰۴	۳۰	۱۲۴	..... خمین
۰	۰	۰	۰	..... خنداب
۰	۷۲	۱۰	۱۳	..... دلپجان
۷	۱۹۶	۶۱	۲۳۳	..... زرنديه
۴۷	۱۳۴۸	۴۹۱	۱۶۷۷	..... ساوه
۲۹	۸۳	۳۰	۶۳	..... شازند
۰	۲۲	۲	۳۲	..... فراهان
۰	۳	۰	۲	..... کمیجان
۷	۸۶	۲۲	۱۳	..... محلات

مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی

نمودار ۳-۳

۹-۳- افراد به کار گمارده شده بر حسب وضع سواد

دبیرستانی	پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۲۵۵	۱۲۰۳	۵۶۹	۷۵	۲۹۸۰	..... ۱۳۸۰
۳۵۷	۵۲۵	۲۰۷	۲۱	۳۰۳۳	..... ۱۳۸۵
۴۵۸	۸۶۶	۲۶۹	۶۵	۴۲۳۵	..... ۱۳۹۰
۲۹۷	۱۱۶۱	۲۴۴	۴۶	۴۷۸۵	..... ۱۳۹۲
۳۲۵	۷۴۱	۲۰۱	۵۸	۴۶۶۰	..... ۱۳۹۳
۵۴۳	۵۹۵	۴۲۲	۱۵۶	۴۵۳۷	..... ۱۳۹۴
۴۱۹	۷۹۳	۲۳۴	۲۲	۴۱۱۹	..... ۱۳۹۵
۲۶۸	۲۷۱	۹۵	۹۵	۲۷۶۸	..... ۱۳۹۶
۷	۱۰	۷	۴	۴۶	..... آشتیان
۱۲	۲۳	۱	۰	۳۳۹	..... اراک
۰	۱	۰	۰	۴	..... تفرش
۱۶	۳۲	۱۵	۳	۱۸۲	..... خمین
۰	۰	۰	۰	۰	..... خنداب
۳	۱	۱	۱	۱۷	..... دلیجان
۳۵	۱۵	۱۵	۷	۲۳۶	..... زرندیه
۱۸۲	۱۷۶	۵۳	۷۳	۱۸۵۶	..... ساوه
۳	۴	۳	۴	۳۷	..... شازند
۰	۲	۰	۰	۱۳	..... فراهان
۲	۱	۰	۰	۷	..... کمیجان
۸	۶	۰	۳	۳۱	..... محلات

۳-۹- افراد به کار گمارده شده بر حسب وضع سواد(دنباله)

سال و شهرستان	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
۱۳۸۰.....	۷۰۲	۱۱۱	۶۵	۰
۱۳۸۵.....	۱۳۵۱	۳۰۴	۲۶۸	۰
۱۳۹۰.....	۱۶۲۰	۵۲۹	۴۱۳	۱۵
۱۳۹۲.....	۱۵۵۷	۵۳۵	۸۴۴	۱۰۱
۱۳۹۳.....	۱۶۴۷	۴۵۵	۱۰۶۶	۱۶۷
۱۳۹۴.....	۱۴۳۱	۴۷۱	۷۹۸	۱۲۱
۱۳۹۵.....	۱۲۵۷	۴۱۷	۹۰۳	۷۴
.....۱۳۹۶	۱۰۶۳	۳۱۲	۶۳۴	۳۰
.....آشتیان	۱۳	۲	۳	۰
.....اراک	۶۴	۴۶	۱۹۳	۰
.....تفرش	۳	۰	۰	۰
.....خمین	۴۴	۱۴	۵۳	۵
.....خنداب	۰	۰	۰	۰
.....دلیجان	۲	۱	۸	۰
.....زرندیه	۷۹	۲۴	۶۱	۰
.....ساوه	۸۳۹	۲۱۸	۲۹۲	۲۳
.....شازند	۶	۵	۱۱	۱
.....فراهان	۸	۰	۳	۰
.....کمیجان	۳	۰	۱	۰
.....محلات	۲	۲	۹	۱

مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی

۱۰-۳- افراد به کار گمارده شده در بخش‌های دولتی، خصوصی و تعاونی

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهار نشده
..... ۱۳۸۰	۲۹۸۰	۱۳۶۹	۱۵۵۵	۵۶	۰
..... ۱۳۸۵	۳۰۳۳	۸۴	۲۹۲۴	۲۵	۰
..... ۱۳۹۰	۴۲۳۵	۱	۴۲۳۱	۳	۰
..... ۱۳۹۲	۴۷۸۵	۷	۴۷۴۰	۳۸	۰
..... ۱۳۹۳	۴۶۶۰	۶۷	۴۵۰۸	۸۵	۰
..... ۱۳۹۴	۴۵۳۷	۲۰۹	۴۳۲۵	۳	۰
..... ۱۳۹۵	۴۱۱۹	۳۹	۴۰۴۷	۳۳	۰
..... ۱۳۹۶	۲۷۶۸	۲۵	۲۷۲۴	۱۹	۰
..... آشتیان	۴۶	۰	۴۶	۰	۰
..... اراک	۳۳۹	۳	۳۳۶	۰	۰
..... تفرش	۴	۰	۴	۰	۰
..... خمین	۱۸۲	۱	۱۶۵	۱۶	۰
..... خنداب	۰	۰	۰	۰	۰
..... دلیجان	۱۷	۱	۱۶	۰	۰
..... زرنديه	۲۳۶	۱	۲۳۵	۰	۰
..... ساوه	۱۸۵۶	۹	۱۸۴۴	۳	۰
..... شازند	۳۷	۸	۲۹	۰	۰
..... فراهان	۱۳	۰	۱۳	۰	۰
..... کمپجان	۷	۰	۷	۰	۰
..... محلات	۳۱	۲	۲۹	۰	۰

مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی