

فصل سوم



نیروی انسانی

سالهای 1355، 1365، 1375، 1385 و 1390 و طرح آمارگیری جاری جمعیت سال 1370، طرح نمونه‌گیری ویژگی‌های اشتغال و بیکاری از سال 1376 لغایت 1383 و طرح نمونه‌گیری نیروی کار در سال‌های 1384 تاکنون و سرشماری 1390 و نیز اطلاعات ارائه شده از اداره کل کار و امور اجتماعی استفاده شده است لازم به ذکر است طرح نیروی کار به صورت فصلی اجرا و نتایج آن به صورت فصلی منتشر می‌شود.

تعاریف و مفاهیم:

فعالیت اقتصادی یا کار: عبارت است از عمل فکری یا بدنی که برای کسب در آمد (اعم از نقدی و غیر نقدی) صورت گیرد و نتیجه آن تولید یک کالا و یا انجام یک خدمت است.

جمعیت فعال از نظر اقتصادی: به مجموع افراد شاغل و بیکاران (جویای کار) جمعیت فعال از نظر اقتصادی می‌گویند.

جمعیت فعال بالقوه: طبق تعاریف بین‌المللی به کلیه افراد واقع در سنین 15 الی 65 سال جمعیت فعال بالقوه گویند.

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی: کلیه اعضای 10 ساله و بیشتر خانوارها که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار (جویای کار) نبوده‌اند، به عنوان جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی محسوب می‌شوند و در یکی از

آمار و اطلاعات مربوط به نیروی انسانی برای نخستین بار در سال 1318 توسط اداره کل آمار و ثبت احوال در برخی از شهرهای کشور گردآوری شد. در سال 1335، ضمن اجرای اولین سرشماری عمومی نفوس که توسط اداره کل آمار عمومی اجرا شد، اطلاعاتی چند در این زمینه بدست آمد. سپس با اجرای چند طرح آماری در زمینه کشاورزی، صنعت و جمعیت، در زمره اطلاعات جمع‌آوری شده، مطالب مربوط به نیروی انسانی متناسب با موضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت. در سال‌های 1337 و 1341، 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 1345، 1355، 1365، 1375 و آمارگیری جاری جمعیت 1370، آمار و اطلاعات اساسی مربوط به نیروی انسانی را جمع‌آوری کرد. علاوه بر این مرکز آمار ایران از سال 1376 تا سال 1383 طرح نمونه‌گیری ویژگی‌های اشتغال و بیکاری و از سال 1384 به بعد طرح نمونه‌گیری نیروی کار را به اجرا در آورده است.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن

گروه های محصل، خانه دار، دارای درآمد بدون کار و سایر قرار می گیرند.

شاغل: تمامی کسانی که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مامور سرشماری 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 سرشماری های عمومی نفوس و مسکن سال های 1345 و 1355 افرادی که در هفته 8 ساعت و بیشتر کار کرده اند، شاغل منظور شده اند ولی در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن 1365 و 1375، آمارگیری جاری جمعیت 1370 و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های 1376 لغایت 1383، کسانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مامور آمارگیر) کار کرده اند، شاغل به حساب آمده اند، همچنین در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن 1365 و 1375، آمارگیری جاری جمعیت 1370 و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سالهای 1376 لغایت 1383 کسانی که دارای شغلی هستند ولی در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مامور آمارگیر) 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 سرشماری های 1345 و 1355 که در شمار بیکاران منظور شده اند، ضمناً قابل ذکر است که

سوال های مربوط به شاغلان در سرشماری های 1335، 1345، 1375، 1355، 1385 و 1390، آمارگیری جاری جمعیت 1370 و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سال های 1376 لغایت 1383 و طرح نیروی کار در سالهای 1384 لغایت 1390، از افراد 10 ساله و بیشتر و در سرشماری 1365، از افراد 6 ساله و بیشتر 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.

در طرح نیروی کار نیز کلیه افراد 10 ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع (هفته قبل از آمار گیری) طبق تعریف کار حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی موقتاً کار را ترک کرده باشند شاغل محسوب می شوند، در سرشماری 1390 نیز تعریف شاغل همانند طرح نمونه گیری نیروی کار در سال 1385 می باشد.

بیکار (جویای کار): به کلیه افراد 10 ساله و بیشتر اطلاق می شود که: 1. در هفته مرجع (هفته قبل از آمار گیری) فاقد کار باشند، 2. در هفته مرجع یا هفته بعد از آن آماده برای کار باشند، 3. در هفته مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار 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 آید.

خانه دار: به کلیه زنان و مردانی که هفت روز قبل از مراجعه مأمور سرشماری شاغل یا بیکار (جویای کار) نبوده و به فعالیت خانه داری مشغول بوده باشند خانه دار گفته می شود. لازم به ذکر است در سرشماریهای 1335، 1345 و 1355 تمامی زنانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیر) شاغل یا بیکار (جویای کار) نبوده و به خانه داری (در منزل خود) مشغول بوده اند، خانه دار منظور شده اند. در سرشماری های عمومی نفوس و مسکن 1365 و 1375 و آمارگیری از ویژگی های اشتغال و بیکاری خانوار سالهای 1376 لغایت 1383، تمامی زنان و مردانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیر)، شاغل، بیکار (جویای کار) و محصل نبوده و به خانه داری مشغول بوده اند، خانه دار منظور شده اند. در آمارگیری جاری جمعیت 1370، تمامی زنان و مردانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیر)، شاغل، بیکار (جویای کار)، محصل و بازنشسته نبوده و به خانه داری مشغول بوده اند، خانه دار منظور شده اند.

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

میزان اشتغال: نسبت تعداد شاغلان 10 ساله و بیشتر به جمعیت فعال 10 ساله و بیشتر (شاغل و بیکار) را، میزان اشتغال گویند که معمولاً به صورت درصدی بیان می شود.

نرخ بیکاری: عبارت است از نسبت تعداد بیکاران (جویای کار) 10 ساله و بیشتر به جمعیت فعال 10 ساله و بیشتر (شاغل و بیکار) ضرب در صد

$$\text{جمعیت بیکار ده ساله و بیشتر} \times 100 = \text{میزان بیکاری} \\ \text{جمعیت فعال ده ساله و بیشتر}$$

گروه عمده فعالیت: کلیه فعالیت های اقتصادی موجود در کشور با توجه به طبقه بندی بین المللی فعالیت های اقتصادی، در 18 گروه بزرگ طبقه بندی شده است هر یک از این گروه ها که در فهرست مربوط با یک حرف مشخص شده است، «گروه عمده فعالیت» به حساب می آید.

نرخ فعالیت: عبارت است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ده ساله و بیشتر به جمعیت ده ساله و بیشتر ضرب در صد.

$$\text{جمعیت فعال ده ساله و بیشتر} \times 100 = \text{نرخ فعالیت} \\ \text{جمعیت ده ساله و بیشتر}$$

گروه عمده شغلی: با بررسی مشاغل موجود در کشور و انطباق آنها با طبقه بندی بین المللی مشاغل، کلیه مشاغل به 10 گروه بزرگ تقسیم شده است. هر یک از این گروه ها که در فهرست مربوط با یک عدد (کد) یک رقمی مشخص شده است «گروه عمده شغلی» نامیده می شود.

نقاط شهری، نقاط روستایی: رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل دوم».

شرکت تعاونی خدمات: تعاونی هایی هستند که با استفاده از سرمایه، نیروی کار، مهارت و تخصص اعضای تعاونی، به عرضه خدمات مورد نیاز جامعه می پردازند و شامل انواع شرکت های تعاونی آموزش تعلیم رانندگی، آموزش آرایشگری، آموزش خیاطی، مهد کودک، آموزش فنی و حرفه ای، آموزش کشاورزی، آموزش خدماتی، پمپ بنزین، مراکز تفریحی، مراکز درمانی، مراکز هنری، مراکز ورزشی و سایر خدمات می باشند.

1-3- توزیع نسبی جمعیت 10 ساله و بیشتر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (درصد)

شرح	جمعیت 10 ساله و بیش تر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					اظهار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر	
کل استان										
مرد و زن										
..... 1380	100/00	33/12	28/95	2/42	66/86	31/85	28/76	3/04	3/21	0/02
..... 1385	100/00	36/5	33/50	8/1	63/5	24/91	28/50	3/68	5/97	0/00
..... 1390	100/00	34/5	31/1	1/7	65/5	25/3	29/9	6/2	4/1	0/00
..... 1391	100/00	34/5	30/6	2/2	65/5	24/8	30/5	4/7	0/5	000
..... 1392	100/00	34/9	32/2	1/6	65/1	22/8	32/4	5/7	4/2	000
..... 1393	100/00	33/6	30/5	3/1	66/3	23/4	33/2	6/0	3/6	000
..... 1394	100/00	35/3	31/3	4/0	64/7	22/2	32/6	6/3	3/6	000
مرد										
..... 1380	100/00	57/12	50/49	4/64	42/86	34/02	0/39	4/55	3/90	0/01
..... 1385	100/00	63/33	58/67	000	36/20	25/45	0/18	4/75	5/82	0/47
..... 1390	100/00	58/8	54/6	2/6	41/2	27/3	0/4	8/7	4/9	0/00
..... 1391	100/00	58/6	53/2	3/9	41/4	26/3	0/4	7/9	7/0	000
..... 1392	100/00	60/2	56/2	2/9	39/8	25/1	0/1	8/8	5/8	000
..... 1393	100/00	58/9	53/8	5/0	41/1	25/6	0/2	9/6	5/6	000
..... 1394	100/00	60/4	54/5	5/9	39/6	24/3	0/1	10/4	4/8	000
زن										
..... 1380	100/00	7/94	6/35	0/08	92/04	29/57	58/54	1/45	2/49	0/02
..... 1385	100/00	8/11	6/98	000	91/34	24/34	58/33	2/55	6/12	0/54
..... 1390	100/00	9/1	6/5	0/6	90/9	23/2	60/8	3/7	3/3	0/00
..... 1391	100/00	9/9	7/5	0/5	90/1	23/3	61/3	1/6	4/0	000
..... 1392	100/00	9/1	7/7	0/3	90/9	20/5	65/3	2/5	2/6	000
..... 1393	100/00	8/1	6/9	1/2	91/9	21/2	66/7	2/3	1/7	000
..... 1394	100/00	9/6	7/5	2/0	90/4	20/0	65/9	2/1	2/4	000



3- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان قم - 1394

3-1 - توزیع نسبی جمعیت 10 ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

شرح	جمعیت 10 ساله و بیشتر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					اظهار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر	
نقاط شهری										
مرد و زن										
..... 1380	100/00	32/55	28/38	2/36	67/44	32/91	28/48	2/97	3/06	0/02
..... 1385	100/00	36/1	88/6	8/4	63/9	39/3	48/5	5/0	7/2	0/00
..... 1390	100/00	34/4	30/9	1/7	65/6	25/6	29/7	6/2	4/1	0/00
..... 1391	100/00	34/3	30/3	2/2	65/7	26/8	30/3	7/8	7/0	000
..... 1392	100/00	34/6	31/9	1/6	65/4	23/2	32/4	5/7	4/1	000
..... 1393	100/00	38/1	35/8	2/3	61/9	16/6	34/5	6/4	4/3	000
..... 1394	100/00	35/1	31/1	4/0	64/9	22/5	32/6	6/3	3/5	000
مرد										
..... 1380	100/00	56/16	49/60	4/55	43/82	35/18	0/42	4/58	3/64	0/02
..... 1385	100/00	63/04	58/30	000	36/49	26/14	0/18	4/76	5/41	0/47
..... 1390	100/00	58/4	54/2	2/6	41/6	27/8	0/4	8/6	4/8	0/00
..... 1391	100/00	58/1	52/7	3/9	41/9	26/8	0/4	7/8	7/0	000
..... 1392	100/00	59/6	55/7	2/9	40/4	25/6	0/1	8/9	5/7	000
..... 1393	100/00	67/3	63/3	4/0	32/6	16/9	0/3	9/1	6/3	000
..... 1394	100/00	60/1	54/2	5/9	39/9	24/7	0/1	10/4	4/7	000
زن										
..... 1380	100/00	7/94	6/26	0/09	92/04	30/56	57/73	1/29	2/47	0/02
..... 1385	100/00	8/33	7/16	000	91/14	24/82	58/10	2/41	5/80	0/54
..... 1390	100/00	9/2	6/6	0/7	90/8	23/4	60/4	3/7	3/4	0/00
..... 1391	100/00	10/0	7/5	0/5	90/0	23/5	61/0	1/4	4/2	000
..... 1392	100/00	9/0	7/5	0/3	91/0	20/8	65/4	2/4	2/5	000
..... 1393	100/00	8/1	6/9	1/2	91/8	21/5	66/5	2/2	1/6	000
..... 1394	100/00	9/7	7/6	2/0	90/3	20/3	65/7	2/0	2/3	000



3-1 - توزیع نسبی جمعیت 10 ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

شرح	جمعیت 10 ساله و بیشتر	جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					اظہار نشده
		جمع	شاغل	بیکار	جمع	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر	
نقاط روستایی										
مرد و زن										
..... 1380	100/00	39/12	34/95	2/95	60/88	20/73	31/66	3/73	4/77	0/00
..... 1385	100/00	42/6	92/1	5/3	57/3	32/6	53/7	3/4	10/3	0/00
..... 1390	100/00	36/9	34/5	1/4	63/1	18/3	32/9	6/6	5/2	0/00
..... 1391	100/00	37/9	35/6	1/7	62/1	17/9	33/0	6/9	4/3	000
..... 1392	100/00	41/9	39/7	1/2	58/1	14/8	31/8	5/4	6/0	000
..... 1393	100/00	38/1	35/8	2/3	61/9	16/6	34/5	6/4	4/3	000
..... 1394	100/0	38/2	34/4	3/8	61/8	15/5	33/9	6/9	5/4	000
مرد										
..... 1380	100/00	66/78	59/41	5/56	33/22	22/42	0/00	4/26	6/55	0/00
..... 1385	100/00	67/44	64/02	000	32/00	15/42	0/23	4/60	11/75	0/56
..... 1390	100/00	65/7	62/0	2/6	34/3	17/6	0/3	9/4	7/1	0/00
..... 1391	100/00	67/3	63/5	3/2	32/7	17/1	0/3	8/7	6/6	000
..... 1392	100/00	71/7	67/7	2/2	28/3	14/9	0/3	6/3	6/8	000
..... 1393	100/00	67/3	63/3	4/0	32/6	16/9	0/3	9/1	6/3	000
..... 1394	100/00	66/4	60/6	5/7	33/6	16/6	0/1	10/1	6/8	000
زن										
..... 1380	100/00	7/93	7/38	0/00	92/07	18/82	67/34	3/14	2/77	0/00
..... 1385	100/00	4/63	3/97	...	94/75	16/46	62/11	4/82	11/36	0/63
..... 1390	100/00	6/1	5/2	0/0	93/9	19/2	67/8	3/7	3/2	0/00
..... 1391	100/00	7/3	6/5	0/2	92/7	18/7	67/0	5/1	1/9	000
..... 1392	100/00	10/7	10/4	0/1	89/3	14/8	64/9	4/5	5/2	000
..... 1393	100/00	7/5	7/0	0/5	92/4	16/4	70/2	3/6	2/2	000
..... 1394	100/00	7/7	6/0	1/7	92/3	14/3	70/6	3/5	3/9	000

مأخذ - مرکز آمار ایران.

3- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان قم - 1394

3-2- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت 10 ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (درصد)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری 15-24 ساله	نرخ بیکاری 15-29 ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
کل استان								
مرد و زن								
..... 1380	33/1	12/5	23/6	000	000	8/2	61/5	30/1
..... 1385	36/5	11/1	18/6	18/6	5/4	7/3	42/6	50/0
..... 1390	34/5	9/8	23/7	19/9	10/8	5/3	39/3	55/4
..... 1391	34/5	11/3	21/8	20/7	9/7	5/3	41/1	53/6
..... 1392	34/9	7/7	16/1	14/1	10/2	4/2	43/2	52/5
..... 1393	33/6	9/2	18/0	16/1	10/9	3/8	41/8	54/2
..... 1394	35/3	11/3	22/3	20/5	11/7	3/1	41/5	55/4
مرد								
..... 1380	57/1	9/3	000	000	000	9/2	40/4	30/3
..... 1385	61/3	10/8	18/2	18/2	5/7	8/0	40/9	50/9
..... 1390	58/8	7/2	18/3	14/3	11/1	5/7	39/8	54/5
..... 1391	58/6	9/1	18/4	16/5	10/4	5/7	42/0	52/3
..... 1392	60/2	6/5	13/3	11/7	10/9	4/7	43/9	51/4
..... 1393	58/9	8/5	16/4	14/5	11/8	4/2	42/5	53/1
..... 1394	60/4	9/7	19/0	17/3	12/8	3/5	41/5	54/9
زن								
..... 1380	7/9	15/2	000	000	000	0/5	63/7	35/7
..... 1385	8/9	13/6	21/2	21/3	2/6	1/4	56/1	42/4
..... 1390	9/1	27/7	50/4	48/4	8/6	1/2	35/4	63/4
..... 1391	9/9	24/3	38/9	40/0	4/3	2/4	34/9	62/7
..... 1392	9/1	15/6	31/5	27/0	4/8	0/9	38/2	60/9
..... 1393	8/1	14/4	29/6	27/5	4/0	0/5	36/6	62/9
..... 1394	9/6	21/5	39/2	37/6	3/7	0/2	41/3	58/6



3-2- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت 10 ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری 15-24 ساله	نرخ بیکاری 15-29 ساله	سهم اشتغال ناقص	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
						کشاورزی	صنعت	خدمات
نقاط شهری								
مرد و زن								
..... 1385	35/5	11/4	21/2	19/1	5/1	3/8	43/7	52/4
..... 1390	34/4	10/0	24/4	20/3	10/5	2/9	39/9	57/2
..... 1391	34/3	11/6	22/5	21/2	9/2	2/9	41/5	55/6
..... 1392	34/6	7/9	16/5	14/4	10/1	2/3	43/5	54/2
..... 1393	33/4	9/4	18/3	16/4	10/8	1/8	42/0	56/1
..... 1394	35/1	11/4	22/6	20/7	11/5	1/5	41/8	56/7
مرد								
..... 1385	60/5	11/0	20/7	18/7	5/3	4/3	42/2	53/3
..... 1390	58/4	7/3	18/8	14/5	10/7	3/2	40/5	56/3
..... 1391	58/1	9/3	19/0	16/8	9/8	3/2	42/5	54/3
..... 1392	59/6	6/6	13/3	11/9	10/8	2/5	44/6	52/9
..... 1393	58/1	8/7	16/7	14/7	11/6	2/0	42/9	54/9
..... 1394	60/1	9/8	19/1	17/5	12/6	1/7	42/0	56/3
زن								
..... 1385	8/8	14/3	25/2	22/2	2/8	0	54/7	45/1
..... 1390	9/2	28/2	50/9	48/7	8/3	0	35/0	65/0
..... 1391	10/0	24/8	39/7	40/4	4/4	1/1	33/8	65/1
..... 1392	9/0	16/4	32/7	27/9	4/9	0/6	35/2	64/1
..... 1393	8/1	14/8	29/6	27/5	4/0	0/1	34/7	65/3
..... 1394	9/7	21/4	39/7	37/6	3/9	0/0	39/8	60/2



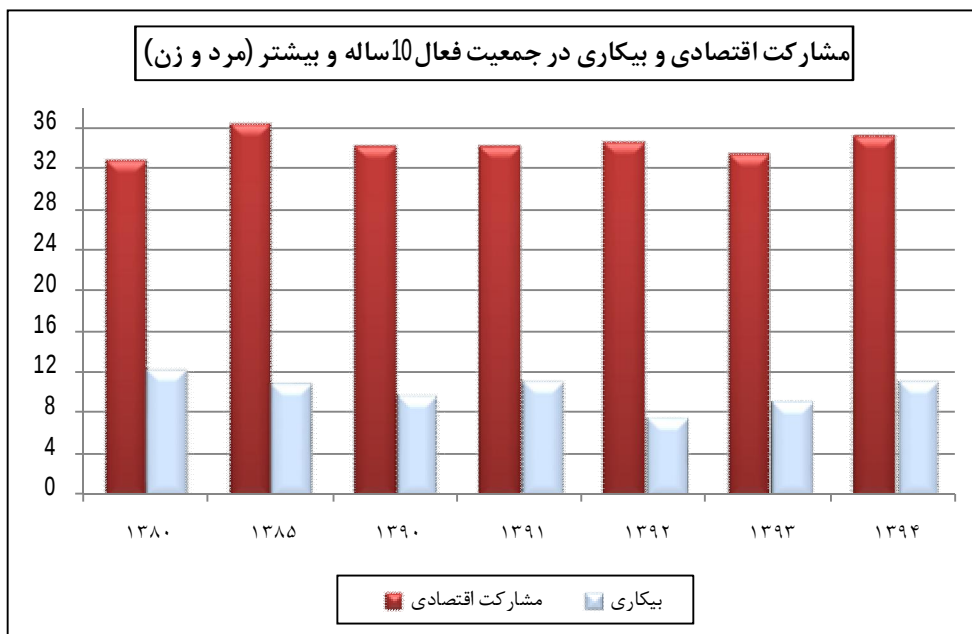
3- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان قم - 1394

3-2- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت 10 ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

سهام اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی			سهام اشتغال ناقص	نرخ بیکاری 15-29 ساله	نرخ بیکاری 15-24 ساله	نرخ بیکاری	نرخ مشارکت اقتصادی	شرح
خدمات	صنعت	کشاورزی						
نقاط روستایی								
مرد و زن								
19/2	28/8	52/0	9/1	12/0	13/9	7/9	42/6	 1385
24/4	29/7	45/9	17/4	13/2	13/0	6/5	36/9	 1390
21/7	35/2	43/1	17/4	12/9	12/9	6/1	37/9	 1391
24/2	39/2	36/6	11/0	9/2	12/2	5/2	41/9	 1392
23/3	39/7	37/0	13/6	11/5	13/8	6/1	38/1	 1393
30/7	36/4	32/9	15/3	17/3	19/3	10/0	38/2	 1394
مرد								
20/9	23/3	55/8	10/2	12/8	14/7	8/6	70/2	 1385
24/4	28/5	47/0	17/7	11/1	11/6	5/7	65/7	 1390
22/6	32/9	44/5	18/9	12/0	12/5	5/7	67/3	 1391
26/2	32/6	41/2	12/0	9/8	12/9	5/5	71/7	 1392
24/2	35/9	39/9	14/7	10/3	12/4	6/0	67/4	 1393
32/1	32/5	35/5	16/7	14/1	17/1	8/7	66/4	 1394
زن								
4/5	75/4	20/1	0	4/8	6/5	2/0	9/4	 1385
24/0	44/5	31/5	13/9	38/3	33/1	15/9	6/1	 1390
12/1	58/6	29/3	2/8	23/9	17/3	10/0	7/3	 1391
10/4	84/1	5/5	4/3	4/3	7/0	2/8	10/7	 1392
15/3	75/1	9/7	3/9	25/9	29/2	6/9	7/6	 1393
15/8	79/7	4/4	0/0	37/9	31/3	22/3	7/7	 1394

مأخذ- مرکز آمار ایران.

نمودار شماره (1- 3)



مبناء جدول شماره (2- 3)

3- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان قم - 1394

3-3- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار (جویای کار) 10 ساله و بیش تر برحسب وضع سواد و سطح تحصیلات (درصد)

1390		1385		1380		1375		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
100	100	100	100	000	000	000	000	جمع
97/7	92/7	96/6	90/0	000	000	000	000	باسواد
15/2	27/4	29/9	41/2	000	000	000	000	ابتدایی ⁽¹⁾
18/8	25/4	22/7	23/0	000	000	000	000	راهنمایی
1/4	0/5	0/5	0/4	000	000	000	000	متوسطه
28/9	20/2	31/9	21/1	000	000	000	000	دیپلم و پیش دانشگاهی
33/5	19/2	14/1	3/6	000	000	000	000	عالی
000	0/0	0/8	2/3	000	000	000	000	حوزه‌های علمیه و علوم دینی
000	000	000	000	000	000	000	000	سواد آموزی
000	000	000	000	000	000	000	000	غیررسمی
000	0/0	0/1	0/3	000	000	000	000	نامشخص و اظهار نشده
2/3	7/3	3/4	10/0	000	000	000	000	بی سواد

1394		1393		1392		1391		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
100	100	100	100	100	100	100	100	جمع
96/5	96/5	97/5	93/0	97/0	93/0	97/0	92/4	باسواد
18/2	18/2	14/6	25/5	17/0	26/3	15/7	29/2	ابتدایی ⁽¹⁾
23/0	23/0	23/8	25/2	22/9	23/2	18/4	21/7	راهنمایی
1/0	1/0	1/8	0/8	1/9	0/9	0/7	0/6	متوسطه
23/5	23/5	25/4	22/1	26/0	20/6	25/7	19/3	دیپلم و پیش دانشگاهی
33/5	33/5	33/3	24/7	29/0	22/0	36/5	21/6	عالی
000	000	000	000	000	0/0	000	000	حوزه‌های علمیه و علوم دینی
0/6	0/6	0/9	1/6	000	000	000	000	سواد آموزی
000	000	000	000	000	000	000	000	غیررسمی
000	000	0/0	0/0	000	0/0	0/0	000	نامشخص و اظهار نشده
3/5	3/5	2/5	7/0	3/0	7/0	3/0	7/6	بی سواد

1- آمار سال‌های 1385 تا 1392 شامل ابتدائی، سوادآموزی و غیررسمی می باشد.
مأخذ - مرکز آمار ایران.

4-3- کارکنان دولت برحسب جنس و وضعیت استخدامی: سال 1394

نام دستگاه		جمع		(1) رسمی		(2) غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع	17191	11179		000	000	000	000
آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک	49	1		000	000	000	000
اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات	11	4		000	000	000	000
اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی	34	3		24	2	10	1
اداره کل امور مالیاتی	317	101		286	81	31	20
اداره کل اوقاف و امور خیریه	63	0		28	0	35	0
اداره کل آموزش و پرورش (کادر اداری)	552	48		549	48	3	0
اداره کل آموزش و پرورش (کادر آموزشی) ...	6980	7283		000	000	000	000
اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران	178	46		000	000	000	000
اداره کل بهزیستی	123	117		74	56	49	61
اداره کل پست	206	15		97	3	109	12
اداره کل تبلیغات اسلامی	57	2		44	2	13	0
اداره کل تعاون روستایی	28	3		24	3	4	0
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	77	5		58	4	19	1
اداره کل تعزیرات حکومتی	35	1		24	0	11	1
اداره کل ثبت احوال	55	8		48	7	7	1
اداره کل ثبت اسناد و املاک	111	19		83	14	28	5
اداره کل جهاد کشاورزی	379	28		247	21	132	7
اداره کل حج و زیارت	16	0		9	0	7	0
اداره کل حفاظت محیط زیست	46	9		44	8	2	1
اداره کل حمل و نقل و پایانه ها	38	6		17	5	21	1
اداره کل دامپزشکی	91	8		86	4	5	4
اداره کل راه آهن	159	3		114	1	45	2
اداره کل راه و شهرسازی	306	24		172	17	134	7
اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی ...	336	14		240	4	96	10
اداره کل صنعت، معدن و تجارت	128	12		92	4	36	8
اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	44	4		44	4	0	0



4-3- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: سال 1394 (دنباله)

نام دستگاه		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
اداره کل فنی و حرفه ای	114	22	61	9	53	13	
اداره کل کتابخانه های عمومی	42	43	28	38	14	5	
اداره کل کمیته امداد امام خمینی (ره)	323	54	182	17	141	37	
اداره کل گمرک	64	7	54	4	10	3	
اداره کل منابع طبیعی	114	11	103	11	11	0	
اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	67	8	30	3	37	5	
اداره کل نوسازی مدارس	56	1	43	1	13	0	
اداره کل هواشناسی	77	13	27	5	50	8	
اداره کل ورزش و جوانان	72	11	48	9	24	2	
اداره کل پزشکی قانونی	33	15	16	9	17	6	
استانداری	333	26	216	7	117	19	
اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	78	6	25	0	53	6	
اداره کل بیمه تامین اجتماعی	199	34	179	33	20	1	
اداره کل بیمه سلامت	47	16	000	000	000	000	
اداره کل انتقال خون	36	29	19	16	17	13	
جمعیت هلال احمر	92	20	51	7	41	13	
اداره کل حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی	16	2	16	2	0	0	
دانشگاه پردیس فارابی	175	44	000	000	000	000	
دانشگاه پیام نور	75	34	000	000	000	000	
دانشگاه حضرت معصومه (س)	36	21	000	000	000	000	
دانشگاه صنعتی قم	66	15	7	0	59	15	
دانشگاه علمی کاربردی	14	3	1	0	13	3	
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...	2308	2401	1199	1206	1109	1195	
دانشگاه قم	487	143	257	75	230	68	
اداره کل امور اقتصادی و دارایی	70	15	58	10	12	5	
اداره کل بازرسی	29	1	6	0	23	1	



4-3- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: سال 1394 (دنباله)

نام دستگاه		جمع		رسمی		غیررسمی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
صندوق بازنشستگی - نمایندگی قم		7	2	7	2	0	0
سازمان مدیریت و برنامه ریزی		70	0	42	0	28	0
شرکت شهرک های صنعتی		44	5	24	2	20	3
شرکت گاز		265	11	124	8	141	3
شرکت آب منطقه ای		192	22	000	000	000	000
شرکت آب و فاضلاب روستایی		53	7	36	1	17	6
شرکت آب و فاضلاب شهری		339	18	255	17	84	1
شرکت توزیع نیروی برق		218	32	0	0	218	32
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه قم		190	14	69	10	121	4
کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان		22	37	4	14	18	23
مدیریت درمان تأمین اجتماعی		355	280	299	246	56	34

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قم

5-3- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: سال 1394

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
000	000	000	000	000	000	11187	17197	جمع
000	000	000	000	000	000	4	11	اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات
1	5	0	6	0	1	3	34	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی ...
6	43	4	42	1	9	101	317	اداره کل امور مالیاتی
0	15	0	11	0	2	0	63	اداره کل اوقاف و امور خیریه
2	34	4	41	0	24	48	552	اداره کل آموزش و پرورش (کادر اداری) ...
00	000	000	000	000	000	7283	6980	اداره کل آموزش و پرورش (کادر آموزشی)
000	000	000	000	000	000	46	178	اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران
0	6	16	23	11	26	117	123	اداره کل بهزیستی
4	42	2	105	1	8	15	206	اداره کل پست
1	6	0	8	0	11	2	57	اداره کل تبلیغات اسلامی
0	4	0	4	0	2	3	28	اداره کل تعاون روستایی
0	10	1	3	0	7	5	77	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
0	5	0	7	0	2	1	35	اداره کل تعزیرات حکومتی
0	7	0	12	0	2	8	55	اداره کل ثبت احوال
0	8	3	17	0	1	19	111	اداره کل ثبت اسناد و املاک
4	39	2	47	0	31	28	379	اداره کل جهاد کشاورزی
0	5	0	1	0	2	0	16	اداره کل حج و زیارت
0	6	1	7	0	9	9	46	اداره کل حفاظت محیط زیست
0	4	1	5	0	7	6	38	اداره کل حمل و نقل و پایانه ها
2	26	1	17	0	6	8	91	اداره کل دامپزشکی
2	19	0	87	0	10	3	159	اداره کل راه آهن
1	28	1	38	1	100	24	306	اداره کل راه و شهرسازی
3	58	3	91	0	18	14	336	اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی
0	12	2	21	1	13	12	128	اداره کل صنعت، معدن و تجارت



3-5- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: سال 1394 (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
000	000	000	000	000	000	جمع
000	000	000	000	000	000	اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات
1	15	0	0	1	7	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی
76	191	0	0	14	32	اداره کل امور مالیاتی
0	29	0	0	0	6	اداره کل اوقاف و امور خیریه
31	331	0	0	11	122	اداره کل آموزش و پرورش (کادرداری)
000	000	000	000	000	000	اداره کل آموزش و پرورش (کادر آموزشی)
000	000	000	000	000	000	اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران
74	53	4	4	12	11	اداره کل بهزیستی
8	43	0	0	0	8	اداره کل پست
1	29	0	0	0	3	اداره کل تبلیغات اسلامی
2	16	0	0	1	2	اداره کل تعاون روستایی
3	47	0	0	1	10	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
1	17	0	0	0	4	اداره کل تعزیرات حکومتی
8	30	0	0	0	4	اداره کل ثبت احوال
16	81	0	0	0	4	اداره کل ثبت اسناد و املاک
21	222	0	0	1	40	اداره کل جهاد کشاورزی
0	6	0	0	0	2	اداره کل حج و زیارت
6	13	0	1	2	10	اداره کل حفاظت محیط زیست
3	13	0	0	2	9	اداره کل حمل و نقل و پایانه ها
4	11	1	30	0	1	اداره کل دامپزشکی
0	34	0	0	1	9	اداره کل راه آهن
12	112	0	0	9	28	اداره کل راه و شهرسازی
6	144	1	17	1	8	اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی
8	57	0	0	1	25	اداره کل صنعت، معدن و تجارت



3-5- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: سال 1394 (دنباله)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
0	4	0	1	0	1	4	44	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی
6	12	3	21	3	20	22	114	اداره کل فنی و حرفه ای
2	9	0	2	1	3	43	42	اداره کل کتابخانه های عمومی
1	79	7	97	1	18	54	323	اداره کل کمیته امداد امام خمینی (ره) ...
2	15	0	9	0	4	7	64	اداره کل گمرک
0	7	2	26	0	13	11	114	اداره کل منابع طبیعی
2	10	0	17	1	3	8	67	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
0	4	0	2	0	4	1	56	اداره کل نوسازی مدارس
0	6	5	19	2	18	13	77	اداره کل هواشناسی
2	8	0	17	1	12	11	72	اداره کل ورزش و جوانان
1	4	1	6	0	2	15	33	اداره کل پزشکی قانونی
3	50	0	58	0	26	26	333	استانداری
000	000	000	000	000	000	1	49	آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک
0	13	0	14	0	5	6	78	اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ...
1	17	14	50	0	8	34	199	اداره کل بیمه تامین اجتماعی
00	000	000	000	000	000	16	47	اداره کل بیمه سلامت
8	5	2	10	0	7	29	36	اداره کل انتقال خون
4	13	3	23	0	11	20	92	جمعیت هلال احمر
1	2	0	3	0	1	2	16	اداره کل حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی
000	000	000	000	000	000	44	175	دانشگاه پردیس فارابی
000	000	000	000	000	000	34	75	دانشگاه پیام نور
000	000	000	000	000	000	21	36	دانشگاه حضرت معصومه (س)
1	11	0	6	1	14	15	66	دانشگاه صنعتی قم
0	1	0	3	0	1	3	14	دانشگاه علمی کاربردی



3-5- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: سال 1394 (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
0	0	0	9	4	29	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی
0	0	3	13	7	48	اداره کل فنی و حرفه ای
0	0	7	9	33	19	اداره کل کتابخانه های عمومی
0	3	3	11	42	115	اداره کل کمیته امداد امام خمینی (ره) ...
0	0	0	6	5	30	اداره کل گمرک
0	0	2	9	7	59	اداره کل منابع طبیعی
0	0	1	7	4	30	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
0	0	0	9	1	37	اداره کل نوسازی مدارس
0	0	1	3	5	31	اداره کل هواشناسی
0	0	1	5	7	30	اداره کل ورزش و جوانان
6	8	2	1	5	12	اداره کل پزشکی قانونی
0	1	7	66	16	132	استانداری
000	000	000	000	000	000	آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک
0	0	1	6	5	40	اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ...
0	0	3	23	16	101	اداره کل بیمه تامین اجتماعی
000	000	000	000	000	000	اداره کل بیمه سلامت
2	5	2	3	15	6	اداره کل انتقال خون
1	5	3	3	9	37	جمعیت هلال احمر
0	0	0	5	1	5	اداره کل حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی
000	000	000	000	000	000	دانشگاه پردیس فارابی
000	000	000	000	000	000	دانشگاه پیام نور
000	000	000	000	000	000	دانشگاه حضرت معصومه (س)
0	1	4	12	9	22	دانشگاه صنعتی قم
0	1	2	2	1	6	دانشگاه علمی کاربردی



5-3- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: سال 1394 (دنباله)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
251	315	292	508	201	468	2401	2308	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
								بهداشتی درمانی.....
10	43	10	39	0	12	143	487	دانشگاه قم.....
1	7	0	0	0	13	15	70	اداره کل امور اقتصادی و دارایی.....
0	2	0	1	0	1	1	29	اداره کل بازرسی.....
0	0	1	1	0	0	2	7	صندوق بازنشستگی -نماینده گی قم.....
0	5	0	4	0	9	0	70	سازمان مدیریت و برنامه ریزی.....
2	6	1	3	0	4	5	44	شرکت شهرکهای صنعتی.....
2	46	0	93	0	21	11	265	شرکت گاز.....
000	000	000	000	000	000	22	192	شرکت آب منطقه ای.....
0	9	0	8	0	8	7	53	شرکت آب و فاضلاب روستایی.....
0	43	0	101	0	67	18	339	شرکت آب و فاضلاب شهری.....
1	49	3	39	0	8	32	218	شرکت توزیع نیروی برق.....
0	27	2	94	0	19	14	190	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
								منطقه قم.....
10	2	2	7	0	11	37	22	کانون پرورش فکری کودکان و
								نوجوانان.....
39	21	63	141	1	18	280	355	مدیریت درمان تأمین اجتماعی.....



5-3- کارکنان دولت بر حسب جنس و مدرک تحصیلی: سال 1394 (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		نام دستگاه
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
194	294	74	94	1389	629	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
41	181	29	91	53	121	دانشگاه قم
0	0	9	21	5	29	اداره کل امور اقتصادی و دارایی
0	1	0	17	1	7	اداره کل بازرسی
0	0	0	1	1	5	صندوق بازنشستگی - نمایندگی قم
0	1	0	28	0	23	سازمان مدیریت و برنامه ریزی
0	0	0	8	2	23	شرکت شهرکهای صنعتی
0	0	5	25	4	80	شرکت گاز
000	000	000	000	000	000	شرکت آب منطقه ای
0	0	0	10	7	18	شرکت آب و فاضلاب روستایی
0	1	2	22	16	105	شرکت آب و فاضلاب شهری
0	0	9	26	19	96	شرکت توزیع نیروی برق
0	0	3	12	9	38	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه قم
0	0	0	2	25	0	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان
26	78	5	11	146	86	مدیریت درمان تأمین اجتماعی

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قم

3- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان قم - 1394

6-3- فرصت‌های شغلی اعلام شده ، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی

سال	تعداد فرصت‌های شغلی	متقاضیان کار			به کار گمارده شدگان		
		مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
..... 1380	891	13939	7713	6226	486	324	162
..... 1385	10416	12170	8738	3432	3760	2773	987
..... 1390	30229	21429	16295	5134	9904	7692	2212
..... 1391	29920	18005	13554	4451	9068	6855	2213
..... 1392	20590	14457	10292	4165	7810	5679	2131
..... 1393	14348	14552	11154	3398	7856	6394	1462
..... 1394	12145	15599	11886	3713	8063	6695	1368

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

7-3- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب سن

سال	جمع	15-24 ساله	25-34 ساله	35-44 ساله	45-54 ساله	55 ساله و بیش تر
..... 1380	13939	5295	5971	1901	618	154
..... 1385	12170	6694	4529	698	196	53
..... 1390	21429	8934	10008	1763	526	198
..... 1391	18005	6358	8945	2094	451	157
..... 1392	14457	5029	6360	2330	550	188
..... 1393	14552	3940	8044	2000	440	128
..... 1394	15599	3501	8567	2958	445	128

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

3-8- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب وضع سواد

سال	جمع	می تواند بخواند و بنویسد	پایان دوره ابتدایی	پایان دوره راهنمایی	دبیرستانی
1380.....	13939	000	4000	3168	-
1385.....	12170	000	1783	2614	-
1390.....	21429	000	1518	4116	-
1391.....	18005	000	1462	3458	-
1392.....	14457	000	1588	4658	-
1393.....	14552	000	1100	2517	1099
1394.....	15599	000	1099	2678	999

سال	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بیسواد
1380.....	3749	338	702	1982
1385.....	5162	924	1401	286
1390.....	7235	2512	5581	467
1391.....	6129	2136	4385	435
1392.....	1962	1315	4540	394
1393.....	4130	1075	3954	677
1394.....	5062	1288	3493	980

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

3- نیروی انسانی _____ سالنامه آماری استان قم - 1394

9-3- افراد به کار گمارده شده بر حسب وضع سواد

سال	جمع	می تواند بخواند و بنویسد	پایان دوره ابتدایی	پایان دوره راهنمایی	دبیرستانی
1380.....	486	000	159	128	-
1385.....	3760	000	555	799	-
1390.....	9904	000	849	1865	-
1391.....	9068	000	715	1894	-
1392.....	7810	000	382	2343	-
1393.....	7856	000	460	1259	687
1394.....	8063	000	446	1287	709

سال	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بیسواد
1380.....	139	9	17	34
1385.....	1961	176	199	70
1390.....	4101	1543	1144	402
1391.....	4173	891	1203	192
1392.....	1349	1996	1615	125
1393.....	3704	375	1132	239
1394.....	3594	439	1069	519

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

سالنامه آماری استان قم – 1394 _____ 3- نیروی انسانی

10-3- افراد به کار گمارده شده در بخش‌های دولتی، خصوصی و تعاونی

سال	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظہار نشده
1380.....	486	10	475	1	-
1385.....	3760	15	3735	10	-
1390.....	9904	-	9705	199	-
1391.....	9068	2	8851	215	-
1392.....	7810	15	7764	31	-
1393.....	7856	10	7405	441	-
1394.....	8063	0	7979	84	-

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