



۳ نیروی انسانی



معاونت برنامه ریزی و توسعه
سرمایه انسانی و مدیریت اصفهان

تعاریف و مفاهیم

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

شاغل: فردی که مطابق با تعریف کار و مصادیق آن در ۷ روز پیش از مراجعه مأمور سرشماری، کارکرده هرچند در شغل معمولی خود کار نکرده باشد.

بیکار: افرادی که در ۷ روز پیش از مراجعه مأمور سرشماری حداقل یک ساعت کار نکرده‌اند و دارای شغلی نیز نبوده‌اند

محصل: افرادی که شاغل یا بیکار نباشند و طبق برنامه‌های آموزش رسمی کشور، در داخل یا در خارج از کشور، مشغول به تحصیل هستند.

دارای درآمد بدون کار: کسانی که شاغل، بیکار (جویای کار) و محصل محسوب نمی‌شوند و دارای درآمد حاصل از بازنشستگی، املاک و مستغلات، سود سهام، سپرده‌ها و هستند، دارای درآمد بدون کار محسوب می‌شوند.

خانه‌دار: خانه دار به کسانی اطلاق می‌شود که شاغل، بیکار (جویای کار)، محصل و دارای درآمد بدون کار به حساب نمی‌آیند و مشغول انجام وظایف خانه‌داری هستند.

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

نرخ 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.

میزان وابستگی ناخالص: عبارت است از نسبت جمعیت به جمعیت شاغلان. میزان وابستگی ناخالص از حاصل تقسیم تعداد جمعیت غیرشاغل (کل جمعیت به استثنای جمعیت شاغل) به تعداد جمعیت شاغل به دست می‌آید. با در نظر گرفتن این نکته که افراد دارای درآمد بدون کار نیز در تأمین معاش جامعه ایفای نقش میکنند، در محاسبه میزان وابستگی خالص، تعداد جمعیت گروه اخیر نیز به تعداد جمعیت شاغل اضافه شده و در مخرج کسر قرار داده میشود. با توجه به اینکه رقم حاصل معمولاً به صورت اعشاری است، برای درک بهتر آن را در عدد ۱۰ ضرب میکنند.

نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت): عبارت است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) به جمعیت در سن کار. با توجه به تعریف ارائه شده مشخص می‌شود که نرخ مشارکت اقتصادی به متغیرهایی چون جمعیت فعال و جمعیت در سن کار که در دل خود جمعیت غیر فعال را نهفته دارد، وابسته است.

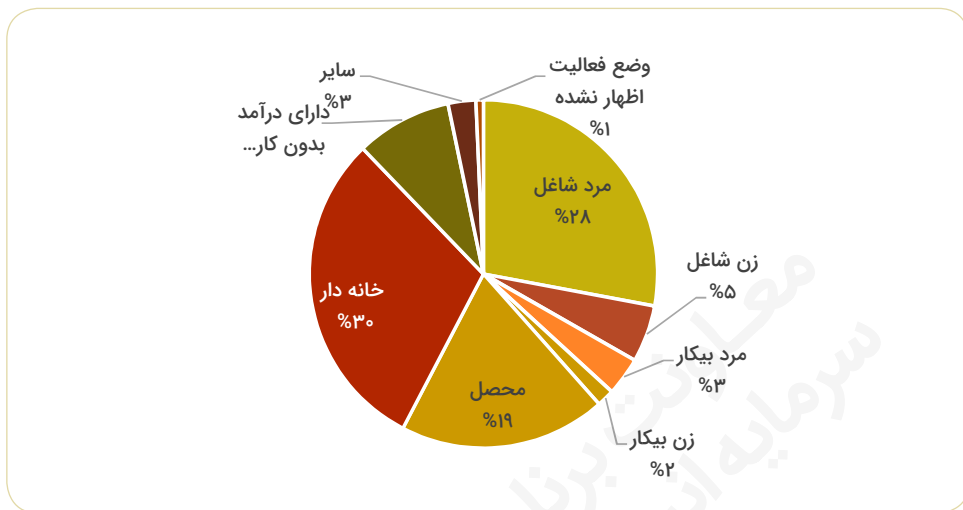
۳-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع فعالیت و جنس

منطقه	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر مرد	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر زن	جمعیت شاغل مرد	جمعیت شاغل زن	جمعیت بیکار مرد	جمعیت بیکار زن
۱	۷۱۰۱۳	۳۴۵۵۳	۳۶۴۶۰	۱۸۲۵۵	۴۶۰۱	۲۳۰۷	۱۳۶۰
۲	۵۸۲۵۹	۲۹۶۰۶	۲۸۶۵۳	۱۸۴۰۶	۲۰۴۵	۲۱۲۱	۴۶۵
۳	۹۸۱۷۶	۴۸۱۳۴۳	۴۹۸۳۳	۲۵۱۰۰	۵۸۳۵	۳۱۰۶	۱۵۶۴
۴	۱۱۸۵۵۳	۵۸۹۸۲	۵۹۵۷۱	۳۱۵۲۶	۷۵۴۱	۴۱۶۳	۲۰۰۵
۵	۱۳۷۳۴۵	۶۶۱۳۴	۷۱۲۱۱	۳۰۴۸۱	۱۰۶۹۷	۴۶۹۸	۳۸۱۸
۶	۱۰۱۱۲۶	۴۹۳۶۸	۵۱۷۵۸	۲۵۰۷۳	۷۷۸۷	۳۴۱۸	۲۴۲۲
۷	۱۴۴۵۷۰	۷۲۶۴۹	۷۱۹۲۱	۴۱۷۷۵	۷۵۳۸	۵۱۶۵	۲۳۴۰
۸	۲۰۷۱۹۲	۱۰۳۵۵۲	۱۰۳۶۴۰	۵۸۷۱۳	۱۱۴۹۸	۷۸۳۵	۳۵۶۱
۹	۶۵۰۳۱	۳۲۸۷۸	۳۲۱۵۳	۱۹۶۴۹	۲۷۰۳	۲۰۸۷	۸۱۱
۱۰	۱۷۷۲۵۵	۸۹۲۱۹	۸۸۰۳۶	۵۲۰۰۵	۸۰۵۹	۵۹۳۳	۲۱۳۹
۱۱	۴۹۴۳۵	۲۵۱۷۹	۲۴۲۵۶	۱۵۴۴۵	۱۴۸۴	۱۸۸۸	۵۰۸
۱۲	۱۱۵۹۸۹	۵۸۲۸۴	۵۷۷۰۵	۳۳۹۸۷	۶۰۱۸	۴۶۱۶	۲۰۹۵
۱۳	۱۱۷۵۱۵	۶۴۱۴۷	۵۳۳۶۸	۲۷۹۰۶	۶۶۱۰	۴۷۸۹	۲۶۵۴
۱۴	۱۳۴۶۷۲	۶۸۸۶۴	۶۵۸۰۸	۴۳۴۵۰	۴۱۱۸	۴۹۹۳	۸۷۹
۱۵	۱۰۲۹۱۰	۵۲۹۲۶	۴۹۹۸۴	۳۳۲۸۷	۳۳۸۰	۳۴۴۸	۹۱۱
جمع	۱۶۹۹۰۴۱	۸۵۴۶۸۴	۸۴۴۳۵۷	۴۷۵۰۵۸	۸۹۹۱۴	۶۰۵۶۷	۲۷۵۳۲

۳-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع فعالیت و جنس (ادامه)

منطقه	محصل	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر	وضع فعالیت اظهار نشده
۱	۱۳۸۷۹	۲۰۸۶۸	۷۵۵۷	۲۱۷۶	۱۰
۲	۱۰۱۷۱	۱۹۶۳۰	۴۰۲۳	۱۳۸۴	۱۴
۳	۱۹۹۴۵	۲۸۸۶۳	۱۰۷۸۵	۲۹۳۱	۴۷
۴	۲۳۰۳۴	۳۴۵۳۴	۱۲۴۹۹	۳۲۲۵	۲۶
۵	۳۳۷۲۶	۳۲۳۴۰	۱۷۸۵۹	۳۶۵۶	۷۰
۶	۱۹۷۸۳	۲۶۳۰۹	۱۳۴۳۶	۲۸۸۰	۱۸
۷	۲۸۱۳۶	۴۳۸۷۲	۱۲۲۷۹	۳۴۶۱	۴
۸	۳۹۴۶۴	۶۳۰۳۹	۱۷۹۷۳	۵۰۶۴	۴۵
۹	۱۱۳۲۳	۲۱۳۸۷	۵۱۶۰	۱۹۰۷	۴
۱۰	۳۲۹۰۵	۵۷۲۴۸	۱۴۴۶۷	۴۴۶۸	۳۱
۱۱	۸۷۱۴	۱۶۸۱۱	۳۲۹۴	۱۲۸۰	۱۱
۱۲	۲۱۵۵۰	۳۵۲۷۶	۹۲۸۳	۳۱۳۹	۲۵
۱۳	۲۰۶۵۴	۳۰۳۲۹	۱۰۸۵۸	۲۲۸۳	۱۱۴۳۲
۱۴	۲۴۷۴۰	۴۶۸۲۵	۶۴۲۷	۳۲۳۵	۵
۱۵	۱۸۶۰۳	۳۴۷۳۰	۵۸۰۳	۲۷۲۷	۲۱
جمع	۳۲۶۶۲۷	۵۱۲۰۶۱	۱۵۱۷۰۳	۴۳۸۱۶	۱۱۷۶۳

۳-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع فعالیت (درصد)



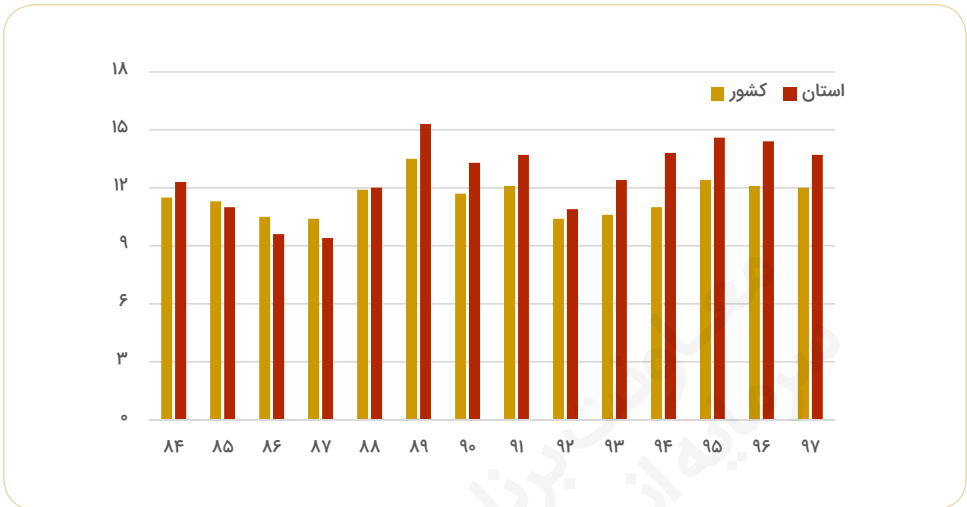
مبنا: جدول ۱-۳

۳-۲- نرخ بیکاری در بین جمعیت ده ساله و بیشتر کشور و استان اصفهان به تفکیک زن و مرد (درصد)

سال	کشور			استان اصفهان		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۸۴	۱۱.۵۰	۱۰	۱۷.۱	۱۲.۳۰	۱۰	۲۰
۸۵	۱۱.۳۰	۱۰	۱۶.۲	۱۱.۰۰	۹.۶	۱۶
۸۶	۱۰.۵۰	۹.۳	۱۵.۸	۹.۶۰	۷.۶	۱۷.۷
۸۷	۱۰.۴۰	۹.۱	۱۶.۷	۹.۴۰	۸	۱۵
۸۸	۱۱.۹۰	۱۰.۸	۱۶.۸	۱۲.۰۰	۹.۹	۲۰.۷
۸۹	۱۳.۵۰	۱۱.۹	۲۰.۵	۱۵.۳۰	۱۳.۱	۲۵.۱
۹۰	۱۱.۷۰	۹.۹	۲۰.۵	۱۳.۳۰	۱۰.۸	۲۵.۲
۹۱	۱۲.۱	۱۰.۴	۱۹.۷	۱۳.۷	۱۱.۱	۲۵
۹۲	۱۰.۴	۸.۶	۱۹.۸	۱۰.۹	۹.۲	۱۸.۴
۹۳	۱۰.۶	۸.۸	۱۹.۷	۱۲.۴	۹.۹	۱۹.۷
۹۴	۱۱	۹.۳	۱۹.۴	۱۳.۸	۱۰.۹	۲۵.۶
۹۵	۱۲.۴	۱۰.۵	۲۰.۷	۱۴.۶	۱۲.۵	۲۳.۱
۹۶	۱۲.۱	۱۰.۲	۱۹.۸	۱۴.۴	۱۱.۷	۲۴.۳
۹۷	۱۲	۱۰.۴	۱۸.۹	۱۳.۷	۱۰.۹	۲۳.۳

مأخذ: بررسی شاخص‌های آماری نیروی کار- دفتر آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی

۳-۲- نرخ بیکاری در بین جمعیت ده ساله و بیشتر کشور و استان اصفهان (درصد)



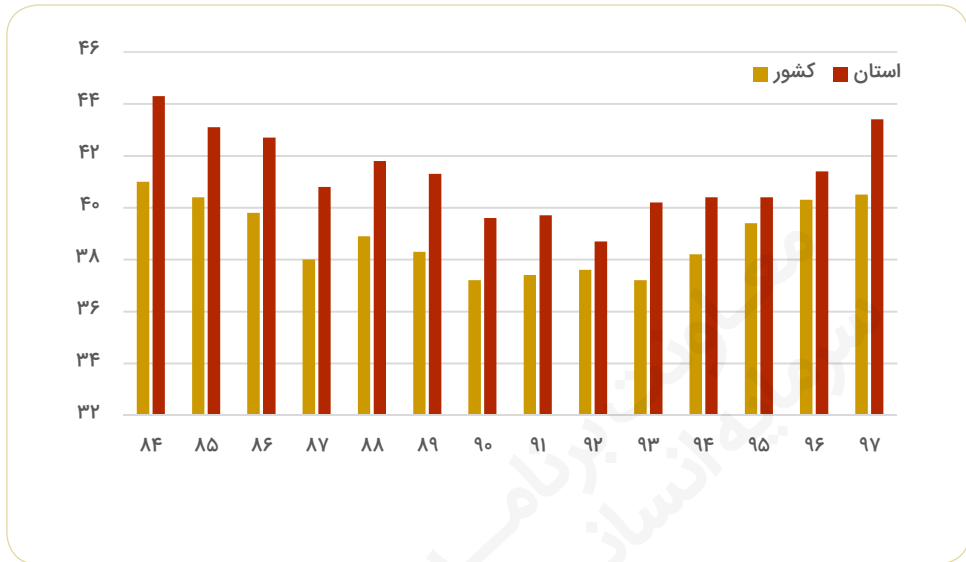
منبع: جدول ۳-۲

۳-۳- نرخ مشارکت اقتصادی در بین جمعیت ده ساله و بیشتر کشور و استان اصفهان (درصد)

سال	کشور			استان اصفهان		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۸۴	۴۱.۰۰	۶۴.۷	۱۷.۰۰	۴۴.۳۰	۶۷.۵۰	۲۰.۲۰
۸۵	۴۰.۴۰	۶۳.۹	۱۶.۴۰	۴۳.۱۰	۶۶.۴۰	۱۹.۱۰
۸۶	۳۹.۸۰	۶۳.۵	۱۵.۶۰	۴۲.۷۰	۶۶.۵۰	۱۷.۸۰
۸۷	۳۸.۰۰	۶۱.۹	۱۳.۶۰	۴۰.۸۰	۶۴.۹۰	۱۶.۰۰
۸۸	۳۸.۹۰	۶۲.۸	۱۴.۵۰	۴۱.۸۰	۶۶.۱۰	۱۶.۱۰
۸۹	۳۸.۳۰	۶۲.۱	۱۴.۱۰	۴۱.۳۰	۶۵.۹۰	۱۵.۵۰
۹۰	۳۷.۲۰	۶۱.۱	۱۲.۸۰	۳۹.۶۰	۶۴.۴۰	۱۴.۰۰
۹۱	۳۷.۴۰	۶۱.۲	۱۳.۷۰	۳۹.۷۰	۶۳.۹۰	۱۵.۰۰
۹۲	۳۷.۶۰	۶۳	۱۲.۴۰	۳۸.۷۰	۶۳.۶۰	۱۳.۸۰
۹۳	۳۷.۲	۶۲.۵	۱۲	۴۰.۲	۶۵.۱	۱۲
۹۴	۳۸.۲	۶۳.۲	۱۳.۳	۴۰.۴	۶۴.۶	۱۵.۹
۹۵	۳۹.۴	۶۴.۱	۱۴.۹	۴۰.۴	۶۴.۵	۱۶.۱
۹۶	۴۰.۳	۶۴.۵	۱۶	۴۱.۴	۶۴.۷	۱۷.۸
۹۷	۴۰.۵	۶۴.۸	۱۶.۱	۴۳.۴	۶۶.۴	۱۹.۹

مأخذ: بررسی شاخص‌های آماری نیروی کار- دفتر آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی

۳-۳- نرخ مشارکت اقتصادی در بین جمعیت ده ساله و بیشتر کشور و استان اصفهان (درصد)



منبع: جدول ۳-۳

۳-۴- فرصت های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی غیر دولتی شهر اصفهان

به کار گمارده شدگان			متقاضیان کار			تعداد فرصت های شغلی	سال
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
۸۹۵	۱۸۹۸	۲۷۹۳	۳۵۸۸	۷۳۸۸	۱۰۹۷۶	۲۱۲۶۳	۱۳۹۶
۲۴۲	۴۳۶	۶۷۸	۲۵۱۲	۴۰۷۸	۶۵۹۰	۱۶۰۴۴	۱۳۹۷

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

۳-۵- فرصت های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی دولتی در شهر اصفهان

به کار گمارده شدگان			متقاضیان کار			تعداد فرصت های شغلی	سال
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
-	-	۲۰	-	-	۲۰	۳۴	۱۳۹۶
-	-	۲۵	-	-	۳۰	۳۳	۱۳۹۷

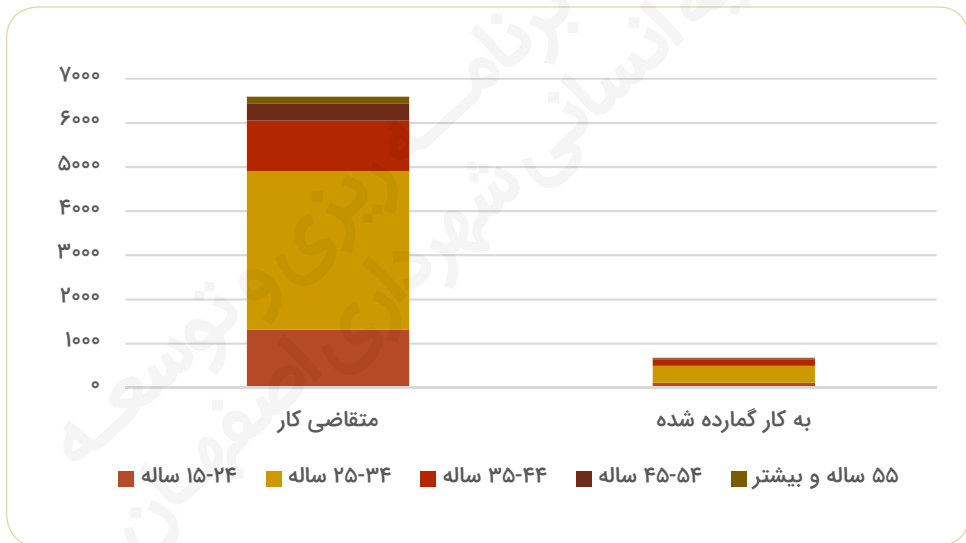
به علت تغییرات در سامانه ملی بازار کار برخی اطلاعات موجود نمی باشد.
مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان

۳-۶- افراد متقاضی کارو به کار گمارده شدگان از طریق کاربایی های غیر دولتی برحسب سن در شهر اصفهان

عنوان	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیشتر	جمع
متقاضی کار	۱۳۰۶	۳۵۹۸	۱۱۴۵	۳۷۹	۱۶۲	۶۵۹۰
به کار گمارده شده	۱۰۷	۳۸۳	۱۴۶	۲۷	۱۵	۶۷۸
درصد به کار گمارده شدگان	۸.۲	۱۰.۶	۱۲.۸	۷.۱	۹.۳	۱۰.۳

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

۳-۴- افراد متقاضی کارو به کار گمارده شدگان برحسب سن



مینا: جدول ۳-۶

۳-۷- به کار گمارده شدگان به تفکیک گروههای شغلی در شهر اصفهان از طریق کاربایی غیر دولتی

به کار گمارده شدگان			۱۳۹۷
خدمات	کشاورزی	صنعت	
۳۷۵	۴	۲۹۹	

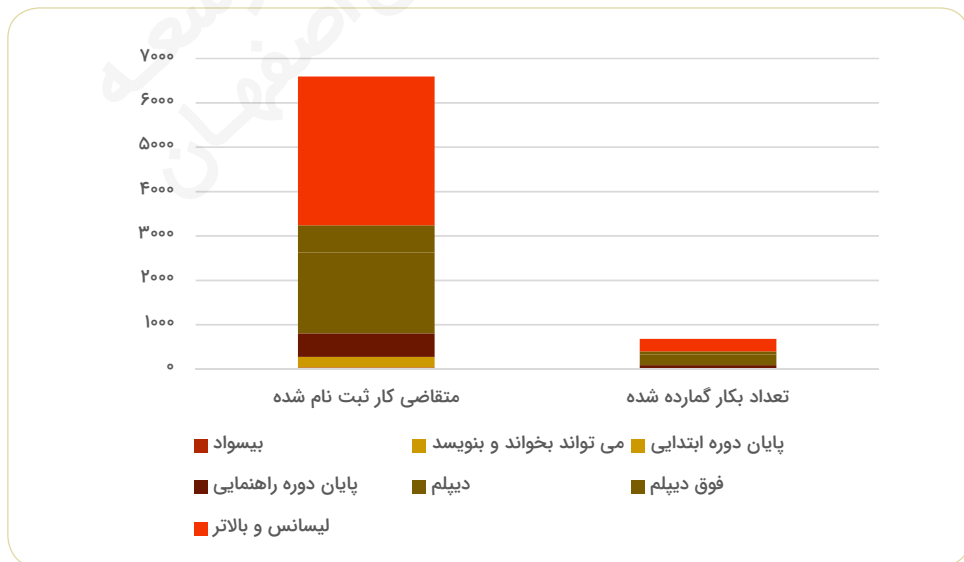
مأخذ: مأخذ: اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان

۸-۳- متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان برحسب میزان تحصیلات در شهر اصفهان سال ۱۳۹۷

وضعیت تحصیلات	متقاضی کار ثبت نام شده		تعداد بکار گمارده شده		تعداد بکار گمارده شده	
	دولتی	غیر دولتی	دولتی	غیر دولتی	دولتی و غیر دولتی	گمارده شده
بیسواد	-	-	۱	-	۳۵	-
می تواند بخواند و بنویسد	-	-	-	-	-	-
پایان دوره ابتدایی	-	-	۱۵	-	۲۳۶	-
پایان دوره راهنمایی	-	-	۶۸	-	۵۳۳	-
دیپلم	-	-	۲۴۴	-	۱۸۱۹	-
فوق دیپلم	-	-	۶۹	-	۶۱۳	-
لیسانس و بالاتر	-	-	۲۸۱	-	۳۳۵۴	-
جمع	۷۰۳	۶۶۲۰	۶۷۸	۲۵	۶۵۹۰	۳۰

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

۵-۳- تعداد ثبت نام شدگان متقاضی کار و به کار گمارده شده ها از طریق مراکز غیر دولتی بر حسب تحصیلات در شهر اصفهان



منبع: جدول ۳-۸

۳-۹- سهم اشتغال در بخشهای عمده اقتصادی در بین جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (درصد)

سال	بخش خصوصی	بخش عمومی	سایر	جمع
۸۴	۸۱.۲۰	۱۸.۲۰	۰.۶۰	۱۰۰
۸۵	۸۱.۶۰	۱۷.۸۰	۰.۶۰	۱۰۰
۸۶	۸۱.۲۰	۱۸.۲۰	۰.۶۰	۱۰۰
۸۷	۸۲.۶۰	۱۷.۴۰	۰.۰۰	۱۰۰
۸۸	۸۷.۸۰	۱۲.۲۰	۰.۰۰	۱۰۰
۸۹	۸۶.۱۰	۱۳.۹۰	۰.۰۰	۱۰۰
۹۰	۸۳.۶۰	۱۶.۴۳	۰.۰۰	۱۰۰
۹۱	۸۶.۰۰	۱۴.۰۰	۰.۰۰	۱۰۰
۹۲	۸۲.۶۰	۱۷.۴۰	۰.۰۰	۱۰۰
۹۳	۸۴.۳	۱۵.۷	۰	۱۰۰
۹۴	۸۴.۷	۱۵.۳	۰	۱۰۰
۹۵	۸۴.۸	۱۵.۲	۰	۱۰۰
۹۶	۸۵.۴	۱۴.۶	۰	۱۰۰.۰
۹۷	۸۷.۵	۱۲.۵	۰	۱۰۰

مأخذ: بررسی شاخص‌های آماری نیروی کار- دفتر آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی

۳-۱۰- سهم اشتغال به تفکیک گروه‌های شغلی در بین جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر (درصد)

سال	کشاورزی	صنعت	خدمات	جمع
۸۴	۱۲.۴۰	۴۴.۱۰	۴۳.۵۰	۱۰۰
۸۵	۱۲.۳۰	۴۴.۶۰	۴۳.۰۰	۱۰۰
۸۶	۱۲.۹۰	۴۲.۳۰	۴۴.۸۰	۱۰۰
۸۷	۱۳.۳۰	۴۱.۸۰	۴۴.۹۰	۱۰۰
۸۸	۱۲.۴۰	۴۱.۰۰	۴۶.۶۰	۱۰۰
۸۹	۱۱.۵۰	۴۱.۱۰	۴۷.۵۰	۱۰۰
۹۰	۱۱.۳۰	۳۸.۹۰	۴۹.۸۰	۱۰۰
۹۱	۱۱.۴۰	۴۲.۶۰	۴۶.۰۰	۱۰۰
۹۲	۹.۶۰	۴۴.۷۰	۴۵.۷۰	۱۰۰
۹۳	۱۰.۸	۴۲.۷	۴۶.۶	۱۰۰
۹۴	۱۱.۵	۴۱.۴	۴۷.۱	۱۰۰
۹۵	۱۱	۴۳.۶	۴۵.۴	۱۰۰
۹۶	۱۰.۲	۴۳.۸	۴۵.۹	۱۰۰.۰
۹۷	۱۰.۲	۴۰.۸	۴۸.۹	۱۰۰

مأخذ: بررسی شاخص‌های آماری نیروی کار- سازمان مدیریت و برنامه ریزی