

باسمه تعالی

سند توسعه اشتغال و سرمایه‌گذاری استان زنجان

گزارش موضوع بند دوم از بخش اول از مرحله دوم شرح خدمات مشاور استانی
ارزیابی و تحلیل عرضه نیروی کار و نرخ مشارکت طی سال‌های ۸۸-۱۳۷۵

محرری: جهاد دانشگاهی واحد استان زنجان

مدیر اجرایی: مهدی عباسی

مدیر علمی: علی نصیری اقدام

همکاران:

علیرضا یادری، نیره سادات میرزایی، و سکینه غلامی

فهرست مطالب

موضوع	صفحه
۲- ارزیابی و تحلیل عرضه نیروی کار و نرخ مشارکت طی سال‌های ۸۸-۱۳۷۵.....	۱۳
خلاصه اجرایی.....	۱
۲-۱- مقدمه.....	۵
۲-۱-۱- مفاهیم.....	۵
۲-۱-۲- تحولات عرضه نیروی کار و نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب ویژگی‌های مختلف.....	۱۱
۲-۱-۱- جنسیت (مرد و زن).....	۱۱
۲-۲-۲- گروه سنی.....	۲۱
۲-۲-۳- سطح تحصیلات و مهارت.....	۳۸
۲-۲-۴- رشته تحصیلی.....	۵۰
۲-۲-۵- شهرستان‌های استان.....	۵۶
۲-۲-۵-۱- بر حسب جنسیت.....	۵۶
۲-۲-۵-۲- گروه سنی.....	۶۰
۲-۲-۵-۲-۱- شهرستان ابهر.....	۶۰
۲-۲-۵-۲-۱-۱- جمعیت فعال.....	۶۰
۲-۲-۵-۲-۱-۲- نرخ مشارکت اقتصادی.....	۶۱
۲-۲-۵-۲-۲- شهرستان ایجرود.....	۶۳
۲-۲-۵-۲-۲-۱- جمعیت فعال.....	۶۳
۲-۲-۵-۲-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی.....	۶۴
۲-۲-۵-۲-۳- شهرستان خرمدره.....	۶۶
۲-۲-۵-۲-۳-۱- جمعیت فعال.....	۶۶
۲-۲-۵-۲-۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی.....	۶۷
۲-۲-۵-۲-۴- شهرستان خدابنده.....	۶۹
۲-۲-۵-۲-۴-۱- جمعیت فعال.....	۶۹
۲-۲-۵-۲-۴-۲- نرخ مشارکت اقتصادی.....	۷۰
۲-۲-۵-۲-۵- شهرستان زنجان.....	۷۲
۲-۲-۵-۲-۵-۱- جمعیت فعال.....	۷۲
۲-۲-۵-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی.....	۷۳
۲-۲-۵-۲-۶- شهرستان ماهنشان.....	۷۵
۲-۲-۵-۲-۶-۱- جمعیت فعال.....	۷۵
۲-۲-۵-۲-۶-۲- نرخ مشارکت اقتصادی.....	۷۶
۲-۲-۵-۲-۷- شهرستان طارم.....	۷۸
۲-۲-۵-۲-۷-۱- جمعیت فعال.....	۷۸
۲-۲-۵-۲-۷-۲- نرخ مشارکت اقتصادی.....	۷۹

- ۸۱ ۳-۲-۵-۲- تحصیلات
- ۸۱ ۱-۳-۲-۵-۲- شهرستان ابهر
- ۸۱ ۱-۱-۳-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۸۲ ۲-۲-۵-۳-۱-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۸۴ ۲-۲-۵-۳-۲- شهرستان ایجرود
- ۸۴ ۱-۲-۳-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۸۶ ۲-۲-۵-۳-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۸۷ ۳-۳-۲-۵-۲- شهرستان زنجان
- ۸۷ ۱-۳-۳-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۸۸ ۲-۳-۳-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۹۰ ۴-۳-۲-۵-۲- شهرستان خرمدره
- ۹۰ ۱-۴-۳-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۹۱ ۲-۴-۳-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۹۳ ۵-۳-۲-۵-۲- شهرستان ماهنشان
- ۹۳ ۱-۵-۳-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۹۴ ۲-۵-۳-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۹۶ ۶-۳-۲-۵-۲- شهرستان طارم
- ۹۶ ۱-۶-۳-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۹۷ ۲-۶-۳-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۹۹ ۷-۳-۲-۵-۲- شهرستان خداپنده
- ۹۹ ۱-۷-۳-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۱۰۰ ۲-۷-۳-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۱۰۲ ۴-۲-۲-۵-۲- بر حسب رشته تحصیلی
- ۱۰۲ ۱-۴-۲-۵-۲- شهرستان ابهر
- ۱۰۲ ۱-۱-۴-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۱۰۳ ۲-۱-۴-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۱۰۵ ۲-۴-۲-۵-۲- شهرستان ایجرود
- ۱۰۵ ۱-۲-۴-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۱۰۶ ۲-۲-۴-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۱۰۸ ۳-۴-۲-۵-۲- شهرستان خداپنده
- ۱۰۸ ۱-۳-۴-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۱۰۹ ۲-۳-۴-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۱۱۱ ۴-۴-۲-۵-۲- شهرستان زنجان
- ۱۱۱ ۱-۴-۴-۲-۵-۲- جمعیت فعال
- ۱۱۲ ۲-۴-۴-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی
- ۱۱۴ ۵-۴-۲-۵-۲- شهرستان خرمدره
- ۱۱۴ ۱-۵-۴-۲-۵-۲- جمعیت فعال

- ۱۱۵..... نرخ مشارکت اقتصادی ۲-۲-۵-۴-۵-۲
- ۱۱۷..... شهرستان طارم ۲-۲-۵-۴-۶-۲
- ۱۱۷..... جمعیت فعال ۲-۲-۵-۴-۶-۱
- ۱۱۸..... نرخ مشارکت اقتصادی ۲-۲-۵-۴-۶-۲
- ۱۲۰..... شهرستان ماهشهر ۲-۲-۵-۴-۷-۲
- ۱۲۰..... جمعیت فعال ۲-۲-۵-۴-۷-۱
- ۱۲۱..... نرخ مشارکت اقتصادی ۲-۲-۵-۴-۷-۲
- ۱۲۳..... نقاط قوت و ضعف عرضه نیروی کار و چالش‌های آن ۲-۳-۱
- ۱۲۳..... نقاط قوت ۲-۳-۱
- ۱۲۳..... دسترسی به جمعیت و نیروی کار جوان ۲-۳-۱-۱
- ۱۲۳..... افزایش نیروی کار تحصیل کرده در استان ۲-۳-۱-۲
- ۱۲۳..... بالا بودن نرخ مشارکت اقتصادی در استان ۲-۳-۱-۳
- ۱۲۴..... افزایش نرخ مشارکت اقتصادی زنان ۲-۳-۱-۴
- ۱۲۴..... نقاط ضعف ۲-۳-۲
- ۱۲۴..... افزایش نرخ بیکاری فارغ‌التحصیلان ۲-۳-۲-۱
- ۱۲۴..... افزایش نرخ مشارکت اقتصادی زنان ۲-۳-۲-۲
- ۱۲۵..... بیکاری زنان ۲-۳-۲-۳
- ۱۲۵..... بیکاری جوانان ۲-۳-۲-۴
- ۱۲۵..... عدم خروج بازنشستگان از بازار کار ۲-۳-۲-۵
- ۱۲۵..... منفی بودن خالص نرخ مهاجرت ۲-۳-۲-۶
- ۱۲۵..... چالش‌ها ۲-۳-۳
- ۱۲۵..... قانون کار ۲-۳-۳-۱
- ۱۲۶..... عدم پوشش بیمه بیکاری ۲-۳-۳-۲
- ۱۲۷..... افزایش واردات کالاهای مصرفی بالاخص در بخش‌های اشتغال‌زا ۲-۳-۳-۳
- ۱۲۷..... افزایش قاچاق کالا به کشور و استان زنجان ۲-۳-۳-۴
- ۱۲۸..... تثبیت نرخ ارز ۲-۳-۳-۵
- ۱۲۸..... تحریم‌های بین‌المللی ۲-۳-۳-۶
- ۱۲۸..... هدفمندسازی یارانه‌ها ۲-۳-۳-۷
- ۱۳۰..... پیش‌بینی نرخ مشارکت و عرضه نیروی کار استان در برنامه پنجم ۲-۴
- ۱۳۱..... گروه سنی ۲-۴-۱
- ۱۳۸..... جنسیت ۲-۴-۲
- ۱۴۱..... تحصیلات ۲-۴-۳
- ۱۹۸..... منابع و مأخذ

فهرست جداول

صفحه

موضوع

جدول ۱. جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان زنجان بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۱۱
جدول ۲. جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۱۲
جدول ۳. جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۱۳
جدول ۴. جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی کشور بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۱۴
جدول ۵. جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵.....	۱۵
جدول ۶. جمعیت فعال اقتصادی بر حسب جنس و شاغل و بیکار استان زنجان طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۱۷
جدول ۷. جمعیت فعال اقتصادی کشور بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۱۸
جدول ۸. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب جنس.....	۱۹
جدول ۹. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب جنس.....	۱۹
جدول ۱۰. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب جنس به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۲۰
جدول ۱۱. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب جنس به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۲۱
جدول ۱۲. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب گروه سنی و وضع فعالیت در سال ۱۳۸۵.....	۲۳
جدول ۱۳. جمعیت فعال اقتصادی کشور بر حسب گروه سنی و وضع فعالیت در سال ۱۳۸۵.....	۲۴
جدول ۱۴. جمعیت فعال استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۲۶
جدول ۱۵. جمعیت فعال استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۲۷
جدول ۱۶. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵.....	۲۸
جدول ۱۷. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵.....	۲۹
جدول ۱۸. جمعیت فعال استان زنجان طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۳۱
جدول ۱۹. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان در سال ۱۳۷۵.....	۳۲
جدول ۲۰. نرخ مشارکت اقتصادی کشور در سال ۱۳۷۵.....	۳۳
جدول ۲۱. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان در سال ۱۳۸۵.....	۳۴
جدول ۲۲. نرخ مشارکت اقتصادی کشور در سال ۱۳۸۵.....	۳۵
جدول ۲۳. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۳۷
جدول ۲۴. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۳۷
جدول ۲۵. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵.....	۳۹
جدول ۲۶. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵.....	۴۰
جدول ۲۷. جمعیت فعال اقتصادی کشور بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵.....	۴۲
جدول ۲۸. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۴۳
جدول ۲۹. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۴۴
جدول ۳۰. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵.....	۴۵
جدول ۳۱. نرخ مشارکت اقتصادی و جمعیت فعال استان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵.....	۴۶
جدول ۳۲. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵.....	۴۷
جدول ۳۳. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط روستایی و شهری در سال ۱۳۷۵.....	۴۸

جدول ۳۴. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط روستایی و شهری در سال ۱۳۸۵.....	۴۹
جدول ۳۵. جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۵۰
جدول ۳۶. جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی کشور بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۵۱
جدول ۳۷. جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۵۲
جدول ۳۸. جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی کشور بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۵۳
جدول ۳۹. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب رشته تحصیلی و جنسیت استان.....	۵۴
جدول ۴۰. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب رشته تحصیلی و جنسیت.....	۵۴
جدول ۴۱. جمعیت فعال شهرستان‌های استان بر حسب زن و مرد به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۵۶
جدول ۴۲. جمعیت فعال شهرستان‌های استان بر حسب زن و مرد به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۵۷
جدول ۴۳. سهم شهرستان‌های استان از جمعیت فعال استان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.....	۵۷
جدول ۴۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنسیت، به تفکیک مناطق روستایی و شهری در سال ۱۳۷۵.....	۵۸
جدول ۴۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنسیت، به تفکیک مناطق روستایی و شهری در سال ۱۳۸۵.....	۵۹
جدول ۴۶. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ابهر در سال ۱۳۷۵.....	۶۰
جدول ۴۷. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ابهر در سال ۱۳۸۵.....	۶۱
جدول ۴۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۶۲
جدول ۴۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۶۲
جدول ۵۰. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۷۵.....	۶۳
جدول ۵۱. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۵.....	۶۴
جدول ۵۲. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۶۵
جدول ۵۳. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۶۵
جدول ۵۴. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان خرمدره در سال ۱۳۷۵.....	۶۶
جدول ۵۵. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان خرمدره در سال ۱۳۸۵.....	۶۷
جدول ۵۶. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۶۸
جدول ۵۷. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۶۸
جدول ۵۸. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان خدابنده در سال ۱۳۷۵.....	۶۹
جدول ۵۹. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان خدابنده در سال ۱۳۸۵.....	۷۰
جدول ۶۰. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۷۱

جدول ۶۱. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵	۷۱
جدول ۶۲. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۷۵	۷۲
جدول ۶۳. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵	۷۳
جدول ۶۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵	۷۴
جدول ۶۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵	۷۴
جدول ۶۶. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ماهشان در سال ۱۳۷۵	۷۵
جدول ۶۷. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ماهشان در سال ۱۳۸۵	۷۶
جدول ۶۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهشان بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵	۷۷
جدول ۶۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهشان بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵	۷۷
جدول ۷۰. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان طارم در سال ۱۳۷۵	۷۸
جدول ۷۱. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان طارم در سال ۱۳۸۵	۷۹
جدول ۷۲. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵	۸۰
جدول ۷۳. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵	۸۰
جدول ۷۴. جمعیت فعال شهرستان ابهر بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵	۸۱
جدول ۷۵. جمعیت فعال شهرستان ابهر بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵	۸۲
جدول ۷۶. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات شهرستان ابهر به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵	۸۳
جدول ۷۷. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات شهرستان ابهر به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵	۸۳
جدول ۷۸. جمعیت فعال شهرستان ایجرود بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵	۸۴
جدول ۷۹. جمعیت فعال شهرستان ایجرود بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵	۸۵
جدول ۸۰. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵	۸۶
جدول ۸۱. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵	۸۶
جدول ۸۲. جمعیت فعال شهرستان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵	۸۷
جدول ۸۳. جمعیت فعال شهرستان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵	۸۸
جدول ۸۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵	۸۹
جدول ۸۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵	۸۹
جدول ۸۶. جمعیت فعال شهرستان خرمدره بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵	۹۰

جدول ۸۷. جمعیت فعال شهرستان خرمدره بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵.....	۹۱
جدول ۸۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۹۲
جدول ۸۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۹۲
جدول ۹۰. جمعیت فعال شهرستان ماهنشان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵.....	۹۳
جدول ۹۱. جمعیت فعال شهرستان ماهنشان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵.....	۹۴
جدول ۹۲. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهنشان بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۹۵
جدول ۹۳. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهنشان بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۹۵
جدول ۹۴. جمعیت فعال شهرستان طارم بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵.....	۹۶
جدول ۹۵. جمعیت فعال شهرستان طارم بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵.....	۹۷
جدول ۹۶. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۹۸
جدول ۹۷. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۹۸
جدول ۹۸. جمعیت فعال شهرستان خدابنده بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵.....	۹۹
جدول ۹۹. جمعیت فعال شهرستان خدابنده بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵.....	۱۰۰
جدول ۱۰۰. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۱۰۱
جدول ۱۰۱. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۱۰۱
جدول ۱۰۲. جمعیت فعال شهرستان ابهر بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۱۰۲
جدول ۱۰۳. جمعیت فعال شهرستان ابهر بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۱۰۳
جدول ۱۰۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۱۰۴
جدول ۱۰۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۱۰۴
جدول ۱۰۶. جمعیت فعال شهرستان ایجرود بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۱۰۵
جدول ۱۰۷. جمعیت فعال شهرستان ایجرود بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۱۰۶
جدول ۱۰۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۱۰۷
جدول ۱۰۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۱۰۷
جدول ۱۱۰. جمعیت فعال شهرستان خدابنده بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۱۰۸
جدول ۱۱۱. جمعیت فعال شهرستان خدابنده بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۱۰۹
جدول ۱۱۲. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۱۱۰

جدول ۱۱۳. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۰
جدول ۱۱۴. جمعیت فعال شهرستان زنجان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۱۱۱
جدول ۱۱۵. جمعیت فعال شهرستان زنجان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۲
جدول ۱۱۶. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۱۱۳
جدول ۱۱۷. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۳
جدول ۱۱۸. جمعیت فعال شهرستان خرمدره بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۱۱۴
جدول ۱۱۹. جمعیت فعال شهرستان خرمدره بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۵
جدول ۱۲۰. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۱۱۶
جدول ۱۲۱. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۶
جدول ۱۲۲. جمعیت فعال شهرستان طارم بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۱۱۷
جدول ۱۲۳. جمعیت فعال شهرستان طارم بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۸
جدول ۱۲۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۱۱۹
جدول ۱۲۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۹
جدول ۱۲۶. جمعیت فعال شهرستان ماهنشان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵.....	۱۲۰
جدول ۱۲۷. جمعیت فعال شهرستان ماهنشان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵.....	۱۲۱
جدول ۱۲۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهنشان بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵.....	۱۲۲
جدول ۱۲۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهنشان بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۱۲۲
جدول ۱۳۰. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰..۱۳۲	
جدول ۱۳۱. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱..۱۳۲	
جدول ۱۳۲. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲..۱۳۳	
جدول ۱۳۳. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳..۱۳۳	
جدول ۱۳۴. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴..۱۳۴	
جدول ۱۳۵. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰.....	۱۳۵
جدول ۱۳۶. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱.....	۱۳۵
جدول ۱۳۷. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲.....	۱۳۶
جدول ۱۳۸. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳.....	۱۳۶
جدول ۱۳۹. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴.....	۱۳۷
جدول ۱۴۰. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۰.....	۱۳۸

جدول ۱۴۱. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۱.....	۱۳۸
جدول ۱۴۲. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۲.....	۱۳۸
جدول ۱۴۳. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۳.....	۱۳۸
جدول ۱۴۴. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۴.....	۱۳۹
جدول ۱۴۵. پیش‌بینی جمعیت فعال و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۱۳۹
جدول ۱۴۶. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۹.....	۱۴۱
جدول ۱۴۷. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۰.....	۱۴۲
جدول ۱۴۸. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۱.....	۱۴۲
جدول ۱۴۹. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۲.....	۱۴۳
جدول ۱۵۰. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۳.....	۱۴۳
جدول ۱۵۱. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۴.....	۱۴۴
جدول ۱۵۲. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۹.....	۱۴۴
جدول ۱۵۳. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۰.....	۱۴۵
جدول ۱۵۴. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۱.....	۱۴۵
جدول ۱۵۵. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۲.....	۱۴۶
جدول ۱۵۶. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۳.....	۱۴۶
جدول ۱۵۷. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۴.....	۱۴۷
جدول ۱۵۸. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۴۸
جدول ۱۵۹. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۴۹
جدول ۱۶۰. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۰
جدول ۱۶۱. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۰
جدول ۱۶۲. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۱
جدول ۱۶۴. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۳
جدول ۱۶۵. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۳
جدول ۱۶۶. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۴
جدول ۱۶۷. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۴
جدول ۱۶۸. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۵
جدول ۱۶۹. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۶
جدول ۱۷۰. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۷
جدول ۱۷۱. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۷
جدول ۱۷۲. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۸
جدول ۱۷۳. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۵۹
جدول ۱۷۴. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۰
جدول ۱۷۵. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۰
جدول ۱۷۶. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۱
جدول ۱۷۷. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۱
جدول ۱۷۸. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۲

جدول ۱۷۹. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۳
جدول ۱۸۰. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۴
جدول ۱۸۱. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۴
جدول ۱۸۲. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۵
جدول ۱۸۳. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۶
جدول ۱۸۴. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۷
جدول ۱۸۵. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۷
جدول ۱۸۶. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۸
جدول ۱۸۷. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۸
جدول ۱۸۸. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۶۹
جدول ۱۸۹. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۷۰
جدول ۱۹۰. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۷۱
جدول ۱۹۱. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۷۱
جدول ۱۹۲. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی.....	۱۷۳
جدول ۱۹۳. پیش‌بینی جمعیت فعال شهرستان‌های استان.....	۱۷۳
جدول ۱۹۴. پیش‌بینی جمعیت فعال شهرستان‌های استان.....	۱۷۵
جدول ۱۹۵. پیش‌بینی جمعیت فعال شهرستان‌های استان.....	۱۷۵
جدول ۱۹۶. پیش‌بینی جمعیت فعال شهرستان‌های استان.....	۱۷۵
جدول ۱۹۷. پیش‌بینی جمعیت فعال شهرستان‌های استان.....	۱۷۶
جدول ۱۹۸. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۷۶
جدول ۱۹۹. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۷۸
جدول ۲۰۰. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۷۸
جدول ۲۰۱. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۷۹
جدول ۲۰۲. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۷۹
جدول ۲۰۳. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۰
جدول ۲۰۴. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۰
جدول ۲۰۵. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۱
جدول ۲۰۶. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۱
جدول ۲۰۷. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۲
جدول ۲۰۸. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۳
جدول ۲۰۹. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۴
جدول ۲۱۰. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۴
جدول ۲۱۱. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۵
جدول ۲۱۲. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۵
جدول ۲۱۳. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۷
جدول ۲۱۴. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۷
جدول ۲۱۵. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۸
جدول ۲۱۶. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۸

جدول ۲۱۷. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۸۸
جدول ۲۱۸. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۰
جدول ۲۱۹. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۰
جدول ۲۲۰. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۰
جدول ۲۲۱. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۱
جدول ۲۲۲. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۱
جدول ۲۲۳. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۳
جدول ۲۲۴. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۳
جدول ۲۲۵. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۳
جدول ۲۲۶. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۴
جدول ۲۲۷. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۴
جدول ۲۲۸. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۴
جدول ۲۲۹. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۵
جدول ۲۳۰. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۵
جدول ۲۳۱. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۷
جدول ۲۳۲. جمعیت فعال بر حسب تحصیلات.....	۱۹۷

فهرست نمودارها

صفحه

موضوع

- نمودار ۱. جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان زنجان بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۱۱
- نمودار ۲. مقایسه سهم جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان و کشور در سال ۱۳۸۵ ۱۲
- نمودار ۳. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۱۳
- نمودار ۴. جمعیت غیر فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۱۳
- نمودار ۵. مقایسه سهم جمعیت فعال استان و کشور در سال ۱۳۸۵ ۱۴
- نمودار ۶. مقایسه سهم جمعیت غیر فعال استان و کشور در سال ۱۳۸۵ ۱۴
- نمودار ۷. جمعیت فعال اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵ ۱۵
- نمودار ۸. جمعیت غیر فعال اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵ ۱۶
- نمودار ۹. جمعیت شاغل بر حسب جنس استان زنجان طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۱۷
- نمودار ۱۰. جمعیت بیکار بر حسب جنس استان زنجان طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۱۷
- نمودار ۱۱. مقایسه سهم جمعیت شاغل اقتصادی کشور بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵ ۱۸
- نمودار ۱۲. مقایسه سهم جمعیت بیکار اقتصادی کشور بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵ ۱۸
- نمودار ۱۳. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب جنسیت ۱۹
- نمودار ۱۴. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور در سال ۱۳۸۵ ۱۹
- نمودار ۱۵. نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۲۰
- نمودار ۱۶. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک نقاط شهری و روستایی استان و کشور در سال ۱۳۸۵ ۲۱
- نمودار ۱۷. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب گروه سنی و وضع فعالیت در سال ۱۳۸۵ ۲۳
- نمودار ۱۸. مقایسه سهم جمعیت شاغل اقتصادی استان و کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵ ۲۴
- نمودار ۱۹. مقایسه سهم جمعیت بیکار اقتصادی استان و کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵ ۲۵
- نمودار ۲۰. مقایسه جمعیت فعال در استان بین نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵ ۲۶
- نمودار ۲۱. جمعیت فعال استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۲۷
- نمودار ۲۲. نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵ ۲۹
- نمودار ۲۳. نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵ ۳۰
- نمودار ۲۴. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب گروه سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵ ۳۲
- نمودار ۲۵. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب گروه سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵ ۳۳
- نمودار ۲۶. نرخ مشارکت اقتصادی استان در گروه‌های سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۳۵
- نمودار ۲۷. نرخ مشارکت اقتصادی کشور در گروه‌های سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۳۶
- نمودار ۲۸. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب زن و مرد در سال ۱۳۸۵ ۳۶
- نمودار ۲۹. سهم جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵ ۳۹
- نمودار ۳۰. سهم جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵ ۴۱
- نمودار ۳۱. مقایسه سهم جمعیت شاغل اقتصادی استان و کشور بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵ ۴۲
- نمودار ۳۲. مقایسه سهم جمعیت بیکار اقتصادی استان و کشور بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵ ۴۲
- نمودار ۳۳. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵ ۴۴
- نمودار ۳۴. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۴۵
- نمودار ۳۵. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب تحصیلات در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۴۶

- نمودار ۳۶. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی کشور و استان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵ ۴۷
- نمودار ۳۷. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵ ۴۸
- نمودار ۳۸. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۴۹
- نمودار ۳۹. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵ ۵۱
- نمودار ۴۰. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵ ۵۳
- نمودار ۴۱. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵ ۵۵
- نمودار ۴۲. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵ ۵۵
- نمودار ۴۳. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۵۵
- نمودار ۴۴. مقایسه جمعیت فعال شهرستانهای استان در سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۵۷
- نمودار ۴۵. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی شهرستانهای استان در سال ۱۳۷۵ ۵۸
- نمودار ۴۶. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی شهرستانهای استان در سال ۱۳۷۵ ۵۹
- نمودار ۴۷. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی شهرستانهای استان در سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۵۹
- نمودار ۴۸. روند نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور طی سالهای ۸۸-۱۳۷۵ ۱۲۳
- نمودار ۴۹. پیش‌بینی جمعیت فعال و جمعیت بالای ده ساله استان در سالهای ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۱۳۹
- نمودار ۵۰. پیش‌بینی جمعیت فعال و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سالهای ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۱۴۰

۲- ارزیابی و تحلیل عرضه نیروی کار و نرخ مشارکت طی سال‌های ۸۸-۱۳۷۵ خلاصه اجرایی

✓ عرضه نیروی کار یا جمعیت فعال دربرگیرنده دو گروه جمعیت شاغل و جمعیت بیکار است. نرخ مشارکت اقتصادی نیز جمعیت بالفعل عرضه نیروی کار را نشان می‌دهد و از طریق نسبت جمعیت فعال به جمعیت بالای ده سال محاسبه می‌شود. بنابراین عرضه نیروی انسانی هم تحت تأثیر نرخ مشارکت اقتصادی است و هم جمعیت بالای ده سال بر عرضه نیروی کار مؤثر است.

✓ جمعیت ده سال و بیشتر استان در سال ۱۳۷۵، ۶۶۳۲۵۸ نفر بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۸۲۰۰۳۶ نفر افزایش یافته است. به بیانی بهتر طی متوسط نرخ رشد جمعیت بالای ده سال ۲.۱۴ درصد بوده است. جمعیت ده سال و بیشتر کشور نیز از ۴۵۴۰۱۰۸۳ نفر در سال ۱۳۷۵ به ۵۹۵۲۲۷۴۷ در سال ۱۳۸۵ رسیده است. متوسط رشد جمعیت ده ساله و بیشتر کشور به طور سالانه برابر ۲.۷۴ درصد است. مقایسه رشد جمعیت استان و کشور نشان می‌دهد که رشد جمعیت استان نسبت به کشور در طی مقطع مورد نظر پایین‌تر بوده است.

✓ جمعیت فعال استان در سال ۱۳۷۵ برابر ۲۳۲۷۳۷ نفر و در سال ۱۳۸۵ معادل ۳۳۳۹۸۶ نفر می‌باشد. به بیان بهتر، جمعیت فعال استان به طور متوسط سالانه از رشدی معادل ۳.۷ درصد برخوردار بوده است. این در حالی است که متوسط رشد جمعیت فعال کشور طی دو مقطع سرشماری معادل ۳.۸۸ درصد می‌باشد.

✓ جمعیت فعال مردان در سال ۱۳۷۵ برابر ۲۰۹۱۳۷ نفر و در سال ۱۳۸۵ معادل ۲۷۳۰۵۵ نفر بوده است. متوسط رشد سالانه جمعیت فعال استان در طی دو مقطع سرشماری برابر ۲.۷ درصد است. در کشور نیز جمعیت فعال از ۱۳۹۹۰۲۵۶ نفر در سال ۱۳۷۵ به ۱۹۸۳۹۵۷۸ نفر در سال ۱۳۸۵ افزایش یافته است. به بیانی بهتر جمعیت فعال کشور در طی این مدت زمانی به طور سالانه از رشدی معادل ۳.۵۵ درصد برخوردار بوده است. مقایسه دو نرخ رشد کشور و استان نشان می‌دهد که رشد جمعیت فعال مردان در استان به مراتب کمتر از نرخ رشد جمعیت فعال مردان در کشور است.

✓ جمعیت فعال زنان از ۲۳۶۰۰ نفر در سال ۱۳۷۵ به ۶۰۹۳۱ نفر در سال ۱۳۸۵ رسیده است. یعنی به طور متوسط هر سال جمعیت فعال زنان از رشد ۹.۹۴ درصدی برخوردار بوده است. این در حالی است که نرخ رشد جمعیت فعال زنان کشور طی این فاصله ۵.۹۵ درصد بوده است. بنابراین نرخ رشد جمعیت فعال زنان استان در مقایسه با جمعیت فعال زنان کشور از رشد اندکی بیشتری برخوردار است.

✓ نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۷۵، ۳۵.۱ درصد و در سال ۱۳۸۵، ۴۰.۸ درصد بوده است. نرخ مشارکت اقتصادی کشور در سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ به ترتیب برابر ۳۵.۳ و ۳۹.۴ درصد بوده است. بنابراین

نرخ مشارکت اقتصادی کشور و استان هر دو افزایش یافته است اما میزان افزایش نرخ مشارکت اقتصادی استان بیشتر از کشور بوده است به طوری که در سال ۱۳۷۵ نرخ مشارکت استان کمتر از نرخ مشارکت کشور بوده ولی در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت استان بیشتر از نرخ مشارکت کشور بوده است.

✓ نرخ مشارکت اقتصادی مردان در استان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ به ترتیب برابر ۶۳ و ۶۷ درصد می‌باشد. همچنین نرخ مشارکت اقتصادی زنان طی سال‌های مذکور به ترتیب معادل ۷۰.۱ و ۱۴۰.۸ درصد محاسبه گردیده است. می‌توان گفت که نرخ مشارکت اقتصادی زنان طی ده سال بیش از دو برابر شده است. لازم به ذکر است که نرخ مشارکت اقتصادی کشور برای مردان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ به ترتیب برابر ۶۰.۸ و ۶۵.۶ درصد و برای زنان ۹.۱ و ۱۲.۴ درصد می‌باشد. بنابراین، نرخ مشارکت زنان با سرعتی به مراتب بیش از متوسط کشور افزایش یافته است.

✓ بر اساس آمار و اطلاعات موجود در سال ۱۳۸۵ جمعیت فعال در رده‌های سنی زیر ۱۹ سال در مناطق روستایی استان بیشتر از مناطق شهری است این موضوع برای سال ۱۳۷۵ نیز صدق می‌کند اما در رده سنی ۲۰-۵۴ ساله، جمعیت فعال در مناطق شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر است اما در سنین بالاتر از ۵۴ سال جمعیت فعال اقتصادی در مناطق روستایی از نقاط شهری پیشی گرفته است. این امر نیز نمی‌تواند بدون توجه به مواردی همچون پوشش بیشتر نظام تأمین اجتماعی در نقاط شهری نسبت به مناطق روستایی محاسبه شده باشد.

✓ مقایسه آمار سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ در استان نشان می‌دهد که در گروه‌های سنی ۱۴-۱۰ سال، ۵۹-۵۵ سال و ۶۴-۶۰ سال جمعیت فعال استان در سال ۱۳۷۵ نسبت به سال ۱۳۸۵ کاهش یافته است. بیشترین کاهش مربوط به گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله با رشد منفی برابر ۲۵.۱ درصد و پس از آن در رده سنی ۶۴-۶۰ سال با رشد منفی معادل ۲۴.۳ درصد است. بیشترین افزایش را هم می‌توان در رده سنی ۴۹-۴۵ سال با رقمی برابر ۸۸.۴ درصد مشاهده نمود. نرخ رشد جمعیت فعال در رده سنی ۲۹-۲۵ سال نیز با ۷۴.۱ درصد در جایگاه بعدی قرار دارد.

✓ هرچند بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی در استان و کشور در سال ۱۳۸۵ در مناطق شهری متعلق به رده سنی ۳۴-۳۰ سال است، اما این نرخ در سطح استان زنجان بیشتر از کشور است. نرخ مشارکت اقتصادی این گروه سنی برای کشور و استان به ترتیب معادل ۵۹.۳ و ۶۱.۸ درصد است. برای مناطق روستایی نیز در کشور بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رده سنی ۲۹-۲۵ ساله است که با استان مشابه است اما در سطح استان این نرخ از رقم بالاتری برخوردار است. نرخ مشارکت اقتصادی این گروه سنی در استان معادل ۵۸.۵ درصد و در کشور برابر ۵۵.۵ درصد محاسبه شده است.

✓ با توجه به آمار و اطلاعات موجود می‌توان گفت که نرخ مشارکت اقتصادی در بین بی‌سوادان در سال ۱۳۸۵ در مقایسه با سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است. نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سوادان در سال ۱۳۸۵

۳۱ درصد بوده است در حالی که در سال ۱۳۷۵ معادل ۳۲.۷ درصد ذکر شده است. همچنین نرخ مشارکت اقتصادی در دوره‌های عالی نیز در سال ۱۳۸۵ در مقایسه با سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است. اما در مقاطع ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی و سوادآموزی بزرگسالان نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ افزایش یافته است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۵ مربوط به دوره‌های عالی با رقمی برابر ۵۳.۶ درصد است.

✓ با توجه به آمار سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی بر حسب رشته‌های تحصیلی، ۱۵۷۲۰ نفر است که ۹۷.۴ درصد آن شاغل و مابقی آن‌ها بیکار بوده‌اند. بیشترین تعداد جمعیت فعال مربوط به رشته علوم انسانی و هنر است که سهمی معادل ۲۲.۳ درصد را به خود اختصاص داده است. رشته علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق نیز با سهمی برابر ۲۱ درصد رتبه بعدی را از نظر تعداد جمعیت فعال اقتصادی دارا است. علوم تربیتی نیز با رقمی برابر ۱۸ درصد در جایگاه سوم قرار دارد. در سال ۱۳۸۵ نیز بیشترین تعداد جمعیت فعال اقتصادی بر حسب رشته تحصیلی مربوط به علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق است که سهمی معادل ۲۵.۶ درصد را به خود اختصاص داده است. مهندسی، تولید و ساخت نیز با سهمی برابر ۲۱.۶ درصد در جایگاه بعدی قرار دارد. علوم انسانی و هنر نیز در بین تحصیل‌کردگان این استان از رتبه سوم برخوردار است. در مجموع این سه رشته عمده تحصیلی حدود ۶۴ درصد را دارا است.

✓ بر اساس آمار سرشماری سال ۱۳۸۵، ۴۵۵۲۵ نفر دارای تحصیلات عالی هستند که به عنوان جمعیت فعال اقتصادی استان محسوب می‌شوند. به بیانی بهتر جمعیت فعال مرتبط با رشته‌های تحصیلی به طور متوسط از رشدی معادل ۱۱.۲۲ درصد در سال برخوردار بوده است. این در حالی است که جمعیت فعال این مشخصه در کشور به طور متوسط در سال دارای رشدی برابر ۹.۷ درصد را تجربه کرده است. در واقع نرخ رشد جمعیت فعال مرتبط با رشته‌های تحصیلی استان در مقایسه با کشور در مقطع ده ساله یعنی سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵ بیشتر بوده است.

✓ پیش‌بینی می‌شود جمعیت بالای ده سال استان در سال ۱۳۹۰ به ۸۵۰ هزار نفر برسد که در مقایسه با جمعیت سال ۱۳۸۵ که ۸۲۰ هزار نفر بوده است از رشد سالانه‌ای ۰.۷۲ درصدی برخوردار است.

✓ پیش‌بینی می‌شود جمعیت فعال استان در سال ۱۳۹۰ به ۳۷۹ هزار نفر افزایش یابد که در مقایسه با سال ۱۳۸۵ که جمعیت فعال استان معادل ۳۳۴ هزار نفر بوده است به طور متوسط سالیانه دارای رشدی ۲.۵۶ درصدی خواهد بود. سهم مردان از جمعیت فعال استان ۷۸ درصد خواهد بود. این در حالی است که در سال ۱۳۸۵ سهم مردان از جمعیت فعال استان معادل ۸۱.۷ درصد بوده است. به بیانی دیگر سهم جمعیت فعال زنان از ۱۸.۳ درصد به ۲۲ درصد افزایش خواهد یافت.

- ✓ پیش‌بینی می‌شود نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۰، ۴۴.۶ درصد شود این در حالی است که در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت استان معادل ۴۰.۷ درصد بوده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود نرخ مشارکت اقتصادی مردان ۷۰.۳ و نرخ مشارکت اقتصادی برای زنان معادل ۱۹.۴ درصد شود. در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی مردان ۶۷ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی زنان ۱۴.۸ درصد اعلام شده است. بنابراین پیش‌بینی می‌شود هم نرخ مشارکت اقتصادی مردان و هم نرخ مشارکت اقتصادی زنان افزایش یابد
- ✓ در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال استان ۴۱۹ هزار نفر پیش‌بینی می‌گردد که سهم مردان ۷۵.۲ درصد و سهم زنان ۲۴.۸ درصد خواهد بود.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود نرخ مشارکت اقتصادی استان معادل ۴۸.۲ درصد شود. نرخ مشارکت اقتصادی مردان و زنان به ترتیب ۷۳.۵ و ۲۳.۶ درصد خواهد بود.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب تحصیلات ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی، عالی، سوادآموزی، سایر دوره‌های تحصیلی و بی‌سواد به ترتیب به ۵۰.۵، ۴۷.۹، ۳۶.۴، ۴۸.۷، ۳۷.۷، ۲۹.۳ و ۲۹.۵ درصد شود. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به سایر دوره‌های تحصیلی و بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی اختصاص به تحصیلات ابتدایی خواهد داشت.
- ✓ بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی در بین مردان روستایی مربوط به تحصیلات ابتدایی و پس از آن به دوره‌های سوادآموزی تعلق دارد. همین موضوع برای زنان روستایی نیز تصدیق می‌شود.
- ✓ بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی برای زنان شهری مربوط به سطح تحصیلات عالی با نرخ معادل ۳۵.۴ درصد خواهد بود و کمترین نرخ مشارکت اقتصادی زنان شهری به بی‌سوادان اختصاص دارد.
- ✓ سطح تحصیلات ابتدایی در بین مردان شهری نیز همانند مردان ساکن در روستا از بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی برخوردار است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی مردان شهری نیز به سایر دوره‌های تحصیلی با نرخ برابر ۳۶.۳ درصد تعلق دارد.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود سهم تحصیلات متوسطه از جمعیت فعال استان در سال ۱۳۹۴ معادل ۲۴.۴ درصد شود. همچنین سهم تحصیلات ابتدایی و راهنمایی نیز به ترتیب سهمی برابر ۲۲.۶ و ۲۱.۳ درصد خواهد بود. کمترین سهم جمعیت فعال مربوط به سایر دوره‌های تحصیلی با رقمی برابر ۱.۵ درصد خواهد بود. سهم تحصیلات عالی نیز از جمعیت فعال استان برابر ۱۶.۹ درصد خواهد بود.

۲-۱- مقدمه

این بخش از گزارش به ارزیابی و تحلیل عرضه نیروی کار و نرخ مشارکت اقتصادی اختصاص دارد. بنابراین در ابتدا مفاهیمی که در این قسمت کاربرد دارد تعریف می‌شود تا در طول گزارش بتوان از آن‌ها استفاده نمود. همچنین چارچوب نیروی کار معرفی می‌شود. چارچوب نیروی کار بدین منظور معرفی می‌شود که مرز و محدوده جمعیت فعال و نیروی انسانی مشخص گردد. در ادامه نیز تحولات عرضه نیروی کار استان در دهه‌های اخیر مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد. سپس پیش‌بینی‌های مربوط به نرخ مشارکت اقتصادی و جمعیت فعال مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۲-۱-۱- مفاهیم

• جمعیت خارج از نیروی کار

تمامی افراد ۹-۰ ساله و همچنین افراد ۱۰ ساله و بیشتری که در طول هفته مرجع در هیچ یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی‌گیرند، جمعیت خارج از نیروی کار محسوب می‌شوند.

• جمعیت فعال اقتصادی

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

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. جمعیت غیر فعال جاری به چهار طبقه عمده تقسیم می‌شوند که عبارتند از: محصل، خانه‌دار، بازنشسته یا مسن و سایر (ناتوان، معلول و...)

• نرخ مشارکت اقتصادی

نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و بیشتر به جمعیت در سنین فعالیت (ده ساله و بیشتر) که از طریق فرمول زیر قابل محاسبه است.

$$\text{نرخ مشارکت اقتصادی} = \frac{\text{جمعیت فعال ده ساله و بیشتر}}{\text{جمعیت ده ساله و بیشتر}}$$

• شاغل

تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع، مطابق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی به طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به طور عمده شامل دو گروه مزد و

حقوق بگیران و خود اشتغالان هستند. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می‌شوند:

- ✓ افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد)
- ✓ کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت مؤسسه محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن‌ها «کار» محسوب می‌شود.
- ✓ محصولانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.
- ✓ تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند. (پرسنل نیروهای مسلح و سربازان، درجه‌داران، افسران وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی)

• بیکار

- بیکار به تمامی افراد ۱۰ ساله و بیشتر اطلاق می‌شود که :
- ✓ در هفته مرجع فاقد کار باشند. (دارای اشتغال مزد بگیر یا خود اشتغالی نباشند)
 - ✓ در هفته مرجع و یا هفته بعد از آن آماده برای کار باشند (برای اشتغال مزدبگیری یا خوداشتغالی آماده باشند)
 - ✓ در هفته مرجع و سه هفته قبل از آن جویای کار باشند. (اقدامات مشخصی را به منظور جستجوی اشتغال مزدبگیری و یا خود اشتغالی به عمل آورده باشند)
 - ✓ افرادی که به دلیل آغاز به کار در آینده و یا در انتظار بازگشت به شغل قبلی جویای کار نبوده، ولی فاقد کار و آماده برای کار بوده‌اند نیز بیکار محسوب می‌شوند.

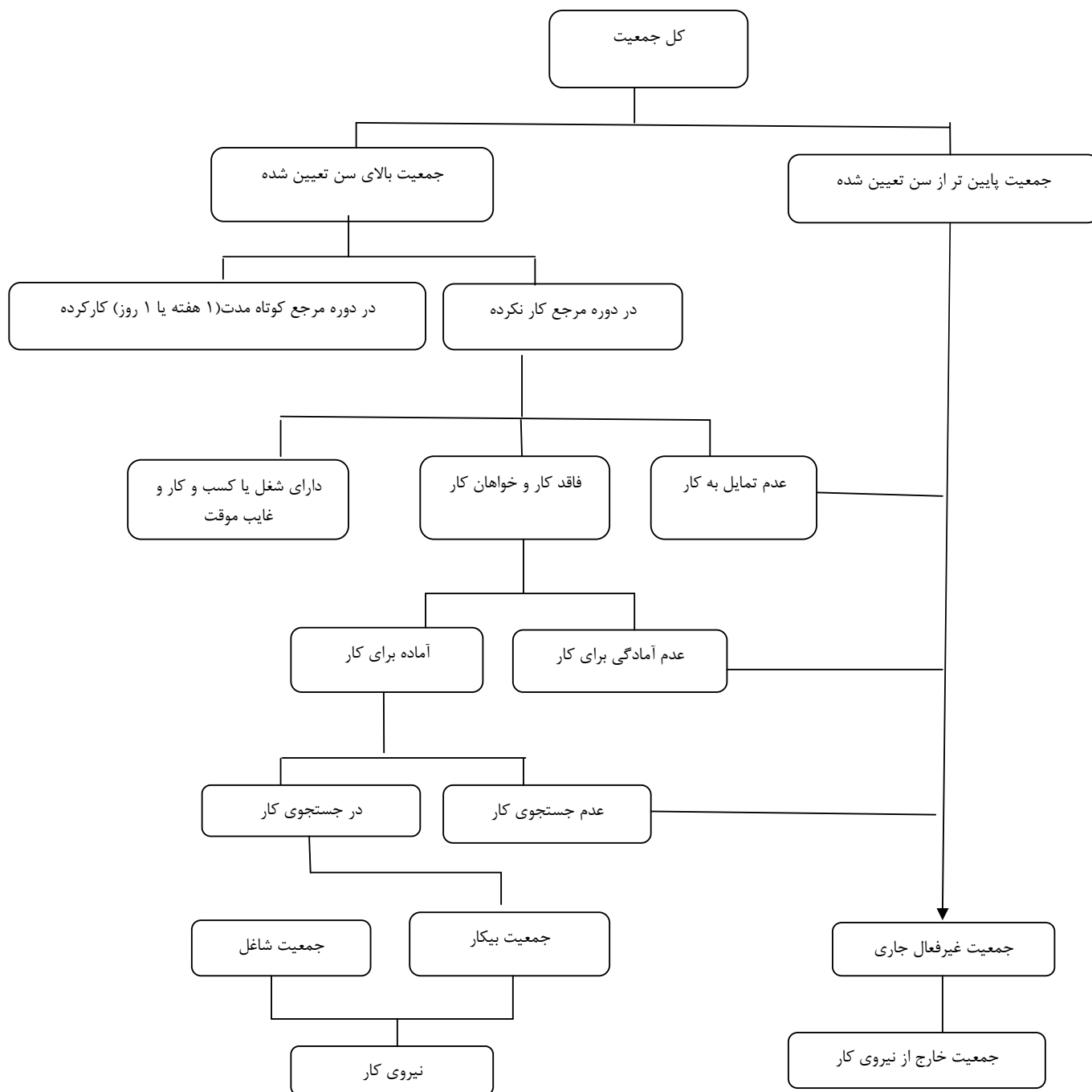
• عرضه نیروی کار

عرضه نیروی کار یا عرضه نیروی انسانی به نیروی کار بالقوه و جویای کار یا به عبارت دیگر به جمعیت فعال در هر جامعه گفته می‌شود که در برگیرنده جمعیت شاغل و بیکار است.

• چارچوب نیروی کار

چارچوب نیروی کار در یک دوره زمانی مشخص، بر مبنای مجموعه‌ای از قواعد معین، جمعیت بالاتر از سن تعیین شده برای سنجش فعال اقتصادی را به سه گروه کلی طبقه‌بندی می‌کند که شامل شاغلین، بیکاران و افراد خارج از نیروی کار است. شاغلین و بیکاران در مجموع نیروی کار یا جمعیت فعال را تشکیل می‌دهند و افراد دارای سن کمتر از حداقل سن تعیین شده و یا کسانی که تمایل به کار، آمادگی برای کار و یا به دنبال جستجوی کار نیستند جمعیت غیر فعال جاری را تشکیل می‌دهند. نمودار شماره (۱) جمعیت فعال اقتصادی و جمعیت غیر فعال را

نشان می‌دهد^۱.



نمودار ۱. چارچوب نیروی کار

^۱ مرکز آمار ایران، اصول سنجش جمعیت فعال اقتصادی با رویکردی به طرح آمارگیری نیروی کار در ایران

• عرضه نیروی انسانی

همان طوری که در قسمت مفاهیم نیز گفته شد عرضه نیروی کار یا عرضه نیروی انسانی به نیروی کار بالقوه و جویای کار یا به عبارت دیگر به جمعیت فعال در هر جامعه گفته می‌شود که در برگیرنده جمعیت شاغل و بیکار است. عموماً عرضه نیروی انسانی تحت تأثیر دو متغیر اجتماعی یعنی جمعیت ۱۰ سال و بیشتر و نرخ مشارکت نیروی کار در هر جامعه‌ای قرار دارد. به عبارت دیگر جمعیت ۱۰ سال و بیشتر، عرضه بالقوه نیروی کار و نرخ مشارکت، عرضه بالفعل نیروی کار را مشخص می‌نماید. جمعیت ۱۰ سال و بیشتر تحت تأثیر رشد جمعیت، مهاجرت و مرگ و میر قرار دارد. نرخ مشارکت نیز متأثر از پوشش تحصیلی، سطح هزینه زندگی، بار تکفل، درآمدهای ناشی از کار، درآمدهای ناشی از غیر کار، فرهنگ عمومی جامعه پیرامون کار، جمعیت خانه‌دار و وضعیت تأهل و سطح تحصیلات است.

• عوامل مؤثر بر عرضه نیروی کار:

همان طور که ذکر شد عرضه نیروی کار تحت تأثیر مستقیم دو عامل اساسی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر و نرخ مشارکت نیروی کار است.

• جمعیت بالقوه فعال

جمعیت بالقوه از عوامل تعیین‌کننده و مؤثر بر عرضه بالفعل نیروی کار است اما باید توجه داشت که این متغیر تابعی از نرخ رشد جمعیت و تحولات جمعیتی است. یعنی بالا بودن رشد جمعیت به ساختار جمعیتی جوان منتهی می‌شود و با انتقال تراکم جمعیت از گروه‌های سنی اولیه به گروه‌های سنی واقع در سن فعالیت جمعیت بالقوه افزایش می‌یابد.

• نرخ مشارکت

علاوه بر رشد و ساختار سنی جمعیت مشارکت نیروی کار نیز از عوامل تعیین‌کننده و مؤثر بر عرضه نیروی کار است. میزان مشارکت نیروی کار خود تحت تأثیر عوامل متعددی است که در زیر به آن‌ها اشاره می‌شود.

۱- پوشش تحصیلی

می‌توان گفت در گروه‌های سنی زیر ۲۴ سال جمعیت در حال تحصیل یا پوشش تحصیلی افزایش می‌یابد این به معنی آن است که نرخ مشارکت اقتصادی جمعیت این گروه‌های سنی تحصیلی کاهش می‌یابد.

۲- درآمدهای غیر کاری

هرچه درآمد افراد از محل‌های غیر از کار بیشتر باشد تمایل کمتری برای عرضه کار وجود خواهد داشت. یکی از اهداف اساسی کار تأمین مخارج و مایحتاج زندگی است حال به هر دلیلی چنانچه افراد بتوانند درآمدهای مناسب و

مکفی از طرقی غیر از کار کردن بدست آورند انگیزه آنها در عرضه نیروی کار به بازار کمتر خواهد شد. این امر از طریق کاهش نرخ مشارکت صورت می‌پذیرد.

یکی از عوامل مؤثر بر نرخ‌های مشارکت نیروی کار در سنین بالا، عملکرد نظام تأمین اجتماعی است. در این ارتباط مطرح می‌شود که گسترش برنامه‌های نظام تأمین اجتماعی، نرخ مشارکت نیروی کار را در گروه‌های سنی بالا کاهش می‌دهد، زیرا این نوع هزینه‌ها به عنوان یارانه برای این گروه محسوب شده و نیاز به کار کردن را در بین آنها کاهش می‌دهد. بنابراین انتظار می‌رود که با گسترش هزینه‌های تأمین اجتماعی، نرخ مشارکت نیروی کار کاهش یابد

۳- جمعیت خانه‌دار و وضعیت تأهل

یکی از عوامل مؤثر بر میزان ورود زنان به بازار کار، تعداد فرزندان آنها است. بدیهی است با کاهش فرزندان احتمال ورود زنان به بازار کار بیشتر شود. همچنین انتظار می‌رود با توجه به بالا رفتن سن ازدواج زنان همراه با سیاست‌های کنترل زاد و ولد عرضه نیروی کار زنان افزایش یابد.

نوع نگرش فرهنگ عمومی جامعه در خصوص نقش زنان در خانواده و جامعه تأثیرات متفاوتی را بر میزان ورود زنان به بازار کار در بر دارد. با تغییر سنتی زنان در خانواده و جامعه جهت حضور فعال‌تر آنها در محیط اجتماعی پیش‌بینی می‌شود که افزایش بیشتر ورود زنان به بازار کار فراهم آید.

وضعیت تأهل می‌تواند روی نرخ مشارکت نیروی کار زنان تأثیرگذار باشد. زنان دارای همسر از نرخ مشارکت پایین‌تری نسبت به زنان مجرد و زنان بی‌همسر برخوردارند. بنابراین چنانچه سن ازدواج کاهش یافته یا تعداد زنان متأهل در جامعه افزایش یابد نرخ مشارکت زنان کاهش می‌یابد

افزایش سطح تحصیلات زنان نیز موجب افزایش درآمد کاری زنان و در نهایت عرضه نیروی کار آنها می‌گردد. عامل دیگری که بر عرضه کار زنان تأثیر دارد سطح هزینه زندگی است. در شرایطی که هزینه زندگی با نرخی سریع‌تر از افزایش دستمزد مردان افزایش می‌یابد، انتظار می‌رود که درآمد به دست آمده در نتیجه کار مرد برای تأمین معیشت کافی نبوده و زن نیز وارد بازار کار شود. بنابراین کاهش دستمزد واقعی مردان می‌تواند به افزایش عرضه نیروی کار زنان منجر شود.

• بار تکفل

میزان بار تکفل از عواملی است که بر عرضه کار تأثیرگذار است. افزایش بار تکفل منجر به آن خواهد شد که یک نفر شاغل بار هزینه بیشتری را برای تأمین هزینه‌های افراد تحت تکفل خود به عهده گیرد. این امر همراه با بالا رفتن سطح هزینه زندگی خانوار سبب خواهد شد که در خانواده‌هایی که تعداد افراد شاغل کمتری وجود دارد

آسیب‌پذیری بیشتری از لحاظ اقتصادی داشته باشد. بدیهی است کاهش بار تکفل ایجاب می‌نماید که عرضه نیروی کار در سطح جامعه افزایش یابد.

• دستمزد واقعی

یکی از عوامل مؤثر در عرضه نیروی کار شاخص دستمزد واقعی است. بر اساس نظریات موجود دستمزد واقعی می‌تواند دو نوع تأثیر مثبت یا منفی روی نرخ‌های مشارکت نیروی داشته باشد. زیرا در اینجا دو نوع اثر، اثر جانشینی و اثر درآمدی وجود دارد که برآیند این دو اثر تأثیر نهایی دستمزد واقعی را مشخص می‌سازد. برای نمونه در مورد نرخ مشارکت نیروی کار زنان، اثر جانشینی سبب می‌شود که تقاضا برای فراغت کم شده و هزینه فرصت زنان افزایش یابد و به دنبال آن مشارکت نیروی کار زنان افزایش یابد. همچنین اثر درآمدی موجب می‌شود که زنان، فراغت را جایگزین کار در بیرون خانه نمایند و نرخ مشارکت کاهش یابد. بنابراین برآیند اثرات فوق تأثیر نهایی دستمزد واقعی را روی نرخ مشارکت نیروی کار را مشخص می‌سازد.

• نرخ بیکاری

یکی از متغیرهایی که در اغلب مطالعات تجربی در ارتباط با نرخ مشارکت نیروی کار و جمعیت فعال دیده می‌شود، متغیر نرخ بیکاری است. نرخ بیکاری دو تأثیر متفاوت را به دنبال دارد، اول اثر کارگر دلسرد شده^۲ و دوم اثر کارگر اضافی^۳. تحت اثر اول با افزایش نرخ بیکاری احتمال یافتن شغل برای افراد کاهش یافته لذا کارگران از یافتن کار دلسرد شده و به دنبال آن نرخ مشارکت کاهش می‌یابد. تحت اثر دوم با افزایش نرخ بیکاری افراد بیشتری از یک خانوار بیکار می‌شوند و در این حالت نرخ مشارکت نیروی کار جهت تأمین حداقل نیازهای ضروری افزایش می‌یابد. بنابراین در جهت عکس اثر کارگر دلسرد شده عمل می‌نماید.

• چسبندگی نیروی کار

یکی دیگر از عوامل مؤثر بر نرخ مشارکت نیروی کار، چسبندگی بازار کار است. این عامل بیانگر نرخ مشارکت نیروی کار با یک وقفه زمانی است که انتظار می‌رود تأثیر مثبت بر روی نرخ مشارکت نیروی کار باشد. یعنی نرخ مشارکت در دوره قبل تأثیر مثبتی را بر نرخ مشارکت دوره جاری داشته باشد. این عمل زمانی به صورت مؤثر خواهد بود که نوسانات اقتصادی تغییرات چندانی را در بازار کار به وجود نمی‌آورد. برای نمونه در یک شرایط رکودی تعدیل زیادی در نیروی کار صورت نمی‌گیرد. بنابراین نرخ مشارکت نیروی کار در یک دوره زمانی می‌تواند تابعی از نرخ مشارکت نیروی کار در دوره قبلی باشد.^۴

^۲ Discouraged Worker Effect

^۳ Additional Worker Effect

^۴ الهی، ناصر، طرح مطالعاتی بررسی عرضه و تقاضای نیروی کار در استان قم، سازمان برنامه و بودجه استان قم، ۱۳۷۷

۲-۱- تحولات عرضه نیروی کار و نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب ویژگی‌های مختلف

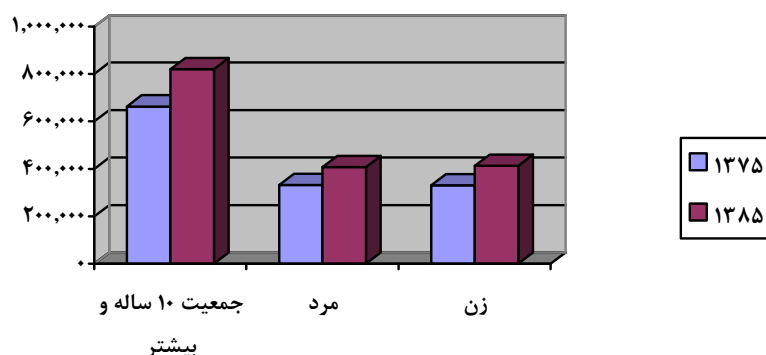
۲-۱-۱- جنسیت (مرد و زن)

بر اساس جدول شماره (۱) جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان در سال ۱۳۸۵، ۸۲۰۰۳۶ نفر بوده است این رقم ۸۵ درصد جمعیت کل استان را تشکیل می‌دهد. مقایسه جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان در دو دوره سرشماری اخیر بر حسب جنسیت نشان می‌دهد که سهم جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر زنان طی این مدت افزایش داشته است. در صورتی که این آمار با ارقام کشوری مقایسه شود، موضوع متفاوت خواهد بود چرا که سهم مردان ۱۰ ساله و بیشتر در دو دوره سرشماری از ۵۰.۷ درصد به ۵۰.۸ درصد رسیده و سهم زنان جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر از ۴۹.۳ به ۴۹.۲ درصد کاهش یافته است. لازم به ذکر است جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور ۸۴.۴ درصد جمعیت کل کشور را تشکیل می‌دهد.

جدول ۱. جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان زنجان بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	مرد		زن	
		تعداد	سهم	تعداد	سهم
۱۳۷۵	۶۶۳۲۵۸	۳۳۲۱۹۳	۵۰.۱	۳۳۱۰۶۵	۴۹.۹
۱۳۸۵	۸۲۰۰۳۶	۴۰۷۵۲۲	۴۹.۷	۴۱۲۵۱۴	۵۰.۳

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

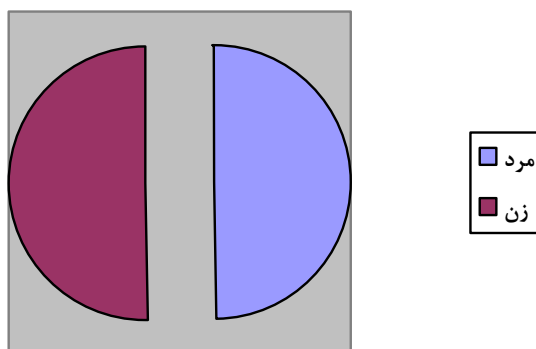


نمودار ۱. جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان زنجان بر حسب جنس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول ۲. جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر کشور بر حسب جنس طی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شرح	جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر	مرد		زن	
		تعداد	سهم	تعداد	سهم
۱۳۷۵	۴۵۴۰۱۰۸۳	۲۳۰۲۱۷۴۷	۵۰.۷	۲۲۳۷۹۳۳۶	۴۹.۳
۱۳۸۵	۵۹۵۲۲۷۴۷	۳۰۲۴۴۲۷۰	۵۰.۸	۲۹۲۷۸۴۷۷	۴۹.۲

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۲. مقایسه سهم جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان و کشور در سال ۱۳۸۵

آمار و ارقام جداول فوق جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان زنجان و کشور را نشان می‌دهد اما این جمعیت نیز به جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی تقسیم‌بندی می‌شود.^۵ در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال استان سهم ۳۵ درصدی را به خود اختصاص داده بود که در سال ۱۳۸۵ این رقم به ۴۱ درصد افزایش یافته است. جمعیت فعال کشور نیز طی دوره مورد نظر افزایش یافته است اما از رقم مطلق استان زنجان کمتر است. سهم جمعیت فعال کشور در سال ۱۳۸۵، ۳۹.۸ درصد است.

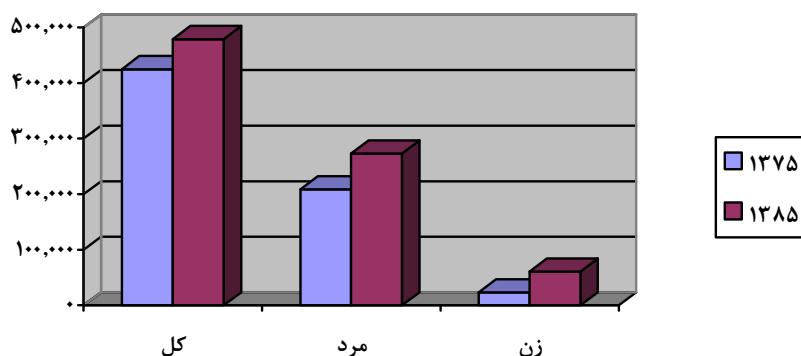
سهم جمعیت فعال مردان استان از کل جمعیت فعال استان از حدود ۹۰ درصد به حدود ۸۲ درصد کاهش یافته است. در عوض سهم جمعیت فعال زنان در طی این دوره افزایش داشته است. نسبت جمعیت فعال مردان کشور در سال ۱۳۸۵ به کل جمعیت فعال ۸۴.۵ درصد است که در مقایسه با جمعیت فعال مردان استان بیشتر است و در عوض جمعیت فعال زنان استان بیشتر از جمعیت فعال زنان کشور است. جداول زیر جمعیت فعال و غیر فعال استان و کشور را طی دو دوره سرشماری‌های اخیر نشان می‌دهد.

^۵ اختلاف بین مجموع جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی با جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر به میزان جمعیت اظهار نشده برمی‌گردد که ۵۳۱۷ نفر است.

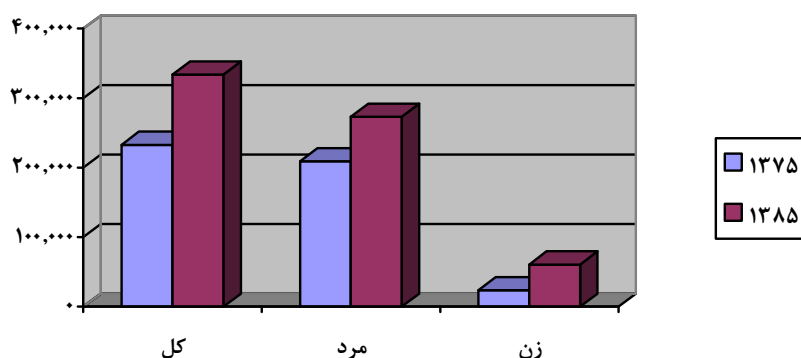
جدول ۳. جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب جنس طی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شرح	کل				مرد				زن			
	جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال		جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال		جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
۱۳۷۵	۲۳۲۷۳۷	۳۵.۴	۴۲۵۲۰۴	۶۴.۶	۲۰۹۱۳۷	۶۳.۵	۱۱۹۹۸۳	۳۶.۵	۲۳۶۰۰	۷.۲	۳۰۵۲۲۱	۹۲.۸
۱۳۸۵	۳۳۳۹۸۶	۴۱.۱	۴۷۹۳۸۶	۵۸.۹	۲۷۳۰۵۵	۶۷.۴	۱۳۱۷۷۸	۳۲.۶	۶۰۹۳۱	۱۴.۹	۳۴۷۶۰۸	۸۵.۱

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۳. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب جنس طی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

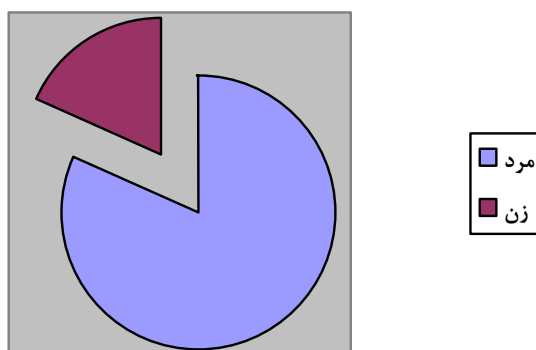


نمودار ۴. جمعیت غیر فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب جنس طی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

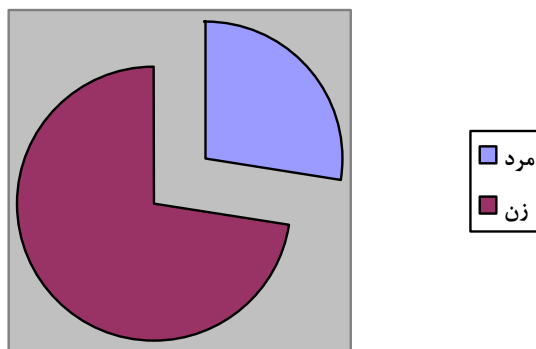
جدول ۴. جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی کشور بر حسب جنس طی سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شرح	کل				مرد				زن			
	جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال		جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال		جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
۱۳۷۵	۱۶۰۲۷۲۲۳	۳۵.۷	۲۸۸۲۱۹۵۹	۶۴.۳	۱۳۹۹۰۲۵۶	۸۷.۳	۸۶۹۸۱۷۵	۳۰.۲	۲۰۳۶۹۶۷	۱۲.۷	۲۰۱۳۳۷۸۴	۶۹.۸
۱۳۸۵	۲۳۴۶۸۶۹۳	۳۹.۸	۳۵۵۳۷۸۹۶	۶۰.۲	۱۹۸۳۹۵۷۸	۸۴.۵	۱۰۱۷۹۴۶۶	۲۸.۶	۳۶۲۹۱۱۵	۱۵.۵	۲۵۳۵۸۴۳۰	۷۱.۴

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۵. مقایسه سهم جمعیت فعال استان و کشور در سال ۱۳۸۵



نمودار ۶. مقایسه سهم جمعیت غیر فعال استان و کشور در سال ۱۳۸۵

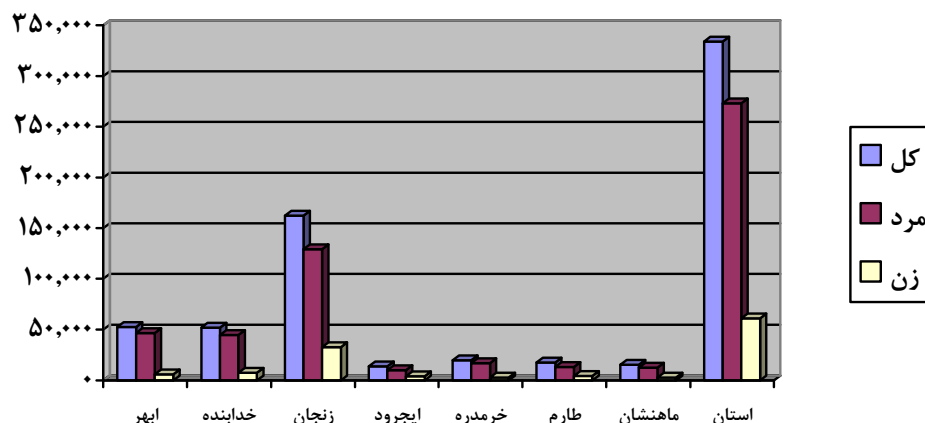
جدول شماره (۵) جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی استان را به تفکیک شهرستان های مختلف نشان می دهد. همان گونه که آمار و ارقام این جدول نشان می دهد بیشترین جمعیت فعال استان مربوط به شهرستان زنجان با رقمی برابر ۴۸.۶ درصد است. پس از این شهرستان، شهرستان های ابهر و خدابنده به ترتیب سهمی معادل ۱۵.۷ و ۱۵.۶ درصد را به خود اختصاص داده اند. در مجموع حدود ۸۰ درصد جمعیت فعال استان در این سه شهرستان است.

کمترین سهم جمعیت فعال استان متعلق به شهرستان ایجرود با رقمی معادل ۴.۲ درصد است. از تعداد ۴۷۹۳۸۶ نفری جمعیت غیر فعال استان، سهم شهرستان زنجان ۴۶.۷ درصد است. شهرستان‌های ابهر نیز به ترتیب ۱۷.۶ و ۱۷.۵ درصد از جمعیت غیر فعال استان را در خود جای داده‌اند. کمترین سهم جمعیت غیر فعال استان متعلق به شهرستان ایجرود با رقمی معادل ۳.۴ درصد است.

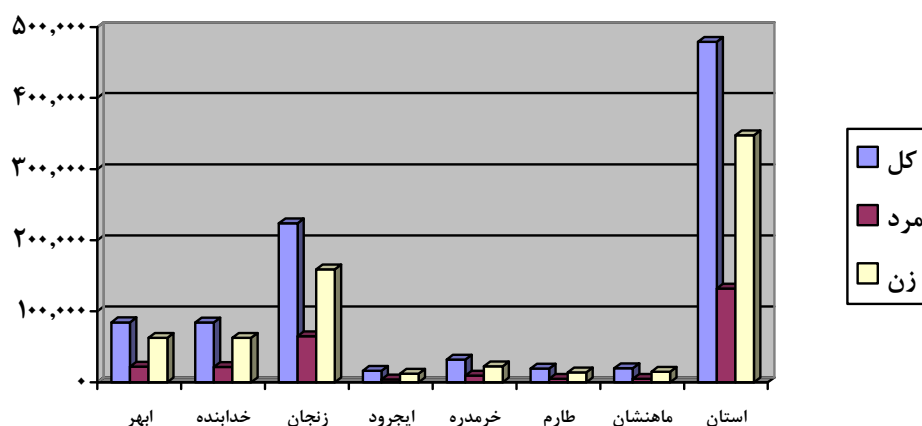
جدول ۵. جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵

شرح	کل				مرد				زن			
	جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال		جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال		جمعیت فعال		جمعیت غیر فعال	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
ابهر	۵۲۵۷۰	۱۵.۷	۸۴۳۷۸	۱۷.۶	۴۶۵۴۰	۱۷	۲۱۸۹۹	۱۶.۶	۶۰۳۰	۹.۹	۶۲۴۷۹	۱۸
خدابنده	۵۲۲۴۰	۱۵.۶	۸۴۰۷۵	۱۷.۵	۴۴۷۹۲	۱۶.۴	۲۱۶۲۰	۱۶.۴	۷۴۴۸	۱۲.۲	۶۲۴۵۵	۱۸
زنجان	۱۶۲۱۷۰	۴۸.۶	۲۲۳۹۲۹	۴۶.۷	۱۲۹۱۷۴	۴۷.۳	۶۴۸۶۹	۴۹.۲	۳۲۹۹۶	۵۴.۲	۱۵۹۰۶۰	۴۵.۸
ایجرود	۱۴۰۵۵	۴.۲	۱۶۱۹۴	۳.۴	۹۹۸۳	۳.۷	۴۱۰۹	۳.۱	۴۰۷۲	۶.۷	۱۲۰۸۵	۳.۵
خرمدره	۱۹۷۵۸	۵.۹	۳۱۷۱۶	۶.۶	۱۶۸۳۶	۶.۲	۹۲۰۸	۷	۲۹۲۲	۴.۸	۲۲۵۰۸	۶.۵
طارم	۱۷۸۹۱	۵.۴	۱۹۳۰۲	۴	۱۳۴۰۲	۴.۹	۵۱۹۰	۳.۹	۴۴۸۹	۷.۴	۱۴۱۱۲	۴.۱
ماه‌نشان	۱۵۳۰۲	۴.۶	۱۹۷۹۲	۴.۱	۱۲۳۲۸	۴.۵	۴۸۸۳	۳.۷	۲۹۷۴	۴.۹	۱۴۹۰۹	۴.۳
استان	۳۳۳۹۸۶	۱۰۰	۴۷۹۳۸۶	۱۰۰	۲۷۳۰۵۵	۱۰۰	۱۳۱۷۷۸	۱۰۰	۶۰۹۳۱	۱۰۰	۳۴۷۶۰۸	۱۰۰

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۷. جمعیت فعال اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵



نمودار ۸. جمعیت غیر فعال اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵

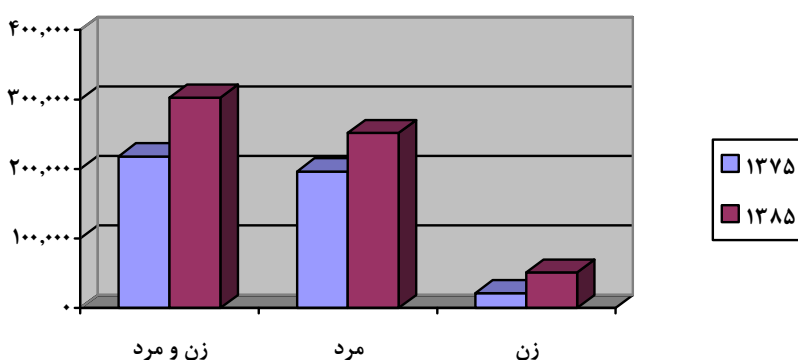
هرچند آمار و ارقام جداول فوق جمعیت فعال اقتصادی را نشان می‌دهند اما در جمعیت فعال اقتصادی دو گروه شاغلان و بیکاران قرار گرفته است. به بیانی بهتر مجموع شاغلان و بیکاران جمعیت فعال اقتصادی را تشکیل می‌دهند. جدول شماره (۶) جمعیت فعال اقتصادی را بر حسب جنس نشان می‌دهد. در سال ۱۳۷۵ بیش از ۲۱۸ هزار نفر در استان شاغل بوده‌اند که بیش از ۹۰ درصد آن را مردان و کمتر از ۱۰ درصد آن را زنان تشکیل می‌دادند. در سال ۱۳۸۵ کل شاغلین استان به بیش از ۳۰۲ هزار نفر رسیده است که در مقایسه با شاغلان سال ۱۳۷۵، به طور متوسط از رشد ۳.۳ درصدی برخوردار بوده است.

مقایسه آمار شاغلان زن در استان و کشور نشان می‌دهد که هرچند طی دوره مورد بررسی سهم زنان از شاغلان بیشتر شده است اما افزایش آن در استان بیشتر از کشور بوده است. بر اساس آمار جداول زیر در سال ۱۳۸۵ سهم زنان شاغل در استان از کل شاغلین ۱۶.۹ درصد است در حالی که این رقم برای کل کشور به ۱۳.۶ درصد می‌رسد. همچنین سهم زنان بیکار در استان نسبت به زنان بیکار در کشور نیز بیشتر است. این آمار و ارقام حاکی از آن است که سهم جمعیت فعال زنان استان در مقایسه با کشور بیشتر است. بالعکس سهم شاغلین مرد در استان ۸۳.۱ درصد است که در مقایسه با سهم شاغلین کشوری کمتر است. در خصوص سهم مردان بیکار استان نیز در قیاس با آمار کشوری این موضوع تأیید می‌شود. در واقع می‌توان گفت که جمعیت فعال مردان استان نسبت به کل جمعیت فعال استان سهم کمتری را در قیاس با آمار کشوری به خود اختصاص داده است.

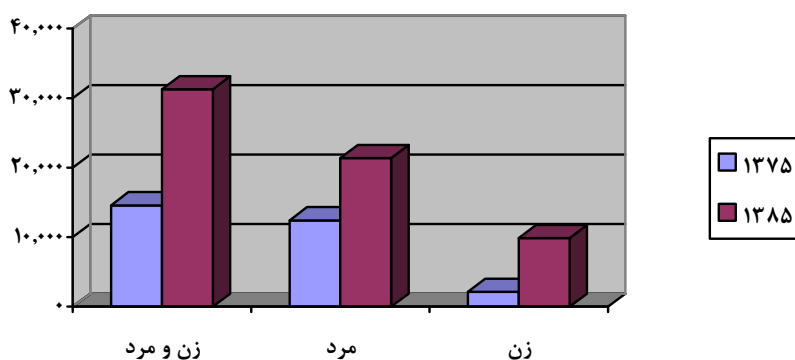
جدول ۶. جمعیت فعال اقتصادی بر حسب جنس و شاغل و بیکار استان زنجان طی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شرح	شاغل					بیکار		
	زن و مرد		مرد		زن	زن و مرد	مرد	
	کل	سهم	کل	سهم	کل	سهم	کل	سهم
۱۳۷۵	۲۱۸۱۴۹	۹۰.۲	۱۹۶۶۹۹	۹۰.۲	۲۱۴۵۰	۹.۸	۱۲۴۳۸	۸۵.۳
۱۳۸۵	۳۰۲۷۰۶	۸۳.۱	۲۵۱۶۶۱	۸۳.۱	۵۱۰۴۵	۱۶.۹	۲۱۳۹۴	۶۸.۴

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۹. جمعیت شاغل بر حسب جنس استان زنجان طی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

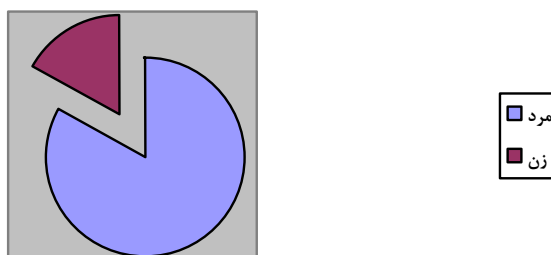


نمودار ۱۰. جمعیت بیکار بر حسب جنس استان زنجان طی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

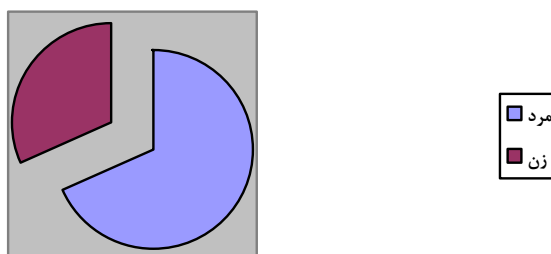
جدول ۷. جمعیت فعال اقتصادی کشور بر حسب جنس طی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شرح	شاغل				بیکار			
	مرد		زن		مرد		زن	
	کل	سهم	کل	سهم	کل	سهم	کل	سهم
۱۳۷۵	۱۴۵۷۱۵۷۲	۸۷.۹	۱۷۶۵۴۰۲	۱۲.۱	۱۱۸۴۰۸۶	۸۱.۳	۲۷۱۵۶۵	۱۸.۷
۱۳۸۵	۲۰۴۷۶۳۹۵	۸۶.۴	۲۷۸۱۸۷۴	۱۳.۶	۲۱۴۵۰۵۷	۷۱.۷	۸۴۷۲۴۱	۲۸.۳

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۱۱. مقایسه سهم جمعیت شاغل اقتصادی کشور بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵



نمودار ۱۲. مقایسه سهم جمعیت بیکار اقتصادی کشور بر حسب جنس در سال ۱۳۸۵

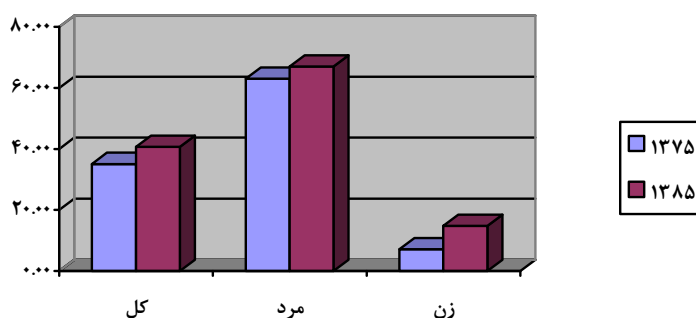
جداول فوق عرضه نیروی کار را نشان می‌دهد اما جدول شماره (۸) علاوه بر اینکه جمعیت فعال اقتصادی استان را به تفکیک مرد و زن ارائه می‌دهد نرخ مشارکت اقتصادی را نیز بیان می‌کند. نرخ مشارکت اقتصادی در استان در سال ۱۳۷۵، ۳۵.۱ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۴۰.۷ درصد افزایش یافته است. این در حالی است که با توجه به جدول شماره (۹) نرخ مشارکت اقتصادی کشور در سال ۱۳۸۵، ۳۹.۴ درصد بوده است. در واقع نرخ مشارکت اقتصادی استان نسبت به کشور در سال ۱۳۸۵ بیشتر بوده است. همین مقایسه برای نرخ مشارکت اقتصادی مردان و

زنان نیز امکان دارد. بر اساس آمار جداول یاد شده می‌توان گفت که نرخ مشارکت اقتصادی مردان و زنان استان در سال ۱۳۸۵ نسبت به کشور بیشتر است.

جدول ۸. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب جنس

شرح	جمعیت ده ساله و بیشتر			جمعیت فعال			نرخ مشارکت اقتصادی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۱۳۷۵	۶۶۳۲۵۸	۳۳۲۱۹۳	۳۳۱۰۶۵	۲۳۲۷۳۷	۲۰۹۱۳۷	۲۳۶۰۰	۳۵.۱	۶۳	۷.۱
۱۳۸۵	۸۲۰۰۳۶	۴۰۷۵۲۲	۴۱۲۵۱۴	۳۳۳۹۸۶	۲۷۳۰۵۵	۶۰۹۳۱	۴۰.۷	۶۷	۱۴.۸

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

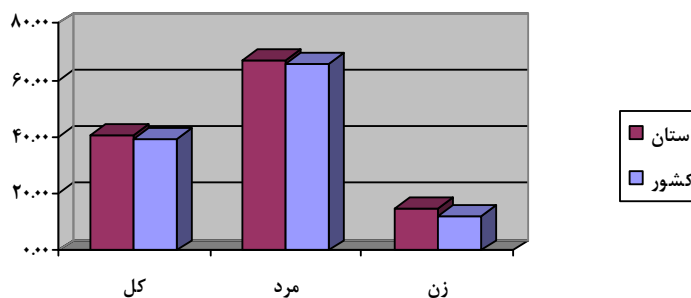


نمودار ۱۳. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب جنسیت

جدول ۹. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب جنس

شرح	جمعیت ده ساله و بیشتر			جمعیت فعال			نرخ مشارکت اقتصادی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۱۳۷۵	۴۵۴۰۱۰۸۳	۲۳۰۲۱۷۴۷	۲۲۳۷۹۳۳۶	۱۶۰۲۷۲۲۳	۱۳۹۹۰۲۵۶	۲۰۳۶۹۶۷	۳۵.۳	۶۰.۸	۹.۱
۱۳۸۵	۵۹۵۲۲۷۴۷	۳۰۲۴۴۲۷۰	۲۹۲۷۸۴۷۷	۲۳۴۶۸۶۹۳	۱۹۸۳۹۵۷۸	۳۶۲۹۱۱۵	۳۹.۴	۶۵.۶	۱۲.۴

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



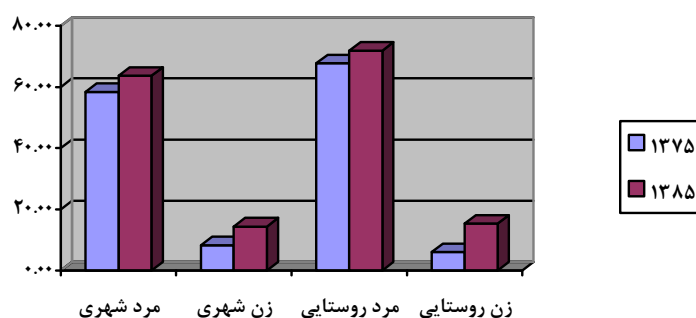
نمودار ۱۴. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور در سال ۱۳۸۵

مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب جنسیت به تفکیک نقاط شهری و روستایی نیز امکان پذیر خواهد بود. بر این اساس جدول شماره (۱۰) نرخ مشارکت اقتصادی استان را بر حسب شهری و روستایی نشان می دهد. همان گونه که آمار و ارقام این جدول نشان می دهد. نرخ مشارکت اقتصادی مردان در نقاط روستایی بیشتر از نرخ مشارکت اقتصادی مردان ساکن شهر است. در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی مردان در نقاط روستایی معادل ۷۱.۹ درصد بوده است در حالی که این متغیر برای مردان ساکن شهر برابر ۶۳.۷ درصد محاسبه شده است. همچنین بالا بودن نرخ مشارکت اقتصادی برای زنان روستایی نسبت به زنان شهری صدق می کند. در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی زنان روستایی برابر ۱۵.۳ درصد و برای زنان شهری معادل ۱۴.۴ درصد است. در حالی که در سال ۱۳۷۵ نرخ مشارکت اقتصادی زنان شهری بیشتر از نرخ مشارکت اقتصادی زنان روستایی بوده است.

جدول ۱۰. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب جنس به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شرح		جمعیت بالای ده سال				جمعیت فعال				نرخ مشارکت اقتصادی			
		شهری		روستایی		شهری		روستایی		شهری		روستایی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۳۷۵	۱۶۷۷۰۱	۱۶۱۳۷۹	۱۶۴۴۶۹	۱۶۹۶۶۳	۹۷۹۵۳	۱۳۴۴۰	۱۱۱۱۶۸	۱۰۱۴۷	۵۸.۴	۶۷.۷	۶.۰	۶۳.۷	۷۱.۹
۱۳۸۵	۲۴۱۴۸۳	۲۳۸۳۱۲	۱۶۶۰۳۹	۱۷۴۲۰۲	۱۵۳۷۱۴	۳۴۴۵۶	۱۱۹۳۴۱	۲۶۵۷۵	۶۳.۷	۱۴.۴	۱۵.۳	۶۳.۷	۷۱.۹

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



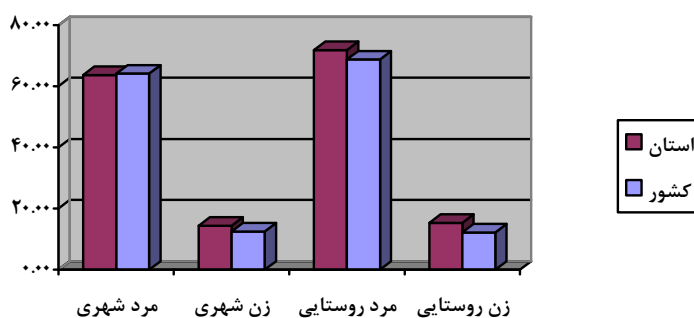
نمودار ۱۵. نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

جدول شماره (۱۱) نرخ مشارکت اقتصادی کشور را بر حسب زن و مرد به تفکیک نقاط شهری و روستایی بر اساس سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. می‌توان گفت که نرخ مشارکت اقتصادی مردان روستایی و زنان شهری و روستایی نسبت به نرخ مشارکت اقتصادی کشور در این سه گروه بیشتر است و فقط نرخ مشارکت اقتصادی مردان ساکن در شهر استان کمتر از نرخ مشارکت مردان شهری کل کشور است.

جدول ۱۱. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب جنس به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شرح	جمعیت بالای ده سال				جمعیت فعال				نرخ مشارکت اقتصادی			
	شهری		روستایی		شهری		روستایی		شهری		روستایی	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۳۷۵	۱۴۵۶۰۷۸۸	۱۳۹۴۳۲۴۵	۸۳۹۰۰۷۰	۸۳۶۲۵۲۶	۸۵۲۱۵۲۸	۱۱۳۲۹۸۵	۵۴۱۲۳۷۱	۸۹۳۹۸۰	۵۸.۵	۸.۱	۶۴.۵	۱۰.۷
۱۳۸۵	۲۰۹۰۵۱۰۸	۲۰۱۹۰۵۶۶	۹۳۳۹۱۶۲	۹۰۸۷۹۱۱	۱۳۴۱۱۴۷۶	۲۵۱۹۱۰۲	۶۴۲۸۱۰۲	۱۱۱۰۰۱۳	۶۴.۲	۱۲.۵	۶۸.۸	۱۲.۲

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۱۶. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک نقاط شهری و روستایی استان و کشور در سال ۱۳۸۵

۲-۲-۲- گروه سنی

هر چند عرضه نیروی کار و جمعیت فعال اقتصادی استان بر اساس جنسیت و همچنین به تفکیک نقاط شهری و روستایی می‌تواند، تصویری از واقعیت را نشان دهد اما نمی‌تواند گویای تمامی مسایل در زمینه عرضه نیروی کار باشد چرا که عرضه نیروی انسانی در گروه‌های مختلف سنی متفاوت و هر رده سنی نیازمند اشتغال متناسب با آن سنین است. از این رو این قسمت به عرضه نیروی کار با توجه رده‌های سنی مختلف اشاره می‌کند.

جدول شماره (۱۱) شاغلان و بیکاران استان را بر حسب گروه سنی نشان می‌دهد. جمعیت شاغلان استان بیش از ۳۰۲ هزار نفر است که بیشترین سهم شاغلان در گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله با رقمی معادل ۱۷.۲ درصد است. پس از این گروه سنی، بیشترین سهم اشتغال مربوط به رده سنی ۳۴-۳۰ ساله است. رده سنی ۲۴-۲۰ ساله نیز سهمی

معادل ۱۴.۴ درصد را از کل شاغلین استان به خود اختصاص داده است. آمار و ارقام جدول شماره (۱۲) جمعیت فعال اقتصادی کشور را نشان می‌دهد. بر اساس این جدول نیز گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله بیشترین سهم شاغلان را به خود اختصاص داده است اما سهم آن نسبت به استان زنجان کمتر است. رده‌های سنی ۳۰-۳۴ ساله و ۲۰-۲۴ ساله نیز همانند استان از ارقام یکسانی برخوردار هستند. اما گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله در استان سهمی معادل ۱.۷ درصد را به خود اختصاص داده است این در حالی است که سهم این گروه سنی در کشور معادل ۰.۹ درصد است که در مقایسه با استان زنجان رقم کوچک‌تری را به خود اختصاص داده است. این موضوع برای گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله نیز تأیید می‌شود. در استان سهم شاغلان گروه سنی ۶۵ ساله و بیشتر ۵.۳ درصد است که در مقایسه با کشوری از رقم بالاتری برخوردار است.

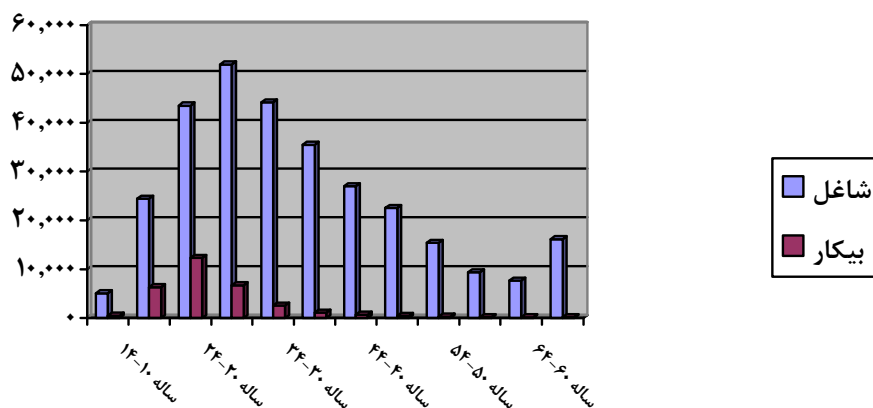
تعداد بیکاران در استان در سال ۱۳۸۵، ۳۱۲۸۰ نفر برآورد گردیده است که گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله با سهمی معادل ۳۹.۴ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است. هرچند این رده سنی در کشور نیز از بالاترین سهم در جمعیت بیکاران برخوردار است اما سهم آن در مقایسه با استان کمتر است. سهم این گروه سنی در کشور ۳۵.۴ درصد است. گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله و ۱۹-۱۵ ساله با سهمی معادل ۲۱.۴ و ۲۰.۲ درصد رتبه‌های بعدی را از بیکاران استان دارند.

سهم جمعیت بیکاران استان در رده سنی ۱۴-۱۰ ساله ۱.۵ درصد است که در مقایسه با کشور (۲.۵ درصد) کمتر است. همچنین سهم بیکاران در گروه سنی ۶۵ ساله و بیشتر در استان و کشور به ترتیب برابر ۰.۶ و ۰.۹ درصد است.

جدول ۱۲. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب گروه سنی و وضع فعالیت در سال ۱۳۸۵

شرح	جمع	شاغل		بیکار	
		تعداد	سهم	تعداد	سهم
جمع کل	۳۳۳۹۸۶	۳۰۲۷۰۶	۱۰۰	۳۱۲۸۰	۱۰۰
۱۰-۱۴ ساله	۵۵۰۸	۵۰۴۸	۱۰۷	۴۶۰	۱۰۵
۱۵-۱۹ ساله	۳۰۷۵۲	۲۴۴۴۲	۸۰	۶۳۱۰	۲۰۲
۲۰-۲۴ ساله	۵۵۸۳۸	۴۳۵۲۶	۱۴۰	۱۲۳۱۲	۳۹۰
۲۵-۲۹ ساله	۵۸۶۳۱	۵۱۹۴۷	۱۷۰	۶۶۸۴	۲۱۰
۳۰-۳۴ ساله	۴۶۶۶۹	۴۴۱۷۲	۱۴۰	۲۴۹۷	۸۰
۳۵-۳۹ ساله	۳۶۶۰۱	۳۵۴۸۴	۱۱۰	۱۱۱۷	۳۰
۴۰-۴۴ ساله	۲۷۶۶۳	۲۶۹۹۱	۸۰	۶۷۲	۲۰
۴۵-۴۹ ساله	۲۲۹۹۴	۲۲۵۶۰	۷۰	۴۳۴	۱۰
۵۰-۵۴ ساله	۱۵۶۵۵	۱۵۳۸۴	۵۰	۲۷۱	۰۹
۵۵-۵۹ ساله	۹۵۵۴	۹۳۸۱	۳۰	۱۷۳	۰۶
۶۰-۶۴ ساله	۷۷۹۸	۷۶۴۹	۲۰	۱۴۹	۰۵
۶۵ ساله و بیشتر	۱۶۳۲۳	۱۶۱۲۲	۵۰	۲۰۱	۰۶

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

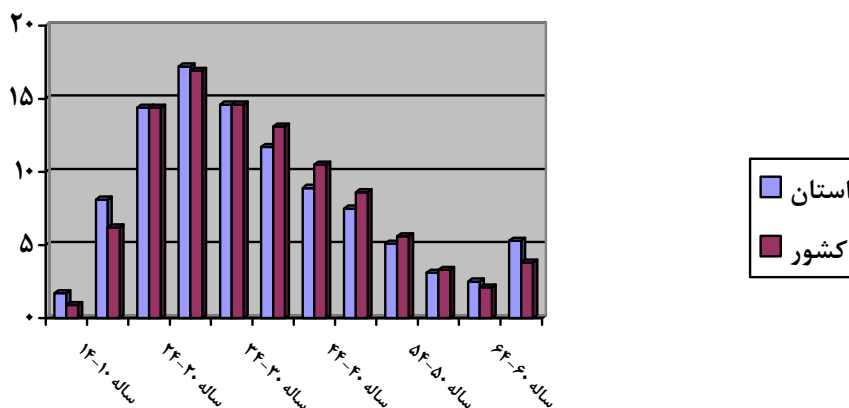


نمودار ۱۷. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب گروه سنی و وضع فعالیت در سال ۱۳۸۵

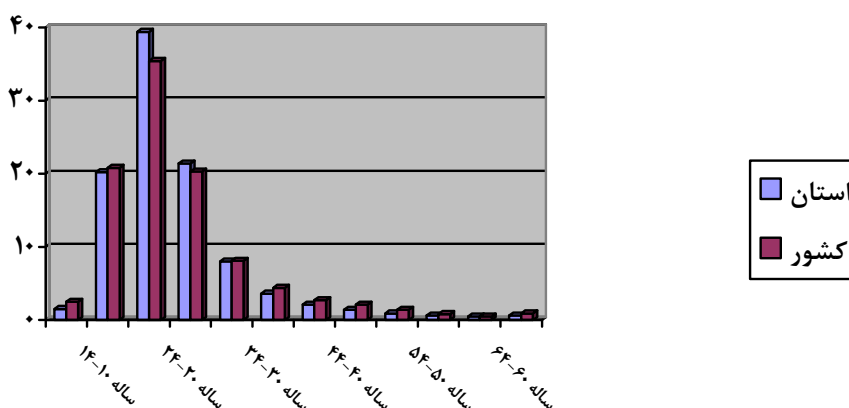
جدول ۱۳. جمعیت فعال اقتصادی کشور بر حسب گروه سنی و وضع فعالیت در سال ۱۳۸۵

شرح	جمع	شاغل		بیکار	
		تعداد	سهم	تعداد	سهم
جمع کل	۲۳۴۶۸۶۹۳	۲۰۴۷۶۳۹۵	۱۰۰	۲۹۹۲۲۹۸	۱۰۰
۱۰-۱۴ ساله	۲۶۰۳۳۹	۱۸۵۲۶۸	۰.۹	۷۵۰۷۱	۲.۵
۱۵-۱۹ ساله	۱۸۹۴۷۳۲	۱۲۷۱۳۰۱	۶.۲	۶۲۳۴۳۱	۲۰.۸
۲۰-۲۴ ساله	۴۰۱۲۲۶۸	۲۹۵۲۲۲۶	۱۴.۴	۱۰۶۰۰۴۲	۳۵.۴
۲۵-۲۹ ساله	۴۰۷۶۰۴۲	۳۴۶۷۷۸۳	۱۶.۹	۶۰۸۲۵۹	۲۰.۳
۳۰-۳۴ ساله	۳۲۲۹۳۶۷	۲۹۸۷۷۹۶	۱۴.۶	۲۴۱۵۷۱	۸.۱
۳۵-۳۹ ساله	۲۸۰۶۵۶۳	۲۶۷۳۶۲۲	۱۳.۱	۱۳۲۹۴۱	۴.۴
۴۰-۴۴ ساله	۲۲۳۷۳۳۵	۲۱۵۵۵۱۲	۱۰.۵	۸۱۸۲۳	۲.۷
۴۵-۴۹ ساله	۱۸۱۴۵۶۷	۱۷۵۲۵۴۶	۸.۶	۶۲۰۲۱	۲.۱
۵۰-۵۴ ساله	۱۱۸۸۳۶۴	۱۱۴۷۰۲۸	۵.۶	۴۱۳۳۶	۱.۴
۵۵-۵۹ ساله	۶۹۰۹۷۰	۶۶۵۸۷۰	۳.۳	۲۵۱۰۰	۰.۸
۶۰-۶۴ ساله	۴۵۱۷۲۴	۴۳۶۸۱۶	۲.۱	۱۴۹۰۸	۰.۵
۶۵ ساله و بیشتر	۸۰۶۴۲۲	۷۸۰۶۲۷	۳.۸	۲۵۷۹۵	۰.۹

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۱۸. مقایسه سهم جمعیت شاغل اقتصادی استان و کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵



نمودار ۱۹. مقایسه سهم جمعیت بیکار اقتصادی استان و کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵

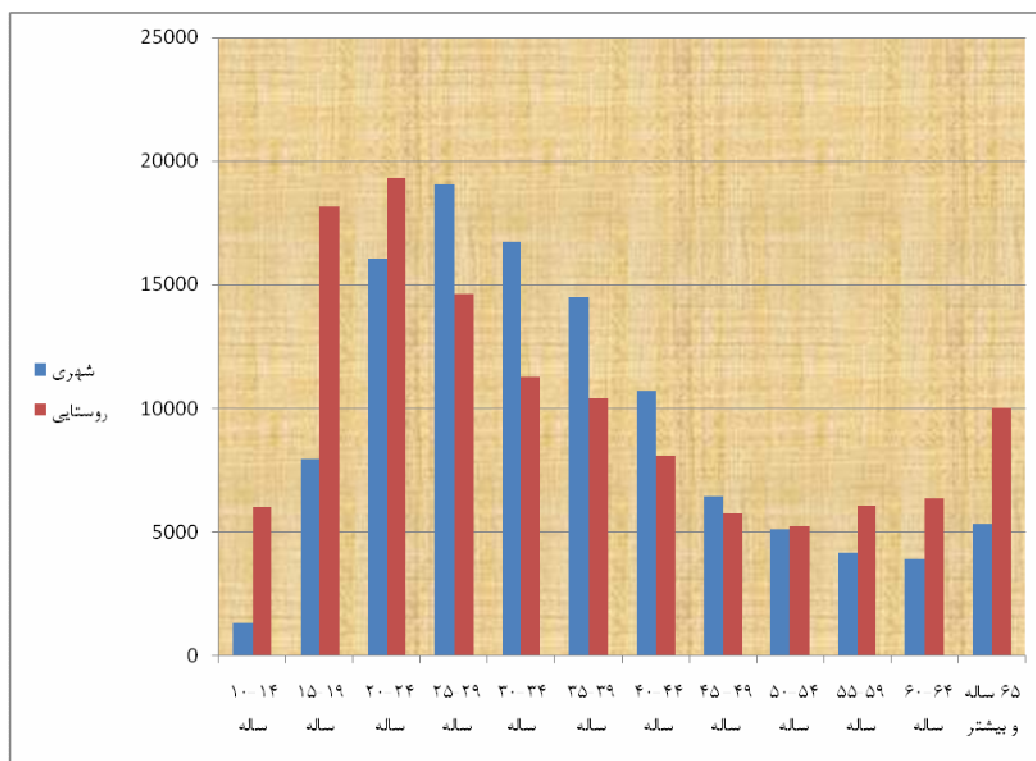
هرچند آمار و ارقام فوق در سال ۱۳۸۵ برای مقایسه استان و کشور در زمینه جمعیت فعال اقتصادی در گروه‌های مختلف سنی مورد استفاده واقع شده است اما می‌توان جمعیت فعال اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و در نقاط شهری و روستایی نشان داد.

همچنان که از جدول شماره (۱۳) مشخص است در گروه‌های سنی ۱۴-۱۰، ۱۹-۱۵ و ۲۴-۲۰ سال جمعیت فعال در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری است. به بیانی دیگر این آمارها نشان می‌دهد که گروه‌های سنی زیر ۲۴ سال در نقاط شهری بیشتر تحت پوشش تحصیلی قرار گرفته‌اند و به عنوان جمعیت فعال اقتصادی محسوب نمی‌شوند. بنابراین جمعیت فعال اقتصادی در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی در این گروه‌های سنی کاهش یافته است. اما در رده‌های سنی بین ۲۵-۵۰ جمعیت فعال در نقاط شهری بیشتر از نقاط روستایی بوده است. بالاتر از سن ۵۰ سال نیز همان‌گونه که مشاهده می‌شود جمعیت فعال در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری است. این امر نیز نمی‌تواند با توجه به مواردی همچون پوشش بیشتر نظام تأمین اجتماعی در نقاط شهری نسبت به مناطق روستایی رخ داده باشد.

جدول ۱۴. جمعیت فعال استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

شرح	کل			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۷۳۵۸	۵۰۷۴	۲۲۸۴	۱۳۳۶	۸۱۶	۵۲۰	۶۰۱۹	۴۲۵۷	۱۷۶۲
۱۵-۱۹ ساله	۲۶۱۳۳	۲۱۱۲۹	۵۰۰۴	۷۹۶۲	۶۳۲۹	۱۶۳۳	۱۸۱۶۶	۱۴۷۹۸	۳۳۶۸
۲۰-۲۴ ساله	۳۵۳۵۵	۳۰۵۴۱	۴۸۱۴	۱۶۰۴۷	۱۳۵۱۹	۲۵۲۸	۱۹۳۰۴	۱۷۰۲۰	۲۲۸۴
۲۵-۲۹ ساله	۳۳۶۸۲	۲۹۸۷۰	۳۸۱۲	۱۹۰۶۷	۱۶۲۴۴	۲۸۲۳	۱۴۶۰۹	۱۳۶۲۲	۹۸۷
۳۰-۳۴ ساله	۲۸۰۱۷	۲۵۳۱۰	۲۷۰۷	۱۶۷۵۷	۱۴۵۱۲	۲۲۴۵	۱۱۲۵۸	۱۰۷۹۷	۴۶۱
۳۵-۳۹ ساله	۲۴۹۱۲	۲۲۸۱۹	۲۰۹۳	۱۴۵۱۲	۱۲۷۲۱	۱۷۹۱	۱۰۳۹۷	۱۰۰۹۶	۳۰۱
۴۰-۴۴ ساله	۱۸۷۹۰	۱۷۴۷۵	۱۳۱۵	۱۰۷۰۰	۹۶۶۳	۱۰۳۷	۸۰۸۹	۷۸۱۲	۲۷۷
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۲۰۳	۱۱۵۶۱	۶۴۲	۶۴۵۵	۶۰۲۵	۴۳۰	۵۷۴۵	۵۵۳۴	۲۱۱
۵۰-۵۴ ساله	۱۰۳۸۶	۱۰۰۷۷	۳۰۹	۵۱۲۰	۴۹۴۵	۱۷۵	۵۲۶۵	۵۱۳۱	۱۳۴
۵۵-۵۹ ساله	۱۰۲۶۶	۱۰۰۶۲	۲۰۴	۴۱۹۵	۴۱۰۷	۸۸	۶۰۷۰	۵۹۵۴	۱۱۶
۶۰-۶۴ ساله	۱۰۲۹۹	۱۰۱۵۵	۱۴۴	۳۹۱۵	۳۸۶۳	۵۲	۶۳۸۴	۶۲۹۲	۹۲
۶۵ ساله و بیشتر	۱۵۳۳۶	۱۵۰۶۴	۲۷۲	۵۳۲۷	۵۲۰۹	۱۱۸	۱۰۰۰۹	۹۸۵۵	۱۵۴

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ مرکز آمار ایران



نمودار ۲۰. مقایسه جمعیت فعال در استان بین نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

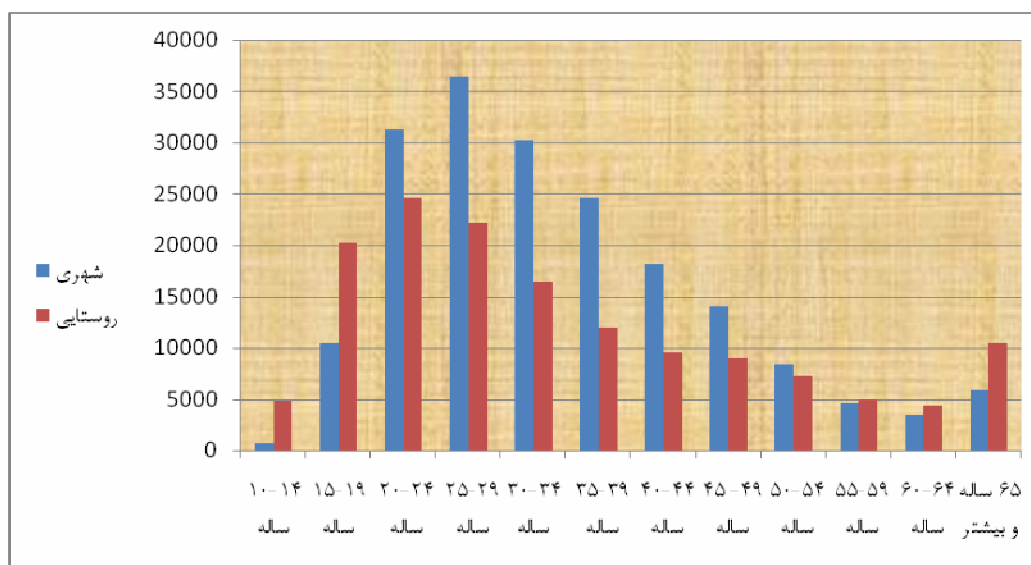
جدول شماره (۱۴) نیز جمعیت فعال اقتصادی استان را در سال ۱۳۸۵ بر حسب گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی نشان می‌دهد. همچنان که آمار و ارقام جدول نشان می‌دهد جمعیت فعال در رده‌های سنی زیر ۱۹ سال در

مناطق روستایی بیشتر از مناطق شهری است. این موضوع از روند سال ۱۳۷۵ تبعیت نموده است اما در رده سنی ۲۰-۲۴ سال جمعیت فعال در نقاط شهری بیشتر از مناطق روستایی است. جمعیت فعال در گروه‌های سنی بین ۲۰-۵۴ سال در مناطق شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر است اما در سنین بالاتر از ۵۴ سال جمعیت فعال اقتصادی در مناطق روستایی از نقاط شهری پیشی گرفته است.

جدول ۱۵. جمعیت فعال استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

شرح	کل			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۵۵۰۸	۳۰۵۱	۲۴۵۷	۶۳۴	۴۱۶	۲۱۸	۴۸۷۴	۲۶۳۵	۲۲۳۹
۱۵-۱۹ ساله	۳۰۷۵۲	۲۲۶۴۷	۸۱۰۵	۱۰۴۸۴	۸۰۱۸	۲۴۶۶	۲۰۲۶۸	۱۴۶۲۹	۵۶۳۹
۲۰-۲۴ ساله	۵۵۸۳۸	۴۳۰۲۲	۱۲۸۱۶	۳۱۲۴۴	۲۳۷۵۳	۷۴۹۱	۲۴۵۹۴	۱۹۲۶۹	۵۳۲۵
۲۵-۲۹ ساله	۵۸۶۳۱	۴۵۹۶۲	۱۲۶۶۹	۳۶۴۱۲	۲۷۸۸۰	۸۵۳۲	۲۲۲۱۹	۱۸۰۸۲	۴۱۳۷
۳۰-۳۴ ساله	۴۶۶۶۹	۳۷۹۴۹	۸۷۲۰	۳۰۲۳۱	۲۴۱۶۶	۶۰۶۵	۱۶۴۳۸	۱۳۷۸۳	۲۶۵۵
۳۵-۳۹ ساله	۳۶۶۰۱	۳۰۳۷۵	۶۲۲۶	۲۴۶۲۶	۲۰۲۶۴	۴۳۶۲	۱۱۹۷۵	۱۰۱۱۱	۱۸۶۴
۴۰-۴۴ ساله	۲۷۶۶۳	۲۳۸۲۲	۳۸۴۱	۱۸۱۱۷	۱۵۴۳۷	۲۶۸۰	۹۵۴۶	۸۳۸۵	۱۱۶۱
۴۵-۴۹ ساله	۲۲۹۹۴	۲۰۵۱۵	۲۴۷۹	۱۴۰۰۵	۱۲۴۶۰	۱۵۴۵	۸۹۸۹	۸۰۵۵	۹۳۴
۵۰-۵۴ ساله	۱۵۶۵۵	۱۴۱۵۵	۱۵۰۰	۸۴۳۱	۷۸۸۰	۵۵۱	۷۲۲۴	۶۲۷۵	۹۴۹
۵۵-۵۹ ساله	۹۵۵۴	۸۶۳۷	۹۱۷	۴۵۶۹	۴۳۶۷	۲۰۲	۴۹۸۵	۴۲۷۰	۷۱۵
۶۰-۶۴ ساله	۷۷۹۸	۷۲۵۷	۵۴۱	۳۴۱۲	۳۲۹۹	۱۱۳	۴۳۸۶	۳۹۵۸	۴۲۸
۶۵ ساله و بیشتر	۱۶۳۲۳	۱۵۶۶۳	۶۶۰	۵۹۰۵	۵۷۷۴	۱۳۱	۱۰۴۱۸	۹۸۸۹	۵۲۹

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۲۱. جمعیت فعال استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

همچنین نرخ مشارکت اقتصادی را به صورت کلی برای گروه سنی‌های مختلف نیز نشان داد. جدول شماره (۱۵) نشان می‌دهد بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی برای گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله با رقمی معادل ۵۹.۹ درصد است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی نیز به رده سنی ۱۴-۱۰ ساله اختصاص دارد. در مجموع نرخ مشارکت اقتصادی استان ۴۰.۷ درصد است. جدول شماره (۱۶) نیز نرخ مشارکت اقتصادی کشور را نشان می‌دهد بر اساس داده‌های جدول بیشترین رقم نرخ مشارکت اقتصادی کشور به گروه سنی ۳۴-۳۰ ساله اختصاص دارد. در مجموع نرخ مشارکت اقتصادی کشور در سال ۱۳۸۵ برابر ۳۹.۴ درصد است که در مقایسه با استان کمتر است.

جدول ۱۶. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵

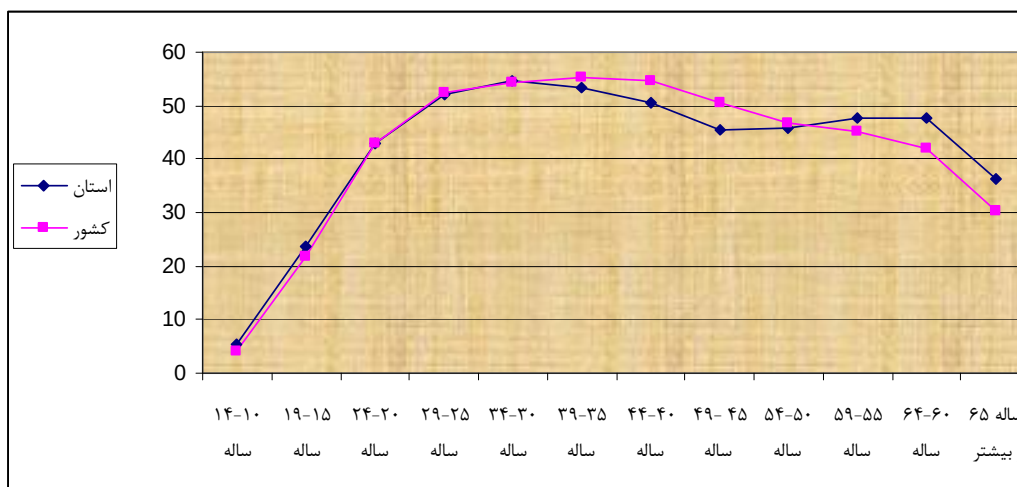
گروه سنی	جمعیت ده ساله و بیشتر	جمعیت فعال	نرخ مشارکت اقتصادی
۱۴-۱۰ ساله	۹۹۱۸۵	۵۵۰۸	۵.۶
۱۹-۱۵ ساله	۱۲۸۷۶۵	۳۰۷۵۲	۲۳.۹
۲۴-۲۰ ساله	۱۱۹۷۲۹	۵۵۸۳۸	۴۶.۶
۲۹-۲۵ ساله	۹۷۹۱۱	۵۸۶۳۱	۵۹.۹
۳۴-۳۰ ساله	۷۸۰۴۵	۴۶۶۶۹	۵۹.۸
۳۹-۳۵ ساله	۶۳۰۳۷	۳۶۶۰۱	۵۸.۱
۴۴-۴۰ ساله	۴۹۶۹۶	۲۷۶۶۳	۵۵.۷
۴۹-۴۵ ساله	۴۴۵۵۹	۲۲۹۹۴	۵۱.۶
۵۴-۵۰ ساله	۳۵۴۴۶	۱۵۶۵۵	۴۴.۲
۵۹-۵۵ ساله	۲۴۸۰۶	۹۵۵۴	۳۸.۵
۶۴-۶۰ ساله	۲۱۳۴۵	۷۷۹۸	۳۶.۵
۶۵ ساله و بیشتر	۵۷۵۱۲	۱۶۳۲۳	۲۸.۴
جمع	۸۲۰۰۳۶	۳۳۳۹۸۶	۴۰.۷

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

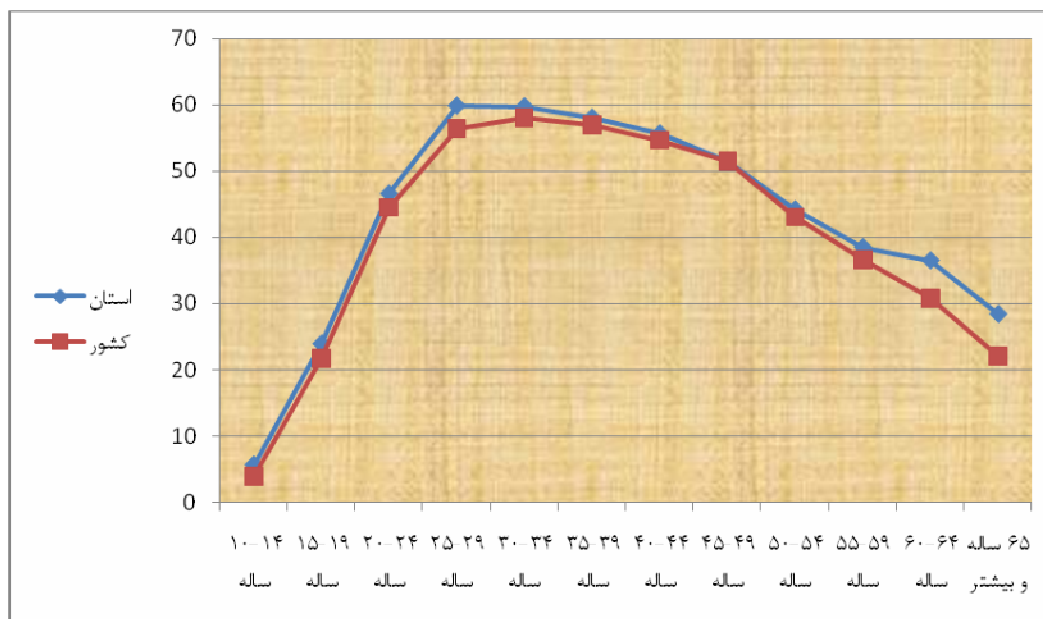
جدول ۱۷. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	جمعیت	جمعیت فعال	نرخ مشارکت اقتصادی
۱۰-۱۴ ساله	۶۷۰۸۵۹۴	۲۶۰۳۳۹	۳.۹
۱۵-۱۹ ساله	۸۷۲۶۷۶۱	۱۸۹۴۷۳۲	۲۱.۷
۲۰-۲۴ ساله	۹۰۱۱۴۲۲	۴۰۱۲۲۶۸	۴۴.۵
۲۵-۲۹ ساله	۷۲۲۴۹۵۲	۴۰۷۶۰۴۲	۵۶.۴
۳۰-۳۴ ساله	۵۵۵۳۵۳۱	۳۲۲۹۳۶۷	۵۸.۱
۳۵-۳۹ ساله	۴۹۲۱۱۲۴	۲۸۰۶۵۶۳	۵۷.۰
۴۰-۴۴ ساله	۴۰۸۹۱۵۸	۲۲۳۷۳۳۵	۵۴.۷
۴۵-۴۹ ساله	۳۵۲۲۷۶۱	۱۸۱۴۵۶۷	۵۱.۵
۵۰-۵۴ ساله	۲۷۵۵۴۲۰	۱۱۸۸۳۶۴	۴۳.۱
۵۵-۵۹ ساله	۱۸۸۷۹۸۱	۶۹۰۹۷۰	۳۶.۶
۶۰-۶۴ ساله	۱۴۶۴۴۵۲	۴۵۱۷۲۴	۳۰.۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۶۵۶۵۹۱	۸۰۶۴۲۲	۲۲.۱
جمعیت کل	۵۹۵۲۲۷۴۷	۲۳۴۶۸۶۹۳	۳۹.۴

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۲۲. نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵



نمودار ۲۳. نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۸۵

همچنین علاوه بر اینکه جمعیت فعال اقتصادی استان در سال ۱۳۸۵ و مقایسه آن با کشور می‌تواند به نوعی وضعیت آن را نشان دهد اما می‌توان آن را در دو مقطع زمانی نیز یعنی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ نیز مقایسه نمود. جدول شماره (۱۷) نرخ رشد جمعیت فعال استان را طی دو دوره سرشماری اخیر بر حسب گروه‌های سنی نشان می‌دهد. همان‌گونه که آمار و ارقام جدول مذکور نشان می‌دهد در گروه‌های سنی ۱۰-۱۴ سال، ۵۵-۵۹ سال و ۶۰-۶۴ سال جمعیت فعال استان کاهش یافته است. بیشترین کاهش مربوط به گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله با رشد منفی برابر ۲۵.۱ درصد و پس از آن در رده سنی ۶۰-۶۴ سال با رشد منفی معادل ۲۴.۳ درصد است. بیشترین افزایش را هم می‌توان در رده سنی ۴۵-۴۹ سال با رقمی برابر ۸۸.۴ درصد مشاهده نمود. نرخ رشد جمعیت فعال در رده سنی ۲۵-۲۹ سال نیز با ۷۴.۱ درصد در جایگاه بعدی قرار دارد.

جدول ۱۸. جمعیت فعال استان زنجان طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

گروه سنی	۱۳۷۵	۱۳۸۵	درصد تغییرات
۱۰-۱۴ ساله	۷۳۵۸	۵۵۰۸	۲۵.۱-
۱۵-۱۹ ساله	۲۶۱۳۳	۳۰۷۵۲	۱۷.۷
۲۰-۲۴ ساله	۲۵۳۵۵	۵۵۸۳۸	۵۷.۹
۲۵-۲۹ ساله	۳۳۶۸۲	۵۸۶۳۱	۷۴.۱
۳۰-۳۴ ساله	۲۸۰۱۷	۴۶۶۶۹	۶۶.۶
۳۵-۳۹ ساله	۲۴۹۱۲	۳۶۶۰۱	۴۶.۹
۴۰-۴۴ ساله	۱۸۷۹۰	۲۷۶۶۳	۴۷.۲
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۲۰۳	۲۲۹۹۴	۸۸.۴
۵۰-۵۴ ساله	۱۰۳۸۶	۱۵۶۵۵	۵۰.۷
۵۵-۵۹ ساله	۱۰۲۶۶	۹۵۵۴	۶.۹-
۶۰-۶۴ ساله	۱۰۲۹۹	۷۷۹۸	۲۴.۳-
۶۵ ساله و بیشتر	۱۵۳۳۶	۱۶۳۲۳	۶.۴

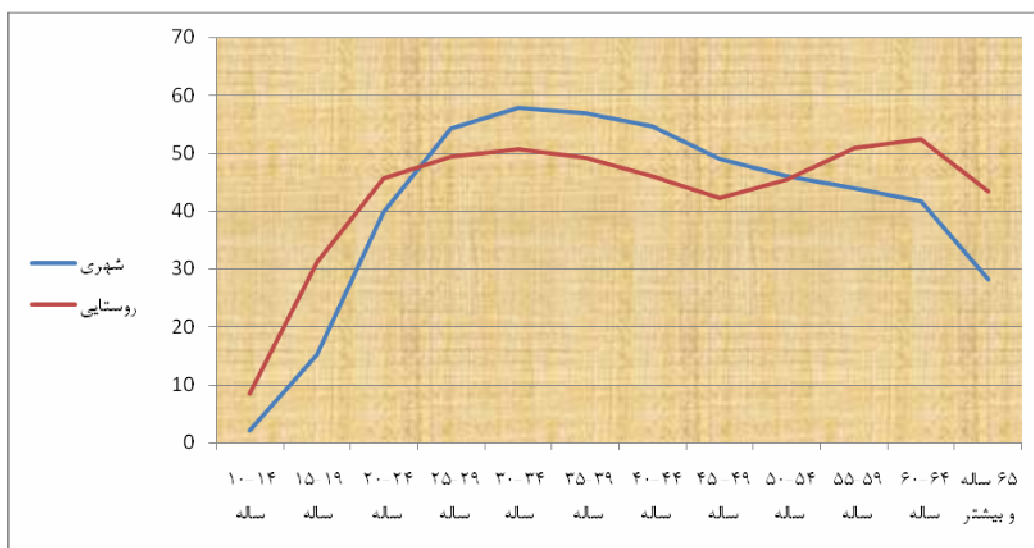
مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

جداول شماره‌های (۱۸) تا (۲۳) نیز جمعیت بالای ده ساله، جمعیت فعال و نرخ مشارکت اقتصادی استان را در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ و همچنین نرخ مشارکت اقتصادی کشور را در طی این دو سرشماری اخیر بر حسب جنسیت و به تفکیک شهری و روستایی بیان می‌کند. مقایسه جداول شماره (۱۸) و (۱۹) نشان می‌دهد که در گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله نرخ مشارکت اقتصادی استان بیشتر از نرخ مشارکت اقتصادی کشور است. اما در گروه سنی ۱۵-۱۹ ساله نرخ مشارکت اقتصادی کشور در نقاط روستایی بالاتر و در مناطق شهری پایین‌تر از استان زنجان است. اما برای گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله نرخ مشارکت اقتصادی کشور هم در نقاط روستایی و هم در مناطق شهری بالاتر از استان زنجان است. در رده سنی ۲۵-۲۹ ساله نرخ مشارکت اقتصادی شهری استان بیشتر از نرخ مشارکت اقتصادی شهری کشور است اما نرخ مشارکت اقتصادی استان در مناطق روستایی کمتر از نرخ مشارکت اقتصادی کشور در نقاط روستایی است. در رده سنی ۳۰-۳۴ ساله نرخ مشارکت اقتصادی استان در مناطق روستایی کمتر از نرخ مشارکت اقتصادی کشور در نقاط روستایی است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی استان در نقاط شهری مربوط به گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله است در حالی که رده سنی ۴۰-۴۴ ساله بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی کشور را در مناطق شهری به خود اختصاص داده است. هم چنین بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۷۵ در نقاط روستایی استان متعلق به رده سنی ۶۰-۶۴ ساله است و بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۷۵ در نقاط روستایی کشور متعلق به رده سنی ۳۰-۳۴ ساله است.

جدول ۱۹. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان در سال ۱۳۷۵

شرح	جمعیت بالای ده سال		جمعیت فعال		نرخ مشارکت اقتصادی	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۰-۱۴ ساله	۶۴۸۴۳	۷۰۵۶۷	۱۳۳۶	۶۰۱۹	۲.۱	۸.۵
۱۵-۱۹ ساله	۵۲۲۸۵	۵۸۳۸۳	۷۹۶۲	۱۸۱۶۶	۱۵.۲	۳۱.۱
۲۰-۲۴ ساله	۴۰۳۵۲	۴۲۲۳۹	۱۶۰۴۷	۱۹۳۰۴	۳۹.۸	۴۵.۷
۲۵-۲۹ ساله	۳۵۱۹۲	۲۹۶۳۵	۱۹۰۶۷	۱۴۶۰۹	۵۴.۲	۴۹.۳
۳۰-۳۴ ساله	۲۸۹۹۶	۲۲۱۹۴	۱۶۷۵۷	۱۱۲۵۸	۵۷.۸	۵۰.۷
۳۵-۳۹ ساله	۲۵۵۱۹	۲۱۱۵۶	۱۴۵۱۲	۱۰۳۹۷	۵۶.۹	۴۹.۱
۴۰-۴۴ ساله	۱۹۵۷۳	۱۷۵۵۳	۱۰۷۰۰	۸۰۸۹	۵۴.۷	۴۶.۱
۴۵-۴۹ ساله	۱۳۲۰۱	۱۳۶۲۲	۶۴۵۵	۵۷۴۵	۴۸.۹	۴۲.۲
۵۰-۵۴ ساله	۱۱۱۳۶	۱۱۵۹۷	۵۱۲۰	۵۲۶۵	۴۶.۰	۴۵.۴
۵۵-۵۹ ساله	۹۵۷۵	۱۱۹۱۸	۴۱۹۵	۶۰۷۰	۴۳.۸	۵۰.۹
۶۰-۶۴ ساله	۹۴۱۷	۱۲۱۸۶	۳۹۱۵	۶۳۸۴	۴۱.۶	۵۲.۴
۶۵ ساله و بیشتر	۱۸۹۹۱	۲۳۰۸۲	۵۳۲۷	۱۰۰۰۹	۲۸.۱	۴۳.۴

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ مرکز آمار ایران

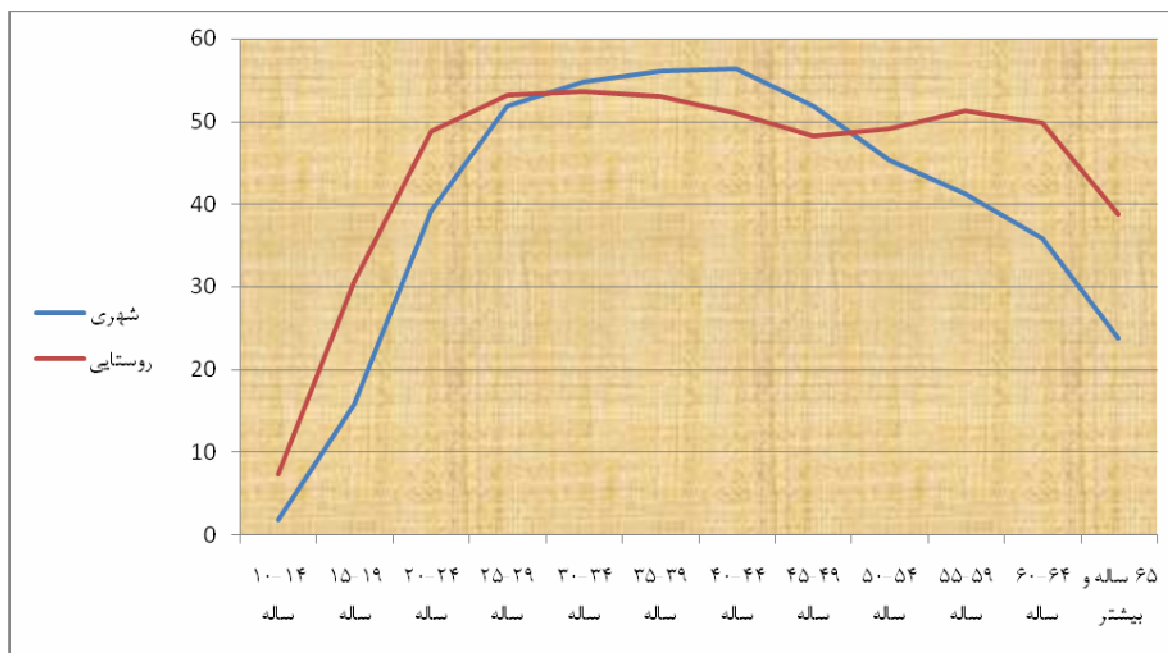


نمودار ۲۴. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان بر حسب گروه سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

جدول ۲۰. نرخ مشاركت اقتصادي كشور در سال ۱۳۷۵

شرح	جمعيت بالاي ده سال		جمعيت فعال		نرخ مشاركت اقتصادي	
	شهري	روستايي	شهري	روستايي	شهري	روستايي
۱۰-۱۴ ساله	۵۵۱۹۲۳۹	۳۵۳۲۵۰۶	۱۰۱۴۵۶	۲۵۹۹۱۲	۱.۸	۷.۴
۱۵-۱۹ ساله	۴۳۱۲۴۰۱	۲۷۷۶۷۹۱	۶۸۴۵۳۷	۸۵۰۷۸۴	۱۵.۹	۳۰.۶
۲۰-۲۴ ساله	۳۱۵۴۵۸۸	۲۰۴۹۲۷۰	۱۲۳۶۴۸۵	۹۹۸۲۸۲	۳۹.۲	۴۸.۷
۲۵-۲۹ ساله	۳۰۵۸۷۵۶	۱۶۳۶۳۲۰	۱۵۸۹۵۲۳	۸۶۹۷۱۸	۵۲.۰	۵۳.۲
۳۰-۳۴ ساله	۲۷۰۹۲۷۹	۱۲۶۰۶۷۰	۱۴۸۶۷۷۹	۶۷۵۱۵۸	۵۴.۹	۵۳.۶
۳۵-۳۹ ساله	۲۴۳۳۲۶۳	۱۱۲۸۹۴۶	۱۳۶۷۷۵۹	۵۹۸۶۲۶	۵۶.۲	۵۳.۰
۴۰-۴۴ ساله	۱۹۰۷۱۱۲	۸۹۶۸۴۷	۱۰۷۶۴۰۰	۴۵۷۱۲۲	۵۶.۴	۵۱.۰
۴۵-۴۹ ساله	۱۳۲۶۰۳۶	۶۸۰۷۰۱	۶۸۸۸۴۷	۳۲۷۷۰۱	۵۱.۹	۴۸.۱
۵۰-۵۴ ساله	۹۷۸۳۴۳	۵۴۵۶۱۶	۴۴۴۳۵۳	۲۶۷۶۹۸	۴۵.۴	۴۹.۱
۵۵-۵۹ ساله	۸۳۰۲۰۱	۵۳۲۰۷۰	۳۴۲۸۶۵	۲۷۲۳۱۰	۴۱.۳	۵۱.۲
۶۰-۶۴ ساله	۷۸۳۵۱۱	۵۹۳۹۲۵	۲۸۱۱۵۰	۲۹۵۶۴۸	۳۵.۹	۴۹.۸
۶۵ ساله و بيشتر	۱۴۹۱۳۰۴	۱۱۱۸۹۳۴	۳۵۴۳۵۹	۴۳۳۳۹۲	۲۳.۸	۳۸.۷

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ مركز آمار ايران



نمودار ۲۵. نرخ مشاركت اقتصادي كشور بر حسب گروه سني به تفكيك نقاط شهري و روستايي در سال ۱۳۷۵

جداول شماره‌های (۲۰) و (۲۳) نیز جمعیت بالای ده سال، جمعیت فعال و نرخ مشارکت اقتصادی به ترتیب در سطح استان و کشور نشان می‌دهد. همان‌گونه که مشخص است در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی استان در گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله نقاط روستایی نسبت به سال ۱۳۷۵ افزایش و نرخ مشارکت اقتصادی این گروه سنی در مناطق شهری کاهش یافته است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی استان در مناطق شهری مربوط به رده سنی

۳۰-۳۴ ساله برابر ۶۱.۸ درصد و در نقاط روستایی متعلق به گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله برابر ۵۸.۵ است. بنابراین بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی در بین مناطق شهری است در حالی که در سال ۱۳۷۵ بالاترین نرخ مشارکت در مناطق روستایی آن هم در گروه سنی ۳۰-۳۴ به خود اختصاص داده بود.

در صورتی که مقایسه بین استان و کشور صورت گیرد موارد زیر قابل توجه خواهد بود.

✓ نرخ مشارکت اقتصادی در رده سنی ۱۴-۱۰ سال در مناطق شهری استان کمتر از مناطق شهری کشور

است. اما نرخ مشارکت اقتصادی در همین رده در سطح روستا بالاتر از مناطق روستایی کشور است.

✓ هرچند بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی در استان و کشور در مناطق شهری متعلق به رده سنی ۳۰-۳۴

سال است، اما این نرخ در سطح استان زنجان بیشتر از کشور است.

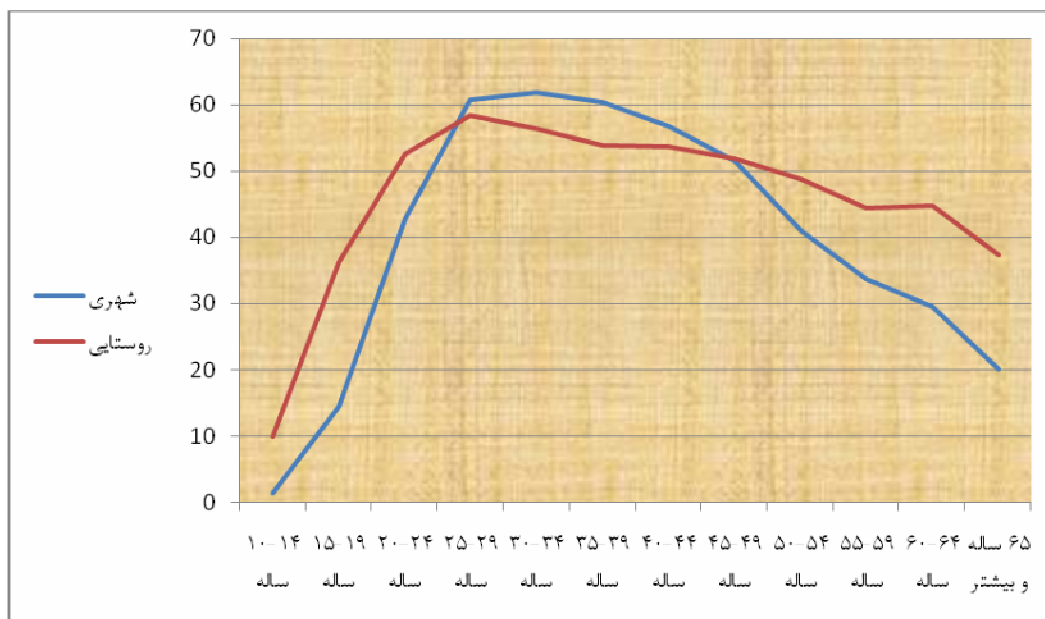
✓ برای مناطق روستایی نیز در کشور بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رده سنی ۲۵-۲۹ ساله است

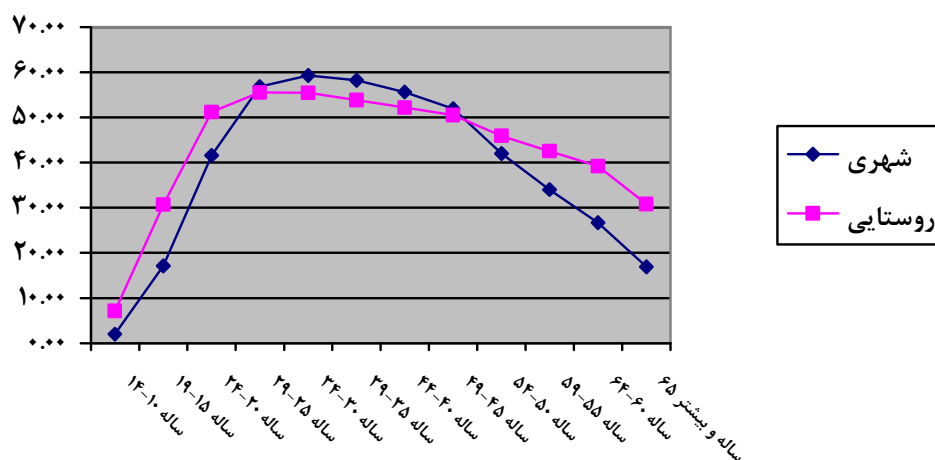
که با استان مشابه است اما در سطح استان این نرخ از رقم بالاتری برخوردار است.

جدول ۲۱. نرخ مشارکت اقتصادی استان زنجان در سال ۱۳۸۵

شرح	جمعیت بالای ده سال		جمعیت فعال		نرخ مشارکت اقتصادی	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۰-۱۴ ساله	۴۹۵۸۶	۴۹۵۹۹	۶۳۴	۴۸۷۴	۱.۳	۹.۸
۱۵-۱۹ ساله	۷۲۹۳۹	۵۵۸۲۶	۱۰۴۸۴	۲۰۲۶۸	۱۴.۴	۳۶.۳
۲۰-۲۴ ساله	۷۳۰۲۱	۴۶۷۰۸	۳۱۲۴۴	۲۴۵۹۴	۴۲.۸	۵۲.۷
۲۵-۲۹ ساله	۵۹۹۱۶	۳۷۹۹۵	۳۶۴۱۲	۲۲۲۱۹	۶۰.۸	۵۸.۵
۳۰-۳۴ ساله	۴۸۹۳۳	۲۹۱۱۲	۳۰۲۳۱	۱۶۴۳۸	۶۱.۸	۵۶.۵
۳۵-۳۹ ساله	۴۰۸۶۴	۲۲۱۷۳	۲۴۶۲۶	۱۱۹۷۵	۶۰.۳	۵۴.۰
۴۰-۴۴ ساله	۳۱۹۵۲	۱۷۷۴۴	۱۸۱۱۷	۹۵۴۶	۵۶.۷	۵۳.۸
۴۵-۴۹ ساله	۲۷۲۲۳	۱۷۳۳۶	۱۴۰۰۵	۸۹۸۹	۵۱.۴	۵۱.۹
۵۰-۵۴ ساله	۲۰۶۳۷	۱۴۸۰۹	۸۴۳۱	۷۲۲۴	۴۰.۹	۴۸.۸
۵۵-۵۹ ساله	۱۳۶۰۲	۱۱۲۰۴	۴۵۶۹	۴۹۸۵	۳۳.۶	۴۴.۵
۶۰-۶۴ ساله	۱۱۵۷۷	۹۷۶۸	۳۴۱۲	۴۳۸۶	۲۹.۵	۴۴.۹
۶۵ ساله و بیشتر	۲۹۵۴۵	۲۷۹۶۷	۵۹۰۵	۱۰۴۱۸	۲۰.۰	۳۷.۳

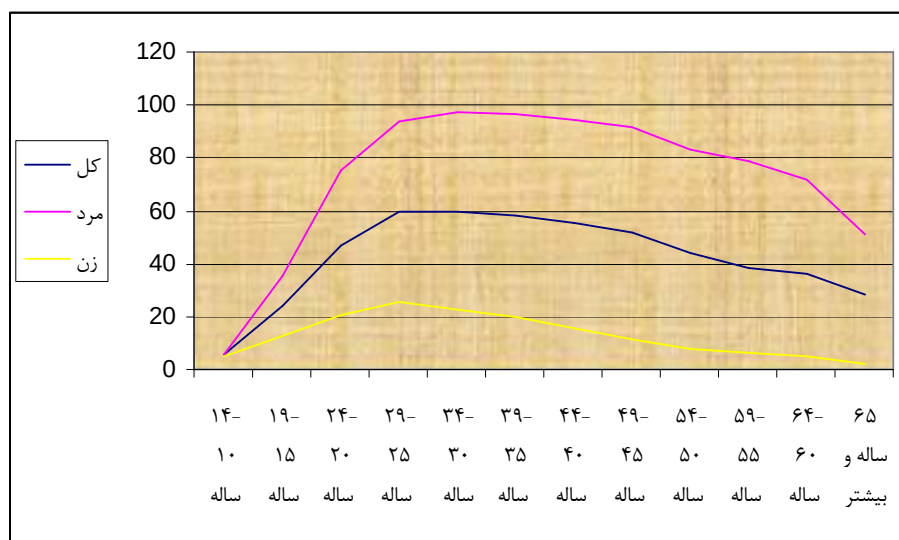
مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران





نمودار ۲۷. نرخ مشارکت اقتصادی کشور در گروه‌های سنی به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

نمودار شماره (۲۸) نیز نرخ مشارکت اقتصادی استان را در سال ۱۳۸۵ بر حسب زن و مرد در سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. نرخ مشارکت اقتصادی مردان در همه گروه‌های سنی بالاتر از نرخ مشارکت اقتصادی زنان و کل است. نرخ مشارکت اقتصادی زنان نیز در مقایسه با کل و مردان نرخ پایین‌تری در همه گروه‌های سنی دارد.



نمودار ۲۸. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب زن و مرد در سال ۱۳۸۵

جدول ۲۲. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

شرح	کل			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۴-۱۰ ساله	۵۰۴	۷۰۳	۳۰۵	۲۰۱	۲۰۵	۱۰۶	۸۰۵	۱۱۰۸	۵۰۱
۱۹-۱۵ ساله	۲۳۰۶	۳۸۰۶	۸۰۹	۱۵۰۲	۲۳۰۸	۶۰۴	۳۱۰۱	۵۲۰۶	۱۱۰۱
۲۴-۲۰ ساله	۴۲۰۸	۷۷۰۳	۱۱۰۲	۳۹۰۸	۶۸۰۰	۱۲۰۴	۴۵۰۷	۸۶۰۸	۱۰۰۱
۲۹-۲۵ ساله	۵۲۰۰	۹۳۰۳	۱۱۰۶	۵۴۰۲	۹۰۰۹	۱۶۰۳	۴۹۰۳	۹۶۰۴	۶۰۴
۳۴-۳۰ ساله	۵۴۰۷	۹۷۰۱	۱۰۰۸	۵۷۰۸	۹۶۰۵	۱۶۰۱	۵۰۰۷	۹۸۰۰	۴۰۱
۳۹-۳۵ ساله	۵۳۰۴	۹۷۰۴	۹۰۰	۵۶۰۹	۹۶۰۸	۱۴۰۵	۴۹۰۱	۹۸۰۱	۲۰۸
۴۴-۴۰ ساله	۵۰۰۶	۹۷۰۰	۶۰۹	۵۴۰۷	۹۶۰۵	۱۰۰۹	۴۶۰۱	۹۷۰۷	۲۰۹
۴۹-۴۵ ساله	۴۵۰۵	۹۶۰۱	۴۰۳	۴۸۰۹	۹۵۰۲	۶۰۳	۴۲۰۲	۹۷۰۲	۲۰۷
۵۴-۵۰ ساله	۴۵۰۷	۹۲۰۷	۲۰۶	۴۶۰۰	۸۸۰۶	۳۰۲	۴۵۰۴	۹۷۰۰	۲۰۱
۵۹-۵۵ ساله	۴۷۰۸	۹۰۰۴	۲۰۰	۴۳۰۸	۸۳۰۱	۱۰۹	۵۰۰۹	۹۶۰۲	۲۰۰
۶۴-۶۰ ساله	۴۷۰۷	۸۴۰۵	۱۰۵	۴۱۰۶	۷۴۰۲	۱۰۲	۵۲۰۴	۹۲۰۴	۱۰۷
۶۵ ساله و بیشتر	۳۶۰۴	۶۵۰۱	۱۰۴	۲۸۰۱	۵۲۰۶	۱۰۳	۴۱۰۵	۷۴۰۸	۱۰۴

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ مرکز آمار ایران

جدول ۲۴. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب گروه سنی، جنسیت و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

شرح	کل			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱۴-۱۰ ساله	۵۰۶	۶۰۰	۵۰۱	۱۰۳	۱۰۶	۰۰۹	۹۰۸	۱۰۰۴	۹۰۲
۱۹-۱۵ ساله	۲۳۰۹	۳۵۰۶	۱۲۰۴	۱۴۰۴	۲۱۰۹	۶۰۸	۳۶۰۳	۵۴۰۱	۱۹۰۶
۲۴-۲۰ ساله	۴۶۰۶	۷۵۰۳	۲۰۰۵	۴۲۰۸	۶۷۰۶	۱۹۰۸	۵۲۰۷	۸۷۰۷	۲۱۰۵
۲۹-۲۵ ساله	۵۹۰۹	۹۳۰۸	۲۵۰۹	۶۰۰۸	۹۲۰۲	۲۸۰۷	۵۸۰۵	۹۶۰۳	۲۱۰۵
۳۴-۳۰ ساله	۵۹۰۸	۹۷۰۰	۲۲۰۴	۶۱۰۸	۹۶۰۶	۲۵۰۳	۵۶۰۵	۹۷۰۵	۱۷۰۷
۳۹-۳۵ ساله	۵۸۰۱	۹۶۰۴	۱۹۰۸	۶۰۰۳	۹۵۰۹	۲۲۰۱	۵۴۰۰	۹۷۰۲	۱۵۰۸
۴۴-۴۰ ساله	۵۵۰۷	۹۴۰۲	۱۵۰۷	۵۶۰۷	۹۳۰۲	۱۷۰۴	۵۳۰۸	۹۶۰۰	۱۲۰۹
۴۹-۴۵ ساله	۵۱۰۶	۹۱۰۴	۱۱۰۲	۵۱۰۴	۸۸۰۹	۱۱۰۷	۵۱۰۹	۹۵۰۴	۱۰۰۵
۵۴-۵۰ ساله	۴۴۰۲	۸۳۰۰	۸۰۲	۴۰۰۹	۷۶۰۲	۵۰۴	۴۸۰۸	۹۳۰۶	۱۱۰۷
۵۹-۵۵ ساله	۳۸۰۵	۷۸۰۹	۶۰۶	۳۳۰۶	۶۸۰۹	۲۰۸	۴۴۰۵	۹۲۰۷	۱۰۰۸
۶۴-۶۰ ساله	۳۶۰۵	۷۱۰۵	۴۰۸	۲۹۰۵	۵۸۰۶	۱۰۹	۴۴۰۹	۸۷۰۷	۸۰۱
۶۵ ساله و بیشتر	۲۸۰۴	۵۱۰۴	۲۰۴	۲۰۰۰	۳۸۰۳	۰۰۹	۳۷۰۳	۶۴۰۲	۴۰۲

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

۳-۲-۲- سطح تحصیلات و مهارت

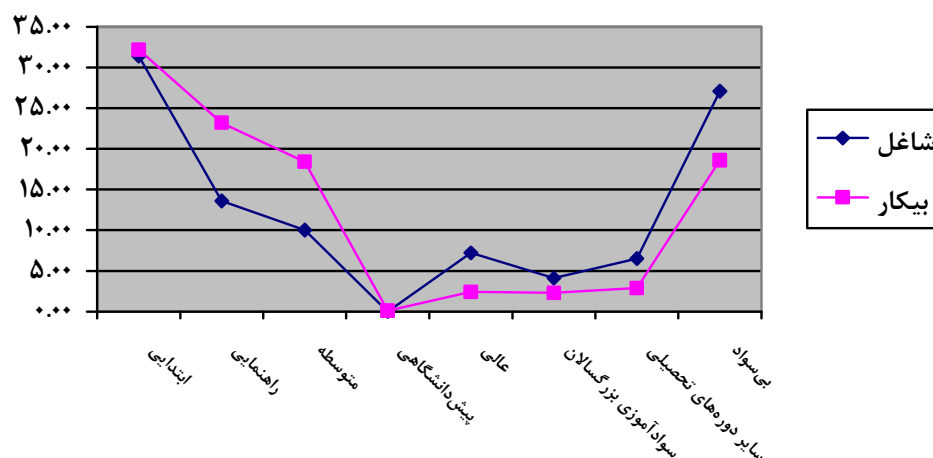
جمعیت فعال از منظر تحصیلات نیز قابل بحث و بررسی است. طبقه بندی تحصیلات به طور کلی شامل باسواد و بی سواد است. بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ باسواد به مقاطع ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، پیش دانشگاهی، عالی، سوادآموزی بزرگسالان و سایر دوره های نامشخص تقسیم بندی گردیده است. اما بر اساس سرشماری سال ۱۳۷۵ بخش باسواد شامل دوره های ابتدایی، راهنمایی، متوسطه پیش دانشگاهی، عالی، حوزه های علمیه، سوادآموزی، تحصیلات غیررسمی و نامشخص بوده است. در این راستا برای اینکه بتوان مقایسه ای بین سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ صورت گیرد برخی از مقاطع تحصیلی با هم ادغام گردیده اند. حوزه های علمیه و عالی در مجموع دوره عالی در نظر گرفته شده است. سایر دوره های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده نیز در مجموع تحصیلات غیررسمی و نامشخص در نظر گرفته شده است. لازم به ذکر است برآورد جمعیت بر حسب سطح سواد و جنس در سال ۱۳۷۵ همانند جداول مربوطه در سال ۱۳۸۵ نیست. در سال ۱۳۷۵ برآورد جمعیت ۶ ساله و بیشتر بر حسب سواد و جنس فقط گروه های سنی را به بی سواد و باسواد تقسیم بندی نموده است بدون آنکه ذکری از میزان تحصیلات آورده شده باشد. بنابراین برای دستیابی به آمارهای مورد نیاز، جمعیت در حال تحصیل و باسوادانی که در حال حاضر تحصیل نمی کنند مورد توجه قرار گرفته است.

با توجه به جدول شماره (۲۹) از کل شاغلان سال ۱۳۷۵، ۷۲.۹ درصد آن ها باسواد و مابقی آن ها بی سواد بوده اند. بیشترین سهم تحصیلات مرتبط با مقطع ابتدایی بوده است. شاغلان مرتبط با مقطع راهنمایی نیز ۱۳.۶ درصد را از کل شاغلان به خود اختصاص داده اند. پس از آن، مقطع دوره متوسطه نیز سهمی معادل ۱۰ درصد از شاغلان را دارا است. سهم شاغلان مقطع دوره تحصیلات عالی نیز ۷.۲ درصد بوده است. در مورد بیکاری نیز می توان گفت که کل باسوادان سهمی معادل ۸۱.۴ درصد را از کل بیکاری به خود اختصاص داده اند و سهم بی سوادان از بیکاری برابر ۱۸.۶ درصد است. سهم بیکاران ابتدایی معادل ۳۲.۲ درصد است. مقاطع راهنمایی و متوسطه نیز به ترتیب سهمی برابر ۲۳.۲ و ۱۸.۴ درصد از کل بیکاران استان را دارا هستند. پایین ترین سهم مربوط به مقطع پیش دانشگاهی است که فقط ۰.۱ درصد را به خود اختصاص داده است.

جدول ۲۵. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

سطح تحصیلات	شاغل		بیکار	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم
ابتدایی	۶۸۵۳۹	۳۱.۴	۴۶۹۵	۳۲.۲
راهنمایی	۲۹۶۶۴	۱۳.۶	۳۳۸۱	۲۳.۲
متوسطه	۲۱۹۱۱	۱۰	۲۶۸۸	۱۸.۴
پیش دانشگاهی	۱۹	۰.۰۱	۱۶	۰.۱
عالی	۱۵۶۸۰	۷.۲	۳۴۷	۲.۴
سوادآموزی بزرگسالان	۹۰۵۰	۴.۱	۳۲۹	۲.۳
سایر دوره های تحصیلی	۱۴۱۳۸	۶.۵	۴۲۴	۲.۹
جمع کل باسواد	۱۵۹۰۰۱	۷۲.۹	۱۱۸۸۰	۸۱.۴
بی سواد	۵۹۱۴۸	۲۷.۱	۲۷۰۸	۱۸.۶
جمع کل	۲۱۸۱۴۹	۱۰۰	۱۴۵۸۸	۱۰۰

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۲۹. سهم جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

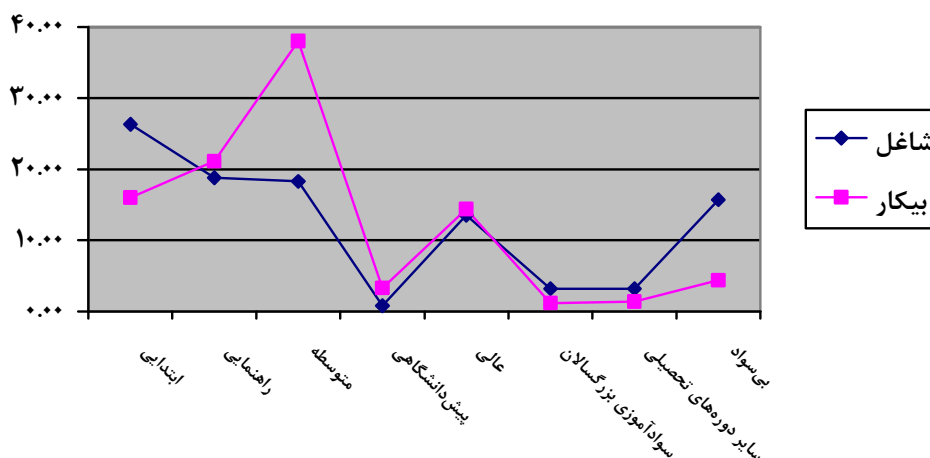
جداول شماره (۳۰) و (۳۱) جمعیت فعالان اقتصادی را بر حسب تحصیلات برای استان زنجان و کشور نشان می دهد. سهم کل باسوادان از شاغلین استان ۸۴.۳ درصد و سهم بی سوادان ۱۵.۷ درصد است. بیشترین سهم اشتغال مربوط به سطح ابتدایی با رقمی معادل ۲۶.۳ درصد است. پس از این سطح تحصیلات راهنمایی و متوسطه بیشترین سهم را از شاغلان به خود اختصاص داده اند. سهم تحصیلات عالی نیز ۱۳.۵ درصد است. اما با مقایسه این آمار با اعداد کشوری می توان گفت که سهم باسوادان از کل اشتغال ۸۷.۸ درصد است و در بین تحصیلات سهم تحصیلات متوسطه از اشتغال ۲۵.۵ درصد است. بنابراین به لحاظ سهم باسوادان از اشتغال استان زنجان از رقم کمتری نسبت به کشور برخوردار است. ضمن اینکه سطح تحصیلات متوسطه در کشور بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص

داده است. این در حالی است که بیشترین تعداد شاغلین استان زنجان به سطح تحصیلات ابتدایی تعلق دارد. تحصیلات عالی نیز در کشور سهمی برابر ۱۶.۲ درصد را دارا است که در قیاس با استان زنجان بیشتر است. بیشترین سهم بیکاری در استان مربوط به سطح تحصیلات متوسطه با رقمی معادل ۳۸ درصد است. سهم تحصیلات راهنمایی و ابتدایی از بیکاری استان به ترتیب برابر ۲۱.۱ و ۱۶ درصد است. تحصیلات عالی نیز سهمی معادل ۱۴.۴ درصد را به خود اختصاص داده است. در مجموع سهم باسوادان از بیکاری ۹۵.۶ درصد و تنها ۴.۴ درصد بیکاران بی‌سوادند. سهم باسوادان از بیکاری در کشور نیز معادل ۹۲.۳ درصد است که در مقایسه با استان زنجان از رقم کمتری برخوردار است. در بین باسوادان سطح تحصیلات عالی، متوسطه، راهنمایی و ابتدایی به ترتیب سهمی معادل ۱۲.۵، ۳۶.۳، ۲۳.۲ و ۱۴.۶ درصد را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۲۶. جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات		شاغل		بیکار	
		تعداد	سهم	تعداد	سهم
ابتدایی		۷۹۶۳۵	۲۶.۳	۵۰۲۰	۱۶
راهنمایی		۵۶۹۸۹	۱۸.۸	۶۵۹۷	۲۱.۱
متوسطه		۵۵۴۷۹	۱۸.۳	۱۱۸۹۳	۳۸
پیش‌دانشگاهی		۲۴۱۱	۰.۸	۱۰۴۵	۳.۳
عالی		۴۱۰۰۹	۱۳.۵	۴۵۱۶	۱۴.۴
سوادآموزی بزرگسالان		۹۸۳۱	۳.۲	۳۷۶	۱.۲
سایر دوره‌های تحصیلی		۹۸۱۹	۳.۲	۴۴۳	۱.۴
جمع کل باسواد		۲۵۵۱۷۳	۸۴.۳	۲۹۸۸۹	۹۵.۶
بی‌سواد		۴۷۵۳۳	۱۵.۷	۱۳۹۱	۴.۴
جمع کل		۳۰۲۷۰۶	۱۰۰	۳۱۲۸۰	۱۰۰

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

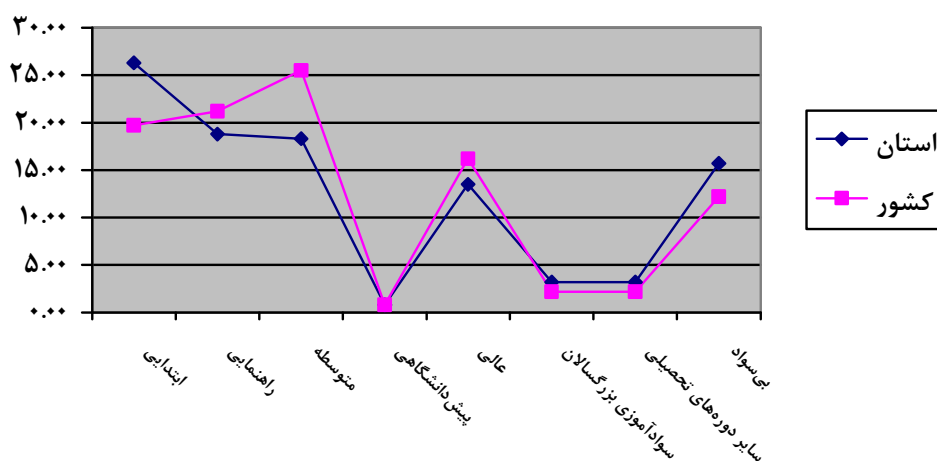


نمودار ۳۰. سهم جمعیت فعال اقتصادی استان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

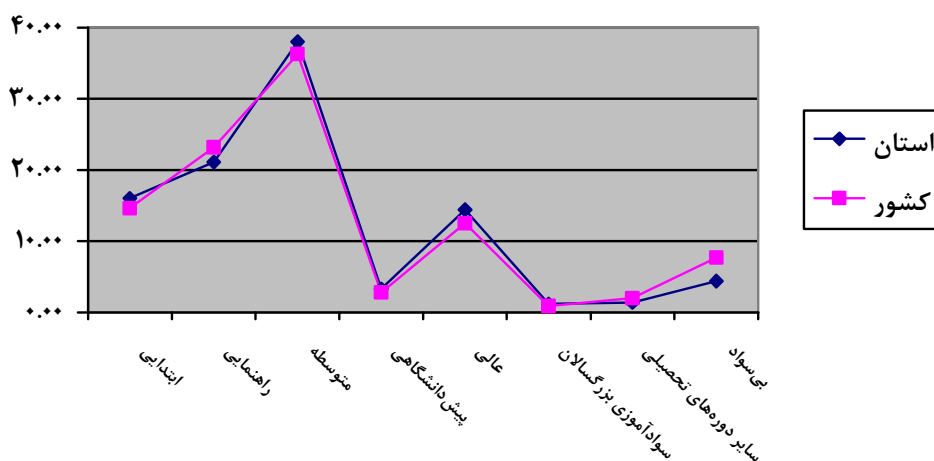
جدول ۲۷. جمعیت فعال اقتصادی کشور بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات	شاغل		بیکار	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم
ابتدایی	۴۰۳۵۶۶۶	۱۹.۷	۴۳۷۲۹۱	۱۴.۶
راهنمایی	۴۳۴۲۱۰۳	۲۱.۲	۶۹۴۸۷۹	۲۳.۲
متوسطه	۵۲۱۱۴۱۷	۲۵.۵	۱۰۸۶۰۸۲	۳۶.۳
پیش دانشگاهی	۱۶۷۶۴۷	۰.۸	۸۲۸۹۷	۲.۸
عالی	۳۳۱۵۹۹۲	۱۶.۲	۳۷۳۵۱۳	۱۲.۵
سوادآموزی بزرگسالان	۴۵۶۱۷۱	۲.۲	۲۶۷۷۳	۰.۹
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۴۵۲۶۰۱	۲.۲	۶۰۷۰۷	۲
جمع کل باسواد	۱۷۹۸۱۵۹۷	۸۷.۸	۲۷۶۲۱۴۲	۹۲.۳
بی سواد	۲۴۹۴۷۴۵	۱۲.۲	۲۳۰۱۵۲	۷.۷
جمع کل	۲۰۴۷۶۳۴۲	۱۰۰	۲۹۹۲۲۹۴	۱۰۰

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۳۱. مقایسه سهم جمعیت شاغل اقتصادی استان و کشور بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵



نمودار ۳۲. مقایسه سهم جمعیت بیکار اقتصادی استان و کشور بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

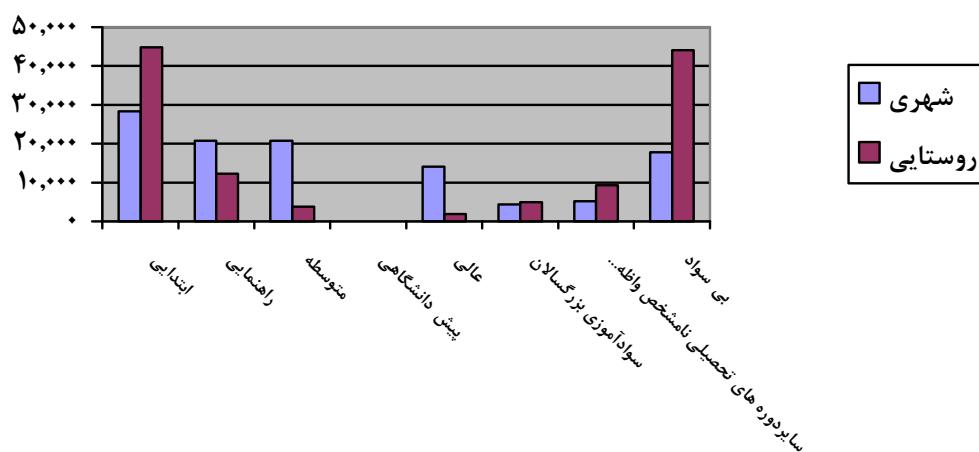
جدول شماره (۳۲) و (۳۳) جمعیت فعال اقتصادی را بر حسب تحصیلات برای استان زنجان به تفکیک شهری و روستایی و جنسیت در سال‌ها ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ نشان می‌دهند. در مناطق شهری در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال مردان در تمام سطوح تحصیلی به جزء در سطح تحصیلی سوادآموزی بزرگسالان بیشتر از جمعیت فعال زنان است؛ و در مناطق شهری در سال ۱۳۸۵ جمعیت فعال مردان در تمام سطوح تحصیلی بیشتر از جمعیت فعال زنان است. در مناطق روستایی در سال ۱۳۷۵ نیز جمعیت فعال مردان در تمام سطوح تحصیلی بیشتر از جمعیت فعال زنان است. در سال ۱۳۸۵ جمعیت فعال مردان ساکن در شهر در سطوح تحصیلی سوادآموزی بزرگسالان، سایر دوره‌ها و بی‌سواد کاهش یافته ولی در باقی سطوح تحصیلی افزایش یافته است، و برای مردان ساکن روستا جمعیت فعال در سطوح تحصیلی سایر دوره‌ها و بی‌سواد کاهش یافته ولی در باقی سطوح تحصیلی افزایش داشته است. جمعیت فعال از سال ۱۳۷۵ تا سال ۱۳۸۵ برای زنان ساکن شهر و روستا افزایش یافته است.

در مناطق شهری در سال ۱۳۷۵ بیشترین جمعیت فعال مردان در سطح تحصیلی ابتدایی است در حالی که بیشتر جمعیت فعال زنان در شهر برای سطح تحصیلی عالی است و در مناطق شهری در سال ۱۳۸۵ بیشترین جمعیت فعال مردان در سطح تحصیلی متوسطه است در حالی که بیشتر جمعیت فعال زنان در شهر برای سطح تحصیلی عالی است. در مناطق روستایی در سال ۱۳۷۵ بیشترین جمعیت فعال مردان در سطح تحصیلی بی‌سواد است در حالی که بیشتر جمعیت فعال زنان در روستا برای سطح تحصیلی ابتدایی است و در مناطق روستایی در سال ۱۳۸۵ بیشترین جمعیت فعال مردان و زنان در سطح تحصیلی ابتدایی است.

جدول ۲۸. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۴۴۳۳	۴۰۴۲۷	۴۴۸۶۰	۱۷۷۵	۲۶۵۸۷	۲۸۳۶۲	۶۲۱۳	۶۷۰۲۱	۷۳۲۳۴	ابتدایی
۶۲۲	۱۱۶۵۹	۱۲۲۸۱	۱۱۹۱	۱۹۵۷۳	۲۰۷۶۴	۱۸۱۳	۳۱۲۳۲	۳۳۰۴۵	راهنمایی
۳۷۹	۳۴۳۶	۳۸۱۵	۴۰۲۳	۱۶۷۶۱	۲۰۷۸۴	۴۴۰۲	۲۰۱۹۷	۲۴۵۹۹	متوسطه
۰	۶	۶	۱۱	۱۸	۲۹	۱۱	۲۴	۳۵	پیش‌دانشگاهی
۴۶۵	۱۴۷۳	۱۹۳۸	۴۸۰۳	۹۲۸۶	۱۴۰۸۹	۵۲۶۸	۱۰۷۵۹	۱۶۰۲۷	عالی
۱۰۹۵	۳۸۷۱	۴۹۶۶	۵۳۲	۳۸۸۱	۴۴۱۳	۱۶۲۷	۷۷۵۲	۹۳۷۹	سوادآموزی بزرگسالان
۷۰	۹۳۰۱	۹۳۷۱	۱۰۸	۵۰۸۳	۵۱۹۱	۱۷۸	۱۴۳۸۴	۱۴۵۶۲	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۳۰۸۳	۴۰۹۹۵	۴۴۰۷۸	۹۹۷	۱۶۷۶۴	۱۷۷۶۱	۴۰۸۸	۵۷۷۶۸	۶۱۸۵۶	بی‌سواد

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵، مرکز آمار ایران

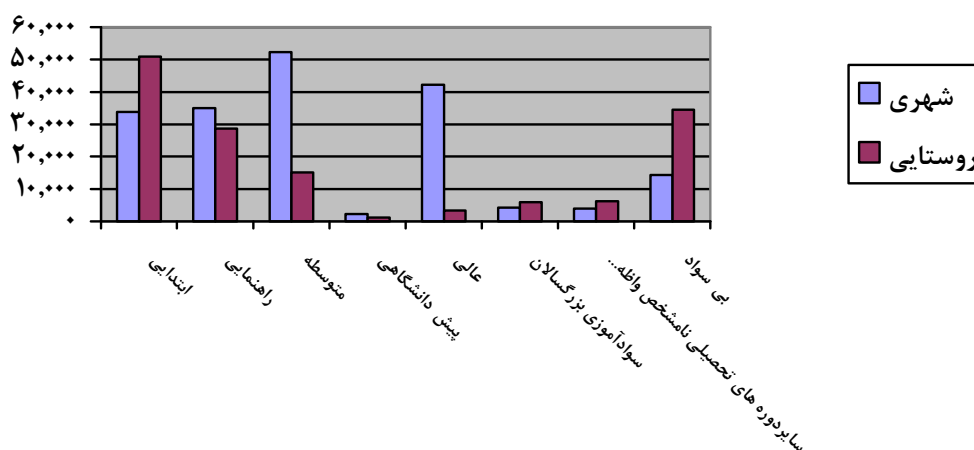


نمودار ۳۳. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

جدول ۲۹. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
ابتدایی	۸۴۶۵۵	۷۱۴۸۴	۱۳۱۷۱	۳۳۷۴۸	۳۱۳۲۱	۲۴۲۸	۵۰۹۰۶	۴۰۱۶۲	۱۰۷۴۴
راهنمایی	۶۳۵۸۶	۵۷۲۳۷	۶۳۴۸	۳۴۹۲۵	۳۲۱۳۵	۲۷۹۱	۲۸۶۶۱	۲۵۱۰۳	۳۵۶۰
متوسطه	۶۷۳۷۲	۵۵۷۹۶	۱۱۵۷۷	۵۲۲۷۷	۴۲۲۱۶	۱۰۰۶۱	۱۵۰۹۵	۱۳۵۷۹	۱۵۱۶
پیش‌دانشگاهی	۳۴۵۶	۲۲۹۳	۱۱۶۳	۲۲۹۴	۱۳۴۴	۹۵۱	۱۱۶۱	۹۵۰	۲۱۱
عالی	۴۵۵۲۵	۲۸۹۴۱	۱۶۵۸۲	۴۲۱۷۵	۲۶۳۴۸	۱۵۸۲۳	۳۳۵۰	۲۵۹۱	۷۵۸
سوادآموزی بزرگسالان	۱۰۲۰۷	۷۶۱۴	۲۵۹۴	۴۲۹۷	۳۷۱۸	۵۸۰	۵۹۰۹	۳۸۹۶	۲۰۱۳
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۱۰۲۶۲	۹۶۳۷	۶۲۷	۴۰۰۶	۳۶۶۷	۳۳۷	۶۲۵۶	۵۹۶۷	۲۹۰
بی‌سواد	۴۸۹۲۴	۴۰۰۵۵	۸۸۶۹	۱۴۴۱۳	۱۳۰۱۵	۱۳۹۸	۳۴۵۱۱	۲۷۰۳۹	۷۴۷۱

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۳۴. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

همچنین علاوه بر جمعیت فعال اقتصادی که تشکیل دهنده عرضه کل نیروی انسانی است می‌توان نرخ مشارکت اقتصادی را نیز بر حسب تحصیلات بدست آورد. بر اساس جدول شماره (۳۴) می‌توان گفت که در سال ۱۳۷۵ بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در بین سطح تحصیلات مربوط به دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده با معادل ۷۵.۵ درصد است. پس از این دوره تحصیلی دوره‌های عالی قرار دارد که نرخ مشارکت اقتصادی آن در این مقطع برابر ۵۹ درصدی است. نرخ مشارکت اقتصادی در مقطع تحصیلات ابتدایی نیز ۴۰.۱ درصد است. با توجه به این آمار می‌توان گفت که نرخ مشارکت اقتصادی در بین بی‌سوادان ۳۲.۷ درصد است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی نیز متعلق به دوره تحصیلی پیش‌دانشگاهی با رقمی برابر ۲.۴ درصد است.

جدول ۳۰. نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

سطح تحصیلات	جمعیت فعال	نرخ مشارکت اقتصادی
ابتدایی	۷۳۲۳۴	۴۰.۱
راهنمایی	۳۳۰۴۵	۲۶.۲
متوسطه	۲۴۵۹۹	۲۹.۷
پیش‌دانشگاهی	۳۵	۲.۴
عالی	۱۶۰۲۷	۵۹
سوادآموزی بزرگسالان	۹۳۷۹	۲۷.۱
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۱۴۵۶۲	۷۵.۵
بی‌سواد	۶۱۸۵۶	۳۲.۷

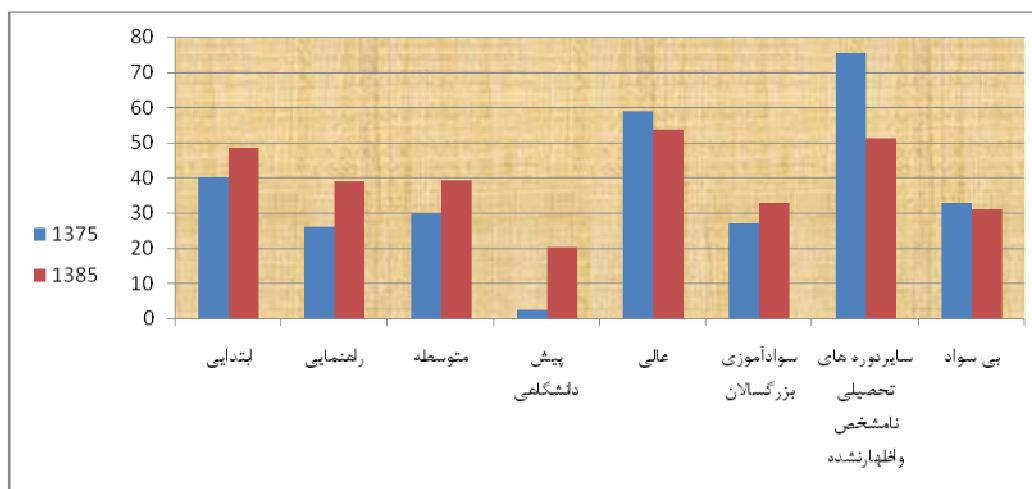
مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵، مرکز آمار ایران

جدول شماره (۳۵) نرخ مشارکت اقتصادی استان را در سال ۱۳۸۵ بر حسب سطح تحصیلات در سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. بر اساس این آمار می‌توان گفت که نرخ مشارکت اقتصادی در بین بی‌سوادان در سال ۱۳۸۵ در مقایسه با سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است. نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سواد در سال ۱۳۸۵، ۳۱ درصد بوده است در حالی که در سال ۱۳۷۵ معادل ۳۲.۷ درصد ذکر شده است. همچنین نرخ مشارکت اقتصادی در دوره‌های عالی نیز در سال ۱۳۸۵ در مقایسه با سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است. اما در مقاطع ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی و سوادآموزی بزرگسالان نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ افزایش یافته است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۵ مربوط به دوره‌های عالی با رقمی برابر ۵۳.۶ درصد و پس از آن به سایر دوره‌های تحصیلی با رقمی برابر ۵۱.۲ درصد مربوط می‌شود، و کمترین نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۵ مربوط به دوره پیش‌دانشگاهی با رقمی برابر ۲۰.۳ درصد است.

جدول ۳۱. نرخ مشارکت اقتصادی و جمعیت فعال استان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات	جمعیت فعال	نرخ مشارکت اقتصادی
ابتدایی	۸۴۶۵۵	۴۸.۵
راهنمایی	۶۳۵۸۶	۳۹.۰
متوسطه	۶۷۳۷۲	۳۹.۳
پیش‌دانشگاهی	۳۴۵۶	۲۰.۳
عالی	۴۵۵۲۵	۵۳.۶
سوادآموزی بزرگسالان	۱۰۲۰۷	۳۲.۷
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۱۰۲۶۲	۵۱.۲
بی‌سواد	۴۸۹۲۴	۳۱

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



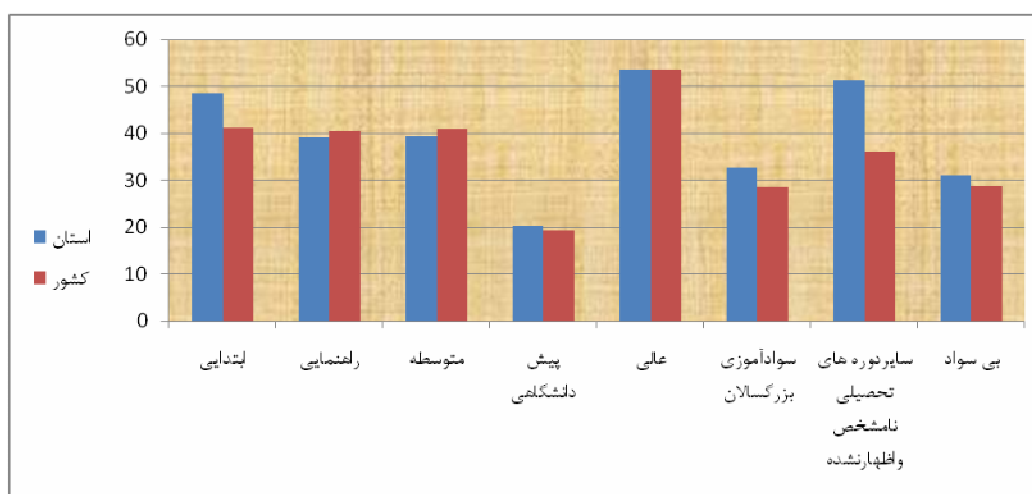
نمودار ۳۵. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب تحصیلات در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

برای اینکه بتوان مقایسه‌ای نیز در سطح استان با کشور انجام داد جدول شماره (۳۶) نرخ مشارکت اقتصادی کشور را بر حسب تحصیلات نشان می‌دهد. در سال ۱۳۸۵ نیز بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات مربوط به دوره‌های عالی است که با استان از این نظر تفاوتی ندارد هرچند نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب تحصیلات کمی بیشتر از نرخ مشارکت اقتصادی کشور است. نرخ مشارکت اقتصادی مقاطع ابتدایی در کشور در مقایسه با استان کمتر است اما در مقاطع راهنمایی و متوسطه نرخ مشارکت اقتصادی بالاتر از استان است. همچنین مقاطع پیش‌دانشگاهی، سوادآموزی بزرگسالان و سایر دوره‌های تحصیلی در استان در مقایسه با کشور بیشتر است. نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سواد نیز در کشور معادل ۲۸.۷ درصد و در استان برابر ۳۱ درصد اعلام شده است.

جدول ۳۲. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات	جمعیت فعال	نرخ مشارکت اقتصادی
ابتدایی	۴۴۷۲۹۵۷	۴۱.۲
راهنمایی	۵۰۳۶۹۸۲	۴۰.۴
متوسطه	۶۲۹۷۴۹۹	۴۰.۹
پیش‌دانشگاهی	۲۵۰۵۴۴	۱۹.۴
عالی	۳۶۸۹۵۰۵	۵۳.۵
سوادآموزی بزرگسالان	۴۸۲۹۴۴	۲۸.۶
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۵۱۳۳۰۸	۳۶.۱
بی سواد	۲۷۲۴۸۹۷	۲۸.۷

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



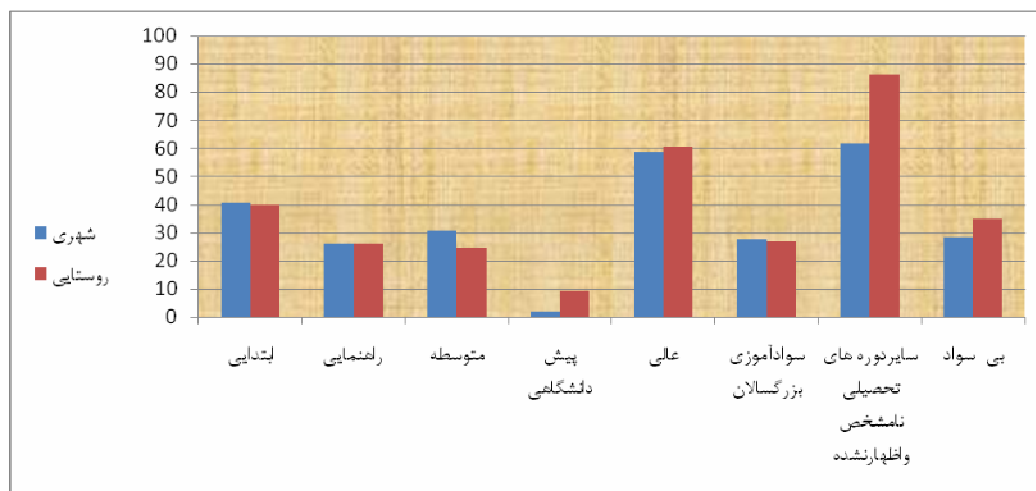
نمودار ۳۶. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی کشور و استان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

جدول شماره (۳۷) نرخ مشارکت اقتصادی استان را به تفکیک نقاط روستایی و شهری نشان می‌دهد. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در مقاطع ابتدایی و راهنمایی و متوسطه و سوادآموزی بزرگسالان در نقاط شهری بیشتر از نقاط روستایی بوده است. اما در نقاط روستایی نرخ مشارکت در دوره‌های تحصیلی پیش‌دانشگاهی، عالی و سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص بیشتر از مناطق شهری است.

جدول ۳۳. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط روستایی و شهری در سال ۱۳۷۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
ابتدایی	۴۰.۱	۶۶.۴	۷.۶	۴۰.۶	۶۷.۳	۵.۸	۳۹.۸	۶۵.۷	۸.۷
راهنمایی	۲۶.۲	۴۲.۱	۳.۵	۲۶.۲	۴۳.۷	۳.۴	۲۶.۱	۳۹.۵	۳.۶
متوسطه	۲۹.۷	۴۳.۳	۱۲.۱	۳۰.۸	۴۶.۷	۱۲.۸	۲۴.۶	۳۲.۱	۷.۹
پیش‌دانشگاهی	۲.۴	۳.۳	۱.۵	۲.۱	۲.۷	۱.۵	۹.۴	۱۱.۱	۰.۰
عالی	۵۶	۶۱.۹	۴۷.۱	۵۴.۲	۶۴.۶	۵۰.۰	۵۸.۷	۶۰.۳	۵۱.۵
سوادآموزی بزرگسالان	۲۷.۱	۹۳.۳	۶.۲	۲۷.۵	۹۱.۸	۴.۵	۲۶.۸	۹۴.۸	۷.۶
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۷۵.۵	۹۳.۳	۶.۷	۶۱.۹	۸۱.۱	۵.۱	۸۶.۱	۹۵	۱۳.۶
بی‌سواد	۳۲.۷	۸۴.۳	۳.۴	۲۸.۳	۷۶.۰	۲.۵	۳۴.۹	۸۸.۳	۳.۹

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ مرکز آمار ایران



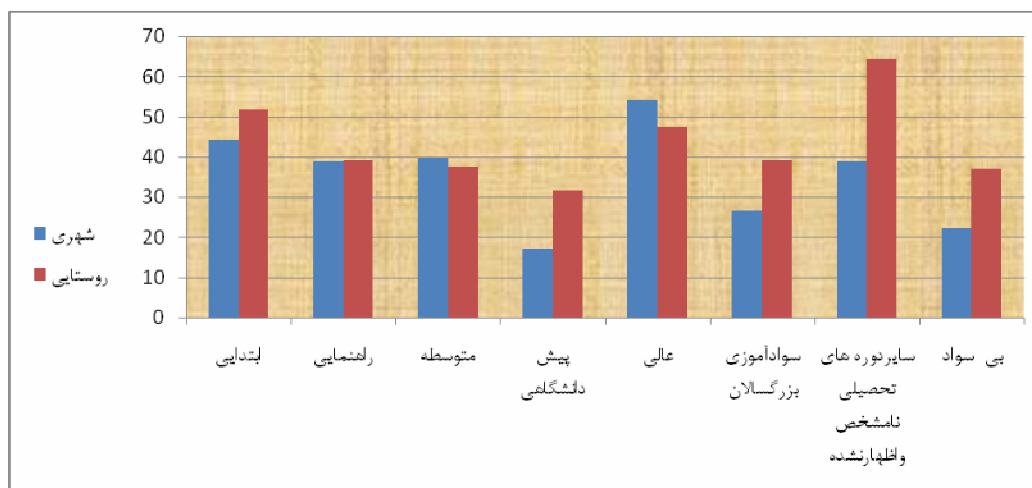
نمودار ۳۷. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

جدول شماره (۳۸) نرخ مشارکت اقتصادی استان را بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. همان‌گونه که مشخص است نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات در مقاطع ابتدایی، پیش‌دانشگاهی، سوادآموزی بزرگسالان و سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص در بین مناطق شهری و روستایی اختلاف قابل ملاحظه‌ای وجود دارد. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط شهری مربوط به سطح تحصیلات عالی و بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی در نقاط روستایی به سایر دوره‌های تحصیلی اختصاص دارد. نمودار شماره (۳۸) تصویر واضح‌تری از تفاوت نرخ مشارکت اقتصادی استان را نشان می‌دهد.

جدول ۳۴. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط روستایی و شهری در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
ابتدایی	۴۸.۵	۷۸.۶	۱۵.۸	۴۴.۳	۷۴.۸	۷.۱	۵۱.۸	۸۱.۸	۲۱.۸
راهنمایی	۳۹.۰	۶۱.۱	۹.۱	۳۸.۸	۶۱.۹	۷.۳	۳۹.۲	۶۰.۲	۱۱.۳
متوسطه	۳۹.۳	۵۹.۶	۱۴.۹	۳۹.۸	۶۰.۵	۱۶.۴	۳۷.۶	۵۷.۲	۹.۳
پیش‌دانشگاهی	۲۰.۳	۳۵.۴	۱۱.۰	۱۷.۱	۲۹.۲	۱۰.۸	۳۱.۷	۵۰.۸	۱۱.۸
عالی	۵۳.۶	۶۴.۶	۴۱.۳	۵۴.۱	۶۵.۰	۴۲.۳	۴۷.۵	۶۱.۱	۲۷
سوادآموزی بزرگسالان	۳۲.۷	۸۴.۳	۱۱.۷	۲۶.۶	۷۷.۳	۵.۱	۳۹.۱	۹۲.۳	۱۸.۵
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۵۱.۲	۷۰.۱	۱۰.۰	۳۸.۹	۵۷.۵	۸.۶	۶۴.۳	۸۰.۹	۱۲.۳
بی‌سواد	۳۱	۷۲.۵	۸.۷	۲۲.۳	۶۰.۶	۳.۲	۳۷.۰	۸۰	۱۲.۶

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۳۸. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

۴-۲-۲- رشته تحصیلی

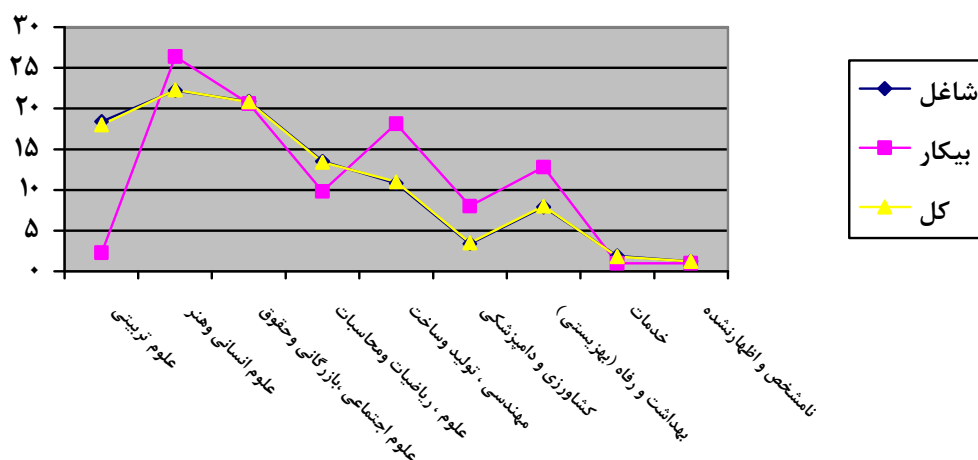
با توجه به آمار سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی بر حسب رشته‌های تحصیلی^۶ ۱۵۷۲۰ است که ۹۷.۵ درصد آن شاغل و مابقی آن‌ها بیکار بوده‌اند. بیشترین تعداد جمعیت فعال مربوط به رشته علوم انسانی و هنر است که سهمی معادل ۲۲.۲ درصد را به خود اختصاص داده است. رشته علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق نیز با سهمی برابر ۲۰.۸ درصد رتبه بعدی را از نظر تعداد جمعیت فعال اقتصادی دارا است. علوم تربیتی نیز با رقمی برابر ۱۸.۴ درصد در جایگاه سوم قرار دارد. جدول شماره (۳۹) جمعیت فعال استان را به تفکیک شاغل و بیکار نشان می‌دهد.

جدول ۳۵. جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	شاغل		بیکار		کل	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
علوم تربیتی	۲۸۲۳	۱۸.۴	۶	۱.۸	۲۸۲۹	۱۸.۱
علوم انسانی و هنر	۳۴۰۳	۲۲.۲	۸۶	۲۵.۳	۳۴۸۹	۲۲.۳
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۳۱۹۵	۲۰.۹	۹۷	۲۸.۵	۳۲۹۲	۲۱.۰
علوم، ریاضیات و محاسبات	۲۰۶۵	۱۳.۵	۱۰	۲.۹	۲۰۷۵	۱۳.۲
مهندسی، تولید و ساخت	۱۶۵۱	۱۰.۸	۶۰	۱۷.۶	۱۷۱۱	۱۰.۹
کشاورزی و دامپزشکی	۵۱۶	۳.۴	۳۲	۹.۴	۵۴۸	۳.۵
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۱۲۰۸	۷.۹	۴۵	۱۳.۲	۱۲۵۳	۸.۰
خدمات	۲۸۴	۱.۹	۱	۰.۳	۲۸۵	۱.۸
نامشخص و اظهار نشده	۱۷۷	۱.۲	۳	۰.۹	۱۸۰	۱.۱
جمع کل تحصیلات عالی	۱۵۳۲۲	۱۰۰	۳۴۰	۱۰۰.۰	۱۵۶۶۲	۱۰۰.۰

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵، مرکز آمار ایران

^۶ لازم به ذکر است در سال ۱۳۷۵ طبقه‌بندی بر حسب رشته‌های تحصیلی شامل ۲۰ گروه بوده است این در حالی است که در سال ۱۳۸۵ رشته‌های عمده به ۹ گروه تقسیم‌بندی گردیده است. در این راستا به منظور مقایسه سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، برخی از رشته‌ها در سال ۱۳۷۵ که همانند سال ۱۳۸۵ بوده است با یکدیگر ادغام شده‌اند. به طور مثال در سال ۱۳۷۵ سه رشته تحصیلی شامل علوم اجتماعی و رفتاری، بازرگانی و مدیریت تجاری و حقوق و علوم قضایی وجود داشته است که در سال ۱۳۸۵ با یک عنوان یعنی علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق در سرشماری ذکر گردیده است. از این رو سه رشته مذکور با یکدیگر جمع و تحت همان عنوان که در سال ۱۳۸۵ آورده شده، مشخص گردیده است.



نمودار ۳۹. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

جدول ۳۶. جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی کشور بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	شاغلان		بیکار		جمعیت فعال	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
علوم تربیتی	۲۰۰۵۹۰	۱۴.۳	۳۱۳۴	۵.۴	۲۰۳۷۲۴	۱۳.۹
علوم انسانی و هنر	۲۴۱۱۴۲	۱۷.۲	۹۷۲۷	۱۶.۷	۲۵۰۸۶۹	۱۷.۲
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۲۸۹۵۴۱	۲۰.۶	۱۱۸۲۲	۲۰.۳	۳۰۱۳۶۳	۲۰.۶
علوم، ریاضیات و محاسبات	۱۸۴۷۴۷	۱۳.۲	۷۰۹۶	۱۲.۲	۱۹۱۸۴۳	۱۳.۱
مهندسی، تولید و ساخت	۲۳۲۸۲۰	۱۶.۶	۱۱۵۱۲	۱۹.۸	۲۴۴۳۳۲	۱۶.۷
کشاورزی و دامپزشکی	۵۱۹۴۶	۳.۷	۵۱۹۱	۸.۹	۵۷۱۳۷	۳.۹
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۱۳۴۸۵۷	۹.۶	۷۸۰۱	۱۳.۴	۱۴۲۶۵۸	۹.۸
خدمات	۴۳۵۴۱	۳.۱	۱۰۸۸	۱.۹	۴۴۶۲۹	۳.۱
نامشخص و اظهار نشده	۲۳۴۳۳	۱.۷	۷۷۴	۱.۳	۲۴۲۰۷	۱.۷
جمع کل	۱۴۰۲۶۱۷	۱۰۰	۵۸۱۴۵	۱۰۰	۱۴۶۰۷۶۲	۱۰۰

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵، مرکز آمار ایران

بر اساس آمار سرشماری سال ۱۳۸۵، ۴۵۵۲۵ نفر دارای تحصیلات عالی هستند که به عنوان جمعیت فعال اقتصادی استان محسوب می‌شوند. به بیانی بهتر جمعیت فعال مرتبط با رشته‌های تحصیلی به طور متوسط از رشدی معادل ۱۱.۳ درصد در سال برخوردار بوده است. این در حالی است که جمعیت فعال این مشخصه در کشور به طور

مردود در سال دارای رشدی برابر ۹.۷ درصد است. در واقع نرخ رشد جمعیت فعال مرتبط با رشته‌های تحصیلی استان در مقایسه با کشور در مقطع ده ساله یعنی سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵ بیشتر بوده است.

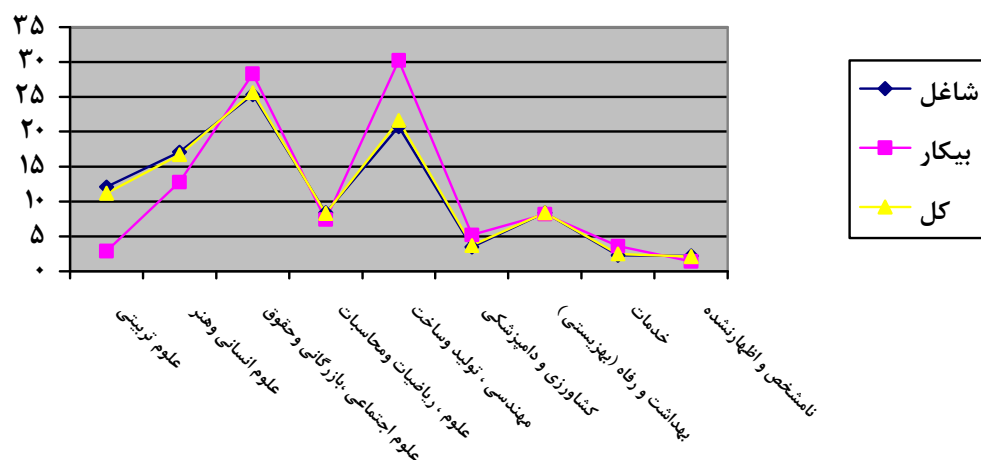
بیشترین تعداد جمعیت فعال اقتصادی بر حسب رشته تحصیلی مربوط به علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق است که سهمی معادل ۲۵.۶ درصد را به خود اختصاص داده است. مهندسی، تولید و ساخت نیز با سهمی برابر ۲۱.۶ درصد در جایگاه بعدی قرار دارد. علوم انسانی و هنر نیز در بین تحصیل کردگان این استان رتبه سوم را دارد. در مجموع این سه رشته تحصیلی سهمی حدود ۶۴ درصد را از جمعیت فعال دارند.

آمار و ارقام جدول شماره (۴۱) نشان می‌دهد که هرچند تعداد تحصیل کردگان در رشته مهندسی، تولید و ساخت در جایگاه دوم قرار دارد اما به لحاظ بیکاری جایگاه نخست را به خود اختصاص داده است. به بیانی دیگر از کل بیکاران تحصیلات عالی، ۳۰ درصد آن مربوط به این رشته تحصیلی است. رشته علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق نیز با سهمی معادل ۲۸.۳ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. بیشترین سهم اشتغال مربوط به رشته علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق است و کمترین سهم اشتغال به رشته تحصیلی خدمات برمی‌گردد. جدول شماره (۴۲) نیز جمعیت فعال اقتصادی کشور را بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. می‌توان گفت جمعیت فعال بر اساس رشته تحصیلی در استان از کشور تبعیت نموده است.

جدول ۳۷. جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	شاغل		بیکار		کل	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
علوم تربیتی	۴۹۶۵	۱۲.۱	۱۲۹	۲.۹	۵۰۹۴	۱۱.۲
علوم انسانی و هنر	۷۰۲۵	۱۷.۱	۵۷۷	۱۲.۸	۷۶۰۲	۱۶.۷
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۱۰۳۶۷	۲۵.۳	۱۲۷۹	۲۸.۳	۱۱۶۴۶	۲۵.۶
علوم، ریاضیات و محاسبات	۳۴۲۹	۸.۴	۳۳۶	۷.۴	۳۷۶۵	۸.۳
مهندسی، تولید و ساخت	۸۴۸۲	۲۰.۷	۱۳۶۲	۳۰.۲	۹۸۴۴	۲۱.۶
کشاورزی و دامپزشکی	۱۴۵۱	۳.۵	۲۳۶	۵.۲	۱۶۸۷	۳.۷
بهداشت و رفاه (بهریستی)	۳۴۳۶	۸.۴	۳۷۲	۸.۲	۳۸۰۸	۸.۴
خدمات	۹۶۰	۲.۳	۱۶۱	۳.۶	۱۱۲۱	۲.۵
نامشخص و اظهار نشده	۸۹۵	۲.۲	۶۴	۱.۴	۹۵۹	۲.۱
جمع کل تحصیلات عالی	۴۱۰۰۹	۱۰۰.۰	۴۵۱۶	۱۰۰.۰	۴۵۵۲۵	۱۰۰.۰

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۴۰. جمعیت فعال اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

جدول ۳۸. جمعیت فعال اقتصادی دارای تحصیلات عالی کشور بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	شاغل		بیکار		کل	
	تعداد	سهم	تعداد	سهم	تعداد	سهم
علوم تربیتی	۳۱۶۸۷۰	۹.۶	۱۴۲۰۷	۳.۸	۳۳۱۰۷۷	۹
علوم انسانی و هنر	۵۲۳۸۲۶	۱۵.۸	۶۲۳۶۲	۱۶.۷	۵۸۶۱۸۸	۱۵.۹
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۸۱۵۳۱۵	۲۴.۶	۹۵۳۰۲	۲۵.۵	۹۱۰۶۱۷	۲۴.۷
علوم، ریاضیات و محاسبات	۲۷۱۰۸۱	۸.۲	۳۷۹۰۴	۱۰.۱	۳۰۸۹۸۵	۸.۴
مهندسی، تولید و ساخت	۷۶۱۶۶۰	۲۳	۹۸۰۸۸	۲۶.۳	۸۵۹۷۴۸	۲۳.۳
کشاورزی و دامپروری	۱۳۱۹۳۲	۴	۲۴۶۳۸	۶.۶	۱۵۶۵۷۰	۴.۲
بهداشت و رفاه (بهریستی)	۲۸۰۳۲۳	۸.۵	۲۳۳۴۶	۶.۳	۳۰۳۶۶۹	۸.۲
خدمات	۹۶۸۷۹	۲.۹	۸۹۶۵	۲.۴	۱۰۵۸۴۴	۲.۹
نامشخص و اظهار نشده	۱۱۸۱۰۶	۳.۶	۸۷۰۰	۲.۳	۱۲۶۸۰۶	۳.۴
جمع کل تحصیلات عالی	۳۳۱۵۹۹۲	۱۰۰	۳۷۳۵۱۳	۱۰۰	۳۶۸۹۵۰۵	۱۰۰

مأخذ: سرشماری ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

همان طور که از جدول (۴۳) ملاحظه می شود نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی و جنس نشان داده شده است. نرخ مشارکت اقتصادی در مجموع رشته های تحصیلی در سال ۱۳۷۵ برابر ۵۳.۶ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۵۶ درصد افزایش یافته است. هر چند در طی این ده سال نرخ مشارکت اقتصادی برای رشته های تحصیلی افزایش یافته است اما در مقایسه با نرخ مشارکت اقتصادی کشور پایین تر بوده است. بر اساس جدول شماره (۴۴) نرخ مشارکت اقتصادی کشور برای مجموع رشته های تحصیلی معادل ۵۹.۲ درصد بوده است. بالاترین نرخ

مشارکت اقتصادی در استان در سال ۱۳۷۵ مربوط به رشته علوم تربیتی با نرخ برابر ۸۰.۶ درصد بوده است که البته در بین مردان نرخ رشد مشارکت در مقایسه با زنان بیشتر است. کمترین نرخ رشد مشارکت مربوط به رشته‌های علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق با رقمی برابر ۴۹.۱ درصد در سال ۱۳۷۵ است. اما در مقایسه با آمار و اطلاعات کشوری می‌توان گفت که کمترین نرخ رشد مشارکت اقتصادی اختصاص به رشته کشاورزی و دامپزشکی داشته است. آمار و ارقام جدول شماره (۴۳) حاکی از آن است که در استان رشته‌های علوم انسانی و هنر، علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق و بهداشت و رفاه از نرخ مشارکت بیشتری در مقایسه با سال ۱۳۷۵ برخوردار بوده‌اند. این در حالی است که در کشور رشته‌های کشاورزی و دامپروری و بهداشت و رفاه در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ از نرخ مشارکت بیشتری برخوردار بوده‌اند و در سایر رشته‌های تحصیلی نرخ مشارکت اقتصادی با افت و کاهش مواجه بوده است.

جدول ۳۹. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب رشته تحصیلی و جنسیت استان

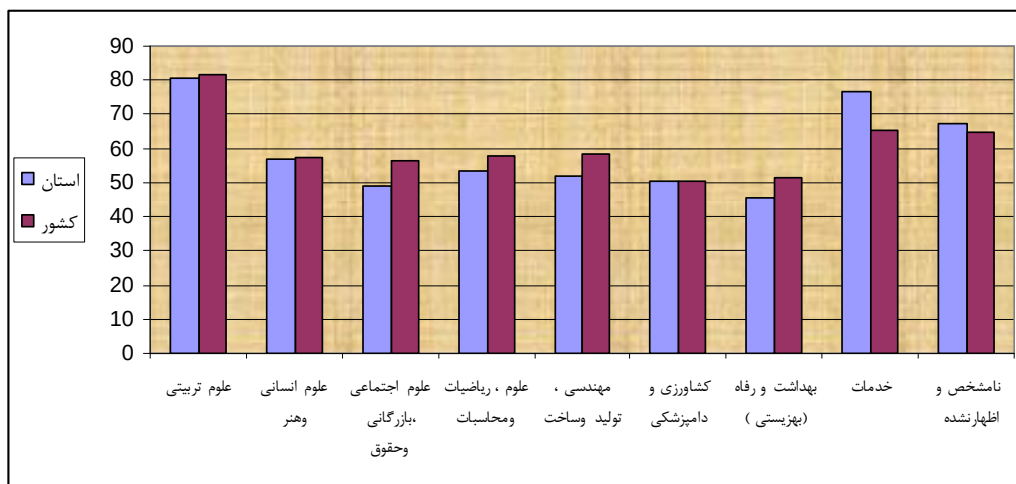
موضوع	۱۳۷۵			۱۳۸۵		
	نرخ مشارکت اقتصادی			نرخ مشارکت اقتصادی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
علوم تربیتی	۷۷.۲	۸۶.۱	۷۱.۴	۸۰.۶	۸۶.۷	۷۶
علوم انسانی و هنر	۶۰.۴	۷۵.۵	۴۸.۸	۵۷	۶۶.۵	۴۸.۷
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۵۱.۹	۶۹.۴	۳۳.۷	۴۹.۱	۵۵.۴	۳۳
علوم، ریاضیات و محاسبات	۳۷.۶	۵۰.۸	۲۹	۵۳.۲	۶۳.۳	۴۰.۶
مهندسی، تولید و ساخت	۴۸.۵	۵۴.۲	۲۹.۴	۵۲.۱	۵۳.۷	۳۳.۶
کشاورزی و دامپزشکی	۴۴.۸	۶۶.۱	۲۱.۳	۵۰.۶	۵۷.۱	۲۲.۱
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۶۴.۶	۸۶.۶	۵۵.۱	۴۵.۶	۵۹.۹	۳۶.۲
خدمات	۵۸.۷	۶۶.۸	۴۸.۱	۷۶.۸	۸۱	۶۳.۷
نامشخص و اظهار نشده	۶۲.۷	۶۷.۹	۵۷.۱	۶۷.۳	۷۶.۲	۴۸.۹
جمع کل تحصیلات تکمیلی	۵۶	۶۱.۹	۴۷.۱	۵۳.۶	۶۴.۶	۴۱.۳

مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

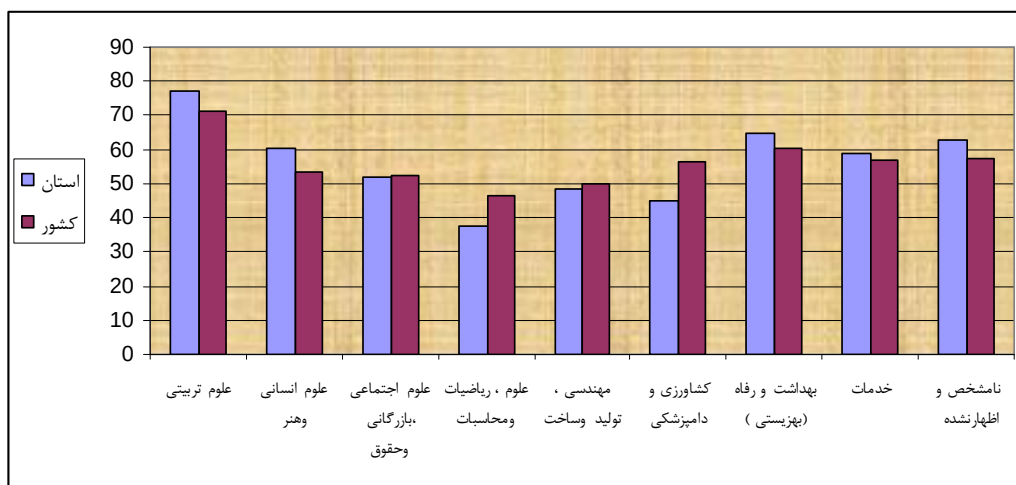
جدول ۴۰. نرخ مشارکت اقتصادی کشور بر حسب رشته تحصیلی و جنسیت

رشته تحصیلی	۱۳۷۵			۱۳۸۵		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
علوم تربیتی	۸۱.۸	۸۸.۹	۷۴.۳	۷۱.۴	۸۴.۰	۶۳.۰
علوم انسانی و هنر	۵۷.۶	۷۱.۲	۴۵.۱	۵۳.۴	۷۰.۰	۴۲.۴
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۵۶.۲	۶۵.۳	۳۵.۵	۵۲.۲	۶۹.۵	۳۲.۱
علوم، ریاضیات و محاسبات	۵۷.۶	۶۵.۹	۴۵.۲	۴۶.۴	۶۲.۷	۳۴.۱
مهندسی، تولید و ساخت	۵۸.۴	۶۱.۲	۳۲.۰	۴۹.۸	۵۶.۴	۲۷.۳
کشاورزی و دامپزشکی	۵۰.۶	۵۵.۸	۲۲.۳	۵۶.۴	۶۷.۲	۲۷.۴
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۵۱.۶	۶۳.۴	۴۲.۲	۶۰.۳	۷۷.۹	۵۱.۹
خدمات	۶۵.۳	۷۱.۰	۴۷.۹	۵۷.۰	۶۸.۷	۳۹.۸
نامشخص و اظهار نشده	۶۵.۰	۷۱.۱	۵۲.۹	۵۷.۳	۷۲.۱	۴۲.۶
جمع کل	۵۹.۲	۶۶.۷	۴۵.۹	۵۹.۲	۶۶.۷	۴۵.۹

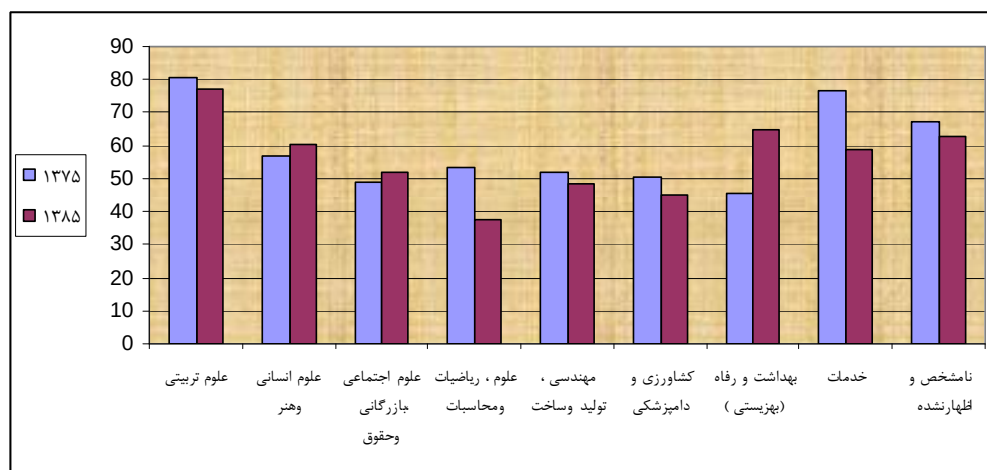
مأخذ: سرشماری ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۴۱. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵



نمودار ۴۲. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵



نمودار ۴۳. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب رشته تحصیلی در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

۵-۲-۲- شهرستان های استان

۱-۵-۲-۲- بر حسب جنسیت

جداول شماره های (۴۵) و (۴۶) جمعیت فعال شهرستان های استان را بر حسب زن و مرد به تفکیک نقاط شهری و روستایی نشان می دهد. همچنین جدول شماره (۴۷) سهم هر شهرستان و تغییرات جمعیت فعال استان را طی دو مقطع زمانی ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ نشان می دهد. همان گونه که از جدول شماره (۴۷) ملاحظه می گردد شهرستان های ایجرود، خدابنده و ماهنشان در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵، سهم کمتری را از جمعیت فعال استان به خود اختصاص داده اند. در خصوص شهرستان های ماهنشان و ایجرود می توان گفت که جمعیت در این دو شهرستان از کاهش محسوسی برخوردار بوده است. جمعیت شهرستان ماهنشان از ۴۸.۷ هزار نفر در سال ۱۳۷۵ به ۴۲.۶ هزار نفر در سال ۱۳۸۵ کاهش یافته است. همچنین شهرستان ایجرود نیز از ۴۲.۸ هزار نفر در سال ۱۳۷۵ به ۳۸.۱ هزار نفر در سال ۱۳۸۵ رسیده است. بنابراین کاهش سهم جمعیت فعال در این دو شهرستان از جمعیت فعال استان طبیعی است. اما شهرستان ایجرود هر چند دچار کاهش جمعیت در سال ۱۳۸۵ نبوده است اما رشد جمعیت آن نسبت به استان بسیار ناچیز بوده است. به گونه ای که رشد جمعیت این شهرستان به طور متوسط ۰.۱ درصد بوده است در حالی که رشد جمعیت استان ۰.۶۸ درصد بوده است. بنابراین این عامل یعنی عدم تناسب رشد جمعیت شهرستان ایجرود با استان سبب شده است که در سال ۱۳۸۵ سهم جمعیت فعال آن از استان کاهش یابد.

جدول ۴۱. جمعیت فعال شهرستان های استان بر حسب زن و مرد به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

نام شهرستان	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
ابهر	۳۶۱۷۳	۳۳۸۶۴	۲۳۰۹	۱۹۹۴۴	۱۸۰۴۹	۱۸۹۴	۱۶۲۲۹	۱۵۸۱۵	۴۱۴
ایجرود	۱۰۹۹۸	۹۸۶۶	۱۱۳۱	۹۰۷	۸۳۷	۷۰	۱۰۰۹۰	۹۰۲۹	۱۰۶۱
خرمدره	۱۲۵۹۳	۱۱۵۹۵	۸۴۰	۹۵۹۴	۸۶۷۴	۹۲۱	۲۹۹۹	۲۹۲۱	۷۸
خدابنده	۳۸۱۹۵	۳۵۰۰۲	۳۱۹۳	۸۴۹۱	۷۸۱۹	۶۷۱	۲۹۷۰۴	۲۷۱۸۳	۲۵۲۲
زنجان	۱۰۹۳۴۶	۹۵۹۰۱	۱۳۴۴۵	۷۷۹۳۲	۶۷۶۰۳	۱۰۳۲۹	۳۱۴۱۴	۲۸۲۹۸	۳۱۱۶
ماهنشان	۱۳۳۳۴	۱۱۹۹۲	۱۳۴۲	۱۶۱۵	۱۴۷۱	۱۴۴	۱۱۷۱۹	۱۰۵۲۱	۱۱۹۸
طارم	۱۲۰۷۲	۱۰۹۰۰	۱۱۷۲	۱۵۶۳	۱۴۱۳	۱۵۱	۱۰۵۰۹	۹۴۸۷	۱۰۲۲

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۴۲. جمعیت فعال شهرستان‌های استان بر حسب زن و مرد به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

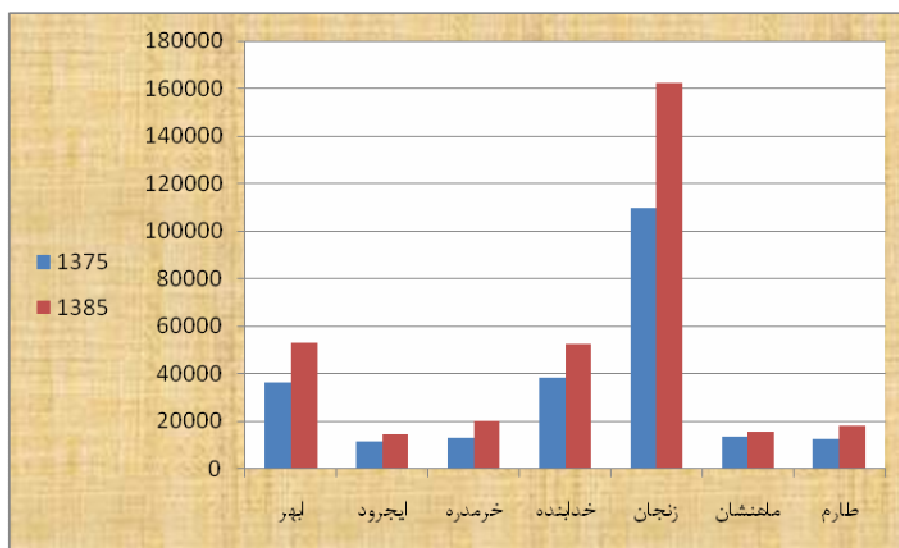
نام شهرستان	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
ابهر	۵۲۵۷۰	۴۶۵۴۰	۶۰۳۰	۳۲۱۴۳	۲۷۹۳۲	۴۲۱۱	۲۰۴۲۷	۱۸۶۰۸	۱۸۱۹
خدابنده	۵۲۲۴۰	۴۴۷۹۲	۷۴۴۸	۱۲۷۲۵	۱۰۷۹۲	۱۹۳۳	۳۹۵۱۵	۳۴۰۰۰	۵۵۱۵
زنجان	۱۶۲۱۷۰	۱۲۹۱۷۴	۳۲۹۹۶	۱۲۲۰۴۹	۹۷۲۸۸	۲۴۷۶۱	۴۰۱۲۱	۳۱۸۸۶	۸۲۳۵
ایجرود	۱۴۰۵۵	۹۹۸۳	۴۰۷۲	۹۹۵	۸۷۸	۱۱۷	۱۳۰۶۰	۹۱۰۵	۳۹۵۵
خرمدره	۱۹۷۵۸	۱۶۸۳۶	۲۹۲۲	۱۵۷۵۸	۱۳۱۰۹	۲۶۴۹	۴۰۰۰	۳۷۲۷	۲۷۳
طارم	۱۷۸۹۱	۱۳۴۰۲	۴۴۸۹	۲۲۸۳	۱۸۲۶	۴۵۷	۱۵۶۰۸	۱۱۵۷۶	۴۰۳۲
ماهانشان	۱۵۳۰۲	۱۲۳۲۸	۲۹۷۴	۲۱۱۷	۱۸۸۹	۲۲۸	۱۳۱۸۵	۱۰۴۳۹	۲۷۴۶

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

جدول ۴۳. سهم شهرستان‌های استان از جمعیت فعال استان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

شهرستان	ابهر	ایجرود	خرمدره	خدابنده	زنجان	ماهانشان	طارم
۱۳۷۵	۱۵.۵	۴.۷	۵.۴	۱۶.۴	۴۷.۰	۵.۷	۵.۲
۱۳۸۵	۱۵.۷	۴.۲	۵.۹	۱۵.۶	۴۸.۶	۴.۶	۵.۴
درصد تغییرات	۱.۳	۱۱.۰-	۹.۳	۴.۷-	۳.۳	۲۰.۰-	۳.۳

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵ و استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵



نمودار ۴۴. مقایسه جمعیت فعال شهرستان‌های استان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

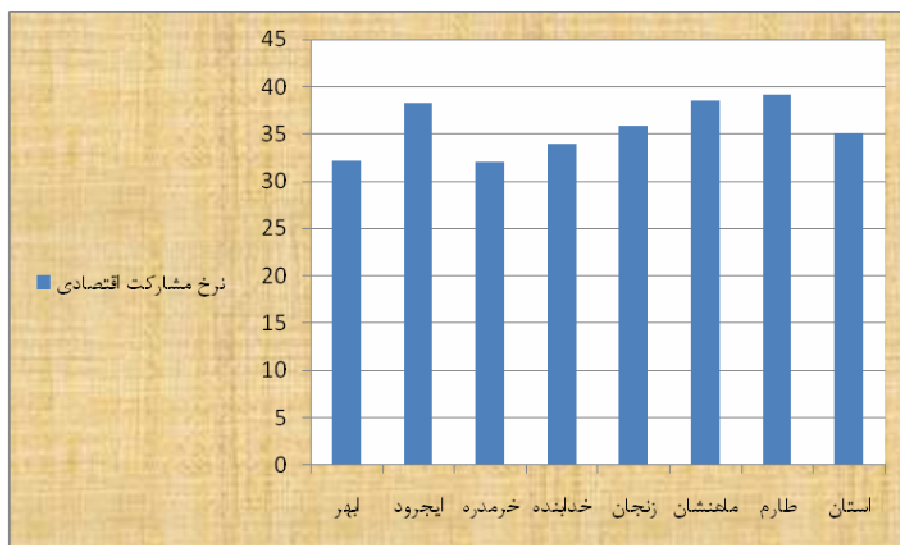
بر همین اساس می‌توان نرخ مشارکت شهرستان‌های استان را نیز مقایسه نمود. در سال ۱۳۷۵ نرخ مشارکت استان برابر ۳۵.۱ درصد بوده است در بین شهرستان‌های استان، شهرستان طارم با داشتن نرخ مشارکتی معادل ۳۹.۲ درصد بالاترین نرخ مشارکت را در بین شهرستان‌های استان داشته است. شهرستان خرمدره نیز با نرخ

مشارکتی معادل ۳۲ درصد کمترین نرخ مشارکت را به خود اختصاص داده است. جدول شماره (۴۹) نیز نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان‌های استان را در سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. همان‌گونه که از این جدول مشخص است شهرستان طارم با نرخ معادل ۴۷.۹ درصد در میان شهرستان‌های استان از بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی برخوردار بوده است. شهرستان ایجرود نیز با دارا بودن نرخ مشارکت اقتصادی معادل ۴۶.۲ درصد جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی نیز به شهرستان خرمدره اختصاص دارد.

جدول ۴۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنسیت، به تفکیک مناطق روستایی و شهری در سال ۱۳۷۵

نام شهرستان	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
ایهر	۳۲.۲	۶۰.۱	۴.۱	۳۲.۱	۵۷.۲	۶.۲	۳۲.۳	۶۳.۹	۱.۶
ایجرود	۳۸.۲	۷۰.۶	۷.۶	۴۳.۱	۷۰.۶	۷.۶	۳۷.۸	۷۰.۶	۷.۶
خرمدره	۳۲.۰	۵۸.۷	۴.۳	۳۲.۰	۵۷.۲	۶.۲	۳۲.۲	۶۳.۹	۱.۶
خدابنده	۳۳.۹	۶۳.۲	۵.۶	۳۲.۴	۵۹.۱	۵.۲	۳۴.۴	۶۴.۵	۵.۷
زنجان	۳۵.۹	۶۲.۱	۸.۹	۳۴.۸	۵۹.۲	۹.۴	۳۸.۸	۷۰.۶	۷.۶
ماه‌نشان	۳۸.۵	۷۰.۶	۷.۶	۴۰.۷	۷۰.۶	۷.۶	۳۸.۳	۷۰.۶	۷.۶
طارم	۳۹.۲	۷۰.۶	۷.۶	۳۹.۳	۷۰.۶	۷.۶	۳۹.۱	۷۰.۶	۷.۶
استان	۳۵.۱	۶۳.۰	۷.۱	۳۳.۸	۵۸.۴	۸.۳	۳۶.۳	۶۷.۶	۶.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

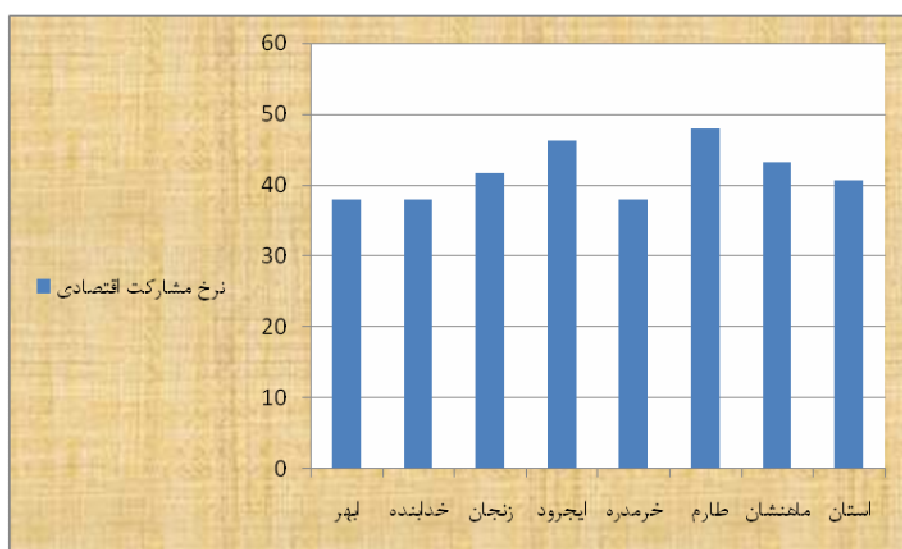


نمودار ۴۵. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۷۵

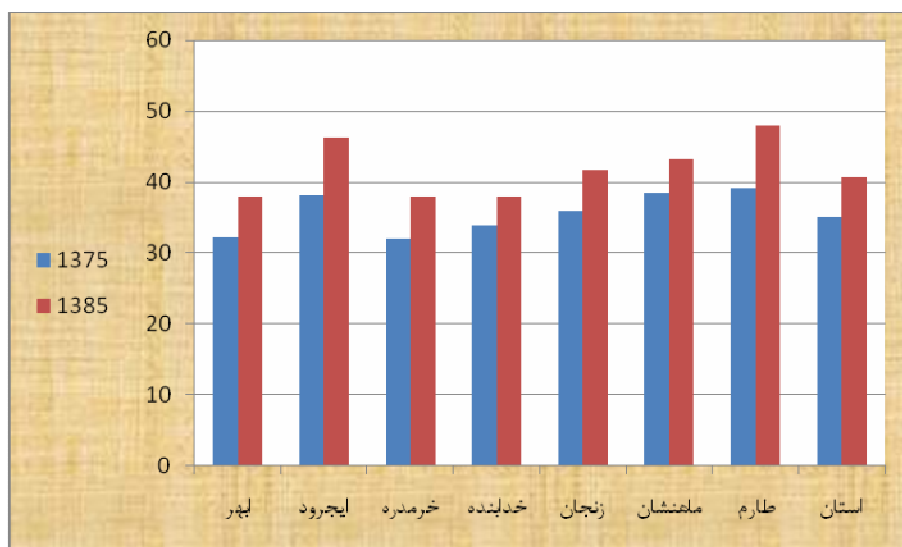
جدول ۴۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان‌های استان زنجان بر حسب جنسیت، به تفکیک مناطق روستایی و شهری در سال ۱۳۸۵

نام شهرستان	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
ایهر	۳۸.۰	۶۷.۵	۸.۷	۳۶.۸	۶۳.۳	۹.۸	۴۰.۱	۷۵.۰	۷.۰
خدابنده	۳۸.۰	۶۶.۹	۱۰.۵	۳۷.۲	۶۳.۰	۱۱.۳	۳۸.۲	۶۸.۲	۱۰.۳
زنجان	۴۱.۷	۶۶.۲	۱۷.۰	۴۰.۵	۶۴.۳	۱۶.۵	۴۵.۸	۷۲.۹	۱۸.۸
ایجرود	۴۶.۲	۷۰.۵	۲۵.۰	۳۳.۴	۵۴.۹	۸.۵	۴۷.۵	۷۲.۵	۲۶.۵
خرمدره	۳۷.۹	۶۴.۰	۱۱.۳	۳۷.۸	۶۲.۳	۱۲.۹	۳۷.۹	۷۰.۹	۵.۲
طارم	۴۷.۹	۷۱.۸	۲۴.۰	۳۹.۶	۶۳.۳	۱۵.۸	۴۹.۴	۷۳.۴	۲۵.۵
ماهانشان	۴۳.۲	۷۰.۹	۱۶.۵	۳۲.۰	۵۷.۲	۶.۹	۴۵.۸	۷۴.۲	۱۸.۷
استان	۴۰.۷	۶۷.۰	۱۴.۸	۳۹.۲	۶۳.۷	۱۴.۴	۴۲.۹	۷۱.۹	۱۵.۳

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵



نمودار ۴۶. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان‌های استان در سال ۱۳۷۵



نمودار ۴۷. مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان‌های استان در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

۲-۵-۲-۲- گروه سنی

۲-۵-۲-۲-۱- شهرستان ابهر

۲-۵-۲-۲-۱-۱- جمعیت فعال

جداول شماره‌های (۵۱) و (۵۲) جمعیت فعال شهرستان ابهر را بر حسب گروه سنی و زن و مرد و به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. با توجه به آمار و اطلاعات این جداول می‌توان گفت که در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۷۵ بیشترین جمعیت فعال متعلق به گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله است. در سال ۱۳۷۵ سهم این گروه سنی از جمعیت فعال معادل ۱۵.۶ درصد و در سال ۱۳۸۵ برابر ۱۷.۴ درصد است. گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله نیز در رتبه دوم جای دارد. سهم این گروه سنی نیز در سال ۱۳۷۵ برابر ۱۴.۲ درصد و در سال ۱۳۸۵ معادل ۱۶.۲ درصد است. گروه سنی ۳۴-۳۰ ساله جایگاه بعدی را از جمعیت فعال به خود اختصاص داده است. سهم این گروه سنی در سال ۱۳۷۵ برابر ۱۳.۹ درصد و در سال ۱۳۸۵ معادل ۱۵.۱ درصد است. در مجموع می‌توان گفت که سنین ۲۰-۳۴ ساله در سال ۱۳۷۵ ۴۳.۷ درصد و در سال ۱۳۸۵، ۴۸.۷ درصد از جمعیت فعال این شهرستان را تشکیل می‌دهند.

جدول ۴۶. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ابهر در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع	۳۶۱۷۳	۳۳۸۶۴	۲۳۰۹	۱۹۹۴۴	۱۸۰۴۹	۱۸۹۴	۱۶۲۲۹	۱۵۸۱۵	۴۱۴
۱۰-۱۴ ساله	۳۵۷	۳۲۴	۳۳	۶۸	۵۹	۸	۲۸۹	۲۶۵	۲۴
۱۵-۱۹ ساله	۲۴۵۴	۲۲۷۷	۱۷۷	۹۱۹	۸۱۰	۱۰۹	۱۵۳۵	۱۴۶۷	۶۸
۲۰-۲۴ ساله	۵۱۴۲	۴۷۱۰	۴۳۲	۲۵۹۳	۲۲۶۱	۳۳۲	۲۵۴۹	۲۴۴۹	۱۰۰
۲۵-۲۹ ساله	۵۶۳۵	۵۰۹۸	۵۳۷	۳۵۰۶	۳۰۳۷	۴۶۹	۲۱۲۹	۲۰۶۰	۶۸
۳۰-۳۴ ساله	۵۰۳۲	۴۵۸۳	۴۴۹	۳۳۲۲	۲۹۰۰	۴۲۱	۱۷۱۱	۱۶۸۳	۲۸
۳۵-۳۹ ساله	۴۲۶۸	۳۹۴۴	۳۲۴	۲۷۸۹	۲۴۸۶	۳۰۴	۱۴۷۹	۱۴۵۹	۲۰
۴۰-۴۴ ساله	۳۰۷۴	۲۹۱۹	۱۵۴	۱۸۲۹	۱۶۹۵	۱۳۴	۱۲۴۵	۱۲۲۵	۲۰
۴۵-۴۹ ساله	۱۹۳۱	۱۸۶۷	۶۴	۱۱۰۴	۱۰۵۸	۴۶	۸۲۷	۸۰۹	۱۸
۵۰-۵۴ ساله	۱۶۹۲	۱۶۵۰	۴۲	۸۸۱	۸۵۱	۳۰	۸۱۱	۷۹۹	۱۳
۵۵-۵۹ ساله	۱۶۵۰	۱۶۱۸	۳۲	۸۲۱	۸۰۴	۱۷	۸۲۹	۸۱۴	۱۵
۶۰-۶۴ ساله	۱۸۹۷	۱۸۷۶	۲۱	۸۴۲	۸۳۵	۷	۱۰۵۵	۱۰۴۱	۱۴
۶۵ ساله و بیشتر	۳۰۲۰	۲۹۷۸	۴۳	۱۲۶۳	۱۲۴۵	۱۷	۱۷۵۷	۱۷۳۲	۲۵
نامشخص	۲۰	۱۹	۱	۷	۷	۱	۱۳	۱۳	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۴۷. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ابهر در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۵۲۵۷۰	۴۶۵۴۰	۶۰۳۰	۳۲۱۴۳	۲۷۹۳۲	۴۲۱۱	۲۰۴۲۷	۱۸۶۰۸	۱۸۱۹
۱۰-۱۴ ساله	۳۰۵	۲۴۲	۶۳	۷۱	۵۴	۱۷	۲۳۴	۱۸۸	۴۶
۱۵-۱۹ ساله	۳۶۸۳	۳۱۷۴	۵۰۹	۱۴۳۴	۱۲۲۱	۲۱۳	۲۲۴۹	۱۹۵۳	۲۹۶
۲۰-۲۴ ساله	۸۴۹۲	۷۳۰۴	۱۱۸۸	۵۰۰۸	۴۱۸۸	۸۲۰	۳۴۸۴	۳۱۱۶	۳۶۸
۲۵-۲۹ ساله	۹۱۳۲	۷۸۳۰	۱۳۰۲	۶۰۳۰	۵۰۳۱	۹۹۹	۳۱۰۲	۲۷۹۹	۳۰۳
۳۰-۳۴ ساله	۷۹۵۲	۶۹۲۶	۱۰۲۶	۵۳۷۶	۴۵۶۴	۸۱۲	۲۵۷۶	۲۳۶۲	۲۱۴
۳۵-۳۹ ساله	۶۲۱۹	۵۴۷۹	۷۴۰	۴۴۳۰	۳۸۲۶	۶۰۴	۱۷۸۹	۱۶۵۳	۱۳۶
۴۰-۴۴ ساله	۴۸۰۳	۴۳۲۶	۴۷۷	۳۳۶۹	۲۹۶۹	۴۰۰	۱۴۳۴	۱۳۵۷	۷۷
۴۵-۴۹ ساله	۳۷۰۳	۳۳۹۸	۳۰۵	۲۴۶۲	۲۲۳۹	۲۲۳	۱۲۴۱	۱۱۵۹	۸۲
۵۰-۵۴ ساله	۲۴۲۵	۲۲۶۳	۱۶۲	۱۳۲۵	۱۲۵۵	۷۰	۱۱۰۰	۱۰۰۸	۹۲
۵۵-۵۹ ساله	۱۴۳۸	۱۳۴۴	۹۴	۷۱۳	۶۹۴	۱۹	۷۲۵	۶۵۰	۷۵
۶۰-۶۴ ساله	۱۲۶۴	۱۱۹۳	۷۱	۵۸۳	۵۶۵	۱۸	۶۸۱	۶۲۸	۵۳
۶۵ ساله و بیشتر	۳۱۵۴	۳۰۶۱	۹۳	۱۳۴۲	۱۳۲۶	۱۶	۱۸۱۲	۱۷۳۵	۷۷

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۱-۲-۵-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

جداول شماره (۵۳) و (۵۴) نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر را طی دو مقطع سرشماری اخیر یعنی سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ نشان می‌دهد. نرخ مشارکت اقتصادی در کلیه سنین در سال ۱۳۷۵ برابر ۳۲.۲ درصد و در سال ۱۳۸۵ برابر ۳۸ درصد است. بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی متعلق به گروه سنی ۳۰-۳۴ در هر دو مقطع سرشماری است با این تفاوت که نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۷۵ در این گروه سنی برابر ۵۵.۸ درصد و در سال ۱۳۸۵ معادل ۵۶.۷ درصد است. به بیانی دیگر نرخ مشارکت اقتصادی در این گروه سنی در سال ۱۳۸۵ نسبت به سال ۱۳۷۵ افزایش یافته است. با مقایسه نرخ مشارکت اقتصادی در دو مقطع سرشماری می‌توان گفت که نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۵ در سنین کمتر از ۵۰ سال در مقایسه با سال ۱۳۷۵ افزایش یافته است. اما نرخ مشارکت اقتصادی در سنین ۵۰-۶۴ ساله و ۶۵ ساله و بیشتر در سال ۱۳۷۵ بیشتر از سال ۱۳۸۵ بوده است.

جدول ۴۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۲.۲	۶۰.۱	۴.۱	۳۲.۱	۵۷.۲	۶.۲	۳۲.۳	۶۳.۹	۱.۶
۱۰-۱۴ ساله	۱.۵	۲.۷	۰.۳	۰.۵	۰.۹	۰.۱	۲.۷	۴.۸	۰.۵
۱۵-۱۹ ساله	۱۳.۹	۲۵.۸	۲.۰	۹.۶	۱۶.۴	۲.۴	۱۹.۱	۳۷.۹	۱.۶
۲۰-۲۴ ساله	۳۷.۶	۷۲.۷	۶.۰	۳۵.۷	۶۶.۰	۸.۷	۳۹.۷	۸۰.۲	۳.۰
۲۵-۲۹ ساله	۵۱.۴	۹۲.۶	۹.۹	۵۳.۲	۹۱.۱	۱۴.۴	۴۸.۸	۹۴.۸	۳.۱
۳۰-۳۴ ساله	۵۵.۸	۹۷.۱	۱۰.۵	۵۸.۷	۹۶.۶	۱۵.۸	۵۱.۱	۹۸.۰	۱.۷
۳۵-۳۹ ساله	۵۲.۵	۹۷.۱	۸.۰	۵۵.۷	۹۶.۷	۱۲.۴	۴۷.۵	۹۷.۸	۱.۲
۴۰-۴۴ ساله	۵۰.۳	۹۶.۶	۵.۰	۵۲.۸	۹۵.۹	۷.۹	۴۷.۰	۹۷.۶	۱.۵
۴۵-۴۹ ساله	۴۳.۸	۹۶.۴	۲.۶	۴۶.۴	۹۵.۴	۳.۶	۴۰.۷	۹۷.۷	۱.۵
۵۰-۵۴ ساله	۴۲.۴	۹۲.۷	۱.۹	۴۳.۲	۸۸.۹	۲.۷	۴۱.۵	۹۷.۰	۱.۱
۵۵-۵۹ ساله	۴۵.۷	۹۰.۲	۱.۸	۴۳.۴	۸۴.۴	۱.۸	۴۸.۳	۹۶.۷	۱.۷
۶۰-۶۴ ساله	۴۸.۶	۸۷.۴	۱.۲	۴۵.۶	۸۰.۸	۰.۸	۵۱.۳	۹۳.۶	۱.۵
۶۵ ساله و بیشتر	۳۹.۹	۷۲.۲	۱.۲	۳۳.۰	۶۱.۷	۱.۰	۴۷.۰	۸۲.۳	۱.۵
نامشخص	۴۰.۰	۷۱.۹	۲.۹	۴۰.۸	۶۶.۷	۸.۳	۳۹.۵	۷۵.۰	۰.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۴۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۸.۰	۶۷.۵	۸.۷	۳۶.۸	۶۳.۳	۹.۸	۴۰.۱	۷۵.۰	۷.۰
۱۰-۱۴ ساله	۲.۱	۳.۲	۰.۹	۰.۸	۱.۲	۰.۴	۴.۰	۶.۴	۱.۶
۱۵-۱۹ ساله	۱۸.۱	۳۱.۶	۴.۹	۱۱.۳	۱۹.۱	۳.۴	۲۹.۱	۵۳.۳	۷.۳
۲۰-۲۴ ساله	۴۱.۵	۷۴.۶	۱۱.۱	۳۷.۸	۶۵.۸	۱۱.۹	۴۸.۲	۹۰.۹	۹.۷
۲۵-۲۹ ساله	۵۵.۱	۹۳.۵	۱۵.۹	۵۶.۰	۹۲.۰	۱۸.۹	۵۳.۳	۹۶.۳	۱۰.۴
۳۰-۳۴ ساله	۵۶.۷	۹۶.۷	۱۵.۰	۵۸.۵	۹۶.۲	۱۸.۳	۵۳.۴	۹۷.۷	۸.۹
۳۵-۳۹ ساله	۵۶.۰	۹۶.۳	۱۳.۷	۵۸.۱	۹۶.۱	۱۶.۶	۵۱.۶	۹۷.۰	۷.۷
۴۰-۴۴ ساله	۵۴.۴	۹۲.۸	۱۱.۵	۵۵.۹	۹۱.۸	۱۴.۳	۵۱.۳	۹۵.۰	۵.۶
۴۵-۴۹ ساله	۴۷.۶	۸۷.۴	۷.۹	۴۸.۰	۸۴.۸	۹.۰	۴۶.۹	۹۲.۷	۵.۹
۵۰-۵۴ ساله	۴۱.۰	۷۸.۱	۵.۴	۳۷.۶	۷۰.۶	۴.۰	۴۶.۰	۸۹.۸	۷.۲
۵۵-۵۹ ساله	۳۴.۹	۷۴.۹	۴.۰	۳۰.۶	۶۴.۳	۱.۵	۴۰.۴	۹۰.۸	۷.۰
۶۰-۶۴ ساله	۳۲.۷	۶۹.۹	۳.۳	۲۷.۶	۵۸.۶	۱.۶	۳۹.۰	۸۴.۵	۵.۳
۶۵ ساله و بیشتر	۳۰.۳	۵۶.۹	۱.۹	۲۳.۶	۴۶.۰	۰.۶	۳۸.۵	۶۹.۵	۳.۵

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۲-۵-۲-۲- شهرستان ایجرود

۲-۲-۵-۲-۲-۱- جمعیت فعال

جمعیت فعال شهرستان ایجرود در سال ۱۳۷۵، ۱۰۹۸۸ نفر بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۱۴۰۵۵ نفر افزایش یافته است به بیانی بهتر در طی این ده سال از نرخ رشدی معادل ۲۷.۹ درصد برخوردار بوده است. در سال ۱۳۸۵ بیشترین سهم از جمعیت فعال اقتصادی متعلق به گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله است که سهمی معادل ۱۴.۵ درصدی را از جمعیت فعال داراست. گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله نیز در سال ۱۳۸۵ سهمی ۱۴.۲ درصدی از جمعیت فعال را به خود اختصاص داده است. در نهایت سهم گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله از جمعیت فعال اقتصادی برابر ۱۳.۵ درصد است. در سال ۱۳۷۵ گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله بیشترین سهم را از جمعیت فعال شهرستان داشته است. سهم این گروه سنی معادل ۱۶ درصد بوده است. پس از این گروه سنی، رده سنی ۲۰-۲۴ ساله با سهمی معادل ۱۵.۵ درصد از جمعیت فعال در جایگاه دوم برخوردار بوده است. در نهایت سهم گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله از جمعیت فعال استان برابر ۱۲.۴ درصد است.

جدول ۵۰. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۱۰۹۹۸	۹۸۶۶	۱۱۳۱	۹۰۷	۸۳۷	۷۰	۱۰۰۹۰	۹۰۲۹	۱۰۶۱
۱۰-۱۴ ساله	۷۳۷	۵۰۱	۲۳۶	۵۷	۴۳	۱۵	۶۷۹	۴۵۸	۲۲۱
۱۵-۱۹ ساله	۱۷۶۵	۱۳۸۵	۳۸۰	۱۴۱	۱۱۸	۲۴	۱۶۲۴	۱۲۶۸	۳۵۷
۲۰-۲۴ ساله	۱۷۰۸	۱۴۷۳	۲۳۴	۱۴۰	۱۲۵	۱۴	۱۵۶۸	۱۳۴۸	۲۲۰
۲۵-۲۹ ساله	۱۳۶۱	۱۲۵۳	۱۰۹	۱۱۳	۱۰۶	۷	۱۲۴۸	۱۱۴۶	۱۰۲
۳۰-۳۴ ساله	۹۱۶	۸۶۹	۴۷	۷۷	۷۴	۳	۸۳۹	۷۹۵	۴۴
۳۵-۳۹ ساله	۸۳۹	۸۱۰	۲۹	۷۱	۶۹	۲	۷۶۸	۷۴۱	۲۸
۴۰-۴۴ ساله	۶۹۲	۶۶۵	۲۷	۵۸	۵۶	۲	۶۳۴	۶۰۸	۲۶
۴۵-۴۹ ساله	۵۵۲	۵۲۹	۲۳	۴۶	۴۵	۱	۵۰۶	۴۸۴	۲۲
۵۰-۵۴ ساله	۴۸۳	۴۷۱	۱۳	۴۱	۴۰	۱	۴۴۳	۴۳۱	۱۲
۵۵-۵۹ ساله	۵۰۹	۴۹۸	۱۱	۴۳	۴۲	۱	۴۶۶	۴۵۶	۱۰
۶۰-۶۴ ساله	۵۶۳	۵۵۵	۸	۴۸	۴۷	۱	۵۱۶	۵۰۸	۸
۶۵ ساله و بیشتر	۸۶۸	۸۵۵	۱۳	۷۳	۷۳	۱	۷۹۵	۷۸۳	۱۲
نامشخص	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰

مأخذ: استناداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۵۱. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۵

گروه سنی			کل			شهری			روستایی		
مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن
۱۴-۱۰ ساله	۵۲۴	۳۲۹	۱۹۵	۶	۶	۹۹۵	۸۷۸	۱۱۷	۱۳۰۶۰	۹۱۰۵	۳۹۵۵
۱۹-۱۵ ساله	۱۹۰۲	۱۲۷۶	۶۲۶	۱۰۳	۹۵	۸	۱۷۹۹	۱۱۸۱	۳۲۳	۶۱۸	
۲۴-۲۰ ساله	۲۰۳۲	۱۴۰۰	۶۳۲	۲۱۳	۱۸۰	۳۳	۱۸۱۹	۱۲۲۰	۵۹۹		
۲۹-۲۵ ساله	۱۹۹۴	۱۳۹۸	۵۹۶	۲۰۶	۱۶۸	۳۸	۱۷۸۸	۱۲۳۰	۵۵۸		
۳۴-۳۰ ساله	۱۵۷۴	۱۱۰۴	۴۷۰	۱۱۹	۱۰۲	۱۷	۱۴۵۵	۱۰۰۲	۴۵۳		
۳۹-۳۵ ساله	۱۰۶۰	۷۱۸	۳۴۲	۱۰۱	۹۱	۱۰	۹۵۹	۶۲۷	۳۳۲		
۴۴-۴۰ ساله	۹۱۷	۶۵۶	۲۶۱	۵۸	۵۳	۵	۸۵۹	۶۰۳	۲۵۶		
۴۹-۴۵ ساله	۹۷۲	۷۳۲	۲۳۹	۵۲	۵۰	۲	۹۲۰	۶۸۳	۲۲۷		
۵۴-۵۰ ساله	۸۵۵	۵۸۶	۲۶۹	۴۰	۳۸	۲	۸۱۵	۵۴۸	۲۶۷		
۵۹-۵۵ ساله	۵۵۱	۳۶۳	۱۸۸	۲۳	۲۲	۱	۵۲۸	۳۴۱	۱۸۷		
۶۴-۶۰ ساله	۵۱۸	۳۹۲	۱۲۶	۲۱	۲۰	۱	۴۹۷	۳۷۲	۱۲۵		
۶۵ ساله و بیشتر	۱۱۵۶	۱۰۲۸	۱۲۸	۵۳	۵۳	۰	۱۱۰۳	۹۷۵	۱۲۸		

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۲-۲-۵-۲-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود در مجموع گروه‌های سنی در سال ۱۳۷۵ برابر ۳۸.۲ درصد بوده است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان در سال ۱۳۷۵ به استثنای گروه‌های نامشخص مربوط به گروه سنی ۶۴-۶۰ ساله با نرخ برابر ۵۲.۲ درصد است. پس از این رده سنی، گروه سنی ۵۹-۵۵ با نرخ معادل ۵۰.۱ درصد در جایگاه دوم قرار دارد. رده سنی ۳۴-۳۰ ساله نیز با نرخ ۴۹.۹ در رتبه سوم قرار دارد. در سال ۱۳۸۵ گروه سنی ۴۹-۴۵ ساله بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی را در شهرستان دارا است. نرخ مشارکت اقتصادی این گروه سنی برابر ۶۲.۵ درصد است. رده سنی ۲۹-۲۵ ساله نیز با نرخ معادل ۶۱.۸ درصد دارای رتبه دوم است. گروه سنی ۳۴-۳۰ ساله و ۵۴-۵۰ ساله نیز دارای نرخ مشارکت اقتصادی معادل ۶۰.۶ درصد از جایگاه بعدی برخوردار است. در مجموع نرخ مشارکت اقتصادی استان در تمامی گروه‌های سنی برابر ۴۶.۲ درصد است.

جدول ۵۲. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۸.۲	۷۰.۶	۷.۶	۴۳.۱	۷۰.۶	۷.۶	۳۷.۸	۷۰.۶	۷.۶
۱۰-۱۴ ساله	۱۲.۴	۱۶.۷	۸.۰	۱۳.۱	۱۶.۷	۸.۰	۱۲.۳	۱۶.۷	۸.۰
۱۵-۱۹ ساله	۳۵.۶	۵۹.۵	۱۴.۴	۳۹.۱	۵۹.۵	۱۴.۴	۳۵.۳	۵۹.۵	۱۴.۴
۲۰-۲۴ ساله	۴۶.۸	۸۹.۲	۱۱.۷	۵۲.۹	۸۹.۲	۱۱.۷	۴۶.۳	۸۹.۲	۱۱.۷
۲۵-۲۹ ساله	۴۹.۵	۹۶.۹	۷.۵	۵۶.۶	۹۶.۹	۷.۵	۴۹.۰	۹۶.۹	۷.۵
۳۰-۳۴ ساله	۴۹.۹	۹۸.۰	۴.۹	۵۷.۲	۹۸.۰	۴.۹	۴۹.۳	۹۸.۰	۴.۹
۳۵-۳۹ ساله	۴۹.۰	۹۸.۱	۳.۳	۵۶.۵	۹۸.۱	۳.۳	۴۸.۴	۹۸.۱	۳.۳
۴۰-۴۴ ساله	۴۵.۶	۹۸.۰	۳.۳	۵۳.۱	۹۸.۰	۳.۳	۴۵.۱	۹۸.۰	۳.۳
۴۵-۴۹ ساله	۴۳.۷	۹۷.۳	۳.۲	۵۱.۱	۹۷.۳	۳.۲	۴۳.۱	۹۷.۳	۳.۲
۵۰-۵۴ ساله	۴۵.۹	۹۶.۷	۲.۲	۵۳.۴	۹۶.۷	۲.۲	۴۵.۳	۹۶.۷	۲.۲
۵۵-۵۹ ساله	۵۰.۱	۹۶.۴	۲.۲	۵۷.۵	۹۶.۴	۲.۲	۴۹.۵	۹۶.۴	۲.۲
۶۰-۶۴ ساله	۵۲.۲	۹۲.۱	۱.۸	۵۹.۱	۹۲.۱	۱.۸	۵۱.۷	۹۲.۱	۱.۸
۶۵ ساله و بیشتر	۴۲.۶	۷۳.۹	۱.۵	۴۸.۱	۷۳.۹	۱.۵	۴۲.۲	۷۳.۹	۱.۵
نامشخص	۶۷.۰	۹۵.۸	۰.۰	۷۲.۹	۹۵.۸	۰.۰	۶۶.۵	۹۵.۸	۰.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۵۳. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۴۶.۲	۷۰.۵	۲۵.۰	۳۳.۴	۵۴.۹	۸.۵	۴۷.۵	۷۲.۵	۲۶.۵
۱۰-۱۴ ساله	۱۱.۱	۱۳.۵	۸.۶	۱.۳	۲.۴	۰.۰	۱۲.۲	۱۴.۸	۹.۵
۱۵-۱۹ ساله	۳۸.۷	۵۷.۲	۲۳.۳	۱۴.۱	۲۰.۷	۲.۹	۴۳.۰	۶۶.۷	۲۵.۷
۲۰-۲۴ ساله	۵۵.۷	۹۲.۶	۲۹.۶	۵۴.۲	۹۰.۹	۱۶.۹	۵۵.۹	۹۲.۸	۳۰.۹
۲۵-۲۹ ساله	۶۱.۸	۹۵.۹	۳۳.۷	۶۵.۰	۹۸.۸	۲۵.۹	۶۱.۵	۹۵.۵	۳۴.۴
۳۰-۳۴ ساله	۶۰.۶	۹۶.۳	۳۲.۳	۵۳.۱	۹۸.۱	۱۴.۲	۶۱.۳	۹۶.۲	۳۴.۰
۳۵-۳۹ ساله	۵۸.۳	۹۵.۱	۳۲.۱	۵۲.۱	۹۸.۹	۹.۸	۵۹.۰	۹۴.۶	۳۴.۵
۴۰-۴۴ ساله	۵۹.۳	۹۳.۴	۳۰.۹	۵۰.۴	۹۳.۰	۸.۶	۶۰.۰	۹۳.۵	۳۲.۵
۴۵-۴۹ ساله	۶۲.۵	۹۴.۲	۳۰.۸	۴۶.۴	۹۰.۹	۳.۵	۶۳.۸	۹۴.۵	۳۲.۹
۵۰-۵۴ ساله	۶۰.۶	۹۴.۷	۳۴.۰	۴۵.۵	۸۴.۴	۴.۷	۶۱.۶	۹۵.۵	۳۵.۷
۵۵-۵۹ ساله	۵۴.۷	۹۱.۹	۳۰.۷	۳۱.۹	۷۳.۳	۲.۴	۵۶.۵	۹۳.۴	۳۲.۸
۶۰-۶۴ ساله	۵۱.۶	۸۵.۲	۲۳.۲	۳۴.۴	۷۶.۹	۲.۹	۵۲.۸	۸۵.۷	۲۴.۶
۶۵ ساله و بیشتر	۳۸.۳	۶۱.۷	۹.۵	۲۶.۶	۴۷.۷	۰.۰	۳۹.۲	۶۲.۷	۱۰.۲

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۳-۲-۵-۲-۲- شهرستان خرمدره

۱-۳-۲-۵-۲-۲- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله سهمی برابر ۱۶.۵ درصد از جمعیت فعال این شهرستان را تشکیل داده است. پس از این رده سنی، گروه سنی ۳۴-۳۰ ساله ۱۵.۲ درصد از جمعیت فعال شهرستان را به خود اختصاص داده است. گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله نیز با سهمی برابر ۱۳.۷ درصد از جمعیت فعال استان از جایگاه سوم برخوردار بوده است. هرچند در سال ۱۳۸۵ بیشترین جمعیت فعال متعلق به رده سنی ۲۹-۲۵ ساله با سهمی برابر ۱۸.۶ درصد است اما جایگاه دوم مربوط به رده سنی ۲۴-۲۰ ساله با سهمی برابر ۱۸ درصد است. گروه سنی ۳۴-۳۰ ساله با سهمی معادل ۱۵.۴ درصد از جمعیت فعال در جایگاه سوم در بین گروه‌های سنی مختلف قرار گرفته است.

جدول ۵۴. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان خرمدره در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع	۱۲۵۹۳	۱۱۵۹۵	۸۴۰	۹۵۹۴	۸۶۷۴	۹۲۱	۲۹۹۹	۲۹۲۱	۷۸
۱۴-۱۰ ساله	۸۶	۷۸	۱۰	۳۲	۲۹	۴	۵۴	۴۹	۵
۱۹-۱۵ ساله	۷۲۶	۶۶۰	۶۲	۴۴۲	۳۸۹	۵۳	۲۸۴	۲۷۱	۱۳
۲۴-۲۰ ساله	۱۷۱۹	۱۵۳۹	۱۵۵	۱۲۴۸	۱۰۸۷	۱۶۱	۴۷۱	۴۵۲	۱۹
۲۹-۲۵ ساله	۲۰۸۱	۱۸۴۰	۱۹۸	۱۶۸۸	۱۴۶۰	۲۲۸	۳۹۳	۳۸۱	۱۳
۳۴-۳۰ ساله	۱۹۱۵	۱۷۰۵	۱۶۷	۱۵۹۸	۱۳۹۴	۲۰۵	۳۱۶	۳۱۱	۵
۳۹-۳۵ ساله	۱۶۱۵	۱۴۶۴	۱۲۱	۱۳۴۲	۱۱۹۴	۱۴۷	۲۷۳	۲۶۹	۴
۴۴-۴۰ ساله	۱۱۰۹	۱۰۴۱	۵۷	۸۷۹	۸۱۴	۶۵	۲۳۰	۲۲۶	۴
۴۹-۴۵ ساله	۶۸۴	۶۵۸	۲۳	۵۳۱	۵۰۸	۲۳	۱۵۳	۱۵۰	۳
۵۴-۵۰ ساله	۵۷۳	۵۵۶	۱۵	۴۲۳	۴۰۹	۱۴	۱۵۰	۱۴۷	۲
۵۹-۵۵ ساله	۵۴۸	۵۳۷	۱۱	۳۹۵	۳۸۷	۸	۱۵۳	۱۵۰	۳
۶۴-۶۰ ساله	۶۰۰	۵۹۴	۷	۴۰۵	۴۰۲	۳	۱۹۵	۱۹۲	۳
۶۵ ساله و بیشتر	۹۳۲	۹۱۸	۱۴	۶۰۷	۵۹۹	۹	۳۲۵	۳۲۰	۵
نامشخص	۶	۶	۰	۴	۳	۰	۲	۲	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۵۵. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان خرمدره در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۱۹۷۵۸	۱۶۸۳۶	۲۹۲۲	۱۵۷۵۸	۱۳۱۰۹	۲۶۴۹	۴۰۰۰	۳۷۲۷	۲۷۳
۱۰-۱۴ ساله	۷۹	۶۶	۱۳	۳۹	۳۱	۸	۴۰	۳۵	۵
۱۵-۱۹ ساله	۱۴۷۱	۱۱۵۲	۳۱۹	۱۰۰۳	۷۵۱	۲۵۲	۴۶۸	۴۰۱	۶۷
۲۰-۲۴ ساله	۳۵۴۸	۲۸۲۸	۷۲۰	۲۷۴۷	۲۱۲۱	۶۲۶	۸۰۱	۷۰۷	۹۴
۲۵-۲۹ ساله	۳۶۸۲	۳۰۵۷	۶۲۵	۳۰۴۷	۲۴۷۲	۵۷۵	۶۳۵	۵۸۵	۵۰
۳۰-۳۴ ساله	۳۰۴۹	۲۵۶۲	۴۸۷	۲۵۴۳	۲۰۹۳	۴۵۰	۵۰۶	۴۶۹	۳۷
۳۵-۳۹ ساله	۲۳۵۷	۲۰۰۹	۳۴۸	۲۰۰۲	۱۶۶۲	۳۴۰	۳۵۵	۳۴۷	۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۸۸۱	۱۶۵۳	۲۲۸	۱۵۹۱	۱۳۶۶	۲۲۵	۲۹۰	۲۸۷	۳
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۵۰	۱۳۲۳	۱۲۷	۱۱۶۵	۱۰۴۰	۱۲۵	۲۸۵	۲۸۳	۲
۵۰-۵۴ ساله	۷۶۷	۷۴۰	۲۷	۵۹۴	۵۶۷	۲۷	۱۷۳	۱۷۳	۰
۵۵-۵۹ ساله	۴۳۲	۴۱۹	۱۳	۳۰۷	۲۹۸	۹	۱۲۵	۱۲۱	۴
۶۰-۶۴ ساله	۳۰۹	۳۰۳	۶	۲۲۰	۲۱۵	۵	۸۹	۸۸	۱
۶۵ ساله و بیشتر	۷۳۳	۷۲۴	۹	۵۰۰	۴۹۳	۷	۲۳۳	۲۳۱	۲

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۳-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان در سال ۱۳۷۵ به طور کلی در مجموع گروه‌های سنی معادل ۳۲ درصد بوده است که در مقایسه با نرخ مشارکت اقتصادی استان که برابر ۳۵.۱ درصد است کمتر بوده است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره به گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله تعلق دارد. نرخ مشارکت اقتصادی این گروه سنی برابر ۵۷ درصد بوده است. گروه سنی ۳۵-۳۹ ساله نیز دارای نرخ مشارکت اقتصادی معادل ۵۳.۸ درصد است که در بین گروه‌های سنی رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. رتبه سوم در خصوص نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان در سال ۱۳۷۵ به گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله با رقمی برابر ۵۲.۱ درصد اختصاص دارد. اما در سال ۱۳۸۵ بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله با نرخ معادل ۵۸.۶ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله برابر ۵۸.۵ درصد است که رتبه دوم را در بین گروه‌های سنی دارا است. نرخ مشارکت اقتصادی گروه سنی ۳۵-۳۹ ساله نیز در جایگاه سوم قرار دارد که این نرخ معادل ۵۶.۹ درصد است. در مجموع نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان در تمامی گروه‌های سنی برابر ۳۷.۹ درصد است که نسبت به نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۸۵ کمتر است.

جدول ۵۶. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۲.۰	۵۸.۷	۴.۳	۳۲.۰	۵۷.۲	۶.۲	۳۲.۲	۶۳.۹	۱.۶
۱۰-۱۴ ساله	۱.۱	۱.۹	۰.۳	۰.۵	۰.۹	۰.۱	۲.۷	۴.۸	۰.۵
۱۵-۱۹ ساله	۱۱.۹	۲۱.۴	۲.۰	۹.۶	۱۶.۴	۲.۴	۱۹.۰	۳۷.۹	۱.۶
۲۰-۲۴ ساله	۳۶.۶	۶۹.۷	۶.۳	۳۵.۶	۶۶.۰	۸.۷	۳۹.۴	۸۰.۲	۳.۰
۲۵-۲۹ ساله	۵۲.۱	۹۱.۸	۱۰.۱	۵۳.۰	۹۱.۱	۱۴.۴	۴۸.۵	۹۴.۸	۳.۱
۳۰-۳۴ ساله	۵۷.۰	۹۶.۸	۱۰.۸	۵۸.۴	۹۶.۶	۱۵.۸	۵۰.۸	۹۸.۰	۱.۷
۳۵-۳۹ ساله	۵۳.۸	۹۶.۹	۸.۳	۵۵.۴	۹۶.۷	۱۲.۴	۴۷.۲	۹۷.۸	۱.۲
۴۰-۴۴ ساله	۵۱.۲	۹۶.۳	۵.۳	۵۲.۵	۹۵.۹	۷.۹	۴۶.۷	۹۷.۶	۱.۵
۴۵-۴۹ ساله	۴۴.۷	۹۵.۹	۲.۷	۴۶.۱	۹۵.۴	۳.۶	۴۰.۵	۹۷.۷	۱.۵
۵۰-۵۴ ساله	۴۲.۵	۹۰.۹	۲.۰	۴۳.۰	۸۸.۹	۲.۷	۴۱.۲	۹۷.۰	۱.۱
۵۵-۵۹ ساله	۴۴.۴	۸۷.۵	۱.۸	۴۳.۱	۸۴.۴	۱.۸	۴۸.۰	۹۶.۷	۱.۷
۶۰-۶۴ ساله	۴۷.۱	۸۴.۶	۱.۲	۴۵.۳	۸۰.۸	۰.۸	۵۱.۱	۹۳.۶	۱.۵
۶۵ ساله و بیشتر	۳۶.۶	۶۷.۶	۱.۲	۳۲.۸	۶۱.۷	۱.۰	۴۶.۸	۸۲.۳	۱.۵
نامشخص	۴۰.۱	۶۹.۹	۳.۸	۴۰.۶	۶۶.۷	۸.۳	۳۹.۳	۷۵.۰	۰.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۵۷. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۷.۹	۶۴.۰	۱۱.۳	۳۷.۸	۶۲.۳	۱۲.۹	۳۷.۹	۷۰.۹	۵.۲
۱۰-۱۴ ساله	۱.۴	۲.۳	۰.۵	۰.۹	۱.۴	۰.۴	۳.۱	۵.۵	۰.۷
۱۵-۱۹ ساله	۱۸.۵	۲۹.۲	۸.۰	۱۶.۳	۲۴.۶	۸.۱	۲۶.۲	۴۴.۸	۷.۵
۲۰-۲۴ ساله	۴۴.۶	۷۲.۳	۱۷.۸	۴۳.۲	۶۸.۵	۱۹.۲	۴۹.۹	۸۶.۵	۱۱.۹
۲۵-۲۹ ساله	۵۸.۶	۹۲.۲	۲۱.۱	۵۹.۷	۹۱.۵	۲۳.۹	۵۴.۰	۹۵.۱	۸.۹
۳۰-۳۴ ساله	۵۸.۵	۹۵.۷	۱۹.۲	۵۹.۷	۹۵.۶	۲۱.۷	۵۲.۹	۹۵.۹	۷.۹
۳۵-۳۹ ساله	۵۶.۹	۹۵.۸	۱۷.۰	۵۸.۱	۹۵.۶	۲۰.۰	۵۰.۸	۹۷.۲	۲.۳
۴۰-۴۴ ساله	۵۳.۶	۹۱.۳	۱۳.۴	۵۴.۸	۹۰.۶	۱۶.۲	۴۷.۸	۹۵.۰	۱.۰
۴۵-۴۹ ساله	۴۵.۹	۸۳.۸	۸.۰	۴۵.۵	۸۱.۶	۹.۷	۴۷.۶	۹۲.۸	۰.۷
۵۰-۵۴ ساله	۳۵.۳	۷۰.۵	۲.۴	۳۴.۲	۶۶.۳	۳.۱	۳۹.۸	۸۸.۷	۰.۰
۵۵-۵۹ ساله	۲۷.۲	۵۹.۷	۱.۵	۲۴.۱	۵۲.۱	۱.۳	۳۹.۶	۹۳.۱	۲.۲
۶۰-۶۴ ساله	۲۶.۳	۵۵.۰	۱.۰	۲۳.۹	۴۸.۵	۱.۰	۳۵.۲	۸۱.۵	۰.۷
۶۵ ساله و بیشتر	۲۱.۶	۴۱.۲	۰.۶	۱۹.۴	۳۶.۵	۰.۶	۲۸.۷	۵۷.۰	۰.۵

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۴-۲-۵-۲- شهرستان خدابنده

۱-۴-۲-۵-۲- جمعیت فعال

جمعیت فعال شهرستان خدابنده در تمامی گروه‌های سنی در سال ۱۳۷۵ برابر ۳۸۱۹۵ نفر بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۵۲۲۴۰ نفر افزایش یافته است. به بیانی بهتر به طور متوسط سالیانه ۳.۱۸ درصد رشد داشته است. در سال ۱۳۷۵ بیشترین جمعیت فعال استان مربوط به گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله بوده است. سهم این گروه سنی از جمعیت فعال شهرستان ۱۶.۷ درصد است. گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله با سهمی ۱۴.۹ درصد از جمعیت فعال در جایگاه دوم قرار دارد. گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله نیز با سهمی برابر ۱۱.۷ درصد از جایگاه سوم برخوردار است. کمترین سهم نیز از جمعیت فعال مربوط به گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله است سهم این گروه سنی از جمعیت فعال برابر ۳.۱ درصد است.

در سال ۱۳۸۵ نیز همانند سال ۱۳۷۵ کمترین جمعیت فعال مربوط به گروه سنی ۱۴-۱۰ سال بوده است اما سهم این گروه از جمعیت فعال به نسبت کمتر و برابر ۱.۸ درصد از جمعیت فعال است. گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله نیز سهمی برابر ۱۷.۸ درصد از جمعیت فعال در جایگاه نخست قرار گرفته است. گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله نیز سهمی برابر ۱۷.۳ درصد از جمعیت فعال دارای رتبه دوم در گروه‌های سنی است. گروه‌های سنی ۳۴-۳۰ ساله و ۱۹-۱۵ ساله هر کدام با سهمی برابر ۱۲.۷ درصد از جمعیت فعال جایگاه سوم را به خود اختصاص داده است.

جدول ۵۸. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان خدابنده در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع	۳۸۱۹۵	۳۵۰۰۲	۳۱۹۳	۸۴۹۱	۷۸۱۹	۶۷۱	۲۷۱۸۳	۲۵۲۲
۱۰-۱۴ ساله	۱۱۸۲	۸۵۸	۳۲۴	۱۷۰	۱۲۷	۴۳	۷۳۱	۲۸۱
۱۵-۱۹ ساله	۵۶۹۴	۴۶۶۱	۱۰۳۳	۹۲۲	۷۷۲	۱۵۰	۳۸۸۹	۸۸۳
۲۰-۲۴ ساله	۶۳۷۸	۵۵۱۴	۸۶۴	۱۳۷۷	۱۱۸۰	۱۹۷	۴۳۳۴	۶۶۷
۲۵-۲۹ ساله	۴۴۶۱	۴۱۱۸	۳۴۳	۱۲۶۷	۱۱۴۷	۱۲۰	۲۹۷۱	۲۲۳
۳۰-۳۴ ساله	۴۲۷۲	۴۰۷۶	۱۹۶	۱۱۷۵	۱۱۰۸	۶۷	۲۹۶۸	۱۲۹
۳۵-۳۹ ساله	۳۹۸۳	۳۸۵۷	۱۲۶	۹۸۵	۹۴۷	۳۸	۲۹۱۰	۸۸
۴۰-۴۴ ساله	۲۶۸۸	۲۵۸۸	۱۰۰	۶۶۴	۶۴۱	۲۲	۱۹۴۷	۷۸
۴۵-۴۹ ساله	۱۵۵۱	۱۴۹۵	۵۶	۳۸۰	۳۶۷	۱۲	۱۱۲۸	۴۴
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۵۴	۱۴۱۰	۴۴	۳۱۴	۳۰۸	۶	۱۱۰۲	۳۸
۵۵-۵۹ ساله	۲۰۹۶	۲۰۶۲	۳۴	۴۱۳	۴۰۸	۵	۱۶۵۴	۲۹
۶۰-۶۴ ساله	۱۷۷۲	۱۷۴۵	۲۷	۳۴۳	۳۳۷	۵	۱۴۰۸	۲۲
۶۵ ساله و بیشتر	۲۶۴۶	۲۶۰۲	۴۴	۴۷۹	۴۷۳	۶	۲۱۲۹	۳۸
نامشخص	۱۸	۱۶	۲	۲	۲	۰	۱۴	۲

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۵۹. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان خدابنده در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۵۲۲۴۰	۴۴۷۹۲	۷۴۴۸	۱۲۷۲۵	۱۰۷۹۲	۱۹۳۳	۳۹۵۱۵	۳۴۰۰۰	۵۵۱۵
۱۰-۱۴ ساله	۹۵۸	۵۶۴	۳۹۴	۸۲	۵۷	۲۵	۸۷۶	۵۰۷	۳۶۹
۱۵-۱۹ ساله	۶۶۳۸	۵۱۸۸	۱۴۵۰	۱۰۴۰	۸۸۵	۱۵۵	۵۵۹۸	۴۳۰۳	۱۲۹۵
۲۰-۲۴ ساله	۹۰۵۳	۷۳۵۹	۱۶۹۴	۲۰۵۲	۱۶۳۵	۴۱۷	۷۰۰۱	۵۷۲۴	۱۲۷۷
۲۵-۲۹ ساله	۹۲۸۱	۷۶۲۴	۱۶۵۷	۲۶۸۷	۲۰۸۷	۶۰۰	۶۵۹۴	۵۵۳۷	۱۰۵۷
۳۰-۳۴ ساله	۶۶۵۱	۵۷۰۶	۹۴۵	۲۲۲۹	۱۸۳۷	۳۹۲	۴۴۲۲	۳۸۶۹	۵۵۳
۳۵-۳۹ ساله	۴۱۷۱	۳۶۹۱	۴۸۰	۱۳۷۱	۱۱۹۷	۱۷۴	۲۸۰۰	۲۴۹۴	۳۰۶
۴۰-۴۴ ساله	۳۹۵۷	۳۶۴۹	۳۰۸	۱۰۶۶	۹۸۵	۸۱	۲۸۹۱	۲۶۶۴	۲۲۷
۴۵-۴۹ ساله	۳۶۴۰	۳۴۱۳	۲۲۷	۸۲۴	۷۸۱	۴۳	۲۸۱۶	۲۶۳۲	۱۸۴
۵۰-۵۴ ساله	۲۳۲۶	۲۲۱۷	۱۰۹	۴۴۰	۴۲۴	۱۶	۱۸۸۶	۱۷۹۳	۹۳
۵۵-۵۹ ساله	۱۳۲۲	۱۲۴۹	۷۳	۲۷۳	۲۶۰	۱۳	۱۰۴۹	۹۸۹	۶۰
۶۰-۶۴ ساله	۱۲۲۰	۱۱۸۲	۳۸	۲۲۰	۲۱۵	۵	۱۰۰۰	۹۶۷	۳۳
۶۵ ساله و بیشتر	۳۰۲۳	۲۹۵۰	۷۳	۴۴۱	۴۲۹	۱۲	۲۵۸۲	۲۵۲۱	۶۱

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۴-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده در سال ۱۳۷۵ برابر ۳۳.۹ درصد بوده است که در مقایسه با نرخ مشارکت اقتصادی استان در این سال کمتر است. بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی متعلق به گروه سنی ۵۵-۵۹ ساله با نرخی برابر ۵۲ درصد است. گروه‌های سنی ۳۰-۳۴ ساله و ۶۰-۶۴ ساله هر یک با نرخی برابر ۵۱.۶ درصد از رتبه دوم برخوردارند. گروه سنی ۳۵-۳۹ ساله نیز با نرخی برابر ۴۹.۶ درصد از جایگاه سوم برخوردار است. در سال ۱۳۸۵ نیز نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان در کل برابر ۳۸ درصد است که در مقایسه با نرخ مشارکت اقتصادی استان کمتر است. در سال ۱۳۸۵ بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی به رده سنی ۲۵-۲۹ ساله با نرخی برابر ۵۷.۳ درصد مربوط می‌شود. گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله نیز با رقمی برابر ۵۵.۱ درصد از جایگاه دوم برخوردار است. گروه سنی ۴۴-۴۰ ساله نیز با نرخ مشارکت اقتصادی معادل ۵۱.۷ درصد رتبه سوم را به خود اختصاص داده است.

جدول ۶۰. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۳.۹	۶۳.۲	۵.۶	۳۲.۴	۵۹.۱	۵.۲	۳۴.۴	۶۴.۵	۵.۷
۱۰-۱۴ ساله	۴.۸	۶.۸	۲.۷	۳.۰	۴.۳	۱.۵	۵.۴	۷.۶	۳.۰
۱۵-۱۹ ساله	۲۷.۰	۴۴.۸	۹.۶	۱۹.۱	۳۱.۰	۶.۴	۲۹.۳	۴۹.۳	۱۰.۶
۲۰-۲۴ ساله	۴۵.۱	۸۴.۶	۱۱.۳	۴۱.۶	۷۷.۵	۱۱.۰	۴۶.۲	۸۶.۸	۱۱.۴
۲۵-۲۹ ساله	۴۸.۴	۹۶.۱	۷.۰	۵۱.۳	۹۵.۰	۹.۵	۴۷.۳	۹۶.۵	۶.۱
۳۰-۳۴ ساله	۵۱.۶	۹۸.۰	۴.۸	۵۴.۹	۹۸.۰	۶.۶	۵۰.۴	۹۸.۰	۴.۲
۳۵-۳۹ ساله	۴۹.۶	۹۸.۱	۳.۱	۵۲.۰	۹۸.۰	۴.۱	۴۸.۹	۹۸.۱	۲.۸
۴۰-۴۴ ساله	۴۵.۵	۹۷.۴	۳.۱	۴۷.۹	۹۷.۴	۳.۱	۴۴.۷	۹۷.۴	۳.۱
۴۵-۴۹ ساله	۳۸.۹	۹۶.۶	۲.۳	۴۲.۰	۹۶.۸	۲.۳	۳۸.۰	۹۶.۵	۲.۳
۵۰-۵۴ ساله	۴۵.۸	۹۷.۴	۲.۵	۴۶.۸	۹۶.۵	۱.۸	۴۵.۵	۹۷.۶	۲.۷
۵۵-۵۹ ساله	۵۲.۰	۹۵.۵	۱.۸	۵۱.۰	۹۴.۴	۱.۴	۵۲.۲	۹۵.۷	۱.۹
۶۰-۶۴ ساله	۵۱.۶	۹۱.۶	۱.۸	۵۰.۵	۸۹.۵	۱.۷	۵۱.۸	۹۲.۱	۱.۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۹.۷	۶۹.۳	۱.۵	۳۵.۱	۶۲.۸	۰.۹	۴۰.۹	۷۰.۹	۱.۷
نامشخص	۴۱.۹	۷۶.۲	۹.۱	۴۲.۸	۷۶.۲	۹.۱	۴۱.۷	۷۶.۲	۹.۱

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۶۱. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۸.۰	۶۶.۹	۱۰.۵	۳۷.۲	۶۳.۰	۱۱.۳	۳۸.۲	۶۸.۲	۱۰.۳
۱۰-۱۴ ساله	۴.۴	۵.۱	۳.۷	۱.۷	۲.۳	۱.۱	۵.۲	۵.۸	۴.۴
۱۵-۱۹ ساله	۲۷.۳	۴۳.۹	۱۱.۶	۱۶.۱	۲۷.۰	۴.۹	۳۱.۳	۵۰.۴	۱۳.۹
۲۰-۲۴ ساله	۴۹.۰	۸۵.۲	۱۷.۲	۴۶.۱	۷۶.۹	۱۷.۹	۵۰.۰	۸۷.۹	۱۷.۰
۲۵-۲۹ ساله	۵۷.۳	۹۶.۲	۲۰.۰	۶۱.۲	۹۵.۶	۲۷.۱	۵۵.۸	۹۶.۵	۱۷.۴
۳۰-۳۴ ساله	۵۵.۱	۹۷.۷	۱۵.۱	۶۱.۰	۹۸.۵	۲۱.۹	۵۲.۵	۹۷.۴	۱۲.۴
۳۵-۳۹ ساله	۵۰.۲	۹۶.۲	۱۰.۷	۵۴.۹	۹۴.۹	۱۴.۱	۴۸.۱	۹۶.۹	۹.۴
۴۰-۴۴ ساله	۵۱.۷	۹۵.۶	۸.۰	۵۳.۶	۹۴.۹	۸.۵	۵۱.۰	۹۵.۹	۷.۹
۴۵-۴۹ ساله	۴۹.۳	۹۵.۲	۶.۰	۴۹.۳	۹۲.۶	۵.۲	۴۹.۳	۹۶.۰	۶.۲
۵۰-۵۴ ساله	۴۲.۷	۹۱.۵	۳.۶	۳۸.۶	۸۳.۶	۲.۵	۴۳.۸	۹۳.۶	۳.۹
۵۵-۵۹ ساله	۳۶.۷	۸۹.۱	۳.۳	۳۵.۶	۷۹.۸	۲.۹	۳۷.۰	۹۱.۹	۳.۴
۶۰-۶۴ ساله	۴۰.۴	۸۳.۳	۲.۴	۳۵.۷	۷۱.۹	۱.۶	۴۱.۶	۸۶.۳	۲.۶
۶۵ ساله و بیشتر	۳۲.۷	۵۷.۷	۱.۸	۲۵.۰	۴۶.۶	۱.۴	۳۴.۵	۶۰.۲	۱.۸

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۵-۲-۵-۲-۲- شهرستان زنجان

۱-۵-۲-۵-۲-۲- جمعیت فعال

جمعیت فعال شهرستان زنجان از ۱۰۹۳۴۶ نفر در سال ۱۳۷۵ به ۱۶۲۱۷۰ نفر در سال ۱۳۸۵ افزایش یافته است به عبارتی دیگر طی این مدت ۴۸ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۳۷۵ بیشترین سهم جمعیت فعال متعلق به گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله بوده است. سهم این گروه سنی از جمعیت فعال ۱۵.۵ درصد بوده است. جایگاه دوم متعلق به گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله با سهمی معادل ۱۵.۱ درصد است و رتبه سوم را گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله با نرخ برابر ۱۲.۶ درصد به خود اختصاص داده است. سهم گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله نیز ۳ درصد است. در سال ۱۳۸۵ نیز سهم گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله معادل ۱۸.۲ درصد از جمعیت فعال است که بیشترین سهم را از جمعیت فعال به خود اختصاص داده است. رتبه دوم را گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله با رقمی برابر ۱۷ درصد دارا است. سهم گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله نیز از جمعیت فعال شهرستان برابر ۱۴.۵ درصد است که رتبه سوم را به خود اختصاص داده است. سهم گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله نیز از جمعیت فعال شهرستان برابر ۱.۴ درصد است.

جدول ۶۲. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۱۰۹۳۴۶	۹۵۹۰۱	۱۳۴۴۵	۷۷۹۳۲	۶۷۶۰۳	۱۰۳۲۹	۳۱۴۱۴	۲۸۳۹۸	۳۱۱۶
۱۰-۱۴ ساله	۳۳۰۶	۲۱۵۰	۱۱۵۶	۱۲۲۰	۷۱۳	۵۰۷	۲۰۸۶	۱۴۳۶	۶۴۹
۱۵-۱۹ ساله	۱۱۴۲۷	۸۹۲۹	۲۴۹۸	۶۴۰۷	۴۹۵۷	۱۴۵۰	۵۰۲۱	۳۹۷۲	۱۰۴۸
۲۰-۲۴ ساله	۱۶۴۶۶	۱۳۸۸۴	۲۵۸۲	۱۱۵۹۵	۹۶۵۹	۱۹۳۶	۴۸۷۱	۴۲۲۵	۶۴۵
۲۵-۲۹ ساله	۱۶۹۹۲	۱۴۶۵۲	۲۳۴۰	۱۳۰۹۹	۱۱۰۵۹	۲۰۴۰	۳۸۹۲	۳۵۹۲	۳۰۰
۳۰-۳۴ ساله	۱۳۷۶۲	۱۲۰۶۰	۱۷۰۲	۱۱۱۴۱	۹۵۶۸	۱۵۷۳	۲۶۲۱	۲۴۹۲	۱۲۹
۳۵-۳۹ ساله	۱۲۲۶۲	۱۰۸۶۵	۱۳۹۸	۹۸۵۹	۸۵۴۳	۱۳۱۶	۲۴۰۳	۲۳۲۲	۸۱
۴۰-۴۴ ساله	۹۶۲۳	۸۷۲۰	۹۰۳	۷۶۴۱	۶۸۱۳	۸۲۸	۱۹۸۲	۱۹۰۷	۷۵
۴۵-۴۹ ساله	۶۲۰۳	۵۷۸۳	۴۲۰	۴۶۲۱	۴۲۶۶	۳۵۵	۱۵۸۲	۱۵۱۷	۶۴
۵۰-۵۴ ساله	۵۰۶۳	۴۸۹۷	۱۶۵	۳۶۷۸	۳۵۴۸	۱۳۰	۱۳۸۵	۱۳۵۰	۳۵
۵۵-۵۹ ساله	۴۲۸۳	۴۱۹۱	۹۲	۲۸۲۵	۲۷۶۳	۶۲	۱۴۵۸	۱۴۲۸	۳۰
۶۰-۶۴ ساله	۴۱۶۰	۴۰۹۷	۶۳	۲۵۴۶	۲۵۰۵	۴۰	۱۶۱۵	۱۵۹۲	۲۳
۶۵ ساله و بیشتر	۵۴۸۸	۵۳۹۰	۹۸	۳۰۰۰	۲۹۳۸	۶۲	۲۴۸۸	۲۴۵۳	۳۶
نامشخص	۳۱۲	۲۸۳	۲۹	۳۰۱	۲۷۲	۲۹	۱۱	۱۱	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۶۳. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵

روستایی			شهری			کل			گروه سنی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۸۲۳۵	۳۱۸۸۶	۴۰۱۲۱	۲۴۷۶۱	۹۷۲۸۸	۱۲۲۰۴۹	۳۲۹۹۶	۱۲۹۱۷۴	۱۶۲۱۷۰	جمع کل
۸۹۱	۹۳۷	۱۸۲۸	۱۶۵	۲۶۲	۴۲۷	۱۰۵۶	۱۱۹۹	۲۲۵۵	۱۰-۱۴ ساله
۱۹۵۲	۳۹۹۲	۵۹۴۴	۱۸۰۸	۴۸۹۹	۶۷۰۷	۳۷۶۰	۸۸۹۱	۱۲۶۵۱	۱۵-۱۹ ساله
۱۷۶۵	۵۱۷۶	۶۹۴۱	۵۴۵۹	۱۵۱۵۵	۲۰۶۱۴	۷۲۳۴	۲۰۳۳۱	۲۷۵۵۵	۲۰-۲۴ ساله
۱۲۴۷	۴۸۰۹	۶۰۵۶	۶۱۲۱	۱۷۳۸۴	۲۳۵۰۵	۷۳۶۸	۲۲۱۹۳	۲۹۵۶۱	۲۵-۲۹ ساله
۷۶۳	۳۷۱۴	۴۴۷۷	۴۲۴۵	۱۴۸۴۴	۱۹۰۸۹	۵۰۰۸	۱۸۵۵۸	۲۳۵۶۶	۳۰-۳۴ ساله
۵۱۹	۲۸۰۵	۳۳۲۴	۳۱۶۳	۱۲۹۰۱	۱۶۰۶۴	۳۶۸۲	۱۵۷۰۶	۱۹۳۸۸	۳۵-۳۹ ساله
۲۷۱	۱۹۹۸	۲۲۶۹	۱۹۴۶	۹۷۹۱	۱۱۷۳۷	۲۲۱۷	۱۱۷۸۹	۱۴۰۰۶	۴۰-۴۴ ساله
۱۸۰	۱۹۳۷	۲۱۱۷	۱۱۳۴	۸۱۱۹	۹۲۵۳	۱۳۱۴	۱۰۰۵۶	۱۱۳۷۰	۴۵-۴۹ ساله
۲۳۰	۱۴۹۶	۱۷۲۶	۴۰۷	۵۴۵۶	۵۸۶۳	۶۳۷	۶۹۵۲	۷۵۸۹	۵۰-۵۴ ساله
۱۷۶	۱۰۰۴	۱۱۸۰	۱۴۷	۲۹۷۰	۳۱۱۷	۳۲۳	۳۹۷۴	۴۲۹۷	۵۵-۵۹ ساله
۱۱۸	۱۳۱۴	۱۴۳۲	۷۹	۲۲۱۶	۲۲۹۵	۱۹۷	۳۵۳۰	۳۷۲۷	۶۰-۶۴ ساله
۱۲۳	۲۷۰۴	۲۸۲۷	۸۷	۳۲۹۱	۳۳۷۸	۲۱۰	۵۹۹۵	۶۲۰۵	۶۵ ساله و بیشتر

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۵-۲-۵-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان در مجموع سنین برابر ۳۵.۹ درصد بوده است که در مقایسه با نرخ مشارکت اقتصادی استان بالاتر بوده است. بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان متعلق به گروه سنی ۳۴-۳۰ ساله با نرخ برابر ۵۶.۱ درصد است. جایگاه دوم به گروه سنی ۳۹-۳۵ ساله با نرخ ۵۵.۹ درصد اختصاص دارد. گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله نیز به استثنای گروه سنی نامشخص با نرخ معادل ۵۳.۶ درصد از جایگاه سوم برخوردار است. گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله نیز دارای نرخ مشارکتی برابر ۵.۵ درصد است. در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان در مجموع سنین برابر ۴۱.۷ درصد است که در مقایسه با نرخ مشارکت اقتصادی استان در این سال بیشتر بوده است. گروه سنی ۳۴-۳۰ ساله نیز همانند سال ۱۳۷۵ از بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی برخوردار بوده است. نرخ مشارکت اقتصادی این گروه سنی برابر ۶۲.۴ درصد است. جایگاه دوم متعلق به رده سنی ۲۹-۲۵ ساله با نرخ معادل ۶۱.۹ درصد است. رده سنی ۳۹-۳۵ ساله با نرخ معادل ۶۰.۷ درصد از رتبه سوم برخوردار است. نرخ مشارکت اقتصادی رده سنی ۱۴-۱۰ ساله در سال ۱۳۸۵ برابر ۵.۵ درصد است که مشابه نرخ مشارکت اقتصادی سال ۱۳۸۵ است.

جدول ۶۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۵.۹	۶۲.۱	۸.۹	۳۴.۸	۵۹.۲	۹.۴	۳۸.۸	۷۰.۶	۷.۶
۱۰-۱۴ ساله	۵.۵	۷.۰	۳.۹	۲.۸	۳.۲	۲.۴	۱۲.۵	۱۶.۷	۸.۰
۱۵-۱۹ ساله	۲۳.۰	۳۶.۱	۱۰.۰	۱۸.۰	۲۷.۵	۸.۲	۳۶.۰	۵۹.۵	۱۴.۴
۲۰-۲۴ ساله	۴۳.۲	۷۳.۸	۱۳.۳	۴۱.۶	۶۸.۷	۱۴.۰	۴۷.۶	۸۹.۲	۱۱.۷
۲۵-۲۹ ساله	۵۳.۶	۹۲.۱	۱۴.۸	۵۴.۶	۹۰.۶	۱۷.۳	۵۰.۴	۹۶.۹	۷.۵
۳۰-۳۴ ساله	۵۶.۱	۹۶.۷	۱۴.۱	۵۷.۵	۹۶.۳	۱۶.۶	۵۰.۸	۹۸.۰	۴.۹
۳۵-۳۹ ساله	۵۵.۹	۹۷.۰	۱۳.۰	۵۷.۶	۹۶.۷	۱۵.۹	۴۹.۹	۹۸.۱	۳.۳
۴۰-۴۴ ساله	۵۳.۵	۹۶.۹	۱۰.۱	۵۵.۷	۹۶.۶	۱۲.۴	۴۶.۶	۹۸.۰	۳.۳
۴۵-۴۹ ساله	۴۸.۶	۹۵.۶	۶.۲	۵۰.۱	۹۵.۰	۷.۵	۴۴.۶	۹۷.۳	۳.۲
۵۰-۵۴ ساله	۴۷.۰	۹۰.۴	۳.۱	۴۷.۰	۸۸.۳	۳.۴	۴۶.۹	۹۶.۷	۲.۲
۵۵-۵۹ ساله	۴۶.۱	۸۶.۴	۲.۱	۴۳.۹	۸۲.۱	۲.۰	۵۱.۱	۹۶.۴	۲.۲
۶۰-۶۴ ساله	۴۴.۰	۷۷.۹	۱.۵	۳۹.۷	۷۰.۹	۱.۴	۵۳.۱	۹۲.۱	۱.۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۰.۶	۵۶.۴	۱.۲	۲۴.۶	۴۷.۰	۱.۰	۴۳.۳	۷۳.۹	۱.۵
نامشخص	۵۵.۱	۷۴.۸	۱۵.۵	۵۴.۷	۷۴.۱	۱۵.۸	۶۷.۸	۹۵.۸	۰.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۶۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۴۱.۷	۶۶.۲	۱۷.۰	۴۰.۵	۶۴.۳	۱۶.۵	۴۵.۸	۷۲.۹	۱۸.۸
۱۰-۱۴ ساله	۵.۵	۵.۷	۵.۳	۱.۵	۱.۸	۱.۲	۱۵.۲	۱۵.۰	۱۵.۴
۱۵-۱۹ ساله	۲۱.۵	۳۰.۲	۱۲.۸	۱۵.۱	۲۲.۱	۸.۱	۴۱.۲	۵۴.۷	۲۷.۳
۲۰-۲۴ ساله	۴۵.۷	۷۰.۰	۲۳.۱	۴۳.۸	۶۶.۶	۲۲.۴	۵۲.۷	۸۲.۲	۲۵.۷
۲۵-۲۹ ساله	۶۱.۹	۹۲.۷	۳۰.۹	۶۲.۲	۹۱.۸	۳۲.۴	۶۰.۸	۹۶.۰	۲۵.۲
۳۰-۳۴ ساله	۶۲.۴	۹۶.۷	۲۷.۰	۶۳.۱	۹۶.۶	۲۸.۵	۵۹.۶	۹۷.۴	۲۰.۷
۳۵-۳۹ ساله	۶۰.۷	۹۶.۲	۲۳.۵	۶۱.۷	۹۶.۰	۲۵.۱	۵۶.۰	۹۷.۶	۱۶.۹
۴۰-۴۴ ساله	۵۷.۳	۹۴.۴	۱۸.۵	۵۷.۷	۹۳.۸	۱۹.۶	۵۵.۳	۹۷.۲	۱۳.۳
۴۵-۴۹ ساله	۵۳.۴	۹۱.۹	۱۲.۷	۵۳.۵	۹۰.۸	۱۳.۶	۵۲.۸	۹۶.۶	۹.۰
۵۰-۵۴ ساله	۴۳.۸	۸۱.۰	۷.۳	۴۲.۵	۷۷.۹	۶.۰	۴۸.۶	۹۴.۷	۱۱.۷
۵۵-۵۹ ساله	۳۷.۵	۷۵.۸	۵.۲	۳۵.۴	۷۱.۱	۳.۲	۴۴.۶	۹۴.۰	۱۱.۲
۶۰-۶۴ ساله	۳۴.۹	۶۷.۱	۳.۶	۲۹.۹	۵۸.۱	۲.۰	۴۷.۶	۹۰.۸	۷.۶
۶۵ ساله و بیشتر	۲۴.۰	۴۴.۳	۱.۷	۱۸.۱	۳۴.۷	۰.۹	۳۹.۲	۶۶.۵	۳.۹

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۶-۲-۵-۲- شهرستان ماهشان

۱-۶-۲-۵-۲- جمعیت فعال

جمعیت فعال شهرستان ماهشان از ۱۳۳۳۴ نفر در سال ۱۳۷۵ به ۱۵۳۰۲ نفر افزایش یافته است به بیانی دیگر به طور متوسط طی این مدت از رشدی معادل ۱.۳۸ درصد برخوردار بوده است. بیشترین سهم جمعیت فعال در سال ۱۳۷۵ متعلق به گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله با رقمی برابر ۱۶ درصد است. گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله نیز سهمی برابر ۱۵.۵ درصد از جمعیت فعال را به خود اختصاص داده است که جایگاه بعدی را در بین گروه‌های سنی به لحاظ جمعیت فعال دارا است. گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله نیز سهمی برابر ۱۲.۴ درصد از جمعیت فعال را به خود اختصاص داده است که رتبه سوم را داراست. سهم گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله نیز از جمعیت فعال معادل ۶.۷ درصد است. در سال ۱۳۸۵ سهم گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله از جمعیت فعال معادل ۴.۴ درصد است. بیشترین جمعیت فعال متعلق به گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله است که سهم آن برابر ۱۷.۱ درصد است. رتبه بعدی مربوط به گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله با سهمی برابر ۱۵.۹ درصد است. جایگاه سوم به گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله با سهمی برابر ۱۵.۴ درصد اختصاص دارد.

جدول ۶۶. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ماهشان در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۱۳۳۳۴	۱۱۹۹۲	۱۳۴۲	۱۶۱۵	۱۴۷۱	۱۴۴	۱۱۷۱۹	۱۰۵۲۱	۱۱۹۸
۱۰-۱۴ ساله	۸۸۸	۶۰۹	۲۸۰	۱۰۵	۷۵	۳۰	۷۸۴	۵۳۴	۲۵۰
۱۵-۱۹ ساله	۲۱۳۵	۱۶۸۳	۴۵۱	۲۵۵	۲۰۷	۴۸	۱۸۸۰	۱۴۷۷	۴۰۳
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۶۹	۱۷۹۱	۲۷۸	۲۴۹	۲۲۰	۳۰	۱۸۱۹	۱۵۷۱	۲۴۸
۲۵-۲۹ ساله	۱۶۵۱	۱۵۲۲	۱۲۹	۲۰۱	۱۸۷	۱۴	۱۴۵۱	۱۳۳۶	۱۱۵
۳۰-۳۴ ساله	۱۱۱۲	۱۰۵۶	۵۵	۱۳۶	۱۳۰	۶	۹۷۶	۹۲۷	۵۰
۳۵-۳۹ ساله	۱۰۱۹	۹۸۴	۳۵	۱۲۴	۱۲۱	۴	۸۹۴	۸۶۳	۳۱
۴۰-۴۴ ساله	۸۴۱	۸۰۸	۳۳	۱۰۳	۹۹	۳	۷۳۸	۷۰۹	۲۹
۴۵-۴۹ ساله	۶۷۱	۶۴۳	۲۸	۸۲	۷۹	۳	۵۸۹	۵۶۴	۲۵
۵۰-۵۴ ساله	۵۸۷	۵۷۲	۱۵	۷۲	۷۰	۲	۵۱۵	۵۰۲	۱۳
۵۵-۵۹ ساله	۶۱۸	۶۰۵	۱۳	۷۶	۷۴	۱	۵۴۲	۵۳۱	۱۲
۶۰-۶۴ ساله	۶۸۴	۶۷۵	۱۰	۸۴	۸۳	۱	۶۰۱	۵۹۲	۹
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۵۵	۱۰۳۹	۱۵	۱۲۹	۱۲۸	۲	۹۲۶	۹۱۲	۱۴
نامشخص	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۴	۴	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۶۷. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان ماهشان در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۱۵۳۰۲	۱۲۳۲۸	۲۹۷۴	۲۱۱۷	۱۸۸۹	۲۲۸	۱۳۱۸۵	۱۰۴۳۹	۲۷۴۶
۱۰-۱۴ ساله	۶۷۵	۲۸۷	۳۸۸	۵	۳	۲	۶۷۰	۲۸۴	۳۸۶
۱۵-۱۹ ساله	۲۴۳۷	۱۶۱۷	۸۲۰	۸۸	۷۲	۱۶	۲۳۴۹	۱۵۴۵	۸۰۴
۲۰-۲۴ ساله	۲۶۱۷	۱۹۶۲	۶۵۵	۳۲۸	۲۶۳	۶۵	۲۲۸۹	۱۶۹۹	۵۹۰
۲۵-۲۹ ساله	۲۳۵۴	۱۸۶۲	۴۹۲	۴۹۰	۴۰۴	۸۶	۱۸۶۴	۱۴۵۸	۴۰۶
۳۰-۳۴ ساله	۱۷۳۱	۱۴۵۷	۲۷۴	۴۲۷	۳۸۵	۴۲	۱۳۰۴	۱۰۷۲	۲۳۲
۳۵-۳۹ ساله	۱۳۷۷	۱۲۰۸	۱۶۹	۲۹۷	۲۸۳	۱۴	۱۰۸۰	۹۲۵	۱۵۵
۴۰-۴۴ ساله	۸۳۳	۷۵۰	۸۳	۱۴۱	۱۴۰	۱	۶۹۲	۶۱۰	۸۲
۴۵-۴۹ ساله	۶۷۸	۶۴۴	۳۴	۹۷	۹۵	۲	۵۸۱	۵۴۹	۳۲
۵۰-۵۴ ساله	۶۲۷	۶۰۶	۲۱	۶۲	۶۲	۰	۵۶۵	۵۴۴	۲۱
۵۵-۵۹ ساله	۶۶۸	۶۵۳	۱۵	۵۵	۵۵	۰	۶۱۳	۵۹۸	۱۵
۶۰-۶۴ ساله	۳۲۷	۳۲۲	۵	۳۱	۳۱	۰	۲۹۶	۲۹۱	۵
۶۵ ساله و بیشتر	۹۷۸	۹۶۰	۱۸	۹۶	۹۶	۰	۸۸۲	۸۶۴	۱۸

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۶-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهشان در سال ۱۳۷۵ برابر ۳۸.۵ درصد است که در مقایسه با نرخ مشارکت اقتصادی استان در همین سال بیشتر است. گروه سنی ۶۰-۶۴ ساله با نرخی برابر ۵۲.۸ درصد بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی را در میان گروه‌های مختلف سنی داراست. گروه سنی ۵۵-۵۹ ساله نیز با نرخی برابر ۵۰.۷ درصد رتبه بعدی را به خود اختصاص داده است. گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله نیز با نرخی معادل ۵۰.۵ درصد جایگاه سوم را در میان گروه‌های سنی به خود اختصاص داده است. نرخ مشارکت اقتصادی گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله نیز برابر ۱۲.۴ درصد است.

نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان در سال ۱۳۸۵ در مجموع سنین برابر ۴۳.۲ درصد است. در این سال گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده است. نرخ مشارکت اقتصادی این رده سنی برابر ۶۲.۱ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله با رقمی برابر ۵۸.۱ درصد از رتبه دوم برخوردار است. گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله نیز با نرخی برابر ۵۶ درصد از جایگاه بعدی در میان گروه‌های مختلف سنی برخوردار است. نرخ مشارکت اقتصادی گروه سنی ۱۰-۱۴ سال در سال ۱۳۸۵ معادل ۱۲ درصد است.

جدول ۶۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهنشان بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۸.۵	۷۰.۶	۷.۶	۴۰.۷	۷۰.۶	۷.۶	۳۸.۳	۷۰.۶	۷.۶
۱۰-۱۴ ساله	۱۲.۴	۱۶.۷	۸.۰	۱۲.۷	۱۶.۷	۸.۰	۱۲.۴	۱۶.۷	۸.۰
۱۵-۱۹ ساله	۳۵.۹	۵۹.۵	۱۴.۴	۳۷.۴	۵۹.۵	۱۴.۴	۳۵.۷	۵۹.۵	۱۴.۴
۲۰-۲۴ ساله	۴۷.۳	۸۹.۲	۱۱.۷	۴۹.۹	۸۹.۲	۱۱.۷	۴۶.۹	۸۹.۲	۱۱.۷
۲۵-۲۹ ساله	۵۰.۱	۹۶.۹	۷.۵	۵۳.۲	۹۶.۹	۷.۵	۴۹.۷	۹۶.۹	۷.۵
۳۰-۳۴ ساله	۵۰.۵	۹۸.۰	۴.۹	۵۳.۷	۹۸.۰	۴.۹	۵۰.۱	۹۸.۰	۴.۹
۳۵-۳۹ ساله	۴۹.۶	۹۸.۱	۳.۳	۵۲.۸	۹۸.۱	۳.۳	۴۹.۱	۹۸.۱	۳.۳
۴۰-۴۴ ساله	۴۶.۲	۹۸.۰	۳.۳	۴۹.۴	۹۸.۰	۳.۳	۴۵.۸	۹۸.۰	۳.۳
۴۵-۴۹ ساله	۴۴.۲	۹۷.۳	۳.۲	۴۷.۴	۹۷.۳	۳.۲	۴۳.۸	۹۷.۳	۳.۲
۵۰-۵۴ ساله	۴۶.۵	۹۶.۷	۲.۲	۴۹.۷	۹۶.۷	۲.۲	۴۶.۱	۹۶.۷	۲.۲
۵۵-۵۹ ساله	۵۰.۷	۹۶.۴	۲.۲	۵۳.۹	۹۶.۴	۲.۲	۵۰.۳	۹۶.۴	۲.۲
۶۰-۶۴ ساله	۵۲.۸	۹۲.۱	۱.۸	۵۵.۸	۹۲.۱	۱.۸	۵۲.۴	۹۲.۱	۱.۸
۶۵ ساله و بیشتر	۴۳.۰	۷۳.۹	۱.۵	۴۵.۴	۷۳.۹	۱.۵	۴۲.۷	۷۳.۹	۱.۵
نامشخص	۶۷.۵	۹۵.۸	۰.۰	۷۰.۱	۹۵.۸	۰.۰	۶۷.۱	۹۵.۸	۰.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۶۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهنشان بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۴۳.۲	۷۰.۹	۱۶.۵	۳۲.۰	۵۷.۲	۶.۹	۴۵.۸	۷۴.۲	۱۸.۷
۱۰-۱۴ ساله	۱۲.۰	۱۰.۱	۱۳.۸	۰.۵	۰.۶	۰.۴	۱۴.۳	۱۲.۱	۱۶.۵
۱۵-۱۹ ساله	۳۸.۵	۵۳.۰	۲۵.۰	۵.۷	۹.۸	۲.۰	۴۹.۲	۶۶.۸	۳۲.۶
۲۰-۲۴ ساله	۵۸.۱	۹۰.۶	۲۸.۰	۴۰.۳	۷۳.۷	۱۴.۲	۶۲.۰	۹۳.۹	۳۱.۳
۲۵-۲۹ ساله	۶۲.۱	۹۷.۲	۲۶.۲	۵۸.۶	۹۵.۵	۲۰.۸	۶۳.۱	۹۷.۷	۲۷.۸
۳۰-۳۴ ساله	۵۶.۰	۹۹.۳	۱۶.۹	۶۰.۸	۹۹.۷	۱۳.۳	۵۴.۶	۹۹.۱	۱۷.۸
۳۵-۳۹ ساله	۵۴.۸	۹۸.۰	۱۳.۲	۵۷.۴	۹۷.۶	۶.۲	۵۴.۱	۹۸.۱	۱۴.۷
۴۰-۴۴ ساله	۴۷.۰	۹۵.۴	۸.۴	۴۳.۹	۹۴.۰	۰.۶	۴۷.۶	۹۵.۸	۱۰.۰
۴۵-۴۹ ساله	۴۴.۷	۹۲.۹	۴.۱	۴۵.۱	۸۶.۴	۱.۹	۴۴.۷	۹۴.۲	۴.۵
۵۰-۵۴ ساله	۴۴.۴	۹۴.۵	۲.۷	۳۹.۲	۸۴.۹	۰.۰	۴۵.۰	۹۵.۸	۳.۱
۵۵-۵۹ ساله	۴۶.۲	۹۲.۰	۲.۰	۳۴.۸	۷۵.۳	۰.۰	۴۷.۶	۹۳.۹	۲.۳
۶۰-۶۴ ساله	۴۴.۱	۸۶.۸	۱.۳	۳۳.۰	۷۳.۸	۰.۰	۴۵.۷	۸۸.۴	۱.۶
۶۵ ساله و بیشتر	۳۷.۰	۶۳.۷	۱.۶	۳۲.۵	۵۶.۸	۰.۰	۳۷.۵	۶۴.۶	۱.۸

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۷-۲-۵-۲- شهرستان طارم

۱-۷-۲-۵-۲- جمعیت فعال

جمعیت فعال شهرستان طارم از ۱۲۰۷۲ نفر در سال ۱۳۷۵ به ۱۷۸۹۱ نفر در سال ۱۳۸۵ افزایش یافته است. به بیانی دیگر طی مدت ده سال از رشدی معادل ۴۸ درصد برخوردار بوده است. در سال ۱۳۷۵ بیشترین جمعیت فعال به گروه سنی ۱۵-۱۹ ساله اختصاص دارد. سهم این گروه سنی از جمعیت فعال معادل ۱۵.۹ درصد است. گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله سهمی معادل ۱۵.۵ درصد از جمعیت فعال را به خود اختصاص داده است. جایگاه سوم متعلق به رده سنی ۲۵-۲۹ ساله با سهمی برابر ۱۲.۴ درصد است. سهم گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله نیز از جمعیت فعال شهرستان برابر ۶.۶ درصد است.

در سال ۱۳۸۵ گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله بیشترین سهم را از جمعیت فعال به خود اختصاص داده است. سهم این گروه سنی برابر ۱۴.۷ درصد است. رتبه بعدی متعلق به گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله با سهمی برابر ۱۴.۲ درصد است. گروه سنی ۱۵-۱۹ ساله سهمی برابر ۱۱ درصد از جمعیت فعال را دارا است. سهم رده سنی ۱۴-۱۰ ساله از جمعیت فعال معادل ۴ درصد است.

جدول ۷۰. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان طارم در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۱۲۰۷۲	۱۰۹۰۰	۱۱۷۲	۱۵۶۳	۱۴۱۳	۱۵۱	۱۰۵۰۹	۹۴۸۷	۱۰۲۲
۱۰-۱۴ ساله	۷۹۸	۵۵۳	۲۴۴	۱۰۳	۷۲	۳۱	۶۹۴	۴۸۲	۲۱۳
۱۵-۱۹ ساله	۱۹۲۴	۱۵۳۰	۳۹۴	۲۴۹	۱۹۸	۵۱	۱۶۷۵	۱۳۳۲	۳۴۴
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۷۰	۱۶۲۸	۲۴۳	۲۴۲	۲۱۱	۳۱	۱۶۲۸	۱۴۱۷	۲۱۲
۲۵-۲۹ ساله	۱۴۹۶	۱۳۸۴	۱۱۳	۱۹۴	۱۷۹	۱۴	۱۳۰۳	۱۲۰۴	۹۸
۳۰-۳۴ ساله	۱۰۰۹	۹۶۰	۴۸	۱۳۱	۱۲۴	۶	۸۷۸	۸۳۶	۴۲
۳۵-۳۹ ساله	۹۲۵	۸۹۴	۳۰	۱۲۰	۱۱۶	۴	۸۰۵	۷۷۸	۲۷
۴۰-۴۴ ساله	۷۶۳	۷۳۴	۲۸	۹۹	۹۵	۴	۶۶۴	۶۳۹	۲۵
۴۵-۴۹ ساله	۶۰۹	۵۸۴	۲۴	۷۹	۷۶	۳	۵۳۰	۵۰۹	۲۱
۵۰-۵۴ ساله	۵۳۳	۵۲۰	۱۳	۶۹	۶۷	۲	۴۶۴	۴۵۳	۱۱
۵۵-۵۹ ساله	۵۶۱	۵۵۰	۱۱	۷۳	۷۱	۱	۴۸۹	۴۷۹	۱۰
۶۰-۶۴ ساله	۶۲۲	۶۱۳	۹	۸۱	۷۹	۱	۵۴۱	۵۳۴	۸
۶۵ ساله و بیشتر	۹۵۸	۹۴۵	۱۴	۱۲۴	۱۲۲	۲	۸۳۴	۸۲۲	۱۲
نامشخص	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۴	۴	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۷۱. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی، شهری و روستایی شهرستان طارم در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۱۷۸۹۱	۱۳۴۰۲	۴۴۸۹	۲۲۸۳	۱۸۲۶	۴۵۷	۱۵۶۰۸	۱۱۵۷۶	۴۰۳۲
۱۰-۱۴ ساله	۷۱۲	۳۶۴	۳۴۸	۴	۳	۱	۷۰۸	۳۶۱	۳۴۷
۱۵-۱۹ ساله	۱۹۷۰	۱۳۴۹	۶۲۱	۱۰۹	۹۵	۱۴	۱۸۶۱	۱۲۵۴	۶۰۷
۲۰-۲۴ ساله	۲۵۴۱	۱۸۳۸	۷۰۳	۲۸۲	۲۱۱	۷۱	۲۲۵۹	۱۶۲۷	۶۳۲
۲۵-۲۹ ساله	۲۶۲۷	۱۹۹۸	۶۲۹	۴۴۷	۳۳۴	۱۱۳	۲۱۸۰	۱۶۶۴	۵۱۶
۳۰-۳۴ ساله	۲۱۴۶	۱۶۳۶	۵۱۰	۴۴۸	۳۴۱	۱۰۷	۱۶۹۸	۱۲۹۵	۴۰۳
۳۵-۳۹ ساله	۲۰۲۹	۱۵۶۴	۴۶۵	۳۶۱	۳۰۴	۵۷	۱۶۶۸	۱۲۶۰	۴۰۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۲۶۶	۹۹۹	۲۶۷	۱۵۵	۱۳۳	۲۲	۱۱۱۱	۸۶۶	۲۴۵
۴۵-۴۹ ساله	۱۱۸۱	۹۴۸	۲۳۳	۱۵۲	۱۳۶	۱۶	۱۰۲۹	۸۱۲	۲۱۷
۵۰-۵۴ ساله	۱۰۶۶	۷۹۱	۲۷۵	۱۰۷	۷۸	۲۹	۹۵۹	۷۱۳	۲۴۶
۵۵-۵۹ ساله	۸۴۶	۶۳۵	۲۱۱	۸۱	۶۸	۱۳	۷۶۵	۵۶۷	۱۹۸
۶۰-۶۴ ساله	۴۳۳	۳۳۵	۹۸	۴۲	۳۷	۵	۳۹۱	۲۹۸	۹۳
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۷۴	۹۴۵	۱۲۹	۹۵	۸۶	۹	۹۷۹	۸۵۹	۱۲۰

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۷-۲-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم در کل در سال ۱۳۷۵ برابر ۳۹.۲ درصد است که در مقایسه با استان بیشتر است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در این سال به استثنای گروه سنی نامشخص مربوط به رده سنی ۶۴-۶۰ ساله با رقمی برابر ۵۳.۶ درصد است. رده سنی ۵۵-۵۹ ساله نیز با نرخ معادل ۵۱.۶ درصد از جایگاه دوم برخوردار است. گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله نیز نرخ معادل ۵۱.۴ درصد در رتبه بعدی قرار دارد. نرخ مشارکت اقتصادی گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله برابر ۱۲.۵ درصد است.

در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی در کل برابر ۴۷.۹ درصد است که به مراتب از نرخ مشارکت اقتصادی استان در این مقطع بالاتر است. بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی متعلق به گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله با نرخ برابر ۶۵.۴ درصد است. گروه سنی ۴۰-۴۴ ساله با نرخ برابر ۶۵ درصد از جایگاه دوم در بین گروه‌های مختلف سنی برخوردار است. نرخ مشارکت اقتصادی گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله برابر ۶۴.۶ درصد است که رتبه بعدی را به خود اختصاص داده است. نرخ مشارکت اقتصادی در گروه سنی ۱۰-۱۴ ساله معادل ۱۳.۲ درصد است.

جدول ۷۲. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۹.۲	۷۰.۶	۷.۶	۳۹.۳	۷۰.۶	۷.۶	۳۹.۱	۷۰.۶	۷.۶
۱۰-۱۴ ساله	۱۲.۵	۱۶.۷	۸.۰	۱۲.۵	۱۶.۷	۸.۰	۱۲.۵	۱۶.۷	۸.۰
۱۵-۱۹ ساله	۳۶.۳	۵۹.۵	۱۴.۴	۳۶.۴	۵۹.۵	۱۴.۴	۳۶.۳	۵۹.۵	۱۴.۴
۲۰-۲۴ ساله	۴۸.۰	۸۹.۲	۱۱.۷	۴۸.۲	۸۹.۲	۱۱.۷	۴۸.۰	۸۹.۲	۱۱.۷
۲۵-۲۹ ساله	۵۱.۰	۹۶.۹	۷.۵	۵۱.۲	۹۶.۹	۷.۵	۵۰.۹	۹۶.۹	۷.۵
۳۰-۳۴ ساله	۵۱.۴	۹۸.۰	۴.۹	۵۱.۶	۹۸.۰	۴.۹	۵۱.۴	۹۸.۰	۴.۹
۳۵-۳۹ ساله	۵۰.۵	۹۸.۱	۳.۳	۵۰.۷	۹۸.۱	۳.۳	۵۰.۵	۹۸.۱	۳.۳
۴۰-۴۴ ساله	۴۷.۱	۹۸.۰	۳.۳	۴۷.۳	۹۸.۰	۳.۳	۴۷.۱	۹۸.۰	۳.۳
۴۵-۴۹ ساله	۴۵.۲	۹۷.۳	۳.۲	۴۵.۴	۹۷.۳	۳.۲	۴۵.۱	۹۷.۳	۳.۲
۵۰-۵۴ ساله	۴۷.۴	۹۶.۷	۲.۲	۴۷.۶	۹۶.۷	۲.۲	۴۷.۴	۹۶.۷	۲.۲
۵۵-۵۹ ساله	۵۱.۶	۹۶.۴	۲.۲	۵۱.۸	۹۶.۴	۲.۲	۵۱.۶	۹۶.۴	۲.۲
۶۰-۶۴ ساله	۵۳.۶	۹۲.۱	۱.۸	۵۳.۸	۹۲.۱	۱.۸	۵۳.۶	۹۲.۱	۱.۸
۶۵ ساله و بیشتر	۴۳.۷	۷۳.۹	۱.۵	۴۳.۹	۷۳.۹	۱.۵	۴۳.۷	۷۳.۹	۱.۵
نامشخص	۶۸.۲	۹۵.۸	۰.۰	۶۸.۴	۹۵.۸	۰.۰	۶۸.۲	۹۵.۸	۰.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۷۳. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب گروه سنی و به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۴۷.۹	۷۱.۸	۲۴.۰	۳۹.۶	۶۳.۳	۱۵.۸	۴۹.۴	۷۳.۴	۲۵.۵
۱۰-۱۴ ساله	۱۳.۲	۱۳.۳	۱۳.۱	۰.۵	۰.۷	۰.۲	۱۵.۶	۱۵.۵	۱۵.۶
۱۵-۱۹ ساله	۳۲.۴	۴۳.۹	۲۰.۷	۱۰.۶	۱۸.۰	۲.۸	۳۶.۹	۴۹.۳	۲۴.۲
۲۰-۲۴ ساله	۵۸.۰	۸۹.۱	۳۰.۳	۴۴.۷	۸۱.۵	۱۹.۱	۶۰.۲	۹۰.۲	۳۲.۵
۲۵-۲۹ ساله	۶۴.۶	۹۶.۳	۳۱.۶	۶۳.۶	۹۵.۲	۳۲.۱	۶۴.۸	۹۶.۶	۳۱.۵
۳۰-۳۴ ساله	۶۵.۴	۹۸.۷	۳۱.۴	۶۹.۷	۹۹.۱	۳۵.۸	۶۴.۴	۹۸.۶	۳۰.۴
۳۵-۳۹ ساله	۶۳.۷	۹۷.۸	۲۹.۳	۶۴.۶	۹۷.۱	۲۳.۲	۶۳.۵	۹۸.۰	۳۰.۴
۴۰-۴۴ ساله	۶۵.۰	۹۷.۱	۲۹.۱	۶۰.۳	۹۵.۰	۱۸.۸	۶۵.۷	۹۷.۴	۳۰.۶
۴۵-۴۹ ساله	۶۲.۵	۹۶.۱	۲۵.۸	۵۸.۲	۹۰.۷	۱۴.۴	۶۳.۲	۹۷.۱	۲۷.۴
۵۰-۵۴ ساله	۶۰.۷	۹۴.۶	۲۹.۹	۵۲.۵	۹۲.۹	۲۴.۲	۶۱.۸	۹۴.۸	۳۰.۸
۵۵-۵۹ ساله	۵۳.۲	۹۱.۸	۲۳.۵	۴۰.۷	۸۵.۰	۱۰.۹	۵۵.۰	۹۲.۶	۲۵.۴
۶۰-۶۴ ساله	۵۰.۱	۸۹.۳	۲۰.۰	۴۲.۴	۸۴.۱	۹.۱	۵۱.۰	۹۰.۰	۲۱.۴
۶۵ ساله و بیشتر	۳۶.۸	۶۲.۰	۹.۳	۲۸.۵	۴۹.۷	۵.۶	۳۷.۹	۶۳.۶	۹.۷

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۳-۵-۲-۲- تحصیلات

۱-۳-۵-۲- شهرستان ابهر

۱-۱-۳-۵-۲- جمعیت فعال

جداول شماره‌های (۷۸) و (۷۹) جمعیت فعال شهرستان ابهر را بر حسب تحصیلات نشان می‌دهد. در سال ۱۳۷۵ بی‌سوادان بیش از ۲۲ درصد از جمعیت فعال استان را تشکیل می‌دادند. مابقی آن یعنی حدود ۷۸ درصد جمعیت فعال اختصاص به باسوادان داشته است. در بین باسوادان سهم عمده جمعیت فعال مربوط به سطح تحصیلات ابتدایی بوده است به بیانی بهتر حدود ۲۹ درصد جمعیت فعال شهرستان را سطح تحصیلات ابتدایی تشکیل داده است. همچنین سطح تحصیلات راهنمایی ۱۸.۴ درصد، متوسطه ۱۲ درصد و سطوح عالی نیز ۶.۸ درصد است. تحصیلات غیررسمی و سوادآموزی نیز مجموعاً ۱۱.۳ درصد جمعیت فعال را تشکیل می‌دهند.

در سال ۱۳۸۵، باسوادان ۸۸.۷ درصد از جمعیت فعال و سهم بی‌سوادان از جمعیت فعال برابر ۱۱.۳ درصد بوده است. بالاترین سهم در بین باسوادان مربوط به سطح تحصیلات متوسطه با رقمی برابر ۲۴.۴ درصد است. سطوح راهنمایی و ابتدایی نیز به ترتیب سهمی برابر ۲۳.۲ و ۲۲.۲ درصد از جمعیت فعال شهرستان را به خود اختصاص داده‌اند. سهم عالی نیز از جمعیت فعال استان برابر ۱۲.۸ درصد است. کمترین سهم نیز مربوط به پیش‌دانشگاهی با رقمی برابر ۰.۷ درصد است. سوادآموزی بزرگسالان و سایر دوره‌های تحصیلی نیز هر یک به ترتیب سهمی برابر ۲.۸ و ۲.۶ درصد را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۷۴. جمعیت فعال شهرستان ابهر بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی‌سواد	۸۰۲۱	۷۸۱۹	۲۰۲	۳۲۶۵	۳۱۸۱	۸۳	۴۷۵۶	۴۶۳۷	۱۱۹
نامشخص	۱۲۷	۱۱۱	۱۵	۸۰	۶۸	۱۳	۴۶	۴۴	۳
غیررسمی	۲۵۹۰	۲۵۸۰	۱۰	۸۰۸	۸۰۲	۶	۱۷۸۳	۱۷۷۸	۴
سوادآموزی	۱۴۶۸	۱۳۸۴	۸۳	۸۲۰	۷۶۷	۵۳	۶۴۸	۶۱۸	۳۰
علوم دینی	۲۶	۲۶	۰	۱۹	۱۹	۰	۷	۷	۰
عالی	۲۴۷۶	۱۶۰۷	۸۶۹	۲۲۱۴	۱۳۷۹	۸۳۵	۲۶۲	۲۲۸	۳۴
پیش‌دانشگاهی	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰
متوسطه	۴۳۴۵	۳۷۴۵	۶۰۰	۳۶۴۷	۳۰۸۲	۵۶۵	۶۹۹	۶۶۳	۳۵
راهنمایی	۶۶۵۶	۶۴۱۳	۲۴۴	۴۱۳۰	۳۹۵۱	۱۸۰	۲۵۲۶	۲۴۶۲	۶۴
ابتدایی	۱۰۴۶۱	۱۰۱۷۶	۲۸۵	۴۹۵۹	۴۸۰۰	۱۵۹	۵۵۰۲	۵۳۷۷	۱۲۶
جمع باسواد	۲۸۱۵۲	۲۶۰۴۵	۲۱۰۷	۱۶۶۷۹	۱۴۸۶۸	۱۸۱۱	۱۱۴۷۳	۱۱۱۷۷	۲۹۶
جمع کل	۳۶۱۷۳	۳۳۸۶۴	۲۳۰۹	۱۹۹۴۴	۱۸۰۴۹	۱۸۹۴	۱۶۲۲۹	۱۵۸۱۵	۴۱۴

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۷۵. جمعیت فعال شهرستان ابهر بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۵۲۵۷۰	۴۶۵۴۱	۶۰۳۰	۳۲۱۴۳	۲۷۹۳۱	۴۲۱۲	۲۰۴۲۷	۱۸۶۰۷	۱۸۲۰
جمع باسواد	۴۶۶۴۲	۴۱۱۵۸	۵۴۸۴	۲۹۸۹۷	۲۵۷۶۹	۴۱۲۸	۱۶۷۴۵	۱۵۳۸۷	۱۳۵۸
ابتدایی	۱۱۶۷۴	۱۱۰۹۹	۵۷۴	۵۷۹۵	۵۶۷۶	۱۲۱	۵۸۷۹	۵۴۲۵	۴۵۳
راهنمایی	۱۲۱۹۲	۱۱۴۳۰	۷۶۴	۷۲۴۱	۶۸۰۷	۴۳۴	۴۹۵۰	۴۶۲۲	۳۳۰
متوسطه	۱۲۸۱۸	۱۱۲۴۴	۱۵۷۲	۹۳۸۳	۸۰۸۸	۱۲۹۴	۳۴۳۳	۳۱۵۹	۲۷۶
پیش‌دانشگاهی	۳۸۱	۲۷۱	۱۱۰	۲۶۷	۱۷۳	۹۴	۱۱۵	۹۸	۱۶
عالی	۶۷۲۲	۴۵۱۴	۲۲۰۹	۶۰۱۰	۳۹۲۷	۲۰۸۲	۷۱۲	۵۸۵	۱۲۸
سوادآموزی بزرگسالان	۱۴۹۸	۱۳۰۱	۱۹۸	۶۴۱	۵۸۷	۵۴	۸۵۶	۷۱۳	۱۴۴
سایر دوره‌ها	۱۳۵۷	۱۳۰۱	۵۸	۵۵۹	۵۱۲	۴۷	۷۹۹	۷۸۹	۱۱
جمع بی سواد	۵۹۲۸	۵۳۸۲	۵۴۵	۲۲۴۶	۲۱۶۲	۸۴	۳۶۸۲	۳۲۲۲	۴۶۲

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۱-۳-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی باسوادان شهرستان ابهر در سال ۱۳۷۵ برابر ۳۲.۷ درصد و در بین بی‌سوادان معادل ۲۹.۵ درصد بوده است. نرخ مشارکت اقتصادی برای تحصیلات ابتدایی برابر ۳۵.۶ درصد و برای تحصیلات راهنمایی و متوسط ۲۵.۴ و ۲۷.۴ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۵ برای کل باسوادان برابر ۴۰.۳ درصد و در بین بی‌سوادان برابر ۲۶.۲ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در بین سطوح تحصیلی، مربوط به دانشگاهی با رقمی برابر ۵۰.۳ درصد است. پس از آن سایر دوره‌های نامشخص با نرخ معادل ۴۶.۵ درصد است. ابتدایی، راهنمایی و متوسطه نیز به ترتیب از نرخ برابر ۴۲.۸، ۳۸.۹ و ۳۸.۸ درصد برخوردارند. کمترین نرخ مشارکت نیز مربوط به سطح پیش‌دانشگاهی با رقمی برابر ۱۵.۴ درصد است.

جدول ۷۶. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات شهرستان ابهر به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی سواد	۲۹.۵	۸۰.۵	۱.۲	۲۷.۶	۷۵.۳	۱.۱	۳۰.۹	۸۴.۶	۱.۲
نامشخص	۴۰.۷	۶۲.۵	۱۱.۵	۶۲.۰	۹۱.۷	۲۲.۹	۲۵.۵	۴۱.۹	۳.۳
غیررسمی	۷۵.۸	۸۹.۰	۲.۰	۵۹.۷	۷۶.۸	۲.۰	۸۶.۴	۹۵.۸	۲.۰
سوادآموزی	۲۲.۶	۹۲.۷	۱.۷	۲۴.۸	۹۱.۵	۲.۲	۲۰.۴	۹۴.۲	۱.۲
علوم دینی	۶۲.۱	۶۷.۳	۰.۰	۶۲.۲	۶۳.۶	۰.۰	۶۱.۶	۸۰.۰	۰.۰
عالی	۶۰.۲	۶۵.۷	۵۲.۱	۶۱.۲	۶۷.۸	۵۲.۸	۵۲.۵	۵۵.۱	۳۹.۶
پیش دانشگاهی	۰.۸	۱.۵	۰.۰	۰.۹	۱.۹	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰
متوسطه	۲۷.۴	۴۱.۵	۸.۸	۲۸.۹	۴۴.۵	۹.۹	۲۱.۷	۳۱.۸	۳.۱
راهنمایی	۲۵.۴	۴۲.۶	۲.۲	۲۵.۵	۴۳.۵	۲.۵	۲۵.۲	۴۱.۳	۱.۶
ابتدایی	۳۵.۶	۶۴.۲	۲.۱	۳۷.۵	۶۴.۷	۲.۷	۳۴.۰	۶۳.۷	۱.۶
جمع باسواد	۳۲.۷	۵۵.۳	۵.۴	۳۲.۹	۵۳.۹	۷.۸	۳۲.۴	۵۷.۱	۱.۹
جمع کل	۳۲.۲	۶۰.۱	۴.۱	۳۲.۱	۵۷.۲	۶.۲	۳۲.۳	۶۳.۹	۱.۶

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۷۷. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات شهرستان ابهر به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۸.۰	۶۷.۵	۸.۷	۳۶.۸	۶۳.۳	۹.۸	۴۰.۱	۷۵.۰	۷.۰
جمع باسواد	۴۰.۳	۶۷.۱	۱۰.۱	۳۹.۰	۶۳.۴	۱۱.۵	۴۲.۹	۷۴.۳	۷.۴
ابتدایی	۴۲.۸	۷۶.۷	۴.۵	۴۰.۲	۷۱.۳	۱.۹	۴۵.۸	۸۳.۳	۷.۱
راهنمایی	۳۸.۹	۶۵.۳	۵.۵	۳۸.۲	۶۴.۰	۵.۲	۳۹.۹	۶۷.۳	۶.۰
متوسطه	۳۸.۸	۶۲.۱	۱۰.۵	۳۷.۷	۶۰.۰	۱۱.۳	۴۲.۲	۶۸.۴	۷.۸
پیش دانشگاهی	۱۵.۴	۳۰.۶	۶.۹	۱۳.۴	۲۴.۹	۷.۳	۲۳.۵	۵۱.۳	۵.۴
عالی	۵۰.۳	۶۵.۳	۳۴.۳	۴۹.۴	۶۴.۱	۳۴.۴	۶۰.۲	۷۴.۷	۳۲.۰
سوادآموزی بزرگسالان	۲۸.۵	۸۲.۸	۵.۴	۲۴.۵	۷۵.۴	۲.۹	۳۲.۵	۸۹.۸	۷.۸
سایر دوره های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۴۶.۵	۶۷.۷	۵.۸	۳۵.۷	۵۲.۲	۸.۰	۵۹.۰	۸۳.۸	۲.۷
جمع بی سواد	۲۶.۲	۷۱.۱	۳.۶	۲۱.۰	۶۲.۳	۱.۲	۳۱.۰	۷۸.۶	۵.۹

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۳-۵-۲-۲- شهرستان ایجرود

۱-۲-۳-۵-۲-۲- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ سهم بی‌سوادان از جمعیت فعال شهرستان برابر ۳۸.۲ درصد و سهم باسوادان ۶۱.۸ درصد بوده است بالاترین سهم مربوط به سطح تحصیلات ابتدایی با رقمی معادل ۴۰.۱ درصد است. سهم سطوح راهنمایی و متوسطه نیز به ترتیب برابر ۸.۳ و ۲.۶ درصد است. سطوح عالی (عالی و علوم دینی) نیز سهمی برابر ۱.۶ درصد از جمعیت فعال را دارا هستند. سوادآموزی و دوره‌های غیررسمی نیز به ترتیب سهمی برابر ۴.۱ و ۴.۹ درصد را از جمعیت فعال تشکیل می‌دهند.

در سال ۱۳۸۵ سهم باسوادان از جمعیت فعال استان ۷۰.۹ درصد و سهم بی‌سوادان ۲۹.۱ درصد است. بیشترین سهم از جمعیت فعال مرتبط با سطح تحصیلات ابتدایی با رقمی برابر ۳۷.۹ درصد است. سطوح راهنمایی و متوسطه نیز به ترتیب سهمی معادل ۱۴.۱ و ۶ درصد را به خود اختصاص داده‌اند. سوادآموزی و سایر دوره‌های تحصیلی نیز هر کدام به ترتیب دارای سهمی معادل ۴.۸ و ۶.۱ درصد هستند. سطح پیش‌دانشگاهی نیز ۱.۶ درصد از جمعیت فعال است.

جدول ۷۸. جمعیت فعال شهرستان ایجرود بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی‌سواد	۴۲۰۳	۳۸۵۸	۳۴۴	۳۴۹	۳۲۷	۲۱	۳۸۵۴	۳۵۳۱	۳۲۳
نامشخص	۱۴	۱۳	۱	۱	۱	۰	۱۳	۱۲	۱
غیررسمی	۵۴۴	۵۴۰	۴	۴۶	۴۶	۰	۴۹۸	۴۹۴	۴
سوادآموزی	۴۵۵	۳۳۳	۱۲۳	۳۶	۲۸	۸	۴۲۰	۳۰۵	۱۱۵
علوم دینی	۷	۶	۰	۱	۱	۰	۶	۶	۰
عالی	۱۶۴	۱۱۸	۴۶	۱۳	۱۰	۳	۱۵۱	۱۰۸	۴۳
پیش‌دانشگاهی	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰
متوسطه	۲۸۶	۲۵۶	۳۰	۲۴	۲۲	۲	۲۶۳	۲۳۵	۲۸
راهنمایی	۹۱۵	۸۶۱	۵۴	۷۶	۷۳	۳	۸۳۹	۷۸۸	۵۰
ابتدایی	۴۴۰۸	۳۸۷۹	۵۲۹	۳۶۲	۳۲۹	۳۳	۴۰۴۶	۳۵۵۰	۴۹۷
جمع باسواد	۶۷۹۵	۶۰۰۸	۷۸۷	۵۵۹	۵۱۰	۴۹	۶۲۳۷	۵۴۹۸	۷۳۸
جمع کل	۱۰۹۹۸	۹۸۶۶	۱۱۳۱	۹۰۷	۸۳۷	۷۰	۱۰۰۹۰	۹۰۲۹	۱۰۶۱

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۷۹. جمعیت فعال شهرستان ایجرود بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۳۹۵۴	۹۱۰۵	۱۳۰۶۰	۱۱۷	۸۷۸	۹۹۵	۴۰۷۱	۹۹۸۳	۱۴۰۵۵	جمع کل
۲۵۸۳	۶۵۳۲	۹۱۱۴	۱۱۰	۷۴۲	۸۵۲	۲۶۹۳	۷۲۷۴	۹۹۶۶	جمع باسواد
۱۵۴۴	۳۵۵۹	۵۱۰۴	۱۰	۲۰۹	۲۱۹	۱۵۵۴	۳۷۶۸	۵۳۲۳	ابتدایی
۴۰۳	۱۳۳۵	۱۷۴۰	۲۳	۲۱۳	۲۳۶	۴۲۶	۱۵۴۸	۱۹۷۶	راهنمایی
۱۱۰	۵۰۷	۶۱۸	۳۶	۱۸۴	۲۲۰	۱۴۶	۶۹۱	۸۳۸	متوسطه
۱۴	۴۰	۵۴	۸	۲۹	۳۷	۲۲	۶۹	۹۱	پیش‌دانشگاهی
۳۸	۹۷	۱۳۵	۲۵	۵۸	۸۳	۶۳	۱۵۵	۲۱۸	عالی
۴۴۹	۱۹۴	۶۴۳	۷	۲۰	۲۷	۴۵۶	۲۱۴	۶۶۹	سوادآموزی بزرگسالان
۲۵	۷۹۸	۸۲۳	۱	۲۹	۳۰	۲۶	۸۲۷	۸۵۳	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۱۳۷۲	۲۵۷۴	۳۹۴۶	۷	۱۳۶	۱۴۳	۱۳۷۹	۲۷۱۰	۴۰۸۹	جمع بی سواد

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۲-۳-۵-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۷۵ در بین بی‌سوادان ۳۴.۹ درصد و در میان باسوادان ۳۹ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی به رشته‌های علوم دینی با رقمی برابر ۹۳ درصد مربوط می‌شود. نرخ مشارکت رشته‌های غیررسمی نیز معادل ۸۸.۱ درصد است. تحصیلات عالی نیز دارای نرخ مشارکتی برابر ۵۴.۱ درصد است.

نرخ مشارکت اقتصادی برای بی‌سوادان برابر ۴۵.۸ درصد و برای باسوادان ۴۶.۳ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی به استثنای دوره‌های نامشخص مربوط به عالی با نرخی برابر ۷۰.۸ درصد است. پس از آن دوره ابتدایی با رقمی برابر ۵۴.۳ درصد است. سوادآموزی بزرگسالان نیز دارای نرخی معادل ۴۴.۲ درصد است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به دوره پیش‌دانشگاهی با رقمی معادل ۲۸.۱ درصد است.

جدول ۸۰. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	زن و مرد	زن	مرد	زن و مرد	زن	مرد	زن و مرد	
۴.۶	۸۴.۰	۳۴.۴	۴.۶	۸۴.۰	۴۱.۰	۴.۶	۸۴.۰	۳۴.۹	بی سواد
۳.۷	۳۶.۴	۲۱.۰	۳.۷	۳۶.۴	۲۳.۷	۳.۷	۳۶.۴	۲۱.۲	نامشخص
۸.۷	۹۵.۰	۸۷.۹	۸.۷	۹۵.۰	۸۹.۸	۸.۷	۹۵.۰	۸۸.۱	غیررسمی
۹.۶	۹۵.۲	۲۷.۷	۹.۶	۹۵.۲	۳۳.۰	۹.۶	۹۵.۲	۲۸.۰	سوادآموزی
۵۰.۰	۹۷.۵	۹۲.۹	۵۰.۰	۹۷.۵	۹۴.۲	۵۰.۰	۹۷.۵	۹۳.۰	علوم دینی
۴۳.۱	۵۹.۹	۵۴.۰	۴۳.۱	۵۹.۹	۵۵.۲	۴۳.۱	۵۹.۹	۵۴.۱	عالی
۰.۰	۲۴.۰	۱۷.۹	۰.۰	۲۴.۰	۱۹.۳	۰.۰	۲۴.۰	۱۸.۰	پیش دانشگاهی
۹.۴	۳۳.۴	۲۶.۳	۹.۴	۳۳.۴	۲۷.۹	۹.۴	۳۳.۴	۲۶.۴	متوسطه
۴.۳	۴۱.۳	۲۷.۲	۴.۳	۴۱.۳	۳۰.۱	۴.۳	۴۱.۳	۲۷.۵	راهنمایی
۱۱.۱	۶۹.۲	۴۲.۱	۱۱.۱	۶۹.۲	۴۷.۰	۱۱.۱	۶۹.۲	۴۲.۵	ابتدایی
۱۰.۱	۶۲.۵	۳۸.۷	۱۰.۱	۶۲.۵	۴۳.۰	۱۰.۱	۶۲.۵	۳۹.۰	جمع باسواد
۷.۶	۷۰.۶	۳۷.۸	۷.۶	۷۰.۶	۴۳.۱	۷.۶	۷۰.۶	۳۸.۲	جمع کل

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۸۱. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات			کل			شهری			روستایی		
			مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن	مرد وزن	مرد	زن
جمع کل			۴۶.۲	۷۰.۵	۲۵.۰	۳۳.۴	۵۴.۹	۸.۵	۴۷.۵	۷۲.۵	۲۶.۵
جمع باسواد			۴۶.۳	۶۸.۲	۲۴.۸	۳۴.۵	۵۳.۳	۱۰.۲	۴۷.۹	۷۰.۴	۲۶.۵
ابتدایی			۵۴.۳	۸۱.۱	۳۰.۲	۴۹.۲	۸۳.۶	۵.۱	۵۴.۶	۸۱.۰	۳۱.۱
راهنمایی			۳۴.۷	۵۲.۳	۱۵.۶	۳۳.۵	۵۲.۹	۷.۶	۳۴.۹	۵۲.۲	۱۶.۶
متوسطه			۳۱.۲	۴۵.۱	۱۲.۶	۲۵.۸	۳۶.۹	۱۰.۱	۳۳.۷	۴۹.۰	۱۳.۷
پیش‌دانشگاهی			۲۸.۱	۴۳.۴	۱۳.۳	۲۲.۶	۲۹.۰	۱۲.۵	۳۳.۸	۶۷.۸	۱۳.۹
عالی			۷۰.۸	۷۸.۷	۵۶.۸	۶۸.۶	۸۴.۱	۴۸.۱	۷۲.۲	۷۵.۸	۶۴.۴
سوادآموزی بزرگسالان			۴۴.۲	۹۸.۶	۳۵.۲	۲۳.۹	۱۰۰.۰	۷.۵	۴۵.۸	۹۸.۵	۳۷.۳
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده			۷۲.۰	۸۶.۲	۱۱.۶	۴۴.۱	۵۶.۹	۵.۹	۷۳.۷	۸۷.۹	۱۲.۰
جمع بی سواد			۴۵.۸	۷۷.۷	۲۵.۳	۲۸.۱	۶۵.۱	۲.۳	۴۶.۸	۷۸.۵	۲۶.۷

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۳-۳-۵-۲- شهرستان زنجان

۱-۳-۳-۵-۲- جمعیت فعال

سهم باسوادان از جمعیت فعال شهرستان زنجان در سال ۱۳۷۵ برابر ۷۷.۷ درصد است. ۲۳.۷ درصد نیز سهم بی‌سوادان از جمعیت فعال است. ابتدایی بالاترین سهم را از جمعیت فعال استان به خود اختصاص داده است. سهم این دوره تحصیلی برابر ۲۹.۹ درصد است. دوره‌های راهنمایی و متوسطه نیز به ترتیب دارای سهمی معادل ۱۵.۱ و ۱۴.۱ درصد است. دوره‌های سوادآموزی و غیررسمی نیز به ترتیب دارای سهمی برابر ۴ و ۴.۴ درصد هستند. سهم دوره پیش‌دانشگاهی نیز بسیار ناچیز است.

در سال ۱۳۸۵ سهم باسوادان و بی‌سوادان از جمعیت فعال شهرستان به ترتیب برابر ۸۸.۴ و ۱۱.۶ درصد است. بالاترین سهم از جمعیت فعال شهرستان مرتبط با دوره ابتدایی با رقمی برابر ۲۴ درصد است. دوره‌های راهنمایی، متوسطه و عالی نیز به ترتیب دارای سهمی برابر ۱۷.۳، ۲۲.۷ و ۱۹.۶ درصد است. سهم سوادآموزی و سایر دوره‌های تحصیلی نیز به ترتیب برابر ۲.۴ و ۲.۲ درصد است. سهم پیش‌دانشگاهی نیز برابر ۱.۱ درصد از جمعیت فعال است.

جدول ۸۲. جمعیت فعال شهرستان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی‌سواد	۲۴۳۴۹	۲۲۵۳۰	۱۸۱۹	۱۲۳۳۵	۱۱۴۶۴	۸۷۱	۱۲۰۱۴	۱۱۰۶۶	۹۴۸
نامشخص	۳۵۵	۳۱۲	۴۳	۳۱۴	۲۷۴	۴۰	۴۱	۳۸	۳
غیررسمی	۴۸۳۷	۴۷۹۰	۴۷	۳۲۷۶	۳۲۴۱	۳۵	۱۵۶۱	۱۵۴۹	۱۲
سوادآموزی	۴۳۲۸	۳۵۴۴	۷۸۴	۳۰۳۶	۲۵۸۹	۴۴۷	۱۲۹۲	۹۵۵	۳۳۸
علوم دینی	۲۷۶	۲۶۹	۷	۲۵۷	۲۵۱	۶	۱۹	۱۸	۱
عالی	۱۰۴۹۳	۶۹۲۷	۳۵۶۷	۱۰۰۲۹	۶۵۸۸	۳۴۴۱	۴۶۴	۳۳۸	۱۲۶
پیش‌دانشگاهی	۲۹	۱۸	۱۱	۲۶	۱۵	۱۱	۳	۳	۰
متوسطه	۱۵۴۳۹	۱۲۳۰۵	۳۱۳۴	۱۴۶۲۲	۱۱۵۶۹	۳۰۵۲	۸۱۷	۷۳۵	۸۲
راهنمایی	۱۶۵۶۴	۱۵۵۱۲	۱۰۵۲	۱۳۹۴۶	۱۳۰۴۱	۹۰۴	۲۶۱۸	۲۴۷۰	۱۴۸
ابتدایی	۳۲۶۷۵	۲۹۶۹۵	۲۹۸۰	۲۰۰۹۱	۱۸۵۷۰	۱۵۲۲	۱۲۵۸۴	۱۱۱۲۵	۱۴۵۸
جمع باسواد	۸۴۹۹۶	۷۳۳۷۰	۱۱۶۲۶	۶۵۵۹۶	۵۶۱۳۹	۹۴۵۸	۱۹۴۰۰	۱۷۲۳۲	۲۱۶۸
جمع کل	۱۰۹۳۴۶	۹۵۹۰۱	۱۳۴۴۵	۷۷۹۳۲	۶۷۶۰۳	۱۰۳۲۹	۳۱۴۱۴	۲۸۲۹۸	۳۱۱۶

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۸۳. جمعیت فعال شهرستان زنجان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

روستایی			شهری			کل			تحصیلات
						مرد و زن	مرد	زن	
۸۲۳۶	۳۱۸۳۶	۴۰۰۷۱	۲۴۷۶۰	۹۷۳۳۹	۱۲۲۰۹۹	۳۲۹۹۶	۱۲۹۱۷۴	۱۶۳۱۷۰	جمع کل
۶۱۶۰	۲۳۹۷۹	۳۰۱۳۹	۲۳۷۲۷	۸۹۴۳۰	۱۱۳۱۵۶	۲۹۸۸۸	۱۱۳۴۰۹	۱۴۳۲۹۵	جمع باسواد
۴۰۴۴	۱۲۸۲۵	۱۶۸۶۹	۲۰۰۲	۲۰۰۷۸	۲۲۰۸۱	۶۰۴۶	۳۲۹۰۴	۳۸۹۴۹	ابتدایی
۱۰۱۷	۶۱۳۴	۷۱۵۰	۱۸۷۹	۱۹۰۵۳	۲۰۹۳۰	۲۸۹۵	۲۵۱۸۸	۲۸۰۸۱	راهنمایی
۳۰۵	۲۴۴۴	۲۷۴۹	۷۲۸۲	۲۶۷۳۴	۳۴۰۱۶	۷۵۸۶	۲۹۱۷۶	۳۶۷۶۴	متوسطه
۳۶	۲۰۳	۲۳۸	۶۹۰	۸۷۹	۱۵۷۲	۷۲۸	۱۰۸۱	۱۸۱۰	پیش‌دانشگاهی
۱۸۴	۴۲۳	۶۰۷	۱۱۲۷۴	۱۸۳۴۳	۲۹۶۱۷	۱۱۴۵۹	۱۸۷۶۴	۳۰۲۲۴	عالی
۵۰۱	۶۸۴	۱۱۸۴	۳۹۰	۲۲۸۷	۲۶۷۵	۸۹۱	۲۹۷۱	۳۸۵۹	سوادآموزی بزرگسالان
۷۴	۱۲۶۸	۱۳۴۲	۲۱۱	۲۰۵۶	۲۲۶۵	۲۸۵	۳۳۲۲	۳۶۰۶	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۲۰۷۶	۷۸۵۷	۹۹۳۲	۱۰۳۴	۷۹۰۹	۸۹۴۳	۳۱۰۹	۱۵۷۶۷	۱۸۸۷۵	جمع بی سواد

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۳-۳-۵-۲-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۷۵ برای باسوادان ۳۷ درصد و برای بی‌سوادان ۳۱.۲ درصد است. رشته علوم دینی از نرخ مشارکتی برابر ۵۸.۳ درصد برخوردار است. تحصیلات عالی نیز دارای نرخ برابر ۵۷.۱ درصد است. تحصیلات ابتدایی نیز از نرخ معادل ۴۲.۵ درصد برخوردار است.

نرخ مشارکت اقتصادی در بین باسوادان برابر ۴۴.۲ درصد و در بی‌سوادان معادل ۲۹.۲ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۵ برای دوره عالی با رقمی برابر ۵۲ درصد محاسبه شده است. دوره ابتدایی نیز دارای نرخ برابر ۵۰ درصد است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی نیز به دوره پیش‌دانشگاهی مربوط می‌شود، نرخ مشارکت اقتصادی این دوره ۱۸.۸ درصد است.

جدول ۸۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی سواد	۳۱.۲	۷۷.۷	۳.۷	۲۷.۸	۷۲.۴	۳.۱	۳۵.۶	۸۴.۰	۴.۶
نامشخص	۲۸.۶	۴۲.۶	۸.۵	۲۹.۹	۴۳.۶	۹.۵	۲۱.۵	۳۶.۴	۳.۷
غیررسمی	۶۹.۰	۸۶.۵	۳.۲	۶۲.۵	۸۲.۹	۲.۶	۸۸.۳	۹۵.۰	۸.۷
سوادآموزی	۲۹.۲	۹۲.۴	۷.۱	۲۹.۵	۹۱.۵	۶.۰	۲۸.۶	۹۵.۲	۹.۶
علوم دینی	۵۸.۳	۶۴.۶	۱۲.۲	۵۶.۷	۶۳.۱	۱۰.۹	۹۳.۲	۹۷.۵	۵۰.۰
عالی	۵۷.۱	۶۲.۸	۴۸.۶	۵۷.۳	۶۳.۰	۴۸.۸	۵۴.۲	۵۹.۹	۴۳.۱
پیش دانشگاهی	۲.۶	۳.۴	۱.۹	۲.۴	۲.۹	۱.۹	۱۸.۲	۲۴.۰	۰.۰
متوسطه	۳۱.۹	۴۷.۷	۱۳.۸	۳۲.۲	۴۹.۰	۱۴.۰	۲۶.۶	۳۳.۴	۹.۴
راهنمایی	۲۷.۰	۴۳.۸	۴.۰	۲۶.۸	۴۴.۳	۴.۰	۲۷.۸	۴۱.۳	۴.۳
ابتدایی	۴۲.۵	۶۸.۹	۸.۸	۴۲.۱	۶۸.۷	۷.۴	۴۳.۱	۶۹.۲	۱۱.۱
جمع باسواد	۳۷.۰	۵۸.۰	۱۱.۲	۳۶.۳	۵۶.۸	۱۱.۵	۳۹.۵	۶۲.۵	۱۰.۱
جمع کل	۳۵.۵	۶۱.۷	۸.۸	۳۴.۶	۵۹.۰	۹.۴	۳۷.۹	۶۹.۴	۷.۴

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۸۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۴۱.۷	۶۶.۲	۱۷.۰	۴۰.۵	۶۴.۳	۱۶.۵	۴۵.۸	۷۲.۸	۱۸.۸
جمع باسواد	۴۴.۲	۶۵.۸	۱۹.۷	۴۳.۳	۶۴.۸	۱۹.۳	۴۷.۹	۷۰.۱	۲۱.۴
ابتدایی	۵۰.۰	۷۹.۲	۱۶.۶	۴۵.۸	۷۶.۰	۹.۲	۵۶.۷	۸۴.۶	۲۷.۷
راهنمایی	۴۱.۱	۶۲.۴	۱۰.۳	۴۰.۳	۶۲.۵	۸.۷	۴۳.۶	۶۲.۲	۱۵.۵
متوسطه	۴۱.۰	۶۰.۵	۱۸.۳	۴۱.۷	۶۲.۰	۱۸.۹	۳۴.۰	۴۷.۷	۱۰.۳
پیش دانشگاهی	۱۸.۸	۳۱.۴	۱۱.۸	۱۷.۹	۲۹.۸	۱۱.۸	۲۸.۳	۴۰.۹	۱۰.۴
عالی	۵۲.۰	۶۲.۷	۴۰.۶	۵۳.۶	۶۴.۱	۴۲.۳	۲۱.۲	۳۲.۰	۱۲.۰
سوادآموزی بزرگسالان	۳۰.۷	۸۱.۵	۱۰.۰	۲۷.۹	۷۸.۵	۵.۸	۳۹.۹	۹۳.۴	۲۲.۴
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۴۷.۱	۶۵.۸	۱۰.۹	۴۰.۱	۵۸.۰	۱۰.۰	۶۷.۱	۸۴.۰	۱۵.۰
جمع بی سواد	۲۹.۲	۶۸.۹	۷.۴	۲۲.۳	۵۹.۲	۳.۹	۴۰.۴	۸۲.۳	۱۳.۸

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۴-۳-۵-۲- شهرستان خرمدره

۱-۴-۳-۵-۲- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال باسواد شهرستان خرمدره سهمی برابر ۸۰.۶ درصد را به خود اختصاص داده است. سهم بی‌سوادان جمعیت فعال نیز معادل ۱۹.۴ است. بالاترین سهم را دوره ابتدایی از جمعیت فعال به خود اختصاص داده است، سهم این دوره معادل ۲۷ درصد است. دوره‌های راهنمایی و متوسطه نیز هر کدام به ترتیب دارای سهمی برابر ۱۹.۵ و ۱۵ درصد هستند. سهم دوره عالی و علوم دینی در مجموع ۹ درصد است. سوادآموزی و دوره‌های غیررسمی نیز به ترتیب دارای سهمی معادل ۴.۱ و ۵.۷ درصد هستند.

در سال ۱۳۸۵ سهم باسوادان از جمعیت فعال معادل ۹۱.۱ درصد است. بالاترین سهم در دوره‌های تحصیلی مربوط به دوره متوسطه با رقمی برابر ۲۷.۴ درصد است. دوره‌های ابتدایی، راهنمایی و پیش‌دانشگاهی نیز به ترتیب دارای سهمی برابر ۲۰، ۲۱.۳ و ۱ درصد است. سهم دوره عالی نیز از جمعیت فعال ۱۶.۳ درصد است. دوره‌های سوادآموزی و سایر دوره‌های تحصیلی به ترتیب ۲.۷ و ۲.۴ درصد است.

جدول ۸۶. جمعیت فعال شهرستان خرمدره بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی‌سواد	۲۴۴۸	۲۳۸۵	۶۳	۱۵۶۹	۱۵۲۹	۴۱	۸۷۹	۸۵۷	۲۲
نامشخص	۴۷	۴۱	۷	۳۹	۳۲	۶	۹	۸	۰
غیررسمی	۷۱۸	۷۱۴	۴	۳۸۸	۳۸۵	۳	۳۲۹	۳۲۹	۱
سوادآموزی	۵۱۴	۴۸۳	۳۲	۳۹۴	۳۶۸	۲۶	۱۲۰	۱۱۴	۶
علوم دینی	۱۰	۱۰	۰	۹	۹	۰	۱	۱	۰
عالی	۱۱۱۷	۷۰۵	۴۱۲	۱۰۶۹	۶۶۳	۴۰۶	۴۸	۴۲	۶
پیش‌دانشگاهی	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰
متوسطه	۱۸۸۵	۱۶۰۴	۲۸۱	۱۷۵۵	۱۴۸۱	۲۷۴	۱۲۹	۱۲۳	۷
راهنمایی	۲۴۵۳	۲۳۵۳	۹۹	۱۹۸۶	۱۸۹۸	۸۷	۴۶۷	۴۵۵	۱۲
ابتدایی	۳۴۰۱	۳۳۰۰	۱۰۱	۲۳۸۴	۲۳۰۶	۷۸	۱۰۱۷	۹۹۳	۲۳
جمع باسواد	۱۰۱۴۵	۹۲۱۰	۹۳۵	۸۰۲۵	۷۱۴۵	۸۸۰	۲۱۲۰	۲۰۶۵	۵۵
جمع کل	۱۲۵۹۳	۱۱۵۹۵	۹۹۸	۹۵۹۴	۸۶۷۴	۹۲۱	۲۹۹۹	۲۹۲۱	۷۸

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۸۷. جمعیت فعال شهرستان خرمدره بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

روستایی			شهری			کل			سطح تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۲۷۱	۳۷۲۷	۳۹۹۹	۲۶۴۹	۱۳۱۱۰	۱۵۷۵۹	۲۹۲۲	۱۶۸۳۶	۱۹۷۵۸	جمع کل
۲۶۰	۳۱۵۳	۳۴۱۵	۲۶۱۱	۱۱۹۶۵	۱۴۵۷۷	۲۸۷۳	۱۵۱۱۸	۱۷۹۹۲	جمع باسواد
۵۳	۱۰۷۸	۱۱۳۳	۱۲۷	۲۶۸۶	۲۸۱۳	۱۸۱	۳۷۶۷	۳۹۴۶	ابتدایی
۸۳	۹۹۸	۱۰۸۱	۱۹۴	۲۹۳۲	۳۱۲۸	۲۷۷	۳۹۳۱	۴۲۰۸	راهنمایی
۹۰	۶۵۴	۷۴۴	۸۱۴	۳۸۵۲	۴۶۶۸	۹۰۶	۴۵۰۶	۵۴۱۳	متوسطه
۷	۱۲	۱۸	۸۷	۸۴	۱۷۰	۹۴	۹۴	۱۸۹	پیش‌دانشگاهی
۱۴	۹۸	۱۱۴	۱۳۲۲	۱۷۷۶	۳۰۹۷	۱۳۳۶	۱۸۷۶	۳۲۱۲	عالی
۱۲	۱۵۷	۱۷۰	۳۰	۳۴۲	۳۷۳	۴۳	۴۹۸	۵۴۳	سوادآموزی بزرگسالان
۲	۱۵۴	۱۵۶	۳۵	۲۹۱	۳۲۷	۳۷	۴۴۶	۴۸۳	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۱۱	۵۷۳	۵۸۴	۳۸	۱۱۴۴	۱۱۸۲	۴۹	۱۷۱۸	۱۷۶۶	جمع بی سواد

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۴-۳-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

در سال ۱۳۷۵ نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سوادان معادل ۲۸.۵ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی باسوادان ۳۲.۷ درصد است. در میان باسوادان تحصیلات غیررسمی از بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی برخوردارند. نرخ مشارکت اقتصادی این تحصیلات معادل ۶۹.۴ درصد است. تحصیلات علوم دینی نیز از نرخ برابر ۶۰.۸ درصد برخوردارند. نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات عالی نیز برابر ۶۰.۸ است.

نرخ مشارکت اقتصادی باسوادان برابر ۴۰.۶ درصد و بی‌سوادان معادل ۲۲.۴ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در بین دوره‌های عالی با رقمی برابر ۵۵.۲ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی دوره ابتدایی نیز برابر ۴۳.۵ درصد است. دوره‌های راهنمایی، متوسطه و پیش‌دانشگاهی نیز هر یک به ترتیب دارای نرخ برابر ۳۷، ۴۰.۱ و ۲۰.۸ درصد هستند. سایر دوره‌های تحصیلی نیز از نرخ مشارکتی معادل ۴۱.۵ درصد برخوردار است. نرخ مشارکت اقتصادی سوادآموزی بزرگسالان نیز معادل ۲۲.۱ درصد است.

جدول ۸۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی سواد	۲۸.۵	۷۸.۴	۱.۱	۲۷.۴	۷۵.۳	۱.۱	۳۰.۷	۸۴.۶	۱.۲
نامشخص	۴۹.۰	۷۴.۱	۱۶.۱	۶۱.۹	۹۱.۷	۲۲.۹	۲۵.۴	۴۱.۹	۳.۳
غیر رسمی	۶۹.۴	۸۴.۵	۲.۰	۵۹.۶	۷۶.۸	۲.۰	۸۶.۳	۹۵.۸	۲.۰
سوادآموزی	۲۳.۴	۹۲.۲	۱.۹	۲۴.۶	۹۱.۵	۲.۲	۲۰.۲	۹۴.۲	۱.۲
علوم دینی	۶۲.۱	۶۵.۲	۰.۰	۶۲.۲	۶۳.۶	۰.۰	۶۱.۴	۸۰.۰	۰.۰
عالی	۶۰.۸	۶۶.۹	۵۲.۵	۶۱.۲	۶۷.۸	۵۲.۸	۵۲.۴	۵۵.۱	۳۹.۶
پیش دانشگاهی	۰.۹	۱.۷	۰.۰	۰.۹	۱.۹	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰
متوسطه	۲۸.۲	۴۳.۱	۹.۵	۲۸.۸	۴۴.۵	۹.۹	۲۱.۶	۳۱.۸	۳.۱
راهنمایی	۲۵.۳	۴۳.۰	۲.۴	۲۵.۴	۴۳.۵	۲.۵	۲۵.۱	۴۱.۳	۱.۶
ابتدایی	۳۶.۲	۶۴.۴	۲.۴	۳۷.۳	۶۴.۷	۲.۷	۳۳.۸	۶۳.۷	۱.۶
جمع باسواد	۳۲.۷	۵۴.۶	۶.۶	۳۲.۸	۵۳.۹	۷.۸	۳۲.۲	۵۷.۱	۱.۹
جمع کل	۳۲.۰	۵۸.۷	۴.۳	۳۲.۰	۵۷.۲	۶.۲	۳۲.۲	۶۳.۹	۱.۶

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۸۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

سطح تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۷.۹	۶۴.۰	۱۱.۳	۳۷.۸	۶۲.۳	۱۲.۹	۳۷.۹	۷۰.۹	۵.۱
جمع باسواد	۴۰.۶	۶۴.۳	۱۳.۸	۴۰.۶	۶۲.۹	۱۵.۵	۴۰.۵	۷۰.۵	۶.۶
ابتدایی	۴۳.۵	۷۴.۵	۴.۵	۴۳.۳	۷۲.۰	۴.۶	۴۴.۰	۸۱.۴	۴.۲
راهنمایی	۳۷.۰	۶۱.۶	۵.۶	۳۵.۹	۵۹.۷	۵.۱	۴۰.۷	۶۷.۸	۷.۰
متوسطه	۴۰.۱	۶۲.۲	۱۴.۵	۴۰.۴	۶۲.۶	۱۵.۱	۳۸.۲	۵۹.۹	۱۰.۵
پیش دانشگاهی	۲۰.۸	۳۳.۱	۱۵.۰	۲۰.۹	۳۴.۶	۱۵.۳	۱۸.۴	۳۰.۰	۱۲.۱
عالی	۵۵.۲	۶۰.۰	۴۹.۶	۵۵.۷	۶۰.۳	۵۰.۵	۴۴.۰	۵۳.۳	۱۸.۷
سوادآموزی بزرگسالان	۲۲.۱	۶۹.۶	۲.۵	۲۰.۱	۶۲.۸	۲.۳	۲۸.۱	۹۱.۸	۲.۸
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۴۱.۵	۶۴.۷	۷.۸	۳۷.۴	۵۸.۳	۹.۳	۵۳.۸	۸۱.۵	۲.۰
جمع بی سواد	۲۲.۴	۶۱.۷	۱.۰	۲۰.۵	۵۷.۱	۱.۰	۲۷.۵	۷۳.۵	۰.۸

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۵-۳-۲-۵-۲- شهرستان ماهشان

۱-۵-۳-۲-۵-۲- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ سهم بی سوادان از جمعیت فعال شهرستان ماهشان برابر ۳۸.۲ درصد و سهم باسوادان برابر ۶۱.۸ درصد است. بیشترین سهم از جمعیت فعال مربوط به دوره ابتدایی با رقمی معادل ۴۰.۱ درصد است. سهم دوره های راهنمایی، متوسطه و سوادآموزی به ترتیب ۸.۳، ۲.۶ و ۴.۱ درصد محاسبه شده است. سهم دوره های عالی و علوم دینی در مجموع ۱.۶ درصد است. دوره های غیررسمی و نامشخص نیز دارای سهمی معادل ۵ و ۱.۰ درصد است.

در سال ۱۳۸۵ سهم باسوادان از جمعیت فعال شهرستان ۷۵.۲ درصد بوده است. بالاترین سهم مربوط به دوره ابتدایی با سهمی برابر ۳۵.۶ درصد است. سهم دوره های راهنمایی، متوسطه، سوادآموزی و سایر دوره های تحصیلی به ترتیب برابر ۱۵.۹، ۹.۹، ۳.۲ و ۵.۹ درصد است. دوره عالی نیز سهمی برابر ۴ درصد را به خود اختصاص داده است. سهم دوره پیش دانشگاهی نیز از جمعیت فعال برابر ۰.۶ درصد است.

جدول ۹۰. جمعیت فعال شهرستان ماهشان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی سواد	۵۰۹۸	۴۶۹۰	۴۰۸	۶۱۹	۵۷۵	۴۴	۴۴۷۹	۴۱۱۴	۳۶۵
نامشخص	۱۷	۱۶	۱	۲	۲	۰	۱۵	۱۴	۱
غیررسمی	۶۶۲	۶۵۶	۵	۸۱	۸۱	۱	۵۸۱	۵۷۶	۵
سوادآموزی	۵۵۰	۴۰۵	۱۴۵	۶۵	۵۰	۱۶	۴۸۵	۳۵۵	۱۳۰
علوم دینی	۸	۸	۰	۱	۱	۰	۷	۷	۰
عالی	۱۹۷	۱۴۳	۵۴	۲۳	۱۸	۶	۱۷۴	۱۲۶	۴۸
پیش دانشگاهی	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰
متوسطه	۳۴۷	۳۱۲	۳۵	۴۲	۳۸	۴	۳۰۵	۲۷۳	۳۲
راهنمایی	۱۱۱۱	۱۰۴۷	۶۴	۱۳۵	۱۲۸	۷	۹۷۵	۹۱۸	۵۷
ابتدایی	۵۳۴۳	۴۷۱۵	۶۲۸	۶۴۶	۵۷۸	۶۷	۴۶۹۷	۴۱۳۶	۵۶۱
جمع باسواد	۸۲۳۶	۷۳۰۳	۹۳۳	۹۹۶	۸۹۶	۱۰۰	۷۲۴۰	۶۴۰۷	۸۳۴
جمع کل	۱۳۳۳۴	۱۱۹۹۲	۱۳۴۲	۱۶۱۵	۱۴۷۱	۱۴۴	۱۱۷۱۹	۱۰۵۲۱	۱۱۹۸

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۹۱. جمعیت فعال شهرستان ماهشان بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

روستایی			شهری			کل			تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۲۷۴۶	۱۰۴۳۹	۱۳۱۸۵	۲۲۸	۱۸۸۹	۲۱۱۷	۲۹۷۴	۱۲۳۲۸	۱۵۳۰۲	جمع کل
۲۰۴۲	۷۶۶۱	۹۷۰۲	۲۱۷	۱۵۹۱	۱۸۰۸	۲۲۵۹	۹۲۵۲	۱۱۵۱۰	جمع باسواد
۱۳۴۸	۳۷۴۹	۵۰۹۷	۱۲	۳۳۶	۳۴۸	۱۳۶۰	۴۰۸۵	۵۴۴۵	ابتدایی
۲۹۴	۱۸۱۵	۲۱۰۸	۱۳	۳۱۹	۳۳۲	۳۰۷	۲۱۳۴	۲۴۴۰	راهنمایی
۷۶	۹۷۶	۱۰۵۵	۶۲	۴۰۲	۴۶۴	۱۳۸	۱۳۷۸	۱۵۱۹	متوسطه
۱۴	۷۹	۹۲	۰	۵	۵	۱۴	۸۴	۹۷	پیش‌دانشگاهی
۷۴	۲۱۹	۲۹۴	۱۰۱	۲۱۸	۳۱۹	۱۷۵	۴۳۷	۶۱۳	عالی
۱۹۶	۲۸۲	۴۷۸	۱	۶	۷	۱۹۷	۲۸۸	۴۸۵	سوادآموزی بزرگسالان
۴۱	۵۳۶	۵۷۶	۲۸	۳۰۵	۳۳۳	۶۹	۸۴۱	۹۰۹	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۷۰۶	۲۷۷۹	۳۴۸۳	۱۱	۲۹۸	۳۰۹	۷۱۷	۳۰۷۷	۳۷۹۲	جمع بی سواد

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۵-۳-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

در سال ۱۳۷۵ نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سوادان برابر ۳۵.۳ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی باسوادان ۳۹.۳ درصد است. تحصیلات علوم دینی از بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی برخوردارند. نرخ مشارکت اقتصادی این دوره تحصیلی برابر ۹۳.۱ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات غیررسمی برابر ۸۸.۲ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات عالی برابر ۵۴.۲ درصد محاسبه شده است.

نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سوادان شهرستان ماهشان برابر ۳۶ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی باسوادان ۴۶.۳ درصد محاسبه شده است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به دوره‌های عالی با نرخی برابر ۸۱.۴ درصد است. دوره ابتدایی و بزرگسالان نیز به ترتیب از نرخی معادل ۵۲.۶ و ۵۰.۱ درصد برخوردار هستند. سایر دوره‌های تحصیلی نیز دارای نرخی معادل ۵۱.۴ درصد است. دوره‌های راهنمایی، متوسطه و پیش‌دانشگاهی به ترتیب نرخی معادل ۳۸.۴، ۳۵.۷ و ۲۳.۹ درصد را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۹۲. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهنشان بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی سواد	۳۵.۳	۸۴.۰	۴.۶	۳۷.۹	۸۴.۰	۴.۶	۳۵.۰	۸۴.۰	۴.۶
نامشخص	۲۱.۴	۳۶.۴	۳.۷	۲۲.۵	۳۶.۴	۳.۷	۲۱.۲	۳۶.۴	۳.۷
غیررسمی	۸۸.۲	۹۵.۰	۸.۷	۸۹.۰	۹۵.۰	۸.۷	۸۸.۱	۹۵.۰	۸.۷
سوادآموزی	۲۸.۴	۹۵.۲	۹.۶	۳۰.۵	۹۵.۲	۹.۶	۲۸.۱	۹۵.۲	۹.۶
علوم دینی	۹۳.۱	۹۷.۵	۵۰.۰	۹۳.۷	۹۷.۵	۵۰.۰	۹۳.۱	۹۷.۵	۵۰.۰
عالی	۵۴.۲	۵۹.۹	۴۳.۱	۵۴.۷	۵۹.۹	۴۳.۱	۵۴.۱	۵۹.۹	۴۳.۱
پیش دانشگاهی	۱۸.۱	۲۴.۰	۰.۰	۱۸.۷	۲۴.۰	۰.۰	۱۸.۱	۲۴.۰	۰.۰
متوسطه	۲۶.۵	۳۳.۴	۹.۴	۲۷.۲	۳۳.۴	۹.۴	۲۶.۵	۳۳.۴	۹.۴
راهنمایی	۲۷.۷	۴۱.۳	۴.۳	۲۸.۸	۴۱.۳	۴.۳	۲۷.۵	۴۱.۳	۴.۳
ابتدایی	۴۲.۸	۶۹.۲	۱۱.۱	۴۴.۸	۶۹.۲	۱۱.۱	۴۲.۶	۶۹.۲	۱۱.۱
جمع باسواد	۳۹.۳	۶۲.۵	۱۰.۱	۴۱.۱	۶۲.۵	۱۰.۱	۳۹.۱	۶۲.۵	۱۰.۱
جمع کل	۳۸.۵	۷۰.۶	۷.۶	۴۰.۷	۷۰.۶	۷.۶	۳۸.۳	۷۰.۶	۷.۶

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۹۳. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهنشان بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۴۳.۲	۷۰.۹	۱۶.۵	۳۲.۰	۵۷.۲	۶.۹	۴۵.۸	۷۴.۲	۱۸.۷
جمع باسواد	۴۶.۳	۶۸.۱	۲۰.۰	۳۳.۲	۵۵.۱	۸.۵	۵۰.۰	۷۱.۶	۲۳.۴
ابتدایی	۵۲.۶	۸۰.۰	۲۵.۹	۳۷.۸	۷۵.۰	۲.۵	۵۴.۰	۸۰.۵	۲۸.۲
راهنمایی	۳۸.۴	۵۶.۲	۱۲.۰	۳۰.۰	۴۹.۸	۲.۸	۴۰.۲	۵۷.۵	۱۴.۱
متوسطه	۳۵.۷	۵۵.۵	۷.۸	۲۴.۸	۴۱.۴	۶.۹	۴۴.۲	۶۴.۵	۸.۷
پیش دانشگاهی	۲۳.۹	۴۴.۰	۶.۵	۲.۶	۶.۴	۰.۰	۴۳.۶	۶۹.۹	۱۴.۳
عالی	۸۱.۴	۹۰.۳	۶۵.۱	۷۵.۶	۸۶.۲	۵۹.۸	۸۸.۸	۹۴.۸	۷۴.۰
سوادآموزی بزرگسالان	۵۰.۱	۸۷.۵	۳۰.۸	۱۱.۹	۵۴.۵	۲.۱	۵۲.۵	۸۸.۷	۳۳.۱
سایر دوره های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۵۱.۴	۷۰.۴	۱۲.۱	۳۸.۳	۶۲.۴	۷.۴	۶۴.۱	۷۵.۹	۲۱.۵
جمع بی سواد	۳۶.۰	۸۱.۱	۱۰.۶	۲۶.۵	۷۲.۲	۱.۵	۳۷.۱	۸۲.۲	۱۱.۸

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۶-۳-۵-۲- شهرستان طارم

۱-۶-۳-۵-۲- جمعیت فعال

سهم بی‌سوادان از جمعیت فعال شهرستان طارم در سال ۱۳۷۵ برابر ۳۸.۳ درصد و سهم باسوادان ۶۱.۷ درصد است. دوره ابتدایی بالاترین سهم را از جمعیت فعال به خود اختصاص داده است. سهم این دوره برابر ۴۰ درصد است. سهم دوره‌های راهنمایی و متوسطه به ترتیب برابر ۸.۳ و ۲.۶ درصد است. دوره‌های عالی و علوم دینی در مجموع سهم ۱.۶ درصدی را به خود اختصاص داده‌اند. دوره‌های سوادآموزی و غیر سهمی نیز به ترتیب سهمی برابر ۴.۱ و ۵ درصد از جمعیت فعال را به خود اختصاص داده‌اند. سهم دوره‌های نامشخص نیز برابر ۱ درصد است. در سال ۱۳۸۵ سهم بی‌سوادان از جمعیت فعال شهرستان برابر ۲۵.۷ درصد و سهم باسوادان معادل ۷۴.۳ درصد است. دوره ابتدایی بالاترین سهم را از جمعیت فعال شهرستان در این سال به خود اختصاص داده است. سهم این دوره برابر ۲۸.۴ درصد است. دوره‌های راهنمایی، متوسطه و پیش‌دانشگاهی به ترتیب دارای سهمی برابر ۱۶.۵، ۱۶ و ۱.۷ درصد است. دوره عالی نیز دارای سهمی برابر ۷.۱ درصدی را به خود اختصاص داده است. دوره‌های سوادآموزی و سایر دوره‌های تحصیلی نیز به ترتیب دارای سهمی برابر ۲.۸ و ۱.۸ درصد است.

جدول ۹۴. جمعیت فعال شهرستان طارم بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی‌سواد	۴۶۱۹	۴۲۶۲	۳۵۷	۵۹۸	۵۵۲	۴۶	۴۰۲۱	۳۷۱۰	۳۱۱
نامشخص	۱۶	۱۵	۱	۲	۲	۰	۱۴	۱۳	۱
غیررسمی	۶۰۱	۵۹۷	۵	۷۸	۷۷	۱	۵۲۳	۵۱۹	۴
سوادآموزی	۴۹۵	۳۶۸	۱۲۷	۶۴	۴۸	۱۶	۴۳۱	۳۲۰	۱۱۱
علوم دینی	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۶	۶	۰
عالی	۱۷۸	۱۳۰	۴۷	۲۳	۱۷	۶	۱۵۵	۱۱۳	۴۱
پیش‌دانشگاهی	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰
متوسطه	۳۱۴	۲۸۳	۳۱	۴۱	۳۷	۴	۲۷۳	۲۴۷	۲۷
راهنمایی	۱۰۰۷	۹۵۱	۵۶	۱۳۰	۱۲۳	۷	۸۷۷	۸۲۸	۴۹
ابتدایی	۴۸۳۴	۴۲۸۵	۵۴۸	۶۲۶	۵۵۵	۷۰	۴۲۰۸	۳۷۳۰	۴۷۸
جمع باسواد	۷۴۵۳	۶۶۳۷	۸۱۵	۹۶۵	۸۶۰	۱۰۵	۶۴۸۸	۵۷۷۷	۷۱۱
جمع کل	۱۲۰۷۲	۱۰۹۰۰	۱۱۷۲	۱۵۶۳	۱۴۱۳	۱۵۱	۱۰۵۰۹	۹۴۸۷	۱۰۲۲

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۹۵. جمعیت فعال شهرستان طارم بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۱۷۸۹۱	۱۳۴۰۳	۴۴۸۹	۲۲۸۳	۱۸۲۶	۴۵۷	۱۵۶۰۸	۱۱۵۷۷	۴۰۳۲
جمع باسواد	۱۳۲۹۸	۱۰۴۸۷	۲۸۱۴	۱۹۷۲	۱۵۹۶	۳۷۶	۱۱۳۲۶	۸۸۹۱	۲۴۳۸
ابتدایی	۵۰۷۹	۳۷۸۸	۱۲۹۰	۳۶۶	۳۳۷	۲۹	۴۷۱۳	۳۴۵۱	۱۲۶۱
راهنمایی	۲۹۶۰	۲۵۳۷	۴۲۴	۳۱۱	۲۹۷	۱۴	۲۶۴۹	۲۲۴۰	۴۱۰
متوسطه	۲۸۵۶	۲۴۵۳	۴۰۵	۵۶۱	۴۷۶	۸۵	۲۲۹۵	۱۹۷۷	۳۲۰
پیش دانشگاهی	۳۰۷	۲۳۲	۷۵	۳۴	۲۱	۱۳	۲۷۳	۲۱۱	۶۲
عالی	۱۲۶۹	۹۵۰	۳۱۸	۶۱۷	۴۰۰	۲۱۷	۶۵۲	۵۵۰	۱۰۱
سوادآموزی بزرگسالان	۵۰۶	۲۳۰	۲۷۴	۴۸	۳۲	۱۶	۴۵۸	۱۹۸	۲۵۸
سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۳۲۲	۲۹۳	۲۸	۳۵	۳۳	۲	۲۸۷	۲۶۰	۲۶
جمع بی سواد	۴۵۹۳	۲۹۱۵	۱۶۷۶	۳۱۱	۲۳۰	۸۱	۴۲۸۲	۲۶۸۵	۱۵۹۵

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۶-۳-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی سال ۱۳۷۵، برای بی‌سوادان ۳۶.۱ درصد و برای باسوادان ۳۹.۸ درصد است. در بین باسوادان تحصیلات علوم دینی از نرخ مشارکتی برابر ۹۳.۳ درصد برخوردار است. نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات غیررسمی نیز معادل ۸۸.۵ درصد است. تحصیلات عالی نیز نرخ برابر ۵۴.۳ درصد را به خود اختصاص داده است.

در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم در مجموع برابر ۴۷.۹ درصد گزارش شده است. نرخ مشارکت اقتصادی باسوادان ۴۸.۲ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سوادان ۴۶.۹ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به دوره‌های عالی با رقمی برابر ۸۱.۴ درصد است. دوره ابتدایی نیز با رقمی برابر ۶۰.۲ درصد در جایگاه دوم است. سایر دوره‌های تحصیلی نیز با نرخ معادل ۵۶.۶ درصد رتبه سوم را به خود اختصاص داده است. دوره‌های راهنمایی، متوسطه و پیش‌دانشگاهی به ترتیب دارای نرخ معادل ۳۹.۶، ۳۹ و ۳۴.۷ درصد است. سوادآموزی بزرگسالان نیز از نرخ معادل ۳۸.۳ درصد برخوردار است.

جدول ۹۶. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی سواد	۳۶.۱	۸۴.۰	۴.۶	۳۶.۲	۸۴.۰	۴.۶	۳۶.۰	۸۴.۰	۴.۶
نامشخص	۲۱.۷	۳۶.۴	۳.۷	۲۱.۸	۳۶.۴	۳.۷	۲۱.۷	۳۶.۴	۳.۷
غیر رسمی	۸۸.۵	۹۵.۰	۸.۷	۸۸.۵	۹۵.۰	۸.۷	۸۸.۵	۹۵.۰	۸.۷
سوادآموزی	۲۹.۰	۹۵.۲	۹.۶	۲۹.۱	۹۵.۲	۹.۶	۲۸.۹	۹۵.۲	۹.۶
علوم دینی	۹۳.۳	۹۷.۵	۵۰.۰	۹۳.۳	۹۷.۵	۵۰.۰	۹۳.۳	۹۷.۵	۵۰.۰
عالی	۵۴.۳	۵۹.۹	۴۳.۱	۵۴.۳	۵۹.۹	۴۳.۱	۵۴.۳	۵۹.۹	۴۳.۱
پیش دانشگاهی	۱۸.۳	۲۴.۰	۰.۰	۱۸.۴	۲۴.۰	۰.۰	۱۸.۳	۲۴.۰	۰.۰
متوسطه	۲۶.۷	۳۳.۴	۹.۴	۲۶.۸	۳۳.۴	۹.۴	۲۶.۷	۳۳.۴	۹.۴
راهنمایی	۲۸.۰	۴۱.۳	۴.۳	۲۸.۱	۴۱.۳	۴.۳	۲۸.۰	۴۱.۳	۴.۳
ابتدایی	۴۳.۴	۶۹.۲	۱۱.۱	۴۳.۵	۶۹.۲	۱۱.۱	۴۳.۴	۶۹.۲	۱۱.۱
جمع باسواد	۳۹.۸	۶۲.۵	۱۰.۱	۴۰.۰	۶۲.۵	۱۰.۱	۳۹.۸	۶۲.۵	۱۰.۱
جمع کل	۳۹.۲	۷۰.۶	۷.۶	۳۹.۳	۷۰.۶	۷.۶	۳۹.۱	۷۰.۶	۷.۶

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۹۷. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب تحصیلات به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۴۷.۹	۷۱.۹	۲۴.۰	۳۹.۶	۶۳.۳	۱۵.۸	۴۹.۴	۷۳.۴	۲۵.۵
جمع باسواد	۴۸.۲	۷۰.۰	۲۲.۴	۴۰.۹	۶۲.۸	۱۶.۵	۴۹.۸	۷۱.۵	۲۳.۷
ابتدایی	۶۰.۲	۸۴.۷	۳۲.۶	۴۶.۴	۷۷.۳	۸.۲	۶۱.۷	۸۵.۵	۳۵.۰
راهنمایی	۳۹.۶	۶۰.۲	۱۳.۰	۲۹.۶	۵۱.۲	۳.۰	۴۱.۲	۶۱.۶	۱۴.۷
متوسطه	۳۹.۰	۵۹.۵	۱۲.۶	۳۱.۹	۵۱.۸	۱۰.۱	۴۱.۲	۶۱.۶	۱۳.۶
پیش دانشگاهی	۳۴.۷	۵۰.۱	۱۷.۷	۱۷.۴	۲۴.۷	۱۱.۸	۳۹.۶	۵۵.۸	۱۹.۸
عالی	۸۱.۴	۸۷.۹	۶۶.۵	۸۵.۱	۹۲.۶	۷۴.۱	۷۸.۲	۸۴.۷	۵۴.۶
سوادآموزی بزرگسالان	۳۸.۳	۹۷.۵	۲۵.۳	۲۳.۴	۹۴.۱	۹.۴	۴۱.۰	۹۸.۰	۲۸.۲
سایر دوره های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۵۶.۶	۷۵.۱	۱۵.۶	۳۵.۷	۵۸.۹	۴.۸	۶۰.۹	۷۷.۸	۱۹.۰
جمع بی سواد	۴۶.۹	۷۹.۵	۲۷.۴	۳۲.۸	۶۷.۳	۱۳.۴	۴۸.۴	۸۰.۷	۲۸.۹

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۷-۳-۵-۲- شهرستان خدابنده

۱-۷-۳-۵-۲- جمعیت فعال

سهم باسوادان از جمعیت فعال شهرستان در سال ۱۳۷۵ برابر ۶۵.۷ درصد و سهم بی‌سوادان برابر ۳۴.۳ درصد است. در بین باسوادان بیشترین سهم مربوط به تحصیلات ابتدایی با رقمی برابر ۳۱.۷ درصد است. سهم دوره راهنمایی نیز از جمعیت فعال برابر ۱۱.۴ درصد است. تحصیلات غیررسمی نیز سهمی برابر ۱۰.۳ درصد از جمعیت فعال را به خود اختصاص داده‌اند.

سهم باسوادان از جمعیت فعال شهرستان خدابنده در سال ۱۳۸۵ برابر ۸۱.۱ درصد و سهم بی‌سوادان برابر ۱۹.۹ درصد است. بالاترین سهم را دوره ابتدایی با رقمی برابر ۲۷.۳ درصد به خود اختصاص داده است. سهم دوره‌های راهنمایی، متوسطه و پیش‌دانشگاهی به ترتیب برابر ۲۲.۵، ۱۳.۷ و ۱.۱ درصد است. دوره عالی سهمی معادل ۶.۳ درصد را به خود اختصاص داده است. سوادآموزی و سایر دوره‌های تحصیلی نیز به ترتیب دارای سهمی برابر ۵.۱ و ۵.۲ درصد است.

جدول ۹۸. جمعیت فعال شهرستان خدابنده بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۷۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی‌سواد	۱۳۰۹۶	۱۲۲۱۱	۸۸۵	۲۲۵۴	۲۱۴۰	۱۱۴	۱۰۸۴۲	۱۰۰۷۱	۷۷۱
نامشخص	۹۱	۷۸	۱۳	۱۵	۱۳	۲	۷۶	۶۵	۱۱
غیررسمی	۳۹۴۲	۳۹۲۱	۲۱	۷۷۱	۷۶۴	۷	۳۱۷۱	۳۱۵۷	۱۴
سوادآموزی	۱۵۶۸	۱۲۳۶	۳۳۲	۳۴۹	۳۰۱	۴۸	۱۲۱۹	۹۳۵	۲۸۴
علوم دینی	۳۱	۳۱	۰	۱۳	۱۳	۰	۱۸	۱۸	۰
عالی	۱۰۴۲	۷۷۳	۲۶۹	۵۶۰	۴۲۲	۱۳۸	۴۸۲	۳۵۱	۱۳۱
پیش‌دانشگاهی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسطه	۱۹۸۸	۱۶۹۴	۲۹۴	۹۲۸	۷۷۳	۱۵۵	۱۰۶۰	۹۲۱	۱۳۹
راهنمایی	۴۳۴۱	۴۰۹۶	۲۴۵	۱۱۸۹	۱۱۴۰	۴۹	۳۱۵۲	۲۹۵۶	۱۹۶
ابتدایی	۱۲۰۹۶	۱۰۹۶۲	۱۱۳۴	۲۴۱۲	۲۲۵۴	۱۵۹	۹۶۸۴	۸۷۰۸	۹۷۵
جمع	۲۵۰۹۹	۲۲۷۹۱	۲۳۰۸	۶۲۳۶	۵۶۷۹	۵۵۷	۱۸۸۶۳	۱۷۱۱۲	۱۷۵۱
جمع	۳۸۱۹۵	۳۵۰۰۲	۳۱۹۳	۸۴۹۱	۷۸۱۹	۶۷۱	۲۹۷۰۴	۲۷۱۸۳	۲۵۲۲

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۹۹. جمعیت فعال شهرستان خداآبنده بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۵

روستایی			شهری			کل			تحصیلات
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۵۵۰۱	۳۴۰۰۱	۳۹۵۰۰	۱۹۴۸	۱۰۷۹۳	۱۲۷۴۰	۷۴۴۹	۴۴۷۹۲	۵۲۲۴۰	جمع کل
۴۲۴۸	۲۶۶۵۲	۳۰۸۹۸	۱۸۰۵	۹۶۵۷	۱۱۴۶۱	۶۰۵۳	۳۶۳۰۶	۴۲۳۵۹	جمع باسواد
۲۰۴۱	۱۰۰۷۴	۱۲۱۱۳	۱۲۸	۱۹۹۹	۲۱۲۶	۲۱۶۹	۱۲۰۷۱	۱۴۲۳۹	ابتدایی
۱۰۲۴	۷۹۵۸	۸۹۸۳	۲۳۷	۲۵۱۱	۲۷۴۷	۱۲۶۰	۱۰۴۶۹	۱۱۷۳۰	راهنمایی
۳۳۹	۳۸۶۳	۴۲۰۱	۴۸۴	۲۴۸۱	۲۹۶۵	۸۲۳	۶۳۴۱	۷۱۶۵	متوسطه
۶۳	۳۰۹	۳۷۱	۵۵	۱۵۵	۲۱۰	۱۱۸	۴۶۲	۵۸۰	پیش‌دانشگاهی
۲۱۹	۶۱۷	۸۳۶	۸۰۳	۱۶۲۶	۲۴۳۱	۱۰۲۲	۲۲۴۳	۳۲۶۶	عالی
۴۵۳	۱۶۶۸	۲۱۲۱	۸۳	۴۴۲	۵۲۵	۵۳۷	۲۱۱۰	۲۶۴۷	سوادآموزی بزرگسالان
۱۱۰	۲۱۶۵	۲۲۷۴	۱۵	۴۴۳	۴۵۸	۱۲۵	۲۶۰۶	۲۷۳۲	سایر دوره‌های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده
۱۲۵۲	۷۳۵۰	۸۶۰۲	۱۴۳	۱۱۳۵	۱۲۷۹	۱۳۹۵	۸۴۸۷	۹۸۸۱	جمع بی سواد

مآخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۷-۳-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سوادان در سال ۱۳۷۵ برابر ۲۹.۹ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی باسوادان برابر ۳۵.۴ درصد است. تحصیلات غیررسمی بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده است. نرخ مشارکت اقتصادی این دوره تحصیلی برابر ۸۸.۶ درصد است. تحصیلات عالی نیز از نرخ معادل ۸۳.۷ درصد برخوردار است. نرخ مشارکت علوم دینی نیز برابر ۳۷.۸ درصد است.

در مجموع نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خداآبنده در سال ۱۳۸۵ برابر ۳۸ درصد گزارش شده است. نرخ مشارکت اقتصادی باسوادان برابر ۴۰.۶ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی بی‌سوادان ۲۹.۷ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به دوره عالی با رقمی برابر ۶۴.۶ درصد است. سایر دوره‌های تحصیلی نیز دارای نرخ معادل ۵۷.۱ درصد است. دوره ابتدایی نیز از نرخ معادل ۴۵ درصد برخوردار است. نرخ مشارکت اقتصادی دوره‌های راهنمایی، متوسطه و پیش‌دانشگاهی به ترتیب برابر ۳۶.۲، ۳۴.۳ و ۲۳.۹ درصد محاسبه شده است. نرخ مشارکت اقتصادی سوادآموزی برابر ۳۶.۹ درصد محاسبه شده است.

جدول ۱۰۰. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات شهرستان خدابنده به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن	زن و مرد	مرد	زن
بی سواد	۲۹.۹	۸۳.۳	۳.۰	۲۸.۴	۸۰.۸	۲.۲	۳۰.۲	۸۳.۸	۳.۲
نامشخص	۲۰.۶	۳۲.۰	۶.۶	۱۵.۹	۲۸.۰	۳.۶	۲۱.۹	۳۲.۹	۷.۵
غیررسمی	۸۸.۶	۹۴.۱	۷.۴	۸۲.۰	۹۰.۶	۷.۳	۹۰.۴	۹۵.۰	۷.۵
سوادآموزی	۲۶.۵	۹۴.۵	۷.۲	۲۳.۳	۹۵.۸	۴.۰	۲۷.۶	۹۴.۱	۸.۳
علوم دینی	۳۷.۸	۳۸.۳	۰.۰	۲۶.۱	۲۶.۶	۰.۰	۵۵.۳	۵۵.۳	—
عالی	۸۳.۷	۸۴.۲	۸۲.۳	۸۳.۰	۸۶.۳	۷۴.۴	۸۴.۵	۸۱.۸	۹۲.۶
پیش دانشگاهی	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	—	۰.۰
متوسطه	۲۴.۸	۳۲.۹	۱۰.۲	۲۵.۵	۳۶.۴	۱۰.۳	۲۴.۲	۳۰.۵	۱۰.۲
راهنمایی	۲۴.۱	۳۵.۹	۳.۷	۲۲.۶	۳۶.۳	۲.۳	۲۴.۷	۳۵.۷	۴.۳
ابتدایی	۳۶.۹	۶۰.۰	۷.۸	۳۷.۲	۶۰.۷	۵.۷	۳۶.۹	۵۹.۸	۸.۳
جمع	۳۵.۴	۵۴.۹	۷.۸	۳۳.۵	۵۳.۰	۷.۰	۳۶.۱	۵۵.۵	۸.۱
جمع	۳۳.۹	۶۳.۲	۵.۶	۳۲.۴	۵۹.۱	۵.۲	۳۴.۴	۶۴.۵	۵.۷

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۰۱. نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات شهرستان خدابنده به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

تحصیلات	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل	۳۸.۰	۶۶.۹	۱۰.۵	۳۷.۲	۶۳.۰	۱۱.۴	۳۸.۲	۶۸.۲	۱۰.۳
جمع باسواد	۴۰.۶	۶۵.۰	۱۲.۵	۳۹.۶	۶۲.۵	۱۳.۴	۴۱.۰	۶۵.۹	۱۲.۱
ابتدایی	۴۵.۰	۷۷.۰	۱۳.۶	۴۳.۳	۷۵.۵	۵.۷	۴۵.۴	۷۷.۳	۱۴.۹
راهنمایی	۳۶.۲	۵۶.۸	۹.۰	۳۶.۷	۵۸.۵	۷.۴	۳۶.۰	۵۶.۳	۹.۵
متوسطه	۳۴.۳	۵۳.۸	۹.۰	۳۴.۰	۵۳.۳	۱۱.۹	۳۴.۶	۵۴.۱	۶.۸
پیش دانشگاهی	۲۳.۹	۴۴.۰	۸.۶	۱۶.۷	۳۳.۸	۶.۹	۳۱.۷	۵۲.۲	۱۰.۹
عالی	۶۴.۶	۷۲.۹	۵۱.۷	۶۶.۵	۷۶.۳	۵۲.۷	۵۹.۸	۶۵.۲	۴۸.۳
سوادآموزی بزرگسالان	۳۶.۹	۹۱.۲	۱۱.۰	۳۰.۷	۸۶.۸	۶.۹	۳۸.۸	۹۲.۴	۱۲.۴
سایر دوره های تحصیلی نامشخص و اظهار نشده	۵۷.۱	۷۳.۵	۱۰.۱	۳۸.۷	۵۸.۰	۳.۶	۶۳.۲	۷۷.۸	۱۳.۵
جمع بی سواد	۲۹.۷	۷۶.۷	۶.۳	۲۴.۱	۶۸.۰	۳.۹	۳۰.۸	۷۸.۳	۶.۸

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۴-۵-۲-۲- بر حسب رشته تحصیلی

۴-۵-۲-۲-۱- شهرستان ابهر

۴-۵-۲-۲-۱-۱- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال مربوط به رشته‌های تحصیلی برابر ۲۴۷۶ نفر است. بالاترین سهم مربوط به رشته علوم انسانی و هر با رقمی برابر ۲۶.۸ درصد است. رشته علوم اجتماعی نیز سهمی برابر ۲۴.۹ درصد از جمعیت فعال را به خود اختصاص داده است. سهم رشته علوم تربیتی از جمعیت فعال معادل ۲۱.۸ درصد است.

جمعیت فعال مرتبط با تحصیلات عالی شهرستان ابهر برابر ۶۷۲۲ نفر است. رشته علوم اجتماعی و بازرگانی بالاترین سهم را به خود اختصاص داده است. سهم این رشته تحصیلی از جمعیت فعال شهرستان برابر ۲۳.۷ درصد است. رشته‌های مهندس، تولید و ساخت و علوم انسانی و هنر به ترتیب دارای سهمی برابر ۱۸.۷ و ۱۷.۸ درصد هستند. علوم تربیتی نیز از سهمی معادل ۱۲.۷ درصد برخوردار است. سهم رشته تحصیلی بهداشت و رفاه، کشاورزی و دامپزشکی و خدمات به ترتیب برابر ۹.۹، ۳.۹ و ۱.۵ درصد است.

جدول ۱۰۲. جمعیت فعال شهرستان ابهر بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
کل	۲۴۷۶	۱۶۰۷	۸۶۹	۲۲۱۴	۱۳۷۹	۸۳۵	۲۶۲	۲۲۸	۳۴
علوم تربیتی	۵۳۹	۲۵۷	۲۸۱	۴۶۰	۱۹۸	۲۶۳	۷۸	۶۰	۱۹
علوم انسانی و هنر	۶۶۴	۳۹۰	۲۷۴	۵۸۱	۳۱۴	۲۶۸	۸۲	۷۶	۷
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۶۱۷	۴۵۵	۱۶۱	۵۷۳	۴۱۷	۱۵۶	۴۴	۳۸	۶
علوم ریاضی و کامپیوتر	۱۴۸	۱۰۴	۴۴	۱۳۴	۹۰	۴۴	۱۴	۱۴	۰
مهندسی تولید و ساخت	۲۱۱	۱۹۵	۱۶	۱۹۲	۱۷۶	۱۶	۱۹	۱۹	۰
کشاورزی و دامپزشکی	۷۱	۶۸	۳	۶۵	۶۲	۳	۶	۶	۰
بهداشت و رفاه	۱۵۶	۸۱	۷۴	۱۴۶	۷۴	۷۳	۹	۸	۲
خدمات و سایر	۳۶	۳۰	۶	۳۴	۲۹	۵	۲	۱	۱
نامشخص و اظهار نشده	۳۶	۲۷	۹	۲۸	۱۹	۹	۸	۸	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۰۳. جمعیت فعال شهرستان ابهر بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل تحصیلات عالی	۶۷۲۲	۴۵۱۲	۲۲۱۱	۶۰۱۰	۳۹۲۷	۲۰۸۳	۷۱۲	۵۸۴	۱۲۸
علوم تربیتی	۸۵۲	۴۵۰	۴۰۲	۷۳۰	۳۳۹	۳۹۱	۱۲۳	۱۱۱	۱۲
علوم انسانی و هنر	۱۱۹۹	۷۳۷	۴۶۲	۱۰۸۸	۶۶۵	۴۲۳	۱۱۱	۷۲	۳۹
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۱۵۹۵	۱۱۲۹	۴۶۶	۱۴۱۳	۹۸۳	۴۲۹	۱۸۳	۱۴۶	۳۷
علوم، ریاضیات و محاسبات	۶۶۵	۴۲۵	۲۴۰	۶۳۰	۳۹۰	۲۴۰	۳۵	۳۵	۰
مهندسی، تولید و ساخت	۱۲۶۰	۱۱۵۶	۱۰۴	۱۰۹۸	۱۰۰۷	۹۱	۱۶۲	۱۴۹	۱۳
کشاورزی و دامپزشکی	۲۶۳	۲۰۰	۶۳	۲۴۲	۱۷۹	۶۳	۲۱	۲۱	۰
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۶۶۶	۲۶۳	۴۰۳	۶۲۰	۲۳۹	۳۸۱	۴۶	۲۴	۲۲
خدمات	۹۸	۷۷	۲۱	۷۲	۵۷	۱۵	۲۶	۲۰	۶
نامشخص و اظهار نشده	۱۲۴	۷۶	۴۸	۱۱۷	۶۹	۴۸	۷	۷	۰

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۴-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات عالی مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۸۷.۶ درصد است. پس از این رشته، رشته خدمات با رقمی برابر ۷۶.۹ درصد جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. نرخ مشارکت اقتصادی رشته‌های نامشخص نیز برابر ۷۲.۶ درصد است.

نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات عالی در شهرستان ابهر در سال ۱۳۸۵ برابر ۵۰.۳ درصد محاسبه شده است. در بین رشته‌های تحصیلی، علوم تربیتی بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده است. نرخ مشارکت اقتصادی این رشته تحصیلی معادل ۷۲.۷ درصد است. بهداشت و رفاه نیز با نرخ برابر ۶۳.۴ درصد از رتبه دوم برخوردار است. علوم انسانی و هنر نیز با برخورداری از نرخ معادل ۵۷ درصد رتبه سوم را دارا است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی به رشته مهندسی تولید و ساخت مربوط می‌شود نرخ مشارکت این رشته برابر ۴۰.۱ درصد است.

جدول ۱۰۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۸۷.۶	۹۲.۷	۸۳.۳	۸۵.۹	۹۲.۷	۸۱.۴	۹۶.۴	۹۲.۴	۹۹.۷
علوم انسانی و هنر	۶۴.۹	۷۱.۶	۵۷.۲	۶۴.۱	۷۱.۰	۵۷.۵	۷۱.۰	۷۴.۵	۴۶.۴
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۴۷.۰	۴۹.۸	۴۰.۷	۴۷.۰	۵۰.۰	۴۰.۵	۴۷.۴	۴۷.۳	۴۸.۰
علوم ریاضی و کامپیوتر	۵۹.۵	۶۴.۱	۵۱.۰	۵۸.۲	۶۱.۶	۵۲.۳	۷۷.۴	۸۸.۳	۰.۰
مهندسی تولید و ساخت	۴۶.۲	۴۶.۵	۴۲.۹	۴۶.۳	۴۶.۶	۴۴.۰	۴۴.۶	۴۵.۶	۰.۰
کشاورزی و دامپزشکی	۴۸.۷	۵۲.۲	۱۹.۲	۵۹.۶	۶۳.۶	۲۶.۰	۱۶.۲	۱۸.۲	۰.۰
بهداشت و رفاه	۴۰.۸	۵۱.۸	۳۳.۱	۳۹.۷	۵۰.۴	۳۲.۶	۷۴.۰	۶۹.۹	۱۰۰.۰
خدمات و سایر	۷۶.۹	۷۶.۶	۷۹.۰	۷۶.۵	۷۶.۶	۷۶.۱	۸۵.۵	۷۴.۷	۱۰۰.۰
نامشخص و اظهار نشده	۷۲.۶	۸۰.۳	۵۶.۵	۶۸.۹	۷۶.۶	۵۶.۸	۹۰.۳	۹۱.۲	۰.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۰۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ابهر بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۷۲.۷	۸۶.۹	۶۱.۵	۷۱.۸	۸۳.۳	۶۴.۱	۷۹.۴	۱۰۰.۰	۲۷.۳
علوم انسانی و هنر	۵۷.۰	۸۲.۶	۳۸.۱	۵۶.۸	۸۳.۴	۳۷.۷	۵۹.۷	۷۶.۶	۴۲.۴
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۴۴.۹	۶۷.۴	۲۴.۹	۴۴.۳	۶۷.۴	۲۴.۸	۵۰.۴	۶۷.۳	۲۵.۳
علوم، ریاضیات و محاسبات	۵۰.۶	۶۸.۲	۳۴.۷	۵۰.۸	۶۹.۴	۳۵.۵	۴۷.۳	۵۹.۳	۰.۰
مهندسی، تولید و ساخت	۴۰.۱	۴۷.۷	۱۴.۴	۳۷.۹	۴۵.۵	۱۳.۳	۶۵.۳	۷۱.۳	۳۳.۳
کشاورزی و دامپزشکی	۴۱.۷	۷۵.۲	۱۷.۳	۴۲.۴	۷۶.۲	۱۸.۸	۳۵.۰	۶۵.۶	۰.۰
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۶۳.۴	۸۷.۱	۵۳.۹	۶۲.۲	۸۶.۰	۵۳.۱	۸۵.۲	۱۰۰.۰	۷۳.۳
خدمات	۵۱.۰	۷۱.۳	۲۵.۳	۴۳.۴	۶۴.۸	۱۹.۵	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰
نامشخص و اظهار نشده	۶۱.۷	۷۱.۰	۵۱.۱	۶۲.۹	۷۵.۰	۵۱.۱	۴۶.۷	۴۶.۷	-

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۴-۵-۲- شهرستان ایجرود

۲-۴-۵-۲-۱- جمعیت فعال

بالاترین سهم جمعیت فعال مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۲۸ درصد است. سهم رشته علوم انسانی و هنر نیز ۲۷.۴ درصد از جمعیت فعال تحصیلات عالی است. رشته علوم اجتماعی و بازرگانی هم با سهمی معادل ۲۱.۵ درصد جایگاه بعدی را به خود اختصاص داده است.

در سال ۱۳۸۵ جمعیت فعال مربوط به تحصیلات عالی در شهرستان ایجرود برابر ۲۱۸ نفر است. بالاترین سهم مربوط به رشته علوم اجتماعی و بازرگانی با سهمی معادل ۲۳.۹ درصد است. کمترین سهم نیز به رشته خدمات با سهمی برابر ۵. درصد مربوط می‌شود. سهم رشته‌های تحصیلی علوم انسانی و هنر، علوم تربیتی، مهندسی ساخت و تولید، کشاورزی و دامپروری و علوم، ریاضیات و محاسبه به ترتیب برابر ۲۱.۶، ۲۰.۶، ۹.۲، ۷.۳ و ۷.۳ درصد است.

جدول ۱۰۶. جمعیت فعال شهرستان ایجرود بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد	زن	مرد	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
کل	۱۶۱	۱۱۸	۴۳	۱۰	۱۰	۰	۱۵۱	۱۰۸	۴۲
علوم تربیتی	۴۵	۳۰	۱۵	۳	۳	۰	۴۲	۲۷	۱۵
علوم انسانی و هنر	۴۴	۲۸	۱۶	۲	۲	۰	۴۲	۲۶	۱۶
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۳۵	۲۷	۸	۲	۲	۰	۳۲	۲۵	۷
علوم ریاضی و کامپیوتر	۸	۷	۱	۱	۱	۰	۷	۶	۱
مهندسی تولید و ساخت	۱۴	۱۴	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	۰
کشاورزی و دامپزشکی	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۳	۰
بهداشت و رفاه	۸	۵	۳	۰	۰	۰	۸	۵	۳
خدمات و سایر	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰
نامشخص و اظهار نشده	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۰۷. جمعیت فعال شهرستان ایجرود بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن
جمع کل تحصیلات عالی	۲۱۸	۱۵۵	۶۳	۸۳	۵۸	۲۵	۱۳۵	۹۷	۳۸
علوم تربیتی	۴۵	۲۹	۱۶	۱۶	۸	۸	۲۹	۲۱	۸
علوم انسانی و هنر	۴۷	۳۳	۱۴	۱۶	۱۰	۶	۳۱	۲۳	۸
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۵۲	۳۴	۱۹	۲۰	۱۴	۶	۳۲	۲۰	۱۳
علوم، ریاضیات و محاسبات	۱۶	۱۳	۳	۵	۲	۳	۱۱	۱۱	۰
مهندسی، تولید و ساخت	۲۰	۲۰	۰	۱۲	۱۲	۰	۸	۸	۰
کشاورزی و دامپزشکی	۱۶	۱۶	۰	۶	۶	۰	۱۰	۱۰	۰
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۱۲	۱	۱۱	۲	۱	۱	۱۰	۰	۱۰
خدمات	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰
نامشخص و اظهار نشده	۱۰	۹	۱	۵	۴	۱	۵	۵	۰

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۲-۴-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۸۷.۶ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی رشته بهداشت و رفاه معادل ۸۰.۳ درصد است. رشته خدمات هم با نرخ معادل ۷۶.۹ درصد از جایگاه سوم در میان رشته‌های تحصیلات دانشگاهی در سال ۱۳۷۵ برخوردار بوده است.

نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات عالی در شهرستان ایجرود در مقطع زمانی ۱۳۸۵ برابر ۷۰.۸ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۹۱.۸ درصد است. رشته‌های نامشخص و اظهار نشده با نرخ معادل ۹۰.۹ درصد رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. رشته علوم انسانی و هنر دارای نرخ معادل ۸۷ درصد از جایگاه سوم برخوردار است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به کشاورزی و دامپروری است. نرخ این رشته تحصیلی برابر ۶۶.۷ درصد گزارش شده است.

جدول ۱۰۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۸۷.۶	۹۲.۷	۸۳.۳	۸۵.۹	۹۲.۷	۸۱.۴	۹۶.۴	۹۲.۴	۹۹.۷
علوم انسانی و هنر	۷۴.۹	۶۷.۰	۹۴.۹	۶۶.۲	۶۵.۳	۹۳.۴	۷۵.۵	۶۷.۱	۹۳.۴
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۵۵.۲	۵۶.۸	۵۰.۳	۵۶.۲	۵۶.۴	۴۹.۴	۵۵.۱	۵۶.۸	۴۹.۴
علوم ریاضی و کامپیوتر	۶۶.۲	۷۳.۶	۳۹.۰	۷۲.۹	۷۳.۶	۳۹.۰	۶۵.۷	۷۳.۶	۳۹.۰
مهندسی تولید و ساخت	۵۵.۱	۵۶.۹	۲۳.۳	۵۶.۷	۵۶.۹	۲۳.۳	۵۴.۹	۵۶.۹	۲۳.۳
کشاورزی و دامپزشکی	۱۹.۲	۲۴.۱	۳.۳	۲۳.۷	۲۴.۱	۳.۳	۱۸.۹	۲۴.۱	۳.۳
بهداشت و رفاه	۸۰.۳	۸۳.۸	۷۴.۱	۸۳.۴	۸۳.۸	۷۴.۱	۸۰.۲	۸۳.۸	۷۴.۱
خدمات و سایر	۷۶.۹	۷۶.۶	۷۹.۰	۷۶.۵	۷۶.۶	۷۶.۱	۸۵.۵	۷۴.۷	۱۹.۰
نامشخص و اظهار نشده	۶۶.۵	۶۷.۲	۶۱.۵	۶۷.۱	۶۷.۲	۶۱.۵	۶۶.۵	۶۷.۲	۶۱.۵

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۰۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ایجرود بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۹۱.۸	۱۰۰.۰	۸۰.۰	۹۴.۱	۱۰۰.۰	۸۸.۹	۹۰.۶	۱۰۰.۰	۷۲.۷
علوم انسانی و هنر	۸۷.۰	۱۰۰.۰	۶۶.۷	۶۹.۶	۱۰۰.۰	۴۶.۲	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۵۱.۵	۵۹.۶	۴۳.۲	۶۰.۶	۸۷.۵	۳۵.۳	۴۷.۱	۴۸.۸	۴۸.۱
علوم، ریاضیات و محاسبات	۷۲.۷	۹۲.۹	۳۷.۵	۴۵.۵	۶۶.۷	۳۷.۵	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰	—
مهندسی، تولید و ساخت	۶۹.۰	۶۹.۰	—	۷۵.۰	۷۵.۰	—	۶۱.۵	۶۱.۵	—
کشاورزی و دامپزشکی	۶۶.۷	۶۹.۶	۰.۰	۶۰.۰	۶۶.۷	۰.۰	۷۱.۴	۷۱.۴	—
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۷۵.۰	۵۰.۰	۷۸.۶	۶۶.۷	۵۰.۰	۱۰۰.۰	۷۶.۹	—	۷۶.۹
خدمات	۵۰.۰	۱۰۰.۰	۰.۰	۵۰.۰	۱۰۰.۰	۰.۰	—	—	—
نامشخص و اظهار نشده	۹۰.۹	۱۰۰.۰	۵۰.۰	۸۳.۳	۱۰۰.۰	۵۰.۰	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰	—

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۳-۴-۵-۲- شهرستان خدابنده

۱-۳-۴-۵-۲- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال مربوط به تحصیلات دانشگاهی در شهرستان خدابنده برابر ۱۰۴۲ نفر بوده است. رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۳۱.۱ درصد بیشترین سهم را از جمعیت فعال به خود اختصاص داده است. سهم رشته علوم انسانی و هنر نیز معادل ۲۶.۷ درصد است. رشته علوم اجتماعی هم رقمی برابر ۲۱.۴ درصد از جمعیت فعال را به خود اختصاص داده است.

جمعیت فعال مربوط به رشته‌های تحصیلی در سال ۱۳۸۵ شهرستان خدابنده ۳۲۶۶ نفر است. بیشترین سهم مربوط به رشته علوم انسانی و هنر با رقمی برابر ۲۲.۹ درصد است. رشته علوم تربیتی نیز در بین رشته‌های تحصیلی جایگاه دوم را داراست. سهم این رشته تحصیلی از تحصیلات عالی برابر ۲۰.۵ درصد است. رشته علوم اجتماعی و بازرگانی نیز سهمی برابر ۲۰.۱ درصد را به خود اختصاص داده است. کمترین سهم نیز به رشته تحصیلی کشاورزی و دامپروری و اظهار نشده است که سهم هریک از آن‌ها ۲.۸ درصد است. سهم رشته‌های بهداشت و رفاه، علوم، ریاضیات و محاسبات، مهندسی ساخت و تولید و خدمات به ترتیب برابر ۱۰.۴، ۸.۴، ۷.۴ و ۴.۶ درصد است.

جدول ۱۱۰. جمعیت فعال شهرستان خدابنده بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
کل	۱۰۴۲	۷۷۳	۲۶۹	۵۶۰	۴۲۲	۱۳۸	۴۸۲	۳۵۱	۱۳۱
علوم تربیتی	۳۲۴	۲۰۷	۱۱۷	۱۳۷	۸۵	۵۲	۱۸۷	۱۲۲	۶۵
علوم انسانی و هنر	۲۷۸	۲۱۶	۶۳	۱۳۵	۱۰۴	۳۱	۱۴۳	۱۱۱	۳۲
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۲۲۳	۱۸۱	۴۲	۱۴۸	۱۲۴	۲۴	۷۵	۵۶	۱۹
علوم ریاضی و کامپیوتر	۵۷	۴۵	۱۲	۲۸	۲۲	۶	۳۰	۲۳	۶
مهندسی تولید و ساخت	۳۶	۳۳	۳	۲۴	۲۳	۱	۱۲	۱۰	۲
کشاورزی و دامپزشکی	۲۸	۲۸	۰	۲۱	۲۱	۰	۸	۸	۰
بهداشت و رفاه	۷۸	۴۸	۳۰	۵۷	۳۴	۲۳	۲۱	۱۴	۷
خدمات و سایر	۷	۶	۱	۶	۵	۱	۱	۱	۰
نامشخص و اظهار نشده	۱۰	۹	۱	۴	۴	۰	۶	۵	۱

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۱۱. جمعیت فعال شهرستان خدابنده بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل تحصیلات عالی	۳۲۶۶	۲۲۴۴	۱۰۲۲	۲۴۳۱	۱۶۲۸	۸۰۳	۸۳۶	۶۱۷	۲۱۹
علوم تربیتی	۶۷۰	۴۰۶	۲۶۴	۴۵۴	۲۴۶	۲۰۸	۲۱۷	۱۶۰	۵۷
علوم انسانی و هنر	۷۴۸	۵۵۱	۱۹۸	۵۳۱	۳۶۰	۱۷۱	۲۱۷	۱۹۱	۲۷
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۶۵۷	۵۲۲	۱۳۵	۵۲۷	۳۹۲	۱۳۵	۱۳۰	۱۳۰	۰
علوم، ریاضیات و محاسبات	۲۷۵	۱۸۱	۹۵	۱۹۱	۱۲۰	۷۲	۸۴	۶۱	۲۳
مهندسی، تولید و ساخت	۲۴۳	۲۱۲	۳۱	۲۱۷	۱۸۶	۳۱	۲۶	۲۶	۰
کشاورزی و دامپزشکی	۹۰	۷۸	۱۲	۷۶	۶۴	۱۲	۱۴	۱۴	۰
بهداشت و رفاه (بهداشتی)	۳۴۱	۱۱۸	۲۲۳	۲۲۵	۸۵	۱۴۰	۱۱۶	۳۳	۸۳
خدمات	۱۴۹	۱۲۱	۲۹	۱۳۵	۱۲۰	۱۵	۱۵	۱	۱۴
نامشخص و اظهار نشده	۹۲	۵۷	۳۶	۷۶	۵۶	۲۰	۱۷	۱	۱۶

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۳-۴-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

در سال ۱۳۷۵، بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی به رشته علوم تربیتی اختصاص دارد. نرخ مشارکت اقتصادی این رشته برابر ۹۶.۳ درصد است. رشته علوم انسانی و هنر با نرخی برابر ۷۴.۵ درصد از جایگاه دوم برخوردار است. رشته خدمات نیز با نرخی معادل ۷۲.۷ درصد رتبه سوم را به خود اختصاص داده است.

نرخ مشارکت اقتصادی در کلیه رشته‌های تحصیلی برابر ۶۴.۶ درصد در سال ۱۳۸۵ محاسبه شده است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی به استثنای رشته‌های نامشخص و اظهار نشده، مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۹۳.۱ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی بهداشت و رفاه با نرخی معادل ۸۲.۴ درصد رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. رشته علوم انسانی و هنر با نرخی برابر ۷۳.۴ درصد از جایگاه سوم برخوردار است. پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته مهندسی، ساخت و تولید با رقمی برابر ۴۹ درصد است.

جدول ۱۱۲. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد
علوم تربیتی	۹۶.۳	۹۵.۷	۹۷.۵	۹۶.۶	۹۸.۰	۹۴.۴	۹۶.۳	۹۴.۲
علوم انسانی و هنر	۷۴.۵	۷۹.۸	۶۰.۶	۷۸.۸	۸۸.۴	۵۷.۵	۷۰.۸	۷۳.۱
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۵۰.۶	۵۳.۱	۴۲.۰	۵۴.۵	۵۸.۳	۴۰.۶	۴۴.۳	۴۴.۰
علوم ریاضی و کامپیوتر	۶۳.۹	۶۷.۶	۵۲.۹	۵۸.۵	۶۲.۳	۴۷.۹	۶۹.۸	۷۳.۳
مهندسی تولید و ساخت	۲۷.۴	۲۷.۰	۳۲.۳	۳۰.۳	۲۹.۸	۴۰.۷	۲۳.۱	۲۲.۵
کشاورزی و دامپزشکی	۲۹.۶	۳۷.۰	۰.۰	۵۶.۹	۶۲.۶	۰.۰	۱۳.۰	۱۷.۷
بهداشت و رفاه	۶۵.۰	۷۳.۳	۵۵.۱	۶۱.۵	۷۱.۳	۵۱.۰	۷۷.۱	۷۸.۵
خدمات و سایر	۷۲.۷	۷۱.۲	۸۳.۷	۷۳.۸	۷۲.۱	۸۳.۷	۶۶.۰	۶۶.۰
نامشخص و اظهار نشده	۶۴.۶	۷۲.۹	۳۱.۹	۶۸.۵	۸۱.۰	۱۲.۱	۶۲.۳	۶۷.۹

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۱۳. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خدابنده بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد
علوم تربیتی	۹۳.۱	۹۴.۹	۹۰.۷	۹۳.۸	۹۶.۱	۹۱.۲	۹۱.۹	۹۳.۰
علوم انسانی و هنر	۷۳.۴	۸۴.۹	۵۳.۸	۷۲.۰	۸۴.۱	۵۵.۰	۷۷.۵	۸۶.۰
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۴۶.۸	۶۰.۴	۲۴.۹	۵۳.۲	۶۹.۳	۳۱.۸	۳۱.۴	۴۳.۶
علوم، ریاضیات و محاسبات	۴۷.۷	۶۵.۱	۳۱.۸	۴۸.۲	۶۸.۲	۳۲.۶	۴۶.۴	۵۹.۸
مهندسی، تولید و ساخت	۴۹.۰	۵۲.۵	۳۳.۷	۵۲.۲	۵۷.۲	۳۴.۱	۳۲.۵	۳۲.۹
کشاورزی و دامپزشکی	۶۲.۵	۶۷.۲	۴۲.۹	۶۵.۵	۷۱.۹	۴۲.۹	۵۱.۹	۵۱.۹
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۸۲.۴	۸۹.۴	۷۹.۱	۸۱.۸	۸۵.۹	۷۹.۵	۸۳.۵	۱۰۰.۰
خدمات	۸۰.۵	۸۴.۰	۷۰.۷	۸۴.۴	۹۰.۲	۵۵.۶	۶۰.۰	۹.۱
نامشخص و اظهار نشده	۹۵.۸	۹۵.۰	۱۰۰.۰	۹۶.۲	۹۴.۹	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۴-۴-۵-۲- شهرستان زنجان

۴-۴-۵-۲- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال مربوط به تحصیلات دانشگاهی در شهرستان زنجان برابر ۱۰۴۹۳ نفر است. بیشترین سهم مربوط به رشته علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق با رقمی معادل ۳۱.۸ درصد است. سهم رشته علوم انسانی و هنر برابر ۲۰.۷ درصد و سهم رشته علوم تربیتی از جمعیت فعال تحصیلات دانشگاهی برابر ۱۵.۱ درصد است.

جمعیت فعال مربوط به رشته‌های تحصیلات عالی در سال ۱۳۸۵، ۳۰۲۲۴ نفر است. بیشترین سهم از جمعیت فعال رشته‌های تحصیلی مربوط به رشته علوم اجتماعی و بازرگانی با رقمی برابر ۲۷.۲ درصد است. رشته مهندسی، تولید و ساخت نیز سهمی برابر ۲۵.۱ درصد را به خود اختصاص داده است. رشته علوم انسانی و هنر نیز با سهمی برابر ۱۵.۲ درصد از جایگاه سوم در بین رشته‌های تحصیلی برخوردار است. کمترین سهم به استثنای رشته‌های اظهار نشده و نامشخص اختصاص به خدمات دارد. سهم این رشته تحصیلی نیز برابر ۲.۳ درصد است.

جدول ۱۱۴. جمعیت فعال شهرستان زنجان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
کل	۱۰۴۹۳	۶۹۲۷	۳۵۶۷	۱۰۰۲۹	۶۵۸۸	۳۴۴۱	۴۶۴	۳۳۸	۱۲۶
علوم تربیتی	۱۵۸۶	۶۴۵	۹۴۱	۱۴۵۶	۵۶۰	۸۹۶	۱۳۰	۸۶	۴۴
علوم انسانی و هنر	۲۱۶۸	۱۰۸۹	۱۰۸۰	۲۰۴۲	۱۰۰۸	۱۰۳۴	۱۲۷	۸۱	۴۶
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۳۳۳۲	۲۵۲۲	۸۱۰	۳۲۳۲	۲۴۴۴	۷۸۸	۱۰۰	۷۸	۲۲
علوم ریاضی و کامپیوتر	۵۰۳	۳۷۰	۱۳۳	۴۸۱	۳۵۱	۱۳۱	۲۲	۱۹	۳
مهندسی تولید و ساخت	۱۲۸۰	۱۲۲۴	۵۵	۱۲۳۹	۱۱۸۵	۵۴	۴۰	۳۹	۱
کشاورزی و دامپزشکی	۴۰۳	۳۶۴	۳۹	۳۹۲	۳۵۴	۳۹	۱۱	۱۱	۰
بهداشت و رفاه	۹۲۰	۴۶۶	۴۵۴	۸۹۶	۴۵۱	۴۴۶	۲۴	۱۶	۸
خدمات و سایر	۱۸۶	۱۵۹	۲۷	۱۸۰	۱۵۴	۲۶	۶	۵	۱
نامشخص و اظهار نشده	۱۱۵	۸۶	۲۸	۱۱۱	۸۳	۲۸	۴	۴	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۱۵. جمعیت فعال شهرستان زنجان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل تحصیلات عالی	۳۰۲۲۴	۱۸۷۶۵	۱۱۴۵۹	۲۹۶۱۷	۱۸۳۴۳	۱۱۲۷۴	۶۰۷	۴۲۳	۱۸۴
علوم تربیتی	۲۷۲۴	۹۳۳	۱۷۹۰	۲۶۴۳	۸۶۵	۱۷۷۹	۸۱	۶۹	۱۲
علوم انسانی و هنر	۴۵۸۸	۲۲۰۲	۲۳۸۶	۴۴۴۳	۲۱۱۴	۲۳۳۰	۱۴۴	۸۸	۵۷
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۸۲۱۷	۵۴۸۶	۲۷۳۰	۸۱۳۷	۵۴۲۰	۲۷۱۸	۷۹	۶۷	۱۲
علوم، ریاضیات و محاسبات	۲۴۵۰	۱۱۹۳	۱۲۵۶	۲۳۷۶	۱۱۶۷	۱۲۰۹	۷۳	۲۶	۴۷
مهندسی، تولید و ساخت	۷۵۷۴	۶۴۸۱	۱۰۹۳	۷۴۵۸	۶۳۷۱	۱۰۸۶	۱۱۶	۱۰۹	۷
کشاورزی و دامپزشکی	۱۱۲۲	۸۳۸	۲۸۴	۱۰۵۷	۷۹۹	۲۵۸	۶۵	۳۹	۲۶
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۲۳۱۷	۹۸۸	۱۳۳۰	۲۳۰۳	۹۸۷	۱۳۱۸	۱۳	۱	۱۲
خدمات	۶۹۱	۳۹۷	۲۹۳	۶۸۷	۳۹۴	۲۹۲	۴	۳	۱
نامشخص و اظهار نشده	۵۴۵	۲۴۸	۲۹۷	۵۱۳	۲۲۶	۲۸۷	۳۲	۲۲	۱۰

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۴-۴-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در رشته‌های دانشگاهی در سال ۱۳۷۵ مربوط به رشته خدمات با رقمی برابر ۸۳.۵ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی علوم تربیتی برابر ۸۰.۵ درصد از جایگاه دوم برخوردار است. رشته‌های نامشخص نیز رقمی برابر ۶۹.۸ درصد را به خود اختصاص داده است.

نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات عالی در شهرستان زنجان برابر ۵۲ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۷۲.۶ درصد است. رشته بهداشت و رفاه نیز با نرخ معادل ۶۰.۸ درصد از جایگاه دوم برخوردار است. رشته علوم انسانی و هنر با نرخ برابر ۵۷.۵ درصد جایگاه سوم را به خود اختصاص داده است. پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته علوم، ریاضیات و محاسبات است نرخ این رشته برابر ۳۲.۸ درصد محاسبه شده است.

جدول ۱۱۶. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۸۰.۵	۸۲.۰	۷۹.۴	۷۹.۰	۸۰.۲	۷۸.۳	۹۵	۹۶.۴	۸۹
علوم انسانی و هنر	۵۷.۷	۶۲.۶	۵۳.۵	۵۶.۹	۶۲.۳	۵۲.۵	۷۴.۹	۶۶.۹	۹۴.۶
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۵۵.۷	۶۱.۲	۴۳.۳	۵۵.۷	۶۱.۴	۴۳.۲	۵۵.۱	۵۶.۷	۵۰.۱
علوم ریاضی و کامپیوتر	۵۳.۸	۵۹.۹	۴۱.۹	۵۳.۳	۵۹.۳	۴۱.۹	۶۶.۱	۷۳.۶	۳۹.۰
مهندسی تولید و ساخت	۵۶.۹	۵۷.۹	۴۱.۶	۵۷.۰	۵۷.۹	۴۲.۲	۵۵.۱	۵۶.۹	۲۳.۳
کشاورزی و دامپزشکی	۶۳.۳	۶۶.۵	۴۳.۸	۶۷.۷	۷۰.۲	۵۱.۲	۱۹.۲	۲۴.۱	۳.۳
بهداشت و رفاه	۵۰.۷	۶۰.۹	۴۳.۲	۵۰.۲	۶۰.۴	۴۲.۹	۸۰.۳	۸۳.۸	۷۴.۱
خدمات و سایر	۸۳.۵	۸۳.۰	۸۶.۳	۸۲.۸	۸۲.۳	۸۵.۹	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰	۱۰۰.۰
نامشخص و اظهار نشده	۶۹.۸	۷۶.۱	۵۵.۶	۶۹.۹	۷۶.۶	۵۵.۵	۶۶.۵	۶۷.۲	۶۱.۵

مأخذ: استانداری زنجان، آمار باسازای شده ۱۳۷۵

جدول ۱۱۷. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان زنجان بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۷۲.۶	۷۸.۹	۶۹.۸	۷۲.۵	۷۷.۶	۷۰.۳	۷۷.۹	۱۰۱.۵	۳۵.۳
علوم انسانی و هنر	۵۷.۵	۶۹.۵	۴۹.۶	۵۸.۹	۷۰.۴	۵۱.۳	۳۲.۹	۵۳.۰	۲۱.۰
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۵۴.۱	۷۱.۶	۳۶.۳	۵۵.۰	۷۲.۴	۳۷.۱	۲۰.۲	۳۶.۸	۵.۷
علوم، ریاضیات و محاسبات	۳۲.۸	۴۲.۹	۲۶.۸	۳۵.۲	۴۶.۶	۲۸.۵	۱۰.۰	۹.۴	۱۰.۳
مهندسی، تولید و ساخت	۵۰.۵	۵۶.۱	۳۱.۷	۵۱.۴	۵۶.۹	۳۲.۸	۲۳.۷	۳۰.۶	۵.۳
کشاورزی و دامپزشکی	۴۲.۴	۶۴.۱	۲۱.۲	۵۰.۰	۷۰.۳	۲۶.۴	۱۲.۱	۲۲.۴	۷.۲
بهداشت و رفاه (بهبیستی)	۶۰.۸	۸۵.۸	۵۰.۰	۶۱.۵	۸۷.۰	۵۰.۵	۱۸.۸	۵.۹	۲۳.۱
خدمات	۵۴.۴	۵۹.۸	۴۸.۲	۵۵.۸	۶۳.۰	۴۸.۱	۱۰.۰	۷.۷	۱۰۰.۰
نامشخص و اظهار نشده	۵۵.۱	۵۶.۲	۵۴.۰	۵۵.۲	۵۶.۴	۵۴.۴	۵۲.۵	۵۵.۰	۴۷.۶

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۵-۴-۲-۲- شهرستان خرمدره

۱-۵-۴-۲- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال مرتبط با تحصیلات دانشگاهی در شهرستان خرمدره برابر ۱۱۱۷ نفر بوده است. رشته علوم انسانی و هنر بیشترین سهم را در میان تحصیلات دانشگاهی به خود اختصاص داده است. سهم این رشته تحصیلی از جمعیت فعال برابر ۲۶.۵ درصد است. سهم رشته علوم اجتماعی و بازرگانی از جمعیت فعال در این سال معادل ۲۵.۴ درصد محاسبه شده است. رشته علوم تربیتی نیز ۲۱.۲ درصد از جمعیت فعال دانشگاهی را به خود اختصاص داده است.

جمعیت فعال مربوط به تحصیلات عالی شهرستان خرمدره در مقطع زمانی ۱۳۸۵، ۳۲۱۲ نفر است. بیشترین سهم از جمعیت فعال تحصیلات عالی مربوط به رشته علوم اجتماعی و بازرگانی با رقمی برابر ۲۲.۶ درصد است. رشته مهندسی، تولید و ساخت نیز سهمی برابر ۱۸.۸ درصد را به خود اختصاص داده است. پس از آن رشته علوم انسانی و هنر با رقمی برابر ۱۷.۶ درصد از جمعیت فعال در جایگاه سوم قرار دارد. کمترین سهم جمعیت فعال تحصیلات عالی مربوط به رشته خدمات با رقمی برابر ۳ درصد است.

جدول ۱۱۸. جمعیت فعال شهرستان خرمدره بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
کل	۱۱۱۷	۷۰۵	۴۱۲	۱۰۶۹	۶۶۳	۴۰۶	۴۸	۴۲	۶
علوم تربیتی	۲۳۷	۱۰۶	۱۳۱	۲۲۳	۹۵	۱۲۸	۱۵	۱۱	۳
علوم انسانی و هنر	۲۹۶	۱۶۵	۱۳۱	۲۸۱	۱۵۱	۱۳۰	۱۵	۱۴	۱
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۲۸۴	۲۰۷	۷۷	۲۷۶	۲۰۰	۷۶	۸	۷	۱
علوم ریاضی و کامپیوتر	۶۷	۴۶	۲۱	۶۵	۴۳	۲۱	۲	۲	۰
مهندسی تولید و ساخت	۹۶	۸۸	۸	۹۳	۸۵	۸	۳	۳	۰
کشاورزی و دامپزشکی	۳۲	۳۱	۱	۳۱	۳۰	۱	۱	۱	۰
بهداشت و رفاه	۷۲	۳۷	۳۶	۷۱	۳۵	۳۵	۲	۱	۰
خدمات و سایر	۱۷	۱۴	۲	۱۶	۱۴	۲	۰	۰	۰
نامشخص و اظهار نشده	۱۵	۱۱	۴	۱۴	۹	۴	۱	۱	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۱۹. جمعیت فعال شهرستان خرمدره بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

روستایی			شهری			کل			رشته تحصیلی
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۴	۹۹	۱۱۴	۱۳۲۲	۱۷۷۶	۳۰۹۷	۱۳۳۶	۱۸۷۶	۳۲۱۲	جمع کل تحصیلات عالی
۲	۵	۷	۲۲۶	۱۶۹	۳۹۵	۲۲۸	۱۷۴	۴۰۲	علوم تربیتی
۰	۱۶	۱۶	۲۵۴	۲۹۷	۵۵۱	۲۵۴	۳۱۳	۵۶۶	علوم انسانی و هنر
۸	۳۰	۳۸	۲۹۴	۳۹۵	۶۸۹	۳۰۲	۴۲۶	۷۲۷	علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق
۰	۷	۷	۱۳۴	۱۱۳	۲۴۷	۱۳۴	۱۲۰	۲۵۴	علوم، ریاضیات و محاسبات
۵	۲۱	۲۶	۱۱۴	۴۶۴	۵۷۷	۱۱۸	۴۸۵	۶۰۴	مهندسی، تولید و ساخت
۰	۶	۶	۱۹	۱۰۲	۱۲۲	۱۹	۱۰۹	۱۲۸	کشاورزی و دامپزشکی
۰	۱۲	۱۲	۲۲۲	۹۷	۳۲۰	۲۲۲	۱۰۸	۳۳۲	بهداشت و رفاه (بهبودی)
۰	۰	۰	۳۱	۶۵	۹۶	۳۱	۶۵	۹۶	خدمات
۰	۲	۲	۲۶	۷۵	۱۰۱	۲۶	۷۷	۱۰۳	نامشخص و اظهار نشده

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۵-۴-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در رشته‌های تحصیلی در شهرستان خرمدره در مقطع زمانی ۱۳۷۵ مربوط به رشته علوم تربیتی و برابر ۸۶.۶ درصد است. رشته خدمات دارای نرخ معادل ۷۶.۷ درصد است و جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته‌های نامشخص نیز برابر ۷۰.۵ درصد و رتبه سوم را دارا است.

نرخ مشارکت اقتصادی در کلیه رشته‌های تحصیلی در سال ۱۳۸۵ برابر ۵۵.۲ درصد است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در میان رشته‌های تحصیلی مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۸۱ درصد است. رشته بهداشت و رفاه با نرخ برابر ۷۶.۹ درصد از جایگاه دوم برخوردار است. رشته‌های نامشخص و اظهار نشده با نرخ معادل ۷۲ درصد رتبه بعدی را به خود اختصاص داده است. پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته مهندسی، ساخت و تولید با رقمی برابر ۴۱.۹ درصد است.

جدول ۱۲۰. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۸۶.۶	۹۲.۷	۸۲.۲	۸۵.۹	۹۲.۷	۸۱.۴	۹۵.۵	۹۲.۴	۹۸.۵
علوم انسانی و هنر	۶۴.۴	۷۱.۳	۵۷.۴	۶۴.۱	۷۱.۰	۵۷.۵	۷۰.۹	۷۴.۵	۴۶.۴
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۴۷.۰	۴۹.۹	۴۰.۶	۴۷.۰	۵۰.۰	۴۰.۵	۴۷.۴	۴۷.۳	۴۸.۰
علوم ریاضی و کامپیوتر	۵۸.۷	۶۲.۶	۵۱.۸	۵۸.۲	۶۱.۶	۵۲.۳	۷۷.۳	۸۸.۳	۰.۰
مهندسی تولید و ساخت	۴۶.۳	۴۶.۵	۴۳.۶	۴۶.۳	۴۶.۶	۴۴.۰	۴۴.۶	۴۵.۶	۰.۰
کشاورزی و دامپزشکی	۵۴.۶	۵۸.۴	۲۲.۹	۵۹.۶	۶۳.۶	۲۶.۰	۱۶.۲	۱۸.۲	۰.۰
بهداشت و رفاه	۴۰.۰	۵۱.۰	۳۲.۸	۳۹.۶	۵۰.۴	۳۲.۶	۷۴.۱	۶۹.۹	۱۰۰.۰
خدمات و سایر	۷۶.۷	۷۶.۶	۷۷.۳	۷۶.۵	۷۶.۶	۷۶.۱	۸۵.۶	۷۴.۷	۱۰۰.۰
نامشخص و اظهار نشده	۷۰.۵	۷۸.۳	۵۶.۷	۶۸.۹	۷۶.۶	۵۶.۸	۹۰.۳	۹۱.۲	۰.۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۲۱. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان خرمدره بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۸۱.۰	۸۹.۷	۷۵.۷	۸۱.۴	۸۹.۴	۷۶.۶	۶۳.۶	۱۰۰.۰	۳۳.۳
علوم انسانی و هنر	۶۳.۷	۷۵.۸	۵۳.۲	۶۴.۵	۷۶.۷	۵۴.۳	۴۵.۷	۶۴.۰	۰.۰
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۴۶.۵	۵۷.۳	۳۶.۷	۴۷.۰	۵۸.۶	۳۷.۱	۳۸.۸	۴۴.۱	۲۶.۷
علوم، ریاضیات و محاسبات	۵۳.۵	۷۰.۲	۴۴.۱	۵۴.۴	۶۸.۵	۴۶.۲	۳۳.۳	۱۰۰.۰	۰.۰
مهندسی، تولید و ساخت	۴۱.۹	۴۴.۰	۳۴.۷	۴۱.۸	۴۴.۰	۳۴.۸	۴۱.۳	۴۱.۲	۴۱.۷
کشاورزی و دامپزشکی	۵۹.۰	۶۱.۶	۴۷.۵	۵۸.۴	۶۰.۴	۴۷.۵	۷۵.۰	۷۵.۰	—
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۷۶.۹	۸۸.۵	۷۱.۶	۷۶.۹	۸۷.۴	۷۲.۸	۷۵.۰	۱۰۰.۰	۰.۰
خدمات	۵۸.۵	۶۳.۱	۵۰.۸	۵۹.۶	۶۶.۳	۵۰.۸	۰.۰	۰.۰	—
نامشخص و اظهار نشده	۷۲.۰	۷۵.۵	۶۳.۴	۷۳.۲	۷۷.۳	۶۳.۴	۴۰.۰	۴۰.۰	—

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۶-۴-۵-۲- شهرستان طارم

۱-۶-۴-۵-۲- جمعیت فعال

در سال ۱۳۷۵ جمعیت فعال مربوط به تحصیلات دانشگاهی در شهرستان طارم برابر ۱۷۸ نفر بوده است. رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۲۷.۹ درصد بیشترین سهم را از جمعیت فعال دانشگاهی داراست. سهم رشته علوم انسانی و هنر از جمعیت فعال معادل ۲۷.۲ درصد است و جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. رشته علوم اجتماعی نیز سهمی برابر ۲۱.۵ درصد از جمعیت فعال را دارا است.

مجموع جمعیت فعال رشته‌های تحصیلی در سال ۱۳۸۵ در شهرستان طارم برابر ۱۲۶۹ نفر است. بیشترین سهم جمعیت فعال تحصیلات عالی مربوط به رشته علوم انسانی و هنر با رقمی برابر ۲۵.۵ درصد است. سهم رشته علوم اجتماعی و بازرگانی از جمعیت فعال تحصیلات عالی برابر ۲۲.۵ درصد است که جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. رشته علوم تربیتی نیز با سهمی برابر ۲۰.۴ درصد دارای رتبه سوم در میان رشته‌های تحصیلی است. پایین‌ترین سهم مربوط به رشته کشاورزی و دامپزشکی است که سهم آن از جمعیت فعال معادل ۳.۸ درصد است.

جدول ۱۲۲. جمعیت فعال شهرستان طارم بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
کل	۱۷۸	۱۳۰	۴۷	۲۳	۱۷	۶	۱۵۵	۱۱۳	۴۱
علوم تربیتی	۵۰	۳۳	۱۷	۶	۴	۲	۴۳	۲۹	۱۴
علوم انسانی و هنر	۴۸	۳۱	۱۷	۶	۴	۲	۴۲	۲۷	۱۵
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۳۸	۳۰	۸	۵	۴	۱	۳۳	۲۶	۷
علوم ریاضی و کامپیوتر	۸	۷	۱	۱	۱	۰	۷	۶	۱
مهندسی تولید و ساخت	۱۶	۱۵	۰	۲	۲	۰	۱۴	۱۳	۰
کشاورزی و دامپزشکی	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۴	۴	۰
بهداشت و رفاه	۹	۶	۳	۱	۱	۰	۸	۵	۳
خدمات و سایر	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰
نامشخص و اظهار نشده	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۲۳. جمعیت فعال شهرستان طارم بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل تحصیلات عالی	۱۲۶۹	۹۵۱	۳۱۸	۶۱۷	۴۰۰	۲۱۷	۶۵۲	۵۵۱	۱۰۱
علوم تربیتی	۲۵۹	۱۷۶	۸۳	۱۲۲	۷۲	۵۰	۱۳۷	۱۰۴	۳۳
علوم انسانی و هنر	۳۲۳	۲۱۴	۱۱۰	۱۴۹	۸۶	۶۳	۱۷۴	۱۲۸	۴۷
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۲۸۵	۲۵۸	۲۷	۱۳۷	۱۱۰	۲۷	۱۴۸	۱۴۸	۰
علوم، ریاضیات و محاسبات	۵۱	۳۵	۱۶	۳۶	۲۴	۱۲	۱۵	۱۱	۴
مهندسی، تولید و ساخت	۹۱	۸۱	۱۰	۲۷	۲۳	۴	۶۴	۵۸	۶
کشاورزی و دامپزشکی	۴۸	۴۶	۲	۲۵	۲۳	۲	۲۳	۲۳	۰
بهداشت و رفاه (بهریستی)	۸۳	۴۱	۴۳	۶۲	۲۴	۳۸	۲۱	۱۷	۵
خدمات	۷۴	۵۴	۱۹	۳۶	۲۴	۱۲	۳۸	۳۰	۷
نامشخص و اظهار نشده	۵۵	۴۵	۱۰	۲۳	۱۴	۹	۳۲	۳۱	۱

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۶-۴-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

در سال ۱۳۷۵ رشته علوم تربیتی بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی را به خود اختصاص داده است. نرخ مشارکت اقتصادی این رشته تحصیلی برابر ۸۰.۵ درصد است. نرخ مشارکت اقتصادی رشته بهداشت و رفاه نیز برابر ۸۰.۳ درصد است. رشته خدمات با نرخ برابر ۷۵.۷ درصد جایگاه سوم را در بین نرخ‌های مشارکت اقتصادی به خود اختصاص داده است.

نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات عالی در شهرستان طارم در سال ۱۳۸۵ برابر ۸۱.۳ درصد محاسبه شده است. بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی معادل ۹۶.۶ درصد است. رشته نامشخص و اظهار نشده از نرخ برابر ۹۶.۵ درصد برخوردار است. جایگاه بعدی به رشته خدمات با نرخ معادل ۸۹.۲ درصد اختصاص دارد. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته علوم، ریاضیات و محاسبات است. نرخ مشارکت اقتصادی این رشته تحصیلی معادل ۶۱.۴ درصد ذکر شده است.

جدول ۱۲۴. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۸۰.۵	۸۲.۰	۷۹.۴	۷۹.۰	۸۰.۲	۷۸.۳	۹۵	۹۶.۴	۸۹
علوم انسانی و هنر	۷۴.۸	۶۶.۹	۹۴.۸	۷۳.۳	۶۵.۳	۹۳.۴	۷۴.۹	۶۷.۱	۹۳.۴
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۵۵.۱	۵۶.۷	۵۰.۲	۵۴.۷	۵۶.۴	۴۹.۴	۵۵.۲	۵۶.۸	۴۹.۴
علوم ریاضی و کامپیوتر	۶۶.۳	۷۳.۶	۳۹.۰	۶۶.۳	۷۳.۶	۳۹.۰	۶۶.۳	۷۳.۶	۳۹.۰
مهندسی تولید و ساخت	۵۵.۱	۵۶.۹	۲۳.۳	۵۵.۱	۵۶.۹	۲۳.۳	۵۵.۱	۵۶.۹	۲۳.۳
کشاورزی و دامپزشکی	۱۹.۳	۲۴.۱	۳.۳	۱۹.۳	۲۴.۱	۳.۳	۱۹.۳	۲۴.۱	۳.۳
بهداشت و رفاه	۸۰.۳	۸۳.۸	۷۴.۱	۸۰.۴	۸۳.۸	۷۴.۱	۸۰.۳	۸۳.۸	۷۴.۱
خدمات و سایر	۷۵.۷	۷۶.۶	۷۷.۳	۷۶.۵	۷۶.۶	۷۶.۱	۸۴.۶	۷۴.۷	۹۸
نامشخص و اظهار نشده	۶۶.۵	۶۷.۲	۶۱.۵	۶۶.۵	۶۷.۲	۶۱.۵	۶۶.۵	۶۷.۲	۶۱.۵

مأخذ: استناداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۲۵. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان طارم بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۹۶.۶	۹۸.۹	۹۲.۲	۹۳.۸	۹۸.۶	۸۷.۷	۹۹.۳	۹۹	۱۰۰
علوم انسانی و هنر	۸۷.۸	۹۳.۹	۷۹.۱	۸۹.۲	۹۵.۶	۸۱.۸	۸۶.۶	۹۲.۸	۷۵.۸
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۶۶.۶	۷۷.۷	۲۸.۴	۷۴.۹	۸۷.۳	۴۷.۴	۶۰.۴	۷۱.۸	۰
علوم، ریاضیات و محاسبات	۶۱.۴	۷۴.۵	۴۴.۴	۷۶.۶	۹۲.۳	۵۷.۱	۴۱.۷	۵۲.۴	۲۶.۷
مهندسی، تولید و ساخت	۸۶.۷	۸۸.۰	۷۱.۴	۷۳.۰	۷۹.۳	۵۰	۹۴.۱	۹۲.۱	۱۰۰
کشاورزی و دامپزشکی	۷۵.۰	۸۲.۱	۲۵.۰	۸۳.۳	۹۲	۴۰	۶۷.۶	۷۴.۲	۰
بهداشت و رفاه (بهریستی)	۸۱.۴	۹۱.۱	۷۵.۴	۹۲.۵	۱۰۰	۸۸.۴	۶۰.۰	۸۱.۰	۳۵.۷
خدمات	۸۹.۲	۹۶.۴	۷۰.۴	۹۲.۳	۹۶	۸۵.۷	۸۶.۴	۹۶.۸	۵۳.۸
نامشخص و اظهار نشده	۹۶.۵	۱۰۰	۸۳.۳	۹۲	۱۰۰	۸۱.۸	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۷-۴-۵-۲- شهرستان ماهشان

۱-۷-۴-۵-۲- جمعیت فعال

جمعیت فعال تحصیلات دانشگاهی در سال ۱۳۷۵ برابر ۱۹۷ نفر بوده است و بالاترین سهم مربوط به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۲۸.۱ درصد است. سهم رشته علوم انسانی و هنر از جمعیت فعال برابر ۲۷.۴ درصد و سهم رشته علوم اجتماعی برابر ۲۱.۵ درصد است.

جمعیت فعال مرتبط با تحصیلات عالی در شهرستان ماهشان در سال ۱۳۸۵ برابر ۶۱۳ نفر است. بیشترین سهم از جمعیت فعال تحصیلات عالی مربوط به رشته تحصیلی علوم تربیتی است. سهم این رشته تحصیلی از جمعیت فعال تحصیلات عالی برابر ۲۳.۲ درصد است. رشته علوم انسانی و هنر نیز دارای سهمی برابر ۲۱.۴ درصد است که جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. رشته علوم اجتماعی و بازرگانی نیز با سهمی برابر ۱۸.۶ درصد در رتبه بعدی قرار دارد. کمترین سهم مربوط به رشته خدمات با رقمی برابر ۱.۸ درصد است.

جدول ۱۲۶. جمعیت فعال شهرستان ماهشان بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
کل	۱۹۷	۱۴۳	۵۴	۲۳	۱۷	۶	۱۷۴	۱۲۶	۴۸
علوم تربیتی	۵۵	۳۶	۱۹	۶	۴	۲	۴۹	۳۲	۱۷
علوم انسانی و هنر	۵۴	۳۴	۲۰	۶	۴	۲	۴۸	۳۰	۱۸
علوم اجتماعی بازرگانی و حقوق	۴۲	۳۳	۹	۵	۴	۱	۳۷	۲۹	۸
علوم ریاضی و کامپیوتر	۹	۸	۱	۱	۱	۰	۸	۷	۱
مهندسی تولید و ساخت	۱۷	۱۷	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	۰
کشاورزی و دامپزشکی	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۴	۴	۰
بهداشت و رفاه	۱۰	۷	۳	۱	۱	۰	۹	۶	۳
خدمات و سایر	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰
نامشخص و اظهار نشده	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۲۷. جمعیت فعال شهرستان ماهشهر بر حسب رشته تحصیلی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
جمع کل تحصیلات عالی	۶۱۳	۴۳۸	۱۷۵	۳۱۹	۲۱۸	۱۰۱	۲۹۴	۲۲۰	۷۴
علوم تربیتی	۱۴۲	۸۵	۵۷	۴۱	۲۵	۱۶	۱۰۱	۶۰	۴۱
علوم انسانی و هنر	۱۳۱	۸۷	۴۴	۵۳	۳۳	۲۰	۷۸	۵۴	۲۴
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۱۱۴	۱۰۰	۱۴	۸۶	۷۲	۱۴	۲۸	۲۸	۰
علوم، ریاضیات و محاسبات	۵۴	۴۵	۹	۳۰	۲۲	۸	۲۴	۲۳	۱
مهندسی، تولید و ساخت	۵۳	۵۱	۲	۲۰	۱۸	۲	۳۳	۳۳	۰
کشاورزی و دامپزشکی	۲۱	۲۰	۱	۱۲	۱۱	۱	۹	۹	۰
بهداشت و رفاه (بهبودی)	۵۸	۱۹	۳۹	۵۰	۱۹	۳۱	۸	۰	۸
خدمات	۱۱	۸	۳	۱۱	۸	۳	۰	۰	۰
نامشخص و اظهار نشده	۳۰	۲۴	۶	۱۶	۱۰	۶	۱۴	۱۴	۰

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۷-۴-۵-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۷۵ به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۸۶.۶ درصد اختصاص دارد. نرخ مشارکت اقتصادی بهداشت و رفاه نیز در این سال ۸۰.۳ درصد محاسبه شده است. رشته خدمات هم دارای نرخ معادل ۷۲.۷ درصد است.

نرخ مشارکت اقتصادی تحصیلات عالی در شهرستان طارم برابر ۸۱.۶ درصد است بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی متعلق به رشته علوم تربیتی با رقمی برابر ۹۸.۶ درصد است. رشته‌های اظهار نشده و نامشخص نیز دارای نرخ برابر ۹۶.۸ درصد است. رشته علوم، ریاضیات و محاسبات با دارا بودن نرخ معادل ۹۶.۴ درصد جایگاه سوم را به خود اختصاص داده است. پایین‌ترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به رشته کشاورزی و دامپزشکی با رقمی برابر ۶۱.۸ درصد است.

جدول ۱۲۸. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهشهر بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۷۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۸۶.۶	۹۲.۷	۸۲.۲	۸۵.۹	۹۲.۷	۸۱.۴	۹۵.۵	۹۲.۴	۹۸.۵
علوم انسانی و هنر	۷۵.۰	۶۶.۹	۹۴.۶	۷۲.۷	۶۵.۳	۹۳.۴	۷۵.۱	۶۶.۹	۹۳.۴
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۵۵.۱	۵۶.۷	۵۰.۱	۵۴.۹	۵۶.۴	۴۹.۴	۵۵.۱	۵۶.۷	۴۹.۴
علوم ریاضی و کامپیوتر	۶۶.۰	۷۳.۶	۳۹.۰	۶۶.۸	۷۳.۶	۳۹.۰	۶۵.۹	۷۳.۶	۳۹.۰
مهندسی تولید و ساخت	۵۵.۰	۵۶.۹	۲۳.۳	۵۵.۳	۵۶.۹	۲۳.۳	۵۵.۰	۵۶.۹	۲۳.۳
کشاورزی و دامپزشکی	۱۹.۱	۲۴.۱	۳.۳	۱۹.۶	۲۴.۱	۳.۳	۱۹.۰	۲۴.۱	۳.۳
بهداشت و رفاه	۸۰.۳	۸۳.۸	۷۴.۱	۸۰.۶	۸۳.۸	۷۴.۱	۸۰.۳	۸۳.۸	۷۴.۱
خدمات و سایر	۷۲.۷	۷۱.۲	۸۳.۷	۷۳.۸	۷۲.۱	۸۳.۷	۶۶.۰	۶۶.۰	—
نامشخص و اظهار نشده	۶۶.۵	۶۷.۲	۶۱.۵	۶۶.۶	۶۷.۲	۶۱.۵	۶۶.۵	۶۷.۲	۶۱.۵

مأخذ: استانداری زنجان، آمار بازسازی شده ۱۳۷۵

جدول ۱۲۹. نرخ مشارکت اقتصادی شهرستان ماهشهر بر حسب رشته تحصیلی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

رشته تحصیلی	کل			شهری			روستایی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
علوم تربیتی	۹۸.۶	۱۰۰	۹۶.۶	۹۵.۳	۱۰۰	۸۸.۹	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
علوم انسانی و هنر	۷۸.۹	۹۲.۶	۶۱.۱	۷۴.۶	۹۴.۳	۵۵.۶	۸۲.۱	۹۱.۵	۶۶.۷
علوم اجتماعی، بازرگانی و حقوق	۶۳.۰	۸۰	۲۵.۰	۵۷.۷	۷۷.۴	۲۵.۰	۸۷.۵	۸۷.۵	—
علوم، ریاضیات و محاسبات	۹۶.۴	۹۵.۷	۱۰۰.۰	۹۳.۸	۹۱.۷	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
مهندسی، تولید و ساخت	۸۵.۵	۸۹.۵	۴۰.۰	۶۹.۰	۷۵	۴۰	۱۰۰	۱۰۰	—
کشاورزی و دامپزشکی	۶۱.۸	۷۶.۹	۱۲.۵	۸۰.۰	۷۸.۶	۱۰۰.۰	۴۷.۴	۷۵	۰
بهداشت و رفاه (بهریستی)	۸۴.۱	۱۰۰	۷۸	۹۲.۶	۱۰۰	۸۸.۶	۵۳.۳	—	۵۳.۳
خدمات	۹۱.۷	۸۸.۹	۱۰۰	۹۱.۷	۸۸.۹	۱۰۰	—	—	—
نامشخص و اظهار نشده	۹۶.۸	۱۰۰	۸۵.۷	۹۴.۱	۱۰۰	۸۵.۷	۱۰۰	۱۰۰	—

مأخذ: مرکز آمار ایران، سرشماری سال ۱۳۸۵

۲-۳- نقاط قوت و ضعف عرضه نیروی کار و چالش‌های آن

۲-۳-۱- نقاط قوت

۲-۳-۱-۱- دسترسی به جمعیت و نیروی کار جوان

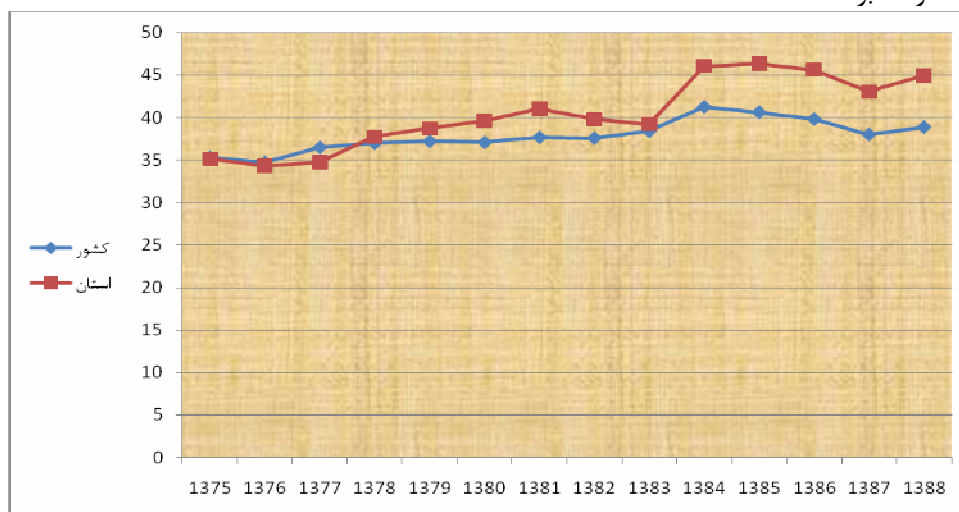
بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ گروه سنی ۲۹-۱۵ ساله ۳۵.۹ درصد از جمعیت را تشکیل می‌دهد، که بیانگر جوان بودن جمعیت استان است. افراد این گروه سنی اولاً یادگیری بالاتری نسبت به گروه‌های سنی حاضر در بالای هرم جمعیتی دارند و ثانیاً با دستمزد پایین‌تری حاضر به عرضه نیروی کار خود هستند.

۲-۳-۱-۲- افزایش نیروی کار تحصیل کرده در استان

طی سال‌های ۱۳۷۵ الی ۱۳۸۵ عرضه نیروی کار متخصص ۱۹۰.۷ درصد و عرضه کار کل ۴۳.۵ درصد افزایش داشته است. یعنی سرعت عرضه نیروی انسانی متخصص (دارای تحصیلات تکمیلی) به بازار کار بسیار بیشتر از نیروی کار معمولی بوده است. این پتانسیل می‌تواند دسترسی به نیروی انسانی متخصص و تحصیل کرده را تسهیل نماید.

۲-۳-۱-۳- بالا بودن نرخ مشارکت اقتصادی در استان

در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی استان معادل ۴۰.۷ درصد بوده است این در حالی است که نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۷۵، ۳۵.۱ درصد بوده است. در واقع، طی مدت ده سال نرخ مشارکت اقتصادی حدود ۱۶ درصد افزایش یافته است. لازم به ذکر است نرخ مشارکت اقتصادی، نشان‌دهنده میزان استفاده از جمعیت در سنین فعالیت، در فعالیتهای اقتصادی است و در واقع، بیانگر توانایی اقتصاد و جامعه در بهره‌گیری از ظرفیت منابع انسانی است. بنابراین هر چه مشارکت اقتصادی از نرخ بالاتری برخوردار باشد به معنای افزایش ظرفیت بالقوه نیروی انسانی در آن جامعه خواهد بود.



نمودار ۴۸. روند نرخ مشارکت اقتصادی استان و کشور طی سال‌های ۸۸-۱۳۷۵

۴-۱-۳-۲- افزایش نرخ مشارکت اقتصادی زنان

در سال ۱۳۷۵ نرخ مشارکت اقتصادی زنان برابر ۶ درصد بوده است. در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی زنان به ۱۵.۳ درصد افزایش یافته است. بنابراین نرخ مشارکت اقتصادی زنان طی این ده سال از افزایش قابل ملاحظه‌ای برخوردار بوده است. زمانی که نرخ مشارکت اقتصادی در زنان افزایش یابد بدان معناست که زنان تمایل بیشتری برای انجام فعالیت‌های اقتصادی دارند. این امر سبب می‌شود که عرضه نیروی کار افزایش و در نتیجه دستمزد نیروی کار کاهش یابد. بنابراین یکی از مهمترین هزینه‌های بنگاه اقتصادی یعنی دستمزد نیروی کار کاهش می‌یابد.

۲-۳-۲- نقاط ضعف

۱-۲-۳-۲- افزایش نرخ بیکاری فارغ‌التحصیلان

در سال ۱۳۷۵ نرخ بیکاری دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها معادل ۲.۲ درصد بود. تا سال ۱۳۸۵ نرخ بیکاری تحصیل کرده‌ها به ۹.۹ درصد افزایش یافته است. از سوی دیگر، در سال ۱۳۸۵ نرخ بیکاری کل استان ۹.۴ درصد اعلام گردید. در مجموع طی دو مقطع سرشماری نرخ بیکاری فارغ‌التحصیلان به نحو چشمگیری افزایش یافته و حتی از نرخ بیکاری کل نیز پیشی گرفت. اما نرخ بیکاری زنان فارغ‌التحصیل نسبت به مردان به مراتب بالاتر بوده است. با توجه به سرشماری سال ۱۳۸۵، نرخ بیکاری زنان فارغ‌التحصیل برابر ۱۶.۲ درصد بوده است این در حالی است که نرخ بیکاری مردان دانش‌آموخته دانشگاهی برابر ۷.۸ درصد است. به بیان بهتر، اختلاف بین بیکاری زنان و مردان تحصیل کرده معادل ۸.۴ درصد است.

۲-۲-۳-۲- افزایش نرخ مشارکت اقتصادی زنان

با اینکه افزایش نرخ مشارکت اقتصادی زنان از نقاط قوت بازار کار استان محسوب می‌شود، می‌توان آن را نوعی نقطه ضعف نیز به حساب آورد. در واقع، دلایلی که می‌تواند بر افزایش نرخ مشارکت اقتصادی زنان تأثیرگذار باشد مختلف است اما می‌توان تورم، عدم تناسب درآمد سرپرست خانوار با هزینه‌های خانواده، و... را به عنوان عوامل مؤثر بر افزایش نرخ مشارکت اقتصادی زنان به حساب آورد. از این منظر می‌توان گفت در صورتی که اقتصاد در وضعیتی نباشد که بتواند نیروی انسانی و جمعیت فعال زن را جذب کند، در واقع عرضه از میزان تقاضای نیروی کار پیشی گرفته و مازاد عرضه در بازار کار به وجود می‌آید و سبب افزایش نرخ بیکاری در اقتصاد و زمینه‌ساز پیامدهای نامطلوب در جامعه می‌شود. از این بعد افزایش نرخ مشارکت اقتصادی می‌تواند به عنوان یک ضعف در جامعه محسوب گردد.

۳-۲-۲-۲- بیکاری زنان

میزان بیکاری زنان در استان در سال ۱۳۸۵ معادل ۱۶.۲ درصد بوده است. این رقم در گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله برابر ۳۲ درصد، و در سنین ۱۵-۲۹ ساله ۲۵.۳ درصد و در رده سنی ۱۵-۲۴ ساله معادل ۴۰.۵ درصد است. بنابراین، بیکاری زنان بالاخص در سنین جوانی یکی از ضعف‌های مهم بازار کار استان است.

۴-۲-۳-۲- بیکاری جوانان

در سال ۱۳۸۵ نرخ بیکاری در بین رده سنی ۲۰-۲۴ ساله از بیشترین رقم برخوردار است. نرخ بیکاری در این گروه سنی معادل ۲۲ درصد است که در مقایسه با نرخ کلی بیکاری در استان (۹.۴) به مراتب بالاتر است. همچنین نرخ بیکاری در گروه سنی ۱۵-۲۴ سال و ۱۵-۲۹ سال به ترتیب برابر ۲۱.۵ و ۱۷.۴ درصد است. بنابراین نرخ بیکاری در جوانان بسیار بالاتر از نرخ بیکاری کل در استان است.

۵-۲-۳-۲- عدم خروج بازنشستگان از بازار کار

بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵، سهم گروه سنی ۶۵ ساله و بیشتر استان از اشتغال بیش از ۵.۳ درصد (معادل ۱۶۱۲۲ نفر) بوده است. این تعداد قابل توجه سبب می‌شود که اشتغال افراد جوان و در گروه‌های سنی پایین‌تر با مسائل و مشکلاتی مواجه گردد.

۶-۲-۳-۲- منفی بودن خالص نرخ مهاجرت

یکی دیگر از مسائلی که می‌توان در خصوص استان مطرح نمود این است که استان زنجان استانی مهاجرفرست است. به بیانی بهتر خروج افراد از استان همواره از کسانی که به استان وارد شده‌اند بیشتر بوده است. بیشتر افراد خارج شده از استان نیز شامل نیروی کار جوان و تحصیل کرده است. بنابراین استان نتوانسته است از پتانسیل موجود در مورد نیروی کار استفاده نماید.

۳-۲-۳- چالش‌ها

۱-۲-۳-۳- قانون کار

قانون کار از دو کانال هزینه‌های نیروی انسانی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. اول اینکه قانون کار از طریق مقررات، ضوابط و معیارهای جدید موجب افزایش هزینه‌های نیروی انسانی می‌گردد و دوم اینکه قانون کار از طریق مشکل کردن و یا افزایش هزینه‌های اخراج نیروی کار بر تقاضای نیروی کار مؤثر است. در چنین شرایطی به دلیل بالا بودن

هزینه‌های تعدیل، سرعت تعدیل نیروی کار کاهش می‌یابد. مطالعات مختلف (از جمله قاسمی، ۱۳۸۴ و نوبخت، ۱۳۸۵) نشان می‌دهند که قانون کار ایران انعطاف‌پذیری بازار کار را به شدت کاهش داده، دستمزد حقیقی را افزایش داده و در توسعه دامنه بیکاری مؤثر بوده است.

۲-۳-۳-۲- عدم پوشش بیمه بیکاری

بررسی و مقایسه بیمه بیکاری در ایران نشان می‌دهد از طرفی دامنه شمول و پوشش جمعیتی صندوق بیمه بیکاری در مقایسه با جمعیت بیکار بسیار محدود بوده و فقط مشمولین قانون کار و تأمین اجتماعی را که به طور غیرارادای بیکار شده‌اند، شامل می‌شود. به طوری که تعداد مقرری بگیران بیمه بیکاری در سال ۱۳۸۵ تعداد ۱۵۷۳۱۳ نفر بوده که در مقایسه با جمعیت ۲۹۹۲ هزار بیکار در این سال تنها ۵.۳ درصد بیکاران را تشکیل می‌دهد.

در استان زنجان در سال ۱۳۸۹، نرخ بیکاری ۱۰.۴ درصد جمعیت فعال است در حالی که تعداد مقرری بگیران بیمه بیکاری ۳۹۲۰ نفر بوده است. بنابراین بیمه بیکاری به حدود ۱۰ درصد بیکاران تعلق گرفته است. این پوشش ناچیز مانع از اجرای سیاست‌های معطوف به انعطاف‌پذیری بازار کار و کاهش هزینه‌های استخدام و اخراج نیروی کار می‌شود.

از طرف دیگر به لحاظ نوع سیستم مقرری بیکاری، مطالعات تطبیقی^۷ انجام شده در زمینه بیکاری نشان می‌دهد که مدت پرداخت مقرری بیکاری در ایران نسبت به کشورهای همجوار و مشابه در آسیا و حتی سیستم‌های سخاوتمند تأمین اجتماعی در اروپای شمالی و کانادا بیشتر است. به طوری که در ۱۶ کشور از مناطق مختلف جهان سقف دوره پرداخت در ده کشور کمتر از ۱۲ ماه، در سه کشور ۱۲ ماه، در یک کشور ۲۴ ماه و در دو کشور ۳۶ ماه بوده است. در حالی که در ایران با توجه به قانون بیمه بیکاری این سقف ۵۰ ماه است. علاوه بر این مقرری بگیرانی که دارای ۵۵ سال سن باشند می‌توانند تا رسیدن به سن بازنشستگی از مزایای بیکاری بهره مند گردند.

مقایسه نسبت درآمد- هزینه بیمه بیکاری در استان زنجان بسیار راهگشاست. نسبت درآمد به هزینه بیمه بیکاری در سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ به ترتیب ۰.۷۱۳، ۰.۵۵۴ و ۰.۶۹۸ بوده است. این ارقام به خوبی نشان می‌دهد که بین منابع و مصارف بیمه بیکاری تناسب وجود ندارد و در شرایط فعلی، در عمل امکان افزایش بیمه بیکاری وجود ندارد.

^۷ وزارت کار و امور اجتماعی (۱۳۸۳)؛ بررسی سیستم بیمه بیکاری در ایران و سایر نقاط جهان؛ و مؤسسه کار و تأمین اجتماعی (۱۳۸۴)؛ «مقایسه تطبیقی بیمه بیکاری در ایران و سایر کشورها».

مقایسه بین بیکاری ایران و طرح‌های بیمه بیکاری در سایر کشورهای مورد مطالعه نشان می‌دهد که قانون مذکور امتیازات بیشتری را برای بیمه‌شدگان در نظر گرفته است یا حداقل امتیازات آن برای بیمه‌شدگان در ردیف کشورهایی است که سهل‌ترین شرایط را دارند. بنابراین مقرری بگیران ترجیح می‌دهند که تا پایان دوره قانونی زیر پوشش صندوق بیمه بیکاری باقی بمانند. بر این اساس به نظر می‌رسد اصلاح قانون بیمه بیکاری در مواردی از جمله کاهش طول دوره استفاده از مقرری بیمه بیکاری، تناسب بین مدت استفاده از بیمه بیکاری با حق بیمه پرداختی و مشارکت دولت با پرداخت سهمی مشخص از صندوق بیمه بیکاری به منظور توسعه دامنه پوششی بیمه بیکاری ضروری به نظر می‌رسد.^۸

۳-۳-۲- افزایش واردات کالاهای مصرفی بالاخص در بخش‌های اشتغالزا

ورود انواع کالاها و از جمله کالاهای مصرفی سبب می‌شود که فرصت‌های شغلی برای کشورهای صادرکننده فراهم شود و در نتیجه زمینه برای افزایش بیکاری و کاهش اشتغال در کشور مهیا گردد. با توجه به آمار و اطلاعات دفتر حمایت از سرمایه‌گذاری وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۸۹، بیش از ۹۰۲ میلیارد دلار محصولات کشاورزی (دام و طیور، شیلات، محصولات زراعی و باغی و فراورده‌های غذایی) وارد کشور گردیده است. ضمن اینکه با توجه به مطالعات مختلف^۹ می‌توان گفت که افزایش یک میلیارد ریال واردات سبب می‌شود ۲۱۰ فرصت شغلی از دست برود. باتوجه به اینکه بخش کشاورزی در استان به عنوان یکی از مهمترین بخش‌های اقتصادی محسوب می‌شود و بیشترین اشتغال را در استان ایجاد نموده است، توسعه واردات محصولات کشاورزی با هدف تنظیم بازار مانع از توسعه پایدار این بخش می‌شود.

۳-۳-۲- افزایش قاچاق کالا به کشور و استان زنجان

بر اساس برآوردهای موجود حجم قاچاق ورودی به کشور در سال ۱۳۸۷، ۱۶ میلیارد دلار بوده است. این در حالی است که در سال یاد شده میزان واردات قانونی کالاها به کشور برابر ۵۵۰۸ میلیارد دلار بوده است. به بیان بهتر، قاچاق کالا به کشور ۲۸۰۶ درصد واردات قانونی را شامل می‌شود. این نکته را باید اضافه نمود کالاهایی که از طریق غیرقانونی وارد می‌شوند در زمره کالاهای مصرفی قرار دارند. از سوی دیگر به دلیل همجواری استان زنجان با استان‌های مرزی نظیر آذربایجان غربی و کردستان، ورود قاچاق کالا به این استان می‌تواند شدت بیشتری داشته باشد و

۸. مهندس‌ان مشاور آمایش و توسعه البرز؛ مطالعه و تدوین سیاست‌های بازار کار در ایران؛ گزارش شماره ۳۲؛ ۱۳۸۹

۹. کميجانی، اکبر و سعید، عیسی‌زاده؛ تأثیر اجزای تقاضا بر اشتغال بخش‌های اقتصادی؛ تحقیقات اقتصادی؛ شماره ۵۹؛ پاییز و زمستان ۱۳۸۰؛

هر روز دامنه آن گسترده‌تر شود. با توجه به اظهار نظرهای مسئولین^{۱۰}، در سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸، کشفیات قاچاق کالا در استان زنجان ۳۱ درصد افزایش یافته است. این در حالی است که در سطح ملی و نواحی انتظامی، میزان کشفیات حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد کل کالای قاچاق است^{۱۱}. بنابراین می‌توان گفت که ورود کالاهای قاچاق در استان زنجان یکی از تهدیدهای مهم ایجاد فرصت‌های شغلی جدید است.

۵-۳-۲- تثبیت نرخ ارز

تثبیت نرخ ارز با توجه به تورم موجود در سطح اقتصاد کشور به گران شدن نسبی کالاهای ایرانی و در نتیجه به کاهش رقابت کالاهای صادراتی منجر می‌شود. از سال ۱۳۸۱ تا سال ۱۳۸۹ قیمت ارز از ۷۹۵۸ ریال به ۱۰۳۵۵ ریال به ازای هر دلار افزایش یافته و طی ۹ سال فقط ۳۰/۱ درصد رشد داشته است، در حالی که طی این سال‌ها در مجموع کشور ۱۳۵/۹ درصد تورم را تجربه کرده است. یعنی به طور میانگین هر سال ۱۵/۱ درصد اقتصاد با تورم مواجه بوده است. در واقع رشد نرخ ارز در مقایسه با نرخ تورم ناچیز و غیر قابل قیاس است.

۶-۳-۲- تحریم‌های بین‌المللی

وجود تحریم‌های بین‌المللی سبب می‌شود که هزینه‌های مبادله و معاملاتی افزایش یافته و حلقه روابط تجاری ایران با سایر کشورها تنگ‌تر و محدودتر گردد. به بیان دیگر هر چند ورود کالاها به کشور قطع نمی‌شود اما مسیری که این کالا از مبدأ تا مقصد طی می‌کند با پیچ و خم زیادی همراه خواهد شد. وجود واسطه‌های متعدد از یک سو و محدودیت عملیات بانکی جهت گشایش اعتبار برای ورود کالا از سوی دیگر، قیمت تمام شده کالاهای وارداتی را افزایش می‌دهد. این موضوع سبب می‌شود بنگاه‌های اقتصادی برای تولید کالا و خدمات در صورتی که کالاهای وارداتی به عنوان نهاده‌های اولیه یا واسطه‌ای به کارگرفته شود، هزینه‌های بیشتری را متحمل شوند. در واقع هزینه تولید بنگاه افزایش می‌یابد و در نتیجه زمینه برای اشتغال کاهش می‌یابد.

۷-۳-۲- هدفمندسازی یارانه‌ها

قانون هدفمندی یارانه‌ها به دلیل آنکه افزایش قیمت حامل‌های انرژی را هدف قرار داده است، سبب می‌شود بخش تولید به دلیل وابستگی به حامل‌های انرژی هم از نظر سوخت و هم به لحاظ تأمین نهاده‌های اولیه به شدت

^{۱۰} <http://www.epe.ir/NSite/FullStory/News/?Id۱۶۶۰=>

^{۱۱} حاجی‌نژاد، علی و شکیبایی، علیرضا، نقش ساختار صنعت نساجی و استراتژی‌های تجاری بر قاچاق پارچه و بررسی سازمان قاچاق پارچه در استان سیستان و بلوچستان، پژوهشنامه اقتصادی، ۳، ۱۳۸۰، ۱۸۴-۱۵۳

تحت تأثیر اجرای این قانون قرار گیرد. به بیان بهتر هزینه‌های تولید در بخش تولید افزایش یافته و زمینه را برای کاهش تولید و رکود اقتصاد فراهم می‌آورد. این امر نیز به تبع تقاضای نیروی کار را کاهش داده و موجب تشدید بیکاری می‌شود. در خصوص هزینه‌های تولید و افزایش سطح عمومی قیمت‌ها می‌توان به مطالعات مختلفی در این زمینه اشاره نمود.

مرکز پژوهش‌های مجلس، طی تحقیقی به آثار مستقیم حذف یارانه‌های آب بر بخش‌های شرب، صنعت و کشاورزی پرداخته است.^{۱۲} در این مطالعه، نشان داده شده است که در صورت حذف یارانه انرژی متوسط قیمت هر متر مکعب آب به طور متوسط به ۲۹۶/۳ ریال افزایش می‌یابد. این در حالی است که متوسط قیمت هر متر مکعب آب در سال ۱۳۸۷ برابر ۱۴/۸۸ ریال بوده است. به عبارت دیگر، قیمت آب در بخش کشاورزی حدوداً ۲۰ برابر خواهد شد. همچنین، متوسط بهای آب برای بخش صنعت و خانگی نیز از ۷۲۳ به ۵۰۹۴ ریال به ازای هر متر مکعب افزایش می‌یابد.

بررسی تأثیر مستقیم افزایش قیمت حامل‌های انرژی بر هزینه تولید محصولات صنعتی و حمل‌ونقل، موضوع مطالعه دیگری^{۱۳} است که توسط این نهاد مطالعاتی انجام شده است. در این مطالعه، تأثیر قیمت حامل‌های انرژی بر بخش صنعت و صنایع معدنی با توجه به چهار سناریوی مختلف درآمدی یعنی ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰ و ۴۰۰ هزار میلیارد ریال بررسی شده است. این مطالعه با توجه به سناریوهای مذکور، میزان افزایش قیمت محصولات صنعتی و معدنی را مورد محاسبه قرار می‌دهد. بر اساس سناریوی چهارم، تأثیر مستقیم افزایش قیمت حامل‌های انرژی بر بخش تولیدات صنعتی، قابل توجه بوده است؛ به گونه‌ای که حداکثر برای سیمان ۱۸۸/۳۶ درصد و حداقل برای خودروسازی و قطعات ۱/۳۴ درصد است و میانگین آن بر بخش صنعت و صنایع معدنی حدود ۴۴/۱۸ درصد خواهد شد. در بخش حمل‌ونقل کالا نیز این سناریو به طور مستقیم منجر به افزایش ۴۸/۲۲ درصدی کرایه خواهد شد.

پرمه (۱۳۸۶)^{۱۴}، مطالعه‌ای با عنوان «بررسی آثار نقدی کردن یارانه‌ها بر سطح قیمت‌ها در ایران» انجام داده است. در این مطالعه برای محاسبه شاخص قیمت‌ها، از ماتریس حسابداری اجتماعی استفاده شده است. نتایج این تحقیق نشان می‌دهد، در صورتی که دولت افزایش هم‌زمان قیمت حامل‌های انرژی و کالاهای اساسی را در نظر نداشته باشد، شاخص قیمت مصرف‌کننده حدود ۸۵/۷ درصد افزایش خواهد یافت. در این حالت، در بخش صنعت،

^{۱۲}. مرکز پژوهش‌های مجلس (۱۳۸۷): «آثار مستقیم حذف یارانه‌های آب بر بخش‌های شرب، صنعت و کشاورزی»، دفتر مطالعات زیربنایی، کد موضوعی ۲۵۰، شماره مسلسل ۹۴۶۰، بهمن ماه

^{۱۳}. مرکز پژوهش‌های مجلس (۱۳۸۸): «تأثیر مستقیم افزایش قیمت حامل‌های انرژی بر هزینه تولید محصولات صنعتی و حمل‌ونقل»، دفتر مطالعات انرژی، صنعت و معدن، کد موضوعی ۳۱۰، شماره مسلسل ۱۰۱۱۲، بهمن ماه

^{۱۴}. پرمه، زورار (۱۳۸۶): «بررسی اثر سیاست نقدی کردن یارانه‌ها بر سطح قیمت‌ها در ایران»، مجموعه مقالات همایش اقتصاد ایران، دانشگاه امام صادق، ۱۳۸۶.

بالاترین افزایش در شاخص مصالح ساختمانی غیرفلزی (۶۸/۴ درصد)، چرم و محصولات چرمی (۶۱/۴ درصد) است و شاخص بخش خدمات خصوصی ۶۸/۲ درصد است. همچنین سناریوی دیگری که در آن صرفاً آزادسازی حامل‌های انرژی مورد توجه بوده، محاسبه شده است. بر اساس این حالت، شاخص قیمت مصرف‌کننده حدود ۳۳/۶ درصد افزایش خواهد یافت. شاخص قیمت مصالح ساختمانی غیرفلزی ۳۰/۱ درصد، محصولات چرمی ۳۰/۹ درصد و شاخص قیمت بخش خدمات خصوصی ۲۳/۹ درصد افزایش خواهد یافت.

مطالعه دیگری در این زمینه با عنوان ارزیابی پیامدهای اصلاح انرژی^{۱۵} وجود دارد که پژوهشکده مطالعات اقتصادی دانشگاه صنعتی شریف آن را انجام داده است. این مطالعه تحقیقاتی، پیامدهای افزایش قیمت حامل‌های انرژی را بر صنعت، خانوار، بودجه عمومی دولت و اقتصاد کلان مورد بررسی قرار داده است. بر اساس نتایج این مطالعه، افزایش قیمت حامل‌های انرژی در ابتدا هزینه صنایع کانی، فلزات اساسی، ماشین‌آلات و محصولات فلزی را افزایش می‌دهد و سپس از این طریق هزینه تولید مصالح ساختمانی افزایش می‌یابد. با توجه به سناریویی که در آن، قیمت حامل‌های انرژی به صورت تدریجی و برای پنج سال افزایش یافته است، درصد افزایش هزینه‌های کانی‌های غیرفلزی نظیر سیمان، انواع سرامیک، شیشه و آجر به ترتیب ۳۴/۵، ۱۰/۱، ۹/۳ و ۳۲/۹ درصد است. همچنین، فلزات اساسی یعنی فولاد، مس و آلومینیوم به ترتیب ۴/۱، ۳/۵ و ۹/۲ درصد افزایش قیمت خواهند داشت.

همچنین می‌توان به مطالعه‌ای با عنوان «مروری بر آثار و پیامدهای اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها بر بخش کشاورزی»^{۱۶} که در مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی انجام شده است، اشاره نمود. این مطالعه که به تبعات قانون هدفمندی یارانه بر بخش کشاورزی اشاره گردیده است. در بخشی از این گزارش محصولات گلخانه‌ای مورد هدف قرار گرفته و بیان شده است اگر هر هکتار گلخانه موجب اشتغال حداقل ۱۴ نفر کارگر ساده و کارشناس شده باشد در ادامه اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها امنیت شغلی بیش از ۱۰۰ هزار نفر از نیروی شاغل در بخش کشاورزی به خطر خواهد افتاد.

۴-۲- پیش‌بینی نرخ مشارکت و عرضه نیروی کار استان در برنامه پنجم

در خصوص پیش‌بینی نرخ مشارکت و عرضه نیروی کار رویکردهای متفاوتی وجود دارد. تحلیل‌گران نیروی کار بر اساس صلاحیتهای کارشناسی و مقتضیات آماری کشور خود، روش خاصی را برای پیش‌بینی عرضه نیروی کار اتخاذ می‌کنند.

^{۱۵} پژوهشکده مطالعات اقتصادی و صنعتی شریف (۱۳۸۹): «ارزیابی پیامدهای اصلاح نظام یارانه‌ای انرژی»، اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران.
^{۱۶} مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی؛ مروری بر آثار و پیامدهای اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها بر بخش کشاورزی؛ کد موضوعی ۲۵۰، شماره مسلسل ۱۰۸۱۲؛ دفتر مطالعات زیربنایی؛ خرداد ۱۳۹۰

در این مطالعه با توجه به داده‌های موجود از روند گذشته نرخ مشارکت نیروی کار و جمعیت فعال اقتصادی بهره گرفته شده است. این موضوع به ویژه برای نرخ مشارکت بر حسب گروه‌های سنی و سطح تحصیلی که فقط می‌توان بر دو سرشماری اخیر توجه نمود، اهمیت می‌یابد. به بیانی بهتر با توجه به داده‌های محدود امکان پیش‌بینی از طریق مدل‌های سری‌های زمانی نظیر ARMA وجود ندارد.

همچنین استفاده از نرخ‌های مشارکت اقتصادی برای پیش‌بینی عرضه نیروی هرچند مورد استفاده قرار می‌گیرد اما در اینجا به دلیل آنکه پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی نیز مدنظر است استفاده از این رویکرد کارساز نخواهد بود. در واقع یا با ثبات فرض نمودن نرخ مشارکت اقتصادی و با توجه به جمعیت پیش‌بینی شده و یا با تغییر نرخ‌های مشارکت آن هم بر اساس فرضیاتی تحقق این موضوع امکان‌پذیر خواهد بود.

ضمن اینکه استان زنجان که با تغییرات وسیعی همراه بوده است بهره‌گیری از سایر سال‌های سرشماری با محدودیت مواجه است. از این رو از روند گذشته برای پیش‌بینی‌های آینده استفاده شده است. منطق استفاده از منحنی‌های روند برای پیش‌بینی تحولات آینده این است که تمامی متغیرهایی که در گذشته بر روی متغیر مورد نظر مؤثر بوده‌اند در آینده نیز به همان صورت بر روی آن اثر بگذارند. به عبارت دیگر همان قانون رشد در گذشته به آینده نیز تعمیم داده شود.^{۱۷}

با توجه به محدودیت‌های آماری همان‌گونه که در قسمت‌های قبل نیز به آن اشاره شد، فقط دو مقطع آماری (دو داده) یعنی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ که به عنوان سال‌های سرشماری است می‌توان در محاسبات مورد استفاده قرار داد.

با توجه به توضیحاتی که در فوق ارائه شد روش کار بدین صورت خواهد بود که منحنی‌های روند برای نرخ مشارکت اقتصادی برای گروه‌های مختلف سنی و به تفکیک جنسیت و با مدنظر قرار دادن محل سکونت (شهری و روستایی) ترسیم و معادله‌های مربوطه استخراج می‌گردد. در اینجا بین سنین ۱۰ تا ۶۵ ساله و بیشتر، ۱۲ رده سنی وجود دارد که هریک علاوه بر اینکه به دو حالت مرد و زن تقسیم می‌شوند، می‌توانند در روستا و یا شهر نیز سکونت داشته باشند.

۱-۴-۲- گروه سنی

جدول شماره‌های (۱۲۹) تا (۱۳۳) پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی گروه‌های مختلف سنی را به تفکیک زن و مرد و با در نظر گرفتن مناطق روستایی و شهری طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ نشان می‌دهد.

^{۱۷} طایبی، حسن، تحلیل تحولات و برآورد عرضه نیروی کار تا سال ۱۳۸۳، موسسه کار و تامین اجتماعی، ۱۳۷۸

جدول ۱۳۰. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۱.۲	۰.۵	۹.۶	۱۲.۱	۴.۹	۵.۷
۱۵-۱۹ ساله	۲۰.۷	۷.۳	۵۴.۰	۲۵.۶	۳۷.۱	۱۶.۴
۲۰-۲۴ ساله	۶۶.۵	۲۴.۴	۸۶.۹	۲۵.۴	۷۴.۸	۲۴.۹
۲۵-۲۹ ساله	۹۱.۶	۳۶.۳	۹۵.۰	۲۵.۷	۹۲.۹	۳۲.۲
۳۰-۳۴ ساله	۹۵.۴	۳۱.۲	۹۶.۰	۲۴.۴	۹۵.۶	۲۸.۶
۳۵-۳۹ ساله	۹۴.۲	۲۶.۹	۹۵.۵	۲۱.۷	۹۴.۶	۲۴.۹
۴۰-۴۴ ساله	۹۰.۳	۲۱.۵	۹۳.۹	۱۶.۲	۹۱.۵	۱۹.۶
۴۵-۴۹ ساله	۸۴.۶	۱۵.۰	۹۳.۲	۱۴.۳	۸۷.۵	۱۴.۷
۵۰-۵۴ ساله	۶۹	۶.۸	۹۰.۵	۱۶.۱	۷۷.۰	۱۰.۵
۵۵-۵۹ ساله	۶۰.۹	۳.۳	۸۹.۷	۱۲.۸	۷۲.۱	۷.۴
۶۰-۶۴ ساله	۵۰.۱	۲.۳	۸۴.۲	۷.۲	۵۹.۷	۴.۰
۶۵ ساله و بیشتر	۳۰.۷	۰.۷	۵۸.۲	۵.۷	۴۴.۶	۳.۳
جمع	۶۶.۸	۱۹.۲	۷۵.۶	۱۹.۷	۷۰.۳	۱۹.۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۳۱. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۱.۱	۰.۵	۹.۵	۱۲.۶	۴.۷	۵.۸
۱۵-۱۹ ساله	۲۰.۶	۷.۳	۵۴.۴	۲۶.۸	۳۷.۱	۱۷.۰
۲۰-۲۴ ساله	۶۶.۵	۲۵.۴	۸۷.۱	۲۷.۲	۷۵.۱	۲۶.۲
۲۵-۲۹ ساله	۹۲.۱	۳۷.۹	۹۵.۱	۲۷.۱	۹۳.۲	۳۳.۷
۳۰-۳۴ ساله	۹۵.۶	۳۲.۴	۹۶.۲	۲۵.۵	۹۵.۸	۲۹.۷
۳۵-۳۹ ساله	۹۴.۳	۲۸.۰	۹۵.۶	۲۳.۵	۹۴.۸	۲۶.۳
۴۰-۴۴ ساله	۹۰.۳	۲۲.۳	۹۳.۹	۱۷.۳	۹۱.۵	۲۰.۵
۴۵-۴۹ ساله	۸۴.۳	۱۵.۷	۹۳.۲	۱۴.۹	۸۷.۲	۱۵.۴
۵۰-۵۴ ساله	۶۷.۹	۷.۰	۹۰.۵	۱۷.۴	۷۶.۱	۱۱.۱
۵۵-۵۹ ساله	۵۹.۷	۳.۵	۸۹.۷	۱۴.۱	۷۱.۲	۸.۰
۶۰-۶۴ ساله	۴۸.۶	۲.۴	۸۳.۹	۸.۱	۵۸.۷	۴.۴
۶۵ ساله و بیشتر	۲۹.۴	۰.۷	۵۷.۳	۵.۸	۴۳.۴	۳.۳
جمع	۶۷.۵	۲۰.۱	۷۶.۷	۲۰.۹	۷۱.۱	۲۰.۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۳۲. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۱.۱	۰.۴	۹.۳	۱۳.۳	۴.۶	۶.۰
۱۵-۱۹ ساله	۲۰.۵	۷.۶	۵۴.۸	۲۷.۹	۳۶.۸	۱۷.۴
۲۰-۲۴ ساله	۶۶.۹	۲۶.۶	۸۷.۷	۲۹.۲	۷۵.۸	۲۷.۸
۲۵-۲۹ ساله	۹۲.۶	۳۹.۹	۹۵.۶	۲۸.۸	۹۳.۷	۳۵.۴
۳۰-۳۴ ساله	۹۶.۱	۳۳.۹	۹۶.۶	۲۶.۳	۹۶.۳	۳۱.۰
۳۵-۳۹ ساله	۹۴.۷	۲۹.۲	۹۶.۰	۲۵.۵	۹۵.۲	۲۷.۸
۴۰-۴۴ ساله	۹۰.۵	۲۳.۴	۹۴.۲	۱۸.۷	۹۱.۷	۲۱.۷
۴۵-۴۹ ساله	۸۴.۰	۱۶.۵	۹۳.۶	۱۵.۶	۸۷.۱	۱۶.۲
۵۰-۵۴ ساله	۶۷.۱	۷.۳	۹۰.۵	۱۸.۸	۷۵.۵	۱۱.۷
۵۵-۵۹ ساله	۵۸.۶	۳.۶	۸۹.۸	۱۵.۶	۷۰.۴	۸.۶
۶۰-۶۴ ساله	۴۷.۳	۲.۶	۸۴.۰	۹.۱	۵۷.۷	۴.۸
۶۵ ساله و بیشتر	۲۸.۰	۰.۶	۵۶.۵	۵.۹	۴۲.۲	۳.۳
جمع	۶۸.۱	۲۱.۱	۷۷.۷	۲۲.۱	۷۱.۹	۲۱.۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۳۳. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۱.۰	۰.۳	۹.۳	۱۴.۰	۴.۶	۶.۳
۱۵-۱۹ ساله	۲۰.۴	۷.۷	۵۵.۴	۲۸.۹	۳۶.۳	۱۷.۶
۲۰-۲۴ ساله	۶۷.۳	۲۷.۷	۸۸.۵	۳۱.۴	۷۶.۷	۲۹.۵
۲۵-۲۹ ساله	۹۳.۵	۴۱.۸	۹۶.۴	۳۰.۷	۹۴.۵	۳۷.۳
۳۰-۳۴ ساله	۹۷.۰	۳۵.۴	۹۷.۴	۲۷.۰	۹۷.۱	۳۲.۲
۳۵-۳۹ ساله	۹۵.۵	۳۰.۴	۹۶.۷	۲۷.۴	۹۵.۹	۲۹.۳
۴۰-۴۴ ساله	۹۰.۸	۲۴.۵	۹۴.۸	۲۰.۲	۹۲.۱	۲۲.۹
۴۵-۴۹ ساله	۸۴.۰	۱۷.۳	۹۴.۲	۱۶.۱	۸۷.۳	۱۶.۸
۵۰-۵۴ ساله	۶۶.۴	۷.۷	۹۱.۰	۲۰.۱	۷۵.۰	۱۲.۳
۵۵-۵۹ ساله	۵۷.۷	۳.۸	۹۰.۲	۱۷.۰	۶۹.۸	۹.۲
۶۰-۶۴ ساله	۴۶.۲	۲.۶	۸۴.۱	۱۰.۲	۵۶.۷	۵.۱
۶۵ ساله و بیشتر	۲۶.۸	۰.۷	۵۵.۹	۶.۰	۴۱.۲	۳.۳
جمع	۶۸.۸	۲۲.۰	۷۸.۸	۲۳.۳	۷۲.۷	۲۲.۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۳۴. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۰.۹	۰.۲	۹.۳	۱۵.۰	۴.۶	۶.۷
۱۵-۱۹ ساله	۲۰.۶	۸.۰	۵۶.۱	۳۰.۳	۳۶.۰	۱۸.۱
۲۰-۲۴ ساله	۶۸.۱	۲۹.۴	۸۹.۵	۳۴.۰	۷۷.۸	۳۱.۵
۲۵-۲۹ ساله	۹۴.۷	۴۴.۲	۹۷.۴	۳۳.۰	۹۵.۷	۳۹.۶
۳۰-۳۴ ساله	۹۸.۰	۳۷.۳	۹۸.۳	۲۶.۸	۹۸.۲	۳۳.۴
۳۵-۳۹ ساله	۹۶.۴	۳۲.۱	۹۷.۶	۲۷.۸	۹۶.۹	۳۰.۴
۴۰-۴۴ ساله	۹۱.۵	۲۵.۸	۹۵.۷	۲۲.۱	۹۲.۹	۲۴.۴
۴۵-۴۹ ساله	۸۴.۴	۱۸.۴	۹۵.۰	۱۶.۹	۸۷.۷	۱۷.۹
۵۰-۵۴ ساله	۶۵.۸	۸.۱	۹۱.۶	۲۱.۶	۷۴.۶	۱۳.۰
۵۵-۵۹ ساله	۵۶.۸	۴.۰	۹۰.۸	۱۸.۸	۶۹.۴	۱۰.۰
۶۰-۶۴ ساله	۴۵.۱	۲.۸	۸۴.۶	۱۱.۲	۵۵.۵	۵.۵
۶۵ ساله و بیشتر	۲۵.۷	۰.۷	۵۵.۴	۶.۲	۴۰.۲	۳.۵
جمع	۶۹.۵	۲۳.۰	۷۹.۸	۲۴.۴	۷۳.۵	۲۳.۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

با توجه به نرخ مشارکتی که از طریق پیش‌بینی حاصل شده است و همچنین پیش‌بینی جمعیت بالای ده سال استان می‌توان جمعیت فعال استان را طی سال‌های مختلف محاسبه کرد. در این روش عرضه نیروی کار از حاصلضرب جمعیت در سن کار و نرخ مشارکت گروه‌های سنی و جنسی به دست می‌آید^{۱۸}. لازم به ذکر است نرخ مشارکت شاخصی است که همراه خود تأثیرات تمامی متغیرهای برشمرده مانند جمعیت، سن، تحصیلات، وضعیت خانوادگی، بعد خانواده، نرخ های دستمزد، درآمدهای غیر کاری، شرایط حاکم بر بازارهای اقتصادی و یکسری عوامل نهادی فرهنگی، اجتماعی و مذهبی را دارد^{۱۹}. بنابراین بهره‌گیری از این شاخص برای تخمین عرضه نیروی کار می‌تواند به نوعی عوامل یاد شده را در عرضه نیروی انسانی محسوب نماید.

با توجه به این روش جمعیت فعال (عرضه نیروی کار) استان در سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ پیش‌بینی شده است. جدول شماره‌های (۱۳۵) تا (۱۳۹) پیش‌بینی جمعیت فعال استان را نشان می‌دهد.

^{۱۸} سهرابی، حمید، تحلیل نرخ مشارکت و پیش‌بینی عرضه نیروی کار در ایران؛ چکیده مجموعه مقالات اولین همایش تدوین برنامه سوم توسعه

کشور؛ سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۷

^{۱۹} برومند، مجتبی، مبانی نظری اشتغال و بیکاری در توسعه اقتصادی، مهندسان مشاور آمایش و توسعه البرز، ۱۳۸۹

جدول ۱۳۵. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۲۴۳	۱۰۰	۱۵۴۹	۱۹۰۳	۱۷۹۲	۲۰۰۳
۱۵-۱۹ ساله	۵۲۵۳	۱۷۵۴	۱۳۲۷۶	۶۰۷۵	۱۸۵۲۹	۷۸۲۹
۲۰-۲۴ ساله	۲۴۲۰۷	۸۸۵۰	۲۱۶۹۰	۷۰۵۶	۴۵۸۹۶	۱۵۹۰۶
۲۵-۲۹ ساله	۳۲۰۰۵	۱۳۶۶۲	۱۹۲۸۰	۶۱۳۹	۵۱۲۸۵	۱۹۸۰۱
۳۰-۳۴ ساله	۲۸۶۳۳	۹۱۹۵	۱۷۱۵۸	۴۵۵۳	۴۵۷۹۱	۱۳۷۴۷
۳۵-۳۹ ساله	۲۳۳۵۵	۶۳۸۵	۱۲۹۳۶	۳۱۵۴	۳۶۲۹۱	۹۵۳۹
۴۰-۴۴ ساله	۱۸۸۶۰	۴۱۹۷	۹۳۵۱	۱۸۵۳	۲۸۲۱۱	۶۰۵۰
۴۵-۴۹ ساله	۱۳۷۵۶	۲۲۶۴	۷۷۵۴	۱۲۴۵	۲۱۵۱۰	۳۵۰۹
۵۰-۵۴ ساله	۹۳۸۳	۸۷۰	۷۲۶۴	۱۳۷۶	۱۶۶۴۷	۲۲۴۶
۵۵-۵۹ ساله	۵۹۹۷	۳۲۹	۵۵۶۹	۹۸۰	۱۱۵۶۷	۱۳۰۹
۶۰-۶۴ ساله	۲۹۳۱	۱۵۶	۱۹۳۳	۲۷۲	۴۸۶۴	۴۲۸
۶۵ ساله و بیشتر	۴۵۵۶	۱۱۱	۸۸۶۷	۸۸۶	۱۳۴۲۴	۹۹۸
جمع	۱۶۹۱۷۹	۴۷۸۷۳	۱۲۶۶۲۷	۳۵۴۹۲	۲۹۵۸۰۷	۸۳۳۶۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۳۶. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۱

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۲۱۹	۹۹	۱۴۴۳	۱۸۶۵	۱۶۶۱	۱۹۶۳
۱۵-۱۹ ساله	۴۸۸۴	۱۶۴۳	۱۲۳۳۶	۵۸۷۱	۱۷۲۱۹	۷۵۱۵
۲۰-۲۴ ساله	۲۳۲۴۶	۸۷۰۱	۲۱۷۵۳	۷۴۳۲	۴۵۰۰۰	۱۶۱۳۳
۲۵-۲۹ ساله	۳۲۸۹۷	۱۴۵۴۱	۱۹۸۶۲	۶۶۹۶	۵۲۷۵۹	۲۱۲۳۷
۳۰-۳۴ ساله	۲۹۷۰۸	۱۰۰۸۴	۱۷۵۹۷	۴۹۶۵	۴۷۳۰۶	۱۵۰۴۸
۳۵-۳۹ ساله	۲۴۲۴۲	۶۸۹۸	۱۳۶۸۹	۳۵۵۶	۳۷۹۳۱	۱۰۴۵۵
۴۰-۴۴ ساله	۱۹۵۴۰	۴۵۳۴	۹۸۰۰	۲۰۶۷	۲۹۳۴۱	۶۶۰۱
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۲۹۰	۲۴۸۲	۷۸۳۵	۱۳۳۸	۲۲۱۲۵	۳۸۲۰
۵۰-۵۴ ساله	۹۵۳۹	۹۳۰	۷۲۸۰	۱۴۷۶	۱۶۸۱۹	۲۴۰۵
۵۵-۵۹ ساله	۶۲۹۱	۳۶۱	۵۸۴۱	۱۰۹۹	۱۲۱۳۲	۱۴۶۰
۶۰-۶۴ ساله	۳۰۶۱	۱۷۴	۲۱۱۲	۳۱۷	۵۱۷۴	۴۹۰
۶۵ ساله و بیشتر	۴۲۶۰	۱۱۲	۸۳۵۵	۹۰۲	۱۲۶۱۴	۱۰۱۵
جمع	۱۷۲۱۷۷	۵۰۵۵۹	۱۲۷۹۰۳	۳۷۵۸۴	۳۰۰۰۸۱	۸۸۱۴۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۳۷. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۲

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۲۱۶	۷۹	۱۳۸۰	۱۹۰۴	۱۵۹۵	۱۹۸۳
۱۵-۱۹ ساله	۴۶۳۰	۱۶۰۳	۱۱۲۰۵	۵۵۶۰	۱۵۸۳۶	۷۱۶۳
۲۰-۲۴ ساله	۲۱۸۸۷	۸۴۷۲	۲۱۶۶۱	۷۷۶۸	۴۳۵۴۸	۱۶۲۴۰
۲۵-۲۹ ساله	۳۳۸۴۷	۱۵۳۷۱	۲۰۶۰۹	۷۳۷۳	۵۴۴۵۶	۲۲۷۴۳
۳۰-۳۴ ساله	۳۰۸۲۵	۱۱۱۷۵	۱۷۸۸۰	۵۳۶۵	۴۸۷۰۵	۱۶۵۴۰
۳۵-۳۹ ساله	۲۵۲۷۱	۷۴۷۵	۱۴۵۲۳	۴۰۲۹	۳۹۷۹۴	۱۱۵۰۴
۴۰-۴۴ ساله	۲۰۲۰۷	۴۹۴۰	۱۰۳۵۱	۲۳۳۰	۳۰۵۵۸	۷۲۶۹
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۹۶۶	۲۷۴۰	۸۰۱۷	۱۴۶۰	۲۲۹۸۲	۴۲۰۰
۵۰-۵۴ ساله	۹۶۷۰	۹۹۶	۷۲۴۱	۱۵۶۸	۱۶۹۱۱	۲۵۶۴
۵۵-۵۹ ساله	۶۵۷۴	۳۹۸	۶۱۱۲	۱۲۳۴	۱۲۶۸۷	۱۶۳۲
۶۰-۶۴ ساله	۳۲۷۲	۱۹۷	۲۳۰۹	۳۶۹	۵۵۸۱	۵۶۶
۶۵ ساله و بیشتر	۴۰۱۵	۹۹	۷۹۸۵	۹۳۵	۱۲۰۰۰	۱۰۳۴
جمع	۱۷۵۳۸۰	۵۳۵۴۵	۱۲۹۲۷۳	۳۹۸۹۵	۳۰۴۶۵۳	۹۳۴۳۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۳۸. پیش‌بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه‌های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۳

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۱۹۵	۵۹	۱۳۷۴	۱۹۹۲	۱۵۷۰	۲۰۵۱
۱۵-۱۹ ساله	۴۴۶۳	۱۵۶۲	۱۰۱۰۱	۵۱۹۶	۱۴۵۶۴	۶۷۵۸
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۲۷۰	۸۰۵۰	۲۱۳۱۵	۷۹۸۶	۴۱۵۸۵	۱۶۰۳۶
۲۵-۲۹ ساله	۳۴۶۷۰	۱۶۰۰۸	۲۱۳۹۴	۸۰۵۲	۵۶۰۶۴	۲۴۰۶۰
۳۰-۳۴ ساله	۳۲۰۲۰	۱۲۳۳۰	۱۸۱۳۶	۵۷۵۱	۵۰۱۵۶	۱۸۰۸۱
۳۵-۳۹ ساله	۲۶۴۵۴	۸۱۰۶	۱۵۳۹۰	۴۵۲۰	۴۱۸۴۴	۱۲۶۲۶
۴۰-۴۴ ساله	۲۰۸۸۵	۵۳۴۶	۱۰۹۹۳	۲۶۱۸	۳۱۸۷۸	۷۹۶۴
۴۵-۴۹ ساله	۱۵۷۶۸	۳۰۲۰	۸۲۷۷	۱۵۹۴	۲۴۰۴۵	۴۶۱۵
۵۰-۵۴ ساله	۹۸۱۲	۱۰۶۲	۷۱۹۷	۱۶۵۷	۱۷۰۰۹	۲۷۱۹
۵۵-۵۹ ساله	۶۸۴۰	۴۳۵	۶۳۸۷	۱۳۶۹	۱۳۲۲۷	۱۸۰۴
۶۰-۶۴ ساله	۳۵۳۶	۲۱۴	۲۴۶۱	۴۲۰	۵۹۹۷	۶۳۴
۶۵ ساله و بیشتر	۳۸۴۹	۱۰۳	۷۷۹۲	۹۶۳	۱۱۶۴۱	۱۰۶۵
جمع	۱۷۸۷۶۲	۵۶۲۹۵	۱۳۰۸۱۷	۴۲۱۱۸	۳۰۹۵۸۰	۹۸۴۱۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۳۹. پیش بینی جمعیت فعال استان به تفکیک گروه های سنی و نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴

گروه سنی	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۰-۱۴ ساله	۱۷۹	۴۱	۱۴۰۶	۲۱۵۸	۱۵۸۵	۲۱۹۹
۱۵-۱۹ ساله	۴۳۶۷	۱۵۷۸	۹۱۹۸	۴۹۴۱	۱۳۵۶۵	۶۵۲۰
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۸۱۵	۷۷۵۷	۲۰۶۶۶	۸۱۳۳	۳۹۴۸۱	۱۵۸۹۰
۲۵-۲۹ ساله	۳۵۱۳۲	۱۶۵۹۳	۲۲۰۵۸	۸۸۰۶	۵۷۱۹۰	۲۵۳۹۹
۳۰-۳۴ ساله	۳۳۲۸۰	۱۳۵۹۳	۱۸۵۰۱	۵۹۶۲	۵۱۷۸۲	۱۹۵۵۵
۳۵-۳۹ ساله	۲۷۷۵۱	۸۶۲۸	۱۶۲۱۲	۵۰۷۹	۴۳۹۶۳	۱۳۷۰۷
۴۰-۴۴ ساله	۲۱۶۸۰	۵۸۴۰	۱۱۷۸۶	۲۹۸۹	۳۳۴۶۶	۸۸۲۹
۴۵-۴۹ ساله	۱۶۶۱۶	۳۳۸۲	۸۶۳۸	۱۷۷۳	۲۵۲۵۴	۵۱۵۵
۵۰-۵۴ ساله	۱۰۰۲۶	۱۱۵۴	۷۲۰۲	۱۷۷۰	۱۷۲۲۷	۲۹۲۳
۵۵-۵۹ ساله	۷۰۷۸	۴۷۹	۶۶۲۳	۱۵۲۰	۱۳۷۰۱	۱۹۹۹
۶۰-۶۴ ساله	۳۷۹۵	۲۴۴	۲۵۶۶	۴۶۸	۶۳۶۱	۷۱۱
۶۵ ساله و بیشتر	۳۷۵۸	۱۰۹	۷۷۳۷	۱۰۳۷	۱۱۴۹۵	۱۱۴۶
جمع	۱۸۲۴۷۷	۵۹۳۹۸	۱۳۲۵۹۳	۴۴۶۳۶	۳۱۵۰۷۰	۱۰۴۰۳۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

۲-۴-۲- جنسیت

با توجه به محاسباتی که در فوق مورد توجه قرار گرفت می‌توان جمعیت فعال اقتصادی استان را به طور کلی مورد توجه قرار داد. از این رو جدول شماره‌های (۱۴۰) تا (۱۴۴) پیش‌بینی جمعیت فعال و همچنین نرخ مشارکت اقتصادی استان را به تفکیک زن و مرد در سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ بر اساس نتایج قسمت‌های قبلی نشان می‌دهد. نتایج این جدول را می‌توان به صورت زیر ارائه داد.

جدول ۱۴۰. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		استان	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمعیت فعال	۱۶۹۱۷۹	۴۷۸۷۳	۱۲۶۶۲۷	۳۵۴۹۲	۲۹۵۸۰۷	۸۳۳۶۵
جمعیت بالای ده سال	۲۵۳۳۸۵	۲۴۹۹۰۷	۱۶۷۴۹۹	۱۷۹۸۰۹	۴۲۰۷۸۴	۴۲۹۷۱۶
نرخ مشارکت اقتصادی	۶۶.۸	۱۹.۲	۷۵.۶	۱۹.۷	۷۰.۳	۱۹.۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۴۱. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		استان	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمعیت فعال	۱۷۲۱۷۷	۵۰۵۵۹	۱۲۷۹۰۳	۳۷۵۸۴	۳۰۰۰۸۱	۸۸۱۴۲
جمعیت بالای ده سال	۲۵۵۲۱۰	۲۵۱۹۱۴	۱۶۶۸۴۲	۱۸۰۱۵۰	۴۲۲۰۵۲	۴۳۲۰۶۴
نرخ مشارکت اقتصادی	۶۷.۵	۲۰.۱	۷۶.۷	۲۰.۹	۷۱.۱	۲۰.۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۴۲. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		استان	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمعیت فعال	۱۷۵۳۸۰	۵۳۵۴۵	۱۲۹۲۷۳	۳۹۸۹۵	۳۰۴۶۵۳	۹۳۴۳۸
جمعیت بالای ده سال	۲۵۷۳۶۰	۲۵۴۰۵۰	۱۶۶۳۶۰	۱۸۰۵۵۷	۴۲۳۷۲۰	۴۳۴۶۰۷
نرخ مشارکت اقتصادی	۶۸.۱	۲۱.۱	۷۷.۷	۲۲.۱	۷۱.۹	۲۱.۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۴۳. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		استان	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمعیت فعال	۱۷۸۷۶۲	۵۶۲۹۵	۱۳۰۸۱۷	۴۲۱۱۸	۳۰۹۵۸۰	۹۸۴۱۳
جمعیت بالای ده سال	۲۵۹۷۳۸	۲۵۶۳۴۹	۱۶۶۰۹۳	۱۸۱۰۳۶	۴۲۵۸۳۱	۴۳۷۳۸۵
نرخ مشارکت اقتصادی	۶۸.۸	۲۲.۰	۷۸.۸	۲۳.۳	۷۲.۷	۲۲.۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۴۴. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		استان	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمعیت فعال	۱۸۲۴۷۷	۵۹۳۹۸	۱۳۲۵۹۳	۴۴۶۳۶	۳۱۵۰۷۰	۱۰۴۰۳۳
جمعیت بالای ده سال	۲۶۲۴۸۴	۲۵۷۹۵۶	۱۶۶۱۸۳	۱۸۲۸۵۰	۴۲۸۶۶۷	۴۴۰۸۰۶
نرخ مشارکت اقتصادی	۶۹.۵	۲۳.۰	۷۹.۸	۲۴.۴	۷۳.۵	۲۳.۶

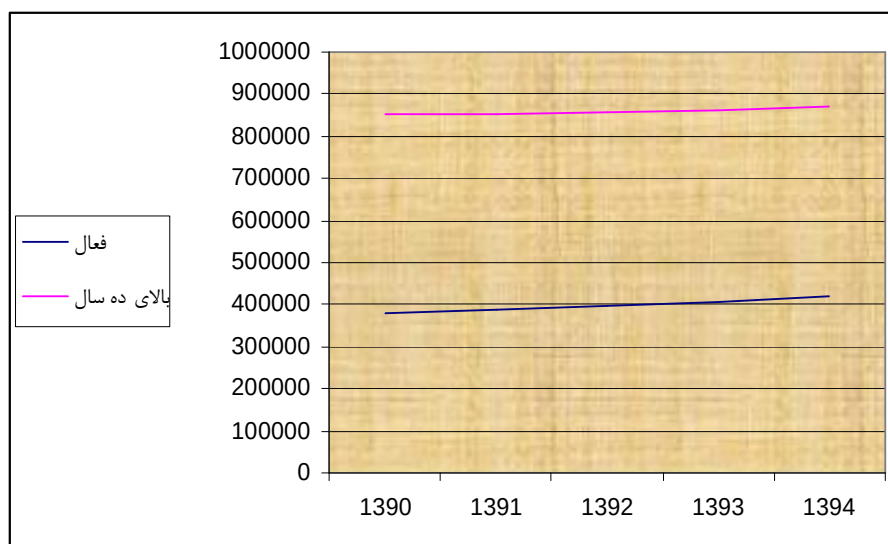
مأخذ: محاسبات تحقیق

خلاصه نتایج جداول مذکور را می‌توان در جدول زیر ارایه نمود.

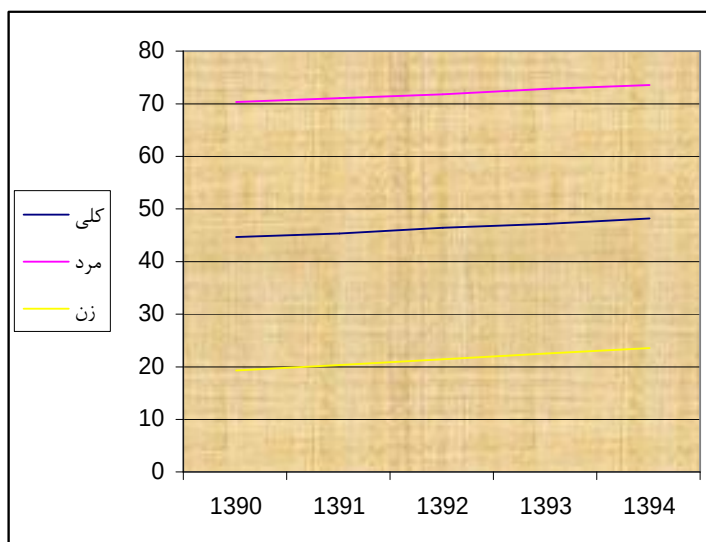
جدول ۱۴۵. پیش‌بینی جمعیت فعال و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴

سال	جمعیت بالای ده سال			جمعیت فعال			نرخ مشارکت اقتصادی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد
۱۳۹۰	۸۵۰۵۰۰	۴۲۰۷۸۴	۴۲۹۷۱۶	۳۷۹۱۷۳	۲۹۵۸۰۷	۸۳۳۶۵	۴۴.۶	۷۰.۳
۱۳۹۱	۸۵۴۱۱۶	۴۲۲۰۵۲	۴۳۲۰۶۴	۳۸۸۲۲۲	۳۰۰۰۸۱	۸۸۱۴۲	۴۵.۵	۷۱.۱
۱۳۹۲	۸۵۸۳۲۷	۴۲۳۷۲۰	۴۳۴۶۰۷	۳۹۸۰۹۰	۳۰۴۶۵۳	۹۳۴۳۸	۴۶.۴	۷۱.۹
۱۳۹۳	۸۶۳۲۱۶	۴۲۵۸۳۱	۴۳۷۳۸۵	۴۰۷۹۹۵	۳۰۹۵۸۰	۹۸۴۱۳	۴۷.۳	۷۲.۷
۱۳۹۴	۸۶۹۴۷۳	۴۲۸۶۶۷	۴۴۰۸۰۶	۴۱۹۱۰۵	۳۱۵۰۷۰	۱۰۴۰۳۳	۴۸.۲	۷۳.۵

مأخذ: محاسبات تحقیق



نمودار ۴۹. پیش‌بینی جمعیت فعال و جمعیت بالای ده ساله استان در سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴



نمودار ۵۰. پیش‌بینی جمعیت فعال و نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴

با توجه به آمار و ارقام جدول موارد زیر قابل استنتاج خواهد بود.

- ✓ پیش‌بینی می‌شود جمعیت بالای ده سال استان در سال ۱۳۹۰ به ۸۵۰ هزار نفر برسد که در مقایسه با جمعیت سال ۱۳۸۵ که ۸۲۰ هزار نفر بوده است از رشد سالانه‌ای ۰.۷۲ درصدی برخوردار است.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود جمعیت فعال استان در سال ۱۳۹۰ به ۳۷۹ هزار نفر افزایش یابد که در مقایسه با سال ۱۳۸۵ که جمعیت فعال استان معادل ۳۳۴ نفر بوده است به طور متوسط سالیانه دارای رشدی ۲.۵۶ درصدی خواهد بود. سهم مردان از جمعیت فعال استان ۷۸ درصد خواهد بود. این در حالی است که در سال ۱۳۸۵ سهم مردان از جمعیت فعال استان معادل ۸۱.۷ درصد بوده است. به بیانی دیگر سهم جمعیت فعال زنان از ۱۸.۳ درصد به ۲۱ درصد افزایش خواهد یافت.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود نرخ مشارکت اقتصادی استان در سال ۱۳۹۰، ۴۴.۶ درصد شود. این در حالی است که در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت استان معادل ۴۰.۷ درصد بوده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود نرخ مشارکت اقتصادی مردان ۷۰.۳ و نرخ مشارکت اقتصادی برای زنان معادل ۱۹.۴ درصد شود. در سال ۱۳۸۵ نرخ مشارکت اقتصادی مردان ۶۷ و نرخ مشارکت اقتصادی زنان ۱۴.۸ درصد اعلام شده است. بنابراین پیش‌بینی می‌شود هم نرخ مشارکت اقتصادی مردان و هم نرخ مشارکت اقتصادی زنان افزایش یابد.
- ✓ در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال استان ۴۱۹ هزار نفر پیش‌بینی می‌گردد که سهم مردان ۷۵.۲ درصد و سهم زنان ۲۴.۸ درصد خواهد بود.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود نرخ مشارکت اقتصادی استان معادل ۴۸.۲ درصد شود. نرخ مشارکت اقتصادی مردان و زنان به ترتیب ۷۳.۵ و ۲۳.۶ درصد خواهد بود.

۳-۴-۲- تحصیلات

آنچه در اینجا به عنوان روش پیش‌بینی به کار گرفته شده است. استفاده از منحنی‌های روند عرضه نیروی کار و نرخ مشارکت اقتصادی است. به بیانی دیگر هم جمعیت فعال اقتصادی و هم نرخ مشارکت اقتصادی از طریق منحنی‌های مربوطه در سال‌های آتی مورد پیش‌بینی واقع گردیده‌اند.

با توجه به اینکه پیش‌بینی‌ها باید به تفکیک جنسیت و با مدنظر قرار دادن نقاط شهری و روستایی بود از این رو منحنی‌های روند به تفکیک جنسیت و نقاط شهری و روستایی ترسیم گردید. به بیانی بهتر منحنی زن و مرد به تفکیک نقاط شهری و مناطق روستایی و با در نظر گرفتن تحصیلات مربوطه ترسیم و معادله‌های هریک استخراج شد. در واقع ۳۲ منحنی روند و به تبع ۳۲ معادله از طریق نقاط موجود شناسایی و در نهایت جمعیت فعال در هر سطح تحصیلات مورد پیش‌بینی قرار گرفت. در خصوص نرخ مشارکت اقتصادی نیز این مراحل به طور جداگانه مدنظر و در نهایت پیش‌بینی‌های لازم صورت گرفت.

جدول ۱۴۶. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۹

سطح تحصیلات	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابتدایی	۳۳۲۱۵	۲۶۸۹	۴۰۰۵۶	۱۳۲۶۸	۷۳۲۷۱	۱۵۹۵۸
راهنمایی	۳۷۱۶۰	۳۴۳۱	۳۰۴۸۱	۴۷۳۵	۶۷۶۴۰	۸۱۶۶
متوسطه	۵۲۳۹۸	۱۲۴۷۶	۱۷۶۳۶	۱۹۷۱	۷۰۰۳۴	۱۴۴۴۷
پیش‌دانشگاهی	۱۸۷۴	۱۳۲۷	۱۳۲۸	۲۹۵	۳۲۰۲	۱۶۲۲
عالی	۳۳۱۷۳	۲۰۲۳۱	۳۰۳۸	۸۷۵	۳۶۲۱۱	۲۱۱۰۶
سوادآموزی	۳۶۵۳	۵۹۹	۳۹۰۶	۲۳۸۰	۷۵۵۹	۲۹۷۹
سایر دوره‌های	۳۱۰۱	۴۲۹	۴۶۳۳	۳۷۸	۷۷۳۴	۸۰۷
بی‌سواد	۱۱۵۱۵	۱۵۵۸	۲۱۴۵۷	۹۲۲۶	۳۲۹۷۲	۱۰۷۸۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۴۷. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۰

سطح تحصیلات	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
باسواد	۱۵۸۸۰۴	۴۶۱۶۶	۱۰۶۰۳۳	۲۵۶۲۷	۲۶۴۸۳۷	۷۱۷۹۳
ابتدایی	۳۱۳۷۲	۲۹۴۲	۴۱۰۹۴	۱۴۱۸۷	۷۲۴۶۶	۱۷۱۲۹
راهنمایی	۳۵۷۷۴	۳۸۳۴	۳۲۶۷۱	۵۱۳۳	۶۸۴۴۵	۸۹۶۷
متوسطه	۵۱۱۶۶	۱۳۹۶۶	۱۹۱۴۷	۲۱۲۸	۷۰۳۱۳	۱۶۰۹۴
پیش‌دانشگاهی	۱۸۶۹	۱۵۱۷	۱۴۶۰	۳۲۴	۳۳۲۹	۱۸۴۱
عالی	۳۲۴۸۱	۲۲۷۷۹	۳۲۳۴	۹۲۴	۳۵۷۱۴	۲۳۷۰۲
سوادآموزی	۳۳۸۷	۶۴۵	۴۰۱۳	۲۵۲۳	۷۴۰۰	۳۱۶۸
سایر دوره‌های	۲۷۵۶	۴۸۳	۴۴۱۴	۴۰۸	۷۱۷۰	۸۹۱
بی‌سواد	۱۰۳۷۵	۱۷۰۷	۲۰۵۹۴	۹۸۶۵	۳۰۹۶۹	۱۱۵۷۲
جمع عرضه نیروی کار	۱۶۹۱۷۹	۴۷۸۷۳	۱۲۶۶۲۷	۳۵۴۹۲	۲۹۵۸۰۶	۸۳۳۶۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۴۸. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۱

سطح تحصیلات	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
باسواد	۱۶۲۲۷۸	۴۸۷۹۳	۱۰۸۶۷۵	۲۷۱۵۵	۲۷۰۹۵۳	۷۵۹۴۹
ابتدایی	۳۱۴۱۱	۳۰۳۸	۴۱۲۱۰	۱۴۹۹۸	۷۲۶۲۱	۱۸۰۳۶
راهنمایی	۳۶۴۷۹	۴۰۴۱	۳۴۱۶۹	۵۴۹۴	۷۰۶۴۸	۹۵۳۵
متوسطه	۵۲۸۶۱	۱۴۷۴۳	۲۰۲۵۸	۲۲۶۹	۷۳۱۱۹	۱۷۰۱۲
پیش‌دانشگاهی	۱۹۶۸	۱۶۳۲	۱۵۶۲	۳۴۹	۳۵۲۹	۱۹۸۱
عالی	۳۳۶۴۰	۲۴۱۷۱	۳۳۶۰	۹۶۴	۳۷۰۰۰	۲۵۱۳۵
سوادآموزی	۳۳۲۹	۶۵۶	۴۰۲۹	۲۶۴۶	۷۳۵۸	۳۳۰۳
سایر دوره‌های	۲۵۹۰	۵۱۱	۴۰۸۷	۴۳۶	۶۶۷۷	۹۴۶
بی‌سواد	۹۸۹۹	۱۷۶۶	۱۹۲۲۸	۱۰۴۲۹	۲۹۱۲۷	۱۲۱۹۴
جمع عرضه نیروی کار	۱۷۲۱۷۷	۵۰۵۵۹	۱۲۷۹۰۳	۳۷۵۸۴	۳۰۰۰۸۰	۸۸۱۴۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۴۹. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۲

سطح تحصیلات	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
باسواد	۱۶۵۹۲۹	۵۱۷۱۱	۱۱۱۴۰۹	۲۸۸۴۳	۲۷۷۳۳۸	۸۰۵۵۴
ابتدایی	۳۱۵۰۰	۳۱۵۱	۴۱۳۵۳	۱۵۸۹۵	۷۲۸۵۳	۱۹۰۴۶
راهنمایی	۳۷۲۲۴	۴۲۷۲	۳۵۷۰۲	۵۸۸۸	۷۲۹۲۶	۱۰۱۶۰
متوسطه	۵۴۶۰۲	۱۵۶۰۷	۲۱۳۹۱	۲۴۲۴	۷۵۹۹۲	۱۸۰۳۱
پیش‌دانشگاهی	۲۰۶۶	۱۷۵۸	۱۶۶۶	۳۷۶	۳۷۳۳	۲۱۳۴
عالی	۳۴۸۲۶	۲۵۷۱۰	۳۴۹۰	۱۰۱۰	۳۸۳۱۶	۲۶۷۱۹
سوادآموزی	۳۲۷۸	۶۷۱	۴۰۴۹	۲۷۸۴	۷۳۲۷	۳۴۵۵
سایر دوره‌های	۲۴۳۴	۵۴۳	۳۷۵۸	۴۶۵	۶۱۹۲	۱۰۰۸
بی‌سواد	۹۴۵۱	۱۸۳۴	۱۷۸۶۴	۱۱۰۵۲	۲۷۳۱۵	۱۲۸۸۶
جمع عرضه نیروی کار	۱۷۵۳۸۰	۵۳۵۴۵	۱۲۹۲۷۳	۳۹۸۹۵	۳۰۴۶۵۳	۹۳۴۴۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۰. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۳

سطح تحصیلات	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
باسواد	۱۶۹۷۳۸	۵۴۴۰۲	۱۱۴۳۰۷	۳۰۴۶۷	۲۸۴۰۴۵	۸۴۸۶۸
ابتدایی	۳۱۶۳۱	۳۲۴۹	۴۱۵۵۰	۱۶۷۵۷	۷۳۱۸۰	۲۰۰۰۶
راهنمایی	۳۸۰۰۷	۴۴۸۴	۳۷۲۹۴	۶۲۷۱	۷۵۳۰۰	۱۰۷۵۵
متوسطه	۵۶۳۸۲	۱۶۴۰۱	۲۲۵۶۲	۲۵۷۴	۷۸۹۴۳	۱۸۹۷۵
پیش‌دانشگاهی	۲۱۶۷	۱۸۷۶	۱۷۷۳	۴۰۳	۳۹۴۰	۲۲۷۹
عالی	۳۶۰۳۶	۲۷۱۳۸	۳۶۲۵	۱۰۵۳	۳۹۶۶۱	۲۸۱۹۱
سوادآموزی	۳۲۳۳	۶۸۱	۴۰۷۳	۲۹۱۵	۷۳۰۵	۳۵۹۵
سایر دوره‌های	۲۲۸۳	۵۷۳	۳۴۳۲	۴۹۴	۵۷۱۵	۱۰۶۷
بی‌سواد	۹۰۲۴	۱۸۹۳	۱۶۵۱۰	۱۱۶۵۱	۲۵۵۳۴	۱۳۵۴۵
جمع عرضه نیروی کار	۱۷۸۷۶۲	۵۶۲۹۵	۱۳۰۸۱۷	۴۲۱۱۸	۳۰۹۵۷۹	۹۸۴۱۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۱. پیش‌بینی جمعیت فعال اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۴

سطح تحصیلات	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
باسواد	۱۷۳۸۵۳	۵۷۴۳۴	۱۱۷۴۲۸	۳۲۳۰۵	۲۹۱۲۸۱	۸۹۷۳۹
ابتدایی	۳۱۸۲۹	۳۳۶۷	۴۱۸۱۵	۱۷۷۳۵	۷۳۶۴۴	۲۱۱۰۲
راهنمایی	۳۸۸۵۹	۴۷۲۳	۳۸۹۶۵	۶۶۹۹	۷۷۸۲۴	۱۱۴۲۳
متوسطه	۵۸۲۵۶	۱۷۲۹۹	۲۳۷۸۴	۲۷۴۲	۸۲۰۴۰	۲۰۰۴۰
پیش‌دانشگاهی	۲۲۶۹	۲۰۰۶	۱۸۸۵	۴۳۳	۴۱۵۵	۲۴۳۹
عالی	۳۷۳۰۵	۲۸۷۳۷	۳۷۶۷	۱۱۰۴	۴۱۰۷۲	۲۹۸۴۱
سوادآموزی	۳۱۹۴	۶۹۶	۴۱۰۵	۳۰۶۶	۷۲۹۹	۳۷۶۱
سایر دوره‌های	۲۱۴۱	۶۰۶	۳۱۰۷	۵۲۷	۵۲۴۷	۱۱۳۳
بی‌سواد	۸۶۲۴	۱۹۶۴	۱۵۱۶۵	۱۲۳۳۱	۲۳۷۸۹	۱۴۲۹۵
جمع عرضه نیروی کار	۱۸۲۴۷۷	۵۹۳۹۸	۱۳۲۵۹۳	۴۴۶۳۶	۳۱۵۰۷۰	۱۰۴۰۳۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۲. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۸۹

سطح تحصیلات	کل		شهری		روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
ابتدایی	۵۱.۹	۸۳.۵	۱۹.۱	۷۷.۸	۷.۶	۸۸.۲
راهنمایی	۴۴.۱	۶۸.۷	۱۱.۳	۶۹.۲	۸.۹	۶۸.۵
متوسطه	۴۳.۱	۶۶.۱	۱۶.۰	۶۶.۰	۱۷.۸	۶۷.۲
پیش‌دانشگاهی	۲۷.۵	۴۸.۲	۱۴.۸	۳۹.۸	۱۴.۵	۶۶.۷
عالی	۵۱.۴	۶۴.۶	۳۷.۸	۶۵.۲	۳۹.۲	۵۹.۸
سوادآموزی	۳۴.۹	۸۰.۷	۱۳.۹	۷۱.۵	۵.۳	۹۱.۶
سایر دوره‌های	۴۱.۵	۶۰.۸	۱۱.۳	۴۸.۱	۱۰.۰	۷۵.۳
بی‌سواد	۳۰.۳	۶۷.۸	۱۰.۸	۵۴.۴	۳.۵	۷۶.۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۳. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۰

سطح تحصیلات	کل			شهری		روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابتدایی	۵۲.۷	۸۴.۷	۱۹.۹	۷۸.۶	۷.۸	۸۹.۹	۲۸.۴
راهنمایی	۴۵.۴	۷۰.۶	۱۱.۹	۷۱.۰	۹.۳	۷۰.۶	۱۵.۲
متوسطه	۴۴.۱	۶۷.۸	۱۶.۳	۶۷.۴	۱۸.۲	۶۹.۸	۱۰.۰
پیش‌دانشگاهی	۲۹.۳	۵۱.۵	۱۵.۸	۴۲.۵	۱۵.۵	۷۰.۷	۱۷.۷
عالی	۵۰.۹	۶۴.۷	۳۶.۹	۶۵.۲	۳۸.۵	۵۹.۵	۱۴.۸
سوادآموزی	۳۵.۵	۷۹.۸	۱۴.۵	۷۰.۱	۵.۴	۹۱.۴	۲۴.۰
سایر دوره‌های	۳۹.۱	۵۸.۵	۱۱.۷	۴۵.۷	۱۰.۴	۷۳.۹	۱۱.۷
بی‌سواد	۳۰.۲	۶۶.۶	۱۱.۴	۵۲.۹	۳.۶	۷۵.۹	۱۷.۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۴. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۱

سطح تحصیلات	کل			شهری		روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابتدایی	۵۳.۵	۸۵.۹	۲۰.۷	۷۹.۳	۷.۹	۹۱.۵	۲۹.۷
راهنمایی	۴۶.۷	۷۲.۵	۱۲.۵	۷۲.۸	۹.۶	۷۲.۶	۱۵.۹
متوسطه	۴۵.۱	۶۹.۴	۱۶.۶	۶۸.۸	۱۸.۶	۷۲.۳	۱۰.۱
پیش‌دانشگاهی	۳۱.۰	۵۴.۷	۱۶.۷	۴۵.۱	۱۶.۴	۷۴.۶	۱۸.۹
عالی	۵۰.۴	۶۴.۷	۳۶.۰	۶۵.۲	۳۷.۷	۵۹.۲	۱۲.۳
سوادآموزی	۳۶.۱	۷۸.۹	۱۵.۰	۶۸.۶	۵.۵	۹۱.۱	۲۵.۰
سایر دوره‌های	۳۶.۶	۵۶.۲	۱۲.۰	۴۳.۳	۱۰.۷	۷۲.۴	۱۱.۵
بی‌سواد	۳۰.۰	۶۵.۴	۱۱.۹	۵۱.۴	۳.۶	۷۵.۰	۱۷.۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۵. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۲

سطح تحصیلات	کل			شهری		روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابتدایی	۵۴.۴	۸۷.۱	۲۱.۵	۸۰.۱	۸.۰	۹۳.۱	۳۱.۰
راهنمایی	۴۸.۰	۷۴.۴	۱۳.۰	۷۴.۶	۱۰.۰	۷۴.۷	۱۶.۷
متوسطه	۴۶.۰	۷۱.۰	۱۶.۹	۷۰.۲	۱۸.۹	۷۴.۸	۱۰.۳
پیش‌دانشگاهی	۳۲.۸	۵۷.۹	۱۷.۷	۴۷.۸	۱۷.۳	۷۸.۶	۲۰.۱
عالی	۴۹.۸	۶۴.۷	۳۵.۱	۶۵.۳	۳۶.۹	۵۸.۹	۹.۸
سوادآموزی	۳۶.۶	۷۸.۰	۱۵.۶	۶۷.۲	۵.۵	۹۰.۹	۲۶.۱
سایر دوره‌های	۳۴.۲	۵۳.۹	۱۲.۳	۴۱.۰	۱۱.۱	۷۱.۰	۱۱.۴
بی‌سواد	۲۹.۸	۶۴.۲	۱۲.۴	۴۹.۸	۳.۷	۷۴.۲	۱۸.۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۶. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۳

سطح تحصیلات	کل			شهری		روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابتدایی	۵۵.۲	۸۸.۴	۲۲.۴	۸۰.۸	۸.۱	۹۴.۷	۳۲.۳
راهنمایی	۴۹.۲	۷۶.۳	۱۳.۶	۷۶.۵	۱۰.۴	۷۶.۸	۱۷.۵
متوسطه	۴۷.۰	۷۲.۶	۱۷.۱	۷۱.۵	۱۹.۳	۷۷.۳	۱۰.۴
پیش‌دانشگاهی	۳۴.۶	۶۱.۱	۱۸.۶	۵۰.۴	۱۸.۲	۸۶.۵	۲۱.۲
عالی	۴۹.۳	۶۴.۷	۳۴.۳	۶۵.۳	۳۶.۱	۵۸.۵	۷.۴
سوادآموزی	۳۷.۲	۷۷.۱	۱۶.۱	۶۵.۷	۵.۶	۹۰.۶	۲۷.۲
سایر دوره‌های	۳۱.۸	۵۱.۵	۱۲.۶	۳۸.۶	۱۱.۴	۶۹.۶	۱۱.۳
بی‌سواد	۲۹.۶	۶۳.۱	۱۲.۹	۴۸.۳	۳.۸	۷۳.۴	۱۹.۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۷. پیش‌بینی نرخ مشارکت اقتصادی بر حسب تحصیلات در سال ۱۳۹۴

سطح تحصیلات	کل			شهری		روستایی	
	مرد و زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابتدایی	۵۶.۱	۸۹.۶	۲۳.۲	۸۱.۶	۸.۳	۹۶.۳	۳۳.۶
راهنمایی	۵۰.۵	۷۸.۲	۱۴.۱	۷۸.۳	۱۰.۸	۷۸.۸	۱۸.۲
متوسطه	۴۷.۹	۷۴.۳	۱۷.۱	۷۲.۹	۱۹.۶	۷۹.۸	۱۰.۶
پیش‌دانشگاهی	۳۶.۴	۶۴.۳	۱۹.۶	۵۳.۱	۱۹.۲	۸۶.۵	۲۲.۴
عالی	۴۸.۷	۶۴.۷	۳۳.۴	۶۵.۴	۳۵.۴	۵۸.۲	۵
سوادآموزی	۳۷.۷	۷۶.۲	۱۶.۷	۶۴.۳	۵.۶	۹۰.۴	۲۸.۳
سایر دوره‌های	۲۹.۳	۴۹.۲	۱۳.۰	۳۶.۳	۱۱.۸	۶۸.۲	۱۱.۱
بی‌سواد	۲۹.۵	۶۱.۹	۱۳.۵	۴۶.۷	۳.۸	۷۲.۵	۲۰.۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

نتایج زیر از جداول مربوطه قابل استخراج خواهد بود.

- ✓ پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ نرخ مشارکت اقتصادی استان بر حسب تحصیلات ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی، عالی، سوادآموزی، سایر دوره‌های تحصیلی و بی‌سواد به ترتیب به ۵۶.۱، ۵۰.۵، ۴۷.۹، ۳۶.۴، ۴۸.۷، ۳۷.۷، ۲۹.۳ و ۲۹.۵ درصد شود. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی مربوط به سایر دوره‌های تحصیلی و بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی به تحصیلات ابتدایی اختصاص خواهد داشت.
- ✓ بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی در بین مردان روستایی مربوط به تحصیلات ابتدایی و پس از آن به دوره‌های سوادآموزی تعلق دارد. همین موضوع برای زنان روستایی نیز تصدیق می‌شود.
- ✓ بیشترین نرخ مشارکت اقتصادی برای زنان شهری مربوط به سطح تحصیلات عالی با نرخ معادل ۳۵.۴ درصد خواهد بود و کمترین نرخ مشارکت اقتصادی زنان شهری به بی‌سوادان اختصاص دارد.
- ✓ سطح تحصیلات ابتدایی در بین مردان شهری نیز همانند مردان ساکن در روستا از بالاترین نرخ مشارکت اقتصادی برخوردار است. کمترین نرخ مشارکت اقتصادی نیز به سایر دوره‌های تحصیلی با نرخ برابر ۳۶.۳ درصد تعلق دارد.
- ✓ پیش‌بینی می‌شود سهم تحصیلات متوسطه از جمعیت فعال استان در سال ۱۳۹۴ معادل ۲۴.۴ درصد شود. همچنین سهم تحصیلات ابتدایی و راهنمایی نیز به ترتیب سهمی برابر ۲۲.۶ و ۲۱.۳ درصد خواهد بود. کمترین سهم جمعیت فعال مربوط به سایر دوره‌های تحصیلی با رقمی برابر ۱.۵ درصد خواهد بود. سهم تحصیلات عالی نیز از جمعیت فعال استان برابر ۱۶.۹ درصد خواهد بود.

۳-۴- پیش‌بینی عرضه نیروی کار شهرستان‌های استان در برنامه پنجم الف) بر حسب گروه سنی

• ابهر

طبق محاسبات تحقیق پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال شهرستان ابهر ۶۵۳۳۷ نفر افزایش یابد که از این میزان ۵۴۹۸۰ نفر را مردان و ۱۰۳۵۷ نفر را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن گروه‌های سنی به ۲۹-۲۵ ساله در کل با جمعیت ۱۱۹۴۷ نفر باز می‌گردد. پس از این گروه سنی بیشترین جمعیت فعال شهرستان در سال ۱۳۹۴ مربوط به گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله است که جمعیت آن ۱۱۲۱۸ نفر پیش‌بینی می‌شود.

جدول ۱۵۸. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۱۲۲۱	۵۷۴۸	۱۹۸۸۷	۲۵۴۶	۵۱۱۰۸	۸۲۹۴
۱۰-۱۴ ساله	۴۹	۲۴	۱۴۹	۵۸	۱۹۸	۸۱
۱۵-۱۹ ساله	۱۳۵۵	۲۸۴	۲۱۸۲	۴۱۴	۳۵۳۷	۶۹۸
۲۰-۲۴ ساله	۴۸۹۲	۱۱۳۹	۳۴۲۹	۵۰۷	۸۳۲۱	۱۶۴۶
۲۵-۲۹ ساله	۵۷۲۴	۱۳۵۳	۳۱۴۹	۴۲۵	۸۸۷۴	۱۷۷۸
۳۰-۳۴ ساله	۵۱۲۴	۱۰۷۹	۲۶۸۵	۳۱۰	۷۸۰۹	۱۳۸۹
۳۵-۳۹ ساله	۴۲۶۹	۸۰۷	۱۷۳۹	۱۹۶	۶۰۰۹	۱۰۰۳
۴۰-۴۴ ساله	۳۴۲۴	۵۷۱	۱۴۱۴	۱۰۷	۴۸۳۸	۶۷۸
۴۵-۴۹ ساله	۲۶۸۷	۳۳۴	۱۳۲۶	۱۱۵	۴۰۱۳	۴۴۹
۵۰-۵۴ ساله	۱۳۸۴	۹۶	۱۱۰۶	۱۳۳	۲۴۹۰	۲۳۰
۵۵-۵۹ ساله	۶۰۷	۲۱	۵۶۴	۱۰۶	۱۱۷۱	۱۲۷
۶۰-۶۴ ساله	۴۰۸	۲۶	۴۱۹	۷۴	۸۲۸	۹۹
۶۵ ساله و بیشتر	۱۲۹۸	۱۷	۱۷۲۶	۱۰۴	۳۰۲۴	۱۲۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۵۹. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۳۱۸۶۹	۶۰۵۸	۲۰۱۱۴	۲۷۱۴	۵۱۹۸۳	۸۷۷۲	۶۰۷۵۵
۱۰-۱۴ ساله	۴۸	۲۴	۱۴۱	۶۰	۱۸۹	۸۴	۲۷۳
۱۵-۱۹ ساله	۱۳۸۱	۲۹۷	۲۲۲۵	۴۴۱	۳۶۰۷	۷۳۹	۴۳۴۶
۲۰-۲۴ ساله	۵۰۲۹	۱۲۰۴	۳۴۸۵	۵۳۹	۸۵۱۴	۱۷۴۳	۱۰۲۵۷
۲۵-۲۹ ساله	۵۸۶۰	۱۴۲۴	۳۲۱۴	۴۵۳	۹۰۷۳	۱۸۷۷	۱۰۹۵۰
۳۰-۳۴ ساله	۵۲۳۴	۱۱۳۲	۲۷۴۵	۳۳۲	۷۹۷۹	۱۴۶۵	۹۴۴۳
۳۵-۳۹ ساله	۴۳۵۷	۸۴۸	۱۷۵۴	۲۱۰	۶۱۱۰	۱۰۵۸	۷۱۶۸
۴۰-۴۴ ساله	۳۵۱۳	۶۰۶	۱۴۲۳	۱۱۳	۴۹۳۶	۷۱۹	۵۶۵۵
۴۵-۴۹ ساله	۲۷۷۴	۳۵۶	۱۳۵۷	۱۲۲	۴۱۳۱	۴۷۸	۴۶۰۹
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۰۹	۱۰۲	۱۱۲۳	۱۴۲	۲۵۳۲	۲۴۳	۲۷۷۵
۵۵-۵۹ ساله	۵۹۱	۲۲	۵۴۷	۱۱۳	۱۱۳۸	۱۳۵	۱۲۷۳
۶۰-۶۴ ساله	۳۷۹	۲۷	۳۷۷	۷۷	۷۵۶	۱۰۴	۸۶۰
۶۵ ساله و بیشتر	۱۲۹۴	۱۶	۱۷۲۲	۱۱۰	۳۰۱۶	۱۲۶	۳۱۴۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۶۰. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۲۵۵۴	۶۴۰۴	۲۰۳۵۷	۲۸۹۷	۵۲۹۱۱	۹۳۰۱
۱۰-۱۴ ساله	۴۸	۲۵	۱۳۳	۶۳	۱۸۰	۸۸
۱۵-۱۹ ساله	۱۴۰۹	۳۱۴	۲۲۶۹	۴۷۱	۳۶۷۸	۷۸۵
۲۰-۲۴ ساله	۵۱۷۱	۱۲۷۶	۳۵۴۶	۵۷۵	۸۷۱۷	۱۸۵۰
۲۵-۲۹ ساله	۶۰۰۳	۱۵۰۴	۳۲۸۱	۴۸۴	۹۲۸۴	۱۹۸۸
۳۰-۳۴ ساله	۵۳۵۱	۱۱۹۲	۲۸۰۷	۳۵۶	۸۱۵۸	۱۵۴۸
۳۵-۳۹ ساله	۴۴۴۹	۸۹۴	۱۷۷۰	۲۲۴	۶۲۲۰	۱۱۱۸
۴۰-۴۴ ساله	۳۶۰۶	۶۴۳	۱۴۳۴	۱۲۱	۵۰۴۰	۷۶۴
۴۵-۴۹ ساله	۲۸۶۴	۳۸۱	۱۳۸۹	۱۳۱	۴۲۵۳	۵۱۲
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۳۶	۱۰۸	۱۱۴۲	۱۵۲	۲۵۷۸	۲۶۰
۵۵-۵۹ ساله	۵۷۶	۲۲	۵۲۹	۱۲۱	۱۱۰۶	۱۴۳
۶۰-۶۴ ساله	۳۵۱	۲۹	۳۳۵	۸۳	۶۸۷	۱۱۱
۶۵ ساله و بیشتر	۱۲۹۲	۱۶	۱۷۱۹	۱۱۷	۳۰۱۱	۱۳۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۶۱. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۳۲۷۰	۶۷۲۳	۲۰۶۲۵	۳۰۷۶	۵۳۸۹۵	۹۷۹۹
۱۰-۱۴ ساله	۴۶	۲۷	۱۲۵	۶۷	۱۷۱	۹۳
۱۵-۱۹ ساله	۱۴۳۹	۳۲۸	۲۳۱۷	۴۹۹	۳۷۵۵	۸۲۸
۲۰-۲۴ ساله	۵۳۱۸	۱۳۴۱	۳۶۱۰	۶۰۸	۸۹۲۹	۱۹۴۹
۲۵-۲۹ ساله	۶۱۵۰	۱۵۷۷	۳۳۵۳	۵۱۳	۹۵۰۳	۲۰۹۰
۳۰-۳۴ ساله	۵۴۷۲	۱۲۴۷	۲۸۷۳	۳۷۹	۸۳۴۵	۱۶۲۶
۳۵-۳۹ ساله	۴۵۴۶	۹۳۶	۱۷۸۸	۲۳۹	۶۳۳۴	۱۱۷۵
۴۰-۴۴ ساله	۳۷۰۲	۶۸۰	۱۴۴۷	۱۲۹	۵۱۴۹	۸۰۸
۴۵-۴۹ ساله	۲۹۵۵	۴۰۵	۱۴۲۳	۱۳۹	۴۳۷۹	۵۴۴
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۶۵	۱۱۳	۱۱۶۲	۱۶۲	۲۶۲۷	۲۷۵
۵۵-۵۹ ساله	۵۶۲	۲۳	۵۱۳	۱۲۹	۱۰۷۶	۱۵۲
۶۰-۶۴ ساله	۳۲۴	۳۰	۲۹۵	۸۸	۶۱۹	۱۱۸
۶۵ ساله و بیشتر	۱۲۹۱	۱۷	۱۷۱۸	۱۲۴	۳۰۰۹	۱۴۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۶۲. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۴۰۴۸	۷۰۸۲	۲۰۹۳۲	۳۲۷۵	۵۴۹۸۰	۱۰۳۵۷
۱۰-۱۴ ساله	۴۶	۲۸	۱۱۸	۷۰	۱۶۴	۹۸
۱۵-۱۹ ساله	۱۴۷۱	۳۴۵	۲۳۶۷	۵۳۲	۳۸۳۸	۸۷۷
۲۰-۲۴ ساله	۵۴۷۴	۱۴۱۶	۳۶۸۱	۶۴۷	۹۱۵۵	۲۰۶۳
۲۵-۲۹ ساله	۶۳۱۰	۱۶۶۰	۳۴۳۱	۵۴۷	۹۷۴۱	۲۲۰۷
۳۰-۳۴ ساله	۵۶۰۳	۱۳۰۹	۲۹۴۵	۴۰۵	۸۵۴۸	۱۷۱۴
۳۵-۳۹ ساله	۴۶۵۱	۹۸۳	۱۸۱۱	۲۵۵	۶۴۶۲	۱۲۳۸
۴۰-۴۴ ساله	۳۸۰۵	۷۱۹	۱۴۶۲	۱۳۶	۵۲۶۷	۸۵۵
۴۵-۴۹ ساله	۳۰۵۲	۴۳۰	۱۴۶۰	۱۴۹	۴۵۱۲	۵۷۸
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۹۷	۱۱۹	۱۱۸۵	۱۷۳	۲۶۸۱	۲۹۲
۵۵-۵۹ ساله	۵۵۰	۲۴	۴۹۷	۱۳۷	۱۰۴۷	۱۶۱
۶۰-۶۴ ساله	۲۹۸	۳۱	۲۵۴	۹۳	۵۵۱	۱۲۵
۶۵ ساله و بیشتر	۱۲۹۳	۱۷	۱۷۲۱	۱۳۲	۳۰۱۵	۱۴۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

• ایجروود

طبق محاسبات تحقیق پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال شهرستان ایجروود ۱۷۱۳۹ نفر افزایش یابد که از این میزان ۹۹۶۶ نفر را مردان و ۷۱۷۳ نفر را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن گروه‌های سنی همانند شهرستان ابهر به ۲۵-۲۹ ساله در کل با جمعیت ۲۶۰۳ نفر باز می‌گردد. پس از این گروه سنی بیشترین جمعیت فعال شهرستان در سال ۱۳۹۴ مربوط به گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله است که جمعیت آن ۲۳۶۲ نفر پیش‌بینی می‌شود. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن جنسیت، محل سکونت و گروه سنی به ۲۵-۲۹ ساله مرد روستایی مربوط می‌شود.

جدول ۱۶۳. پیش بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۸۸۶	۱۷۸	۹۰۸۸	۵۴۵۳	۹۹۷۴	۵۶۳۱
۱۰-۱۴ ساله	۱۷	۹	۲۵۴	۱۸۴	۲۷۱	۱۹۲
۱۵-۱۹ ساله	۸۰	۱۱	۱۱۳۱	۷۵۶	۱۲۱۱	۷۶۷
۲۰-۲۴ ساله	۱۹۸	۴۶	۱۱۴۹	۷۹۶	۱۳۴۶	۸۴۳
۲۵-۲۹ ساله	۱۸۹	۵۸	۱۲۶۴	۷۹۳	۱۴۵۳	۸۵۱
۳۰-۳۴ ساله	۱۱۰	۲۶	۱۰۹۹	۶۶۴	۱۲۰۹	۶۹۰
۳۵-۳۹ ساله	۹۷	۱۵	۵۶۶	۴۸۹	۶۶۳	۵۰۴
۴۰-۴۴ ساله	۴۹	۸	۵۹۷	۳۷۵	۶۴۷	۳۸۲
۴۵-۴۹ ساله	۵۰	۳	۷۷۸	۳۴۸	۸۲۸	۳۵۱
۵۰-۵۴ ساله	۳۵	۳	۶۰۳	۳۹۹	۶۳۸	۴۰۲
۵۵-۵۹ ساله	۱۱	۱	۲۸۲	۲۷۹	۲۹۴	۲۸۰
۶۰-۶۴ ساله	۱۱	۱	۳۰۲	۱۸۶	۳۱۴	۱۸۷
۶۵ ساله و بیشتر	۴۱	۱	۱۰۶۴	۱۸۸	۱۱۰۵	۱۸۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۶۴. پیش بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۸۸۲	۱۸۴	۹۰۷۲	۵۸۰۰	۹۹۵۴	۵۹۸۴
۱۰-۱۴ ساله	۱۳	۶	۲۴۰	۱۸۲	۲۵۳	۱۸۹
۱۵-۱۹ ساله	۷۶	۹	۱۱۱۹	۷۹۰	۱۱۹۵	۷۹۹
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۰	۴۸	۱۱۳۳	۸۴۲	۱۳۳۴	۸۸۹
۲۵-۲۹ ساله	۱۹۳	۶۲	۱۲۶۹	۸۴۸	۱۴۶۲	۹۱۰
۳۰-۳۴ ساله	۱۱۲	۳۷	۱۱۱۶	۷۱۱	۱۲۲۸	۷۳۸
۳۵-۳۹ ساله	۹۸	۱۶	۵۵۴	۵۲۴	۶۵۲	۵۴۰
۴۰-۴۴ ساله	۴۸	۸	۵۹۵	۴۰۲	۶۴۳	۴۰۹
۴۵-۴۹ ساله	۵۰	۳	۷۹۵	۳۷۳	۸۴۵	۳۷۶
۵۰-۵۴ ساله	۳۵	۳	۶۱۳	۴۲۸	۶۴۷	۴۳۱
۵۵-۵۹ ساله	۹	۱	۲۷۰	۲۹۹	۲۷۹	۳۰۰
۶۰-۶۴ ساله	۸	۱	۲۸۷	۱۹۹	۲۹۶	۲۰۰
۶۵ ساله و بیشتر	۳۹	۰	۱۰۸۰	۲۰۲	۱۱۱۹	۲۰۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۶۵. پیش بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۸۷۹	۱۹۲	۹۰۶۴	۶۱۸۲	۹۹۴۳	۶۳۷۴
۱۰-۱۴ ساله	۹	۵	۲۲۷	۱۸۳	۲۳۶	۱۸۸
۱۵-۱۹ ساله	۷۴	۸	۱۱۰۸	۸۲۸	۱۱۸۲	۸۳۶
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۵	۵۰	۱۱۱۸	۸۹۳	۱۳۲۳	۹۴۴
۲۵-۲۹ ساله	۱۹۷	۶۶	۱۲۷۵	۹۰۷	۱۴۷۳	۹۷۲
۳۰-۳۴ ساله	۱۱۴	۳۰	۱۱۳۵	۷۶۴	۱۲۴۹	۷۹۴
۳۵-۳۹ ساله	۹۹	۱۸	۵۴۱	۵۶۳	۶۴۰	۵۸۱
۴۰-۴۴ ساله	۴۸	۸	۵۹۴	۴۳۱	۶۴۱	۴۳۹
۴۵-۴۹ ساله	۵۰	۳	۸۱۳	۴۰۱	۸۶۴	۴۰۴
۵۰-۵۴ ساله	۳۵	۳	۶۲۳	۴۶۱	۶۵۸	۴۶۴
۵۵-۵۹ ساله	۷	۱	۲۵۸	۳۲۲	۲۶۶	۳۲۳
۶۰-۶۴ ساله	۶	۱	۲۷۴	۲۱۴	۲۸۰	۲۱۵
۶۵ ساله و بیشتر	۳۶	۰	۱۰۹۷	۲۱۶	۱۱۳۴	۲۱۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۶۶. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۸۷۷	۱۹۸	۹۰۶۸	۶۵۵۰	۹۹۴۵	۶۷۴۸
۱۰-۱۴ ساله	۶	۳	۲۱۳	۱۸۲	۲۱۸	۱۸۵
۱۵-۱۹ ساله	۷۱	۶	۱۰۹۹	۸۶۴	۱۱۷۰	۸۷۰
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۸	۵۳	۱۱۰۶	۹۴۲	۱۳۱۴	۹۹۶
۲۵-۲۹ ساله	۲۰۲	۷۰	۱۲۸۳	۹۶۴	۱۴۸۵	۱۰۳۴
۳۰-۳۴ ساله	۱۱۵	۳۱	۱۱۵۵	۸۱۵	۱۲۷۰	۸۴۶
۳۵-۳۹ ساله	۱۰۱	۱۸	۵۳۰	۶۰۱	۶۳۱	۶۱۸
۴۰-۴۴ ساله	۴۷	۸	۵۹۲	۴۶۰	۶۴۰	۴۶۷
۴۵-۴۹ ساله	۵۰	۳	۸۳۳	۴۲۷	۸۸۳	۴۳۱
۵۰-۵۴ ساله	۳۳	۳	۶۳۵	۴۹۲	۶۶۸	۴۹۵
۵۵-۵۹ ساله	۶	۱	۲۴۶	۳۴۴	۲۵۲	۳۴۵
۶۰-۶۴ ساله	۳	۱	۲۶۰	۲۲۹	۲۶۳	۲۳۰
۶۵ ساله و بیشتر	۳۴	۰	۱۱۱۷	۲۳۱	۱۱۵۱	۲۳۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۶۷. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۸۷۷	۲۰۷	۹۰۸۹	۶۹۶۶	۹۹۶۶	۷۱۷۳
۱۰-۱۴ ساله	۳	۲	۲۰۰	۱۸۳	۲۰۳	۱۸۵
۱۵-۱۹ ساله	۶۸	۵	۱۰۹۳	۹۰۶	۱۱۶۱	۹۱۰
۲۰-۲۴ ساله	۲۱۳	۵۶	۱۰۹۵	۹۹۸	۱۳۰۷	۱۰۵۵
۲۵-۲۹ ساله	۲۰۷	۷۴	۱۲۹۴	۱۰۲۸	۱۵۰۱	۱۱۰۲
۳۰-۳۴ ساله	۱۱۷	۳۴	۱۱۷۷	۸۷۲	۱۲۹۴	۹۰۶
۳۵-۳۹ ساله	۱۰۳	۱۹	۵۱۹	۶۴۴	۶۲۲	۶۶۳
۴۰-۴۴ ساله	۴۶	۹	۵۹۳	۴۹۲	۶۴۰	۵۰۱
۴۵-۴۹ ساله	۵۱	۳	۸۵۴	۴۵۸	۹۰۵	۴۶۱
۵۰-۵۴ ساله	۳۳	۳	۶۴۷	۵۲۸	۶۸۰	۵۳۱
۵۵-۵۹ ساله	۴	۱	۲۳۶	۳۶۷	۲۳۹	۳۶۹
۶۰-۶۴ ساله	۱	۱	۲۴۸	۲۴۴	۲۴۹	۲۴۵
۶۵ ساله و بیشتر	۳۲	۰	۱۱۳۷	۲۴۶	۱۱۶۹	۲۴۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

• خرمدره

طبق محاسبات تحقیق پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال شهرستان خرمدره ۲۵۴۳۷ نفر افزایش یابد که از این میزان ۲۰۲۲۷ نفر را مردان و ۵۲۱۰ نفر را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن گروه‌های سنی بر خلاف شهرستان ابهر و ایجرود به ۲۴-۲۰ ساله در کل با جمعیت ۵۰۹۷ نفر باز می‌گردد. پس از این گروه سنی بیشترین جمعیت فعال شهرستان در سال ۱۳۹۴ مربوط به گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله است که جمعیت آن ۴۹۷۵ نفر پیش‌بینی می‌شود. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن جنسیت، محل سکونت و گروه سنی به ۲۹-۲۵ ساله مرد شهری مربوط می‌شود.

جدول ۱۶۸. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۴۵۵۵	۳۷۶۱	۴۱۱۲	۳۷۷	۱۸۶۶۷	۴۱۳۸
۱۰-۱۴ ساله	۳۰	۱۱	۲۸	۵	۵۸	۱۶
۱۵-۱۹ ساله	۸۸۵	۳۷۷	۴۶۳	۹۵	۱۳۴۸	۴۷۱
۲۰-۲۴ ساله	۲۵۰۵	۹۱۹	۸۳۰	۱۳۳	۳۳۳۵	۱۰۵۲
۲۵-۲۹ ساله	۲۸۲۸	۸۰۲	۶۸۳	۷۰	۳۵۱۱	۸۷۱
۳۰-۳۴ ساله	۲۳۲۰	۶۱۳	۵۴۵	۵۳	۲۸۶۴	۶۶۷
۳۵-۳۹ ساله	۱۸۰۰	۴۶۸	۳۸۴	۱۰	۲۱۸۴	۴۷۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۵۵۹	۳۲۶	۳۱۶	۳	۱۸۷۵	۳۲۹
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۴۰	۱۸۸	۳۴۸	۲	۱۵۸۸	۱۹۰
۵۰-۵۴ ساله	۶۱۳	۳۶	۱۸۵	۱	۷۹۸	۳۷
۵۵-۵۹ ساله	۲۴۱	۱۱	۱۰۶	۵	۳۴۸	۱۶
۶۰-۶۴ ساله	۱۱۶	۶	۴۲	۱	۱۵۸	۷
۶۵ ساله و بیشتر	۴۱۸	۶	۱۸۶	۲	۶۰۴	۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۶۹. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۴۸۴۱	۳۹۸۷	۴۱۸۱	۴۰۱	۱۹۰۲۲	۴۳۸۸	۲۳۴۱۰
۱۰-۱۴ ساله	۳۰	۱۱	۲۷	۵	۵۷	۱۶	۷۳
۱۵-۱۹ ساله	۹۱۱	۴۰۱	۴۷۵	۱۰۱	۱۳۸۶	۵۰۲	۱۸۸۸
۲۰-۲۴ ساله	۲۵۷۹	۹۷۹	۸۵۲	۱۴۲	۳۴۳۲	۱۱۲۱	۴۵۵۳
۲۵-۲۹ ساله	۲۸۹۷	۸۴۷	۷۰۱	۷۳	۳۵۹۸	۹۲۰	۴۵۱۹
۳۰-۳۴ ساله	۲۳۶۴	۶۴۶	۵۵۹	۵۷	۲۹۲۳	۷۰۳	۳۶۲۶
۳۵-۳۹ ساله	۱۸۲۸	۴۹۳	۳۹۱	۱۰	۲۲۱۹	۵۰۳	۲۷۲۲
۴۰-۴۴ ساله	۱۵۹۷	۳۴۷	۳۲۱	۲	۱۹۱۸	۳۴۹	۲۲۶۷
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۷۹	۲۰۱	۳۶۰	۱	۱۶۳۹	۲۰۲	۱۸۴۱
۵۰-۵۴ ساله	۶۲۳	۳۸	۱۸۷	۱	۸۱۰	۳۹	۸۴۹
۵۵-۵۹ ساله	۲۳۱	۱۱	۱۰۳	۵	۳۳۴	۱۶	۳۵۰
۶۰-۶۴ ساله	۹۷	۶	۳۲	۱	۱۲۹	۸	۱۳۶
۶۵ ساله و بیشتر	۴۰۴	۶	۱۷۶	۱	۵۸۰	۸	۵۸۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۷۰. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۵۱۴۴	۴۲۳۷	۴۲۵۴	۴۲۷	۱۹۳۹۸	۴۶۶۴
۱۰-۱۴ ساله	۳۰	۱۲	۲۵	۵	۵۵	۱۷
۱۵-۱۹ ساله	۹۳۸	۴۲۹	۴۸۷	۱۰۹	۱۴۲۵	۵۳۸
۲۰-۲۴ ساله	۲۶۵۷	۱۰۴۵	۸۷۷	۱۵۲	۳۵۳۴	۱۱۹۷
۲۵-۲۹ ساله	۲۹۷۰	۸۹۸	۷۲۰	۷۹	۳۶۹۰	۹۷۷
۳۰-۳۴ ساله	۲۴۱۱	۶۸۳	۵۷۴	۶۱	۲۹۸۵	۷۴۴
۳۵-۳۹ ساله	۱۸۵۹	۵۲۲	۳۹۸	۱۱	۲۲۵۶	۵۳۳
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۳۶	۳۷۰	۳۲۷	۲	۱۹۶۳	۳۷۲
۴۵-۴۹ ساله	۱۳۱۹	۲۱۵	۳۷۲	۱	۱۶۹۱	۲۱۶
۵۰-۵۴ ساله	۶۳۳	۴۰	۱۸۹	۱	۸۲۲	۴۱
۵۵-۵۹ ساله	۲۲۰	۱۱	۱۰۰	۵	۳۲۰	۱۶
۶۰-۶۴ ساله	۷۸	۷	۲۱	۱	۹۹	۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۹۱	۷	۱۶۷	۱	۵۵۹	۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۷۱. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۵۴۶۲	۴۴۶۹	۴۳۳۲	۴۵۱	۱۹۷۹۴	۴۹۲۰
۱۰-۱۴ ساله	۳۱	۱۲	۲۴	۵	۵۴	۱۷
۱۵-۱۹ ساله	۹۶۶	۴۵۶	۴۹۹	۱۱۵	۱۴۶۶	۵۷۰
۲۰-۲۴ ساله	۲۷۳۶	۱۱۰۶	۹۰۱	۱۶۱	۳۶۳۷	۱۲۶۷
۲۵-۲۹ ساله	۳۰۴۶	۹۴۵	۷۴۰	۸۴	۳۷۸۶	۱۰۲۹
۳۰-۳۴ ساله	۲۴۶۱	۷۱۶	۵۸۸	۶۶	۳۰۵۰	۷۸۲
۳۵-۳۹ ساله	۱۸۹۰	۵۴۸	۴۰۵	۱۱	۲۲۹۴	۵۵۹
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۷۸	۳۹۱	۳۳۲	۲	۲۰۱۰	۳۹۳
۴۵-۴۹ ساله	۱۳۶۱	۲۲۹	۳۸۵	۱	۱۷۴۵	۲۳۰
۵۰-۵۴ ساله	۶۴۳	۴۱	۱۹۲	۰	۸۳۵	۴۱
۵۵-۵۹ ساله	۲۱۱	۱۱	۹۷	۵	۳۰۸	۱۶
۶۰-۶۴ ساله	۶۰	۸	۱۱	۰	۷۱	۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۷۹	۶	۱۵۸	۱	۵۳۷	۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۷۲. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۵۸۰۸	۴۷۳۰	۴۴۱۹	۴۸۰	۲۰۲۲۷	۵۲۱۰
۱۰-۱۴ ساله	۳۱	۱۳	۲۲	۵	۵۲	۱۹
۱۵-۱۹ ساله	۹۹۶	۴۸۵	۵۱۳	۱۲۳	۱۵۰۹	۶۰۸
۲۰-۲۴ ساله	۲۸۲۱	۱۱۷۵	۹۲۸	۱۷۲	۳۷۴۹	۱۳۴۸
۲۵-۲۹ ساله	۳۱۲۷	۹۹۸	۷۶۲	۸۸	۳۸۸۹	۱۰۸۶
۳۰-۳۴ ساله	۲۵۱۶	۷۵۵	۶۰۵	۷۰	۳۱۲۱	۸۲۵
۳۵-۳۹ ساله	۱۹۲۵	۵۷۸	۴۱۳	۱۳	۲۳۳۸	۵۹۱
۴۰-۴۴ ساله	۱۷۲۲	۴۱۵	۳۳۹	۲	۲۰۶۱	۴۱۷
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۰۴	۲۴۴	۳۹۹	۱	۱۸۰۳	۲۴۵
۵۰-۵۴ ساله	۶۵۵	۴۴	۱۹۴	۰	۸۵۰	۴۴
۵۵-۵۹ ساله	۲۰۲	۱۱	۹۴	۵	۲۹۶	۱۷
۶۰-۶۴ ساله	۴۳	۸	۰	۰	۴۳	۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۶۸	۶	۱۵۰	۰	۵۱۷	۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

• خدایبده

طبق محاسبات تحقیق پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال شهرستان خدایبده ۶۴۳۹۵ نفر افزایش یابد که از این میزان ۵۲۲۲۲ نفر را مردان و ۱۲۱۷۳ نفر را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن گروه‌های سنی همانند شهرستان ابهر و ایجرود به ۲۴-۲۹ ساله در کل با جمعیت ۱۳۵۶۴ نفر باز می‌گردد. پس از این گروه سنی بیشترین جمعیت فعال شهرستان در سال ۱۳۹۴ مربوط به گروه سنی ۲۰-۲۴ ساله است که جمعیت آن ۱۱۴۳۰ نفر پیش‌بینی می‌شود. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن جنسیت، محل سکونت و گروه سنی به ۲۵-۲۹ ساله مرد روستایی مربوط می‌شود.

جدول ۱۷۳. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خداآهنده در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۱۶۶۸	۲۷۴۴	۳۷۱۸۳	۷۰۷۹	۴۸۸۵۱	۹۸۲۳
۱۰-۱۴ ساله	۲۷	۱۷	۳۹۳	۴۱۷	۴۱۹	۴۳۴
۱۵-۱۹ ساله	۸۹۵	۱۶۹	۴۴۸۲	۱۵۱۵	۵۳۷۷	۱۶۸۴
۲۰-۲۴ ساله	۱۷۶۹	۵۶۴	۶۳۷۹	۱۵۹۷	۸۱۴۸	۲۱۶۱
۲۵-۲۹ ساله	۲۴۲۸	۸۹۹	۶۷۷۸	۱۴۸۸	۹۲۰۶	۲۳۸۷
۳۰-۳۴ ساله	۲۰۹۱	۵۹۴	۴۲۹۳	۷۷۲	۶۳۸۴	۱۳۶۶
۳۵-۳۹ ساله	۱۲۵۵	۲۵۹	۲۲۷۲	۴۱۹	۳۵۲۷	۶۷۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۹۹	۱۱۹	۳۰۰۴	۳۰۵	۴۱۰۳	۴۲۴
۴۵-۴۹ ساله	۹۳۸	۶۳	۳۳۶۳	۲۵۶	۴۳۰۱	۳۲۰
۵۰-۵۴ ساله	۴۵۸	۲۲	۲۱۲۶	۱۲۲	۲۵۸۳	۱۴۵
۵۵-۵۹ ساله	۱۷۷	۱۸	۶۵۳	۷۷	۸۳۰	۹۵
۶۰-۶۴ ساله	۱۴۶	۵	۷۴۲	۳۹	۸۸۹	۴۵
۶۵ ساله و بیشتر	۳۸۶	۱۶	۲۷۰۰	۷۴	۳۰۸۷	۹۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۷۴. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۱۸۴۲	۲۹۰۹	۳۷۷۶۵	۷۴۵۲	۴۹۶۰۷	۱۰۳۶۱
۱۰-۱۴ ساله	۲۰	۱۵	۳۷۰	۴۳۰	۳۹۰	۴۴۵
۱۵-۱۹ ساله	۸۹۷	۱۷۱	۴۵۱۱	۱۵۷۲	۵۴۰۸	۱۷۴۲
۲۰-۲۴ ساله	۱۷۹۵	۵۹۴	۶۵۰۱	۱۶۷۴	۸۲۹۶	۲۲۶۸
۲۵-۲۹ ساله	۲۴۹۵	۹۶۰	۷۰۱۵	۱۵۸۷	۹۵۱۰	۲۵۴۷
۳۰-۳۴ ساله	۲۱۴۰	۶۳۵	۴۳۷۲	۸۲۲	۶۵۱۱	۱۴۵۷
۳۵-۳۹ ساله	۱۲۶۸	۲۷۷	۲۲۲۴	۴۴۵	۳۴۹۲	۷۲۲
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۲۱	۱۲۵	۳۰۶۷	۳۲۲	۴۱۸۸	۴۴۷
۴۵-۴۹ ساله	۹۶۸	۶۷	۳۵۰۳	۲۷۳	۴۴۷۲	۳۴۰
۵۰-۵۴ ساله	۴۶۵	۲۴	۲۱۸۹	۱۲۸	۲۶۵۴	۱۵۲
۵۵-۵۹ ساله	۱۶۱	۱۹	۵۸۵	۸۱	۷۴۶	۱۰۰
۶۰-۶۴ ساله	۱۳۴	۵	۶۹۶	۴۱	۸۳۰	۴۶
۶۵ ساله و بیشتر	۳۷۹	۱۷	۲۷۳۲	۷۶	۳۱۱۱	۹۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۷۵. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۲۰۳۱	۳۰۹۲	۳۸۳۷۴	۷۸۶۹	۵۰۴۰۵	۱۰۹۶۱
۱۰-۱۴ ساله	۱۳	۱۳	۳۴۶	۴۴۶	۳۵۹	۴۵۹
۱۵-۱۹ ساله	۹۰۰	۱۷۵	۴۵۴۵	۱۶۳۶	۵۴۴۵	۱۸۱۱
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۲۵	۶۲۷	۶۶۲۷	۱۷۶۲	۸۴۵۲	۲۳۸۸
۲۵-۲۹ ساله	۲۵۶۴	۱۰۲۸	۷۲۵۶	۱۶۹۶	۹۸۲۰	۲۷۲۴
۳۰-۳۴ ساله	۲۱۹۲	۶۸۱	۴۴۵۳	۸۷۹	۶۶۴۵	۱۵۵۹
۳۵-۳۹ ساله	۱۲۸۱	۲۹۵	۲۱۸۰	۴۷۴	۳۴۶۱	۷۷۰
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۴۵	۱۳۴	۳۱۳۳	۳۴۲	۴۲۷۸	۴۷۶
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۰۰	۷۱	۳۶۴۶	۲۹۲	۴۶۴۷	۳۶۳
۵۰-۵۴ ساله	۴۷۲	۲۵	۲۲۵۳	۱۳۶	۲۷۲۵	۱۶۲
۵۵-۵۹ ساله	۱۴۶	۲۱	۵۱۹	۸۵	۶۶۴	۱۰۶
۶۰-۶۴ ساله	۱۲۱	۵	۶۵۱	۴۲	۷۷۳	۴۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۷۲	۱۸	۲۷۶۶	۸۰	۳۱۳۷	۹۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۷۶. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۲۲۳۳	۳۲۶۲	۳۹۰۳۴	۸۲۶۶	۵۱۲۶۷	۱۱۵۲۸
۱۰-۱۴ ساله	۶	۱۲	۳۲۴	۴۵۹	۳۳۱	۴۷۱
۱۵-۱۹ ساله	۹۰۵	۱۷۶	۴۵۸۴	۱۶۹۸	۵۴۸۹	۱۸۷۴
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۵۵	۶۵۷	۶۷۶۲	۱۸۴۴	۸۶۱۷	۲۵۰۱
۲۵-۲۹ ساله	۲۶۳۵	۱۰۹۱	۷۵۰۷	۱۸۰۱	۱۰۱۴۳	۲۸۹۲
۳۰-۳۴ ساله	۲۲۴۶	۷۲۳	۴۵۴۰	۹۳۲	۶۷۸۶	۱۶۵۵
۳۵-۳۹ ساله	۱۲۹۷	۳۱۴	۲۱۳۸	۵۰۲	۳۴۳۴	۸۱۵
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۶۹	۱۴۲	۳۲۰۳	۳۶۲	۴۳۷۲	۵۰۳
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۳۲	۷۵	۳۷۹۳	۳۰۹	۴۸۲۵	۳۸۵
۵۰-۵۴ ساله	۴۸۰	۲۷	۲۳۲۰	۱۴۳	۲۸۰۰	۱۷۰
۵۵-۵۹ ساله	۱۳۲	۲۱	۴۵۲	۸۹	۵۸۴	۱۱۰
۶۰-۶۴ ساله	۱۰۹	۶	۶۰۷	۴۴	۷۱۶	۴۹
۶۵ ساله و بیشتر	۳۶۶	۱۹	۲۸۰۴	۸۳	۳۱۷۰	۱۰۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۷۷. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۲۴۵۸	۳۴۵۲	۳۹۷۶۴	۸۷۲۱	۵۲۲۲۲	۱۲۱۷۳
۱۰-۱۴ ساله	۰	۱۰	۳۰۲	۴۷۶	۳۰۲	۴۸۶
۱۵-۱۹ ساله	۹۱۲	۱۸۰	۴۶۳۲	۱۷۶۹	۵۵۴۴	۱۹۴۹
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۹۰	۶۹۲	۶۹۰۹	۱۹۳۹	۸۷۹۹	۲۶۳۱
۲۵-۲۹ ساله	۲۷۱۱	۱۱۶۱	۷۷۷۱	۱۹۲۰	۱۰۴۸۳	۳۰۸۱
۳۰-۳۴ ساله	۲۳۰۵	۷۷۰	۴۶۳۵	۹۹۳	۶۹۴۰	۱۷۶۴
۳۵-۳۹ ساله	۱۳۱۴	۳۳۳	۲۱۰۰	۵۳۳	۳۴۱۴	۸۶۶
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۹۷	۱۵۱	۳۲۷۸	۳۸۳	۴۴۷۵	۵۳۴
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۶۷	۸۰	۳۹۴۸	۳۲۹	۵۰۱۵	۴۰۹
۵۰-۵۴ ساله	۴۸۸	۲۸	۲۳۹۲	۱۵۲	۲۸۸۰	۱۸۰
۵۵-۵۹ ساله	۱۱۷	۲۲	۳۸۷	۹۳	۵۰۵	۱۱۶
۶۰-۶۴ ساله	۹۷	۶	۵۶۵	۴۶	۶۶۲	۵۱
۶۵ ساله و بیشتر	۳۶۰	۱۹	۲۸۴۷	۸۷	۳۲۰۶	۱۰۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

• زنجان

طبق محاسبات تحقیق پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال شهرستان زنجان ۲۰۶۰۶۶ نفر افزایش یابد که از این میزان ۱۴۹۷۷۴ نفر را مردان و ۵۶۲۹۲ نفر را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن گروه‌های سنی همانند شهرستان ابهر و ایجرود به ۲۹-۲۴ ساله در کل با جمعیت ۴۰۴۲۶ نفر باز می‌گردد. پس از این گروه سنی بیشترین جمعیت فعال شهرستان در سال ۱۳۹۴ مربوط به گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله است که جمعیت آن ۳۷۲۰۷ نفر پیش‌بینی می‌شود. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن جنسیت، محل سکونت و گروه سنی به ۲۹-۲۵ ساله مرد شهری مربوط می‌شود.

جدول ۱۷۸. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۰۶۷۴۴	۳۴۳۹۶	۳۳۴۷۷	۱۰۸۹۶	۱۴۰۲۲۱	۴۵۲۹۲
۱۰-۱۴ ساله	۱۷۲	۱۴۸	۶۸۴	۱۰۲۱	۸۵۶	۱۱۶۹
۱۵-۱۹ ساله	۴۶۲۵	۲۱۲۷	۳۹۷۷	۲۴۲۶	۸۶۰۲	۴۵۵۳
۲۰-۲۴ ساله	۱۷۰۰۱	۷۷۲۹	۵۶۱۷	۲۳۴۷	۲۲۶۱۸	۱۰۰۷۶
۲۵-۲۹ ساله	۱۹۵۱۱	۸۷۳۶	۵۳۸۴	۱۷۳۷	۲۴۸۹۶	۱۰۴۷۳
۳۰-۳۴ ساله	۱۶۶۰۱	۵۹۷۳	۴۲۹۸	۱۰۹۰	۲۰۸۹۹	۷۰۶۴
۳۵-۳۹ ساله	۱۴۳۲۰	۴۳۷۴	۳۰۲۸	۷۴۵	۱۷۳۴۸	۵۱۱۹
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۷۱۱	۲۶۸۱	۲۰۳۱	۳۷۲	۱۲۷۴۳	۳۰۵۴
۴۵-۴۹ ساله	۹۵۴۰	۱۶۳۱	۲۱۳۴	۲۴۰	۱۱۶۷۳	۱۸۷۱
۵۰-۵۴ ساله	۶۰۸۷	۵۸۴	۱۵۵۹	۳۳۱	۷۶۴۶	۹۱۵
۵۵-۵۹ ساله	۲۹۱۹	۲۰۳	۷۸۷	۲۵۱	۳۷۰۶	۴۵۵
۶۰-۶۴ ساله	۱۹۶۸	۱۰۶	۱۱۶۸	۱۶۸	۳۱۳۵	۲۷۴
۶۵ ساله و بیشتر	۳۲۹۳	۱۰۷	۲۸۱۲	۱۶۹	۶۱۰۶	۲۷۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۷۹. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۰۸۵۹۷	۳۶۳۲۲	۳۳۷۴۹	۱۱۵۲۴	۱۴۲۳۴۶	۴۷۸۴۶	۱۹۰۱۹۲
۱۰-۱۴ ساله	۱۲۷	۱۱۲	۶۳۲	۱۰۵۶	۷۵۹	۱۱۶۸	۱۹۲۸
۱۵-۱۹ ساله	۴۵۷۷	۲۱۸۸	۳۹۶۹	۲۵۴۲	۸۵۴۶	۴۷۳۰	۱۳۲۷۶
۲۰-۲۴ ساله	۱۷۳۶۴	۸۱۹۱	۵۶۹۷	۲۴۸۴	۲۳۰۶۱	۱۰۶۷۵	۳۳۷۳۶
۲۵-۲۹ ساله	۱۹۹۲۹	۹۲۶۹	۵۴۹۱	۱۸۵۰	۲۵۴۲۰	۱۱۱۱۹	۳۶۵۳۹
۳۰-۳۴ ساله	۱۶۹۴۷	۶۳۲۵	۴۴۰۸	۱۱۶۵	۲۱۳۵۶	۷۴۹۰	۲۸۸۴۶
۳۵-۳۹ ساله	۱۴۶۰۱	۴۶۱۹	۳۰۶۸	۷۹۷	۱۷۶۶۹	۵۴۱۶	۲۳۰۸۵
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۸۹۵	۲۸۳۱	۲۰۳۵	۳۹۶	۱۲۹۳۰	۳۲۲۷	۱۶۱۵۷
۴۵-۴۹ ساله	۹۸۱۶	۱۷۳۲	۲۱۷۰	۲۵۵	۱۱۹۸۵	۱۹۸۶	۱۳۹۷۲
۵۰-۵۴ ساله	۶۲۱۲	۶۲۰	۱۵۷۰	۳۵۴	۷۷۸۲	۹۷۳	۸۷۵۵
۵۵-۵۹ ساله	۲۹۱۱	۲۱۴	۷۴۳	۲۶۹	۳۶۵۵	۴۸۳	۴۱۳۸
۶۰-۶۴ ساله	۱۹۲۲	۱۱۰	۱۱۳۷	۱۷۸	۳۰۵۹	۲۸۹	۳۳۴۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۲۹۶	۱۱۰	۲۸۳۰	۱۷۸	۶۱۲۶	۲۸۹	۶۴۱۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۸۰. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۱۰۵۸۰	۳۸۴۶۰	۳۴۰۴۶	۱۲۲۱۷	۱۴۴۶۲۶	۵۰۶۷۷
۱۰-۱۴ ساله	۸۴	۷۷	۵۸۲	۱۰۹۶	۶۶۶	۱۱۷۳
۱۵-۱۹ ساله	۴۵۳۷	۲۲۶۱	۳۹۶۴	۲۶۷۲	۸۵۰۱	۴۹۳۳
۲۰-۲۴ ساله	۱۷۷۴۷	۸۷۰۱	۵۷۸۱	۲۶۳۵	۲۳۵۲۸	۱۱۳۳۶
۲۵-۲۹ ساله	۲۰۳۷۱	۹۸۵۸	۵۶۰۲	۱۹۷۴	۲۵۹۷۳	۱۱۸۳۲
۳۰-۳۴ ساله	۱۷۳۱۳	۶۷۱۴	۴۵۲۱	۱۲۴۸	۲۱۸۳۴	۷۹۶۲
۳۵-۳۹ ساله	۱۴۸۹۸	۴۸۹۳	۳۱۱۰	۸۵۴	۱۸۰۰۸	۵۷۴۶
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۰۹۲	۲۹۹۶	۲۰۴۰	۴۲۲	۱۳۱۳۲	۳۴۱۸
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۱۰۲	۱۸۴۴	۲۲۰۸	۲۷۰	۱۲۳۰۹	۲۱۱۳
۵۰-۵۴ ساله	۶۳۴۳	۶۶۰	۱۵۸۱	۳۷۹	۷۹۲۵	۱۰۳۹
۵۵-۵۹ ساله	۲۹۰۹	۲۲۷	۷۰۰	۲۸۷	۳۶۰۹	۵۱۵
۶۰-۶۴ ساله	۱۸۸۱	۱۱۶	۱۱۰۷	۱۹۱	۲۹۸۸	۳۰۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۳۰۴	۱۱۵	۲۸۵۰	۱۹۰	۶۱۵۴	۳۰۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۸۱. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۱۲۶۷۵	۴۰۴۲۹	۳۴۳۸۸	۱۲۸۸۴	۱۴۷۰۶۳	۵۳۳۱۳
۱۰-۱۴ ساله	۴۲	۳۹	۵۳۲	۱۱۳۴	۵۷۴	۱۱۷۲
۱۵-۱۹ ساله	۴۵۰۴	۲۳۲۱	۳۹۶۴	۲۷۹۵	۸۴۶۹	۵۱۱۶
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۱۴۷	۹۱۷۴	۵۸۷۲	۲۷۸۰	۲۴۰۲۰	۱۱۹۵۵
۲۵-۲۹ ساله	۲۰۸۳۱	۱۰۴۰۳	۵۷۲۰	۲۰۹۵	۲۶۵۵۲	۱۲۴۹۸
۳۰-۳۴ ساله	۱۷۶۹۵	۷۰۷۵	۴۶۴۱	۱۳۲۷	۲۲۳۳۶	۸۴۰۲
۳۵-۳۹ ساله	۱۵۲۱۰	۵۱۴۴	۳۱۵۶	۹۰۸	۱۸۳۶۶	۶۰۵۲
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۲۹۸	۳۱۴۸	۲۰۴۸	۴۴۷	۱۳۳۴۷	۳۵۹۵
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۳۹۶	۱۹۴۷	۲۲۴۸	۲۸۵	۱۲۶۴۵	۲۲۳۳
۵۰-۵۴ ساله	۶۴۸۰	۶۹۷	۱۵۹۵	۴۰۳	۸۰۷۶	۱۱۰۰
۵۵-۵۹ ساله	۲۹۱۱	۲۳۸	۶۵۸	۳۰۶	۳۵۶۸	۵۴۴
۶۰-۶۴ ساله	۱۸۴۲	۱۲۲	۱۰۸۰	۲۰۳	۲۹۲۳	۳۲۵
۶۵ ساله و بیشتر	۳۳۱۶	۱۱۹	۲۸۷۳	۲۰۲	۶۱۹۰	۳۲۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۸۲. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۱۴۹۸۳	۴۲۶۵۲	۳۴۷۹۱	۱۳۶۴۰	۱۴۹۷۷۴	۵۶۲۹۲
۱۰-۱۴ ساله	۰	۱	۴۸۳	۱۱۷۸	۴۸۳	۱۱۷۹
۱۵-۱۹ ساله	۴۴۸۰	۲۳۹۶	۳۹۷۲	۲۹۳۸	۸۴۵۲	۵۳۳۳
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۵۸۱	۹۷۰۷	۵۹۷۴	۲۹۴۵	۲۴۵۵۵	۱۲۶۵۲
۲۵-۲۹ ساله	۲۱۳۳۱	۱۱۰۱۶	۵۸۴۸	۲۲۲۹	۲۷۱۷۹	۱۳۲۴۵
۳۰-۳۴ ساله	۱۸۱۱۰	۷۴۸۰	۴۷۶۸	۱۴۱۷	۲۲۸۷۸	۸۸۹۶
۳۵-۳۹ ساله	۱۵۵۵۱	۵۴۲۷	۳۲۰۹	۹۷۰	۱۸۷۶۰	۶۳۹۷
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۵۲۸	۳۳۲۰	۲۰۶۰	۴۷۵	۱۳۵۸۸	۳۷۹۵
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۷۱۱	۲۰۶۴	۲۲۹۳	۳۰۲	۱۳۰۰۳	۲۳۶۶
۵۰-۵۴ ساله	۶۶۳۰	۷۳۸	۱۶۱۱	۴۳۱	۸۲۴۲	۱۱۶۹
۵۵-۵۹ ساله	۳۹۱۷	۲۵۲	۶۱۶	۳۳۶	۳۵۳۳	۵۷۸
۶۰-۶۴ ساله	۱۸۰۸	۱۲۸	۱۰۵۴	۲۱۷	۲۸۶۲	۳۴۵
۶۵ ساله و بیشتر	۳۳۳۶	۱۲۴	۲۹۰۲	۲۱۳	۶۲۳۸	۳۳۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

• ماهنشان

طبق محاسبات تحقیق پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال شهرستان ماهنشان ۱۷۲۷۲ نفر افزایش یابد که از این میزان ۱۲۴۸۲ نفر را مردان و ۴۷۹۰ نفر را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن گروه‌های سنی همانند شهرستان خرمدره به ۲۰-۲۴ ساله در کل با جمعیت ۳۱۳۹ نفر باز می‌گردد. پس از این گروه سنی بیشترین جمعیت فعال شهرستان در سال ۱۳۹۴ مربوط به گروه سنی ۲۴-۲۹ ساله است که جمعیت آن ۲۹۸۶ نفر پیش‌بینی می‌شود. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن جنسیت، محل سکونت و گروه سنی به ۲۰-۲۴ ساله مرد روستایی مربوط می‌شود.

جدول ۱۸۳. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۱۱۶	۳۳۹	۱۰۳۳۶	۳۵۵۳	۱۲۴۵۲	۳۸۹۲
۱۰-۱۴ ساله	۳۰	۱۴	۱۵۸	۴۵۸	۱۸۸	۴۷۲
۱۵-۱۹ ساله	۵۲	۱۶	۱۵۶۹	۱۰۱۴	۱۶۲۲	۱۰۳۰
۲۰-۲۴ ساله	۲۷۱	۸۹	۱۷۵۲	۷۶۸	۲۰۲۳	۸۵۷
۲۵-۲۹ ساله	۴۸۷	۱۳۰	۱۵۱۰	۵۵۷	۱۹۹۷	۶۸۸
۳۰-۳۴ ساله	۴۸۷	۶۴	۱۱۳۸	۳۲۶	۱۶۲۵	۳۹۰
۳۵-۳۹ ساله	۳۴۶	۲۰	۹۵۰	۲۱۹	۱۲۹۶	۲۳۹
۴۰-۴۴ ساله	۱۵۳	۱	۵۵۸	۱۱۰	۷۱۰	۱۱۱
۴۵-۴۹ ساله	۹۸	۲	۵۳۹	۳۶	۶۳۶	۳۸
۵۰-۵۴ ساله	۵۵	۱	۵۶۲	۲۵	۶۱۷	۲۶
۵۵-۵۹ ساله	۴۴	۱	۶۲۸	۱۷	۶۷۲	۱۸
۶۰-۶۴ ساله	۲۰	۱	۱۴۰	۳	۱۶۰	۴
۶۵ ساله و بیشتر	۷۶	۱	۸۳۵	۲۰	۹۱۱	۲۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۸۴. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ماهشان در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۱۳۶	۳۵۲	۱۰۳۰۱	۳۷۴۴	۱۲۴۳۷	۴۰۹۶
۱۰-۱۴ ساله	۲۴	۱۱	۱۳۳	۴۷۷	۱۵۶	۴۸۸
۱۵-۱۹ ساله	۳۹	۱۳	۱۵۷۲	۱۰۶۵	۱۶۱۱	۱۰۷۸
۲۰-۲۴ ساله	۲۷۲	۹۳	۱۷۶۰	۸۱۰	۲۰۳۲	۹۰۳
۲۵-۲۹ ساله	۵۰۲	۱۴۰	۱۵۱۸	۵۹۲	۲۰۲۰	۷۳۲
۳۰-۳۴ ساله	۵۰۶	۶۹	۱۱۴۹	۳۴۷	۱۶۵۵	۴۱۷
۳۵-۳۹ ساله	۳۵۸	۲۲	۹۵۴	۲۳۳	۱۳۱۱	۲۵۵
۴۰-۴۴ ساله	۱۵۵	۱	۵۴۶	۱۱۶	۷۰۱	۱۱۷
۴۵-۴۹ ساله	۹۹	۱	۵۳۵	۳۷	۶۳۴	۳۸
۵۰-۵۴ ساله	۵۴	۱	۵۶۴	۲۶	۶۱۸	۲۸
۵۵-۵۹ ساله	۴۱	۰	۶۳۲	۱۷	۶۷۴	۱۷
۶۰-۶۴ ساله	۱۵	۰	۱۰۹	۳	۱۲۴	۳
۶۵ ساله و بیشتر	۷۲	۱	۸۲۸	۲۰	۹۰۰	۲۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۸۵. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ماهشان در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۱۵۸	۳۶۷	۱۰۲۷۵	۳۹۵۸	۱۲۴۳۳	۴۳۲۵
۱۰-۱۴ ساله	۱۷	۸	۱۰۸	۴۹۷	۱۲۵	۵۰۵
۱۵-۱۹ ساله	۲۶	۱۰	۱۵۷۶	۱۱۲۲	۱۶۰۲	۱۱۳۱
۲۰-۲۴ ساله	۲۷۴	۹۹	۱۷۷۰	۸۵۷	۲۰۴۴	۹۵۶
۲۵-۲۹ ساله	۵۱۹	۱۴۹	۱۵۲۷	۶۳۱	۲۰۴۶	۷۸۰
۳۰-۳۴ ساله	۵۲۷	۷۴	۱۱۶۲	۳۷۱	۱۶۸۸	۴۴۵
۳۵-۳۹ ساله	۳۷۰	۲۳	۹۵۸	۲۵۰	۱۳۲۸	۲۷۳
۴۰-۴۴ ساله	۱۵۸	۱	۵۳۵	۱۲۳	۶۹۳	۱۲۴
۴۵-۴۹ ساله	۹۹	۱	۵۳۳	۳۸	۶۳۲	۳۹
۵۰-۵۴ ساله	۵۲	۱	۵۶۷	۲۸	۶۱۹	۲۹
۵۵-۵۹ ساله	۳۹	۰	۶۳۸	۱۸	۶۷۷	۱۸
۶۰-۶۴ ساله	۱۰	۰	۷۹	۲	۸۹	۲
۶۵ ساله و بیشتر	۶۹	۱	۸۲۱	۲۲	۸۹۰	۲۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۸۶. جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۱۸۴	۳۷۹	۱۰۲۶۳	۴۱۶۳	۱۲۴۴۷	۴۵۴۲
۱۰-۱۴ ساله	۹	۶	۸۳	۵۱۷	۹۲	۵۲۳
۱۵-۱۹ ساله	۱۳	۶	۱۵۸۲	۱۱۷۶	۱۵۹۵	۱۱۸۱
۲۰-۲۴ ساله	۲۷۶	۱۰۳	۱۷۸۱	۹۰۳	۲۰۵۷	۱۰۰۶
۲۵-۲۹ ساله	۵۳۶	۱۶۰	۱۵۳۹	۶۶۸	۲۰۷۶	۸۲۷
۳۰-۳۴ ساله	۵۴۷	۷۹	۱۱۷۵	۳۹۵	۱۷۲۲	۴۷۴
۳۵-۳۹ ساله	۳۸۳	۲۴	۹۶۴	۲۶۵	۱۳۴۸	۲۹۰
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۱	۰	۵۲۵	۱۳۰	۶۸۶	۱۳۰
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۰	۱	۵۳۱	۴۰	۶۳۱	۴۱
۵۰-۵۴ ساله	۵۲	۰	۵۷۲	۲۸	۶۲۴	۲۸
۵۵-۵۹ ساله	۳۷	۰	۶۴۵	۱۸	۶۸۲	۱۸
۶۰-۶۴ ساله	۵	۰	۴۹	۲	۵۴	۲
۶۵ ساله و بیشتر	۶۵	۰	۸۱۷	۲۲	۸۸۲	۲۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۸۷. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۲۱۳	۳۹۵	۱۰۲۶۹	۴۳۹۵	۱۲۴۸۲	۴۷۹۰
۱۰-۱۴ ساله	۳	۲	۵۸	۵۴۰	۶۱	۵۴۲
۱۵-۱۹ ساله	۱	۲	۱۵۹۱	۱۲۳۷	۱۵۹۲	۱۲۴۰
۲۰-۲۴ ساله	۲۷۹	۱۰۹	۱۷۹۷	۹۵۴	۲۰۷۶	۱۰۶۳
۲۵-۲۹ ساله	۵۵۴	۱۷۰	۱۵۵۳	۷۰۹	۲۱۰۷	۸۷۹
۳۰-۳۴ ساله	۵۶۹	۸۳	۱۱۹۲	۴۲۱	۱۷۶۰	۵۰۴
۳۵-۳۹ ساله	۳۹۷	۲۶	۹۷۲	۲۸۴	۱۳۶۸	۳۰۹
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۴	۰	۵۱۶	۱۳۸	۶۸۰	۱۳۸
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۱	۱	۵۳۱	۴۰	۶۳۲	۴۱
۵۰-۵۴ ساله	۵۱	۰	۵۷۶	۳۰	۶۲۷	۳۰
۵۵-۵۹ ساله	۳۵	۰	۶۵۲	۱۹	۶۸۷	۱۹
۶۰-۶۴ ساله	۰	۰	۲۰	۱	۲۰	۱
۶۵ ساله و بیشتر	۶۲	۰	۸۱۳	۲۳	۸۷۵	۲۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

• طارم

طبق محاسبات تحقیق پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت فعال شهرستان طارم ۲۳۴۵۹ نفر افزایش یابد که از این میزان ۱۵۴۲۰ نفر را مردان و ۸۰۳۹ نفر را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن گروه‌های سنی همانند شهرستان ابهر و ایجرود و زنجان به ۲۹-۲۴ ساله در کل با جمعیت ۳۶۷۱ نفر باز می‌گردد. پس از این گروه سنی بیشترین جمعیت فعال شهرستان در سال ۱۳۹۴ مربوط به گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله است که جمعیت آن ۳۱۸۷ نفر پیش‌بینی می‌شود. همچنین بیشترین جمعیت فعال با در نظر گرفتن جنسیت، محل سکونت و گروه سنی به ۲۹-۲۵ ساله مرد روستایی مربوط می‌شود.

جدول ۱۸۸. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۹۸۹	۷۰۷	۱۲۵۴۴	۵۵۸۹	۱۴۵۳۳	۶۲۹۶
۱۰-۱۴ ساله	۲۸	۱۷	۲۹۹	۴۱۸	۳۲۷	۴۳۵
۱۵-۱۹ ساله	۴۲	۱۷	۱۲۰۷	۷۴۶	۱۲۴۹	۷۶۳
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۰	۹۷	۱۷۲۱	۸۵۰	۱۹۲۲	۹۴۷
۲۵-۲۹ ساله	۳۹۱	۱۷۴	۱۸۸۲	۷۳۲	۲۲۷۳	۹۰۶
۳۰-۳۴ ساله	۴۲۷	۱۶۹	۱۵۱۶	۵۸۹	۱۹۴۳	۷۵۸
۳۵-۳۹ ساله	۳۷۸	۹۰	۱۴۹۲	۶۰۵	۱۸۷۰	۶۹۴
۴۰-۴۴ ساله	۱۴۴	۳۳	۹۷۴	۳۵۸	۱۱۱۸	۳۹۱
۴۵-۴۹ ساله	۱۵۸	۲۵	۹۵۸	۳۱۸	۱۱۱۶	۳۴۳
۵۰-۵۴ ساله	۸۰	۴۶	۸۳۸	۳۶۷	۹۱۸	۴۱۳
۵۵-۵۹ ساله	۶۴	۲۰	۶۰۷	۲۹۵	۶۷۱	۳۱۵
۶۰-۶۴ ساله	۱۶	۷	۱۷۹	۱۳۷	۱۹۵	۱۴۵
۶۵ ساله و بیشتر	۶۵	۱۴	۸۷۳	۱۷۶	۹۳۷	۱۹۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۸۹. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۰۱۱	۷۴۷	۱۲۷۱۹	۵۹۴۹	۱۴۷۳۰	۶۶۹۶
۱۰-۱۴ ساله	۲۱	۱۴	۲۸۵	۴۳۵	۳۰۶	۴۴۹
۱۵-۱۹ ساله	۳۱	۱۳	۱۱۹۶	۷۸۰	۱۲۲۸	۷۹۳
۲۰-۲۴ ساله	۱۹۹	۱۰۳	۱۷۳۸	۹۰۱	۱۹۳۶	۱۰۰۴
۲۵-۲۹ ساله	۴۰۲	۱۸۶	۱۹۲۳	۷۸۲	۲۳۲۵	۹۶۸
۳۰-۳۴ ساله	۴۴۳	۱۸۲	۱۵۵۶	۶۳۲	۲۰۰۰	۸۱۴
۳۵-۳۹ ساله	۳۹۲	۹۶	۱۵۳۵	۶۴۹	۱۹۲۸	۷۴۵
۴۰-۴۴ ساله	۱۴۷	۳۶	۹۹۳	۳۸۴	۱۱۴۰	۴۲۰
۴۵-۴۹ ساله	۱۶۲	۲۶	۹۸۵	۳۴۱	۱۱۴۷	۳۶۷
۵۰-۵۴ ساله	۸۰	۴۹	۸۶۱	۳۹۴	۹۴۱	۴۴۳
۵۵-۵۹ ساله	۶۲	۲۲	۶۱۵	۳۱۷	۶۷۷	۳۳۹
۶۰-۶۴ ساله	۱۲	۸	۱۵۵	۱۴۷	۱۶۷	۱۵۴
۶۵ ساله و بیشتر	۶۰	۱۴	۸۷۳	۱۸۹	۹۳۴	۲۰۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۹۰. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۰۳۴	۷۹۳	۱۲۹۰۳	۶۳۴۵	۱۴۹۳۷	۷۱۳۸
۱۰-۱۴ ساله	۱۴	۱۱	۲۷۳	۴۵۶	۲۸۷	۴۶۷
۱۵-۱۹ ساله	۲۱	۹	۱۱۸۶	۸۱۸	۱۲۰۸	۸۲۶
۲۰-۲۴ ساله	۱۹۷	۱۰۹	۱۷۵۵	۹۵۷	۱۹۵۲	۱۰۶۶
۲۵-۲۹ ساله	۴۱۴	۲۰۰	۱۹۶۵	۸۳۶	۲۳۷۹	۱۰۳۶
۳۰-۳۴ ساله	۴۶۰	۱۹۶	۱۵۹۹	۶۷۸	۲۰۵۹	۸۷۴
۳۵-۳۹ ساله	۴۰۷	۱۰۳	۱۵۸۰	۶۹۸	۱۹۸۷	۸۰۱
۴۰-۴۴ ساله	۱۴۹	۳۸	۱۰۱۴	۴۱۲	۱۱۶۴	۴۵۱
۴۵-۴۹ ساله	۱۶۶	۲۷	۱۰۱۳	۳۶۶	۱۱۷۹	۳۹۳
۵۰-۵۴ ساله	۸۰	۵۳	۸۸۶	۴۲۵	۹۶۶	۴۷۸
۵۵-۵۹ ساله	۶۲	۲۳	۶۲۲	۳۴۱	۶۸۴	۳۶۴
۶۰-۶۴ ساله	۸	۹	۱۳۲	۱۵۸	۱۴۰	۱۶۷
۶۵ ساله و بیشتر	۵۷	۱۵	۸۷۶	۲۰۳	۹۳۳	۲۱۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۹۱. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۰۶۱	۸۳۵	۱۳۱۰۵	۶۷۲۸	۱۵۱۶۶	۷۵۶۳
۱۰-۱۴ ساله	۷	۸	۲۶۱	۴۷۴	۲۶۹	۴۸۲
۱۵-۱۹ ساله	۱۲	۴	۱۱۷۹	۸۵۴	۱۱۹۱	۸۵۸
۲۰-۲۴ ساله	۱۹۶	۱۱۴	۱۷۷۵	۱۰۱۱	۱۹۷۱	۱۱۲۶
۲۵-۲۹ ساله	۴۲۵	۲۱۳	۲۰۱۰	۸۸۸	۲۴۳۵	۱۱۰۱
۳۰-۳۴ ساله	۴۷۸	۲۰۸	۱۶۴۴	۷۲۳	۲۱۲۲	۹۳۲
۳۵-۳۹ ساله	۴۲۱	۱۱۰	۱۶۲۸	۷۴۵	۲۰۵۰	۸۵۵
۴۰-۴۴ ساله	۱۵۱	۴۰	۱۰۳۷	۴۴۰	۱۱۸۸	۴۸۰
۴۵-۴۹ ساله	۱۷۱	۲۹	۱۰۴۳	۳۹۱	۱۲۱۳	۴۲۰
۵۰-۵۴ ساله	۸۱	۵۷	۹۱۱	۴۵۳	۹۹۲	۵۱۰
۵۵-۵۹ ساله	۶۱	۲۶	۶۳۰	۳۶۴	۶۹۱	۳۸۹
۶۰-۶۴ ساله	۴	۹	۱۰۸	۱۶۸	۱۱۲	۱۷۷
۶۵ ساله و بیشتر	۵۳	۱۷	۸۷۹	۲۱۵	۹۳۲	۲۳۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۹۲. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب گروه سنی در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۰۹۰	۸۸۱	۱۳۳۳۰	۷۱۵۸	۱۵۴۲۰	۸۰۳۹
۱۰-۱۴ ساله	۱	۵	۲۵۰	۴۹۷	۲۵۱	۵۰۲
۱۵-۱۹ ساله	۲	۱	۱۱۷۳	۸۹۶	۱۱۷۵	۸۹۷
۲۰-۲۴ ساله	۱۹۵	۱۲۰	۱۷۹۹	۱۰۷۳	۱۹۹۴	۱۱۹۳
۲۵-۲۹ ساله	۴۳۸	۲۲۷	۲۰۵۸	۹۴۷	۲۴۹۶	۱۱۷۵
۳۰-۳۴ ساله	۴۹۵	۲۲۳	۱۶۹۲	۷۷۳	۲۱۸۷	۹۹۶
۳۵-۳۹ ساله	۴۳۷	۱۱۸	۱۶۷۸	۷۹۸	۲۱۱۵	۹۱۶
۴۰-۴۴ ساله	۱۵۴	۴۳	۱۰۶۰	۴۷۰	۱۲۱۴	۵۱۳
۴۵-۴۹ ساله	۱۷۶	۳۲	۱۰۷۵	۴۱۷	۱۲۵۰	۴۴۹
۵۰-۵۴ ساله	۸۱	۶۰	۹۳۸	۴۸۶	۱۰۱۹	۵۴۶
۵۵-۵۹ ساله	۶۰	۲۷	۶۴۰	۳۹۰	۷۰۰	۴۱۷
۶۰-۶۴ ساله	۰	۱۰	۸۵	۱۸۱	۸۵	۱۹۱
۶۵ ساله و بیشتر	۵۰	۱۷	۸۸۴	۲۳۰	۹۳۳	۲۴۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

✓ بر حسب جنسیت

بر اساس محاسبات تحقیق پیش‌بینی می‌شود جمعیت فعال استان زنجان در سال ۱۳۹۴ در کل به ۴۱۹۱۰۵ نفر افزایش یابد که از این تعداد ۳۱۵۰۷۰ نفر آن مردان و ۱۰۴۰۳۳ نفر آن را زنان تشکیل می‌دهند. در این میان بیشترین جمعیت مرد به تفکیک شهرستان‌ها به ترتیب متعلق به شهرستان‌های زنجان، ابهر و خدابنده است و بیشترین جمعیت زن نیز به ترتیب مربوط به شهرستان‌های زنجان، خدابنده و ابهر است. طبق محاسبات در سال ۱۳۹۴ کمترین نسبت مرد به زن در جمعیت فعال مربوط به شهرستان ایجرود با رقم ۱.۴ و بیشترین نسبت مرد به زن فعال مربوط به شهرستان ابهر است که در آن جمعیت فعال مرد ۵.۳ برابر جمعیت فعال زن است.

جدول ۱۹۳. پیش‌بینی جمعیت فعال شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابهر	۳۱۲۲۱	۵۷۴۸	۱۹۸۸۷	۲۵۴۶	۵۱۱۰۸	۸۲۹۳
ایجرود	۸۸۶	۱۷۸	۹۰۸۸	۵۴۵۳	۹۹۷۴	۵۶۳۰
خرمدره	۱۴۵۵۵	۳۷۶۱	۴۱۱۲	۳۷۷	۱۸۶۶۸	۴۱۳۹
خدابنده	۱۱۶۶۸	۲۷۴۴	۳۷۱۸۳	۷۰۷۹	۴۸۸۵۱	۹۸۲۳
زنجان	۱۰۶۷۴۴	۳۴۳۹۶	۳۳۴۷۷	۱۰۸۹۶	۱۴۰۲۲۱	۴۵۲۹۲
ماه‌نشان	۲۱۱۶	۳۳۹	۱۰۳۳۶	۳۵۵۳	۱۲۴۵۱	۳۸۹۲
طارم	۱۹۸۹	۷۰۷	۱۲۵۴۴	۵۵۸۹	۱۴۵۳۳	۶۲۹۶
استان	۱۶۹۱۷۹	۴۷۸۷۳	۱۲۶۶۲۷	۳۵۴۹۲	۲۹۵۸۰۷	۸۳۳۶۵

جدول ۱۹۴. پیش بینی جمعیت فعال شهرستان های استان در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ایهر	۳۱۸۶۹	۶۰۵۸	۲۰۱۱۴	۲۷۱۴	۵۱۹۸۳	۸۷۷۲
ایجروود	۸۸۲	۱۸۴	۹۰۷۲	۵۸۰۰	۹۹۵۴	۵۹۸۴
خرمدره	۱۴۸۴۱	۳۹۸۷	۴۱۸۱	۴۰۱	۱۹۰۲۲	۴۳۸۷
خدابنده	۱۱۸۴۲	۲۹۰۹	۳۷۷۶۵	۷۴۵۲	۴۹۶۰۷	۱۰۳۶۲
زنجان	۱۰۸۵۹۷	۳۶۳۲۲	۳۳۷۴۹	۱۱۵۲۴	۱۴۲۳۴۷	۴۷۸۴۶
ماهانشان	۲۱۳۶	۳۵۲	۱۰۳۰۱	۳۷۴۴	۱۲۴۳۸	۴۰۹۶
طارم	۲۰۱۱	۷۴۷	۱۲۷۱۹	۵۹۴۹	۱۴۷۳۰	۶۶۹۶
استان	۱۷۲۱۷۷	۵۰۵۵۹	۱۲۷۹۰۳	۳۷۵۸۴	۳۰۰۰۸۱	۸۸۱۴۲

جدول ۱۹۵. پیش بینی جمعیت فعال شهرستان های استان در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ایهر	۳۲۵۵۴	۶۴۰۴	۲۰۳۵۷	۲۸۹۷	۵۲۹۱۰	۹۳۰۲
ایجروود	۸۷۹	۱۹۲	۹۰۶۴	۶۱۸۲	۹۹۴۳	۶۳۷۴
خرمدره	۱۵۱۴۴	۴۲۳۷	۴۲۵۴	۴۲۷	۱۹۳۹۸	۴۶۶۴
خدابنده	۱۲۰۳۱	۳۰۹۲	۳۸۳۷۴	۷۸۶۹	۵۰۴۰۵	۱۰۹۶۱
زنجان	۱۱۰۵۸۰	۳۸۴۶۰	۳۴۰۴۶	۱۲۲۱۷	۱۴۴۶۲۶	۵۰۶۷۷
ماهانشان	۲۱۵۸	۳۶۷	۱۰۲۷۵	۳۹۵۸	۱۲۴۳۴	۴۳۲۵
طارم	۲۰۳۴	۷۹۳	۱۲۹۰۳	۶۳۴۵	۱۴۹۳۸	۷۱۳۸
استان	۱۷۵۳۸۰	۵۳۵۴۵	۱۲۹۲۷۳	۳۹۸۹۵	۳۰۴۶۵۳	۹۳۴۳۸

جدول ۱۹۶. پیش بینی جمعیت فعال شهرستان های استان در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ایهر	۳۳۲۷۰	۶۷۲۳	۲۰۶۲۵	۳۰۷۶	۵۳۸۹۵	۹۷۹۹
ایجروود	۸۷۷	۱۹۸	۹۰۶۸	۶۵۵۰	۹۹۴۵	۶۷۴۹
خرمدره	۱۵۴۶۲	۴۴۶۹	۴۳۳۲	۴۵۱	۱۹۷۹۵	۴۹۲۰
خدابنده	۱۲۲۳۳	۳۲۶۲	۳۹۰۳۴	۸۲۶۶	۵۱۲۶۷	۱۱۵۲۸
زنجان	۱۱۴۶۷۵	۴۰۴۲۹	۳۴۳۸۸	۱۲۸۸۴	۱۴۷۰۶۴	۵۳۳۱۳
ماهانشان	۲۱۸۴	۳۷۹	۱۰۲۶۳	۴۱۶۳	۱۲۴۴۷	۴۵۴۲
طارم	۲۰۶۱	۸۳۵	۱۳۱۰۵	۶۷۲۸	۱۵۱۶۶	۷۵۶۲
استان	۱۷۸۷۶۲	۵۶۳۹۵	۱۳۰۸۱۷	۴۲۱۱۸	۳۰۹۵۸۰	۹۸۴۱۳

جدول ۱۹۷. پیش‌بینی جمعیت فعال شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
ابهر	۳۴۰۴۸	۷۰۸۲	۲۰۹۳۲	۳۲۷۵	۵۴۹۸۰	۱۰۳۵۷
ایجرود	۸۷۷	۲۰۷	۹۰۸۹	۶۹۶۶	۹۹۶۶	۷۱۷۳
خرمدره	۱۵۸۰۸	۴۷۳۰	۴۴۱۹	۴۸۰	۲۰۲۲۷	۵۲۱۰
خدابنده	۱۲۴۵۸	۳۴۵۲	۳۹۷۶۴	۸۷۲۱	۵۲۲۲۱	۱۲۱۷۳
زنجان	۱۱۴۹۸۳	۴۲۶۵۲	۳۴۷۹۱	۱۳۶۴۰	۱۴۹۷۷۴	۵۶۲۹۳
ماه‌نشان	۲۲۱۳	۳۹۵	۱۰۲۶۹	۴۳۹۵	۱۲۴۸۲	۴۷۹۰
طارم	۲۰۹۰	۸۸۱	۱۳۳۳۰	۷۱۵۸	۱۵۴۲۰	۸۰۳۹
استان	۱۸۲۴۷۷	۵۹۳۹۸	۱۳۲۵۹۳	۴۴۶۳۶	۳۱۵۰۷۰	۱۰۴۰۳۳

ب) بر حسب تحصیلات

• ابهر

طبق برآوردهای انجام شده از جمعیت ۶۵۳۳۷ نفری شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۴، ۶۱۳۶۳ نفر باسواد و ۳۹۷۶ نفر بی‌سواد خواهند بود. در این میان بیشترین تعداد باسواد ها به دوره متوسطه با رقم ۱۹۶۸۰ نفر مربوط است. پس از دوره متوسطه بیشترین تعداد باسواد ها مربوط به دوره راهنمایی و پس از آن مربوط به دوره تحصیلی ابتدایی است. با در نظر گرفتن محل سکونت و جنسیت با توجه به گروه های تحصیلی، بیشترین تعداد مربوط به گروه مرد شهری با تحصیلات متوسطه خواهد بود.

جدول ۱۹۸. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۱۲۲۱	۵۷۴۸	۱۹۸۸۷	۲۵۴۶	۵۱۱۰۸	۸۲۹۴
جمع باسواد	۲۹۶۵۱	۵۶۵۸	۱۷۴۰۹	۱۹۰۸	۴۷۰۶۰	۷۵۶۶
ابتدایی	۵۸۰۷	۱۰۹	۵۳۷۶	۶۲۳	۱۱۱۸۳	۷۳۲
راهنمایی	۷۸۲۱	۶۰۱	۵۶۳۰	۴۶۷	۱۳۴۵۱	۱۰۶۸
متوسطه	۱۰۰۵۹	۱۷۷۶	۴۳۴۶	۴۰۴	۱۴۴۰۵	۲۱۸۰
پیش دانشگاهی	۲۴۶	۱۵۱	۱۴۵	۲۴	۳۹۱	۱۷۵
عالی	۴۹۳۱	۲۸۹۸	۷۵۳	۱۷۶	۵۶۸۴	۳۰۷۳
سوادآموزی بزرگسالان	۴۷۲	۵۹	۷۵۳	۲۰۳	۱۲۲۵	۲۶۲
سایر دوره‌ها	۳۱۶	۶۵	۴۰۸	۱۴	۷۲۴	۷۹
جمع بی سواد	۱۵۷۰	۹۱	۲۴۷۸	۶۳۸	۴۰۴۸	۷۲۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۹۹. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۱۸۶۹	۶۰۵۸	۲۰۱۱۴	۲۷۱۴	۵۱۹۸۳	۸۷۷۲
جمع باسواد	۳۰۴۰۹	۵۹۶۶	۱۷۷۸۲	۲۰۳۴	۴۸۱۹۱	۸۰۰۱
ابتدایی	۵۸۳۷	۱۰۶	۵۳۶۷	۶۶۱	۱۱۲۰۴	۷۶۷
راهنمایی	۸۰۲۰	۶۳۴	۵۸۲۹	۴۹۹	۱۳۸۴۸	۱۱۳۳
متوسطه	۱۰۴۳۹	۱۸۷۳	۴۵۸۰	۴۳۲	۱۵۰۲۰	۲۳۰۵
پیش دانشگاهی	۲۶۰	۱۶۲	۱۵۵	۲۶	۴۱۴	۱۸۹
عالی	۵۱۲۴	۳۰۶۱	۷۸۶	۱۸۶	۵۹۰۹	۳۲۴۸
سوادآموزی بزرگسالان	۴۵۱	۵۹	۷۶۰	۲۱۶	۱۲۱۱	۲۷۵
سایر دوره‌ها	۲۸۰	۶۹	۳۰۵	۱۴	۵۸۵	۸۳
جمع بی سواد	۱۴۶۰	۹۲	۲۳۳۲	۶۷۹	۳۷۹۲	۷۷۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۰۰. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۲۵۵۴	۶۴۰۴	۲۰۳۵۷	۲۸۹۷	۵۲۹۱۱	۹۳۰۱
جمع باسواد	۳۱۲۰۰	۶۳۱۲	۱۸۱۶۷	۲۱۷۴	۴۹۳۶۷	۸۴۸۶
ابتدایی	۵۸۷۵	۱۰۳	۵۳۶۳	۷۰۵	۱۱۲۳۸	۸۰۸
راهنمایی	۸۲۲۶	۶۷۲	۶۰۳۲	۵۳۳	۱۴۲۵۸	۱۲۰۵
متوسطه	۱۰۸۲۹	۱۹۸۱	۴۸۱۸	۴۶۳	۱۵۶۴۶	۲۴۴۴
پیش دانشگاهی	۲۷۴	۱۷۶	۱۶۴	۲۸	۴۲۸	۲۰۴
عالی	۵۳۲۲	۳۲۴۵	۸۱۹	۱۹۸	۶۱۴۱	۳۴۴۴
سوادآموزی بزرگسالان	۴۳۱	۶۰	۷۶۹	۲۳۱	۱۱۹۹	۲۹۲
سایر دوره‌ها	۲۴۴	۷۴	۲۰۳	۱۵	۴۴۷	۸۹
جمع بی سواد	۱۳۵۴	۹۳	۲۱۸۹	۷۲۳	۳۵۴۳	۸۱۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۰۱. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۳۲۷۰	۶۷۲۳	۲۰۶۲۵	۳۰۷۶	۵۳۸۹۵	۹۷۹۹
جمع باسواد	۳۲۰۱۹	۶۶۲۹	۱۸۵۷۶	۲۳۰۸	۵۰۵۹۶	۸۹۳۷
ابتدایی	۵۹۲۰	۱۰۱	۵۳۶۷	۷۴۷	۱۱۲۸۷	۸۴۸
راهنمایی	۸۴۴۱	۷۰۶	۶۲۴۲	۵۶۷	۱۴۶۸۳	۱۲۷۳
متوسطه	۱۱۲۲۷	۲۰۸۱	۵۰۶۱	۴۹۳	۱۶۲۸۸	۲۵۷۴
پیش دانشگاهی	۲۸۸	۱۸۷	۱۷۳	۳۰	۴۶۱	۲۱۸
عالی	۵۵۲۴	۳۴۱۵	۸۵۴	۲۱۰	۶۳۷۸	۳۶۲۵
سوادآموزی بزرگسالان	۴۱۱	۶۱	۷۷۸	۲۴۵	۱۱۹۰	۳۰۶
سایر دوره‌ها	۲۱۰	۷۷	۱۰۱	۱۶	۳۱۱	۹۲
جمع بی سواد	۱۲۵۱	۹۴	۲۰۵۰	۷۶۸	۳۳۰۰	۸۶۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۰۲. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ابهر در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۳۴۰۴۸	۷۰۸۲	۲۰۹۳۲	۳۲۷۵	۵۴۹۸۰	۱۰۳۵۷
جمع باسواد	۳۲۸۹۷	۶۹۸۷	۱۹۰۱۹	۲۴۶۰	۵۱۹۱۶	۹۴۴۷
ابتدایی	۵۹۷۷	۹۸	۵۳۷۹	۷۹۳	۱۱۳۵۵	۸۹۱
راهنمایی	۸۶۷۰	۷۴۶	۶۴۶۴	۶۰۴	۱۵۱۳۴	۱۳۵۰
متوسطه	۱۱۶۴۳	۲۱۹۴	۵۳۱۵	۵۲۸	۱۶۹۵۸	۲۷۲۲
پیش دانشگاهی	۳۰۲	۲۰۱	۱۸۳	۳۲	۴۸۵	۲۳۳
عالی	۵۷۳۵	۳۶۰۵	۸۹۰	۲۲۴	۶۶۲۵	۳۸۲۹
سوادآموزی بزرگسالان	۳۹۳	۶۲	۷۸۸	۲۶۲	۱۱۸۱	۳۲۴
سایر دوره‌ها	۱۷۶	۸۱	۰	۱۷	۱۷۶	۹۸
جمع بی سواد	۱۱۵۱	۹۶	۱۹۱۳	۸۱۶	۳۰۶۴	۹۱۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

• ایجروود

طبق برآوردهای انجام شده از جمعیت ۱۷۱۳۹ نفری شهرستان ایجروود در سال ۱۳۹۴، ۱۲۹۷۰ نفر باسواد و ۴۱۷۰ نفر بی سواد خواهند بود. در این میان بیشترین تعداد باسوادها به دوره ابتدایی با رقم ۶۲۶۶ نفر مربوط است. پس از دوره ابتدایی بیشترین تعداد باسواد ها مربوط به دوره راهنمایی و پس از آن مربوط به دوره تحصیلی متوسطه است. با در نظر گرفتن محل سکونت و جنسیت با توجه به گروه های تحصیلی، بیشترین تعداد همانند شهرستان ابهر مربوط به گروه مرد روستایی با تحصیلات ابتدایی خواهد بود.

جدول ۲۰۳. پیش بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ایجروود در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۸۸۶	۱۷۸	۹۰۸۸	۵۴۵۳	۹۹۷۴	۵۶۳۱	۱۵۶۰۵
جمع باسواد	۸۱۰	۱۶۷	۷۰۰۴	۳۵۳۶	۷۸۱۳	۳۷۰۳	۱۱۵۱۶
ابتدایی	۱۴۱	۱۱	۳۵۴۲	۲۰۸۶	۳۶۸۳	۲۰۹۷	۵۷۷۹
راهنمایی	۲۶۷	۳۶	۱۵۹۹	۵۸۴	۱۸۶۶	۶۲۰	۲۴۸۶
متوسطه	۲۵۰	۵۸	۶۴۰	۱۵۲	۸۹۰	۲۱۱	۱۱۰۱
پیش دانشگاهی	۴۲	۱۳	۶۰	۲۱	۱۰۱	۳۴	۱۳۶
عالی	۷۷	۴۰	۸۸	۳۶	۱۶۶	۷۶	۲۴۲
سوادآموزی بزرگسالان	۱۵	۸	۱۳۸	۶۲۱	۱۵۳	۶۲۹	۷۸۲
سایر دوره ها	۱۹	۲	۹۳۸	۳۵	۹۵۷	۳۷	۹۹۵
جمع بی سواد	۷۶	۱۱	۲۰۸۵	۱۹۱۸	۲۱۶۳	۱۹۳۹	۴۰۹۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۰۴. پیش بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ایجروود در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۸۸۲	۱۸۴	۹۰۷۲	۵۸۰۰	۹۹۵۴	۵۹۸۴	۱۵۹۳۸
جمع باسواد	۸۲۴	۱۷۵	۷۰۸۸	۳۷۵۷	۷۹۱۲	۳۹۳۳	۱۱۸۴۴
ابتدایی	۱۲۸	۸	۳۵۳۳	۲۲۱۳	۳۶۶۱	۲۲۲۰	۵۸۸۱
راهنمایی	۲۷۸	۳۹	۱۶۴۸	۶۲۵	۱۹۳۶	۶۶۴	۲۵۹۰
متوسطه	۲۶۳	۶۲	۶۶۵	۱۶۲	۹۲۸	۲۲۴	۱۱۵۲
پیش دانشگاهی	۴۳	۱۴	۶۲	۲۲	۱۰۵	۳۷	۱۴۲
عالی	۸۰	۴۲	۸۶	۳۶	۱۶۷	۷۸	۲۴۴
سوادآموزی بزرگسالان	۱۴	۷	۱۲۶	۶۶۱	۱۴۰	۶۶۸	۸۰۷
سایر دوره ها	۱۷	۲	۹۶۴	۳۸	۹۸۱	۴۰	۱۰۲۱
جمع بی سواد	۵۷	۱۰	۱۹۸۵	۲۰۴۳	۲۰۴۲	۲۰۵۳	۴۰۹۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۰۵. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۸۷۹	۱۹۲	۹۰۶۴	۶۱۸۲	۹۹۴۳	۶۳۷۴
جمع باسواد	۸۳۹	۱۸۴	۷۱۷۸	۴۰۰۲	۸۰۱۷	۴۱۸۶
ابتدایی	۱۱۶	۶	۳۵۲۸	۲۳۵۳	۳۶۴۴	۲۳۵۸
راهنمایی	۲۸۹	۴۲	۱۷۰۰	۶۷۰	۱۹۸۹	۷۱۲
متوسطه	۲۷۶	۶۷	۶۹۱	۱۷۲	۹۶۶	۲۴۰
پیش دانشگاهی	۴۵	۱۶	۶۶	۲۵	۱۱۲	۴۱
عالی	۸۴	۴۵	۸۵	۳۶	۱۷۰	۸۱
سوادآموزی بزرگسالان	۱۳	۷	۱۱۵	۷۰۵	۱۲۸	۷۱۲
سایر دوره‌ها	۱۵	۲	۹۹۲	۴۰	۱۰۰۶	۴۳
جمع بی سواد	۳۹	۸	۱۸۸۶	۲۱۸۰	۱۹۲۵	۲۱۸۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۰۶. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۸۷۷	۱۹۸	۹۰۶۸	۶۵۵۰	۹۹۴۵	۶۷۴۸
جمع باسواد	۸۵۶	۱۹۱	۷۲۷۷	۴۲۳۷	۸۱۳۲	۴۴۲۸
ابتدایی	۱۰۴	۳	۳۵۲۷	۲۴۸۶	۳۶۳۲	۲۴۹۰
راهنمایی	۳۰۰	۴۴	۱۷۵۴	۷۱۵	۲۰۵۴	۷۵۹
متوسطه	۲۹۰	۷۱	۷۱۷	۱۸۴	۱۰۰۷	۲۵۵
پیش دانشگاهی	۴۸	۱۶	۷۰	۲۶	۱۱۸	۴۲
عالی	۸۹	۴۸	۸۳	۳۵	۱۷۲	۸۴
سوادآموزی بزرگسالان	۱۳	۷	۱۰۴	۷۴۷	۱۱۷	۷۵۴
سایر دوره‌ها	۱۴	۲	۱۰۲۱	۴۳	۱۰۳۵	۴۵
جمع بی سواد	۲۱	۷	۱۷۹۰	۲۳۱۳	۱۸۱۲	۲۳۲۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۰۷. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۸۷۷	۲۰۷	۹۰۸۹	۶۹۶۶	۹۹۶۶	۷۱۷۳
جمع باسواد	۸۷۳	۲۰۲	۷۳۹۱	۴۵۰۳	۸۲۶۴	۴۷۰۶
ابتدایی	۹۳	۰	۳۵۳۴	۲۶۳۹	۳۶۲۷	۲۶۳۹
راهنمایی	۳۱۱	۴۷	۱۸۱۰	۷۶۴	۲۱۲۱	۸۱۱
متوسطه	۳۰۳	۷۷	۷۴۶	۱۹۵	۱۰۴۹	۲۷۲
پیش دانشگاهی	۵۱	۱۷	۷۴	۲۹	۱۲۵	۴۶
عالی	۹۲	۵۲	۸۲	۳۶	۱۷۴	۸۸
سوادآموزی بزرگسالان	۱۲	۷	۹۳	۷۹۶	۱۰۵	۸۰۳
سایر دوره‌ها	۱۲	۲	۱۰۵۱	۴۶	۱۰۶۳	۴۸
جمع بی سواد	۴	۵	۱۶۹۹	۲۴۶۳	۱۷۰۳	۲۴۶۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

• خرمدره

طبق برآوردهای انجام شده از جمعیت ۲۵۴۳۷ نفری شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۴، ۲۴۳۴۱ نفر باسواد و ۱۰۹۵ نفر بی‌سواد خواهند بود. در این میان بیشترین تعداد باسواد ها به دوره متوسطه با رقم ۸۲۹۷ نفر مربوط است. پس از دوره متوسطه بیشترین تعداد باسواد ها مربوط به دوره راهنمایی و پس از آن مربوط به دوره تحصیلی عالی است. با در نظر گرفتن محل سکونت و جنسیت با توجه به گروه های تحصیلی، بیشترین تعداد مربوط به گروه مرد شهری با تحصیلات دوره راهنمایی خواهد بود.

جدول ۲۰۸. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۴۵۵۵	۳۷۶۱	۴۱۱۲	۳۷۷	۱۸۶۶۷	۴۱۳۸
جمع باسواد	۱۳۶۵۱	۳۷۲۲	۳۶۸۲	۳۷۲	۱۷۳۳۳	۴۰۹۴
ابتدایی	۲۷۳۱	۱۶۳	۱۱۱۷	۷۰	۳۸۴۸	۲۳۳
راهنمایی	۳۲۷۶	۲۶۶	۱۲۶۲	۱۲۰	۴۵۳۸	۳۸۵
متوسطه	۴۷۸۵	۱۱۶۲	۹۱۳	۱۳۶	۵۶۹۸	۱۲۹۷
پیش دانشگاهی	۱۲۰	۱۴۰	۱۵	۱۱	۱۳۵	۱۵۱
عالی	۲۲۱۱	۱۹۰۷	۱۲۸	۱۸	۲۳۳۹	۱۹۲۵
سوادآموزی بزرگسالان	۳۱۲	۳۴	۱۷۶	۱۷	۴۸۸	۵۱
سایر دوره‌ها	۲۱۷	۵۱	۷۳	۲	۲۹۰	۵۳
جمع بی سواد	۹۰۴	۴۰	۴۳۰	۶	۱۳۳۴	۴۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۰۹. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۴۸۴۱	۳۹۸۷	۴۱۸۱	۴۰۱	۱۹۰۲۲	۴۳۸۸
جمع باسواد	۱۳۹۸۲	۳۹۴۷	۳۷۸۰	۳۹۶	۱۷۷۶۲	۴۳۴۳
ابتدایی	۲۷۴۳	۱۶۹	۱۱۲۲	۷۴	۳۸۶۵	۲۴۳
راهنمایی	۳۳۴۳	۲۷۹	۱۳۱۲	۱۲۸	۴۶۵۵	۴۰۷
متوسطه	۴۹۶۵	۱۲۳۲	۹۶۴	۱۴۵	۵۹۲۸	۱۳۷۷
پیش دانشگاهی	۱۲۶	۱۵۰	۱۶	۱۱	۱۴۲	۱۶۲
عالی	۲۲۹۵	۲۰۲۷	۱۳۳	۱۹	۲۴۲۷	۲۰۴۶
سوادآموزی بزرگسالان	۳۰۷	۳۵	۱۷۹	۱۷	۴۸۶	۵۲
سایر دوره‌ها	۲۰۲	۵۵	۵۴	۲	۲۵۷	۵۷
جمع بی سواد	۸۵۹	۳۹	۴۰۱	۴	۱۲۶۰	۴۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۱۰. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۵۱۴۴	۴۲۳۷	۴۲۵۴	۴۲۷	۱۹۳۹۸	۴۶۶۴
جمع باسواد	۱۴۳۲۷	۴۱۹۷	۳۸۸۱	۴۲۳	۱۸۲۰۸	۴۶۲۰
ابتدایی	۲۷۵۸	۱۷۷	۱۱۲۹	۷۸	۳۸۸۷	۲۵۵
راهنمایی	۳۴۱۵	۲۹۶	۱۳۶۴	۱۳۷	۴۷۷۹	۴۳۳
متوسطه	۵۱۴۹	۱۳۱۰	۱۰۱۴	۱۵۶	۶۱۶۳	۱۴۶۷
پیش دانشگاهی	۱۳۳	۱۶۳	۱۷	۱۲	۱۴۹	۱۷۵
عالی	۲۳۸۱	۲۱۵۸	۱۳۸	۲۱	۲۵۱۹	۲۱۷۸
سوادآموزی بزرگسالان	۳۰۳	۳۶	۱۸۳	۱۹	۴۸۶	۵۵
سایر دوره‌ها	۱۹۰	۵۸	۳۷	۲	۲۲۶	۶۰
جمع بی سواد	۸۱۷	۴۰	۳۷۳	۳	۱۱۹۰	۴۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۱۱. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۵۴۶۲	۴۴۶۹	۴۳۳۲	۴۵۱	۱۹۷۹۴	۴۹۲۰	۲۴۷۱۴
جمع باسواد	۱۴۶۸۶	۴۴۲۹	۳۹۸۸	۴۴۹	۱۸۶۷۴	۴۸۷۸	۲۳۵۵۲
ابتدایی	۲۷۷۶	۱۸۴	۱۱۳۸	۸۲	۳۹۱۳	۲۶۶	۴۱۸۰
راهنمایی	۳۴۹۰	۳۱۱	۱۴۱۷	۱۴۵	۴۹۰۷	۴۵۶	۵۳۶۳
متوسطه	۵۳۳۷	۱۳۸۲	۱۰۶۶	۱۶۶	۶۴۰۴	۱۵۴۹	۷۹۵۲
پیش دانشگاهی	۱۳۹	۱۷۴	۱۸	۱۴	۱۵۷	۱۸۸	۳۴۵
عالی	۲۴۶۹	۲۲۸۰	۱۴۴	۲۱	۲۶۱۳	۲۳۰۱	۴۹۱۴
سوادآموزی بزرگسالان	۲۹۸	۳۷	۱۸۷	۲۰	۴۸۵	۵۶	۵۴۱
سایر دوره‌ها	۱۷۶	۶۲	۱۹	۲	۱۹۵	۶۴	۲۵۹
جمع بی سواد	۷۷۶	۴۰	۳۴۴	۲	۱۱۲۰	۴۲	۱۱۶۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۱۲. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خرمدره در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۵۸۰۸	۴۷۳۰	۴۴۱۹	۴۸۰	۲۰۲۲۷	۵۲۱۰	۲۵۴۳۷
جمع باسواد	۱۵۰۷۰	۴۶۹۱	۴۱۰۱	۴۷۹	۱۹۱۷۱	۵۱۷۰	۲۴۳۴۱
ابتدایی	۲۷۹۹	۱۹۳	۱۱۴۷	۸۷	۳۹۴۷	۲۷۹	۴۲۲۶
راهنمایی	۳۵۷۱	۳۲۷	۱۴۷۴	۱۵۵	۵۰۴۵	۴۸۲	۵۵۲۷
متوسطه	۵۵۳۴	۱۴۶۴	۱۱۲۱	۱۷۹	۶۶۵۵	۱۶۴۳	۸۲۹۷
پیش دانشگاهی	۱۴۷	۱۸۶	۱۹	۱۴	۱۶۶	۲۰۰	۳۶۵
عالی	۲۵۶۱	۲۴۱۷	۱۴۹	۲۲	۲۷۱۰	۲۴۳۹	۵۱۴۹
سوادآموزی بزرگسالان	۲۹۵	۳۸	۱۹۱	۲۰	۴۸۶	۵۸	۵۴۴
سایر دوره‌ها	۱۶۵	۶۵	۰	۲	۱۶۵	۶۷	۲۳۲
جمع بی سواد	۷۳۸	۳۹	۳۱۷	۱	۱۰۵۵	۴۰	۱۰۹۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

• خداپسند

طبق برآوردهای انجام شده از جمعیت ۶۴۳۹۵ نفری شهرستان خداپسند در سال ۱۳۹۴، ۵۷۳۳۷ نفر باسواد و ۷۰۵۸ نفر بی سواد خواهند بود. در این میان بیشترین تعداد باسوادها به دوره تحصیلی راهنمایی با رقم ۱۸۱۴۶ نفر مربوط است. پس از دوره راهنمایی بیشترین تعداد باسوادها مربوط به دوره ابتدایی و پس از آن مربوط به دوره تحصیلی متوسطه است. با در نظر گرفتن محل سکونت و جنسیت با توجه به گروه های تحصیلی، بیشترین تعداد مربوط به گروه مرد روستایی با تحصیلات دوره راهنمایی خواهد بود.

جدول ۲۱۳. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۱۶۶۸	۲۷۴۴	۳۷۱۸۳	۷۰۷۹	۴۸۸۵۱	۹۸۲۳
جمع باسواد	۱۱۰۶۷	۲۵۷۷	۳۱۲۲۶	۵۵۶۸	۴۲۲۹۳	۸۱۴۶
ابتدایی	۱۷۷۹	۱۲۰	۱۰۶۹۰	۲۶۰۶	۱۲۴۶۹	۲۷۲۶
راهنمایی	۳۰۳۸	۳۵۱	۱۰۳۹۷	۱۴۵۵	۱۳۴۳۵	۱۸۰۶
متوسطه	۳۱۶۹	۶۸۹	۵۲۹۸	۴۴۵	۸۴۶۸	۱۱۳۳
پیش‌دانشگاهی	۲۲۱	۸۸	۴۵۸	۹۶	۶۸۰	۱۸۴
عالی	۲۱۱۲	۱۲۰۵	۷۲۷	۲۶۶	۲۸۴۸	۱۴۷۲
سوادآموزی بزرگسالان	۴۸۸	۱۰۷	۲۰۲۳	۵۴۶	۲۵۱۰	۶۵۳
سایر دوره‌ها	۲۶۲	۱۹	۱۶۲۴	۱۵۵	۱۸۸۷	۱۷۴
جمع بی‌سواد	۶۰۲	۱۶۸	۵۹۵۷	۱۵۱۲	۶۵۵۹	۱۶۷۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۱۴. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۱۸۴۲	۲۹۰۹	۳۷۷۶۵	۷۴۵۲	۴۹۶۰۷	۱۰۳۶۱
جمع باسواد	۱۱۳۴۱	۲۷۳۶	۳۲۰۹۲	۵۸۷۷	۴۳۴۳۳	۸۶۱۳
ابتدایی	۱۷۳۸	۱۱۷	۱۰۷۹۸	۲۷۴۱	۱۲۵۳۷	۲۸۵۸
راهنمایی	۳۱۴۰	۳۷۵	۱۰۸۶۷	۱۵۵۳	۱۴۰۰۶	۱۹۲۸
متوسطه	۳۳۰۲	۷۳۰	۵۵۷۶	۴۶۹	۸۸۷۷	۱۱۹۹
پیش‌دانشگاهی	۲۳۴	۹۴	۴۸۷	۱۰۳	۷۲۰	۱۹۸
عالی	۲۲۰۵	۱۲۸۸	۷۶۰	۲۷۸	۲۹۶۴	۱۵۶۶
سوادآموزی بزرگسالان	۴۹۶	۱۱۱	۲۰۹۰	۵۶۸	۲۵۸۷	۶۸۰
سایر دوره‌ها	۲۲۹	۲۰	۱۵۱۵	۱۶۵	۱۷۴۴	۱۸۵
جمع بی‌سواد	۵۰۱	۱۷۱	۵۶۷۳	۱۵۷۵	۶۱۷۴	۱۷۴۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۱۵. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۲۰۳۱	۳۰۹۲	۳۸۳۷۴	۷۸۶۹	۵۰۴۰۵	۱۰۹۶۱	۶۱۳۶۶
جمع باسواد	۱۱۶۲۸	۲۹۱۵	۳۲۹۸۰	۶۲۲۱	۴۴۶۰۹	۹۱۳۶	۵۳۷۴۴
ابتدایی	۱۷۰۲	۱۱۵	۱۰۹۱۵	۲۸۹۱	۱۲۶۱۷	۳۰۰۶	۱۵۶۲۳
راهنمایی	۳۲۴۴	۴۰۲	۱۱۳۴۳	۱۶۶۲	۱۴۵۸۷	۲۰۶۳	۱۶۶۵۰
متوسطه	۳۴۳۷	۷۷۷	۵۸۵۷	۴۹۷	۹۲۹۴	۱۲۷۴	۱۰۵۶۸
پیش دانشگاهی	۲۴۷	۱۰۲	۵۱۷	۱۱۱	۷۶۳	۲۱۳	۹۷۷
عالی	۲۲۹۹	۱۳۸۱	۷۸۳	۲۹۱	۳۰۸۲	۱۶۷۳	۴۷۵۵
سوادآموزی بزرگسالان	۵۰۶	۱۱۸	۲۱۵۹	۵۹۴	۲۶۶۴	۷۱۲	۳۳۷۶
سایر دوره‌ها	۱۹۵	۲۱	۱۴۰۸	۱۷۶	۱۶۰۳	۱۹۷	۱۸۰۰
جمع بی سواد	۴۰۴	۱۷۷	۵۳۹۴	۱۶۴۸	۵۷۹۷	۱۸۲۵	۷۶۲۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۱۶. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۲۲۳۳	۳۲۶۲	۳۹۰۳۴	۸۲۶۶	۵۱۲۶۷	۱۱۵۲۸	۶۲۷۹۵
جمع باسواد	۱۱۹۲۶	۳۰۸۰	۳۳۹۱۱	۶۵۵۰	۴۵۸۳۷	۹۶۳۰	۵۵۴۶۷
ابتدایی	۱۶۶۷	۱۱۳	۱۱۰۴۶	۳۰۳۴	۱۲۷۱۳	۳۱۴۷	۱۵۸۶۰
راهنمایی	۳۳۵۱	۴۲۵	۱۱۸۳۴	۱۷۶۶	۱۵۱۸۵	۲۱۹۲	۱۷۳۷۷
متوسطه	۳۵۷۳	۸۲۱	۶۱۴۶	۵۲۳	۹۷۱۹	۱۳۴۴	۱۱۰۶۳
پیش دانشگاهی	۲۵۹	۱۰۹	۵۴۷	۱۱۸	۸۰۶	۲۲۷	۱۰۳۴
عالی	۲۳۹۶	۱۴۶۷	۸۰۶	۳۰۳	۳۲۰۲	۱۷۷۰	۴۹۷۲
سوادآموزی بزرگسالان	۵۱۶	۱۲۲	۲۲۳۰	۶۱۹	۲۷۴۶	۷۴۰	۳۴۸۶
سایر دوره‌ها	۱۶۳	۲۲	۱۳۰۲	۱۸۷	۱۴۶۶	۲۰۹	۱۶۷۴
جمع بی سواد	۳۰۷	۱۸۲	۵۱۲۳	۱۷۱۶	۵۴۳۰	۱۸۹۸	۷۳۲۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۱۷. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۲۴۵۸	۳۴۵۲	۳۹۷۶۴	۸۷۲۱	۵۲۲۲۲	۱۲۱۷۳	۶۴۳۹۵
جمع باسواد	۱۲۲۴۴	۳۲۶۴	۳۴۹۰۴	۶۹۲۵	۴۷۱۴۸	۱۰۱۸۹	۵۷۳۳۷
ابتدایی	۱۶۳۷	۱۱۱	۱۱۱۹۷	۳۱۹۷	۱۲۸۳۴	۳۳۰۹	۱۶۱۴۳
راهنمایی	۳۴۶۴	۴۵۳	۱۲۳۴۶	۱۸۸۳	۱۵۸۱۰	۲۳۳۶	۱۸۱۴۶
متوسطه	۳۷۱۷	۸۷۰	۶۴۴۶	۵۵۳	۱۰۱۶۲	۱۴۲۳	۱۱۵۸۵
پیش دانشگاهی	۲۷۳	۱۱۷	۵۷۸	۱۲۸	۸۵۱	۲۴۵	۱۰۹۶
عالی	۲۴۹۶	۱۵۶۳	۸۳۲	۳۱۸	۳۳۲۸	۱۸۸۱	۵۲۰۹
سوادآموزی بزرگسالان	۵۲۶	۱۲۸	۲۳۰۷	۶۴۷	۲۸۳۳	۷۷۵	۳۶۰۸
سایر دوره‌ها	۱۳۱	۲۲	۱۱۹۹	۱۹۹	۱۳۳۰	۲۲۲	۱۵۵۲
جمع بی سواد	۲۱۴	۱۸۸	۴۸۶۰	۱۷۹۶	۵۰۷۴	۱۹۸۴	۷۰۵۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

• زنجان

طبق برآوردهای انجام شده از جمعیت ۲۰۶۰۶۶ نفری شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۴، ۱۹۲۱۵۰ نفر باسواد و ۱۳۹۱۷ نفر بی‌سواد خواهند بود. در این میان بیشترین تعداد باسواد ها به دوره متوسطه با رقم ۵۴۴۳۱ نفر مربوط است. پس از دوره متوسطه بیشترین تعداد باسواد ها مربوط به دوره ابتدایی و پس از آن مربوط به دوره تحصیلی راهنمایی است. با در نظر گرفتن محل سکونت و جنسیت با توجه به گروه های تحصیلی، بیشترین تعداد مربوط به گروه مرد شهری با تحصیلات دوره متوسطه خواهد بود.

جدول ۲۱۸. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۰۶۷۴۴	۳۴۳۹۶	۳۳۴۷۷	۱۰۸۹۶	۱۴۰۲۲۱	۴۵۲۹۲
جمع باسواد	۱۰۰۹۱۱	۳۳۱۹۶	۲۷۲۴۶	۸۲۳۴	۱۲۸۱۵۷	۴۱۴۳۰
ابتدایی	۱۹۸۱۸	۲۴۱۱	۱۳۶۲۷	۵۳۸۵	۳۳۴۴۴	۷۷۹۷
راهنمایی	۲۰۹۸۵	۲۵۴۶	۷۹۳۸	۱۴۶۳	۲۸۹۲۲	۴۰۰۹
متوسطه	۳۲۶۴۶	۱۰۱۰۷	۳۲۸۳	۴۱۹	۳۵۹۲۹	۱۰۵۲۶
پیش دانشگاهی	۱۲۴۷	۱۱۰۸	۳۰۱	۵۸	۱۵۴۸	۱۱۶۵
عالی	۲۲۹۲۲	۱۶۳۳۶	۴۵۱	۲۱۶	۲۳۳۷۳	۱۶۵۵۲
سوادآموزی بزرگسالان	۲۰۳۲	۳۸۹	۵۴۷	۵۸۸	۲۵۷۹	۹۷۸
سایر دوره‌ها	۱۲۶۲	۳۰۰	۱۱۰۲	۱۰۵	۲۳۶۴	۴۰۵
جمع بی سواد	۵۸۳۳	۱۲۰۰	۶۲۳۱	۲۶۶۳	۱۲۰۶۴	۳۸۶۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۱۹. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۰۸۵۹۷	۳۶۳۲۲	۳۳۷۴۹	۱۱۵۲۴	۱۴۲۳۴۶	۴۷۸۴۶
جمع باسواد	۱۰۳۱۵۱	۳۵۰۹۲	۲۷۸۵۲	۸۷۲۱	۱۳۱۰۰۳	۴۳۸۱۳
ابتدایی	۱۹۷۸۴	۲۴۸۹	۱۳۷۶۳	۵۷۰۲	۳۳۵۴۷	۸۱۹۱
راهنمایی	۲۱۳۶۵	۲۶۷۸	۸۲۸۳	۱۵۶۶	۲۹۶۴۷	۴۲۴۴
متوسطه	۳۳۷۸۵	۱۰۶۷۲	۳۴۴۵	۴۴۵	۳۷۲۳۰	۱۱۱۱۷
پیش دانشگاهی	۱۳۱۷	۱۱۹۲	۳۱۹	۶۲	۱۶۳۶	۱۲۵۴
عالی	۲۳۸۰۲	۱۷۳۵۶	۴۵۶	۲۲۴	۲۴۲۵۸	۱۷۵۸۰
سوادآموزی بزرگسالان	۱۹۸۶	۳۸۷	۵۱۸	۶۱۰	۲۵۰۳	۹۹۷
سایر دوره‌ها	۱۱۱۳	۳۱۸	۱۰۶۷	۱۱۱	۲۱۸۰	۴۲۹
جمع بی سواد	۵۴۴۶	۱۲۳۰	۵۸۹۷	۲۸۰۳	۱۱۳۴۳	۴۰۳۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۲۰. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۱۰۵۸۰	۳۸۴۶۰	۳۴۰۴۶	۱۲۲۱۷	۱۴۴۶۲۶	۵۰۶۷۷
جمع باسواد	۱۰۵۵۰۷	۳۷۱۹۴	۲۸۴۷۶	۹۲۵۸	۱۳۳۹۸۲	۴۶۴۵۲
ابتدایی	۱۹۷۷۹	۲۵۷۹	۱۳۹۱۰	۶۰۵۰	۳۳۶۸۹	۸۶۲۹
راهنمایی	۲۱۷۷۰	۲۸۲۶	۸۶۳۴	۱۶۷۸	۳۰۴۰۳	۴۵۰۴
متوسطه	۳۴۹۵۵	۱۱۲۹۹	۳۶۰۸	۴۷۴	۳۸۵۶۴	۱۱۷۷۴
پیش دانشگاهی	۱۳۸۹	۱۲۸۵	۳۳۸	۶۷	۱۷۲۷	۱۳۵۲
عالی	۲۴۷۰۴	۱۸۴۸۰	۴۶۲	۲۳۴	۲۵۱۶۶	۱۸۷۱۴
سوادآموزی بزرگسالان	۱۹۴۳	۳۸۶	۴۹۰	۶۳۷	۲۴۳۳	۱۰۲۳
سایر دوره‌ها	۹۶۹	۳۳۸	۱۰۳۳	۱۱۹	۲۰۰۲	۴۵۶
جمع بی سواد	۵۰۷۳	۱۲۶۶	۵۵۶۹	۲۹۶۰	۱۰۶۴۳	۴۲۲۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۲۱. پیش بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۱۲۶۷۵	۴۰۴۲۹	۳۴۳۸۸	۱۲۸۸۴	۱۴۷۰۶۳	۵۳۳۱۳	۲۰۰۳۷۶
جمع باسواد	۱۰۷۹۶۴	۳۹۱۳۳	۲۹۱۳۹	۹۷۷۵	۱۳۷۱۰۲	۴۸۹۰۷	۱۸۶۰۱۰
ابتدایی	۱۹۷۹۹	۲۶۵۷	۱۴۰۷۵	۶۳۸۵	۳۳۸۷۴	۹۰۴۲	۴۲۹۱۶
راهنمایی	۲۲۱۹۸	۲۹۶۱	۸۹۹۵	۱۷۸۶	۳۱۱۹۲	۴۷۴۷	۳۵۹۳۹
متوسطه	۳۶۱۵۳	۱۱۸۷۷	۳۷۷۷	۵۰۳	۳۹۹۳۰	۱۲۳۸۰	۵۲۳۱۰
پیش دانشگاهی	۱۴۶۰	۱۳۷۳	۳۵۸	۷۱	۱۸۱۹	۱۴۴۴	۳۲۶۳
عالی	۲۵۶۲۳	۱۹۵۲۶	۴۶۸	۲۴۱	۲۶۰۹۲	۱۹۷۶۸	۴۵۸۵۹
سوادآموزی بزرگسالان	۱۹۰۲	۳۸۳	۴۶۳	۶۶۰	۲۳۶۶	۱۰۴۳	۳۴۰۹
سایر دوره ها	۸۲۷	۳۵۶	۱۰۰۱	۱۲۶	۱۸۲۸	۴۸۳	۲۳۱۱
جمع بی سواد	۴۷۱۱	۱۲۹۶	۵۲۵۰	۳۱۰۹	۹۹۶۲	۴۴۰۶	۱۴۳۶۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۲۲. پیش بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
جمع کل	۱۱۴۹۸۳	۴۲۶۵۲	۳۴۷۹۱	۱۳۶۴۰	۱۴۹۷۷۴	۵۶۲۹۲	۲۰۶۰۶۶
جمع باسواد	۱۱۰۶۲۰	۴۱۳۱۸	۲۹۸۵۲	۱۰۳۶۰	۱۴۰۴۷۲	۵۱۶۷۸	۱۹۲۱۵۰
ابتدایی	۱۹۸۶۰	۲۷۵۰	۱۴۲۶۵	۶۷۶۴	۳۴۱۲۵	۹۵۱۴	۴۳۶۳۹
راهنمایی	۲۲۶۶۶	۳۱۱۵	۹۳۷۳	۱۹۰۸	۳۲۰۳۹	۵۰۲۳	۳۷۰۶۲
متوسطه	۳۷۴۱۶	۱۲۵۲۸	۳۹۵۲	۵۳۵	۴۱۳۶۷	۱۳۰۶۳	۵۴۴۳۱
پیش دانشگاهی	۱۵۳۵	۱۴۷۰	۳۷۹	۷۶	۱۹۱۴	۱۵۴۶	۳۴۶۰
عالی	۲۶۵۸۸	۲۰۶۹۶	۴۷۶	۲۵۲	۲۷۰۶۴	۲۰۹۴۷	۴۸۰۱۱
سوادآموزی بزرگسالان	۱۸۶۷	۳۸۳	۴۳۷	۶۸۹	۲۳۰۴	۱۰۷۲	۳۳۷۶
سایر دوره ها	۶۸۸	۳۷۶	۹۷۱	۱۳۵	۱۶۵۹	۵۱۱	۲۱۷۰
جمع بی سواد	۴۳۶۴	۱۳۳۴	۴۹۳۹	۳۲۸۰	۹۳۰۳	۴۶۱۴	۱۳۹۱۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

- ماهنشان

طبق محاسبات انجام شده در تحقيق از جمعيت ۱۷۲۷۲ نفرى شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۴ ، ۱۴۵۸۶ نفر باسواد و ۲۶۸۶ نفر بى سواد خواهند بود. در اين ميان بيشترين تعداد باسواد ها به دوره ابتدائى با رقم ۵۶۶۶ نفر مربوط است. پس از دوره ابتدائى بيشترين تعداد باسواد ها مربوط به دوره راهنمايى و پس از آن مربوط به دوره تحصيلى متوسطه است. با در نظر گرفتن محل سكونت و جنسيت با توجه به گروه هاى تحصيلى، بيشترين تعداد مربوط به گروه مرد روستايى با تحصيلات دوره ابتدائى خواهد بود.

جدول ۲۲۳. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۱۱۶	۳۲۹	۱۰۳۳۶	۳۵۵۳	۱۲۴۵۲	۳۸۹۲
جمع باسواد	۱۹۵۸	۳۲۴	۸۲۳۶	۲۶۶۹	۱۰۱۹۵	۲۹۹۴
ابتدایی	۲۱۳	۲۵	۳۵۳۶	۱۷۵۵	۳۷۴۹	۱۷۸۰
راهنمایی	۴۱۲	۱۶	۲۲۵۱	۴۱۶	۲۶۶۲	۴۳۲
متوسطه	۵۷۹	۸۹	۱۳۲۰	۱۰۰	۱۸۹۹	۱۸۹
پیش‌دانشگاهی	۸	۰	۱۱۷	۲۱	۱۲۵	۲۱
عالی	۳۱۵	۱۴۶	۲۶۲	۸۸	۵۷۷	۲۳۴
سوادآموزی	۱۹	۹	۲۴۵	۲۳۲	۲۶۴	۲۴۱
بزرگسالان						
سایر دوره‌ها	۴۱۳	۴۱	۵۰۷	۵۹	۹۲۰	۱۰۱
جمع بی‌سواد	۱۵۹	۱۵	۲۱۰۰	۸۸۴	۲۲۵۸	۸۹۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۲۴. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۱۳۶	۳۵۲	۱۰۳۰۱	۳۷۴۴	۱۲۴۳۷	۴۰۹۶
جمع باسواد	۲۰۰۶	۳۴۱	۸۳۳۹	۲۸۱۷	۱۰۳۴۵	۳۱۵۸
ابتدایی	۱۸۸	۱۹	۳۴۸۸	۱۸۵۱	۳۶۷۶	۱۸۷۰
راهنمایی	۴۲۶	۱۷	۲۳۳۴	۴۴۳	۲۷۶۱	۴۶۰
متوسطه	۶۰۹	۹۷	۱۳۸۶	۱۰۵	۱۹۹۵	۲۰۱
پیش‌دانشگاهی	۸	۰	۱۲۵	۲۲	۱۳۳	۲۲
عالی	۳۳۱	۱۵۸	۲۶۹	۹۲	۶۰۰	۲۴۹
سوادآموزی بزرگسالان	۱۵	۷	۲۳۶	۲۴۰	۲۵۱	۲۴۷
سایر دوره‌ها	۴۳۰	۴۴	۵۰۰	۶۴	۹۳۰	۱۰۸
جمع بی‌سواد	۱۳۰	۱۱	۱۹۶۱	۹۲۷	۲۰۹۱	۹۳۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۲۵. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۱۵۸	۳۶۷	۱۰۲۷۵	۳۹۵۸	۱۲۴۳۳	۴۳۲۵
جمع باسواد	۲۰۵۷	۳۵۹	۸۴۴۹	۲۹۸۲	۱۰۵۰۵	۳۳۴۱
ابتدایی	۱۶۳	۱۴	۳۴۴۴	۱۹۵۹	۳۶۰۶	۱۹۷۳
راهنمایی	۴۴۱	۱۷	۲۴۱۹	۴۷۵	۲۸۶۰	۴۹۲
متوسطه	۶۴۰	۱۰۵	۱۴۵۳	۱۱۱	۲۰۹۳	۲۱۶
پیش‌دانشگاهی	۹	۰	۱۳۳	۲۵	۱۴۱	۲۵
عالی	۳۴۷	۱۷۱	۲۷۷	۹۵	۶۲۵	۲۶۶
سوادآموزی بزرگسالان	۱۰	۶	۲۲۹	۲۵۱	۲۳۹	۲۵۷
سایر دوره‌ها	۴۴۸	۴۸	۴۹۴	۶۸	۹۴۲	۱۱۶
جمع بی‌سواد	۱۰۱	۸	۱۸۲۶	۹۷۵	۱۹۲۸	۹۸۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۲۶. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۱۸۴	۳۷۹	۱۰۲۶۳	۴۱۶۳	۱۲۴۴۷	۴۵۴۲
جمع باسواد	۲۱۱۰	۳۷۵	۸۵۷۰	۳۱۴۲	۱۰۶۸۰	۳۵۱۷
ابتدایی	۱۳۷	۸	۳۴۰۵	۲۰۶۳	۳۵۴۳	۲۰۷۱
راهنمایی	۴۵۷	۱۸	۲۵۰۷	۵۰۵	۲۹۶۴	۵۲۳
متوسطه	۶۷۰	۱۱۱	۱۵۲۳	۱۱۷	۲۱۹۳	۲۲۸
پیش دانشگاهی	۹	۰	۱۴۰	۲۶	۱۴۸	۲۶
عالی	۳۶۵	۱۸۲	۲۸۶	۹۹	۶۵۱	۲۸۱
سوادآموزی بزرگسالان	۶	۴	۲۲۲	۲۶۱	۲۲۸	۲۶۵
سایر دوره‌ها	۴۶۷	۵۱	۴۸۹	۷۳	۹۵۶	۱۲۴
جمع بی سواد	۷۴	۵	۱۶۹۳	۱۰۲۲	۱۷۶۷	۱۰۲۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۲۷. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۲۱۳	۳۹۵	۱۰۲۶۹	۴۳۹۵	۱۲۴۸۲	۴۷۹۰
جمع باسواد	۲۱۶۷	۳۹۳	۸۷۰۵	۳۳۲۱	۱۰۸۷۲	۳۷۱۴
ابتدایی	۱۱۴	۳	۳۳۷۱	۲۱۷۸	۳۴۸۵	۲۱۸۲
راهنمایی	۴۷۲	۱۹	۲۵۹۹	۵۳۷	۳۰۷۱	۵۵۶
متوسطه	۷۰۲	۱۱۹	۱۵۹۴	۱۲۴	۲۲۹۷	۲۴۳
پیش دانشگاهی	۱۰	۰	۱۴۸	۲۹	۱۵۷	۲۹
عالی	۳۸۲	۱۹۵	۲۹۴	۱۰۳	۶۷۶	۲۹۸
سوادآموزی بزرگسالان	۱	۳	۲۱۴	۲۷۱	۲۱۵	۲۷۴
سایر دوره‌ها	۴۸۶	۵۴	۴۸۴	۷۷	۹۷۰	۱۳۲
جمع بی سواد	۴۷	۱	۱۵۶۴	۱۰۷۴	۱۶۱۱	۱۰۷۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

• طارم

طبق برآوردهای انجام شده از جمعیت ۲۳۴۵۹ نفری شهرستان طارم در سال ۱۳۹۴، ۱۸۶۵۸ نفر باسواد و ۴۸۰۲ نفر بی‌سواد خواهند بود. در این میان بیشترین تعداد باسواد ها به دوره ابتدایی با رقم ۵۳۹۱ نفر مربوط است. پس از دوره ابتدایی بیشترین تعداد باسواد ها مربوط به دوره متوسطه و پس از آن مربوط به دوره تحصیلی راهنمایی است. با در نظر گرفتن محل سکونت و جنسیت با توجه به گروه های تحصیلی، بیشترین تعداد مربوط به گروه مرد روستایی با تحصیلات دوره راهنمایی خواهد بود.

جدول ۲۲۸. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۰

۱۳۹۰	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۱۹۸۹	۷۰۷	۱۲۵۴۴	۵۵۸۹	۱۴۵۳۳	۶۲۹۶
جمع باسواد	۱۸۶۷	۵۹۴	۱۰۳۸۳	۳۳۳۲	۱۲۲۵۰	۳۹۲۶
ابتدایی	۲۱۶	۲۲	۳۲۹۳	۱۶۶۸	۳۵۰۹	۱۶۹۰
راهنمایی	۳۶۳	۲۰	۲۹۲۹	۵۹۶	۳۲۹۳	۶۱۷
متوسطه	۶۵۸	۱۴۳	۲۸۲۷	۴۷۱	۳۴۸۵	۶۱۵
پیش دانشگاهی	۳۰	۲۳	۳۱۴	۹۴	۳۴۴	۱۱۷
عالی	۵۵۹	۳۶۸	۷۶۲	۱۳۲	۱۳۲۱	۵۰۰
سوادآموزی بزرگسالان	۲۳	۱۸	۱۳۶	۳۳۵	۱۵۹	۳۵۳
سایر دوره‌ها	۱۹	۳	۱۲۳	۳۷	۱۴۲	۴۱
جمع بی سواد	۱۲۲	۱۱۳	۲۱۶۱	۲۲۵۷	۲۲۸۳	۲۳۷۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۲۹. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۱

۱۳۹۱	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۰۱۱	۷۴۷	۱۲۷۱۹	۵۹۴۹	۱۴۷۳۰	۶۶۹۶
جمع باسواد	۱۹۲۱	۶۳۰	۱۰۶۶۶	۳۵۳۹	۱۲۵۸۷	۴۱۶۹
ابتدایی	۱۹۳	۱۶	۳۲۵۷	۱۷۶۳	۳۴۵۱	۱۷۷۹
راهنمایی	۳۷۶	۲۱	۳۰۶۲	۶۳۹	۳۴۳۸	۶۵۹
متوسطه	۶۹۳	۱۵۴	۲۹۹۲	۵۰۵	۳۶۸۵	۶۵۹
پیش دانشگاهی	۳۲	۲۴	۳۳۴	۱۰۱	۳۶۶	۱۲۵
عالی	۵۹۰	۳۹۵	۸۰۲	۱۴۰	۱۳۹۲	۵۳۴
سوادآموزی بزرگسالان	۲۱	۱۸	۱۲۴	۳۵۲	۱۴۵	۳۷۱
سایر دوره‌ها	۱۴	۳	۹۵	۴۰	۱۰۹	۴۳
جمع بی سواد	۹۱	۱۱۷	۲۰۵۳	۲۴۰۹	۲۱۴۴	۲۵۲۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۳۰. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۲

۱۳۹۲	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۰۳۴	۷۹۳	۱۲۹۰۳	۶۳۴۵	۱۴۹۳۷	۷۱۳۸
جمع باسواد	۱۹۷۴	۶۷۰	۱۰۹۵۴	۳۷۶۸	۱۲۹۲۸	۴۴۳۸
ابتدایی	۱۷۱	۱۲	۳۲۲۴	۱۸۶۹	۳۳۹۵	۱۸۸۱
راهنمایی	۳۹۰	۲۲	۳۱۹۶	۶۸۵	۳۵۸۶	۷۰۷
متوسطه	۷۲۹	۱۶۵	۳۱۵۷	۵۴۲	۳۸۸۶	۷۰۸
پیش دانشگاهی	۳۳	۲۶	۳۵۴	۱۰۸	۳۸۸	۱۳۴
عالی	۶۲۱	۴۲۴	۸۴۴	۱۴۸	۱۴۶۴	۵۷۲
سوادآموزی بزرگسالان	۲۰	۱۹	۱۱۲	۳۷۳	۱۳۱	۳۹۲
سایر دوره‌ها	۱۰	۳	۶۸	۴۲	۷۹	۴۶



جمع بی سواد	۶۰	۱۲۳	۱۹۴۹	۲۵۷۷	۲۰۰۹	۲۷۰۰	۴۷۰۹
-------------	----	-----	------	------	------	------	------

جدول ۲۳۱. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۳

۱۳۹۳	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۰۶۱	۸۳۵	۱۳۱۰۵	۶۷۲۸	۱۵۱۶۶	۷۵۶۳
جمع باسواد	۲۰۳۱	۷۰۷	۱۱۲۵۹	۳۹۹۰	۱۳۲۹۰	۴۶۹۷
ابتدایی	۱۵۱	۷	۳۱۹۵	۱۹۷۱	۳۳۴۶	۱۹۷۸
راهنمایی	۴۰۴	۲۳	۳۳۳۶	۷۳۰	۳۷۳۹	۷۵۳
متوسطه	۷۶۵	۱۷۶	۳۳۲۸	۵۷۹	۴۰۹۳	۷۵۴
پیش دانشگاهی	۳۵	۲۷	۳۷۵	۱۱۷	۴۱۰	۱۴۴
عالی	۶۵۳	۴۵۲	۸۸۶	۱۵۶	۱۵۳۹	۶۰۸
سوادآموزی بزرگسالان	۱۸	۱۹	۹۹	۳۹۳	۱۱۷	۴۱۱
سایر دوره‌ها	۶	۴	۴۲	۴۵	۴۷	۴۸
جمع بی سواد	۳۰	۱۲۸	۱۸۴۶	۲۷۳۸	۱۸۷۶	۲۸۶۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۲۳۲. پیش‌بینی جمعیت فعال بر حسب تحصیلات در شهرستان طارم در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۴	شهری		روستایی		کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
جمع کل	۲۰۹۰	۸۸۱	۱۳۳۳۰	۷۱۵۸	۱۵۴۲۰	۸۰۳۹
جمع باسواد	۲۰۸۹	۷۴۸	۱۱۵۸۳	۴۲۳۸	۱۳۶۷۲	۴۹۸۶
ابتدایی	۱۳۰	۲	۳۱۷۲	۲۰۸۷	۳۳۰۲	۲۰۸۹
راهنمایی	۴۱۸	۲۴	۳۴۸۰	۷۸۰	۳۸۹۸	۸۰۴
متوسطه	۸۰۲	۱۸۷	۳۵۰۴	۶۲۰	۴۳۰۶	۸۰۷
پیش دانشگاهی	۳۷	۳۰	۳۹۶	۱۲۵	۴۳۳	۱۵۵
عالی	۶۸۵	۴۸۳	۹۳۰	۱۶۵	۱۶۱۵	۶۴۷
سوادآموزی بزرگسالان	۱۷	۱۹	۸۷	۴۱۴	۱۰۴	۴۳۳
سایر دوره‌ها	۲	۴	۱۴	۴۸	۱۶	۵۱
جمع بی سواد	۰	۱۳۴	۱۷۴۷	۲۹۲۰	۱۷۴۷	۳۰۵۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

منابع و مأخذ

۱. الهی، ناصر، طرح مطالعاتی بررسی عرضه و تقاضای نیروی کار در استان قم، سازمان برنامه و بودجه استان قم، ۱۳۷۷
۲. استانداری زنجان، آمار بازسازی شده سال ۱۳۷۵
۳. برومند، مجتبی، مبانی نظری اشتغال و بیکاری در توسعه اقتصادی، مهندسان مشاور آمایش و توسعه البرز، ۱۳۸۹
۴. سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵. مرکز آمار ایران
۵. سهرابی، حمید، تحلیل نرخ مشارکت و پیش‌بینی عرضه نیروی کار در ایران؛ چکیده مجموعه مقالات اولین همایش تدوین برنامه سوم توسعه کشور؛ سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۷
۶. طایی، حسن، تحلیل تحولات و برآورد عرضه نیروی کار تا سال ۱۳۸۳، مؤسسه کار و تأمین اجتماعی، ۱۳۷۸
۷. مرکز آمار ایران، اصول سنجش جمعیت فعال اقتصادی با رویکردی به طرح آمارگیری نیروی کار در ایران