

بسمه تعالی

سند توسعه اشتغال و سرمایه‌گذاری استان زنجان

گزارش موضوع بند اول از بخش اول از مرحله دوم شرح خدمات مشاور استانی
بررسی و پیش‌بینی تحولات جمعیت استان به تفکیک مناطق شهری و روستایی

محرری: جهاد انصاری واحد استان زنجان

مدیر اجرایی: مهدی عباسی

مدیر علمی: علی نصیری مقدم

همکاران:

علیرضا یآوری، نیره سادات میرزایی، و سکینه غلامی

فهرست مطالب

موضوع	صفحه
۱- بررسی و پیش‌بینی تحولات جمعیت استان به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۱
خلاصه اجرایی.....	۱
۱-۱- مشخصات کلی استان.....	۳
۱-۲- تحلیل ساختار توزیع جغرافیایی جمعیت در استان.....	۵
۱-۳- بررسی چگونگی پراکندگی نقاط پرجمعیت شهری و نواحی متراکم روستایی در استان.....	۸
۱-۴- تحلیل جریان مهاجرت‌ها و استنتاج نواحی مواجه با روند تمرکز یا تخلیه جمعیت در استان.....	۱۲
۱-۴-۱- تعاریف و مفاهیم.....	۱۲
۱-۴-۲- چهارچوب تحلیل جریان مهاجرت‌های بین استانی.....	۱۳
۱-۴-۳- جایگاه مهاجرتی استان زنجان در دهه ۸۵-۱۳۷۵ در کشور.....	۱۴
۱-۵- تحلیل روند رشد جمعیت استان و هر یک از شهرستان‌ها و تغییرات سهم استان از جمعیت کشور.....	۳۹
۱-۶- تحلیل روند تغییرات ساختار سنی و جنسی جمعیت و بعد خانوار در استان و هر یک از شهرستان‌ها به تفکیک شهری و روستایی.....	۴۱
۱-۶-۱- بررسی ساختار سنی و جنسی استان.....	۴۴
۱-۶-۲- ضریب جوانی جمعیت استان.....	۴۷
۱-۶-۳- تحلیل روند تغییرات ساختار سنی و جنسی جمعیت و بعد خانوار در استان زنجان به تفکیک شهرستان.....	۵۰
۱-۶-۴- بعد خانوار.....	۷۲
۱-۷- پیش‌بینی و تحلیل جمعیت استان و هر یک از شهرستان‌ها به تفکیک شهری و روستایی در برنامه پنجم توسعه.....	۷۵
۱-۷-۱- ضرورت‌های پیش‌بینی جمعیت.....	۷۵
۱-۷-۲- روش‌های پیش‌بینی جمعیت.....	۷۶
۱-۷-۳- پیش‌بینی جمعیت.....	۷۸
۱-۸- پیش‌بینی و تحلیل ساختار سنی و جنسی جمعیت در استان به تفکیک شهری و روستایی در برنامه پنجم.....	۸۷
۱-۸-۱- استان زنجان.....	۸۷
۱-۸-۲- شهرستان‌ها.....	۹۱
۱-۹- تحلیل جریان‌های آتی مهاجرت در استان زنجان.....	۱۱۲
۱-۱۰- تحلیل تغییرات سهم استان از جمعیت کشور در آینده.....	۱۱۵
۱-۱۱- تحلیل خصوصیات اقتصادی و اجتماعی خانوارها و پیش‌بینی تعداد آن‌ها در برنامه پنجم.....	۱۱۶
۱-۱۱-۱- توزیع خانوارهای استان بر حسب سن و جنس سرپرست خانوار.....	۱۱۶
۱-۱۱-۲- تعداد اعضای خانوار استان.....	۱۱۷
۱-۱۱-۳- تعداد افراد شاغل و بیکار خانوارهای استان.....	۱۱۸

- ۱۱۹-۴- تعداد اتاق در اختیار خانوار..... ۱۱۹
- ۱۲۰-۵- هزینه و درآمد خانوار..... ۱۲۰
- ۱۲۴-۶- نحوه تصرف محل سکونت..... ۱۲۴
- ۱۲۶-۷- فعالیت‌های اقتصادی..... ۱۲۶
- ۱۲۷-۸- پیش‌بینی بعد خانوار..... ۱۲۷
- ۱۲۹-۱۲- تحلیل جریان‌های آتی مهاجرت نیروی انسانی..... ۱۲۹
- ۱۳۲-۱۳- نتیجه‌گیری..... ۱۳۲
- ۱۳۵- منابع و مآخذ..... ۱۳۵

فهرست جداول

موضوع	صفحه
جدول ۱. مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۸۷.....	۴
جدول ۲. نام شهرستان، بخش و نام شهرهای استان زنجان.....	۵
جدول ۳. جمعیت، خانوار و مساحت شهرستان‌های استان.....	۶
جدول ۴. جمعیت شهرستان‌های استان زنجان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۸
جدول ۵. جمعیت توزیع تعداد و آبادی‌های استان بر حسب طبقات جمعیتی در سال ۱۳۸۵.....	۱۰
جدول ۶. مهاجران خارج شده و وارد شده به هر یک از استان‌های کشور طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵.....	۱۵
جدول ۷. نسبت مهاجرت استان‌های کشور طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۱۶
جدول ۸. آمار مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک استان در دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵.....	۱۸
جدول ۹. آمار مهاجران خارج شده از استان زنجان به تفکیک استان در دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵.....	۱۹
جدول ۱۰. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی، به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۷۵-۱۳۶۵.....	۲۰
جدول ۱۱. نسبت تعداد مهاجران داخلی وارد شده به هر یک از شهرستان‌های استان زنجان به کل جمعیت مهاجران وارد شده به استان، طی دوره ۷۵-۱۳۶۵.....	۲۱
جدول ۱۲. نسبت تعداد مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان به جمعیت به تفکیک شهرستان، طی دوره ۷۵-۱۳۶۵.....	۲۱
جدول ۱۳. بررسی مقایسه‌ای ورود و خروج مهاجر به استان زنجان در دوره زمانی ۸۵-۱۳۵۵.....	۲۲
جدول ۱۴. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی، به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۲۳
جدول ۱۵. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی و فعلی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۲۴
جدول ۱۶. آمار مهاجران داخلی خارج و وارد شده به استان زنجان، به تفکیک استان‌های مبدا و مقصد طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۲۵
جدول ۱۷. مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان، بر حسب مدت زمان اقامت طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۲۷
جدول ۱۸. برآورد مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک انگیزه مهاجرت طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۲۷
جدول ۱۹. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی، به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۲۹
جدول ۲۰. نسبت تعداد مهاجران داخلی وارد شده به هر یک از شهرستان‌های استان زنجان به کل جمعیت مهاجر وارد شده به استان، طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۱
جدول ۲۱. نسبت تعداد مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان به جمعیت، به تفکیک شهرستان، طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۲
جدول ۲۲. برآورد مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک شهرستان و نیز انگیزه مهاجرت طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۳
جدول ۲۳. بررسی سهم هر یک از علل مهاجرت در مجموع مهاجرت‌های صورت گرفته به شهرستان‌های استان زنجان طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۴
جدول ۲۴. مهاجران وارد شده به استان زنجان بر حسب جنس و گروه‌های سنی در دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۶

جدول ۲۵. مهاجران وارد شده به نقاط شهری استان زنجان بر حسب جنس و گروه‌های سنی در دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۶
جدول ۲۶. مهاجران وارد شده به نقاط روستایی استان زنجان بر حسب جنس و گروه‌های سنی در دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۷
جدول ۲۷. نسبت جنسی مهاجران وارد شده به استان بر حسب نقاط شهری و روستایی در دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۷
جدول ۲۸. مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک شهرستان بر حسب گروه‌های سنی.....	۳۹
جدول ۲۹. جمعیت استان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی طی سال‌های ۸۵-۱۳۳۵.....	۳۹
جدول ۳۰. سهم مرد و زن در استان و نقاط شهری و روستایی.....	۴۰
جدول ۳۱. تغییرات جمعیت استان زنجان و کشور طی سال‌های ۸۵-۱۳۶۵.....	۴۱
جدول ۳۲. نرخ رشد مناطق شهری و روستایی کشوری و مقایسه آن با استان.....	۴۱
جدول ۳۳. ساختار سنی استان زنجان طی ۵ دهه اخیر.....	۴۳
جدول ۳۴. ساختار سنی و جنسی استان زنجان در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۴۵
جدول ۳۵. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت استان زنجان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۴۵
جدول ۳۶. روند تغییرات ترکیب سنی جمعیت استان زنجان و کشور.....	۴۸
جدول ۳۷. ساختار سنی و جنسی شهرستان ابهر در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۵۱
جدول ۳۸. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان ابهر به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۵۲
جدول ۳۹. ساختار سنی و جنسی شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۵۴
جدول ۴۰. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان ماهنشان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۵۵
جدول ۴۱. ساختار سنی و جنسی شهرستان طارم در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۵۸
جدول ۴۲. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان طارم به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۵۸
جدول ۴۳. ساختار سنی و جنسی شهرستان خرمدره در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۶۱
جدول ۴۴. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان خرمدره به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۶۱
جدول ۴۵. ساختار سنی و جنسی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۶۳
جدول ۴۶. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان ایجرود به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۶۴
جدول ۴۷. ساختار سنی و جنسی شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۶۷
جدول ۴۸. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان زنجان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۶۷
جدول ۴۹. ساختار سنی و جنسی شهرستان خدابنده در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۶۹
جدول ۵۰. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان خدابنده به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۷۰
جدول ۵۱. تعداد و بعد خانوار در استان زنجان و کشور طی ۵ دهه اخیر.....	۷۲
جدول ۵۲. تعداد و بعد خانوار شهرستان‌های استان در سال ۱۳۸۵.....	۷۴
جدول ۵۳. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۷۸
جدول ۵۴. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ابهر طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۷۹
جدول ۵۵. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ایجرود طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۸۰
جدول ۵۶. پیش‌بینی جمعیت شهرستان خدابنده طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۸۱
جدول ۵۷. پیش‌بینی جمعیت شهرستان خرمدره طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۸۲
جدول ۵۸. پیش‌بینی جمعیت شهرستان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۸۳
جدول ۵۹. پیش‌بینی جمعیت شهرستان طارم طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۸۴

جدول ۶۰. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ماهشهر طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴.....	۸۵
جدول ۶۱. پیش‌بینی جمعیت و سهم جمعیت شهرنشینی شهرستان‌های استان طی سال ۱۳۹۴.....	۸۶
جدول ۶۲. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰.....	۸۸
جدول ۶۳. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱.....	۸۸
جدول ۶۴. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲.....	۸۹
جدول ۶۵. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳.....	۸۹
جدول ۶۶. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴.....	۹۰
جدول ۶۷. پیش‌بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰.....	۹۱
جدول ۶۸. پیش‌بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱.....	۹۲
جدول ۶۹. پیش‌بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲.....	۹۲
جدول ۷۰. پیش‌بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳.....	۹۳
جدول ۷۱. پیش‌بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴.....	۹۳
جدول ۷۲. پیش‌بینی جمعیت ماهشهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰.....	۹۴
جدول ۷۳. پیش‌بینی جمعیت ماهشهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱.....	۹۵
جدول ۷۴. پیش‌بینی جمعیت ماهشهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲.....	۹۵
جدول ۷۵. پیش‌بینی جمعیت ماهشهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳.....	۹۶
جدول ۷۶. پیش‌بینی جمعیت ماهشهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴.....	۹۶
جدول ۷۷. پیش‌بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰.....	۹۷
جدول ۷۸. پیش‌بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱.....	۹۸
جدول ۷۹. پیش‌بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲.....	۹۸
جدول ۸۰. پیش‌بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳.....	۹۹
جدول ۸۱. پیش‌بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴.....	۹۹
جدول ۸۲. پیش‌بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰.....	۱۰۰
جدول ۸۳. پیش‌بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱.....	۱۰۱
جدول ۸۴. پیش‌بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲.....	۱۰۱
جدول ۸۵. پیش‌بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳.....	۱۰۲
جدول ۸۶. پیش‌بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴.....	۱۰۲
جدول ۸۷. پیش‌بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰.....	۱۰۳
جدول ۸۸. پیش‌بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱.....	۱۰۴
جدول ۸۹. پیش‌بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲.....	۱۰۴
جدول ۹۰. پیش‌بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳.....	۱۰۵
جدول ۹۱. پیش‌بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴.....	۱۰۵
جدول ۹۲. پیش‌بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰.....	۱۰۶
جدول ۹۳. پیش‌بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱.....	۱۰۷
جدول ۹۴. پیش‌بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲.....	۱۰۷

جدول ۹۵. پیش‌بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳.....	۱۰۸
جدول ۹۶. پیش‌بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴.....	۱۰۸
جدول ۹۷. پیش‌بینی جمعیت خدابنده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰.....	۱۰۹
جدول ۹۸. پیش‌بینی جمعیت خدابنده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱.....	۱۱۰
جدول ۹۹. پیش‌بینی جمعیت خدابنده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲.....	۱۱۰
جدول ۱۰۰. پیش‌بینی جمعیت خدابنده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳.....	۱۱۱
جدول ۱۰۱. پیش‌بینی جمعیت خدابنده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴.....	۱۱۱
جدول ۱۰۲. پیش‌بینی جمعیت در استان زنجان طی سال‌های ۹۴-۱۳۸۹.....	۱۱۲
جدول ۱۰۳. پیش‌بینی جمعیت استان‌ها با در نظر گرفتن مهاجرت.....	۱۱۳
جدول ۱۰۴. برآورد تعداد مهاجران بین استان‌های کشور در مقاطع ۵ ساله از ۱۳۸۵ الی ۱۴۰۵ در پیش‌بینی جمعیت به تفکیک جنسیت.....	۱۱۴
جدول ۱۰۵. پیش‌بینی جمعیت استان و کشور طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵.....	۱۱۵
جدول ۱۰۶. خانوارهای معمولی استان و کشور بر حسب جنس و سن سرپرست خانوار در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۶
جدول ۱۰۷. خانوارهای معمولی استان و کشور بر حسب بعد خانوار در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۷
جدول ۱۰۸. توزیع خانوارهای استان بر حسب تعداد افراد شاغل و بیکار در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۸
جدول ۱۰۹. خانوارهای معمولی و گروهی در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب تعداد اتاق در اختیار در سال ۱۳۸۵.....	۱۱۹
جدول ۱۱۰. متوسط هزینه‌های خوراکی و غیرخوراکی یک خانوار به تفکیک شهری و روستایی در سال ۱۳۸۷.....	۱۲۰
جدول ۱۱۱. متوسط هزینه‌های غیرخوراکی سالانه یک خانوار شهری بر حسب اقلام عمده در سال ۱۳۸۷.....	۱۲۱
جدول ۱۱۲. متوسط هزینه‌های غیرخوراکی سالانه یک خانوار روستایی بر حسب اقلام عمده در سال ۱۳۸۷.....	۱۲۱
جدول ۱۱۳. متوسط درآمد سالانه یک خانوار بر حسب انواع منابع تأمین درآمد.....	۱۲۳
جدول ۱۱۴. خانوارهای معمولی ساکن در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت در نقاط شهری و روستایی.....	۱۲۴
جدول ۱۱۵. خانوارهای معمولی و گروهی در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت در سال ۱۳۸۵.....	۱۲۵
جدول ۱۱۶. توزیع شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر استان بر حسب سه بخش عمده فعالیت اقتصادی.....	۱۲۶
جدول ۱۱۷. بعد خانوار شهرستان‌های زنجان در سال ۱۳۷۵.....	۱۲۷
جدول ۱۱۸. بعد خانوار شهرستان‌های زنجان در سال ۱۳۸۵.....	۱۲۷
جدول ۱۱۹. پیش‌بینی بعد خانوار در سال ۱۳۹۴.....	۱۲۸
جدول ۱۲۰. پیش‌بینی تعداد خانوار در پایان برنامه پنجم.....	۱۲۸
جدول ۱۲۱. مهاجران وارد شده به استان زنجان در دوره ۷۵-۱۳۶۵ به تفکیک سن.....	۱۲۹
جدول ۱۲۲. تعداد مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک سن و شهرستان در دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۱۳۰
جدول ۱۲۳. پیش‌بینی جمعیت مهاجر ۱۰ سال و بالاتر استان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۱۳۰
جدول ۱۲۴. کل جمعیت ۱۰ سال و بالاتر استان زنجان طی سال‌های ۹۴-۱۳۹۰.....	۱۳۱
جدول ۱۲۵. پیش‌بینی سهم جمعیت مهاجر ۱۰ سال و بالاتر استان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ از کل جمعیت استان.....	۱۳۱

فهرست نمودارها

صفحه

موضوع

نمودار ۱. تعداد بخش، تعداد شهر و تعداد دهستان به تفکیک شهرستان‌های استان زنجان.....	۴
نمودار ۲. جمعیت شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۸۵.....	۶
نمودار ۳. تعداد خانوار شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۸۵.....	۷
نمودار ۴. مساحت شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۸۵.....	۷
نمودار ۵. جمعیت شهری، شهرستان‌های مختلف استان در سال ۱۳۸۵.....	۱۰
نمودار ۶. جمعیت روستایی شهرستان‌های مختلف استان در سال ۱۳۸۵.....	۱۱
نمودار ۷. نسبت جمعیت شهرنشینی به روستانشینی در شهرستان‌های مختلف استان در سال ۱۳۸۵.....	۱۱
نمودار ۸. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی نقاط شهری طی دوره ۱۳۶۵-۷۵.....	۲۰
نمودار ۹. بررسی مقایسه‌ای ورود و خروج مهاجر به استان زنجان در دوره زمانی ۸۵-۱۳۵۵.....	۲۲
نمودار ۱۰. برآورد مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک انگیزه مهاجرت طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۲۸
نمودار ۱۱. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی در شهرستان محل سرشماری به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۰
نمودار ۱۲. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی در سایر شهرستان‌های استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۰
نمودار ۱۳. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی در شهرستان سایر استان‌ها به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۱
نمودار ۱۴. نسبت جنسی مهاجران وارده به استان زنجان در دوره ۸۵-۱۳۷۵.....	۳۸
نمودار ۱۵. جمعیت استان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵.....	۴۰
نمودار ۱۶. مقایسه جمعیت گروه‌های سنی استان طی دهه‌های مختلف سرشماری.....	۴۳
نمودار ۱۷. ساختار سنی جمعیت استان در سال ۱۳۸۵.....	۴۶
نمودار ۱۸. ساختار سنی جمعیت استان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی.....	۴۶
نمودار ۱۹. روند تغییرات ترکیب سنی جمعیت استان در دوره ۸۵-۱۳۵۵.....	۴۸
نمودار ۲۰. روند تغییرات ترکیب سنی جمعیت کشور در دوره ۸۵-۱۳۵۵.....	۴۸
نمودار ۲۱. ترکیب سنی جمعیت استان در سال ۱۳۸۵.....	۴۹
نمودار ۲۲. ترکیب سنی جمعیت کشور در سال ۱۳۸۵.....	۴۹
نمودار ۲۳. ساختار سنی جمعیت شهرستان ابهر در سال ۱۳۸۵.....	۵۳
نمودار ۲۴. ساختار سنی جمعیت شهرستان ابهر به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۵۳
نمودار ۲۵. ساختار سنی جمعیت شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۸۵.....	۵۶
نمودار ۲۶. ساختار سنی جمعیت شهرستان ماهنشان به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۵۶
نمودار ۲۷. ساختار سنی جمعیت شهرستان طارم در سال ۱۳۸۵.....	۵۹
نمودار ۲۸. ساختار سنی جمعیت شهرستان طارم به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵.....	۵۹

- نمودار ۲۹. ساختار سنی جمعیت شهرستان خرمدره در سال ۱۳۸۵ ۶۲
- نمودار ۳۰. ساختار سنی جمعیت شهرستان خرمدره به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۶۲
- نمودار ۳۱. ساختار سنی جمعیت شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۵ ۶۵
- نمودار ۳۲. ساختار سنی جمعیت شهرستان ایجرود به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۶۵
- نمودار ۳۳. ساختار سنی جمعیت شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵ ۶۸
- نمودار ۳۴. ساختار سنی جمعیت شهرستان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۶۸
- نمودار ۳۵. ساختار سنی جمعیت شهرستان خدابنده در سال ۱۳۸۵ ۷۱
- نمودار ۳۶. ساختار سنی جمعیت شهرستان خدابنده به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ ۷۱
- نمودار ۳۷. بعد خانوار طی ۵ دهه اخیر ۷۳
- نمودار ۳۸. بعد خانوار شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۸۵ ۷۴
- نمودار ۳۹. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۷۸
- نمودار ۴۰. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ابهر طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۷۹
- نمودار ۴۱. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ایجرود طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۸۰
- نمودار ۴۲. پیش‌بینی جمعیت شهرستان خدابنده طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۸۱
- نمودار ۴۳. پیش‌بینی جمعیت شهرستان خرمدره طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۸۲
- نمودار ۴۴. پیش‌بینی جمعیت شهرستان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵ ۸۳
- نمودار ۴۵. پیش‌بینی جمعیت شهرستان طارم طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۸۴
- نمودار ۴۶. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ماهنشان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۸۵
- نمودار ۴۷. سهم خانوارهای معمولی استان و کشور بر حسب بعد خانوار در سال ۱۳۸۵ ۱۱۷
- نمودار ۴۸. سهم خانوارهای معمولی و گروهی در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب تعداد اتاق در اختیار در سال ۱۳۸۵ ۱۱۹
- نمودار ۴۹. متوسط هزینه‌های خوراکی و غیرخوراکی یک خانوار به تفکیک شهری و روستایی در سال ۱۳۸۷ ۱۲۰
- نمودار ۵۰. متوسط هزینه‌های غیر خوراکی سالانه یک خانوار شهری بر حسب اقلام عمده در سال ۱۳۸۷ ۱۲۲
- نمودار ۵۱. متوسط هزینه‌های غیر خوراکی سالانه یک خانوار روستایی بر حسب اقلام عمده در سال ۱۳۸۷ ۱۲۲
- نمودار ۵۲. متوسط درآمد سالانه یک خانوار بر حسب انواع منابع تأمین درآمد ۱۲۳
- نمودار ۵۳. خانوارهای معمولی ساکن در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت در نقاط شهری و روستایی ۱۲۴
- نمودار ۵۴. سهم خانوارهای معمولی و گروهی در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت سال ۱۳۸۵ ۱۲۵
- نمودار ۵۵. توزیع شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر استان بر حسب سه بخش عمده فعالیت اقتصادی ۱۲۶
- نمودار ۵۶. پیش‌بینی جمعیت و جمعیت مهاجر ۱۰ سال و بالاتر استان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ ۱۳۱

۱- بررسی و پیش‌بینی تحولات جمعیت استان به تفکیک مناطق شهری و روستایی

خلاصه اجرایی

۱- بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن، جمعیت استان زنجان در سال ۱۳۷۵، ۹۰۰۸۹۰ نفر بوده است که تا سال ۱۳۸۵ به ۹۶۴۶۰۱ نفر افزایش یافته است. به عبارت دیگر، جمعیت استان طی این مدت سالانه از رشدی معادل ۰.۶۸ درصد برخوردار بوده است. این در حالی است که میانگین رشد سالانه جمعیت کشور طی همین مدت برابر ۱.۶۲ درصد بوده است. در واقع مقایسه رشد جمعیت استان و کشور نشان می‌دهد که رشد جمعیت در استان به مراتب از رشد جمعیت کشور پایین‌تر بوده است.

۲- تراکم جغرافیایی جمعیت استان در سال ۱۳۸۵ معادل ۴۳.۵ نفر در هر کیلومتر مربع بوده است. یعنی، در هر کیلومتر مربع ۴۳.۵ نفر در استان زنجان سکونت داشته‌اند. در سال ۱۳۸۵ تراکم جمعیت در کشور برابر با ۴۲.۷ نفر در کیلومتر مربع بوده است. این مقایسه نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۵ تراکم جمعیتی در استان بیشتر از تراکم جمعیتی در کشور بوده است.

۳- بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ سهم زنان از جمعیت استان معادل ۵۰.۱ درصد در مقابل ۴۹.۹ درصد مردان است. این در حالی است که در سال ۱۳۷۵ سهم مردان از جمعیت استان برابر ۵۰.۳ درصد و سهم جمعیت زنان استان ۴۹.۷ درصد بوده است. افزایش جمعیت زنان در مقایسه با جمعیت مردان در نقاط روستایی نیز در سال ۱۳۸۵ قابل ردیابی است اما در نقاط شهری سهم بیشتری از جمعیت به مردان اختصاص دارد. مطابق آمار در این سال مردان ۵۰.۵ درصد و زنان ۴۹.۵ درصد جمعیت شهری را تشکیل داده‌اند.

۴- بر اساس نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ سهم جمعیت استان زنجان نسبت به جمعیت کل کشور روند کاهشی داشته است. در ۱۳۷۵ سهم جمعیت استان نسبت به کل کشور برابر ۱.۵ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۱.۳۷ درصد کاهش یافته است که نشان دهنده کاهش ۰.۱۳ درصدی است.

۵- جمعیت مهاجران وارد شده به استان زنجان از سایر استان‌های کشور در طی دوره ۸۵-۱۳۷۵، ۸۰۱۳۲ نفر بوده است که معادل ۸ درصد از جمعیت استان زنجان در سال ۱۳۸۵ است. تعداد مهاجران خارج شده از استان زنجان طی مدت مشابه، ۹۶۰۸۷ نفر محاسبه شده است لذا خالص مهاجران وارد شده به استان زنجان نسبت به جمعیت استان در سال‌های ۱۳۷۵ الی ۱۳۸۵، عدد ۱/۶۵- را نشان می‌دهد. این عدد از تقسیم خالص مهاجران به کل جمعیت استان حاصل شده است. استان زنجان با دارا بودن این شاخص رتبه هجدهم را از نظر مهاجر فرستی در

بین سی استان کشور داشته است. بر این اساس به ازای هر صد نفر مهاجر وارد شده به استان زنجان در دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵، ۱۶۵ نفر از استان زنجان خارج شده است.

۶- بررسی روند ورود مهاجران به استان زنجان حاکی از آن است که استان‌های مهاجر فرست به استان زنجان به ترتیب استان‌های تهران، آذربایجان شرقی و غربی بوده‌اند. حدود ۳۸ درصد از مهاجرانی که طی این مدت به استان زنجان وارد شده‌اند از استان تهران مهاجرت کرده‌اند. همچنین ۴۷ درصد از مهاجرانی که طی دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵ وارد استان زنجان شده‌اند در شهرستان زنجان ساکن شده‌اند.

۷- استان تهران مهاجرپذیرترین استان در قبال مهاجران استان زنجان بوده است. مقصد نزدیک به ۶۰ درصد از مهاجرانی که طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵ از استان زنجان خارج شده‌اند استان تهران بوده است. استان‌های قم و گیلان در مرتبه دوم و سوم قرار داشته‌اند. در میان ۳۰ استان کشور، استان کهگیلویه و بویراحمد پذیرای کمترین مهاجر از استان زنجان بوده است.

۸- بررسی مدت زمان سکونت مهاجران در استان زنجان در ۱۰ سال گذشته مبین آن است که بیش از ۲۰ درصد مهاجران کمتر از یک سال است که به استان زنجان مهاجرت نموده‌اند و تنها ۵ درصد از مهاجران مدت زمانی طولانی معادل ۹ سال از زمان مهاجرتشان گذشته است. از کل مهاجران وارده به استان ۶۰.۷ درصد مرد و ۳۰.۳ درصد زن بوده‌اند. از ملاحظه گروه سنی جمعیت مهاجر استان و جمعیت کل این نتیجه حاصل می‌شود که ساختار گروه سنی جمعیت مهاجر به طور کلی جوان است. حدود ۴۷.۳۱ درصد مهاجران در دو گروه سنی مهاجران ۲۴-۲۰ ساله و ۲۹-۲۵ ساله قرار دارند و پس از آنان گروه‌های سنی ۱۹-۱۵ ساله و ۳۴-۳۰ ساله واقع شده‌اند.

۹- بررسی انگیزه مهاجران به استان زنجان حاکی از آن است که اغلب مهاجرت‌ها یعنی ۳۵ درصد، بنا به دلایل خانوادگی اتفاق افتاده است. بعد از آن به ترتیب پایان خدمت و وظیفه^۱ (۱۸.۷ درصد) و ادامه تحصیل (۱۵.۲۳ درصد) در استان زنجان نیز از دلایل مهم مهاجرت به این استان بوده است. انگیزه‌های شغلی اعم از جستجوی کار و یا جستجوی یک شغل مناسب‌تر، عامل کمتر از ۱۰ درصد مهاجرت‌ها به استان زنجان و نیز مهاجرت‌های درون استانی است. لازم به ذکر است شهرستان زنجان مهاجرپذیرترین شهرستان استان زنجان بوده است.

۱۰- در سال ۱۳۸۵ سهم جمعیت رده سنی ۴-۰ ساله در میان گروه‌های سنی مختلف کاهش یافته و به ۷.۵ درصد رسیده است. سهم گروه‌های سنی ۱۵-۱۹ ساله، ۲۴-۲۰ ساله و ۲۵-۲۹ ساله دارای روند افزایشی بوده است. به گونه‌ای که سهم این رده‌های سنی به ترتیب برابر ۱۳.۳، ۱۲.۴ و ۱۰.۲ درصد از جمعیت کل استان بوده است. در مجموع سهم گروه‌های سنی بین ۶۴-۱۵ سال، برابر ۶۸.۸ درصد از کل جمعیت استان است. سهم جمعیت

۱. بر این اساس بیش از ۱۸ درصد مهاجرانی که به استان زنجان وارد شده‌اند در واقع زنجان‌هایی هستند که پیش از این برای انجام خدمت وظیفه از استان خارج شده‌اند و حالا به استان خود بازگشته‌اند. مطابق تعریف مرکز آمار این افراد به عنوان مهاجر وارد شده به استان شناخته می‌شوند.

سالخورده استان نیز در سال مورد بررسی ۵.۹ درصد بوده است. همچنین در کل در سال ۱۳۸۵، نسبت جنسی نزدیک به یک است. یعنی تعداد زنان استان برابر تعداد مردان استان است.

۱۱- بعد خانوار استان در سال ۱۳۸۵ معادل ۴.۰۹ نفر بوده است، در حالی که بعد خانوار کشور در سال مذکور برابر ۴.۰۳ نفر است. به بیان بهتر بار تکفل و معیشت در استان بیشتر از میانگین کشوری است و سرپرستان خانوار افراد بیشتری را تحت سرپرستی خود قرار می‌دهند.

۱۲- بر مبنای سرشماری سال ۱۳۸۵، تعداد سرپرستان خانوار زن استان ۲۱۴۵۵ نفر (۹.۱۷ درصد) بوده است که با میانگین ملی (۹.۴۵ درصد) اختلاف چندانی ندارد. حدود ۰.۴۵ درصد سرپرستان خانوارهای استان زیر ۲۰ سال سن داشته‌اند. ۲۸.۶ درصد در سنین بین ۲۰ تا ۲۹ سال بوده‌اند. ۴۹.۳ درصد از سرپرستاران خانوار در سنین ۳۰ تا ۴۹ سال بوده‌اند. در سال ۱۳۸۵، ۵.۱۳ درصد خانوارهای معمولی استان یک نفره، ۱۴.۸۲ درصد ۲ نفره، ۲۲.۹۲ درصد ۳ نفره، ۲۳.۰۵ درصد ۴ نفره، ۱۵.۷۸ درصد ۵ نفره و ۱۸.۳۰ درصد ۶ نفر و بیشتر بوده‌اند.

۱۳- پیشی بینی می‌شود جمعیت استان در سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ به ترتیب به ۱۰۳۱، ۱۰۴۲، ۱۰۵۴ و ۱۰۶۵ هزار نفر افزایش یابد. می‌توان گفت که سهم جمعیت استان از جمعیت کشور در سال ۱۳۹۴ برابر ۱.۳۳ درصد خواهد شد.

۱۴- پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ سهم گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله با رقمی معادل ۱۱.۴ درصد بیشترین سهم جمعیتی را در میان گروه‌های مختلف سنی به خود اختصاص دهد. پس از این گروه سنی، رده سنی ۳۴-۳۰ ساله با سهمی برابر ۱۰.۳ درصد رتبه بعدی را به خود اختصاص خواهد داد. گروه سنی ۴۰- ساله نیز با رقمی برابر ۹.۹ درصد جایگاه بعدی را دارا خواهد بود. سهم گروه سنی زیر ده سال معادل ۲۴.۴ درصد و سهم گروه سنی ۶۴-۱۵ سال نیز معادل ۶۹.۶ درصد پیش‌بینی می‌شود.

۱-۱- مشخصات کلی استان

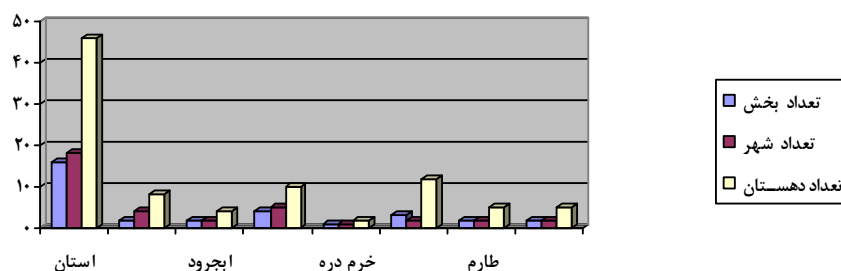
استان زنجان با وسعتی بیش از ۲۲ هزار کیلومتر مربع در منطقه شمال غرب کشور بین ۳۳° و ۳۵° تا ۱۵° و ۳۷° عرض شمالی از خط استوا و ۱۰° و ۴۷° تا ۲۶° و ۴۹° طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار دارد. میانگین ارتفاع آن بیش از ۱۵۰۰ متر از سطح دریاست. پست‌ترین نقطه داخل استان با ارتفاع ۳۰۰ متر در منطقه طارم و بلندترین قله آن با ارتفاع ۲۹۰۰ متر در کوه‌های تخت سلیمان از ارتفاعات شهرستان ماهنشان قرار دارد. استان زنجان از شمال به استان‌های آذربایجان شرقی، اردبیل و گیلان، از شرق به استان‌های قزوین و گیلان، از جنوب به استان‌های همدان و قزوین و از غرب به استان‌های آذربایجان غربی و کردستان محدود است.

بر اساس تقسیمات سیاسی سال ۱۳۸۷، استان زنجان دارای ۷ شهرستان، ۱۶ بخش، ۱۸ شهر، ۴۶ دهستان و ۹۶۷ آبادی دارای سکنه است. شهرستان‌های استان زنجان شامل ابهر، ایجرود، خدابنده، خرمدره، زنجان، طارم و ماهنشان است. در میان شهرستان‌های استان زنجان، شهرستان زنجان بیشترین تعداد دهستان و تعداد آبادی‌های دارای سکنه را به خود اختصاص داده است. شهرستان خدابنده نیز با سهمی برابر ۲۴ و ۲۲.۸ درصد از آبادی‌های دارای سکنه و دهستان، رتبه بعدی را از این حیث دارا است. جدول (۱) مشخصات عمومی شهرستان‌ها را با توجه به آخرین تقسیمات کشوری نشان می‌دهد.

جدول ۱. مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۸۷

شهرستان	مساحت (کیلومتر)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان	تعداد آبادی‌ها	
					کل	دارای سکنه
استان	۲۲۱۶۴	۱۶	۱۸	۴۶	۱۱۷۸	۹۶۷
ابهر	۲۹۹۳	۲	۴	۸	۱۴۹	۱۲۱
ایجرود	۱۸۲۹	۲	۲	۴	۹۳	۷۷
خدابنده	۵۱۵۱	۴	۵	۱۰	۲۶۹	۲۳۳
خرم دره	۴۰۷	۱	۱	۲	۲۵	۲۲
زنجان	۶۷۶۳	۳	۲	۱۲	۳۳۸	۲۸۴
طارم	۲۲۳۵	۲	۲	۵	۱۴۵	۹۷
ماهنشان	۲۷۸۶	۲	۲	۵	۱۵۹	۱۳۳

مأخذ: سالنامه آماری استان زنجان



نمودار ۱. تعداد بخش، تعداد شهر و تعداد دهستان به تفکیک شهرستان‌های استان زنجان

همچنین شهرهای این استان متشکل از صائین قلعه، سلطانیه، هیدج، ابهر، حلب، زرین آباد، گرماب، سجاس، سهرود، زرین رود، قیدار، خرمدره، ارمخانه، زنجان، چورزق، آب بر، ماهنشان و دندی است. تاریخ تأسیس اولین شهر در استان به سال ۱۳۰۲ بازمی‌گردد که شهر زنجان تأسیس شد. پس از آن ابهر در سال ۱۳۰۷ شکل گرفت و زمان

تأسیس خرمدره و سلطانیه نیز به قبل از انقلاب یعنی سال‌های ۱۳۱۶ و ۱۳۴۰ بازمی‌گردد. شکل‌گیری دو شهر صائین قلعه و هیدج نیز به دهه ۱۳۶۰ هجری شمسی باز می‌گردد. بیشترین شهرهای ایجاد شده در استان زنجان (یعنی ۹ شهر از ۱۸ شهر استان زنجان) مربوط به دهه ۱۳۷۰ است که شامل شهرهای سجاس، حلب، گرماب، زرین رود، آب بر، ماهنشان، دندی، زرین آباد و چورزق است. شهرهای سهرود و ارمخانه نیز در سال‌های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ به مجموعه شهرهای زنجان اضافه شد. جدول (۲) نام شهرستان‌ها، بخش و نام شهر را به همراه سال تأسیس آنها نشان می‌دهد.

جدول ۲. نام شهرستان، بخش و نام شهرهای استان زنجان

نام شهرستان	نام بخش	نام شهر	تاریخ تأسیس شهر
ابهر	مرکزی	صائین قلعه	۱۳۶۲
	سلطانیه	سلطانیه	۱۳۴۰
	مرکزی	هیدج	۱۳۶۱
	مرکزی	ابهر	۱۳۰۷
ایجرود	حلب	حلب	۱۳۷۹
	مرکزی	زرین آباد	۱۳۷۶
	افشار	گرماب	۱۳۷۵
خدابنده	سجاس رود	سجاس	۱۳۷۷
	مرکزی	سهرود	۱۳۸۶
	بزینه رود	زرین رود	۱۳۷۸
	مرکزی	قیدار	۱۳۴۲
	مرکزی	خرمدره	۱۳۱۶
زنجان	قره پشتلو	ارمخانه	۱۳۸۷
	مرکزی	زنجان	۱۳۰۲
طارم	چورزق	چورزق	۱۳۷۹
	مرکزی	آب بر	۱۳۷۵
ماهنشان	مرکزی	ماهنشان	۱۳۷۴
	انگوران	دندی	۱۳۷۵

مأخذ: وزارت کشور

۲-۱- تحلیل ساختار توزیع جغرافیایی جمعیت در استان

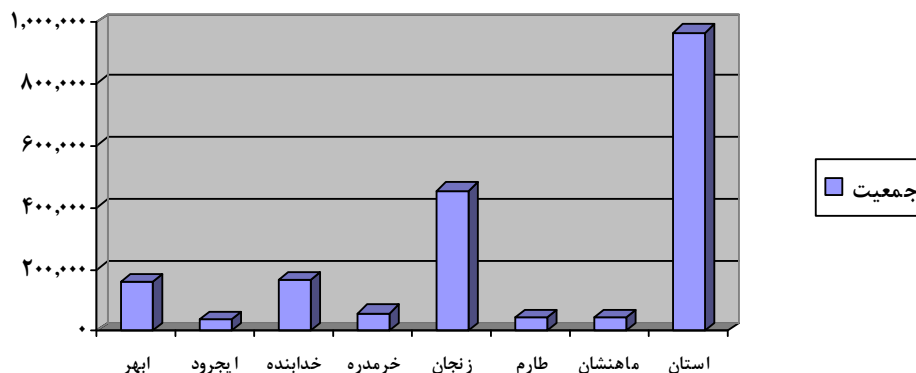
بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ استان زنجان جمعیتی معادل ۹۶۴۶۰۱ دارد. شهرستان زنجان ۴۷.۱ درصد از جمعیت استان را در خود جای داده است. شهرستان خدابنده و ابهر نیز با سهمی بالغ بر ۱۷.۱ و ۱۶.۷ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. سهم جمعیت این سه شهرستان از کل جمعیت استان برابر ۸۰.۹ درصد است. کمترین میزان جمعیت به شهرستان ایجرود با سهمی معادل ۳.۸ درصد مربوط می‌شود.

همچنین تعداد خانوارهای موجود در استان بالغ بر ۲۳۶۱۱۶ خانوار است که بیشترین سهم مربوط به شهرستان زنجان با سهمی معادل ۴۸.۳ درصد است. سهم تعداد خانوارهای ابهر و خدابنده از کل خانوارهای استان نیز به ترتیب برابر ۱۷.۵ و ۱۵.۳ درصد است. کمترین تعداد خانوار به شهرستان ایجرود با سهمی برابر ۳.۸ درصد تعلق دارد. ساختار توزیع خانوارها دقیقاً شبیه ساختار توزیع جمعیتی است. جدول (۳) جمعیت، مساحت و تراکم جمعیت استان را به تفکیک شهرستان‌های استان نشان می‌دهد.

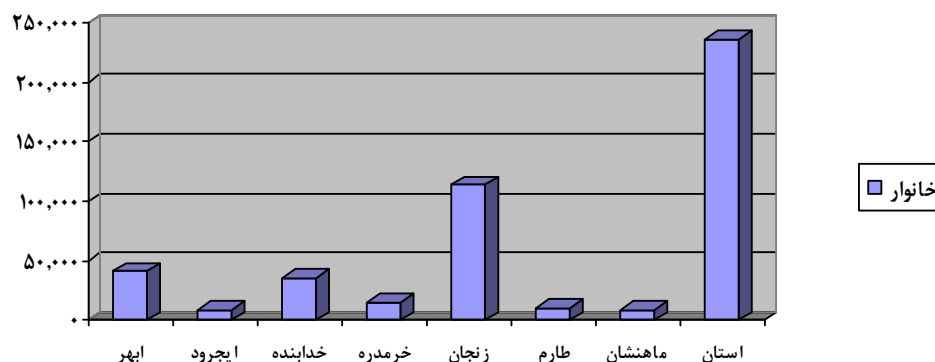
جدول ۳. جمعیت، خانوار و مساحت شهرستان‌های استان

شهرستان	جمعیت		مساحت		تراکم جمعیت
	نفر	سهم	کیلومتر مربع	سهم	
ابهر	۱۶۱۲۵۷	۱۶.۷	۲۹۹۳	۱۳.۵	۵۳.۹
ایجرود	۳۶۷۴۴	۳.۸	۱۸۲۹	۸.۳	۲۰.۱
خدابنده	۱۶۴۸۶۴	۱۷.۱	۵۱۵۱	۲۳.۲	۳۲.۰
خرمدره	۶۰۴۹۹	۶.۳	۴۰۷	۱.۸	۱۴۸.۶
زنجان	۴۵۴۶۱۶	۴۷.۱	۶۷۶۳	۳۰.۵	۶۷.۲
طارم	۴۳۹۶۴	۴.۶	۲۲۳۵	۱۰.۱	۱۹.۷
ماه‌نشان	۴۲۶۵۷	۴.۴	۲۷۸۶	۱۲.۶	۱۵.۳
استان	۹۶۴۶۰۱	۱۰۰	۲۲۱۶۴	۱۰۰	۴۳.۵

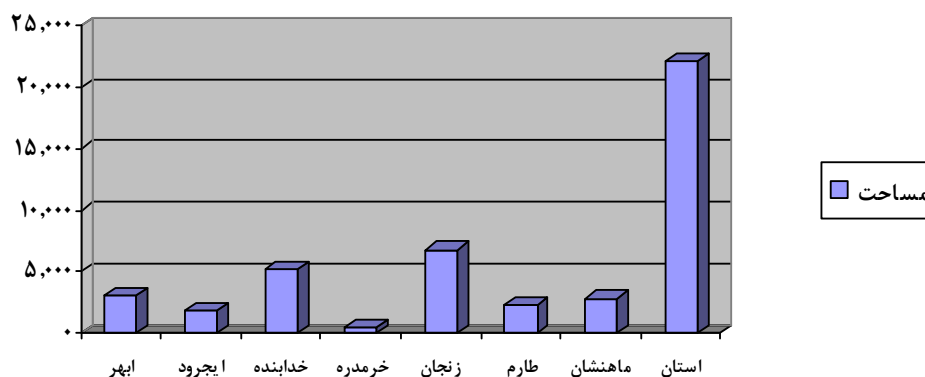
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۲. جمعیت شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۸۵ (نفر)
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۳. تعداد خانوار شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۸۵
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۴. مساحت شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۸۵ (کیلومتر مربع)
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

مطابق تقسیمات کشوری مساحت کل استان معادل ۲۲۱۶۴ کیلومتر مربع است که شهرستان زنجان با ۳۰.۵ درصد بیشترین سهم از مساحت استان را به خود اختصاص داده است. همان‌طور که اشاره شد، سهم جمعیت شهرستان زنجان از کل جمعیت استان ۴۷.۱ درصد است. در واقع با اینکه تنها ۳۰ درصد از مساحت این استان به شهرستان زنجان تعلق دارد بیش از ۴۷ درصد از جمعیت استان در این شهرستان جای گرفته است. شهرستان خرمدره نیز با سهمی معادل ۱.۸ درصد از مساحت کل استان که کمتر از سهم شهرستان‌هایی چون ایجرود، طارم و ماه‌نشان است ۶.۳ درصد از جمعیت استان را در خود جای داده است. شهرستان ابهر نیز ۱۳.۵ درصد از مساحت استان را داراست ولی ۱۶.۷ درصد از جمعیت استان را به خود اختصاص داده است.

۳-۱- بررسی چگونگی پراکندگی نقاط پرجمعیت شهری و نواحی متراکم روستایی در استان

بررسی جمعیت ساکن در نقاط شهری و روستایی استان نشان می‌دهد که از ۵۵۹۳۴۰ نفر جمعیت شهری استان، شهرستان زنجان با داشتن ۳۴۹۷۱۳ نفر در شهر نسبت به سایر شهرستان‌ها، سهم بیشتری از جمعیت شهری را به خود اختصاص داده است. به بیانی بهتر، سهم شهرنشینی در شهرستان زنجان ۶۲.۵ درصد است. ابهر که بعد از زنجان از نسبت شهرنشینی بالاتری برخوردار است به تنهایی ۱۸.۲ درصد از جمعیت شهری استان را به خود اختصاص داده است. در واقع حدود ۸۱ درصد از افراد ساکن در شهر به این دو شهرستان تعلق دارد. سهم شهرنشینی در شهرستان‌های خرمدره، خدابنده، ماهنشان، و طارم نیز به ترتیب برابر ۸.۷، ۷.۳، ۱.۴ و ۱.۲ درصد است. کمترین سهم شهرنشینی این استان به شهرستان ایجرود مربوط است. این شهرستان ۰.۶ درصد از جمعیت شهر نشین را به خود اختصاص داده است.

جدول ۴. جمعیت شهرستان‌های استان زنجان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵ (واحد: نفر، درصد)

شهرستان	جمعیت		سهم روستایی	نسبت جمعیت شهری به روستایی
	شهری	روستایی		
ابهر	۱۰۱۹۵۵	۵۹۳۰۲	۱۸.۲	۱۴.۶
ایجرود	۳۴۳۳	۳۳۳۱۱	۰.۶	۸.۲
خدابنده	۴۱۰۱۸	۱۲۳۸۴۶	۷.۳	۳۰.۶
خرمدره	۴۸۳۹۸	۱۲۱۰۱	۸.۷	۳
زنجان	۳۴۹۷۱۳	۱۰۴۹۰۳	۶۲.۵	۲۵.۹
طارم	۶۸۴۵	۳۷۱۱۹	۱.۲	۹.۲
ماهنشان	۷۹۷۸	۳۴۶۷۹	۱.۴	۸.۶
استان	۵۵۹۳۴۰	۴۰۵۲۶۱	۱۰۰	۱۰۰

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

در ستون آخر جدول نسبت جمعیت شهری به جمعیت روستایی محاسبه شده است. همان‌گونه که از آمار و ارقام جدول حاکی است بیشترین نسبت محاسبه شده مربوط به شهرستان خرمدره است که در آن نسبت جمعیت شهری ۴ برابر جمعیت روستایی است. درواقع نسبت شهرنشینی به روستانشینی شهرستان خرمدره در مقایسه با سایر شهرستان‌های استان بیشتر است. شهرستان زنجان نیز با توجه به ارقام جدول در رتبه دوم قرار دارد. کمترین نسبت مربوط به شهرستان ایجرود است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که در بین شهرستان‌های استان زنجان، شهرستان ایجرود، طارم، ماهنشان و خدابنده دارای جمعیت روستانشینی بیشتری نسبت به جمعیت شهرنشینی هستند. اما در شهرستان‌های خرمدره، زنجان و ابهر میزان شهرنشینی در مقایسه با روستانشینی بیشتر است.

تراکم جغرافیایی جمعیت استان در سال ۱۳۸۵ معادل ۴۳.۵ نفر در هر کیلومتر مربع بوده است. یعنی، در هر کیلومتر مربع از مساحت استان زنجان ۴۳.۵ نفر سکونت داشته‌اند. لازم به ذکر است بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ تراکم جمعیت در کشور برابر با ۴۲.۷ نفر در کیلومتر مربع بوده است. مقایسه نشان می‌دهد که تراکم جمعیتی در استان بیشتر از تراکم جمعیتی در کشور در سال ۱۳۸۵ است.

مقایسه تراکم جمعیت در شهرستان‌های استان نیز نشان می‌دهد که بیشترین تراکم در شهرستان خرمدره با ۱۴۸.۶۵ نفر در کیلومتر مربع است. کمترین تراکم جمعیت مربوط به شهرستان ماهنشان با تراکمی معادل ۱۵.۳۱ نفر در کیلومتر مربع است. شهرستان زنجان نیز با تراکم جمعیتی برابر ۶۷.۲۲ نفر در کیلومتر مربع پس از شهرستان خرمدره قرار دارد با اینکه زنجان جایگاه دوم را به لحاظ تراکم جمعیتی داراست اما اختلاف آن با شهرستان خرمدره بسیار چشمگیر است.

کاهش تراکم جمعیتی شهرستان زنجان نسبت به شهرستان خرمدره را باید از یک سو در تعداد بیشتر روستاهای شهرستان زنجان و از سویی دیگر کمتر بودن تعداد شهرهای این شهرستان در مقایسه با شهرستان خرمدره ردیابی نمود. بر اساس جدول (۱) تعداد شهرهای شهرستان خرمدره ۵ و تعداد آبادی‌های این شهرستان برابر ۲۶۹ است در حالی که شهرستان زنجان دارای ۲ شهر و ۳۳۸ روستا است.

در سه سرشماری جمعیتی گذشته معیار تعریف نقطه شهری، اندازه جمعیت نبوده و شهر مکانی تعریف شده است که از طرف وزارت کشور تعیین و به تصویب و پذیرش رسمی رسیده است. بزرگی آبادی‌ها خصوصاً در محدوده‌هایی که دارای آبادی‌های پرتراکم است، احتمال شهر شدن یک نقطه روستایی را افزایش می‌دهد. اگر به فهرست شهرهای منطقه توجه شود، تعدادی از نقاطی که اکنون شهر شناخته می‌شوند از ادغام آبادی‌ها به وجود آمده‌اند و یا پس از تعیین آنها به عنوان شهر، محدوده‌های قانونی آنها، تعدادی از آبادی‌های نزدیک را بلعیده است. بنابراین به نظر می‌رسد که این شانس همواره وجود دارد که آبادی‌های متراکم جمعیتی در آینده تبدیل به شهر شده و موجب توسعه شهری هرچه بیشتر استان شود. در استان زنجان این امر بیشتر در رابطه با شهرستان زنجان صادق است.

با توجه به نتایج سرشماری سال ۱۳۸۵، در استان زنجان ۴۰۵۲۶۱ نفر در روستا زندگی می‌کنند بیشترین افراد روستائین در شهرستان خدابنده سکونت دارند. در واقع حدود ۳۱ درصد از افراد روستایی در شهرستان خدابنده زندگی می‌کنند. نزدیک ۲۶ درصد روستایی‌های این استان نیز به شهرستان زنجان تعلق دارند. سهم روستائینان شهرستان ابهر نیز حدود ۱۵ درصد است. در مجموع سهم افراد ساکن در روستاهای این سه شهرستان بیش از ۷۱ درصد است.

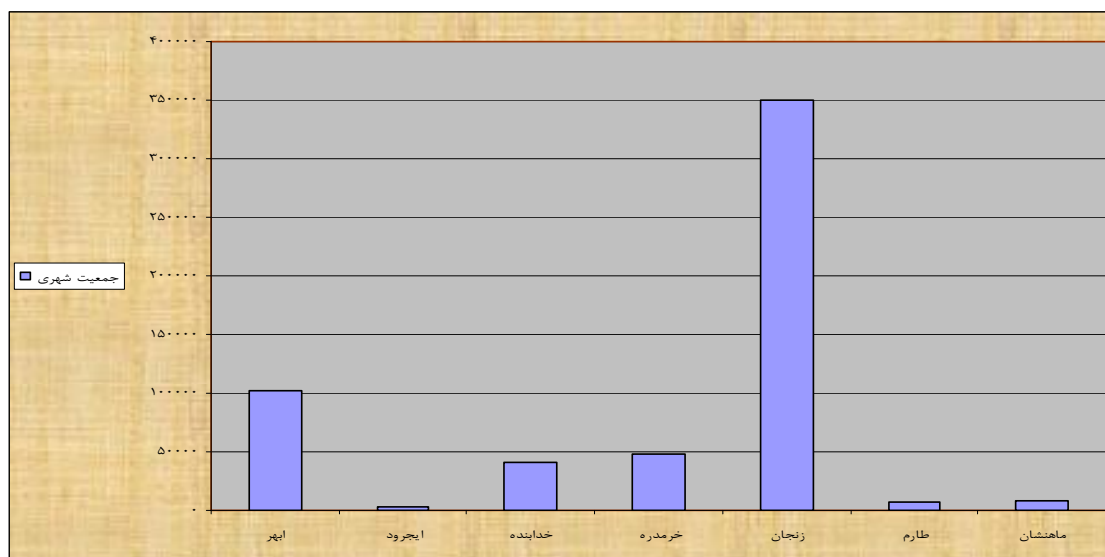
بر اساس جدول شماره (۵) تعداد آبادی‌های دارای سکنه استان در سال ۱۳۸۵ برابر ۹۶۹ آبادی بوده است. توزیع آبادی‌ها بر حسب طبقات جمعیتی در استان اصولاً به آن دسته از آبادی‌هایی متمایل و متمرکز است که کوچک و

کم جمعیت هستند. بیش از ۲۶ درصد آبادی‌های استان کمتر از ۱۰۰ نفر جمعیت دارند. و بیشتر از ۴۶ درصد کمتر از ۵۰۰ نفر را در خود جای داده‌اند. در واقع ۷۲.۳ درصد از آبادی‌های استان کمتر از ۵۰۰ نفر جمعیت دارند. بیشترین آبادی‌ها از نظر ظرفیت جمعیتی در دامنه جمعیتی ۱۰۰ تا ۵۰۰ نفر قرار دارند. همچنین ۷۲.۳ درصد آبادی‌های استان تنها ۳۱ درصد جمعیت را در خود جای داده‌اند. آمار فوق گویای آن است که تمرکز آبادی‌های استان بر آبادی‌های کوچکتر است.

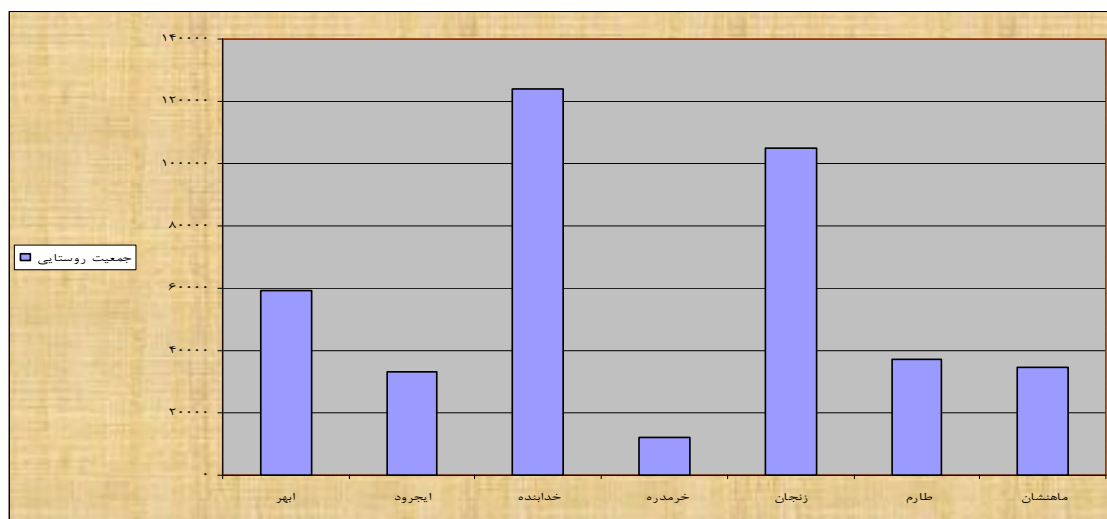
جدول ۵. جمعیت توزیع تعداد و آبادی‌های استان بر حسب طبقات جمعیتی در سال ۱۳۸۵ (واحد: نفر، درصد)

طبقات جمعیت آبادی‌ها	آبادی			جمعیت		
	تعداد	فراوانی نسبی	فراوانی تجمعی	تعداد	فراوانی نسبی	فراوانی تجمعی
۱-۲۴ نفر	۹۲	۹.۴۹	۹.۴۹	۹۵۷	۰.۲۴	۰.۲۴
۲۵-۴۹ نفر	۵۸	۵.۹۹	۱۵.۴۸	۲۱۰۸	۰.۵۲	۰.۷۶
۵۰-۹۹ نفر	۱۰۳	۱۰.۶۳	۲۶.۱۱	۷۸۶۰	۱.۹۴	۲.۷۰
۱۰۰-۴۹۹ نفر	۴۴۸	۴۶.۲۳	۷۲.۳۴	۱۱۴۷۵۸	۲۸.۳۲	۳۱.۰۱
۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۷۸	۱۸.۳۷	۹۰.۷۱	۱۲۴۷۱۴	۳۰.۷۷	۶۱.۷۹
۱۰۰۰-۲۴۹۹ نفر	۷۸	۸.۰۵	۹۸.۷۶	۱۱۳۲۸۲	۲۷.۹۵	۸۹.۷۴
۲۵۰۰-۴۹۹۹ نفر	۱۰	۱.۰۳	۹۹.۷۹	۳۰۱۰۹	۷.۴۳	۹۷.۱۷
۵۰۰۰ نفر و بیشتر	۲	۰.۲۱	۱۰۰	۱۱۴۷۳	۲.۸۳	۱۰۰
جمع	۹۶۹	۱۰۰	-	۴۰۵۲۶۱	۱۰۰	-

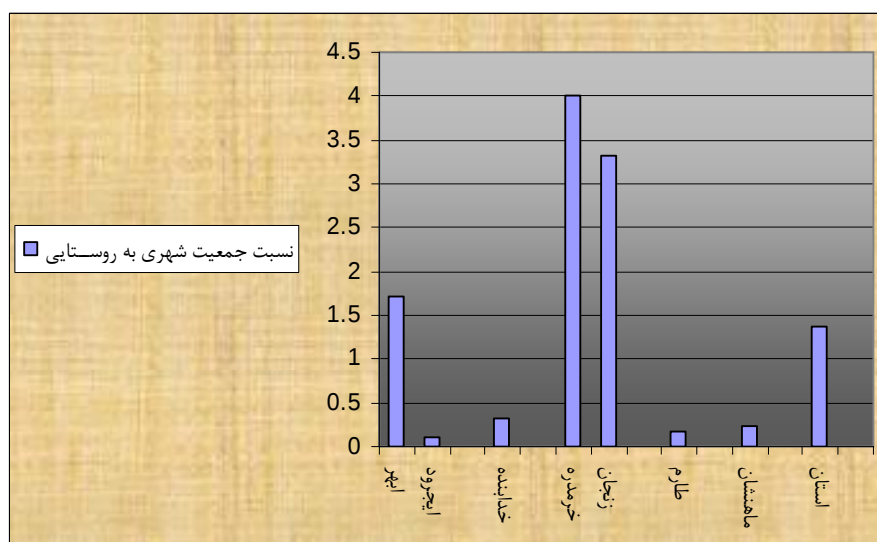
ماخذ: سالنامه آماری استان زنجان، ۱۳۸۸



نمودار ۵. جمعیت شهری، شهرستان‌های مختلف استان در سال ۱۳۸۵
 مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۶. جمعیت روستایی شهرستان‌های مختلف استان در سال ۱۳۸۵
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران



نمودار ۷. نسبت جمعیت شهرنشینی به روستانشینی در شهرستان‌های مختلف استان در سال ۱۳۸۵
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، مرکز آمار ایران

۴-۱- تحلیل جریان مهاجرت‌ها و استنتاج نواحی مواجه با روند تمرکز یا تخلیه جمعیت در استان

۴-۱-۱ تعاریف و مفاهیم^۲

مهاجر: فردی است که در فاصله زمانی در سرشماری شهر و یا آبادی محل سکونت خود را تغییر داده است.
میزان مهاجر فرستی: عبارت است از نسبت همه افرادی که منطقه مفروضی را طی دوره زمانی مشخص ترک می‌کنند به تعداد کل جمعیت آن منطقه در میانه همان دوره زمانی.

$$\text{میزان مهاجر فرستی} = \frac{\text{تعداد کل مهاجران خارج شده}}{\text{جمعیت میان دوره}} \times 100$$

میزان مهاجرپذیری: عبارت است از نسبت همه افرادی که طی دوره زمانی مشخصی به منطقه مفروضی وارد می‌شوند به تعداد کل جمعیت آن منطقه در میانه همان دوره زمانی.

$$\text{میزان مهاجرپذیری} = \frac{\text{تعداد کل مهاجران وارد شده}}{\text{جمعیت میان دوره}} \times 100$$

خالص مهاجرت: عبارت است از تفاوت تعداد افرادی که منطقه مفروضی را طی دوره زمانی معینی ترک می‌کنند (E) و تعداد افرادی که طی همان دوره زمانی وارد منطقه مذکور می‌شوند (I). اگر این دو رقم با هم برابر باشند (I=E) در این صورت میزان خالص مهاجرت برابر با صفر می‌شود. اگر تعداد مهاجرین وارد شده بیش از مهاجرین خارج شده باشد I > E، این میزان مثبت و در غیر این صورت منفی خواهد بود.

$$\text{میزان خالص مهاجرت} = \frac{\text{تعداد مهاجران خارج شده} - \text{تعداد مهاجران وارد شده}}{\text{جمعیت میان دوره}} \times 100$$

اگر خالص مهاجرت مثبت باشد، بیانگر مهاجرپذیر بودن منطقه و اگر منفی باشد نشان‌دهنده مهاجر فرست بودن منطقه است.

میزان کل مهاجرت: عبارت است از نسبت مجموع مهاجران وارد شده و خارج شده از یک منطقه در یک دوره زمانی به تعداد کل جمعیت آن منطقه در میانه دوره زمانی مذکور.

۲. دفتر آمارهای جمعیت، نیروی کار و سرشماری مرکز آمار ایران، (۱۳۸۹)، نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

نسبت مهاجرت: عبارت است از نسبت تعداد خالص مهاجران یک منطقه طی دوره زمانی معین به ما به التفاوت تعداد مرگ و میرها از تعداد تولدهای آن منطقه طی دوره زمانی مذکور. این شاخص سهم مهاجرت را نسبت به افزایش طبیعی جمعیت (موالید مرگ و میر) در تغییرات جمعیت نشان می‌دهد.

$$\text{نسبت مهاجرت} = \frac{\text{تعداد خالص مهاجرت}}{\text{تعداد فوت شدگان} - \text{تعداد موالید}} \times 100$$

۲-۴-۱- چهارچوب تحلیل جریان مهاجرت‌های بین استانی

مهاجرت مهم‌ترین عامل تغییر جمعیت و یا توزیع آن است. در مطالعات منطقه‌ای مهاجرت مولفه اصلی رشد جمعیت بوده و از این نظر حتی نسبت به باروری و مرگ و میر اهمیت بیشتری دارد. مهاجرت عموماً دو اثر جمعیتی به شرح زیر دارد.

۱- اثر مستقیم و غیرمستقیم مهاجرت بر تغییرات جمعیتی در مبدأ

۲- اثر مستقیم و غیر مستقیم مهاجرت بر جمعیت مقصد

آثار اقتصادی و اجتماعی و حتی فرهنگی مهاجرت، معمولاً موج ماندگاری از تغییرات را در پی دارد که تنها به یک یا دو نسل ختم نمی‌شود. در این رابطه تاریخ جوامع نشان می‌دهد که چه بسیار فرهنگ‌ها و تمدن‌هایی که توسط مهاجرت‌ها تغییر بسیاری کرده و یا شکل گرفته‌اند.

با وجود این که مهاجرت خصوصاً در مناطق کوچک‌تر از سطح ملی اهمیتی چند برابر دارد، ولی مطالعه آن در مناطق کشور، با دشواری‌های زیادی همراه است. چرا که داده‌های مستقیمی که برای مطالعه مهاجرت مورد استفاده قرار می‌گیرد، معمولاً از سرشماری‌ها و مطالعات پیمایشی جمع‌آوری می‌شود و چون شیوه اندازه‌گیری آن گذشته‌نگر است بنابراین غالباً داده‌های مورد اعتمادی را به دست نمی‌دهد. با این حال همین داده‌های نه چندان با کیفیت می‌تواند تا حد زیادی شدت تأثیرگذاری مهاجرت را بر تغییرات جمعیتی استان تبیین و تحلیل نماید.

علاوه بر موضوع شیوه اندازه‌گیری مهاجرت، شایان ذکر است که هرچه محدوده تقسیمات داخلی و کشوری کوچک‌تر شود، خصوصاً در مراکز اصلی سکونتگاه‌های انسانی، یعنی شهر و روستا، مهاجرت سهم و نقش مهمتری در تغییر جمعیت خواهد داشت و مسلماً مطالعه آن دشوارتر نیز خواهد بود. این نقش همواره با تحولات اقتصادی و اجتماعی چهار دهه گذشته در کشور ما به وقوع پیوسته و محسوس‌تر شده است.

با تفصیلی که ارائه شد، در ذیل براساس داده‌های سرشماری ۱۳۵۵ به بعد به تحلیل وضعیت مهاجرت در استان پرداخته می‌شود.

۳-۴-۱- جایگاه مهاجرتی استان زنجان در دهه ۸۵-۱۳۷۵ در کشور

۱-۳-۴-۱- روند مهاجرت در استان‌های کشور در دوره ۸۵-۱۳۷۵

در دوره ۱۳۸۵-۱۳۷۵ کرمانشاه، همدان، اردبیل، کردستان و آذربایجان شرقی مهاجرت‌پذیرترین استان‌های کشور بوده‌اند. شاخص نسبت خالص مهاجرت به جمعیت منفی ۶.۳۴، منفی ۵.۲۵، منفی ۴.۵۱، منفی ۴.۰۹ و منفی ۳.۹۹ درصد بوده است. این در حالی است که در این دوره شاخص نسبت خالص مهاجرت به جمعیت برای استان زنجان منفی ۱.۶۵ درصد بوده و رتبه استان از نظر مهاجرت‌پذیری در بین سی استان کشور هجدهم بوده است. مهاجرت‌پذیرترین استان‌های کشور به ترتیب استان تهران با شاخص ۴.۵۸ درصد، استان یزد با شاخص ۳.۹۷ درصد و استان قم با شاخص ۲.۲۴ درصد هستند.

جدول ۶. مهاجران خارج شده و وارد شده به هریک از استان‌های کشور طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵

نام استان	مهاجران وارد شده		مهاجران خارج شده		خالص مهاجرت	نسبت خالص مهاجرت به جمعیت استان (درصد)	نسبت مهاجران وارد شده به مهاجران خارج شده (درصد)
	تعداد	درصد	تعداد	درصد			
جمع کل	۴۷۷۴۰۴۶	۱۰۰	۴۷۷۴۰۴۶	۱۰۰	-	-	۱۰۰.۰۰
آذربایجان شرقی	۱۵۸۴۲۴	۳.۳۲	۳۰۲۱۵۷	۶.۳۳	-۱۴۳۷۳۳	-۳.۹۹	۵۲.۴۳
آذربایجان غربی	۱۲۱۶۲۳	۲.۵۵	۱۴۸۴۴۲	۳.۱۱	-۲۶۸۱۹	-۰.۹۳	۸۱.۹۳
اردبیل	۷۹۳۳۱	۱.۶۶	۱۳۴۷۲۳	۲.۸۲	-۵۵۳۹۲	-۴.۵۱	۵۸.۸۸
اصفهان	۲۹۹۹۴۳	۶.۲۸	۲۳۱۳۲۰	۴.۸۵	۶۸۶۲۳	۱.۵۱	۱۲۹.۶۷
ایلام	۳۷۲۹۲	۰.۷۸	۴۸۴۲۸	۱.۰۱	-۱۱۱۳۶	-۲.۰۴	۷۷.۰۱
بوشهر	۹۱۵۹۶	۱.۹۲	۷۶۰۱۶	۱.۵۹	۱۵۵۸۰	۱.۷۶	۱۲۰.۵۰
تهران	۱۴۳۸۴۰۶	۳۰.۱۳	۸۲۳۳۷۹	۱۷.۲۵	۶۱۵۰۲۷	۴.۵۸	۱۷۴.۷۰
چهارمحال و بختیاری	۴۸۷۰۵	۱.۰۲	۶۵۶۳۸	۱.۳۷	-۱۶۹۳۳	-۱.۹۷	۷۴.۲۰
خراسان جنوبی	۵۰۲۴۴	۱.۰۵	۶۰۴۴۹	۱.۲۷	-۱۰۲۰۵	-۱.۶۰	۸۳.۱۲
خراسان رضوی	۳۰۵۳۰۵	۶.۴۰	۲۷۴۴۵۱	۵.۷۵	۳۰۸۵۴	۰.۵۵	۱۱۱.۲۴
خراسان شمالی	۵۱۴۸۴	۱.۰۸	۷۶۸۶۵	۱.۶۱	-۲۵۳۸۱	-۳.۱۳	۶۶.۹۸
خوزستان	۱۷۰۴۵۰	۳.۵۷	۲۷۸۶۶۲	۵.۸۴	۱۰۸۲۱۲	-۲.۵۳	۶۱.۱۷
زنجان	۸۰۱۳۲	۱.۶۸	۹۶۰۸۷	۲.۰۱	-۱۵۹۵۵	-۱.۶۵	۸۳.۴۰
سمنان	۷۱۷۷۸	۱.۵۰	۶۳۷۱۵	۱.۳۳	۸۰۶۳	۱.۳۷	۱۱۲.۶۵
سیستان و بلوچستان	۶۶۷۹۲	۱.۴۰	۱۳۸۱۲۴	۲.۸۹	-۷۱۳۳۲	-۲.۹۷	۴۸.۳۶
فارس	۱۶۵۶۹۴	۳.۴۷	۱۹۹۵۴۰	۴.۱۸	-۳۳۸۴۶	-۰.۷۸	۸۳.۰۴
قزوین	۹۶۷۵۸	۲.۰۳	۹۴۹۳۴	۱.۹۹	۱۸۲۴	۰.۱۶	۱۰۱.۹۲
قم	۱۲۰۶۸۸	۲.۵۳	۹۷۲۸۲	۲.۰۴	۲۳۴۰۶	۲.۲۴	۱۲۴.۰۶
کردستان	۷۱۴۹۳	۱.۵۰	۱۳۰۳۸۲	۲.۷۳	-۵۸۸۸۹	-۴.۰۹	۵۴.۸۳
کرمان	۸۷۴۲۷	۱.۸۳	۱۱۴۰۷۱	۲.۳۹	-۲۶۶۴۴	-۱.۰۰	۷۶.۶۴
کرمانشاه	۸۰۸۱۹	۱.۶۹	۱۹۹۹۴۷	۴.۱۹	-۱۱۹۱۲۸	-۶.۳۴	۴۰.۴۲
کهگیلویه و بویراحمد	۲۸۶۴۷	۰.۶۰	۴۳۷۵۷	۰.۹۲	-۱۵۱۱۰	-۲.۳۸	۶۵.۴۷
گلستان	۱۲۵۷۴۲	۲.۶۳	۹۷۶۱۳	۲.۰۴	۲۸۱۲۹	۱.۷۴	۱۲۸.۸۲
گیلان	۲۰۲۳۸۵	۴.۲۴	۱۷۷۷۰۵	۳.۷۲	۲۴۶۸۰	۱.۰۳	۱۱۳.۸۹
لرستان	۷۵۱۳۱	۱.۵۷	۱۴۳۹۲۱	۳.۰۱	-۶۸۷۹۰	-۴.۰۱	۵۲.۲۰
مازندران	۱۹۸۵۲۰	۴.۱۶	۱۶۳۰۷۶	۳.۴۲	۳۵۴۴۴	۱.۲۱	۱۲۱.۷۳
مرکزی	۱۳۶۶۲۱	۲.۸۶	۱۳۰۳۵۳	۲.۷۳	۶۲۶۸	۰.۴۶	۱۰۴.۸۱
هرمزگان	۱۰۴۴۹۲	۲.۱۹	۱۰۴۷۳۵	۲.۱۹	-۲۴۳	-۰.۰۲	۹۹.۷۷
همدان	۱۰۸۳۴۲	۲.۲۷	۱۹۷۸۴۶	۴.۱۴	-۸۹۵۰۴	-۵.۲۵	۵۴.۷۶
یزد	۹۹۷۸۲	۲.۰۹	۶۰۴۲۸	۱.۲۷	۳۹۳۵۴	۳.۹۷	۱۶۵.۱۳

مأخذ- مرکز آمار ایران- مهاجرت‌های استانی (۸۵-۱۳۷۵)

جدول ۷. نسبت مهاجرت استان‌های کشور طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

استان	ولادت *	فوت *	تفاوت	خالص مهاجرت	نسبت مهاجرت
جمع کل	۱۱۶۵۹۲۳۷	۴۰۹۰۱۵۰	۷۵۶۹۰۸۷	-	-
آذربایجان شرقی	۶۰۲۰۰۹	۲۸۰۲۱۴	۳۲۱۷۹۵	-۱۴۳۷۳۳	-۴۴۷
آذربایجان غربی	۵۷۰۱۶۱	۱۴۶۴۲۱	۴۲۳۷۴۰	-۲۶۸۱۹	-۶۳
اردبیل	۲۳۶۶۹۹	۱۰۲۸۵۸	۱۳۳۸۴۱	-۵۵۳۹۲	-۴۱۴
اصفهان	۶۲۰۸۴۴	۳۶۲۰۲۲	۲۵۸۸۲۲	۶۸۶۲۳	۲۶۵
ایلام	۸۸۸۱۲	۲۳۲۵۲	۶۵۵۶۰	-۱۱۱۳۶	-۱۷۰
بوشهر	۱۴۴۹۹۹	۴۰۵۵۰	۱۰۴۴۴۹	۱۵۵۸۰	۱۴۹
تهران	۱۷۲۵۵۴۷	۵۴۲۰۰۳	۱۱۸۳۵۴۴	۶۱۵۰۲۷	۵۲۰
چهارمحال و بختیاری	۱۷۰۶۵۲	۹۱۳۴۵	۷۹۳۰۷	-۱۶۹۳۳	-۲۱۴
خراسان *	۱۲۹۶۳۴۳	۳۹۴۵۵۰	۹۰۱۷۹۳	-۴۷۳۲	-۵
خوزستان	۸۴۰۷۱۱	۱۹۵۶۸۵	۶۴۵۰۲۶	-۱۰۸۲۱۲	-۱۶۸
زنجان	۱۶۵۳۴۹	۴۹۲۱۳	۱۱۶۱۳۶	-۱۵۹۵۵	-۱۳۷
سمنان	۸۱۴۶۸	۷۲۸۸۱	۸۵۸۷	۸۰۶۳	۹۳۹
سیستان و بلوچستان	۶۳۹۶۶۵	۱۲۳۰۰۰	۵۱۶۶۶۵	-۷۱۳۳۲	-۱۳۸
فارس	۶۷۷۵۸۷	۲۱۶۶۳۳	۴۶۰۹۵۴	-۳۳۸۴۶	-۷۳
قزوین	۱۷۳۴۷۹	۷۴۹۶۹	۹۸۵۱۰	۱۸۲۴	۱۹
قم	۱۵۹۷۸۷	۹۰۹۶۹	۶۸۸۱۸	۲۳۴۰۶	۳۴۰
کردستان	۲۵۱۸۹۵	۷۵۹۲۲	۱۷۵۹۷۳	-۵۸۸۹	-۳۳۵
کرمان	۴۸۰۶۴۵	۱۶۰۰۸۶	۳۲۰۵۵۹	-۲۶۶۴۴	-۸۳
کرمانشاه	۳۲۶۱۹۹	۱۲۳۲۹۷	۲۰۲۹۰۲	-۱۱۹۱۲۸	-۵۸۷
کهگیلویه و بویراحمد	۱۲۹۴۲۳	۳۱۱۲۷	۹۸۲۹۶	-۱۵۱۱۰	-۱۵۴
گلستان	۲۸۹۱۷۷	۹۱۷۴۹	۱۹۷۴۲۹	۲۸۱۲۹	۱۴۲
گیلان	۳۳۸۲۱۲	۲۶۸۸۷۷	۶۹۳۳۵	۲۴۶۸۰	۳۵۶
لرستان	۳۳۰۷۴۱	۱۱۰۵۳۵	۲۲۰۲۰۶	-۶۸۷۹۰	-۳۱۲
مازندران	۴۱۷۵۳۹	۱۴۷۹۰۵	۲۶۹۶۳۴	۳۵۴۴۴	۱۳۱
مرکزی	۱۹۴۱۹۰	۶۶۷۲۶	۱۲۷۴۶۴	۶۲۶۸	۴۹
هرمزگان	۲۸۲۷۱۳	۶۲۸۳۳	۲۱۹۸۸۰	-۲۴۳	-۱
همدان	۲۷۷۲۶۸	۱۰۲۱۰۰	۱۷۵۱۶۸	-۸۹۵۰۴	-۵۱۱
یزد	۱۴۷۱۲۳	۴۲۴۲۹	۱۰۴۶۹۴	-۳۹۳۵۴	-۳۷۶

مأخذ: پژوهشکده آمار، جریانه‌های مهاجرت داخلی و ویژگی‌های مهاجران به تفکیک استان‌ها

* سازمان ثبت احوال کشور - ۱۳۸۶

** با توجه به ایجاد ۳ استان خراسان رضوی، شمالی و جنوبی در سال ۱۳۸۳ و عدم ارایه اطلاعات ثبت موالید و فوت به تفکیک این سه استان از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۲، اطلاعات این استان‌ها در سال‌های ۱۳۸۳، ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ در استان خراسان منظور شده است.

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول شماره ۶، خالص مهاجرت به استان‌های اصفهان، تهران، بوشهر، سمنان، قزوین، قم، گلستان، گیلان، مازندران و مرکزی مثبت بوده است. به عبارت دیگر این استان‌ها بیشتر مهاجرپذیر بوده‌اند تا مهاجر فرست. بر این اساس استان زنجان سیزدهمین استان مهاجر فرست کشور بوده است.

۲-۳-۴-۱- بررسی روند مهاجرت در استان زنجان بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و

مسکن سال ۱۳۷۵

بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵، طی دوره ۱۰ ساله ۷۵-۱۳۶۵ در مجموع تعداد ۳۰۵۲ نفر از سایر استان‌های کشور به استان زنجان وارد شده‌اند، ضمن آنکه تعداد ۵۸۷۲۲ نفر از جمعیت استان، طی همین دوره، اقدام به مهاجرت درون استانی نموده‌اند. بر این اساس حدود ۳ درصد از جمعیت استان را در سال ۱۳۷۵، مهاجران تشکیل می‌داده‌اند.

بررسی روند ورود مهاجران به استان زنجان حاکی از آن است که بیشترین استان مهاجر فرست به استان زنجان به جز خود استان زنجان که مهاجرت‌های داخلی داشته، به ترتیب استان‌های تهران، آذربایجان شرقی و گیلان بوده‌اند. بررسی‌ها حاکی از آن است که بیشترین تعداد ورود مهاجر به استان زنجان متعلق به استان‌های هم‌جوار استان زنجان بوده است. (قزوین در دوره مورد بررسی تابعه تهران بوده است).

همچنین کمترین تعداد مهاجران وارد شده به استان زنجان در دوره مورد بررسی، به ترتیب متعلق به استان‌های چهارمحال و بختیاری، یزد، کهگیلویه و بویر احمد و ایلام بوده است.

جدول ۸. آمار مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک استان در دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵

نام استان	تعداد مهاجران وارد شده	سهم هر استان در تعداد مهاجران وارد شده به استان زنجان
زنجان	۵۸۷۲۲	۶۶.۱۷
تهران	۱۵۵۲۶	۱۷.۵۰
آذربایجان شرقی	۳۰۴۹	۳.۴۴
گیلان	۲۲۹۶	۲.۵۹
آذربایجان غربی	۱۶۳۳	۱.۸۴
قم	۱۱۳۸	۱.۲۸
کردستان	۹۸۹	۱.۱۱
مازندران	۸۹۱	۱.۰۰
همدان	۸۲۳	۰.۹۳
خراسان	۵۵۳	۰.۶۲
اردبیل	۵۱۷	۰.۵۸
کرمانشاه	۳۸۳	۰.۴۳
خوزستان	۳۵۲	۰.۴۰
اصفهان	۳۴۸	۰.۳۹
فارس	۲۶۶	۰.۳۰
مرکزی	۲۴۲	۰.۲۷
لرستان	۲۱۷	۰.۲۴
سمنان	۱۶۶	۰.۱۹
سیستان و بلوچستان	۱۶۶	۰.۱۹
کرمان	۱۱۳	۰.۱۳
بوشهر	۹۵	۰.۱۱
هرمزگان	۸۹	۰.۱۰
ایلام	۸۴	۰.۰۹
کهگیلویه و بویراحمد	۴۴	۰.۰۵
یزد	۴۳	۰.۰۵
چهارمحال و بختیاری	۲۹	۰.۰۳
جمع	۸۸۷۴۴	۱۰۰

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵

بر اساس اطلاعات جدول ۸، در سال ۱۳۷۵ تعداد مهاجران وارد شده به استان زنجان (پس از کسر تعداد ۵۸۷۲۲

نفر مهاجرت درون استانی) ۳۰۰۲۲ نفر بوده است.

جدول ۹. آمار مهاجران خارج شده از استان زنجان به تفکیک استان در دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵

نام استان	تعداد مهاجران خارج شده	سهم هر استان در تعداد مهاجران خارج شده از استان زنجان
تهران	۴۱۷۹۵	۶۵.۴۱
قم	۷۸۷۰	۱۲.۳۲
گیلان	۲۵۴۳	۳.۹۸
آذربایجان شرقی	۲۰۳۳	۳.۱۸
آذربایجان غربی	۱۵۹۶	۲.۵۰
کردستان	۱۴۴۱	۲.۲۶
اردبیل	۹۳۱	۱.۴۶
همدان	۸۸۴	۱.۳۸
مازندران	۸۴۹	۱.۳۳
خراسان	۵۹۲	۰.۹۳
خوزستان	۵۸۹	۰.۹۲
اصفهان	۵۵۱	۰.۸۶
مرکزی	۴۵۸	۰.۷۲
کرمانشاه	۳۴۴	۰.۵۴
لرستان	۲۹۹	۰.۴۷
فارس	۲۲۴	۰.۳۵
سمنان	۱۸۲	۰.۲۸
هرمزگان	۱۵۷	۰.۲۵
کرمان	۱۴۷	۰.۲۳
یزد	۱۲۸	۰.۲۰
سیستان و بلوچستان	۱۲۴	۰.۱۹
بوشهر	۷۳	۰.۱۱
ایلام	۴۰	۰.۰۶
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱	۰.۰۵
چهارمحال و بختیاری	۱۳	۰.۰۲
جمع	۶۳۸۹۴	۱۰۰

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵

مطابق اطلاعات جدول (۹)، در همین دوره زمانی، تعداد ۶۳۸۹۴ نفر نیز به عنوان مهاجر از استان زنجان خارج شده‌اند.

خالص مهاجران ورودی به استان زنجان در دوره زمانی مورد بررسی، منفی ۳۳۸۷۲ نفر بوده است. یعنی تعداد کسانی که در این دوره از استان زنجان خارج شده‌اند ۳۳۸۷۲ نفر بیشتر از تعداد کسانی است که به عنوان مهاجر وارد استان شده‌اند.

بررسی نسبت خالص مهاجران به کل جمعیت استان در این دوره، ۳/۲۷- درصد است، که به معنای این است که ۳.۲۷ درصد از کل جمعیت استان زنجان، در دوره ۷۵-۱۳۶۵ از این استان مهاجرت کرده‌اند.

۳-۳-۴-۱- بررسی وضعیت شهرستان‌های استان زنجان در دوره ۷۵-۱۳۶۵ از حیث جمعیت

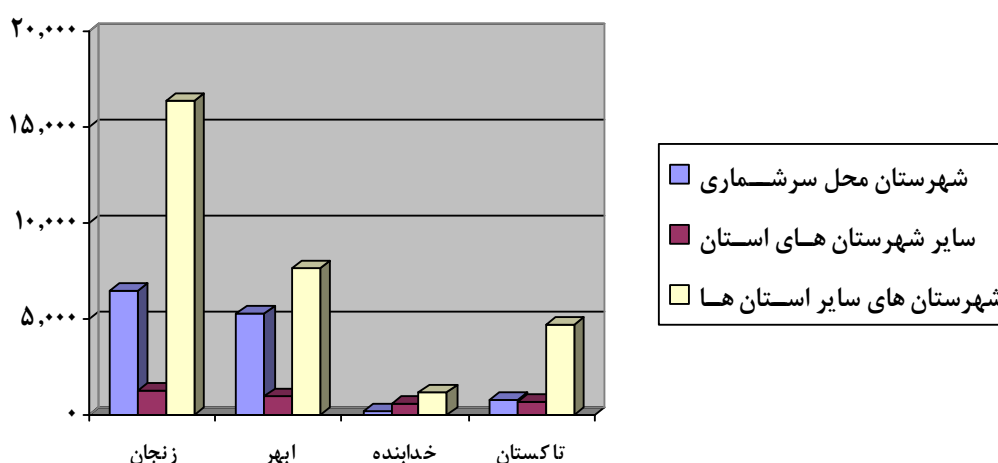
و مهاجری پذیری

استان زنجان در دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵ دارای ۴ شهرستان زنجان، ابهر، خدابنده و تاکستان بود. در این دوره زمانی بیش از ۵۰ درصد جمعیت استان زنجان در شهرستان زنجان ساکن بودند. در رابطه با ورود مهاجران داخلی به شهرهای استان زنجان، بیشتر مهاجران از شهرستان‌های سایر استان‌ها بوده‌اند. ولی در رابطه با ورود مهاجران داخلی به روستاهای این استان، بیشتر مهاجران از شهرستان محل سرشماری مهاجرت کرده‌اند. جدول (۱۰) توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان را نشان می‌دهد.

جدول ۱۰. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی، به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۷۵-۱۳۶۵

شهرستان	کل	شهرستان محل سرشماری		سایر شهرستان‌های استان		شهرستان‌های سایر استان‌ها		خارج از کشور	اظهار نشده
		شهر	آبادی	شهر	آبادی	شهر	آبادی		
زنجان	۴۸۹۶۲	۶۴۴۷	۲۲۸۶۱	۱۲۸۸	۵۱۸	۱۶۳۹۷	۱۱۷۳	۹۳	۱۶۵
ابهر	۱۹۹۶۴	۵۳۲۱	۷۳۷۹	۹۵۲	۱۰۲۶	۷۶۷۴	۲۹۵	۲۴۱	۷۶
خدابنده	۸۲۴۲	۲۴۳	۶۱۷۲	۵۵۹	۲۲	۱۱۴۳	۹۲	۱	۱۰
تاکستان	۱۲۵۸۷	۷۵۲	۳۴۴۱	۶۹۴	۱۰۲۷	۴۶۸۵	۱۵۹۳	۳۲۱	۷۴

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵



نمودار ۸. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی نقاط شهری طی دوره ۷۵-۱۳۶۵

۵۵ درصد از مهاجرانی که طی دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵ وارد استان زنجان شده‌اند در شهرستان زنجان سکونت نموده‌اند. مابقی مهاجران به ترتیب در شهرستان‌های ابهر، تاکستان و خدابنده ساکن شده‌اند. (جدول ۱۱)

جدول ۱۱. نسبت تعداد مهاجران داخلی وارد شده به هریک از شهرستان‌های استان زنجان به کل جمعیت مهاجران وارد شده به استان، طی دوره ۷۵-۱۳۶۵

نام شهرستان	نسبت تعداد مهاجران هر شهرستان به کل مهاجران وارد شده به استان (درصد)
زنجان	۵۵
ابهر	۲۲
خدابنده	۹
تاکستان	۱۴

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن، سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵

جدول (۱۱) مبین اطلاعات مربوط به نسبت تعداد مهاجران وارد شده به هر یک از شهرستان‌های استان زنجان نسبت به کل مهاجران وارد شده به استان زنجان در دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵ است که از تقسیم تعداد مهاجران وارد شده به هر شهرستان به تعداد کل مهاجران وارد شده به استان به دست آمده است. بررسی آمار جمعیت مهاجران ساکن در هر یک از شهرستان‌های استان زنجان مبین آن است که شهرستان ابهر نسبت به جمعیت خود، در دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵، مهاجرپذیرترین شهرستان استان زنجان بوده است. این نسبت در مورد سایر شهرستان‌های استان مطابق اطلاعات جدول (۱۲) بوده است.

جدول ۱۲. نسبت تعداد مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان به جمعیت به تفکیک شهرستان، طی دوره ۷۵-۱۳۶۵

نام شهرستان	نسبت تعداد مهاجران وارد شده به جمعیت (درصد)
زنجان	۹
ابهر	۱۰
خدابنده	۵
تاکستان	۹/۵

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن، سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵

۴-۳-۴-۱- بررسی روند مهاجرت به استان زنجان بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و

مسکن سال ۱۳۸۵

مطابق سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵، ۱۶۱۶۷۵ نفر تحت عنوان مهاجر به استان زنجان وارد شده‌اند. البته از این تعداد، ۸۱۵۴۳ نفر، مهاجر درون استانی بوده‌اند. از این رو تعداد مهاجران وارد شده به استان زنجان، ۸۰۱۳۲ نفر بوده است. مجموع تعداد مهاجران در داخل کشور در سال ۱۳۸۵، ۱۲۱۴۸۱۴۸ نفر بوده است. بر این اساس، سهم مهاجران وارد شده به استان زنجان از مجموع مهاجرت‌ها، معادل ۱/۳۳ درصد برآورد می‌شود.

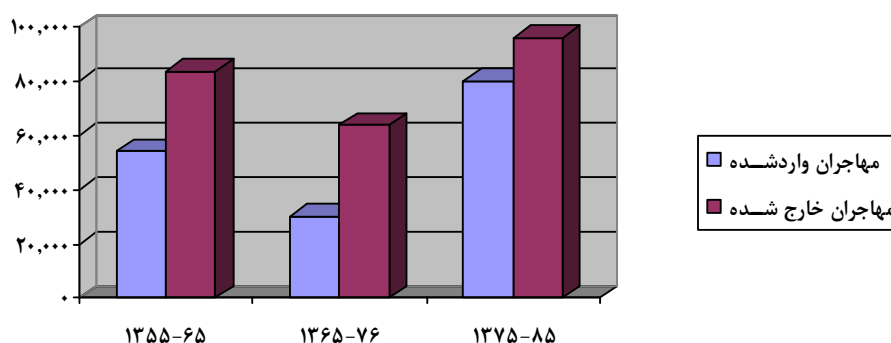
لذا می‌توان گفت که تعداد مهاجران وارد شده به استان زنجان طی دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵ نسبت به دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵ بیش از ۱۰۰ درصد افزایش داشته است. همچنین تعداد مهاجران خارج شده از استان زنجان طی مدت مشابه، ۹۶۰۸۷ نفر محاسبه شده است. این رقم در مقایسه با مدت مشابه دهه ۷۵-۱۳۶۵، حدود ۵۰ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

نکته دیگر آنکه، خالص جمعیت مهاجر به استان زنجان، در این دوره ده ساله، ۱۵۹۵۵- نفر بوده است که این به معنای خروج بیشتر افراد از استان زنجان در مقایسه با مهاجران وارد شده است. البته این نسبت در مقایسه با دوره ۷۵-۱۳۶۵ که طی آن خالص مهاجران وارد شده به استان ۳۳۸۴۲- نفر بود، کاهشی حدود ۵۰ درصدی نشان می‌دهد که این امر به معنای تمایل بیشتر افراد برای ادامه زندگی، کار، تحصیل و ... در استان زنجان در دوره ۸۵-۱۳۷۵ در مقایسه با دوره زمانی ۷۵-۱۳۶۵ است که نشانه افزایش امکانات استان نیز هست. بررسی نسبت خالص مهاجران وارد شده به استان زنجان نسبت به جمعیت استان در این دوره عدد ۱/۶۵- را نشان می‌دهد. چنانچه اشاره شد جمعیت مهاجران وارد شده به استان زنجان از سایر استان‌های کشور در دوره ۸۵-۱۳۷۵، ۱۳۲۸۰ نفر بوده است که معادل ۸ درصد از جمعیت استان زنجان در سال ۱۳۸۵ است.

جدول ۱۳. بررسی مقایسه‌ای ورود و خروج مهاجر به استان زنجان در دوره زمانی ۸۵-۱۳۵۵

دوره زمانی	مهاجران وارد شده (نفر)		مهاجران خارج شده (نفر)		نسبت خالص مهاجران به جمعیت استان
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	
۱۳۵۵-۶۵	۵۴۱۷۸	۲.۸۹	۸۳۳۸۲	۴.۴۵	-۱.۸
۱۳۶۵-۷۶	۳۰۰۵۲	۱.۰۲	۶۳۹۱۴	۲.۱۷	-۳.۲۷
۱۳۷۵-۸۵	۸۰۱۳۲	۱.۶۸	۹۶۰۸۷	۲.۰۱	-۱.۶۵

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵



نمودار ۹. بررسی مقایسه‌ای ورود و خروج مهاجر به استان زنجان در دوره زمانی ۸۵-۱۳۵۵

در خصوص جمعیت مناطق شهری و روستایی ذکر این نکته ضروری است که مقایسه تطبیقی جمعیت ساکن در مناطق شهری و روستایی استان زنجان طی دو سرشماری نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ بیانگر افزایش ۲۱ درصدی نسبت شهرنشینان به کل جمعیت در مقابل کاهش ۱۸ درصدی نسبت جمعیت روستا نشینان به کل جمعیت استان است. به بیان دیگر طی ۱۰ سال منتهی به سال ۱۳۸۵، جمعیت ساکنان در مناطق شهری استان زنجان به نسبت به دوره قبلی ۱۴ درصد افزایش داشته است. این در حالی است که طی همین مدت، جمعیت ساکنان در مناطق روستایی با کاهش ۲۶ درصدی مواجه بوده است. بر این اساس اگر چه تمایل به ادامه زندگی در استان زنجان در ۱۰ سال منتهی به ۱۳۸۵ افزایش داشته است لیکن این امر صرفاً متوجه مناطق شهری بوده و مناطق روستایی با افزایش تمایل به مهاجرت مواجه بوده است. به عبارت دیگر، تراکم جمعیت در استان زنجان از مناطق روستایی در حال انتقال به مناطق شهری است.

جدول ۱۴. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی، به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

شرح	کل	شهرستان محل سرشماری		سایر شهرستان‌های استان		شهرستان‌های سایر استان‌ها		خارج از کشور	اظهاری نشده
		شهر	آبادی	شهر	آبادی	شهر	آبادی		
کل استان	۱۶۱۶۷۵	۱۴۲۸۴	۴۴۱۹۶	۱۶۱۹۱	۶۶۳۲	۷۶۸۸۴	۳۲۴۹	۱۸	۲۲۱
نقاط شهری	۱۰۸۶۳۱	۵۵۷۶	۲۸۹۶۶	۱۱۸۱۵	۵۷۹۹	۲۴۱۴۲	۲۱۵۵	۵	۱۷۲
نقاط روستایی	۵۳۰۴۴	۸۷۰۸	۱۵۲۳۰	۴۳۷۶	۸۳۴	۲۲۷۴۱	۱۰۹۴	۱۳	۴۹

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

مطابق اطلاعات جدول (۱۵)، از مجموع مهاجرت‌های صورت گرفته به استان زنجان، مقصد بیش از ۹۵ درصد از مهاجران خارج از استان، مناطق شهری استان بوده است و این نکته در تایید نتایج قبلی دال بر جابه‌جایی تراکم جمعیت از مناطق روستایی استان به سمت مناطق شهری است.

بررسی مهاجرت‌های داخل استانی در استان زنجان در دوره ده ساله منتهی به ۱۳۸۵ نشان می‌دهد از مجموع ۸۱۳۰۳ نفر مهاجرت درون استانی، بیش از ۶۲ درصد مهاجرت‌ها از نواحی روستایی استان به سمت نواحی شهری رخ داده است. این امر نیز بیانگر کاهش جمعیت روستایی استان است.

جدول ۱۵. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی و فعلی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

محل اقامت فعلی				استان زنجان		آخرین محل اقامت قبلی
ساکن در نقاط روستایی		ساکن در نقاط شهری				
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۳۲/۸۱	۵۳۰۴۴	۶۷/۱۹	۱۰۸۶۳۱	۱۰۰	۱۶۱۶۷۵	کل مهاجران
۴۰/۹۳	۲۳۹۳۸	۵۹/۰۷	۳۴۵۴۲	۱۰۰	۵۸۴۸۰	شهرستان محل سرشماری
۶۰/۹۶	۸۷۰۸	۳۹/۰۴	۵۵۷۶	۱۰۰	۱۴۲۸۴	شهر
۳۴/۴۶	۱۵۲۳۰	۶۵/۵۴	۲۸۹۶۶	۱۰۰	۴۴۱۹۶	آبادی
۲۲/۸۳	۵۲۱۰	۷۷/۱۸	۱۷۶۱۴	۱۰۰	۲۲۸۲۳	سایر شهرستان‌های استان
۲۷/۰۳	۴۳۷۶	۷۲/۹۷	۱۱۸۱۵	۱۰۰	۱۶۱۹۱	شهر
۱۲/۵۸	۸۳۴	۸۷/۴۴	۵۷۹۹	۱۰۰	۶۶۳۲	آبادی
۲۹/۷۴	۲۳۸۳۵	۷۰/۲۵	۵۶۲۹۷	۱۰۰	۸۰۱۳۳	سایر شهرستان‌های سایر استان‌ها
۲۹/۵۸	۲۲۷۴۱	۷۰/۴۲	۵۴۱۴۲	۱۰۰	۷۶۸۸۴	شهر
۳۳/۶۷	۱۰۹۴	۶۶/۳۳	۲۱۵۵	۱۰۰	۳۲۴۹	آبادی
۶۶/۶۷	۱۲	۳۳/۳۳	۶	۱۰۰	۱۸	خارج از کشور
۲۲/۱۷	۴۹	۷۷/۸۳	۱۷۲	۱۰۰	۲۲۱	اظهار نشده

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

نام استان	مهاجران خارج شده		مهاجران وارد شده		خالص مهاجرت	
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
جمع کل	۹۶۰۸۷	۱۰۰٫۰۰	۸۰۱۳۲	۱۰۰٫۰۰	-۱۵۹۵۵	۱۰۰٫۰۰
آذربایجان شرقی	۴۰۸۳	۴٫۲۵	۷۲۸۲	۹٫۰۹	۳۱۹۹	-۲۰٫۰۵
آذربایجان غربی	۲۱۸۹	۲٫۲۸	۷۶۵۸	۹٫۵۶	۵۴۶۹	-۳۴٫۲۸
اردبیل	۸۵۷	۰٫۸۹	۱۰۱۷	۱٫۲۷	۱۶۰	-۱٫۰۰
اصفهان	۶۷۷	۰٫۷۰	۱۲۸۰	۱٫۶۰	۶۰۳	-۳٫۷۸
ایلام	۱۱۱	۰٫۱۲	۶۱۳	۰٫۷۶	۵۰۲	-۳٫۱۵
بوشهر	۱۸۵	۰٫۱۹	۲۸۰	۰٫۳۵	۹۵	-۰٫۶۰
تهران	۵۷۴۲۸	۵۹٫۷۷	۳۰۳۹۹	۳۷٫۹۴	-۲۷۰۲۹	-۲۷٫۹۴
چهارمحال و بختیاری	۹۱	۰٫۰۹	۲۱۵	۰٫۲۷	۱۲۴	-۰٫۷۸
خراسان جنوبی	۱۳۸	۰٫۱۴	۲۱۰	۰٫۲۶	۷۲	-۰٫۴۵
خراسان رضوی	۱۲۰۵	۱٫۲۵	۹۹۶	۱٫۲۴	-۲۰۹	-۰٫۲۱
خراسان شمالی	۸۲	۰٫۰۹	۷۸	۰٫۱۰	-۴	-۰٫۰۳
خوزستان	۳۳۶	۰٫۳۵	۱۲۲۳	۱٫۵۳	۸۸۷	-۵٫۵۶
زنجان	۲۲۳	۰٫۲۳	۲۱۹	۰٫۲۷	-۴	-۰٫۰۳
سمنان	۱۹۷	۰٫۲۱	۷۶۵	۰٫۹۵	۵۶۸	-۳٫۵۶
سیستان و بلوچستان	۳۰۶	۰٫۳۲	۷۲۶	۰٫۹۱	۴۲۰	-۲٫۶۳
فارس	۱۰۱۷۳	۱۰٫۵۹	۶۴۷۳	۸٫۰۸	-۳۷۰۰	-۳٫۷۰
قزوین	۶۱۵۳	۶٫۴۰	۲۹۷۹	۳٫۷۲	-۳۱۷۴	-۳٫۱۷
قم	۱۱۲۵	۱٫۱۷	۵۵۹۸	۶٫۹۹	۴۴۷۳	-۴٫۰۴
کردستان	۲۵۱	۰٫۲۶	۹۴۰	۱٫۱۷	۶۸۹	-۴٫۳۲
کرمان	۵۲۰	۰٫۵۴	۳۰۷۱	۳٫۸۳	۲۵۵۱	-۲٫۵۵
کرمانشاه	۳۴	۰٫۰۴	۱۰۶	۰٫۱۳	۷۲	-۰٫۴۵
کهگیلویه و بویراحمد	۵۶۴	۰٫۵۹	۳۴۷	۰٫۴۳	-۲۱۷	-۰٫۲۱
گلستان	۴۹۷۳	۵٫۱۸	۲۹۲۴	۳٫۶۵	-۲۰۴۹	-۲٫۰۴
گیلان	۱۳۹	۰٫۱۴	۶۰۹	۰٫۷۶	۴۷۰	-۲٫۹۵
لرستان	۱۸۵۱	۱٫۹۳	۱۳۶۳	۱٫۷۰	-۴۸۸	-۰٫۴۸
مازندران	۸۰۲	۰٫۸۳	۴۹۶	۰٫۶۲	-۳۰۶	-۰٫۳۰
مرکزی	۱۹۶	۰٫۲۰	۴۶۰	۰٫۵۷	۲۶۴	-۱٫۶۵
هرمزگان	۱۰۱۴	۱٫۰۶	۱۵۵۱	۱٫۹۴	۵۳۷	-۰٫۵۳
همدان	۱۸۴	۰٫۱۹	۲۵۴	۰٫۳۲	۷۰	-۰٫۴۴
یزد						

جدول ۱۶. آمار مهاجران داخلی خارج و وارد شده به استان زنجان، به تفکیک استان‌های مبدا و مقصد طی دوره ۸۵-۱۳۷۵
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

استان‌های مبدأ مهاجر فرست به استان زنجان و نیز استان‌های مقصد مهاجرپذیر از استان زنجان مطابق جدول (۱۶) است. مطالعه جدول حاکی از آن است که:

- همانند نتایج سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵، در دوره ۱۳۷۵-۱۳۸۵ نیز استان تهران مهاجرپذیرترین استان در قبال مهاجران استان زنجان بوده است. مقصد نزدیک به ۶۰ درصد از مهاجرانی که در این دوره زمانی از استان زنجان خارج شده‌اند، استان تهران بوده است.
 - استان‌های قم و گیلان در مرتبه دوم و سوم جذابیت برای مهاجران زنجانی قرار داشته‌اند.
 - در این دوره زمانی، از میان استان‌های هم جوار تنها استان گیلان مقصد برخی از مهاجران زنجانی بوده است.
 - در میان ۳۰ استان کشور، استان کهگیلویه و بویر احمد پذیرای کمترین تعداد مهاجر از استان زنجان بوده است.
 - پس از استان کهگیلویه و بویر احمد، استان‌های چهار محال و بختیاری و خراسان شمالی کمترین تعداد مهاجران زنجانی را در خود جای داده‌اند.
 - طی دوره ده ساله منتهی به سال ۱۳۸۵، استان تهران مهاجر فرست ترین استان به استان زنجان بوده است. حدود ۳۸ درصد از مهاجرانی که طی این مدت به استان زنجان وارد شده‌اند از استان تهران مهاجرت کرده‌اند.
 - پس از استان تهران، دو استان آذربایجان شرقی و غربی، مبدأ بیشترین مهاجر وارد شده به استان زنجان در دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵ بوده‌اند.
 - در این دوره، در میان استان‌های هم جوار استان زنجان، تنها استان‌های آذربایجان شرقی و غربی در فهرست استان‌هایی قرار دارند که بیشترین مهاجر را در استان زنجان داشته‌اند.
- همچنین بررسی مدت زمان سکونت مهاجران در استان زنجان در ۱۰ سال گذشته مبین آن است که بیش از ۲۰ درصد مهاجران کمتر از یک سال است که به استان زنجان مهاجرت نموده‌اند و تنها ۵ درصد از مهاجران مدت زمانی طولانی معادل ۹ سال از زمان مهاجرتشان گذشته است.

جدول ۱۷. مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان، بر حسب مدت زمان اقامت طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

مدت زمان اقامت	کل استان	سهم کل استان (درصد)	نواحی شهری	سهم نواحی شهری (شهری به کل)	نواحی روستایی	سهم نواحی روستایی (روستایی به کل)
کمتر از یک سال	۳۳۴۰۹	۲۰.۶۶	۲۱۳۰۸	۰.۶۴	۱۲۱۰۱	۰.۳۶
۱ سال	۱۹۹۲۶	۱۲.۳۲	۱۳۱۲۸	۰.۶۶	۶۷۹۸	۰.۳۴
۲ سال	۲۰۳۹۶	۱۲.۶۲	۱۳۲۲۸	۰.۶۵	۷۱۶۸	۰.۳۵
۳ سال	۱۸۷۴۹	۱۱.۶۰	۱۲۰۲۲	۰.۶۴	۶۷۲۷	۰.۳۶
۴ سال	۱۵۱۰۵	۹.۳۴	۱۰۲۴۹	۰.۶۸	۴۸۵۶	۰.۳۲
۵ سال	۱۴۶۹۵	۹.۰۹	۱۰۱۷۶	۰.۶۹	۴۵۱۹	۰.۳۱
۶ سال	۱۱۳۱۷	۷.۰۰	۸۰۰۲	۰.۷۱	۳۳۱۵	۰.۲۹
۷ سال	۹۶۵۲	۵.۹۷	۶۹۵۱	۰.۷۲	۲۷۰۱	۰.۲۸
۸ سال	۱۰۲۶۳	۶.۳۵	۷۴۸۷	۰.۷۳	۲۷۷۶	۰.۲۷
۹ سال	۷۸۲۱	۴.۸۴	۵۸۶۲	۰.۷۵	۱۹۵۹	۰.۲۵
اظهار نشده	۳۴۲	۰.۲۱	۲۱۸	۰.۶۴	۱۲۴	۰.۳۶
جمع	۱۶۱۶۷۵	۱	۱۰۸۶۳۱	۰.۶۷	۵۳۰۴۴	۰.۳۳

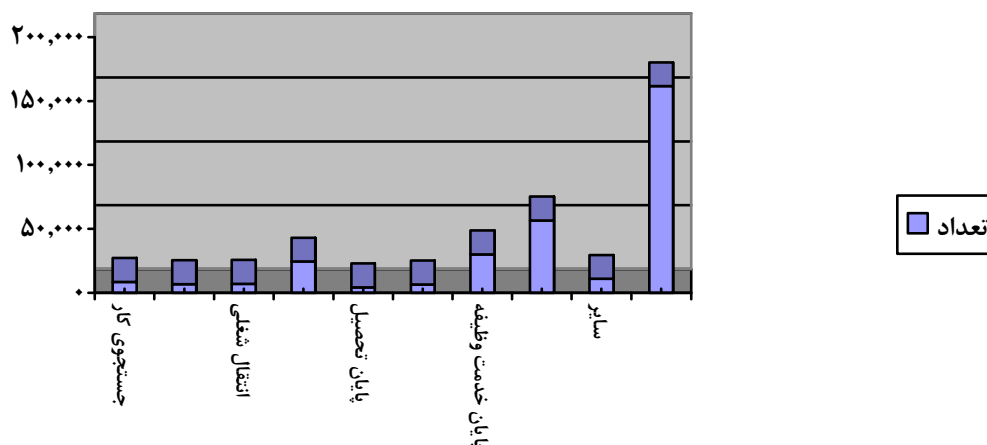
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

جدول ۱۸. برآورد مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک انگیزه مهاجرت طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

انگیزه	تعداد (نفر)	سهم (درصد)
جستجوی کار	۸۶۷۸	۵.۳۷
جستجوی کار بهتر	۶۸۴۰	۴.۲۳
انتقال شغلی	۷۱۲۹	۴.۴۱
تحصیل	۲۴۶۳۱	۱۵.۲۳
پایان تحصیل	۴۳۱۴	۲.۶۷
انجام خدمت وظیفه	۶۶۳۰	۴.۱۰
پایان خدمت وظیفه	۳۰۲۲۶	۱۸.۷۰
پیروی از خانواده	۵۶۶۷۴	۳۵.۰۵
سایر	۱۱۰۲۹	۶.۸۲
جمع	۱۶۱۶۷۵	۱۰۰

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

بررسی انگیزه‌های مهاجران از عزیمت به استان زنجان حاکی از آن است که اغلب مهاجرت‌ها یعنی ۳۵ درصد، بنا به دلایل خانوادگی اتفاق افتاده است. بعد از آن به ترتیب پایان خدمت وظیفه (۱۸.۷ درصد) و ادامه تحصیل (۱۵.۲۳ درصد) در استان زنجان نیز از دلایل مهم انجام مهاجرت به این استان بوده است.



مأخذ: مرکز آمار ایران

نمودار ۱۰. برآورد مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک انگیزه مهاجرت طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

۵-۳-۴-۱- بررسی روند مهاجرت در درون استان زنجان طی دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵

بر اساس تقسیمات کشوری اعلام شده در نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، استان زنجان دارای ۷ شهرستان ابهر، ایجرود، خدابنده، خرمدره، زنجان، طارم و ماهنشان است. در مقایسه با تقسیمات کشوری استان در سال ۱۳۷۵، شهرستان تاکستان از مجموعه شهرستان‌های استان حذف و شهرستان‌های ایجرود، خرمدره، طارم و ماهنشان اضافه شده‌اند. شهرستان‌های ایجرود، ماهنشان و طارم زیربخش‌های شهرستان زنجان و شهرستان خرمدره زیر بخش شهرستان ابهر بوده‌اند که مستقل شدند.

طی این ۱۰ سال، جابه‌جایی جمعیت از مناطق روستایی به منطق شهری استان زنجان صورت گرفته است. به نحوی که در نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، نسبت جمعیت شهری به روستایی ۵۷ به ۴۲ بوده است. ضمن آنکه مقصد بیش از ۹۰ درصد مهاجران وارد شده به استان زنجان در این مدت، مناطق شهرنشین استان بوده است.

جدول ۱۹. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی، به تفکیک نقاط شهری و

روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

شهرستان	تعداد مهاجران	شهرستان محل سرشماری		سایر شهرستان های استان		شهرستان های سایر استان ها		خارج از کشور	اظهار نشده
		شهر	آبادی	شهر	آبادی	شهر	آبادی		
ایجرود	۲۸۴۳۵	۲۴۵۳	۵۷۹۲	۳۸۳۷	۱۳۴۷	۱۴۳۵۰	۶۱۳	۰	۴۳
ایرجود	۴۶۰۹	۲۸۶	۱۶۹۳	۹۷۰	۷۰	۱۴۷۹	۱۱۰	۰	۰
خدابنده	۲۷۹۱۳	۳۴۰۹	۱۱۹۳۰	۱۹۱۷	۲۳۵	۹۷۲۰	۶۸۴	۴	۱۳
خرمدره	۱۱۴۰۰	۷۵۸	۱۸۱۶	۲۲۸۶	۲۰۳۲	۴۱۴۴	۳۵۷	۲	۵
زنجان	۷۵۹۸۷	۶۳۷۳	۱۷۲۴۸	۵۳۲۷	۲۷۹۴	۴۲۷۷۶	۱۲۹۸	۱۲	۱۶۰
طارم	۷۷۴۵	۵۹۹	۳۰۵۹	۱۱۶۲	۱۰۳	۲۶۸۳	۱۳۹	۰	۰
ماه نشان	۵۵۸۶	۴۰۶	۲۶۵۸	۶۹۱	۵۱	۱۷۳۲	۴۷	۰	۰
جمع	۱۶۱۶۷۵	۱۴۲۸۴	۴۴۱۹۶	۱۶۱۹۰	۶۶۳۲	۷۶۸۸۴	۳۲۴۸	۱۸	۲۲۱

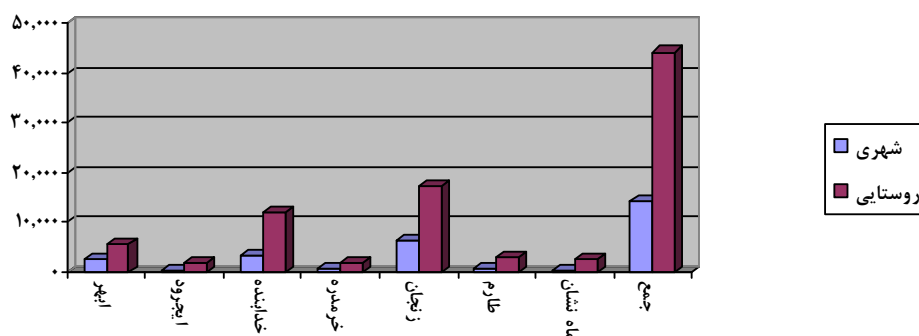
مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

مقایسه تطبیقی تعداد مهاجران وارد شده به استان زنجان در سال ۱۳۸۵ با آمار مربوط به سال ۱۳۷۵ مبین آن است که میزان مهاجرپذیری شهرستان های استان زنجان در ۱۰ ساله منتهی به ۱۳۸۵ در مقایسه با ده ساله منتهی به ۱۳۷۵ بیش از ۱۰۰ درصد افزایش داشته است. بیشتر مهاجرانی که قبلاً در شهرستان محل سرشماری بودند، در روستاهای شهرستان های استان زنجان و بیشتر مهاجرانی که قبلاً در سایر شهرستان های استان و یا در شهرستان های سایر استان ها ساکن بوده اند، در شهرهای شهرستان های استان زنجان ساکن شده اند و این امر افزایش نسبت شهرنشینی را در این استان تأیید می کند.

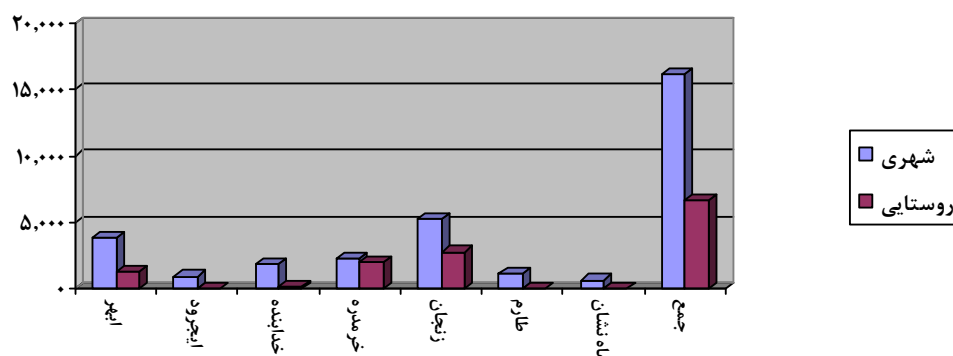
بر اساس اطلاعات مندرج در جدول شماره ۱۹ از مجموع ۱۶۱۶۷۵ نفر مهاجر وارد شده به استان زنجان، تعداد ۸۱۳۰۲ نفر معادل ۵۰ درصد مهاجرت ها، مهاجران درون استانی بوده اند که از یکی از شهرها و یا روستاهای استان زنجان به سایر شهرها و یا روستاهای استان مهاجرت کرده اند. در میان مهاجرت های درون استانی، تعداد ۵۸۴۸۰ مهاجرت (۷۲ درصد مهاجرت های درون استانی)، در همان محدوده شهرها و روستاهای محل سرشماری صورت گرفته است و مابقی (۲۸ درصد) از سایر شهرها و روستاهای استان بوده است.

همچنان که پیشتر اشاره شد حدود ۸۷ درصد مهاجرت های درون استانی در استان زنجان از مناطق روستایی به مناطق شهری صورت گرفته است که از این منظر مناطق روستایی با روند تخلیه جمعیت مواجه بوده اند. از حیث ورود مهاجران، شهرستان زنجان پذیرای بیشترین تعداد از مهاجران درون استانی بوده است. از این رو این شهرستان در مقایسه با سایر شهرستان های استان با بیشترین روند تمرکز جمعیت مواجه بوده است. کمترین روند تمرکز جمعیت نیز در میان شهرستان های استان زنجان به شهرستان ایجرود مربوط بوده است.

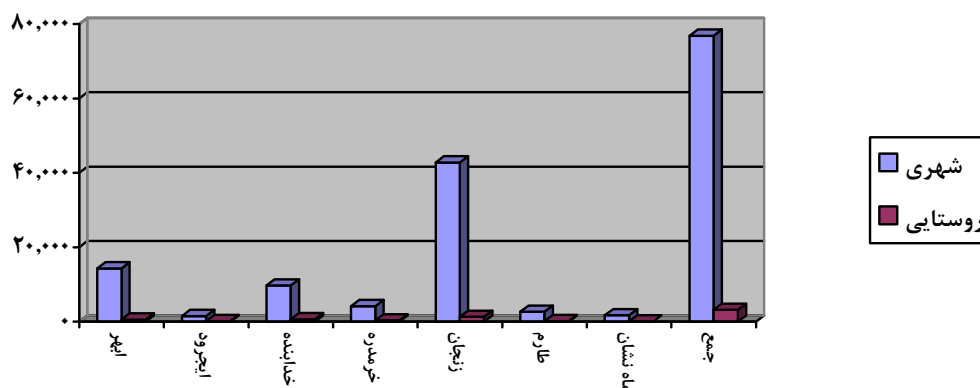
همچنین آبادی‌های تحت پوشش شهرستان‌های زنجان و خدابنده با بیشترین روند تخلیه مهاجرت در استان مواجه بوده‌اند.



نمودار ۱۱. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی در شهرستان محل سرشماری به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵
مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۱۲. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی در سایر شهرستان‌های استان به تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵
مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۱۳. توزیع مهاجران داخلی وارد شده به شهرستان‌های استان زنجان، بر حسب محل اقامت قبلی در شهرستان‌های زنجان
تفکیک نقاط شهری و روستایی طی دوره ۸۵-۱۳۷۵
مأخذ: مرکز آمار ایران

جدول ۲۰. نسبت تعداد مهاجران داخلی وارد شده به هر یک از شهرستان‌های استان زنجان به کل جمعیت مهاجر وارد شده به استان،
طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

نام شهرستان	نسبت تعداد مهاجران هر شهرستان به کل مهاجران وارد شده به استان
ابهر	۱۷.۵۸
ایجرود	۲.۸۵
خداآباد	۱۷.۲۶
خرمدره	۷.۰۵
زنجان	۴۷
طارم	۴.۷۹
ماه‌نشان	۳.۴۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول (۲۰)، غالب مهاجرانی که طی دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵ وارد استان زنجان شده‌اند در شهرستان زنجان ساکن شده‌اند (۴۷ درصد) و تنها ۲.۸۵ درصد مهاجران در شهرستان ایجرود و ۳.۴۶ درصد در شهرستان ماه‌نشان ساکن شده‌اند. بعد از شهرستان زنجان، شهرستان‌های ابهر و خداآباد مهاجرپذیرترین شهرستان‌های استان بوده‌اند.

جدول ۲۱. نسبت تعداد مهاجران داخلی وارد شده به استان زنجان به جمعیت، به تفکیک شهرستان، طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

نام شهرستان	نسبت تعداد مهاجران وارد شده به جمعیت هر شهرستان (درصد)
ابه‌ر	۱۷.۶۰
ایجرود	۱۲.۵۴
خدابنده	۱۷
خرمدره	۱۸.۸۴
زنجان	۱۶.۷۱
طارم	۱۷.۶۱
ماهنشان	۱۳
کل استان	۱۶.۷۶

مأخذ: محاسبات محقق

جدول (۲۱) بیانگر نسبت تعداد مهاجران به کل جمعیت در هر یک از شهرستان‌های استان زنجان طی دوره ۸۵-۱۳۷۵ است. اگرچه طی دوره زمانی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵، ۴۷ درصد مهاجرانی که به استان زنجان وارد شده‌اند در شهرستان زنجان ساکن شده‌اند، اما شهرستان‌های خرمدره، طارم و ابهر، به ترتیب بالاترین نسبت جمعیت مهاجر به کل جمعیت شهرستان را در این دوره زمانی در اختیار داشته‌اند.

بررسی روند مهاجرت‌های داخل استانی صورت گرفته در استان زنجان در دوره منتهی به ۱۳۸۵، به تفکیک شهرستان نتایج زیر را نشان می‌دهد:

- در ۷ شهرستان استان، بررسی روند مهاجرت در درون بخش‌ها و آبادی‌های تحت پوشش، نشان می‌دهد که ۷۰ الی ۸۶ درصد مهاجرت‌ها از مناطق روستایی به مناطق شهری بوده است. بیشترین میزان، مربوط به ساکنان آبادی‌های تحت پوشش شهرستان ماهنشان بوده است و کمترین میزان مربوط به آبادی‌های تحت پوشش شهرستان ابهر.
- ساکنان آبادی‌های تحت پوشش شهرستان خرمدره، بیشترین میزان مهاجرت را به سایر شهرستان‌های استان زنجان انجام داده‌اند.
- جابه‌جایی درون شهرستانی شهرنشینان مناطق شهری تحت پوشش شهرستان خرمدره ۲۶ درصد مجموع مهاجرهای درون شهرستانی این شهرستان را تشکیل داده است. این نسبت بالاترین رقم مهاجرت درون شهرستانی ساکنان مناطق شهری در استان زنجان است. کمترین میزان در این نسبت متعلق است به ساکنان مناطق شهری شهرستان ماهنشان که تنها ۱۳ درصد آنان به سایر شهرها و آبادی‌های تحت پوشش شهرستان ماهنشان مهاجرت کرده‌اند.
- شهرستان زنجان طی این مدت پذیرای بیشترین تعداد مهاجران ساکن مناطق شهرنشین سایر شهرستان‌های استان بوده است.

جدول ۲۲. برآورد مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک شهرستان و نیز انگیزه مهاجرت طی دوره ۸۵-۱۳۷۵

نام شهرستان انگیزه مهاجرت	ابهر	ایجرود	خدابنده	خرمدره	زنجان	طارم	ماه‌نشان	جمع	
								تعداد	سهم
جستجوی کار	۱۵۶۲	۲۲۱	۱۵۶۷	۸۷۱	۳۶۸۷	۳۱۶	۴۵۴	۸۶۷۸	۵.۴۹
جستجوی کار بهتر	۱۳۴۸	۲۰۸	۱۰۲۱	۶۱۴	۳۰۱۷	۴۳۴	۱۹۸	۶۸۴۰	۴.۳۳
انتقال شغلی	۱۰۲۷	۱۳۵	۹۹۸	۵۲۵	۳۷۱۵	۴۰۹	۳۲۱	۷۱۳۰	۴.۵۱
تحصیل	۳۹۳۷	۱۰۵۴	۳۲۹۳	۹۲۲	۱۳۰۸۱	۱۰۳۹	۱۳۰۷	۲۴۶۳۳	۱۵.۵۸
پایان تحصیل	۵۶۴	۱۴۲	۱۱۳۷	۱۰۷	۱۸۴۵	۴۵۶	۶۳	۴۳۱۴	۲.۷۳
انجام خدمت وظیفه	۱۰۳۰	۹۹	۹۶۵	۳۳۸	۳۸۱۸	۱۱۱	۲۶۹	۶۶۳۰	۴.۱۹
پایان خدمت وظیفه	۶۶۳۰	۵۰۶	۵۵۷۳	۱۳۲۵	۱۳۵۳۲	۱۸۳۲	۸۲۹	۳۰۲۲۷	۱۹.۱۲
پیروی از خانواده	۹۸۵۸	۱۰۴۲	۱۰۴۶۶	۴۹۳۰	۲۵۶۴۹	۲۷۰۸	۱۶۶۰	۵۶۳۱۳	۳۵.۶۲
سایر	۱۷۵۵	۵۳۶	۱۶۱۳	۱۱۲۷	۵۶۰۱	۲۶۷	۱۲۹	۱۱۰۲۸	۶.۹۸
اظهار نشده	۷۲۴	۳۰۶	۱۲۸۰	۶۴۳	۲۰۴۳	۱۷۲	۳۵۵	۵۵۲۳	۳.۴۹
جمع	۲۸۴۵۳	۴۶۰۹	۲۷۹۱۳	۱۱۴۰۰	۷۵۹۸۷	۷۷۴۵	۱۹۸۰	۱۵۸۰۸۷	۱۰۰

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵

جدول (۲۲) حاوی اطلاعات مربوط به انگیزه مهاجرت‌های انجام شده به استان زنجان است:

- براساس اطلاعات مندرج در این جدول بیش از ۳۵ درصد مهاجرت‌های صورت گرفته به استان زنجان بنا بر دلایل خانوادگی بوده است.
- انگیزه‌های شغلی اعم از جستجوی کار و یا جستجوی یک شغل مناسب‌تر، عامل انجام کم‌تر از ۱۰ درصد مهاجرت‌ها به استان زنجان و نیز مهاجرت‌های درون استانی است. البته چنانچه مهاجرت‌های ناشی از انتقال شغلی را به این نسبت اضافه کنیم، در این صورت، رقم حاصله کم‌تر از ۱۵ درصد مهاجرت‌ها را شامل می‌شود.
- ادامه تحصیل نیز یکی دیگر از علل اصلی انجام مهاجرت به استان زنجان است که انگیزه بیش از ۱۵ درصد مهاجرت‌ها را فراهم آورده است.

همچنین بررسی تفکیکی علل انجام مهاجرت در هریک از شهرستان‌های استان نیز نتایج زیر را نشان می‌دهد:

جدول ۲۳. بررسی سهم هر یک از علل مهاجرت در مجموع مهاجرت‌های صورت گرفته به شهرستان‌های استان زنجان طی دوره ۸۵-

۱۳۷۵

نام شهرستان انگیزه مهاجرت	ابهر	ایجرود	خدابنده	خرمدره	زنجان	طارم	ماهنشان
جستجوی کار	۵.۴۹	۴.۷۹	۵.۶۱	۷.۶۴	۴.۸۵	۴.۰۸	۲۲.۹۳
جستجوی کار بهتر	۴.۷۴	۴.۵۱	۳.۶۶	۵.۳۹	۳.۹۷	۵.۶۰	۱۰.۰۰
انتقال شغلی	۳.۶۱	۲.۹۳	۳.۵۸	۴.۶۱	۴.۸۹	۵.۲۸	۱۶.۲۱
تحصیل	۱۳.۸۴	۲۲.۸۷	۱۱.۸۰	۸.۰۹	۱۷.۲۱	۱۳.۴۲	۶۶.۰۱
پایان تحصیل	۱.۹۸	۳.۰۸	۴.۰۷	۰.۹۴	۲.۴۳	۵.۸۹	۳.۱۸
انجام خدمت وظیفه	۳.۶۲	۲.۱۵	۳.۴۶	۲.۹۶	۵.۰۲	۱.۴۳	۱۳.۵۹
پایان خدمت وظیفه	۲۳.۳۰	۱۰.۹۸	۱۹.۹۷	۱۱.۶۲	۱۷.۸۱	۲۳.۶۵	۴۱.۸۷
پیروی از خانواده	۳۴.۶۵	۲۲.۶۱	۳۷.۵۰	۴۳.۲۵	۳۳.۷۵	۳۴.۹۶	۸۳.۸۴
سایر	۶.۱۷	۱۱.۶۳	۵.۷۸	۹.۸۹	۷.۳۷	۳.۴۵	۶.۵۲
اظهار نشده	۲.۵۴	۶.۶۴	۴.۵۹	۵.۶۴	۲.۶۹	۲.۲۲	۱۷.۹۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

- بیشترین مهاجرت‌ها با انگیزه یافتن شغل به شهرستان ماهنشان صورت گرفته است و کمترین میزان این نسبت مربوط به شهرستان ایجرود است.
- مقصد بیشترین مهاجرت‌ها با انگیزه تحصیل در استان زنجان شهرستان ماهنشان و کمترین خرمدره بوده‌اند.
- پیروی از خانواده در کلیه شهرستان‌های استان اصلی ترین علت انجام مهاجرت بوده است که بیشترین آن در ماهنشان و کمترین در ایجرود بوده است.

۶-۳-۴-۱- ترکیب جنسی و سنی مهاجران

از جمله متغیرهای عمده تأثیرگذار در جریان مهاجرت سن و جنس است. معمولاً افراد در دوره‌های سنی خاصی اقدام به مهاجرت می‌کنند. همچنین دلیل مهاجرت افراد در دوره‌های سنی مختلف بر حسب جنسیت آنها متفاوت است. از کل مهاجران وارده به استان ۶۰.۷۰ درصد مرد و ۳۰.۳۰ درصد زن بوده‌اند. فراوانی مشکلات مردان در تمام گروه‌های سنی از زنان بیشتر است.

از ملاحظه گروه سنی جمعیت مهاجر استان و جمعیت کل نتیجه می‌شود که ساختار گروه سنی جمعیت مهاجر به طور کلی با گروه سنی جمعیت کل استان متفاوت است. حدود ۴۷.۳۱ درصد مهاجران در دو گروه سنی مهاجران ۲۴-۲۰ ساله و ۲۹-۲۵ ساله قرار دارند و پس از آنان گروه‌های سنی ۱۹-۱۵ ساله و ۳۴-۳۰ ساله قرار دارند. گروه‌های سنی مورد اشاره عموماً در سنین کار و فعالیت، تحصیل، ازدواج و انجام خدمت وظیفه (برای پسران) بوده و

جوانان جویای کار و تحصیل در این گروه‌های سنی اقدام به مهاجرت می‌کنند. گروه‌های سنی کمتر از ۱۵ سال و بالاتر از ۴۰ سال سهم کمتری از مهاجران را به خود اختصاص داده‌اند. این گروه‌ها عمدتاً به دلیل تبعیت از خانوار مهاجرت کرده‌اند (جدول ۲۴).

نسبت جنسی مهاجران در تمام گروه‌های سنی به جز گروه سنی ۶۵ ساله و بیشتر، بالاتر از ۱۰۰ است، یعنی در تمام گروه‌های سنی مهاجر تعداد مردان بیشتر از زنان است. این تفاوت در گروه‌های سنی ۳۴-۳۰ ساله تا ۵۰-۴۵ ساله یعنی سنین بین ۳۰ تا ۵۰ محسوس و قابل توجه است. نسبت جنسی در گروه‌های سنی مذکور در دامنه ۱۳۲ تا ۱۶۱ در تغییر بوده است (جدول ۲۶).

میانگین نسبت جنسی مهاجران در استان معادل ۱۳۵.۸۶ است. یعنی به ازای ۱۰۰ نفر زن مهاجر بیش از ۱۳۵ نفر مرد مهاجر وجود داشته است. بنابراین "مردگزین" بودن مهاجران وارد شده به استان در گروه‌های سنی مذکور، یکی از ویژگی‌های بارز مهاجرت‌های صورت گرفته در استان محسوب می‌شود.

در توجیه موضوع می‌توان به مهاجرت مردان در این سنین برای دستیابی به شغل و انجام خدمت وظیفه اشاره نمود. به ویژه در گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله که تقریباً سنین انجام خدمت وظیفه بوده است.

نسبت جنسی در مهاجران شهر نشین برای میانگین استان ۱۷۸.۰۸ نفر است. مقدار این شاخص در سنین زیر ۱۵ سال حالت عادی و نرمال را داشته و بین ۱۰۳ تا ۱۰۵ در نوسان بوده است. اندازه شاخص از این سنین به بعد به شدت افزایش یافته و تا آخرین گروه سنی فعالیت یعنی ۶۴-۵۰ ساله ادامه می‌یابد. دامنه تغییرات نسبت جنسی مهاجران در نقاط شهری در سنین کار و فعالیت حداقل ۱۰۳.۳۹ درصد برای گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله و حداکثر ۲۱۰.۷۹ درصد برای گروه سنی ۲۹-۲۵ سال متغیر بوده است. نسبت جنسی در نقاط روستایی استان ۱۷۶.۴۱ درصد است. مقدار این شاخص در تمام گروه‌های سنی استان بالاتر از حد طبیعی بوده و به ویژه در گروه‌های سنی ۴۴-۴۰ ساله، ۴۹-۴۵ ساله و ۵۴-۵۰ ساله تا ۴ برابر حالت عادی بالا بوده و به ترتیب مقادیر ۱۴۶.۷۴ درصد، ۱۵۷.۲۹ درصد و ۱۳۱.۹۸ درصد را به خود اختصاص داده است.

جدول ۲۴. مهاجران وارد شده به استان زنجان بر حسب جنس و گروه‌های سنی در دوره ۸۵-۱۳۷۵

شرح	مرد و زن	درصد	مرد	درصد	زن	درصد
جمع	۱۶۱۶۷۵	۱۰۰	۹۸۱۳۹	۱۰۰	۶۳۵۳۶	۱۰۰
۰-۴ ساله	۳۷۷۸	۲.۳۴	۱۹۱۴	۱.۹۵	۱۸۶۴	۲.۹۳
۵-۹ ساله	۷۳۹۵	۴.۵۷	۳۸۰۵	۳.۸۸	۳۵۹۰	۵.۶۵
۱۰-۱۴ ساله	۱۲۷۱۰	۷.۸۶	۶۸۵۲	۶.۹۸	۵۸۵۸	۹.۲۲
۱۵-۱۹ ساله	۲۱۴۰۵	۱۳.۲۴	۱۰۹۴۴	۱۱.۱۵	۱۰۴۶۱	۱۶.۴۶
۲۰-۲۴ ساله	۴۰۸۱۰	۲۵.۲۴	۲۶۴۴۸	۲۶.۹۵	۱۴۳۶۲	۲۲.۶۰
۲۵-۲۹ ساله	۳۵۶۷۴	۲۲.۰۷	۲۵۰۱۶	۲۵.۴۹	۱۰۶۵۸	۱۶.۷۷
۳۰-۳۴ ساله	۱۶۸۹۷	۱۰.۴۵	۱۰۲۹۰	۱۰.۴۹	۶۶۰۷	۱۰.۴۰
۳۵-۳۹ ساله	۸۳۶۴	۵.۱۷	۴۷۵۷	۴.۸۵	۳۶۰۷	۵.۶۸
۴۰-۴۴ ساله	۴۶۴۳	۲.۸۷	۲۶۹۶	۲.۷۵	۱۹۴۷	۳.۰۶
۴۵-۴۹ ساله	۳۰۸۶	۱.۹۱	۱۷۹۲	۱.۸۳	۱۲۹۴	۲.۰۴
۵۰-۶۴ ساله	۴۳۱۸	۲.۶۷	۲۳۳۶	۲.۳۸	۱۹۸۲	۳.۱۲
۶۵ سال و بیشتر	۲۵۹۵	۱.۶۱	۱۲۸۹	۱.۳۱	۱۳۰۶	۲.۰۶

مأخذ: محاسبات مشاور مادر

جدول ۲۵. مهاجران وارد شده به نقاط شهری استان زنجان بر حسب جنس و گروه‌های سنی در دوره ۸۵-۱۳۷۵

شرح	مرد و زن	درصد	مرد	درصد	زن	درصد
جمع	۱۰۸۶۳۱	۱۰۰	۶۴۲۸۵	۱۰۰	۴۴۳۴۶	۱۰۰
۰-۴ ساله	۲۷۰۵	۲.۴۹	۱۳۷۴	۲.۱۴	۱۳۳۱	۳
۵-۹ ساله	۵۳۹۰	۴.۹۶	۲۷۶۵	۴.۳	۲۶۲۵	۵.۹۲
۱۰-۱۴ ساله	۸۵۳۳	۷.۸۶	۴۳۶۷	۶.۷۹	۴۱۶۶	۹.۳۹
۱۵-۱۹ ساله	۱۴۱۶۸	۱۳.۰۴	۷۲۰۲	۱۱.۲	۶۹۶۶	۱۵.۷۱
۲۰-۲۴ ساله	۲۵۸۹۸	۲۳.۸۴	۱۶۳۰۶	۲۵.۳۷	۹۵۹۲	۲۱.۶۳
۲۵-۲۹ ساله	۲۲۷۴۸	۲۰.۹۴	۱۵۴۲۷	۲۴	۷۳۲۱	۱۶.۵۱
۳۰-۳۴ ساله	۱۲۰۴۰	۱۱.۰۸	۷۲۹۱	۱۱.۳۴	۴۷۴۹	۱۰.۷۱
۳۵-۳۹ ساله	۶۲۱۷	۵.۷۲	۳۵۶۸	۵.۵۵	۲۶۴۹	۵.۹۷
۴۰-۴۴ ساله	۳۵۴۵	۳.۲۶	۲۰۴۳	۳.۱۸	۱۵۰۲	۳.۳۹
۴۵-۴۹ ساله	۲۳۲۷	۲.۱۴	۱۳۲۸	۲.۰۷	۹۹۹	۲.۲۵
۵۰-۶۴ ساله	۳۱۷۹	۲.۹۳	۱۶۸۸	۲.۶۳	۱۴۹۱	۳.۳۶
۶۵ سال و بیشتر	۱۸۸۱	۱.۷۳	۹۲۶	۱.۴۴	۹۵۵	۲.۱۵

مأخذ: محاسبات مشاور مادر

جدول ۲۶. مهاجران وارد شده به نقاط روستایی استان زنجان بر حسب جنس و گروه های سنی در دوره ۸۵-۱۳۷۵

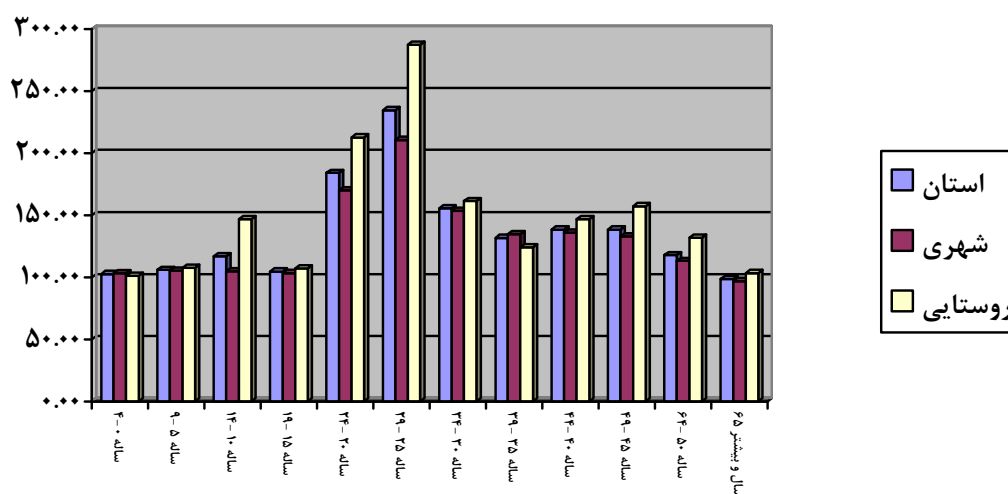
شرح	مرد و زن	درصد	مرد	درصد	زن	درصد
جمع	۵۳۰۴۴	۱۰۰	۳۳۸۵۴	۱۰۰	۱۹۱۹۰	۱۰۰
۰-۴ ساله	۱۰۷۳	۲.۰۲	۵۴۰	۱.۶	۵۳۳	۲.۷۸
۵-۹ ساله	۲۰۰۵	۳.۷۸	۱۰۴۰	۳.۰۷	۹۶۵	۵.۰۳
۱۰-۱۴ ساله	۴۱۷۷	۷.۸۷	۲۴۸۵	۷.۳۴	۱۶۹۲	۸.۸۲
۱۵-۱۹ ساله	۷۲۳۷	۱۳.۶۴	۳۷۴۲	۱۱.۰۵	۳۴۹۵	۱۸.۲۱
۲۰-۲۴ ساله	۱۴۹۱۲	۲۸.۱۱	۱۰۱۴۲	۲۹.۹۶	۴۷۷۰	۲۴.۸۶
۲۵-۲۹ ساله	۱۲۹۲۶	۲۴.۳۷	۹۵۸۹	۲۸.۳۲	۳۳۳۷	۱۷.۳۹
۳۰-۳۴ ساله	۴۸۵۷	۹.۱۶	۲۹۹۹	۸.۸۶	۱۸۵۸	۹.۶۸
۳۵-۳۹ ساله	۲۱۴۷	۴.۰۵	۱۱۸۹	۳.۵۱	۹۵۸	۴.۹۹
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۹۸	۲.۰۷	۶۵۳	۱.۹۳	۴۴۵	۲.۳۲
۴۵-۴۹ ساله	۷۵۹	۱.۴۳	۴۶۴	۱.۳۷	۲۹۵	۱.۵۴
۵۰-۵۴ ساله	۱۱۳۹	۲.۱۵	۶۴۸	۱.۹۱	۴۹۱	۲.۵۶
۵۵-۵۹ ساله	۷۱۴	۱.۳۵	۳۶۳	۱.۰۷	۳۵۱	۱.۸۳

مأخذ: محاسبات مشاور مادر

جدول ۲۷. نسبت جنسی مهاجران وارد شده به استان بر حسب نقاط شهری و روستایی در دوره ۸۵-۱۳۷۵

گروه های سنی	استان	شهری	روستایی
جمع	۱۵۴.۴۶	۱۴۴.۹۶	۱۷۶.۴۱
۰-۴ ساله	۱۰۲.۶۸	۱۰۳.۲۳	۱۰۱.۳۱
۵-۹ ساله	۱۰۵.۹۹	۱۰۵.۳۳	۱۰۷.۷۷
۱۰-۱۴ ساله	۱۱۶.۹۷	۱۰۴.۸۲	۱۴۶.۸۷
۱۵-۱۹ ساله	۱۰۴.۶۲	۱۰۳.۳۹	۱۰۷.۰۷
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۴.۱۵	۱۷۰.۰۰	۲۱۲.۶۲
۲۵-۲۹ ساله	۲۳۴.۷۲	۲۱۰.۷۲	۲۸۷.۳۵
۳۰-۳۴ ساله	۱۵۵.۷۴	۱۵۳.۵۳	۱۶۱.۴۱
۳۵-۳۹ ساله	۱۳۱.۸۸	۱۳۴.۶۹	۱۲۴.۱۱
۴۰-۴۴ ساله	۱۳۸.۴۷	۱۳۶.۰۲	۱۴۶.۷۴
۴۵-۴۹ ساله	۱۳۸.۴۹	۱۳۲.۹۳	۱۵۷.۲۹
۵۰-۵۴ ساله	۱۱۷.۸۶	۱۱۳.۲۱	۱۳۱.۹۸
۵۵-۵۹ ساله	۹۸.۷۰	۹۶.۹۶	۱۰۳.۴۲

مأخذ: محاسبات تحقیق



نمودار شماره ۱۴. نسبت جنسی مهاجران وارده به استان زنجان در دوره ۸۵-۱۳۷۵

۷-۳-۴-۱- ترکیب سنی مهاجران وارده به شهرستانهای استان

ضریب جوانی جمعیت مهاجران (مهاجران زیر ۱۵ سال) در شهرستان زنجان ۱۳.۶۳ درصد، در شهرستان ابهر ۱۳.۹۹ درصد، در شهرستان خرمدره ۱۵.۴۷ درصد، در شهرستان خدابنده ۱۶.۴۴ درصد، در شهرستان طارم ۱۶.۶۳ درصد، در شهرستان ماهنشان ۱۷.۸۵ درصد و در شهرستان ایجرود ۱۹.۸۱ درصد است. چنانچه ملاحظه می‌شود تنها در شهرستانهای زنجان و ابهر است که مقدار این ضریب کم و غیرعادی است. اندازه این شاخص به روشنی، گویای این واقعیت است که مهاجران زنجان و ابهری را عموماً افراد در سنین کاری تشکیل می‌دهند که دور از خانوار خود احتمالاً به شکل خانوار گروهی جهت کار به این شهرستان مهاجرت کرده‌اند. در بقیه شهرستانها جمعیت مهاجر زیر ۱۵ سال را مهاجران تبعی تشکیل می‌دهند که به پیروی از سرپرست خانوار مهاجرت کرده‌اند. سهم مهاجران بالای ۶۵ سال- که مهاجران در سنین کار نبوده و عمدتاً مهاجران تبعی هستند- در شهرستانهای استان قابل توجه نبوده و در دامنه حداقل ۰.۷۵ درصد برای شهرستان طارم و حداکثر ۲.۴۷ درصد برای شهرستان ایجرود در نوسان است.

جدول ۲۸. مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک شهرستان بر حسب گروه‌های سنی

شرح	ایبر	ایجرود	خدابنده	خرمدره	زنجان	طارم	ماه‌نشان
جمع	۲۸۴۳۵	۴۶۰۹	۲۷۹۱۳	۱۱۴۰۰	۷۵۹۸۷	۷۷۴۵	۵۵۸۶
۰-۴	۶۲۸	۱۱۰	۷۲۲	۳۱۹	۱۶۳۱	۲۲۳	۱۴۵
۵-۹	۱۲۱۷	۲۱۷	۱۲۷۰	۶۲۸	۳۴۶۵	۳۶۶	۲۳۲
۱۰-۱۴	۲۱۳۳	۵۸۶	۲۵۹۶	۸۱۷	۵۲۵۹	۶۹۹	۶۲۰
۱۵-۱۹	۳۲۷۸	۱۰۱۱	۴۳۹۷	۱۲۱۱	۹۰۹۹	۱۲۱۲	۱۱۹۷
۲۰-۲۴	۷۵۹۱	۷۰۰	۶۱۴۴	۲۷۰۸	۲۰۸۱۹	۱۶۷۱	۱۱۷۷
۲۵-۲۹	۶۴۹۸	۷۸۷	۶۶۱۲	۲۲۷۹	۱۶۵۲۷	۱۸۱۷	۱۱۵۴
۳۰-۳۴	۲۹۸۴	۴۲۲	۳۰۸۲	۱۳۴۵	۷۷۱۳	۸۶۸	۴۸۳
۳۵-۳۹	۱۴۳۷	۲۶۸	۱۱۸۴	۶۸۰	۴۱۴۵	۴۲۶	۲۲۴
۴۰-۴۴	۸۹۵	۱۴۴	۵۸۸	۴۰۵	۲۳۶۲	۱۵۳	۹۶
۴۵-۴۹	۶۰۸	۹۶	۳۷۷	۲۸۹	۱۵۴۸	۹۷	۷۱
۵۰-۵۴	۷۵۰	۱۵۴	۵۴۰	۴۴۶	۲۱۶۴	۱۵۵	۱۰۹
۶۵ سال و بیشتر	۴۱۶	۱۱۴	۴۰۱	۲۷۳	۱۲۵۵	۵۸	۷۸

مأخذ: محاسبات مشاور مادر

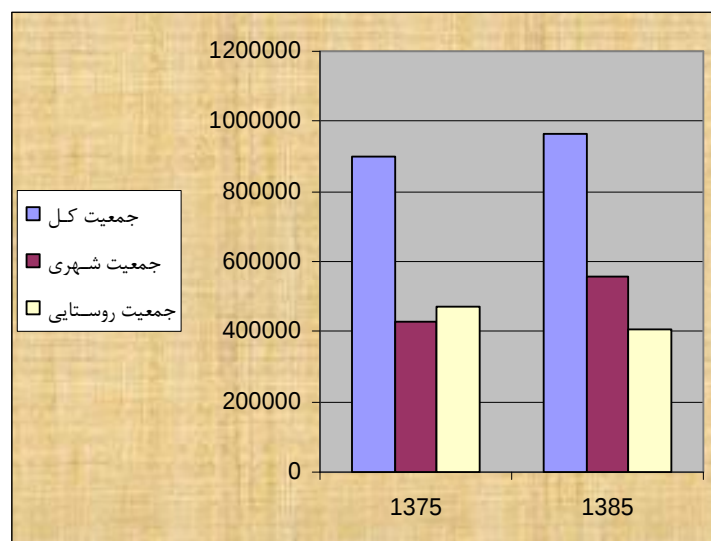
۵-۱- تحلیل روند رشد جمعیت استان و هریک از شهرستان‌ها و تغییرات سهم استان از جمعیت کشور

بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۷۵ جمعیت کل استان ۹۰۰۸۹۰ نفر بوده است که از این میزان ۴۲۹۰۱۳ نفر آن (یعنی ۴۷.۷ درصد) در شهر زندگی می‌کرده‌اند و مابقی (یعنی ۵۲.۳ درصد) در روستاها سکونت داشته‌اند. در سال ۱۳۸۵ از جمعیت ۹۶۴۶۰۱ نفری استان، ۵۵۹۳۴۰ نفر یعنی ۵۸ درصد در شهرهای استان زندگی می‌کرده‌اند و سهم کمتری از جمعیت استان به روستاها تعلق داشته است. جدول جمعیت استان زنجان را به تفکیک مناطق شهری و روستایی نشان می‌دهد.

جدول ۲۹. جمعیت استان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی طی سال‌های ۸۵-۱۳۳۵ (واحد: نفر/درصد)

دوره	جمعیت کل	جمعیت شهری	جمعیت روستایی	سهم جمعیت شهری	سهم جمعیت روستایی
۱۳۷۵	۹۰۰۸۹۰	۴۲۹۰۱۳	۴۷۱۸۷۷	۴۷.۷	۵۲.۳
۱۳۸۵	۹۶۴۶۰۱	۵۵۹۳۴۰	۴۰۵۲۶۱	۵۸	۴۲

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۱۵. جمعیت استان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵ (نفر)

جدول ۳۰. سهم مرد و زن در استان و نقاط شهری و روستایی (واحد: درصد)

دوره	استان		نقاط شهری		نقاط روستایی	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۳۷۵	۵۰.۳	۴۹.۷	۵۱.۰	۴۹.۰	۴۹.۶	۵۰.۴
۱۳۸۵	۴۹.۹	۵۰.۱	۵۰.۵	۴۹.۵	۴۹.۲	۵۰.۸

مأخذ: مرکز آمار ایران

بر اساس نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ می‌توان گفت که سهم جمعیت استان در مقاطع مذکور نسبت به جمعیت کشور کاهش یافته است. بر اساس آمار و ارقام جدول شماره (۳۰) همان‌گونه که ملاحظه می‌شود، در سال ۱۳۷۵ نسبت جمعیت استان نسبت به جمعیت کشور ۱.۵ درصد بوده است که در سال در سال ۱۳۸۵ سهم جمعیت استان یاد شده به ۱.۳۷ درصد کاهش می‌یابد.

همان‌گونه که از جدول (۳۱) ملاحظه می‌شود متوسط رشد جمعیت استان زنجان طی مقطع ۷۵-۱۳۶۵ برابر ۱.۳۸ و طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵ برابر ۰.۶۸ درصد بوده است این در حالی است که متوسط رشد سالانه کشور در دهه ۸۵-۱۳۷۵ برابر ۱.۶۲ درصد است.

جدول ۳۱. تغییرات جمعیت استان زنجان و کشور طی سال های ۸۵-۱۳۶۵ واحد: نفر؛ درصد

دوره	جمعیت کل کشور	جمعیت استان زنجان	سهم جمعیت استان زنجان از کل کشور	متوسط رشد سالانه		اختلاف رشد استان و کشور
				کشور	استان زنجان	
۱۳۶۵-۷۵	۶۰۰۵۵۴۸۸	۹۰۰۸۹۰	۱.۵۰	۱.۴۷	۱.۳۸	۰.۰۹
۱۳۷۵-۸۵	۷۰۴۹۵۷۸۲	۹۶۴۶۰۱	۱.۳۷	۱.۶۲	۰.۶۸	۰.۹۴

مأخذ: مرکز آمار ایران

همچنین می توان نرخ رشد مناطق شهری و روستایی استان را با میانگین کشوری مقایسه نمود. جدول زیر نرخ رشد جمعیت را به تفکیک شهری و روستایی در دو سطح کشوری و استانی نشان می دهد. همان گونه که ملاحظه می شود در دو دهه اخیر نرخ رشد شهری، استانی و کشوری به یکدیگر نزدیک شده اند اما جمعیت روستایی در استان زنجان دارای روند کاهشی بوده است که با روند تغییر جمعیت روستایی کشوری هماهنگی ندارد. هر چند در دهه ۸۰ نرخ رشد جمعیت روستایی کشوری منفی بوده است اما مقدار کاهش آن همچنان در مقایسه با نرخ رشد جمعیت روستایی استان زنجان کمتر است. در واقع روستاهای زنجان در مقایسه با روستاهای کشور با سرعت بیشتری تخلیه می شوند.

جدول ۳۲. نرخ رشد مناطق شهری و روستایی کشوری و مقایسه آن با استان واحد: درصد

دوره	کشور		استان زنجان	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۷۵	۳.۲۱	۰.۲۸	۳	-۰.۰۰۳
۱۳۸۵	۲.۷۴	-۰.۴۴	۲.۰۹	-۰.۹۷

مأخذ: مرکز آمار ایران

۶-۱- تحلیل روند تغییرات ساختار سنی و جنسی جمعیت و بعد خانوار در استان و هر یک از شهرستان ها به تفکیک شهری و روستایی

جدول (۳۳) ساختار سنی استان را طی سال های مختلف سرشماری نشان می دهد. بر اساس این جدول گروه های سنی مختلف به همراه سهم آنان در هر سرشماری مشخص شده است. در سال ۱۳۳۵ بیشترین تعداد جمعیت متعلق به رده سنی ۰-۴ ساله بوده است. بعد از این رده گروه سنی ۵-۹ ساله رتبه دوم را به لحاظ فراوانی در این سال به خود اختصاص داده است. درواقع جمعیت زیر ۱۰ سال در سال مذکور ۳۲.۲ درصد از جمعیت کل استان را تشکیل داده است. جمعیت فعال استان در این دوره (۶۴-۱۰)، ۶۳.۲ درصد است.

در سال ۱۳۴۵ سهم نوباوگان (۴-۰ ساله) نسبت به دهه قبل کاهش یافته و جمعیت گروه سنی ۵-۹ ساله افزایش داشته است. همچنین سهم جمعیت رده سنی ۱۴-۱۰ ساله به ۱۱.۷ درصد رسیده است. سهم سالخوردگان (۶۴ ساله و بیشتر) نیز از ۴.۶ درصد به ۴.۷ درصد افزایش یافته است.

در سال ۱۳۵۵ نیز سهم گروه سنی ۴-۰ ساله نسبت به سرشماری قبلی (۱۳۴۵) کاهش یافته است. سهم جمعیت فعال در استان به ۶۲.۷ درصد رسیده است که در مقایسه با سال ۱۳۳۵ دارای روند کاهشی بوده است. در دهه منتهی به سال ۱۳۶۵ سهم جمعیتی نوباوگان ۱۸.۵ درصد است که در بین سال‌های مختلف سرشماری بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است. در واقع در این سال زاد و ولد به صورت فزاینده‌ای رشد کرده و زمینه جوان شدن جمعیت و رشد عرضه نیروی کار را در دهه‌های آتی مهیا کرده است. گروه‌های سنی ۹-۵ ساله، ۱۴-۱۰ و ۱۵-۱۹ ساله به ترتیب سهمی معادل ۱۶.۵، ۱۳.۲، و ۱۰.۲ درصد از جمعیت استان را دارا بوده‌اند. در مجموع سهم افراد زیر ۲۰ ساله در این سال به ۵۸.۴ درصد رسیده است. سهم جمعیتی سالخوردگان نیز ۳.۴ درصد است که نسبت به سال ۱۳۵۵، کاهش یافته است.

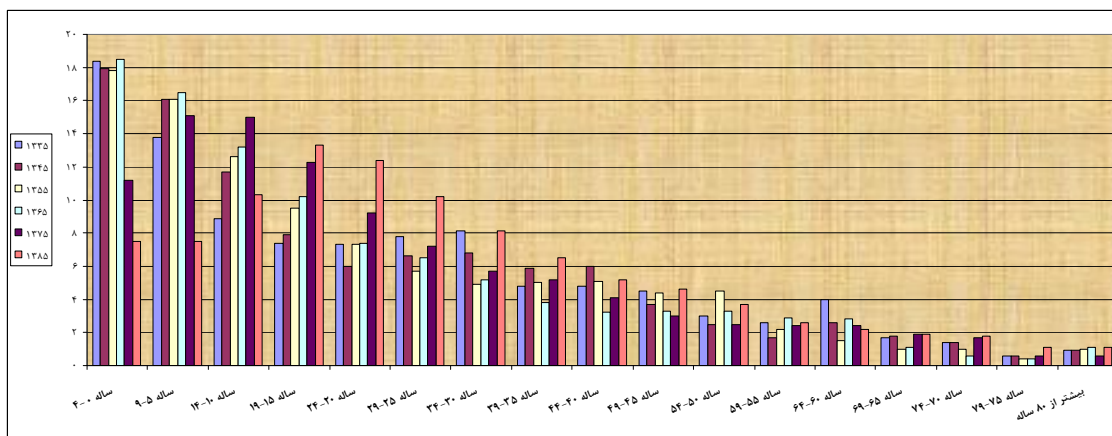
در سال ۱۳۷۵، سهم گروه سنی ۴-۰ ساله ۱۱.۲ درصد بوده برخلاف روند گذشته سهم این رده سنی بیشترین فراوانی را نداشته است. بلکه گروه سنی ۹-۵ ساله با رقمی برابر ۱۵.۱ درصد دارای بیشترین سهم جمعیتی است. سهم جمعیت سالخوردگان نیز به ۴.۸ درصد رسیده است که در مقایسه با سال ۱۳۶۵ افزایش یافته است. سهم جمعیت فعال استان نیز در این سال ۶۹ درصد است.

در سال ۱۳۸۵ نیز همانند سال ۱۳۷۵ سهم جمعیت رده سنی ۴-۰ ساله کاهش یافته و به ۷.۵ درصد رسیده است. اما در سهم گروه‌های سنی ۱۵-۱۹ ساله، ۲۴-۲۰ ساله ۲۵-۲۹ ساله روند افزایشی مشاهده می‌شود. این موضوع بیانگر سهم بالای جمعیت جوان و فعال استان در این سال است. به بیانی بهتر سهم جمعیت فعال استان ۷۹.۱ درصد است که در مقایسه با سال ۱۳۷۵ افزایش چشمگیری داشته است. سهم جمعیت سالخورده استان نیز در سال مورد بررسی ۵.۹ درصد بوده است.

جدول ۳۳. ساختار سنی استان زنجان طی ۵ دهه اخیر (واحد: نفر)

گروه سنی	۱۳۳۵	۱۳۴۵	۱۳۵۵	۱۳۶۵	۱۳۷۵	۱۳۸۵
۴۰- ساله	۱۸.۴	۱۷.۹	۱۷.۸	۱۸.۵	۱۱.۲	۷.۵
۹-۵ ساله	۱۳.۸	۱۶.۱	۱۶.۱	۱۶.۵	۱۵.۱	۷.۵
۱۴-۱۰ ساله	۸.۹	۱۱.۷	۱۲.۶	۱۳.۲	۱۵.۰	۱۰.۳
۱۹-۱۵ ساله	۷.۴	۷.۹	۹.۵	۱۰.۲	۱۲.۳	۱۳.۳
۲۴-۲۰ ساله	۷.۳	۶	۷.۳	۷.۴	۹.۲	۱۲.۴
۲۹-۲۵ ساله	۷.۸	۶.۶	۵.۷	۶.۵	۷.۲	۱۰.۲
۳۴-۳۰ ساله	۸.۱	۶.۸	۴.۹	۵.۲	۵.۷	۸.۱
۳۹-۳۵ ساله	۴.۸	۵.۹	۵.۰	۳.۸	۵.۲	۶.۵
۴۴-۴۰ ساله	۴.۸	۶	۵.۱	۳.۲	۴.۱	۵.۲
۴۹-۴۵ ساله	۴.۵	۳.۷	۴.۴	۳.۳	۳.۰	۴.۶
۵۴-۵۰ ساله	۳.۰	۲.۵	۴.۵	۳.۳	۲.۵	۳.۷
۵۹-۵۵ ساله	۲.۶	۱.۷	۲.۲	۲.۹	۲.۴	۲.۶
۶۴-۶۰ ساله	۴.۰	۲.۶	۱.۵	۲.۸	۲.۴	۲.۲
۶۹-۶۵ ساله	۱.۷	۱.۸	۱.۰	۱.۱	۱.۹	۱.۹
۷۴-۷۰ ساله	۱.۴	۱.۴	۱.۰	۰.۶	۱.۷	۱.۸
۷۹-۷۵ ساله	۰.۶	۰.۶	۰.۴	۰.۴	۰.۶	۱.۱
بیشتر از ۸۰ ساله	۰.۹	۰.۹	۱.۰	۱.۱	۰.۶	۱.۱

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۱۶. مقایسه جمعیت گروه‌های سنی استان طی دهه‌های مختلف سرشماری

مأخذ: سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن از سال ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵

۱-۶-۱- بررسی ساختار سنی و جنسی استان

به منظور تحلیل و بررسی ساختار جنسی و سنی در سطح استان و شهرستان از هرم سنی جمعیت بهره گرفته شده است. شکل توزیع جمعیت در گروه‌های سنی مختلف را هرم سنی جمعیت می‌گویند. هرم سنی ساختار جمعیتی یک منطقه را بر حسب سن و جنس در گروه‌های پنج ساله نشان می‌دهد. هرم سنی مهم‌ترین ابزاری است که می‌توان به کمک آن به پیش‌بینی وضعیت عرضه نیروی کار منطقه و تحولات آن در آینده پرداخت و به گونه شماتیک آن را نشان داد. در این هرم فراوانی جمعیت در هفده گروه سنی نشان داده شده است. در هرم سنی هرچه فراوانی جمعیت در قسمت پایین (قاعده) هرم بیشتر باشد، جامعه جوان‌تر خواهد بود. به طور کلی در استان و شهرستان‌های زنجان، با توجه به هرم‌های سنی که در ذیل ارائه می‌شود، جوان بودن جامعه واضح است.

با توجه به نمودار (۱۷) می‌توان گفت که کاهش محسوسی در گروه‌های سنی ۴-۰ ساله و ۹-۵ ساله رخ داده است. این موضوع را می‌توان حتی به گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله نیز تعمیم داد. اما کاهش این گروه‌های سنی در نقاط روستایی نسبت به نقاط شهری با توجه به نمودار (۱۸) مشهودتر است. بالاترین درصد مربوط به گروه‌های سنی ۱۹-۱۵ است. افزایش این گروه سنی در بین سایر گروه‌های دیگر اهمیت و موضوع نیازهای اصلی جوانان نظیر اشتغال را دو چندان می‌نماید.

کاهش نسبت جنسی گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله بیانگر مهاجرت گسترده تر مردان در استان است. البته شدت آن در نقاط روستایی بیشتر از نقاط شهری استان است. همچنین با توجه به جدول (۲۶) نسبت جنسیتی در سنین ۶۵-۶۹ و ۷۰-۷۴ ساله افزایش یافته است. در واقع تعداد مردان نسبت به زنان در این محدوده سنی افزایش داشته است. این روند در مناطق روستایی نسبت به نقاط شهری روند شتابان‌تری دارد و در سنین بالاتر نیز گسترش یافته است. اما به طور کلی در تمام گروه‌های سنی در استان، نسبت جنسی برابر ۱۰۰ است یعنی تعداد زنان استان تقریباً برابر تعداد مردان استان است.

جدول ۳۴. ساختار سنی و جنسی استان زنجان در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی (واحد: نفر)

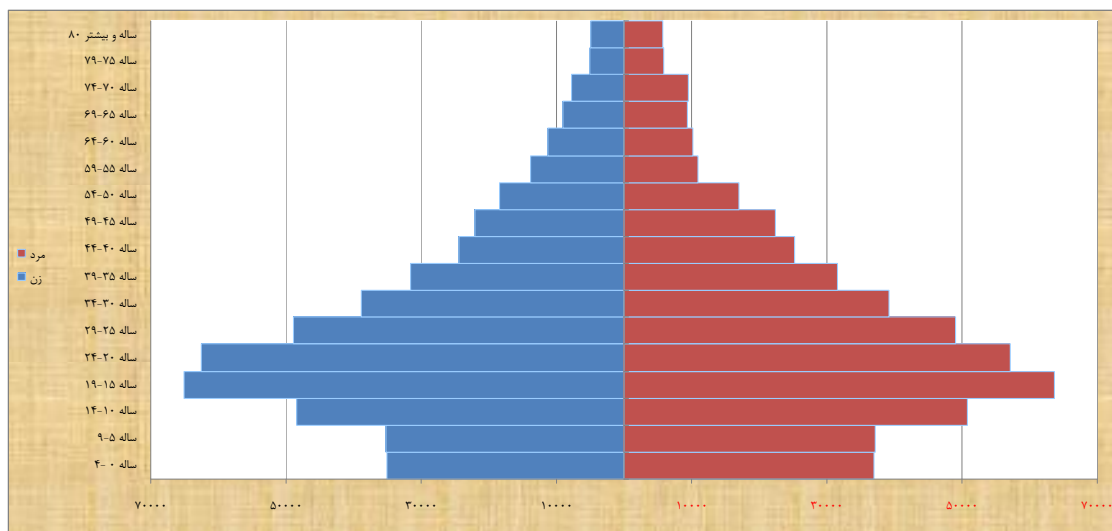
گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۰-۴ ساله	۷۲۱۰۶	۳۷۰۲۹	۳۵۰۷۷	۳۹۸۲۵	۲۰۴۰۰	۱۹۴۲۵	۳۲۲۸۱	۱۶۶۲۹	۱۵۶۵۲
۵-۹ ساله	۷۲۴۵۹	۳۷۱۴۷	۳۵۳۱۲	۳۹۷۲۰	۲۰۵۳۲	۱۹۱۸۸	۳۲۷۳۹	۱۶۶۱۵	۱۶۱۲۴
۱۰-۱۴ ساله	۹۹۱۸۵	۵۰۷۴۲	۴۸۴۴۳	۴۹۵۸۶	۲۵۴۲۱	۲۴۱۶۵	۴۹۵۹۹	۲۵۳۲۱	۲۴۲۷۸
۱۵-۱۹ ساله	۱۲۸۷۶۵	۶۳۶۱۰	۶۵۱۵۵	۷۲۹۳۹	۳۶۵۷۶	۳۶۳۶۳	۵۵۸۲۶	۲۷۰۳۴	۲۸۷۹۲
۲۰-۲۴ ساله	۱۱۹۷۲۹	۵۷۱۳۷	۶۲۵۹۲	۷۳۰۲۱	۳۵۱۵۴	۳۷۸۶۷	۴۶۷۰۸	۲۱۹۸۳	۲۴۷۲۵
۲۵-۲۹ ساله	۹۷۹۱۱	۴۹۰۰۱	۴۸۹۱۰	۵۹۹۱۶	۳۰۲۲۸	۲۹۶۸۸	۳۷۹۹۵	۱۸۷۷۳	۱۹۲۲۲
۳۰-۳۴ ساله	۷۸۰۴۵	۳۹۱۳۵	۳۸۹۱۰	۴۸۹۳۳	۲۵۰۰۵	۲۳۹۲۸	۲۹۱۱۲	۱۴۱۳۰	۱۴۹۸۲
۳۵-۳۹ ساله	۶۳۰۳۷	۳۱۵۲۴	۳۱۵۱۳	۴۰۸۶۴	۲۱۱۲۲	۱۹۷۴۲	۲۲۱۷۳	۱۰۴۰۲	۱۱۷۷۱
۴۰-۴۴ ساله	۴۹۶۹۶	۲۵۲۹۱	۲۴۴۰۵	۳۱۹۵۲	۱۶۵۵۸	۱۵۳۹۴	۱۷۷۴۴	۸۷۳۳	۹۰۱۱
۴۵-۴۹ ساله	۴۴۵۵۹	۲۲۴۵۵	۲۲۱۰۴	۲۷۲۲۳	۱۴۰۱۲	۱۳۲۱۱	۱۷۳۳۶	۸۴۴۳	۸۸۹۳
۵۰-۵۴ ساله	۳۵۴۴۶	۱۷۰۴۸	۱۸۳۹۸	۲۰۶۳۷	۱۰۳۴۲	۱۰۲۹۵	۱۴۸۰۹	۶۷۰۶	۸۱۰۳
۵۵-۵۹ ساله	۲۴۸۰۶	۱۰۹۴۲	۱۳۸۶۴	۱۳۶۰۲	۶۳۳۸	۷۲۶۴	۱۱۲۰۴	۴۶۰۴	۶۶۰۰
۶۰-۶۴ ساله	۲۱۳۴۵	۱۰۱۴۵	۱۱۲۰۰	۱۱۵۷۷	۵۶۳۳	۵۹۴۴	۹۷۶۸	۴۵۱۲	۵۲۵۶
۶۵-۶۹ ساله	۱۸۴۷۷	۹۴۳۵	۹۰۴۲	۹۴۹۱	۴۶۹۴	۴۷۹۷	۸۹۸۶	۴۷۴۱	۴۲۴۵
۷۰-۷۴ ساله	۱۷۳۳۰	۹۴۸۴	۷۸۴۶	۸۷۴۹	۴۶۸۸	۴۰۶۱	۸۵۸۱	۴۷۹۶	۳۷۸۵
۷۵-۷۹ ساله	۱۱۰۳۵	۵۸۹۶	۵۱۳۹	۵۶۰۶	۲۸۲۵	۲۷۸۱	۵۴۲۹	۳۰۷۱	۲۳۵۸
بیشتر از ۸۰ ساله	۱۰۶۷۰	۵۶۷۷	۴۹۹۳	۵۶۹۹	۲۸۸۷	۲۸۱۲	۴۹۷۱	۲۷۹۰	۲۱۸۱
جمع کل	۹۶۴۶۰۱	۴۸۱۶۹۸	۴۸۲۹۰۳	۵۵۹۳۴۰	۲۸۲۴۱۵	۲۷۶۹۲۵	۴۰۵۲۶۱	۱۹۹۲۸۳	۲۰۵۹۷۸

مأخذ: مرکز آمار ایران

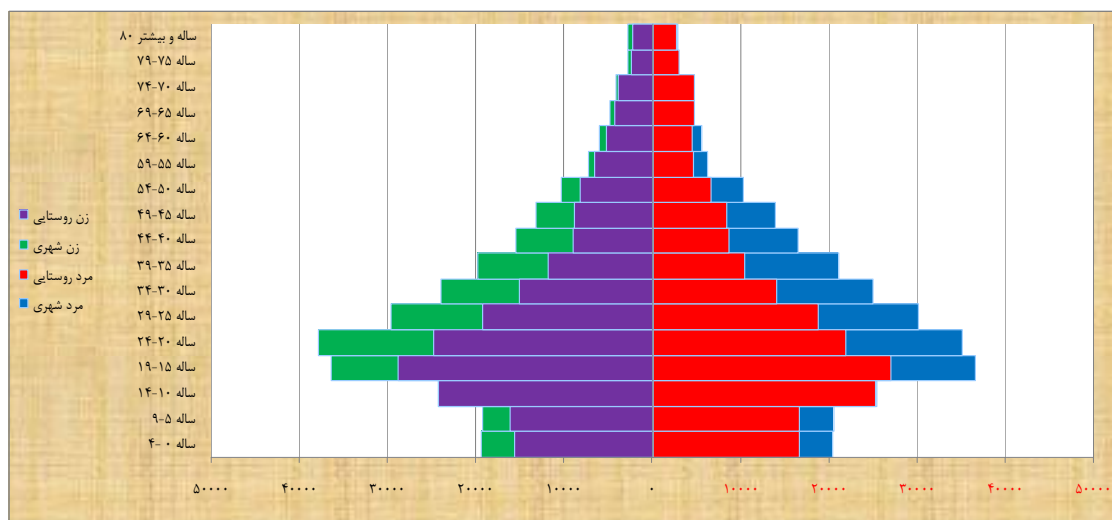
جدول ۳۵. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت استان زنجان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	استان	شهری	روستایی
۰-۴ ساله	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۶
۵-۹ ساله	۱۰۵	۱۰۷	۱۰۳
۱۰-۱۴ ساله	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۴
۱۵-۱۹ ساله	۹۸	۱۰۱	۹۴
۲۰-۲۴ ساله	۹۱	۹۳	۸۹
۲۵-۲۹ ساله	۱۰۰	۱۰۲	۹۸
۳۰-۳۴ ساله	۱۰۱	۱۰۵	۹۴
۳۵-۳۹ ساله	۱۰۰	۱۰۷	۸۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۴	۱۰۸	۹۷
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۲	۱۰۶	۹۵
۵۰-۵۴ ساله	۹۳	۱۰۰	۸۳
۵۵-۵۹ ساله	۷۹	۸۷	۷۰
۶۰-۶۴ ساله	۹۱	۹۵	۸۶
۶۵-۶۹ ساله	۱۰۴	۹۸	۱۱۲
۷۰-۷۴ ساله	۱۲۱	۱۱۵	۱۲۷
۷۵-۷۹ ساله	۱۱۵	۱۰۲	۱۳۰
۸۰ ساله و بیشتر	۱۱۴	۱۰۳	۱۲۸
جمع کل	۱۰۰	۱۰۲	۹۷

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۱۷. ساختار سنی جمعیت استان در سال ۱۳۸۵



نمودار ۱۸. ساختار سنی جمعیت استان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی

۲-۶-۱- ضریب جوانی جمعیت استان

ضریب جوانی جمعیت براساس تست ورتهایم یا آزمون ۴۰ درصد برای سنجش میزان جوانی جمعیت به دست می‌آید. نماد ریاضی این رابطه $P_{0-14} > 0/4 P$ است. به جمعیتی که رابطه مذکور در آن صدق کند، جمعیت جوان گفته می‌شود. در این رابطه P جمعیت و P_{0-14} جمعیت ۰ تا ۱۴ سال است.

ضریب جوانی جمعیت استان براساس نتایج تفصیلی سرشماری‌های جمعیتی از ۴۶.۵ درصد در سال ۱۳۵۵ و افزایش ۱.۷ واحدی تا سال ۱۳۶۵، در یک روند نزولی تا ۲۵.۳ درصد در سال ۱۳۸۵ نزول کرده است. افزایش ضریب جوانی در سال ۱۳۶۵ عمدتاً ناشی از افزایش میزان موالید و نتیجه سیاست‌های جمعیتی دوران اولیه بعد از انقلاب بوده است. همین طور کاهش مقدار این شاخص در دوره‌های بعد برآیند افزایش فشارهای اقتصادی، افزایش آگاهی‌های فرهنگی و اعمال سیاست‌های جمعیتی جدید در راستای کاهش نسبی سطح باروری زنان در نتیجه اجرای برنامه‌های تنظیم خانواده بوده است.

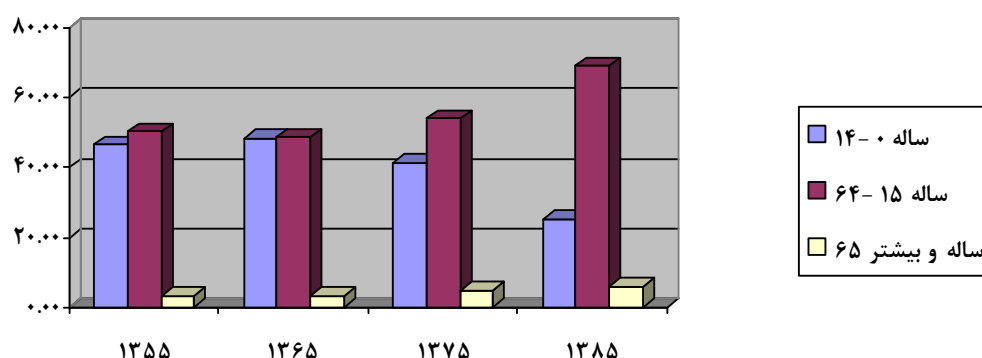
ضریب جوانی استان در تمام دوره‌های مورد بررسی از میانگین ملی بیشتر بوده است. در سال‌های ۱۳۶۵، مقدار اضافه شاخص استانی ۲.۹ واحد و در سال ۱۳۷۵، مقدار اضافه شاخص استانی ۱.۸ واحد بوده است که این میزان در سال ۱۳۸۵ به ۰.۲۲ واحد رسیده است که چندان قابل توجه نیست. تفاوت جزئی در میزان ضریب جوانی استان با میانگین کشور نشان‌دهنده تأثیر مهاجرتی ناچیز بر ساختار سنی جمعیت استان است.

روند تغییرات ضریب سالخوردگی (جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر) استان در ۳۰ سال منتهی به سال ۱۳۸۵ حاکی از افزایش مقدار آن از سال ۱۳۶۵ به بعد است. اندازه این شاخص از ۳.۴ درصد در سال ۱۳۵۵ بعد از کاهش ۰.۲ واحدی تا سال ۱۳۶۵، در یک روند افزایشی قابل توجه به ۴.۳۳ درصد در سال ۱۳۷۵ و در نهایت به ۵.۹ درصد در سال ۱۳۸۵ ارتقاء یافته است. اندازه ضریب سالخوردگی استان در سال‌های ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵ از ارقام متناظر ملی کمتر و در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ از ارقام متناظر ملی بیشتر بوده است.

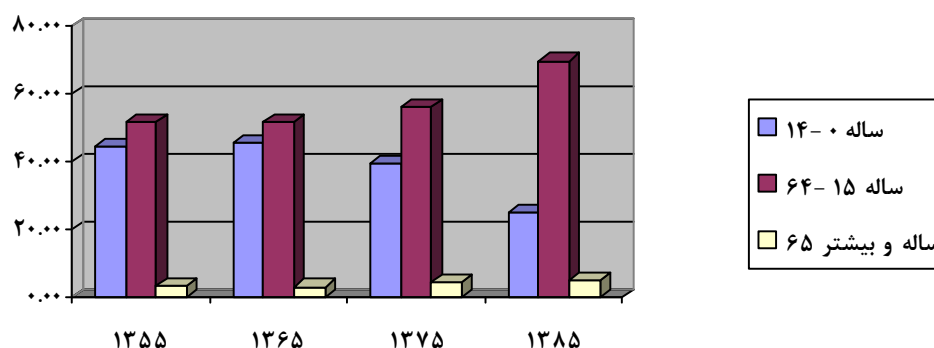
جدول ۳۶. روند تغییرات ترکیب سنی جمعیت استان زنجان و کشور (درصد)

شرح	۱۳۵۵		۱۳۶۵		۱۳۷۵		۱۳۸۵	
	استان	کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان	کشور
۱۴ - ۰ ساله	۴۶.۵	۴۴.۵	۴۸.۲	۴۵.۳	۴۱.۳	۳۹.۵	۲۵.۳	۲۵.۰۸
۶۴ - ۱۵ ساله	۵۰.۱	۵۱.۹	۴۸.۶	۵۱.۴۶	۵۴	۵۶.۱۲	۶۸.۸	۶۹.۷۴
۶۵ ساله و بیشتر	۳.۴	۳.۵	۳.۲	۳.۰۴	۴.۸	۴.۳۳	۵.۹	۵.۱۹

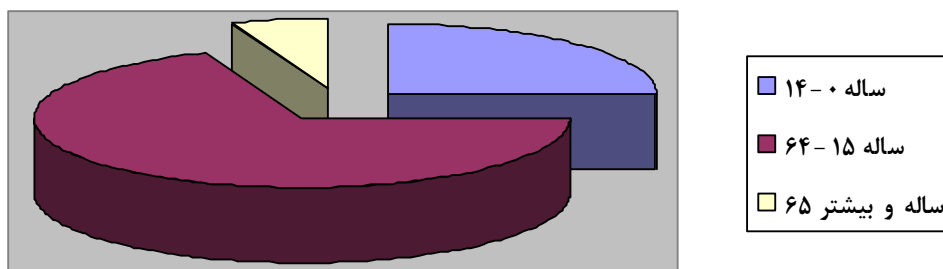
مأخذ: محاسبات مشاور مادر براساس اطلاعات سرشماری های جمعیتی



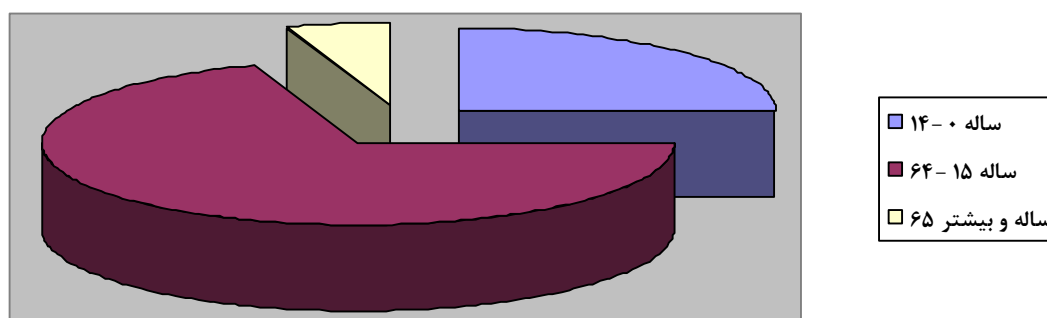
نمودار ۱۹. روند تغییرات ترکیب سنی جمعیت استان در دوره ۸۵ - ۱۳۵۵ (درصد)



نمودار ۲۰. روند تغییرات ترکیب سنی جمعیت کشور در دوره ۸۵ - ۱۳۵۵ (درصد)



نمودار ۲۱. ترکیب سنی جمعیت استان در سال ۱۳۸۵



نمودار ۲۲. ترکیب سنی جمعیت کشور در سال ۱۳۸۵

۳-۶-۱- تحلیل روند تغییرات ساختار سنی و جنسی جمعیت و بعد خانوار در استان زنجان به تفکیک شهرستان

۱-۳-۶-۱- شهرستان ابهر

بر اساس نمودار (۲۳) می‌توان گفت که در سال ۱۳۸۵ گروه سنی ۰-۴ ساله نسبت به گروه ۵-۹ ساله در شهرستان ابهر افزایش یافته است. در واقع افراد زیر ۵ سال از رشد بیشتری نسبت به گروه سنی ۵-۹ برخوردارند. به بیانی بهتر آهنگ کاهش رشد جمعیت در پنج سال گذشته (مبنا سال ۱۳۸۵) آهسته‌تر از قبل ادامه یافته است. این موضوع با روندی که در استانی مشاهده شد، همخوانی ندارد. افزایش زنان در رده سنی ۱۹-۱۵ ساله و ۲۴-۲۰ نسبت به مردان حاکی از مهاجریپذیری مردان و ماندگاری بیشتر زنان در شهرستان است.

در مناطق شهری نیز تعداد زنان در رده سنی ۲۴-۲۰ ساله نسبت به مردان شهری بیشتر است. البته این روند برای مناطق روستایی نیز وجود دارد اما در مناطق شهری این نسبت از افزایش بیشتری برخوردار است. جدول (۳۸) نسبت جنسیتی را به تفکیک رده‌های سنی در شهرستان ابهر نشان می‌دهد. با توجه به آمار و ارقام جدول می‌توان گفت نسبت جنسی در این شهرستان برابر ۱۰۱ است. یعنی به ازای هر ۱۰۰ نفر زن ۱۰۱ نفر مرد وجود دارد. اما این نسبت در مناطق شهری بیشتر و در مناطق روستایی کمتر است. در نقاط شهری نسبت جنسی ۱۰۳ و در مناطق روستایی ۹۷ است. بنابراین در مناطق شهری تعداد مردان بیشتر از زنان و در روستاها تعداد مردان کمتر از زنان است. این شاخص نیز به خوبی مهاجریپذیری مردان را در مقایسه با زنان نشان می‌دهد.

جدول ۳۷. ساختار سنی و جنسی شهرستان ابهر در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی (واحد: نفر)

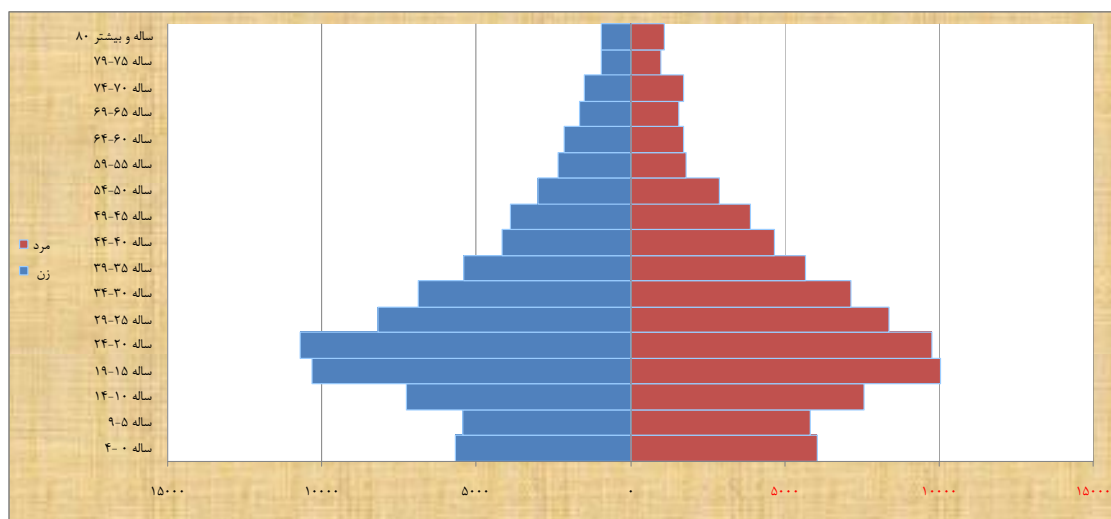
گروه سنی	جمع			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۱۷۰۸	۶۰۵۰	۵۶۵۸	۷۳۹۴	۳۷۹۰	۳۶۰۴	۴۳۱۴	۲۲۶۰	۲۰۵۴
۵-۹ ساله	۱۱۲۹۵	۵۸۳۸	۵۴۵۷	۷۲۳۳	۳۷۲۴	۳۵۰۹	۴۰۶۲	۲۱۱۴	۱۹۴۸
۱۰-۱۴ ساله	۱۴۸۲۰	۷۵۵۷	۷۲۶۳	۹۰۳۳	۴۶۳۱	۴۴۰۲	۵۷۸۷	۲۹۲۶	۲۸۶۱
۱۵-۱۹ ساله	۲۰۳۷۴	۱۰۰۵۶	۱۰۳۱۸	۱۲۶۵۷	۶۳۸۹	۶۲۶۸	۷۷۱۷	۳۶۶۷	۴۰۵۰
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۴۸۶	۹۷۸۹	۱۰۶۹۷	۱۳۲۶۳	۶۳۶۰	۶۹۰۳	۷۲۲۳	۳۴۲۹	۳۷۹۴
۲۵-۲۹ ساله	۱۶۵۷۸	۸۳۷۲	۸۲۰۶	۱۰۷۶۱	۵۴۶۶	۵۲۹۵	۵۸۱۷	۲۹۰۶	۲۹۱۱
۳۰-۳۴ ساله	۱۴۰۱۵	۷۱۶۱	۶۸۵۴	۹۱۸۹	۴۷۴۳	۴۴۴۶	۴۸۲۶	۲۴۱۸	۲۴۰۸
۳۵-۳۹ ساله	۱۱۰۹۶	۵۶۸۷	۵۴۰۹	۷۶۲۸	۳۹۸۲	۳۶۴۶	۳۴۶۸	۱۷۰۵	۱۷۶۳
۴۰-۴۴ ساله	۸۸۲۵	۴۶۶۱	۴۱۶۴	۶۰۲۹	۳۲۳۳	۲۷۹۶	۲۷۹۶	۱۴۲۸	۱۳۶۸
۴۵-۴۹ ساله	۷۷۷۳	۳۸۸۹	۳۸۸۴	۵۱۲۵	۲۶۳۹	۲۴۸۶	۲۶۴۸	۱۲۵۰	۱۳۹۸
۵۰-۵۴ ساله	۵۹۱۳	۲۸۹۹	۳۰۱۴	۳۵۲۱	۱۷۷۷	۱۷۴۴	۲۳۹۲	۱۱۲۲	۱۲۷۰
۵۵-۵۹ ساله	۴۱۲۰	۱۷۹۵	۲۳۲۵	۲۳۲۷	۱۰۷۹	۱۲۴۸	۱۷۹۳	۷۱۶	۱۰۷۷
۶۰-۶۴ ساله	۳۸۶۱	۱۷۰۷	۲۱۵۴	۲۱۱۳	۹۶۴	۱۱۴۹	۱۷۴۸	۷۴۳	۱۰۰۵
۶۵-۶۹ ساله	۳۲۰۲	۱۵۷۱	۱۶۳۱	۱۷۶۸	۸۳۱	۹۳۷	۱۴۳۴	۷۴۰	۶۹۴
۷۰-۷۴ ساله	۳۲۰۲	۱۷۱۳	۱۴۸۹	۱۶۷۲	۹۱۷	۷۵۵	۱۵۳۰	۷۹۶	۷۳۴
۷۵-۷۹ ساله	۱۹۴۳	۱۰۰۶	۹۳۷	۱۰۳۶	۵۰۴	۵۳۲	۹۰۷	۵۰۲	۴۰۵
بیشتر از ۸۰ ساله	۲۰۴۶	۱۰۸۹	۹۵۷	۱۲۰۶	۶۳۲	۵۷۴	۸۴۰	۴۵۷	۳۸۳
جمع کل	۱۶۱۲۵۷	۸۰۸۴۰	۸۰۴۱۷	۱۰۱۹۵۵	۵۱۶۶۱	۵۰۲۹۴	۵۹۳۰۲	۲۹۱۷۹	۳۰۱۲۳

مأخذ: مرکز آمار ایران

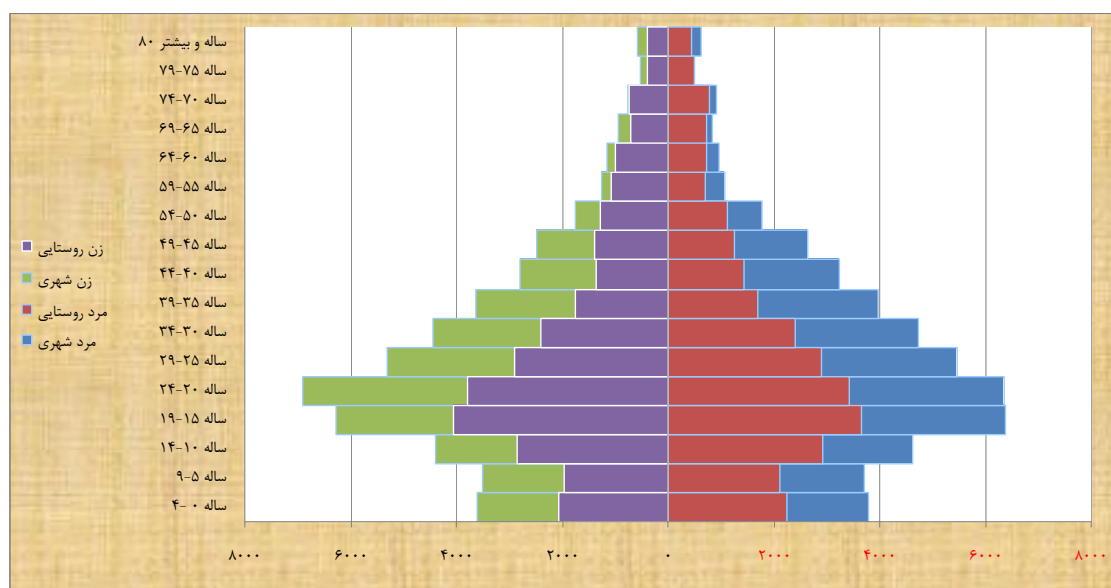
جدول ۳۸. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان ابهر به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	شهرستان	شهری	روستایی
۰-۴ ساله	۱۰۷	۱۰۵	۱۱۰
۵-۹ ساله	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۹
۱۰-۱۴ ساله	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۲
۱۵-۱۹ ساله	۹۷	۱۰۲	۹۱
۲۰-۲۴ ساله	۹۲	۹۲	۹۰
۲۵-۲۹ ساله	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۰
۳۰-۳۴ ساله	۱۰۴	۱۰۷	۱۰۰
۳۵-۳۹ ساله	۱۰۵	۱۰۹	۹۷
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۲	۱۱۶	۱۰۴
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۰	۱۰۶	۸۹
۵۰-۵۴ ساله	۹۶	۱۰۲	۸۸
۵۵-۵۹ ساله	۷۷	۸۶	۶۶
۶۰-۶۴ ساله	۷۹	۸۴	۷۴
۶۵-۶۹ ساله	۹۶	۸۹	۱۰۷
۷۰-۷۴ ساله	۱۱۵	۱۲۱	۱۰۸
۷۵-۷۹ ساله	۱۰۷	۹۵	۱۲۴
۸۰ ساله و بیشتر	۱۱۴	۱۱۰	۱۱۹
جمع کل	۱۰۱	۱۰۳	۹۷

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۲۳. ساختار سنی جمعیت شهرستان ابهر در سال ۱۳۸۵



نمودار ۲۴. ساختار سنی جمعیت شهرستان ابهر به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

۲-۳-۶-۱- شهرستان ماهنشان

گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله بیشترین سهم جمعیتی این شهرستان را به خود اختصاص داده است. پس از این گروه، رده سنی ۱۴-۱۰ ساله قرار دارد. این موضوع با روند کلی استان تفاوت دارد. در استان پس از رده سنی ۱۹-۱۵ ساله، گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله قرار گرفته است. همان‌گونه که نمودار (۲۶) ملاحظه می‌شود در همه رده‌های سنی تعداد افراد روستایی بیشتر از افراد شهری بوده است. اما باید این موضوع را یادآوری نمود که گروه‌های سنی زیر ده ساله یعنی گروه سنی ۴-۰ و ۹-۵ از الگوی استان پیروی نموده است. با توجه به جدول (۴۱) نسبت جنسی در این شهرستان کمتر از استان و معادل ۹۸ است. در مناطق شهری این شاخص برابر ۱۰۰ و در نقاط روستایی ۹۷ است. درواقع تعداد زنان در روستاها بیشتر از مردان و در نقاط شهری تعداد زنان برابر مردان است.

جدول ۳۹. ساختار سنی و جنسی شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی (واحد: نفر)

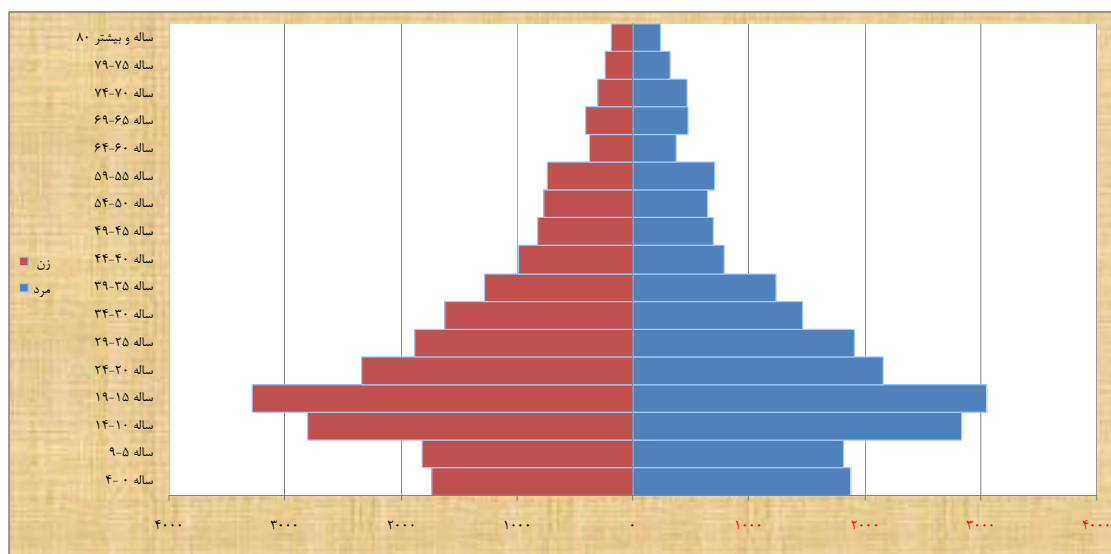
گروه سنی	جمع			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۴-۰ ساله	۳۶۱۳	۱۸۷۹	۱۷۳۴	۷۲۴	۳۷۶	۳۴۸	۲۸۸۹	۱۵۰۳	۱۳۸۶
۹-۵ ساله	۳۶۳۵	۱۸۲۱	۱۸۱۴	۶۴۴	۳۱۵	۳۲۹	۲۹۹۱	۱۵۰۶	۱۴۸۵
۱۴-۱۰ ساله	۵۶۴۱	۲۸۳۹	۲۸۰۲	۹۵۰	۴۹۳	۴۵۷	۴۶۹۱	۲۳۴۶	۲۳۴۵
۱۹-۱۵ ساله	۶۳۲۸	۳۰۵۰	۳۲۷۸	۱۵۵۰	۷۳۸	۸۱۲	۴۷۷۸	۲۳۱۲	۲۴۶۶
۲۴-۲۰ ساله	۴۵۰۶	۲۱۶۶	۲۳۴۰	۸۱۴	۳۵۷	۴۵۷	۳۶۹۲	۱۸۰۹	۱۸۸۳
۲۹-۲۵ ساله	۳۷۹۲	۱۹۱۶	۱۸۷۶	۸۳۶	۴۲۳	۴۱۳	۲۹۵۶	۱۴۹۳	۱۴۶۳
۳۴-۳۰ ساله	۳۰۹۰	۱۴۶۸	۱۶۲۲	۷۰۲	۳۸۶	۳۱۶	۲۳۸۸	۱۰۸۲	۱۳۰۶
۳۹-۳۵ ساله	۲۵۱۵	۱۲۳۳	۱۲۸۲	۵۱۷	۲۹۰	۲۲۷	۱۹۹۸	۹۴۳	۱۰۵۵
۴۴-۴۰ ساله	۱۷۷۴	۷۸۶	۹۸۸	۳۲۱	۱۴۹	۱۷۲	۱۴۵۳	۶۳۷	۸۱۶
۴۹-۴۵ ساله	۱۵۱۶	۶۹۳	۸۲۳	۲۱۵	۱۱۰	۱۰۵	۱۳۰۱	۵۸۳	۷۱۸
۵۴-۵۰ ساله	۱۴۱۳	۶۴۱	۷۷۲	۱۵۸	۷۳	۸۵	۱۲۵۵	۵۶۸	۶۸۷
۵۹-۵۵ ساله	۱۴۴۷	۷۱۰	۷۳۷	۱۵۸	۷۳	۸۵	۱۲۸۹	۶۳۷	۶۵۲
۶۴-۶۰ ساله	۷۴۲	۳۷۱	۳۷۱	۹۴	۴۲	۵۲	۶۴۸	۳۲۹	۳۱۹
۶۹-۶۵ ساله	۸۸۳	۴۷۳	۴۱۰	۱۲۰	۷۰	۵۰	۷۶۳	۴۰۳	۳۶۰
۷۴-۷۰ ساله	۷۷۷	۴۷۲	۳۰۵	۸۹	۵۱	۳۸	۶۸۸	۴۲۱	۲۶۷
۷۹-۷۵ ساله	۵۵۶	۳۱۸	۲۳۸	۵۳	۲۹	۲۴	۵۰۳	۲۸۹	۲۱۴
۸۰ ساله و بیشتر	۴۲۹	۲۴۴	۱۸۵	۳۳	۱۹	۱۴	۳۹۶	۲۲۵	۱۷۱
جمع کل	۴۲۶۵۷	۲۱۰۸۰	۲۱۵۷۷	۷۹۷۸	۳۹۹۴	۳۹۸۴	۳۴۶۷۹	۱۷۰۸۶	۱۷۵۹۳

مأخذ: مرکز آمار ایران

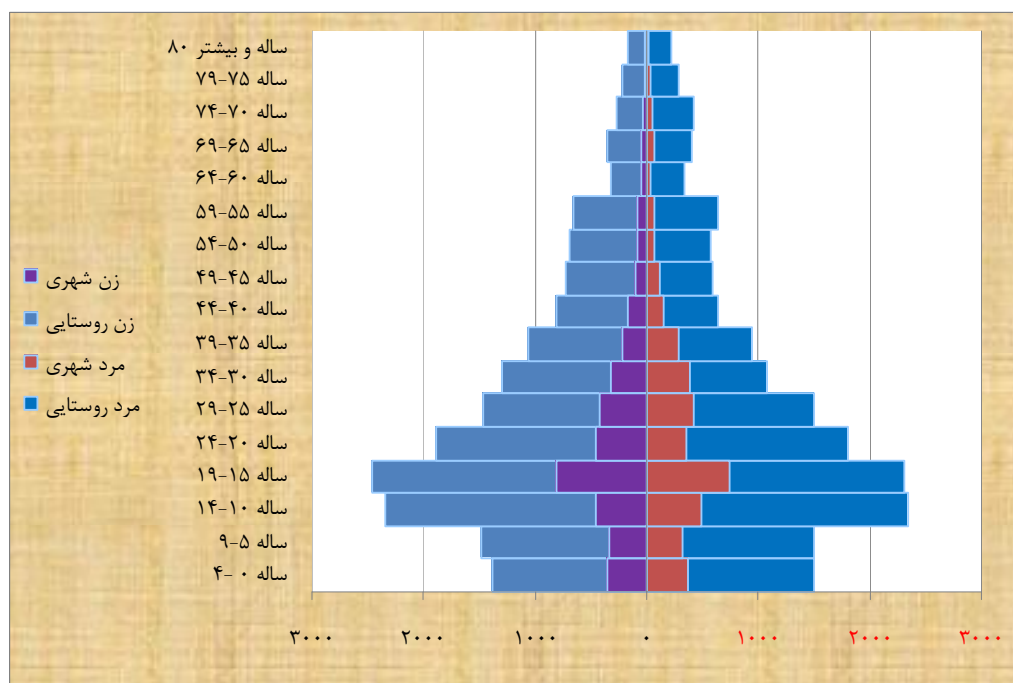
جدول ۴۰. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان ماهنشان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	شهرستان	شهری	روستایی
۰-۴ ساله	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸
۵-۹ ساله	۱۰۰	۹۶	۱۰۱
۱۰-۱۴ ساله	۱۰۱	۱۰۸	۱۰۰
۱۵-۱۹ ساله	۹۳	۹۱	۹۴
۲۰-۲۴ ساله	۹۳	۷۸	۹۶
۲۵-۲۹ ساله	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۳۰-۳۴ ساله	۹۱	۱۲۲	۸۳
۳۵-۳۹ ساله	۹۶	۱۲۸	۸۹
۴۰-۴۴ ساله	۸۰	۸۷	۷۸
۴۵-۴۹ ساله	۸۴	۱۰۵	۸۱
۵۰-۵۴ ساله	۸۳	۸۶	۸۳
۵۵-۵۹ ساله	۹۶	۸۶	۹۸
۶۰-۶۴ ساله	۱۰۰	۸۱	۱۰۳
۶۵-۶۹ ساله	۱۱۵	۱۴۰	۱۱۲
۷۰-۷۴ ساله	۱۵۵	۱۳۴	۱۵۸
۷۵-۷۹ ساله	۱۳۴	۱۲۱	۱۳۵
۸۰ ساله و بیشتر	۱۳۲	۱۳۶	۱۳۲
جمع کل	۹۸	۱۰۰	۹۷

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۲۵. ساختار سنی جمعیت شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۸۵



نمودار ۲۶. ساختار سنی جمعیت شهرستان ماهنشان به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

۳-۳-۶-۱- شهرستان طارم

شهرستان طارم نیز همانند استان دارای بالاترین رده سنی ۱۵-۱۹ را در بین گروه‌های مختلف سنی داراست. پس از این رده، گروه سنی ۱۴-۱۰ ساله قرار دارد. رده سنی ۲۴-۲۰ ساله نیز در تبه سوم این شهرستان قرار گرفته است. کاهش قابل ملاحظه جمعیت ۴-۰ ساله نسبت به جمعیت گروه پس از خود یعنی ۹-۵ ساله به خوبی دیده می‌شود. کاهش جمعیت گروه سنی ۶۹-۶۵ ساله و سپس افزایش آن در گروه سنی بعد از خود در نمودار (۴۰) به خوبی قابل ردیابی است. همچنین با توجه به جدول (۴۱) نسبت جنسی در این شهرستان تقریباً برابر ۱۰۰ است که با استان مشابه است. نسبت جنسی این شهرستان هم در مناطق شهری و هم در نقاط روستایی تقریباً با هم برابر است و نسبت جنسی حدوداً برابر ۱۰۰ است.

جدول ۴۱. ساختار سنی و جنسی شهرستان طارم در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی (واحد: نفر)

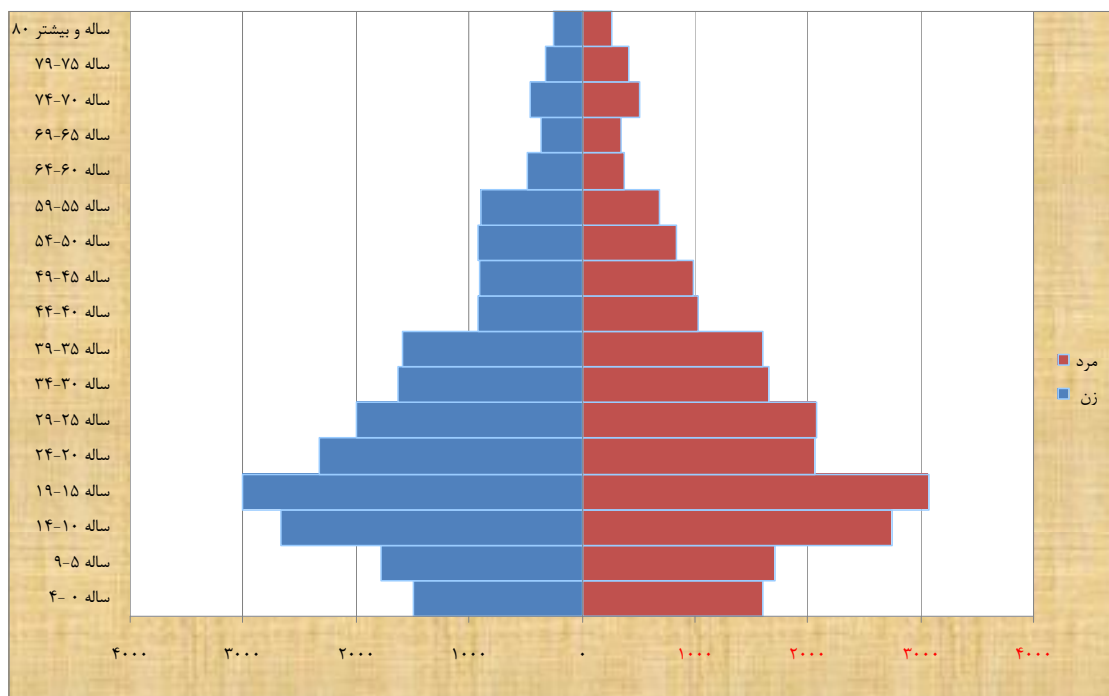
گروه سنی	جمع			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۱۰۴	۱۶۰۸	۱۴۹۶	۵۶۳	۳۰۳	۲۶۰	۲۵۴۱	۱۳۰۵	۱۲۳۶
۵-۹ ساله	۳۴۹۸	۱۷۱۴	۱۷۸۴	۵۱۱	۲۳۲	۲۷۹	۲۹۸۷	۱۴۸۲	۱۵۰۵
۱۰-۱۴ ساله	۵۴۰۷	۲۷۴۳	۲۶۶۴	۸۵۵	۴۱۷	۴۳۸	۴۵۵۲	۲۳۲۶	۲۲۲۶
۱۵-۱۹ ساله	۶۰۷۷	۳۰۷۵	۳۰۰۲	۱۰۲۷	۵۲۹	۴۹۸	۵۰۵۰	۲۵۴۶	۲۵۰۴
۲۰-۲۴ ساله	۴۳۸۱	۲۰۶۲	۲۳۱۹	۶۳۱	۲۵۹	۳۷۲	۳۷۵۰	۱۸۰۳	۱۹۴۷
۲۵-۲۹ ساله	۴۰۶۶	۲۰۷۴	۱۹۹۲	۷۰۳	۳۵۱	۳۵۲	۳۳۶۳	۱۷۲۳	۱۶۴۰
۳۰-۳۴ ساله	۳۲۸۱	۱۶۵۸	۱۶۲۳	۶۴۳	۳۴۴	۲۹۹	۲۶۳۸	۱۳۱۴	۱۳۲۴
۳۵-۳۹ ساله	۳۱۸۵	۱۵۹۹	۱۵۸۶	۵۵۹	۳۱۳	۲۴۶	۲۶۲۶	۱۲۸۶	۱۳۴۰
۴۰-۴۴ ساله	۱۹۴۷	۱۰۲۹	۹۱۸	۲۵۷	۱۴۰	۱۱۷	۱۶۹۰	۸۸۹	۸۰۱
۴۵-۴۹ ساله	۱۸۹۰	۹۸۶	۹۰۴	۲۶۱	۱۵۰	۱۱۱	۱۶۲۹	۸۳۶	۷۹۳
۵۰-۵۴ ساله	۱۷۵۶	۸۳۶	۹۲۰	۲۰۴	۸۴	۱۲۰	۱۵۵۲	۷۵۲	۸۰۰
۵۵-۵۹ ساله	۱۵۹۰	۶۹۲	۸۹۸	۱۹۹	۸۰	۱۱۹	۱۳۹۱	۶۱۲	۷۷۹
۶۰-۶۴ ساله	۸۶۵	۳۷۵	۴۹۰	۹۹	۴۴	۵۵	۷۶۶	۳۳۱	۴۳۵
۶۵-۶۹ ساله	۷۰۱	۳۴۳	۳۵۸	۸۱	۳۸	۴۳	۶۲۰	۳۰۵	۳۱۵
۷۰-۷۴ ساله	۹۶۹	۵۰۹	۴۶۰	۱۰۶	۵۹	۴۷	۸۶۳	۴۵۰	۴۱۳
۷۵-۷۹ ساله	۷۳۱	۴۱۲	۳۱۹	۹۴	۵۸	۳۶	۶۳۷	۳۵۴	۲۸۳
بیشتر از ۸۰ ساله	۵۱۶	۲۶۰	۲۵۶	۵۲	۱۸	۳۴	۴۶۴	۲۴۲	۲۲۲
جمع کل	۴۳۹۶۴	۲۱۹۷۵	۲۱۹۸۹	۶۸۴۵	۳۴۱۹	۳۴۲۶	۳۷۱۱۹	۱۸۵۵۶	۱۸۵۶۳

مأخذ: مرکز آمار ایران

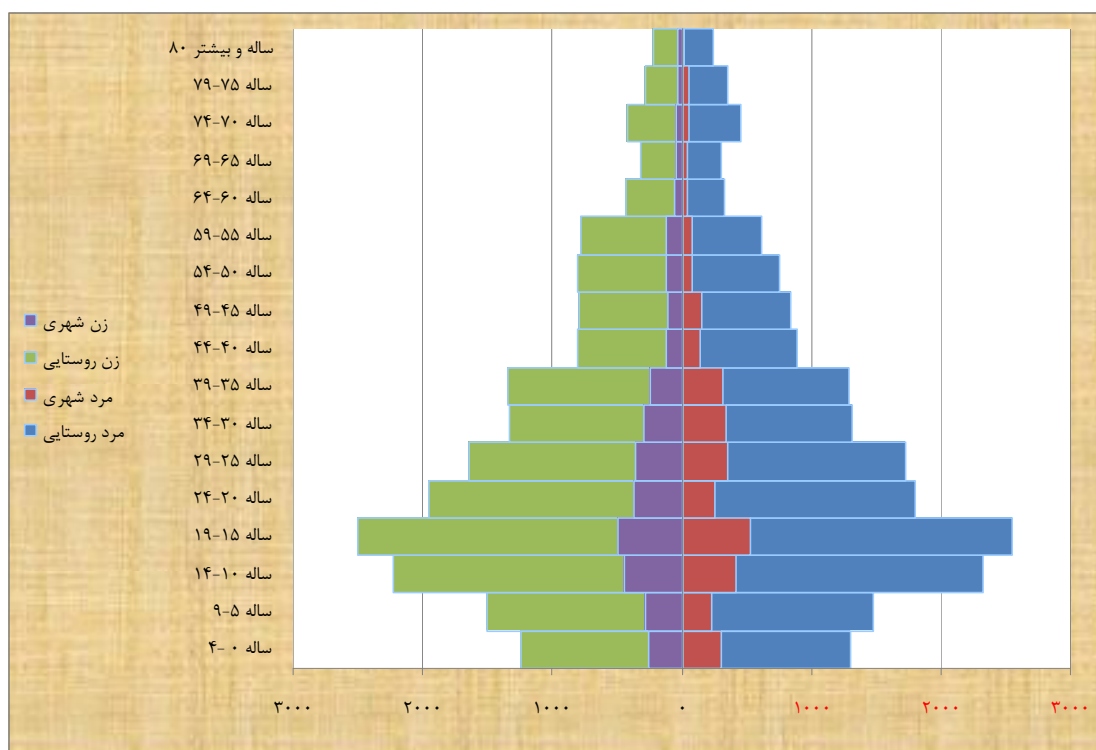
جدول ۴۲. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان طارم به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	شهرستان	شهری	روستایی
۰-۴ ساله	۱۰۷	۱۱۷	۱۰۶
۵-۹ ساله	۹۶	۸۳	۹۸
۱۰-۱۴ ساله	۱۰۳	۹۵	۱۰۴
۱۵-۱۹ ساله	۱۰۲	۱۰۶	۱۰۲
۲۰-۲۴ ساله	۸۹	۷۰	۹۳
۲۵-۲۹ ساله	۱۰۴	۱۰۰	۱۰۵
۳۰-۳۴ ساله	۱۰۲	۱۱۵	۹۹
۳۵-۳۹ ساله	۱۰۱	۱۲۷	۹۶
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۲	۱۲۰	۱۱۱
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۹	۱۳۵	۱۰۵
۵۰-۵۴ ساله	۹۱	۷۰	۹۴
۵۵-۵۹ ساله	۷۷	۶۷	۷۹
۶۰-۶۴ ساله	۷۷	۸۰	۷۶
۶۵-۶۹ ساله	۹۶	۸۸	۹۷
۷۰-۷۴ ساله	۱۱۱	۱۲۶	۱۰۹
۷۵-۷۹ ساله	۱۲۹	۱۶۱	۱۲۵
۸۰ ساله و بیشتر	۱۰۳	۵۳	۱۰۹
جمع کل	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۲۷. ساختار سنی جمعیت شهرستان طارم در سال ۱۳۸۵



نمودار ۲۸. ساختار سنی جمعیت شهرستان طارم به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

۴-۳-۶-۱- شهرستان خرمدره

بیشترین سهم جمعیت مربوط به گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله است که البته با روند کلی استان تفاوت دارد. در استان، رده سنی ۱۹-۱۵ ساله از جمعیت بیشتری برخوردار بوده است. پس از این رده، گروه سنی ۲۴-۲۰ ساله فراوانی بیشتری را داراست. این امر گویای آن است که نیازهای اصلی جوانان نظیر فراهم آوردن زمینه‌های اشتغال باید به طور جدی توسط مسئولین امر مورد پیگیری قرار گیرد. البته افزایش زنان در رده سنی ۲۴-۲۰ ساله نسبت به مردان هم گروه خود حاکی از مهاجرت مردان و ماندگاری زنان در منطقه است. کاهش گروه‌های سنی ۴-۰ و ۹-۵ ساله نسبت به گروه بالاتر از خود حاکی از کاهش رشد جمعیت در شهرستان است. این موضوع هم در مناطق روستایی و هم در مناطق شهری قابل ردیابی است. با توجه به جدول (۴۳) نسبت جنسی در کل برابر ۱۰۲ است که از تعداد بیشتر مردان در مقابل زنان حکایت می‌کند. همچنین این نسبت برای شهرها برابر ۱۰۳ و برای روستاها ۹۹ است.

جدول ۴۳. ساختار سنی و جنسی شهرستان خرمدره در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی (واحد: نفر)

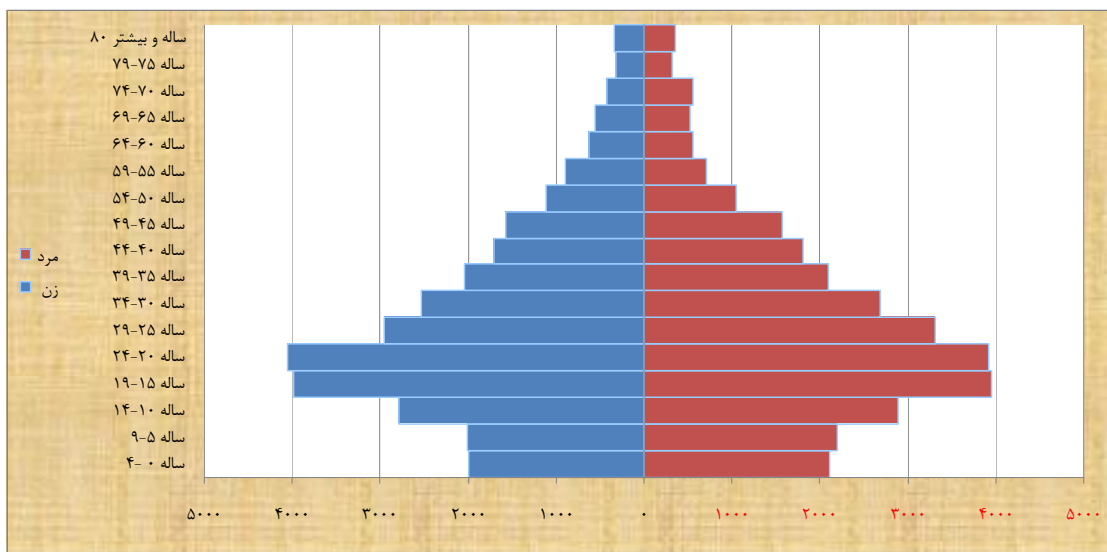
گروه سنی	جمع			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۰-۴ ساله	۴۰۹۹	۲۱۰۶	۱۹۹۳	۳۳۶۰	۱۷۴۲	۱۶۱۸	۷۳۹	۳۶۴	۳۷۵
۵-۹ ساله	۴۲۰۱	۲۱۹۳	۲۰۰۸	۳۳۹۱	۱۷۸۵	۱۶۰۶	۸۱۰	۴۰۸	۴۰۲
۱۰-۱۴ ساله	۵۶۷۹	۲۸۸۷	۲۷۹۲	۴۳۶۹	۲۲۵۲	۲۱۱۷	۱۳۱۰	۶۳۵	۶۷۵
۱۵-۱۹ ساله	۷۹۳۸	۳۹۵۰	۳۹۸۸	۶۱۵۴	۳۰۵۵	۳۰۹۹	۱۷۸۴	۸۹۵	۸۸۹
۲۰-۲۴ ساله	۷۹۶۰	۳۹۱۳	۴۰۴۷	۶۳۵۴	۳۰۹۶	۳۲۵۸	۱۶۰۶	۸۱۷	۷۸۹
۲۵-۲۹ ساله	۶۲۷۸	۳۳۱۶	۲۹۶۲	۵۱۰۳	۲۷۰۱	۲۴۰۲	۱۱۷۵	۶۱۵	۵۶۰
۳۰-۳۴ ساله	۵۲۱۴	۲۶۷۸	۲۵۳۶	۴۲۵۸	۲۱۸۹	۲۰۶۹	۹۵۶	۴۸۹	۴۶۷
۳۵-۳۹ ساله	۴۱۴۲	۲۰۹۶	۲۰۴۶	۳۴۴۳	۱۷۳۹	۱۷۰۴	۶۹۹	۳۵۷	۳۴۲
۴۰-۴۴ ساله	۳۵۰۸	۱۸۱۰	۱۶۹۸	۲۹۰۱	۱۵۰۸	۱۳۹۳	۶۰۷	۳۰۲	۳۰۵
۴۵-۴۹ ساله	۳۱۵۸	۱۵۷۹	۱۵۷۹	۲۵۵۹	۱۲۷۴	۱۲۸۵	۵۹۹	۳۰۵	۲۹۴
۵۰-۵۴ ساله	۲۱۷۲	۱۰۵۰	۱۱۲۲	۱۷۳۷	۸۵۵	۸۸۲	۴۳۵	۱۹۵	۲۴۰
۵۵-۵۹ ساله	۱۵۹۰	۷۰۲	۸۸۸	۱۲۷۴	۵۷۲	۷۰۲	۳۱۶	۱۳۰	۱۸۶
۶۰-۶۴ ساله	۱۱۷۳	۵۵۱	۶۲۲	۹۲۰	۴۴۳	۴۷۷	۲۵۳	۱۰۸	۱۴۵
۶۵-۶۹ ساله	۱۰۶۷	۵۱۸	۵۴۹	۸۳۲	۴۲۱	۴۱۱	۲۳۵	۹۷	۱۳۸
۷۰-۷۴ ساله	۹۸۵	۵۵۵	۴۳۰	۷۴۸	۴۲۳	۳۲۵	۲۳۷	۱۳۲	۱۰۵
۷۵-۷۹ ساله	۶۴۳	۳۲۴	۳۱۹	۵۰۱	۲۴۵	۲۵۶	۱۴۲	۷۹	۶۳
۸۰ ساله و بیشتر	۶۹۲	۳۶۰	۳۳۲	۴۹۴	۲۶۳	۲۳۱	۱۹۸	۹۷	۱۰۱
جمع کل	۶۰۴۹۹	۳۰۵۸۸	۲۹۹۱۱	۴۸۳۹۸	۲۴۵۶۳	۲۳۸۳۵	۱۲۱۰۱	۶۰۲۵	۶۰۷۶

مأخذ: مرکز آمار ایران

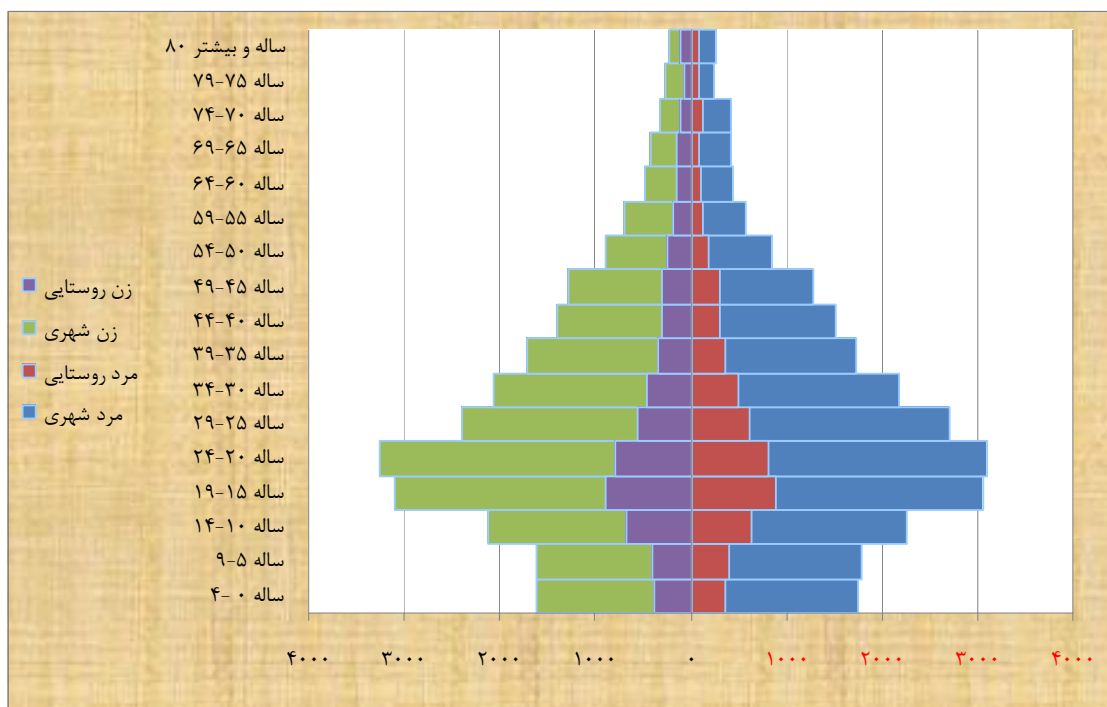
جدول ۴۴. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان خرمدره به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	شهرستان	شهری	روستایی
۰-۴ ساله	۱۰۶	۱۰۸	۹۷
۵-۹ ساله	۱۰۹	۱۱۱	۱۰۱
۱۰-۱۴ ساله	۱۰۳	۱۰۶	۹۴
۱۵-۱۹ ساله	۹۹	۹۹	۱۰۱
۲۰-۲۴ ساله	۹۷	۹۵	۱۰۴
۲۵-۲۹ ساله	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۰
۳۰-۳۴ ساله	۱۰۶	۱۰۶	۱۰۵
۳۵-۳۹ ساله	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۴
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۷	۱۰۸	۹۹
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۰	۹۹	۱۰۴
۵۰-۵۴ ساله	۹۴	۹۷	۸۱
۵۵-۵۹ ساله	۷۹	۸۱	۷۰
۶۰-۶۴ ساله	۸۹	۹۳	۷۴
۶۵-۶۹ ساله	۹۴	۱۰۲	۷۰
۷۰-۷۴ ساله	۱۲۹	۱۳۰	۱۲۶
۷۵-۷۹ ساله	۱۰۲	۹۶	۱۲۵
۸۰ ساله و بیشتر	۱۰۸	۱۱۴	۹۶
جمع کل	۱۰۲	۱۰۳	۹۹

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۲۹. ساختار سنی جمعیت شهرستان خرمدره در سال ۱۳۸۵



نمودار ۳۰. ساختار سنی جمعیت شهرستان خرمدره به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

۵-۳-۶-۱- شهرستان ایجرود

با توجه به نمودار (۳۱) افزایش گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله در شهرستان ایجرود به خوبی قابل مشاهده است. مطابق با ساختار سنی استان از جمعیت گروه‌های سنی ۴-۰ ساله و ۹-۵ ساله ایجرود هم نسبت به دهه گذشته کاسته شده است. پایین بودن نسبت شهرنشینی یکی از ویژگی‌های این شهرستان است که در نمودار (۳۲) مشاهده می‌شود. افزایش زنان روستایی در رده سنی ۱۹-۱۵ ساله نسبت به مردان حاکی از مهاجرت مردان این شهرستان است.

نسبت جنسی در این رده سنی در شهر برابر ۱۶۸ و در روستاها معادل ۷۴ است. به بیانی بهتر در شهر در مقابل هر ۱۰۰ نفر زن، ۱۶۸ نفر مرد وجود دارد. این در حالی است که در روستاها ۷۴ نفر مرد در مقابل ۱۰۰ نفر زن وجود دارد. شاخص نسبت جنسی نیز بر روند مهاجرت مردان این گروه سنی دلالت دارد. اما باید این نکته را متذکر شد که نسبت جنسی در این شهرستان در مقایسه با استان پایین است. نسبت جنسی شهرستان ایجرود در کل ۸۹ است این در حالی است که شاخص مذکور در استان نزدیک ۱۰۰ است.

جدول ۴۵. ساختار سنی و جنسی شهرستان ایجرود در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی واحد: نفر

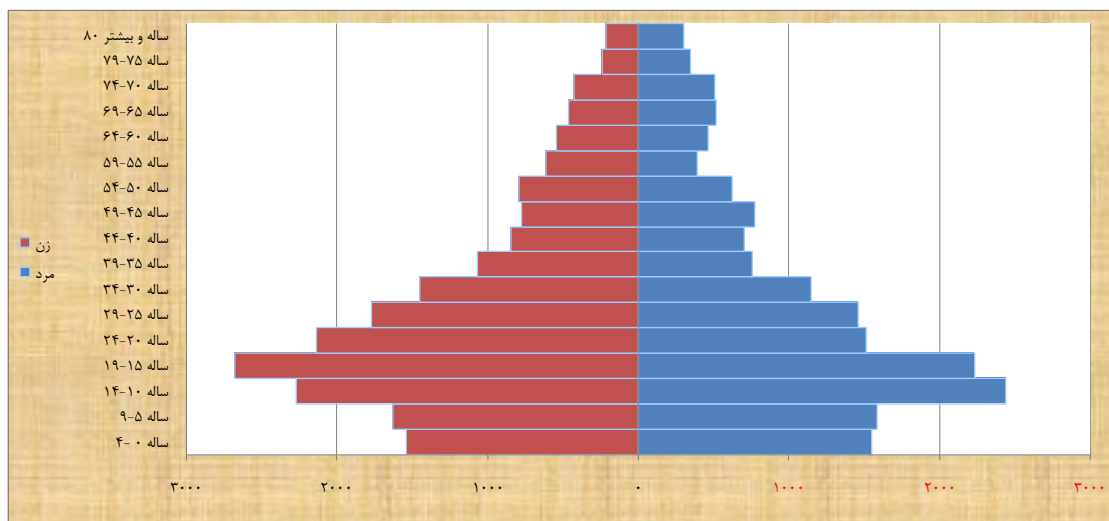
گروه سنی	جمع			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۴-۰ ساله	۳۰۸۳	۱۵۴۵	۱۵۳۸	۲۴۳	۱۱۹	۱۲۴	۲۸۴۰	۱۴۲۶	۱۴۱۴
۹-۵ ساله	۳۲۱۵	۱۵۸۶	۱۶۲۹	۲۱۳	۱۰۸	۱۰۵	۳۰۰۲	۱۴۷۸	۱۵۲۴
۱۴-۱۰ ساله	۴۷۰۷	۲۴۳۷	۲۲۷۰	۴۶۹	۲۵۲	۲۱۷	۴۲۳۸	۲۱۸۵	۲۰۵۳
۱۹-۱۵ ساله	۴۹۱۲	۲۲۳۱	۲۶۸۱	۷۳۳	۴۶۰	۲۷۳	۴۱۷۹	۱۷۷۱	۲۴۰۸
۲۴-۲۰ ساله	۳۶۴۶	۱۵۱۲	۲۱۳۴	۳۹۳	۱۹۸	۱۹۵	۳۲۵۳	۱۳۱۴	۱۹۳۹
۲۹-۲۵ ساله	۳۲۲۶	۱۴۵۸	۱۷۶۸	۳۱۷	۱۷۰	۱۴۷	۲۹۰۹	۱۲۸۸	۱۶۲۱
۳۴-۳۰ ساله	۲۵۹۹	۱۱۴۶	۱۴۵۳	۲۲۴	۱۰۴	۱۲۰	۲۳۷۵	۱۰۴۲	۱۳۳۳
۳۹-۳۵ ساله	۱۸۱۹	۷۵۵	۱۰۶۴	۱۹۴	۹۲	۱۰۲	۱۶۲۵	۶۶۳	۹۶۲
۴۴-۴۰ ساله	۱۵۴۷	۷۰۲	۸۴۵	۱۱۵	۵۷	۵۸	۱۴۳۲	۶۴۵	۷۸۷
۴۹-۴۵ ساله	۱۵۵۵	۷۷۸	۷۷۷	۱۱۲	۵۵	۵۷	۱۴۴۳	۷۲۳	۷۲۰
۵۴-۵۰ ساله	۱۴۱۰	۶۱۹	۷۹۱	۸۸	۴۵	۴۳	۱۳۲۲	۵۷۴	۷۴۸
۵۹-۵۵ ساله	۱۰۰۷	۳۹۵	۶۱۲	۷۲	۳۰	۴۲	۹۳۵	۳۶۵	۵۷۰
۶۴-۶۰ ساله	۱۰۰۳	۴۶۰	۵۴۳	۶۱	۲۶	۳۵	۹۴۲	۴۳۴	۵۰۸
۶۹-۶۵ ساله	۹۷۴	۵۱۳	۴۶۱	۶۹	۲۹	۴۰	۹۰۵	۴۸۴	۴۲۱
۷۴-۷۰ ساله	۹۳۳	۵۰۴	۴۲۹	۴۸	۳۰	۱۸	۸۸۵	۴۷۴	۴۱۱
۷۹-۷۵ ساله	۵۹۱	۳۴۹	۲۴۲	۴۲	۲۴	۱۸	۵۴۹	۳۲۵	۲۲۴
۸۰ ساله و بیشتر	۵۱۷	۳۰۱	۲۱۶	۴۰	۲۸	۱۲	۴۷۷	۲۷۳	۲۰۴
جمع کل	۳۶۷۴۴	۱۷۲۹۱	۱۹۴۵۳	۳۴۳۳	۱۸۲۷	۱۶۰۶	۳۳۳۱۱	۱۵۴۶۴	۱۷۸۴۷

مأخذ: مرکز آمار ایران

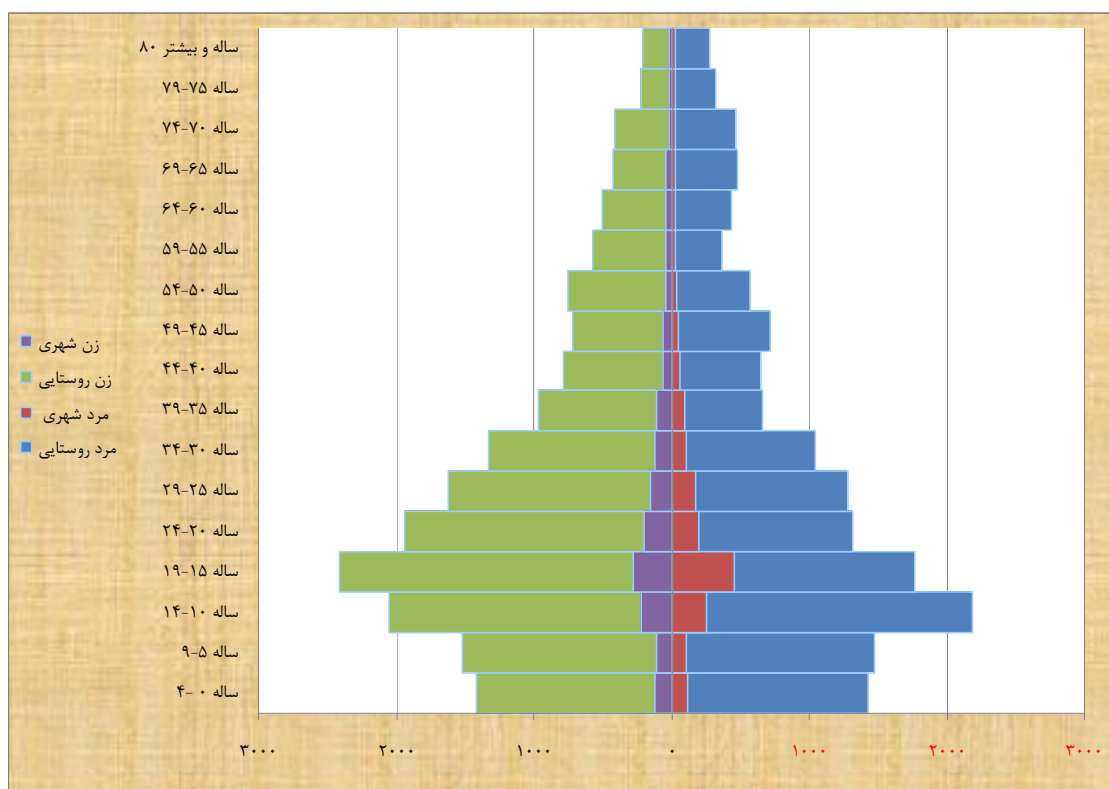
جدول ۴۶. نسبت جنسی گروه های سنی جمعیت شهرستان ایجرود به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	شهرستان	شهری	روستایی
۰-۴ ساله	۱۰۰	۹۶	۱۰۱
۵-۹ ساله	۹۷	۱۰۳	۹۷
۱۰-۱۴ ساله	۱۰۷	۱۱۶	۱۰۶
۱۵-۱۹ ساله	۸۳	۱۶۸	۷۴
۲۰-۲۴ ساله	۷۱	۱۰۲	۶۸
۲۵-۲۹ ساله	۸۲	۱۱۶	۷۹
۳۰-۳۴ ساله	۷۹	۸۷	۷۸
۳۵-۳۹ ساله	۷۱	۹۰	۶۹
۴۰-۴۴ ساله	۸۳	۹۸	۸۲
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۰	۹۶	۱۰۰
۵۰-۵۴ ساله	۷۸	۱۰۵	۷۷
۵۵-۵۹ ساله	۶۵	۷۱	۶۴
۶۰-۶۴ ساله	۸۵	۷۴	۸۵
۶۵-۶۹ ساله	۱۱۱	۷۳	۱۱۵
۷۰-۷۴ ساله	۱۱۷	۱۶۷	۱۱۵
۷۵-۷۹ ساله	۱۴۴	۱۳۳	۱۴۵
۸۰ ساله و بیشتر	۱۳۹	۲۳۳	۱۳۴
جمع کل	۸۹	۱۱۴	۸۷

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۳۱. ساختار سنی جمعیت شهرستان ايجرود در سال ۱۳۸۵



نمودار ۳۲. ساختار سنی جمعیت شهرستان ايجرود به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

۶-۳-۱- شهرستان زنجان

بالترین سهم جمعیت در شهرستان زنجان مربوط به رده سنی ۲۰-۲۴ ساله است که با روند کلی استان متفاوت است. در استان بیشترین افراد در گروه سنی ۱۹-۱۵ ساله جای گرفته است. دلیلی که می‌توان برای این موضوع ذکر کرد مربوط به مهاجرت‌های درون استانی است که از شهرستان‌های دیگر به مرکز استان انجام شده است. کاهش سنین ۴-۰ ساله و ۹-۵ ساله نسبت به گروه بعدی خود کاهش رشد جمعیت در شهرستان را نشان می‌دهد. این موضوع نیز هم در شهر و هم در نقاط روستایی قابل مشاهده است. افزایش زنان در رده سنی ۲۴-۲۰ ساله نسبت به مردان اگرچه در سطح شهرستان وجود دارد اما در نقاط شهری این افزایش چشمگیرتر است. با توجه به جدول (۴۸) نسبت جنسی در شهرستان زنجان برابر ۱۰۱ و در نقاط شهری و روستایی به ترتیب ۱۰۲ و ۱۰۱ است.

جدول ۴۷. ساختار سنی و جنسی شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی (واحد: نفر)

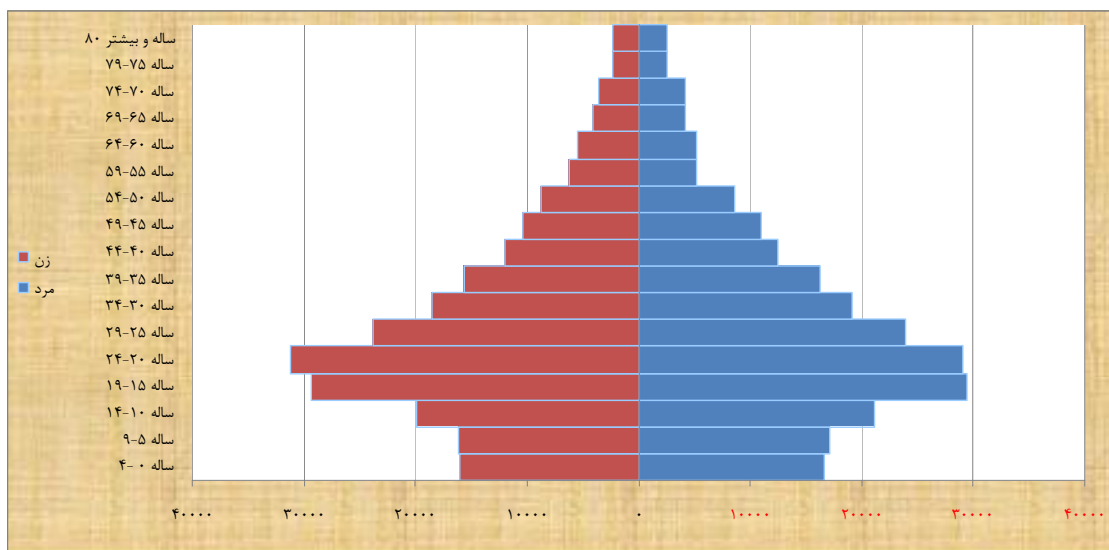
گروه سنی	جمع			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۲۶۲۷	۱۶۶۶۵	۱۵۹۶۲	۲۴۰۲۷	۱۲۲۱۹	۱۱۸۰۸	۸۶۰۰	۴۴۴۶	۴۱۵۴
۵-۹ ساله	۳۳۲۱۶	۱۷۱۲۱	۱۶۰۹۵	۲۴۴۶۳	۱۲۶۶۴	۱۱۷۹۹	۸۷۵۳	۴۴۵۷	۴۲۹۶
۱۰-۱۴ ساله	۴۱۰۸۸	۲۱۱۲۶	۱۹۹۶۲	۲۹۰۶۹	۱۴۸۹۷	۱۴۱۷۲	۱۲۰۱۹	۶۲۲۹	۵۷۹۰
۱۵-۱۹ ساله	۵۸۸۰۶	۲۹۴۲۹	۲۹۳۷۷	۴۴۳۶۴	۲۲۱۲۵	۲۲۲۳۹	۱۴۴۴۲	۷۳۰۴	۷۱۳۸
۲۰-۲۴ ساله	۶۰۲۸۲	۲۹۰۵۸	۳۱۲۲۴	۴۷۱۱۴	۲۲۷۵۹	۲۴۳۵۵	۱۳۱۶۸	۶۲۹۹	۶۸۶۹
۲۵-۲۹ ساله	۴۷۷۶۶	۲۳۹۴۲	۲۳۸۲۴	۳۷۸۰۲	۱۸۹۳۴	۱۸۸۶۸	۹۹۶۴	۵۰۰۸	۴۹۵۶
۳۰-۳۴ ساله	۳۷۷۶۶	۱۹۱۸۶	۱۸۵۸۰	۳۰۲۶۰	۱۵۳۷۴	۱۴۸۸۶	۷۵۰۶	۳۸۱۲	۳۶۹۴
۳۵-۳۹ ساله	۳۱۹۶۴	۱۶۳۱۹	۱۵۶۴۵	۲۶۰۲۵	۱۳۴۴۵	۱۲۵۸۰	۵۹۳۹	۲۸۷۴	۳۰۶۵
۴۰-۴۴ ساله	۲۴۴۴۲	۱۲۴۸۸	۱۱۹۵۴	۲۰۳۴۲	۱۰۴۳۳	۹۹۰۹	۴۱۰۰	۲۰۵۵	۲۰۴۵
۴۵-۴۹ ساله	۲۱۲۸۸	۱۰۹۴۶	۱۰۳۴۲	۱۷۲۸۱	۸۹۴۱	۸۳۴۰	۴۰۰۷	۲۰۰۵	۲۰۰۲
۵۰-۵۴ ساله	۱۷۳۳۸	۸۵۸۱	۸۷۵۷	۱۳۷۹۰	۷۰۰۱	۶۷۸۹	۳۵۴۸	۱۵۸۰	۱۹۶۸
۵۵-۵۹ ساله	۱۱۴۵۰	۵۲۴۶	۶۲۰۴	۸۸۰۵	۴۱۷۸	۴۶۲۷	۲۶۴۵	۱۰۶۸	۱۵۷۷
۶۰-۶۴ ساله	۱۰۶۸۲	۵۲۶۲	۵۴۲۰	۷۶۷۴	۳۸۱۵	۳۸۵۹	۳۰۰۸	۱۴۴۷	۱۵۶۱
۶۵-۶۹ ساله	۸۲۷۶	۴۱۷۹	۴۰۹۷	۶۰۲۶	۲۹۹۷	۳۰۲۹	۲۲۵۰	۱۱۸۲	۱۰۶۸
۷۰-۷۴ ساله	۷۷۸۰	۴۲۳۸	۳۵۴۲	۵۵۵۸	۲۹۴۰	۲۶۱۸	۲۲۲۲	۱۲۹۸	۹۲۴
۷۵-۷۹ ساله	۴۹۵۶	۲۵۹۸	۲۳۵۸	۳۵۴۲	۱۷۸۶	۱۷۵۶	۱۴۱۴	۸۱۲	۶۰۲
۸۰ ساله و بیشتر	۱۸۸۹	۲۵۳۳	۲۳۵۶	۳۵۷۱	۱۷۶۱	۱۸۱۰	۱۳۱۸	۷۷۲	۵۴۶
جمع کل	۴۵۴۶۱۶	۲۲۸۹۱۷	۲۲۵۶۹۹	۳۴۹۷۱۳	۱۷۸۲۶۹	۱۷۳۴۴۴	۱۰۴۹۰۳	۵۲۶۴۸	۵۲۲۵۵

مأخذ: مرکز آمار ایران

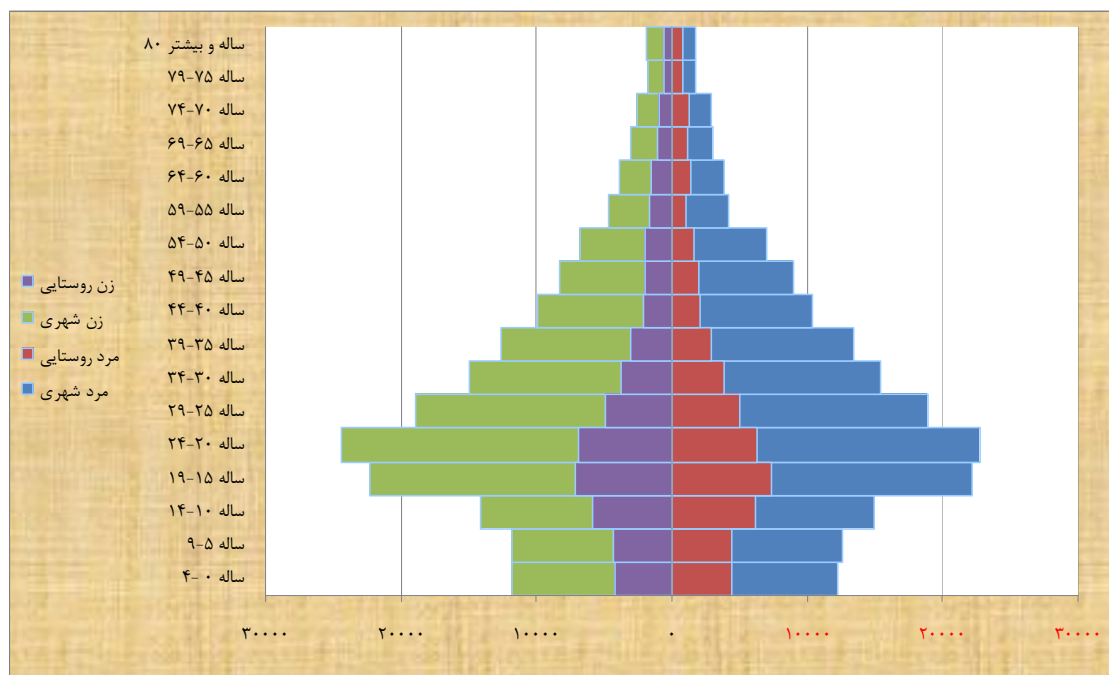
جدول ۴۸. نسبت جنسی گروه‌های سنی جمعیت شهرستان زنجان به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	شهرستان	شهری	روستایی
۰-۴ ساله	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۷
۵-۹ ساله	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۴
۱۰-۱۴ ساله	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۸
۱۵-۱۹ ساله	۱۰۰	۹۹	۱۰۲
۲۰-۲۴ ساله	۹۳	۹۳	۹۲
۲۵-۲۹ ساله	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۱
۳۰-۳۴ ساله	۱۰۳	۱۰۳	۱۰۳
۳۵-۳۹ ساله	۱۰۴	۱۰۷	۹۴
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۰
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۰
۵۰-۵۴ ساله	۹۸	۱۰۳	۸۰
۵۵-۵۹ ساله	۸۵	۹۰	۶۸
۶۰-۶۴ ساله	۹۷	۹۹	۹۳
۶۵-۶۹ ساله	۱۰۲	۹۹	۱۱۱
۷۰-۷۴ ساله	۱۲۰	۱۱۲	۱۴۰
۷۵-۷۹ ساله	۱۱۰	۱۰۲	۱۳۵
۸۰ ساله و بیشتر	۱۰۸	۹۷	۱۴۱
جمع کل	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۱

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۳۳. ساختار سنی جمعیت شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵



نمودار ۳۴. ساختار سنی جمعیت شهرستان زنجان به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

۷-۳-۶-۱- شهرستان خدابنده

کاهش قابل ملاحظه جمعیت گروه‌های سنی ۰-۴ ساله و ۵-۹ ساله نسبت به گروه سنی بعد از خود یعنی ۱۰-۱۴ ساله (همانند استان) مشاهده می‌شود. اما آهنگ رشد جمعیت رده سنی ۰-۴ ساله نسبت به پنج ساله گذشته افزایش یافته است. جمعیت رده سنی ۱۵-۱۹ ساله نسبت به سایر گروه‌های سنی بیشتر است که از الگوی استانی تبعیت می‌نماید. افزایش زنان در رده سنی ۱۵-۱۹ و ۲۰-۲۴ ساله هم در نقاط شهری و هم در نقاط روستایی به خوبی در نمودار (۳۶) قابل مشاهده است. نسبت جنسی در کل در سطح شهرستان برابر ۹۷ است. شاخص مذکور برای نقاط شهری ۱۰۲ و برای نقاط روستایی ۹۵ است. جدول (۵۰) نسبت جنسی را برای تمام رده های سنی این شهرستان نشان می‌دهد.

جدول ۴۹. ساختار سنی و جنسی شهرستان خدابنده در سال ۱۳۸۵ به تفکیک مناطق شهری و روستایی (واحد: نفر)

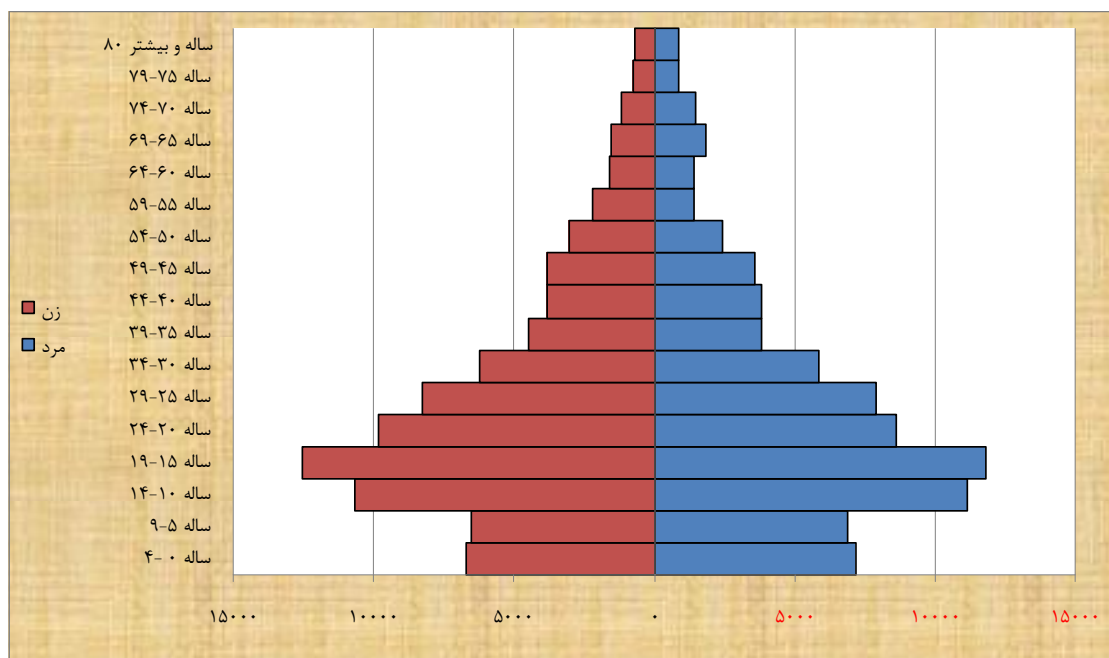
گروه سنی	جمع			شهری			روستایی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۳۸۷۲	۷۱۷۶	۶۶۹۶	۳۵۱۴	۱۸۵۱	۱۶۶۳	۱۰۳۵۸	۵۳۲۵	۵۰۳۳
۵-۹ ساله	۱۳۳۹۹	۶۸۷۴	۶۵۲۵	۳۲۶۵	۱۷۰۴	۱۵۶۱	۱۰۱۳۴	۵۱۷۰	۴۹۶۴
۱۰-۱۴ ساله	۲۱۸۴۳	۱۱۱۵۳	۱۰۶۹۰	۴۸۴۱	۲۴۷۹	۲۳۶۲	۱۷۰۰۲	۸۶۷۴	۸۳۲۸
۱۵-۱۹ ساله	۲۴۳۳۰	۱۱۸۱۹	۱۲۵۱۱	۶۴۵۴	۳۲۸۰	۳۱۷۴	۱۷۸۷۶	۸۵۳۹	۹۳۳۷
۲۰-۲۴ ساله	۱۸۴۶۸	۸۶۳۷	۹۸۳۱	۴۴۵۲	۲۱۲۵	۲۳۲۷	۱۴۰۱۶	۶۵۱۲	۷۵۰۴
۲۵-۲۹ ساله	۱۶۲۰۵	۷۹۲۳	۸۲۸۲	۴۳۹۴	۲۱۸۳	۲۲۱۱	۱۱۸۱۱	۵۷۴۰	۶۰۷۱
۳۰-۳۴ ساله	۱۲۰۸۰	۵۸۳۸	۶۲۴۲	۳۶۵۷	۱۸۶۵	۱۷۹۲	۸۴۲۳	۳۹۷۳	۴۴۵۰
۳۵-۳۹ ساله	۸۳۱۶	۳۸۳۵	۴۴۸۱	۲۴۹۸	۱۲۶۱	۱۲۳۷	۵۸۱۸	۲۵۷۴	۳۲۴۴
۴۰-۴۴ ساله	۷۶۵۳	۳۸۱۵	۳۸۳۸	۱۹۸۷	۱۰۳۸	۹۴۹	۵۶۶۶	۲۷۷۷	۲۸۸۹
۴۵-۴۹ ساله	۷۳۷۹	۳۵۸۴	۳۷۹۵	۱۶۷۰	۸۴۳	۸۲۷	۵۷۰۹	۲۷۴۱	۲۹۶۸
۵۰-۵۴ ساله	۵۴۴۴	۲۴۲۲	۳۰۲۲	۱۱۳۹	۵۰۷	۶۳۲	۴۳۰۵	۱۹۱۵	۲۳۹۰
۵۵-۵۹ ساله	۳۶۰۲	۱۴۰۲	۲۲۰۰	۷۶۷	۳۲۶	۴۴۱	۲۸۳۵	۱۰۷۶	۱۷۵۹
۶۰-۶۴ ساله	۳۰۱۹	۱۴۱۹	۱۶۰۰	۶۱۶	۲۹۹	۳۱۷	۲۴۰۳	۱۱۲۰	۱۲۸۳
۶۵-۶۹ ساله	۳۳۷۴	۱۸۳۸	۱۵۳۶	۵۹۵	۳۰۸	۲۸۷	۲۷۷۹	۱۵۳۰	۱۲۴۹
۷۰-۷۴ ساله	۲۶۸۴	۱۴۹۳	۱۱۹۱	۵۲۸	۲۶۸	۲۶۰	۲۱۵۶	۱۲۲۵	۹۳۱
۷۵-۷۹ ساله	۱۶۱۵	۸۸۹	۷۲۶	۳۳۸	۱۷۹	۱۵۹	۱۲۷۷	۷۱۰	۵۶۷
۸۰ ساله و بیشتر	۱۵۸۱	۸۹۰	۶۹۱	۳۰۳	۱۶۶	۱۳۷	۱۲۷۸	۷۲۴	۵۵۴
جمع کل	۱۶۴۸۶۴	۸۱۰۰۷	۸۳۸۵۷	۴۱۰۱۸	۲۰۶۸۲	۲۰۳۳۶	۱۲۳۸۴۶	۶۰۳۲۵	۶۳۵۲۱

مأخذ: مرکز آمار ایران

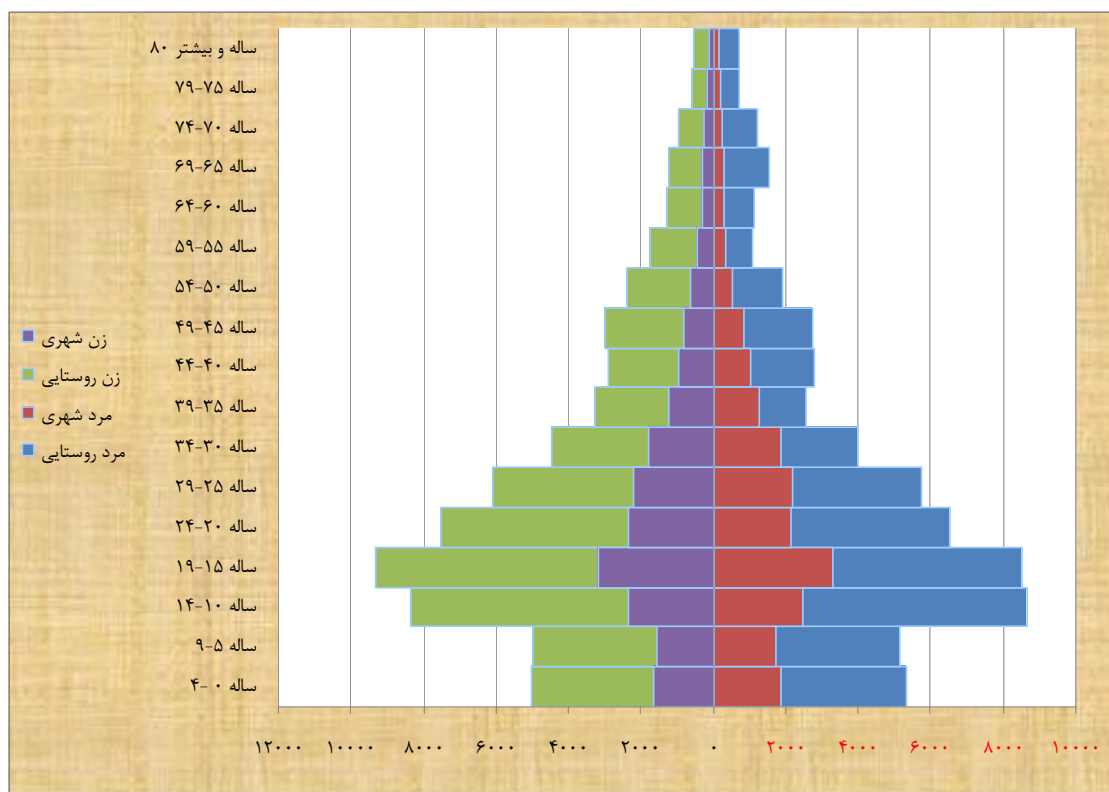
جدول ۵۰. نسبت جنسی گروه های سنی جمعیت شهرستان خدابنده به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

گروه سنی	شهرستان	شهری	روستایی
۰-۴ ساله	۱۰۷	۱۱۱	۱۰۶
۵-۹ ساله	۱۰۵	۱۰۹	۱۰۴
۱۰-۱۴ ساله	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۴
۱۵-۱۹ ساله	۹۴	۱۰۳	۹۱
۲۰-۲۴ ساله	۸۸	۹۱	۸۷
۲۵-۲۹ ساله	۹۶	۹۹	۹۵
۳۰-۳۴ ساله	۹۴	۱۰۴	۸۹
۳۵-۳۹ ساله	۸۶	۱۰۲	۷۹
۴۰-۴۴ ساله	۹۹	۱۰۹	۹۶
۴۵-۴۹ ساله	۹۴	۱۰۲	۹۲
۵۰-۵۴ ساله	۸۰	۸۰	۸۰
۵۵-۵۹ ساله	۶۴	۷۴	۶۱
۶۰-۶۴ ساله	۸۹	۹۴	۸۷
۶۵-۶۹ ساله	۱۲۰	۱۰۷	۱۲۲
۷۰-۷۴ ساله	۱۲۵	۱۰۳	۱۳۲
۷۵-۷۹ ساله	۱۲۲	۱۱۳	۱۲۵
۸۰ ساله و بیشتر	۱۲۹	۱۲۱	۱۳۱
جمع کل	۹۷	۱۰۲	۹۵

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۳۵. ساختار سنی جمعیت شهرستان خدابنده در سال ۱۳۸۵



نمودار ۳۶. ساختار سنی جمعیت شهرستان خدابنده به تفکیک مناطق شهری و روستایی در سال ۱۳۸۵

۴-۶-۱- بعد خانوار

بعد خانوار همان متوسط تعداد افراد در یک خانوار است. هرچه در یک منطقه بعد خانوار بیشتر باشد حاکی از وجود خانواده‌های پرجمعیت در آن منطقه است و هرچه این شاخص کمتر باشد نشان از خانواده‌های کم جمعیت دارد. این شاخص از طریق نسبت جمعیت به تعداد خانوار به دست می‌آید.

مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر تغییرات بعد خانوار در یک منطقه را موارد زیر تشکیل می‌دهند:

- وجود خانوارهای گروهی و دسته جمعی
- گسست خانوارهای گسترده
- افزایش میل به تشکیل خانواده مستقل در بین جوانان تازه ازدواج کرده به ویژه در مناطق شهری
- مهاجرت انفرادی و جدا از خانوار با اهداف تحصیل و کار و لاجرم تشکیل خانوارهای یک نفره
- کاهش سطح باروری زنان

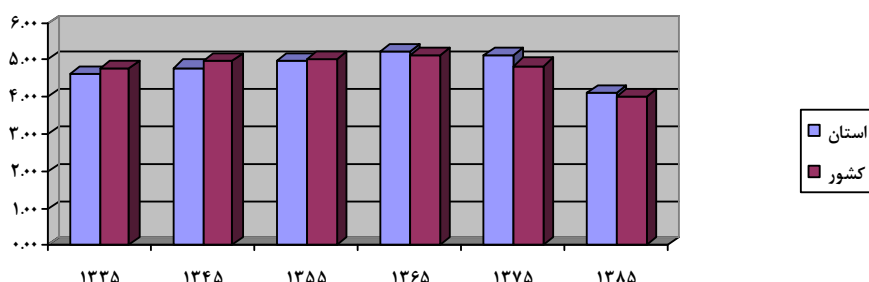
هرکدام از مؤلفه‌های فوق دارای آثار مثبت و منفی در بعد خانوار یک منطقه جغرافیایی هستند.

جدول (۵۱) بعد خانوار را طی سال‌های سرشماری نشان می‌دهد. همان‌گونه که ملاحظه می‌شود، بعد خانوار در سال ۱۳۳۵ در کشور معادل ۴.۷۶ و در استان ۴.۶ بوده است. اگرچه بعد خانوار استان تا سال ۱۳۵۵ کمتر از بعد خانوار کشوری بوده است اما در دهه‌های ۶۰، ۷۰ و ۸۰ بعد خانوار استان از بعد خانوار در کشور پیشی گرفته است.

جدول ۵۱. تعداد و بعد خانوار در استان زنجان و کشور طی ۵ دهه اخیر

دوره	جمعیت		تعداد خانوار		بعد خانوار	
	کشور	استان	کشور	استان	کشور	استان
۱۳۳۵	۱۸۹۵۴۷۰۴	۳۸۶۲۰۱	۳۹۸۵۵۱۰	۸۳۹۵۸	۴.۶۰	۴.۷۶
۱۳۴۵	۲۵۷۸۸۷۲۲	۴۶۷۲۶۲	۵۱۶۷۱۹۲	۹۷۶۲۴	۴.۷۹	۴.۹۹
۱۳۵۵	۳۳۷۰۸۷۴۴	۵۸۴۵۷۰	۶۷۱۱۶۲۸	۱۱۷۳۶۳	۴.۹۸	۵.۰۲
۱۳۶۵	۴۹۴۴۵۰۱۰	۷۸۵۴۹۷	۹۶۷۳۹۳۱	۱۵۰۰۱۰	۵.۲۴	۵.۱۱
۱۳۷۵	۶۰۰۵۵۴۸۸	۹۰۰۸۹۰	۱۲۳۹۸۲۳۵	۱۷۶۶۴۹	۵.۱۰	۴.۸۴
۱۳۸۵	۷۰۴۹۵۷۸۲	۹۶۴۶۰۱	۱۷۵۰۱۷۷۱	۲۳۶۱۱۶	۴.۰۹	۴.۰۳

مأخذ: مرکز آمار ایران



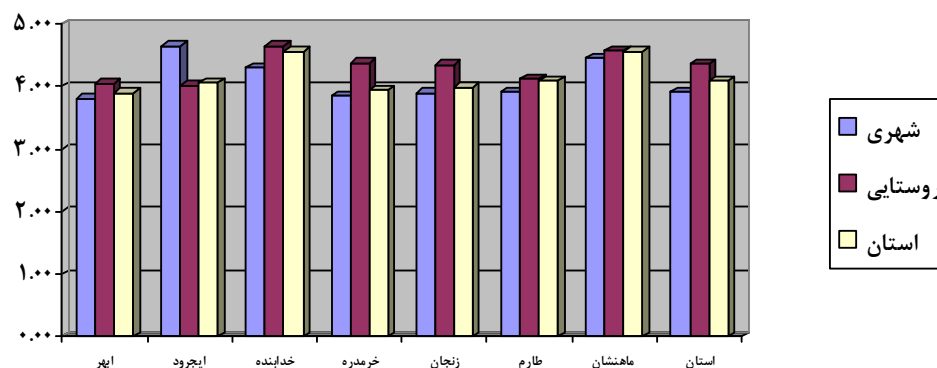
نمودار ۳۷. بعد خانوار طى ۵ دهه اخير

جدول (۵۲) بعد خانوار شهرستان‌هاى استان را به تفكيك مناطق شهرى و روستائى نشان مى‌دهد. همان‌گونه كه ملاحظه مى‌شود بعد خانوار شهرى استان در مقايسه با بعد خانوار روستائى استان كمتر است. در سال ۱۳۸۵ بعد خانوار شهرى استان معادل ۳.۹۱ و بعد خانوار روستائى ۴.۳۶ بوده است. به بيانى بهتر خانوارهاى روستائى نسبت به خانوارهاى شهرى استان زنجان پرجمعيت ترند. اين موضوع به استثنائى شهرستان ايجرود براى كليه شهرستان‌هاى استان نيز قابل تعميم است. در شهرستان ايجرود بعد خانوار شهرى معادل ۴.۶۴ و بعد خانوار روستائى برابر ۴.۰۱ است كه در قياس با استان و شهرستان‌هاى ديگر متفاوت است. در واقع در شهرستان ايجرود، خانوارهاى روستائى از خانوارهاى شهرى كم جمعيت‌ترند. در بين شهرستان‌هاى استان، شهرستان ابهر كمترين بعد خانوار يعنى ۳.۹ را داراست و شهرستان خدابنده بيشترين بعد خانوار ۴.۵۶ را به خود اختصاص داده است. از ميان نقاط روستائى پرجمعيت ترين خانوارها مربوط به شهرستان خدابنده با بعد خانوارى معادل ۴.۶۵ و كم جمعيت‌ترين خانوارهاى روستائى مربوط به شهرستان ايجرود با ميانگين ۴.۰۱ است.

جدول ۵۲. تعداد و بعد خانوار شهرستان‌های استان در سال ۱۳۸۵

نام شهرستان	شهری			روستایی			جمع	
	جمعیت	خانوار	بعد خانوار	جمعیت	خانوار	بعد خانوار	جمعیت	خانوار
ایهر	۱۰۱۹۵۵	۲۶۷۴۰	۳.۸۱	۵۹۳۰۲	۱۴۶۴۹	۴.۰۵	۱۶۱۲۵۷	۴۱۳۸۹
ایجرود	۳۴۳۳	۷۴۰	۴.۶۴	۳۳۳۱۱	۸۳۰۴	۴.۰۱	۳۶۷۴۴	۹۰۴۴
خدابنده	۴۱۰۱۸	۹۵۴۹	۴.۳۰	۱۲۳۸۴۶	۲۶۶۲۷	۴.۶۵	۱۶۴۸۶۴	۳۶۱۷۶
خرمدره	۴۸۳۹۸	۱۲۵۷۹	۳.۸۵	۱۲۱۰۱	۲۷۶۳	۴.۳۸	۶۰۴۹۹	۱۵۳۴۲
زنجان	۳۴۹۷۱۳	۸۹۹۲۸	۳.۸۹	۱۰۴۹۰۳	۲۴۱۰۱	۴.۳۵	۴۵۴۶۱۶	۱۱۴۰۲۹
طارم	۶۸۴۵	۱۷۴۹	۳.۹۱	۳۷۱۱۹	۹۰۰۸	۴.۱۲	۴۳۹۶۴	۱۰۷۵۷
ماه‌نشان	۷۹۷۸	۱۷۹۴	۴.۴۵	۳۴۶۷۹	۷۵۸۵	۴.۵۷	۴۲۶۵۷	۹۳۷۹
استان	۵۵۹۳۴۰	۱۴۳۰۷۹	۳.۹۱	۴۰۵۲۶۱	۹۳۰۳۷	۴.۳۶	۹۶۴۶۰۱	۲۳۶۱۱۶

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۲۸. بعد خانوار شهرستان‌های استان زنجان در سال ۱۳۸۵

۷-۱- پیش‌بینی و تحلیل جمعیت استان و هر یک از شهرستان‌ها به تفکیک شهری و روستایی در برنامه پنجم توسعه

بررسی وضعیت و تحولات گذشته متکی بر رویدادهایی است که قبلاً به وقوع پیوسته‌اند و تنها سختی کار در مطالعه این خصوصیات دسترسی به اطلاعات قابل اعتماد در مورد رویدادهای مذکور است. بدیهی است که مثل همه پیش‌بینی‌ها وقایع جمعیتی که در آینده روی خواهد داد، ممکن الوقوع و مشروط هستند. سختی کار در پیش‌بینی وقایع اصلی جمعیتی، یعنی باروری و مرگ و میر، لاقلاً نسبت به پیش‌بینی مهاجرت چندان زیاد نیست. هرچند تجاری وجود دارد که نشان می‌دهد همواره عوامل تعیین‌کننده در نظر گرفته نشده‌ای وجود دارد که ممکن است نتایج سناریو یا سناریوهای پیش‌بینی شده برای باروری و مرگ و میر را بی‌اعتبار کند. به عنوان مثال وقوع یک بحران پیش‌بینی نشده می‌تواند میزان مرگ و میر پیش‌بینی شده را از اعتبار ساقط کند و یا حتی روند پیش‌بینی شده برای باروری، خلاف آنچه باشد که در واقع رخ می‌دهد.

با این حال صرف نظر از عوامل غیرقابل پیش‌بینی و با در نظر گرفتن اینکه اهداف مرتبط با رشد جمعیت در دو مولفه باروری و مرگ و میر، صراحتاً در برنامه‌های توسعه اقتصادی- اجتماعی مشخص است، می‌توان پیش‌بینی‌های معتبرتری برای این دو عامل در چشم‌انداز ۲۰ ساله صورت داد.

در واقع مشکل اصلی پیش‌بینی سطح و الگوهای مهاجرت است که خط‌مشی‌های دولتی روشنی برای آن وجود ندارد و غیر از عوامل تعیین‌کننده و قابل پیش‌بینی، عوامل متعدد غیر قابل پیش‌بینی‌ای وجود دارد که می‌توانند سناریوی طرح شده برای مهاجرت در پیش‌بینی جمعیت را با دشواری‌هایی مواجه سازند. با عنایت به موارد فوق، در روش‌های کلاسیک پیش‌بینی جمعیت یک منطقه سعی می‌شود در بهترین حالت چند گزینه برای رشد جمعیت در نظر گرفته و یک گزینه را به عنوان گزینه محتمل‌تر معرفی کنند.

۱-۷-۱- ضرورت‌های پیش‌بینی جمعیت

در کشورهای توسعه یافته، به دلیل اینکه نرخ رشد جمعیت ثابت و یا بسیار کند بوده و در بسیاری از موارد نیز رو به کاهش بوده و منفی است، عامل تغییرات جمعیت در برنامه‌ریزی‌های آنها عامل اصلی محسوب نمی‌شود. در حالی که در کشورهای در حال توسعه، متغیر جمعیت عامل بسیار مهمی در برنامه‌ریزی‌هاست و معمولاً نوسانات شدید آن در فرایند برنامه‌ریزی مشکلاتی ایجاد می‌کند.

نرخ رشد بالای جمعیت، فراهم نبودن امکانات زیربنایی، عدم توسعه کافی بخش صنعت، پایین بودن مهارت و تخصص و دانش فنی، فقدان و نبود انگیزه‌های لازم برای نیروی انسانی، پایین بودن خردگرایی در جامعه و وجود فرهنگ‌های متفاوت و گوناگون، سطح سواد پایین، فقدان برنامه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بلند مدت، تعریف

نشدن منافع ملی و نبود چشم‌انداز ملی روشن در بخش‌های اقتصادی و جغرافیایی و ... از جمله عواملی هستند که موجب نوسانات شدید جمعیتی در پهنه سرزمین می‌شوند.

در این رابطه می‌توان به انفجار جمعیتی سال‌های اولیه بعد از انقلاب اسلامی اشاره کرد که در نتیجه اعمال بعضی از سیاست‌های اقتصادی و جمعیتی اتفاق افتاد و تبعات آن در سال‌های اخیر بیش از پیش مشخص شد. چرا که موالید دوره ۶۵- ۱۳۶۰ عمدتاً از سال ۱۳۸۵ به بعد وارد بازار کار می‌شوند و تشکیل خانواده می‌دهند. صرف نظر از اینکه تغییرات شدید جمعیت، موجب اختلال در اجرا و یا عدم توفیق کامل برنامه‌های توسعه منطقه‌ای می‌شوند و خود این موضوع به تنهایی بر لزوم پیش‌بینی‌های جمعیتی در هنگام تدوین و طراحی برنامه‌های توسعه کفایت می‌کند، پیش‌بینی‌های جمعیتی به دلایل متعددی مورد نیاز است. عمده ترین الزامات پیش‌بینی جمعیت یک منطقه شامل موارد زیر است:

- پیش‌بینی تعداد افراد لازم‌التعلیم در سطوح تحصیلی مختلف (دوره ابتدایی، راهنمایی و متوسطه) و به تبع آن تدارک امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری آموزشی جمعیت مربوط به هر گروه.
- پیش‌بینی جمعیت به منظور تأمین تقاضای آتی افراد جامعه از نظر تأمین مواد غذایی، خدمات زیربنایی شامل تأمین آب، برق، مخابرات، وسایل حمل و نقل، تأسیسات و تجهیزات مربوط به خدمات بهداشتی و فرهنگی و تفریحی و ...
- پیش‌بینی ساختار سنی جمعیت به منظور تأمین اهداف بیمه ملی.
- پیش‌بینی عرضه نیروی کار و به تبع آن ایجاد امکانات اشتغال و فرصت‌های شغلی جدید در جامعه.
- پیش‌بینی تعداد جمعیت در حال تحصیل در سطوح دانشگاهی که پیش‌نیاز تخصیص منابع مالی در دانشگاه‌ها و مدارس عالی و تأمین امکانات آموزش از جمله فضا و نیروی انسانی است.

۲-۷-۱- روش‌های پیش‌بینی جمعیت

«پیش‌بینی جمعیت» به آینده اشاره دارد و بنا به ماهیت خود هیچ اطلاع مطمئنی از شاخص‌های جمعیتی برای آن موجود نیست و صرفاً بر اساس اطلاعات گذشته و مشاهدات فعلی می‌توان مقادیر احتمالی را برای شاخص‌های مورد نظر فرض کرد و تحت این مفروضات اقدام به پیش‌بینی نمود.

برای انجام پیش‌بینی جمعیت روش‌های مختلفی وجود دارد که هر کدام مزایا و محدودیت‌هایی دارند. در این قسمت به معرفی روش‌های رایج در پیش‌بینی جمعیت، اشاره می‌شود.

الف) روش‌های ریاضی

روش‌های ریاضی شامل روش میزان رشد (روش هندسی)، روش رشد نمایی، مدل لجستیک، (رشدنمایی دو مرحله‌ای لجستیکی) است. از بین روش‌های ریاضی، روش هندسی کاربرد زیادی دارد. اولین گام برای استفاده از این روش برآورد میزان رشد جمعیت سالانه بر اساس جمعیت دو سرشماری آخر است که به آن میزان رشد مشاهده شده گفته می‌شود. فرمول محاسبه در این روش به شکل زیر است:

$$P_t = p_0 (1+r)^t$$

که در آن p_0 و p_t به ترتیب جمعیت سال پایه و سال هدف، n تعداد سال‌های بین دو مقطع و r برابر رشد سالانه جمعیت است. این رشد بیانگر یک میانگین هندسی از میزان رشدهای جمعیت سال‌های مختلف بین دو سرشماری است و می‌توان آن را برای کل کشور و یا هریک از استان‌ها و یا سایر تقسیمات جغرافیایی کشور محاسبه کرد. در این روش آنچه میزان رشد جمعیت نامیده می‌شود، در واقع برآیند آثار عوامل پنجگانه ولادت، مرگ و میر، مهاجرپذیری، مهاجر فرستی و تغییرات مربوط به ساخت سنی و جنسی جمعیت است. لازم بذکر است روش مورد استفاده در این مطالعه بر اساس روش‌های ریاضی بوده و از این مدل برای پیش‌بینی جمعیتی استان بهره گرفته شده است.

(ب) روش ترکیبی

در این روش با استفاده از نتایج سرشماری یک منطقه در یک سال معین، آینده‌نگری انجام می‌گیرد. فاصله زمانی آینده‌نگری معمولاً برابر با فاصله گروه‌های سنی در نظر گرفته می‌شود و از آنجا که فواصل گروه‌های سنی جمعیت در استانداردهای بین‌المللی پنج ساله است، طبعاً پیش‌بینی جمعیت نیز حتماً بایستی در مقاطع زمانی پنج ساله باشد.

برای استفاده از روش ترکیبی پیش‌بینی جمعیت مراحل زیر انجام می‌گیرد:

مرحله اول) تفکیک جمعیت سال پایه به گروه‌های پنج‌ساله بر حسب جنس.

مرحله دوم) محاسبه مقادیر ضرایب احتمال بقا و برآورد امید به زندگی بر حسب جنس.

مرحله سوم) تعیین مقادیر ضرایب احتمال بقا به تفکیک جنس بر حسب گروه‌های سنی.

مرحله چهارم) محاسبه جمعیت گروه سنی پنج ساله و بالاتر برای پنج سال آینده.

به منظور تعیین موالید پنج ساله بعد می‌توان جمعیت زنان طیف سنی ۴۹-۱۵ ساله را در میزان باروری عمومی در ابتدای دوره و انتهای دوره ضرب نمود و سپس با محاسبه میانگین تعداد موالید سالانه، این امکان فراهم می‌شود که با ضرب میانگین یاد شده در عدد ۵ به مقدار موالید پنج ساله دست یافت.

ج) روش اقتصادی

این روش بیشتر برای پیش‌بینی جمعیت شهرها یا مناطقی به کار می‌رود که بر اثر ایجاد و یا گسترش فعالیت‌های اقتصادی در معرض رشد و توسعه قرار گرفته‌اند این روش وقتی کاربرد دارد که اولاً اثر عوامل و انگیزه‌های اقتصادی در افزایش جمعیت اثری مستمر و تعیین کننده باشد و ثانیاً حرکات مهاجرتی منحصرأ برپایه آن عوامل صورت گیرد.

استفاده از این روش در جوامعی که مواجه با جریان شدید مهاجرتی از روستا به شهر است و طبعاً قواعد و توانمندی‌های انتخاب شغل را تحت تأثیر قرار می‌دهد، بسیار مشکل است و به همین لحاظ از شرح نحوه عمل در این روش خودداری شده است.

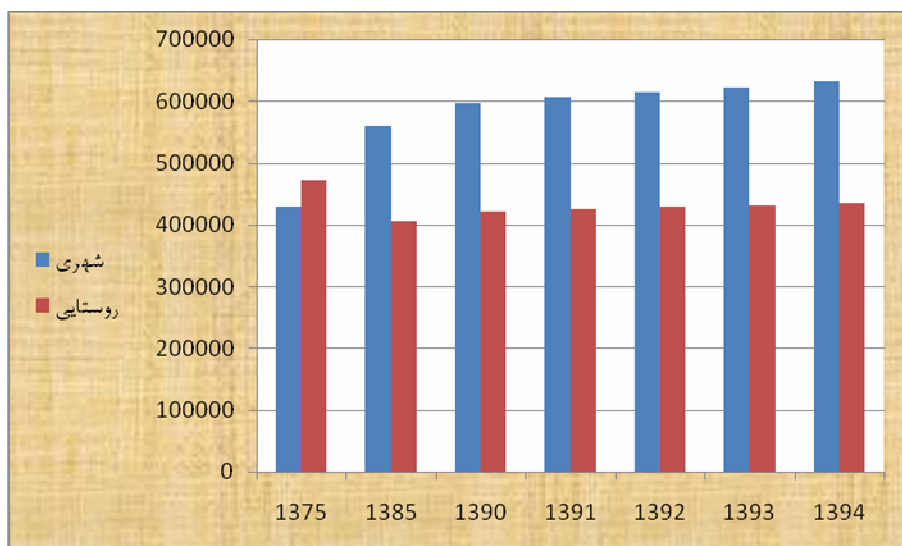
۳-۷-۱- پیش‌بینی جمعیت

جداول (۵۳) تا (۶۰) پیش‌بینی جمعیت استان زنجان و شهرستان‌های مربوطه را به تفکیک مناطق روستایی و شهری نشان می‌دهد. پیش‌بینی جمعیت استان حاکی از آن است که در سال ۱۳۹۴ جمعیت استان بالغ بر ۱۰۶۵ هزار نفر خواهد بود که سهم نقاط روستایی حدود ۴۰.۷ درصد و سهم شهرنشینان استان ۵۹.۳ درصد است.

جدول ۵۳. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (واحد: نفر)

نقاط	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
شهری	۴۲۹۰۱۳	۵۵۹۳۴۰	۵۹۷۳۵۶	۶۰۶۱۱۵	۶۱۴۵۴۸	۶۲۲۸۱۴	۶۳۱۰۸۴
روستایی	۴۷۱۸۷۷	۴۰۵۲۶۱	۴۲۱۹۶۹	۴۲۵۱۶۶	۴۲۸۳۳۱	۴۳۱۵۳۶	۴۳۴۸۷۰
جمع	۹۰۰۸۹۰	۹۶۴۶۰۱	۱۰۱۹۳۲۵	۱۰۳۱۲۸۱	۱۰۴۲۸۷۹	۱۰۵۴۳۵۰	۱۰۶۵۹۵۴

مأخذ: سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ و مهندسان آمایش و توسعه البرز



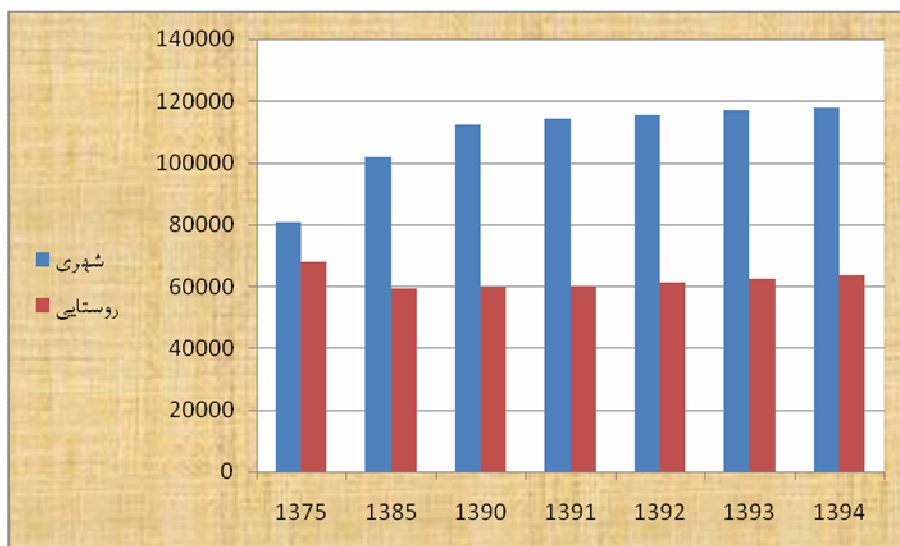
نمودار ۳۹. پیش‌بینی جمعیت استان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (نفر)

بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵، شهرستان ابهر دارای جمعیتی معادل ۱۶۱ هزار نفر بوده است که با توجه به رشد سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، و مبنا قرار دادن سال ۱۳۹۴ جمعیت این شهرستان به بیش از ۱۸۱ هزار نفر می‌رسد. در این شهرستان نیز همانند استان سهم جمعیت نقاط روستایی روند کاهشی داشته است و سهم شهرنشینی از کل جمعیت شهرستان به بیش از ۶۵ درصد افزایش می‌یابد. لازم به ذکر است نسبت جمعیت شهری به کل جمعیت این شهرستان در سال ۱۳۸۵ معادل ۶۳ درصد بوده است. جدول (۵۴) پیش‌بینی جمعیت شهرستان ابهر را طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ نشان می‌دهد.

جدول ۵۴. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ابهر طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (واحد: نفر)

نقاط	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
شهری	۸۰۹۰۵	۱۰۱۹۵۵	۱۱۲۴۶۸	۱۱۴۱۹۲	۱۱۵۵۲۵	۱۱۶۸۱۵	۱۱۷۹۰۹
روستایی	۶۷۷۱۹	۵۹۳۰۲	۵۹۵۹۰	۶۰۱۱۲	۶۱۱۷۶	۶۲۲۰۴	۶۳۴۱۷
جمع	۱۴۸۶۲۴	۱۶۱۲۵۷	۱۷۲۰۵۸	۱۷۴۳۰۵	۱۷۶۷۰۱	۱۷۹۰۱۸	۱۸۱۳۲۷

مأخذ: سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، محاسبات تحقیق



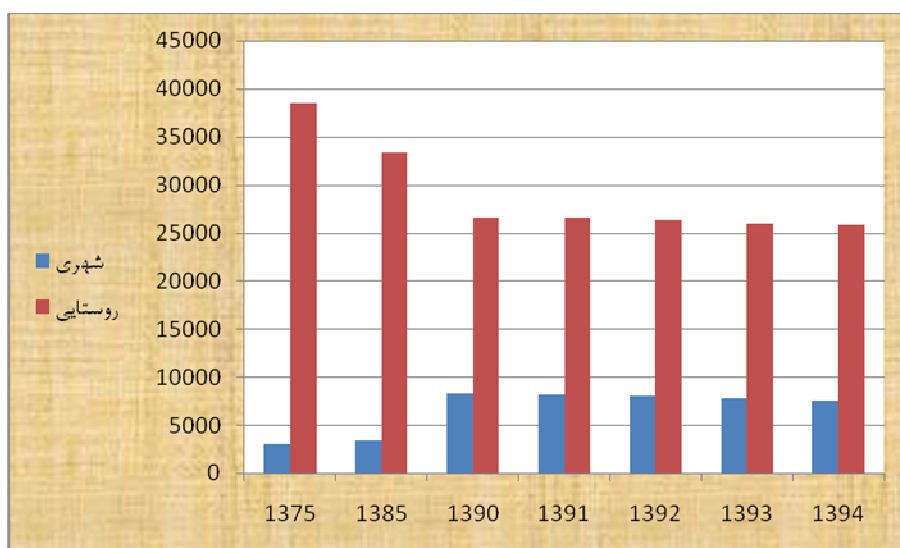
نمودار ۴۰. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ابهر طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (واحد: نفر)

با توجه به پیش‌بینی‌های صورت گرفته جمعیت شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۴ به ۳۳ هزار نفر می‌رسد که در مقایسه با جمعیت سال ۱۳۸۵، از روند کاهشی برخوردار است. دلیلی که می‌توان برای کاهش جمعیت این شهرستان ارائه داد به سهم قابل توجه جمعیت روستایی این شهرستان بازمی‌گردد. به بیانی دیگر با توجه به سهم بالای روستائینی (۸۷ درصد) و از سوی دیگر نزولی بودن روند روستائینشی در مجموع پیش‌بینی می‌شود جمعیت این شهرستان کاهش یابد. ضمن اینکه سهم شهرنشینی این شهرستان به ۲۲.۷ درصد در سال ۱۳۹۴ افزایش می‌یابد.

جدول ۵۵. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ایجرود طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (واحد: نفر)

نقاط	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
شهری	۲۹۷۰	۳۴۳۳	۸۲۶۵	۸۱۶۴	۷۹۶۱	۷۷۷۰	۷۵۸۰
روستایی	۳۸۴۸۶	۳۳۳۱۱	۲۶۵۷۶	۲۶۶۱۳	۲۶۲۸۷	۲۵۹۹۸	۲۵۷۷۵
جمع	۴۲۸۳۱	۳۸۱۲۹	۳۴۸۴۱	۳۴۷۷۷	۳۴۲۴۸	۳۳۷۶۸	۳۳۳۵۵

مأخذ: سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، محاسبات تحقیق



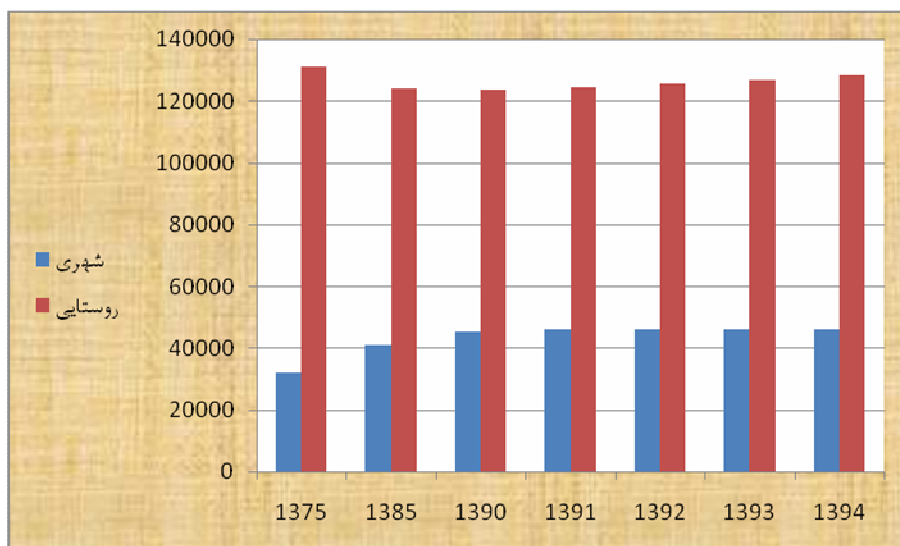
نمودار ۴۱. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ایجرود طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (نفر)

شهرستان خدابنده در سال ۱۳۸۵ جمعیتی برابر ۱۶۴ هزار نفر داشته است که پیش‌بینی می‌شود با توجه به جدول (۵۶) جمعیت این شهرستان در سال ۱۳۹۴ به بیش از ۱۷۴ هزار نفر افزایش یابد. به بیان دیگر جمعیت کل این شهرستان طی دوره ۱۰ ساله از رشد ۵.۸ درصدی برخوردار خواهد بود. در واقع جمعیت شهرنشینی این شهرستان در حال افزایش است به گونه‌ای که پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ سهم شهرنشینی به بیش از ۲۶ درصد افزایش یابد.

جدول ۵۶. پیش‌بینی جمعیت شهرستان خدابنده طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (واحد: نفر)

نقاط	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
شهری	۳۱۹۰۷	۴۱۰۱۸	۴۵۳۳۶	۴۵۹۵۲	۴۶۰۲۹	۴۶۱۲۰	۴۶۱۵۷
روستایی	۱۳۱۱۶۱	۱۲۳۸۴۶	۱۲۳۶۰۲	۱۲۴۴۳۶	۱۲۵۶۰۷	۱۲۶۸۵۱	۱۲۸۳۳۲
جمع	۱۶۳۰۶۸	۱۶۴۸۶۴	۱۶۸۹۳۸	۱۷۰۳۸۷	۱۷۱۶۳۶	۱۷۲۹۷۱	۱۷۴۴۸۸

مأخذ: سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، محاسبات تحقیق



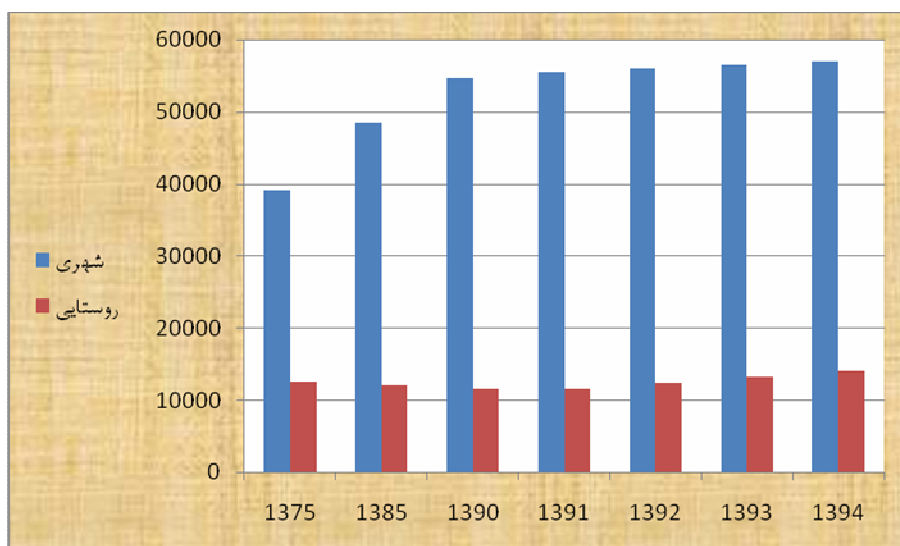
نمودار ۴۲. پیش‌بینی جمعیت شهرستان خدابنده طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (نفر)

بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵ شهرستان خرمدره دارای جمعیتی برابر ۶۰۴۹۹ نفر بوده است که از این رقم، ۴۸۳۹۸ نفر در نقاط شهری و ۱۲۱۰۱ نفر در مناطق روستایی سکونت داشته‌اند. به بیان دیگر سهم جمعیت شهری و روستایی به ترتیب ۸۰ و ۲۰ درصد بوده است. پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت شهرستان مذکور به ۷۱ هزار نفر افزایش یابد که سهم شهرنشینی این شهرستان به بیش از ۸۰ درصد می‌رسد. در واقع با توجه به اینکه شهرنشینی در این استان در مقایسه با روستانشینی بیشتر بوده پیش‌بینی می‌شود سرعت شهرنشینی در این شهرستان بیشتر شده و سهم آن از جمعیت شهرستان به بیش از ۸۰ درصد افزایش یابد.

جدول ۵۷. پیش‌بینی جمعیت شهرستان خرمدره طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (واحد: نفر)

نقاط	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
شهری	۳۹۰۹۴	۴۸۳۹۸	۵۴۷۲۷	۵۵۵۲۵	۵۶۰۴۳	۵۶۵۴۶	۵۶۹۶۶
روستایی	۱۲۵۸۷	۱۲۱۰۱	۱۱۵۸۶	۱۱۵۸۷	۱۲۳۸۸	۱۳۱۸۵	۱۴۰۷۷
جمع	۵۱۶۸۱	۶۰۴۹۹	۶۶۳۱۳	۶۷۱۱۲	۶۸۴۳۱	۶۹۷۳۱	۷۱۰۴۳

مأخذ: سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، محاسبات تحقیق



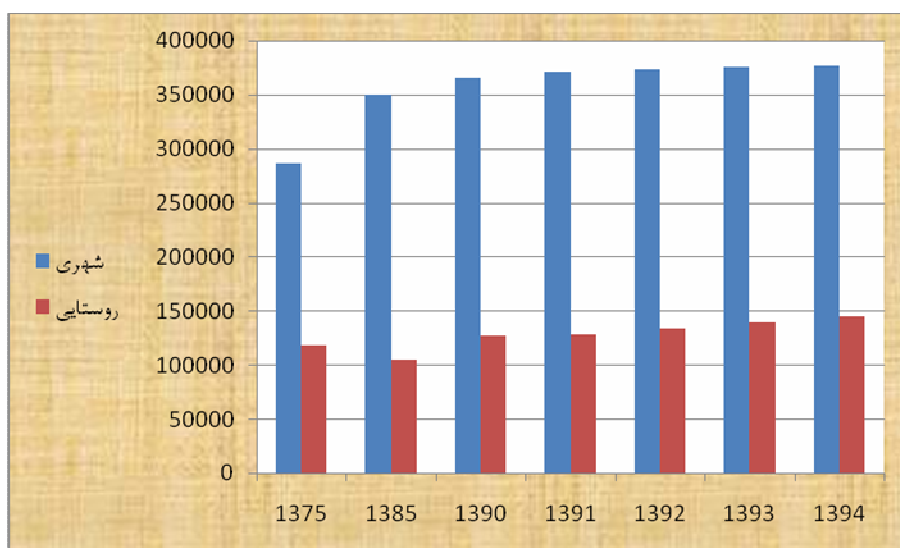
نمودار ۴۳. پیش‌بینی جمعیت شهرستان خرمدره طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (نفر)

با توجه به جدول (۵۸)، جمعیت شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۴ بالغ بر ۵۲۱ هزار نفر پیش بینی می شود که در مقایسه با جمعیت سال ۱۳۸۵ از رشد ۱۴.۷ درصدی برخوردار است. سهم جمعیت شهرنشینی این شهرستان در سال ۱۳۹۴ به بیش از ۷۲.۱ درصد افزایش می یابد.

جدول ۵۸. پیش بینی جمعیت شهرستان زنجان طی سال های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (واحد: نفر)

نقاط	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
شهری	۲۸۶۲۹۵	۳۴۹۷۱۳	۳۶۴۹۹۰	۳۷۰۴۷۵	۳۷۲۸۳۳	۳۷۵۰۴۸	۳۷۶۶۰۴
روستایی	۱۱۸۳۷۰	۱۰۴۹۰۳	۱۲۷۳۸۷	۱۲۸۱۰۳	۱۳۳۶۳۹	۱۳۹۰۹۸	۱۴۵۲۳۳
جمع	۴۰۴۶۶۵	۴۵۴۶۱۶	۴۹۲۳۷۷	۴۹۸۵۷۸	۵۰۶۴۷۲	۵۱۴۱۴۶	۵۲۱۸۳۷

مأخذ: سرشماری های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، محاسبات تحقیق



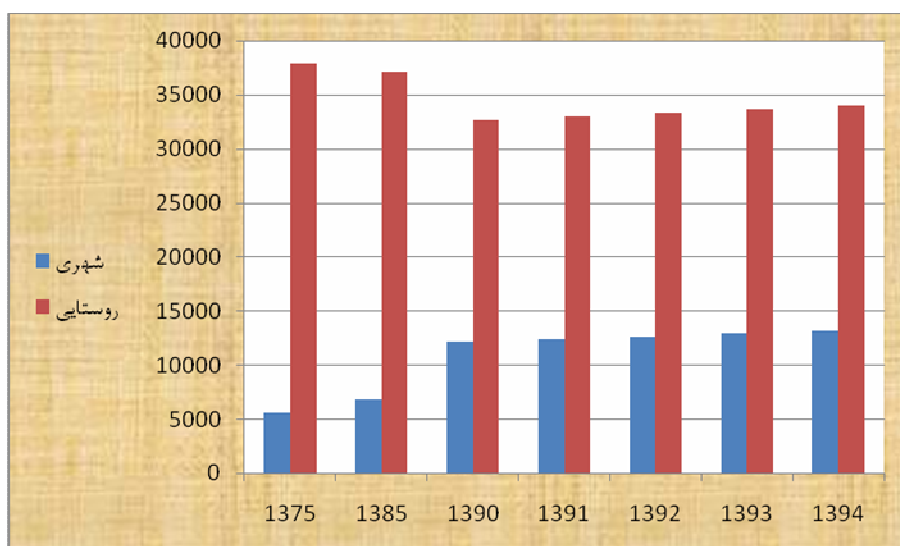
نمودار ۴۴. پیش بینی جمعیت شهرستان زنجان طی سال های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵ (واحد: نفر)

با توجه به پیش‌بینی‌های صورت گرفته جمعیت شهرستان طارم در سال ۱۳۹۴ در مقایسه با سال ۱۳۸۵ از رشد ۷۰۲ درصدی برخوردار خواهد بود. پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ سهم جمعیت شهرنشین این شهرستان به ۲۷.۸ درصد افزایش یابد. جدول (۵۹) پیش‌بینی جمعیت شهرستان طارم را طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ نشان می‌دهد.

جدول ۵۹. پیش‌بینی جمعیت شهرستان طارم طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ واحد: نفر

نقاط	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
شهری	۵۶۰۸	۶۸۴۵	۱۲۱۹۰	۱۲۴۰۴	۱۲۶۲۶	۱۲۸۷۵	۱۳۱۲۶
روستایی	۳۷۸۵۲	۳۷۱۱۹	۳۲۶۸۸	۳۲۹۸۸	۳۳۲۶۷	۳۳۵۹۷	۳۴۰۲۴
جمع	۴۳۴۶۰	۴۳۹۶۴	۴۴۸۷۸	۴۵۳۹۲	۴۵۸۹۳	۴۶۴۷۲	۴۷۱۵۰

مأخذ: سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، محاسبات تحقیق



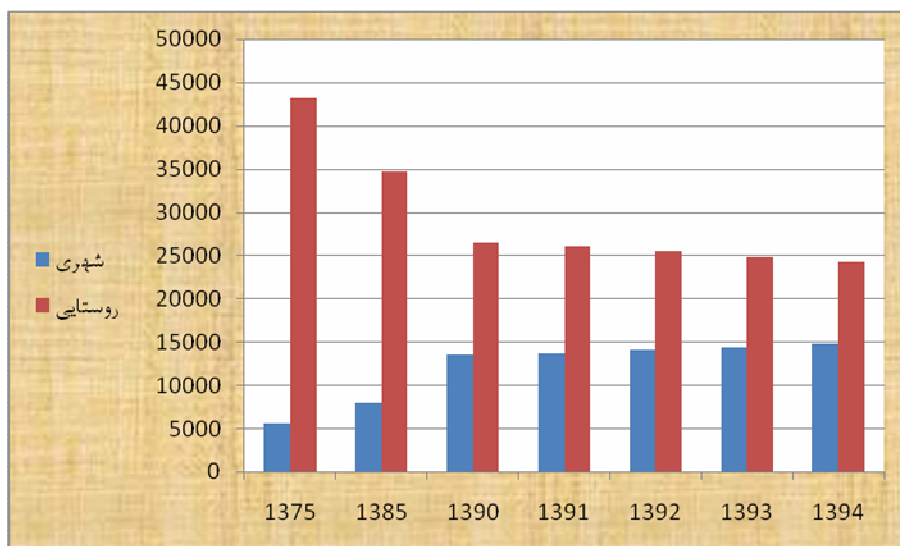
نمودار ۴۵. پیش‌بینی جمعیت شهرستان طارم طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (نفر)

با توجه به جدول (۶۰) پیش‌بینی می‌شود جمعیت شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۴ به ۳۹ هزار نفر کاهش یابد. کاهش جمعیت این شهرستان به بالا بودن سهم جمعیت نقاط روستایی از کل جمعیت شهرستان بازمی‌گردد. در سال ۱۳۸۵ سهم جمعیت روستانشینی ۸۱.۳ درصد بوده است. بنابراین روند نزولی روستانشینی از یک سو و عدم تناسب افزایش جمعیت شهرنشینی با کاهش جمعیت نقاط روستایی سبب شده است که در مجموع جمعیت شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۴ در مقایسه با سال ۱۳۸۵ کاهش یابد.

جدول ۶۰. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ماهنشان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (واحد: نفر)

نقاط	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
شهری	۵۵۹۷	۷۹۷۸	۱۳۴۸۶	۱۳۶۴۹	۱۴۰۰۳	۱۴۳۸۵	۱۴۷۷۰
روستایی	۴۳۱۷۳	۳۴۶۹۷	۲۶۴۵۷	۲۶۱۱۴	۲۵۴۶۱	۲۴۸۱۷	۲۴۲۲۷
جمع	۴۸۷۷۰	۴۲۶۵۷	۳۹۹۴۳	۳۹۷۶۲	۳۹۴۶۴	۳۹۲۰۲	۳۸۹۹۷

مأخذ: سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، محاسبات تحقیق



نمودار ۴۶. پیش‌بینی جمعیت شهرستان ماهنشان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (نفر)

با توجه به جداول فوق پیش‌بینی می‌شود جمعیت شهرستان ابهر به ۱۸۱ هزار نفر در سال ۱۳۹۴ افزایش یابد و سهم جمعیت شهرنشینی از کل جمعیت شهرستان به بیش از ۶۵ درصد افزایش می‌یابد.

با توجه به پیش‌بینی‌های صورت گرفته جمعیت شهرستان ایجرود در سال ۱۳۹۴ به ۳۳ هزار نفر می‌رسد که در مقایسه با جمعیت سال ۱۳۸۵، از روند کاهشی برخوردار است. همچنین سهم شهرنشینی این شهرستان به ۲۲.۷ درصد در سال ۱۳۹۴ افزایش می‌یابد.

پیش‌بینی می‌شود جمعیت شهرستان خدابنده در سال ۱۳۹۴ به بیش از ۱۷۴ هزار نفر افزایش یابد. همچنین پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ سهم شهرنشینی به بیش از ۲۶ درصد افزایش یابد.

پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ جمعیت شهرستان خرمدره به ۷۱ هزار نفر افزایش یابد که سهم شهرنشینی این شهرستان به بیش از ۸۰ درصد می‌رسد. در واقع با توجه به اینکه شهرنشینی در این استان در مقایسه با روستانشینی بیشتر بوده پیش‌بینی می‌شود سرعت شهرنشینی در این شهرستان بیشتر شده و سهم آن از جمعیت شهرستان به بیش از ۸۰ درصد افزایش یابد.

جمعیت شهرستان زنجان در سال ۱۳۹۴ بالغ بر ۵۲۱ هزار نفر پیش‌بینی می‌شود که در مقایسه با جمعیت سال ۱۳۸۵ از رشد ۱۴.۷ درصدی برخوردار است. سهم جمعیت شهرنشینی این شهرستان در سال ۱۳۹۴ به بیش از ۷۲.۱ درصد افزایش می‌یابد.

پیش‌بینی می‌شود جمعیت شهرستان طارم در سال ۱۳۹۴ به ۴۷ هزار نفر برسد. همچنین پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ سهم جمعیت شهرنشین این شهرستان به ۲۷.۸ درصد افزایش یابد.

پیش‌بینی می‌شود جمعیت شهرستان ماهنشان در سال ۱۳۹۴ به ۳۹ هزار نفر کاهش یابد. سهم جمعیت شهرنشینی شهرستان معادل ۳۷.۸ درصد پیش‌بینی می‌شود.

جدول ۶۱. پیش‌بینی جمعیت و سهم جمعیت شهرنشینی شهرستان‌های استان طی سال ۱۳۹۴ (واحد: هزار نفر)

شهرستان	پیش‌بینی جمعیت سال ۱۳۹۴	سهم جمعیت شهرنشینی شهرستان
ابهر	۱۸۱	۶۵
ایجرود	۳۳	۲۲.۷
خدابنده	۱۷۴	۲۶
خرمدره	۷۱	۸۰
زنجان	۵۲۱	۷۲.۱
طارم	۴۷	۲۷.۸
ماهنشان	۳۹	۳۷.۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

۸-۱- پیش‌بینی و تحلیل ساختار سنی و جنسی جمعیت در استان به تفکیک شهری و روستایی در برنامه پنجم

این بخش به پیش‌بینی و تحلیل ساختار سنی و جنسی جمعیت استان می‌پردازد. آمارهای مبنایی در این قسمت مربوط به سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ است. برای این که بتوان تصویر روشنی از پیش‌بینی‌های جمعیتی بر حسب گروه‌های سنی و جنسی ارائه داد در اینجا برای هر سال جدول جداگانه‌ای ترسیم شده است. در ابتدا پیش‌بینی جمعیت استان ارائه شده و سپس پیش‌بینی‌های جمعیتی شهرستان‌های استان به تفکیک در قالب جداول جداگانه‌ای اشاره شده است.

۱-۸-۱- استان زنجان

جداول (۶۲) تا (۶۶) مربوط به پیش‌بینی‌های جمعیتی استان زنجان است. همان‌گونه که از جداول مشخص است جمعیت استان در سال ۱۳۹۰ به ۱۰۱۹ هزار نفر می‌رسد. در سال ۱۳۹۱ جمعیت استان ۱۰۳۱ هزار نفر و در سال‌های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ به ترتیب به ۱۰۴۲ و ۱۰۵۴ هزار نفر افزایش می‌یابد. در نهایت برای سال ۱۳۹۴، جمعیت استان ۱۰۶۵ هزار نفر پیش‌بینی می‌شود. در صورتی که بخواهیم به لحاظ ساختار سنی موضوع را مورد بررسی قرار دهیم می‌توان گفت که در سال ۱۳۹۴ بیشترین سهم جمعیت متعلق به رده سنی ۲۹-۲۵ ساله است. این گروه سنی سهمی معادل ۱۱.۴ درصد از جمعیت استان را به خود اختصاص خواهد داد. گروه سنی ۳۴-۳۰ ساله نیز با سهمی معادل ۱۰.۳ درصد از جمعیت جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. پیش‌بینی می‌شود گروه سنی ۴-۰ ساله نیز سهمی برابر ۹.۹ درصد از جمعیت را به خود اختصاص دهد. کمترین سهم نیز متعلق به رده سنی ۶۴-۶۰ ساله است که معادل ۲.۳ درصد خواهد بود.

جدول ۶۲. پیش بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۹۷۶۷۳	۵۰۲۲۳	۴۷۴۵۰	۵۴۴۹۵	۲۸۰۴۸	۲۶۴۴۷	۴۳۱۷۸	۲۲۱۷۵	۲۱۰۰۳
۵-۹ ساله	۷۱۱۵۲	۳۶۵۲۶	۳۴۶۲۶	۳۹۶۶۹	۲۰۳۲۰	۱۹۳۴۹	۳۱۴۸۳	۱۶۲۰۶	۱۵۲۷۷
۱۰-۱۴ ساله	۷۱۶۱۶	۳۶۶۸۷	۳۴۹۲۹	۳۹۶۳۶	۲۰۴۸۷	۱۹۱۴۹	۳۱۹۸۰	۱۶۲۰۰	۱۵۷۸۰
۱۵-۱۹ ساله	۹۷۷۶۹	۴۹۹۲۴	۴۷۸۴۵	۴۹۴۷۴	۲۵۳۶۰	۲۴۱۱۴	۴۸۲۹۵	۲۴۵۶۴	۲۳۷۳۱
۲۰-۲۴ ساله	۱۲۵۳۷۸	۶۱۳۷۹	۶۳۹۹۹	۷۲۶۵۶	۳۶۴۱۶	۳۶۲۴۰	۵۲۷۲۲	۲۴۹۶۳	۲۷۷۵۹
۲۵-۲۹ ساله	۱۱۶۷۴۶	۵۵۲۳۱	۶۱۵۱۵	۷۲۶۰۱	۳۴۹۳۱	۳۷۶۷۰	۴۴۱۴۵	۲۰۳۰۰	۲۳۸۴۵
۳۰-۳۴ ساله	۹۶۰۲۲	۴۷۹۰۳	۴۸۱۱۹	۵۹۵۱۷	۳۰۰۲۳	۲۹۴۹۴	۳۶۵۰۵	۱۷۸۸۰	۱۸۶۲۵
۳۵-۳۹ ساله	۷۶۶۰۰	۳۸۳۴۷	۳۸۲۵۳	۴۸۵۲۰	۲۴۷۹۷	۲۳۷۲۳	۲۸۰۸۰	۱۳۵۵۰	۱۴۵۳۰
۴۰-۴۴ ساله	۶۱۷۵۵	۳۰۸۳۶	۳۰۹۱۹	۴۰۳۹۱	۲۰۸۷۷	۱۹۵۱۴	۲۱۳۶۴	۹۹۵۹	۱۱۴۰۵
۴۵-۴۹ ساله	۴۸۳۹۷	۲۴۵۷۶	۲۳۸۲۱	۳۱۳۸۸	۱۶۲۵۶	۱۵۱۳۲	۱۷۰۰۹	۸۳۲۰	۸۶۸۹
۵۰-۵۴ ساله	۴۳۰۳۹	۲۱۶۱۵	۲۱۴۲۴	۲۶۴۶۵	۱۳۵۹۲	۱۲۸۷۳	۱۶۵۷۴	۸۰۲۳	۸۵۵۱
۵۵-۵۹ ساله	۳۳۶۱۷	۱۶۰۴۶	۱۷۵۷۱	۱۹۷۳۹	۹۸۴۰	۹۸۹۹	۱۳۸۷۸	۶۲۰۶	۷۶۷۲
۶۰-۶۴ ساله	۱۸۷۶۳	۸۱۴۵	۱۰۶۱۸	۱۲۶۸۳	۵۸۵۰	۶۸۳۳	۶۰۸۰	۲۲۹۵	۳۷۸۵
۶۵ ساله و بیشتر	۶۰۷۹۸	۳۰۰۹۵	۳۰۷۰۳	۳۰۱۲۲	۱۴۸۵۶	۱۵۲۶۶	۳۰۶۷۶	۱۵۲۳۹	۱۵۴۳۷
جمع	۱۰۱۹۳۲۵	۵۰۷۵۳۳	۵۱۱۷۹۲	۵۹۷۳۵۶	۳۰۱۶۵۳	۲۹۵۷۰۳	۴۲۱۹۶۹	۲۰۵۸۸۰	۲۱۶۰۸۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۶۳. پیش بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۰۲۹۰۸	۵۲۹۲۳	۴۹۹۸۵	۵۷۵۶۲	۲۹۶۸۲	۲۷۸۷۹	۴۵۳۴۶	۲۳۲۴۱	۲۲۱۰۶
۵-۹ ساله	۷۴۲۳۹	۳۸۱۱۸	۳۶۱۲۱	۴۱۴۰۷	۲۱۱۹۶	۲۰۲۱۲	۳۲۸۳۲	۱۶۹۲۲	۱۵۹۰۹
۱۰-۱۴ ساله	۶۸۸۶۵	۳۵۲۵۷	۳۳۶۰۸	۳۸۸۳۶	۲۰۰۵۶	۱۸۷۷۹	۳۰۰۲۹	۱۵۲۰۱	۱۴۸۲۹
۱۵-۱۹ ساله	۹۰۷۱۹	۴۶۴۲۶	۴۴۲۹۳	۴۶۱۴۱	۲۳۷۴۴	۲۲۳۹۷	۴۴۵۷۸	۲۲۶۸۲	۲۱۸۹۶
۲۰-۲۴ ساله	۱۲۱۵۶۸	۵۹۹۰۱	۶۱۶۶۷	۶۹۲۳۶	۳۴۹۳۱	۳۴۳۰۴	۵۲۳۳۲	۲۴۹۷۰	۲۷۳۶۳
۲۵-۲۹ ساله	۱۱۹۶۸۲	۵۶۶۱۴	۶۳۰۶۸	۷۴۰۶۳	۳۵۷۳۵	۳۸۳۲۶	۴۵۶۱۹	۲۰۸۷۹	۲۴۷۴۲
۳۰-۳۴ ساله	۹۹۹۹۵	۴۹۳۵۹	۵۰۶۳۶	۶۲۲۰۴	۳۱۰۶۹	۳۱۱۳۶	۳۷۷۹۱	۱۸۲۹۰	۱۹۵۰۰
۳۵-۳۹ ساله	۷۹۸۲۸	۴۰۰۱۴	۳۹۸۱۴	۵۰۳۵۱	۲۵۶۹۸	۲۴۶۵۱	۲۹۴۷۷	۱۴۳۱۶	۱۵۱۶۳
۴۰-۴۴ ساله	۶۴۳۱۶	۳۲۰۷۷	۳۲۲۳۹	۴۲۱۵۳	۲۱۶۴۴	۲۰۳۰۹	۲۲۱۶۳	۱۰۴۳۳	۱۱۹۳۰
۴۵-۴۹ ساله	۵۰۱۱۲	۲۵۳۶۴	۲۴۷۴۸	۳۲۷۴۸	۱۶۹۶۱	۱۵۷۸۶	۱۷۳۶۴	۸۴۰۳	۸۹۶۲
۵۰-۵۴ ساله	۴۳۸۱۰	۲۲۰۸۸	۲۱۷۲۲	۲۷۲۸۶	۱۴۰۴۲	۱۳۲۴۳	۱۶۵۲۴	۸۰۴۶	۸۴۷۹
۵۵-۵۹ ساله	۳۵۲۸۷	۱۷۰۴۶	۱۸۲۴۱	۲۰۹۶۷	۱۰۵۳۳	۱۰۴۳۴	۱۴۳۲۰	۶۵۱۳	۷۸۰۷
۶۰-۶۴ ساله	۱۹۹۴۷	۸۸۰۸	۱۱۱۳۹	۱۳۵۰۶	۶۲۹۲	۷۲۱۳	۶۴۴۱	۲۵۱۶	۳۹۲۶
۶۵ ساله و بیشتر	۵۹۹۸۷	۲۹۰۹۸	۳۰۸۸۹	۲۹۸۵۹	۱۴۵۰۵	۱۵۳۳۶	۳۰۱۲۸	۱۴۵۹۳	۱۵۵۵۳
جمع	۱۰۳۱۲۸۱	۵۱۳۰۹۱	۵۱۸۱۳۷	۶۰۶۱۱۵	۳۰۶۰۸۹	۳۰۰۰۰۸	۴۲۵۱۶۶	۲۰۷۰۰۲	۲۱۸۱۶۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۶۴. پیش بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۰۵۷۰۰	۵۴۳۶۳	۵۱۳۳۷	۵۹۰۶۷	۳۰۴۸۲	۲۸۵۸۴	۴۶۶۳۳	۲۳۸۸۱	۲۲۷۵۳
۵-۹ ساله	۷۸۸۲۶	۴۰۴۸۴	۳۸۳۴۲	۴۴۰۵۵	۲۲۵۶۵	۲۱۴۹۰	۳۴۷۷۱	۱۷۹۱۹	۱۶۸۵۲
۱۰-۱۴ ساله	۶۷۳۵۴	۳۴۴۹۵	۳۲۸۵۹	۳۸۲۶۹	۱۹۷۲۹	۱۸۵۴۲	۲۹۰۸۵	۱۴۷۶۶	۱۴۳۱۷
۱۵-۱۹ ساله	۸۴۱۶۵	۴۳۰۷۱	۴۱۰۹۴	۴۳۷۹۷	۲۲۶۱۱	۲۱۱۸۶	۴۰۳۶۸	۲۰۴۶۰	۱۹۹۰۸
۲۰-۲۴ ساله	۱۱۵۷۸۴	۵۷۴۲۵	۵۸۳۵۹	۶۴۵۱۴	۳۲۷۱۷	۳۱۷۹۸	۵۱۲۷۰	۲۴۷۰۸	۲۶۵۶۱
۲۵-۲۹ ساله	۱۲۲۲۵۶	۵۸۰۸۷	۶۴۱۶۹	۷۵۰۹۸	۳۶۵۳۵	۳۸۵۶۳	۴۷۱۵۸	۲۱۵۵۲	۲۵۶۰۶
۳۰-۳۴ ساله	۱۰۳۹۴۵	۵۰۵۷۵	۵۳۳۷۰	۶۵۰۴۴	۳۲۰۶۹	۳۲۹۷۶	۳۸۹۰۱	۱۸۵۰۶	۲۰۳۹۴
۳۵-۳۹ ساله	۸۳۲۲۳	۴۱۸۰۲	۴۱۴۲۱	۵۲۲۷۶	۲۶۶۷۷	۲۵۶۰۰	۳۰۹۴۷	۱۵۱۲۵	۱۵۸۲۱
۴۰-۴۴ ساله	۶۶۸۳۴	۳۳۳۲۴	۳۳۵۱۰	۴۳۴۰۶	۲۲۳۴۰	۲۱۰۶۷	۲۳۴۲۸	۱۰۹۸۴	۱۲۴۴۳
۴۵-۴۹ ساله	۵۲۳۵۷	۲۶۳۸۰	۲۵۹۷۷	۳۴۴۰۸	۱۷۸۱۸	۱۶۵۸۹	۱۷۹۴۹	۸۵۶۲	۹۳۸۸
۵۰-۵۴ ساله	۴۴۳۱۴	۲۲۴۰۹	۲۱۹۰۵	۲۷۹۶۵	۱۴۴۱۲	۱۳۵۵۲	۱۶۳۴۹	۷۹۹۷	۸۳۵۳
۵۵-۵۹ ساله	۳۶۹۲۴	۱۸۰۲۰	۱۸۹۰۴	۲۲۱۸۵	۱۱۲۱۱	۱۰۹۷۴	۱۴۷۳۹	۶۸۰۹	۷۹۳۰
۶۰-۶۴ ساله	۲۱۴۱۱	۹۶۶۶	۱۱۷۴۵	۱۴۶۱۲	۶۹۱۷	۷۶۹۴	۶۷۹۹	۲۷۴۹	۴۰۵۱
۶۵ ساله و بیشتر	۵۹۷۶۰	۲۸۴۶۶	۳۱۲۹۴	۲۹۸۵۱	۱۴۳۲۴	۱۵۵۰۹	۲۹۹۰۹	۱۴۱۴۲	۱۵۷۸۵
جمع	۱۰۴۲۸۷۹	۵۱۸۵۶۶	۵۲۴۲۸۸	۶۱۴۵۴۸	۳۱۰۴۰۲	۳۰۴۱۲۶	۴۲۸۳۳۱	۲۰۸۱۶۴	۲۲۰۱۶۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۶۵. پیش بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۰۶۳۳۸	۵۴۶۹۳	۵۱۶۴۵	۵۹۲۰۱	۳۰۵۴۹	۲۸۶۵۲	۴۷۱۳۷	۲۴۱۴۴	۲۲۹۹۳
۵-۹ ساله	۸۴۶۹۵	۴۳۵۱۲	۴۱۱۸۳	۴۷۵۰۷	۲۴۳۷۶	۲۳۱۳۲	۳۷۱۸۸	۱۹۱۳۶	۱۸۰۵۱
۱۰-۱۴ ساله	۶۶۹۴۵	۳۴۳۰۰	۳۲۶۴۵	۳۸۰۰۷	۱۹۵۴۴	۱۸۴۶۳	۲۸۹۳۸	۱۴۷۵۶	۱۴۱۸۲
۱۵-۱۹ ساله	۷۸۴۱۶	۴۰۰۷۹	۳۸۳۳۷	۴۲۲۲۵	۲۱۸۴۴	۲۰۳۸۱	۳۶۱۹۱	۱۸۲۳۵	۱۷۹۵۶
۲۰-۲۴ ساله	۱۰۸۶۲۵	۵۴۲۱۱	۵۴۴۱۴	۵۹۱۳۳	۳۰۱۱۳	۲۹۰۱۹	۴۹۴۹۲	۲۴۰۹۸	۲۵۳۹۵
۲۵-۲۹ ساله	۱۲۳۸۷۰	۵۹۲۹۹	۶۴۵۷۱	۷۵۴۱۷	۳۷۰۹۷	۳۸۳۲۰	۴۸۴۵۳	۲۲۲۰۲	۲۶۲۵۱
۳۰-۳۴ ساله	۱۰۷۷۷۶	۵۱۶۵۱	۵۶۱۲۵	۶۷۸۴۹	۳۳۰۲۳	۳۴۸۲۵	۳۹۹۲۷	۱۸۶۲۸	۲۱۳۰۰
۳۵-۳۹ ساله	۸۶۷۸۱	۴۳۶۳۳	۴۳۱۴۸	۵۴۳۴۳	۲۷۷۱۲	۲۶۶۳۰	۳۲۴۳۸	۱۵۹۲۱	۱۶۵۱۸
۴۰-۴۴ ساله	۶۹۳۹۰	۳۴۶۱۴	۳۴۷۷۶	۴۴۸۳۲	۲۳۰۱۳	۲۱۸۲۱	۲۴۵۵۸	۱۱۶۰۱	۱۲۹۵۵
۴۵-۴۹ ساله	۵۴۹۶۱	۲۷۵۵۳	۲۷۴۰۸	۳۶۲۴۹	۱۸۷۶۳	۱۷۴۸۵	۱۸۷۱۲	۸۷۹۰	۹۹۲۳
۵۰-۵۴ ساله	۴۴۷۸۲	۲۲۶۸۹	۲۲۰۹۳	۲۸۶۳۴	۱۴۷۷۶	۱۳۸۵۹	۱۶۱۴۸	۷۹۱۳	۸۲۳۴
۵۵-۵۹ ساله	۳۸۴۷۴	۱۸۹۴۰	۱۹۵۳۴	۲۳۳۵۹	۱۱۸۵۶	۱۱۵۰۱	۱۵۱۱۵	۷۰۸۴	۸۰۳۳
۶۰-۶۴ ساله	۲۲۹۵۸	۱۰۵۸۳	۱۲۳۷۵	۱۵۹۰۰	۷۶۵۸	۸۲۴۱	۷۰۵۸	۲۹۲۵	۴۱۳۴
۶۵ ساله و بیشتر	۶۰۲۳۸	۲۸۲۷۹	۳۱۹۵۹	۳۰۱۵۸	۱۴۳۳۹	۱۵۸۰۴	۳۰۰۸۰	۱۳۹۴۰	۱۶۱۵۵
جمع	۱۰۵۴۳۵۰	۵۲۴۰۵۶	۵۳۰۲۷۵	۶۲۲۸۱۴	۳۱۴۶۶۴	۳۰۸۱۳۵	۴۳۱۵۳۶	۲۰۹۳۹۲	۲۲۲۱۴۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۶۶. پیش بینی جمعیت استان زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۰۵۴۵۲	۵۴۲۳۵	۵۱۲۱۷	۵۸۳۶۰	۳۰۰۹۱	۲۸۲۶۷	۴۷۰۹۲	۲۴۱۴۴	۲۲۹۵۰
۵-۹ ساله	۸۷۹۱۸	۴۶۷۷۳	۴۴۲۴۴	۵۱۲۴۸	۲۶۳۴۹	۲۴۸۹۷	۳۶۶۷۰	۲۰۴۲۴	۱۹۳۴۷
۱۰-۱۴ ساله	۶۷۱۸۱	۳۴۷۷۰	۳۳۰۴۲	۳۸۳۶۲	۱۹۶۸۰	۱۸۶۸۱	۲۸۸۱۹	۱۵۰۹۰	۱۴۳۶۱
۱۵-۱۹ ساله	۷۵۸۲۵	۳۷۶۲۹	۳۶۰۵۷	۴۱۰۱۰	۲۱۲۳۷	۱۹۷۷۳	۳۴۸۱۵	۱۶۳۹۲	۱۶۲۸۴
۲۰-۲۴ ساله	۱۰۴۰۴۱	۵۰۷۲۳	۵۰۳۶۵	۵۴۰۵۶	۲۷۶۴۳	۲۶۴۱۵	۴۹۹۸۵	۲۳۰۸۰	۲۳۹۵۰
۲۵-۲۹ ساله	۱۲۱۷۰۳	۵۹۷۳۳	۶۴۲۱۵	۷۴۶۲۲	۳۷۰۹۶	۳۷۵۲۶	۴۷۰۸۱	۲۲۶۳۷	۲۶۶۸۹
۳۰-۳۴ ساله	۱۱۰۳۱۳	۵۲۷۵۵	۵۸۶۰۳	۷۰۳۴۰	۳۳۹۴۳	۳۶۳۹۸	۳۹۹۷۳	۱۸۸۱۲	۲۲۲۰۵
۳۵-۳۹ ساله	۹۰۴۹۷	۴۵۳۸۳	۴۵۱۱۴	۵۵۶۲۹	۲۸۷۷۹	۲۶۸۴۹	۳۴۸۶۸	۱۶۶۰۴	۱۸۲۶۵
۴۰-۴۴ ساله	۷۲۱۲۳	۳۶۰۱۶	۳۶۱۱۷	۴۶۳۵۷	۲۳۷۰۳	۲۲۶۲۰	۲۵۷۷۶	۱۲۲۱۳	۱۳۴۹۷
۴۵-۴۹ ساله	۵۷۶۴۶	۲۸۷۸۶	۲۸۸۶۰	۳۸۰۷۸	۱۹۶۹۴	۱۸۳۸۵	۱۹۵۶۸	۹۰۹۲	۱۰۴۷۵
۵۰-۵۴ ساله	۴۵۵۶۰	۲۳۰۹۲	۲۲۴۶۸	۲۹۴۸۱	۱۵۲۲۷	۱۴۲۵۵	۱۶۰۷۹	۷۸۶۵	۸۲۱۳
۵۵-۵۹ ساله	۳۹۸۳۶	۱۹۷۵۵	۲۰۰۸۱	۲۴۴۴۷	۱۲۴۵۷	۱۱۹۹۲	۱۵۳۸۹	۷۲۹۸	۸۰۸۹
۶۰-۶۴ ساله	۲۴۴۳۷	۱۱۴۵۴	۱۲۹۸۳	۱۷۲۲۹	۸۴۲۰	۸۸۱۰	۷۲۰۸	۳۰۳۴	۴۱۷۳
۶۵ ساله و بیشتر	۶۱۴۷۲	۲۸۵۷۱	۳۲۹۰۱	۳۰۸۶۳	۱۴۶۰۵	۱۶۲۵۲	۳۰۶۰۹	۱۳۹۶۶	۱۶۶۴۹
جمع	۱۰۶۵۹۵۴	۵۲۹۶۷۸	۵۳۶۲۶۷	۶۳۱۰۸۴	۳۱۸۹۵۵	۳۱۲۱۲۲	۴۳۴۸۷۰	۲۱۰۷۲۳	۲۲۴۱۴۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

۲-۸-۱- شهرستان ها

۱-۸-۲-۱- شهرستان ابهر

جداول (۶۷) تا (۷۱) پیش بینی جمعیت شهرستان ابهر را طی سال های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ بر حسب گروه های سنی نشان می دهد. جدول (۷۲) حاکی از آن است که در سال ۱۳۹۴ سهم گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله از کل جمعیت شهرستان معادل ۱۱.۶ درصد خواهد بود که همانند استان این رده سنی بیشترین سهم را از جمعیت دارا است. گروه سنی ۳۰-۳۴ ساله نیز دارای سهمی معادل ۱۱.۲ درصد خواهد بود. همچنین سهم رده سنی ۴-۰ ساله نیز از کل جمعیت این شهرستان برابر ۱۰.۳ درصد است. بنابراین می توان گفت سهم این گروه های سنی هم سو با جمعیت استان است.

جدول ۶۷. پیش بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۴-۰ ساله	۱۶۷۰۶	۸۷۰۰	۸۰۰۵	۱۰۳۳۹	۵۳۲۴	۵۰۱۵	۶۳۶۷	۳۳۷۶	۲۹۹۰
۵-۹ ساله	۱۰۹۳۵	۵۶۹۴	۵۲۴۱	۷۴۶۳	۳۸۰۷	۳۶۵۶	۳۴۷۱	۱۸۸۷	۱۵۸۵
۱۰-۱۴ ساله	۹۹۴۲	۵۰۵۷	۴۸۸۵	۷۳۷۳	۳۷۸۵	۳۵۸۸	۲۵۶۹	۱۲۷۲	۱۲۹۷
۱۵-۱۹ ساله	۱۵۳۷۹	۷۷۹۸	۷۵۸۱	۸۷۰۸	۴۴۷۳	۴۲۳۵	۶۶۷۱	۳۳۲۵	۳۳۴۶
۲۰-۲۴ ساله	۲۱۷۵۶	۱۰۷۲۲	۱۱۰۳۴	۱۳۶۲۲	۶۹۲۸	۶۶۹۴	۸۱۳۴	۳۷۹۴	۴۳۴۰
۲۵-۲۹ ساله	۱۹۷۳۳	۹۳۷۸	۱۰۳۵۴	۱۳۱۱۷	۶۳۹۴	۶۷۲۲	۶۶۱۶	۲۹۸۴	۶۳۳۲
۳۰-۳۴ ساله	۱۷۳۷۰	۸۷۸۵	۸۵۸۵	۱۱۳۱۲	۵۷۲۶	۵۵۸۶	۶۰۵۸	۳۰۵۹	۲۹۹۹
۳۵-۳۹ ساله	۱۳۵۱۴	۷۰۳۵	۶۴۷۹	۹۱۷۹	۴۷۶۶	۴۴۱۳	۴۳۳۵	۲۲۶۹	۲۰۶۶
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۳۲۶	۵۹۳۲	۵۳۹۴	۸۲۲۴	۴۴۶۵	۳۷۵۹	۳۱۰۲	۱۴۶۷	۱۶۳۵
۴۵-۴۹ ساله	۸۶۵۴	۴۳۸۹	۴۲۶۶	۶۳۹۵	۳۳۵۱	۳۰۴۴	۲۲۶۰	۱۰۳۸	۱۲۲۱
۵۰-۵۴ ساله	۶۹۸۴	۳۷۲۱	۳۲۶۳	۴۷۲۲	۲۵۱۳	۲۲۰۹	۲۲۶۲	۱۲۰۸	۱۰۵۴
۵۵-۵۹ ساله	۵۴۸۹	۲۶۳۰	۲۸۵۹	۳۴۸۹	۱۷۴۹	۱۷۴۰	۲۰۰۰	۸۸۱	۱۱۱۹
۶۰-۶۴ ساله	۳۳۷۲	۱۳۰۵	۲۰۶۶	۲۶۰۰	۱۱۰۵	۱۴۹۵	۷۷۲	۲۰۱	۵۷۱
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۸۹۹	۵۲۰۱	۵۶۹۸	۵۹۲۶	۲۸۷۱	۳۰۵۵	۴۹۷۳	۲۳۳۰	۲۶۴۳
جمع	۱۷۲۰۵۸	۸۶۳۴۸	۸۵۷۱۱	۱۱۲۴۶۸	۵۷۲۵۶	۵۵۲۱۲	۵۹۵۹۰	۲۹۰۹۲	۰۴۹۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۶۸. پیش‌بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۷۶۰۱	۹۱۶۸	۸۴۳۳	۱۰۹۲۱	۵۶۳۴	۵۲۸۷	۶۶۸۰	۳۵۳۴	۳۱۴۶
۵-۹ ساله	۱۱۴۰۹	۵۹۴۲	۵۴۶۷	۷۷۹۱	۳۹۷۲	۳۸۱۹	۳۶۱۹	۱۹۷۱	۱۶۴۸
۱۰-۱۴ ساله	۹۵۶۰	۴۸۶۰	۴۷۰۰	۷۲۲۴	۳۷۰۵	۳۵۱۹	۲۳۳۷	۱۱۵۵	۱۱۸۲
۱۵-۱۹ ساله	۱۴۲۷۰	۷۲۵۲	۷۰۱۸	۸۱۲۲	۴۱۸۸	۳۹۳۴	۶۱۴۸	۳۰۶۴	۳۰۸۴
۲۰-۲۴ ساله	۲۱۰۹۶	۱۰۴۶۴	۱۰۶۳۲	۱۲۹۸۲	۶۶۴۶	۶۳۳۶	۸۱۱۴	۳۸۱۸	۴۲۹۶
۲۵-۲۹ ساله	۲۰۲۲۹	۹۶۱۳	۱۰۶۱۶	۱۳۳۸۱	۶۵۴۲	۶۸۳۹	۶۸۴۸	۳۰۷۱	۳۷۷۷
۳۰-۳۴ ساله	۱۸۰۸۶	۹۰۵۲	۹۰۳۴	۱۱۸۲۲	۵۹۲۵	۵۸۹۷	۶۲۶۳	۳۱۲۷	۳۱۳۷
۳۵-۳۹ ساله	۱۴۰۸۵	۷۳۴۱	۶۷۴۴	۹۵۲۵	۴۹۳۹	۴۵۸۶	۴۵۶۰	۲۴۰۲	۲۱۵۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۱۷۹۵	۶۱۷۰	۵۶۲۵	۸۵۴۱	۴۶۲۹	۳۹۱۲	۳۲۵۴	۱۵۴۲	۱۷۱۲
۴۵-۴۹ ساله	۸۹۶۱	۴۵۲۹	۴۴۳۲	۶۶۷۲	۳۴۹۶	۳۱۷۶	۲۲۸۹	۱۰۳۴	۱۲۵۶
۵۰-۵۴ ساله	۷۱۱۱	۳۸۰۲	۳۳۰۹	۴۸۶۹	۲۵۹۶	۲۲۷۳	۲۲۴۲	۱۲۰۶	۱۰۳۶
۵۵-۵۹ ساله	۵۷۶۲	۲۷۹۴	۲۹۶۸	۳۷۰۶	۱۸۷۲	۱۸۳۴	۲۰۵۶	۹۲۲	۱۱۳۴
۶۰-۶۴ ساله	۳۵۷۹	۱۴۱۲	۲۱۶۸	۲۷۶۶	۱۱۸۸	۱۵۷۸	۸۱۳	۲۲۴	۵۹۰
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۷۶۱	۵۰۲۹	۵۷۳۲	۵۸۷۲	۲۸۰۳	۳۰۶۹	۴۸۸۹	۲۲۲۵	۲۶۶۳
جمع	۱۷۴۳۰۵	۸۷۴۲۸	۸۶۸۷۶	۱۱۴۱۹۲	۵۸۱۳۴	۵۶۰۵۸	۶۰۱۱۲	۲۹۲۹۴	۳۰۸۱۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۶۹. پیش‌بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۸۲۷۹	۹۵۳۴	۸۷۴۵	۱۱۱۷۸	۵۷۷۲	۵۴۰۵	۷۱۰۱	۳۷۶۲	۳۳۳۹
۵-۹ ساله	۱۲۰۹۱	۶۳۰۶	۵۷۸۴	۸۲۶۳	۴۲۱۶	۴۰۴۷	۳۸۲۸	۲۰۹۱	۱۷۳۷
۱۰-۱۴ ساله	۹۲۲۳	۴۶۸۷	۴۵۳۷	۷۰۸۰	۳۶۲۱	۳۴۵۹	۲۱۴۴	۱۰۶۶	۱۰۷۸
۱۵-۱۹ ساله	۱۳۲۳۲	۶۷۱۶	۶۵۱۶	۷۶۶۸	۳۹۶۴	۳۷۰۴	۵۵۶۵	۲۷۵۲	۲۸۱۳
۲۰-۲۴ ساله	۲۰۱۵۹	۱۰۰۷۵	۱۰۰۸۴	۱۲۱۱۳	۶۲۵۵	۵۸۵۷	۸۰۴۶	۳۸۲۰	۴۲۲۶
۲۵-۲۹ ساله	۲۰۶۶۹	۹۸۵۶	۱۰۸۱۳	۱۳۵۱۳	۶۶۶۷	۶۸۴۶	۷۱۵۶	۳۱۸۹	۳۹۶۷
۳۰-۳۴ ساله	۱۸۸۳۶	۹۲۸۴	۹۵۵۲	۱۲۳۱۵	۶۰۸۵	۶۲۳۰	۶۵۲۱	۳۲۰۰	۳۳۲۲
۳۵-۳۹ ساله	۱۴۷۰۳	۷۷۰۰	۷۰۰۳	۹۸۴۰	۵۱۰۹	۴۷۳۱	۴۸۶۳	۲۵۹۲	۲۲۷۲
۴۰-۴۴ ساله	۱۲۳۴۹	۶۴۷۱	۵۸۷۸	۸۸۹۴	۴۸۲۷	۴۰۶۷	۳۴۵۵	۱۶۴۴	۱۸۱۱
۴۵-۴۹ ساله	۹۴۲۰	۴۷۴۵	۴۶۷۵	۷۰۴۲	۳۶۹۹	۳۳۴۲	۲۲۷۸	۱۰۴۶	۱۳۳۲
۵۰-۵۴ ساله	۷۱۶۶	۳۸۷۲	۳۲۹۴	۴۹۵۸	۲۶۶۵	۲۲۹۴	۲۲۰۷	۱۲۰۷	۱۰۰۰
۵۵-۵۹ ساله	۶۰۲۱	۲۹۵۹	۳۰۶۲	۳۸۶۵	۱۹۶۸	۱۸۹۷	۲۱۵۶	۹۹۱	۱۱۶۶
۶۰-۶۴ ساله	۳۸۳۷	۱۵۴۰	۲۲۹۷	۲۹۷۰	۱۲۸۷	۱۶۸۳	۸۶۷	۲۵۳	۶۱۳
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۷۱۷	۴۹۰۴	۵۸۱۳	۵۸۲۷	۲۷۴۰	۳۰۸۷	۴۸۸۹	۲۱۶۴	۲۷۲۵
جمع	۱۷۶۷۰۱	۸۸۶۵۰	۸۸۰۵۱	۱۱۵۵۲۵	۵۸۸۷۴	۵۶۶۵۰	۶۱۱۷۶	۲۹۷۷۵	۳۱۴۰۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۷۰. پیش بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۴-۰ ساله	۱۸۵۹۲	۹۷۱۰	۸۸۸۲	۱۱۱۷۵	۵۷۷۱	۵۴۰۴	۷۴۱۸	۳۹۳۹	۳۴۷۹
۹-۵ ساله	۱۲۹۶۶	۶۷۷۳	۶۱۹۳	۸۸۸۳	۴۵۴۱	۴۳۴۲	۴۰۸۳	۲۲۳۲	۱۸۵۱
۱۴-۱۰ ساله	۹۰۴۳	۴۵۹۳	۴۴۴۹	۶۹۹۲	۳۵۶۳	۳۴۲۹	۲۰۵۰	۱۰۳۰	۱۰۲۰
۱۹-۱۵ ساله	۱۲۳۲۲	۶۲۳۸	۶۰۸۴	۷۳۵۳	۳۸۰۶	۳۵۴۶	۴۹۷۰	۲۴۳۲	۲۵۳۸
۲۴-۲۰ ساله	۱۸۹۷۶	۹۵۵۳	۹۴۲۳	۱۱۱۱۷	۵۷۸۶	۵۳۳۱	۷۸۵۸	۳۷۶۷	۴۰۹۱
۲۹-۲۵ ساله	۲۰۹۴۸	۱۰۰۵۵	۱۰۸۹۳	۱۳۵۱۷	۶۷۴۹	۶۷۶۸	۷۴۳۱	۳۳۰۶	۴۱۲۶
۳۴-۳۰ ساله	۱۹۵۶۷	۹۴۹۱	۱۰۰۷۶	۱۲۷۹۶	۶۲۳۴	۶۵۶۳	۶۷۷۱	۳۲۵۸	۳۵۱۳
۳۹-۳۵ ساله	۱۵۳۵۱	۸۰۷۰	۷۲۸۱	۱۰۱۷۷	۵۲۸۸	۴۸۸۹	۵۱۷۵	۲۷۸۳	۲۳۹۲
۴۴-۴۰ ساله	۱۲۹۱۸	۶۷۸۵	۶۱۳۳	۹۲۴۵	۵۰۲۳	۴۲۲۲	۳۶۷۲	۱۷۶۲	۱۹۱۱
۴۹-۴۵ ساله	۹۹۴۹	۴۹۹۲	۴۹۵۷	۷۴۵۲	۳۹۲۴	۳۵۲۸	۲۴۹۷	۱۰۶۸	۱۴۲۹
۵۴-۵۰ ساله	۷۲۱۴	۳۹۳۵	۳۲۷۹	۵۰۴۶	۲۷۳۳	۲۳۱۳	۲۱۶۸	۱۲۰۳	۹۶۶
۵۹-۵۵ ساله	۶۲۶۶	۳۱۱۶	۳۱۵۱	۴۰۱۱	۲۰۵۶	۱۹۵۵	۲۲۵۶	۱۰۶۰	۱۱۹۶
۶۴-۶۰ ساله	۴۱۰۷	۱۶۷۶	۲۴۳۱	۳۲۰۶	۱۴۰۴	۱۸۰۳	۹۰۱	۲۷۲	۶۲۹
۶۵ ساله و بیشتر	۱۰۷۹۸	۴۸۵۶	۵۹۴۱	۵۸۴۴	۲۷۱۵	۳۱۳۰	۴۹۵۳	۲۱۴۲	۲۸۱۲
جمع	۱۷۹۰۱۸	۸۹۸۴۴	۸۹۱۷۴	۱۱۶۸۱۵	۵۹۵۹۲	۵۷۲۲۳	۶۲۲۰۴	۳۰۲۵۳	۳۱۹۵۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۷۱. پیش بینی جمعیت ابهر بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۴-۰ ساله	۱۸۶۴۱	۹۷۴۸	۸۸۹۴	۱۰۹۸۷	۵۶۷۱	۵۳۱۶	۷۶۵۴	۴۰۷۷	۳۵۷۷
۹-۵ ساله	۱۳۹۰۷	۷۲۷۵	۶۶۳۲	۹۵۵۲	۴۸۹۴	۴۶۵۸	۴۳۵۵	۲۳۸۱	۱۹۷۴
۱۴-۱۰ ساله	۹۰۳۵	۴۵۸۹	۴۴۴۶	۷۰۱۸	۳۵۶۴	۳۴۵۵	۲۰۱۷	۱۰۲۵	۹۹۱
۱۹-۱۵ ساله	۱۱۵۷۳	۵۸۴۷	۵۷۲۶	۷۱۰۳	۳۶۷۸	۳۴۲۴	۴۴۷۰	۲۱۶۸	۲۳۰۲
۲۴-۲۰ ساله	۱۷۷۱۸	۸۹۷۷	۸۷۴۱	۱۰۱۷۸	۵۳۳۸	۴۸۴۰	۷۵۴۰	۳۶۴۰	۳۹۰۱
۲۹-۲۵ ساله	۲۰۹۶۷	۱۰۱۲۱	۱۰۸۴۶	۱۳۳۲۱	۶۷۲۸	۶۵۹۳	۷۶۴۵	۳۳۹۳	۴۲۵۲
۳۴-۳۰ ساله	۲۰۲۵۸	۹۷۰۴	۱۰۵۵۴	۱۳۲۱۶	۶۳۷۴	۶۸۴۲	۷۰۴۲	۳۳۳۰	۳۷۱۲
۳۹-۳۵ ساله	۱۶۰۲۶	۸۴۲۸	۷۵۹۹	۱۰۳۶۸	۵۴۷۱	۴۸۹۷	۵۶۵۹	۲۹۵۷	۲۷۰۲
۴۴-۴۰ ساله	۱۳۵۳۰	۷۱۲۷	۶۴۰۴	۹۶۱۳	۵۲۲۷	۴۳۸۷	۳۹۱۷	۱۹۰۰	۲۰۱۷
۴۹-۴۵ ساله	۱۰۴۹۹	۵۲۵۴	۵۲۴۵	۷۸۶۵	۴۱۴۹	۳۷۱۶	۲۶۳۴	۱۱۰۵	۱۵۳۰
۵۴-۵۰ ساله	۷۳۱۲	۴۰۲۰	۳۲۹۱	۵۱۶۳	۲۸۱۷	۲۳۴۶	۲۱۴۹	۱۲۰۴	۹۴۵
۵۹-۵۵ ساله	۶۴۸۰	۳۲۵۵	۳۲۲۵	۴۱۳۸	۲۱۳۳	۲۰۰۵	۲۳۴۲	۱۱۲۲	۱۲۲۰
۶۴-۶۰ ساله	۴۳۶۶	۱۸۰۳	۲۵۶۳	۳۴۴۸	۱۵۲۱	۱۹۲۷	۹۱۹	۲۸۳	۶۳۶
۶۵ ساله و بیشتر	۱۱۰۱۳	۴۸۹۱	۶۱۲۲	۵۹۳۸	۲۷۳۷	۳۲۰۲	۵۰۷۵	۲۱۵۴	۲۹۲۰
جمع	۱۸۱۳۲۷	۹۱۰۴۰	۹۰۲۸۷	۱۱۷۹۰۹	۶۰۳۰۲	۵۷۶۰۷	۶۳۴۱۷	۳۰۷۳۸	۳۲۶۸۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

۲-۲-۸-۱- شهرستان ماهنشان

جداول (۷۲) الی (۷۶) جمعیت شهرستان ماهنشان را در قالب گروه‌های مختلف سنی برای دوره برنامه پنجم توسعه نشان می‌دهد. پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ سهم گروه سنی ۵-۹ و ۱۴-۱۰ ساله این شهرستان بیشترین سهم را در بین گروه‌های سنی جمعیت شهرستان به خود اختصاص دهد. سهم هر یک از این گروه‌های سنی معادل ۱۱.۳ درصد خواهد بود. پس از این رده‌های سنی، گروه سنی ۴-۰ ساله با رقمی معادل ۱۱.۱ درصد جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. در نهایت سهم رده سنی ۳۴-۳۰ ساله با سهمی معادل ۱۰.۴ درصد جایگاه بعدی را دارا است. جدول شماره (۷۶) جمعیت شهرستان ماهنشان را در سال ۱۳۹۴ به تفکیک مناطق شهری و روستایی با لحاظ نمودن جنسیت و گروه سنی نشان می‌دهد.

جدول ۷۲. پیش‌بینی جمعیت ماهنشان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۴-۰ ساله	۴۳۱۴	۲۲۶۶	۲۰۴۸	۱۳۳۱	۶۷۵	۶۵۶	۲۹۸۳	۱۵۹۰	۱۳۹۲
۵-۹ ساله	۳۲۹۶	۱۶۳۱	۱۶۶۵	۱۰۲۷	۴۸۱	۵۴۵	۲۲۶۹	۱۱۵۰	۱۱۱۹
۱۰-۱۴ ساله	۴۱۸۰	۲۰۹۰	۲۰۹۰	۱۲۸۵	۶۵۱	۶۳۴	۲۸۹۵	۱۴۳۹	۱۴۵۶
۱۵-۱۹ ساله	۴۵۳۹	۲۲۸۱	۲۲۵۸	۱۶۹۱	۸۱۲	۸۸۰	۲۸۴۸	۱۴۶۹	۱۳۷۹
۲۰-۲۴ ساله	۳۹۳۲	۱۹۸۴	۱۹۴۸	۱۱۱۷	۵۱۰	۶۰۷	۲۸۱۵	۱۴۷۴	۱۳۴۱
۲۵-۲۹ ساله	۳۸۹۲	۱۹۰۲	۱۹۹۰	۱۵۰۵	۷۳۲	۷۷۳	۲۳۸۷	۱۱۷۰	۱۲۱۶
۳۰-۳۴ ساله	۳۵۹۶	۱۶۸۶	۱۹۱۰	۱۴۴۶	۷۸۹	۶۵۷	۲۱۵۰	۸۹۷	۱۲۵۳
۳۵-۳۹ ساله	۲۸۵۸	۱۴۰۹	۱۴۴۹	۱۰۶۹	۵۸۷	۴۸۲	۱۷۸۹	۸۲۲	۹۶۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۸۴۴	۷۶۴	۱۰۷۹	۷۴۶	۳۵۲	۳۹۳	۱۰۹۸	۴۱۲	۶۸۶
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۳۰	۵۴۳	۶۸۷	۵۴۳	۲۷۵	۲۶۸	۶۸۷	۲۶۸	۴۱۹
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۰۰	۶۵۱	۷۴۹	۵۰۶	۲۴۶	۲۶۰	۸۹۴	۴۰۵	۴۸۹
۵۵-۵۹ ساله	۱۹۶۸	۱۰۹۱	۸۷۶	۵۵۵	۲۷۲	۲۸۲	۱۴۱۳	۸۱۹	۵۹۴
۶۰-۶۴ ساله	۴۹۴	۲۳۱	۲۶۴	۷۵	۲۹	۴۷	۴۱۹	۲۰۲	۲۱۷
۶۵ ساله و بیشتر	۲۴۰۰	۱۳۰۲	۱۰۹۸	۵۹۲	۳۰۶	۲۸۶	۱۸۰۹	۹۹۶	۸۱۲
جمع	۳۹۹۴۳	۱۹۸۳۲	۲۰۱۱۱	۱۳۴۸۶	۶۷۱۷	۶۷۶۹	۲۶۴۵۷	۱۳۱۱۵	۱۳۳۴۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۷۳. پیش بینی جمعیت ماهنشان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۴۵۰۵	۲۳۶۸	۲۱۳۷	۱۴۰۶	۷۱۵	۶۹۲	۳۰۹۹	۱۶۵۳	۱۴۴۶
۵-۹ ساله	۳۳۹۹	۱۶۸۲	۱۷۱۷	۱۰۷۲	۵۰۲	۵۷۰	۲۳۲۷	۱۱۸۰	۱۱۴۷
۱۰-۱۴ ساله	۳۹۷۹	۱۹۸۹	۱۹۹۱	۱۲۵۹	۶۳۷	۶۲۲	۲۷۲۰	۱۳۵۲	۱۳۶۹
۱۵-۱۹ ساله	۴۱۷۲	۲۱۰۱	۲۰۷۱	۱۵۷۷	۷۶۰	۸۱۷	۲۵۹۵	۱۳۴۱	۱۲۵۴
۲۰-۲۴ ساله	۳۷۷۳	۱۹۱۶	۱۸۵۷	۱۰۶۳	۴۸۹	۵۷۴	۲۷۱۰	۱۴۲۷	۱۲۸۳
۲۵-۲۹ ساله	۳۹۵۰	۱۹۳۰	۲۰۲۰	۱۵۳۶	۷۴۹	۷۸۷	۲۴۱۴	۱۱۸۱	۱۲۳۳
۳۰-۳۴ ساله	۳۷۰۷	۱۷۱۸	۱۹۹۰	۱۵۱۰	۸۱۷	۶۹۳	۲۱۹۷	۹۰۱	۱۲۹۶
۳۵-۳۹ ساله	۲۹۳۸	۱۴۵۰	۱۴۸۸	۱۱۰۹	۶۰۹	۵۰۰	۱۸۲۹	۸۴۲	۹۸۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۸۸۱	۷۷۵	۱۱۰۵	۷۷۵	۳۶۵	۴۰۹	۱۱۰۶	۴۱۰	۶۹۶
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۳۴	۵۴۱	۶۹۴	۵۶۶	۲۸۷	۲۷۹	۶۶۸	۲۵۴	۴۱۴
۵۰-۵۴ ساله	۱۳۸۴	۶۴۵	۷۴۰	۵۲۱	۲۵۴	۲۶۷	۸۶۳	۳۹۱	۴۷۲
۵۵-۵۹ ساله	۲۰۲۹	۱۱۴۰	۸۹۰	۵۸۹	۲۹۲	۲۹۷	۱۴۴۰	۸۴۸	۵۹۲
۶۰-۶۴ ساله	۴۸۶	۲۳۰	۲۵۷	۸۰	۳۱	۴۹	۴۰۶	۱۹۹	۲۰۷
۶۵ ساله و بیشتر	۲۳۲۴	۱۲۳۹	۱۰۸۵	۵۸۶	۲۹۹	۲۸۷	۱۷۳۸	۹۴۰	۷۹۸
جمع	۳۹۷۶۲	۱۹۷۲۲	۲۰۰۴۰	۱۳۶۴۹	۶۸۰۴	۶۸۴۵	۲۶۱۱۴	۱۲۹۱۹	۱۳۱۹۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۷۴. پیش بینی جمعیت ماهنشان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۴۵۲۲	۲۳۸۱	۲۱۴۲	۱۴۴۰	۷۲۹	۷۱۱	۳۰۸۲	۱۶۵۲	۱۴۳۱
۵-۹ ساله	۳۵۶۲	۱۷۵۹	۱۸۰۳	۱۱۵۲	۵۳۲	۶۱۹	۲۴۱۱	۱۲۲۷	۱۱۸۴
۱۰-۱۴ ساله	۳۹۲۲	۱۹۵۷	۱۹۶۴	۱۲۹۳	۶۵۰	۶۴۴	۲۶۲۸	۱۳۰۸	۱۳۲۰
۱۵-۱۹ ساله	۳۸۳۶	۱۹۳۵	۱۹۰۱	۱۵۷۲	۷۵۶	۸۱۵	۲۲۶۴	۱۱۷۹	۱۰۸۵
۲۰-۲۴ ساله	۳۴۷۵	۱۷۸۴	۱۶۹۱	۹۸۰	۴۴۹	۵۳۱	۲۴۹۵	۱۳۳۵	۱۱۶۰
۲۵-۲۹ ساله	۳۹۲۷	۱۹۳۶	۱۹۹۱	۱۵۹۹	۷۸۶	۸۱۳	۲۳۲۸	۱۱۵۰	۱۱۷۸
۳۰-۳۴ ساله	۳۸۲۵	۱۷۴۳	۲۰۸۲	۱۶۵۸	۸۹۲	۷۶۶	۲۱۶۷	۸۵۱	۱۳۱۶
۳۵-۳۹ ساله	۳۰۳۳	۱۵۰۱	۱۵۳۲	۱۱۸۸	۶۵۶	۵۳۲	۱۸۴۵	۸۴۵	۱۰۰۰
۴۰-۴۴ ساله	۱۸۹۵	۷۷۵	۱۱۲۱	۷۹۸	۳۷۳	۴۲۵	۱۰۹۸	۴۰۲	۶۹۶
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۲۷	۵۳۱	۶۹۷	۵۶۶	۲۸۷	۲۷۹	۶۶۲	۲۴۴	۴۱۸
۵۰-۵۴ ساله	۱۳۵۴	۶۳۰	۷۲۴	۵۰۷	۲۴۵	۲۶۲	۸۴۸	۳۸۵	۴۶۲
۵۵-۵۹ ساله	۲۱۳۷	۱۲۲۲	۹۱۶	۶۰۹	۳۰۱	۳۰۸	۱۵۲۸	۹۲۰	۶۰۸
۶۰-۶۴ ساله	۴۹۵	۲۳۹	۲۵۵	۸۱	۳۱	۵۰	۴۱۴	۲۰۸	۲۰۵
۶۵ ساله و بیشتر	۲۲۵۳	۱۱۸۵	۱۰۶۹	۵۶۱	۲۸۱	۲۸۰	۱۶۹۲	۹۰۴	۷۸۹
جمع	۳۹۴۶۴	۱۹۵۷۷	۱۹۸۸۷	۱۴۰۰۳	۶۹۶۸	۷۰۳۵	۲۵۴۶۱	۱۲۶۰۹	۱۲۸۵۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۷۵. پیش بینی جمعیت ماهنشان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۴۴۴۷	۲۳۴۵	۲۱۰۲	۱۴۴۱	۷۲۶	۷۱۵	۳۰۰۶	۱۶۱۹	۱۳۸۷
۵-۹ ساله	۳۷۷۹	۱۸۶۱	۱۹۱۷	۱۲۵۴	۵۷۳	۶۸۱	۲۵۲۴	۱۲۸۸	۱۲۳۶
۱۰-۱۴ ساله	۳۹۲۷	۱۹۵۸	۱۹۶۹	۱۳۳۹	۶۶۷	۶۷۲	۲۵۸۸	۱۲۹۱	۱۲۹۷
۱۵-۱۹ ساله	۳۵۴۲	۱۷۸۷	۱۷۵۵	۱۵۹۱	۷۶۳	۸۲۸	۱۹۵۱	۱۰۲۴	۹۲۷
۲۰-۲۴ ساله	۳۱۵۲	۱۶۳۵	۱۵۱۷	۸۸۸	۴۰۵	۴۸۳	۲۲۶۴	۱۲۳۰	۱۰۳۳
۲۵-۲۹ ساله	۳۸۷۳	۱۹۳۲	۱۹۴۱	۱۶۴۸	۸۱۹	۸۳۰	۲۲۲۵	۱۱۱۳	۱۱۱۲
۳۰-۳۴ ساله	۳۹۳۷	۱۷۶۳	۲۱۷۴	۱۸۱۶	۹۷۲	۸۴۴	۲۱۲۱	۷۹۱	۱۳۳۰
۳۵-۳۹ ساله	۳۱۳۱	۱۵۵۳	۱۵۷۸	۱۲۷۵	۷۰۹	۵۶۶	۱۸۵۷	۸۴۵	۱۰۱۲
۴۰-۴۴ ساله	۱۹۰۸	۷۷۴	۱۱۳۴	۸۲۰	۳۷۹	۴۴۰	۱۰۸۸	۳۹۵	۶۹۴
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۲۷	۵۲۳	۷۰۳	۵۶۷	۲۸۸	۲۷۹	۶۶۰	۲۳۶	۴۲۴
۵۰-۵۴ ساله	۱۳۲۴	۶۱۵	۷۰۹	۴۹۲	۲۳۶	۲۵۶	۸۳۱	۳۷۹	۴۵۳
۵۵-۵۹ ساله	۲۲۴۲	۱۳۰۲	۹۴۰	۶۲۷	۳۰۹	۳۱۸	۱۶۱۵	۹۹۳	۶۲۲
۶۰-۶۴ ساله	۵۰۳	۲۴۹	۲۵۴	۸۳	۳۲	۵۱	۴۲۰	۲۱۷	۲۰۳
۶۵ ساله و بیشتر	۲۲۱۱	۱۱۵۰	۱۰۶۱	۵۴۳	۲۶۸	۲۷۵	۱۶۶۸	۸۸۲	۷۸۶
جمع	۳۹۲۰۲	۱۹۴۴۸	۱۹۷۵۴	۱۴۳۸۵	۷۱۴۶	۷۲۳۹	۲۴۸۱۷	۱۲۳۰۲	۱۲۵۱۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۷۶. پیش بینی جمعیت ماهنشان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۴۳۱۰	۲۲۷۶	۲۰۳۴	۱۴۱۸	۷۱۰	۷۰۷	۲۸۹۲	۱۵۶۵	۱۳۲۶
۵-۹ ساله	۴۰۰۹	۱۹۷۰	۲۰۳۹	۱۳۶۷	۶۱۷	۷۵۰	۲۶۴۲	۱۳۵۳	۱۲۸۹
۱۰-۱۴ ساله	۴۰۰۸	۱۹۹۷	۲۰۱۱	۱۴۱۰	۶۹۷	۷۱۳	۲۵۹۹	۱۳۰۰	۱۲۹۸
۱۵-۱۹ ساله	۳۲۹۹	۱۶۶۶	۱۶۳۳	۱۶۲۳	۷۷۵	۸۴۷	۱۶۷۶	۸۹۰	۷۸۶
۲۰-۲۴ ساله	۲۸۳۶	۱۴۸۶	۱۳۵۱	۸۰۳	۳۶۵	۴۳۹	۲۰۳۳	۱۱۲۱	۹۱۲
۲۵-۲۹ ساله	۳۷۷۳	۱۹۰۲	۱۸۷۱	۱۶۷۵	۸۴۰	۸۳۴	۲۰۹۸	۱۰۶۱	۱۰۳۶
۳۰-۳۴ ساله	۴۰۳۷	۱۷۸۳	۲۲۵۴	۱۹۷۷	۱۰۵۷	۹۲۱	۲۰۵۹	۷۲۶	۱۳۳۳
۳۵-۳۹ ساله	۳۲۳۳	۱۶۰۱	۱۶۳۲	۱۳۴۹	۷۶۵	۵۸۴	۱۸۸۴	۸۳۶	۱۰۴۸
۴۰-۴۴ ساله	۱۹۲۴	۷۷۵	۱۱۴۹	۸۴۳	۳۸۶	۴۵۷	۱۰۸۱	۳۸۸	۶۹۲
۴۵-۴۹ ساله	۱۲۲۵	۵۱۶	۷۰۹	۵۶۶	۲۸۸	۲۷۹	۶۵۹	۲۲۹	۴۳۰
۵۰-۵۴ ساله	۱۳۰۳	۶۰۳	۶۹۹	۴۸۱	۲۲۹	۲۵۲	۸۲۲	۳۷۴	۴۴۸
۵۵-۵۹ ساله	۲۳۳۶	۱۳۷۷	۹۵۹	۶۴۱	۳۱۵	۳۲۶	۱۶۹۵	۱۰۶۲	۶۳۳
۶۰-۶۴ ساله	۵۰۸	۲۵۶	۲۵۲	۸۴	۳۲	۵۲	۴۲۴	۲۲۴	۲۰۰
۶۵ ساله و بیشتر	۲۱۹۸	۱۱۳۶	۱۰۶۲	۵۳۳	۲۶۰	۲۷۲	۱۶۶۵	۸۷۶	۷۸۹
جمع	۳۸۹۹۷	۱۹۳۴۳	۱۹۶۵۴	۱۴۷۷۰	۷۳۳۶	۷۴۳۴	۲۴۲۲۷	۱۲۰۰۷	۱۲۲۲۰

مأخذ: محاسبات تحقیق

۳-۲-۸-۱- شهرستان طارم

جداول (۷۷) الی (۸۱) جمعیت شهرستان طارم را در قالب گروه‌های مختلف سنی برای دوره برنامه پنجم توسعه نشان می‌دهد. بر اساس جدول شماره (۸۱) می‌توان گفت که بیشترین فراوانی جمعیت متعلق به گروه سنی ۳۵-۳۹ ساله است. سهم این رده سنی از جمعیت شهرستان معادل ۱۱.۷ درصد است. رده سنی ۳۰-۳۴ ساله نیز سهمی برابر ۱۰.۵ درصد از جمعیت را دارا خواهد بود. گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله نیز با سهمی برابر ۱۰.۱ درصد از جمعیت جایگاه سوم را در بین گروه‌های سنی به خود اختصاص داده است. بنابراین می‌توان گفت سنین ۲۵-۴۴ ساله سهمی معادل ۳۲.۳ درصد از جمعیت را در سال ۱۳۹۴ به خود اختصاص خواهند داد.

جدول ۷۷. پیش‌بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۶۳۰	۱۸۷۷	۱۷۵۲	۱۰۲۳	۵۴۴	۴۷۸	۲۶۰۷	۱۳۳۳	۱۲۷۴
۵-۹ ساله	۳۲۹۹	۱۵۶۱	۱۷۳۸	۸۳۰	۳۷۲	۴۵۷	۲۴۷۰	۱۱۸۹	۱۲۸۱
۱۰-۱۴ ساله	۴۱۵۵	۲۰۸۲	۲۰۷۲	۱۱۴۸	۵۵۳	۵۹۵	۳۰۰۶	۱۵۲۹	۱۴۷۷
۱۵-۱۹ ساله	۴۵۴۰	۲۴۲۴	۲۱۱۶	۱۰۷۵	۵۶۹	۵۰۵	۳۴۶۵	۱۸۵۴	۱۶۱۱
۲۰-۲۴ ساله	۳۹۹۰	۱۹۳۲	۲۰۵۷	۸۷۱	۳۸۶	۴۸۴	۳۱۱۹	۱۵۴۶	۱۵۷۳
۲۵-۲۹ ساله	۴۵۸۵	۲۲۵۲	۲۳۳۴	۱۲۳۹	۶۰۵	۶۳۵	۳۳۴۶	۱۶۴۷	۱۶۹۹
۳۰-۳۴ ساله	۴۱۷۷	۲۱۳۰	۲۰۴۷	۱۳۱۰	۷۰۲	۶۰۸	۲۸۶۷	۱۴۲۷	۱۴۳۹
۳۵-۳۹ ساله	۴۳۴۲	۲۱۹۶	۲۱۴۵	۱۱۵۹	۶۴۷	۵۱۳	۳۱۸۲	۱۵۴۹	۱۶۳۳
۴۰-۴۴ ساله	۲۲۴۹	۱۲۱۵	۱۰۳۳	۶۳۴	۳۴۰	۲۹۵	۱۶۱۴	۸۷۶	۷۳۹
۴۵-۴۹ ساله	۱۸۳۸	۹۸۷	۸۵۲	۶۱۱	۳۳۷	۲۷۴	۱۲۲۷	۶۴۹	۵۷۸
۵۰-۵۴ ساله	۲۰۸۳	۱۰۳۱	۱۰۵۳	۵۷۸	۲۶۴	۳۱۴	۱۵۰۵	۷۶۶	۷۳۸
۵۵-۵۹ ساله	۲۳۷۴	۱۱۰۲	۱۲۷۲	۶۳۷	۲۸۹	۳۴۸	۱۷۳۷	۸۱۳	۹۲۴
۶۰-۶۴ ساله	۶۲۴	۲۲۱	۴۰۳	۴۳۱	۲۰۶	۲۲۵	۱۹۳	۱۵	۱۷۹
۶۵ ساله و بیشتر	۲۹۹۳	۱۳۹۱	۱۶۰۲	۶۴۳	۳۱۳	۳۳۰	۲۳۵۰	۱۰۷۷	۱۲۷۳
جمع	۴۴۸۷۸	۲۲۴۰۰	۲۲۴۷۸	۱۲۱۹۰	۶۱۲۹	۶۰۶۱	۳۲۶۸۸	۱۶۲۷۲	۱۶۴۱۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۷۸. پیش بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۸۲۴	۱۹۷۸	۱۸۴۶	۱۰۸۰	۵۷۶	۵۰۴	۲۷۴۴	۱۴۰۲	۱۳۴۲
۵-۹ ساله	۳۴۴۳	۱۶۲۹	۱۸۱۳	۸۶۶	۳۸۹	۴۷۸	۲۵۷۶	۱۲۴۱	۱۳۳۵
۱۰-۱۴ ساله	۳۹۹۵	۲۰۰۱	۱۹۹۴	۱۱۲۵	۵۴۱	۵۸۴	۲۸۷۰	۱۴۶۰	۱۴۱۰
۱۵-۱۹ ساله	۴۲۱۳	۲۲۵۴	۱۹۵۹	۱۰۰۳	۵۳۳	۴۶۹	۳۲۱۰	۱۷۲۱	۱۴۸۹
۲۰-۲۴ ساله	۳۸۶۸	۱۸۸۶	۱۹۸۲	۸۲۹	۳۷۰	۴۵۹	۳۰۳۹	۱۵۱۵	۱۵۲۴
۲۵-۲۹ ساله	۴۷۰۱	۲۳۰۸	۲۳۹۲	۱۲۶۴	۶۱۸	۶۴۶	۳۴۳۶	۱۶۹۰	۱۷۴۷
۳۰-۳۴ ساله	۴۳۴۹	۲۱۹۴	۲۱۵۴	۱۳۶۹	۷۲۷	۶۴۲	۲۹۸۰	۱۴۶۸	۱۵۱۲
۳۵-۳۹ ساله	۴۵۲۵	۲۲۹۲	۲۲۳۳	۱۲۰۳	۶۷۰	۵۳۳	۳۳۲۲	۱۶۲۱	۱۷۰۰
۴۰-۴۴ ساله	۲۳۴۲	۱۲۶۴	۱۰۷۷	۶۵۹	۳۵۲	۳۰۷	۱۶۸۳	۹۱۲	۷۷۱
۴۵-۴۹ ساله	۱۹۰۳	۱۰۱۸	۸۸۵	۶۳۷	۳۵۲	۲۸۵	۱۲۶۶	۶۶۶	۵۹۹
۵۰-۵۴ ساله	۲۱۲۰	۱۰۵۳	۱۰۶۷	۵۹۶	۲۷۳	۳۲۳	۱۵۲۴	۷۸۰	۷۴۴
۵۵-۵۹ ساله	۲۴۹۱	۱۱۷۱	۱۳۲۱	۶۷۷	۳۰۹	۳۶۷	۱۸۱۵	۸۶۱	۹۵۴
۶۰-۶۴ ساله	۶۶۲	۳۳۹	۴۲۳	۴۵۹	۲۲۲	۲۳۷	۲۰۳	۱۷	۱۸۶
۶۵ ساله و بیشتر	۲۹۵۷	۱۳۴۴	۱۶۱۲	۶۳۷	۳۰۶	۳۳۱	۲۳۲۰	۱۰۳۹	۱۲۸۱
جمع	۴۵۳۹۲	۲۲۶۳۲	۲۲۷۶۰	۱۲۴۰۴	۶۲۳۹	۶۱۶۵	۳۲۹۸۸	۱۶۳۹۳	۱۶۵۹۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۷۹. پیش بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۸۲۵	۱۹۷۷	۱۸۴۷	۱۰۷۹	۵۷۸	۵۰۱	۲۷۴۶	۱۴۰۰	۱۳۴۶
۵-۹ ساله	۳۶۳۷	۱۷۱۰	۱۹۲۸	۹۱۰	۴۰۱	۵۰۸	۲۷۲۸	۱۳۰۸	۱۴۱۹
۱۰-۱۴ ساله	۳۹۶۶	۱۹۸۲	۱۹۸۴	۱۱۴۴	۵۴۵	۵۹۹	۲۸۲۲	۱۴۳۷	۱۳۸۵
۱۵-۱۹ ساله	۳۹۰۴	۲۰۹۷	۱۸۰۷	۹۵۹	۵۱۵	۴۴۴	۲۹۴۵	۱۵۸۲	۱۳۶۳
۲۰-۲۴ ساله	۳۵۹۲	۱۷۶۴	۱۸۲۸	۷۴۴	۳۳۱	۴۱۳	۲۸۴۸	۱۴۳۳	۱۴۱۵
۲۵-۲۹ ساله	۴۷۶۱	۲۳۵۶	۲۴۰۵	۱۲۹۳	۶۴۰	۶۵۳	۳۴۶۸	۱۷۱۶	۱۷۵۲
۳۰-۳۴ ساله	۴۵۶۱	۲۲۷۶	۲۲۸۵	۱۴۹۰	۷۸۸	۷۰۲	۳۰۷۱	۱۴۸۸	۱۵۸۳
۳۵-۳۹ ساله	۴۸۳۸	۲۴۵۹	۲۳۷۹	۱۲۹۹	۷۳۱	۵۶۸	۳۵۳۸	۱۷۲۷	۱۸۱۱
۴۰-۴۴ ساله	۲۴۰۹	۱۳۱۰	۱۰۹۹	۶۶۳	۳۵۹	۳۰۵	۱۷۴۶	۹۵۲	۷۹۴
۴۵-۴۹ ساله	۱۹۵۵	۱۰۴۶	۹۰۹	۶۵۰	۳۶۵	۲۸۵	۱۳۰۵	۶۸۱	۶۲۴
۵۰-۵۴ ساله	۲۱۴۵	۱۰۶۷	۱۰۷۷	۵۹۴	۲۶۸	۳۲۶	۱۵۵۱	۷۹۹	۷۵۲
۵۵-۵۹ ساله	۲۶۶۹	۱۲۶۴	۱۴۰۵	۷۱۵	۳۲۴	۳۹۱	۱۹۵۴	۹۴۰	۱۰۱۴
۶۰-۶۴ ساله	۶۹۱	۲۵۲	۴۳۹	۴۶۷	۲۲۶	۲۴۱	۲۲۳	۲۵	۱۹۸
۶۵ ساله و بیشتر	۲۹۴۲	۱۲۹۹	۱۶۴۲	۶۱۹	۲۹۰	۳۲۹	۲۳۲۳	۱۰۱۰	۱۳۱۳
جمع	۴۵۸۹۳	۲۲۸۵۷	۲۳۰۳۶	۱۲۶۲۶	۶۳۶۰	۶۲۶۶	۳۳۲۶۷	۱۶۴۹۷	۱۶۷۶۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۸۰. پیش بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۷۴۶	۱۹۳۵	۱۸۱۱	۱۰۵۲	۵۶۵	۴۸۷	۲۶۹۴	۱۳۷۰	۱۳۲۴
۵-۹ ساله	۳۸۸۹	۱۸۱۵	۲۰۷۴	۹۶۸	۴۲۱	۵۴۸	۲۹۲۱	۱۳۹۵	۱۵۲۶
۱۰-۱۴ ساله	۴۰۰۱	۱۹۹۴	۲۰۰۶	۱۱۷۲	۵۵۳	۶۲۰	۲۸۲۸	۱۴۴۲	۱۳۸۶
۱۵-۱۹ ساله	۳۶۳۳	۱۹۵۷	۱۶۷۶	۹۳۲	۵۰۵	۴۲۷	۲۷۰۱	۱۴۵۲	۱۲۴۹
۲۰-۲۴ ساله	۳۲۸۵	۱۶۲۴	۱۶۶۱	۶۵۷	۲۹۰	۳۶۷	۲۶۲۸	۱۳۳۴	۱۲۹۴
۲۵-۲۹ ساله	۴۷۸۳	۲۳۹۲	۲۳۹۱	۱۳۱۰	۶۵۷	۶۵۳	۳۴۷۳	۱۷۳۵	۱۷۳۸
۳۰-۳۴ ساله	۴۷۷۰	۲۳۵۲	۲۴۱۸	۱۶۱۷	۸۵۲	۷۶۶	۳۱۵۳	۱۵۰۰	۱۶۵۳
۳۵-۳۹ ساله	۵۱۷۴	۲۶۳۵	۲۵۳۹	۱۴۰۶	۷۹۹	۶۰۷	۳۷۶۸	۱۸۳۶	۱۹۳۲
۴۰-۴۴ ساله	۲۴۷۷	۱۳۵۸	۱۱۱۹	۶۶۷	۳۶۴	۳۰۲	۱۸۱۰	۹۹۴	۸۱۷
۴۵-۴۹ ساله	۲۰۱۸	۱۰۷۸	۹۴۰	۶۶۴	۳۷۹	۲۸۶	۱۳۵۳	۶۹۹	۶۵۴
۵۰-۵۴ ساله	۲۱۶۸	۱۰۸۰	۱۰۸۸	۵۹۱	۲۶۳	۳۲۸	۱۵۷۶	۸۱۷	۷۶۰
۵۵-۵۹ ساله	۲۸۴۷	۱۳۵۶	۱۴۹۰	۷۵۲	۳۳۷	۴۱۶	۲۰۹۴	۱۰۲۰	۱۰۷۵
۶۰-۶۴ ساله	۷۲۰	۲۶۵	۴۵۵	۴۷۸	۲۳۲	۲۴۶	۲۴۲	۳۲	۲۰۹
۶۵ ساله و بیشتر	۲۹۶۲	۱۲۷۵	۱۶۸۷	۶۰۸	۲۷۸	۳۳۰	۲۳۵۴	۹۹۷	۱۳۵۷
جمع	۴۶۴۷۲	۲۳۱۱۸	۲۳۳۵۴	۱۲۸۷۵	۶۴۹۵	۶۳۸۱	۳۳۵۹۷	۱۶۶۲۴	۱۶۹۷۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۸۱. پیش بینی جمعیت طارم بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۶۱۷	۱۸۶۷	۱۷۵۰	۱۰۰۹	۵۴۳	۴۶۶	۲۶۰۸	۱۳۲۴	۱۲۸۴
۵-۹ ساله	۴۱۵۹	۱۹۲۸	۲۲۳۱	۱۰۳۱	۴۴۱	۵۹۰	۳۱۲۸	۱۴۸۷	۱۶۴۲
۱۰-۱۴ ساله	۴۱۱۳	۲۰۴۶	۲۰۶۷	۱۲۲۱	۵۷۰	۶۵۲	۲۸۹۲	۱۴۷۷	۱۴۱۵
۱۵-۱۹ ساله	۳۴۱۰	۱۸۴۳	۱۵۶۷	۹۱۳	۴۹۸	۴۱۴	۲۴۹۷	۱۳۴۵	۱۱۵۲
۲۰-۲۴ ساله	۲۹۸۰	۱۴۸۳	۱۴۹۸	۵۷۹	۲۵۴	۳۲۵	۲۴۰۲	۱۲۲۹	۱۱۷۳
۲۵-۲۹ ساله	۴۷۴۶	۲۳۹۷	۲۳۴۹	۱۳۰۸	۶۶۵	۶۴۳	۳۴۳۹	۱۷۳۲	۱۷۰۶
۳۰-۳۴ ساله	۴۹۷۲	۲۴۳۱	۲۵۴۱	۱۷۴۶	۹۱۹	۸۲۶	۳۲۲۷	۱۵۱۲	۱۷۱۵
۳۵-۳۹ ساله	۵۵۳۳	۲۸۱۵	۲۷۱۹	۱۵۰۰	۸۷۲	۶۲۸	۴۰۳۳	۱۹۴۳	۲۰۹۰
۴۰-۴۴ ساله	۲۵۵۰	۱۴۱۰	۱۱۴۰	۶۷۰	۳۷۰	۳۰۰	۱۸۸۰	۱۰۴۰	۸۴۰
۴۵-۴۹ ساله	۲۰۸۰	۱۱۱۲	۹۶۹	۶۷۷	۳۹۲	۲۸۵	۱۴۰۳	۷۲۰	۶۸۳
۵۰-۵۴ ساله	۲۲۰۶	۱۰۹۸	۱۱۰۸	۵۹۲	۲۶۰	۳۳۲	۱۶۱۳	۸۳۸	۷۷۵
۵۵-۵۹ ساله	۳۰۱۷	۱۴۴۵	۱۵۷۳	۷۸۷	۳۴۸	۴۳۹	۲۲۳۰	۱۰۹۷	۱۱۳۳
۶۰-۶۴ ساله	۷۴۵	۲۷۵	۴۷۰	۴۸۷	۲۳۷	۲۵۰	۲۵۸	۳۸	۲۱۹
۶۵ ساله و بیشتر	۳۰۱۹	۱۲۷۳	۱۷۴۶	۶۰۵	۲۷۲	۳۳۳	۲۴۱۴	۱۰۰۱	۱۴۱۳
جمع	۴۷۱۵۰	۲۳۴۲۳	۲۳۷۲۷	۱۳۱۲۶	۶۶۴۱	۶۴۸۵	۳۴۰۲۴	۱۶۷۸۲	۱۷۲۴۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

۴-۲-۸-۱- شهرستان خرمدره

جداول (۸۲) الی (۸۶) جمعیت شهرستان خرمدره را در قالب گروه های مختلف سنی برای سال های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ نشان می دهد. پیش بینی می شود در سال ۱۳۹۴ سهم گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله بالغ بر ۱۱.۴ درصد جمعیت شهرستان شود. این رده سنی بیشترین سهم را از جمعیت خواهد داشت. جایگاه دوم متعلق به رده سنی ۲۰-۲۴ ساله با سهمی برابر ۱۰.۷ درصد است. رده سنی ۳۰-۳۴ ساله نیز سهمی معادل ۱۰.۵ درصد از جمعیت این شهرستان را به خود اختصاص خواهد داد.

جدول ۸۲. پیش بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۵۹۲۱	۳۰۶۱	۲۸۶۰	۴۷۵۳	۲۴۹۰	۲۲۶۴	۱۱۶۸	۵۷۱	۵۹۷
۵-۹ ساله	۴۲۱۷	۲۲۳۷	۱۹۸۰	۳۶۳۵	۱۹۱۴	۱۷۲۱	۵۸۲	۳۲۳	۲۵۹
۱۰-۱۴ ساله	۳۹۸۱	۲۰۱۹	۱۹۶۲	۳۷۴۹	۱۹۴۱	۱۸۰۸	۲۳۲	۷۸	۱۵۴
۱۵-۱۹ ساله	۶۳۱۵	۳۲۲۷	۳۰۸۸	۴۴۲۵	۲۲۲۵	۲۲۰۰	۱۸۹۱	۱۰۰۲	۸۸۹
۲۰-۲۴ ساله	۸۹۷۶	۴۶۲۶	۴۳۵۰	۶۶۹۱	۳۴۸۴	۳۲۰۷	۲۲۸۵	۱۱۴۲	۱۱۴۳
۲۵-۲۹ ساله	۷۵۵۹	۳۸۶۱	۳۶۹۸	۶۳۳۶	۳۲۹۱	۳۰۴۵	۱۲۲۳	۵۶۹	۶۵۳
۳۰-۳۴ ساله	۶۴۲۵	۳۲۷۴	۳۱۵۱	۵۳۲۵	۲۶۸۶	۲۶۳۹	۱۱۰۰	۵۸۹	۵۱۲
۳۵-۳۹ ساله	۵۰۳۹	۲۵۶۵	۲۴۷۴	۴۲۰۴	۲۰۸۶	۲۱۱۸	۸۳۵	۴۷۹	۳۵۶
۴۰-۴۴ ساله	۴۷۴۲	۲۳۸۵	۲۳۵۶	۴۱۲۹	۲۱۴۶	۱۹۸۳	۶۱۲	۲۳۹	۳۷۳
۴۵-۴۹ ساله	۳۷۷۴	۱۸۹۴	۱۸۸۰	۳۴۱۶	۱۷۱۲	۱۷۰۵	۳۵۸	۱۸۳	۱۷۵
۵۰-۵۴ ساله	۲۶۳۷	۱۳۶۸	۱۲۶۹	۲۵۲۵	۱۳۰۰	۱۲۲۵	۱۱۲	۶۷	۴۵
۵۵-۵۹ ساله	۲۲۷۵	۱۱۱۱	۱۱۶۴	۱۸۲۳	۸۷۶	۹۴۷	۴۵۱	۲۳۴	۲۱۷
۶۰-۶۴ ساله	۹۹۵	۴۲۷	۵۶۹	۹۲۴	۴۱۸	۵۰۷	۷۱	۹	۶۲
۶۵ ساله و بیشتر	۳۴۵۷	۱۶۷۵	۱۷۸۳	۲۷۹۲	۱۴۲۳	۱۳۶۹	۶۶۵	۲۵۱	۴۱۴
جمع	۶۶۳۱۳	۳۳۷۲۹	۳۲۵۸۵	۵۴۷۲۷	۲۷۹۹۲	۲۶۷۳۵	۱۱۵۸۶	۵۷۳۷	۵۸۴۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۸۳. پیش بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۶۲۳۹	۳۲۲۵	۳۰۱۳	۵۰۲۱	۲۶۳۵	۲۳۸۶	۱۲۱۸	۵۹۱	۶۲۷
۵-۹ ساله	۴۴۰۰	۲۳۳۴	۲۰۶۵	۳۷۹۴	۱۹۹۶	۱۷۹۸	۶۰۵	۳۳۸	۲۶۷
۱۰-۱۴ ساله	۳۸۲۸	۱۹۴۰	۱۸۸۷	۳۶۷۳	۱۹۰۰	۱۷۷۳	۱۵۵	۴۰	۱۱۵
۱۵-۱۹ ساله	۵۸۶۰	۳۰۰۱	۲۸۵۹	۴۱۲۶	۲۰۸۳	۲۰۴۳	۱۷۳۴	۹۱۸	۸۱۶
۲۰-۲۴ ساله	۸۷۰۶	۴۵۱۴	۴۱۹۲	۶۳۷۷	۳۳۴۲	۳۰۳۶	۲۳۲۸	۱۱۷۳	۱۱۵۶
۲۵-۲۹ ساله	۷۷۴۹	۳۹۵۸	۳۷۹۱	۶۴۶۵	۳۳۶۷	۳۰۹۸	۱۲۸۴	۵۹۰	۶۹۴
۳۰-۳۴ ساله	۶۶۸۹	۳۳۷۴	۳۳۱۶	۵۵۶۵	۲۷۷۹	۲۷۸۶	۱۱۲۴	۵۹۵	۵۳۰
۳۵-۳۹ ساله	۵۲۵۲	۲۶۷۷	۲۵۷۵	۴۳۶۲	۲۱۶۲	۲۲۰۰	۸۸۹	۵۱۵	۳۷۵
۴۰-۴۴ ساله	۴۹۳۸	۲۴۸۱	۲۴۵۷	۴۲۸۹	۲۲۲۵	۲۰۶۴	۶۴۹	۲۵۶	۳۹۳
۴۵-۴۹ ساله	۳۹۰۸	۱۹۵۵	۱۹۵۳	۳۵۶۴	۱۷۸۶	۱۷۷۸	۳۴۴	۱۶۹	۱۷۵
۵۰-۵۴ ساله	۲۶۸۴	۱۳۹۷	۱۲۸۷	۲۶۰۳	۱۳۴۴	۱۲۶۰	۸۱	۵۴	۲۷
۵۵-۵۹ ساله	۲۳۸۹	۱۱۸۰	۱۲۰۸	۱۹۳۶	۹۳۸	۹۹۸	۴۵۲	۲۴۲	۲۱۰
۶۰-۶۴ ساله	۱۰۵۸	۴۶۱	۵۹۷	۹۸۴	۴۴۹	۵۳۵	۷۴	۱۲	۶۲
۶۵ ساله و بیشتر	۳۴۱۳	۱۶۱۹	۱۷۹۴	۲۷۶۵	۱۳۹۰	۱۳۷۵	۶۴۸	۲۲۹	۴۱۹
جمع	۶۷۱۱۲	۳۴۱۱۷	۳۲۹۹۵	۵۵۵۲۵	۲۸۳۹۶	۲۷۱۳۰	۱۱۵۸۷	۵۷۲۲	۵۸۶۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۸۴. پیش بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۶۵۰۲	۳۳۶۵	۳۱۳۷	۵۱۰۸	۲۶۸۷	۲۴۲۱	۱۳۹۴	۶۷۸	۷۱۷
۵-۹ ساله	۴۷۰۳	۲۵۰۳	۲۲۰۰	۴۰۱۳	۲۱۱۹	۱۸۹۴	۶۹۱	۳۸۵	۳۰۶
۱۰-۱۴ ساله	۳۷۳۱	۱۸۹۰	۱۸۴۰	۳۶۰۰	۱۸۵۹	۱۷۴۱	۱۳۱	۳۲	۹۹
۱۵-۱۹ ساله	۵۴۹۶	۲۸۱۱	۲۶۸۵	۳۸۹۸	۱۹۷۱	۱۹۲۷	۱۵۹۸	۸۴۰	۷۵۸
۲۰-۲۴ ساله	۸۴۲۷	۴۴۱۶	۴۰۱۱	۵۹۴۸	۳۱۴۹	۲۷۹۸	۲۴۸۰	۱۲۶۷	۱۲۱۳
۲۵-۲۹ ساله	۷۹۴۹	۴۰۹۲	۳۸۵۷	۶۵۲۱	۳۴۴۲	۳۰۷۹	۱۴۲۸	۶۵۱	۷۷۸
۳۰-۳۴ ساله	۶۹۶۵	۳۴۶۱	۳۵۰۴	۵۷۷۳	۲۸۴۲	۲۹۳۱	۱۱۹۲	۶۱۹	۵۷۳
۳۵-۳۹ ساله	۵۴۸۷	۲۸۰۵	۲۶۸۲	۴۴۷۶	۲۲۱۵	۲۲۶۱	۱۰۱۱	۵۹۰	۴۲۱
۴۰-۴۴ ساله	۵۲۳۰	۲۶۲۴	۲۶۰۶	۴۴۶۴	۲۳۱۳	۲۱۵۱	۷۶۶	۳۱۰	۴۵۵
۴۵-۴۹ ساله	۴۱۷۳	۲۰۷۶	۲۰۹۷	۳۷۷۴	۱۸۹۱	۱۸۸۳	۴۰۰	۱۸۶	۲۱۴
۵۰-۵۴ ساله	۲۷۲۶	۱۴۳۱	۱۲۹۵	۲۶۵۶	۱۳۷۹	۱۲۷۶	۷۰	۵۱	۱۹
۵۵-۵۹ ساله	۲۵۲۷	۱۲۶۷	۱۲۶۱	۲۰۴۴	۹۹۶	۱۰۴۸	۴۸۴	۲۷۱	۲۱۳
۶۰-۶۴ ساله	۱۱۲۷	۵۰۳	۶۲۵	۱۰۴۶	۴۸۴	۵۶۱	۸۱	۱۸	۶۳
۶۵ ساله و بیشتر	۳۳۸۶	۱۵۷۸	۱۸۰۸	۲۷۲۴	۱۳۵۵	۱۳۶۹	۶۶۲	۲۲۳	۴۴۰
جمع	۶۸۴۳۱	۳۴۸۲۱	۳۳۶۰۹	۵۶۰۴۳	۲۸۷۰۲	۲۷۳۴۰	۱۲۳۸۸	۶۱۱۹	۶۲۶۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۸۵. پیش بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۶۶۳۷	۳۴۳۸	۳۱۹۹	۵۰۷۵	۲۶۷۵	۲۴۰۱	۱۵۶۲	۷۶۳	۷۹۹
۵-۹ ساله	۵۰۸۸	۲۷۱۶	۲۳۷۲	۴۳۰۱	۲۲۸۱	۲۰۲۰	۷۸۷	۴۳۵	۳۵۲
۱۰-۱۴ ساله	۳۶۹۶	۱۸۷۲	۱۸۲۴	۳۵۵۶	۱۸۳۱	۱۷۲۴	۱۴۰	۴۰	۹۹
۱۵-۱۹ ساله	۵۱۷۷	۲۶۴۱	۲۵۳۶	۳۷۴۰	۱۸۹۲	۱۸۴۸	۱۴۳۷	۷۴۹	۶۸۸
۲۰-۲۴ ساله	۸۰۳۶	۴۲۵۴	۳۷۸۲	۵۴۵۶	۲۹۱۷	۲۵۳۹	۲۵۸۰	۱۳۳۷	۱۲۴۳
۲۵-۲۹ ساله	۸۰۹۱	۴۲۱۰	۳۸۸۱	۶۵۱۷	۳۴۹۳	۳۰۲۳	۱۵۷۴	۷۱۷	۸۵۷
۳۰-۳۴ ساله	۷۲۳۳	۳۵۳۹	۳۶۹۴	۵۹۷۴	۲۹۰۰	۳۰۷۴	۱۲۵۹	۶۳۹	۶۲۰
۳۵-۳۹ ساله	۵۷۳۵	۲۹۳۷	۲۷۹۸	۴۵۹۸	۲۲۷۱	۲۳۲۸	۱۱۳۷	۶۶۷	۴۷۰
۴۰-۴۴ ساله	۵۵۳۴	۲۷۷۴	۲۷۶۰	۴۶۳۹	۲۴۰۰	۲۲۳۸	۸۹۵	۳۷۳	۵۲۲
۴۵-۴۹ ساله	۴۴۷۸	۲۲۱۵	۲۲۶۳	۴۰۰۷	۲۰۰۶	۲۰۰۰	۴۷۱	۲۰۸	۲۶۳
۵۰-۵۴ ساله	۲۷۶۵	۱۴۶۲	۱۳۰۴	۲۷۰۷	۱۴۱۵	۱۲۹۲	۵۸	۴۷	۱۲
۵۵-۵۹ ساله	۲۶۶۳	۱۳۵۲	۱۳۱۲	۲۱۴۶	۱۰۵۰	۱۰۹۶	۵۱۷	۳۰۱	۲۱۶
۶۰-۶۴ ساله	۱۱۹۹	۵۴۶	۶۵۳	۱۱۱۸	۵۲۶	۵۹۲	۸۲	۲۰	۶۱
۶۵ ساله و بیشتر	۳۳۹۹	۱۵۶۱	۱۸۳۸	۲۷۱۲	۱۳۳۹	۱۳۷۳	۶۸۷	۲۲۲	۴۶۵
جمع	۶۹۷۳۱	۳۵۵۱۶	۳۴۲۱۵	۵۶۵۴۶	۲۸۹۹۷	۲۷۵۴۹	۱۳۱۸۵	۶۵۱۹	۶۶۶۶۶

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۸۶. پیش بینی جمعیت خرمدره بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۶۶۷۸	۳۴۶۲	۳۲۱۶	۴۹۶۰	۲۶۱۷	۲۳۴۳	۱۷۱۸	۸۴۶	۸۷۳
۵-۹ ساله	۵۵۰۵	۲۹۴۸	۲۵۵۷	۴۶۱۲	۲۴۵۸	۲۱۵۴	۸۹۳	۴۹۰	۴۰۳
۱۰-۱۴ ساله	۳۷۳۱	۱۸۹۰	۱۸۴۱	۳۵۶۹	۱۸۳۴	۱۷۳۵	۱۶۱	۵۶	۱۰۶
۱۵-۱۹ ساله	۴۹۱۸	۲۵۰۳	۲۴۱۵	۳۶۱۵	۱۸۲۷	۱۷۸۸	۱۳۰۳	۶۷۶	۶۲۷
۲۰-۲۴ ساله	۷۶۰۱	۴۰۶۱	۳۵۴۰	۴۹۹۳	۲۶۹۴	۲۲۹۹	۲۶۰۸	۱۳۶۷	۱۲۴۱
۲۵-۲۹ ساله	۸۱۳۳	۴۲۷۴	۳۸۵۹	۶۴۱۷	۳۴۹۲	۲۹۲۵	۱۷۱۶	۷۸۲	۹۳۴
۳۰-۳۴ ساله	۷۴۸۶	۳۶۲۰	۳۸۶۷	۶۱۴۵	۲۹۵۴	۳۱۹۱	۱۳۴۲	۶۶۶	۶۷۶
۳۵-۳۹ ساله	۵۹۹۳	۳۰۶۵	۲۹۲۹	۴۶۴۹	۲۳۲۷	۲۳۲۲	۱۳۴۴	۷۳۷	۶۰۷
۴۰-۴۴ ساله	۵۸۶۳	۲۹۳۷	۲۹۲۵	۴۸۲۲	۲۴۹۰	۲۳۳۱	۱۰۴۱	۴۴۷	۵۹۴
۴۵-۴۹ ساله	۴۸۰۰	۲۳۶۳	۲۴۳۷	۴۲۴۲	۲۱۲۲	۲۱۱۹	۵۵۹	۲۴۱	۳۱۸
۵۰-۵۴ ساله	۲۸۲۵	۱۵۰۱	۱۳۲۴	۲۷۷۵	۱۴۵۸	۱۳۱۶	۵۰	۴۳	۷
۵۵-۵۹ ساله	۲۷۸۹	۱۴۳۱	۱۳۵۸	۲۲۴۱	۱۱۰۱	۱۱۴۰	۵۴۸	۳۳۱	۲۱۷
۶۰-۶۴ ساله	۱۲۶۷	۵۸۷	۶۸۰	۱۱۹۰	۵۶۷	۶۲۳	۷۷	۱۹	۵۸
۶۵ ساله و بیشتر	۳۴۵۴	۱۵۷۱	۱۸۸۳	۲۷۳۶	۱۳۴۷	۱۳۹۰	۷۱۷	۲۲۴	۴۹۳
جمع	۷۱۰۴۳	۳۶۲۱۳	۳۴۸۳۰	۵۶۹۶۶	۲۹۲۸۹	۲۷۶۷۶	۱۴۰۷۷	۶۹۲۴	۷۱۵۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

۵-۲-۸-۱- شهرستان ایجرود

جداول (۸۷) الی (۹۱) جمعیت شهرستان ایجرود را در قالب گروه‌های مختلف سنی برای سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ نشان می‌دهد. پیش‌بینی می‌شود گروه سنی ۰-۴ ساله بیشترین سهم جمعیتی را به خود اختصاص دهد. سهم این گروه سنی از جمعیت در سال ۱۳۹۴ برابر ۱۰.۷ درصد برآورد می‌شود. همچنین رده سنی ۱۴-۱۰ ساله نیز سهمی برابر ۱۰ درصد را به خود اختصاص خواهد داد. سهم گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله و ۱۹-۱۵ ساله هر کدام معادل ۹.۷ درصد از کل جمعیت استان خواهد بود.

جدول ۸۷. پیش‌بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۷۱۹	۱۸۵۸	۱۸۶۱	۶۱۵	۲۹۳	۳۲۲	۳۱۰۴	۱۵۶۵	۱۵۴۰
۵-۹ ساله	۳۰۰۰	۱۴۵۹	۱۵۴۱	۵۲۷	۲۵۶	۲۷۱	۲۴۷۳	۱۲۰۳	۱۲۷۰
۱۰-۱۴ ساله	۳۴۸۴	۱۸۳۰	۱۶۵۴	۷۹۶	۴۰۶	۳۹۰	۲۶۸۸	۱۴۲۴	۱۲۶۴
۱۵-۱۹ ساله	۳۳۸۰	۱۵۶۶	۱۸۱۴	۹۶۲	۵۹۰	۳۷۲	۲۴۱۸	۹۷۵	۱۴۴۳
۲۰-۲۴ ساله	۳۱۱۳	۱۲۶۷	۱۸۴۶	۷۰۶	۳۵۸	۳۴۷	۲۴۰۷	۹۰۸	۱۴۹۹
۲۵-۲۹ ساله	۳۳۶۸	۱۳۸۵	۱۹۸۳	۷۲۰	۳۶۳	۳۵۷	۲۶۴۸	۱۰۲۲	۱۶۲۶
۳۰-۳۴ ساله	۳۰۳۸	۱۲۷۶	۱۷۶۲	۶۲۵	۲۸۹	۳۳۷	۲۴۱۳	۹۸۸	۱۴۲۵
۳۵-۳۹ ساله	۱۹۲۱	۷۳۲	۱۱۸۹	۵۸۰	۲۷۳	۳۰۷	۱۳۴۲	۴۶۰	۸۸۲
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۳۶	۷۱۰	۹۲۶	۴۶۷	۲۳۱	۲۳۶	۱۱۶۹	۴۷۹	۶۹۰
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۰۶	۷۲۰	۶۸۶	۴۵۰	۲۲۲	۲۲۸	۹۵۶	۴۹۸	۴۵۸
۵۰-۵۴ ساله	۱۵۳۱	۶۸۲	۸۴۹	۴۳۹	۲۲۰	۲۱۹	۱۰۹۲	۴۶۱	۶۳۱
۵۵-۵۹ ساله	۱۲۰۴	۴۸۶	۷۱۸	۴۳۷	۲۰۹	۲۲۸	۷۶۶	۲۷۷	۴۹۰
۶۰-۶۴ ساله	۸۱۰	۳۲۶	۴۸۴	۴۰۵	۱۹۴	۲۱۲	۴۰۴	۱۳۳	۲۷۲
۶۵ ساله و بیشتر	۳۲۲۹	۱۶۷۷	۱۵۵۲	۵۳۵	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹۴	۱۴۱۰	۱۲۸۴
جمع	۳۴۸۴۱	۱۵۹۷۴	۱۸۸۶۶	۸۲۶۵	۴۱۷۱	۴۰۹۴	۲۶۵۷۶	۱۱۸۰۳	۱۴۷۷۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۸۸. پیش بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۸۸۸	۱۹۴۳	۱۹۴۶	۶۳۴	۳۰۳	۳۳۱	۳۲۵۴	۱۶۴۰	۱۶۱۴
۵-۹ ساله	۳۱۰۰	۱۵۰۸	۱۵۹۳	۵۳۵	۲۶۰	۲۷۵	۲۵۶۵	۱۲۴۸	۱۳۱۷
۱۰-۱۴ ساله	۳۳۲۰	۱۷۴۳	۱۵۷۷	۷۶۵	۳۸۹	۳۷۵	۲۵۵۶	۱۳۵۴	۱۲۰۲
۱۵-۱۹ ساله	۳۱۰۶	۱۴۴۱	۱۶۶۵	۸۸۳	۵۴۵	۳۳۸	۲۲۲۳	۸۹۶	۱۳۲۷
۲۰-۲۴ ساله	۲۹۸۵	۱۲۲۱	۱۷۶۴	۶۵۸	۳۳۶	۳۲۱	۲۳۲۸	۸۸۵	۱۴۴۳
۲۵-۲۹ ساله	۳۴۲۳	۱۴۰۵	۲۰۱۸	۷۲۰	۳۶۴	۳۵۶	۲۷۰۳	۱۰۴۱	۱۶۶۲
۳۰-۳۴ ساله	۳۱۳۹	۱۳۰۰	۱۸۳۹	۶۳۹	۲۹۱	۳۴۸	۲۵۰۰	۱۰۰۹	۱۴۹۱
۳۵-۳۹ ساله	۱۹۷۲	۷۴۹	۱۲۲۳	۵۸۷	۲۷۵	۳۱۲	۱۳۸۵	۴۷۴	۹۱۱
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۷۴	۷۲۳	۹۵۱	۴۷۰	۲۳۲	۲۳۸	۱۲۰۴	۴۹۲	۷۱۳
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۲۶	۷۲۸	۶۹۸	۴۵۵	۲۲۴	۲۳۱	۹۷۲	۵۰۴	۴۶۷
۵۰-۵۴ ساله	۱۵۲۸	۶۸۲	۸۴۶	۴۳۸	۲۲۰	۲۱۸	۱۰۹۰	۴۶۲	۶۲۹
۵۵-۵۹ ساله	۱۲۳۱	۵۰۱	۷۳۰	۴۴۹	۲۱۶	۲۳۳	۷۸۲	۲۸۵	۴۹۷
۶۰-۶۴ ساله	۸۳۰	۳۳۸	۴۹۲	۴۱۷	۲۰۱	۲۱۶	۴۱۳	۱۳۷	۲۷۶
۶۵ ساله و بیشتر	۳۱۵۳	۱۶۰۷	۱۵۴۷	۵۱۵	۲۵۳	۲۶۱	۲۶۳۸	۱۳۵۳	۱۲۸۵
جمع	۳۴۷۷۷	۱۵۸۸۹	۱۸۸۸۷	۸۱۶۴	۴۱۱۰	۴۰۵۴	۲۶۶۱۳	۱۱۷۷۹	۱۴۸۳۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۸۹. پیش بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۸۸۳	۱۹۳۹	۱۹۴۴	۶۰۷	۲۸۴	۳۲۳	۳۲۷۶	۱۶۵۵	۱۶۲۱
۵-۹ ساله	۳۲۳۹	۱۵۷۰	۱۶۶۹	۵۳۴	۲۵۵	۲۷۹	۲۷۰۵	۱۳۱۶	۱۳۹۰
۱۰-۱۴ ساله	۳۲۴۳	۱۷۰۸	۱۵۳۵	۷۶۵	۳۸۵	۳۸۰	۲۴۷۸	۱۳۲۳	۱۱۵۵
۱۵-۱۹ ساله	۲۸۰۵	۱۲۹۶	۱۵۰۹	۸۵۷	۵۴۰	۳۱۷	۱۹۴۸	۷۵۶	۱۱۹۱
۲۰-۲۴ ساله	۲۷۰۷	۱۱۰۳	۱۶۰۴	۵۸۶	۳۰۰	۲۸۶	۲۱۲۱	۸۰۳	۱۳۱۸
۲۵-۲۹ ساله	۳۳۸۰	۱۳۸۳	۱۹۹۶	۷۱۰	۳۶۱	۳۴۹	۲۶۷۰	۱۰۲۲	۱۶۴۸
۳۰-۳۴ ساله	۳۲۱۸	۱۲۹۷	۱۹۲۱	۶۵۵	۲۸۸	۳۶۷	۲۵۶۳	۱۰۱۰	۱۵۵۴
۳۵-۳۹ ساله	۱۹۷۹	۷۳۸	۱۲۴۱	۵۹۴	۲۷۲	۳۲۱	۱۳۸۶	۴۶۶	۹۲۰
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۶۴	۷۱۴	۹۵۰	۴۵۱	۲۲۰	۲۳۱	۱۲۱۳	۴۹۴	۷۱۹
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۱۷	۷۲۳	۶۹۴	۴۳۹	۲۱۴	۲۲۵	۹۷۸	۵۰۹	۴۶۹
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۹۲	۶۶۲	۸۳۰	۴۱۳	۲۰۷	۲۰۶	۱۰۷۹	۴۵۶	۶۲۳
۵۵-۵۹ ساله	۱۲۳۷	۵۰۲	۷۳۵	۴۴۳	۲۰۹	۲۳۴	۷۹۴	۲۹۳	۵۰۱
۶۰-۶۴ ساله	۸۵۵	۳۵۲	۵۰۳	۴۱۶	۱۹۷	۲۱۹	۴۳۹	۱۵۵	۲۸۴
۶۵ ساله و بیشتر	۳۱۲۸	۱۵۶۷	۱۵۶۱	۴۹۱	۲۳۵	۲۵۷	۲۶۳۷	۱۳۳۳	۱۳۰۴
جمع	۳۴۲۴۸	۱۵۵۵۵	۱۸۶۹۳	۷۹۶۱	۳۹۶۶	۳۹۹۵	۲۶۲۸۷	۱۱۵۸۹	۱۴۶۹۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۹۰. پیش بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۷۹۷	۱۸۹۴	۱۹۰۳	۵۶۶	۲۵۹	۳۰۷	۳۲۳۱	۱۶۳۵	۱۵۹۶
۵-۹ ساله	۳۴۲۷	۱۶۵۶	۱۷۷۰	۵۴۰	۲۵۳	۲۸۷	۲۸۸۷	۱۴۰۳	۱۴۸۳
۱۰-۱۴ ساله	۳۲۱۹	۱۷۰۱	۱۵۱۸	۷۷۲	۳۸۴	۳۸۸	۲۴۴۶	۱۳۱۷	۱۱۳۰
۱۵-۱۹ ساله	۲۵۴۲	۱۱۶۸	۱۳۷۳	۸۴۵	۵۴۲	۳۰۳	۱۶۹۶	۶۲۶	۱۰۷۰
۲۰-۲۴ ساله	۲۴۱۵	۹۸۰	۱۴۳۵	۵۱۲	۲۶۳	۲۴۹	۱۹۰۳	۷۱۷	۱۱۸۶
۲۵-۲۹ ساله	۳۳۰۸	۱۳۵۵	۱۹۵۳	۶۹۴	۳۵۶	۳۳۷	۲۶۱۴	۹۹۸	۱۶۱۶
۳۰-۳۴ ساله	۳۲۹۳	۱۲۹۰	۲۰۰۳	۶۷۱	۲۸۳	۳۸۷	۲۶۲۲	۱۰۰۷	۱۶۱۶
۳۵-۳۹ ساله	۱۹۸۸	۷۲۶	۱۲۶۲	۶۰۲	۲۷۰	۳۳۲	۱۳۸۷	۴۵۷	۹۳۰
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۵۲	۷۰۴	۹۴۸	۴۳۱	۲۰۷	۲۲۳	۱۲۲۲	۴۹۷	۷۲۵
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۱۴	۷۲۰	۶۹۴	۴۲۴	۲۰۴	۲۲۰	۹۸۹	۵۱۶	۴۷۳
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۵۵	۶۴۲	۸۱۳	۳۸۸	۱۹۴	۱۹۵	۱۰۶۶	۴۴۸	۶۱۸
۵۵-۵۹ ساله	۱۲۳۷	۴۹۹	۷۳۸	۴۳۴	۲۰۰	۲۳۵	۸۰۳	۲۹۹	۵۰۴
۶۰-۶۴ ساله	۸۸۰	۳۶۶	۵۱۴	۴۱۸	۱۹۵	۲۲۳	۴۶۲	۱۷۲	۲۹۰
۶۵ ساله و بیشتر	۳۱۴۱	۱۵۵۳	۱۵۸۸	۴۷۳	۲۱۹	۲۵۴	۲۶۶۸	۱۳۳۳	۱۳۳۵
جمع	۳۳۷۶۸	۱۵۲۵۵	۱۸۵۱۳	۷۷۷۰	۳۸۳۰	۳۹۴۱	۲۵۹۹۸	۱۱۴۲۵	۱۴۵۷۳

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۹۱. پیش بینی جمعیت ایجرود بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۳۶۵۹	۱۸۲۳	۱۸۳۶	۵۱۸	۲۳۱	۲۸۷	۳۱۴۱	۱۵۹۲	۱۵۴۹
۵-۹ ساله	۳۶۲۷	۱۷۴۸	۱۸۸۰	۵۴۷	۲۵۲	۲۹۵	۳۰۸۱	۱۴۹۶	۱۵۸۴
۱۰-۱۴ ساله	۳۲۵۶	۱۷۲۷	۱۵۲۹	۷۹۲	۳۸۹	۴۰۳	۲۴۶۴	۱۳۳۸	۱۱۲۶
۱۵-۱۹ ساله	۲۳۲۰	۱۰۶۱	۱۲۵۹	۸۴۰	۵۴۹	۲۹۱	۱۴۸۰	۵۱۳	۹۶۸
۲۰-۲۴ ساله	۲۱۳۴	۸۶۱	۱۲۷۳	۴۴۴	۲۲۸	۲۱۶	۱۶۹۰	۶۳۲	۱۰۵۸
۲۵-۲۹ ساله	۳۱۹۷	۱۳۰۹	۱۸۸۸	۶۶۷	۳۴۶	۳۲۱	۲۵۳۰	۹۶۳	۱۵۶۷
۳۰-۳۴ ساله	۳۳۵۷	۱۲۸۳	۲۰۷۴	۶۸۳	۲۷۹	۴۰۵	۲۶۷۴	۱۰۰۵	۱۶۷۰
۳۵-۳۹ ساله	۲۰۰۰	۷۱۲	۱۲۸۸	۵۹۹	۲۶۷	۳۳۲	۱۴۰۱	۴۴۵	۹۵۶
۴۰-۴۴ ساله	۱۶۴۲	۶۹۵	۹۴۷	۴۱۱	۱۹۵	۲۱۶	۱۲۳۱	۵۰۰	۷۳۱
۴۵-۴۹ ساله	۱۴۰۹	۷۱۷	۶۹۲	۴۰۹	۱۹۴	۲۱۵	۱۰۰۱	۵۲۴	۴۷۷
۵۰-۵۴ ساله	۱۴۲۸	۶۲۵	۸۰۳	۳۶۶	۱۸۲	۱۸۵	۱۰۶۱	۴۴۳	۶۱۸
۵۵-۵۹ ساله	۱۲۳۰	۴۹۳	۷۳۸	۴۲۳	۱۹۰	۲۳۴	۸۰۷	۳۰۳	۵۰۴
۶۰-۶۴ ساله	۹۰۰	۳۷۸	۵۲۲	۴۱۸	۱۹۱	۲۲۷	۴۸۲	۱۸۷	۲۹۵
۶۵ ساله و بیشتر	۳۱۹۴	۱۵۶۴	۱۶۳۰	۴۶۲	۲۰۹	۲۵۳	۲۷۳۲	۱۳۵۶	۱۳۷۷
جمع	۳۳۳۵۵	۱۴۹۹۶	۱۸۳۵۹	۷۵۸۰	۳۷۰۰	۳۸۸۰	۲۵۷۷۵	۱۱۲۹۶	۱۴۴۷۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

۶-۲-۸-۱- شهرستان زنجان

جداول (۹۲) الی (۹۶) جمعیت شهرستان زنجان را در قالب گروه‌های مختلف سنی برای دوره برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی نشان می‌دهد. با توجه به جدول (۹۶) می‌توان گفت که بیشترین جمعیت متعلق به گروه سنی ۲۵-۲۹ ساله است. سهم این رده سنی از کل جمعیت شهرستان برابر ۱۱.۶ درصد است. همچنین گروه‌های سنی ۲۰-۲۴ و ۳۰-۳۴ ساله نیز هر یک سهمی برابر ۱۰.۴ درصد از جمعیت را به خود اختصاص خواهند داد. سهم گروه سنی ۰-۴ ساله نیز از جمعیت برابر ۱۰ درصد پیش‌بینی می‌شود.

جدول ۹۲. پیش‌بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۴۶۵۹۱	۲۳۷۱۳	۲۲۸۷۷	۳۱۷۲۵	۱۶۱۳۵	۱۵۵۸۹	۱۴۸۶۶	۷۵۷۸	۷۲۸۸
۵-۹ ساله	۳۳۶۳۷	۱۷۳۶۶	۱۶۲۷۱	۲۳۷۸۶	۱۲۱۸۶	۱۱۵۹۹	۹۸۵۱	۵۱۷۹	۴۶۷۲
۱۰-۱۴ ساله	۲۸۶۰۳	۱۴۷۸۵	۱۳۸۱۸	۲۲۰۹۱	۱۱۴۳۳	۱۰۶۵۸	۶۵۱۲	۳۳۵۱	۳۱۶۰
۱۵-۱۹ ساله	۴۵۰۳۸	۲۳۳۵۳	۲۱۶۸۴	۲۸۷۵۲	۱۴۶۶۹	۱۴۰۸۳	۱۶۲۸۵	۸۶۸۴	۷۶۰۱
۲۰-۲۴ ساله	۶۵۸۷۰	۳۲۲۳۶	۳۳۶۳۴	۴۵۶۳۸	۲۲۷۳۲	۲۲۹۰۶	۲۰۲۳۲	۹۵۰۴	۱۰۷۲۸
۲۵-۲۹ ساله	۵۶۸۶۷	۲۶۷۲۳	۳۰۱۴۴	۴۴۴۵۹	۲۱۱۲۹	۲۳۳۳۰	۱۲۴۰۷	۵۵۹۴	۶۸۱۳
۳۰-۳۴ ساله	۴۶۶۳۰	۲۳۷۴۱	۲۲۸۹۰	۳۵۷۴۷	۱۷۹۸۷	۱۷۷۵۹	۱۰۸۸۴	۵۷۵۳	۵۱۳۰
۳۵-۳۹ ساله	۴۰۳۰۶	۲۰۶۴۰	۱۹۶۶۶	۳۰۴۶۲	۱۵۵۳۹	۱۴۹۲۳	۹۸۴۳	۵۱۰۱	۴۷۴۳
۴۰-۴۴ ساله	۳۰۵۴۵	۱۵۱۱۱	۱۵۴۳۴	۲۴۸۵۰	۱۲۶۱۹	۱۲۲۳۱	۵۶۹۵	۲۴۹۲	۳۲۰۳
۴۵-۴۹ ساله	۲۳۰۵۵	۱۱۷۶۸	۱۱۲۸۷	۱۹۳۳۱	۱۰۰۱۳	۹۳۱۸	۳۷۲۳	۱۷۵۴	۱۹۶۹
۵۰-۵۴ ساله	۲۱۳۵۴	۱۰۹۱۱	۱۰۴۴۳	۱۷۶۰۶	۹۰۹۵	۸۵۱۱	۳۷۴۸	۱۸۱۶	۱۹۳۲
۵۵-۵۹ ساله	۱۶۰۴۹	۸۰۴۷	۸۰۰۲	۱۲۹۰۸	۶۵۵۷	۶۳۵۱	۳۱۴۱	۱۴۸۹	۱۶۵۲
۶۰-۶۴ ساله	۹۹۵۴	۴۵۷۳	۵۳۸۱	۸۶۳۰	۴۱۳۲	۴۴۹۸	۱۳۲۴	۴۴۱	۸۸۳
۶۵ ساله و بیشتر	۲۷۸۷۹	۱۳۶۸۹	۱۴۱۹۰	۱۹۰۰۵	۹۳۱۱	۹۶۹۴	۸۸۷۴	۴۳۷۸	۴۴۹۶
جمع	۴۹۲۳۷۷	۲۴۶۶۵۵	۲۴۵۷۲۲	۳۶۴۹۹۰	۱۸۳۵۴۰	۱۸۱۴۵۰	۱۲۷۳۸۷	۶۳۱۱۵	۶۴۲۲۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۹۳. پیش‌بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۴۹۰۸۸	۲۴۹۸۸	۲۴۱۰۰	۳۳۵۰۹	۱۷۰۷۵	۱۶۴۳۳	۱۵۵۷۹	۷۹۱۳	۷۶۶۶
۵-۹ ساله	۳۵۰۹۶	۱۸۱۲۳	۱۶۹۷۴	۲۴۸۲۸	۱۲۷۱۲	۱۲۱۱۷	۱۰۲۶۸	۵۴۱۱	۴۸۵۷
۱۰-۱۴ ساله	۲۷۵۰۴	۱۴۲۰۸	۱۳۲۹۵	۲۱۶۴۵	۱۱۱۹۳	۱۰۴۵۲	۵۸۵۹	۳۰۱۶	۲۸۴۳
۱۵-۱۹ ساله	۴۱۷۹۱	۲۱۷۱۷	۲۰۰۷۵	۲۶۸۱۵	۱۳۷۳۴	۱۳۰۸۰	۱۴۹۷۷	۷۹۸۳	۶۹۹۴
۲۰-۲۴ ساله	۶۳۸۶۸	۳۱۴۵۹	۳۲۴۰۹	۴۳۴۸۷	۲۱۸۰۵	۲۱۶۸۲	۲۰۳۸۱	۹۶۵۴	۱۰۷۲۶
۲۵-۲۹ ساله	۵۸۲۹۷	۲۷۳۹۲	۳۰۹۰۵	۴۵۳۵۲	۲۱۶۱۵	۲۳۷۳۷	۱۲۹۴۵	۵۷۷۷	۷۱۶۸
۳۰-۳۴ ساله	۴۸۵۴۹	۲۴۴۶۲	۲۴۰۸۷	۳۷۳۶۲	۱۸۶۱۴	۱۸۷۴۸	۱۱۱۸۷	۵۸۴۸	۵۳۳۹
۳۵-۳۹ ساله	۴۲۰۰۶	۲۱۵۳۷	۲۰۴۶۸	۳۱۶۱۱	۱۶۱۰۴	۱۵۵۰۷	۱۰۳۹۵	۵۴۳۳	۴۹۶۱
۴۰-۴۴ ساله	۳۱۸۱۲	۱۵۷۱۹	۱۶۰۹۳	۲۵۸۱۲	۱۳۰۸۳	۱۲۷۲۹	۶۰۰۰	۲۶۳۶	۳۳۶۴
۴۵-۴۹ ساله	۲۳۸۷۱	۱۲۱۴۵	۱۱۷۲۶	۲۰۱۶۸	۱۰۴۴۷	۹۷۲۱	۳۷۰۳	۱۶۹۷	۲۰۰۶
۵۰-۵۴ ساله	۲۱۷۳۸	۱۱۱۵۰	۱۰۵۸۸	۱۸۱۵۲	۹۳۹۶	۸۷۵۵	۳۵۸۷	۱۷۵۴	۱۸۳۳
۵۵-۵۹ ساله	۱۶۸۵۶	۸۵۴۸	۸۳۰۸	۱۳۷۱۳	۷۰۱۹	۶۶۹۴	۳۱۴۳	۱۵۲۹	۱۶۱۳
۶۰-۶۴ ساله	۱۰۵۹۰	۴۹۴۵	۵۶۴۵	۹۱۹۲	۴۴۴۴	۴۷۴۸	۱۳۹۸	۵۰۱	۸۹۷
۶۵ ساله و بیشتر	۲۷۵۱۱	۱۳۲۳۵	۱۴۲۷۶	۱۸۸۲۹	۹۰۹۱	۹۷۳۸	۸۶۸۲	۴۱۴۴	۴۵۳۸
جمع	۴۹۸۵۷۸	۲۴۹۶۳۰	۲۴۸۹۴۸	۳۷۰۴۷۵	۱۸۶۳۳۳	۱۸۴۱۴۲	۱۲۸۱۰۳	۶۳۲۹۷	۶۴۸۰۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۹۴. پیش‌بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۵۰۹۶۶	۲۵۹۲۱	۲۵۰۴۵	۳۴۰۶۵	۱۷۳۵۷	۱۶۷۰۸	۱۶۹۰۱	۸۵۶۴	۸۳۳۷
۵-۹ ساله	۳۷۵۰۶	۱۹۳۷۳	۱۸۱۳۳	۲۶۱۹۷	۱۳۴۱۸	۱۲۷۷۹	۱۱۳۱۰	۵۹۵۵	۵۳۵۵
۱۰-۱۴ ساله	۲۶۷۱۴	۱۳۸۱۶	۱۲۸۹۸	۲۱۰۴۸	۱۰۸۷۰	۱۰۱۷۹	۵۶۶۵	۲۹۴۶	۲۷۱۹
۱۵-۱۹ ساله	۳۸۸۴۵	۲۰۱۹۶	۱۸۶۴۸	۲۵۱۶۰	۱۲۹۳۱	۱۲۲۲۹	۱۳۶۸۴	۷۲۶۵	۶۴۲۰
۲۰-۲۴ ساله	۶۱۳۵۵	۳۰۳۵۸	۳۰۹۹۶	۴۰۲۴۱	۲۰۲۴۳	۱۹۹۹۸	۲۱۱۱۴	۱۰۱۱۵	۱۰۹۹۹
۲۵-۲۹ ساله	۵۹۵۴۲	۲۸۰۵۵	۳۱۴۸۷	۴۵۶۳۴	۲۱۹۰۹	۲۳۷۲۵	۱۳۹۰۹	۶۱۴۶	۷۷۶۳
۳۰-۳۴ ساله	۵۰۴۹۸	۲۵۱۲۵	۲۵۳۷۳	۳۸۷۶۴	۱۹۰۷۷	۱۹۶۸۷	۱۱۷۳۴	۶۰۴۸	۵۶۸۶
۳۵-۳۹ ساله	۴۴۱۳۰	۲۲۶۸۱	۲۱۴۴۹	۳۲۶۵۲	۱۶۶۲۷	۱۶۰۲۵	۱۱۴۷۸	۶۰۵۴	۵۴۲۵
۴۰-۴۴ ساله	۳۳۱۰۸	۱۶۳۱۱	۱۶۷۹۷	۲۶۴۵۱	۱۳۳۵۴	۱۳۰۹۶	۶۶۵۷	۲۹۵۶	۳۷۰۰
۴۵-۴۹ ساله	۲۴۹۳۷	۱۲۵۹۲	۱۲۳۴۵	۲۰۹۸۶	۱۰۸۶۰	۱۰۱۲۶	۳۹۵۱	۱۷۳۲	۲۲۱۹
۵۰-۵۴ ساله	۲۲۰۵۷	۱۱۳۲۴	۱۰۷۳۳	۱۸۵۱۱	۹۵۸۴	۸۹۲۷	۳۵۴۶	۱۷۴۰	۱۸۰۶
۵۵-۵۹ ساله	۱۷۷۶۹	۹۱۲۴	۸۶۴۵	۱۴۴۵۸	۷۴۴۷	۷۰۱۱	۳۳۱۱	۱۶۷۷	۱۶۳۴
۶۰-۶۴ ساله	۱۱۵۳۲	۵۵۱۹	۶۰۱۳	۹۹۲۳	۴۸۸۴	۵۰۳۸	۱۶۰۹	۶۳۵	۹۷۴
۶۵ ساله و بیشتر	۲۷۵۱۳	۱۳۰۱۳	۱۴۵۰۰	۱۸۷۴۴	۸۹۳۹	۹۸۰۵	۸۷۶۹	۴۰۷۴	۴۶۹۵
جمع	۵۰۶۴۷۲	۲۵۳۴۰۸	۲۵۳۰۶۴	۳۷۲۸۳۳	۱۸۷۵۰۱	۱۸۵۳۳۲	۱۳۳۶۳۹	۶۵۹۰۷	۶۷۷۳۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۹۵. پیش بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۵۱۸۲۹	۲۶۳۳۵	۲۵۴۹۴	۳۳۸۲۵	۱۷۲۱۷	۱۶۶۰۷	۱۸۰۰۴	۹۱۱۸	۸۸۸۶
۵-۹ ساله	۴۰۵۶۰	۲۰۹۵۸	۱۹۶۰۲	۲۸۰۱۶	۱۴۳۷۲	۱۳۶۴۴	۱۲۵۴۴	۶۵۸۶	۵۹۵۸
۱۰-۱۴ ساله	۲۶۳۶۷	۱۳۶۵۳	۱۲۷۱۴	۲۰۶۲۷	۱۰۶۳۰	۹۹۹۷	۵۷۴۱	۳۰۲۳	۲۷۱۸
۱۵-۱۹ ساله	۳۶۲۵۸	۱۸۸۳۹	۱۷۴۱۹	۲۳۹۷۹	۱۲۳۵۲	۱۱۶۲۷	۱۲۲۷۹	۶۴۸۷	۵۷۹۲
۲۰-۲۴ ساله	۵۸۰۵۷	۲۸۸۴۹	۲۹۲۰۸	۳۶۶۲۷	۱۸۴۶۸	۱۸۱۵۹	۲۱۴۳۰	۱۰۳۸۱	۱۱۰۵۰
۲۵-۲۹ ساله	۶۰۳۱۸	۲۸۵۹۰	۳۱۷۲۸	۴۵۴۷۳	۲۲۰۵۵	۲۳۴۱۸	۱۴۸۴۵	۶۵۳۵	۸۳۰۹
۳۰-۳۴ ساله	۵۲۳۸۹	۲۵۷۲۱	۲۶۶۶۹	۴۰۱۲۰	۱۹۵۰۵	۲۰۶۱۵	۱۲۲۷۰	۶۲۱۶	۶۰۵۴
۳۵-۳۹ ساله	۴۶۳۷۲	۲۳۸۶۶	۲۲۵۰۶	۳۳۷۶۷	۱۷۱۸۰	۱۶۵۸۷	۱۲۶۰۵	۶۶۸۶	۵۹۱۸
۴۰-۴۴ ساله	۳۴۴۲۵	۱۶۹۲۲	۱۷۵۰۳	۲۷۰۵۹	۱۳۶۰۵	۱۳۴۵۴	۷۳۶۶	۳۳۱۷	۴۰۴۹
۴۵-۴۹ ساله	۲۶۱۷۴	۱۳۱۱۰	۱۳۰۶۴	۲۱۸۹۵	۱۱۳۱۵	۱۰۵۸۰	۴۲۷۹	۱۷۹۵	۲۴۸۴
۵۰-۵۴ ساله	۲۲۳۶۰	۱۱۴۷۷	۱۰۸۸۲	۱۸۸۶۱	۹۷۶۶	۹۰۹۶	۳۴۹۸	۱۷۱۲	۱۷۸۶
۵۵-۵۹ ساله	۱۸۶۵۳	۹۶۸۲	۸۹۷۱	۱۵۱۶۸	۷۸۵۰	۷۳۱۸	۳۴۸۵	۱۸۳۳	۱۶۵۳
۶۰-۶۴ ساله	۱۲۵۴۶	۶۱۴۶	۶۴۰۰	۱۰۷۷۵	۵۴۰۶	۵۳۶۹	۱۷۷۱	۷۴۰	۱۰۳۱
۶۵ ساله و بیشتر	۲۷۸۳۸	۱۲۹۹۳	۱۴۸۴۵	۱۸۸۵۷	۸۹۱۰	۹۹۴۷	۸۹۸۱	۴۰۸۳	۴۸۹۸
جمع	۵۱۴۱۴۶	۲۵۷۱۴۱	۲۵۷۰۰۵	۳۷۵۰۴۸	۱۸۸۶۳۰	۱۸۶۴۱۷	۱۳۹۰۹۸	۶۸۵۱۱	۷۰۵۸۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۹۶. پیش بینی جمعیت زنجان بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۵۱۹۵۴	۲۶۳۷۲	۲۵۵۸۲	۳۳۰۳۳	۱۶۷۸۶	۱۶۲۴۷	۱۸۹۲۱	۹۵۸۶	۹۳۳۵
۵-۹ ساله	۴۳۸۷۰	۲۲۶۷۵	۲۱۱۹۴	۲۹۹۷۰	۱۵۴۰۴	۱۴۵۶۶	۱۳۹۰۰	۷۲۷۲	۶۶۲۹
۱۰-۱۴ ساله	۲۶۵۲۴	۱۳۷۵۵	۱۲۷۶۹	۲۰۵۴۴	۱۰۵۶۷	۹۹۷۶	۵۹۸۰	۳۱۸۷	۲۷۹۳
۱۵-۱۹ ساله	۳۴۱۳۴	۱۷۷۳۰	۱۶۴۰۴	۲۳۰۲۲	۱۱۸۷۳	۱۱۱۴۹	۱۱۱۱۲	۵۸۵۷	۵۲۵۵
۲۰-۲۴ ساله	۵۴۴۹۳	۲۷۱۷۱	۲۷۳۲۲	۳۳۲۵۱	۱۶۸۰۴	۱۶۴۴۷	۲۱۲۴۲	۱۰۳۶۷	۱۰۸۷۶
۲۵-۲۹ ساله	۶۰۳۴۴	۲۸۷۴۸	۳۱۵۹۶	۴۴۶۴۵	۲۱۸۶۴	۲۲۷۸۱	۱۵۶۹۹	۶۸۸۴	۸۸۱۵
۳۰-۳۴ ساله	۵۴۱۶۴	۲۶۳۳۳	۲۷۸۳۱	۴۱۲۶۹	۱۹۹۰۵	۲۱۳۶۴	۱۲۸۹۵	۶۴۲۸	۶۴۶۷
۳۵-۳۹ ساله	۴۸۷۲۵	۲۵۰۲۳	۲۳۷۰۲	۳۴۳۸۶	۱۷۷۴۵	۱۶۶۴۱	۱۴۳۳۹	۷۲۷۸	۷۰۶۱
۴۰-۴۴ ساله	۳۵۸۴۰	۱۷۵۸۷	۱۸۲۵۳	۲۷۶۹۱	۱۳۸۵۸	۱۳۸۳۳	۸۱۴۹	۳۷۲۹	۴۴۲۰
۴۵-۴۹ ساله	۲۷۴۵۱	۱۳۶۵۴	۱۳۷۹۷	۲۲۷۷۹	۱۱۷۵۲	۱۱۰۲۷	۴۶۷۲	۱۹۰۲	۲۷۷۰
۵۰-۵۴ ساله	۲۲۸۱۸	۱۱۶۹۳	۱۱۱۲۵	۱۹۳۳۳	۱۰۰۰۱	۹۳۲۲	۳۴۹۵	۱۶۹۲	۱۸۰۳
۵۵-۵۹ ساله	۱۹۴۵۷	۱۰۱۹۷	۹۲۶۰	۱۵۸۲۰	۸۲۲۱	۷۵۹۹	۳۶۳۷	۱۹۷۶	۱۶۶۱
۶۰-۶۴ ساله	۱۳۵۴۸	۶۷۶۵	۶۷۸۳	۱۱۶۵۲	۵۹۴۳	۵۷۱۰	۱۸۹۶	۸۲۲	۱۰۷۳
۶۵ ساله و بیشتر	۲۸۵۱۵	۱۳۱۹۴	۱۵۳۲۱	۱۹۲۲۰	۹۰۳۷	۱۰۱۸۳	۹۲۹۵	۴۱۵۷	۵۱۳۸
جمع	۵۲۱۸۳۷	۲۶۰۸۹۷	۲۶۰۹۴۰	۳۷۶۶۰۴	۱۸۹۷۶۱	۱۸۶۸۴۳	۱۴۵۲۳۳	۷۱۱۳۶	۷۴۰۹۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

۷-۲-۸-۱- شهرستان خدابنده

جداول (۹۷) الی (۱۰۱) جمعیت شهرستان خدابنده را در قالب گروه‌های مختلف سنی برای سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ نشان می‌دهد. برای سال ۱۳۹۴ می‌توان گفت که بیشترین سهم جمعیتی متعلق به گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله است. سهم این رده سنی از جمعیت برابر ۱۳.۳ درصد است. سهم گروه سنی ۴-۰ ساله از کل جمعیت این شهرستان برابر ۱۰.۱ درصد خواهد بود که جایگاه دوم را به لحاظ جمعیت به خود اختصاص داده است. رتبه بعدی متعلق به رده سنی ۱۴-۱۰ ساله به رقمی برابر ۱۰ درصد از جمعیت است. جدول (۱۰۱) جمعیت شهرستان را بر حسب زن و مرد و به تفکیک نقاط شهری و روستایی در سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد.

جدول ۹۷. پیش‌بینی جمعیت خدابنده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۰

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۴-۰ ساله	۱۷۲۴۰	۸۹۶۵	۸۲۷۵	۴۴۱۲	۲۳۴۵	۲۰۶۷	۱۲۸۲۸	۶۶۲۰	۶۲۰۸
۹-۵ ساله	۱۲۵۵۷	۶۴۸۳	۶۰۷۴	۳۲۳۸	۱۶۷۲	۱۵۶۶	۹۳۱۹	۴۸۱۲	۴۵۰۸
۱۴-۱۰ ساله	۱۷۳۲۰	۸۸۴۳	۸۴۷۷	۴۴۱۵	۲۲۵۴	۲۱۶۱	۱۲۹۰۶	۶۵۸۹	۶۳۱۶
۱۹-۱۵ ساله	۱۸۳۲۱	۹۱۴۹	۹۱۷۲	۴۶۳۲	۲۴۰۳	۲۲۲۹	۱۳۶۹۰	۶۷۴۶	۶۹۴۴
۲۴-۲۰ ساله	۱۸۳۰۵	۸۸۵۶	۹۴۴۹	۴۱۷۴	۲۱۳۱	۲۰۴۳	۱۴۱۳۱	۶۷۲۵	۷۴۰۶
۲۹-۲۵ ساله	۲۰۸۲۶	۹۷۸۸	۱۱۰۳۸	۵۷۹۶	۲۷۸۴	۳۰۱۳	۱۵۰۲۹	۷۰۰۴	۸۰۲۵
۳۴-۳۰ ساله	۱۴۴۹۲	۶۸۸۲	۷۶۰۹	۴۸۲۸	۲۴۰۵	۲۴۲۲	۹۶۶۴	۴۴۷۷	۵۱۸۷
۳۹-۳۵ ساله	۸۸۱۰	۳۹۴۷	۴۸۶۳	۳۰۴۳	۱۵۰۹	۱۵۳۴	۵۷۶۷	۲۴۳۹	۳۳۲۸
۴۴-۴۰ ساله	۹۳۲۷	۴۶۷۹	۴۶۴۹	۲۷۱۰	۱۴۵۳	۱۲۵۷	۶۶۱۷	۳۲۲۵	۳۳۹۱
۴۹-۴۵ ساله	۸۴۹۶	۴۳۴۳	۴۱۵۳	۲۱۸۸	۱۱۵۵	۱۰۳۳	۶۳۰۸	۳۱۸۹	۳۱۲۰
۵۴-۵۰ ساله	۶۸۵۶	۳۱۴۶	۳۷۱۰	۱۷۴۶	۷۹۲	۹۵۳	۵۱۱۰	۲۳۵۴	۲۷۵۶
۵۹-۵۵ ساله	۴۲۳۴	۱۶۴۶	۲۵۸۸	۱۲۵۶	۵۶۳	۶۹۳	۲۹۷۸	۱۰۸۳	۱۸۹۵
۶۴-۶۰ ساله	۲۴۵۵	۱۰۴۵	۱۴۱۰	۹۳۱	۴۴۱	۴۹۰	۱۵۲۴	۶۰۴	۹۲۰
۶۵ ساله و بیشتر	۹۶۹۸	۵۰۴۴	۴۶۵۴	۱۹۶۸	۹۷۱	۹۹۷	۷۷۳۰	۴۰۷۳	۳۶۵۷
جمع	۱۶۸۹۳۸	۸۲۸۱۷	۸۶۱۲۰	۴۵۳۳۶	۲۲۸۷۸	۲۲۴۵۸	۱۲۳۶۰۲	۵۹۹۴۰	۶۳۶۶۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۹۸. پیش بینی جمعیت خداینده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۱

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۸۱۶۴	۹۴۴۷	۸۷۱۷	۴۶۶۱	۲۴۸۲	۲۱۷۹	۱۳۵۰۴	۶۹۶۵	۶۵۳۸
۵-۹ ساله	۱۳۱۰۲	۶۷۶۶	۶۳۳۶	۳۳۸۰	۱۷۴۴	۱۶۳۶	۹۷۲۲	۵۰۲۲	۴۷۰۰
۱۰-۱۴ ساله	۱۶۶۵۵	۸۴۹۹	۸۱۵۶	۴۳۲۶	۲۲۰۷	۲۱۱۹	۱۲۳۲۹	۶۲۹۲	۶۰۳۸
۱۵-۱۹ ساله	۱۶۹۹۹	۸۵۰۸	۸۴۹۱	۴۳۲۰	۲۲۵۰	۲۰۷۰	۱۲۶۷۹	۶۲۵۸	۶۴۲۱
۲۰-۲۴ ساله	۱۷۷۴۷	۸۶۴۳	۹۱۰۴	۳۹۷۸	۲۰۴۴	۱۹۳۴	۱۳۷۷۰	۶۵۹۹	۷۱۷۰
۲۵-۲۹ ساله	۲۱۳۵۰	۱۰۰۳۳	۱۱۳۱۶	۵۹۱۳	۲۸۴۸	۳۰۶۵	۱۵۴۳۷	۷۱۸۵	۸۲۵۱
۳۰-۳۴ ساله	۱۵۰۹۹	۷۰۹۲	۸۰۰۷	۵۰۴۷	۲۴۸۹	۲۵۵۷	۱۰۰۵۲	۴۶۰۲	۵۴۵۰
۳۵-۳۹ ساله	۹۱۸۰	۴۱۱۹	۵۰۶۱	۳۱۵۸	۱۵۶۳	۱۵۹۴	۶۰۲۲	۲۵۵۵	۳۴۶۶
۴۰-۴۴ ساله	۹۷۱۴	۴۸۶۷	۴۸۴۷	۲۸۱۵	۱۵۰۷	۱۳۰۸	۶۸۹۹	۳۳۶۰	۳۵۳۹
۴۵-۴۹ ساله	۸۷۹۷	۴۴۸۲	۴۳۱۴	۲۲۸۲	۱۲۰۵	۱۰۷۸	۶۵۱۴	۳۲۷۸	۳۲۳۷
۵۰-۵۴ ساله	۶۹۷۷	۳۲۱۵	۳۷۶۱	۱۷۹۹	۸۱۹	۹۸۱	۵۱۷۷	۲۳۹۷	۲۷۸۱
۵۵-۵۹ ساله	۴۴۳۵	۱۷۴۸	۲۶۸۷	۱۳۳۳	۶۰۳	۷۳۱	۳۱۰۲	۱۱۴۶	۱۹۵۶
۶۰-۶۴ ساله	۲۶۰۹	۱۱۳۰	۱۴۷۹	۹۹۱	۴۷۴	۵۱۷	۱۶۱۸	۶۵۶	۹۶۲
۶۵ ساله و بیشتر	۹۵۵۹	۴۸۷۷	۴۶۸۳	۱۹۵۰	۹۴۸	۱۰۰۲	۷۶۱۰	۳۹۲۹	۳۶۸۱
جمع	۱۷۰۳۸۷	۸۳۴۲۶	۸۶۹۶۱	۴۵۹۵۲	۲۳۱۸۱	۲۲۷۷۰	۱۲۴۴۳۶	۶۰۲۴۴	۶۴۱۹۱

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۹۹. پیش بینی جمعیت خداینده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۲

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۸۳۴۹	۹۵۵۱	۸۷۹۸	۴۶۲۴	۲۴۶۹	۲۱۵۵	۱۳۷۲۵	۷۰۸۲	۶۶۴۳
۵-۹ ساله	۱۳۷۹۳	۷۱۳۲	۶۶۶۲	۳۵۰۹	۱۸۱۳	۱۶۹۷	۱۰۲۸۴	۵۳۱۹	۴۹۶۵
۱۰-۱۴ ساله	۱۶۶۰۷	۸۴۷۵	۸۱۳۳	۴۳۰۵	۲۱۸۸	۲۱۱۷	۱۲۳۰۲	۶۲۸۶	۶۰۱۶
۱۵-۱۹ ساله	۱۵۷۵۵	۷۸۷۶	۷۸۸۰	۴۰۸۲	۲۱۳۴	۱۹۴۹	۱۱۶۷۳	۵۷۴۲	۵۹۳۱
۲۰-۲۴ ساله	۱۶۷۲۸	۸۲۱۴	۸۵۱۴	۳۶۰۰	۱۸۷۰	۱۷۳۱	۱۳۱۲۸	۶۳۴۴	۶۷۸۴
۲۵-۲۹ ساله	۲۲۱۴۴	۱۰۴۹۰	۱۱۶۵۳	۶۰۲۲	۲۹۳۱	۳۰۹۱	۱۶۱۲۱	۷۵۵۹	۸۵۶۲
۳۰-۳۴ ساله	۱۵۶۳۸	۷۲۱۷	۸۴۲۱	۵۲۸۵	۲۵۶۷	۲۷۱۸	۱۰۳۵۳	۴۶۵۰	۵۷۰۳
۳۵-۳۹ ساله	۹۳۲۰	۴۱۶۷	۵۱۵۴	۳۲۱۶	۱۵۸۹	۱۶۲۷	۶۱۰۵	۲۵۷۷	۳۵۲۷
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۰۶۶	۵۰۶۷	۴۹۹۸	۲۸۷۷	۱۵۴۸	۱۳۲۹	۷۱۸۹	۳۵۲۰	۳۶۷۰
۴۵-۴۹ ساله	۹۳۱۱	۴۷۶۳	۴۵۴۸	۲۳۷۶	۱۲۶۶	۱۱۱۰	۶۹۳۵	۳۴۹۷	۳۴۳۸
۵۰-۵۴ ساله	۷۱۲۲	۳۲۸۳	۳۸۳۸	۱۸۲۸	۸۲۸	۱۰۰۱	۵۲۹۳	۲۴۵۶	۲۸۳۸
۵۵-۵۹ ساله	۴۵۲۲	۱۷۷۳	۲۷۴۹	۱۳۵۴	۶۰۸	۷۴۶	۳۱۶۸	۱۱۶۵	۲۰۰۳
۶۰-۶۴ ساله	۲۷۶۷	۱۲۲۵	۱۵۴۳	۱۰۴۱	۵۰۵	۵۳۶	۱۷۲۶	۷۱۹	۱۰۰۷
۶۵ ساله و بیشتر	۹۵۱۴	۴۷۷۶	۴۷۳۸	۱۹۰۹	۹۱۲	۹۹۷	۷۶۰۵	۳۸۶۳	۳۷۴۱
جمع	۱۷۱۶۳۶	۸۴۰۰۸	۸۷۶۲۸	۴۶۰۲۹	۲۳۲۲۸	۲۲۸۰۱	۱۲۵۶۰۷	۶۰۷۸۰	۶۴۸۲۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۰۰. پیش بینی جمعیت خداینده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۳

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۸۱۵۵	۹۴۵۸	۸۶۹۷	۴۴۸۱	۲۳۹۷	۲۰۸۴	۱۳۶۷۵	۷۰۶۱	۶۶۱۴
۵-۹ ساله	۱۴۶۹۴	۷۶۰۸	۷۰۸۷	۳۶۹۴	۱۹۱۲	۱۷۸۲	۱۱۰۰۱	۵۶۹۶	۵۳۰۵
۱۰-۱۴ ساله	۱۶۸۲۸	۸۵۸۸	۸۲۴۰	۴۳۱۸	۲۱۸۵	۲۱۳۳	۱۲۵۱۰	۶۴۰۳	۶۱۰۷
۱۵-۱۹ ساله	۱۴۶۶۵	۷۳۱۲	۷۳۵۳	۳۹۱۸	۲۰۵۳	۱۸۶۵	۱۰۷۴۷	۵۲۵۹	۵۴۸۷
۲۰-۲۴ ساله	۱۵۵۳۲	۷۶۸۷	۷۸۴۵	۳۲۰۶	۱۶۸۱	۱۵۲۵	۱۲۳۲۶	۶۰۰۶	۶۳۲۱
۲۵-۲۹ ساله	۲۲۷۸۱	۱۰۹۱۳	۱۱۸۶۸	۶۰۷۵	۲۹۹۶	۳۰۷۹	۱۶۷۰۶	۷۹۱۷	۸۷۹۰
۳۰-۳۴ ساله	۱۶۱۵۷	۷۳۲۱	۸۸۳۶	۵۵۲۲	۲۶۴۱	۲۸۸۰	۱۰۶۳۵	۴۶۷۹	۵۹۵۶
۳۵-۳۹ ساله	۹۴۶۶	۴۲۱۱	۵۲۵۵	۳۲۷۹	۱۶۱۷	۱۶۶۲	۶۱۸۸	۲۵۹۵	۳۵۹۳
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۴۲۲	۵۲۷۵	۵۱۴۶	۲۹۳۴	۱۵۸۷	۱۳۴۸	۷۴۸۷	۳۶۸۸	۳۷۹۹
۴۵-۴۹ ساله	۹۹۰۲	۵۰۸۴	۴۸۱۹	۲۴۸۱	۱۳۳۴	۱۱۴۷	۷۴۲۱	۳۷۵۰	۳۶۷۱
۵۰-۵۴ ساله	۷۲۶۳	۳۳۴۶	۳۹۱۸	۱۸۵۶	۸۳۶	۱۰۲۰	۵۴۰۸	۲۵۱۰	۲۸۹۸
۵۵-۵۹ ساله	۴۵۹۲	۱۷۸۸	۲۸۰۴	۱۳۶۹	۶۱۰	۷۵۹	۳۲۲۳	۱۱۷۸	۲۰۴۵
۶۰-۶۴ ساله	۲۹۳۱	۱۳۲۴	۱۶۰۷	۱۰۹۹	۵۴۲	۵۵۷	۱۸۳۲	۷۸۲	۱۰۵۰
۶۵ ساله و بیشتر	۹۵۸۲	۴۷۴۹	۴۸۳۳	۱۸۸۹	۸۹۰	۱۰۰۰	۷۶۹۲	۳۸۵۹	۳۸۳۳
جمع	۱۷۲۹۷۱	۸۴۶۶۳	۸۸۳۰۸	۴۶۱۲۰	۲۳۲۸۰	۲۲۸۴۰	۱۲۶۸۵۱	۶۱۳۸۳	۶۵۴۶۸

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۰۱. پیش بینی جمعیت خداینده بر حسب گروه سنی و جنسی برای سال ۱۳۹۴

گروه سنی	کل			شهری			روستایی		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
۰-۴ ساله	۱۷۷۰۷	۹۲۳۱	۸۴۷۶	۴۲۷۰	۲۲۸۷	۱۹۸۳	۱۳۴۳۷	۶۹۴۴	۶۴۹۳
۵-۹ ساله	۱۵۶۵۷	۸۱۱۶	۷۵۴۱	۳۸۸۹	۲۰۱۸	۱۸۷۱	۱۱۷۶۸	۶۰۹۸	۵۶۷۰
۱۰-۱۴ ساله	۱۷۳۷۸	۸۸۷۳	۸۵۰۵	۴۴۰۲	۲۲۱۸	۲۱۸۴	۱۲۹۷۷	۶۶۵۵	۶۳۲۱
۱۵-۱۹ ساله	۱۳۷۶۷	۶۸۵۰	۶۹۱۷	۳۷۸۸	۱۹۸۷	۱۸۰۱	۹۹۷۹	۴۸۶۳	۵۱۱۶
۲۰-۲۴ ساله	۱۴۳۰۵	۷۱۲۹	۷۱۷۶	۲۸۴۷	۱۵۰۷	۱۳۴۰	۱۱۴۵۸	۵۶۲۲	۵۸۳۶
۲۵-۲۹ ساله	۲۳۱۴۸	۱۱۲۰۲	۱۱۹۴۶	۶۰۳۸	۳۰۱۶	۳۰۲۲	۱۷۱۱۰	۸۱۸۵	۸۹۲۴
۳۰-۳۴ ساله	۱۶۶۳۲	۷۴۲۷	۹۲۰۶	۵۷۳۴	۲۷۱۳	۳۰۲۱	۱۰۸۹۸	۴۷۱۴	۶۱۸۵
۳۵-۳۹ ساله	۹۶۲۰	۴۲۴۲	۵۳۷۸	۳۲۹۰	۱۶۴۴	۱۶۴۶	۶۳۲۹	۲۵۹۷	۳۷۳۲
۴۰-۴۴ ساله	۱۰۸۰۴	۵۵۰۱	۵۳۰۲	۲۹۹۴	۱۶۲۷	۱۳۶۸	۷۸۰۹	۳۸۷۴	۳۹۳۵
۴۵-۴۹ ساله	۱۰۵۲۲	۵۴۲۷	۵۰۹۵	۲۵۸۳	۱۴۰۰	۱۱۸۳	۷۹۳۹	۴۰۲۶	۳۹۱۳
۵۰-۵۴ ساله	۷۴۵۹	۳۴۲۷	۴۰۳۲	۱۸۹۴	۸۴۸	۱۰۴۶	۵۵۶۵	۲۵۷۹	۲۹۸۶
۵۵-۵۹ ساله	۴۶۳۴	۱۷۸۹	۲۸۴۵	۱۳۷۶	۶۰۸	۷۶۸	۳۲۵۸	۱۱۸۱	۲۰۷۷
۶۰-۶۴ ساله	۳۰۸۳	۱۴۱۵	۱۶۶۸	۱۱۵۶	۵۷۸	۵۷۸	۱۹۲۶	۸۳۷	۱۰۸۹
۶۵ ساله و بیشتر	۹۷۷۲	۴۸۰۳	۴۹۶۹	۱۸۹۵	۸۸۳	۱۰۱۲	۷۸۷۷	۳۹۲۰	۳۹۵۷
جمع	۱۷۴۴۸۸	۸۵۴۳۲	۸۹۰۵۷	۴۶۱۵۷	۲۳۳۳۴	۲۲۸۲۲	۱۲۸۳۳۲	۶۲۰۹۸	۶۶۲۳۴

مأخذ: محاسبات تحقیق

۹-۱- تحلیل جریان‌های آتی مهاجرت در استان زنجان

مهاجرت و چگونگی توزیع مجدد جمعیت در کشور، یکی از اساسی‌ترین عواملی است که سیاست‌گذاران اقتصادی-اجتماعی برای کنترل جمعیت و جهت دادن به جابه‌جایی‌های جمعیتی و نیز هدایت جمعیت به قطب‌های اقتصادی به آن توجه دارند. شناخت و پیش‌بینی جریان‌های مهاجرت درون و بین استانی و نیز تحلیل آنها، می‌تواند رویکرد واقع بینانه‌تری در زمینه شرایط و ویژگی‌های آتی جمعیت اقتصادی و نیروی کار استان ارائه نموده و به تحقق برنامه ریزی کمک کند.

جدول شماره ۱۰۲ حاوی اطلاعات مرتبط با پیش‌بینی جمعیت استان زنجان طی سال‌های ۹۴-۱۳۸۹ است:

جدول ۱۰۲. پیش‌بینی جمعیت در استان زنجان طی سال‌های ۹۴-۱۳۸۹

شرح پیش‌بینی	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
با مهاجرت	۱۰۰۵۹۵۴	۱۰۱۹۳۲۵	۱۰۳۱۲۸۱	۱۰۴۲۸۷۹	۱۰۵۴۳۵۰	۱۰۶۵۹۵۴
با رشد طبیعی	۱۰۱۴۰۹۷	۱۰۲۹۵۴۷	۱۰۴۴۱۷۷	۱۰۵۸۵۳۵	۱۰۷۲۸۱۲	۱۰۸۷۲۸۶
اثر مهاجرت	-۸۱۴۳	-۱۰۲۲۲	-۱۲۸۹۶	-۱۵۶۴۶	-۱۸۴۶۲	-۲۱۳۳۲

مأخذ: محاسبات مشاورمادر

مطابق نتایج پیش‌بینی اگر طی سال‌های آتی مهاجرتی در استان رخ ندهد، جمعیت استان از ۱۰۱۴ هزار نفر در سال ۱۳۸۹ به ۱۰۸۷ هزار نفر در سال ۱۳۹۴ می‌رسد، در حالی که اگر اثر مهاجرت لحاظ شود جمعیت استان به ۱۰۶۵ هزار نفر می‌رسد که ۲۱/۳ هزار نفر کمتر از جمعیت طبیعی استان (بدون مهاجر) است.

این نتیجه حاکی از آن است که برای غلبه بر بیکاری یا جهت تحصیل در دانشگاه، مردم زنجان به سوی شهرهای سایر استان‌ها روانه می‌شوند. این موضوع به طور خالص سبب کاهش جمعیت فعال و بیکاران استان می‌شود. با اینکه مهاجرت نوعی فرصت تلقی می‌شود و فشار بیکاری را تعدیل می‌نماید، اما نباید منجر به خوش‌بینی و برآورد کمتر از حد بیکاری شود. اگر ادامه روند سنوات اخیر ملاک باشد ایجاد شغل برای ۲۱ هزار نفر مستلزم صرف ۲/۵ الی ۳ سال زمان است.

مطالعه وضعیت مهاجرت‌های درون استانی در دوره ۲۰ ساله ۸۵-۱۳۶۵ نشان می‌دهد که روند مهاجرت در درون استان از سمت مناطق روستایی به مناطق شهری است، به گونه‌ای که نسبت جمعیت روستایی به شهری که در سال ۱۳۷۵، ۵۳ درصد به ۴۷ درصد بود در سال ۱۳۸۵، به نسبت ۵۷ به ۴۳ درصد تغییر یافته است. آهنگ رشد جمعیت شهری در ده ساله گذشته در استان زنجان ۲/۶۹ درصد بوده است در حالی که نرخ رشد جمعیت روستایی استان در همین دوره زمانی ۱/۵۹- درصد بود. این امر به معنای کاهش تمایل به ادامه زندگی و به تبع آن کاهش جمعیت ساکن در آبادی‌های استان زنجان است. روندی که احتمالاً در دوره پس از ۱۳۸۵ نیز ادامه خواهد داشت.

اگر استان زنجان بخواهد در چارچوب اهداف آمایش سرزمین و پایدارسازی مناطق استان عمل کند باید زمینه سرمایه‌گذاری و خلق فرصت‌های شغلی جدید را چنان مهیا کند که افراد نه تنها انگیزه مهاجرت به خارج را پیدا نکنند بلکه جلوی شهر نشینی بیش از حد نیز گرفته شود.

جدول ۱۰۳. پیش‌بینی جمعیت استان‌ها با در نظر گرفتن مهاجرت (هزار نفر)

استان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۴۰۰	۱۴۰۵
کل کشور	۷۰۴۹۵/۸	۷۵۵۹۱/۰	۸۰۹۶۳/۰	۸۵۶۴۶/۰	۸۹۳۶۵/۲
آذربایجان شرقی	۳۶۰۳/۵	۳۷۲۱/۸	۳۸۱۳/۴	۳۸۳۴/۱	۳۷۷۱/۴
آذربایجان غربی	۲۸۷۳/۵	۳۰۷۲/۸	۳۲۸۱/۷	۳۴۶۲/۹	۳۵۹۶/۴
اردبیل	۱۲۲۸/۲	۱۲۷۶/۹	۱۳۲۲/۶	۱۳۴۶/۳	۱۳۳۷/۶
اصفهان	۴۵۵۹/۳	۴۸۹۷/۰	۵۲۵۹/۷	۵۵۸۵/۳	۵۸۵۹/۱
ایلام	۵۴۵/۸	۵۷۸/۵	۶۱۳/۳	۶۴۰/۳	۶۵۴/۲
بوشهر	۸۸۶/۳	۹۷۸/۲	۱۰۷۴/۷	۱۱۶۳/۰	۱۲۳۹/۰
تهران	۱۳۴۲۲/۴	۱۴۶۴۹/۲	۱۵۹۷۷/۵	۱۷۲۷۷/۷	۱۸۵۳۲/۲
چهارمحال و بختیاری	۸۵۷/۹	۹۱۷/۴	۹۸۰/۳	۱۰۳۱/۹	۱۰۶۴/۵
خراسان جنوبی	۶۳۶/۴	۶۷۶/۰	۷۲۰/۱	۷۵۹/۲	۷۸۹/۰
خراسان رضوی	۵۵۹۳/۱	۶۰۵۶/۱	۶۵۵۱/۳	۶۹۹۹/۱	۷۳۷۰/۵
خراسان شمالی	۸۱۱/۶	۸۶۱/۵	۹۱۱/۹	۹۵۰/۶	۹۷۰/۱
خوزستان	۴۲۷۵/۰	۴۶۰۶/۷	۴۹۳۷/۳	۵۱۹۶/۵	۵۳۵۲/۲
زنجان	۹۶۴/۶	۱۰۱۹/۳	۱۰۷۸/۰	۱۱۲۵/۱	۱۱۵۲/۸
سمنان	۵۸۹/۷	۶۳۲/۹	۶۸۰/۰	۷۲۲/۶	۷۵۸/۷
سیستان و بلوچستان	۲۴۰۵/۷	۲۷۰۲/۸	۳۰۱۹/۰	۳۳۱۲/۶	۳۵۶۵/۷
فارس	۴۳۳۶/۹	۴۶۱۴/۵	۴۹۰۹/۳	۵۱۵۱/۵	۵۳۱۲/۴
قزوین	۱۱۴۳/۲	۱۲۳۰/۱	۱۳۲۲/۴	۱۴۰۲/۹	۱۴۶۵/۷
قم	۱۰۴۶/۷	۱۱۵۴/۹	۱۲۷۱/۰	۱۳۸۰/۹	۱۴۸۰/۶
کردستان	۱۴۴۰/۲	۱۴۹۶/۴	۱۵۵۳/۳	۱۵۸۷/۵	۱۵۸۶/۱
کرمان	۲۶۵۲/۴	۲۸۷۱/۵	۳۱۰۲/۲	۳۳۰۱/۵	۳۴۵۲/۰
کرمانشاه	۱۸۷۹/۴	۱۹۰۷/۸	۱۹۲۲/۲	۱۸۹۳/۹	۱۸۰۷/۶
کهگیلویه و بویراحمد	۶۳۴/۳	۶۸۰/۳	۷۲۸/۳	۷۶۶/۵	۷۸۸/۸
گلستان	۱۶۱۷/۱	۱۷۶۹/۶	۱۹۳۸/۴	۲۱۰۰/۳	۲۲۴۲/۵
گیلان	۲۴۰۴/۹	۲۵۰۸/۹	۲۶۲۳/۰	۲۷۲۶/۴	۲۸۰۶/۹
لرستان	۱۷۱۶/۵	۱۷۹۷/۳	۱۸۷۷/۹	۱۹۲۸/۲	۱۹۳۲/۴
مازندران	۲۹۲۲/۴	۳۰۸۲/۲	۳۲۵۶/۹	۳۴۱۰/۹	۳۵۲۹/۳
مرکزی	۱۳۵۱/۳	۱۴۳۳/۱	۱۵۲۳/۷	۱۶۰۴/۱	۱۶۶۶/۶
هرمزگان	۱۴۰۳/۷	۱۵۵۷/۳	۱۷۲۳/۵	۱۸۸۰/۷	۲۰۱۸/۰
همدان	۱۷۰۳/۳	۱۷۴۷/۰	۱۷۷۴/۱	۱۷۷۱/۰	۱۷۱۹/۲
یزد	۹۹۰/۸	۱۰۹۷/۱	۱۲۱۶/۱	۱۳۳۲/۵	۱۴۴۳/۷

مأخذ: پیش‌بینی جمعیت ایران تا سال ۱۴۰۵ - پژوهشکده آمار - ۱۳۸۸

جدول ۱۰۴. برآورد تعداد مهاجران بین استان‌های کشور در مقاطع ۵ ساله از ۱۳۸۵ الی ۱۴۰۵ در پیش‌بینی جمعیت به تفکیک جنسیت

استان	۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰		۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵		۱۴۰۰ تا ۱۴۰۵	
	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
آذربایجان شرقی	-۵۷۹۷۱	-۳۳۱۹۲	-۷۳۳۲۶	-۴۱۹۸۵	-۸۹۲۶۸	-۵۱۱۱۲
آذربایجان غربی	-۱۰۸۱۷	-۶۱۹۴	-۱۳۶۸۳	-۷۸۳۴	-۱۶۶۵۷	-۹۵۳۸
اردبیل	-۲۳۳۴۲	-۱۲۷۹۲	-۲۸۲۶۰	-۱۶۱۸۱	-۳۴۴۰۳	-۱۹۶۹۹
اصفهان	۲۷۶۷۷	۱۵۸۴۷	۳۵۰۰۹	۲۰۰۴۵	۴۳۶۲۰	۲۴۴۰۳
ایلام	-۴۴۹۳	-۲۵۷۳	-۵۶۸۴	-۳۲۵۴	-۶۹۱۹	-۳۹۶۲
بوشهر	۶۲۸۵	۳۵۹۹	۷۹۵۰	۴۵۵۲	۶۹۷۸	۵۵۴۲
تهران	۲۴۸۰۵۳	۱۴۲۰۲۸	۳۱۳۷۶۱	۱۷۹۶۵۲	۳۸۱۹۷۲	۲۱۸۷۰۸
چهارمحال و بختیاری	-۶۸۲۸	-۳۹۱۰	-۸۶۳۷	-۴۹۴۵	-۱۰۵۱۵	-۶۰۲۰
خراسان جنوبی	-۴۱۱۴	-۲۳۵۶	-۵۲۰۴	-۲۹۸۰	-۶۳۳۵	-۳۶۲۸
خراسان رضوی	۱۲۴۴۵	۷۱۲۵	۱۵۷۴۱	۹۰۱۳	۱۹۱۶۳	۱۰۹۷۳
خراسان شمالی	-۱۰۲۳۸	-۵۸۶۲	-۱۲۹۵۰	-۷۴۱۵	-۱۵۷۶۵	-۹۰۲۷
خوزستان	-۴۳۶۴۴	-۲۴۹۹۰	-۵۵۲۰۶	-۳۱۶۰۹	-۶۷۲۰۸	-۳۸۴۸۱
زنجان	-۶۴۳۵	-۳۶۸۵	-۸۱۴۰	-۴۶۶۱	-۹۹۱۰	-۵۶۷۴
سمنان	۳۲۵۳	۱۸۶۲	۴۱۱۴	۲۳۵۶	۵۰۰۹	۲۸۶۸
سیستان و بلوچستان	-۲۸۷۶۸	-۱۶۴۷۲	-۳۶۳۸۹	-۲۰۸۳۵	-۴۴۲۹۹	-۲۵۳۶۵
فارس	-۱۳۶۵۰	-۷۸۱۶	-۱۷۲۶۶	-۹۸۸۶	-۲۱۰۲۰	-۱۲۰۲۵
قزوین	۷۳۷	۴۲۲	۹۳۲	۵۳۴	۱۱۳۵	۶۵۰
قم	۹۴۳۹	۵۴۰۵	۱۱۹۴۰	۶۸۳۶	۱۴۵۳۵	۸۳۲۳
کردستان	-۲۳۷۵۰	-۱۳۵۹۸	-۳۰۰۴۱	-۱۷۲۰۰	-۳۶۵۷۱	-۲۰۹۴۰
کرمان	-۱۰۷۴۵	-۶۱۵۳	-۱۳۵۹۲	-۷۷۸۲	-۱۶۵۴۷	-۹۴۷۴
کرمانشاه	-۴۸۰۴۹	-۲۷۵۱۲	-۶۰۷۷۷	-۳۴۸۰۰	-۷۳۹۹۰	-۴۲۳۶۵
کهگیلویه و بویراحمد	-۶۰۹۴	-۳۴۹۰	-۷۷۰۹	-۴۴۱۴	-۹۳۸۵	-۵۳۷۴
گلستان	۱۱۳۴۸	۶۴۹۷	۱۴۳۵۴	۸۲۱۸	۱۷۴۷۴	۱۰۰۰۵
گیلان	۹۹۵۴	۵۶۹۹	۱۳۵۹۰	۷۲۰۹	۱۵۳۳۶	۸۷۷۶
لرستان	-۲۷۷۴۳	-۱۵۸۸۵	-۳۵۰۹۲	-۲۰۰۹۳	-۴۲۷۲۱	-۲۴۴۶۱
مازندران	۱۴۳۹۴	۸۱۸۴	۱۸۰۸۰	۱۰۳۵۲	۲۲۰۱۰	۱۲۶۰۳
مرکزی	۲۵۲۶	۱۴۴۷	۳۱۹۵	۱۸۳۰	۳۸۹۰	۲۲۲۷
هرمزگان	-۹۷	-۵۶	-۱۳۳	-۷۱	-۱۵۰	-۸۶
همدان	-۳۶۰۹۹	-۲۰۶۶۹	-۴۵۶۶۱	-۲۶۱۴۵	-۵۵۵۸۸	-۳۱۸۲۹
یزد	-۱۵۸۷۰	۹۰۸۶	۲۰۰۷۳	۱۱۴۹۴	۲۴۴۳۸	۱۳۹۹۲

مأخذ: پیش‌بینی جمعیت ایران تا ۱۴۰۵ - پژوهشکده آمار - ۱۳۸۸

۱۰-۱- تحلیل تغییرات سهم استان از جمعیت کشور در آینده

به منظور بررسی تغییرات احتمالی جمعیت استان و سهم احتمالی آن از جمعیت کل کشور، آمار پیش‌بینی جمعیت کشور و استان طی برنامه پنجم مورد استفاده قرار گرفته است. جدول (۱۰۵) پیش‌بینی جمعیت استان را به همراه جمعیت کشور طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ نشان می‌دهد.

جدول ۱۰۵. پیش‌بینی جمعیت استان و کشور طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۰	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۷۵	
۷۹۹۰۲۹۹۲	۷۸۸۵۹۶۰۸	۷۷۸۰۷۸۰۰	۷۶۷۲۵۱۶۰	۷۵۵۹۰۹۳۶	۷۰۴۹۵۷۸۲	۶۰۰۵۵۴۸۸	کشور
۱۰۶۵۹۵۴	۱۰۵۴۳۵۰	۱۰۴۲۸۷۹	۱۰۳۱۲۸۱	۱۰۱۹۳۲۵	۹۶۴۶۰۱	۹۰۰۸۹۰	استان
۱.۳۳	۱.۳۴	۱.۳۴	۱.۳۴	۱.۳۵	۱.۳۷	۱.۵۰	سهم استان از کشور

مأخذ: سرشماری‌های سال ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، مشاور

همان‌گونه که از ردیف مربوط به سهم استان از کشور ملاحظه می‌شود، نسبت جمعیت استان از روند نزولی برخوردار است. به بیان بهتر، سهم جمعیت استان بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ ۱.۵ درصد بود که در سال ۱۳۸۵ بر اساس سرشماری به ۱.۳۷ درصد کاهش یافته است و پیش‌بینی می‌شود برای سال ۱۳۹۴ این نسبت به ۱.۳۳ درصد برسد.

۱۱-۱- تحلیل خصوصیات اقتصادی و اجتماعی خانوارها و پیش‌بینی تعداد آنها در

برنامه پنجم

۱-۱۱-۱- توزیع خانوارهای استان بر حسب سن و جنس سرپرست خانوار

جنس و سن سرپرستان خانوار می‌تواند به نوعی سیاست‌گذاری‌های توسعه اشتغال استان را متأثر سازد. فراوانی سرپرست خانوارهای زن و ترکیب سنی سرپرستان آثار خود را در تعیین سطوح شغلی مورد نیاز نشان می‌دهد. بر مبنای اطلاعات سرشماری ۱۳۸۵، تعداد سرپرستان خانوار زن استان ۲۱۴۵۵ نفر (۹۰۱۷ درصد) بوده‌اند که با میانگین ملی (۹۰۴۵ درصد) اختلاف چندانی ندارد. درواقع کمتر از ۱۰ درصد خانوارهای استان تحت سرپرستی زنان اداره می‌شوند. حدود ۰۴۵ درصد سرپرستان خانوارهای استان زیر ۲۰ سال سن داشتند. ۲۸۰۶ درصد در سنین بین ۲۰ تا ۲۹ سال بودند. سنین ۳۰ تا ۴۹ سال بیشترین سرپرستان یعنی حدود ۴۹۰۳ درصد را شامل می‌شود.

جدول ۱۰۶. خانوارهای معمولی استان و کشور بر حسب جنس و سن سرپرست خانوار در سال ۱۳۸۵

شرح	استان			کشور		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
جمع	۲۳۳۸۸۸	۲۱۲۴۳۳	۲۱۴۵۵	۱۷۳۵۲۶۸۶	۱۵۷۱۱۶۴۲	۱۶۴۱۰۴۴
کمتر از ۲۰ ساله	۱۰۵۹	۷۸۲	۲۷۷	۶۳۴۰۶۰	۵۶۰۴۰	۷۳۶۶
۲۰-۲۹ ساله	۳۸۲۸۴	۳۶۴۴۲	۱۸۴۲	۲۶۱۸۹۱۵	۲۵۳۹۵۴۷	۷۹۳۶۸
۳۰-۳۹ ساله	۶۶۰۶۲	۶۳۳۸۸	۲۶۷۴	۴۸۰۲۵۴۷	۴۶۲۳۷۴۸	۱۷۸۷۹۹
۴۰-۴۹ ساله	۴۹۵۱۹	۴۶۴۸۹	۳۰۳۰	۴۰۱۶۷۴۶	۳۷۳۵۷۴۰	۲۹۱۰۰۶
۵۰-۵۹ ساله	۳۱۱۹۲	۲۷۵۰۰	۳۶۹۲	۲۶۰۱۷۶۷	۲۲۵۸۸۹۹	۳۴۲۸۶۸
۶۰ ساله و بیشتر	۴۷۷۷۲	۳۷۸۳۲	۹۹۴۰	۲۱۷۶۳۰۵	۱۴۳۴۶۶۸	۷۴۱۶۳۷

مأخذ: پیشین

۲-۱۱-۱- تعداد اعضای خانوار استان

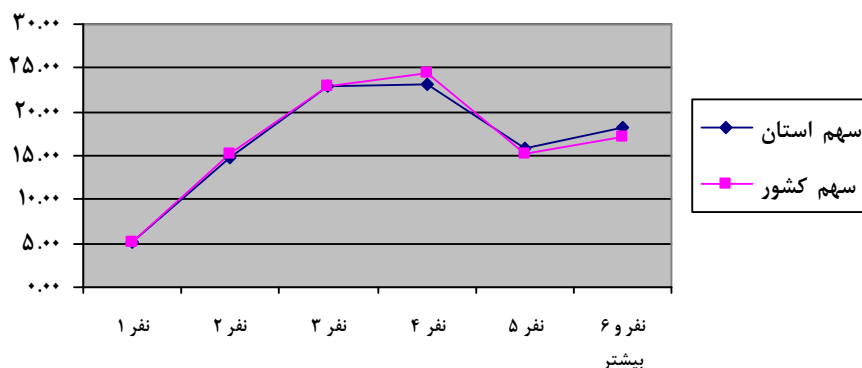
در سال ۱۳۸۵، ۵.۱۳ درصد خانوارهای معمولی استان یک نفره، ۱۴.۸۲ درصد ۲ نفره، ۲۲.۹۲ درصد ۳ نفره، ۲۳.۰۵ درصد ۴ نفره، ۱۵.۷۸ درصد ۵ نفره و ۱۸.۳۰ درصد ۶ نفر و بیشتر بوده‌اند. در مقایسه تطبیقی با شاخص‌های متناظر کشور نکات زیر قابل ملاحظه است.

در استان زنجان سهم خانوارهای پرجمعیت قابل توجه است. این نوع خانوارها بخش عمده خانوارهای استان را تشکیل می‌دهند. سهم خانوارهای ۵ نفره و ۶ نفره و بیشتر استان نیز تا حدودی از میانگین کشوری بیشتر است. حدود ۶۵.۹۳ درصد خانوارهای استان را خانوارهای هسته‌ای تشکیل می‌دهند که عمدتاً شامل زن و شوهر و یکی دو فرزند است.

جدول ۱۰۷. خانوارهای معمولی استان و کشور بر حسب بعد خانوار در سال ۱۳۸۵

شرح	جمع	۱ نفر	۲ نفر	۳ نفر	۴ نفر	۵ نفر	۶ نفر و بیشتر
استان	۲۳۳۸۸۸	۱۱۹۹۷	۳۴۶۵۴	۵۳۶۳۱	۵۳۹۰۸	۳۶۸۹۷	۴۲۸۰۱
درصد	۱۰۰	۵.۱۳	۱۴.۸۲	۲۲.۹۲	۲۳.۰۵	۱۵.۷۸	۱۸.۳۰
کشور	۱۷۳۵۲۶۸۶	۹۰۳۱۳۹	۲۶۴۹۹۱۹	۳۹۷۳۹۸۲	۴۲۳۷۴۰۶	۲۶۴۷۲۸۰	۲۹۹۰۹۶۰
درصد	۱۰۰	۵.۲	۱۵.۲	۲۲.۹	۲۴.۴	۱۵.۳	۱۷.۲

مأخذ: مرکز آمار ایران، استخراج شده از نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن



نمودار ۴۷. سهم خانوارهای معمولی استان و کشور بر حسب بعد خانوار در سال ۱۳۸۵

۳-۱۱-۱- تعداد افراد شاغل و بیکار خانوارهای استان

۱۵.۲۴ درصد خانوارهای استان فاقد فرد شاغل هستند. ۵۶.۳۳ درصد دارای یک نفر شاغل، ۱۹.۷۵ درصد دو نفر شاغل و ۸.۶۸ درصد دارای ۳ نفر شاغل و بیشتر است. نسبت‌های فوق به تنهایی وضع نامطلوب خانوارها از منظر اشتغال را منعکس می‌کند و بیانگر بار تکفل بالا در این استان است. بارتکفل نشان‌دهنده آن است که هر فرد شاغل چند نفر را تحت سرپرستی خود دارد و هرچه بارتکفل بیشتر باشد نشان می‌دهد که تعداد افراد کمتری شاغل هستند.

جدول ۱۰۸. توزیع خانوارهای استان بر حسب تعداد افراد شاغل و بیکار در سال ۱۳۸۵

شرح	جمع	شاغل				بیکار			
		ندارد	۱ نفر	۲ نفر	۳ نفر و بیشتر	ندارد	۱ نفر	۲ نفر	۳ نفر و بیشتر
استان	۲۳۳۸۸۸	۳۵۶۴۲	۱۳۱۷۵۵	۴۶۱۸۸	۲۰۳۰۳	۲۰۹۹۹۰	۱۸۳۲۶	۴۲۲۲	۱۳۵۰
درصد	۱۰۰	۱۵.۲۴	۵۶.۳۳	۱۹.۷۵	۸.۶۸	۸۹.۷۸	۷.۸۴	۱.۸۱	۰.۵۸
کشور	۱۷۳۵۲۶۸۶	۴۳۵۱۵۴۲	۲۵۰۰۳۶	۱۷۳۶۹۷۵	۱۱۰۱۴۱۳۳	۱۶۸۰۹۰۷۳	۱۱۱۱۴	۸۶۵۳۸	۴۴۵۹۶۱
درصد	۱۰۰.۰	۲۵.۰	۱.۴	۱۰.۱	۶۳.۵	۹۶.۷	۰.۰۶	۰.۵	۲.۶

مأخذ: پیشین

۴-۱۱-۱- تعداد اتاق در اختیار خانوار

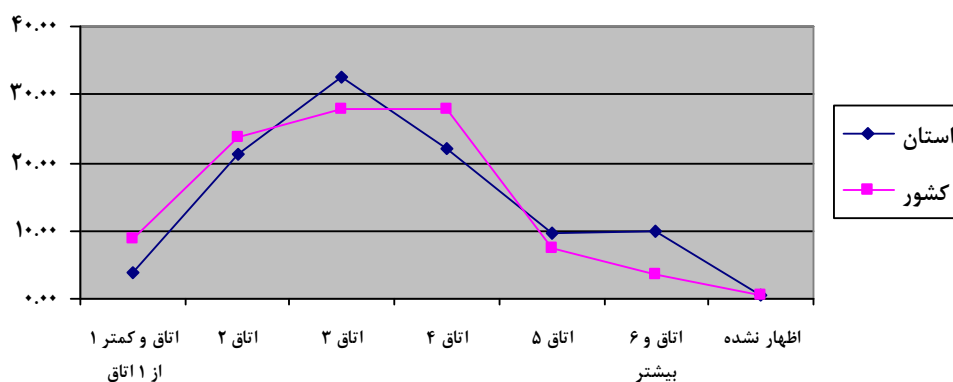
تعداد اتاق در اختیار خانوار فارغ از نحوه تصرف واحد مسکونی از شاخص‌های رفاه اقتصادی و ارزیابی کیفیت زندگی محسوب می‌شود.

اطلاعات جدول (۱۰۹) نشان می‌دهد که تعداد خانوارهایی که محل سکونت آنها دارای ۴ اتاق و بیشتر است معادل ۲۷.۴۸ درصد است. رقم متناظر ملی این شاخص برابر ۳۸.۹ محاسبه شده که به مراتب از شاخص استانی بالاتر است.

جدول ۱۰۹. خانوارهای معمولی و گروهی در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب تعداد اتاق در اختیار در سال ۱۳۸۵

شرح	جمع	۱ اتاق و کمتر از ۱ اتاق	۲ اتاق	۳ اتاق	۴ اتاق	۵ اتاق	۶ اتاق و بیشتر	اظهاری نشده
استان	۲۳۵۶۸۸	۲۶۱۹۴	۶۷۳۱۹	۷۶۴۳۷	۴۱۵۷۸	۱۴۳۵۸	۸۸۳۷	۹۵۵
درصد	۱۰۰	۱۱.۱۱	۲۸.۵۶	۳۲.۴۳	۱۷.۶۴	۶.۰۹	۳.۷۵	۰.۴۱
کشور	۱۹,۱۵۹,۵۷۶	۱,۷۰۴,۶۱۳	۴,۵۵۰,۷۵۵	۵,۳۱۲,۳۰۶	۵,۳۳۲,۶۳۵	۱,۴۴۰,۹۷۲	۶۹۰,۴۳۶	۱۲۷,۸۵۹
درصد	۱۰۰	۸.۹۰	۲۳.۷۵	۲۷.۷۳	۲۷.۸۳	۷.۵۲	۳.۶۰	۰.۶۷

مأخذ: پیشین



نمودار ۴۸. سهم خانوارهای معمولی و گروهی در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب تعداد اتاق در اختیار در سال ۱۳۸۵

۵-۱۱-۱- هزینه و درآمد خانوار

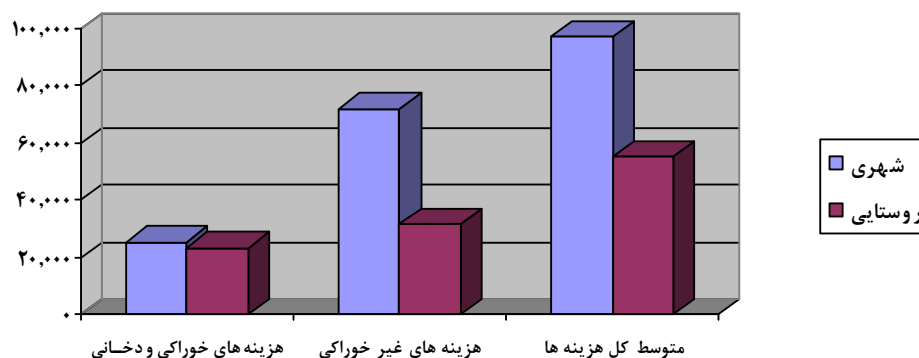
یکی از مهم‌ترین عواملی که باید به منظور شناسایی خصوصیات اقتصادی و اجتماعی خانوارها مورد بررسی قرار گیرد، هزینه‌هایی است که یک خانوار در یک بازه زمانی معین متحمل می‌شود. این هزینه‌ها اهمیت کالاهای را در نظر خانوارها نشان می‌دهد. بر اساس آمار مرکز آمار ایران متوسط هزینه‌های یک خانوار شهری در سال ۱۳۸۷ در استان معادل ۹۷۲۷۷ هزار ریال بوده است. از این میزان حدود ۷۴ درصد آن مربوط به هزینه‌های غیرخوراکی و مابقی آن سهم هزینه‌های خوراکی و دخانی است.

در بین خانوارهای روستایی نیز سهم هزینه‌های غیرخوراکی بیشتر از هزینه‌های خوراکی و دخانی است. مقایسه سهم هزینه‌های یک خانوار شهری در مقابل یک خانوار روستایی نشان می‌دهد که سهم هزینه‌های خوراکی و دخانی یک خانوار روستایی بیشتر از یک خانوار شهری است. این موضوع می‌تواند ناشی پایین بودن درآمدهای روستایی نسبت به شهرنشینان و اختصاص بیشتر درآمد خانوارهای روستایی به هزینه‌های خوراکی و دخانی باشد. جدول (۱۱۰) متوسط هزینه‌های خوراکی و غیرخوراکی یک خانوار شهری و روستایی را نشان می‌دهد.

جدول ۱۱۰. متوسط هزینه‌های خوراکی و غیرخوراکی یک خانوار به تفکیک شهری و روستایی در سال ۱۳۸۷ (واحد: هزار ریال)

موضوع	شهری	سهام	روستایی	سهام
هزینه‌های خوراکی و دخانی	۲۵۳۷۸	۲۶.۱	۲۳۳۷۸	۴۲.۴
هزینه‌های غیرخوراکی	۷۱۸۹۹	۷۳.۹	۳۱۷۵۳	۵۷.۶
متوسط کل هزینه‌ها	۹۷۲۷۷	۱۰۰	۵۵۱۳۱	۱۰۰

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۴۹. متوسط هزینه‌های خوراکی و غیرخوراکی یک خانوار به تفکیک شهری و روستایی در سال ۱۳۸۷ (هزار ریال)

همان‌گونه که از جداول (۱۱۱) و (۱۱۲) ملاحظه می‌شود سهم هزینه مسکن بیش از ۳۱ درصد هزینه‌های غیرخوراکی خانوارهای شهری و سهم هزینه‌های مسکن در خانوارهای روستایی ۲۴ درصد است. سهم هزینه‌های تفریحات و سرگرمی در خانوارهای شهری معادل ۴.۶ درصد است که این قلم در بین خانوارهای روستایی به کمتر از ۲ درصد می‌رسد. هزینه‌های تفریحات و سرگرمی و خدمات فرهنگی، تحصیل و آموزش را نیز در بر می‌گیرد. در واقع اهمیت این سبد کالا در بین مناطق شهری بیشتر از مناطق روستایی است.

جدول ۱۱۱. متوسط هزینه‌های غیرخوراکی سالانه یک خانوار شهری بر حسب اقلام عمده در سال ۱۳۸۷ (واحد: هزار ریال)

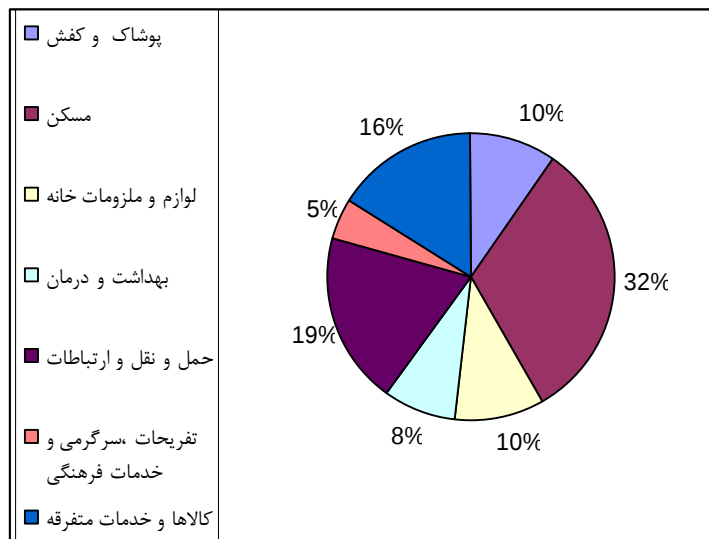
سهم	میزان	هزینه‌های غیرخوراکی
۹.۷	۶۹۷۹	پوشاک و کفش
۳۱.۸	۲۲۸۸۶	مسکن
۱۰	۷۲۰۲	لوازم و ملزومات خانه
۸.۳	۵۹۷۹	بهداشت و درمان
۱۹.۳	۱۳۸۸۹	حمل و نقل و ارتباطات
۴.۶	۳۳۴۲	تفریحات، سرگرمی و خدمات فرهنگی
۱۶.۲	۱۱۶۲۳	کالاها و خدمات متفرقه

مأخذ: مرکز آمار ایران

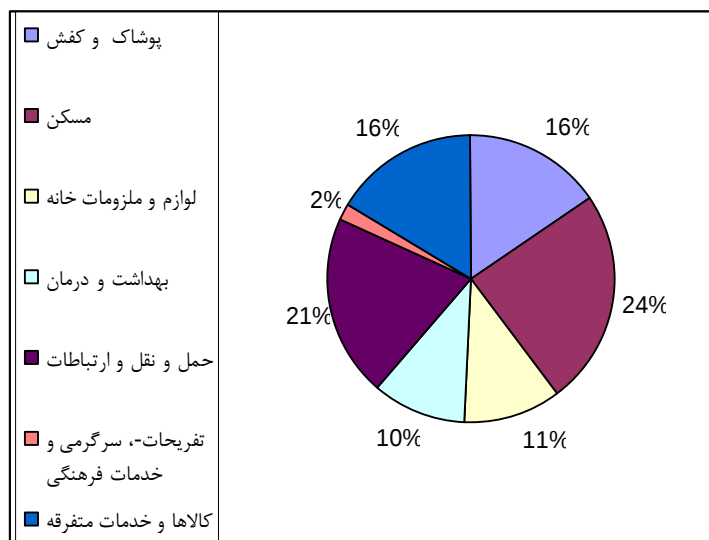
جدول ۱۱۲. متوسط هزینه‌های غیرخوراکی سالانه یک خانوار روستایی بر حسب اقلام عمده در سال ۱۳۸۷ (واحد: هزار ریال)

سهم	میزان	هزینه‌های غیرخوراکی
۱۵.۵	۴۹۱۹	پوشاک و کفش
۲۴.۳	۷۷۱۱	مسکن
۱۰.۸	۳۴۴۲	لوازم و ملزومات خانه
۱۰.۴	۳۳۱۱	بهداشت و درمان
۲۰.۷	۶۵۷۸	حمل و نقل و ارتباطات
۱.۹	۶۱۴	تفریحات، سرگرمی و خدمات فرهنگی
۱۶.۳	۵۱۷۷	کالاها و خدمات متفرقه

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۵۰. متوسط هزینه‌های غیر خوراکی سالانه یک خانوار شهری بر حسب اقلام عمده در سال ۱۳۸۷ (هزار ریال)



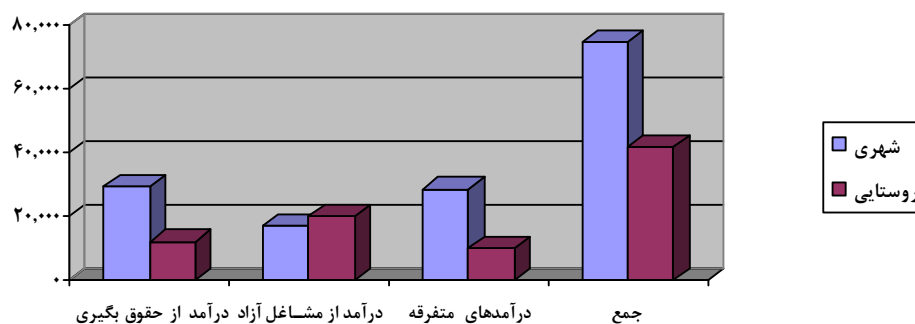
نمودار ۵۱. متوسط هزینه‌های غیر خوراکی سالانه یک خانوار روستایی بر حسب اقلام عمده در سال ۱۳۸۷ (هزار ریال)

بر اساس داده‌های مرکز آمار ایران در سال ۱۳۸۷ متوسط درآمد سالانه یک خانوار شهری ۷۴۷۷۷ هزار ریال و متوسط درآمد یک خانوار روستایی معادل ۴۱۷۶۸ هزار ریال بوده است. از سوی دیگر هزینه‌های خانوار شهری و روستایی در سال ۱۳۸۷ به ترتیب برابر ۹۷۲۷۷ و ۵۵۱۳۱ هزار ریال است. مقایسه این ارقام نشان می‌دهد که هزینه‌ها بیشتر از درآمدها بوده و شکافی بین هزینه‌ها و درآمدهای خانوارهای استان وجود دارد. جدول (۱۱۲) متوسط درآمد سالانه یک خانوار شهری و روستایی را بر حسب انواع منابع تأمین درآمد نشان می‌دهد. همان طور که آمار و ارقام جدول حکایت می‌کند، سهم قابل ملاحظه‌ای از درآمد خانوارهای شهری از منبع حقوق‌بگیری که شامل بخش عمومی، بخش خصوصی و تعاونی است، تأمین می‌شود. سهم درآمدهای متفرقه نیز بیش از ۳۸ درصد است. بیشترین سهم درآمدهای خانوارهای روستایی از منبع مشاغل آزاد تأمین می‌شود که البته سهم بخش کشاورزی در تأمین درآمدهای مشاغل آزاد بیش از ۷۲ درصد و سهم این بخش از کل درآمدهای خانوار روستایی ۳۴ درصد است. لازم به ذکر است با توجه به داده‌های مرکز آمار ایران، درآمد یک خانوار روستایی در بخش کشاورزی در سال ۱۳۸۷ برابر ۱۴۳۵۱ ریال بوده است.

جدول ۱۱۲. متوسط درآمد سالانه یک خانوار بر حسب انواع منابع تأمین درآمد (واحد: هزار ریال)

موضوع	شهری	سهام	روستایی	سهام
درآمد از حقوق‌بگیری	۲۹۳۹۴	۳۹.۳	۱۲۰۶۰	۲۸.۹
درآمد از مشاغل آزاد	۱۶۸۶۸	۲۲.۶	۱۹۷۸۴	۴۷.۴
درآمدهای متفرقه	۲۸۵۱۵	۳۸.۱	۹۹۲۴	۲۳.۸
جمع	۷۴۷۷۷	۱۰۰	۴۱۷۶۸	۱۰۰

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۵۲. متوسط درآمد سالانه یک خانوار بر حسب انواع منابع تأمین درآمد (هزار ریال)

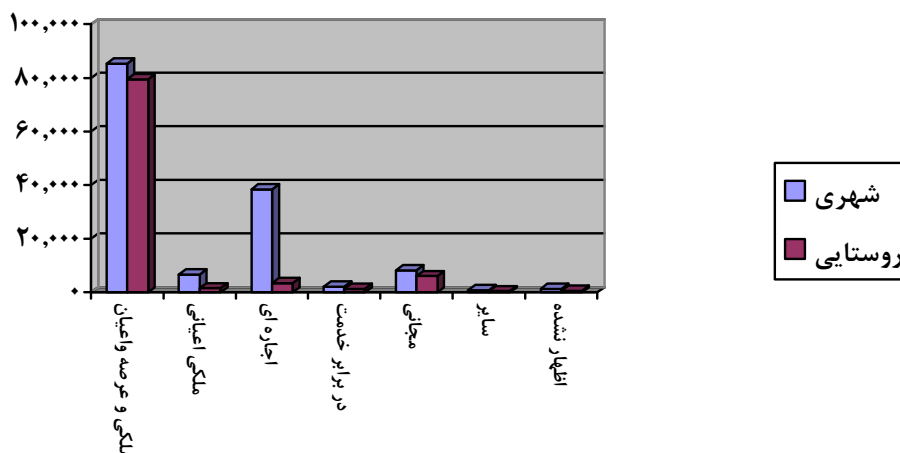
۶-۱۱-۱- نحوه تصرف محل سکونت

یکی دیگر از شاخص‌هایی که می‌تواند در تجزیه و تحلیل خصوصیات اجتماعی و اقتصادی خانوارها به معیار و ملاک باشد، نحوه تصرف محل سکونت افراد است. اینکه افراد چه نوع محلی را برای سکونت خود انتخاب نموده‌اند و اینکه مالکیت آن به چه نحوی است می‌تواند به نوعی خصوصیات اقتصادی خانوارها را منعکس نماید. براساس سرشماری عمومی سال ۱۳۸۵، محل سکونت حدود ۶۰ درصد از خانوارهای شهری به صورت ملکی و عرصه و اعیان بوده و ۲۷ درصد در خانه‌های اجاره‌ای سکونت داشته‌اند. در خانوارهای روستایی نیز محل سکونت بیش از ۸۵ درصد مردم به صورت ملکی و عرصه و اعیان بوده و کمتر از ۴ درصد خانوارهای روستایی اجاره‌نشین بوده‌اند. جدول (۱۱۴) نحوه سکونت خانوارها را در واحدهای مسکونی نشان می‌دهد. نحوه تصرف شامل ملکی و عرصه و اعیان، ملکی اعیانی، اجاره‌ای، در برابر خدمت، مجانی و سایر است.

جدول ۱۱۴. خانوارهای معمولی ساکن در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت در نقاط شهری و روستایی

نحوه تصرف محل سکونت	شهری	سهام	روستایی	سهام
ملکی و عرصه و اعیان	۸۵۳۹۴	۵۹.۸	۷۹۵۶۸	۸۵.۷
ملکی اعیانی	۶۷۱۵	۴.۷	۱۵۷۸	۱.۷
اجاره‌ای	۳۸۴۸۹	۲۷	۳۴۵۳	۳.۷
در برابر خدمت	۲۱۳۴	۱.۵	۱۱۷۲	۱.۳
مجانی	۸۱۳۲	۵.۷	۶۰۶۶	۶.۵
سایر	۷۴۱	۰.۵	۴۵۳	۰.۵
اظهار نشده	۱۲۰۰	۰.۸	۵۹۳	۰.۶

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۵۳. خانوارهای معمولی ساکن در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت در نقاط شهری و روستایی

در سال ۱۳۸۵ حدود ۷۳.۵۱ درصد خانوارهای استان مالک عرصه و اعیان و یا اعیان محل سکونت خود بوده‌اند. از آنجا که شاخص‌ها و نسبت‌ها معمولاً به طور مجرد و انتزاعی چندان گویا نیستند و در مقایسه مفهوم پیدا می‌کنند. سعی شده است شاخص‌های استانی محلی برای مقایسه‌های تطبیقی داشته باشد. این محمل می‌تواند اندازه شاخص در زمان‌های گذشته و یا مقدار آن در مناطق همگون باشد.

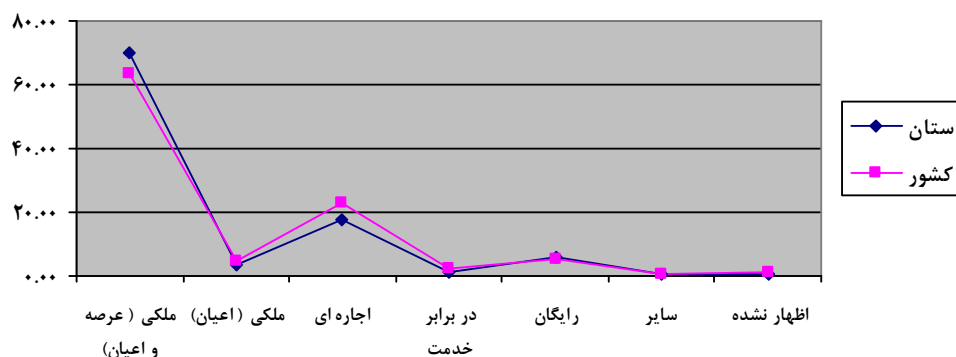
سهم واحدهای مسکونی متعلق به خانوار از کل نحوه‌های تصرف در استان از شاخص متناظر ملی (۶۷/۹ درصد) به اندازه ۵.۶۱ واحد درصد بیشتر است و گویای این مطلب است که از منظر این شاخص وضعیت خانوارهای استان به طور نسبی از میانگین ملی بهتر و مطلوب‌تر است. بخش قابل توجهی از واحدهای مسکونی در اختیار خانوارها یعنی ۱.۴۰ درصد در برابر خدمت است که عمدتاً متعلق به کارکنان سطوح کارشناسی و تخصصی بخش دولتی است. بخش عمده این کارکنان را مهاجران بین استانی تشکیل می‌دهند. سهم این گروه از خانوارها که در ارزیابی وضعیت اقتصادی مطلوب خانوارها بار مثبت دارد، از میانگین ملی به طور قابل ملاحظه‌ای بالا بوده است.

سهم خانوارهای اجاره‌نشین که در بررسی وضع اقتصادی مطلوب خانوارها دارای بار منفی است، از میانگین ملی پایین‌تر است. بنابراین در مجموع می‌توان چنین ارزیابی کرد که وضع اقتصادی خانوارهای استان زنجان از منظر نحوه تصرف واحد مسکونی در اختیار به طور نسبی مطلوب است.

جدول ۱۱۵. خانوارهای معمولی و گروهی در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت در سال ۱۳۸۵

شرح	جمع	ملکی (عرصه و اعیان)	ملکی (اعیان)	اجاره ای	در برابر خدمت	رایگان	سایر	اظهار نشده
استان	۲۳۵۶۸۸	۱۶۴۹۶۲	۸۲۹۳	۴۱۹۴۲	۳۳۰۶	۱۴۱۹۸	۱۱۹۴	۱۷۹۳
درصد	۱۰۰	۶۹.۹۹	۳.۵۲	۱۷.۸۰	۱.۴۰	۶.۰۲	۰.۵۱	۰.۷۶
کشور	۱۷۳۵۹۵۷۶	۱۱۰۱۳۲۳۵	۷۸۱۰۶۵	۳۹۸۱۵۴۹	۳۷۰۸۵۶	۹۱۴۴۲۴	۱۰۳۳۲۹	۱۹۵۱۱۸
درصد	۱۰۰.۰	۶۳.۴	۴.۵	۲۲.۹	۲.۲	۵.۳	۰.۶	۱.۱

مأخذ: مرکز آمار ایران نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن



نمودار ۵۴. سهم خانوارهای معمولی و گروهی در واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت سال ۱۳۸۵

۷-۱۱-۱- فعالیت‌های اقتصادی

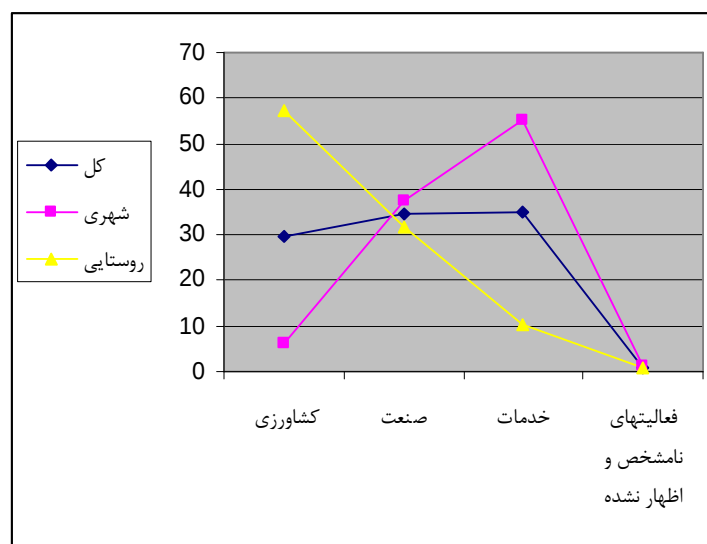
موضوع دیگری که می‌تواند به عنوان یکی دیگر از شاخص‌های اقتصادی- اجتماعی مورد بررسی قرار گیرد، شغل‌هایی است که افراد در بخش‌های مختلف اقتصادی دارند. جدول (۱۱۶) توزیع شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر را بر حسب بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد. بر اساس داده‌های مرکز آمار ایران، نزدیک به ۳۰ درصد شاغلان استان در بخش کشاورزی مشغول هستند. بخش صنعت و خدمات نیز هر کدام حدود ۳۵ درصد از اشتغال را به خود اختصاص داده است.

آمار یاد شده کل استان را پوشش می‌دهد ولی در بین مناطق شهری و روستایی تفاوت‌های قابل ملاحظه‌ای وجود دارد. در مناطق روستایی بخش کشاورزی مهم‌ترین بخش اقتصادی در جذب فعالان اقتصادی محسوب می‌شود به طوری که بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ بیش از ۵۷ درصد افراد بالای ده سال در این بخش مشغول به کار بوده‌اند. سهم اشتغال این بخش در مناطق شهری کمتر از ۷ درصد بوده است. اما بخش خدمات در مناطق شهری نقش مهمی را ایفا نموده است به گونه‌ای که سهم اشتغال این بخش از کل اشتغال بیش از ۵۵ درصد است. اما این بخش در مناطق روستایی تنها ۱۰ درصد مشاغل را به خود اختصاص داده است. سهم اشتغال بخش صنعت نیز در مناطق شهری و روستایی به ترتیب ۳۷ و ۳۱ درصد اعلام شده است.

جدول ۱۱۶. توزیع شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر استان بر حسب سه بخش عمده فعالیت اقتصادی (واحد: درصد)

بخش‌های عمده فعالیت	کل	شهری	روستایی
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
کشاورزی	۲۹.۴۵	۶.۳۲	۵۷.۳۶
صنعت	۳۴.۷۶	۳۷.۴۲	۳۱.۵۶
خدمات	۳۴.۸۶	۵۵.۱۳	۱۰.۴۲
فعالیت‌های نامشخص و اظهار نشده	۰.۹۲	۱.۱۳	۰.۶۷

مأخذ: مرکز آمار ایران



نمودار ۵۵. توزیع شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر استان بر حسب سه بخش عمده فعالیت اقتصادی (درصد)

۸-۱۱-۱- پیش‌بینی بعد خانوار

بعد خانوار نشان‌دهنده این است که به طور متوسط هر خانواری دارای چه تعداد افرادی است. هرچه بعد خانوار از نظر عددی بیشتر باشد حاکی از پرجمعیت بودن خانوارها است. جداول زیر بعد خانوار را در شهرستان‌های استان در سال‌های ۱۳۷۵ نشان می‌دهند. در سال ۱۳۷۵ بعد خانوار ۵.۱ و در سال ۱۳۸۵ برابر ۴.۰۹ بوده است.

جدول ۱۱۷. بعد خانوار شهرستان‌های زنجان در سال ۱۳۷۵

نام شهرستان	شهری		روستایی			جمع	
	جمعیت	خانوار	بعد خانوار	خانوار	جمعیت	خانوار	بعد خانوار
ابهر	۸۰۹۰۵	۱۷۱۵۱	۴.۷	۶۷۷۱۹	۱۳۰۴۴	۵.۲	۱۴۸۶۲۴
ایجرود	۲۹۷۰	۴۶۵	۶.۴	۳۷۶۵۲	۷۲۱۰	۵.۲	۷۶۷۵
خدابنده	۳۷۴۱۲	۶۸۸۸	۵.۴	۱۲۵۶۵۶	۲۲۰۸۵	۵.۷	۱۶۳۰۶۸
خرمدره	۳۹۰۹۴	۸۱۵۹	۴.۸	۱۲۵۸۷	۲۲۷۳	۵.۵	۵۱۶۸۱
زنجان	۲۹۰۴۹۴	۶۰۸۴۷	۴.۸	۱۱۴۱۷۱	۲۱۰۵۴	۵.۴	۴۰۴۶۶۵
طارم	۵۶۰۸	۱۱۲۲	۵.۰	۳۷۸۵۲	۷۴۷۱	۵.۱	۸۵۹۳
ماه‌نشان	۵۵۹۷	۱۰۳۷	۵.۴	۴۳۱۷۳	۷۸۴۳	۵.۵	۴۸۷۷۰
استان	۴۶۲۰۸۰	۹۵۶۶۹	۴.۸	۴۳۸۸۱۰	۸۰۹۸۰	۵.۴	۹۰۰۸۹۰

مأخذ: آمار بازسازی شده سال ۱۳۷۵ بر مبنای تقسیمات کشوری سال ۱۳۸۵، گروه تحقیق، معاونت استانداری زنجان

جدول ۱۱۸. بعد خانوار شهرستان‌های زنجان در سال ۱۳۸۵

نام شهرستان	شهری		روستایی			جمع	
	جمعیت	خانوار	بعد خانوار	خانوار	جمعیت	خانوار	بعد خانوار
ابهر	۱۰۱۹۵۵	۲۶۷۴۰	۳.۸۱	۵۹۳۰۲	۱۴۶۴۹	۴.۰۵	۱۶۱۲۵۷
ایجرود	۳۴۳۳	۷۴۰	۴.۶۴	۳۳۳۱۱	۸۳۰۴	۴.۰۱	۳۶۷۴۴
خدابنده	۴۱۰۱۸	۹۵۴۹	۴.۳	۱۲۳۸۴۶	۲۶۶۲۷	۴.۶۵	۱۶۴۸۶۴
خرمدره	۴۸۳۹۸	۱۲۵۷۹	۳.۸۵	۱۲۱۰۱	۲۷۶۳	۴.۳۸	۶۰۴۹۹
زنجان	۳۴۹۷۱۳	۸۹۹۲۸	۳.۸۹	۱۰۴۹۰۳	۲۴۱۰۱	۴.۳۵	۴۵۴۶۱۶
طارم	۶۸۴۵	۱۷۴۹	۳.۹۱	۳۷۱۱۹	۹۰۰۸	۴.۱۲	۴۳۹۶۴
ماه‌نشان	۷۹۷۸	۱۷۹۴	۴.۴۵	۳۴۶۷۹	۷۵۸۵	۴.۵۷	۴۲۶۵۷
استان	۵۵۹۳۴۰	۱۴۳۰۷۹	۳.۹۱	۴۰۵۲۶۱	۹۳۰۳۷	۴.۳۶	۹۶۴۶۰۱

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن، مرکز آمار ایران

یکی از مهم‌ترین روش‌هایی که در پیش‌بینی خانوار مورد استفاده قرار می‌گیرد، استفاده از روش انبوهه است. در

این روش جمعیت پیش‌بینی شده یک منطقه جغرافیایی بر میانگین بعد خانوار منطقه تقسیم می‌شود.

$$H = \frac{P}{S}$$

که در آن P پیش‌بینی تعداد جمعیت منطقه

S پیش‌بینی میانگین بعد خانوار

H تعداد خانوار پیش‌بینی شده

برای پیش‌بینی بعد خانوار نیز می‌توان به حالت‌های زیر استناد کرد:

✓ فرض ثبات بعد خانوار در منطقه و در نظر گرفتن بعد خانوار در آخرین سرشماری‌های جمعیتی

✓ استفاده از روش خط روند

در این مطالعه خط روند مورد استفاده قرار گرفته است. بر این اساس در صورتی که روند مذکور ادامه یابد، پیش‌بینی می‌شود در بین شهرستان‌های استان، شهرستان طارم با بعد خانوار ۲.۹ نفر کمترین و شهرستان ماهنشان با بعد خانوار ۳.۶ نفر بیشترین تعداد افراد را در بین شهرستان‌های استان زنجان خواهند داشت. جدول زیر پیش‌بینی بعد خانوار را در شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد.

جدول ۱۱۹. پیش‌بینی بعد خانوار در سال ۱۳۹۴

شهرستان	ابهرا	ایجرود	خداآبنده	خرمدره	زنجان	طارم	ماهنشان
شهری	۳	۳.۱	۳.۳	۳	۳.۱	۲.۹	۳.۶
روستایی	۳	۲.۹	۳.۷	۳.۳	۳.۴	۳.۳	۳.۷
کل	۳	۳	۳.۶	۳	۳.۲	۳.۲	۳.۷

مأخذ: محاسبات تحقیق

آمار و ارقام یاد شده نشان می‌دهد که بعد خانوار در طی سال‌های آتی کاهش خواهد یافت این امر نیز می‌تواند ناشی از کاهش میزان باروری، افزایش سن ازدواج در جوانان و ... باشد. با توجه به پیش‌بینی بعد خانوار و جمعیت می‌توان تعداد خانوارهای شهرستان‌ها و استان را بر حسب مناطق شهری و روستایی محاسبه نمود.

جدول ۱۲۰. پیش‌بینی تعداد خانوار در پایان برنامه پنجم

شهرستان	ابهرا	ایجرود	خداآبنده	خرمدره	زنجان	طارم	ماهنشان	استان
شهری	۳۹۳۰۳	۲۴۴۵	۱۳۹۸۷	۱۸۹۸۹	۱۲۱۴۸۵	۴۵۲۶	۴۱۰۳	۲۰۴۸۳۸
روستایی	۲۱۱۳۹	۸۸۸۸	۳۴۶۸۴	۴۲۶۶	۴۲۷۱۶	۱۰۳۱۰	۶۵۴۸	۱۲۸۵۵۱
کل	۶۰۴۴۲	۱۱۱۱۸	۴۸۴۶۹	۲۳۶۸۱	۱۶۳۰۷۴	۱۴۷۳۴	۱۰۵۴۰	۳۳۳۳۸۹

مأخذ: محاسبات تحقیق

۱۲-۱- تحلیل جریان‌های آتی مهاجرت نیروی انسانی

بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵، در مجموع تعداد ۸۹۷۵۵ نفر وارد استان زنجان شده‌اند که از این تعداد، ۷۴۸۱۸ نفر (معادل ۸۳ درصد) در رده سنی ۱۰ سال و بالاتر (جمعیت اقتصادی فعال و غیرفعال) قرار دارند. البته از این تعداد، ۱۰۲۶۸ نفر مهاجران وارد شده به شهرستان تاکستان بوده‌اند که در حال حاضر از شهرستان‌های استان قزوین محسوب می‌شود. در این صورت جمعیت مهاجران ۱۰ سال و بالاتر وارد شده به استان زنجان ۷۹۴۸۴ نفر بوده است.

جدول ۱۲۱. مهاجران وارد شده به استان زنجان در دوره ۷۵-۱۳۶۵ به تفکیک سن

سن	تعداد مهاجران
۰-۴ سال	۳۹۴۳
۵-۹ سال	۱۰۹۹۴
۱۰-۱۴ سال	۱۳۴۸۵
۱۵-۱۹ سال	۱۴۲۰۷
۲۰-۲۴ سال	۱۴۵۶۹
۲۵-۲۹ سال	۱۰۵۳۰
۳۰-۳۴ سال	۷۲۱۵
۳۵-۳۹ سال	۴۸۵۳
۴۰-۴۴ سال	۲۹۶۳
۴۵-۴۹ سال	۱۷۹۳
۵۰-۵۴ سال	۱۲۵۲
۵۴-۵۹ سال	۱۰۳۲
۶۰-۶۴ سال	۹۴۳
۶۵ سال و بیشتر	۱۷۴۷
جمع	۸۹۷۵۵

مأخذ: سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵

در همین دوره زمانی جمعیت اقتصادی فعال و غیرفعال (۱۰ سال و بالاتر) ساکن در استان زنجان معادل ۶۵۴۴۵۱ نفر بود که بیانگر آن است که در سال ۱۳۷۵، معادل ۱۲ درصد از جمعیت اقتصادی فعال و غیرفعال در استان زنجان را مهاجران تشکیل می‌داده است.

در سال ۱۳۸۵ از مجموع جمعیت ۹۶۴۶۰۱ نفری استان زنجان، ۸۲۰۰۳۶ نفر دارای سنی بالاتر از ۱۰ سال بوده‌اند. در همین دوره زمانی، از مجموع ۱۶۱۶۷۵ نفر مهاجری که وارد استان زنجان شده‌اند تعداد ۱۵۰۸۱۰ نفر معادل ۹۳ درصد، سنی بالاتر از ۱۰ سال داشته‌اند.

جدول ۱۲۲. تعداد مهاجران وارد شده به استان زنجان به تفکیک سن و شهرستان در دوره ۸۵-۱۳۷۵

سن	ایهر	ایجروود	خدابنده	خرمدره	زنجان	طارم	ماهانشان
۴-۰ ساله	۶۲۸	۱۱۰	۷۲۲	۳۱۹	۱۶۳۱	۷۷۴۵	۱۴۵
۹-۵ ساله	۱۳۱۷	۲۱۷	۱۲۷۰	۶۲۸	۳۴۶۵	۲۲۳	۲۳۲
۱۴-۱۰ ساله	۲۱۳۳	۵۸۶	۲۵۹۶	۸۱۷	۵۲۵۹	۳۶۶	۶۲۰
۱۹-۱۵ ساله	۳۲۷۸	۱۰۱۱	۴۳۹۷	۱۲۱۱	۹۰۹۹	۶۹۹	۱۱۹۷
۲۴-۲۰ ساله	۷۵۹۱	۷۰۰	۶۱۴۴	۲۷۰۸	۲۰۸۱۹	۱۲۱۲	۱۱۷۷
۲۹-۲۵ ساله	۶۴۹۸	۷۸۷	۶۶۱۲	۲۲۷۹	۱۶۵۲۷	۱۶۷۱	۱۱۵۴
۳۴-۳۰ ساله	۲۹۸۴	۴۲۲	۳۰۸۲	۱۳۴۵	۷۷۱۳	۱۸۱۷	۴۸۳
۳۹-۳۵ ساله	۱۴۳۷	۲۶۸	۱۱۸۴	۶۸۰	۴۱۴۵	۸۶۸	۲۲۴
۴۴-۴۰ ساله	۸۹۵	۱۴۴	۵۸۸	۴۰۵	۲۳۶۲	۴۲۶	۹۶
۴۹-۴۵ ساله	۶۰۸	۹۶	۳۷۷	۲۸۹	۱۵۴۸	۱۵۳	۷۱
۶۴-۵۰ ساله	۷۵۰	۱۵۴	۵۴۰	۴۴۶	۲۱۶۴	۹۷	۱۰۹
۶۵ ساله و بیشتر	۴۱۶	۱۱۴	۴۰۱	۲۷۳	۱۲۵۵	۱۵۵	۷۸
جمع	۲۸۴۳۵	۴۶۰۹	۲۷۹۱۳	۱۱۴۰۰	۷۵۹۷۸	۷۷۴۵	۵۵۸۶

مأخذ: مرکز آمار ایران

بر این اساس ۱۸ درصد از جمعیت اقتصادی استان در سال ۱۳۸۵، از استان‌های دیگر به استان زنجان وارد شده‌اند.

برای پیش‌بینی میزان مهاجران ورودی به استان زنجان در سال‌های آتی و نیز سهم جمعیت مهاجر در سنین ۱۰ سال و بالاتر در جمعیت فعال استان زنجان در آینده از منحنی روند استفاده شده است بر این اساس جمعیت مهاجر استان با توجه به جدول زیر است.

جدول ۱۲۳. پیش‌بینی جمعیت مهاجر ۱۰ سال و بالاتر استان زنجان طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ به تفکیک مناطق شهری و روستایی

واحد: نفر

سال	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل جمعیت	۱۸۸۹۲۰	۱۹۶۵۴۲	۲۰۴۱۶۴	۲۱۱۷۸۶	۲۱۹۴۰۸
شهری	۱۳۳۰۴۳	۱۴۱۵۱۰	۱۴۹۲۶۰	۱۵۸۱۸۶	۱۶۶۸۸۳
روستایی	۵۵۸۷۷	۵۵۰۳۲	۵۴۹۰۴	۵۳۶۰۰	۵۲۵۲۵

مأخذ: محاسبات تحقیق

جدول ۱۲۴. کل جمعیت ۱۰ سال و بالاتر استان زنجان طی سال های ۹۴-۱۳۹۰

سال	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
جمعیت	۸۵۰۵۰۰	۸۵۴۱۱۶	۸۵۸۳۲۷	۸۶۳۲۱۶	۸۷۰۶۴۴

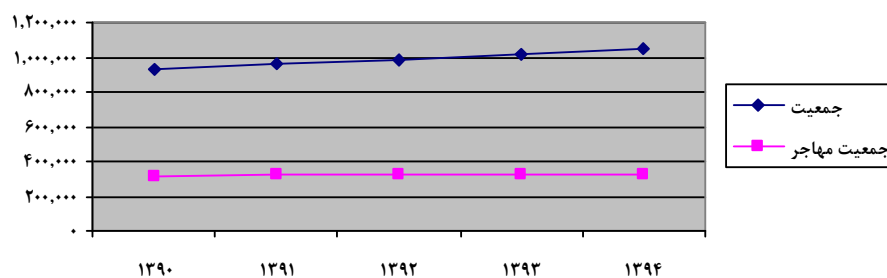
مأخذ: محاسبات تحقیق - استخراج شده از جداول شماره ۶۲ الی ۶۶

جدول ۱۲۵. پیش بینی سهم جمعیت مهاجر ۱۰ سال و بالاتر استان زنجان طی سال های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ از کل جمعیت استان

سال	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
درصد	۲۲.۲	۲۳	۲۳.۸	۲۴.۵	۲۵.۲

مأخذ: محاسبات تحقیق

بر این اساس ملاحظه می شود که مهاجران ۱۰ سال و بیشتر ۲۵ درصد از کل جمعیت ۱۰ سال و بیشتر استان در ۵ سال منتهی به سال ۱۳۹۴ تشکیل خواهند داد.



نمودار ۵۶. پیش بینی جمعیت و جمعیت مهاجر ۱۰ سال و بالاتر استان زنجان طی سال های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ (نفر)

۱۳-۱- نتیجه‌گیری

بر اساس سرشماری نفوس مسکن جمعیت استان زنجان در سال ۱۳۷۵ معادل ۹۰۰۸۹۰ نفر بوده است که تا سال ۱۳۸۵ به ۹۶۴۶۰۱ نفر افزایش یافته است. به عبارت دیگر، جمعیت استان طی این مدت سالانه از رشدی معادل ۰.۶۸ درصد برخوردار بوده است. این در حالی است که میانگین رشد سالانه جمعیت کشور طی همین مدت برابر ۱.۶۲ درصد بوده است. در واقع مقایسه رشد جمعیت استان و کشور نشان می‌دهد که رشد جمعیت در استان به مراتب از رشد جمعیت کشور پایین‌تر بوده است.

تراکم جغرافیایی جمعیت استان در سال ۱۳۸۵ معادل ۴۳.۵ نفر در هر کیلومتر مربع بوده است. یعنی، در هر کیلومتر مربع ۴۳.۵ نفر در استان زنجان سکونت داشته‌اند. بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ تراکم جمعیت در کشور برابر با ۴۲.۷ نفر در کیلومتر مربع بوده است. این مقایسه نشان می‌دهد که تراکم جمعیتی در استان بیشتر از تراکم جمعیتی در کشور در سال ۱۳۸۵ بوده است.

بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵ سهم زنان از جمعیت استان معادل ۵۰.۱ درصد در مقابل ۴۹.۹ درصد مردان است. این در حالی است که در سال ۱۳۷۵ سهم مردان از جمعیت استان برابر ۵۰.۳ درصد و سهم جمعیت زنان استان ۴۹.۷ درصد بوده است. فزونی جمعیت زنان در مقایسه با جمعیت مردان در نقاط روستایی نیز در سال ۱۳۸۵ قابل ردیابی است اما در نقاط شهری سهم بیشتری از جمعیت به مردان اختصاص دارد. مطابق آمار در این سال مردان ۵۰.۵ درصد و زنان ۴۹.۵ درصد جمعیت شهری را تشکیل داده‌اند.

بر اساس نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن طی سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ می‌توان گفت که سهم جمعیت استان زنجان نسبت به جمعیت کل کشور در مقاطع یاد شده از روند کاهشی برخوردار بوده است. در ۱۳۷۵ سهم جمعیت استان نسبت به کل کشور برابر ۱.۵ درصد بوده است که در سال ۱۳۸۵ به ۱.۳۷ درصد کاهش یافته است.

جمعیت مهاجران وارد شده به استان زنجان از سایر استان‌های کشور در طی دوره ۸۵-۱۳۷۵، ۸۰۱۳۲ نفر بوده است که معادل ۸ درصد از جمعیت استان زنجان در سال ۱۳۸۵ است. تعداد مهاجران خارج شده از استان زنجان طی مدت مشابه، ۹۶۰۸۷ نفر محاسبه شده است. لذا نسبت خالص مهاجران وارد شده به استان زنجان نسبت به جمعیت استان در سال‌های ۱۳۷۵ الی ۱۳۸۵، عدد ۱/۶۵- را نشان می‌دهد. این عدد از تقسیم عدد حاصل کسر تعداد مهاجر وارد شده به استان زنجان از تعداد مهاجر خارج شده از استان (خالص مهاجران) به کل جمعیت استان حاصل شده است. بنابراین استان زنجان با دارا بودن این شاخص رتبه هجدهم را از نظر مهاجرپذیری در بین سی استان کشور داشته است. بر این اساس به ازای هر یک نفر مهاجر وارد شده به استان زنجان در دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵، ۱/۶۵ نفر (بیش از یک نفر) از استان زنجان خارج شده است.

بررسی روند ورود مهاجران به استان زنجان حاکی از آن است که بیشترین استان‌های مهاجر فرست به استان زنجان به ترتیب استان‌های تهران، آذربایجان شرقی و غربی بوده‌اند. حدود ۳۸ درصد از مهاجرانی که طی این مدت به استان زنجان وارد شده‌اند از استان تهران مهاجرت کرده‌اند. همچنین ۴۷ درصد مهاجرانی که طی دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵ وارد استان زنجان شده‌اند در شهرستان زنجان ساکن شده‌اند.

استان تهران مهاجرپذیرترین استان در قبال مهاجران استان زنجان بوده است. مقصد نزدیک به ۶۰ درصد از مهاجرانی که در این طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۵ از استان زنجان خارج شده‌اند استان تهران بوده است. استان‌های قم و گیلان در مرتبه دوم و سوم قرار داشته‌اند. در میان ۳۰ استان کشور، استان کهگیلویه و بویراحمد پذیرای کمترین تعداد مهاجر از استان زنجان بوده است.

بررسی مدت زمان سکونت مهاجران در استان زنجان در ۱۰ سال گذشته مبین آن است که بیش از ۲۰ درصد مهاجران کمتر از یک سال است که به استان زنجان مهاجرت نموده‌اند و تنها ۵ درصد از مهاجران مدت زمانی طولانی معادل ۹ سال از زمان مهاجرتشان گذشته است. از کل مهاجران وارده به استان ۶۰.۷ درصد مرد و ۳۰.۳ درصد زن بوده‌اند. از ملاحظه گروه سنی جمعیت مهاجر استان و جمعیت کل این نتیجه حاصل می‌شود که ساختار گروه سنی جمعیت مهاجر به طور کلی جوان است. حدود ۴۷.۳۱ درصد مهاجران در دو گروه سنی مهاجران ۲۴-۲۰ ساله و ۲۹-۲۵ ساله قرار دارند و پس از آنان گروه‌های سنی ۱۹-۱۵ ساله و ۳۴-۳۰ ساله واقع شده‌اند.

بررسی انگیزه مهاجران به استان زنجان حاکی از آن است که اغلب مهاجرت‌ها یعنی ۳۵ درصد، بنا به دلایل خانوادگی اتفاق افتاده است. بعد از آن به ترتیب پایان خدمت و وظیفه (۱۸.۷ درصد) و ادامه تحصیل (۱۵.۲۳ درصد) در استان زنجان نیز از دلایل مهم انجام مهاجرت به این استان بوده است. انگیزه‌های شغلی اعم از جستجوی کار و یا جستجوی یک شغل مناسب‌تر، عامل انجام کم‌تر از ۱۰ درصد مهاجرت‌ها به استان زنجان و نیز مهاجرت‌های درون استانی است. لازم بذکر است شهرستان زنجان مهاجر پذیر ترین شهرستان استان زنجان بوده است.

در مورد جمعیت گروه‌های سنی استان می‌توان گفت که در سال ۱۳۸۵ سهم جمعیت رده سنی ۴-۰ ساله در میان گروه‌های سنی مختلف کاهش یافته و به ۷.۵ درصد رسیده است. سهم گروه‌های سنی ۱۵-۱۹ ساله، ۲۴-۲۰ ساله و ۲۵-۲۹ ساله دارای روند افزایشی بوده است. به گونه‌ای که سهم این رده‌های سنی به ترتیب برابر ۱۳.۳، ۱۲.۴ و ۱۰.۲ درصد از جمعیت کل استان بوده است. در مجموع سهم گروه‌های سنی بین ۶۴-۱۵ سال برابر ۶۸.۸ درصد از کل جمعیت استان است. سهم جمعیت سالخورده استان نیز در سال مورد بررسی ۵.۹ درصد بوده است.

بعد خانوار استان در سال ۱۳۸۵ معادل ۴.۰۹ نفر بوده است، در حالی که بعد خانوار کشور در سال مذکور برابر ۴.۰۳ نفر است. به بیان بهتر بارتکفل و معیشت در استان بیشتر از میانگین کشوری است و سرپرستان خانوار افراد بیشتری را تحت سرپرستی خود قرار می‌دهند.

بر مبنای سرشماری سال ۱۳۸۵، تعداد سرپرستان خانوار زن استان ۲۱۴۵۵ نفر (۹.۱۷ درصد) بوده‌اند که با میانگین ملی (۹.۴۵ درصد) اختلاف چندانی ندارد. حدود ۰.۴۵ درصد سرپرستان خانوارهای استان زیر ۲۰ سال سن داشته‌اند. ۲۸.۶ درصد در سنین بین ۲۰ تا ۲۹ سال بودند. ۴۹.۳ درصد از سرپرستاران خانوار در سنین ۳۰ تا ۴۹ سال بوده‌اند. در سال ۸۳-۸۵، ۵.۱۳ درصد خانوارهای معمولی استان یک نفره، ۱۴.۸۲ درصد ۲ نفره، ۲۲.۹۲ درصد ۳ نفره، ۲۳.۰۵ درصد ۴ نفره، ۱۵.۷۸ درصد ۵ نفره و ۱۸.۳۰ درصد ۶ نفر و بیشتر بوده‌اند.

پیش‌بینی می‌شود جمعیت استان در سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۴ به ترتیب به ۱۰۱۹، ۱۰۳۱، ۱۰۴۲، ۱۰۵۴ و ۱۰۶۵ هزار نفر افزایش یابد. می‌توان گفت که سهم جمعیت استان از جمعیت کشور در سال ۱۳۹۴ برابر ۱.۳۳ درصد خواهد شد.

پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۳۹۴ سهم گروه سنی ۲۹-۲۵ ساله با رقمی معادل ۱۱.۴ درصد بیشترین سهم جمعیتی را در میان گروه‌های مختلف سنی به خود اختصاص دهد. پس از این گروه سنی، رده سنی ۳۴-۳۰ ساله با سهمی برابر ۱۰.۳ درصد رتبه بعدی را به خود اختصاص خواهد داد. گروه سنی ۴-۰ ساله نیز با رقمی برابر ۹.۹ درصد جایگاه بعدی را دارا خواهد بود. سهم گروه سنی زیر ده سال معادل ۲۴.۴ درصد و سهم گروه سنی ۶۴-۱۵ سال نیز معادل ۶۹.۶ درصد پیش‌بینی می‌شود.

منابع و مأخذ

۱. بررسی روش‌های برآورد و پیش‌بینی جمعیت استان‌های کشور (۱۳۸۵-۱۳۷۶)؛ پژوهشکده آمار؛ بهار ۱۳۸۱
۲. پژوهشکده آمار (۱۳۸۷)؛ «پیش‌بینی جمعیت ایران تا ۱۴۰۵»
۳. معاونت آمار و اطلاعات سازمان برنامه‌ریزی استان زنجان سالنامه آماری استان زنجان سال‌های ۱۳۸۱، ۱۳۸۲
۴. مرکز آمار ایران، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال‌های، ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵.
۵. فتحی، الهام (۱۳۸۷)؛ «بررسی رابطه مهاجرت داخلی و نیروی کار در ایران»؛ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور
۶. قاسمی اردهایی، علی و حسینی‌راد، علی (۱۳۸۷) «جریان‌های مهاجرت داخلی ایران طی دهه ۸۵-۱۳۷۵»؛ پژوهشکده آمار
۷. قرخلو، مهدی و کیومرث حبیبی (۱۳۸۴) «تحلیل مهاجرت در ارتباط با سطح توسعه‌یافتگی استان‌های کشور با استفاده از تکنیک‌های برنامه‌ریزی»؛ فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۸۱.
۸. وب سایت وزارت کشور