



رصد و تحلیل آمایش جمعیت استان چهارمحال و بختیاری در راستای صیانت از جمعیت کشور

Monitoring And Analysis Of Population In Chaharmahal And Bakhtiari Province In Order To Preserve The Country's Population

فصل ششم: گزارش شهرستان بن

دی ماه ۱۴۰۰



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان چهارمحال و بختیاری، مرکز بهداشت استان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تهیه کنندگان و مسؤلیت‌ها

فاز صفر طرح رصد جمعیت استان (زمان پایانی: ۱۵-۰۹-۱۴۰۰)

ردیف	عنوان	مسئول
۱	تدوین پروپوزال	محبوبه دوستی ایرانی و دکتر مهری دوستی ایرانی
۲	بازنگری پروپوزال	دکتر معصومه معزی، دکتر مهری دوستی ایرانی
۳	شرکت در جلسه دفاعیه	دکتر مهری دوستی ایرانی
۴	انجام اصلاحات	دکتر مهری دوستی ایرانی

فاز اول طرح رصد جمعیت استان (زمان پایانی: ۳۰-۱۰-۱۴۰۰)

ردیف	عنوان	مسئول
۱	جمع‌آوری داده‌ها	خانم سوسن اصغریان و دکتر پوران خلیفیان
۲	چک نهایی روابط نوشته‌شده برای محاسبه شاخص‌ها	دکتر معصومه معزی، صدیقه حیدری، دکتر عبدالله محمدیان
۳	محاسبه شاخص‌ها	محبوبه دوستی ایرانی
۴	تدوین گزارش اولیه	محبوبه دوستی ایرانی و دکتر مهری دوستی ایرانی
۵	بازنگری گزارش اولیه	دکتر معصومه معزی، صدیقه حیدری، دکتر عبدالله محمدیان و دکتر فرحناز فردوسیان، دکتر فریبا فتح الهی
۶	تدوین گزارش نهایی و ارائه نتایج فاز اول به معاونت	دکتر مهری دوستی ایرانی

فاز دوم طرح رصد جمعیت استان (زمان پایانی: ۳۰-۱۰-۱۴۰۰)

ردیف	عنوان	مسئول
۱	چک نهایی روابط لازم برای برآورد شاخص‌ها	دکتر معصومه معزی، صدیقه حیدری، دکتر عبدالله محمدیان
۲	برآورد شاخص‌ها	محبوبه دوستی ایرانی
۳	تدوین گزارش اولیه	محبوبه دوستی ایرانی و دکتر مهری دوستی ایرانی
۴	بازنگری گزارش اولیه	دکتر معصومه معزی، صدیقه حیدری، دکتر عبدالله محمدیان، دکتر فرحناز فردوسیان، دکتر مهربان صادقی، دکتر فریبا فتح الهی، مهندس سید راشد جزایری، دکتر پوران خلیفیان، خانم سوسن اصغریان، دکتر علی احمدی
۵	تدوین گزارش نهایی و ارائه نتایج فاز دوم به معاونت	دکتر مهری دوستی ایرانی

مشخصات تهیه‌کنندگان و حامیان

دکتر مه‌ری دوستی ایرانی، دکترای تخصصی پرستاری، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
محبوبه دوستی ایرانی، دانشجوی دکترای آمار، دانشگاه صنعتی اصفهان
صدیقه حیدری، کارشناس ارشد جمعیت‌شناسی، کارشناس سلامت باروری مرکز بهداشت شهرستان شهرکرد
دکتر معصومه معزی، دکترای تخصصی پزشکی/پزشکی اجتماعی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
دکتر فریبا فتح‌الهی دهکردی، دکترای تخصصی پزشکی/پزشکی اجتماعی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
دکتر عبدالله محمدیان، دکترای اپیدمیولوژی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
دکتر پوران خلفیان، مدیر گروه سلامت جمعیت، خانواده و مدارس معاونت بهداشتی
سوسن اصغریان، کارشناس بهداشت عمومی و کارشناس مسئول باروری سالم معاونت بهداشتی
دکتر فرحناز فردوسیان، دکترای جامعه‌شناسی، مدرس دانشگاه فرهنگیان و آموزش و پرورش
دکتر مهربان صادقی، دکترای بهداشت محیط، معاون اسبق تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
مهندس سید راشد جزایری معاون اسبق بهداشت دانشگاه
دکتر اسفندیار حیدریان، معاون اسبق تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
دکتر الهام رئیسی، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
دکتر علی احمدی، رییس مرکز بهداشت استان، دکترای اپیدمیولوژی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
دکتر ارسلان خالدی فر، رییس دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

فهرست مطالب

۱	پیشگفتار
۳	فصل ششم: گزارش شهرستان بن
۴	۱-۶- برآورد جمعیت شهرستان بن
۷	۱-۱-۶- برآورد جمعیت شهرستان بن به تفکیک جنسیت
۱۰	۲-۱-۶- برآورد جمعیت شهرستان بن به تفکیک منطقه سکونت
۱۲	۳-۱-۶- برآورد جمعیت مناطق شهری شهرستان بن به تفکیک جنسیت
۱۵	۴-۱-۶- برآورد جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن به تفکیک جنسیت
۱۸	۲-۶- میزان رشد جمعیت شهرستان بن
۱۹	۳-۶- روند تغییر درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن
۲۱	۱-۳-۶- درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن به تفکیک جنسیت
۲۴	۲-۳-۶- درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن به تفکیک منطقه سکونت
۲۷	۳-۳-۶- درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن به تفکیک جنسیت
۳۰	۴-۳-۶- درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن به تفکیک جنسیت
۳۹	۴-۶- فازهای گذار جمعیت شهرستان بن
۳۹	۱-۴-۶- فاز کودکی جمعیت شهرستان بن
۴۱	۲-۴-۶- فاز جوانی جمعیت شهرستان بن
۴۳	۳-۴-۶- فاز میانسالی جمعیت شهرستان بن
۴۵	۴-۴-۶- فاز سالمندی جمعیت شهرستان بن
۴۷	۵-۶- شاخص ورتهایم در شهرستان بن
۴۸	۶-۶- نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت در شهرستان بن
۵۱	۷-۶- میانه سنی جمعیت در شهرستان بن
۵۳	۸-۶- نسبت جنسی جمعیت در شهرستان بن
۶۱	۹-۶- میزان خام مرگ در شهرستان بن
۶۳	۱۰-۶- میزان اختصاصی سنی مرگ در شهرستان بن
۶۵	۱-۱۰-۶- میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان بن
۶۷	۲-۱۰-۶- میزان اختصاصی مرگ مناطق روستایی شهرستان بن
۷۰	۱۱-۶- میزان مرگومیر کودکان در شهرستان بن
۷۲	۱۲-۶- میزان مرگومیر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان بن
۷۴	۱۳-۶- روند تغییرات امید به زندگی در شهرستان بن
۷۶	۱-۱۳-۶- روند تغییرات امید به زندگی در مناطق شهری شهرستان بن
۷۸	۲-۱۳-۶- روند تغییرات امید به زندگی در مناطق روستایی شهرستان بن
۸۰	۱۴-۶- بررسی الگوی باروری شهرستان بن

- ۸۰-۱۴-۶- میزان خام تولد در شهرستان بن.....
- ۸۲-۱۴-۶- میزان باروری عمومی و باروری کل در شهرستان بن.....
- ۸۴-۱۴-۶- میزان باروری نکاحی در شهرستان بن.....
- ۸۶-۱۴-۶- نرخ باروری اختصاصی و کلی در شهرستان بن.....
- ۸۹-۱۴-۶- نسبت جنسی در بدو تولد در شهرستان بن.....
- ۹۰-۱۵-۶- تجدید نسل و جایگزینی در شهرستان بن.....
- ۹۰-۱۵-۶- میزان تجدید نسل ناخالص در شهرستان بن.....
- ۹۰-۱۵-۶- میزان تجدید نسل خالص در شهرستان بن.....
- ۹۱-۱۵-۶- سطح جایگزینی در شهرستان بن.....
- ۹۲-۱۶-۶- توزیع سنی مادران در شهرستان بن.....
- ۹۳-۱۷-۶- میزان تک‌فرزندی و بی‌فرزندی در شهرستان بن.....
- ۹۵-۱۸-۶- درصد زنان در سن باروری در شهرستان بن.....
- ۹۶-۱۹-۶- میزان ناباروری در شهرستان بن.....
- ۹۷-۲۰-۶- روند طلاق و ازدواج در شهرستان بن.....
- ۹۷-۲۰-۶- میانگین سن ازدواج و طلاق در شهرستان بن.....
- ۹۹-۲۰-۶- نرخ طلاق و ازدواج در شهرستان بن.....
- ۱۰۰-۲۰-۶- نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان بن.....
- ۱۰۱-۲۱-۶- بعد خانوار در شهرستان بن.....

فهرست جداول

- جدول ۱-۶: جمعیت شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۴
- جدول ۲-۶: جمعیت شهرستان بن با فرض مهاجرفرستی ۵
- جدول ۳-۶: جمعیت مردان شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۷
- جدول ۴-۶: جمعیت زنان شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۸
- جدول ۵-۶: جمعیت مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۰
- جدول ۶-۶: جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۱
- جدول ۷-۶: جمعیت مردان مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۲
- جدول ۸-۶: جمعیت زنان مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۳
- جدول ۹-۶: جمعیت مردان مناطق روستایی شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۵
- جدول ۱۰-۶: جمعیت زنان مناطق روستایی شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۶
- جدول ۱۱-۶: رشد جمعیت شهرستان بن در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ ۱۸
- جدول ۱۲-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن ۱۹
- جدول ۱۳-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان شهرستان بن ۲۱
- جدول ۱۴-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان شهرستان بن ۲۲
- جدول ۱۵-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن ۲۴
- جدول ۱۶-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن ۲۵
- جدول ۱۷-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان مناطق شهری شهرستان بن ۲۷
- جدول ۱۸-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان مناطق شهری شهرستان بن ۲۸
- جدول ۱۹-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان مناطق روستایی شهرستان بن ۳۰
- جدول ۲۰-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان مناطق روستایی شهرستان بن ۳۱
- جدول ۲۱-۶: جمعیت گروه‌های سنی عمده در شهرستان بن به تفکیک جنسیت ۳۳
- جدول ۲۲-۶: جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان بن به تفکیک جنسیت ۳۵
- جدول ۲۳-۶: جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان بن به تفکیک جنسیت ۳۷
- جدول ۲۴-۶: درصد اختصاصی جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۳۹
- جدول ۲۵-۶: درصد اختصاصی جمعیت ۱۵ تا ۲۹ سال شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۴۱
- جدول ۲۶-۶: درصد اختصاصی جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۴۳
- جدول ۲۷-۶: درصد اختصاصی جمعیت ۶۵ سال و بیشتر در شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۴۵
- جدول ۲۸-۶: نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت زیر ۱۵ سال در شهرستان بن ۴۸
- جدول ۲۹-۶: نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر در شهرستان بن ۴۸
- جدول ۳۰-۶: نسبت وابستگی (سرباری) کل در شهرستان بن ۴۹



۵۱	جدول ۳۱-۶: میانه سنی جمعیت در شهرستان بن
۵۲	جدول ۳۲-۶: میانگین سنی جمعیت در شهرستان بن
۵۳	جدول ۳۳-۶: نسبت جنسی جمعیت شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴
۵۶	جدول ۳۴-۶: نسبت جنسی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴
۵۹	جدول ۳۵-۶: نسبت جنسی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴
۶۱	جدول ۳۶-۶: میزان خام مرگ در شهرستان بن
۶۳	جدول ۳۷-۶: میزان اختصاصی مرگ در شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹
۶۵	جدول ۳۸-۶: میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹
۶۷	جدول ۳۹-۶: میزان اختصاصی مرگ در مناطق روستایی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹
۷۰	جدول ۴۰-۶: میزان مرگومیر کودکان نسبت به موالید در شهرستان بن
۷۲	جدول ۴۱-۶: میزان مرگومیر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان بن
۷۲	ادامه جدول ۴۱-۶: میزان مرگومیر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان بن به تفکیک جنسیت
۷۴	جدول ۴۲-۶: امید به زندگی مردان و زنان در شهرستان بن
۷۶	جدول ۴۳-۶: امید به زندگی مردان و زنان در مناطق شهری شهرستان بن
۷۸	جدول ۴۴-۶: امید به زندگی مردان و زنان در مناطق روستایی شهرستان بن
۸۰	جدول ۴۵-۶: میزان خام تولد در شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴
۸۲	جدول ۴۶-۶: میزان باروری عمومی و باروری کل در شهرستان بن
۸۴	جدول ۴۷-۶: نرخ باروری نکاحی در شهرستان بن
	جدول ۴۸-۶: نرخ باروری اختصاصی و کلی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به تفکیک مناطق شهری و روستایی
۸۶	جدول ۴۹-۶: نرخ باروری اختصاصی و کلی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹
۸۶	جدول ۵۰-۶: نسبت جنسی در بدو تولد شهرستان بن به تفکیک مناطق شهری و روستایی
۸۹	جدول ۵۱-۶: نسبت دخترزایی شهرستان بن به تفکیک مناطق شهری و روستایی
۹۰	جدول ۵۲-۶: میزان تجدید نسل ناخالص شهرستان بن
۹۰	جدول ۵۳-۶: میزان تجدید نسل خالص شهرستان بن
۹۲	جدول ۵۴-۶: میانگین سنی مادران شهرستان بن
۹۲	جدول ۵۵-۶: میانه سنی مادران شهرستان بن در تولد اولین فرزند
۹۳	جدول ۵۶-۶: میزانهای بی‌فرزندی و تک‌فرزندی در شهرستان بن
۹۵	جدول ۵۷-۶: درصد زنان در سنین باروری در شهرستان بن
۹۶	جدول ۵۸-۶: میزان ناباروری در شهرستان بن
۹۷	جدول ۵۹-۶: میانگین سن ازدواج در شهرستان بن
۹۷	جدول ۶۰-۶: میانگین سن طلاق در شهرستان بن
۹۹	جدول ۶۱-۶: نرخ ناخالص و خالص طلاق در شهرستان بن

- جدول ۶-۶۲. نرخ ناخالص و خالص طلاق در شهرستان بن ۹۹
- جدول ۶-۶۳. نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان بن ۱۰۰
- جدول ۶-۶۴. بعد خانوار در شهرستان بن ۱۰۱
- جدول ۶-۶۵. برآورد تعداد خانوارها در شهرستان بن ۱۰۱

فهرست شکل‌ها

- شکل ۱-۶: روند تغییرات جمعیت شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۵
- شکل ۲-۶: توزیع سنی جمعیت شهرستان بن ۶
- شکل ۳-۶: روند تغییرات جمعیت شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۸
- شکل ۴-۶: هرم سنی جمعیت شهرستان بن در سال ۱۳۹۵ ۹
- شکل ۵-۶: هرم سنی جمعیت شهرستان بن در سال ۱۴۰۴ ۹
- شکل ۶-۶: روند تغییرات جمعیت شهری و روستایی شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۱
- شکل ۷-۶: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۳
- شکل ۸-۶: هرم سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن در سال ۱۳۹۵ ۱۴
- شکل ۹-۶: هرم سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن در سال ۱۴۰۴ ۱۴
- شکل ۱۰-۶: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ۱۶
- شکل ۱۱-۶: هرم سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن سال ۱۳۹۵ ۱۷
- شکل ۱۲-۶: هرم سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن طی سال ۱۴۰۴ ۱۷
- شکل ۱۳-۶: روند تغییر نرخ رشد جمعیت شهرستان بن در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۴ ۱۸
- شکل ۱۴-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن ۲۰
- شکل ۱۵-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در شهرستان بن ۲۳
- شکل ۱۶-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در شهرستان بن ۲۳
- شکل ۱۷-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری در شهرستان بن ۲۶
- شکل ۱۸-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی در شهرستان بن ۲۶
- شکل ۱۹-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در مناطق شهری شهرستان بن ۲۹
- شکل ۲۰-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در مناطق شهری شهرستان بن ۲۹
- شکل ۲۱-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در مناطق روستایی شهرستان بن ۳۲
- شکل ۲۲-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در مناطق روستایی شهرستان بن ۳۲
- شکل ۲۳-۶: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در شهرستان بن ۳۴
- شکل ۲۴-۶: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان بن ۳۶
- شکل ۲۵-۶: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان بن ۳۸
- شکل ۲۶-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان بن ۴۰
- شکل ۲۷-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۱۵ تا ۲۹ ساله شهرستان بن ۴۲
- شکل ۲۸-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان بن ۴۴
- شکل ۲۹-۶: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر شهرستان بن ۴۶
- شکل ۳۰-۶: پنجره جمعیتی شهرستان بن ۴۷

- شکل ۳۱-۶: نسبت وابستگی (سرباری) شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴..... ۴۹
- شکل ۳۲-۶: نسبت وابستگی (سرباری) شهرستان بن به تفکیک شهر و روستایی طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴..... ۵۰
- شکل ۳۳-۶: میانه سنی جمعیت شهرستان بن..... ۵۱
- شکل ۳۴-۶: میانگین سنی جمعیت شهرستان بن..... ۵۲
- شکل ۳۵-۶: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی در شهرستان بن..... ۵۵
- شکل ۳۶-۶: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی مختلف در مناطق شهری شهرستان بن..... ۵۸
- شکل ۳۷-۶: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی در مناطق روستایی شهرستان بن..... ۶۰
- شکل ۳۸-۶: روند تغییر میزان خام مرگ در شهرستان بن..... ۶۲
- شکل ۳۹-۶: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان شهرستان بن..... ۶۴
- شکل ۴۰-۶: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان شهرستان بن..... ۶۴
- شکل ۴۱-۶: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان ساکن در نقاط شهری شهرستان بن..... ۶۶
- شکل ۴۲-۶: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان شهرستان بن..... ۶۶
- شکل ۴۳-۶: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان شهرستان بن..... ۶۹
- شکل ۴۴-۶: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان شهرستان بن..... ۶۹
- شکل ۴۵-۶: میزان مرگ‌ومیر کودکان زیر پنج ماه در شهرستان بن..... ۷۰
- شکل ۴۶-۶: میزان مرگ‌ومیر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان بن..... ۷۳
- شکل ۴۷-۶: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان شهرستان بن..... ۷۵
- شکل ۴۸-۶: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان شهرستان بن..... ۷۷
- شکل ۴۹-۶: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان در مناطق روستایی شهرستان بن..... ۷۹
- شکل ۵۰-۶: روند میزان خام تولد در شهرستان بن..... ۸۱
- شکل ۵۱-۶: روند میزان باروری عمومی در شهرستان بن..... ۸۳
- شکل ۵۲-۶: روند میزان باروری عمومی و میزان باروری نکاحی در شهرستان بن..... ۸۵
- شکل ۵۳-۶: میزان باروری اختصاصی در شهرستان بن..... ۸۷
- شکل ۵۴-۶: روند تغییرات نرخ باروری کل در شهرستان بن..... ۸۷
- شکل ۵۵-۶: روند تغییرات میزان‌های تک‌فرزندی و بدون فرزندی در شهرستان بن..... ۹۴
- شکل ۵۶-۶: درصد زنان در سنین باروری در شهرستان بن..... ۹۵
- شکل ۵۷-۶: میزان ناباروری در شهرستان بن..... ۹۶
- شکل ۵۸-۶: نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان بن..... ۱۰۰

سخن رییس مرکز بهداشت استان چهارمحال و بختیاری: دکتر علی احمدی

بر آنچه واقع نشده با آنچه واقع شده، برهان آور و با بررسی وقوع یافته ها، پیش بینی کن واقعه ها را، چرا که امور جهان همانند هم هستند. (امام علی ع)

آمار و ارقام معتبر به ما می گویند چنانچه به رشد جمعیت توجه نشود، جمعیت جایگزین در استان وجود نخواهد داشت و ما با بحران جمعیت مواجه هستیم، کما اینکه در استان چهارمحال و بختیاری می بینیم که با چه شیب تندی نرخ رشد جمعیت رو به کاهش رفته است. این نرخ رشد جمعیت در مناطق شهری استان بسیار بسیار سرعت بیشتری از مناطق روستایی داشته و می طلبد که ما هم در مناطق روستایی نسبت به افزایش قابلیت جانشینی نسل ها که متوسط تعداد دخترانی است که از مادران خود متولد خواهند شد بپردازیم. اگر ما با همین آهنگ رشد جمعیت پیش برویم در آینده ای نه چندان دور متوسط دخترانی که از مادران متولد می شوند زیر ۱ خواهد بود و در واقع به سمت انقراض نسل ها پیش می رویم. جمعیت جوان به عنوان یکی از عوامل مهم اقتدار کشورها به شمار می رود. نیروی مولد و جوان به عنوان یکی از پایه های اصلی قدرت و رشد اقتصادی - اجتماعی کشورها محسوب می شود. قدرت و توسعه هر کشور در رابطه با نیروی انسانی و جمعیت معنا پیدا می کند. حرکت به سمت توسعه همه جانبه نیاز جدی به توسعه و ارتقاء سرمایه انسانی دارد. یکی از مهم ترین مولفه های سرمایه انسانی، وضعیت سلامت مردم است. خوشبختانه امید به زندگی زنان و مردان در کشور و استان ما در طول ۴۵ سال گذشته افزایش چشمگیری داشته و در حال حاضر امید به زندگی به بیش از ۷۵ سال رسیده است. استان ما سال ها از جمعیت جوان برخوردار بوده و همچنان لازم است این ثروت حیاتی حفظ و تقویت شود. متأسفانه در سال های اخیر روند باروری در کشور و استان ما شیب نزولی داشته است. بررسی های انجام شده حاکی از آن است که نرخ باروری کلی از ۲.۱ در سال ۱۳۹۵ به ۱.۷۴ در سال ۱۳۹۸ رسیده است و در سال ۱۳۹۹ این روند کاهشی همچنان ادامه داشته و در حال حاضر ۱/۷۱ بوده و با سطح جانشینی فاصله زیادی دارد. با شیوع بیماری کووید-۱۹ از پایان سال ۱۳۹۸، انتظار می رود به دنبال بحران اقتصادی و شرایط خاص کنترل این بیماری، روند کاهشی میزان مولید در کشور همچنان تداوم داشته باشد. پیش بینی می شود در سال ۱۴۲۰ (در یک دوره بیست ساله)، جمعیت سالمندان کشور حدوداً دو برابر شود که این روند در دیگر کشورها طی ۱۰۰ سال اتفاق افتاده است. در قیاس با کشورهای منطقه نیز، روند سالمندی در کشور ما بسیار سریع تر از کشورهای همانند عراق و پاکستان می باشد.

رصد و تحلیل ابعاد مختلف جمعیت و تعیین وضعیت موجود و پیش بینی جمعیت با سناریوهای مختلف برای تنظیم و تدوین برنامه ها و **بوم راهبردی حل بحران جمعیت در استان چهارمحال و بختیاری** یک امر اجتناب ناپذیر است. در همین راستا مجموعه اقدامات متعددی برای حل بحران جمعیت استان انجام شده و یا در دست انجام است. مجموعه حاضر نیز به همت سرکارخانم دکتر دوستی ایرانی تهیه گردید که ضمن تشکر از وی و همکاران، امید است مورد استفاده مخاطبین قرار گیرد. از همه دست اندرکاران و حامیان تهیه این مجموعه که برای استان و به تفکیک شهرستان های استان تهیه شده است تقدیر و تشکر می گردد. بی شک مهمترین اقدام برای حل بحران شناخت وضعیت موجود بحران و ابعاد مختلف آن است. در این مجموعه ابعاد مختلف شاخص های جمعیتی استان بررسی و آرایه شده است. بر مبنای آن و با همفکری و هم اندیشی جبهه جمعیت استان، بوم راهبردی حل بحران جمعیت استان و بر حسب شهرستان ها تهیه و تدوین و در حال اجراست. امید است با همت و همکاری همه دلسوزان سرزمینی استان و عنایات حق تعالی، اهداف جوانی جمعیت در استان چهارمحال و بختیاری محقق گردد.

پیشگفتار

نرخ باروری کلی یکی از شاخص‌های مهم جمعیت‌شناسی است چراکه اصلی‌ترین پیش‌بینی‌کننده‌ی ساختار سنی و جنسی جامعه در آینده است. امروزه جهان با چالش نرخ باروری پایین و سالمندی جمعیت روبه‌رو است؛ که اثرات جبران‌ناپذیری بر ساختار اقتصادی اجتماعی کشور در سال‌های آتی وارد می‌کند. بریکر و ایبیتسون (۲۰۱۹) در کتابی تحت عنوان سیاره‌ی خالی بر اساس مجموعه‌ای غنی از تحقیقات جمعیت‌شناختی این موضوع را بیان می‌کنند که رشد جمعیت جهانی در آینده نه تنها ممکن است به صفر برسد، بلکه ممکن است در واقع منفی باشد. ایران نیز از قاعده‌ی رشد منفی جمعیت که در جهان فراگیر شده است، مستثنی نیست. طبق گزارش مرکز آمار ایران، رشد جمعیت کشور تا شروع انقلاب اسلامی روندی کاهنده داشته و ناگهان پس از انقلاب اسلامی افزایش یافته است.

پایش وضعیت جمعیتی یکی از مشکلات جهانی آمارهای نوین است و مستلزم بررسی عمیق و همه‌جانبه است. تجزیه و تحلیل ویژگی‌های جمعیتی و روندها یکی از مهم‌ترین نکات در درک آینده جمعیتی یک منطقه خاص و یک کشور به‌طور کلی است. همه‌ی این‌ها در حالی است که جهان در حال حاضر تحت یک بحران ناشی از بیماری همه‌گیر کووید-۱۹ است که نیازها و رفتارهای انسان را دگرگون می‌کند. لذا بر این اساس در راستای سیاست‌های جمعیتی ابلاغ‌شده از سوی مقام معظم رهبری و دستور مقام محترم وزارت در سال ۱۳۹۸، تدوین سند ملی صیانت از جمعیت در دستور کار معاونت بهداشت وزارت متبوع قرار گرفت. کمیته ستادی صیانت از جمعیت به ریاست معاونت بهداشت تشکیل گردید و این سند با ۱۴ راهبرد موردبررسی قرار گرفت و نهایی شد؛ که در جهت اجرایی‌سازی این سند طرحی با هدف رصد دقیق آمایش جمعیت و تحلیل وضعیت موجود طراحی شد و در راستای این طرح، مطالعه‌ی حاضر با هدف رصد دقیق آمایش جمعیت استان چهارمحال و بختیاری در راستای صیانت از جمعیت و در راستای سند ملی صیانت از جمعیت با هدف رصد دقیق آمایش جمعیت و تحلیل وضعیت موجود طراحی شد.

این مطالعه در چهار فاز کلی اجرا می‌شود (فاز اول و دوم: برآورد جمعیت و شاخص‌های جمعیت، باروری، مرگ و میر، خانوار و اقتصادی-اجتماعی؛ فاز سوم: تعیین راهکارهای کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت ارتقای شاخص‌های جمعیتی؛ فاز چهارم: اولویت‌بندی راهکارهای کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت ارتقای شاخص‌های جمعیتی). فاز اول و دوم تکمیل شده و گزارش آن در ۱۲ فصل به شرح زیر ارائه شده است.

فصل ۱ و ۲ مقدمات طرح رصد جمعیت استان

فصل ۳ نتایج کل استان در طرح رصد جمعیت استان

فصل ۴ نتایج شهرستان اردل در طرح رصد جمعیت استان

فصل ۵ نتایج شهرستان بروجن در طرح رصد جمعیت استان

- فصل ۶ نتایج شهرستان بن در طرح رصد جمعیت استان
- فصل ۷ نتایج شهرستان سامان در طرح رصد جمعیت استان
- فصل ۸ نتایج شهرستان شهرکرد در طرح رصد جمعیت استان
- فصل ۹ نتایج شهرستان فارسان در طرح رصد جمعیت استان
- فصل ۱۰ نتایج شهرستان کوهرنگ در طرح رصد جمعیت استان
- فصل ۱۱ نتایج شهرستان کیار در طرح رصد جمعیت استان
- فصل ۱۲ نتایج شهرستان لردگان در طرح رصد جمعیت استان

فصل ششم:

گزارش شهرستان بن

۱-۶- برآورد جمعیت شهرستان بن

برآورد جمعیت شهرستان بن در جدول ۱-۶ آورده شده است. لازم به ذکر است جمعیت سال ۱۳۹۵ بر اساس نتایج سرشماری آبان ماه سال ۱۳۹۵ در نظر گرفته شده و جمعیت سایر سالها با استفاده از روش مولفه‌ای نسلی و مطابق آنچه در فصل دوم آمده، برآورد شده است.

جدول ۱-۶: جمعیت شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲۸۵	۲۸۶	۲۹۲	۳۰۶	۳۱۸	۳۲۳	۳۵۸	۴۲۶	۴۵۱	۵۴۳	زیر یکسال
۱۱۹۱	۱۲۴۲	۱۲۷۶	۱۳۹۹	۱۵۲۷	۱۷۶۴	۱۹۳۶	۲۰۵۱	۲۰۸۵	۲۰۳۹	۴ تا ۱
۲۰۷۲	۲۲۶۹	۲۴۸۷	۲۵۴۷	۲۶۰۰	۲۵۱۴	۲۴۶۴	۲۳۸۳	۲۳۴۴	۲۲۸۲	۵ تا ۹
۲۵۲۲	۲۴۷۱	۲۳۸۹	۲۳۴۷	۲۲۸۲	۲۲۳۹	۲۱۷۵	۲۰۷۴	۱۹۷۷	۱۸۹۴	۱۰ تا ۱۴
۲۲۴۲	۲۱۷۶	۲۰۷۴	۱۹۷۷	۱۸۹۴	۱۸۰۹	۱۷۴۱	۱۷۵۰	۱۷۴۶	۱۷۰۹	۱۵ تا ۱۹
۱۸۰۴	۱۷۳۷	۱۷۴۷	۱۷۴۴	۱۷۰۸	۱۶۸۴	۱۶۷۶	۱۷۱۷	۱۷۶۷	۱۹۳۸	۲۰ تا ۲۴
۱۶۷۷	۱۶۷۰	۱۷۱۲	۱۷۶۳	۱۹۳۴	۲۱۲۵	۲۳۶۲	۲۵۸۷	۲۸۲۱	۲۹۱۸	۲۵ تا ۲۹
۲۱۱۶	۲۳۵۳	۲۵۷۹	۲۸۱۴	۲۹۱۱	۳۰۵۵	۳۱۲۷	۳۱۴۰	۳۰۸۴	۳۰۲۷	۳۰ تا ۳۴
۳۰۴۵	۳۱۱۸	۳۱۳۱	۳۰۷۶	۳۰۱۹	۲۹۳۰	۲۷۷۱	۲۵۸۳	۲۴۵۷	۲۳۷۲	۳۵ تا ۳۹
۲۹۱۳	۲۷۵۷	۲۵۷۰	۲۴۴۷	۲۳۶۳	۲۲۸۰	۲۲۳۱	۲۱۸۲	۲۱۰۴	۲۰۷۰	۴۰ تا ۴۴
۲۲۶۵	۲۲۱۷	۲۱۶۹	۲۰۹۰	۲۰۵۶	۱۹۵۷	۱۸۶۹	۱۷۷۹	۱۶۸۲	۱۵۳۷	۴۵ تا ۴۹
۱۹۴۷	۱۸۵۸	۱۷۶۷	۱۶۶۹	۱۵۲۵	۱۴۵۷	۱۳۵۰	۱۳۷۵	۱۴۰۳	۱۳۷۵	۵۰ تا ۵۴
۱۴۴۱	۱۳۳۴	۱۳۶۰	۱۳۸۹	۱۳۶۰	۱۲۹۳	۱۳۲۷	۱۲۳۹	۱۲۱۶	۱۲۸۴	۵۵ تا ۵۹
۱۲۷۶	۱۳۰۹	۱۲۲۲	۱۱۹۵	۱۲۶۲	۱۲۲۱	۱۱۵۲	۱۱۰۱	۱۰۶۲	۹۵۹	۶۰ تا ۶۴
۱۱۹۰	۱۱۲۲	۱۰۷۴	۱۰۳۵	۹۳۵	۹۲۱	۹۰۶	۸۲۶	۷۴۷	۷۵۸	۶۵ تا ۶۹
۸۶۴	۸۵۱	۷۷۹	۷۰۳	۷۱۳	۶۴۶	۶۱۲	۶۲۶	۶۰۹	۵۱۹	۷۰ تا ۷۴
۱۴۸۳	۱۴۰۷	۱۳۹۰	۱۳۵۰	۱۲۵۹	۱۲۵۷	۱۲۰۴	۱۱۵۸	۱۱۲۳	۱۱۰۲	۷۵ و بیشتر
۳۰۳۳۳	۳۰۱۷۷	۳۰۰۱۸	۲۹۸۵۱	۲۹۶۶۶	۲۹۴۷۵	۲۹۲۶۱	۲۸۹۹۷	۲۸۶۷۸	۲۸۳۲۶	کل

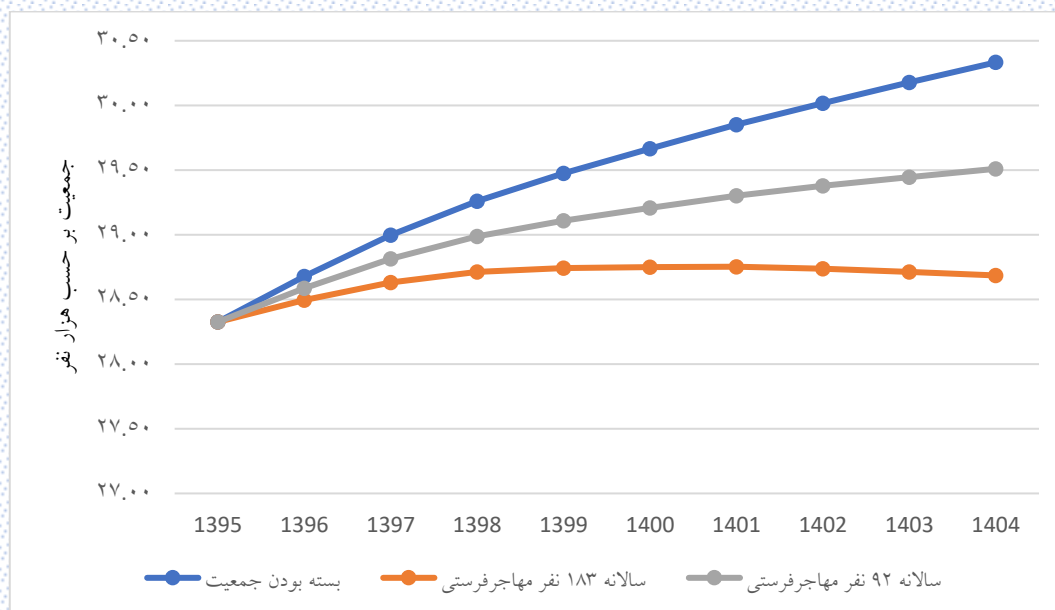
مطابق جدول ۱-۶ با فرض بسته بودن جمعیت، جمعیت شهرستان بن از ۲۸۳۲۶ نفر در سال ۱۳۹۵ به ۳۰۳۳۳ نفر در سال ۱۴۰۴ خواهد رسید؛ اما شواهد سرشماری آبان ماه ۱۳۹۵ حاکی از آن است که طی آبان‌ماه سال ۱۳۹۰ تا آبان‌ماه ۱۳۹۵ تعداد ۶۴۴ نفر به شهرستان بن وارد و ۱۵۵۷ نفر از آن خارج شدند؛ بنابراین طی این پنج سال شهرستان بن مهاجرفرست بوده و سالانه به‌طور متوسط ۱۸۳ نفر از جمعیت آن به دلیل مهاجرت کاسته شده است. بنابراین در جدول ۱-۶ برآورد جمعیت در سه حالت برآورد شده است.

در الگوی ۱، جمعیت بسته فرض شده است. در الگوی ۲ فرض شده روند مهاجرت ۹۵-۱۳۹۰ تکرار شده باشد و در الگوی ۳ فرض شده به طور متوسط جمعیت خالص مهاجران جابه جا شده در شهرستان بن به نصف ۹۵-۱۳۹۰ کاهش یافته باشد.

جدول ۲-۶: جمعیت شهرستان بن با فرض مهاجرفرستی

سال	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴
الگوی ۱	۲۸۳۲۶	۲۸۶۷۸	۲۸۹۹۷	۲۹۲۶۱	۲۹۴۷۵	۲۹۶۶۶	۲۹۸۵۱	۳۰۰۱۸	۳۰۱۷۷	۳۰۳۳۳
الگوی ۲	۲۸۳۲۶	۲۸۴۹۵	۲۸۶۳۱	۲۸۷۱۲	۲۸۷۴۳	۲۸۷۵۱	۲۸۷۵۳	۲۸۷۳۷	۲۸۷۱۳	۲۸۶۸۶
الگوی ۳	۲۸۳۲۶	۲۸۵۸۷	۲۸۸۱۴	۲۸۹۸۷	۲۹۱۰۹	۲۹۲۰۹	۲۹۳۰۲	۲۹۳۷۸	۲۹۴۴۵	۲۹۵۱۰

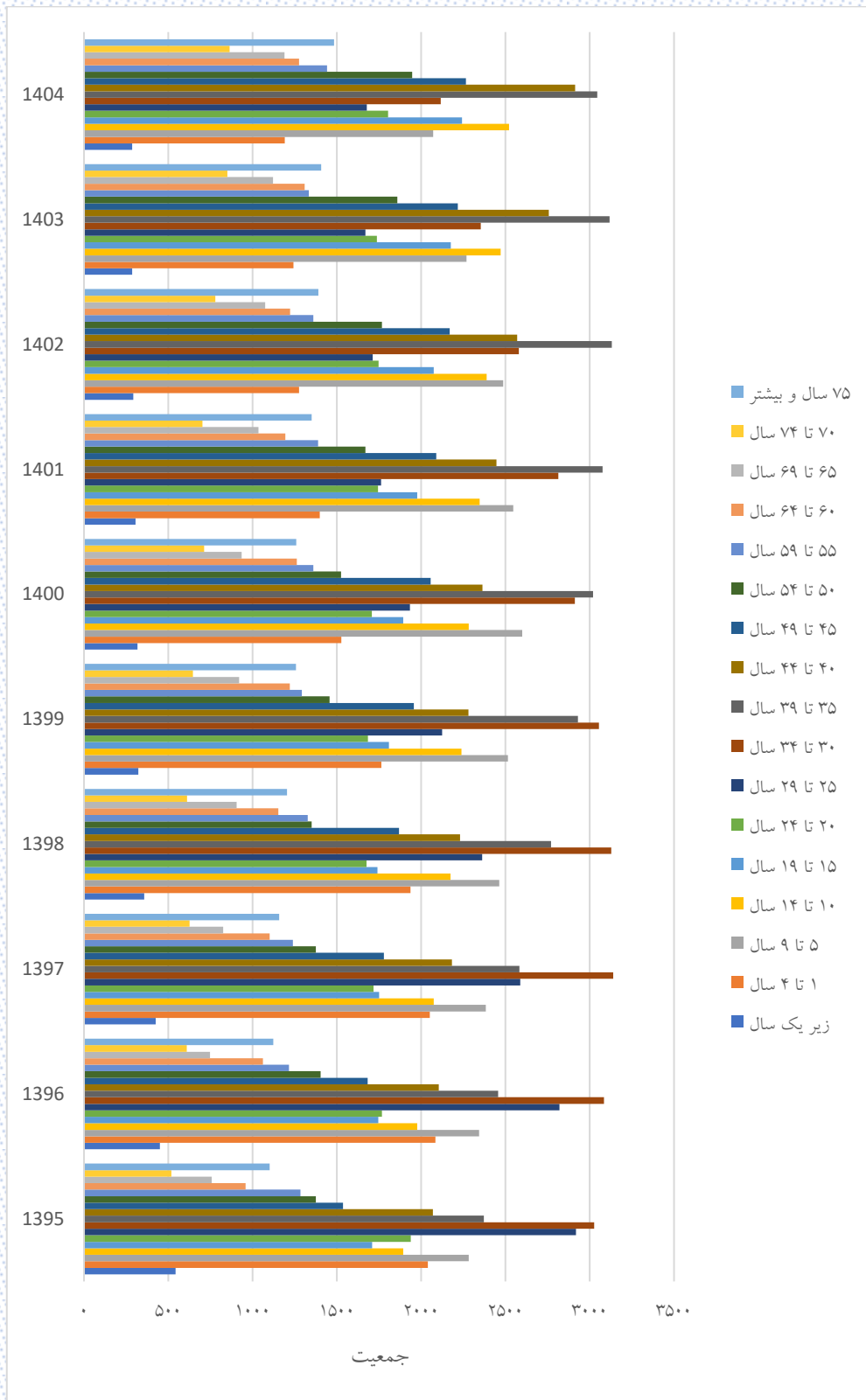
شکل ۶-۱ روند تغییرات جمعیت تحت دو فرض بسته بودن و مهاجرفرست بودن جمعیت را نشان می دهد.



شکل ۶-۱: روند تغییرات جمعیت شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

مطابق شکل ۶-۱ تحت بسته بودن جمعیت و الگوی شماره ۳، روند رشد جمعیت صعودی است؛ اما تحت الگوی دو (یعنی ادامه یافتن روند مهاجرت مطابق سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵) رشد جمعیت از سال ۱۴۰۲ نزولی خواهد شد.

شکل ۶-۲ توزیع سنی جمعیت را نشان می‌دهد.



شکل ۶-۲: توزیع سنی جمعیت شهرستان بن

۶-۱-۱- برآورد جمعیت شهرستان بن به تفکیک جنسیت

نتایج برآورد جمعیت مردان و زنان شهرستان بن برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ به ترتیب در جدول ۳-۶ و جدول ۴-۶ آورده شده است.

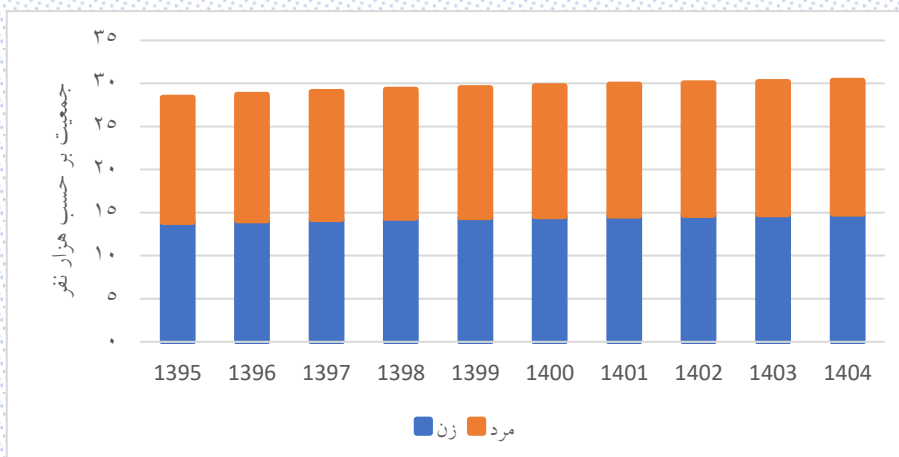
جدول ۳-۶: جمعیت مردان شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۴۵	۱۴۶	۱۴۹	۱۵۶	۱۶۲	۱۷۲	۱۹۱	۲۱۷	۲۲۰	۲۶۰	زیر یکسال
۶۰۷	۶۳۶	۶۶۵	۷۳۱	۷۹۰	۸۸۴	۹۷۹	۱۰۵۲	۱۰۹۰	۱۰۹۲	۴ تا ۱
۱۰۵۰	۱۱۶۴	۱۲۷۸	۱۳۱۶	۱۳۵۷	۱۳۴۲	۱۲۹۵	۱۲۳۴	۱۱۹۷	۱۱۴۸	۹ تا ۵
۱۳۴۵	۱۲۹۷	۱۲۳۵	۱۱۹۷	۱۱۴۷	۱۱۲۰	۱۰۸۱	۱۰۲۴	۹۸۷	۹۴۸	۱۴ تا ۱۰
۱۱۲۰	۱۰۸۱	۱۰۲۴	۹۸۷	۹۴۸	۹۱۶	۹۰۵	۹۳۵	۹۳۷	۸۹۷	۱۹ تا ۱۵
۹۱۱	۹۰۱	۹۳۲	۹۳۵	۸۹۶	۸۷۱	۸۶۵	۸۷۲	۸۹۶	۱۰۲۷	۲۴ تا ۲۰
۸۶۷	۸۶۲	۸۷۰	۸۹۴	۱۰۲۵	۱۱۵۵	۱۲۹۴	۱۴۱۹	۱۵۲۴	۱۵۶۴	۲۹ تا ۲۵
۱۱۵۳	۱۲۹۲	۱۴۱۷	۱۵۲۱	۱۵۶۰	۱۶۳۴	۱۶۵۹	۱۶۵۸	۱۶۲۹	۱۶۱۶	۳۴ تا ۳۰
۱۶۳۴	۱۶۵۸	۱۶۵۶	۱۶۲۷	۱۶۱۳	۱۵۳۶	۱۴۴۹	۱۳۳۹	۱۲۵۹	۱۱۸۱	۳۹ تا ۳۵
۱۵۳۳	۱۴۴۶	۱۳۳۵	۱۲۵۵	۱۱۷۷	۱۱۴۶	۱۱۱۸	۱۱۱۲	۱۰۶۴	۱۰۵۳	۴۴ تا ۴۰
۱۱۳۹	۱۱۱۰	۱۱۰۵	۱۰۵۸	۱۰۴۶	۹۷۴	۹۱۹	۸۴۹	۸۲۹	۷۴۴	۴۹ تا ۴۵
۹۷۰	۹۱۵	۸۴۴	۸۲۳	۷۳۸	۶۸۵	۶۱۹	۶۵۱	۶۷۶	۶۷۱	۵۴ تا ۵۰
۶۷۸	۶۱۲	۶۴۵	۶۷۱	۶۶۵	۶۴۶	۶۶۵	۶۰۱	۵۶۲	۶۰۸	۵۹ تا ۵۵
۶۳۶	۶۵۵	۵۹۱	۵۴۹	۵۹۳	۵۶۴	۵۲۶	۵۲۰	۵۰۶	۴۴۰	۶۴ تا ۶۰
۵۵۰	۵۱۰	۵۰۴	۴۸۹	۴۲۵	۴۲۴	۴۳۱	۳۸۱	۳۴۳	۳۴۸	۶۹ تا ۶۵
۳۹۲	۳۹۹	۳۵۶	۳۲۱	۳۲۶	۲۹۶	۲۷۴	۲۶۹	۲۴۸	۲۱۱	۷۴ تا ۷۰
۷۱۴	۶۷۸	۶۷۲	۶۵۹	۶۲۳	۶۳۰	۶۰۶	۵۹۵	۵۹۷	۵۸۸	۷۵ و بیشتر
۱۵۴۴۴	۱۵۳۶۲	۱۵۲۷۸	۱۵۱۸۹	۱۵۰۹۱	۱۴۹۹۵	۱۴۸۷۶	۱۴۷۲۸	۱۴۵۶۴	۱۴۳۹۶	کل

جدول ۴-۶: جمعیت زنان شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

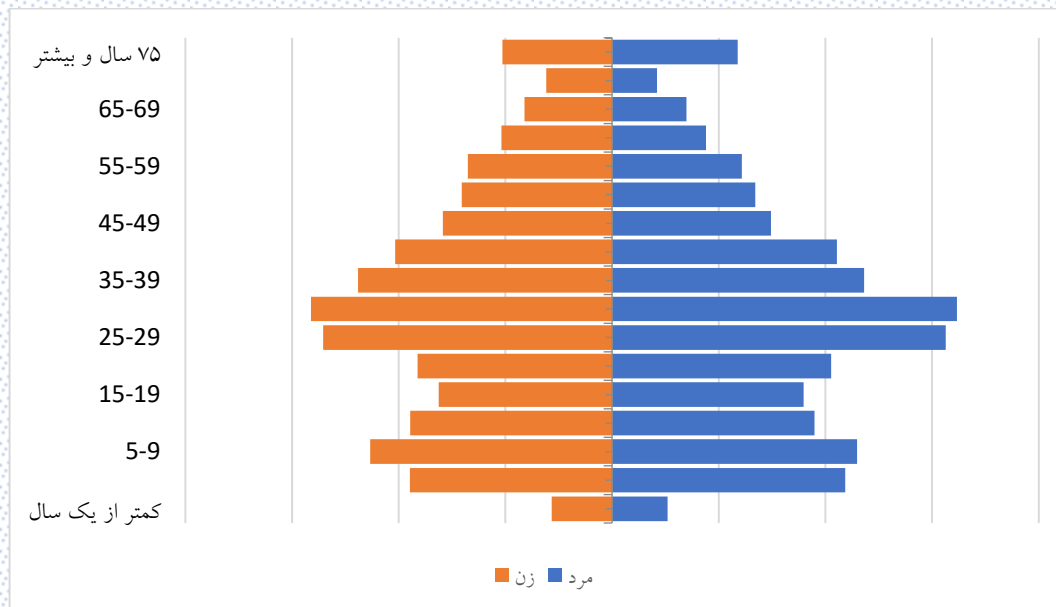
سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۴۰	۱۴۰	۱۴۳	۱۵۰	۱۵۶	۱۵۱	۱۶۷	۲۰۹	۲۳۱	۲۸۳	زیر یکسال
۵۸۴	۶۰۶	۶۱۱	۶۶۸	۷۳۷	۸۸۰	۹۵۷	۹۹۹	۹۹۵	۹۴۷	۴ تا ۱
۱۰۲۲	۱۱۰۵	۱۲۰۹	۱۲۳۱	۱۲۴۳	۱۱۷۲	۱۱۶۹	۱۱۴۹	۱۱۴۷	۱۱۳۴	۹ تا ۵
۱۱۷۷	۱۱۷۴	۱۱۵۴	۱۱۵۰	۱۱۳۵	۱۱۱۹	۱۰۹۴	۱۰۵۰	۹۹۰	۹۴۶	۱۴ تا ۱۰
۱۱۲۲	۱۰۹۵	۱۰۵۰	۹۹۰	۹۴۶	۸۹۳	۸۳۶	۸۱۵	۸۰۹	۸۱۲	۱۹ تا ۱۵
۸۹۳	۸۳۶	۸۱۵	۸۰۹	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۱	۸۴۵	۸۷۱	۹۱۱	۲۴ تا ۲۰
۸۱۰	۸۰۸	۸۴۲	۸۶۹	۹۰۹	۹۷۰	۱۰۶۸	۱۱۶۸	۱۲۹۷	۱۳۵۴	۲۹ تا ۲۵
۹۶۳	۱۰۶۱	۱۱۶۲	۱۲۹۳	۱۳۵۱	۱۴۲۱	۱۴۶۸	۱۴۸۲	۱۴۵۵	۱۴۱۱	۳۴ تا ۳۰
۱۴۱۱	۱۴۶۰	۱۴۷۵	۱۴۴۹	۱۴۰۶	۱۳۹۴	۱۳۲۲	۱۲۴۴	۱۱۹۸	۱۱۹۱	۳۹ تا ۳۵
۱۳۸۰	۱۳۱۱	۱۲۳۵	۱۱۹۲	۱۱۸۶	۱۱۳۴	۱۱۱۳	۱۰۷۰	۱۰۴۰	۱۰۱۷	۴۴ تا ۴۰
۱۱۲۶	۱۱۰۷	۱۰۶۴	۱۰۳۲	۱۰۱۰	۹۸۳	۹۵۰	۹۳۰	۸۵۳	۷۹۳	۴۹ تا ۴۵
۹۷۷	۹۴۳	۹۲۳	۸۴۶	۷۸۷	۷۷۲	۷۳۱	۷۲۴	۷۲۷	۷۰۴	۵۴ تا ۵۰
۷۶۳	۷۲۲	۷۱۵	۷۱۸	۶۹۵	۶۴۷	۶۶۲	۶۳۸	۶۵۴	۶۷۶	۵۹ تا ۵۵
۶۴۰	۶۵۴	۶۳۱	۶۴۶	۶۶۹	۶۵۷	۶۲۶	۵۸۱	۵۵۶	۵۱۹	۶۴ تا ۶۰
۶۴۰	۶۱۲	۵۷۰	۵۴۶	۵۱۰	۴۹۷	۴۷۵	۴۴۵	۴۰۴	۴۱۰	۶۹ تا ۶۵
۴۷۲	۴۵۲	۴۲۳	۳۸۲	۳۸۷	۳۵۰	۳۳۸	۳۵۷	۳۶۱	۳۰۸	۷۴ تا ۷۰
۷۶۹	۷۲۹	۷۱۸	۶۹۱	۶۳۶	۶۲۷	۵۹۸	۵۶۳	۵۲۶	۵۱۴	۷۵ و بیشتر
۱۴۸۸۹	۱۴۸۱۵	۱۴۷۴۰	۱۴۶۶۲	۱۴۵۷۵	۱۴۴۸۰	۱۴۳۸۵	۱۴۲۶۹	۱۴۱۱۴	۱۳۹۳۰	کل

شکل ۳-۶: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان را در سال‌های مورد بررسی نشان می‌دهد.

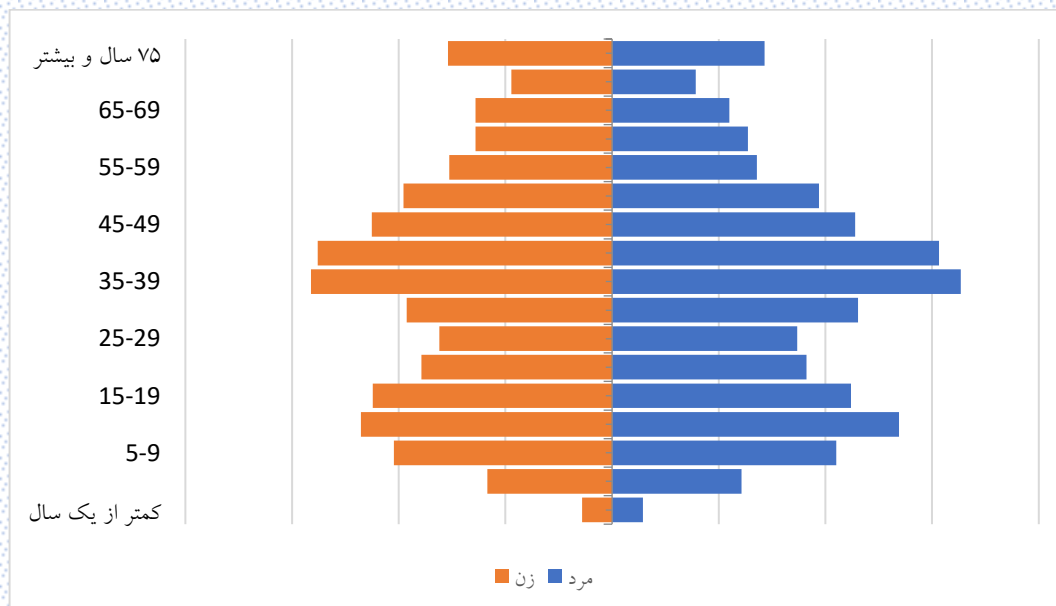


شکل ۳-۶: روند تغییرات جمعیت شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

شکل ۴-۶ و شکل ۵-۶ هرم سنی جمعیت را در دو سال ۱۳۹۵ و ۱۴۰۴ نشان می‌دهند (در نمودارهای زیر خطوط عمودی بر حسب ۵۰۰ نفر رسم شده است).



شکل ۴-۶: هرم سنی جمعیت شهرستان بن در سال ۱۳۹۵



شکل ۵-۶: هرم سنی جمعیت شهرستان بن در سال ۱۴۰۴

مطابق شکل ۵-۶، پیک جمعیت شهرستان بن در سال ۱۴۰۴ در میانسالی قرار خواهد گرفت.

۶-۱-۲- برآورد جمعیت شهرستان بن به تفکیک منطقه سکونت

جمعیت شهرستان بن به تفکیک مناطق شهری و روستایی برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ به ترتیب در جدول ۶-۵ و جدول ۶-۶ آورده شده است.

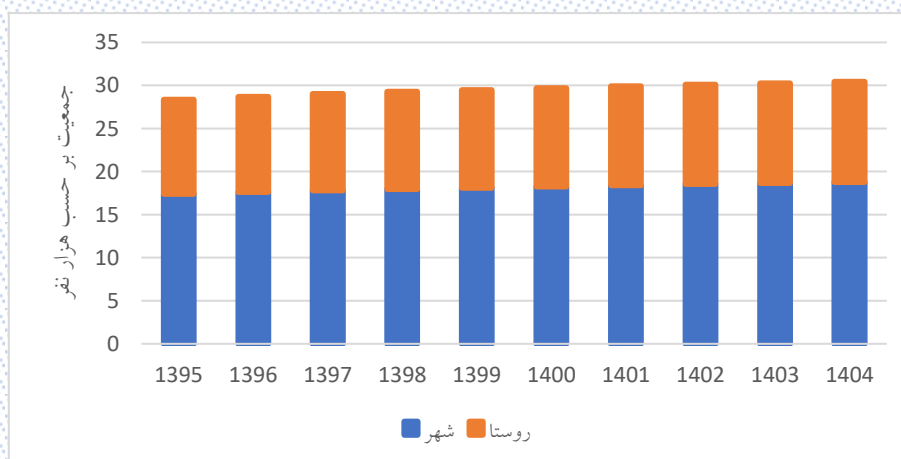
جدول ۶-۵: جمعیت مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۸۵	۱۸۴	۱۸۸	۱۹۶	۲۰۴	۲۰۶	۲۱۵	۲۴۷	۲۷۵	۳۲۲	زیر یکسال
۷۶۴	۷۹۵	۸۱۵	۸۵۸	۹۲۳	۱۰۴۸	۱۱۶۸	۱۲۳۱	۱۲۴۲	۱۲۳۱	۱ تا ۴
۱۲۴۹	۱۳۶۹	۱۴۷۲	۱۵۲۱	۱۵۶۵	۱۵۴۶	۱۵۱۸	۱۴۸۲	۱۴۸۶	۱۴۵۲	۵ تا ۹
۱۵۴۹	۱۵۲۳	۱۴۸۷	۱۴۸۹	۱۴۵۳	۱۴۱۸	۱۳۸۶	۱۳۴۳	۱۲۸۸	۱۲۳۹	۱۰ تا ۱۴
۱۴۱۹	۱۳۸۶	۱۳۴۲	۱۲۸۸	۱۲۳۹	۱۱۹۴	۱۱۲۳	۱۱۱۷	۱۱۰۶	۱۰۷۹	۱۵ تا ۱۹
۱۱۸۹	۱۱۱۹	۱۱۱۴	۱۱۰۴	۱۰۷۸	۱۰۴۵	۱۰۴۴	۱۰۴۸	۱۰۵۳	۱۱۱۱	۲۰ تا ۲۴
۱۰۴۰	۱۰۴۰	۱۰۴۵	۱۰۵۱	۱۱۰۹	۱۱۸۴	۱۳۵۲	۱۵۲۰	۱۶۹۰	۱۷۸۸	۲۵ تا ۲۹
۱۱۷۸	۱۳۴۶	۱۵۱۴	۱۶۸۴	۱۷۸۲	۱۹۲۰	۱۹۶۷	۱۹۸۸	۱۹۵۹	۱۹۴۶	۳۰ تا ۳۴
۱۹۱۷	۱۹۶۴	۱۹۸۴	۱۹۵۵	۱۹۴۱	۱۹۱۸	۱۸۱۹	۱۷۰۹	۱۶۲۵	۱۵۶۲	۳۵ تا ۳۹
۱۹۰۴	۱۸۰۷	۱۶۹۸	۱۶۱۷	۱۵۵۶	۱۴۸۸	۱۴۴۴	۱۴۱۲	۱۳۷۱	۱۳۴۳	۴۰ تا ۴۴
۱۴۷۸	۱۴۳۵	۱۴۰۳	۱۳۶۱	۱۳۳۴	۱۲۶۴	۱۲۱۶	۱۱۳۰	۱۰۶۰	۹۶۲	۴۵ تا ۴۹
۱۲۵۵	۱۲۰۶	۱۱۲۰	۱۰۵۰	۹۵۱	۹۱۳	۸۳۶	۸۳۳	۸۳۴	۸۲۳	۵۰ تا ۵۴
۹۰۲	۸۲۵	۸۲۳	۸۲۵	۸۱۳	۷۵۳	۷۷۸	۷۳۷	۷۴۸	۷۶۳	۵۵ تا ۵۹
۷۴۲	۷۶۶	۷۲۶	۷۳۴	۷۵۰	۷۳۱	۶۸۷	۶۵۶	۵۹۶	۵۷۳	۶۰ تا ۶۴
۷۱۳	۶۷۰	۶۴۱	۵۸۱	۵۵۸	۵۳۱	۵۰۳	۴۵۴	۴۱۹	۴۰۲	۶۵ تا ۶۹
۴۹۰	۴۶۴	۴۲۰	۳۸۷	۳۷۰	۳۳۹	۳۲۴	۳۲۶	۳۲۱	۲۶۱	۷۰ تا ۷۴
۷۰۸	۶۸۰	۶۸۱	۶۶۲	۶۱۶	۶۲۳	۶۰۶	۵۹۶	۵۷۴	۵۷۰	۷۵ و بیشتر
۱۸۶۸۲	۱۸۵۷۹	۱۸۴۷۳	۱۸۳۶۳	۱۸۲۴۲	۱۸۱۲۱	۱۷۹۸۶	۱۷۸۲۹	۱۷۶۴۷	۱۷۴۲۷	کل

جدول ۶-۶: جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۰	۱۰۲	۱۰۴	۱۱۰	۱۱۴	۱۱۷	۱۴۳	۱۷۹	۱۷۶	۲۲۱	زیر یکسال
۴۲۷	۴۴۷	۴۶۱	۵۴۱	۶۰۴	۷۱۶	۷۶۸	۸۲۰	۸۴۳	۸۰۸	۴ تا ۱
۸۲۳	۹۰۰	۱۰۱۵	۱۰۲۶	۱۰۳۵	۹۶۸	۹۴۶	۹۰۱	۸۵۸	۸۳۰	۹ تا ۵
۹۷۳	۹۴۸	۹۰۲	۸۵۸	۸۲۹	۸۲۱	۷۸۹	۷۳۱	۶۸۹	۶۵۵	۱۴ تا ۱۰
۸۲۳	۷۹۰	۷۳۲	۶۸۹	۶۵۵	۶۱۵	۶۱۸	۶۳۳	۶۴۰	۶۳۰	۱۹ تا ۱۵
۶۱۵	۶۱۸	۶۳۳	۶۴۰	۶۳۰	۶۳۹	۶۳۲	۶۶۹	۷۱۴	۸۲۷	۲۴ تا ۲۰
۶۳۷	۶۳۰	۶۶۷	۷۱۲	۸۲۵	۹۴۱	۱۰۱۰	۱۰۶۷	۱۱۳۱	۱۱۳۰	۲۹ تا ۲۵
۹۳۸	۱۰۰۷	۱۰۶۵	۱۱۳۰	۱۱۲۹	۱۱۳۵	۱۱۶۰	۱۱۵۲	۱۱۲۵	۱۰۸۱	۳۴ تا ۳۰
۱۱۲۸	۱۱۵۴	۱۱۴۷	۱۱۲۱	۱۰۷۸	۱۰۱۲	۹۵۲	۸۷۴	۸۳۲	۸۱۰	۳۹ تا ۳۵
۱۰۰۹	۹۵۰	۸۷۲	۸۳۰	۸۰۷	۷۹۲	۷۸۷	۷۷۰	۷۳۳	۷۲۷	۴۴ تا ۴۰
۷۸۷	۷۸۲	۷۶۶	۷۲۹	۷۲۲	۶۹۳	۶۵۳	۶۴۹	۶۲۲	۵۷۵	۴۹ تا ۴۵
۶۹۲	۶۵۲	۶۴۷	۶۱۹	۵۷۴	۵۴۴	۵۱۴	۵۴۲	۵۶۹	۵۵۲	۵۴ تا ۵۰
۵۳۹	۵۰۹	۵۳۷	۵۶۴	۵۴۷	۵۴۰	۵۴۹	۵۰۲	۴۶۸	۵۲۱	۵۹ تا ۵۵
۵۳۴	۵۴۳	۴۹۶	۴۶۱	۵۱۲	۴۹۰	۴۶۵	۴۴۵	۴۶۶	۳۸۶	۶۴ تا ۶۰
۴۷۷	۴۵۲	۴۳۳	۴۵۴	۳۷۷	۳۹۰	۴۰۳	۳۷۲	۳۲۸	۳۵۶	۶۹ تا ۶۵
۳۷۴	۳۸۷	۳۵۹	۳۱۶	۳۴۳	۳۰۷	۲۸۸	۳۰۰	۲۸۸	۲۵۸	۷۴ تا ۷۰
۷۷۵	۷۲۷	۷۰۹	۶۸۸	۶۴۳	۶۳۴	۵۹۸	۵۶۲	۵۴۹	۵۳۲	۷۵ و بیشتر
۱۱۶۵۱	۱۱۵۹۸	۱۱۵۴۵	۱۱۴۸۸	۱۱۴۲۴	۱۱۳۵۴	۱۱۲۷۵	۱۱۱۶۸	۱۱۰۳۱	۱۰۸۹۹	کل

شکل ۶-۶ روند تغییرات جمعیت شهری و روستایی را در سالهای مورد بررسی نشان می‌دهد.



شکل ۶-۶: روند تغییرات جمعیت شهری و روستایی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

۶-۱-۳- برآورد جمعیت مناطق شهری شهرستان بن به تفکیک جنسیت

نتایج برآورد جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان بن برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ به ترتیب در جدول ۶-۷ و جدول ۶-۸ آورده شده است.

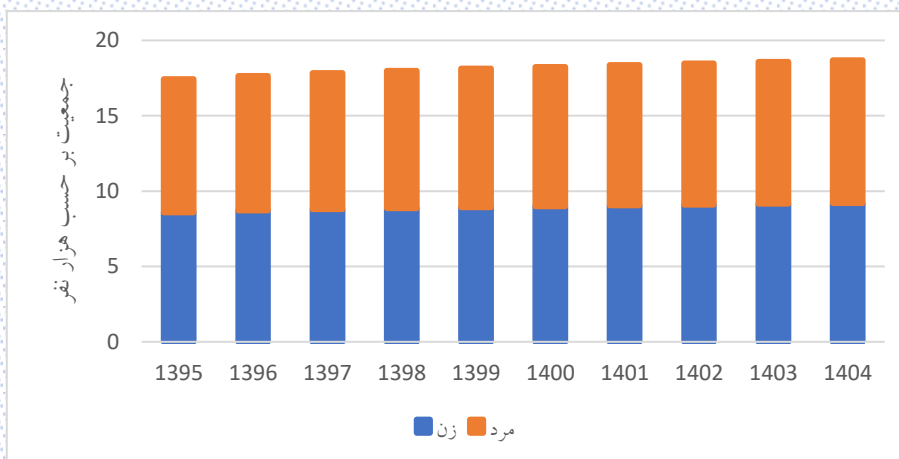
جدول ۶-۷: جمعیت مردان مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	(سال)
۹۴	۹۴	۹۶	۱۰۰	۱۰۴	۱۱۰	۱۱۶	۱۲۷	۱۳۴	۱۵۶	زیر یکسال
۳۸۹	۴۰۸	۴۲۴	۴۵۳	۴۷۹	۵۲۸	۵۹۹	۶۴۲	۶۴۶	۶۴۵	۴ تا ۱
۶۳۶	۷۱۱	۷۶۹	۷۷۹	۸۰۵	۸۰۱	۷۵۵	۷۲۵	۷۲۶	۷۰۲	۹ تا ۵
۸۰۳	۷۵۷	۷۲۷	۷۲۷	۷۰۲	۶۷۷	۶۷۵	۶۴۴	۶۳۱	۶۱۳	۱۴ تا ۱۰
۶۷۶	۶۷۴	۶۴۳	۶۳۱	۶۱۳	۶۱۶	۵۸۴	۶۰۳	۶۰۲	۵۷۱	۱۹ تا ۱۵
۶۱۱	۵۸۰	۶۰۰	۶۰۰	۵۷۰	۵۴۴	۵۴۷	۵۳۰	۵۲۳	۵۷۲	۲۴ تا ۲۰
۵۴۰	۵۴۴	۵۲۸	۵۲۱	۵۷۰	۶۱۲	۷۰۷	۷۸۸	۸۶۴	۹۱۶	۲۹ تا ۲۵
۶۱۰	۷۰۵	۷۸۶	۸۶۱	۹۱۲	۹۹۱	۱۰۰۸	۱۰۲۷	۱۰۲۴	۱۰۳۴	۳۴ تا ۳۰
۹۹۱	۱۰۰۷	۱۰۲۵	۱۰۲۲	۱۰۳۱	۱۰۱۱	۹۶۲	۹۰۵	۸۴۴	۷۸۴	۳۹ تا ۳۵
۱۰۰۹	۹۶۰	۹۰۲	۸۴۱	۷۸۱	۷۵۵	۷۳۷	۷۳۴	۷۱۳	۷۱۶	۴۴ تا ۴۰
۷۵۱	۷۳۲	۷۲۹	۷۰۸	۷۱۱	۶۵۷	۶۲۳	۵۵۶	۵۴۲	۴۸۰	۴۹ تا ۴۵
۶۵۴	۶۱۹	۵۵۱	۵۳۷	۴۷۴	۴۴۸	۴۰۰	۴۱۵	۴۲۱	۴۱۵	۵۴ تا ۵۰
۴۴۲	۳۹۴	۴۱۰	۴۱۷	۴۱۰	۳۸۱	۳۹۵	۳۵۹	۳۴۴	۳۵۵	۵۹ تا ۵۵
۳۷۳	۳۸۷	۳۵۲	۳۳۵	۳۴۶	۳۳۴	۳۰۷	۳۰۶	۲۸۲	۲۶۸	۶۴ تا ۶۰
۳۲۵	۲۹۸	۲۹۷	۲۷۲	۲۵۸	۲۴۵	۲۴۳	۲۱۴	۱۹۶	۱۹۲	۶۹ تا ۶۵
۲۲۲	۲۲۰	۱۹۵	۱۷۸	۱۷۴	۱۶۱	۱۵۱	۱۴۷	۱۳۵	۱۰۹	۷۴ تا ۷۰
۳۴۶	۳۳۰	۳۳۲	۳۲۸	۳۰۸	۳۱۷	۳۰۵	۳۰۴	۳۰۷	۳۰۲	۷۵ و بیشتر
۹۴۷۲	۹۴۲۰	۹۳۶۶	۹۳۱۰	۹۲۴۸	۹۱۸۸	۹۱۱۴	۹۰۲۶	۸۹۳۴	۸۸۳۰	کل

جدول ۸-۶: جمعیت زنان مناطق شهری شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

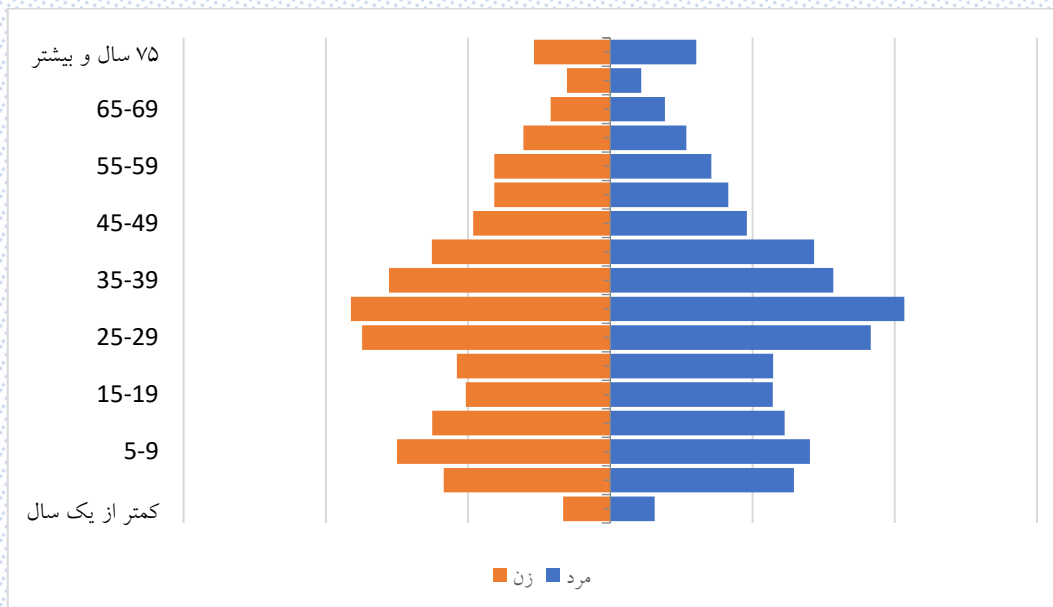
سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۹۱	۹۰	۹۲	۹۶	۱۰۰	۹۶	۹۹	۱۲۰	۱۴۱	۱۶۶	زیر یکسال
۳۷۵	۳۸۷	۳۹۱	۴۰۵	۴۴۴	۵۲۰	۵۶۹	۵۸۹	۵۹۶	۵۸۶	۴ تا ۱
۶۱۳	۶۵۸	۷۰۳	۷۴۲	۷۶۰	۷۴۵	۷۶۳	۷۵۷	۷۶۰	۷۵۰	۹ تا ۵
۷۴۶	۷۶۶	۷۶۰	۷۶۲	۷۵۱	۷۴۱	۷۱۱	۶۹۹	۶۵۷	۶۲۶	۱۴ تا ۱۰
۷۴۳	۷۱۲	۶۹۹	۶۵۷	۶۲۶	۵۷۸	۵۳۹	۵۱۴	۵۰۴	۵۰۸	۱۹ تا ۱۵
۵۷۸	۵۳۹	۵۱۴	۵۰۴	۵۰۸	۵۰۱	۴۹۷	۵۱۸	۵۳۰	۵۳۹	۲۴ تا ۲۰
۵۰۰	۴۹۶	۵۱۷	۵۳۰	۵۳۹	۵۷۲	۶۴۵	۷۳۲	۸۲۶	۸۷۲	۲۹ تا ۲۵
۵۶۸	۶۴۱	۷۲۸	۸۲۳	۸۷۰	۹۲۹	۹۵۹	۹۶۱	۹۳۵	۹۱۲	۳۴ تا ۳۰
۹۲۶	۹۵۷	۹۵۹	۹۳۳	۹۱۰	۹۰۷	۸۵۷	۸۰۴	۷۸۱	۷۷۸	۳۹ تا ۳۵
۸۹۵	۸۴۷	۷۹۶	۷۷۶	۷۷۵	۷۳۳	۷۰۷	۶۷۸	۶۵۸	۶۲۷	۴۴ تا ۴۰
۷۲۷	۷۰۳	۶۷۴	۶۵۳	۶۲۳	۶۰۷	۵۹۳	۵۷۴	۵۱۸	۴۸۲	۴۹ تا ۴۵
۶۰۱	۵۸۷	۵۶۹	۵۱۳	۴۷۷	۴۶۵	۴۳۶	۴۱۸	۴۱۳	۴۰۸	۵۴ تا ۵۰
۴۶۰	۴۳۱	۴۱۳	۴۰۸	۴۰۳	۳۷۲	۳۸۳	۳۷۸	۴۰۴	۴۰۸	۵۹ تا ۵۵
۳۶۹	۳۷۹	۳۷۴	۳۹۹	۴۰۴	۳۹۷	۳۸۰	۳۵۰	۳۱۴	۳۰۵	۶۴ تا ۶۰
۳۸۸	۳۷۲	۳۴۴	۳۰۹	۳۰۰	۲۸۶	۲۶۰	۲۴۰	۲۲۳	۲۱۰	۶۹ تا ۶۵
۲۶۸	۲۴۴	۲۲۵	۲۰۹	۱۹۶	۱۷۸	۱۷۳	۱۷۹	۱۸۶	۱۵۲	۷۴ تا ۷۰
۳۶۲	۳۵۰	۳۴۹	۳۳۴	۳۰۸	۳۰۶	۳۰۱	۲۹۲	۲۶۷	۲۶۸	۷۵ و بیشتر
۹۲۱۰	۹۱۵۹	۹۱۰۷	۹۰۵۳	۸۹۹۴	۸۹۳۳	۸۸۷۲	۸۸۰۳	۸۷۱۳	۸۵۹۷	کل

شکل ۶-۷: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق شهری را در سالهای مورد بررسی نشان می‌دهد.

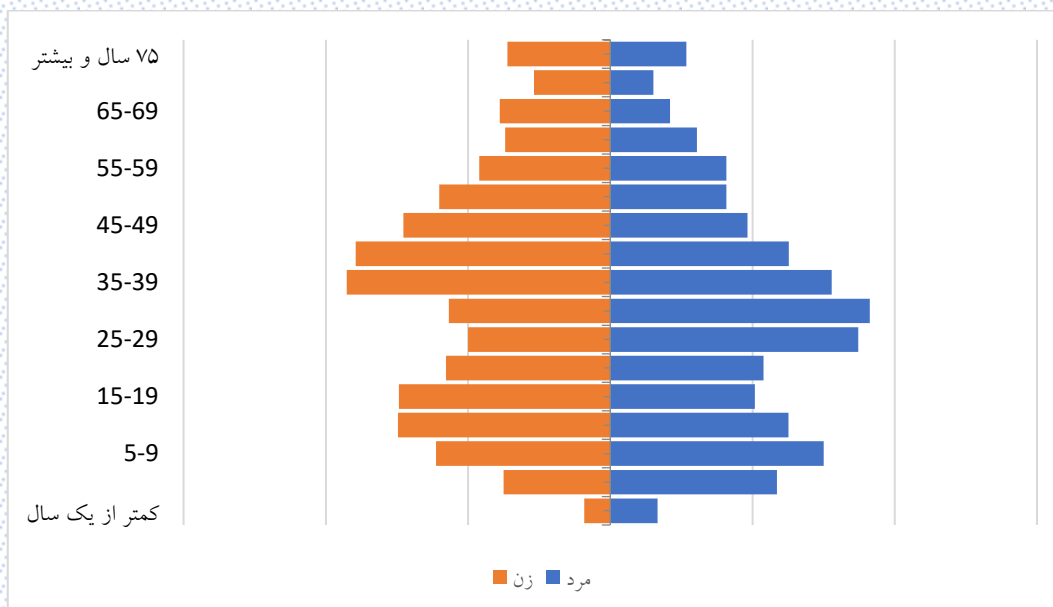


شکل ۶-۷: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

شکل ۶-۸ و شکل ۶-۹ هرم سنی جمعیت مناطق شهری را در دو سال ۱۳۹۵ و ۱۴۰۴ نشان می‌دهند (در نمودارهای زیر خطوط عمودی بر حسب ۵۰۰ نفر رسم شده است).



شکل ۶-۸: هرم سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن در سال ۱۳۹۵



شکل ۶-۹: هرم سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن در سال ۱۴۰۴

مطابق شکل ۶-۹، پیک جمعیت شهری شهرستان بن در سال ۱۴۰۴ در میانسالی قرار خواهد گرفت.

۶-۱-۴- برآورد جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن به تفکیک جنسیت

نتایج برآورد جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان بن برای سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ به ترتیب در جدول ۶-۹ و جدول ۱۰-۶ آورده شده است.

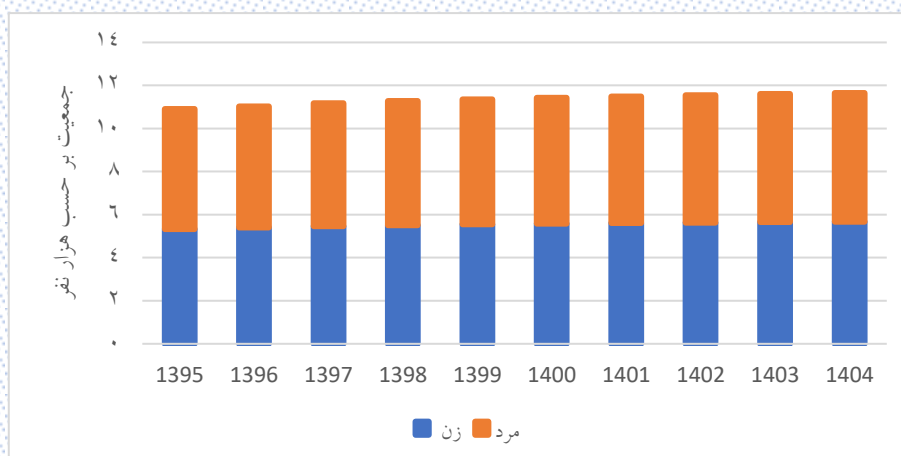
جدول ۶-۹: جمعیت مردان مناطق روستایی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۵۱	۵۲	۵۳	۵۶	۵۸	۶۲	۷۵	۹۰	۸۶	۱۰۴	زیر یکسال
۲۱۸	۲۲۸	۲۴۱	۲۷۸	۳۱۱	۳۵۶	۳۸۰	۴۱۰	۴۴۴	۴۴۷	۴ تا ۱
۴۱۴	۴۵۳	۵۰۹	۵۳۷	۵۵۲	۵۴۱	۵۴۰	۵۰۹	۴۷۱	۴۴۶	۹ تا ۵
۵۴۲	۵۴۰	۵۰۸	۴۷۰	۴۴۵	۴۴۳	۴۰۶	۳۸۰	۳۵۶	۳۳۵	۱۴ تا ۱۰
۴۴۴	۴۰۷	۳۸۱	۳۵۶	۳۳۵	۳۰۰	۳۲۱	۳۳۲	۳۳۵	۳۲۶	۱۹ تا ۱۵
۳۰۰	۳۲۱	۳۳۲	۳۳۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۱۸	۳۴۲	۳۷۳	۴۵۵	۲۴ تا ۲۰
۳۲۷	۳۱۸	۳۴۲	۳۷۳	۴۵۵	۵۴۳	۵۸۷	۶۳۱	۶۶۰	۶۴۸	۲۹ تا ۲۵
۵۴۳	۵۸۷	۶۳۱	۶۶۰	۶۴۸	۶۴۳	۶۵۱	۶۳۱	۶۰۵	۵۸۲	۳۴ تا ۳۰
۶۴۳	۶۵۱	۶۳۱	۶۰۵	۵۸۲	۵۲۵	۴۸۷	۴۳۴	۴۱۵	۳۹۷	۳۹ تا ۳۵
۵۲۴	۴۸۶	۴۳۳	۴۱۴	۳۹۶	۳۹۱	۳۸۱	۳۷۸	۳۵۱	۳۳۷	۴۴ تا ۴۰
۳۸۱	۳۷۸	۳۷۶	۳۵۰	۳۳۵	۳۱۷	۲۹۶	۲۹۳	۲۸۷	۲۶۴	۴۹ تا ۴۵
۳۱۶	۲۹۶	۲۹۳	۲۸۶	۲۶۴	۲۳۷	۲۱۹	۲۳۶	۲۵۵	۲۵۶	۵۴ تا ۵۰
۲۳۶	۲۱۸	۲۳۵	۲۵۴	۲۵۵	۲۶۵	۲۷۰	۲۴۲	۲۱۸	۲۵۳	۵۹ تا ۵۵
۲۶۳	۲۶۸	۲۳۹	۲۱۴	۲۴۷	۲۳۰	۲۱۹	۲۱۴	۲۲۴	۱۷۲	۶۴ تا ۶۰
۲۲۵	۲۱۲	۲۰۷	۲۱۷	۱۶۷	۱۷۹	۱۸۸	۱۶۷	۱۴۷	۱۵۶	۶۹ تا ۶۵
۱۷۰	۱۷۹	۱۶۱	۱۴۳	۱۵۲	۱۳۵	۱۲۳	۱۲۲	۱۱۳	۱۰۲	۷۴ تا ۷۰
۳۶۸	۳۴۸	۳۴۰	۳۳۱	۳۱۵	۳۱۳	۳۰۱	۲۹۱	۲۹۰	۲۸۶	۷۵ و بیشتر
۵۹۷۲	۵۹۴۲	۵۹۱۲	۵۸۷۹	۵۸۴۳	۵۸۰۷	۵۷۶۲	۵۷۰۲	۵۶۳۰	۵۵۶۶	کل

جدول ۱۰-۶: جمعیت زنان مناطق روستایی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

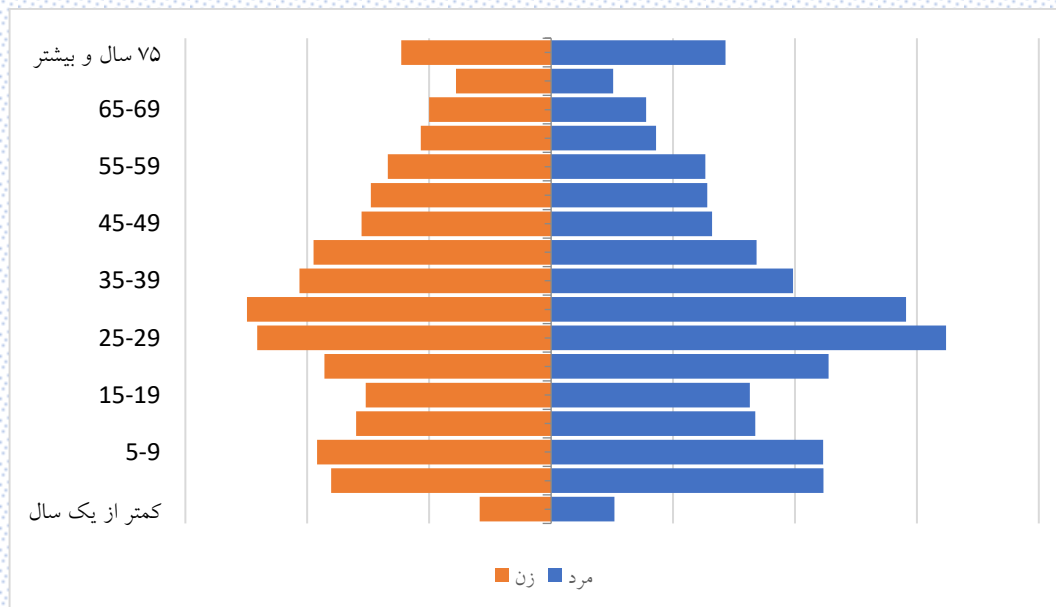
سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۴۹	۵۰	۵۱	۵۴	۵۶	۵۵	۶۸	۸۹	۹۰	۱۱۷	زیر یکسال
۲۰۹	۲۱۹	۲۲۰	۲۶۳	۲۹۳	۳۶۰	۳۸۱	۴۱۰	۳۹۹	۳۶۱	۴ تا ۱
۴۰۹	۴۴۷	۵۰۶	۴۸۹	۴۸۳	۴۲۷	۴۰۶	۳۹۲	۳۸۷	۳۸۴	۹ تا ۵
۴۳۱	۴۰۸	۳۹۴	۳۸۱	۳۸۴	۳۷۸	۳۸۳	۳۵۱	۳۳۳	۳۲۰	۱۴ تا ۱۰
۳۷۹	۳۸۳	۳۵۱	۳۳۳	۳۲۰	۳۱۵	۲۹۷	۳۰۱	۳۰۵	۳۰۴	۱۹ تا ۱۵
۳۱۵	۲۹۷	۳۰۱	۳۰۵	۳۰۴	۳۱۲	۳۱۴	۳۲۷	۳۴۱	۳۷۲	۲۴ تا ۲۰
۳۱۰	۳۱۲	۳۲۵	۳۳۹	۳۷۰	۳۹۸	۴۲۳	۴۳۶	۴۷۱	۴۸۲	۲۹ تا ۲۵
۳۹۵	۴۲۰	۴۳۴	۴۷۰	۴۸۱	۴۹۲	۵۰۹	۵۲۱	۵۲۰	۴۹۹	۳۴ تا ۳۰
۴۸۵	۵۰۳	۵۱۶	۵۱۶	۴۹۶	۴۸۷	۴۶۵	۴۴۰	۴۱۷	۴۱۳	۳۹ تا ۳۵
۴۸۵	۴۶۴	۴۳۹	۴۱۶	۴۱۱	۴۰۱	۴۰۶	۳۹۲	۳۸۲	۳۹۰	۴۴ تا ۴۰
۳۹۹	۴۰۴	۳۹۰	۳۷۹	۳۸۷	۳۷۶	۳۵۷	۳۵۶	۳۳۵	۳۱۱	۴۹ تا ۴۵
۳۷۶	۳۵۶	۳۵۴	۳۳۳	۳۱۰	۳۰۷	۲۹۵	۳۰۶	۳۱۴	۲۹۶	۵۴ تا ۵۰
۳۰۳	۲۹۱	۳۰۲	۳۱۰	۲۹۲	۲۷۵	۲۷۹	۲۶۰	۲۵۰	۲۶۸	۵۹ تا ۵۵
۲۷۱	۲۷۵	۲۵۷	۲۴۷	۲۶۵	۲۶۰	۲۴۶	۲۳۱	۲۴۲	۲۱۴	۶۴ تا ۶۰
۲۵۲	۲۴۰	۲۲۶	۲۳۷	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۵	۲۰۵	۱۸۱	۲۰۰	۶۹ تا ۶۵
۲۰۴	۲۰۸	۱۹۸	۱۷۳	۱۹۱	۱۷۲	۱۶۵	۱۷۸	۱۷۵	۱۵۶	۷۴ تا ۷۰
۴۰۷	۳۷۹	۳۶۹	۳۵۷	۳۲۸	۳۲۱	۲۹۷	۲۷۱	۲۵۹	۲۴۶	۷۵ و بیشتر
۵۶۷۹	۵۶۵۶	۵۶۳۳	۵۶۰۹	۵۵۸۱	۵۵۴۷	۵۵۱۳	۵۴۶۶	۵۴۰۱	۵۳۳۳	کل

شکل ۱۰-۶ روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی را در سالهای مورد بررسی نشان می‌دهد.

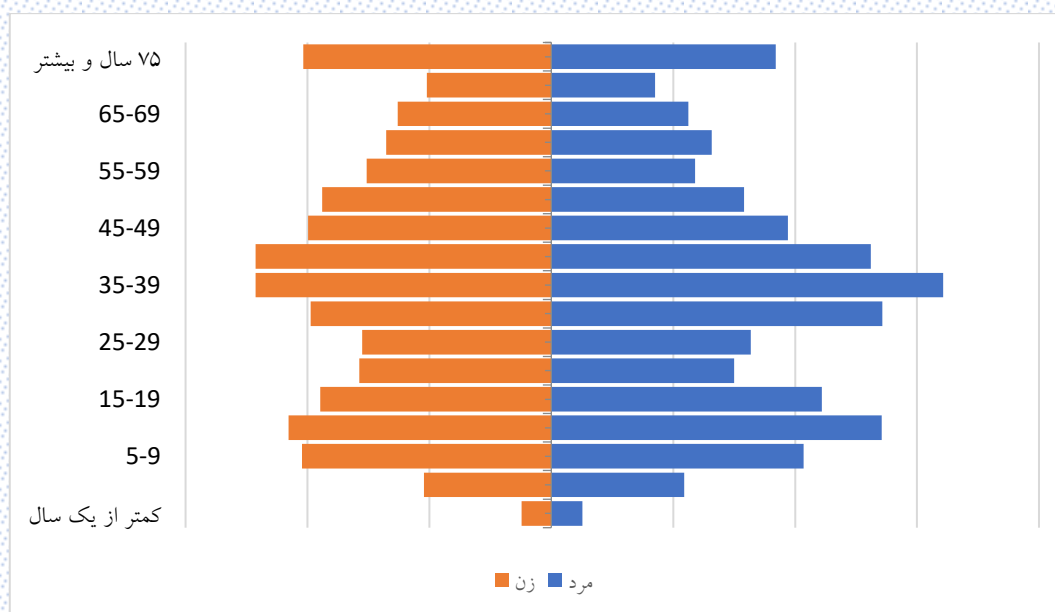


شکل ۱۰-۶: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

شکل ۶-۱۱ و شکل ۶-۱۲ هرم سنی جمعیت مناطق روستایی را در دو سال ۱۳۹۵ و ۱۴۰۴ نشان می‌دهند.



شکل ۶-۱۱: هرم سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن سال ۱۳۹۵



شکل ۶-۱۲: هرم سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن طی سال ۱۴۰۴

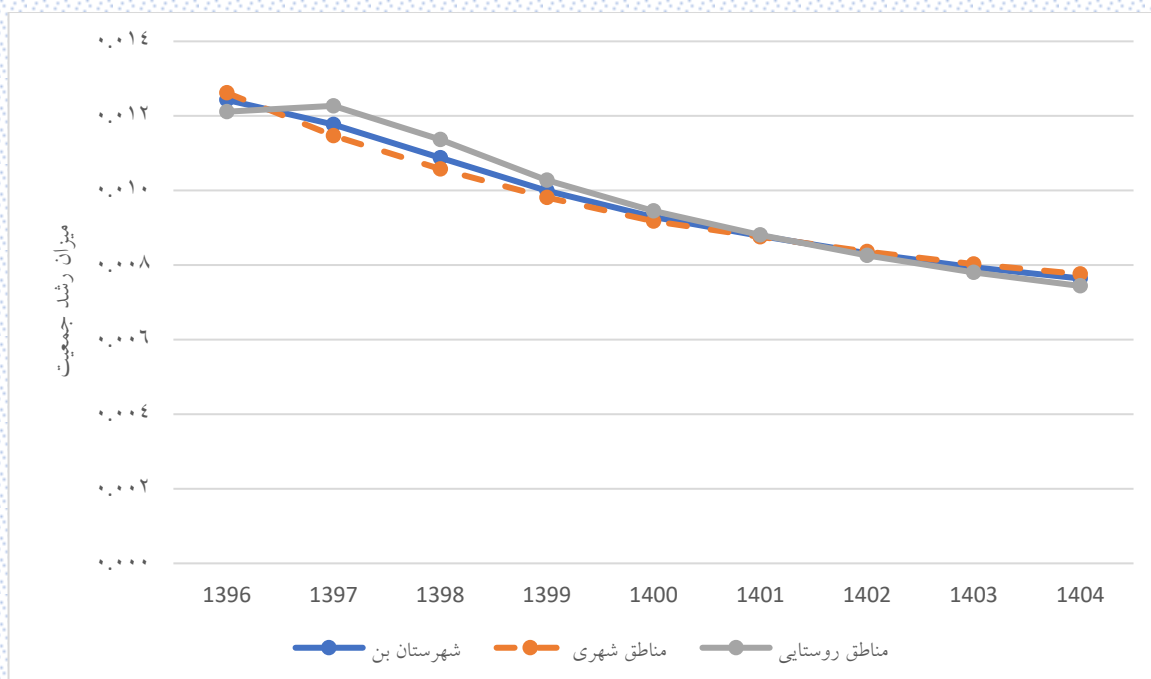
۲-۶- نرخ رشد جمعیت شهرستان بن

برای محاسبه نرخ رشد جمعیت، سال ۱۳۹۵ به عنوان سال پایه در نظر گرفته شد. نتایج در جدول ۶-۱۱ آورده شده است.

جدول ۱۱-۶: رشد جمعیت شهرستان بن در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۰/۰۰۷۶۴	۰/۰۰۷۹۴	۰/۰۰۸۳۲	۰/۰۰۸۷۸	۰/۰۰۹۲۹	۰/۰۰۹۹۹	۰/۰۱۰۸۸	۰/۰۱۱۷۷	۰/۰۱۲۴۳	شهرستان بن
۰/۰۰۷۷۶	۰/۰۰۸۰۳	۰/۰۰۸۳۶	۰/۰۰۸۷۶	۰/۰۰۹۱۸	۰/۰۰۹۸۱	۰/۰۱۰۵۸	۰/۰۱۱۴۷	۰/۰۱۲۶۲	مناطق شهری
۰/۰۰۷۴۴	۰/۰۰۷۷۸	۰/۰۰۸۲۶	۰/۰۰۸۸۱	۰/۰۰۹۴۵	۰/۰۱۰۲۸	۰/۰۱۱۳۷	۰/۰۱۲۲۷	۰/۰۱۲۱۱	مناطق روستایی

شکل ۶-۱۳ روند تغییرات رشد جمعیت را نشان می‌دهد.



شکل ۱۳-۶: روند تغییر نرخ رشد جمعیت شهرستان بن در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۴

مطابق شکل ۶-۱۳ نرخ رشد جمعیت در شهرستان بن سیر نزولی داشته است.

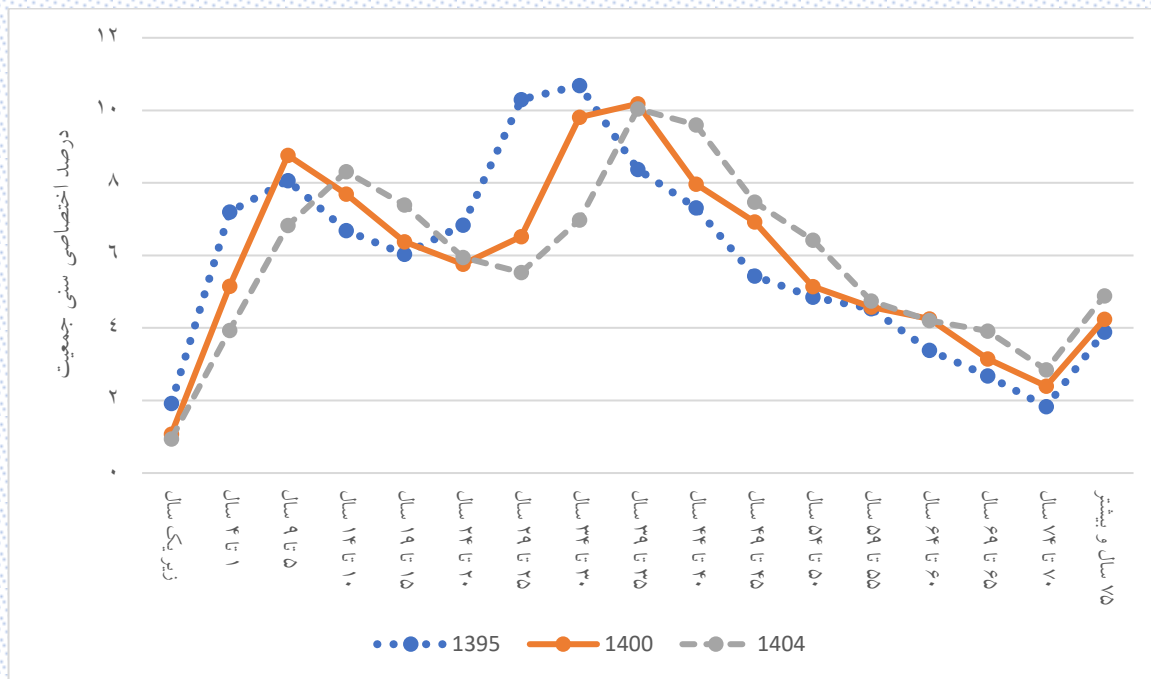
۳-۶- روند تغییر درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن

یکی از آمارهای مفیدی که می‌تواند توزیع جمعیت را نشان دهد، شاخص درصد جمعیت اختصاصی سنی است. نتایج این شاخص برای شهرستان بن در جدول ۶-۱۲ آورده شده است.

جدول ۶-۱۲: درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن

گروه سنی (سال)	سال									
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴
زیر یکسال	۱/۹۲	۱/۵۷	۱/۴۷	۱/۲۲	۱/۱	۱/۰۷	۱/۰۳	۰/۹۷	۰/۹۵	۰/۹۴
۱ تا ۴	۷/۲	۷/۲۷	۷/۰۷	۶/۶۲	۵/۹۸	۵/۱۵	۴/۶۹	۴/۲۵	۴/۱۲	۳/۹۳
۵ تا ۹	۸/۰۶	۸/۱۷	۸/۲۲	۸/۴۲	۸/۵۳	۸/۷۶	۸/۵۳	۸/۲۹	۷/۵۲	۶/۸۳
۱۰ تا ۱۴	۶/۶۹	۶/۸۹	۷/۱۵	۷/۴۳	۷/۶	۷/۶۹	۷/۸۶	۷/۹۶	۸/۱۹	۸/۳۱
۱۵ تا ۱۹	۶/۰۳	۶/۰۹	۶/۰۴	۵/۹۵	۶/۱۴	۶/۳۸	۶/۶۲	۶/۹۱	۷/۲۱	۷/۳۹
۲۰ تا ۲۴	۶/۸۴	۶/۱۶	۵/۹۲	۵/۷۳	۵/۷۱	۵/۷۶	۵/۸۴	۵/۸۲	۵/۷۶	۵/۹۵
۲۵ تا ۲۹	۱۰/۳	۹/۸۴	۸/۹۲	۸/۰۷	۷/۲۱	۶/۵۲	۵/۹۱	۵/۷	۵/۵۳	۵/۵۳
۳۰ تا ۳۴	۱۰/۶۹	۱۰/۷۵	۱۰/۸۳	۱۰/۶۹	۱۰/۳۶	۹/۸۱	۹/۴۳	۸/۵۹	۷/۸	۶/۹۸
۳۵ تا ۳۹	۸/۳۷	۸/۵۷	۸/۹۱	۹/۴۷	۹/۹۴	۱۰/۱۸	۱۰/۳	۱۰/۴۳	۱۰/۳۳	۱۰/۰۴
۴۰ تا ۴۴	۷/۳۱	۷/۳۴	۷/۵۲	۷/۶۲	۷/۷۴	۷/۹۷	۸/۲	۸/۵۶	۹/۱۴	۹/۶
۴۵ تا ۴۹	۵/۴۳	۵/۸۷	۶/۱۴	۶/۳۹	۶/۶۴	۶/۹۳	۷	۷/۲۳	۷/۳۵	۷/۴۷
۵۰ تا ۵۴	۴/۸۵	۴/۸۹	۴/۷۴	۴/۶۱	۴/۹۴	۵/۱۴	۵/۵۹	۵/۸۹	۶/۱۶	۶/۴۲
۵۵ تا ۵۹	۴/۵۳	۴/۲۴	۴/۲۷	۴/۵۴	۴/۳۹	۴/۵۸	۴/۶۵	۴/۵۳	۴/۴۲	۴/۷۵
۶۰ تا ۶۴	۳/۳۹	۳/۷	۳/۸	۳/۹۴	۴/۱۴	۴/۲۵	۴	۴/۰۷	۴/۳۴	۴/۲۱
۶۵ تا ۶۹	۲/۶۸	۲/۶	۲/۸۵	۳/۱	۳/۱۲	۳/۱۵	۳/۴۷	۳/۵۸	۳/۷۲	۳/۹۲
۷۰ تا ۷۴	۱/۸۳	۲/۱۲	۲/۱۶	۲/۰۹	۲/۱۹	۲/۴	۲/۳۶	۲/۶	۲/۸۲	۲/۸۵
۷۵ و بیشتر	۳/۸۹	۳/۹۲	۳/۹۹	۴/۱۱	۴/۲۶	۴/۲۴	۴/۵۲	۴/۶۳	۴/۶۶	۴/۸۹

در شکل ۶-۱۴ درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۶-۱۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن

شکل ۶-۱۴ به وضوح پیشروی جمعیت شهرستان بن به سمت میانسالی را نشان می دهد.

۶-۳-۱- درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن به تفکیک جنسیت

درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان شهرستان بن به ترتیب در جدول ۶-۱۳ و جدول ۶-۱۴ آورده شده است.

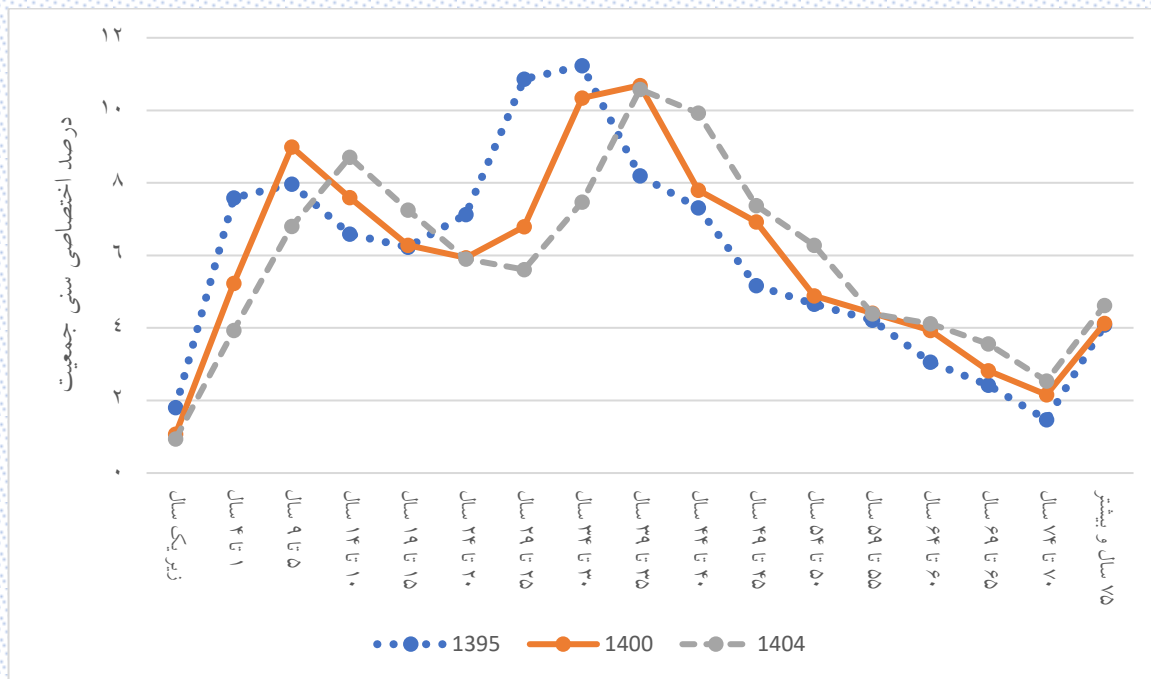
جدول ۶-۱۳: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان شهرستان بن

گروه سنی (سال)	سال									
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴
زیر یکسال	۱/۸۱	۱/۵۱	۱/۴۷	۱/۲۸	۱/۱۵	۱/۰۷	۱/۰۳	۰/۹۸	۰/۹۵	۰/۹۴
۱ تا ۴	۷/۵۹	۷/۴۸	۷/۱۴	۶/۵۸	۵/۹	۵/۲۳	۴/۸۱	۴/۳۵	۴/۱۴	۳/۹۳
۵ تا ۹	۷/۹۷	۸/۲۲	۸/۳۸	۸/۷۱	۸/۹۵	۸/۹۹	۸/۶۶	۸/۳۶	۷/۵۸	۶/۸
۱۰ تا ۱۴	۶/۵۹	۶/۷۸	۶/۹۵	۷/۲۷	۷/۴۷	۷/۶	۷/۸۸	۸/۰۸	۸/۴۴	۸/۷۱
۱۵ تا ۱۹	۶/۲۳	۶/۴۳	۶/۳۵	۶/۰۸	۶/۱۱	۶/۲۸	۶/۵	۶/۷	۷/۰۴	۷/۲۵
۲۰ تا ۲۴	۷/۱۳	۶/۱۵	۵/۹۲	۵/۸۱	۵/۸۱	۵/۹۴	۶/۱۶	۶/۱	۵/۸۷	۵/۹
۲۵ تا ۲۹	۱۰/۸۶	۱۰/۴۶	۹/۶۳	۸/۷	۷/۷	۶/۷۹	۵/۸۹	۵/۶۹	۵/۶۱	۵/۶۱
۳۰ تا ۳۴	۱۱/۲۳	۱۱/۱۹	۱۱/۲۶	۱۱/۱۵	۱۰/۹	۱۰/۳۴	۱۰/۰۱	۹/۲۷	۸/۴۱	۷/۴۷
۳۵ تا ۳۹	۸/۲	۸/۶۴	۹/۰۹	۹/۷۴	۱۰/۲۴	۱۰/۶۹	۱۰/۷۱	۱۰/۸۴	۱۰/۷۹	۱۰/۵۸
۴۰ تا ۴۴	۷/۳۱	۷/۳۱	۷/۵۵	۷/۵۲	۷/۶۴	۷/۸	۸/۲۶	۸/۷۴	۹/۴۱	۹/۹۳
۴۵ تا ۴۹	۵/۱۷	۵/۶۹	۵/۷۶	۶/۱۸	۶/۵	۶/۹۳	۶/۹۷	۷/۲۳	۷/۲۳	۷/۳۸
۵۰ تا ۵۴	۴/۶۶	۴/۶۴	۴/۴۲	۴/۱۶	۴/۵۷	۴/۸۹	۵/۴۲	۵/۵۲	۵/۹۶	۶/۲۸
۵۵ تا ۵۹	۴/۲۲	۳/۸۶	۴/۰۸	۴/۴۷	۴/۳۱	۴/۴۱	۴/۴۲	۴/۲۲	۳/۹۸	۴/۳۹
۶۰ تا ۶۴	۳/۰۶	۳/۴۷	۳/۵۳	۳/۵۴	۳/۷۶	۳/۹۳	۳/۶۱	۳/۸۷	۴/۲۶	۴/۱۲
۶۵ تا ۶۹	۲/۴۲	۲/۳۶	۲/۵۹	۲/۹	۲/۸۳	۲/۸۲	۳/۲۲	۳/۳	۳/۳۲	۳/۵۶
۷۰ تا ۷۴	۱/۴۷	۱/۷	۱/۸۳	۱/۸۴	۱/۹۷	۲/۱۶	۲/۱۱	۲/۳۳	۲/۶	۲/۵۴
۷۵ و بیشتر	۴/۰۸	۴/۱	۴/۰۴	۴/۰۷	۴/۲	۴/۱۳	۴/۳۴	۴/۴	۴/۴۱	۴/۶۲

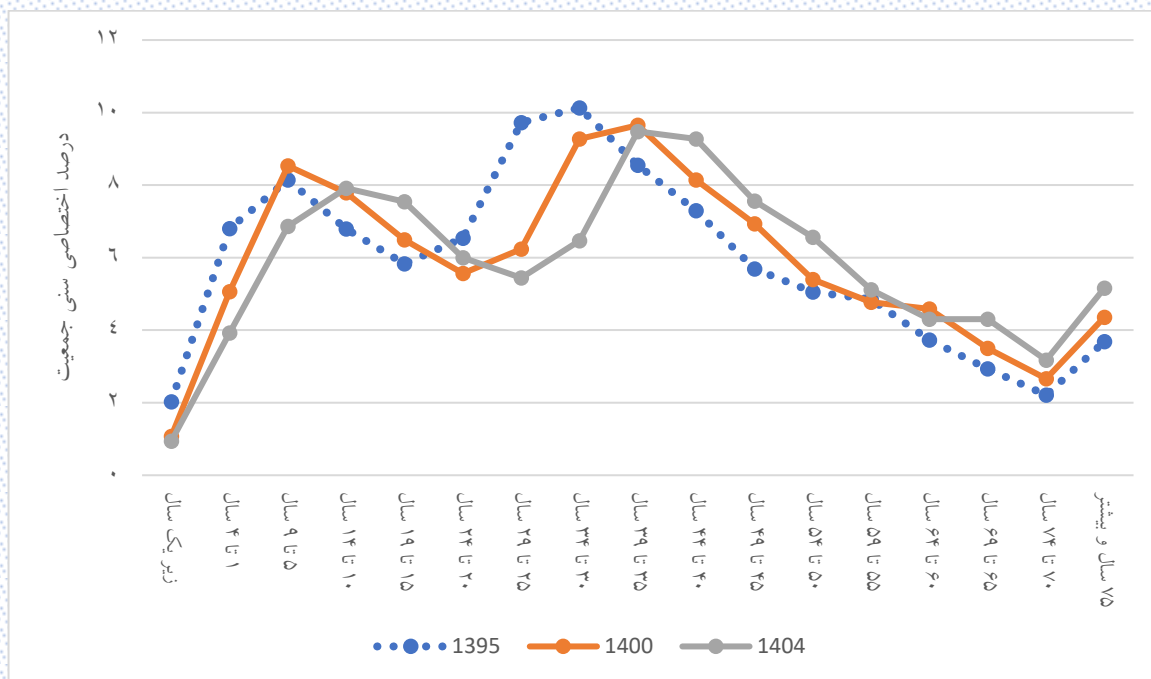
جدول ۱۴-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان شهرستان بن

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۹۴	۰/۹۴	۰/۹۷	۱/۰۲	۱/۰۷	۱/۰۴	۱/۱۶	۱/۴۶	۱/۶۴	۲/۰۳	زیر یکسال
۳/۹۲	۴/۰۹	۴/۱۵	۴/۵۶	۵/۰۶	۶/۰۸	۶/۶۵	۷	۷/۰۵	۶/۸	۴ تا ۱
۶/۸۶	۷/۴۶	۸/۲	۸/۴	۸/۵۳	۸/۰۹	۸/۱۳	۸/۰۵	۸/۱۳	۸/۱۴	۹ تا ۵
۷/۹۱	۷/۹۲	۷/۸۳	۷/۸۴	۷/۷۹	۷/۷۳	۷/۶۱	۷/۳۶	۷/۰۱	۶/۷۹	۱۴ تا ۱۰
۷/۵۴	۷/۳۹	۷/۱۲	۶/۷۵	۶/۴۹	۶/۱۷	۵/۸۱	۵/۷۱	۵/۷۳	۵/۸۳	۱۹ تا ۱۵
۶	۵/۶۴	۵/۵۳	۵/۵۲	۵/۵۷	۵/۶۱	۵/۶۴	۵/۹۲	۶/۱۷	۶/۵۴	۲۴ تا ۲۰
۵/۴۴	۵/۴۵	۵/۷۱	۵/۹۳	۶/۲۴	۶/۷	۷/۴۲	۸/۱۹	۹/۱۹	۹/۷۲	۲۹ تا ۲۵
۶/۴۷	۷/۱۶	۷/۸۸	۸/۸۲	۹/۲۷	۹/۸۱	۱۰/۲۱	۱۰/۳۹	۱۰/۳۱	۱۰/۱۳	۳۴ تا ۳۰
۹/۴۸	۹/۸۵	۱۰/۰۱	۹/۸۸	۹/۶۵	۹/۶۳	۹/۱۹	۸/۷۲	۸/۴۹	۸/۵۵	۳۹ تا ۳۵
۹/۲۷	۸/۸۵	۸/۳۸	۸/۱۳	۸/۱۴	۷/۸۳	۷/۷۴	۷/۵	۷/۳۷	۷/۳	۴۴ تا ۴۰
۷/۵۶	۷/۴۷	۷/۲۲	۷/۰۴	۶/۹۳	۶/۷۹	۶/۶	۶/۵۲	۶/۰۴	۵/۶۹	۴۹ تا ۴۵
۶/۵۶	۶/۳۷	۶/۲۶	۵/۷۷	۵/۴	۵/۳۳	۵/۰۸	۵/۰۷	۵/۱۵	۵/۰۵	۵۴ تا ۵۰
۵/۱۲	۴/۸۷	۴/۸۵	۴/۹	۴/۷۷	۴/۴۷	۴/۶	۴/۴۷	۴/۶۳	۴/۸۵	۵۹ تا ۵۵
۴/۳	۴/۴۱	۴/۲۸	۴/۴۱	۴/۵۹	۴/۵۴	۴/۳۵	۴/۰۷	۳/۹۴	۳/۷۳	۶۴ تا ۶۰
۴/۳	۴/۱۳	۳/۸۷	۳/۷۲	۳/۵	۳/۴۳	۳/۳	۳/۱۲	۲/۸۶	۲/۹۴	۶۹ تا ۶۵
۳/۱۷	۳/۰۵	۲/۸۷	۲/۶۱	۲/۶۶	۲/۴۲	۲/۳۵	۲/۵	۲/۵۶	۲/۲۱	۷۴ تا ۷۰
۵/۱۶	۴/۹۲	۴/۸۷	۴/۷۱	۴/۳۶	۴/۳۳	۴/۱۶	۳/۹۵	۳/۷۳	۳/۶۹	۷۵ و بیشتر

در شکل ۶-۱۵ و شکل ۶-۱۶ به ترتیب درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان شهرستان بن در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۶-۱۵: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در شهرستان بن



شکل ۶-۱۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در شهرستان بن

۶-۳-۲- درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان بن به تفکیک منطقه سکونت

درصد اختصاصی سنی جمعیت برای مناطق شهری و روستایی شهرستان بن به ترتیب در جدول ۶-۱۵ و جدول ۶-۱۶ آورده شده است.

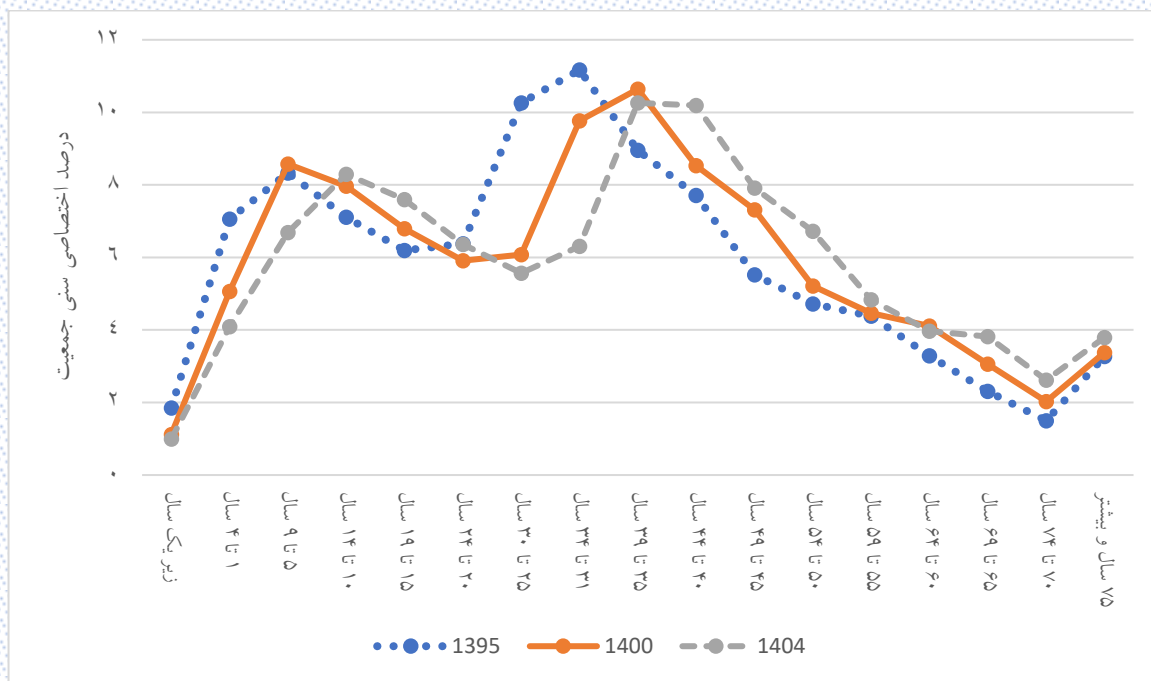
جدول ۱۵-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۹۹	۰/۹۹	۱/۰۲	۱/۰۷	۱/۱۲	۱/۱۴	۱/۲	۱/۳۹	۱/۵۶	۱/۸۵	زیر یکسال
۴/۰۹	۴/۲۸	۴/۴۱	۴/۶۷	۵/۰۶	۵/۷۸	۶/۴۹	۶/۹	۷/۰۴	۷/۰۶	۴ تا ۱
۶/۶۹	۷/۳۷	۷/۹۷	۸/۲۸	۸/۵۸	۸/۵۳	۸/۴۴	۸/۳۱	۸/۴۲	۸/۳۳	۹ تا ۵
۸/۲۹	۸/۲	۸/۰۵	۸/۱۱	۷/۹۷	۷/۸۳	۷/۷۱	۷/۵۳	۷/۳	۷/۱۱	۱۰ تا ۱۴
۷/۶	۷/۴۶	۷/۲۶	۷/۰۱	۶/۷۹	۶/۵۹	۶/۲۴	۶/۲۷	۶/۲۷	۶/۱۹	۱۵ تا ۱۹
۶/۳۶	۶/۰۲	۶/۰۳	۶/۰۱	۵/۹۱	۵/۷۷	۵/۸	۵/۸۸	۵/۹۷	۶/۳۸	۲۰ تا ۲۴
۵/۵۷	۵/۶	۵/۶۶	۵/۷۲	۶/۰۸	۶/۵۳	۷/۵۲	۸/۵۳	۹/۵۸	۱۰/۲۶	۲۵ تا ۲۹
۶/۳۱	۷/۲۴	۸/۲	۹/۱۷	۹/۷۷	۱۰/۶	۱۰/۹۴	۱۱/۱۵	۱۱/۱	۱۱/۱۷	۳۰ تا ۳۴
۱۰/۲۶	۱۰/۵۷	۱۰/۷۴	۱۰/۶۵	۱۰/۶۴	۱۰/۵۸	۱۰/۱۱	۹/۵۹	۹/۲۱	۸/۹۶	۳۵ تا ۳۹
۱۰/۱۹	۹/۷۳	۹/۱۹	۸/۸۱	۸/۵۳	۸/۲۱	۸/۰۳	۷/۹۲	۷/۷۷	۷/۷۱	۴۰ تا ۴۴
۷/۹۱	۷/۷۲	۷/۵۹	۷/۴۱	۷/۳۱	۶/۹۸	۶/۷۶	۶/۳۴	۶/۰۱	۵/۵۲	۴۵ تا ۴۹
۶/۷۲	۶/۴۹	۶/۰۶	۵/۷۲	۵/۲۱	۵/۰۴	۴/۶۵	۴/۶۷	۴/۷۳	۴/۷۲	۵۰ تا ۵۴
۴/۸۳	۴/۴۴	۴/۴۶	۴/۴۹	۴/۴۶	۴/۱۶	۴/۳۳	۴/۱۳	۴/۲۴	۴/۳۸	۵۵ تا ۵۹
۳/۹۷	۴/۱۲	۳/۹۳	۴	۴/۱۱	۴/۰۳	۳/۸۲	۳/۶۸	۳/۳۸	۳/۲۹	۶۰ تا ۶۴
۳/۸۲	۳/۶۱	۳/۴۷	۳/۱۶	۳/۰۶	۲/۹۳	۲/۸	۲/۵۵	۲/۳۷	۲/۳۱	۶۵ تا ۶۹
۲/۶۲	۲/۵	۲/۲۷	۲/۱۱	۲/۰۳	۱/۸۷	۱/۸	۱/۸۳	۱/۸۲	۱/۵	۷۰ تا ۷۴
۳/۷۹	۳/۶۶	۳/۶۹	۳/۶۱	۳/۳۸	۳/۴۴	۳/۳۷	۳/۳۴	۳/۲۵	۳/۲۷	۷۵ و بیشتر

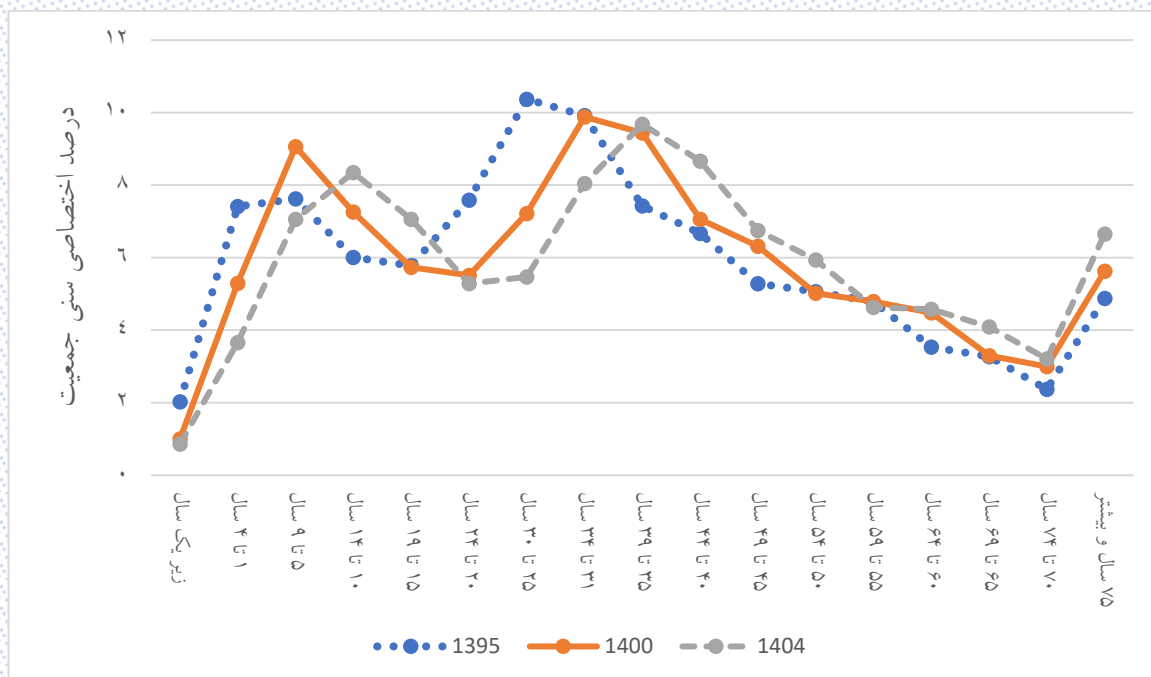
جدول ۱۶-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۸۶	۰/۸۸	۰/۹	۰/۹۶	۱	۱/۰۳	۱/۲۷	۱/۶	۱/۶	۲/۰۳	زیر یکسال
۳/۶۶	۳/۸۵	۳/۹۹	۴/۷۱	۵/۲۹	۶/۳۱	۶/۸۱	۷/۳۴	۷/۶۴	۷/۴۱	۴ تا ۱
۷/۰۶	۷/۷۶	۸/۷۹	۸/۹۳	۹/۰۶	۸/۵۳	۸/۳۹	۸/۰۷	۷/۷۸	۷/۶۲	۹ تا ۵
۸/۳۵	۸/۱۷	۷/۸۱	۷/۴۷	۷/۲۶	۷/۲۳	۷	۶/۵۵	۶/۲۵	۶/۰۱	۱۰ تا ۱۴
۷/۰۶	۶/۸۱	۶/۳۴	۶	۵/۷۳	۵/۴۲	۵/۴۸	۵/۶۷	۵/۸	۵/۷۸	۱۵ تا ۱۹
۵/۲۸	۵/۳۳	۵/۴۸	۵/۵۷	۵/۵۱	۵/۶۳	۵/۶۱	۵/۹۹	۶/۴۷	۷/۵۹	۲۰ تا ۲۴
۵/۴۷	۵/۴۳	۵/۷۸	۶/۲	۷/۲۲	۸/۲۹	۸/۹۶	۹/۵۵	۱۰/۲۵	۱۰/۳۷	۲۵ تا ۲۹
۸/۰۵	۸/۶۸	۹/۲۲	۹/۸۴	۹/۸۸	۱۰	۱۰/۲۹	۱۰/۳۲	۱۰/۲	۹/۹۲	۳۰ تا ۳۴
۹/۶۸	۹/۹۵	۹/۹۴	۹/۷۶	۹/۴۴	۸/۹۱	۸/۴۴	۷/۸۳	۷/۵۴	۷/۴۳	۳۵ تا ۳۹
۸/۶۶	۸/۱۹	۷/۵۵	۷/۲۲	۷/۰۶	۶/۹۸	۶/۹۸	۶/۸۹	۶/۶۴	۶/۶۷	۴۰ تا ۴۴
۶/۷۵	۶/۷۴	۶/۶۳	۶/۳۵	۶/۳۲	۶/۱	۵/۷۹	۵/۸۱	۵/۶۴	۵/۲۸	۴۵ تا ۴۹
۵/۹۴	۵/۶۲	۵/۶	۵/۳۹	۵/۰۲	۴/۷۹	۴/۵۶	۴/۸۵	۵/۱۶	۵/۰۶	۵۰ تا ۵۴
۴/۶۳	۴/۳۹	۴/۶۵	۴/۹۱	۴/۷۹	۴/۷۶	۴/۸۷	۴/۴۹	۴/۲۴	۴/۷۸	۵۵ تا ۵۹
۴/۵۸	۴/۶۸	۴/۳	۴/۰۱	۴/۴۸	۴/۳۲	۴/۱۲	۳/۹۸	۴/۲۲	۳/۵۴	۶۰ تا ۶۴
۴/۰۹	۳/۹	۳/۷۵	۳/۹۵	۳/۳	۳/۴۳	۳/۵۷	۳/۳۳	۲/۹۷	۳/۲۷	۶۵ تا ۶۹
۳/۲۱	۳/۳۴	۳/۱۱	۲/۷۵	۳	۲/۷	۲/۵۵	۲/۶۹	۲/۶۱	۲/۳۷	۷۰ تا ۷۴
۶/۶۵	۶/۲۷	۶/۱۴	۵/۹۹	۵/۶۳	۵/۵۸	۵/۳	۵/۰۳	۴/۹۸	۴/۸۸	۷۵ و بیشتر

در شکل ۶-۱۷ و شکل ۶-۱۸ به ترتیب درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری و روستایی شهرستان بن در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۶-۱۷: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری در شهرستان بن



شکل ۶-۱۸: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی در شهرستان بن

۶-۳-۳- درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن به تفکیک جنسیت

درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان بن به ترتیب در جدول ۶-۱۷ و جدول ۶-۱۸ آورده شده است.

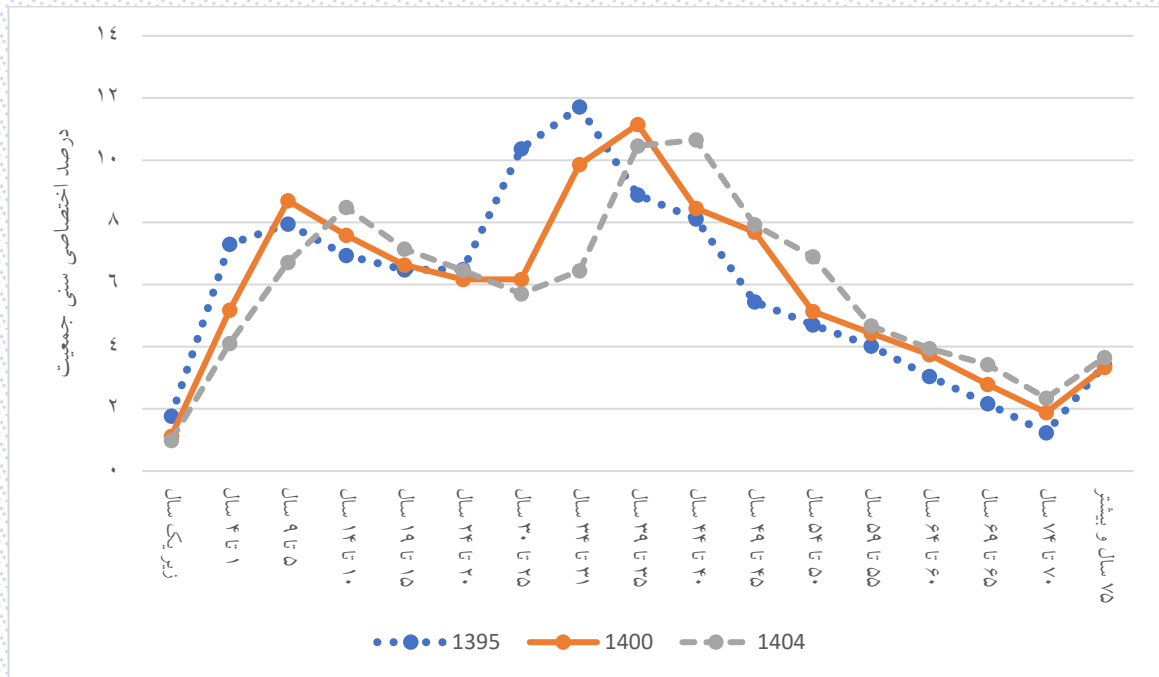
جدول ۱۷-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان مناطق شهری شهرستان بن

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۹۹	۱	۱/۰۲	۱/۰۷	۱/۱۲	۱/۲	۱/۲۷	۱/۴۱	۱/۵	۱/۷۷	زیر یکسال
۴/۱۱	۴/۳۳	۴/۵۳	۴/۸۷	۵/۱۸	۵/۷۵	۶/۵۷	۷/۱۱	۷/۲۳	۷/۳	۴ تا ۱
۶/۷۱	۷/۵۵	۸/۲۱	۸/۳۷	۸/۷	۸/۷۲	۸/۲۸	۸/۰۳	۸/۱۳	۷/۹۵	۹ تا ۵
۸/۴۸	۸/۰۴	۷/۷۶	۷/۸۱	۷/۵۹	۷/۳۷	۷/۴۱	۷/۱۳	۷/۰۶	۶/۹۴	۱۰ تا ۱۴
۷/۱۴	۷/۱۵	۶/۸۷	۶/۷۸	۶/۶۳	۶/۷	۶/۴۱	۶/۶۸	۶/۷۴	۶/۴۷	۱۵ تا ۱۹
۶/۴۵	۶/۱۶	۶/۴۱	۶/۴۴	۶/۱۶	۵/۹۲	۶	۵/۸۷	۵/۸۵	۶/۴۸	۲۰ تا ۲۴
۵/۷	۵/۷۷	۵/۶۴	۵/۶	۶/۱۶	۶/۶۶	۷/۷۶	۸/۷۳	۹/۶۷	۱۰/۳۷	۲۵ تا ۲۹
۶/۴۴	۷/۴۸	۸/۳۹	۹/۲۵	۹/۸۶	۱۰/۷۹	۱۱/۰۶	۱۱/۳۸	۱۱/۴۶	۱۱/۷۱	۳۰ تا ۳۴
۱۰/۴۶	۱۰/۶۹	۱۰/۹۴	۱۰/۹۸	۱۱/۱۵	۱۱	۱۰/۵۶	۱۰/۰۳	۹/۴۵	۸/۸۸	۳۵ تا ۳۹
۱۰/۶۵	۱۰/۱۹	۹/۶۳	۹/۰۳	۸/۴۵	۸/۲۲	۸/۰۹	۸/۱۳	۷/۹۸	۸/۱۱	۴۰ تا ۴۴
۷/۹۳	۷/۷۷	۷/۷۸	۷/۶	۷/۶۹	۷/۱۵	۶/۸۴	۶/۱۶	۶/۰۷	۵/۴۴	۴۵ تا ۴۹
۶/۹	۶/۵۷	۵/۸۸	۵/۷۷	۵/۱۳	۴/۸۸	۴/۳۹	۴/۶	۴/۷۱	۴/۷	۵۰ تا ۵۴
۴/۶۷	۴/۱۸	۴/۳۸	۴/۴۸	۴/۴۳	۴/۱۵	۴/۳۳	۳/۹۸	۳/۸۵	۴/۰۲	۵۵ تا ۵۹
۳/۹۴	۴/۱۱	۳/۷۶	۳/۶	۳/۷۴	۳/۶۴	۳/۳۷	۳/۳۹	۳/۱۶	۳/۰۴	۶۰ تا ۶۴
۳/۴۳	۳/۱۶	۳/۱۷	۲/۹۲	۲/۷۹	۲/۶۷	۲/۶۷	۲/۳۷	۲/۱۹	۲/۱۷	۶۵ تا ۶۹
۲/۳۴	۲/۳۴	۲/۰۸	۱/۹۱	۱/۸۸	۱/۷۵	۱/۶۶	۱/۶۳	۱/۵۱	۱/۲۳	۷۰ تا ۷۴
۳/۶۵	۳/۵	۳/۵۴	۳/۵۲	۳/۳۳	۳/۴۵	۳/۳۵	۳/۳۷	۳/۴۴	۳/۴۲	۷۵ و بیشتر

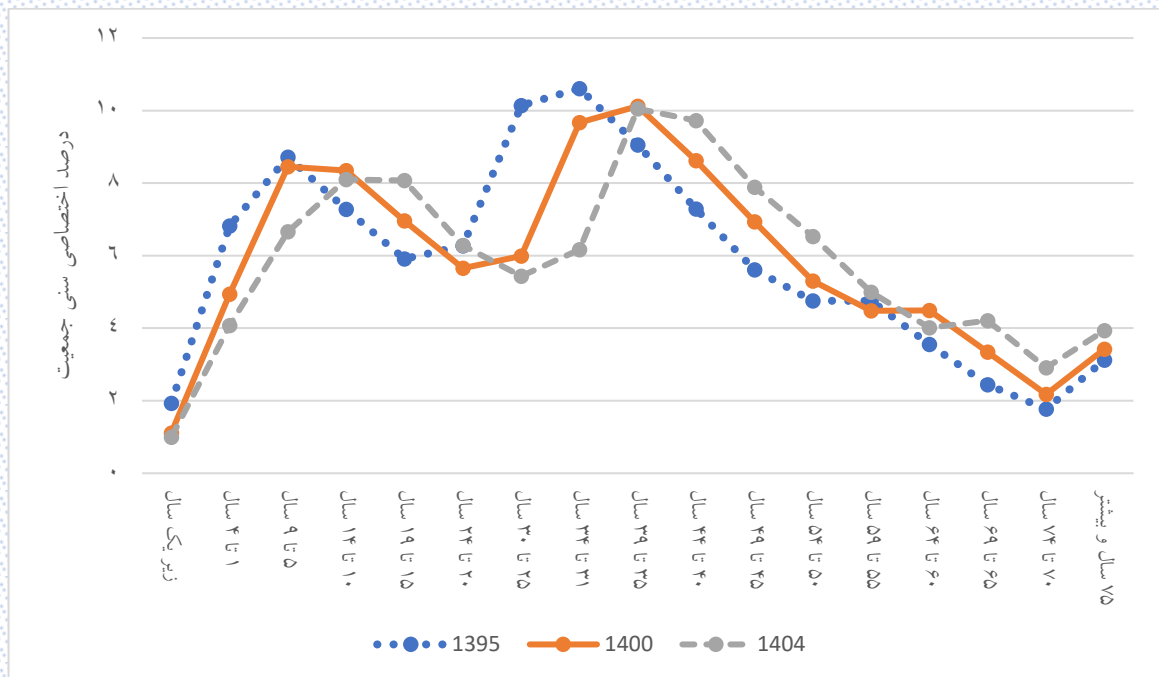
جدول ۱۸-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان مناطق شهری شهرستان بن

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۹۹	۰/۹۸	۱/۰۱	۱/۰۶	۱/۱۱	۱/۰۷	۱/۱۲	۱/۳۶	۱/۶۲	۱/۹۳	زیر یکسال
۴/۰۷	۴/۲۳	۴/۲۹	۴/۴۷	۴/۹۴	۵/۸۲	۶/۴۱	۶/۶۹	۶/۸۴	۶/۸۲	۴ تا ۱
۶/۶۶	۷/۱۸	۷/۷۲	۸/۲	۸/۴۵	۸/۳۴	۸/۶	۸/۶	۸/۷۲	۸/۷۲	۹ تا ۵
۸/۱	۸/۳۶	۸/۳۵	۸/۴۲	۸/۳۵	۸/۳	۸/۰۱	۷/۹۴	۷/۵۴	۷/۲۸	۱۴ تا ۱۰
۸/۰۷	۷/۷۷	۷/۶۸	۷/۲۶	۶/۹۶	۶/۴۷	۶/۰۸	۵/۸۴	۵/۷۸	۵/۹۱	۱۹ تا ۱۵
۶/۲۸	۵/۸۸	۵/۶۴	۵/۵۷	۵/۶۵	۵/۶۱	۵/۶	۵/۸۸	۶/۰۸	۶/۲۷	۲۴ تا ۲۰
۵/۴۳	۵/۴۲	۵/۶۸	۵/۸۵	۵/۹۹	۶/۴	۷/۲۷	۸/۳۲	۹/۴۸	۱۰/۱۴	۲۹ تا ۲۵
۶/۱۷	۷	۷/۹۹	۹/۰۹	۹/۶۷	۱۰/۴	۱۰/۸۱	۱۰/۹۲	۱۰/۷۳	۱۰/۶۱	۳۴ تا ۳۰
۱۰/۰۵	۱۰/۴۵	۱۰/۵۳	۱۰/۳۱	۱۰/۱۲	۱۰/۱۵	۹/۶۶	۹/۱۳	۸/۹۶	۹/۰۵	۳۹ تا ۳۵
۹/۷۲	۹/۲۵	۸/۷۴	۸/۵۷	۸/۶۲	۸/۲۱	۷/۹۷	۷/۷	۷/۵۵	۷/۲۹	۴۴ تا ۴۰
۷/۸۹	۷/۶۸	۷/۴	۷/۲۱	۶/۹۳	۶/۸	۶/۶۸	۶/۵۲	۵/۹۵	۵/۶۱	۴۹ تا ۴۵
۶/۵۳	۶/۴۱	۶/۲۵	۵/۶۷	۵/۳	۵/۲۱	۴/۹۱	۴/۷۵	۴/۷۴	۴/۷۵	۵۴ تا ۵۰
۴/۹۹	۴/۷۱	۴/۵۳	۴/۵۱	۴/۴۸	۴/۱۶	۴/۳۲	۴/۲۹	۴/۶۴	۴/۷۵	۵۹ تا ۵۵
۴/۰۱	۴/۱۴	۴/۱۱	۴/۴۱	۴/۴۹	۴/۴۴	۴/۲۸	۳/۹۸	۳/۶	۳/۵۵	۶۴ تا ۶۰
۴/۲۱	۴/۰۶	۳/۷۸	۳/۴۱	۳/۳۴	۳/۲	۲/۹۳	۲/۷۳	۲/۵۶	۲/۴۴	۶۹ تا ۶۵
۲/۹۱	۲/۶۶	۲/۴۷	۲/۳۱	۲/۱۸	۱/۹۹	۱/۹۵	۲/۰۳	۲/۱۳	۱/۷۷	۷۴ تا ۷۰
۳/۹۳	۳/۸۲	۳/۸۳	۳/۶۹	۳/۴۲	۳/۴۳	۳/۳۹	۳/۳۲	۳/۰۶	۳/۱۲	۷۵ و بیشتر

در شکل ۶-۱۹ و شکل ۶-۲۰ درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان بن در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۶-۱۹: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در مناطق شهری شهرستان بن



شکل ۶-۲۰: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در مناطق شهری شهرستان بن

۶-۳-۴- درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن به تفکیک جنسیت

درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان بن به ترتیب در جدول ۶-۱۹ و جدول ۶-۲۰ آورده شده است.

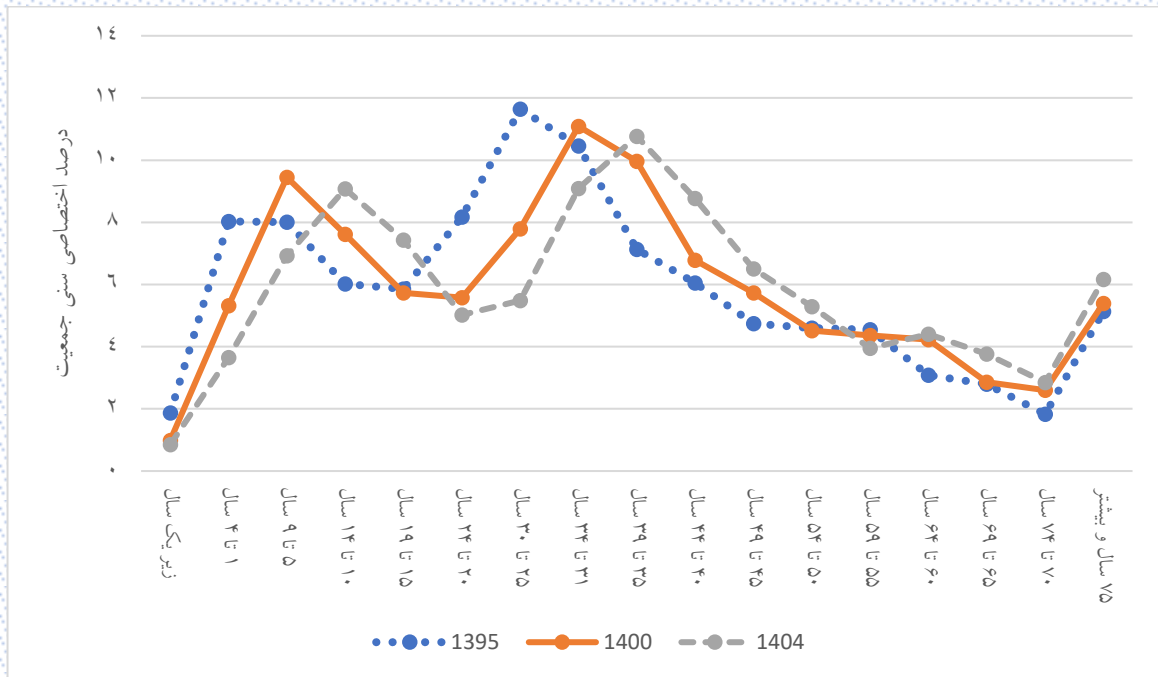
جدول ۶-۱۹: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان مناطق روستایی شهرستان بن

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۸۵	۰/۸۸	۰/۹	۰/۹۵	۰/۹۹	۱/۰۷	۱/۳	۱/۵۸	۱/۵۳	۱/۸۷	زیر یکسال
۳/۶۵	۳/۸۴	۴/۰۸	۴/۷۳	۵/۳۲	۶/۱۳	۶/۵۹	۷/۱۹	۷/۸۹	۸/۰۳	۴ تا ۱
۶/۹۳	۷/۶۲	۸/۶۱	۹/۱۳	۹/۴۵	۹/۳۲	۹/۳۷	۸/۹۳	۸/۳۷	۸/۰۱	۹ تا ۵
۹/۰۸	۹/۰۹	۸/۵۹	۷/۹۹	۷/۶۲	۷/۶۳	۷/۰۵	۶/۶۶	۶/۳۲	۶/۰۲	۱۰ تا ۱۴
۷/۴۳	۶/۸۵	۶/۴۴	۶/۰۶	۵/۷۳	۵/۱۷	۵/۵۷	۵/۸۲	۵/۹۵	۵/۸۶	۱۵ تا ۱۹
۵/۰۲	۵/۴	۵/۶۲	۵/۷	۵/۵۸	۵/۶۳	۵/۵۲	۶	۶/۶۳	۸/۱۷	۲۰ تا ۲۴
۵/۴۸	۵/۳۵	۵/۷۸	۶/۳۴	۷/۷۹	۹/۳۵	۱۰/۱۹	۱۱/۰۷	۱۱/۷۲	۱۱/۶۴	۲۵ تا ۲۹
۹/۰۹	۹/۸۸	۱۰/۶۷	۱۱/۲۳	۱۱/۰۹	۱۱/۰۷	۱۱/۳	۱۱/۰۷	۱۰/۷۵	۱۰/۴۶	۳۰ تا ۳۴
۱۰/۷۷	۱۰/۹۶	۱۰/۶۷	۱۰/۲۹	۹/۹۶	۹/۰۴	۸/۴۵	۷/۶۱	۷/۳۷	۷/۱۳	۳۵ تا ۳۹
۸/۷۷	۸/۱۸	۷/۳۲	۷/۰۴	۶/۷۸	۶/۷۳	۶/۶۱	۶/۶۳	۶/۲۳	۶/۰۵	۴۰ تا ۴۴
۶/۵	۶/۳۶	۶/۳۶	۵/۹۵	۵/۷۳	۵/۴۶	۵/۱۴	۵/۱۴	۵/۱	۴/۷۴	۴۵ تا ۴۹
۵/۲۹	۴/۹۸	۴/۹۶	۴/۸۶	۴/۵۲	۴/۰۸	۳/۸	۴/۱۴	۴/۵۳	۴/۶	۵۰ تا ۵۴
۳/۹۵	۳/۶۷	۳/۹۷	۴/۳۲	۴/۳۶	۴/۵۶	۴/۶۹	۴/۲۴	۳/۸۷	۴/۵۵	۵۵ تا ۵۹
۴/۴	۴/۵۱	۴/۰۴	۳/۶۴	۴/۲۳	۳/۹۶	۳/۸	۳/۷۵	۳/۹۸	۳/۰۹	۶۰ تا ۶۴
۳/۷۷	۳/۵۷	۳/۵	۳/۶۹	۲/۸۶	۳/۰۸	۳/۲۶	۲/۹۳	۲/۶۱	۲/۸	۶۵ تا ۶۹
۲/۸۵	۳/۰۱	۲/۷۲	۲/۴۳	۲/۶	۲/۳۲	۲/۱۳	۲/۱۴	۲/۰۱	۱/۸۳	۷۰ تا ۷۴
۶/۱۶	۵/۸۶	۵/۷۵	۵/۶۳	۵/۳۹	۵/۳۹	۵/۲۲	۵/۱	۵/۱۵	۵/۱۴	۷۵ و بیشتر

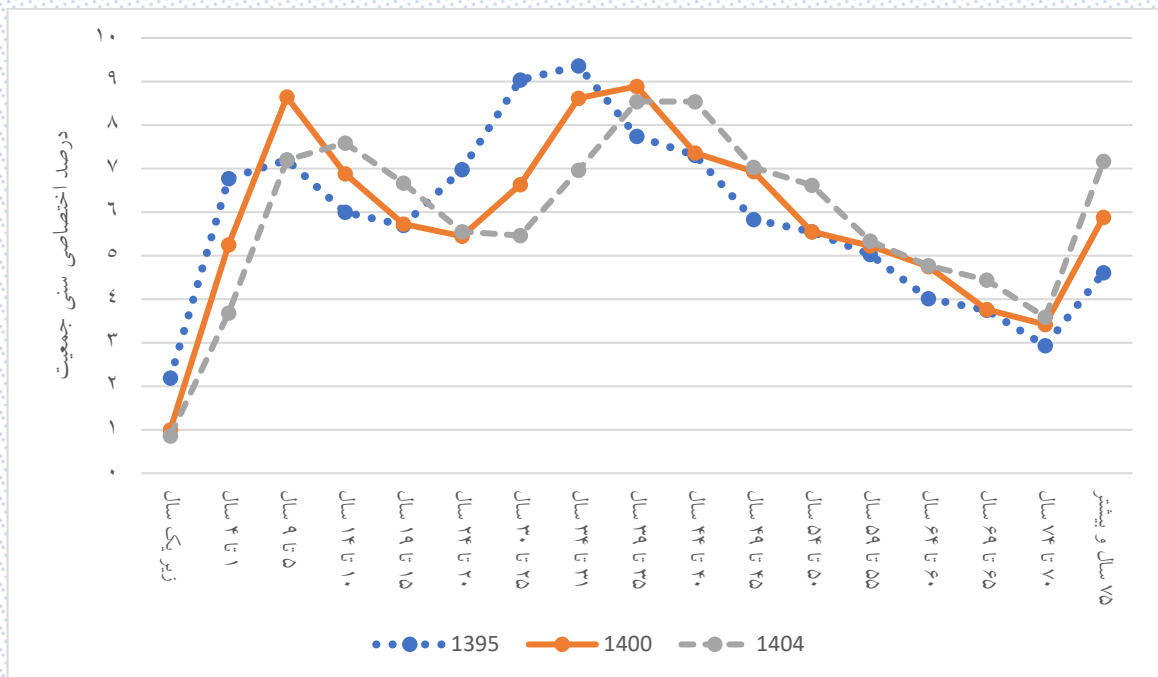
جدول ۲۰-۶: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان مناطق روستایی شهرستان بن

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۸۶	۰/۸۸	۰/۹۱	۰/۹۶	۱	۰/۹۹	۱/۲۳	۱/۶۳	۱/۶۷	۲/۱۹	زیر یکسال
۳/۶۸	۳/۸۷	۳/۹۱	۴/۶۹	۵/۲۵	۶/۴۹	۷/۰۴	۷/۵	۷/۳۹	۶/۷۷	۴ تا ۱
۷/۲	۷/۹	۸/۹۸	۸/۷۲	۸/۶۵	۷/۷	۷/۳۶	۷/۱۷	۷/۱۷	۷/۲	۹ تا ۵
۷/۵۹	۷/۲۱	۶/۹۹	۶/۹۲	۶/۸۸	۶/۸۱	۶/۹۵	۶/۴۲	۶/۱۷	۶	۱۰ تا ۱۴
۶/۶۷	۶/۷۷	۶/۲۳	۵/۹۴	۵/۷۳	۵/۶۸	۵/۳۹	۵/۵۱	۵/۶۵	۵/۷	۱۵ تا ۱۹
۵/۵۵	۵/۲۵	۵/۳۴	۵/۴۴	۵/۴۵	۵/۶۲	۵/۷	۵/۹۸	۶/۳۱	۶/۹۸	۲۰ تا ۲۴
۵/۴۶	۵/۵۲	۵/۷۷	۶/۰۴	۶/۶۳	۷/۱۸	۷/۶۷	۷/۹۸	۸/۷۲	۹/۰۴	۲۵ تا ۲۹
۶/۹۶	۷/۴۳	۷/۷	۸/۳۸	۸/۶۲	۸/۸۷	۹/۲۳	۹/۵۳	۹/۶۳	۹/۳۶	۳۰ تا ۳۴
۸/۵۴	۸/۸۹	۹/۱۶	۹/۲	۸/۸۹	۸/۷۸	۸/۴۳	۸/۰۵	۷/۷۲	۷/۷۴	۳۵ تا ۳۹
۸/۵۴	۸/۲	۷/۷۹	۷/۴۲	۷/۳۶	۷/۲۳	۷/۳۶	۷/۱۷	۷/۰۷	۷/۳۱	۴۰ تا ۴۴
۷/۰۳	۷/۱۴	۶/۹۲	۶/۷۶	۶/۹۳	۶/۷۸	۶/۴۸	۶/۵۱	۶/۲	۵/۸۳	۴۵ تا ۴۹
۶/۶۲	۶/۲۹	۶/۲۸	۵/۹۴	۵/۵۵	۵/۵۳	۵/۳۵	۵/۶	۵/۸۱	۵/۵۵	۵۰ تا ۵۴
۵/۳۴	۵/۱۴	۵/۳۶	۵/۵۳	۵/۲۳	۴/۹۶	۵/۰۶	۴/۷۶	۴/۶۳	۵/۰۳	۵۵ تا ۵۹
۴/۷۷	۴/۸۶	۴/۵۶	۴/۴	۴/۷۵	۴/۶۹	۴/۴۶	۴/۲۳	۴/۴۸	۴/۰۱	۶۰ تا ۶۴
۴/۴۴	۴/۲۴	۴/۰۱	۴/۲۳	۳/۷۶	۳/۸	۳/۹	۳/۷۵	۳/۳۵	۳/۷۵	۶۵ تا ۶۹
۳/۵۹	۳/۶۸	۳/۵۲	۳/۰۸	۳/۴۲	۳/۱	۲/۹۹	۳/۲۶	۳/۲۴	۲/۹۳	۷۰ تا ۷۴
۷/۱۷	۶/۷	۶/۵۵	۶/۳۶	۵/۸۸	۵/۷۹	۵/۳۹	۴/۹۶	۴/۸	۴/۶۱	۷۵ و بیشتر

در شکل ۶-۲۱ و شکل ۶-۲۲ درصد اختصاصی سنی مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان بن در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۶-۲۱: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در مناطق روستایی شهرستان بن



شکل ۶-۲۲: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در مناطق روستایی شهرستان بن

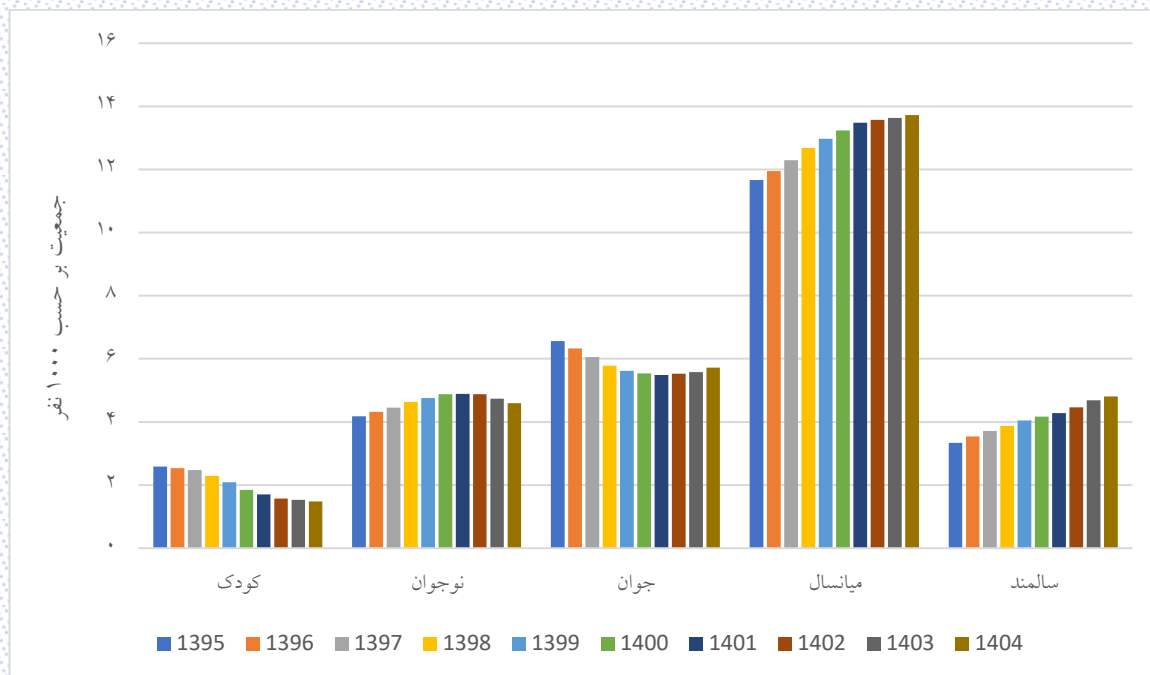
۴-۶- گروه‌های سنی عمده جمعیت در شهرستان بن

منظور از گروه‌های سنی عمده شامل کودکان (۰ تا ۴ سال)، نوجوانان (۵ تا ۱۴ سال)، جوانان (۱۵ تا ۲۹ سال)، میانسالان (۳۰ تا ۵۹ سال) و سالمندان (۶۰ سال و بیشتر) است. جمعیت این گروه‌های سنی به تفکیک جنسیت در جدول ۴-۲۱ آورده شده است.

جدول ۴-۲۱: جمعیت گروه‌های سنی عمده در شهرستان بن به تفکیک جنسیت

سال										گروه سنی (سال)	
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵		
۱۴۷۶	۱۵۲۸	۱۵۶۸	۱۷۰۵	۱۸۴۵	۲۰۸۷	۲۲۹۴	۲۴۷۷	۲۵۳۶	۲۵۸۲	کودک	شهرستان بن
۴۵۹۴	۴۷۴۰	۴۸۷۶	۴۸۹۴	۴۸۸۲	۴۷۵۳	۴۶۳۹	۴۴۵۷	۴۳۲۱	۴۱۷۶	نوجوان	
۵۷۲۳	۵۵۸۳	۵۵۳۳	۵۴۸۴	۵۵۳۶	۵۶۱۸	۵۷۷۹	۶۰۵۴	۶۳۳۴	۶۵۶۵	جوان	
۱۳۷۲۷	۱۳۶۳۷	۱۳۵۷۶	۱۳۴۸۵	۱۳۲۳۴	۱۲۹۷۲	۱۲۶۷۵	۱۲۲۹۸	۱۱۹۴۶	۱۱۶۶۵	میانسال	
۴۸۱۳	۴۶۸۹	۴۴۶۵	۴۲۸۳	۴۱۶۹	۴۰۴۵	۳۸۷۴	۳۷۱۱	۳۵۴۱	۳۳۳۸	سالمند	
۷۵۲	۷۸۲	۸۱۴	۸۸۷	۹۵۲	۱۰۵۶	۱۱۷۰	۱۲۶۹	۱۳۱۰	۱۳۵۲	کودک	مردان
۲۳۹۵	۲۴۶۱	۲۵۱۳	۲۵۱۳	۲۵۰۴	۲۴۶۲	۲۳۷۶	۲۲۵۸	۲۱۸۴	۲۰۹۶	نوجوان	
۲۸۹۸	۲۸۴۴	۲۸۲۶	۲۸۱۶	۲۸۶۹	۲۹۴۲	۳۰۶۴	۳۲۲۶	۳۳۵۷	۳۴۸۸	جوان	
۷۱۰۷	۷۰۳۳	۷۰۰۲	۶۹۵۵	۶۷۹۹	۶۶۲۱	۶۴۲۹	۶۲۱۰	۶۰۱۹	۵۸۷۳	میانسال	
۲۲۹۲	۲۲۴۲	۲۱۲۳	۲۰۱۸	۱۹۶۷	۱۹۱۴	۱۸۳۷	۱۷۶۵	۱۶۹۴	۱۵۸۷	سالمند	
۷۲۴	۷۴۶	۷۵۴	۸۱۸	۸۹۳	۱۰۳۱	۱۱۲۴	۱۲۰۸	۱۲۲۶	۱۲۳۰	کودک	زنان
۲۱۹۹	۲۲۷۹	۲۳۶۳	۲۳۸۱	۲۳۷۸	۲۲۹۱	۲۲۶۳	۲۱۹۹	۲۱۳۷	۲۰۸۰	نوجوان	
۲۸۲۵	۲۷۳۹	۲۷۰۷	۲۶۶۸	۲۶۶۷	۲۶۷۶	۲۷۱۵	۲۸۲۸	۲۹۷۷	۳۰۷۷	جوان	
۶۶۲۰	۶۶۰۴	۶۵۷۴	۶۵۳۰	۶۴۳۵	۶۳۵۱	۶۲۴۶	۶۰۸۸	۵۹۲۷	۵۷۹۲	میانسال	
۲۵۲۱	۲۴۴۷	۲۳۴۲	۲۲۶۵	۲۲۰۲	۲۱۳۱	۲۰۳۷	۱۹۴۶	۱۸۴۷	۱۷۵۱	سالمند	

در شکل ۴-۲۳ جمعیت گروه‌های سنی عمده در شهرستان بن نشان داده شده است.



شکل ۲۳-۶: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در شهرستان بن

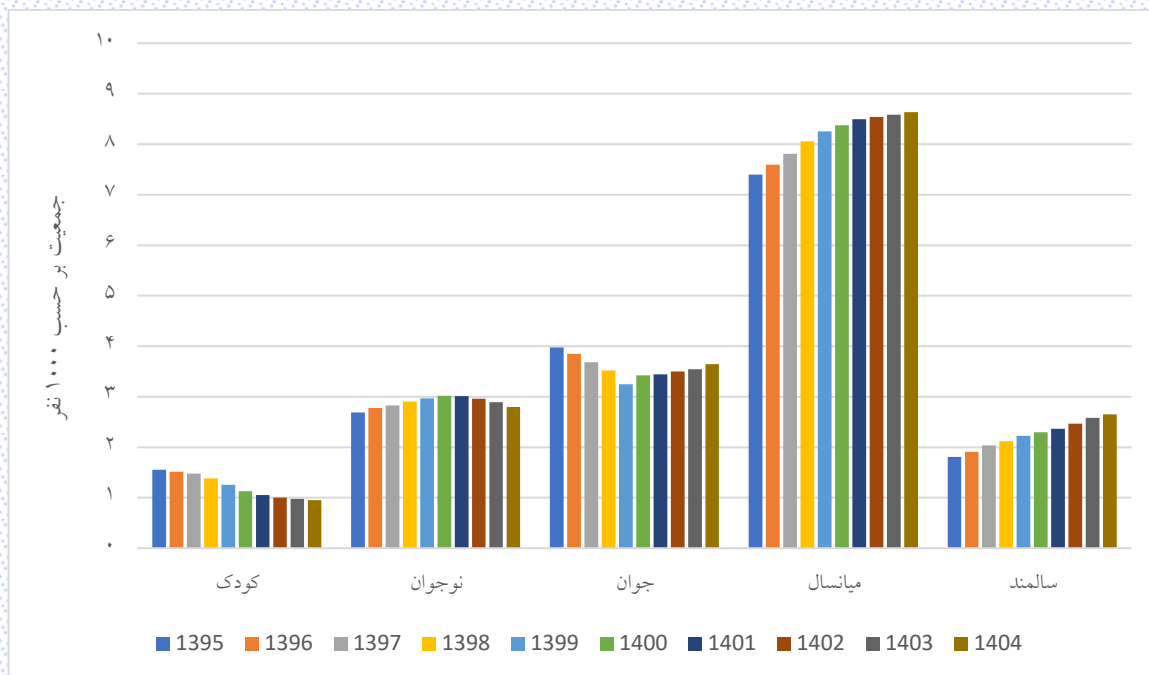
۳-۴-۱- گروه‌های سنی عمده جمعیت در مناطق شهری شهرستان بن

منظور از گروه‌های سنی عمده شامل کودکان (۰ تا ۴ سال)، نوجوانان (۵ تا ۱۴ سال)، جوانان (۱۵ تا ۲۹ سال)، میانسالان (۳۰ تا ۵۹ سال) و سالمندان (۶۰ سال و بیشتر) است. جمعیت این گروه‌های سنی در مناطق شهری شهرستان بن به تفکیک جنسیت در جدول ۶-۲۲ آورده شده است.

جدول ۶-۲۲: جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان بن به تفکیک جنسیت

گروه سنی (سال)	سال										
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	
مناطق شهری شهرستان بن	کودک	۱۵۵۳	۱۵۱۷	۱۴۷۸	۱۳۸۳	۱۲۵۴	۱۱۲۷	۱۰۵۴	۱۰۰۳	۹۷۹	۹۴۹
	نوجوان	۲۶۹۱	۲۷۷۴	۲۸۲۵	۲۹۰۴	۲۹۶۴	۳۰۱۸	۳۰۱۰	۲۹۵۹	۲۸۹۲	۲۷۹۸
	جوان	۳۹۷۸	۳۸۴۹	۳۶۸۵	۳۵۱۹	۳۲۴۳	۳۴۲۶	۳۴۴۳	۳۵۰۱	۳۵۴۵	۳۶۴۸
	میانسال	۷۳۹۹	۷۵۹۷	۷۸۰۹	۸۰۶۰	۸۲۵۶	۸۳۷۷	۸۴۹۲	۸۵۴۲	۸۵۸۳	۸۶۳۴
	سالمند	۱۸۰۶	۱۹۱۰	۲۰۳۲	۲۱۲۰	۲۲۲۴	۲۲۹۴	۲۳۶۴	۲۴۶۸	۲۵۸۰	۲۶۵۳
مردان	کودک	۸۰۱	۷۸۰	۷۶۹	۷۱۵	۶۳۸	۵۸۳	۵۵۳	۵۲۰	۵۰۲	۴۸۳
	نوجوان	۱۳۱۵	۱۳۵۷	۱۳۶۹	۱۴۳۰	۱۴۷۸	۱۵۰۷	۱۵۰۶	۱۴۹۶	۱۴۶۸	۱۴۳۹
	جوان	۲۰۵۹	۱۹۸۹	۱۹۲۱	۱۸۳۸	۱۷۷۲	۱۷۵۳	۱۷۵۲	۱۷۷۱	۱۷۹۸	۱۸۲۷
	میانسال	۳۷۸۴	۳۸۸۸	۳۹۹۶	۴۱۲۵	۴۲۴۳	۴۳۱۹	۴۳۸۶	۴۴۰۳	۴۴۱۷	۴۴۵۷
	سالمند	۸۷۱	۹۲۰	۹۷۱	۱۰۰۶	۱۰۵۷	۱۰۸۶	۱۱۱۳	۱۱۷۶	۱۲۳۵	۱۲۶۶
زنان	کودک	۷۵۲	۷۳۷	۷۰۹	۶۶۸	۶۱۶	۵۴۴	۵۰۱	۴۸۳	۴۷۷	۴۶۶
	نوجوان	۱۳۷۶	۱۴۱۷	۱۴۵۶	۱۴۷۴	۱۴۸۶	۱۵۱۱	۱۵۰۴	۱۴۶۳	۱۴۲۴	۱۳۵۹
	جوان	۱۹۱۹	۱۸۶۰	۱۷۶۴	۱۶۸۱	۱۴۷۱	۱۶۷۳	۱۶۹۱	۱۷۳۰	۱۷۴۷	۱۸۲۱
	میانسال	۳۶۱۵	۳۷۰۹	۳۸۱۳	۳۹۳۵	۴۰۱۳	۴۰۵۸	۴۱۰۶	۴۱۳۹	۴۱۶۶	۴۱۷۷
	سالمند	۹۳۵	۹۹۰	۱۰۶۱	۱۱۱۴	۱۱۶۷	۱۲۰۸	۱۲۵۱	۱۲۹۲	۱۳۴۵	۱۳۸۷

در شکل ۶-۲۴ جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان بن نشان داده شده است.



شکل ۲۴-۶: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان بن

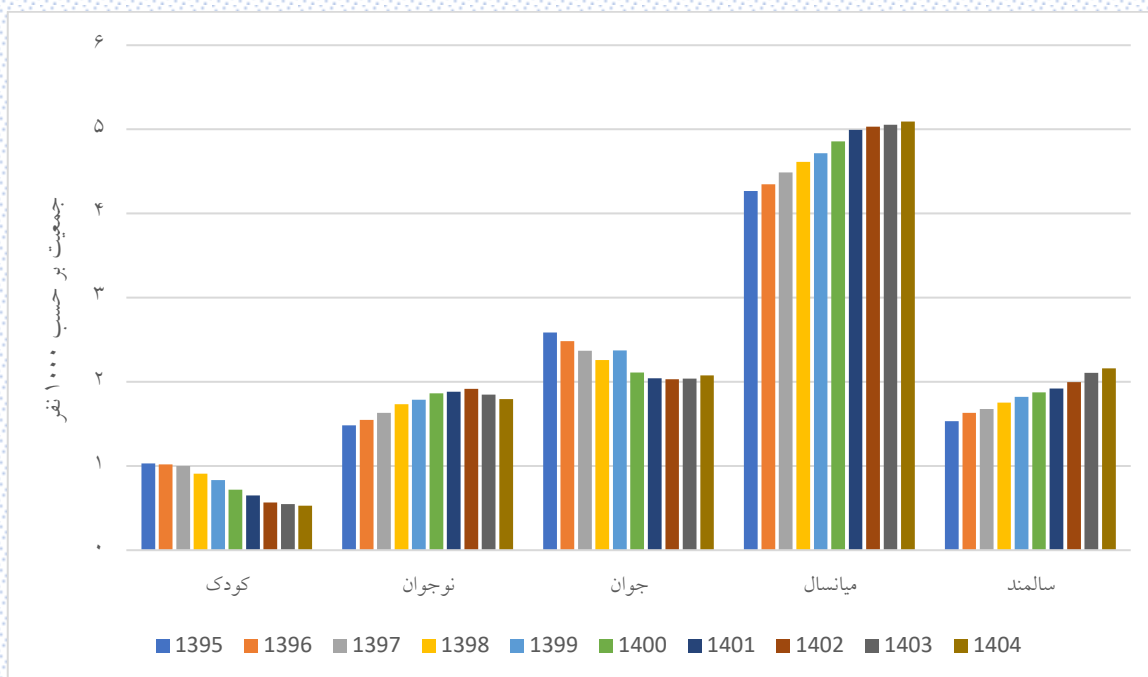
۳-۴-۲- گروه‌های سنی عمده جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن

منظور از گروه‌های سنی عمده شامل کودکان (۰ تا ۴ سال)، نوجوانان (۵ تا ۱۴ سال)، جوانان (۱۵ تا ۲۹ سال)، میانسالان (۳۰ تا ۵۹ سال) و سالمندان (۶۰ سال و بیشتر) است. جمعیت این گروه‌های سنی در مناطق روستایی شهرستان بن به تفکیک جنسیت در جدول ۶-۲۳ آورده شده است.

جدول ۶-۲۳: جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان بن به تفکیک جنسیت

گروه سنی (سال)	سال										
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	
مناطق روستایی شهرستان بن	کودک	۱۰۲۹	۱۰۱۹	۹۹۹	۹۱۱	۸۳۳	۷۱۸	۶۵۱	۵۶۵	۵۴۹	۵۲۷
	نوجوان	۱۴۸۵	۱۵۴۷	۱۶۳۲	۱۷۳۵	۱۷۸۹	۱۸۶۴	۱۸۸۴	۱۹۱۷	۱۸۴۸	۱۷۹۶
	جوان	۲۵۱۷	۲۴۸۵	۲۳۶۹	۲۲۶۰	۲۳۷۵	۲۱۱۰	۲۰۴۱	۲۰۳۲	۲۰۳۸	۲۰۷۵
	میانسال	۴۲۶۶	۴۳۴۹	۴۴۸۹	۴۶۱۵	۴۷۱۶	۴۸۵۷	۴۹۹۳	۵۰۳۴	۵۰۵۴	۵۰۹۳
	سالمند	۱۵۳۲	۱۶۳۱	۱۶۷۹	۱۷۵۴	۱۸۲۱	۱۸۷۵	۱۹۱۹	۱۹۹۷	۲۱۰۹	۲۱۶۰
مردان	کودک	۵۵۱	۵۳۰	۵۰۰	۴۵۵	۴۱۸	۳۶۹	۳۳۴	۲۹۴	۲۸۰	۲۶۹
	نوجوان	۷۸۱	۸۲۷	۸۸۹	۹۴۶	۹۸۴	۹۹۷	۱۰۰۷	۱۰۱۷	۹۹۳	۹۵۶
	جوان	۱۴۲۹	۱۳۶۸	۱۳۰۵	۱۲۲۶	۱۱۷۰	۱۱۱۶	۱۰۶۴	۱۰۵۵	۱۰۴۶	۱۰۷۱
	میانسال	۲۰۸۹	۲۱۳۱	۲۲۱۴	۲۳۰۴	۲۳۷۸	۲۴۸۰	۲۵۶۹	۲۵۹۹	۲۶۱۶	۲۶۵۰
	سالمند	۷۱۶	۷۷۴	۷۹۴	۸۳۱	۸۵۷	۸۸۱	۹۰۵	۹۴۷	۱۰۰۷	۱۰۲۶
زنان	کودک	۴۷۸	۴۸۹	۴۹۹	۴۵۶	۴۱۵	۳۴۹	۳۱۷	۲۷۱	۲۶۹	۲۵۸
	نوجوان	۷۰۴	۷۲۰	۷۴۳	۷۸۹	۸۰۵	۸۶۷	۸۷۷	۹۰۰	۸۵۵	۸۴۰
	جوان	۱۱۵۸	۱۱۱۷	۱۰۶۴	۱۰۳۴	۱۲۰۵	۹۹۴	۹۷۷	۹۷۷	۹۹۲	۱۰۰۴
	میانسال	۲۱۷۷	۲۲۱۸	۲۲۷۵	۲۳۱۱	۲۳۳۸	۲۳۷۷	۲۴۲۴	۲۴۳۵	۲۴۳۸	۲۴۴۳
	سالمند	۸۱۶	۸۵۷	۸۸۵	۹۲۳	۹۶۴	۹۹۴	۱۰۱۴	۱۰۵۰	۱۱۰۲	۱۱۳۴

در شکل ۶-۲۵ جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان بن نشان داده شده است.



شکل ۲۵-۶: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان بن

۴-۶- فازهای گذار جمعیت شهرستان بن

در برخی از مطالعات فازهای گذار جمعیت را به صورت فاز کودکی جمعیت (جمعیت زیر ۱۵ سال)، فاز جوانی جمعیت (جمعیت ۱۵ تا ۲۹ سال)، فاز میانسالی جمعیت (جمعیت ۳۰ تا ۶۴ سال) و فاز سالمندی جمعیت (جمعیت بالای ۶۵ سال) تقسیم بندی می کنند. در این بخش این فازهای جمعیتی در شهرستان بن بررسی شده است.

۴-۶-۱- فاز کودکی جمعیت شهرستان بن

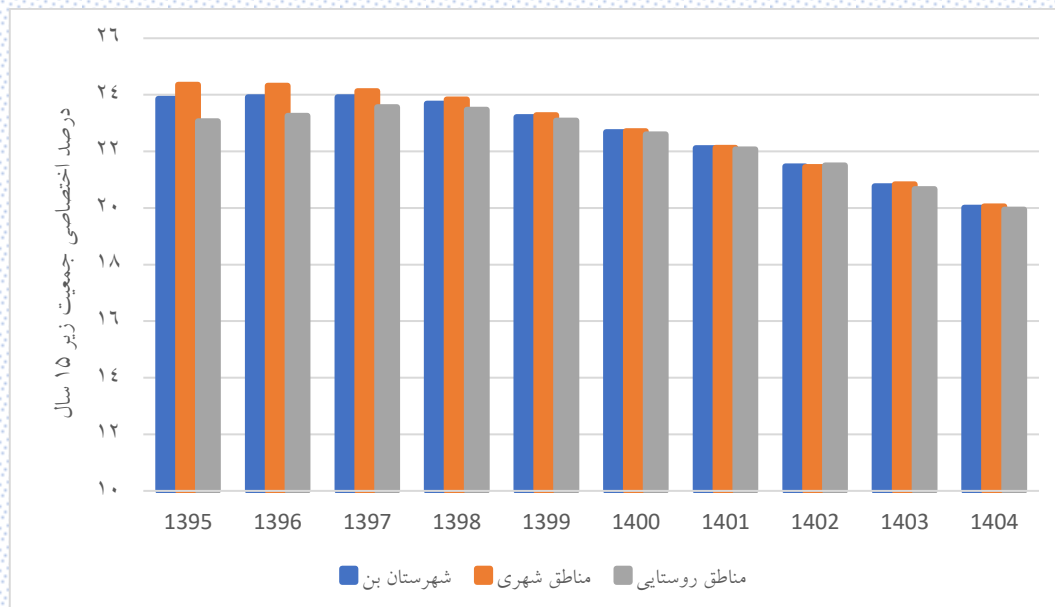
در فاز کودکی، سهم جمعیت گروه سنی زیر ۱۵ سال مورد بررسی قرار می گیرد. جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان بن به تفکیک جنسیت، شهر و روستا طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۶-۲۴ آورده شده است.

جدول ۶-۲۴: درصد اختصاصی جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۲۳/۹۵	۲۳/۷۶	۲۳/۸۶	۲۳/۹۶	۲۴/۷۵	۲۴/۳۵	۲۳/۹۳	۲۲/۱۶	۲۳/۰۷
۱۳۹۶	۲۳/۹۹	۲۳/۸۳	۲۳/۹۱	۲۳/۹۲	۲۴/۷۲	۲۴/۳۲	۲۴/۱	۲۲/۳۸	۲۳/۲۶
۱۳۹۷	۲۳/۹۵	۲۳/۸۸	۲۳/۹۱	۲۳/۶۹	۲۴/۵۹	۲۴/۱۳	۲۴/۳۶	۲۲/۷۲	۲۳/۵۶
۱۳۹۸	۲۳/۸۴	۲۳/۵۵	۲۳/۶۹	۲۳/۵۴	۲۴/۱۴	۲۳/۸۴	۲۴/۳۱	۲۲/۵۸	۲۳/۴۷
۱۳۹۹	۲۳/۴۶	۲۲/۹۴	۲۳/۲۱	۲۳/۰۳	۲۳/۵۳	۲۳/۲۸	۲۴/۱۴	۲۱/۹۹	۲۳/۰۹
۱۴۰۰	۲۲/۹	۲۲/۴۴	۲۲/۶۸	۲۲/۶	۲۲/۸۵	۲۲/۷۲	۲۳/۳۸	۲۱/۷۹	۲۲/۶
۱۴۰۱	۲۲/۳۸	۲۱/۸۲	۲۲/۱۱	۲۲/۱۲	۲۲/۱۵	۲۲/۱۳	۲۲/۸۱	۲۱/۲۹	۲۲/۰۷
۱۴۰۲	۲۱/۷۸	۲۱/۱۵	۲۱/۴۷	۲۱/۵۲	۲۱/۳۷	۲۱/۴۵	۲۲/۱۸	۲۰/۷۹	۲۱/۵
۱۴۰۳	۲۱/۱۱	۲۰/۴۲	۲۰/۷۷	۲۰/۹۱	۲۰/۷۶	۲۰/۸۴	۲۱/۴۲	۱۹/۸۷	۲۰/۶۷
۱۴۰۴	۲۰/۳۸	۱۹/۶۳	۲۰/۰۱	۲۰/۲۹	۱۹/۸۲	۲۰/۰۶	۲۰/۵۱	۱۹/۳۳	۱۹/۹۴

همان طور که در جدول ۶-۲۴ دیده می شود ۲۰/۰۱ درصد جمعیت شهرستان بن در سال ۱۴۰۴، زیر ۱۵ سال خواهند بود. این سهم برای مناطق شهری ۲۰/۰۶ درصد و برای مناطق روستایی برابر ۱۹/۹۴ درصد است.

شکل ۶-۲۶ روند تغییرات فاز کودکی جمعیت در شهرستان بن را نشان می‌دهد.



شکل ۶-۲۶: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان بن

با توجه به شکل ۶-۲۶، جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان بن و مناطق شهری در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ افزایشی بوده و پس از آن کاهش یافته است. در مناطق روستایی جمعیت زیر ۱۵ سال روند افزایشی داشته است اما در طول زمان از شدت افزایش آن کاسته شده است.

۶-۴-۲- فاز جوانی جمعیت شهرستان بن

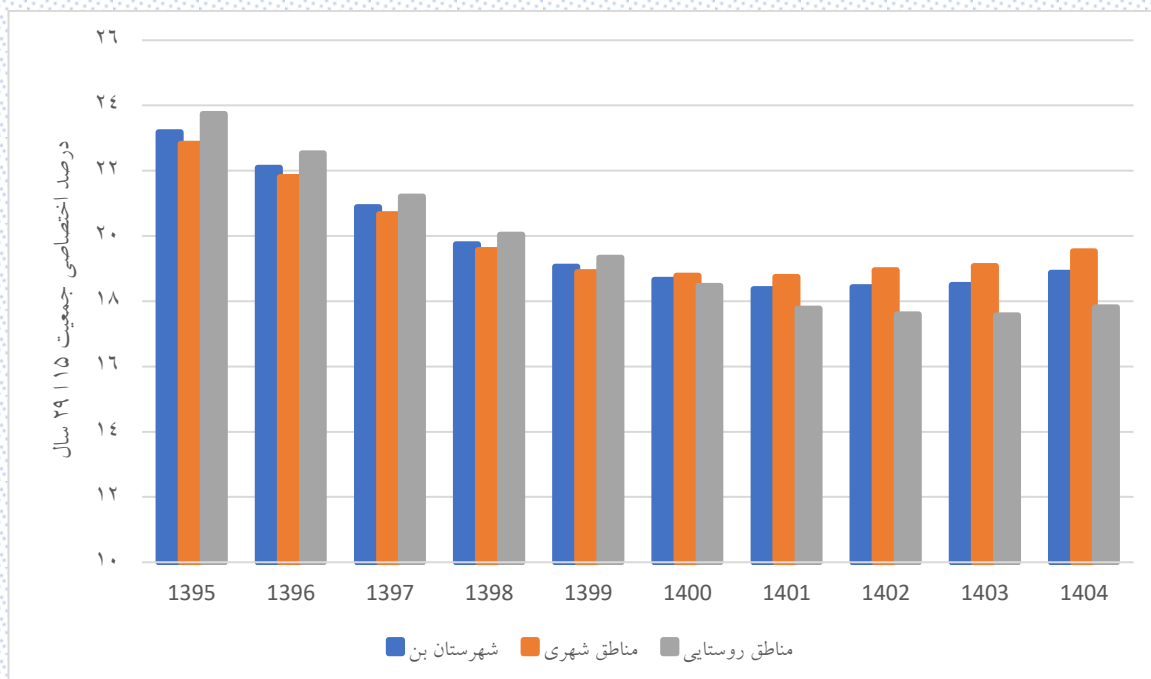
در فاز جوانی جمعیت، سهم جمعیت سنین ۱۵ تا ۲۹ سال مورد بررسی قرار می‌گیرد. جمعیت این گروه سنی در شهرستان بن به تفکیک جنسیت، شهر و روستا طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۶-۲۵ آورده شده است.

جدول ۶-۲۵: درصد اختصاصی جمعیت ۱۵ تا ۲۹ سال شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۲۴/۲۳	۲۲/۰۹	۲۳/۱۸	۲۳/۳۲	۲۲/۳۲	۲۲/۸۳	۲۵/۶۷	۲۱/۷۱	۲۳/۷۴
۱۳۹۶	۲۳/۰۵	۲۱/۰۹	۲۲/۰۹	۲۲/۲۶	۲۱/۳۵	۲۱/۸۱	۲۴/۳	۲۰/۶۸	۲۲/۵۳
۱۳۹۷	۲۱/۹	۱۹/۸۲	۲۰/۸۸	۲۱/۲۸	۲۰/۰۴	۲۰/۶۷	۲۲/۸۹	۱۹/۴۷	۲۱/۲۱
۱۳۹۸	۲۰/۶	۱۸/۸۷	۱۹/۷۵	۲۰/۱۷	۱۸/۹۵	۱۹/۵۷	۲۱/۲۸	۱۸/۷۶	۲۰/۰۴
۱۳۹۹	۱۹/۶۲	۱۸/۴۸	۱۹/۰۶	۱۹/۲۹	۱۸/۴۸	۱۸/۸۹	۲۰/۱۵	۱۸/۴۸	۱۹/۳۳
۱۴۰۰	۱۹/۰۱	۱۸/۳	۱۸/۶۶	۱۸/۹۶	۱۸/۶	۱۸/۷۸	۱۹/۱	۱۷/۸۱	۱۸/۴۷
۱۴۰۱	۱۸/۵۴	۱۸/۲	۱۸/۳۷	۱۸/۸۲	۱۸/۶۸	۱۸/۷۵	۱۸/۱	۱۷/۴۲	۱۷/۷۷
۱۴۰۲	۱۸/۵	۱۸/۳۶	۱۸/۴۳	۱۸/۹۱	۱۹	۱۸/۹۵	۱۷/۸۵	۱۷/۳۴	۱۷/۶
۱۴۰۳	۱۸/۵۱	۱۸/۴۹	۱۸/۵	۱۹/۰۹	۱۹/۰۷	۱۹/۰۸	۱۷/۶	۱۷/۵۴	۱۷/۵۷
۱۴۰۴	۱۸/۷۶	۱۸/۹۷	۱۸/۸۷	۱۹/۲۹	۱۹/۷۷	۱۹/۵۳	۱۷/۹۳	۱۷/۶۸	۱۷/۸۱

همان‌طور که در جدول ۶-۲۵ دیده می‌شود ۱۸/۸۷ درصد جمعیت شهرستان بن در سال ۱۴۰۴، در سنین ۱۵ تا ۲۹ سال خواهند بود. این سهم برای مناطق شهری ۱۹/۵۳ درصد و برای مناطق روستایی نیز برابر ۱۷/۸۱ درصد است.

شکل ۶-۲۷ روند تغییرات فاز جوانی جمعیت در شهرستان بن را نشان می‌دهد.



شکل ۶-۲۷: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۱۵ تا ۲۹ ساله شهرستان بن

با توجه به شکل ۶-۲۷، سهم جمعیت ۱۵ تا ۲۹ ساله شهرستان بن از سال ۱۴۰۲ به بعد روند صعودی پیدا کرده است.

۶-۴-۳- فاز میانسالی جمعیت شهرستان بن

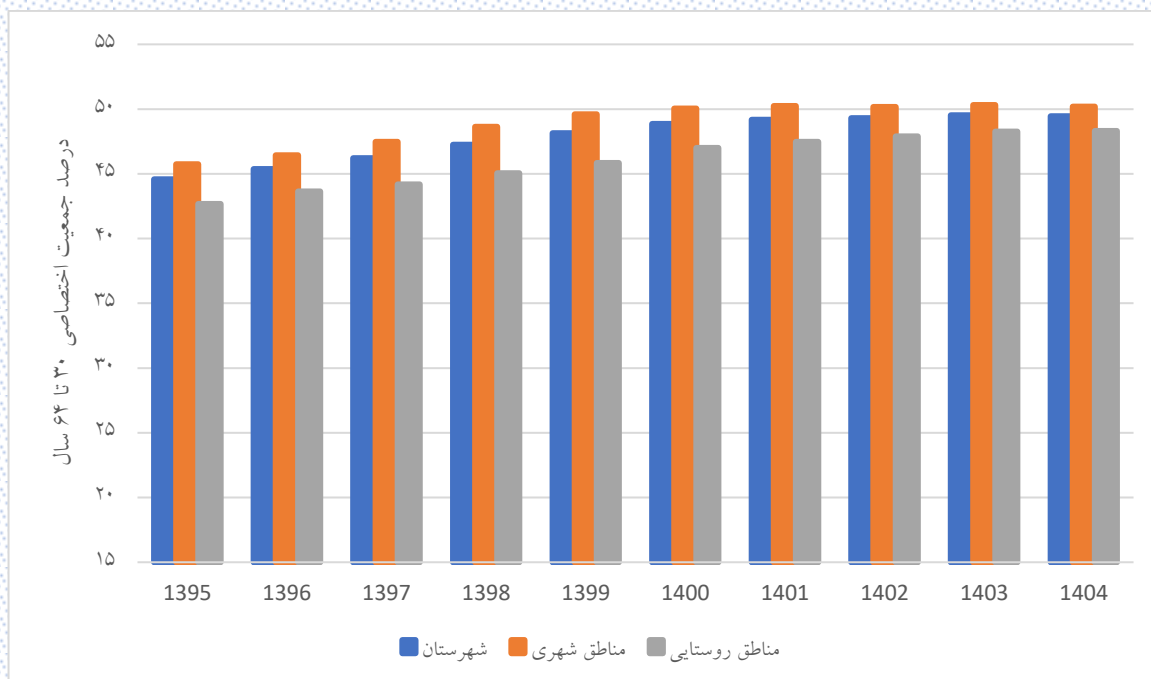
در فاز میانسالی، سهم جمعیت سنین ۳۰ تا ۶۴ سال مورد بررسی قرار می‌گیرد. جمعیت این گروه سنی در شهرستان بن به تفکیک جنسیت، شهر و روستا طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۶-۲۶ آورده شده است.

جدول ۶-۲۶: درصد اختصاصی جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۴۳/۸۵	۴۵/۳۱	۴۴/۵۷	۴۵/۸۹	۴۵/۶	۴۵/۷۵	۴۰/۶۲	۴۴/۸۳	۴۲/۶۸
۱۳۹۶	۴۴/۸	۴۵/۹۳	۴۵/۳۶	۴۶/۶۸	۴۶/۱۷	۴۶/۴۳	۴۱/۸۳	۴۵/۵۵	۴۳/۶۵
۱۳۹۷	۴۵/۷	۴۶/۷۴	۴۶/۲۱	۴۷/۶۶	۴۷/۲۹	۴۷/۴۸	۴۲/۵۸	۴۵/۸۵	۴۴/۱۸
۱۳۹۸	۴۶/۷۵	۴۷/۷۷	۴۷/۲۵	۴۸/۶۳	۴۸/۶۴	۴۸/۶۳	۴۳/۷۹	۴۶/۳۸	۴۵/۰۶
۱۳۹۹	۴۷/۹۲	۴۸/۴	۴۸/۱۵	۴۹/۸۱	۴۹/۳۷	۴۹/۵۹	۴۴/۹۱	۴۶/۸۴	۴۵/۸۵
۱۴۰۰	۴۸/۹۸	۴۸/۷۴	۴۸/۸۶	۵۰/۴۴	۴۹/۶۱	۵۰/۰۳	۴۶/۶۷	۴۷/۳۴	۴۷
۱۴۰۱	۴۹/۴	۴۸/۹۴	۴۹/۱۸	۵۰/۷۱	۴۹/۷۶	۵۰/۲۴	۴۷/۳۴	۴۷/۶۲	۴۷/۴۸
۱۴۰۲	۴۹/۷	۴۸/۸۸	۴۹/۳	۵۰/۷۷	۴۹/۵۶	۵۰/۱۷	۴۸	۴۷/۷۹	۴۷/۹
۱۴۰۳	۵۰/۰۵	۴۸/۹۹	۴۹/۵۳	۵۱	۴۹/۶۲	۵۰/۳۲	۴۸/۵۴	۴۷/۹۷	۴۸/۲۶
۱۴۰۴	۵۰/۱۴	۴۸/۷۶	۴۹/۴۶	۵۰/۹۹	۴۹/۳۶	۵۰/۱۹	۴۸/۷۸	۴۷/۷۹	۴۸/۳

همان‌طور که در جدول ۶-۲۶ دیده می‌شود ۴۹/۴۶ درصد جمعیت شهرستان بن در سال ۱۴۰۴، در سنین ۳۰ تا ۶۴ سال خواهند بود. این سهم برای مناطق شهری ۵۰/۱۹ درصد و برای مناطق روستایی نیز برابر ۴۸/۳ درصد است.

شکل ۶-۲۸ روند تغییرات فاز میانسالی جمعیت در شهرستان بن را نشان می‌دهد.



شکل ۶-۲۸: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان بن

با توجه به شکل ۶-۲۸، سهم جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان بن افزایشی است؛ اما این افزایش از سال ۱۴۰۲ به بعد شیب ملایم‌تری دارد.

۶-۴-۴- فاز سالمندی جمعیت شهرستان بن

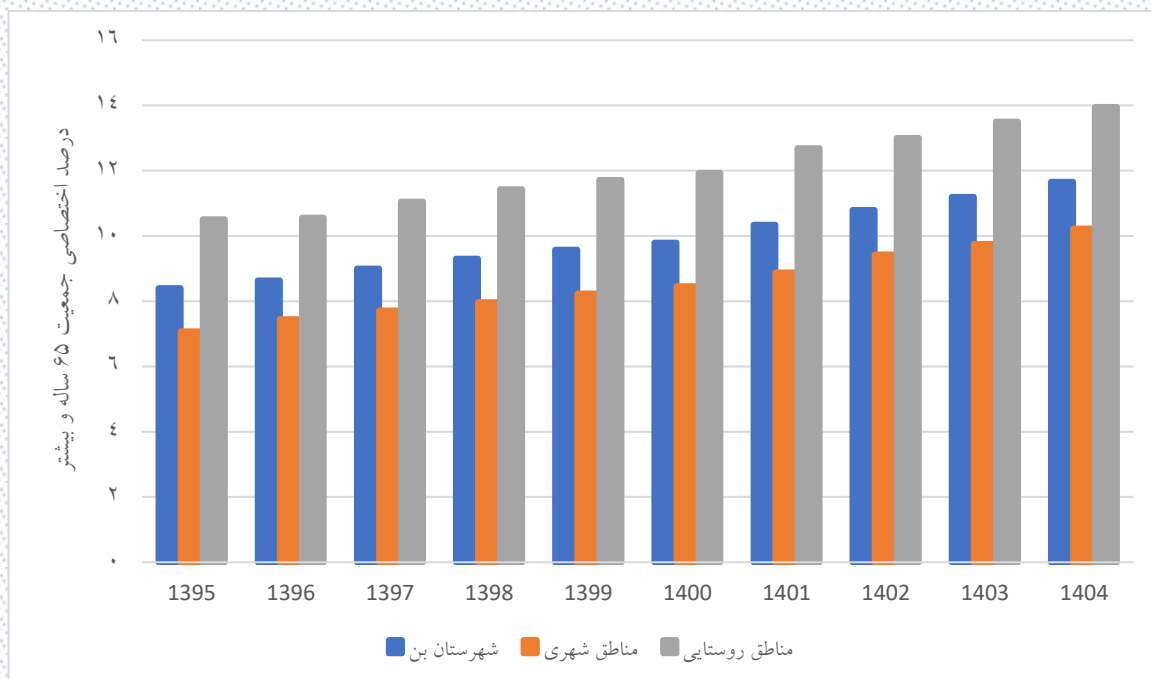
در فاز سالمندی، سهم جمعیت ۶۵ سال و بیشتر مورد بررسی قرار می‌گیرد. جمعیت این گروه سنی در شهرستان بن به تفکیک جنسیت، شهر و روستا طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۶-۲۷ آورده شده است.

جدول ۶-۲۷: درصد اختصاصی جمعیت ۶۵ سال و بیشتر در شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۷/۹۷	۸/۸۴	۸/۴	۶/۸۳	۷/۳۳	۷/۰۸	۹/۷۷	۱۱/۲۹	۱۰/۵۱
۱۳۹۶	۸/۱۶	۹/۱۵	۸/۶۴	۷/۱۴	۷/۷۶	۷/۴۵	۹/۷۷	۱۱/۳۹	۱۰/۵۶
۱۳۹۷	۸/۴۵	۹/۵۷	۹	۷/۳۷	۸/۰۸	۷/۷۲	۱۰/۱۷	۱۱/۹۶	۱۱/۰۵
۱۳۹۸	۸/۸۱	۹/۸۱	۹/۳	۷/۶۷	۸/۲۷	۷/۹۷	۱۰/۶۲	۱۲/۲۸	۱۱/۴۳
۱۳۹۹	۹	۱۰/۱۸	۹/۵۸	۷/۸۷	۸/۶۲	۸/۲۴	۱۰/۸	۱۲/۶۹	۱۱/۷۲
۱۴۰۰	۹/۱	۱۰/۵۲	۹/۸	۸	۸/۹۴	۸/۴۶	۱۰/۸۵	۱۳/۰۶	۱۱/۹۳
۱۴۰۱	۹/۶۷	۱۱/۰۴	۱۰/۳۴	۸/۳۶	۹/۴۱	۸/۸۸	۱۱/۷۵	۱۳/۶۷	۱۲/۶۹
۱۴۰۲	۱۰/۰۳	۱۱/۶۱	۱۰/۸	۸/۸	۱۰/۰۸	۹/۴۳	۱۱/۹۸	۱۴/۰۸	۱۳
۱۴۰۳	۱۰/۳۳	۱۲/۱	۱۱/۲	۹	۱۰/۵۵	۹/۷۶	۱۲/۴۴	۱۴/۶۲	۱۳/۵
۱۴۰۴	۱۰/۷۲	۱۲/۶۳	۱۱/۶۶	۹/۴۳	۱۱/۰۵	۱۰/۲۳	۱۲/۷۸	۱۵/۲	۱۳/۹۶

همان‌طور که در جدول ۶-۲۷ دیده می‌شود ۱۱/۶۶ درصد جمعیت شهرستان بن در سال ۱۴۰۴، در سنین ۶۵ سال و بیشتر خواهند بود. این سهم برای مناطق شهری ۱۰/۲۳ درصد و برای مناطق روستایی نیز برابر ۱۳/۹۶ درصد است.

شکل ۶-۲۹ روند تغییرات فاز سالمندی جمعیت در شهرستان بن را نشان می‌دهد.



شکل ۶-۲۹: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر شهرستان بن

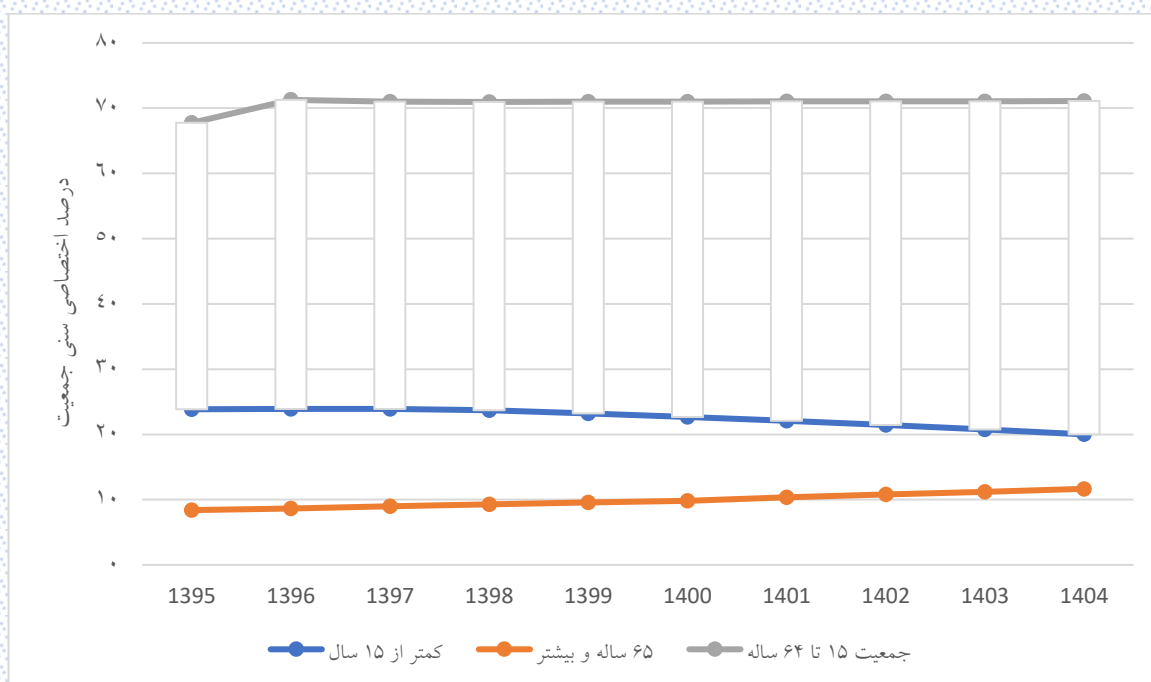
با توجه به شکل ۶-۲۹، سهم جمعیت سالمند شهرستان بن روند صعودی دارد.

۵-۶- شاخص ورتهایم در شهرستان بن

برای بررسی ساختار جمعیت از شاخص ورتهایم نیز استفاده می‌شود. طبق شاخص ورتهایم،

- اگر نسبت جمعیت زیر ۱۵ سال حداقل برابر ۴۰ درصد باشد، جمعیت دارای ساختار جوان است.
- اگر نسبت جمعیت زیر ۱۵ سال کمتر از ۴۰ درصد و نسبت جمعیت ۶۵ سال و بالاتر کمتر از ۱۲ درصد باشد، ساختار جمعیت رو به سالخوردگی است.
- اگر نسبت جمعیت زیر ۱۵ سال بین ۱۵ تا ۲۵ درصد و نسبت جمعیت ۶۵ سال و بالاتر ۱۲ درصد یا بیشتر باشد، ساختار جمعیت سالخورده است.

مطابق با فازهای مورد بررسی ساختار جمعیت شهرستان بن رو به سالخوردگی است. همچنین این شهرستان در فاز پنجره جمعیتی قرار دارد. شکل ۶-۳۰ پنجره جمعیتی شهرستان بن در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ را نشان می‌دهد.



شکل ۳۰-۶: پنجره جمعیتی شهرستان بن

بر اساس معیار افزایش سهم جمعیت در سنین فعالیت، پنجره جمعیتی دوره‌ای است که در آن کمتر از یک‌سوم جمعیت خارج از سنین فعالیت و بیشتر از دوسوم جمعیت در سنین فعالیت باشند. طبق این معیار، همان‌طور که در شکل ۶-۳۰ مشاهده می‌شود در سال‌های مورد بررسی شهرستان بن در پنجره جمعیتی قرار دارد.

۶-۶- نسبت وابستگی (سربراری) جمعیت در شهرستان بن

رویین و همکاران (۲۰۰۳) نسبت وابستگی (سربراری) یا بار تکفل کمتر از ۵۰ درصد را به عنوان معیار و شاخص زمان بندی پنجره جمعیتی در نظر گرفته اند. نسبت وابستگی (سربراری) جمعیت زیر ۱۵ سال به تفکیک جنسیت و منطقه شهری و روستایی در جدول ۶-۲۸ برای سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ آورده شده است.

جدول ۶-۲۸: نسبت وابستگی (سربراری) جمعیت زیر ۱۵ سال در شهرستان بن

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۳۵/۱۸	۳۵/۲۶	۳۵/۲۲	۳۴/۶۳	۳۶/۴۴	۳۵/۵۱	۳۶/۱	۳۳/۳۱	۳۴/۷۳
۱۳۹۶	۳۵/۳۶	۳۵/۵۵	۳۵/۴۵	۳۴/۷	۳۶/۶۱	۳۵/۶۳	۳۶/۴۵	۳۳/۸	۳۵/۱۵
۱۳۹۷	۳۵/۴۳	۳۵/۸۷	۳۵/۶۴	۳۴/۳۶	۳۶/۵۳	۳۵/۴۲	۳۷/۲۱	۳۴/۷۹	۳۶/۰۳
۱۳۹۸	۳۵/۳۹	۳۵/۳۳	۳۵/۳۶	۳۴/۲۱	۳۵/۷۲	۳۴/۹۵	۳۷/۳۷	۳۴/۶۷	۳۶/۰۵
۱۳۹۹	۳۴/۷۴	۳۴/۳	۳۴/۵۳	۳۳/۳۳	۳۴/۶۸	۳۳/۹۹	۳۷/۱۱	۳۳/۶۷	۳۵/۴۳
۱۴۰۰	۳۳/۶۸	۳۳/۴۸	۳۳/۵۸	۳۲/۵۶	۳۳/۵	۳۳/۰۲	۳۵/۵۵	۳۳/۴۴	۳۴/۵۲
۱۴۰۱	۳۲/۹۵	۳۲/۵	۳۲/۷۳	۳۱/۸۱	۳۲/۳۶	۳۲/۰۸	۳۴/۸۶	۳۲/۷۳	۳۳/۸۲
۱۴۰۲	۳۱/۹۳	۳۱/۴۵	۳۱/۷	۳۰/۸۹	۳۱/۱۷	۳۱/۰۳	۳۳/۶۸	۳۱/۹۲	۳۲/۸۲
۱۴۰۳	۳۰/۷۹	۳۰/۲۶	۳۰/۵۳	۲۹/۸۴	۳۰/۲۱	۳۰/۰۲	۳۲/۳۹	۳۰/۳۴	۳۱/۳۹
۱۴۰۴	۲۹/۵۷	۲۸/۹۸	۲۹/۲۹	۲۸/۸۷	۲۸/۶۶	۲۸/۷۷	۳۰/۷۵	۲۹/۵۳	۳۰/۱۶

نسبت وابستگی (سربراری) جمعیت ۶۵ سال و بیشتر به تفکیک جنسیت و منطقه شهری و روستایی در جدول ۶-۲۹ برای سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ آورده شده است.

جدول ۶-۲۹: نسبت وابستگی (سربراری) جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر در شهرستان بن

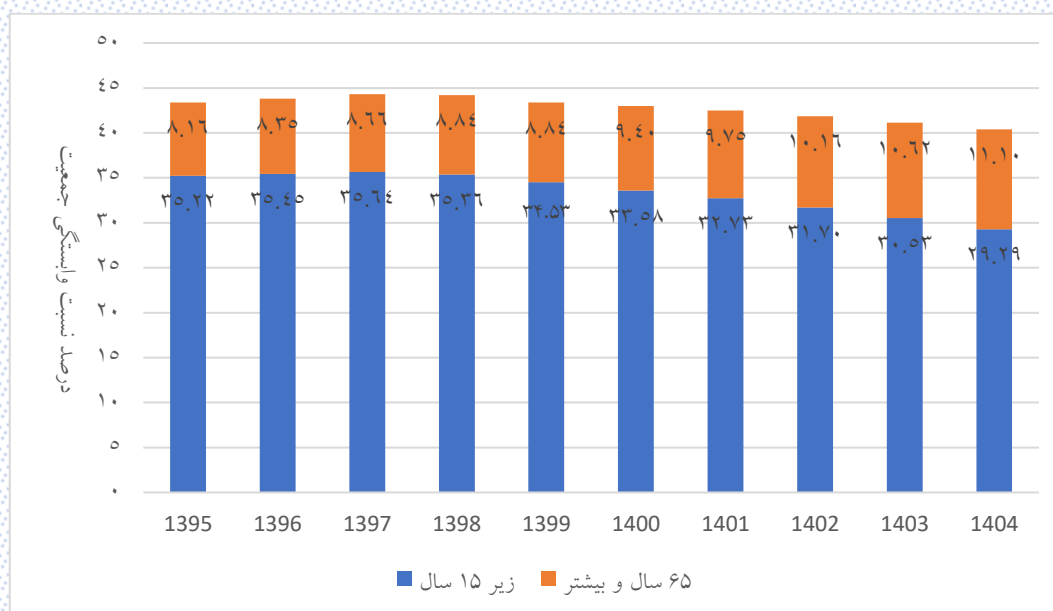
سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۱۱/۷	۱۳/۱۲	۱۲/۴	۹/۸۷	۱۰/۷۹	۱۰/۳۲	۱۴/۷۴	۱۶/۹۶	۱۵/۸۳
۱۳۹۶	۱۲/۰۲	۱۳/۶۵	۱۲/۸۲	۱۰/۳۶	۱۱/۴۹	۱۰/۹۱	۱۴/۷۷	۱۷/۱۹	۱۵/۹۶
۱۳۹۷	۱۲/۵۱	۱۴/۳۷	۱۳/۴۲	۱۰/۶۹	۱۲	۱۱/۳۳	۱۵/۵۴	۱۸/۳۲	۱۶/۹
۱۳۹۸	۱۳/۰۹	۱۴/۷۲	۱۳/۸۸	۱۱/۱۵	۱۲/۲۴	۱۱/۶۸	۱۶/۳۲	۱۸/۸۵	۱۷/۵۶
۱۳۹۹	۱۳/۰۹	۱۴/۷۲	۱۳/۸۸	۱۱/۱۵	۱۲/۲۴	۱۱/۶۸	۱۶/۳۲	۱۸/۸۵	۱۷/۵۶
۱۴۰۰	۱۳/۳۹	۱۵/۶۹	۱۴/۵۱	۱۱/۵۳	۱۳/۱۱	۱۲/۳	۱۶/۵	۲۰/۰۵	۱۸/۲۲
۱۴۰۱	۱۴/۲۳	۱۶/۴۵	۱۵/۳۱	۱۲/۰۲	۱۳/۷۵	۱۲/۸۷	۱۷/۹۶	۲۱/۰۳	۱۹/۴۵
۱۴۰۲	۱۴/۷	۱۷/۲۶	۱۵/۹۵	۱۲/۶۳	۱۴/۷	۱۳/۶۴	۱۸/۱۹	۲۱/۶۱	۱۹/۸۵
۱۴۰۳	۱۵/۰۷	۱۷/۹۴	۱۶/۴۶	۱۲/۸۴	۱۵/۳۵	۱۴/۰۷	۱۸/۸	۲۲/۳۲	۲۰/۵۱
۱۴۰۴	۱۵/۵۶	۱۸/۶۵	۱۷/۰۷	۱۳/۴۱	۱۵/۹۹	۱۴/۶۷	۱۹/۱۵	۲۳/۲۱	۲۱/۱۱

نسبت وابستگی (سرباری) کل به تفکیک جنسیت و منطقه شهری و روستایی در جدول ۶-۳۰ برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ آورده شده است.

جدول ۶-۳۰: نسبت وابستگی (سرباری) کل در شهرستان بن

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۴۶/۸۸	۴۸/۳۸	۴۷/۶۲	۴۴/۴۹	۴۷/۲۳	۴۵/۸۳	۵۰/۸۴	۵۰/۲۷	۵۰/۵۶
۱۳۹۶	۴۷/۳۸	۴۹/۲	۴۸/۲۷	۴۵/۰۶	۴۸/۱	۴۶/۵۵	۵۱/۲۲	۵۰/۹۹	۵۱/۱۱
۱۳۹۷	۴۷/۹۳	۵۰/۲۵	۴۹/۰۶	۴۵/۰۴	۴۸/۵۲	۴۶/۷۴	۵۲/۷۵	۵۳/۱۱	۵۲/۹۲
۱۳۹۸	۴۸/۴۸	۵۰/۰۵	۴۹/۲۵	۴۵/۳۶	۴۷/۹۷	۴۶/۶۳	۵۳/۶۹	۵۳/۵۲	۵۳/۶۱
۱۳۹۹	۴۸/۰۷	۴۹/۵۲	۴۸/۷۸	۴۴/۷۲	۴۷/۳۸	۴۶/۰۲	۵۳/۷۱	۵۳/۱۱	۵۳/۴۱
۱۴۰۰	۴۷/۰۷	۴۹/۱۷	۴۸/۰۹	۴۴/۰۹	۴۶/۶	۴۵/۳۲	۵۲/۰۴	۵۳/۴۹	۵۲/۷۵
۱۴۰۱	۴۷/۱۸	۴۸/۹۴	۴۸/۰۴	۴۳/۸۳	۴۶/۱۱	۴۴/۹۴	۵۲/۸۲	۵۳/۷۶	۵۳/۲۸
۱۴۰۲	۴۶/۶۴	۴۸/۷۱	۴۷/۶۵	۴۳/۵۲	۴۵/۸۸	۴۴/۶۷	۵۱/۸۶	۵۳/۵۳	۵۲/۶۷
۱۴۰۳	۴۵/۸۶	۴۸/۱۹	۴۷	۴۲/۶۸	۴۵/۵۷	۴۴/۰۹	۵۱/۲	۵۲/۶۶	۵۱/۹۱
۱۴۰۴	۴۵/۱۴	۴۷/۶۴	۴۶/۳۵	۴۲/۲۹	۴۴/۶۵	۴۳/۴۴	۴۹/۹	۵۲/۷۴	۵۱/۲۷

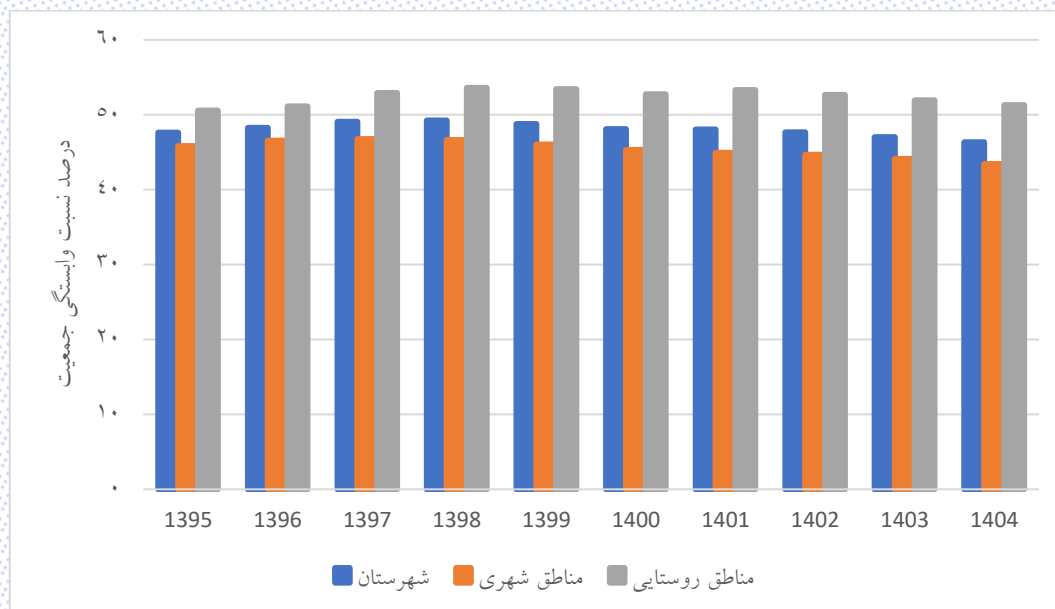
شکل ۶-۳۱ نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت زیر ۱۵ سال، ۶۵ سال و بیشتر و کل شهرستان بن در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ را نشان می‌دهد.



شکل ۶-۳۱: نسبت وابستگی (سرباری) شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

مطابق شکل ۶-۳۱ نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت زیر ۱۵ سال بیشتر از نسبت وابستگی (سرباری) ۶۵ سال و بیشتر است.

شکل ۶-۳۲ نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت شهرستان بن را به تفکیک شهر و روستا در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ را نشان می‌دهد.



شکل ۶-۳۲: نسبت وابستگی (سرباری) شهرستان بن به تفکیک شهر و روستایی طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

مطابق شکل ۶-۳۲، نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت شهرستان بن تا سال ۱۳۹۸ افزایشی و سپس کاهش یافته است.

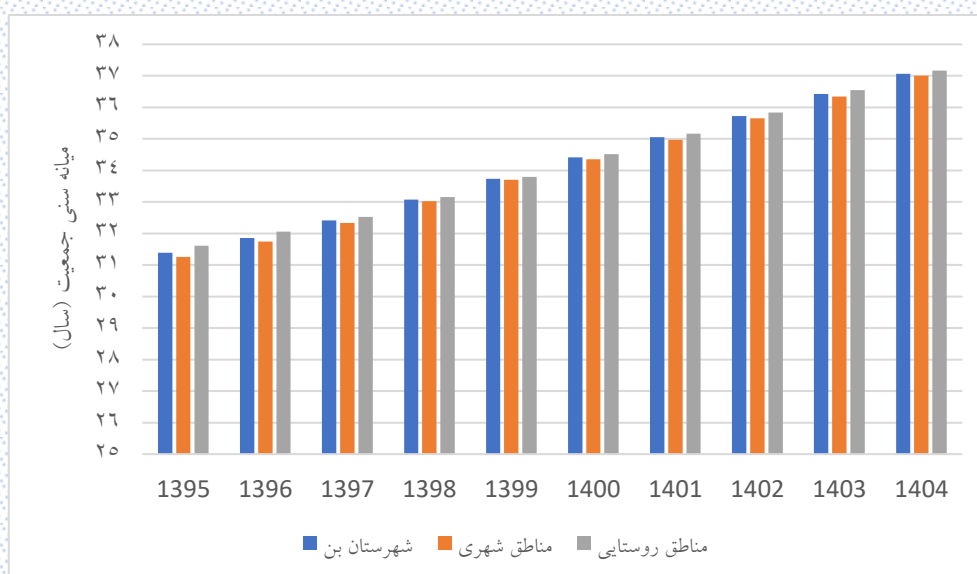
۷-۶- میانگین سنی جمعیت در شهرستان بن

جدول ۶-۳۱ میانگین سنی جمعیت شهرستان بن را نشان می‌دهد.

جدول ۶-۳۱: میانگین سنی جمعیت در شهرستان بن

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۳۰/۸۱	۳۲/۰۵	۳۱/۳۹	۳۱/۱۶	۳۱/۳۸	۳۱/۲۶	۳۰/۱۹	۳۳/۲۷	۳۱/۶۱
۱۳۹۶	۳۱/۳۲	۳۲/۴۶	۳۱/۸۶	۳۱/۶۷	۳۱/۸۳	۳۱/۷۴	۳۰/۷۴	۳۳/۶	۳۲/۰۶
۱۳۹۷	۳۱/۸۴	۳۳/۰۳	۳۲/۴۱	۳۲/۲۱	۳۲/۴۶	۳۲/۳۳	۳۱/۲۴	۳۴/۱	۳۲/۵۳
۱۳۹۸	۳۲/۵	۳۳/۷۱	۳۳/۰۷	۳۲/۸۵	۳۳/۲	۳۳/۰۲	۳۱/۹۵	۳۴/۶۹	۳۳/۱۵
۱۳۹۹	۳۳/۱۷	۳۴/۳۷	۳۳/۷۳	۳۳/۵۶	۳۳/۸۴	۳۳/۷	۳۲/۵۸	۳۵/۳۷	۳۳/۷۹
۱۴۰۰	۳۳/۹۱	۳۴/۹۹	۳۴/۴۱	۳۴/۲۸	۳۴/۴۲	۳۴/۳۵	۳۳/۳۹	۳۶	۳۴/۵۲
۱۴۰۱	۳۴/۵۳	۳۵/۵۹	۳۵/۰۵	۳۴/۹	۳۵/۰۴	۳۴/۹۷	۳۴/۰۵	۳۶/۵۸	۳۵/۱۷
۱۴۰۲	۳۵/۲۱	۳۶/۳	۳۵/۷۲	۳۵/۵۴	۳۵/۷۸	۳۵/۶۵	۳۴/۶۸	۳۷/۲۷	۳۵/۸۴
۱۴۰۳	۳۵/۹۱	۳۶/۹۹	۳۶/۴۲	۳۶/۱۸	۳۶/۵۲	۳۶/۳۴	۳۵/۵	۳۷/۹	۳۶/۵۵
۱۴۰۴	۳۶/۶	۳۷/۶	۳۷/۰۶	۳۶/۹	۳۷/۱۱	۳۷	۳۶/۱۴	۳۸/۵۳	۳۷/۱۷

شکل ۶-۳۳ میانگین سنی جمعیت شهرستان بن به تفکیک شهر و روستا را طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ نشان می‌دهد.



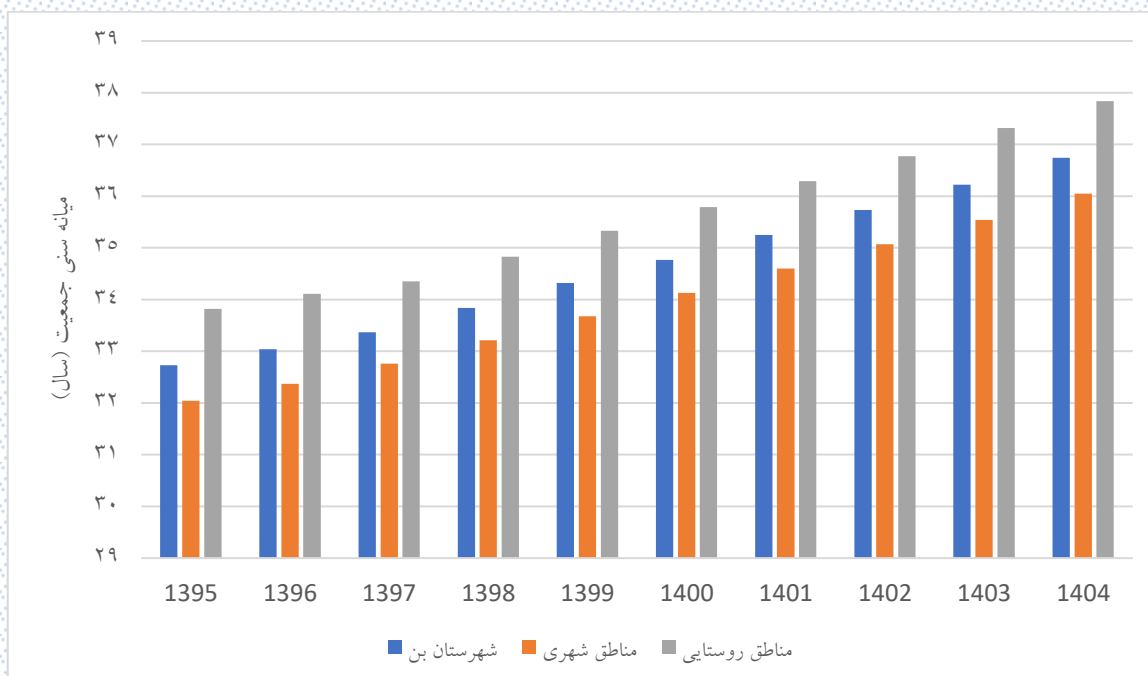
شکل ۶-۳۳: میانگین سنی جمعیت شهرستان بن

جدول ۶-۳۲ میانگین سنی جمعیت شهرستان بن را نشان می‌دهد.

جدول ۶-۳۲: میانگین سنی جمعیت در شهرستان بن

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۳۲/۲۱	۳۳/۲۶	۳۲/۷۳	۳۱/۸۵	۳۲/۲۴	۳۲/۰۴	۳۲/۷۸	۳۴/۹۱	۳۳/۸۲
۱۳۹۶	۳۲/۵۴	۳۳/۵۷	۳۳/۰۴	۳۲/۱۸	۳۲/۵۷	۳۲/۳۷	۳۳/۰۹	۳۵/۱۸	۳۴/۱۱
۱۳۹۷	۳۲/۸۳	۳۳/۹۳	۳۳/۳۷	۳۲/۵۲	۳۳/۰۱	۳۲/۷۶	۳۳/۳۳	۳۵/۴۱	۳۴/۳۵
۱۳۹۸	۳۳/۲۸	۳۴/۴۱	۳۳/۸۴	۳۲/۹۵	۳۳/۴۹	۳۳/۲۱	۳۳/۸۲	۳۵/۹	۳۴/۸۳
۱۳۹۹	۳۳/۷۷	۳۴/۸۹	۳۴/۳۲	۳۳/۴۴	۳۳/۹۳	۳۳/۶۸	۳۴/۲۸	۳۶/۴۳	۳۵/۳۳
۱۴۰۰	۳۴/۲۳	۳۵/۳۳	۳۴/۷۷	۳۳/۸۹	۳۴/۳۸	۳۴/۱۳	۳۴/۷۶	۳۶/۸۷	۳۵/۷۹
۱۴۰۱	۳۴/۶۹	۳۵/۸۳	۳۵/۲۵	۳۴/۳۲	۳۴/۸۸	۳۴/۶	۳۵/۲۷	۳۷/۳۶	۳۶/۲۹
۱۴۰۲	۳۵/۱۵	۳۶/۳۲	۳۵/۷۳	۳۴/۷۷	۳۵/۳۸	۳۵/۰۷	۳۵/۷۵	۳۷/۸۵	۳۶/۷۷
۱۴۰۳	۳۵/۶۶	۳۶/۸۱	۳۶/۲۲	۳۵/۲۳	۳۵/۸۶	۳۵/۵۴	۳۶/۳۲	۳۸/۳۶	۳۷/۳۲
۱۴۰۴	۳۶/۱۹	۳۷/۳	۳۶/۷۴	۳۵/۷۷	۳۶/۳۳	۳۶/۰۵	۳۶/۸۵	۳۸/۸۹	۳۷/۸۴

شکل ۶-۳۴ میانگین سنی جمعیت شهرستان بن به تفکیک شهر و روستا را طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ نشان می‌دهد.



شکل ۶-۳۴: میانگین سنی جمعیت شهرستان بن

۸-۶- نسبت جنسی جمعیت در شهرستان بن

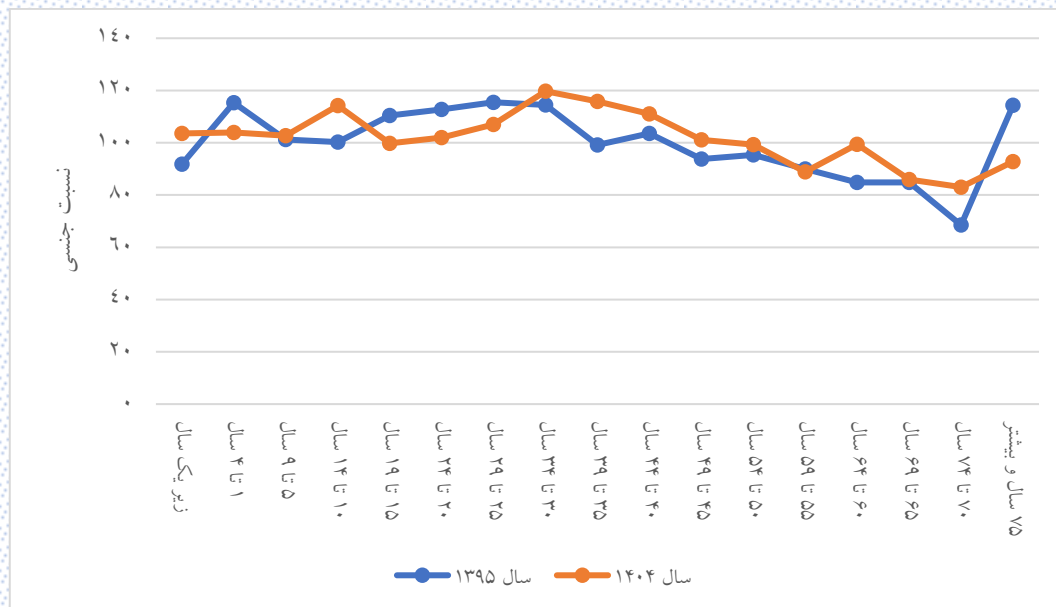
منظور از نسبت جنسی، نسبت جمعیت مردان به زنان است. نسبت جنسی در شهرستان بن به تفکیک گروه‌های سنی، مناطق شهری و مناطق روستایی در جداول زیر آورده شده است.

جدول ۳۳-۶: نسبت جنسی جمعیت شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۳/۵۷	۱۰۴/۲۹	۱۰۴/۲	۱۰۴	۱۰۳/۸۵	۱۱۳/۹۱	۱۱۴/۳۷	۱۰۳/۸۳	۹۵/۲۴	۹۱/۸۷	زیر یکسال
۱۰۳/۹۴	۱۰۴/۹۵	۱۰۸/۸۴	۱۰۹/۴۳	۱۰۷/۱۹	۱۰۰/۴۵	۱۰۲/۳	۱۰۵/۳۱	۱۰۹/۵۵	۱۱۵/۳۱	۴ تا ۱
۱۰۲/۷۴	۱۰۵/۳۴	۱۰۵/۷۱	۱۰۶/۹	۱۰۹/۱۷	۱۱۴/۵۱	۱۱۰/۷۸	۱۰۷/۴	۱۰۴/۳۶	۱۰۱/۲۳	۹ تا ۵
۱۱۴/۲۷	۱۱۰/۴۸	۱۰۷/۰۲	۱۰۴/۰۹	۱۰۱/۰۶	۱۰۰/۰۹	۹۸/۸۱	۹۷/۵۲	۹۹/۷	۱۰۰/۲۱	۱۴ تا ۱۰
۹۹/۸۲	۹۸/۷۲	۹۷/۵۲	۹۹/۷	۱۰۰/۲۱	۱۰۲/۵۸	۱۰۸/۲۵	۱۱۴/۷۲	۱۱۵/۸۲	۱۱۰/۴۷	۱۹ تا ۱۵
۱۰۲/۰۲	۱۰۷/۷۸	۱۱۴/۳۶	۱۱۵/۵۷	۱۱۰/۳۴	۱۰۷/۱۳	۱۰۶/۶۶	۱۰۳/۲	۱۰۲/۸۷	۱۱۲/۷۳	۲۴ تا ۲۰
۱۰۷/۰۴	۱۰۶/۶۸	۱۰۳/۳۳	۱۰۲/۸۸	۱۱۲/۷۶	۱۱۹/۰۷	۱۲۱/۱۶	۱۲۱/۴۹	۱۱۷/۵	۱۱۵/۵۱	۲۹ تا ۲۵
۱۱۹/۷۳	۱۲۱/۷۷	۱۲۱/۹۴	۱۱۷/۶۳	۱۱۵/۴۷	۱۱۴/۹۹	۱۱۳/۰۱	۱۱۱/۸۸	۱۱۱/۹۶	۱۱۴/۵۳	۳۴ تا ۳۰
۱۱۵/۸	۱۱۳/۵۶	۱۱۲/۲۷	۱۱۲/۲۸	۱۱۴/۷۲	۱۱۰/۱۹	۱۰۹/۶۱	۱۰۷/۶۴	۱۰۵/۰۹	۹۹/۱۶	۳۹ تا ۳۵
۱۱۱/۰۹	۱۱۰/۳	۱۰۸/۱	۱۰۵/۲۹	۹۹/۲۴	۱۰۱/۰۶	۱۰۰/۴۵	۱۰۳/۹۳	۱۰۲/۳۱	۱۰۳/۵۴	۴۴ تا ۴۰
۱۰۱/۱۵	۱۰۰/۲۷	۱۰۳/۸۵	۱۰۲/۵۲	۱۰۳/۵۶	۹۹/۰۸	۹۶/۷۴	۹۱/۲۹	۹۷/۱۹	۹۳/۸۲	۴۹ تا ۴۵
۹۹/۲۸	۹۷/۰۳	۹۱/۴۴	۹۷/۲۸	۹۳/۷۷	۸۸/۷۳	۸۴/۶۸	۸۹/۹۲	۹۲/۹۸	۹۵/۳۱	۵۴ تا ۵۰
۸۸/۸۶	۸۴/۷۶	۹۰/۲۱	۹۳/۴۵	۹۵/۶۸	۹۹/۸۵	۱۰۰/۴۵	۹۴/۲	۸۵/۹۳	۸۹/۹۴	۵۹ تا ۵۵
۹۹/۳۸	۱۰۰/۱۵	۹۳/۶۶	۸۴/۹۸	۸۸/۶۴	۸۵/۸۴	۸۴/۰۳	۸۹/۵	۹۱/۰۱	۸۴/۷۸	۶۴ تا ۶۰

۸۵/۹۴	۸۳/۳۳	۸۸/۴۲	۸۹/۵۶	۸۳/۳۳	۸۵/۳۱	۹۰/۷۴	۸۵/۶۲	۸۴/۹	۸۴/۸۸	۶۵ تا ۶۹
۸۳/۰۵	۸۸/۲۷	۸۴/۱۶	۸۴/۰۳	۸۴/۲۴	۸۴/۵۷	۸۱/۰۷	۷۵/۳۵	۶۸/۷	۶۸/۵۱	۷۰ تا ۷۴
۹۲/۸۵	۹۳	۹۳/۵۹	۹۵/۳۷	۹۷/۹۶	۱۰۰/۴۸	۱۰۱/۳۴	۱۰۵/۶۸	۱۱۳/۵	۱۱۴/۴	۷۵ و بیشتر
۱۰۳/۷۳	۱۰۳/۶۹	۱۰۳/۶۵	۱۰۳/۵۹	۱۰۳/۵۴	۱۰۳/۵۶	۱۰۳/۴۱	۱۰۳/۲۲	۱۰۳/۱۹	۱۰۳/۳۵	کل

شکل ۶-۳۵ نسبت جنسی گروه‌های سنی مختلف در شهرستان بن نشان می‌دهد.



شکل ۶-۳۵ روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی در شهرستان بن

جدول ۳۴-۶: نسبت جنسی جمعیت مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۳/۳	۱۰۴/۴۴	۱۰۴/۳۵	۱۰۴/۱۷	۱۰۴	۱۱۴/۵۸	۱۱۷/۱۷	۱۰۵/۸۳	۹۵/۰۴	۹۳/۹۸	زیر یکسال
۱۰۳/۷۳	۱۰۵/۴۳	۱۰۸/۴۴	۱۱۱/۸۵	۱۰۷/۸۸	۱۰۱/۵۴	۱۰۵/۲۷	۱۰۹	۱۰۸/۳۹	۱۱۰/۰۷	۴ تا ۱
۱۰۳/۷۵	۱۰۸/۰۵	۱۰۹/۳۹	۱۰۴/۹۹	۱۰۵/۹۲	۱۰۷/۵۲	۹۸/۹۵	۹۵/۷۷	۹۵/۵۳	۹۳/۶	۹ تا ۵
۱۰۷/۶۴	۹۸/۸۳	۹۵/۶۶	۹۵/۴۱	۹۳/۴۸	۹۱/۳۶	۹۴/۹۴	۹۲/۱۳	۹۶/۰۴	۹۷/۹۲	۱۴ تا ۱۰
۹۰/۹۸	۹۴/۶۶	۹۱/۹۹	۹۶/۰۴	۹۷/۹۲	۱۰۶/۵۷	۱۰۸/۳۵	۱۱۷/۳۲	۱۱۹/۴۴	۱۱۲/۴	۱۹ تا ۱۵
۱۰۵/۷۱	۱۰۷/۶۱	۱۱۶/۷۳	۱۱۹/۰۵	۱۱۲/۲	۱۰۸/۵۸	۱۱۰/۰۶	۱۰۲/۳۲	۹۸/۶۸	۱۰۶/۱۲	۲۴ تا ۲۰
۱۰۸	۱۰۹/۶۸	۱۰۲/۱۳	۹۸/۳	۱۰۵/۷۵	۱۰۶/۹۹	۱۰۹/۶۱	۱۰۷/۶۵	۱۰۴/۶	۱۰۵/۰۵	۲۹ تا ۲۵
۱۰۷/۳۹	۱۰۹/۹۸	۱۰۷/۹۷	۱۰۴/۶۲	۱۰۴/۸۳	۱۰۶/۶۷	۱۰۵/۱۱	۱۰۶/۸۷	۱۰۹/۵۲	۱۱۳/۳۸	۳۴ تا ۳۰
۱۰۷/۰۲	۱۰۵/۲۲	۱۰۶/۸۸	۱۰۹/۵۴	۱۱۳/۳	۱۱۱/۴۷	۱۱۲/۲۵	۱۱۲/۵۶	۱۰۸/۰۷	۱۰۰/۷۷	۳۹ تا ۳۵
۱۱۲/۷۴	۱۱۳/۳۴	۱۱۳/۳۲	۱۰۸/۳۸	۱۰۰/۷۷	۱۰۳	۱۰۴/۲۴	۱۰۸/۲۶	۱۰۸/۳۶	۱۱۴/۱۹	۴۴ تا ۴۰
۱۰۳/۳	۱۰۴/۱۳	۱۰۸/۱۶	۱۰۸/۴۲	۱۱۴/۱۳	۱۰۸/۲۴	۱۰۵/۰۶	۹۶/۸۶	۱۰۴/۶۳	۹۹/۵۹	۴۹ تا ۴۵
۱۰۸/۸۲	۱۰۵/۴۵	۹۶/۸۴	۱۰۴/۶۸	۹۹/۳۷	۹۶/۳۴	۹۱/۷۴	۹۹/۲۸	۱۰۱/۹۴	۱۰۱/۷۲	۵۴ تا ۵۰
۹۶/۰۹	۹۱/۴۲	۹۹/۲۷	۱۰۲/۲۱	۱۰۱/۷۴	۱۰۲/۴۲	۱۰۳/۱۳	۹۴/۹۷	۸۵/۱۵	۸۷/۰۱	۵۹ تا ۵۵
۱۰۱/۰۸	۱۰۲/۱۱	۹۴/۱۲	۸۳/۹۶	۸۵/۶۴	۸۴/۱۳	۸۰/۷۹	۸۷/۴۳	۸۹/۸۱	۸۷/۸۷	۶۴ تا ۶۰
۸۳/۷۶	۸۰/۱۱	۸۶/۳۴	۸۸/۰۳	۸۶	۸۵/۶۶	۹۳/۴۶	۸۹/۱۷	۸۷/۸۹	۹۱/۴۳	۶۹ تا ۶۵
۸۲/۸۴	۹۰/۱۶	۸۶/۶۷	۸۵/۱۷	۸۸/۷۸	۹۰/۴۵	۸۷/۲۸	۸۲/۱۲	۷۲/۵۸	۷۱/۷۱	۷۴ تا ۷۰
۹۵/۵۸	۹۴/۲۹	۹۵/۱۳	۹۸/۲	۱۰۰	۱۰۳/۵۹	۱۰۱/۳۳	۱۰۴/۱۱	۱۱۴/۹۸	۱۱۲/۶۹	۷۵ و بیشتر

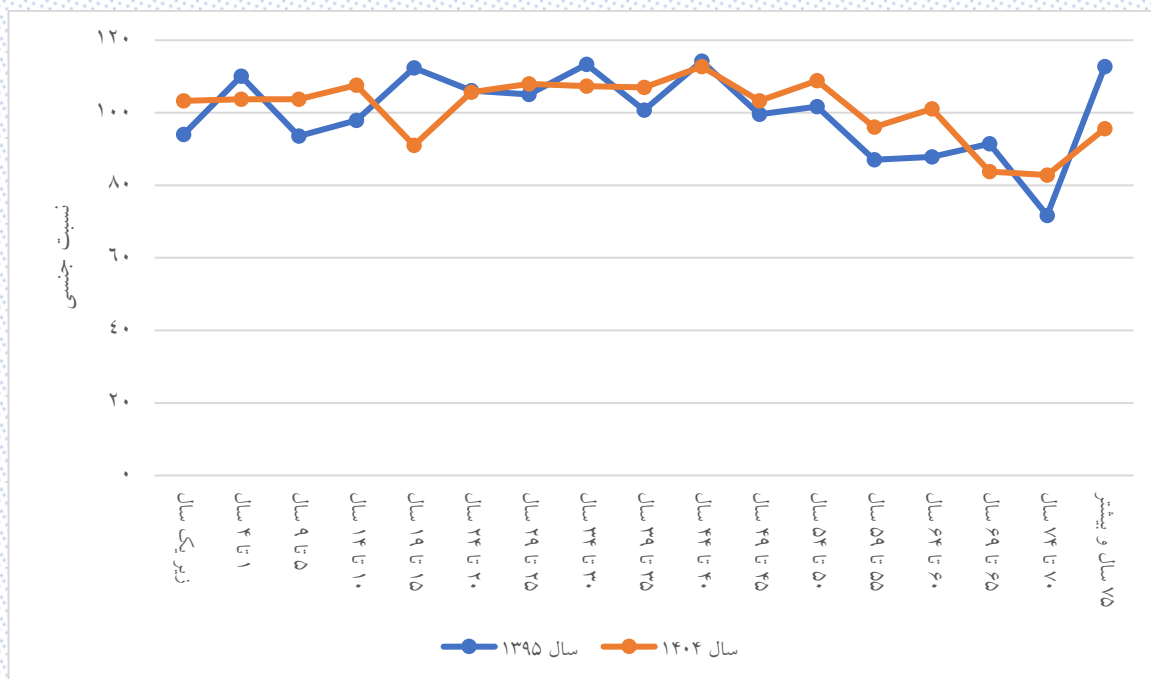
رصد و تحلیل آمایش جمعیت استان چهارمحال و بختیاری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان چهارمحال و بختیاری، معاونت بهداشتی دانشگاه



۱۰۲/۸۴	۱۰۲/۸۵	۱۰۲/۸۴	۱۰۲/۸۴	۱۰۲/۸۲	۱۰۲/۸۵	۱۰۲/۷۳	۱۰۲/۵۳	۱۰۲/۵۴	۱۰۲/۷۱	کل
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----

شکل ۶-۳۶ نسبت جنسی در گروه‌های سنی مختلف در مناطق شهری شهرستان می‌دهد.

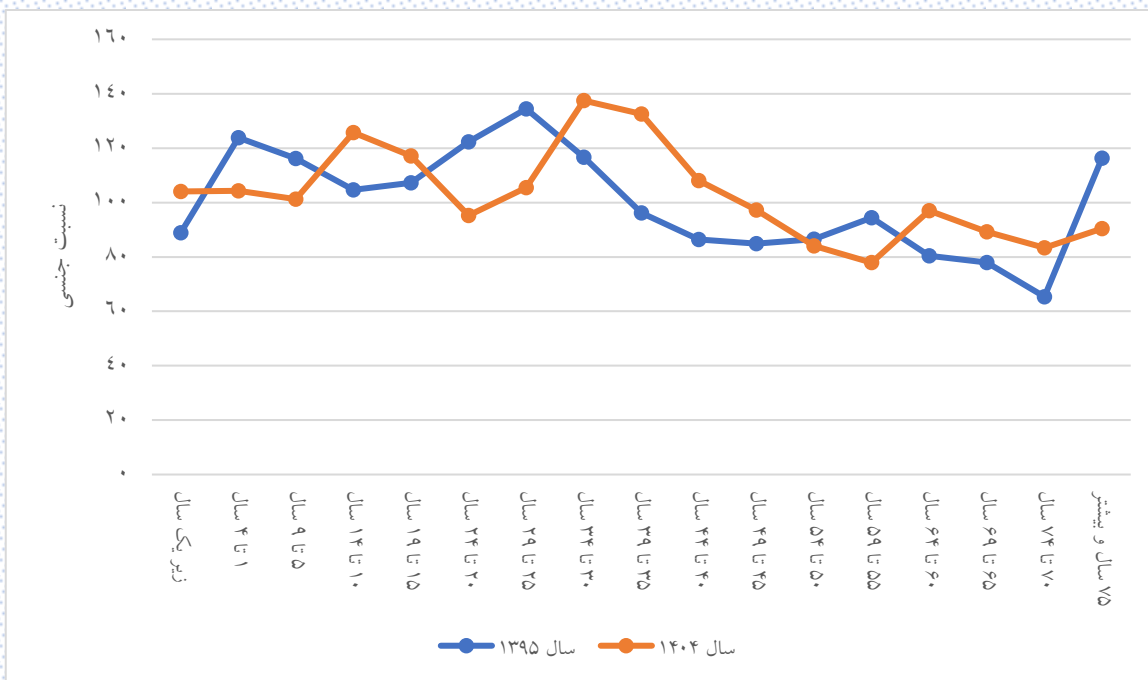


شکل ۶-۳۶: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی مختلف در مناطق شهری شهرستان می‌دهد.

جدول ۳۵-۶: نسبت جنسی جمعیت مناطق روستایی شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۴/۰۸	۱۰۴	۱۰۳/۹۲	۱۰۳/۷	۱۰۳/۵۷	۱۱۲/۷۳	۱۱۰/۲۹	۱۰۱/۱۲	۹۵/۵۶	۸۸/۸۹	زیر یکسال
۱۰۴/۳۱	۱۰۴/۱۱	۱۰۹/۵۵	۱۰۵/۷	۱۰۶/۱۴	۹۸/۸۹	۹۷/۹۴	۱۰۰	۱۱۱/۲۸	۱۲۳/۸۲	۴ تا ۵
۱۰۱/۲۲	۱۰۱/۳۴	۱۰۰/۵۹	۱۰۹/۸۲	۱۱۴/۲۹	۱۲۶/۷	۱۳۳	۱۲۹/۸۵	۱۲۱/۷۱	۱۱۶/۱۵	۹ تا ۱۰
۱۲۵/۷۵	۱۳۲/۳۵	۱۲۸/۹۳	۱۲۱/۱۳	۱۱۵/۸۹	۱۱۷/۲	۱۰۶/۰۱	۱۰۸/۲۶	۱۰۶/۹۱	۱۰۴/۶۹	۱۴ تا ۱۵
۱۱۷/۱۵	۱۰۶/۲۷	۱۰۸/۵۵	۱۰۶/۹۱	۱۰۴/۶۹	۹۵/۲۴	۱۰۸/۰۸	۱۱۰/۳	۱۰۹/۸۴	۱۰۷/۲۴	۱۹ تا ۲۰
۹۵/۲۴	۱۰۸/۰۸	۱۱۰/۳	۱۰۹/۸۴	۱۰۷/۲۴	۱۰۴/۸۱	۱۰۱/۲۷	۱۰۴/۵۹	۱۰۹/۳۸	۱۲۲/۳۱	۲۹ تا ۳۰
۱۰۵/۴۸	۱۰۱/۹۲	۱۰۵/۲۳	۱۱۰/۰۳	۱۲۲/۹۷	۱۳۶/۴۳	۱۳۸/۷۷	۱۴۴/۷۲	۱۴۰/۱۳	۱۳۴/۴۴	۳۴ تا ۳۵
۱۳۷/۴۷	۱۳۹/۷۶	۱۴۵/۳۹	۱۴۰/۴۳	۱۳۴/۷۲	۱۳۰/۶۹	۱۲۷/۹	۱۲۱/۱۱	۱۱۶/۳۵	۱۱۶/۶۳	۳۹ تا ۴۰
۱۳۲/۵۸	۱۲۹/۴۲	۱۲۲/۲۹	۱۱۷/۲۵	۱۱۷/۳۴	۱۰۷/۸	۱۰۴/۷۳	۹۸/۶۴	۹۹/۵۲	۹۶/۱۳	۴۴ تا ۴۵
۱۰۸/۰۴	۱۰۴/۷۴	۹۸/۶۳	۹۹/۵۲	۹۶/۳۵	۹۷/۵۱	۹۳/۸۴	۹۶/۴۳	۹۱/۸۸	۸۶/۴۱	۴۹ تا ۵۰
۹۷/۲۴	۹۳/۵۶	۹۶/۴۱	۹۲/۳۵	۸۶/۵۶	۸۴/۳۱	۸۲/۹۱	۸۲/۳	۸۵/۶۷	۸۴/۸۹	۵۴ تا ۵۵
۸۴/۰۴	۸۳/۱۵	۸۲/۷۷	۸۵/۸۹	۸۵/۱۶	۷۷/۲	۷۴/۲۴	۷۷/۱۲	۸۱/۲۱	۸۶/۴۹	۵۹ تا ۶۰
۷۷/۸۹	۷۴/۹۱	۷۷/۸۱	۸۱/۹۴	۸۷/۳۳	۹۶/۳۶	۹۶/۷۷	۹۳/۰۸	۸۷/۲	۹۴/۴	۶۴ تا ۶۵
۹۷/۰۵	۹۷/۴۵	۹۳	۸۶/۶۴	۹۳/۲۱	۸۸/۴۶	۸۹/۰۲	۹۲/۶۴	۹۲/۵۶	۸۰/۳۷	۶۹ تا ۷۰
۸۹/۲۹	۸۸/۳۳	۹۱/۵۹	۹۱/۵۶	۷۹/۵۲	۸۴/۸۳	۸۷/۴۴	۸۱/۴۶	۸۱/۲۲	۷۸	۷۴ و بیشتر
۸۳/۳۳	۸۶/۰۶	۸۱/۳۱	۸۲/۶۶	۷۹/۵۸	۷۸/۴۹	۷۴/۵۵	۶۸/۵۴	۶۴/۵۷	۶۵/۳۸	کل
۹۰/۴۲	۹۱/۸۲	۹۲/۱۴	۹۲/۷۲	۹۶/۰۴	۹۷/۵۱	۱۰۱/۳۵	۱۰۷/۳۸	۱۱۱/۹۷	۱۱۶/۲۶	
۱۰۵/۱۶	۱۰۵/۰۶	۱۰۴/۹۵	۱۰۴/۸۱	۱۰۴/۶۹	۱۰۴/۶۹	۱۰۴/۵۲	۱۰۴/۳۲	۱۰۴/۲۴	۱۰۴/۳۷	

شکل ۶-۳۷ نسبت جنسی گروه‌های سنی مختلف در مناطق روستایی نشان می‌دهد.



شکل ۶-۳۷: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی در مناطق روستایی شهرستان بین

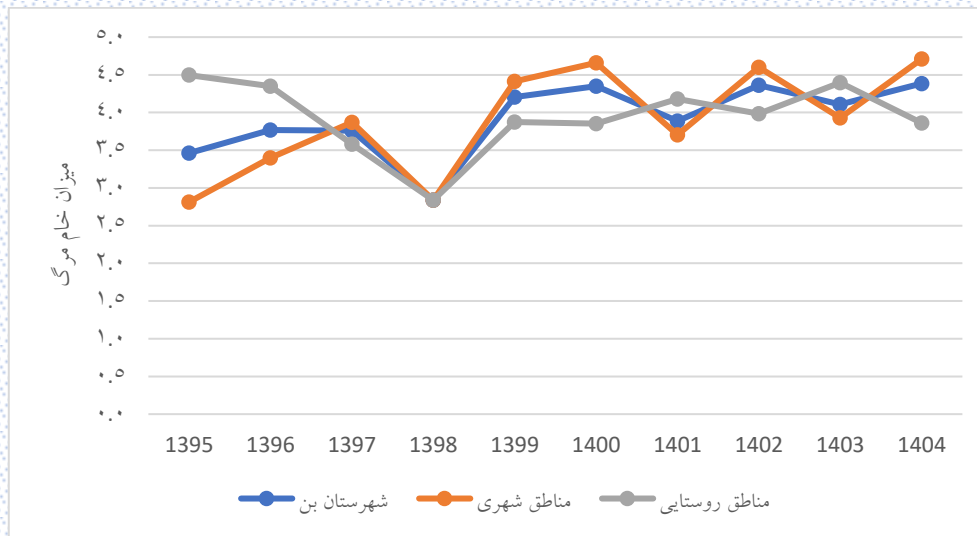
۹-۶- میزان خام مرگ در شهرستان بن

میزان خام مرگ ساده‌ترین معیار اندازه‌گیری است که می‌تواند نگاه کلی در رابطه با وضعیت سلامت جامعه در طول زمان ارائه دهد. میزان خام مرگ، تعداد مرگ‌ها در جامعه نسبت به جمعیت در طول یک دوره زمانی معین است. از این رو به این میزان خام گفت می‌شود که ساختار سنی و جنسی را در نظر نمی‌گیرد. میزان خام مرگ برای شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۶-۳۶ آورده شده است.

جدول ۶-۳۶: میزان خام مرگ در شهرستان بن

سال	شهرستان بن			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۳/۹۵۹	۲/۹۴۳	۳/۴۶	۳/۲۸۴	۲/۳۲۶	۲/۸۱۲	۵/۰۳۱	۳/۹۳۸	۴/۴۹۶
۱۳۹۶	۳/۸۴۵	۳/۶۸۴	۳/۷۶۶	۳/۸۰۶	۲/۹۸۴	۳/۴	۳/۹۰۸	۴/۸۱۴	۴/۳۵۱
۱۳۹۷	۳/۶۶۶	۳/۸۵۵	۳/۷۵۹	۳/۹۸۸	۳/۷۴۹	۳/۸۷	۳/۱۵۷	۴/۰۲۵	۳/۵۸۲
۱۳۹۸	۲/۴۸۷	۳/۱۹۸	۲/۸۳۷	۲/۶۳۳	۳/۰۴۳	۲/۸۳۶	۲/۲۵۶	۳/۴۴۶	۲/۸۳۸
۱۳۹۹	۴/۲۰۱	۴/۲۱۳	۴/۲۰۷	۴/۵۷۱	۴/۲۵۴	۴/۴۱۵	۳/۶۱۶	۴/۱۴۶	۳/۸۷۵
۱۴۰۰	۴/۵۰۶	۴/۱۸۵	۴/۳۴۸	۴/۸۶۶	۴/۴۴۷	۴/۶۶	۳/۹۳۶	۳/۷۶۳	۳/۸۵۲
۱۴۰۱	۳/۳۵۸	۴/۴۳۳	۳/۸۸۶	۳/۵۴۵	۳/۸۶۶	۳/۷۰۳	۳/۰۶۲	۵/۳۴۹	۴/۱۷۸
۱۴۰۲	۴/۳۲	۴/۴۱	۴/۳۶۴	۴/۸۰۵	۴/۳۹۲	۴/۶۰۱	۳/۵۵۲	۴/۴۳۸	۳/۹۸۴
۱۴۰۳	۳/۸۴۱	۴/۳۸۷	۴/۱۰۹	۳/۸۲۲	۴/۰۴	۳/۹۲۹	۳/۸۷۱	۴/۹۵	۴/۳۹۷
۱۴۰۴	۴/۲۷۴	۴/۵	۴/۳۸۵	۴/۸۵۶	۴/۵۶	۴/۷۱	۳/۳۴۹	۴/۴۰۲	۳/۸۶۲

مطابق با جدول ۶-۳۶ کمترین میزان خام مرگ مربوط به سال ۱۳۹۸ و بیشترین میزان مرگ نیز مربوط به سال ۱۳۹۹ است. شکل ۶-۳۸ روند تغییر میزان خام مرگ در شهرستان بن به تفکیک شهر و روستا را نشان می‌دهد. مطابق شکل ۶-۳۸ هم در مناطق شهری و هم در مناطق روستایی در سال ۱۳۹۹ به علت شیوع بیماری کووید-۱۹ میزان خام مرگ جهش داشته است.



شکل ۳۸-۶: روند تغییر میزان خام مرگ در شهرستان بن

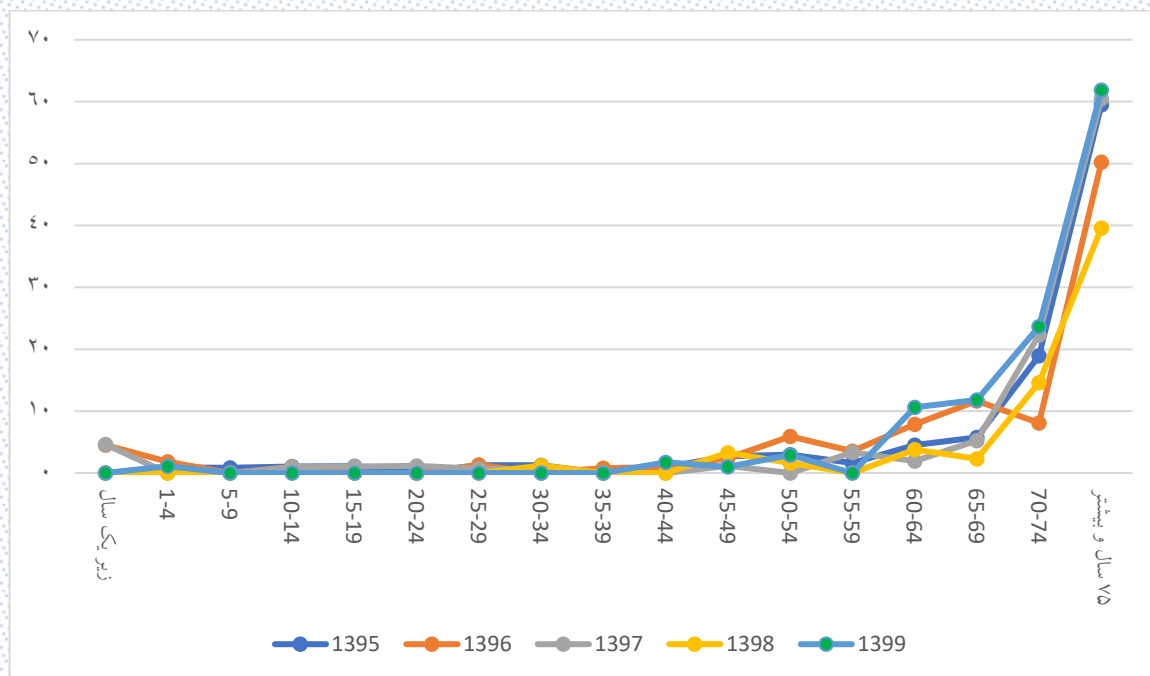
۱۰-۶- میزان اختصاصی سنی مرگ در شهرستان بن

جدول ۶-۳۷ میزان اختصاصی مرگ در شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ را به تفکیک جنسیت نشان می دهد.

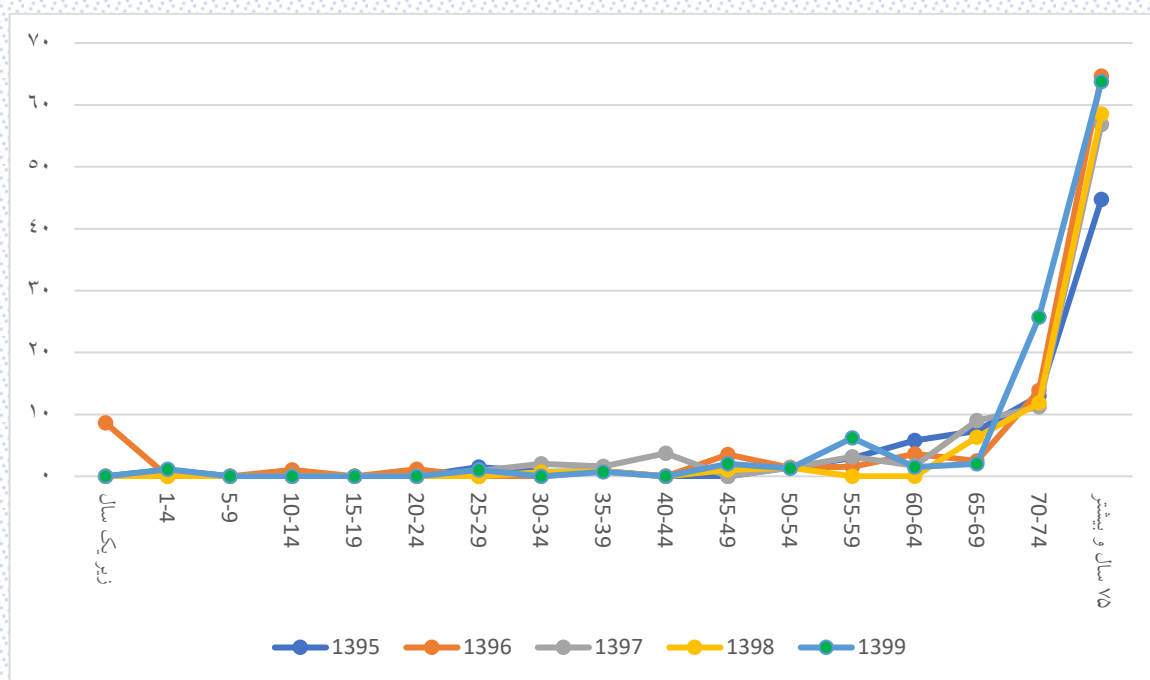
جدول ۶-۳۷: میزان اختصاصی مرگ در شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

زن					مرد					گروه سنی (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰	۰	۰	۸/۶۵۸	۰	۰	۰	۴/۶۰۸	۴/۵۴۵	۰	زیر یکسال
۱/۱۳۶	۰	۱/۰۰۱	۰	۱/۰۵۶	۱/۱۳۱	۰	۰	۱/۸۳۵	۰/۹۱۶	۱ تا ۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۸۷۱	۵ تا ۹
۰	۰	۰	۱/۰۱	۰	۰	۰	۰/۹۷۷	۱/۰۱۳	۱/۰۵۵	۱۰ تا ۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۰۷	۰	۱/۱۱۵	۱۵ تا ۱۹
۰	۰	۰	۱/۱۴۸	۰	۰	۰	۱/۱۴۷	۰	۰	۲۰ تا ۲۴
۱/۰۳۱	۰	۰/۸۵۶	۰	۱/۴۷۷	۰	۰	۰/۷۰۵	۱/۳۱۲	۱/۲۷۹	۲۵ تا ۲۹
۰	۰/۶۸۱	۲/۰۲۴	۰	۰/۷۰۹	۰	۱/۲۰۶	۰/۶۰۳	۰	۱/۲۳۸	۳۰ تا ۳۴
۰/۷۱۷	۰/۷۵۶	۱/۶۰۸	۰/۸۳۵	۰/۸۴	۰	۰	۰	۰/۷۹۴	۰	۳۵ تا ۳۹
۰	۰	۳/۷۳۸	۰	۰	۱/۷۴۵	۰	۰	۰/۹۴	۰/۹۵	۴۰ تا ۴۴
۲/۰۳۵	۱/۰۵۳	۰	۳/۵۱۷	۰	۱/۰۲۷	۳/۲۶۴	۱/۱۷۸	۲/۴۱۳	۲/۶۸۸	۴۵ تا ۴۹
۱/۲۹۵	۱/۳۶۸	۱/۳۸۱	۱/۳۷۶	۱/۴۲	۲/۹۲	۱/۶۱۶	۰	۵/۹۱۷	۲/۹۸۱	۵۰ تا ۵۴
۶/۱۸۲	۰	۳/۱۳۵	۱/۵۲۹	۲/۹۵۹	۰	۰	۳/۳۲۸	۳/۵۵۹	۱/۶۴۵	۵۵ تا ۵۹
۱/۵۲۲	۰	۱/۷۲۱	۳/۵۹۷	۵/۷۸	۱۰/۶۳۸	۳/۸۰۲	۱/۹۲۳	۷/۹۰۵	۴/۵۴۵	۶۰ تا ۶۴
۲/۰۱۲	۶/۳۱۶	۸/۹۸۹	۲/۴۷۵	۷/۳۱۷	۱۱/۷۹۲	۲/۳۲	۵/۲۴۹	۱۱/۶۶۲	۵/۷۴۷	۶۵ تا ۶۹
۲۵/۷۱۴	۱۱/۸۳۴	۱۱/۲۰۴	۱۳/۸۵	۱۲/۹۸۷	۲۳/۶۴۹	۱۴/۵۹۹	۲۲/۳۰۵	۸/۰۶۵	۱۸/۹۵۷	۷۰ تا ۷۴
۶۳/۷۹۶	۵۸/۵۲۸	۵۶/۸۳۸	۶۴/۶۳۹	۴۴/۷۴۷	۶۱/۹۰۵	۳۹/۶۰۴	۶۰/۵۰۴	۵۰/۲۵۱	۵۹/۵۲۴	۷۵ و بیشتر

شکل ۶-۳۹ و شکل ۶-۴۰ روند تغییرات میزان اختصاصی مرگ در مردان و زنان شهرستان بن را نشان می دهد.



شکل ۶-۳۹: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان شهرستان بن



شکل ۶-۴۰: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان شهرستان بن

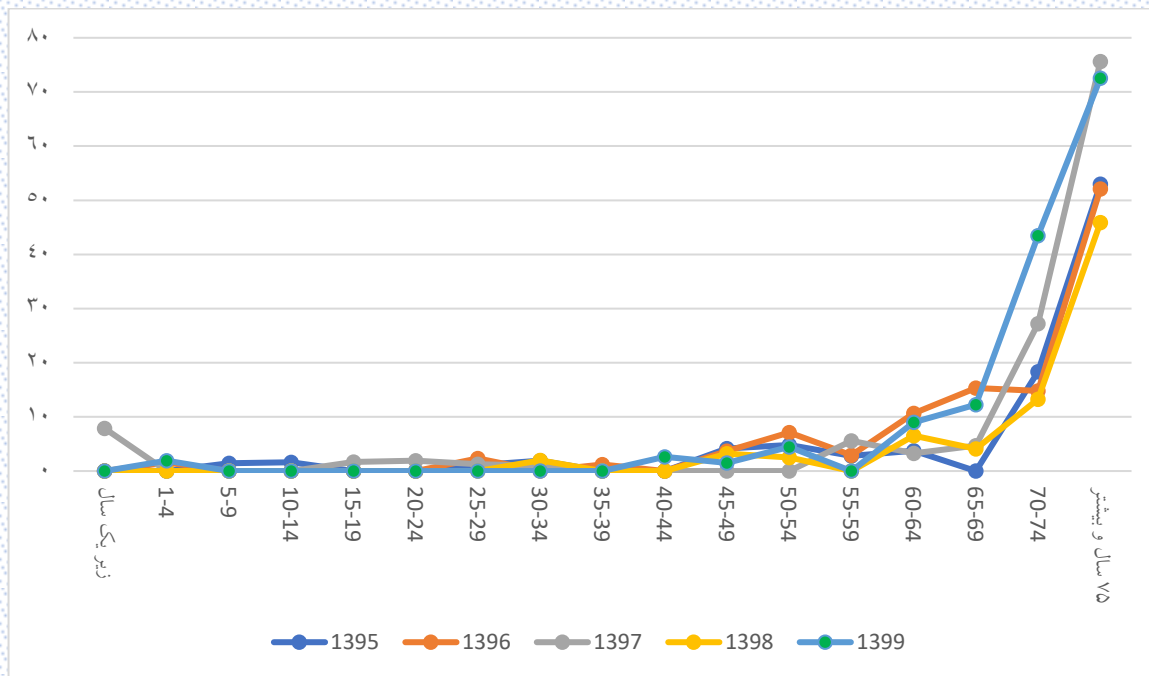
۶-۱۰-۱- میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان بن

جدول ۶-۳۸ میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان بن را طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به تفکیک جنسیت نشان می‌دهد.

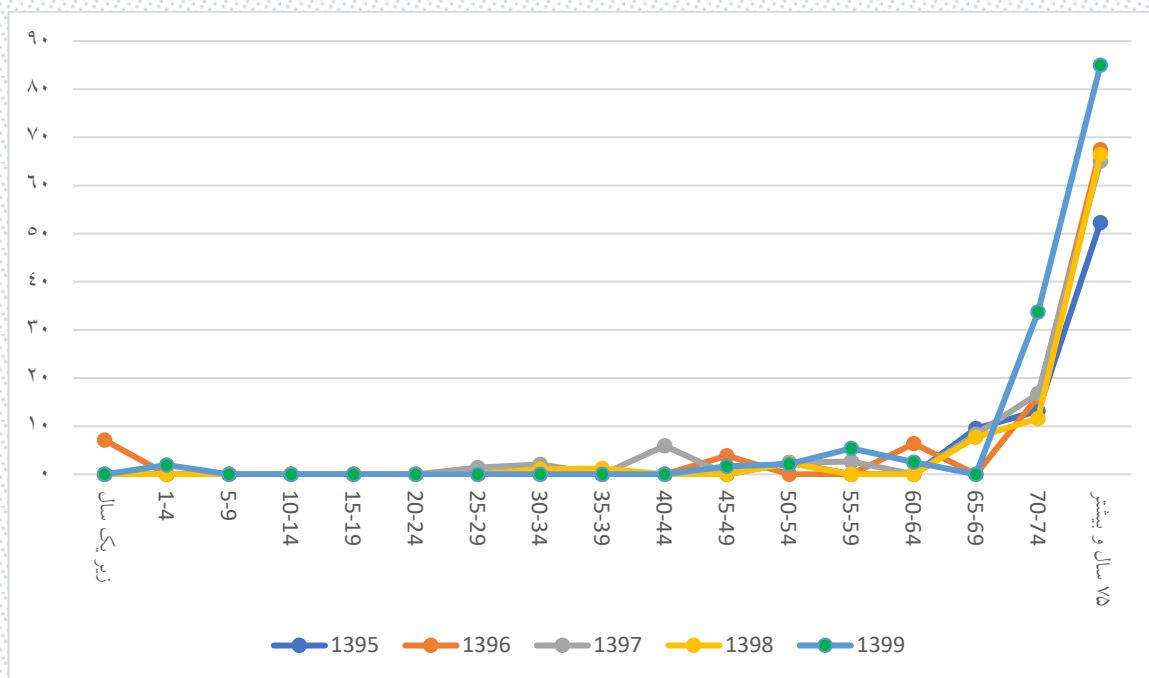
جدول ۶-۳۸: میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

زن					مرد					گروه سنی (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰	۰	۰	۷/۰۹۲	۰	۰	۰	۷/۸۷۴	۰	۰	زیر یکسال
۱/۹۲۳	۰	۰	۰	۰	۱/۸۹۴	۰	۰	۱/۵۴۸	۰	۱ تا ۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۴۲۵	۵ تا ۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۶۳۱	۱۰ تا ۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۶۵۸	۰	۰	۱۵ تا ۱۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۸۸۷	۰	۰	۲۰ تا ۲۴
۰	۰	۱/۳۶۶	۰	۰	۰	۰	۱/۲۶۹	۲/۳۱۵	۱/۰۹۲	۲۵ تا ۲۹
۰	۱/۰۴۳	۲/۰۸۱	۰	۱/۰۹۶	۰	۱/۹۸۴	۰/۹۷۴	۰	۱/۹۳۴	۳۰ تا ۳۴
۰	۱/۱۶۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۱۸۵	۰	۳۵ تا ۳۹
۰	۰	۵/۹	۰	۰	۲/۶۴۹	۰	۰	۰	۰	۴۰ تا ۴۴
۱/۶۴۷	۰	۰	۳/۸۶۱	۰	۱/۵۲۲	۳/۲۱	۰	۳/۶۹	۴/۱۶۷	۴۵ تا ۴۹
۲/۱۵۱	۲/۲۹۴	۲/۳۹۲	۰	۲/۴۵۱	۴/۴۶۴	۲/۵	۰	۷/۱۲۶	۴/۸۱۹	۵۰ تا ۵۴
۵/۳۷۶	۰	۲/۶۴۶	۰	۰	۰	۰	۵/۵۷۱	۲/۹۰۷	۲/۸۱۷	۵۵ تا ۵۹
۲/۵۱۹	۰	۰	۶/۳۶۹	۰	۸/۹۸۲	۶/۵۱۵	۳/۲۶۸	۱۰/۶۳۸	۳/۷۳۱	۶۰ تا ۶۴
۰	۷/۶۹۲	۸/۳۳۳	۰	۹/۵۲۴	۱۲/۲۴۵	۴/۱۱۵	۴/۶۷۳	۱۵/۳۰۶	۰	۶۵ تا ۶۹
۳۳/۷۰۸	۱۱/۵۶۱	۱۶/۷۶	۱۶/۱۲۹	۱۳/۱۵۸	۴۳/۴۷۸	۱۳/۲۴۵	۲۷/۲۱۱	۱۴/۸۱۵	۱۸/۳۴۹	۷۰ تا ۷۴
۸۴/۹۶۷	۶۶/۴۴۵	۶۵/۰۶۸	۶۷/۴۱۶	۵۲/۲۳۹	۷۲/۵۵۵	۴۵/۹۰۲	۷۵/۶۵۸	۵۲/۱۱۷	۵۲/۹۸	۷۵ و بیشتر

شکل ۶-۴۱ و شکل ۶-۴۲ روند تغییرات میزان اختصاصی مرگ در مردان و زنان ساکن در مناطق شهری شهرستان بن را نشان می‌دهد.



شکل ۶-۴۱: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان ساکن در نقاط شهری شهرستان بن



شکل ۶-۴۲: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان ساکن در نقاط شهری شهرستان بن

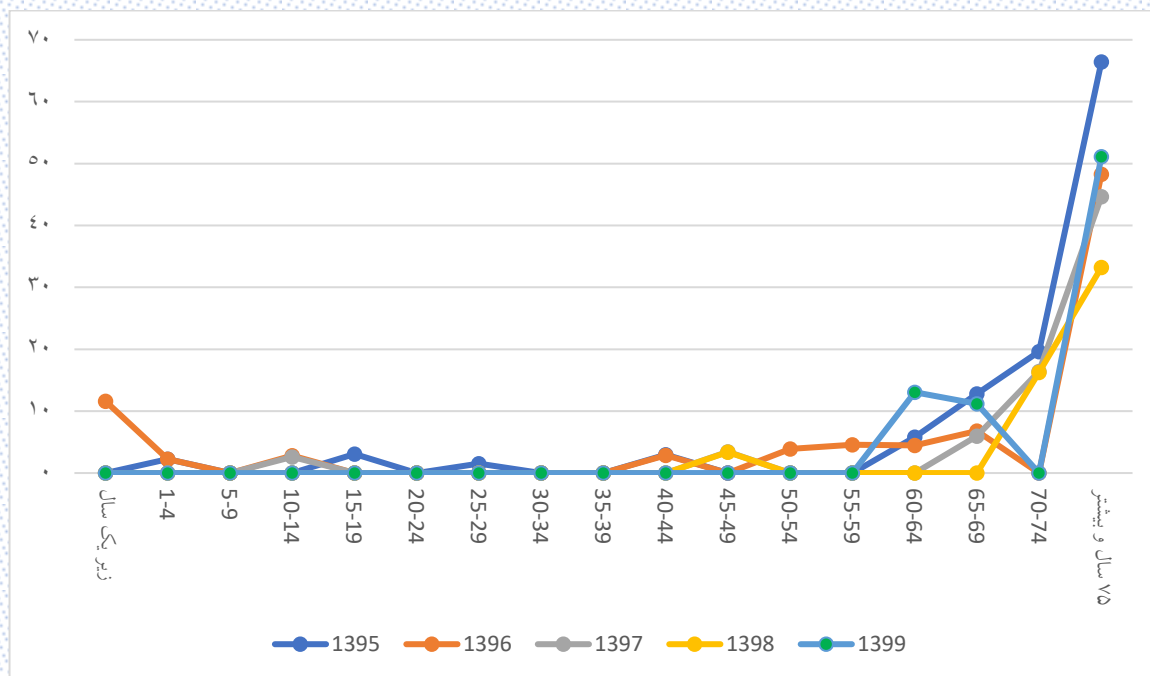
۶-۱۰-۲- میزان اختصاصی مرگ مناطق روستایی شهرستان بن

جدول ۶-۳۹ میزان اختصاصی مرگ در مناطق روستایی شهرستان بن را طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به تفکیک جنسیت نشان می‌دهد.

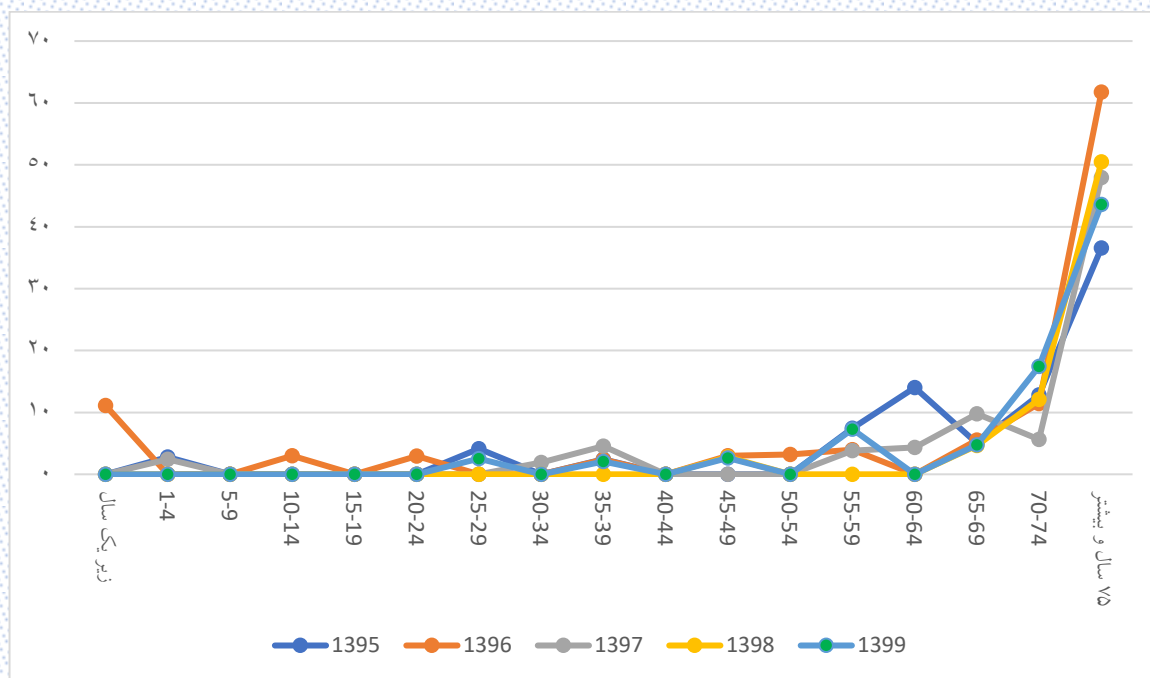
جدول ۶-۳۹: میزان اختصاصی مرگ در مناطق روستایی شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

زن					مرد					گروه سنی (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
.	.	.	۱۱/۱۱۱	.	.	.	.	۱۱/۶۲۸	.	زیر یکسال
.	.	۲/۴۳۹	.	۲/۷۷	.	.	.	۲/۲۵۲	۲/۲۳۷	۱ تا ۴
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۵ تا ۹
.	.	.	۳/۰۰۳	.	.	.	۲/۶۳۲	۲/۸۰۹	.	۱۰ تا ۱۴
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۳/۰۶۷	۱۵ تا ۱۹
.	.	.	۲/۹۳۳	.	.	.	.	.	.	۲۰ تا ۲۴
۲/۵۱۳	.	.	.	۴/۱۴۹	.	.	.	.	۱/۵۴۳	۲۵ تا ۲۹
.	.	۱/۹۱۹	.	.	.	.	.	.	.	۳۰ تا ۳۴
۲/۰۵۳	.	۴/۵۴۵	۲/۳۹۸	۲/۴۲۱	.	.	.	.	.	۳۵ تا ۳۹
.	.	.	.	.	.	.	.	۲/۸۴۹	۲/۹۶۷	۴۰ تا ۴۴
۲/۶۶	۲/۸۰۱	.	۲/۹۸۵	.	.	۳/۳۷۸	۳/۴۱۳	.	.	۴۵ تا ۴۹
.	.	.	۳/۱۸۵	.	.	.	.	۳/۹۲۲	.	۵۰ تا ۵۴
۷/۲۷۳	.	۳/۸۴۶	۴	۷/۴۶۳	.	.	.	۴/۵۸۷	.	۵۵ تا ۵۹
.	.	۴/۳۲۹	.	۱۴/۰۱۹	۱۳/۰۴۳	.	.	۴/۴۶۴	۵/۸۱۴	۶۰ تا ۶۴
۴/۷۳۹	۴/۶۵۱	۹/۷۵۶	۵/۵۲۵	۵	۱۱/۱۷۳	.	۵/۹۸۸	۶/۸۰۳	۱۲/۸۲۱	۶۵ تا ۶۹
۱۷/۴۴۲	۱۲/۱۲۱	۵/۶۱۸	۱۱/۴۲۹	۱۲/۸۲۱	.	۱۶/۲۶	۱۶/۳۹۳	.	۱۹/۶۰۸	۷۰ تا ۷۴
۴۳/۶۱۴	۵۰/۵۰۵	۴۷/۹۷	۶۱/۷۷۶	۳۶/۵۸۵	۵۱/۱۱۸	۳۳/۲۲۳	۴۴/۶۷۴	۴۸/۲۷۶	۶۶/۴۳۴	۷۵ و بیشتر

شکل ۶-۴۳ و شکل ۶-۴۴ روند تغییرات میزان اختصاصی مرگ در مردان و زنان شهرستان بن را نشان می دهد.



شکل ۶-۴۳: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان شهرستان بن



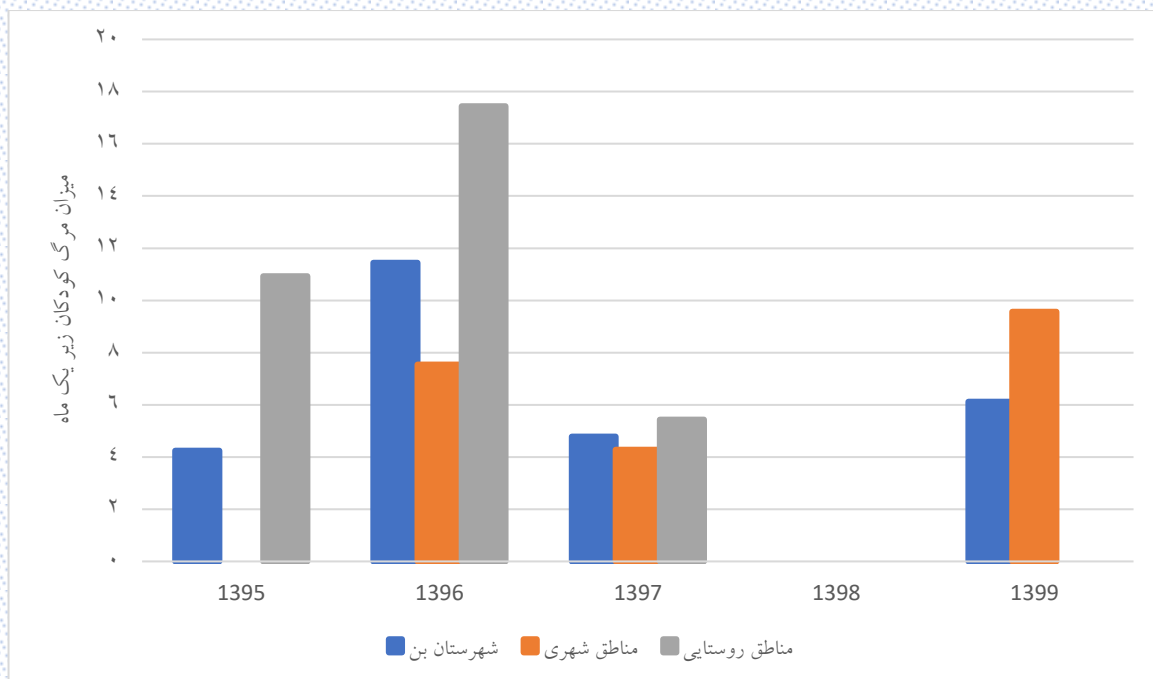
شکل ۶-۴۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان شهرستان بن

۱۱-۶- میزان مرگومیر کودکان در شهرستان بن

شاخص مفید دیگری که برای تفسیر مرگ کودکان استفاده می‌شود، تعداد مرگ در کودکان (زیر پنج سال و زیر یک سال) به در هر هزار تولد زنده سال است. این شاخص در جدول ۶-۴۰ ارائه شده است.

جدول ۶-۴۰: میزان مرگومیر کودکان نسبت به موالید در شهرستان بن

سال	شهرستان بن			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان
۱۳۹۵	۴۷۲	۰	۰	۲۸۹	۰	۰	۱۸۳	۰	۰
۱۳۹۶	۴۳۷	۳	۶/۱۸۶۵	۲۶۵	۱	۳/۷۷۴	۱۷۲	۲	۱۱/۶۲۸
۱۳۹۷	۴۱۸	۱	۲/۳۹۲	۲۳۴	۱	۴/۲۷۳	۱۸۴	۰	۰
۱۳۹۸	۳۱۶	۰	۰	۲۰۲	۰	۰	۱۱۴	۰	۰
۱۳۹۹	۳۲۷	۰	۰	۲۰۹	۰	۰	۱۱۸	۰	۰
۱۳۹۵	۴۷۲	۲	۴/۲۳۷	۲۸۹	۰	۰	۱۸۳	۲	۱۰/۹۲۹
۱۳۹۶	۴۳۷	۵	۱۱/۴۴۲	۲۶۵	۲	۷/۵۴۷	۱۷۲	۳	۱۷/۴۴۲
۱۳۹۷	۴۱۸	۲	۴/۷۸۵	۲۳۴	۱	۴/۲۷۴	۱۸۴	۱	۵/۴۳۵
۱۳۹۸	۳۱۶	۰	۰	۲۰۲	۰	۰	۱۱۴	۰	۰
۱۳۹۹	۳۲۷	۲	۶/۱۱۶	۲۰۹	۲	۹/۵۶۹	۱۱۸	۰	۰



شکل ۶-۴۵: میزان مرگومیر کودکان زیر پنج ماه در شهرستان بن

۱۲-۶- میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان بن

یکی دیگر از شاخص‌های بهداشتی مورد بحث در جمعیت‌شناسی، میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه است. این میزان، تعداد مرگ نوزادان زیر یک ماه در هر هزار تولد را نشان می‌دهد. جدول ۶-۴۱ این میزان را برای شهرستان بن به تفکیک شهر و روستا نشان می‌دهد. لازم به ذکر است آمار مرگ و میر کودکان زیر یک ماه از سامانه معاونت بهداشتی استان استخراج شده است و با آمار اعلام شده برای مرگ کودکان زیر پنج سال توسط سازمان ثبت احوال دچار تناقض است. این تناقض گواه دیگری بر کم‌ثبتهی رویداد مرگ در شهرستان بن است.

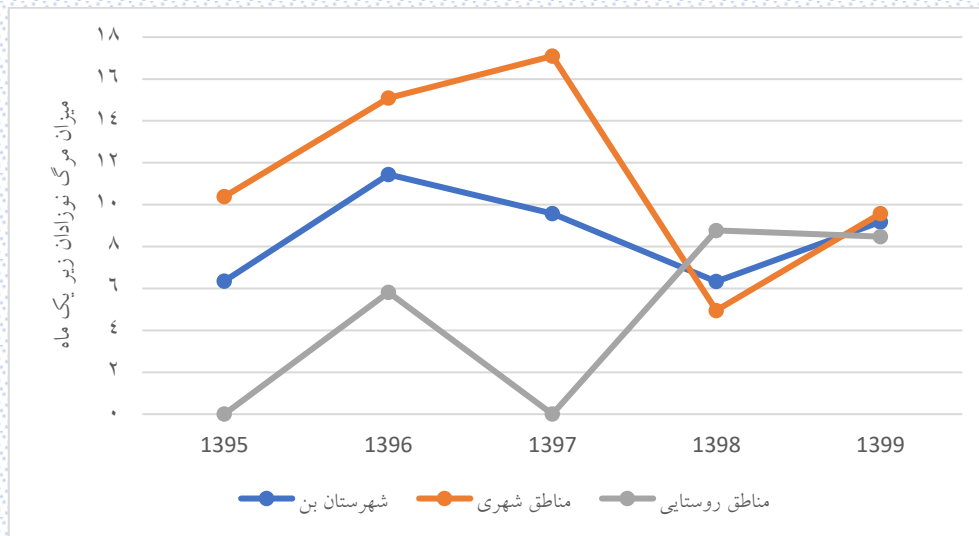
جدول ۶-۴۱: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان بن

سال	شهرستان بن			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان
۱۳۹۵	۴۷۲	۳	۶/۳۵۶	۲۸۹	۳	۱۰/۳۸۱	۱۸۳	۰	۰
۱۳۹۶	۴۳۷	۵	۱۱/۴۴۲	۲۶۵	۴	۱۵/۰۹۴	۱۷۲	۱	۵/۸۱۴
۱۳۹۷	۴۱۸	۴	۹/۵۶۹	۲۳۴	۴	۱۷/۰۹۴	۱۸۴	۰	۰
۱۳۹۸	۳۱۶	۲	۶/۳۲۹	۲۰۲	۱	۴/۹۵	۱۱۴	۱	۸/۷۷۲
۱۳۹۹	۳۲۷	۳	۹/۱۷۴	۲۰۹	۲	۹/۵۶۹	۱۱۸	۱	۸/۴۷۵

ادامه جدول ۶-۴۲: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان بن به تفکیک جنسیت

سال	دختر			پسر		
	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان
۱۳۹۵	۲۴۷	۲	۸/۱	۲۲۵	۱	۴/۴۴
۱۳۹۶	۲۲۰	۳	۱۳/۶۴	۲۱۷	۲	۹/۲۲
۱۳۹۷	۲۰۲	۱	۴/۹۵	۲۱۶	۳	۱۳/۸۹
۱۳۹۸	۱۴۳	۱	۶/۹۹	۱۷۳	۱	۵/۷۸
۱۳۹۹	۱۵۷	۱	۶/۳۷	۱۷۰	۲	۱۱/۷۶

شکل ۶-۴۶: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه را در شهرستان بن نشان می‌دهد.



شکل ۴۶-۶: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان بن

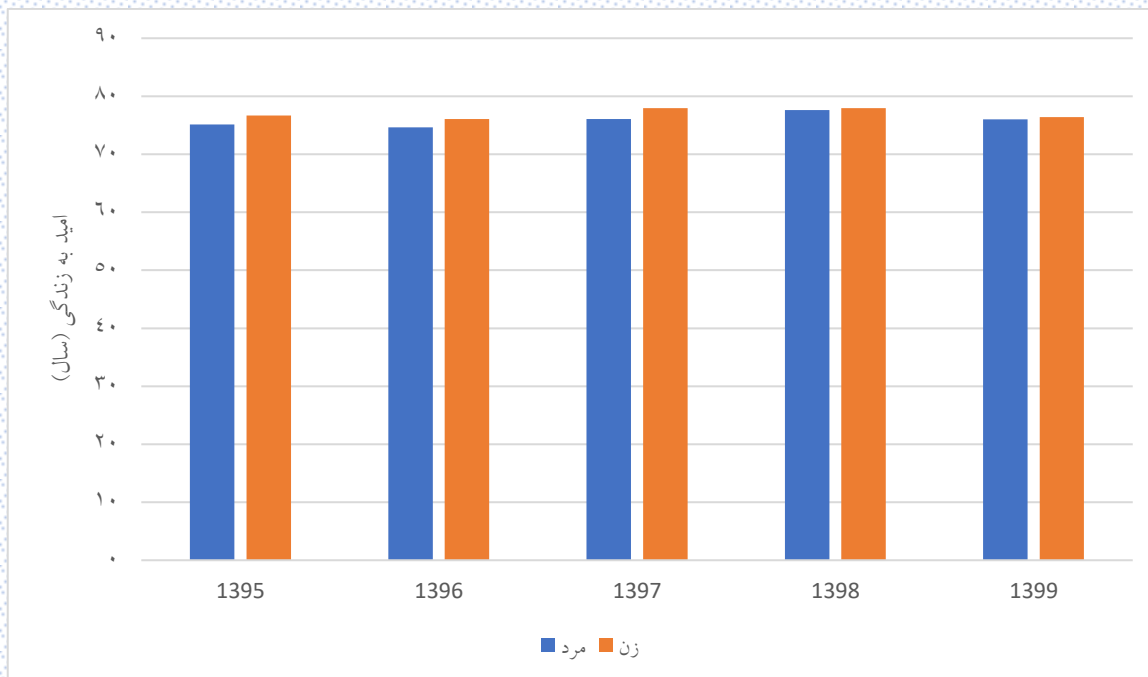
۱۳-۶- روند تغییرات امید به زندگی در شهرستان بن

امید به زندگی به تفکیک جنسیت و مناطق شهری و روستایی برای شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ در جدول ۶-۴۲ آورده شده است.

جدول ۶-۴۳: امید به زندگی مردان و زنان در شهرستان بن

زن					مرد					سن
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۷۶/۴۳	۷۷/۹۶	۷۷/۹۶	۷۶/۰۹	۷۶/۶۹	۷۶	۷۷/۶۳	۷۶/۰۶	۷۴/۶۳	۷۵/۱۴	زیر یکسال
۷۵/۴۳	۷۶/۹۶	۷۶/۹۶	۷۵/۷۵	۷۵/۶۹	۷۵	۷۶/۶۳	۷۵/۴	۷۳/۹۶	۷۴/۱۴	۱ تا ۴
۷۱/۷۶	۷۲/۹۶	۷۲/۹۶	۷۱/۷۵	۷۲	۷۱/۳۳	۷۲/۶۳	۷۱/۴	۷۰/۴۹	۷۰/۴	۵ تا ۹
۶۶/۷۶	۶۷/۹۶	۶۷/۹۶	۶۶/۷۵	۶۷	۶۶/۳۳	۶۷/۶۳	۶۶/۴	۶۵/۴۹	۶۵/۷	۱۰ تا ۱۴
۶۱/۷۶	۶۲/۹۶	۶۲/۹۶	۶۲/۰۷	۶۲	۶۱/۳۳	۶۲/۶۳	۶۱/۷۲	۶۰/۸۱	۶۱/۰۳	۱۵ تا ۱۹
۵۶/۷۶	۵۷/۹۶	۵۷/۹۶	۵۷/۰۷	۵۷	۵۶/۳۳	۵۷/۶۳	۵۷/۰۴	۵۵/۸۱	۵۶/۳۶	۲۰ تا ۲۴
۵۱/۷۶	۵۲/۹۶	۵۲/۹۶	۵۲/۳۸	۵۲	۵۱/۳۳	۵۲/۶۳	۵۲/۳۵	۵۰/۸۱	۵۱/۳۶	۲۵ تا ۲۹
۴۷/۰۲	۴۷/۹۶	۴۷/۹۶	۴۷/۳۸	۴۷/۳۷	۴۶/۳۳	۴۷/۶۳	۴۷/۵۳	۴۶/۱۳	۴۶/۶۷	۳۰ تا ۳۴
۴۲/۰۲	۴۳/۱۲	۴۳/۱۲	۴۲/۳۸	۴۲/۵۳	۴۱/۳۳	۴۲/۹	۴۲/۶۶	۴۱/۱۳	۴۱/۹۵	۳۵ تا ۳۹
۳۷/۱۶	۳۸/۲۷	۳۸/۲۷	۳۷/۵۵	۳۷/۷	۳۶/۳۳	۳۷/۹	۳۷/۶۶	۳۶/۲۹	۳۶/۹۵	۴۰ تا ۴۴
۳۲/۱۶	۳۳/۲۷	۳۳/۲۷	۳۲/۵۵	۳۲/۷	۳۱/۶۳	۳۲/۹	۳۲/۶۶	۳۱/۴۵	۳۲/۱۱	۴۵ تا ۴۹
۲۷/۴۶	۲۸/۴۳	۲۸/۴۳	۲۸/۰۸	۲۷/۷	۲۶/۷۸	۲۸/۴	۲۷/۸۴	۲۶/۸	۲۷/۵۱	۵۰ تا ۵۴
۲۲/۶۳	۲۳/۶۱	۲۳/۶۱	۲۳/۲۶	۲۲/۸۸	۲۲/۱۳	۲۳/۶۱	۲۲/۸۴	۲۲/۵۳	۲۲/۸۹	۵۵ تا ۵۹
۱۸/۲۶	۱۸/۶۱	۱۸/۶۱	۱۸/۴۲	۱۸/۱۸	۱۷/۱۳	۱۸/۶۱	۱۸/۱۸	۱۷/۸۹	۱۸/۰۶	۶۰ تا ۶۴
۱۳/۳۸	۱۳/۶۱	۱۳/۶۱	۱۳/۷۱	۱۳/۶۴	۱۲/۹۳	۱۳/۹۲	۱۳/۳۳	۱۳/۵۱	۱۳/۴۱	۶۵ تا ۶۹
۸/۴۹	۸/۹۷	۸/۹۷	۸/۸۵	۹/۰۶	۸/۵۷	۹/۰۵	۸/۶۲	۹/۱۷	۸/۷۳	۷۰ تا ۷۴
۴/۳۱	۴/۳۶	۴/۳۶	۴/۳	۴/۵	۴/۳۳	۴/۵۵	۴/۳۴	۴/۴۴	۴/۳۵	۷۵ و بیشتر

شکل ۶-۴۷ روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان را در شهرستان بن نشان می‌دهد.



شکل ۴۷-۶: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان شهرستان بن

مطابق شکل ۶-۴۷ امید به زندگی مردان از ۷۷/۶۳ در سال ۱۳۹۸ به ۷۶ در سال ۱۳۹۹ و برای زنان از ۷۷/۹۶ در سال ۱۳۹۸ به ۷۶/۴۳ در سال ۱۳۹۹ کاهش یافته است. عمده دلیل این کاهش به شیوع بیماری کووید-۱۹ در این دو سال است.

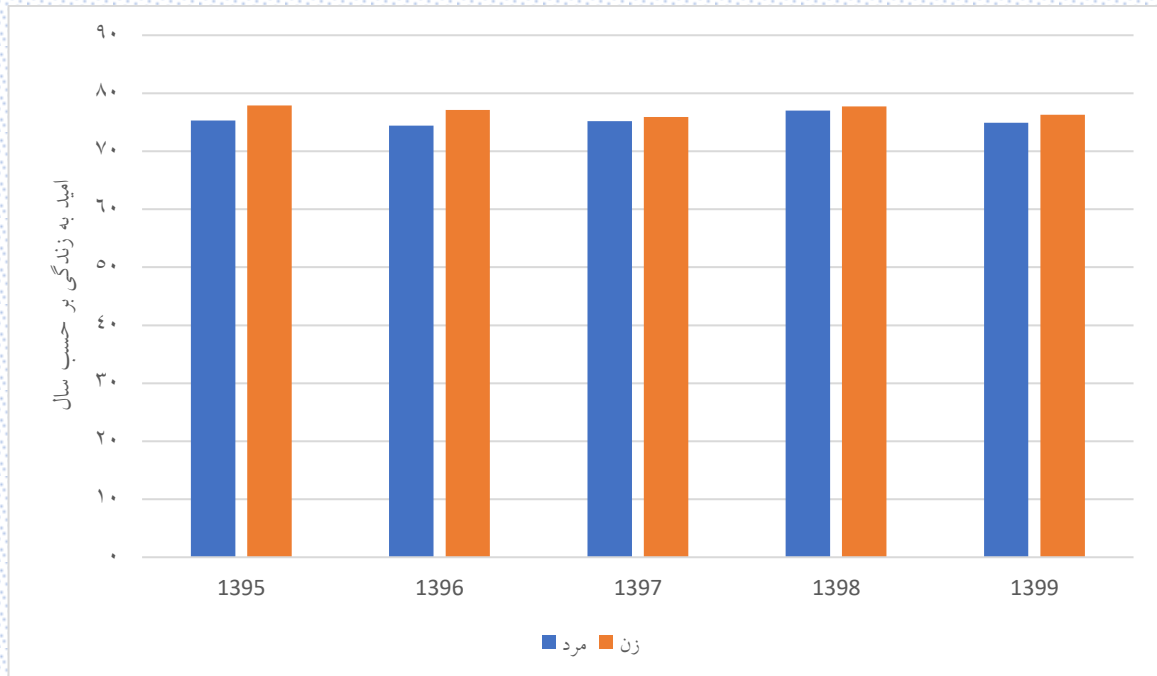
۶-۱۳-۱- روند تغییرات امید به زندگی در مناطق شهری شهرستان بن

امید به زندگی (e) به تفکیک جنسیت در مناطق شهری شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ در جدول ۶-۴۳ آورده شده است.

جدول ۶-۴۴: امید به زندگی مردان و زنان در مناطق شهری شهرستان بن

زن					مرد					سن
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۷۶/۲۸	۷۷/۷۱	۷۵/۹	۷۷/۱۱	۷۷/۸۸	۷۴/۹۱	۷۷/۰۳	۷۵/۱۷	۷۴/۳۹	۷۵/۲۸	زیر یکسال
۷۵/۲۸	۷۶/۷۱	۷۴/۹	۷۶/۶۶	۷۶/۸۸	۷۳/۹۱	۷۶/۰۳	۷۴/۷۶	۷۳/۳۹	۷۴/۲۸	۱ تا ۴
۷۱/۸۵	۷۲/۷۱	۷۰/۹	۷۲/۶۶	۷۲/۸۸	۷۰/۴۵	۷۲/۰۳	۷۰/۷۶	۶۹/۸۴	۷۰/۲۸	۵ تا ۹
۶۶/۸۵	۶۷/۷۱	۶۵/۹	۶۷/۶۶	۶۷/۸۸	۶۵/۴۵	۶۷/۰۳	۶۵/۷۶	۶۴/۸۴	۶۵/۷۷	۱۰ تا ۱۴
۶۱/۸۵	۶۲/۷۱	۶۰/۹	۶۲/۶۶	۶۲/۸۸	۶۰/۴۵	۶۲/۰۳	۶۰/۷۶	۵۹/۸۴	۶۱/۲۹	۱۵ تا ۱۹
۵۶/۸۵	۵۷/۷۱	۵۵/۹	۵۷/۶۶	۵۷/۸۸	۵۵/۴۵	۵۷/۰۳	۵۶/۲۵	۵۴/۸۴	۵۶/۲۹	۲۰ تا ۲۴
۵۱/۸۵	۵۲/۷۱	۵۰/۹	۵۲/۶۶	۵۲/۸۸	۵۰/۴۵	۵۲/۰۳	۵۱/۷۶	۴۹/۸۴	۵۱/۲۹	۲۵ تا ۲۹
۴۶/۸۵	۴۷/۷۱	۴۶/۲۴	۴۷/۶۶	۴۷/۸۸	۴۵/۴۵	۴۷/۰۳	۴۷/۰۷	۴۵/۳۹	۴۶/۵۵	۳۰ تا ۳۴
۴۱/۸۵	۴۲/۹۴	۴۱/۶۹	۴۲/۶۶	۴۳/۱۳	۴۰/۴۵	۴۲/۴۷	۴۲/۲۹	۴۰/۳۹	۴۱/۹۸	۳۵ تا ۳۹
۳۶/۸۵	۳۸/۱۸	۳۶/۶۹	۳۷/۶۶	۳۸/۱۳	۳۵/۴۵	۳۷/۴۷	۳۷/۲۹	۳۵/۶۱	۳۶/۹۸	۴۰ تا ۴۴
۳۱/۸۵	۳۳/۱۸	۳۲/۷۲	۳۲/۶۶	۳۳/۱۳	۳۰/۸۹	۳۲/۴۷	۳۲/۲۹	۳۰/۶۱	۳۱/۹۸	۴۵ تا ۴۹
۲۷/۰۹	۲۸/۱۸	۲۷/۷۲	۲۸/۲۴	۲۸/۱۳	۲۶/۱۱	۲۷/۹۶	۲۷/۲۹	۲۶/۱۴	۲۷/۶	۵۰ تا ۵۴
۲۲/۳۶	۲۳/۴۸	۲۳/۰۲	۲۳/۲۴	۲۳/۴۵	۲۱/۶۴	۲۳/۲۸	۲۲/۲۹	۲۱/۹۹	۲۳/۲۱	۵۵ تا ۵۹
۱۷/۹	۱۸/۴۸	۱۸/۲۹	۱۸/۲۴	۱۸/۴۵	۱۶/۶۴	۱۸/۲۸	۱۷/۸۵	۱۷/۲۸	۱۸/۵۱	۶۰ تا ۶۴
۱۳/۰۹	۱۳/۴۸	۱۳/۲۹	۱۳/۷۵	۱۳/۴۵	۱۲/۲۹	۱۳/۸	۱۳/۱	۱۳/۰۹	۱۳/۸۱	۶۵ تا ۶۹
۸/۰۹	۸/۹۱	۸/۷۵	۸/۷۵	۸/۹۸	۷/۹۱	۹/۰۴	۸/۳۵	۸/۹۳	۸/۸۱	۷۰ تا ۷۴
۴/۱۲	۴/۲۹	۴/۳	۴/۲۸	۴/۴۲	۴/۲۳	۴/۴۹	۴/۲	۴/۴۲	۴/۴۲	۷۵ و بیشتر

شکل ۶-۴۸ روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان را در شهرستان بن نشان می‌دهد.



شکل ۶-۴۸: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان شهرستان بن

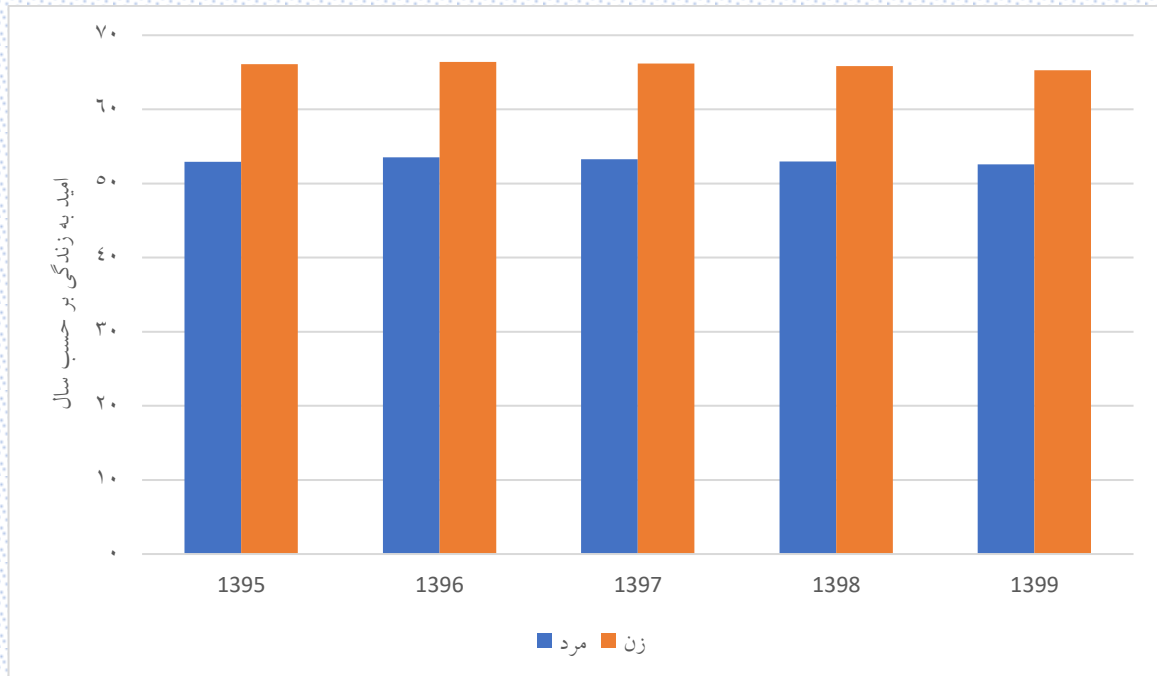
۶-۱۳-۲- روند تغییرات امید به زندگی در مناطق روستایی شهرستان بن

امید به زندگی (e) به تفکیک جنسیت و مناطق شهری و روستایی برای شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ در جدول ۶-۴۴ آورده شده است.

جدول ۶-۴۵: امید به زندگی مردان و زنان در مناطق روستایی شهرستان بن

زن					مرد					
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۷۶/۴۷	۷۸/۳۳	۷۵/۹۲	۷۴/۳۳	۷۴/۷۲	۷۷/۷۶	۷۸/۵۳	۷۷/۲۳	۷۴/۷۹	۷۵/۰۷	زیر یکسال
۷۵/۴۷	۷۷/۳۳	۷۴/۹۲	۷۴/۱۵	۷۳/۷۲	۷۶/۷۶	۷۷/۵۳	۷۶/۲۳	۷۴/۶۶	۷۴/۰۷	۱ تا ۴
۷۱/۴۷	۷۳/۳۳	۷۱/۶۳	۷۰/۱۵	۷۰/۵۲	۷۲/۷۶	۷۳/۵۳	۷۲/۲۳	۷۱/۳۲	۷۰/۷۲	۵ تا ۹
۶۶/۴۷	۶۸/۳۳	۶۶/۶۳	۶۵/۱۵	۶۵/۵۲	۶۷/۷۶	۶۸/۵۳	۶۷/۲۳	۶۶/۳۲	۶۵/۷۲	۱۰ تا ۱۴
۶۱/۴۷	۶۳/۳۳	۶۱/۶۳	۶۱/۱	۶۰/۵۲	۶۲/۷۶	۶۳/۵۳	۶۳/۰۸	۶۲/۲۲	۶۰/۷۲	۱۵ تا ۱۹
۵۶/۴۷	۵۸/۳۳	۵۶/۶۳	۵۶/۱	۵۵/۵۲	۵۷/۷۶	۵۸/۵۳	۵۸/۰۸	۵۷/۲۲	۵۶/۶۲	۲۰ تا ۲۴
۵۱/۴۷	۵۳/۳۳	۵۱/۶۳	۵۱/۸۹	۵۰/۵۲	۵۲/۷۶	۵۳/۵۳	۵۳/۰۸	۵۲/۲۲	۵۱/۶۲	۲۵ تا ۲۹
۴۷/۰۹	۴۸/۳۳	۴۶/۶۳	۴۶/۸۹	۴۶/۵۳	۴۷/۷۶	۴۸/۵۳	۴۸/۰۸	۴۷/۲۲	۴۷	۳۰ تا ۳۴
۴۲/۰۹	۴۳/۳۳	۴۲/۰۶	۴۱/۸۹	۴۱/۵۳	۴۲/۷۶	۴۳/۵۳	۴۳/۰۸	۴۲/۲۲	۴۲	۳۵ تا ۳۹
۳۷/۵	۳۸/۳۳	۳۷/۹۷	۳۷/۳۷	۳۷	۳۷/۷۶	۳۸/۵۳	۳۸/۰۸	۳۷/۲۲	۳۷	۴۰ تا ۴۴
۳۲/۵	۳۳/۳۳	۳۲/۹۷	۳۲/۳۷	۳۲	۳۲/۷۶	۳۳/۵۳	۳۳/۰۸	۳۲/۷۲	۳۲/۵۲	۴۵ تا ۴۹
۲۷/۹	۲۸/۷۷	۲۷/۹۷	۲۷/۸۱	۲۷	۲۷/۷۶	۲۹/۰۶	۲۸/۶۱	۲۷/۷۲	۲۷/۵۲	۵۰ تا ۵۴
۲۲/۹	۲۳/۷۷	۲۲/۹۷	۲۳/۲۲	۲۲	۲۲/۷۶	۲۴/۰۶	۲۳/۶۱	۲۳/۲۲	۲۲/۵۲	۵۵ تا ۵۹
۱۸/۶۶	۱۸/۷۷	۱۸/۳۶	۱۸/۶۴	۱۷/۷۵	۱۷/۷۶	۱۹/۰۶	۱۸/۶۱	۱۸/۷	۱۷/۵۲	۶۰ تا ۶۴
۱۳/۶۶	۱۳/۷۷	۱۳/۷۱	۱۳/۶۴	۱۳/۸۵	۱۳/۷۸	۱۴/۰۶	۱۳/۶۱	۱۴/۰۶	۱۲/۹۶	۶۵ تا ۶۹
۸/۹۲	۹/۰۳	۹/۲۷	۸/۹۵	۹/۱۴	۹/۴۳	۹/۰۶	۸/۹۵	۹/۴۶	۸/۶۵	۷۰ تا ۷۴
۴/۵۱	۴/۴۴	۴/۴۶	۴/۳۳	۴/۵۸	۴/۴۳	۴/۶۲	۴/۵	۴/۴۶	۴/۲۹	۷۵ و بیشتر

شکل ۶-۴۹ روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان در شهرستان بن نشان می‌دهد.



شکل ۶-۴۹: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان در مناطق روستایی شهرستان بن

۱۴-۶- بررسی الگوی باروری شهرستان بن

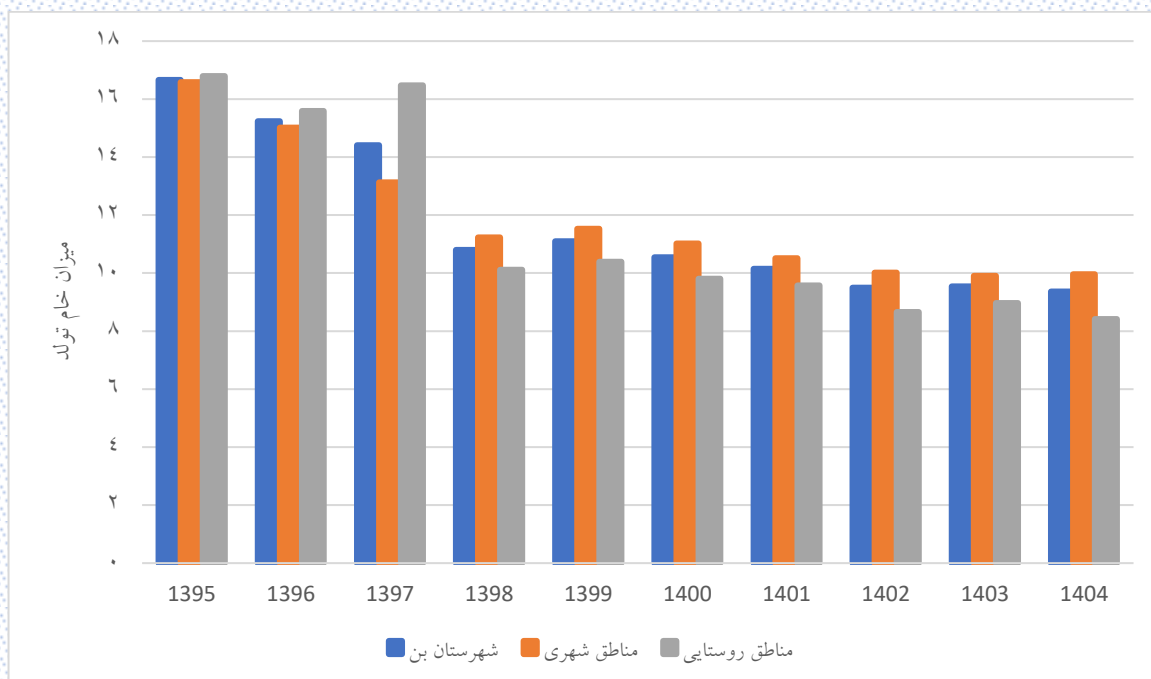
۱۴-۶-۱- میزان خام تولد در شهرستان بن

میزان خام تولد تعداد کودکان زنده به دنیا آمده به ازای هر هزار نفر جمعیت برآورد شده در یک سال معین را نشان می دهد. نتایج در جدول ۶-۴۵ ارائه شده است.

جدول ۴۶-۶: میزان خام تولد در شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	شهرستان بن			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تولد	جمعیت	میزان	تولد	جمعیت	میزان	تولد	جمعیت	میزان
۱۳۹۵	۴۷۲	۲۸۳۲۶	۱۶/۶۶۳	۲۸۹	۱۷۴۲۷	۱۶/۵۸۳	۱۸۳	۱۰۸۹۹	۱۶/۷۹۱
۱۳۹۶	۴۳۷	۲۸۶۷۸	۱۵/۲۳۸	۲۶۵	۱۷۶۴۷	۱۵/۰۱۷	۱۷۲	۱۱۰۳۱	۱۵/۵۹۲
۱۳۹۷	۴۱۸	۲۸۹۹۷	۱۴/۴۱۵	۲۳۴	۱۷۸۲۹	۱۳/۱۲۵	۱۸۴	۱۱۱۶۸	۱۶/۴۷۶
۱۳۹۸	۳۱۶	۲۹۲۶۱	۱۰/۷۹۹	۲۰۲	۱۷۹۸۶	۱۱/۲۳۱	۱۱۴	۱۱۲۷۵	۱۰/۱۱۱
۱۳۹۹	۳۲۷	۲۹۴۷۵	۱۱/۰۹۴	۲۰۹	۱۸۱۲۱	۱۱/۵۳۴	۱۱۸	۱۱۳۵۴	۱۰/۳۹۳
۱۴۰۰	۳۱۳	۲۹۶۶۶	۱۰/۵۵۱	۲۰۱	۱۸۲۴۲	۱۱/۰۱۹	۱۱۲	۱۱۴۲۴	۹/۸۰۴
۱۴۰۱	۳۰۳	۲۹۸۵۱	۱۰/۱۵	۱۹۳	۱۸۳۶۳	۱۰/۵۱	۱۱۰	۱۱۴۸۸	۹/۵۷۵
۱۴۰۲	۲۸۵	۳۰۰۱۸	۹/۴۹۴	۱۸۵	۱۸۴۷۳	۱۰/۰۱۵	۱۰۰	۱۱۵۴۵	۸/۶۶۲
۱۴۰۳	۲۸۸	۳۰۱۷۷	۹/۵۴۴	۱۸۴	۱۸۵۷۹	۹/۹۰۴	۱۰۴	۱۱۵۹۸	۸/۹۶۷
۱۴۰۴	۲۸۴	۳۰۳۳۳	۹/۳۶۳	۱۸۶	۱۸۶۸۲	۹/۹۵۶	۹۸	۱۱۶۵۱	۸/۴۱۱

شکل ۶-۵۰ روند تغییر میزان خام تولد در شهرستان بن طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ نشان می دهد.



شکل ۵۰-۶: روند میزان خام تولد در شهرستان بن

۶-۱۴-۲- میزان باروری عمومی و باروری کل در شهرستان بن

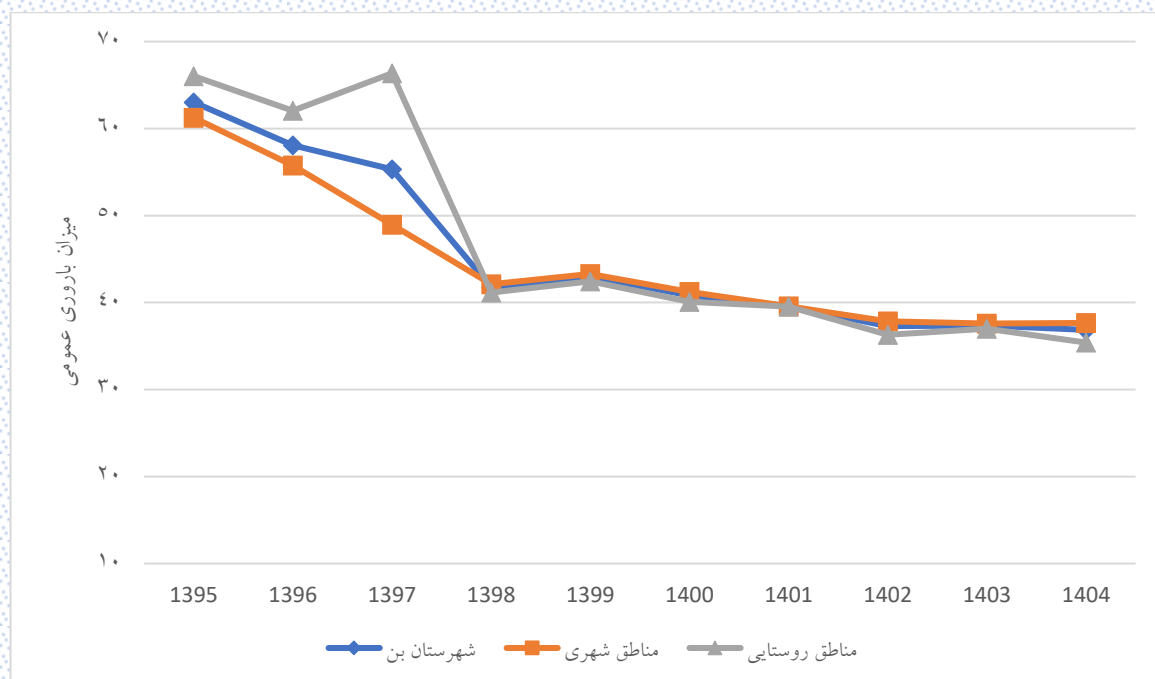
میزان باروری عمومی به مفهوم تعداد متولدین زنده از هر ۱۰۰۰ نفر زن سنین ۱۵ تا ۴۹ سال در یک سال معین است. نتایج در جدول ۶-۴۶ ارائه شده است. طبق روابط جمعیت شناسی اگر باروری عمومی را به ۱۰۰۰ تقسیم و در ۳۵ ضرب کنیم، تعداد فرزندان که هر زن به طور متوسط در طول دوره باروری خود به دنیا می‌آورد (باروری کل) به دست می‌آید. البته باید توجه داشت که در اکثر مطالعات میزان باروری کل بر اساس میزان‌های باروری اختصاصی سنی محاسبه می‌شود (به بخش ۶-۱۴-۴ مراجعه شود).

جدول ۶-۴۷: میزان باروری عمومی و باروری کل در شهرستان بن

مناطق روستایی		مناطق شهری				شهرستان بن				سال		
میزان باروری کل	میزان باروری عمومی	جمعیت زنان در سن باروری	تولد	میزان باروری کل	میزان باروری عمومی	جمعیت زنان در سن باروری	تولد	میزان باروری کل	میزان باروری عمومی		جمعیت زنان در سن باروری	تولد
۲/۳۱	۶۶/۰۴۱	۲۷۷۱	۱۸۳	۲/۱۴	۶۱/۲۵۵	۴۷۱۸	۲۸۹	۲/۲۱	۶۳/۰۲۶	۷۴۸۹	۴۷۲	۱۳۹۵
۲/۱۷	۶۲/۰۷۱	۲۷۷۱	۱۷۲	۱/۹۵	۵۵/۷۶۶	۴۷۵۲	۲۶۵	۲/۰۳	۵۸/۰۸۹	۷۵۲۳	۴۳۷	۱۳۹۶
۲/۳۲	۶۶/۳۵۴	۲۷۷۳	۱۸۴	۱/۷۱	۴۸/۹۴۴	۴۷۸۱	۲۳۴	۱/۹۴	۵۵/۳۳۵	۷۵۵۴	۴۱۸	۱۳۹۷
۱/۴۴	۴۱/۱۴	۲۷۷۱	۱۱۴	۱/۴۷	۴۲/۱۱	۴۷۹۷	۲۰۲	۱/۴۶	۴۱/۷۵۵	۷۵۶۸	۳۱۶	۱۳۹۸
۱/۴۹	۴۲/۴۳۱	۲۷۸۱	۱۱۸	۱/۵۲	۴۳/۲۹۸	۴۸۲۷	۲۰۹	۱/۵	۴۲/۹۸۱	۷۶۰۸	۳۲۷	۱۳۹۹
۱/۴	۴۰/۰۸۷	۲۷۶۹	۱۱۱	۱/۴۴	۴۱/۲۲۹	۴۸۵۱	۲۰۰	۱/۴۳	۴۰/۸۱۴	۷۶۲۰	۳۱۱	۱۴۰۰
۱/۳۸	۳۹/۵۲۱	۲۷۵۸	۱۰۹	۱/۳۹	۳۹/۵۸۲	۴۸۷۶	۱۹۳	۱/۳۸	۳۹/۵۶	۷۶۳۴	۳۰۲	۱۴۰۱
۱/۲۷	۳۶/۲۸۴	۲۷۵۶	۱۰۰	۱/۳۲	۳۷/۸۵۶	۴۸۸۷	۱۸۵	۱/۳۱	۳۷/۲۸۹	۷۶۴۳	۲۸۵	۱۴۰۲
۱/۳	۳۷/۰۱	۲۷۸۳	۱۰۳	۱/۳۲	۳۷/۵۸۹	۴۸۹۵	۱۸۴	۱/۳۱	۳۷/۳۸	۷۶۷۸	۲۸۷	۱۴۰۳

۱/۲۴	۳۵/۴۰۵	۲۷۶۸	۹۸	۱/۳۲	۳۷/۶۷۵	۴۹۳۷	۱۸۶	۱/۲۹	۳۶/۸۵۹	۷۷۰۵	۲۸۴	۱۴۰۴
------	--------	------	----	------	--------	------	-----	------	--------	------	-----	------

اگر میزان باروری کل بر اساس باروری عمومی را مطابق با جدول ۶-۴۶ ملاک قرار دهیم، ملاحظه می‌شود که باروری کل در سال ۱۴۰۴ برای شهرستان بن برابر ۱/۲۹ است که پایین‌تر از سطح جانشینی قرار دارد. شکل ۶-۵۱، روند تغییر میزان باروری عمومی در شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ نشان می‌دهد.



شکل ۶-۵۱: روند میزان باروری عمومی در شهرستان بن

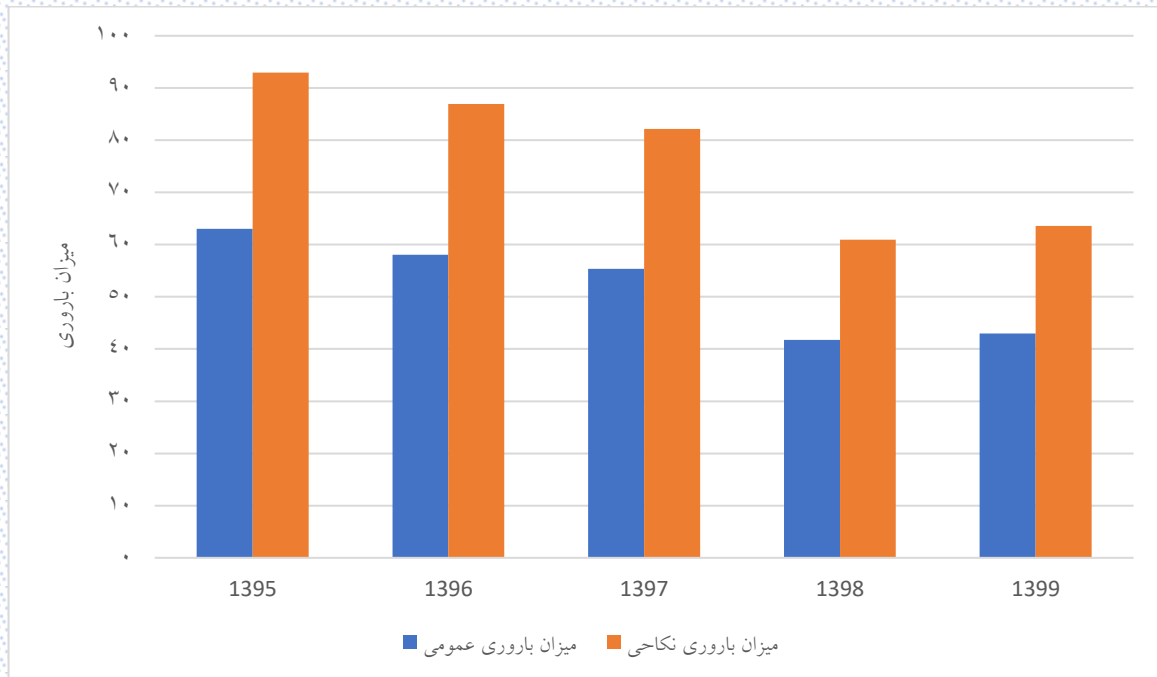
۶-۱۴-۳- میزان باروری نکاحی در شهرستان بن

میزان باروری عمومی بیانگر تعداد نوزادانی هست که در هر سال در مقابل ۱۰۰۰ نفر زن ۱۵-۴۹ ساله متولد می‌شوند ولی تمام زنان واقع در سن باروری در طول یکسال فرزند نمی‌آورند. برای تصحیح این مسئله، میزان دیگری مورد محاسبه قرار می‌گیرد به نام میزان باروری نکاحی. در این میزان موالید زنده متولد شده را نسبت به زنان ازدواج کرده همسر دار بین ۱۵-۴۹ سالگی در نظر می‌گیرند. لازم به ذکر است برای محاسبه نرخ باروری نکاحی از اطلاعات سامانه سیپ استفاده شد؛ بنابراین ممکن است جمعیت همه زنان متأهل در سامانه موجود نباشد. همچنین واضح است چون مخرج کسر نسبت به باروری اختصاصی سنی کوچک‌تر است، میزان باروری نکاحی بزرگتر از نرخ باروری عمومی است. میزان باروری نکاحی در جدول ۶-۴۷ ارائه شده است.

جدول ۶-۴۸: نرخ باروری نکاحی در شهرستان بن

سال	شهرستان بن			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تولد	جمعیت زنان متأهل در سن باروری	میزان باروری نکاحی	تولد	جمعیت زنان متأهل در سن باروری	میزان باروری نکاحی	تولد	جمعیت زنان متأهل در سن باروری	میزان باروری نکاحی
۱۳۹۵	۴۷۲	۵۰۷۷	۹۲/۹۶۸	۲۸۹	۳۳۲۵	۸۶/۹۱۷	۱۸۳	۱۷۵۲	۱۰۴/۴۵۲
۱۳۹۶	۴۳۷	۵۰۲۵	۸۶/۹۶۵	۲۶۵	۳۱۸۹	۸۳/۰۹۸	۱۷۲	۱۸۳۶	۹۳/۶۸۲
۱۳۹۷	۴۱۸	۵۰۸۹	۸۲/۱۳۸	۲۳۴	۳۲۸۹	۷۱/۱۴۶	۱۸۴	۱۸۰۰	۱۰۲/۲۲۲
۱۳۹۸	۳۱۶	۵۱۸۷	۶۰/۹۲۲	۲۰۲	۳۳۱۳	۶۰/۹۷۲	۱۱۴	۱۸۷۴	۶۰/۸۳۲
۱۳۹۹	۳۲۷	۵۱۴۱	۶۳/۶۰۶	۲۰۹	۳۲۹۹	۶۳/۳۵۳	۱۱۸	۱۸۴۲	۶۴/۰۶۱

شکل ۶-۵۲ روند تغییر میزان باروری عمومی در مقایسه با استفاده میزان باروری نکاحی در شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ نشان می‌دهد.



شکل ۶-۵۲: روند میزان باروری عمومی و میزان باروری نکاحی در شهرستان بن

۶-۱۴-۴- نرخ باروری اختصاصی و کلی در شهرستان بن

میزان باروری اختصاصی به مفهوم تعداد متولدین زنده از هر ۱۰۰۰ نفر زن در هر یک از گروه‌های سنی در یک سال معین است. جدول ۶-۴۸ و جدول ۶-۴۹ نرخ باروری اختصاصی و نرخ باروری کلی شهرستان بن را طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ نشان می‌دهد.

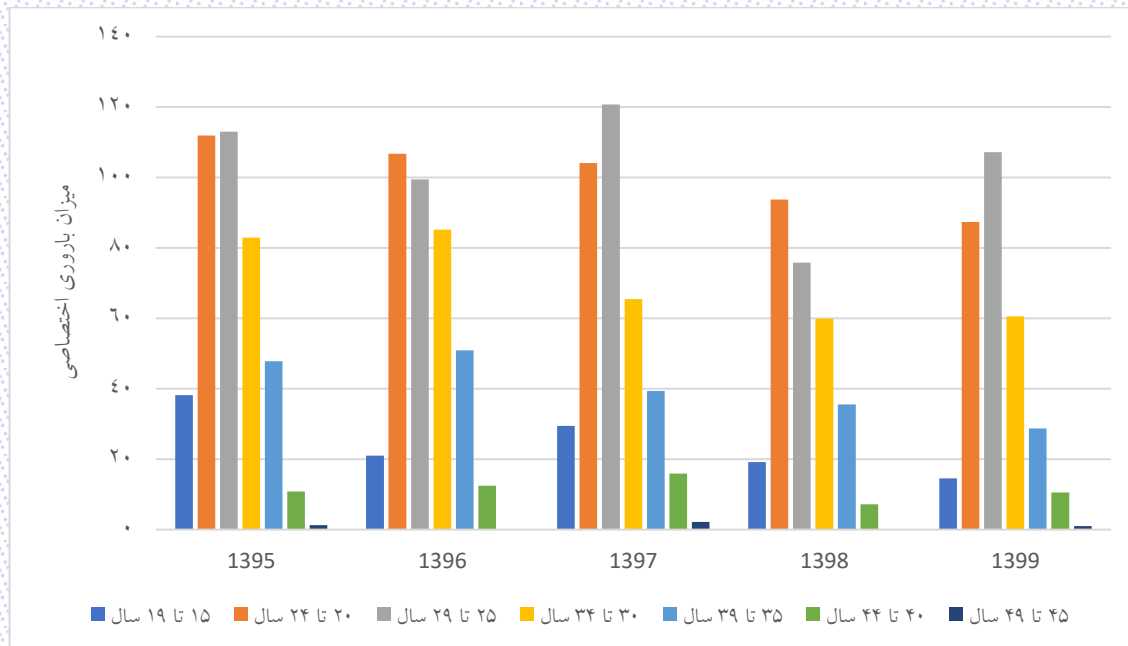
جدول ۶-۴۹: نرخ باروری اختصاصی و کلی شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به تفکیک مناطق شهری و روستایی

مناطق روستایی					مناطق شهری					گروه سنی مادر (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۵/۸۷	۲۰/۲	۲۹/۹	۱۹/۶۷	۳۶/۱۸	۱۳/۸۴	۱۸/۵۵	۲۹/۱۸	۲۱/۸۳	۳۹/۳۷	۱۹ تا ۱۵
۶۷/۳۱	۶۳/۶۹	۱۲۲/۳۲	۹۳/۸۴	۱۰۴/۸۴	۹۹/۸	۱۱۲/۶۸	۹۲/۶۶	۱۱۵/۰۹	۱۱۶/۸۸	۲۴ تا ۲۰
۹۵/۴۸	۸۷/۴۷	۱۳۵/۳۲	۱۰۸/۲۸	۱۰۱/۶۶	۱۱۵/۳۸	۶۸/۲۲	۱۱۲/۰۲	۹۴/۴۳	۱۱۹/۲۷	۲۹ تا ۲۵
۷۱/۱۴	۵۶/۹۷	۹۰/۲۱	۱۰۱/۹۲	۱۰۴/۲۱	۵۴/۹	۶۱/۵۲	۵۲/۰۳	۷۵/۹۴	۷۱/۲۷	۳۴ تا ۳۰
۳۴/۹۱	۴۳/۰۱	۴۷/۷۳	۵۷/۵۵	۶۷/۸	۲۵/۳۶	۳۱/۵۱	۳۴/۸۳	۴۷/۳۸	۳۷/۲۸	۳۹ تا ۳۵
۴/۹۹	۴/۹۳	۱۷/۸۶	۱۵/۷۱	۱۰/۲۶	۱۳/۶۴	۸/۴۹	۱۴/۷۵	۱۰/۶۴	۱۱/۱۶	۴۴ تا ۴۰
۰	۰	۲/۸۱	۰	۰	۱/۶۵	۰	۱/۷۴	۰	۲/۰۷	۴۹ تا ۴۵
۱/۴۴۹	۱/۳۸۱	۲/۲۳۱	۱/۹۸۵	۲/۱۲۵	۱/۶۲۳	۱/۵۰۵	۱/۶۸۶	۱/۸۲۷	۱/۹۸۶	نرخ باروری کل

جدول ۶-۵۰: نرخ باروری اختصاصی و کلی شهرستان بن طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

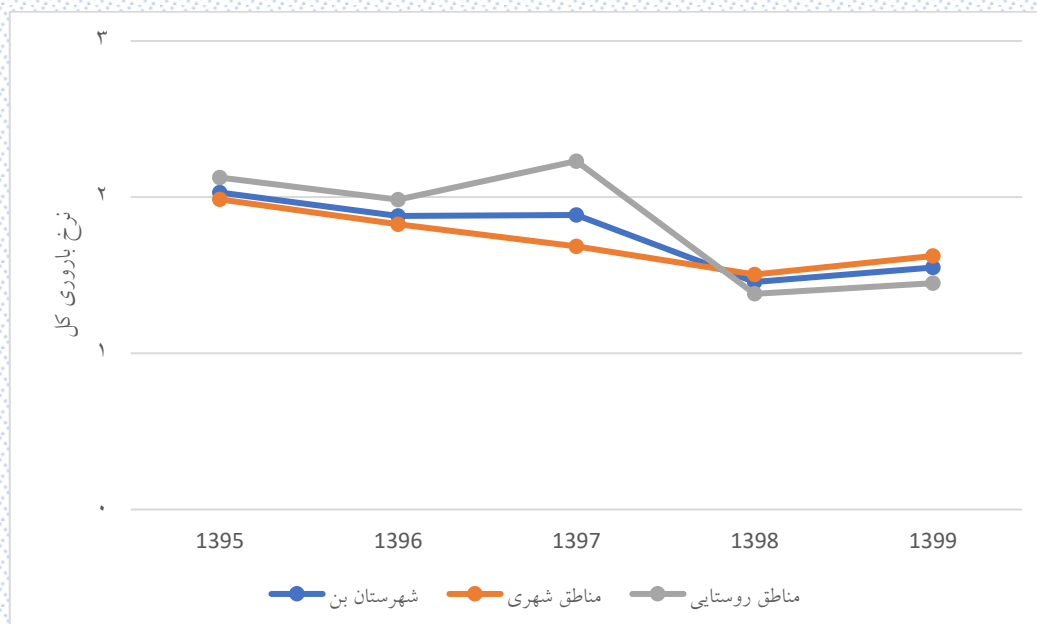
شهرستان					گروه سنی مادر (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۴/۵۶	۱۹/۱۴	۲۹/۴۵	۲۱/۰۱	۳۸/۱۸	۱۹ تا ۱۵
۸۷/۳۳	۹۳/۷۱	۱۰۴/۱۴	۱۰۶/۷۷	۱۱۱/۹۶	۲۴ تا ۲۰
۱۰۷/۲۲	۷۵/۸۴	۱۲۰/۷۲	۹۹/۴۶	۱۱۳	۲۹ تا ۲۵
۶۰/۵۲	۵۹/۹۵	۶۵/۴۵	۸۵/۲۲	۸۲/۹۲	۳۴ تا ۳۰
۲۸/۶۹	۳۵/۵۵	۳۹/۳۹	۵۰/۹۲	۴۷/۸۶	۳۹ تا ۳۵
۱۰/۵۸	۷/۱۹	۱۵/۸۹	۱۲/۵	۱۰/۸۲	۴۴ تا ۴۰
۱/۰۲	۰	۲/۱۵	۰	۱/۲۶	۴۹ تا ۴۵
۱/۵۵	۱/۴۵۷	۱/۸۸۶	۱/۸۷۹	۲/۰۳	نرخ باروری کل

میزان باروری اختصاصی در شهرستان بن طی سال‌های مورد بررسی در شکل ۶-۵۳ نمایش داده شده است.



شکل ۶-۵۳: میزان باروری اختصاصی در شهرستان بن

مطابق شکل ۶-۵۳ بیشترین سهم باروری مربوط به زنان ۲۰ تا ۲۹ سال است. شکل ۶-۵۴ روند تغییرات نرخ باروری کل در شهرستان بن را نمایش می‌دهد.



شکل ۶-۵۴: روند تغییرات نرخ باروری کل در شهرستان بن

میزان باروری کلی تعداد کل فرزندان است که به طور متوسط یک زن در طول دوران باروری خود در یک جامعه به دنیا می آورد. این شاخص در شهرستان بن از سال ۱۳۹۵ تاکنون روند کاهشی داشته است و در سال های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ زیر سطح جانشینی (۲/۱) قرار گرفته است. با توجه به بند اول سیاست های جمعیتی ابلاغی مقام معظم رهبری مبنی بر پویایی، بالندگی و جوانی جمعیت و افزایش نرخ باروری کلی به سطح جانشینی و اعلام سطح جانشینی در کشور به ۲/۱ لازم است سیاست هایی جهت افزایش نرخ باروری اندیشیده شود.

۶-۱۴-۴- نسبت جنسی در بدو تولد در شهرستان بن

نسبت موالید پسر به موالید دختر نسبت جنسی در بدو تولد نامیده می‌شود. معمولاً در هنگام تولد، نسبت موالید پسر به دختر مساوی ۱/۰۵ است. به این عبارت که در مقابل ۱۰۰ تولد دختر، ۱۰۵ تولد پسر وقوع می‌یابد. لیکن نسبت موالید دو جنس همیشه مساوی ۱/۰۵ نیست و تفاوت‌هایی در زمان و مکان از این لحاظ به چشم می‌خورد. در کنار شاخص نسبت جنسی در بدو تولد، معمولاً نسبت دخترزایی و نسبت پسرزایی نیز محاسبه می‌شود که طبق قاعده احتمال، جمع این دو نسبت برابر یک است و بنابراین محاسبه یکی از آن‌ها کافی است. جدول ۶-۵۰ و جدول ۶-۵۱ به ترتیب نسبت جنسی در بدو تولد و نسبت دخترزایی در شهرستان بن را نشان می‌دهند.

جدول ۶-۵۱: نسبت جنسی در بدو تولد شهرستان بن به تفکیک مناطق شهری و روستایی

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۰	۱۰۶/۷۴	۱۰۱/۰۹	۱۰۷/۵۳	۹۹/۰۱	۱۱۱/۱۱	۱۱۷/۲	۱۱۶/۶۷	۹۳/۴۳	۹۷/۹۵	مناطق شهری
۱۰۴/۱۷	۱۰۳/۹۲	۱۰۴/۰۸	۱۰۳/۷	۱۰۳/۶۴	۱۰۳/۴۵	۱۲۸	۹۵/۷۴	۱۰۷/۲۳	۸۱/۱۹	مناطق روستایی
۱۰۱/۴۲	۱۰۵/۷۱	۱۰۲/۱۳	۱۰۶/۱۲	۱۰۰/۶۴	۱۰۸/۲۸	۱۲۰/۹۸	۱۰۶/۹۳	۹۸/۶۴	۹۱/۰۹	شهرستان

جدول ۶-۵۲: نسبت دخترزایی شهرستان بن به تفکیک مناطق شهری و روستایی

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۵	۰/۴۸	۰/۵	۰/۴۸	۰/۵	۰/۴۷	۰/۴۶	۰/۴۶	۰/۵۲	۰/۵۱	مناطق شهری
۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۴۴	۰/۵۱	۰/۴۸	۰/۵۵	مناطق روستایی
۰/۵	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۴۹	۰/۵	۰/۴۸	۰/۴۵	۰/۴۸	۰/۵	۰/۵۲	شهرستان

۱۵-۶- تجدید نسل و جایگزینی در شهرستان بن

میزان تجدید نسل عبارت است از رابطه بین تعداد یک نسل و تعداد فرزندان که از این نسل زاییده می‌شوند و یا به عبارت دیگر مطالعه این مطلب که قابلیت جانشینی نسل‌ها به چه میزانی است؟ بنابراین با محاسبه میزان تجدید نسل می‌توان گفت که چه تعداد دخترانی جانشین مادران خود خواهند شد. میزان تجدید نسل را می‌توان در دو حالت زیر محاسبه کرد: (الف) میزان تجدید نسل ناخالص (ب) میزان تجدید نسل خالص

۶-۱۵-۱- میزان تجدید نسل ناخالص در شهرستان بن

این شاخص تعداد دختران زنده متولد شده‌ای را نشان می‌دهد که یک نسل فرضی هزار نفری از زنان (بدون احتساب مرگ‌ومیر آنان) در طول دوره باروری خود به دنیا می‌آورند. هرگاه عدد به دست آمده را بر هزار تقسیم کنیم تعداد دختران یک زن به دست خواهد آمد. در محاسبه این میزان فرض بر این است که از سن ۱۵ تا ۴۹ سالگی مرگ‌ومیر نسل زنان تحت مطالعه برابر صفر است. در جدول زیر میزان تجدید نسل ناخالص برای شهرستان بن آورده شده است.

جدول ۵۳-۶: میزان تجدید نسل ناخالص شهرستان بن

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۷۶۲۸۱	۰/۶۹۲۳	۰/۷۷۵۵۶	۰/۹۵۰۰۴	۱/۰۱۲۸۶	مناطق شهری
۰/۷۱۰۰۱	۰/۶۰۷۶۴	۱/۱۳۷۸۱	۰/۹۵۲۸	۱/۱۶۸۷۵	مناطق روستایی
۰/۷۴۴	۰/۶۵۵۶۵	۰/۹۰۵۲۸	۰/۹۳۹۵	۱/۰۵۵۶	شهرستان بن

۶-۱۵-۲- میزان تجدید نسل خالص در شهرستان بن

این شاخص نیز عیناً همانند میزان تجدید نسل ناخالص محاسبه می‌شود با این تفاوت که مرگ‌ومیر زنان مورد بحث به حساب می‌آید. میزان تجدید نسل خالص برای شهرستان بن در جدول ۶-۵۳ آورده شده است.

جدول ۵۴-۶: میزان تجدید نسل خالص شهرستان بن

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۷۵۷	۰/۶۸۵	۰/۷۴	۰/۹۳۲	۱/۰۰۷	مناطق شهری
۰/۶۸۵	۰/۵۹۹	۱/۱۰۲	۰/۹۱۴	۱/۱۳۱	مناطق روستایی
۰/۷۳	۰/۶۴۸	۰/۸۶۹	۰/۹۱۴	۱/۰۴	شهرستان بن

۶-۱۵-۳- سطح جایگزینی در شهرستان بن

از مسائل دیگری که در زمینه تجدید نسل می‌توان مطرح کرد سطح جایگزینی تجدید نسل است. به عبارت دیگر اگر زنان یک نسل فقط تعدادی دختر را به دنیا آورند که جانشین آنان شوند سطح جایگزینی برابر با میزان تولیدمثل یک دختر می‌شود؛ یعنی اگر یک زن فقط یک دختر از خود برجای گذارد و یک زوج فقط معادل خود در نسل بعد جایگزین کند، میزان باروری را جایگزینی گویند و اگر این میزان دوام یابد به رشد جمعیتی معادل صفر و جمعیت متوقف، منجر خواهد شد. برای محاسبه تجدید نسل از میزان خالص تجدید نسل استفاده می‌شود. در این مورد سه حالت ممکن است به وجود آید:

- حالت اول وقتی است که میزان تجدید نسل خالص از عدد یک بزرگ‌تر باشد در این صورت گفته می‌شود که تجدید نسل صورت می‌گیرد و حتی تعداد دختران از مادران بیشتر است
 - حالت دوم وقتی است که میزان تجدید نسل خالص مساوی با یک است که در این صورت تجدید نسل به‌طور کاملاً برابر انجام می‌گیرد.
 - حالت سوم وقتی است که میزان تجدید نسل خالص از عدد یک کمتر باشد که تعداد دختران از تعداد مادران کمتر است و تجدید نسل صورت نمی‌گیرد بلکه به تدریج کاهش می‌یابد.
- با توجه به جدول ۶-۵۳ سطح جایگزینی در شهرستان بن کمتر از یک است.

۱۶-۶- توزیع سنی مادران در شهرستان بن

از آنجاکه در این مطالعه، سنین منفرد مادران در دسترس نبود، محاسبه میانگین و میانه سن مادران نیز امکان‌پذیر نبود؛ اما این آمار توسط اداره ثبت‌احوال ارائه شده و به شرح جدول زیر است. لازم به ذکر است جدول ۶-۵۴ میانگین سنی مادران به‌طور کلی است به‌عبارت‌دیگر الزاماً اولین فرزندآوری نبوده است.

جدول ۶-۵۵: میانگین سنی مادران شهرستان بن

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲۹/۱۹	۲۸/۸۶	۲۸/۸	۲۹/۰۱	۲۸/۲۵	مناطق شهری
۲۹/۲۴	۲۹/۴	۲۹/۰۹	۲۹/۸۵	۲۹/۳۲	مناطق روستایی
۲۹/۱۹	۲۹/۰۵	۲۸/۹۳	۲۹/۳۴	۲۸/۶۶	شهرستان بن

اطلاعات سنی مادران در تولد اولین فرزند از سامانه سیپ استان استخراج شد. بر اساس این داده‌ها، میانه سنی مادران در تولد اولین فرزند استخراج شد. نتایج در جدول ۶-۵۵ آورده شده است.

جدول ۶-۵۶: میانه سنی مادران شهرستان بن در تولد اولین فرزند

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲۹/۰۷	۲۸/۶۸	۲۸/۴۹	۲۷/۹۸	۲۸/۶۲	مناطق شهری
۲۶/۷۷	۲۷	۲۶/۴۴	۲۶/۶۳	۲۵	مناطق روستایی
۲۸/۶۱	۲۸/۳	۲۸/۰۲	۲۷/۷۴	۲۷/۸۶	شهرستان بن

از آنجا که توزیع سن مادران در تولد اولین فرزند ممکن است تحت عوامل مختلفی نظیر نرخ باروری، سن ازدواج، روند تحصیلات، میزان ناباروری، اشتغال زنان و ... قرار بگیرد و این اطلاعات موجود نبود، هیچ مدل آماری قابل قبولی برای پیش‌بینی روند توزیع سنی زنان و در نتیجه میانه سنی زنان در تولد اولین فرزند، نمی‌توان برآزش داد. همچنین تعداد داده‌ها برای برآزش توزیع‌های تجربی یا روش‌های درونیابی کافی نیست. از طرفی مطابق جدول ۶-۵۵ میانه سنی مادران در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ روند نزولی یا صعودی ثابتی نداشته که بتوان ادامه روند آن را بر مبنای حدسیات استوار ساخت. بنابراین از برآورد میانه سنی مادران در سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴ صرف‌نظر شد.

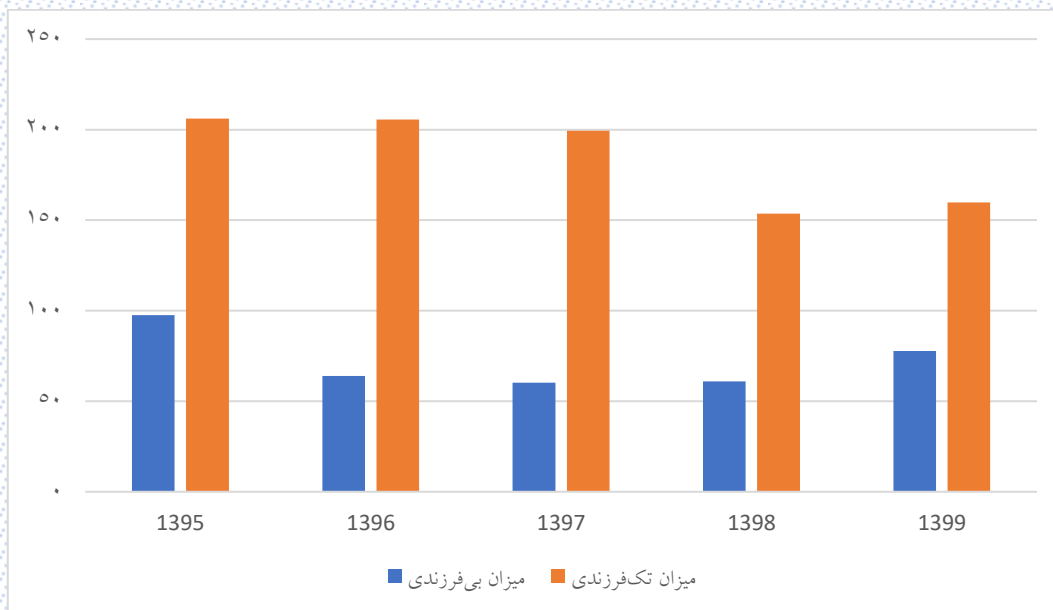
۱۷-۶- میزان تک‌فرزندی و بی‌فرزندی در شهرستان بن

در این مطالعه منظور از تک‌فرزندی و بی‌فرزندی، تعداد زنان ۱۵ تا ۴۹ ساله تک‌فرزند (بدون فرزند) در هر ۱۰۰۰ زن دارای همسر در همان گروه سنی است. این اطلاعات فقط برای خانوارهایی که در آنها زنان در سن باروری بودند موجود بود. آمار و میزان‌های استخراج شده در جدول زیر آورده شده است.

جدول ۵۷-۶: میزان‌های بی‌فرزندی و تک‌فرزندی در شهرستان بن

سال	جمعیت زنان متاهل ۱۵ تا ۴۹ ساله	جمعیت زنان تک فرزند ۱۵ تا ۴۹ ساله	جمعیت زنان بدون فرزند ۱۵ تا ۴۹ ساله	میزان تک‌فرزندی	میزان بی‌فرزندی
۱۳۹۵	۵۰۷۷	۱۰۴۶	۴۹۵	۲۰۶/۰۲۷	۹۷/۴۹۹
۱۳۹۶	۵۰۲۵	۱۰۳۳	۳۲۱	۲۰۵/۵۷۲	۶۳/۸۸۱
۱۳۹۷	۵۰۸۹	۱۰۱۵	۳۰۷	۱۹۹/۴۵	۶۰/۳۲۶
۱۳۹۸	۵۱۸۷	۷۹۷	۳۱۶	۱۵۳/۶۵۳	۶۰/۹۲۲
۱۳۹۹	۵۱۴۱	۸۲۱	۴۰۰	۱۵۹/۶۹۷	۷۷/۸۰۶
۱۳۹۵	۳۳۲۵	۸۶۱	۴۱۸	۲۵۸/۹۴۷	۱۲۵/۷۱۴
۱۳۹۶	۳۱۸۹	۸۲۷	۲۰۹	۲۵۹/۳۲۹	۶۵/۵۳۸
۱۳۹۷	۳۲۸۹	۸۲۱	۲۲۱	۲۴۹/۶۲	۶۷/۱۹۴
۱۳۹۸	۳۳۱۳	۶۱۸	۲۲۷	۱۸۶/۵۳۸	۶۸/۵۱۸
۱۳۹۹	۳۲۹۹	۶۱۶	۲۹۳	۱۸۶/۷۲۳	۸۸/۸۱۵
۱۳۹۵	۱۷۵۲	۱۸۵	۷۷	۱۰۵/۵۹۴	۴۳/۹۵
۱۳۹۶	۱۸۳۶	۲۰۶	۱۱۲	۱۱۲/۲	۶۱/۰۰۲
۱۳۹۷	۱۸۰۰	۱۹۴	۸۶	۱۰۷/۷۷۸	۴۷/۷۷۸
۱۳۹۸	۱۸۷۴	۱۷۹	۸۹	۹۵/۵۱۸	۴۷/۴۹۲
۱۳۹۹	۱۸۴۲	۲۰۵	۱۰۷	۱۱۱/۲۹۲	۵۸/۰۸۹

مطابق جدول ۶-۵۶ میزان تک‌فرزندی و بدون فرزند ابتدای کاهشی و سپس افزایشی بوده است. این روند در شکل ۶-۵۵ نمایش داده شده است.



شکل ۵۵-۶: روند تغییرات میزان‌های تک‌فرزندی و بدون فرزندگی در شهرستان بن

از آنجا که هیچ فرمول جمعیت‌شناختی برای برآورد میزان‌های تک‌فرزندی و بی‌فرزندگی برای سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴ وجود نداشت و همچنین داده‌های کافی به‌منظور مدل‌سازی در اختیار نبود، امکان برآورد این دو شاخص برای سال‌های مذکور وجود ندارد. همچنین مطابق با جدول ۶-۵۶ این دو شاخص در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ یک روند صعودی یا نزولی مشخص نداشته‌اند که این موضوع نشان می‌دهد تعداد فرزندان یک خانواده به عوامل مختلفی می‌تواند وابسته باشد. بنابراین تنها می‌توان گفت در سال‌های مورد بررسی میانگین میزان تک‌فرزندی و بی‌فرزندگی برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به‌صورت زیر بوده است:

- در شهرستان بن برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹، میانگین میزان تک‌فرزندگی برابر $10/386 \pm$ و میانگین میزان بی‌فرزندگی برابر $6/352 \pm$ و $72/087$ بوده است.
- در مناطق شهری شهرستان بن برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹، میانگین میزان تک‌فرزندگی برابر $15/270 \pm$ و میانگین میزان بی‌فرزندگی برابر $10/242 \pm$ و $83/156$ بوده است.
- در مناطق روستایی شهرستان بن برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹، میانگین میزان تک‌فرزندگی برابر $2/672 \pm$ و میانگین میزان بی‌فرزندگی برابر $2/970 \pm$ و $51/662$ بوده است.

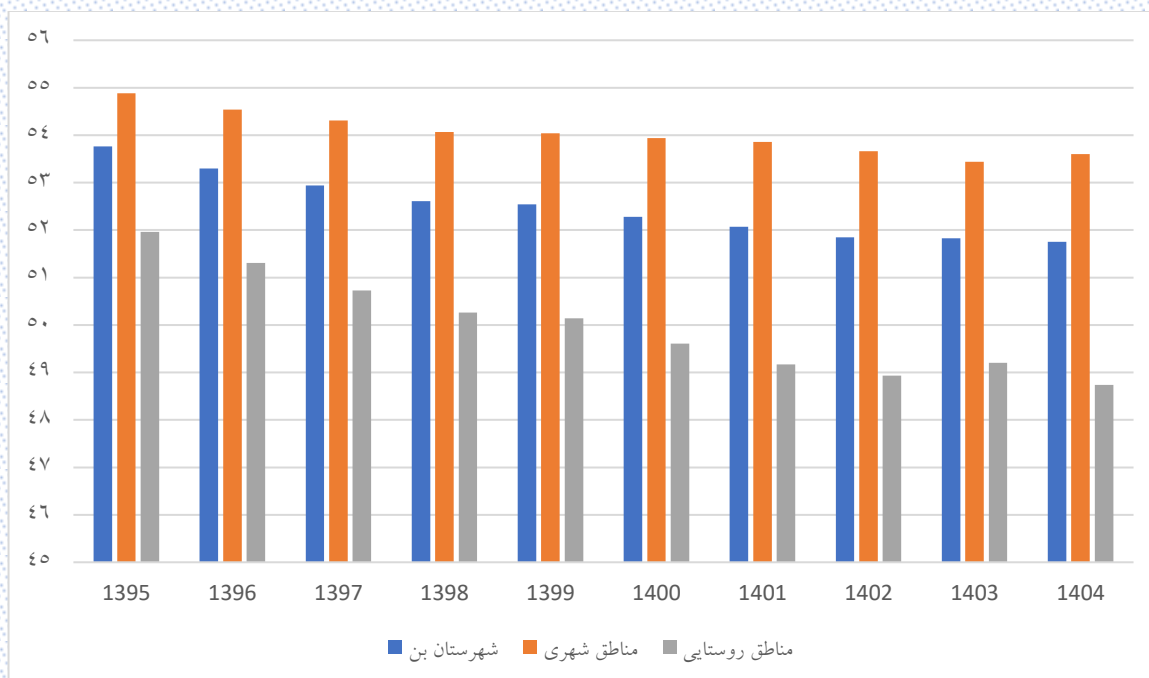
بنابراین اگر متغیرهای تاثیرگذار بر فرزندآوری مانند میزان ازدواج، میزان طلاق، سن ازدواج، شرایط اقتصادی و غیره ثابت بماند، می‌توان امیدوار بود میانگین میزان‌های تک‌فرزندگی و بی‌فرزندگی در سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴ در محدوده ذکر شده در بالا، قرار گیرد.

۱۸-۶- درصد زنان در سن باروری در شهرستان بن

منظور از درصد زنان در سن باروری، درصد جمعیت زنان ۱۵ تا ۴۹ ساله در یک سال است. درصد زنان در سن باروری در جدول ۶-۵۷ آورده شده است.

جدول ۶-۵۸. درصد زنان در سنین باروری در شهرستان بن

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۵۱/۷۵	۵۱/۸۳	۵۱/۸۵	۵۲/۰۷	۵۲/۲۸	۵۲/۵۴	۵۲/۶۱	۵۲/۹۴	۵۳/۳	۵۳/۷۶	شهرستان بن
۵۳/۶	۵۳/۴۴	۵۳/۶۶	۵۳/۸۶	۵۳/۹۴	۵۴/۰۴	۵۴/۰۷	۵۴/۳۱	۵۴/۵۴	۵۴/۸۸	مناطق شهری
۴۸/۷۴	۴۹/۲	۴۸/۹۳	۴۹/۱۷	۴۹/۶۱	۵۰/۱۴	۵۰/۲۶	۵۰/۷۳	۵۱/۳۱	۵۱/۹۶	مناطق روستایی



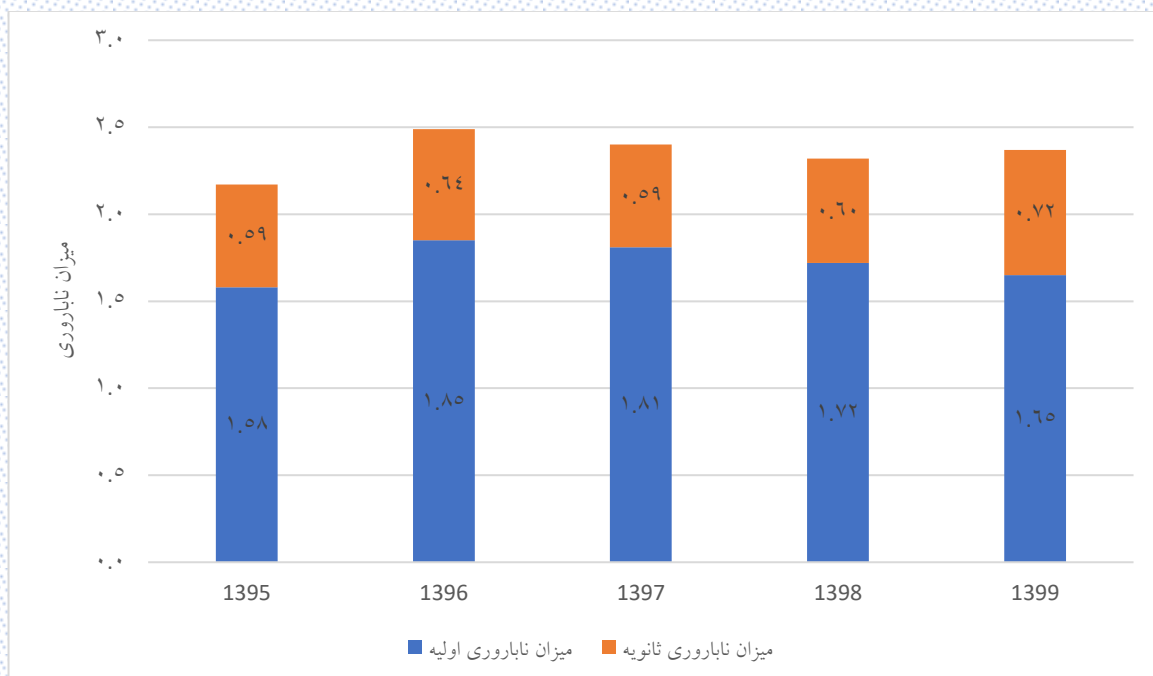
شکل ۶-۵۶: درصد زنان در سنین باروری در شهرستان بن

۱۹-۶- میزان ناباروری در شهرستان بن

منظور از میزان ناباروری، درصد تعداد زوجین نابارور به تعداد کل زوجین در سن باروری است. جدول ۶-۵۸ میزان‌های ناباروری اولیه و ثانویه را نشان می‌دهد.

جدول ۶-۵۹. میزان ناباروری در شهرستان بن

سال	شهرستان		مناطق شهری		مناطق روستایی	
	میزان ناباروری اولیه	میزان ناباروری ثانویه	میزان ناباروری اولیه	میزان ناباروری ثانویه	میزان ناباروری اولیه	میزان ناباروری ثانویه
۱۳۹۵	۱/۵۸	۰/۵۹	۱/۰۸	۰/۶۹	۲/۵۱	۰/۴
۱۳۹۶	۱/۸۵	۰/۶۴	۱/۵۴	۰/۷۸	۲/۴	۰/۳۸
۱۳۹۷	۱/۸۱	۰/۵۹	۱/۴۹	۰/۶۷	۲/۳۹	۰/۴۴
۱۳۹۸	۱/۷۲	۰/۶	۱/۵۱	۰/۶۹	۲/۰۸	۰/۴۳
۱۳۹۹	۱/۶۵	۰/۷۲	۱/۴۹	۰/۸۸	۱/۹۵	۰/۴۳



شکل ۶-۵۷. میزان ناباروری در شهرستان بن

۲۰-۶- روند طلاق و ازدواج در شهرستان بن

۲۰-۶-۱- میانگین سن ازدواج و طلاق در شهرستان بن

به منظور بررسی بررسی سن ازدواج و سن طلاق یکی از بهترین معیارها در نظر گرفتن میانگین سنی در این دو رویداد است. جدول ۶-۵۹ میانگین سن ازدواج در شهرستان بن را نشان می‌دهد.

جدول ۶-۶۰. میانگین سن ازدواج در شهرستان بن

سال	میانگین سن ازدواج در حالت کلی						میانگین سن در اولین ازدواج					
	شهرستان		مناطق شهری		مناطق روستایی		شهرستان		مناطق شهری		مناطق روستایی	
	زوج	زوجه	زوج	زوجه	زوج	زوجه	زوج	زوجه	زوج	زوجه	زوج	زوجه
۱۳۹۵	۲۸/۵۶	۲۳/۵۸	۲۸/۷۳	۲۳/۶۲	۲۷/۵۱	۲۳/۱۵	۲۷/۶۵	۲۳/۱۸	۲۴/۲۶	۲۲/۵۶	۲۴/۲۶	۲۲/۵۶
۱۳۹۶	۲۹/۵۲	۲۳/۴۴	۲۹/۷۳	۲۳/۴۳	۲۷/۴۵	۲۳/۰۳	۲۷/۵۴	۲۲/۹۹	۲۶/۲۳	۲۳/۶۳	۲۶/۲۳	۲۳/۶۳
۱۳۹۷	۲۹/۵۶	۲۲/۵۰	۳۰/۲۲	۲۲/۶۷	۲۷/۹۷	۲۱/۵۴	۲۸/۱۹	۲۱/۴۲	۲۷/۴۰	۲۱/۸۳	۲۷/۴۰	۲۱/۸۳
۱۳۹۸	۳۰/۵۶	۲۴/۳۳	۳۰/۹۴	۲۴/۴۰	۲۷/۳۳	۲۲/۶۵	۲۷/۲۵	۲۲/۱۳	۲۷/۵۲	۲۳/۷۱	۲۷/۵۲	۲۳/۷۱
۱۳۹۹	۲۹/۴۵	۲۲/۷۸	۲۹/۷۷	۲۲/۶۳	۲۷/۱۱	۲۱/۲۲	۲۷/۰۶	۲۱/۳۰	۲۷/۱۷	۲۱/۰۸	۲۷/۱۷	۲۱/۰۸

مطابق با جدول ۶-۵۹ میانگین سن در اولین ازدواج هم برای زنان و هم برای مردان در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸ کاهش داشته است.

جدول ۶-۶۰ میانگین سن طلاق در شهرستان بن را نشان می‌دهد.

جدول ۶-۶۱. میانگین سن طلاق در شهرستان بن

سال	شهرستان		مناطق شهری		مناطق روستایی	
	زوج	زوجه	زوج	زوجه	زوج	زوجه
۱۳۹۵	-	-	-	-	-	-
۱۳۹۶	۳۳/۱۹	۲۶/۳۰	۳۳/۶۱	۲۶/۶۰	۲۴/۰۱	۲۹/۹۳
۱۳۹۷	۳۸/۹۸	۳۲/۱۱	۴۱/۳۸	۳۳/۷۱	۲۷/۴۴	۳۱/۹۹
۱۳۹۸	۳۵/۴۹	۳۲/۵۹	۳۵/۵۶	۳۳/۰۷	۲۸/۴۴	۳۴/۸۷
۱۳۹۹	۳۸/۳۱	۳۳/۵۱	۳۸/۷۴	۳۳/۸۵	۲۸/۹۶	۳۲/۷۵

۶-۲۰-۲- نرخ طلاق و ازدواج در شهرستان بن

نرخ ناخالص طلاق نسبت طلاق‌های یک جامعه به جمعیت آن در میانه سال به هزار نفر را نشان می‌دهد. نرخ خالص طلاق نیز مفهومی مشابه دارد جز آنکه به جای کل جمعیت، جمعیت بالای ۱۵ سال را در نظر می‌گیرد. نرخ خالص و ناخالص طلاق در جدول زیر آورده شده است.

جدول ۶-۶۲. نرخ ناخالص و خالص طلاق در شهرستان بن

سال	شهرستان			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تعداد طلاق‌ها	نرخ خالص طلاق	نرخ ناخالص طلاق	تعداد طلاق‌ها	نرخ خالص طلاق	نرخ ناخالص طلاق	تعداد طلاق‌ها	نرخ خالص طلاق	نرخ ناخالص طلاق
۱۳۹۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳۹۶	۳۵	۱/۶۰۴	۱/۲۲	۳۱	۲/۳۲۱	۱/۷۵۷	۴	۰/۴۷۳	۰/۳۶۳
۱۳۹۷	۴۳	۱/۹۴۹	۱/۴۸۳	۳۲	۲/۳۶۶	۱/۷۹۵	۱۱	۱/۲۸۹	۰/۹۸۵
۱۳۹۸	۴۹	۲/۱۹۵	۱/۶۷۵	۴۴	۳/۲۱۲	۲/۴۴۶	۵	۰/۵۷۹	۰/۴۴۳
۱۳۹۹	۷۱	۳/۱۳۷	۲/۴۰۹	۶۶	۴/۷۴۷	۳/۶۴۲	۵	۰/۵۷۳	۰/۴۴

نرخ ناخالص ازدواج نسبت ازدواج‌های یک جامعه به جمعیت آن در میانه سال به هزار نفر را نشان می‌دهد. نرخ خالص ازدواج نیز مفهومی مشابه دارد جز آنکه به جای کل جمعیت، جمعیت بالای ۱۵ سال را در نظر می‌گیرد. نرخ خالص و ناخالص ازدواج در جدول ۶-۶۲ آورده شده است.

جدول ۶-۶۳. نرخ ناخالص و خالص ازدواج در شهرستان بن

سال	شهرستان			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تعداد ازدواج	نرخ خالص ازدواج	نرخ ناخالص ازدواج	تعداد ازدواج	نرخ خالص ازدواج	نرخ ناخالص ازدواج	تعداد ازدواج	نرخ خالص ازدواج	نرخ ناخالص ازدواج
۱۳۹۵	۸۵	۳/۹۴۱	۳/۰۰۱	۱۷۸	۱۳/۵۰۲	۱۰/۲۱۴	۷	۰/۸۳۵	۰/۶۴۲
۱۳۹۶	۱۵۲	۶/۹۶۶	۵/۳	۱۴۳	۱۰/۷۰۷	۸/۱۰۳	۹	۱/۰۶۳	۰/۸۱۶
۱۳۹۷	۱۰۳	۴/۶۶۸	۳/۵۵۲	۷۵	۵/۵۴۵	۴/۲۰۷	۲۸	۳/۲۸	۲/۵۰۷
۱۳۹۸	۱۳۱	۵/۸۶۷	۴/۴۷۷	۹۱	۶/۶۴۳	۵/۰۵۹	۴۰	۴/۶۳۶	۳/۵۴۸
۱۳۹۹	۱۴۷	۶/۴۹۴	۴/۹۸۷	۹۰	۶/۴۷۳	۴/۹۶۷	۵۷	۶/۵۲۸	۵/۰۲

مطابق جدول ۶-۶۲ نرخ (خالص/ناخالص) ازدواج در شهرستان بن روند صعودی داشته است.

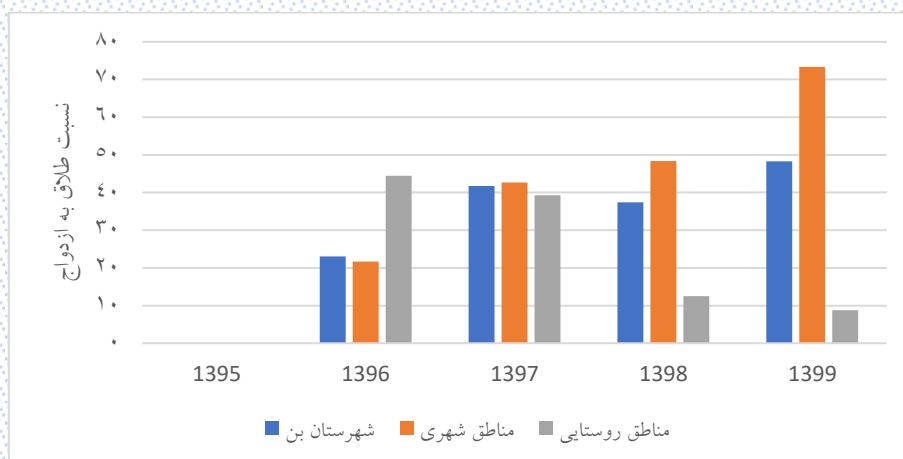
۶-۲۰-۳- نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان بن

شاخص دیگری که در مطالعه وضعیت ازدواج و طلاق مورد استفاده قرار می‌گیرد نسبت طلاق به ازدواج است و نماینده‌ای از موقعیت تشکیل خانواده و استحکام زندگی زناشویی و مقاومت آن در مقابل مشکلات و مسائل تهدیدکننده رابطه نکاحی زن و مرد است. این شاخص نشان می‌دهد در یک سال به ازای هر یک صد مورد پدیده ازدواج چند مورد طلاق روی داده است. این شاخص برای شهرستان بن در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۶۴-۶. نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان بن

سال	شهرستان			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تعداد طلاق	تعداد ازدواج	نسبت طلاق به ازدواج	تعداد طلاق	تعداد ازدواج	نسبت طلاق به ازدواج	تعداد طلاق	تعداد ازدواج	نسبت طلاق به ازدواج
۱۳۹۵	۰	۸۵	۰	۰	۱۷۸	۰	۰	۷	۰
۱۳۹۶	۳۵	۱۵۲	۲۳/۰۲	۳۱	۱۴۳	۲۱/۶۸	۴	۹	۴۴/۴۴
۱۳۹۷	۴۳	۱۰۳	۴۱/۷۵	۳۲	۷۵	۴۲/۶۷	۱۱	۲۸	۳۹/۲۹
۱۳۹۸	۴۹	۱۳۱	۳۷/۴۰	۴۴	۹۱	۴۸/۳۵	۵	۴۰	۱۲/۵
۱۳۹۹	۷۱	۱۴۷	۴۸/۳۰	۶۶	۹۰	۷۳/۳۳	۵	۵۷	۸/۷۷

مطابق جدول ۶-۶۳ نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان بن بسیار بالا است. در سال ۱۳۹۹ نسبت طلاق به ازدواج تقریباً برابر ۴۸/۳ است یعنی به ازای هر ۱۰۰ ازدواج، ۴۸ طلاق روی می‌دهد. در شکل زیر نسبت طلاق به ازدواج نمایش داده شده است.



شکل ۵۸-۶: نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان بن

۲۱-۶- بعد خانوار و تعداد خانوار در شهرستان بن

برای برآورد بعد خانوار از جمع نرخ باروری کل (بر اساس نرخ باروری عمومی) با عدد ۲ استفاده شد. نتایج در جدول ۶-۶ آورده شده است.

جدول ۶-۶: بعد خانوار در شهرستان بن

مناطق روستایی		مناطق شهری		شهرستان بن		
بعد خانوار	میزان باروری کل	بعد خانوار	میزان باروری کل	بعد خانوار	میزان باروری کل	
۴/۳۱	۲/۳۱	۴/۱۴	۲/۱۴	۴/۲۱	۲/۲۱	۱۳۹۵
۴/۱۷	۲/۱۷	۳/۹۵	۱/۹۵	۴/۰۳	۲/۰۳	۱۳۹۶
۴/۳۲	۲/۳۲	۳/۷۱	۱/۷۱	۳/۹۴	۱/۹۴	۱۳۹۷
۳/۴۴	۱/۴۴	۳/۴۷	۱/۴۷	۳/۴۶	۱/۴۶	۱۳۹۸
۳/۴۹	۱/۴۹	۳/۵۲	۱/۵۲	۳/۵	۱/۵	۱۳۹۹
۳/۴	۱/۴	۳/۴۴	۱/۴۴	۳/۴۳	۱/۴۳	۱۴۰۰
۳/۳۸	۱/۳۸	۳/۳۹	۱/۳۹	۳/۳۸	۱/۳۸	۱۴۰۱
۳/۲۷	۱/۲۷	۳/۳۲	۱/۳۲	۳/۳۱	۱/۳۱	۱۴۰۲
۳/۳	۱/۳	۳/۳۲	۱/۳۲	۳/۳۱	۱/۳۱	۱۴۰۳
۳/۲۴	۱/۲۴	۳/۳۲	۱/۳۲	۳/۲۹	۱/۲۹	۱۴۰۴

مطابق با جدول ۶-۶ بعد خانوار در سال ۱۴۰۴ در شهرستان بن به ۳/۲۹ می‌رسد. به منظور محاسبه تعداد خانوارها از باروری کل به تفکیک شهری و روستایی استفاده شد. به این ترتیب که در مناطق شهری و مناطق روستایی، جمعیت بر بعد خانوار تقسیم شد. تعداد خانوارها در شهرستان بن از جمع خانوارهای شهری و روستایی به دست آمد. جدول ۶-۶ تعداد خانوارها به تفکیک شهری و روستایی را نشان می‌دهد.

جدول ۶-۶: برآورد تعداد خانوارها در شهرستان بن

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۹۲۲۰	۹۱۱۷	۹۰۶۹	۸۸۳۲	۸۶۴۹	۸۴۲۱	۸۴۵۷	۷۳۶۰	۷۱۱۶	۶۷۲۸	شهرستان اردل
۵۶۲۷	۵۵۹۶	۵۵۶۴	۵۴۱۷	۵۳۰۳	۵۱۴۸	۵۱۸۳	۴۸۰۶	۴۴۶۸	۴۲۰۹	مناطق شهری
۳۵۹۶	۳۵۱۵	۳۵۳۱	۳۳۹۹	۳۳۶۰	۳۲۵۳	۳۲۷۸	۲۵۸۵	۲۶۴۵	۲۵۲۹	مناطق روستایی