



## 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 چهارم: گزارش شهرستان اردل

دی ماه ۱۴۰۰



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

# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

## 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: ۳۰-۱۱-۱۴۰۰)

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 چهارم: گزارش شهرستان اردل
۴	۴-۱- برآورد جمعیت شهرستان اردل
۷	۴-۱-۱- برآورد جمعیت شهرستان اردل به تفکیک جنسیت
۱۰	۴-۱-۲- برآورد جمعیت شهرستان اردل به تفکیک منطقه سکونت
۱۲	۴-۱-۳- برآورد جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل به تفکیک جنسیت
۱۵	۴-۱-۴- برآورد جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل به تفکیک جنسیت
۱۸	۴-۲- نرخ رشد جمعیت شهرستان اردل
۱۹	۴-۳- روند تغییر درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل
۲۱	۴-۳-۱- درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل به تفکیک جنسیت
۲۴	۴-۳-۲- درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل به تفکیک منطقه سکونت
۲۷	۴-۳-۳- درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل به تفکیک جنسیت
۳۰	۴-۳-۴- درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل به تفکیک جنسیت
۳۳	۴-۴- گروه‌های سنی عمده جمعیت در شهرستان اردل
۳۵	۴-۴-۱- گروه‌های سنی عمده جمعیت در مناطق شهری شهرستان اردل
۳۷	۴-۴-۲- گروه‌های سنی عمده جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل
۳۹	۴-۵- فازهای گذار جمعیت شهرستان اردل
۳۹	۴-۵-۱- فاز کودکی جمعیت شهرستان اردل
۴۱	۴-۵-۲- فاز جوانی جمعیت شهرستان اردل
۴۳	۴-۵-۳- فاز میانسالی جمعیت شهرستان اردل
۴۵	۴-۵-۴- فاز سالمندی جمعیت شهرستان اردل
۴۷	۴-۶- شاخص ورتهایم در شهرستان اردل
۴۸	۴-۷- نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت در شهرستان اردل
۵۱	۴-۸- میانه و میانگین سنی جمعیت در شهرستان اردل
۵۳	۴-۹- نسبت جنسی جمعیت در شهرستان اردل
۵۷	۴-۱۰- میزان خام مرگ در شهرستان اردل
۵۹	۴-۱۱- میزان اختصاصی سنی مرگ در شهرستان اردل
۶۱	۴-۱۱-۱- میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان اردل
۶۳	۴-۱۱-۲- میزان اختصاصی مرگ در مناطق روستایی شهرستان اردل
۶۵	۴-۱۲- میزان مرگ‌ومیر کودکان نسبت به موالید در شهرستان اردل
۶۷	۴-۱۳- میزان مرگ‌ومیر نوزادان زیر یک ماه شهرستان اردل

- ۶۹-۴-۱۴- روند تغییرات امید به زندگی در شهرستان اردل.....
- ۷۱-۴-۱۴-۱- روند تغییرات امید به زندگی در مناطق شهری شهرستان اردل.....
- ۷۳-۴-۱۴-۲- روند تغییرات امید به زندگی در مناطق روستایی شهرستان اردل.....
- ۷۵-۴-۱۵- بررسی الگوی باروری شهرستان اردل.....
- ۷۵-۴-۱۵-۱- میزان خام تولد در شهرستان اردل.....
- ۷۶-۴-۱۵-۲- میزان باروری عمومی و باروری کل در شهرستان اردل.....
- ۷۸-۴-۱۵-۳- میزان باروری نکاحی در شهرستان اردل.....
- ۷۹-۴-۱۵-۴- نرخ باروری اختصاصی و کلی در شهرستان اردل.....
- ۸۲-۴-۱۵-۵- نسبت جنسی در بدو تولد در شهرستان اردل.....
- ۸۳-۴-۱۶- تجدید نسل و جایگزینی در شهرستان اردل.....
- ۸۳-۴-۱۶-۱- میزان تجدید نسل ناخالص در شهرستان اردل.....
- ۸۳-۴-۱۶-۲- میزان تجدید نسل خالص در شهرستان اردل.....
- ۸۴-۴-۱۶-۳- سطح جایگزینی در شهرستان اردل.....
- ۸۵-۴-۱۷- توزیع سنی مادران در شهرستان اردل.....
- ۸۶-۴-۱۸- میزان تک‌فرزندی و بی‌فرزندی در شهرستان اردل.....
- ۸۸-۴-۱۹- درصد زنان در سن باروری در شهرستان اردل.....
- ۸۹-۴-۲۰- میزان ناباروری در شهرستان اردل.....
- ۹۰-۴-۲۰- روند طلاق و ازدواج در شهرستان اردل.....
- ۹۰-۴-۲۰-۱- میانگین سن ازدواج و طلاق در شهرستان اردل.....
- ۹۱-۴-۲۰-۲- نرخ طلاق و ازدواج در شهرستان اردل.....
- ۹۳-۴-۲۰-۳- نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان اردل.....
- ۹۴-۴-۲۱- بعد خانوار و تعداد خانوار در شهرستان اردل.....



### فهرست جداول

- جدول ۱-۴: جمعیت شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۴
- جدول ۲-۴: جمعیت شهرستان اردل با فرض مهاجرفرستی ..... ۵
- جدول ۳-۴: جمعیت مردان شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۷
- جدول ۴-۴: جمعیت زنان شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۸
- جدول ۵-۴: جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۰
- جدول ۶-۴: جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۱
- جدول ۷-۴: جمعیت مردان مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۲
- جدول ۸-۴: جمعیت زنان مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۳
- جدول ۹-۴: جمعیت مردان مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۵
- جدول ۱۰-۴: جمعیت زنان مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۶
- جدول ۱۱-۴: رشد جمعیت شهرستان اردل در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ ..... ۱۸
- جدول ۱۲-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل ..... ۱۹
- جدول ۱۳-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان شهرستان اردل ..... ۲۱
- جدول ۱۴-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان شهرستان اردل ..... ۲۲
- جدول ۱۵-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل ..... ۲۴
- جدول ۱۶-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل ..... ۲۵
- جدول ۱۷-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان مناطق شهری شهرستان اردل ..... ۲۷
- جدول ۱۸-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان مناطق شهری شهرستان اردل ..... ۲۸
- جدول ۱۹-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان مناطق روستایی شهرستان اردل ..... ۳۰
- جدول ۲۰-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان مناطق روستایی شهرستان اردل ..... ۳۱
- جدول ۲۱-۴: جمعیت گروه‌های سنی عمده در شهرستان اردل به تفکیک جنسیت ..... ۳۳
- جدول ۲۲-۴: جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان اردل به تفکیک جنسیت ..... ۳۵
- جدول ۲۳-۴: جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان اردل به تفکیک جنسیت ..... ۳۷
- جدول ۲۴-۴: درصد اختصاصی جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۳۹
- جدول ۲۵-۴: درصد اختصاصی جمعیت ۱۵ تا ۲۹ سال شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۴۱
- جدول ۲۶-۴: درصد اختصاصی جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۴۳
- جدول ۲۷-۴: درصد اختصاصی جمعیت ۶۵ سال و بیشتر در شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۴۵
- جدول ۲۸-۴: نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت زیر ۱۵ سال در شهرستان اردل ..... ۴۸
- جدول ۲۹-۴: نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر در شهرستان اردل ..... ۴۸
- جدول ۳۰-۴: نسبت وابستگی (سرباری) کل در شهرستان اردل ..... ۴۹
- جدول ۳۱-۴: میانه سنی جمعیت در شهرستان اردل ..... ۵۱
- جدول ۳۲-۴: میانگین سنی جمعیت در شهرستان اردل ..... ۵۲



جدول ۴-۳۳: نسبت جنسی جمعیت شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴	۵۳
جدول ۴-۳۴: نسبت جنسی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴	۵۵
جدول ۴-۳۵: نسبت جنسی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴	۵۶
جدول ۴-۳۶: میزان خام مرگ در شهرستان اردل	۵۷
جدول ۴-۳۷: میزان اختصاصی مرگ در شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹	۵۹
جدول ۴-۳۸: میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹	۶۱
جدول ۴-۳۹: میزان اختصاصی مرگ در مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹	۶۳
جدول ۴-۴۰: میزان مرگ‌ومیر کودکان نسبت به موالید سال شهرستان اردل	۶۵
جدول ۴-۴۱: میزان مرگ‌ومیر نوزادان زیر یک ماه شهرستان اردل	۶۷
ادامه جدول ۴-۴۱: میزان مرگ‌ومیر نوزادان زیر یک ماه شهرستان اردل به تفکیک جنسیت	۶۷
جدول ۴-۴۲: امید به زندگی مردان و زنان در شهرستان اردل	۶۹
جدول ۴-۴۳: امید به زندگی مردان و زنان در مناطق شهری شهرستان اردل	۷۱
جدول ۴-۴۴: امید به زندگی مردان و زنان در مناطق روستایی شهرستان اردل	۷۳
جدول ۴-۴۵: میزان خام تولد در شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴	۷۵
جدول ۴-۴۶: میزان باروری عمومی و باروری کل در شهرستان اردل	۷۶
جدول ۴-۴۷: نرخ باروری نکاحی در شهرستان اردل	۷۸
جدول ۴-۴۸: نرخ باروری اختصاصی و کلی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به تفکیک مناطق شهری و روستایی	۷۹
جدول ۴-۴۹: نرخ باروری اختصاصی و کلی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹	۷۹
جدول ۴-۵۰: نسبت جنسی در بدو تولد شهرستان اردل به تفکیک مناطق شهری و روستایی	۸۲
جدول ۴-۵۱: نسبت دخترترزایی شهرستان اردل به تفکیک مناطق شهری و روستایی	۸۲
جدول ۴-۵۲: میزان تجدید نسل ناخالص شهرستان اردل	۸۳
جدول ۴-۵۳: میزان تجدید نسل خالص شهرستان اردل	۸۳
جدول ۴-۵۴: میانگین سنی مادران شهرستان اردل	۸۵
جدول ۴-۵۵: میانه سنی مادران شهرستان اردل در تولد اولین فرزند	۸۵
جدول ۴-۵۶: میزان‌های بی‌فرزندی و تک‌فرزندی عمومی در شهرستان اردل	۸۶
جدول ۴-۵۷: درصد زنان در سنین باروری در شهرستان اردل	۸۸
جدول ۴-۵۸: میزان ناباروری در شهرستان اردل	۸۹
جدول ۴-۵۹: میانگین سن ازدواج در شهرستان اردل	۹۰
جدول ۴-۶۰: میانگین سن طلاق در شهرستان اردل	۹۰
جدول ۴-۶۱: نرخ ناخالص و خالص طلاق در شهرستان اردل	۹۱
جدول ۴-۶۲: نرخ ناخالص و خالص ازدواج در شهرستان اردل	۹۲
جدول ۴-۶۳: نسبت ازدواج به طلاق در شهرستان اردل	۹۳



- جدول ۴-۶۴: بعد خانوار در شهرستان اردل ..... ۹۴
- جدول ۴-۶۵: برآورد تعداد خانوارها در شهرستان اردل ..... ۹۴

### فهرست شکل‌ها

- شکل ۱-۴: روند تغییرات جمعیت شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۵
- شکل ۲-۴: توزیع سنی جمعیت شهرستان اردل ..... ۶
- شکل ۳-۴: روند تغییرات جمعیت شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۸
- شکل ۴-۴: هرم سنی جمعیت شهرستان اردل در سال ۱۳۹۵ ..... ۹
- شکل ۵-۴: هرم سنی جمعیت شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴ ..... ۹
- شکل ۶-۴: روند تغییرات جمعیت شهری و روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۱
- شکل ۷-۴: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۳
- شکل ۸-۴: هرم سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل در سال ۱۳۹۵ ..... ۱۴
- شکل ۹-۴: هرم سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴ ..... ۱۴
- شکل ۱۰-۴: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۶
- شکل ۱۱-۴: هرم سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل سال ۱۳۹۵ ..... ۱۷
- شکل ۱۲-۴: هرم سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال ۱۴۰۴ ..... ۱۷
- شکل ۱۳-۴: روند تغییر نرخ رشد جمعیت شهرستان اردل در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۴ ..... ۱۸
- شکل ۱۴-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل ..... ۲۰
- شکل ۱۵-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در شهرستان اردل ..... ۲۳
- شکل ۱۶-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در شهرستان اردل ..... ۲۳
- شکل ۱۷-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری در شهرستان اردل ..... ۲۶
- شکل ۱۸-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی در شهرستان اردل ..... ۲۶
- شکل ۱۹-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در مناطق شهری شهرستان اردل ..... ۲۹
- شکل ۲۰-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در مناطق شهری شهرستان اردل ..... ۲۹
- شکل ۲۱-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در مناطق روستایی شهرستان اردل ..... ۳۲
- شکل ۲۲-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در مناطق روستایی شهرستان اردل ..... ۳۲
- شکل ۲۳-۴: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در شهرستان اردل ..... ۳۴
- شکل ۲۴-۴: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان اردل ..... ۳۶
- شکل ۲۵-۴: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان اردل ..... ۳۸
- شکل ۲۶-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان اردل ..... ۴۰
- شکل ۲۷-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۱۵ تا ۲۹ ساله شهرستان اردل ..... ۴۲
- شکل ۲۸-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان اردل ..... ۴۴
- شکل ۲۹-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر شهرستان اردل ..... ۴۶
- شکل ۳۰-۴: پنجره جمعیتی شهرستان اردل ..... ۴۷
- شکل ۳۱-۴: نسبت وابستگی (سرباری) شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۴۹
- شکل ۳۲-۴: نسبت وابستگی (سرباری) شهرستان اردل به تفکیک شهر و روستا طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ ..... ۵۰

- شکل ۳۳-۴: میانه سنی جمعیت شهرستان اردل..... ۵۱
- شکل ۳۴-۴: میانگین سنی جمعیت شهرستان اردل..... ۵۲
- شکل ۳۵-۴: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی در شهرستان اردل..... ۵۴
- شکل ۳۶-۴: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی مختلف در مناطق شهری شهرستان اردل..... ۵۵
- شکل ۳۷-۴: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی در مناطق روستایی شهرستان اردل..... ۵۶
- شکل ۳۸-۴: روند تغییر میزان خام مرگ در شهرستان اردل..... ۵۸
- شکل ۳۹-۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان شهرستان اردل..... ۶۰
- شکل ۴۰-۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان شهرستان اردل..... ۶۰
- شکل ۴۱-۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان در مناطق شهری شهرستان اردل..... ۶۲
- شکل ۴۲-۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان در مناطق شهری شهرستان اردل..... ۶۲
- شکل ۴۳-۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان در مناطق روستایی شهرستان اردل..... ۶۴
- شکل ۴۴-۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان در مناطق شهری شهرستان اردل..... ۶۴
- شکل ۴۵-۴: روند تغییرات میزان مرگ و میر کودکان زیر پنج سال نسبت به موالید در شهرستان اردل..... ۶۶
- شکل ۴۶-۴: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان اردل..... ۶۸
- شکل ۴۷-۴: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان شهرستان اردل..... ۷۰
- شکل ۴۸-۴: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان مناطق شهری در شهرستان اردل..... ۷۲
- شکل ۴۹-۴: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان در مناطق روستایی شهرستان اردل..... ۷۴
- شکل ۵۰-۴: روند میزان خام تولد در شهرستان اردل..... ۷۵
- شکل ۵۱-۴: روند میزان باروری عمومی در شهرستان اردل..... ۷۷
- شکل ۵۲-۴: روند میزان باروری عمومی و میزان باروری نکاحی در شهرستان اردل..... ۷۸
- شکل ۵۳-۴: میزان باروری اختصاصی در شهرستان اردل..... ۸۰
- شکل ۵۴-۴: روند تغییرات میزان‌های تک‌فرزندی و بدون فرزند در شهرستان اردل..... ۸۷
- شکل ۵۵-۴: درصد زنان در سنین باروری..... ۸۸
- شکل ۵۶-۴: میزان ناباروری در شهرستان اردل..... ۸۹
- شکل ۵۷-۴: نرخ خالص طلاق در شهرستان اردل..... ۹۱
- شکل ۵۸-۴: نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان اردل..... ۹۳

### 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، مرگ‌ومیر، 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 چهارم:

### گزارش شهرستان اردل

## ۱-۴- برآورد جمعیت شهرستان اردل

نتایج برآورد جمعیت شهرستان اردل برای سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۴ در جدول ۱-۴ 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 ۱-۴: جمعیت شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۹۱۰	۹۱۲	۹۱۷	۹۱۵	۹۰۸	۹۲۲	۹۹۷	۱۱۶۳	۱۳۰۱	۱۱۸۶	زیر یکسال
۳۶۷۶	۳۶۸۷	۳۷۱۴	۳۹۰۰	۴۲۹۶	۴۵۹۷	۴۷۸۳	۴۷۲۰	۴۳۸۰	۴۲۱۳	۴ تا ۱
۵۴۳۹	۵۶۸۹	۵۸۵۳	۵۷۲۷	۵۴۳۵	۵۲۱۲	۴۹۴۶	۴۷۴۹	۴۶۳۷	۴۴۹۵	۵ تا ۹
۵۲۲۸	۴۹۷۵	۴۷۷۱	۴۶۴۶	۴۴۸۸	۴۳۷۲	۴۲۹۱	۴۱۸۴	۴۰۳۰	۳۸۷۶	۱۰ تا ۱۴
۴۳۷۹	۴۲۹۲	۴۱۷۷	۴۰۱۹	۳۸۶۴	۳۶۷۱	۳۵۱۲	۳۴۰۶	۳۴۱۲	۳۴۱۴	۱۵ تا ۱۹
۳۶۶۶	۳۵۰۴	۳۳۹۷	۳۴۰۳	۳۴۰۴	۳۴۶۷	۳۶۲۶	۳۸۹۱	۴۲۶۰	۴۷۱۳	۲۰ تا ۲۴
۳۴۵۶	۳۶۱۵	۳۸۷۹	۴۲۵۰	۴۷۰۲	۵۱۴۱	۵۳۵۹	۵۵۶۱	۵۵۶۶	۵۳۶۲	۲۵ تا ۲۹
۵۱۱۷	۵۳۳۹	۵۵۴۳	۵۵۵۰	۵۳۴۵	۵۱۷۴	۵۱۲۳	۴۹۶۷	۴۷۶۸	۴۵۳۵	۳۰ تا ۳۴
۵۱۵۲	۵۱۰۳	۴۹۴۶	۴۷۴۷	۴۵۱۶	۴۳۲۵	۴۰۴۵	۳۸۱۵	۳۶۳۸	۳۵۷۴	۳۵ تا ۳۹
۴۳۱۱	۴۰۳۲	۳۸۰۰	۳۶۲۲	۳۵۵۹	۳۳۴۵	۳۲۲۱	۳۰۱۴	۲۹۱۴	۲۸۰۵	۴۰ تا ۴۴
۳۳۲۵	۳۲۰۲	۲۹۹۶	۲۸۹۸	۲۷۹۱	۲۷۴۴	۲۶۴۴	۲۶۳۸	۲۵۱۴	۲۴۴۸	۴۵ تا ۴۹
۲۷۱۷	۲۶۱۹	۲۶۱۵	۲۴۹۴	۲۴۲۸	۲۳۳۲	۲۲۵۹	۲۱۱۷	۲۰۷۰	۲۰۶۰	۵۰ تا ۵۴
۲۳۱۰	۲۲۳۷	۲۰۹۶	۲۰۴۸	۲۰۳۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۱۹۶۲	۱۹۲۹	۱۸۰۹	۵۵ تا ۵۹
۱۹۵۷	۱۹۵۹	۱۹۲۲	۱۸۹۱	۱۷۷۲	۱۷۱۸	۱۶۳۲	۱۵۵۶	۱۴۷۵	۱۳۹۶	۶۰ تا ۶۴
۱۶۶۴	۱۵۸۲	۱۵۱۲	۱۴۳۴	۱۳۵۶	۱۲۶۴	۱۱۷۰	۱۱۶۷	۱۱۲۸	۱۰۸۵	۶۵ تا ۶۹
۱۲۰۵	۱۱۱۵	۱۱۰۹	۱۰۶۸	۱۰۲۶	۹۵۳	۸۹۶	۷۷۷	۶۳۶	۵۷۰	۷۰ تا ۷۴
۱۷۹۳	۱۷۱۶	۱۵۸۷	۱۴۷۱	۱۴۰۸	۱۳۷۲	۱۳۵۲	۱۳۲۹	۱۳۴۴	۱۳۳۵	۷۵ سال و بیشتر
۵۶۳۰۵	۵۵۵۷۸	۵۴۸۳۴	۵۴۰۸۳	۵۳۳۳۷	۵۲۶۰۹	۵۱۸۵۷	۵۱۰۱۶	۵۰۰۰۲	۴۸۸۷۶	کل

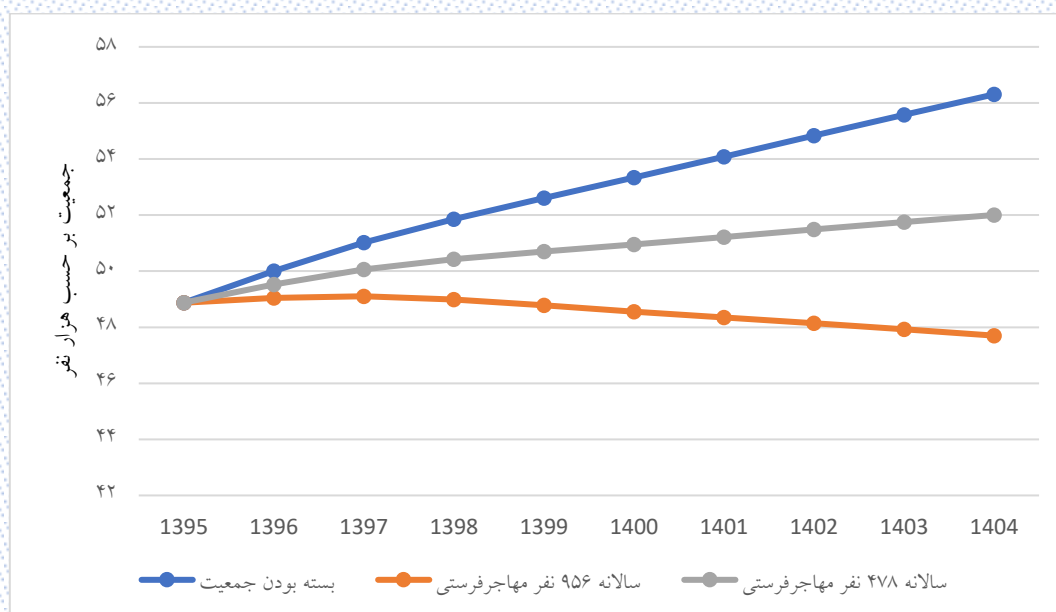
مطابق جدول ۱-۴ با فرض بسته بودن جمعیت، جمعیت شهرستان اردل از ۴۸۸۷۶ نفر در سال ۱۳۹۵ به ۵۶۳۰۵ نفر در سال ۱۴۰۴ خواهد رسید؛ اما شواهد سرشماری آبان ماه ۱۳۹۵ حاکی از آن است که طی آبان‌ماه سال ۱۳۹۰ تا آبان‌ماه ۱۳۹۵ تعداد ۱۰۵۱ نفر به شهرستان اردل وارد و ۵۸۳۳ نفر از آن خارج شدند؛ بنابراین طی این پنج سال شهرستان اردل مهاجرفرست بوده و سالانه به‌طور متوسط ۹۵۶ نفر از جمعیت آن به دلیل مهاجرت کاسته شده است؛ بنابراین در جدول ۲-۴ 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 جابه‌جا شده در شهرستان اردل به نصف ۹۵-۱۳۹۰ کاهش یافته باشد.

جدول ۲-۴: جمعیت شهرستان اردل با فرض مهاجرفرستی

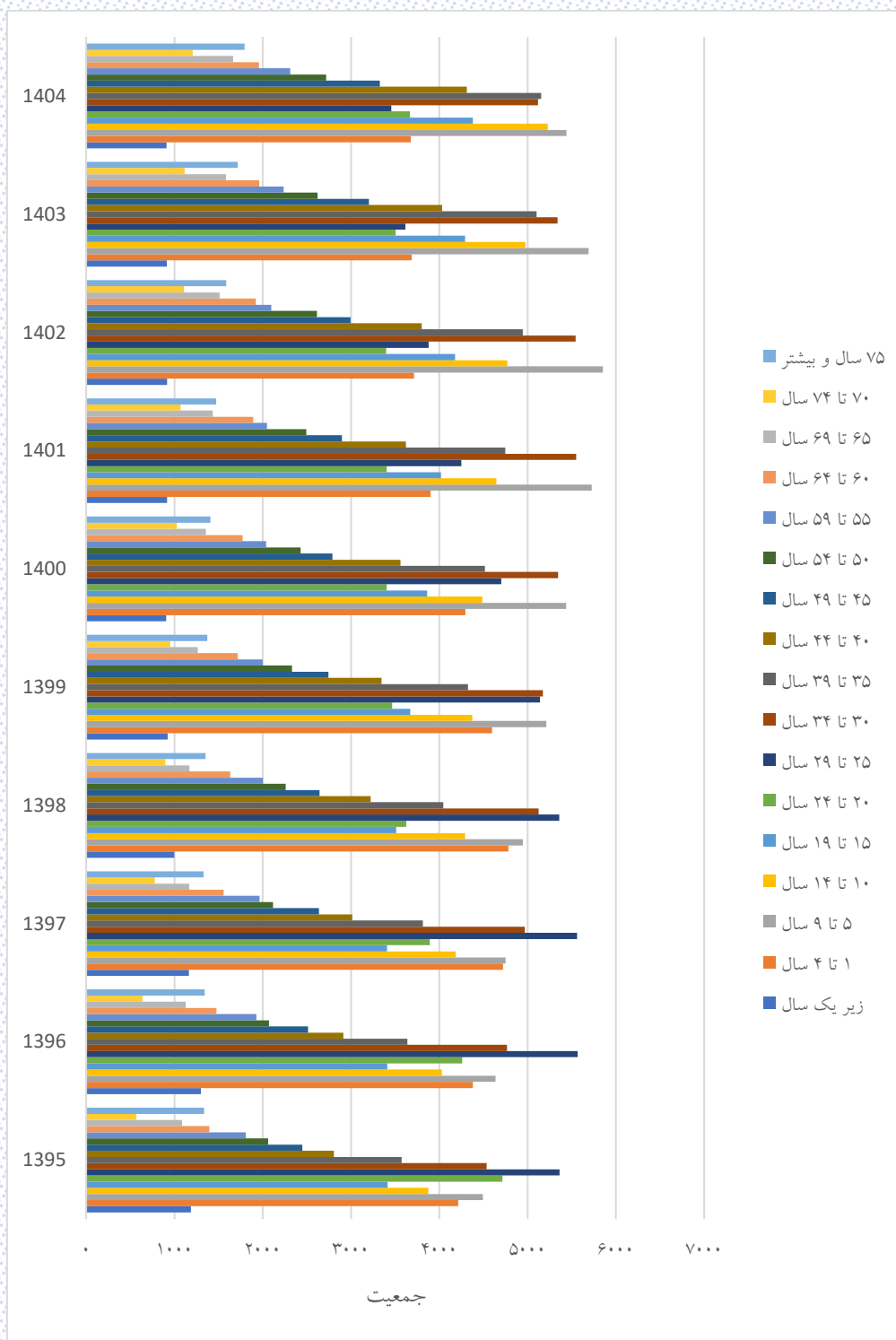
سال	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴
الگوی ۱	۴۸۸۷۶	۵۰۰۰۲	۵۱۰۱۶	۵۱۸۵۷	۵۲۶۰۹	۵۳۳۳۷	۵۴۰۸۳	۵۴۸۳۴	۵۵۵۷۸	۵۶۳۰۵
الگوی ۲	۴۸۸۷۶	۴۹۰۴۶	۴۹۱۰۴	۴۸۹۸۹	۴۸۷۸۵	۴۸۵۵۷	۴۸۳۴۷	۴۸۱۴۲	۴۷۹۳۰	۴۷۷۰۱
الگوی ۳	۴۸۸۷۶	۴۹۵۲۴	۵۰۰۶۰	۵۰۴۲۳	۵۰۶۹۷	۵۰۹۴۷	۵۱۲۱۵	۵۱۴۸۸	۵۱۷۵۴	۵۲۰۰۳

شکل ۱-۴ روند تغییرات جمعیت تحت دو فرض بسته بودن و مهاجرفرست بودن جمعیت را نشان می‌دهد.



شکل ۱-۴: روند تغییرات جمعیت شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

همان‌طور که در شکل ۱-۴ دیده می‌شود در صورتی که روند مهاجرت همچنان ادامه پیدا کند روند رشد جمعیت شهرستان اردل نزولی خواهد بود که این موضوع می‌تواند مشکلات زیادی برای این شهرستان به همراه داشته باشد. همچنین با توجه به اینکه شغل عمده مردم این شهرستان کشاورزی و دامداری است، ادامه یافتن روند مهاجرت منجر به خالی شدن روستاها خواهد شد که یک هشدار جدی است. شکل ۲-۴ توزیع سنی جمعیت را نشان می‌دهد.



شکل ۲-۴: توزیع سنی جمعیت شهرستان اردل

### ۴-۱-۱- برآورد جمعیت شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

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

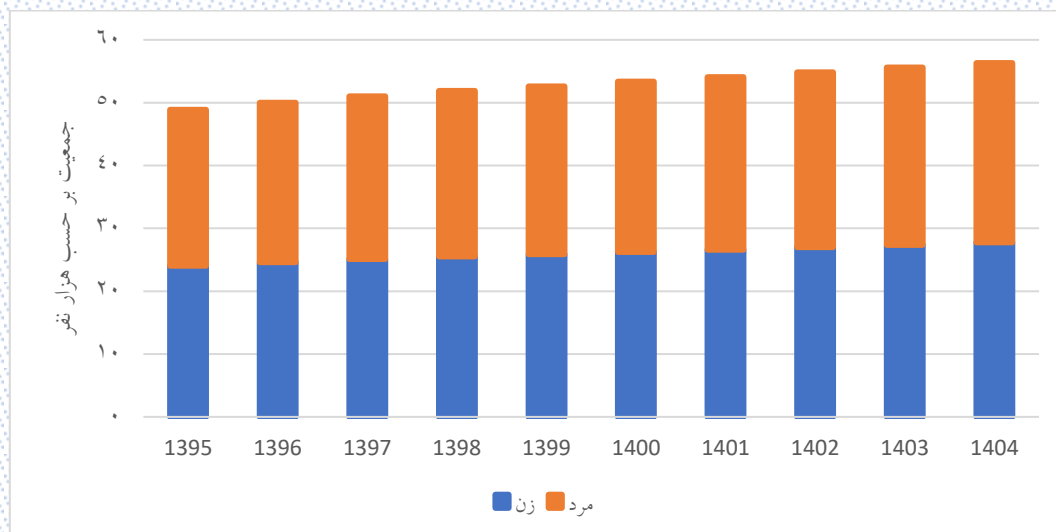
جدول ۴-۳: جمعیت مردان شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۴۶۴	۴۶۵	۴۶۸	۴۶۷	۴۶۳	۴۸۸	۵۳۲	۵۹۴	۶۵۶	۵۹۳	زیر یکسال
۱۸۷۶	۱۸۸۹	۱۹۳۷	۲۰۴۱	۲۲۳۲	۲۳۵۲	۲۴۵۶	۲۴۳۵	۲۲۹۹	۲۲۱۳	۱ تا ۴
۲۸۰۳	۲۹۵۸	۳۰۱۷	۲۹۷۲	۲۸۲۶	۲۷۲۲	۲۵۷۸	۲۴۵۳	۲۳۵۷	۲۳۰۴	۵ تا ۹
۲۷۲۷	۲۵۹۰	۲۴۶۳	۲۳۶۱	۲۳۰۲	۲۲۷۴	۲۲۰۳	۲۱۵۷	۲۱۰۵	۱۹۸۸	۱۰ تا ۱۴
۲۲۷۵	۲۲۰۱	۲۱۵۱	۲۰۹۸	۱۹۸۱	۱۸۴۹	۱۷۴۷	۱۶۹۴	۱۶۶۶	۱۶۷۷	۱۵ تا ۱۹
۱۸۴۵	۱۷۴۱	۱۶۸۷	۱۶۵۹	۱۶۷۰	۱۷۰۶	۱۸۲۰	۱۹۶۳	۲۱۷۰	۲۳۹۶	۲۰ تا ۲۴
۱۶۹۶	۱۸۱۱	۱۹۵۳	۲۱۶۲	۲۳۸۸	۲۶۲۶	۲۷۵۲	۲۸۶۹	۲۹۱۱	۲۸۸۱	۲۵ تا ۲۹
۲۶۰۹	۲۷۳۸	۲۸۵۶	۲۸۹۹	۲۸۷۰	۲۸۰۲	۲۷۵۶	۲۶۷۱	۲۵۲۶	۲۳۵۰	۳۰ تا ۳۴
۲۷۸۴	۲۷۴۱	۲۶۵۸	۲۵۱۴	۲۳۴۱	۲۲۱۰	۲۱۰۲	۱۹۷۴	۱۸۷۷	۱۸۳۷	۳۵ تا ۳۹
۲۱۹۸	۲۰۹۴	۱۹۶۶	۱۸۶۹	۱۸۳۰	۱۷۱۵	۱۶۰۴	۱۴۸۱	۱۴۵۵	۱۳۹۲	۴۰ تا ۴۴
۱۶۹۹	۱۵۹۰	۱۴۶۹	۱۴۴۳	۱۳۸۱	۱۳۶۱	۱۳۲۳	۱۳۲۵	۱۲۲۱	۱۱۷۴	۴۵ تا ۴۹
۱۳۴۶	۱۳۰۸	۱۳۰۹	۱۲۰۵	۱۱۵۷	۱۰۸۱	۱۰۴۶	۱۰۰۲	۱۰۱۲	۱۰۳۴	۵۰ تا ۵۴
۱۰۶۴	۱۰۲۸	۹۸۵	۹۹۵	۱۰۱۷	۱۰۲۵	۹۹۶	۹۴۸	۹۱۱	۸۳۳	۵۵ تا ۵۹
۱۰۰۴	۹۷۵	۹۲۸	۸۸۹	۸۱۱	۷۷۲	۷۶۲	۷۲۳	۶۷۳	۶۳۶	۶۰ تا ۶۴
۷۴۸	۷۳۵	۶۹۷	۶۴۹	۶۱۵	۵۵۸	۴۷۶	۴۶۴	۴۴۹	۴۴۳	۶۵ تا ۶۹
۵۲۲	۴۴۴	۴۳۴	۴۲۱	۴۱۶	۴۱۳	۴۲۰	۳۶۲	۳۰۳	۲۶۶	۷۰ تا ۷۴
۸۹۱	۸۸۸	۸۵۳	۸۲۰	۷۹۷	۷۷۸	۷۶۵	۷۸۱	۸۰۳	۸۰۹	۷۵ سال و بیشتر
۲۸۵۵۱	۲۸۱۹۶	۲۷۸۳۱	۲۷۴۶۴	۲۷۰۹۷	۲۶۷۳۲	۲۶۳۳۸	۲۵۸۹۶	۲۵۳۹۴	۲۴۸۲۶	کل

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

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۴۴۶	۴۴۷	۴۴۹	۴۴۸	۴۴۵	۴۳۴	۴۶۵	۵۶۹	۶۴۵	۵۹۳	زیر یکسال
۱۸۰۰	۱۷۹۸	۱۷۷۷	۱۸۵۹	۲۰۶۴	۲۲۴۵	۲۳۲۷	۲۲۸۵	۲۰۸۱	۲۰۰۰	۱ تا ۴
۲۶۳۶	۲۷۳۱	۲۸۳۶	۲۷۵۵	۲۶۰۹	۲۴۹۰	۲۳۶۸	۲۲۹۶	۲۲۸۰	۲۱۹۱	۵ تا ۹
۲۵۰۱	۲۳۸۵	۲۳۰۸	۲۲۸۵	۲۱۸۶	۲۰۹۸	۲۰۸۸	۲۰۲۷	۱۹۲۵	۱۸۸۸	۱۰ تا ۱۴
۲۱۰۴	۲۰۹۱	۲۰۲۶	۱۹۲۱	۱۸۸۳	۱۸۲۲	۱۷۶۵	۱۷۱۲	۱۷۴۶	۱۷۳۷	۱۵ تا ۱۹
۱۸۲۱	۱۷۶۳	۱۷۱۰	۱۷۴۴	۱۷۳۴	۱۷۶۱	۱۸۰۶	۱۹۲۸	۲۰۹۰	۲۳۱۷	۲۰ تا ۲۴
۱۷۶۰	۱۸۰۴	۱۹۲۶	۲۰۸۸	۲۳۱۴	۲۵۱۵	۲۶۰۷	۲۶۹۲	۲۶۵۵	۲۴۸۱	۲۵ تا ۲۹
۲۵۰۸	۲۶۰۱	۲۶۸۷	۲۶۵۱	۲۴۷۵	۲۳۷۲	۲۳۶۷	۲۲۹۶	۲۲۴۲	۲۱۸۵	۳۰ تا ۳۴
۲۳۶۸	۲۳۶۲	۲۲۸۸	۲۲۳۳	۲۱۷۵	۲۱۱۵	۱۹۴۳	۱۸۴۱	۱۷۶۱	۱۷۳۷	۳۵ تا ۳۹
۲۱۱۳	۱۹۳۸	۱۸۳۴	۱۷۵۳	۱۷۲۹	۱۶۳۰	۱۶۱۷	۱۵۳۳	۱۴۵۹	۱۴۱۳	۴۰ تا ۴۴
۱۶۲۶	۱۶۱۲	۱۵۲۷	۱۴۵۵	۱۴۱۰	۱۳۸۳	۱۳۲۱	۱۳۱۳	۱۲۹۳	۱۲۷۴	۴۵ تا ۴۹
۱۳۷۱	۱۳۱۱	۱۳۰۶	۱۲۸۹	۱۲۷۱	۱۲۵۱	۱۲۱۳	۱۱۱۵	۱۰۵۸	۱۰۲۶	۵۰ تا ۵۴
۱۲۴۶	۱۲۰۹	۱۱۱۱	۱۰۵۳	۱۰۲۲	۹۷۵	۱۰۰۵	۱۰۱۴	۱۰۱۸	۹۷۶	۵۵ تا ۵۹
۹۵۳	۹۸۴	۹۹۴	۱۰۰۲	۹۶۱	۹۴۶	۸۷۰	۸۳۳	۸۰۲	۷۶۰	۶۰ تا ۶۴
۹۱۶	۸۴۷	۸۱۵	۷۸۵	۷۴۱	۷۰۶	۶۹۴	۷۰۳	۶۷۹	۶۴۲	۶۵ تا ۶۹
۶۸۳	۶۷۱	۶۷۵	۶۴۷	۶۱۰	۵۴۰	۴۷۶	۴۱۵	۳۳۳	۳۰۴	۷۰ تا ۷۴
۹۰۲	۸۲۸	۷۳۴	۶۵۱	۶۱۱	۵۹۴	۵۸۷	۵۴۸	۵۴۱	۵۲۶	۷۵ سال و بیشتر
۲۷۷۵۴	۲۷۳۸۲	۲۷۰۰۳	۲۶۶۱۹	۲۶۲۴۰	۲۵۸۷۷	۲۵۵۱۹	۲۵۱۲۰	۲۴۶۰۸	۲۴۰۵۰	کل

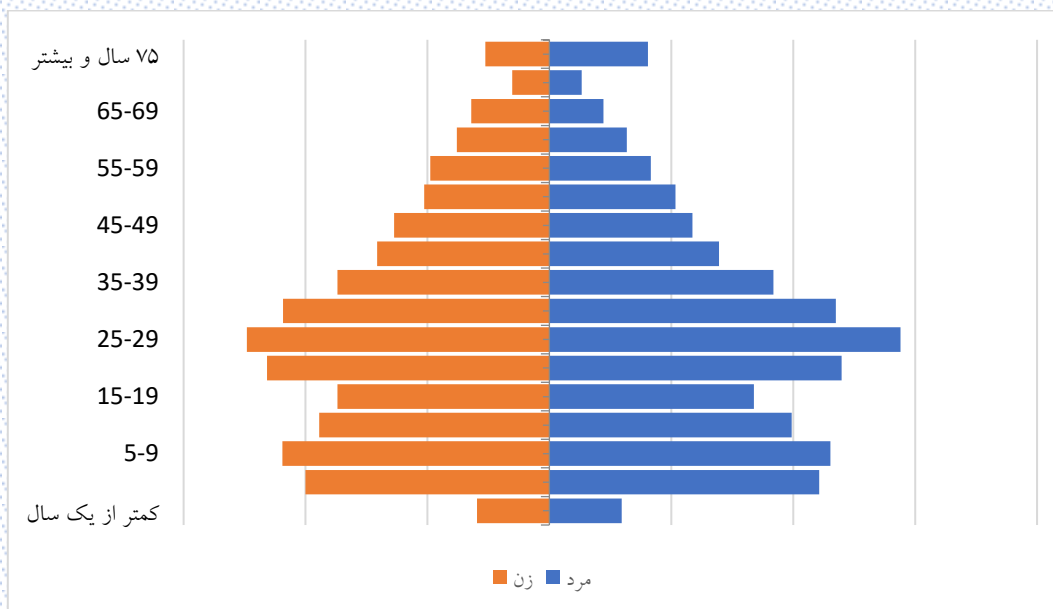
شکل ۳-۴ روند تغییرات جمعیت مردان و زنان را در سال‌های مورد بررسی نشان می‌دهد.



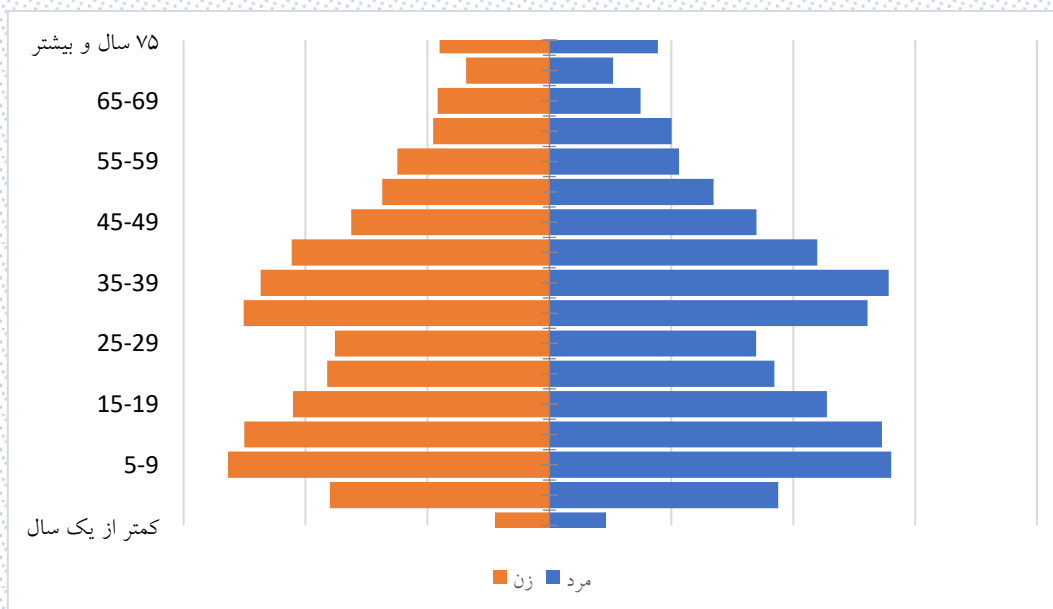
شکل ۴-۳: روند تغییرات جمعیت شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴



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



شکل ۴-۴: هرم سنی جمعیت شهرستان اردل در سال ۱۳۹۵



شکل ۴-۵: هرم سنی جمعیت شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴

### ۴-۱-۲- برآورد جمعیت شهرستان اردل به تفکیک منطقه سکونت

جمعیت شهرستان اردل به تفکیک مناطق شهری و روستایی برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ به ترتیب در جدول ۴-۵ و جدول ۴-۶ آورده شده است.

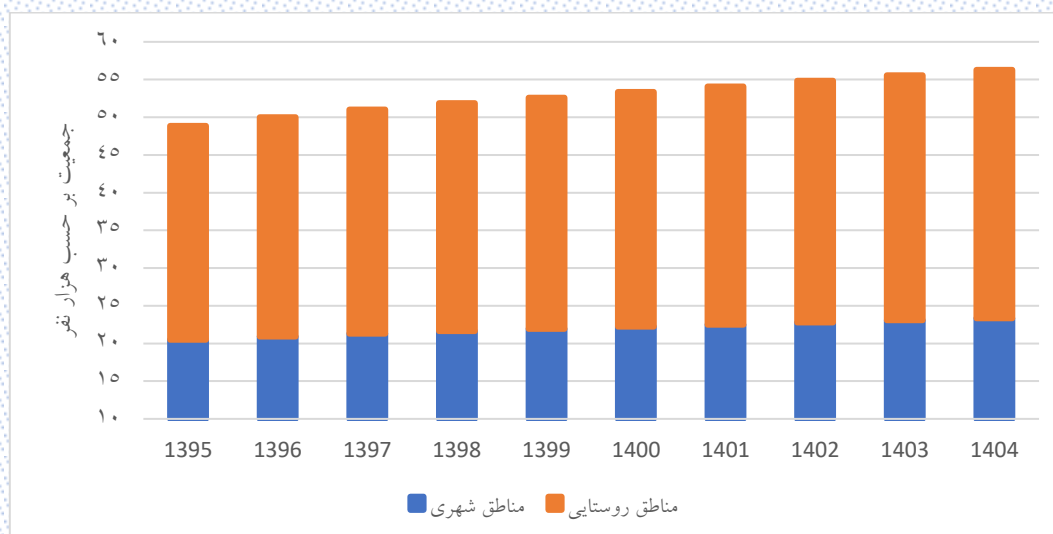
جدول ۴-۵: جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۳۴۹	۳۵۳	۳۵۵	۳۵۳	۳۵۱	۳۶۱	۳۸۹	۴۴۵	۴۹۴	۵۰۵	زیر یکسال
۱۴۲۲	۱۴۲۶	۱۴۴۴	۱۵۱۳	۱۶۵۸	۱۸۱۶	۱۹۳۰	۱۹۷۲	۱۹۱۳	۱۸۴۳	۱ تا ۴
۲۱۴۹	۲۲۹۰	۲۴۰۷	۲۴۲۵	۲۳۶۵	۲۲۹۵	۲۲۱۳	۲۱۳۷	۲۰۷۲	۱۹۹۴	۵ تا ۹
۲۲۹۸	۲۲۲۳	۲۱۴۵	۲۰۷۶	۱۹۹۴	۱۸۸۷	۱۸۰۴	۱۷۱۱	۱۶۰۰	۱۴۸۱	۱۰ تا ۱۴
۱۸۸۸	۱۸۰۴	۱۷۰۹	۱۵۹۷	۱۴۷۹	۱۴۵۸	۱۴۲۸	۱۳۸۰	۱۳۹۸	۱۴۲۴	۱۵ تا ۱۹
۱۴۵۴	۱۴۲۴	۱۳۷۶	۱۳۹۴	۱۴۲۰	۱۳۷۳	۱۳۶۳	۱۴۴۴	۱۵۶۷	۱۷۴۰	۲۰ تا ۲۴
۱۳۷۰	۱۳۶۰	۱۴۴۰	۱۵۶۳	۱۷۳۷	۱۹۶۴	۲۱۲۳	۲۲۵۷	۲۳۴۲	۲۳۳۲	۲۵ تا ۲۹
۱۹۵۷	۲۱۱۶	۲۲۵۰	۲۳۳۶	۲۳۲۶	۲۲۸۷	۲۳۱۲	۲۲۹۸	۲۲۱۷	۲۰۹۰	۳۰ تا ۳۴
۲۲۷۹	۲۳۰۴	۲۲۸۹	۲۲۰۸	۲۰۸۳	۲۰۱۰	۱۸۷۶	۱۷۸۸	۱۶۸۹	۱۶۹۴	۳۵ تا ۳۹
۲۰۰۳	۱۸۶۹	۱۷۸۰	۱۶۸۱	۱۶۸۷	۱۵۷۹	۱۵۰۳	۱۳۶۵	۱۳۱۴	۱۲۳۰	۴۰ تا ۴۴
۱۵۶۶	۱۴۹۱	۱۳۵۵	۱۳۰۵	۱۲۲۳	۱۱۷۸	۱۱۱۸	۱۰۹۹	۱۰۳۴	۱۰۰۷	۴۵ تا ۴۹
۱۱۶۱	۱۱۰۲	۱۰۸۶	۱۰۲۳	۹۹۶	۹۵۵	۹۰۶	۸۳۸	۸۱۰	۸۰۸	۵۰ تا ۵۴
۹۴۷	۸۹۸	۸۳۱	۸۰۳	۸۰۲	۷۵۸	۷۵۵	۷۳۷	۷۲۶	۶۶۴	۵۵ تا ۵۹
۷۳۴	۷۳۳	۷۱۸	۷۰۹	۶۴۹	۶۴۴	۶۲۷	۵۹۹	۵۶۸	۵۴۸	۶۰ تا ۶۴
۶۱۹	۶۰۳	۵۷۷	۵۴۸	۵۳۰	۴۹۹	۴۵۱	۴۵۵	۴۴۵	۴۱۱	۶۵ تا ۶۹
۴۶۹	۴۲۳	۴۲۶	۴۱۶	۳۸۵	۳۵۴	۳۲۶	۲۸۲	۲۲۶	۲۰۲	۷۰ تا ۷۴
۶۹۵	۶۶۱	۶۰۵	۵۵۱	۵۳۱	۵۲۵	۵۲۷	۵۱۳	۵۱۲	۵۱۴	۷۵ سال و بیشتر
۲۳۳۶۰	۲۳۰۸۰	۲۲۷۹۳	۲۲۵۰۱	۲۲۲۱۶	۲۱۹۴۳	۲۱۶۵۱	۲۱۳۲۰	۲۰۹۲۷	۲۰۴۸۷	کل

جدول ۴-۶: جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۵۶۱	۵۵۹	۵۶۲	۵۶۲	۵۵۷	۵۶۱	۶۰۸	۷۱۸	۸۰۷	۶۸۱	زیر یکسال
۲۲۵۴	۲۲۶۱	۲۲۷۰	۲۳۸۷	۲۶۳۸	۲۷۸۱	۲۸۵۳	۲۷۴۸	۲۴۶۷	۲۳۷۰	۱ تا ۴
۳۲۹۰	۳۳۹۹	۳۴۴۶	۳۳۰۲	۳۰۷۰	۲۹۱۷	۲۷۳۳	۲۶۱۲	۲۵۶۵	۲۵۰۱	۵ تا ۹
۲۹۳۰	۲۷۵۲	۲۶۲۶	۲۵۷۰	۲۴۹۴	۲۴۸۵	۲۴۸۷	۲۴۷۳	۲۴۳۰	۲۳۹۵	۱۰ تا ۱۴
۲۴۹۱	۲۴۸۸	۲۴۶۸	۲۴۲۲	۲۳۸۵	۲۲۱۳	۲۰۸۴	۲۰۲۶	۲۰۱۴	۱۹۹۰	۱۵ تا ۱۹
۲۲۱۲	۲۰۸۰	۲۰۲۱	۲۰۰۹	۱۹۸۴	۲۰۹۴	۲۲۶۳	۲۴۴۷	۲۶۹۳	۲۹۷۳	۲۰ تا ۲۴
۲۰۸۶	۲۲۵۵	۲۴۳۹	۲۶۸۷	۲۹۶۵	۳۱۷۷	۳۲۳۶	۳۳۰۴	۳۲۲۴	۳۰۳۰	۲۵ تا ۲۹
۳۱۶۰	۳۲۲۳	۳۲۹۳	۳۲۱۴	۳۰۱۹	۲۸۸۷	۲۸۱۱	۲۶۶۹	۲۵۵۱	۲۴۴۵	۳۰ تا ۳۴
۲۸۷۳	۲۷۹۹	۲۶۵۷	۲۵۳۹	۲۴۳۳	۲۳۱۵	۲۱۶۹	۲۰۲۷	۱۹۴۹	۱۸۱۰	۳۵ تا ۳۹
۲۳۰۸	۲۱۶۳	۲۰۲۰	۱۹۴۱	۱۸۷۲	۱۷۶۶	۱۷۱۸	۱۶۴۹	۱۶۰۰	۱۵۷۵	۴۰ تا ۴۴
۱۷۵۹	۱۷۱۱	۱۶۴۱	۱۵۹۳	۱۵۶۸	۱۵۶۶	۱۵۲۶	۱۵۳۹	۱۴۸۰	۱۴۴۱	۴۵ تا ۴۹
۱۵۵۶	۱۵۱۷	۱۵۲۹	۱۴۷۱	۱۴۳۲	۱۳۷۷	۱۳۵۳	۱۲۷۹	۱۲۶۰	۱۲۵۲	۵۰ تا ۵۴
۱۳۶۳	۱۳۳۹	۱۲۶۵	۱۲۴۵	۱۲۳۷	۱۲۴۲	۱۲۴۶	۱۲۲۵	۱۲۰۳	۱۱۴۵	۵۵ تا ۵۹
۱۲۲۳	۱۲۲۶	۱۲۰۴	۱۱۸۲	۱۱۲۳	۱۰۷۴	۱۰۰۵	۹۵۷	۹۰۷	۸۴۸	۶۰ تا ۶۴
۱۰۴۵	۹۷۹	۹۳۵	۸۸۶	۸۲۶	۷۶۵	۷۱۹	۷۱۲	۶۸۳	۶۷۴	۶۵ تا ۶۹
۷۳۶	۶۹۲	۶۸۳	۶۵۲	۶۴۱	۵۹۹	۵۷۰	۴۹۵	۴۱۰	۳۶۸	۷۰ تا ۷۴
۱۰۹۸	۱۰۵۵	۹۸۲	۹۲۰	۸۷۷	۸۴۷	۸۲۵	۸۱۶	۸۳۲	۸۲۱	۷۵ سال و بیشتر
۳۲۹۴۵	۳۲۴۹۸	۳۲۰۴۱	۳۱۵۸۲	۳۱۱۲۱	۳۰۶۶۶	۳۰۲۰۶	۲۹۶۹۶	۲۹۰۷۵	۲۸۳۸۹	کل

شکل ۴-۶ روند تغییرات جمعیت شهری و روستایی را در سال‌های مورد بررسی نشان می‌دهد.



شکل ۴-۶: روند تغییرات جمعیت شهری و روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

### ۴-۱-۳- برآورد جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

نتایج برآورد جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان اردل برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ به ترتیب در جدول ۴-۷ و ۴-۸ آورده شده است.

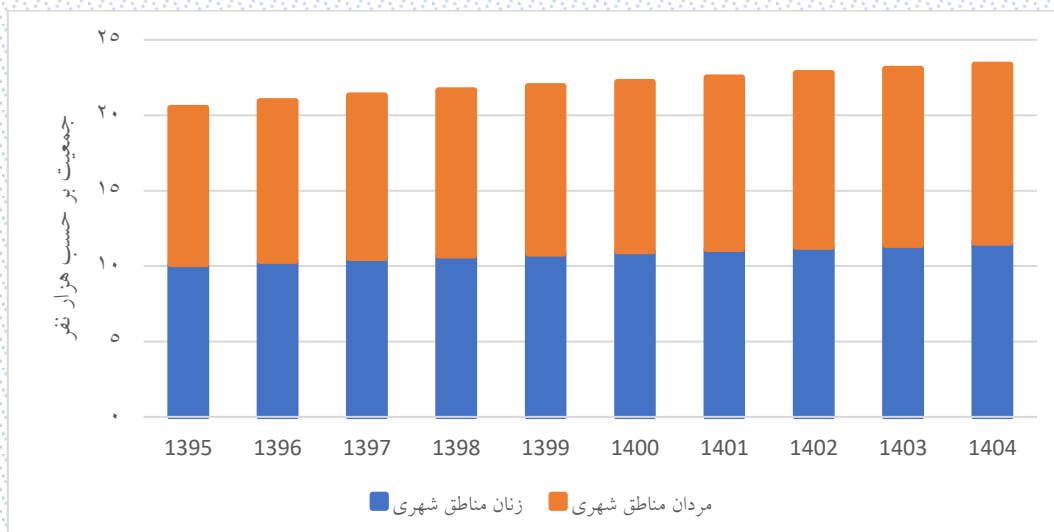
جدول ۴-۷: جمعیت مردان مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۷۸	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۰	۱۷۹	۱۹۰	۲۰۸	۲۳۲	۲۴۸	۲۴۸	زیر یکسال
۷۲۵	۷۳۲	۷۴۹	۷۹۷	۸۶۵	۹۲۹	۹۸۴	۱۰۱۰	۱۰۰۵	۹۶۳	۱ تا ۴
۱۱۰۴	۱۱۸۰	۱۲۴۱	۱۲۵۹	۱۲۱۸	۱۱۸۸	۱۱۴۹	۱۰۹۹	۱۰۲۸	۱۰۱۲	۵ تا ۹
۱۱۸۸	۱۱۵۲	۱۱۰۲	۱۰۲۹	۱۰۱۱	۹۶۸	۹۱۴	۸۶۲	۸۲۹	۷۵۴	۱۰ تا ۱۴
۹۶۶	۹۱۲	۸۵۹	۸۲۶	۷۵۲	۷۳۳	۷۲۰	۶۹۵	۶۹۲	۷۱۶	۱۵ تا ۱۹
۷۲۹	۷۱۶	۶۹۱	۶۸۸	۷۱۲	۶۹۲	۶۹۰	۷۴۷	۸۱۴	۸۸۸	۲۰ تا ۲۴
۶۸۹	۶۸۷	۷۴۳	۸۱۰	۸۸۵	۹۹۰	۱۰۶۰	۱۱۱۲	۱۱۶۹	۱۱۹۴	۲۵ تا ۲۹
۹۸۵	۱۰۵۵	۱۱۰۷	۱۱۶۴	۱۱۸۹	۱۱۷۳	۱۱۹۳	۱۱۹۸	۱۱۴۳	۱۰۵۲	۳۰ تا ۳۴
۱۱۶۷	۱۱۸۷	۱۱۹۲	۱۱۳۷	۱۰۴۸	۱۰۱۲	۹۷۴	۹۲۷	۸۷۳	۸۷۱	۳۵ تا ۳۹
۱۰۰۶	۹۶۹	۹۲۲	۸۶۸	۸۶۷	۸۰۸	۷۴۱	۶۸۰	۶۸۴	۶۵۰	۴۰ تا ۴۴
۷۹۸	۷۳۲	۶۷۳	۶۷۷	۶۴۴	۶۲۸	۵۹۳	۵۸۵	۵۱۷	۵۰۳	۴۵ تا ۴۹
۶۱۹	۵۸۴	۵۷۷	۵۰۹	۴۹۴	۴۵۷	۴۴۳	۴۱۱	۴۱۵	۴۱۴	۵۰ تا ۵۴
۴۵۱	۴۳۶	۴۰۵	۴۰۹	۴۰۸	۳۹۹	۳۷۳	۳۴۰	۳۱۸	۲۷۸	۵۵ تا ۵۹
۳۸۶	۳۶۱	۳۲۹	۳۰۷	۲۶۸	۲۷۴	۲۸۷	۲۸۳	۲۷۵	۲۶۸	۶۰ تا ۶۴
۲۶۴	۲۷۴	۲۶۹	۲۶۱	۲۵۶	۲۲۶	۱۹۶	۱۹۱	۱۷۷	۱۶۶	۶۵ تا ۶۹
۲۰۸	۱۷۹	۱۷۵	۱۶۴	۱۵۵	۱۵۴	۱۴۸	۱۲۱	۱۰۳	۹۲	۷۰ تا ۷۴
۳۴۹	۳۳۵	۳۱۱	۲۹۵	۲۸۸	۲۸۴	۲۸۲	۲۸۷	۲۹۰	۲۹۷	۷۵ سال و بیشتر
۱۱۸۱۲	۱۱۶۷۱	۱۱۵۲۶	۱۱۳۸۰	۱۱۲۳۹	۱۱۱۰۵	۱۰۹۵۵	۱۰۷۸۰	۱۰۵۸۰	۱۰۳۶۶	کل

جدول ۴-۸: جمعیت زنان مناطق شهری شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

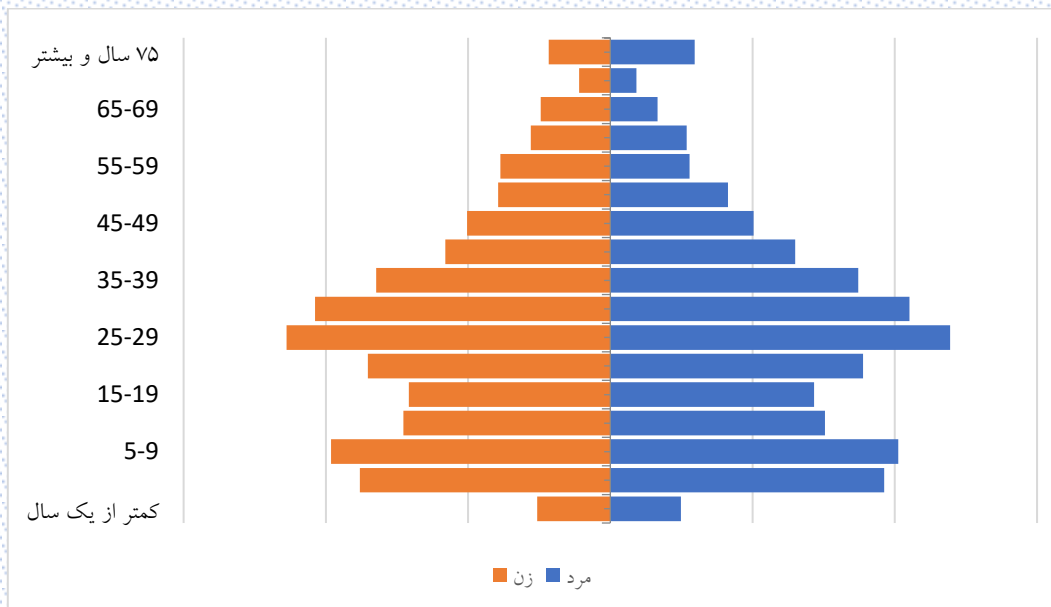
سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۷۱	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۳	۱۷۲	۱۷۱	۱۸۱	۲۱۳	۲۴۶	۲۵۷	زیر یکسال
۶۹۷	۶۹۴	۶۹۵	۷۱۶	۷۹۳	۸۸۷	۹۴۶	۹۶۲	۹۰۸	۸۸۰	۱ تا ۴
۱۰۴۵	۱۱۱۰	۱۱۶۶	۱۱۶۶	۱۱۴۷	۱۱۰۷	۱۰۶۴	۱۰۳۸	۱۰۴۴	۹۸۲	۵ تا ۹
۱۱۱۰	۱۰۷۱	۱۰۴۳	۱۰۴۷	۹۸۳	۹۱۹	۸۹۰	۸۴۹	۷۷۱	۷۲۷	۱۰ تا ۱۴
۹۲۲	۸۹۲	۸۵۰	۷۷۱	۷۲۷	۷۲۵	۷۰۸	۶۸۵	۷۰۶	۷۰۸	۱۵ تا ۱۹
۷۲۵	۷۰۸	۶۸۵	۷۰۶	۷۰۸	۶۸۱	۶۷۳	۶۹۷	۷۵۳	۸۵۲	۲۰ تا ۲۴
۶۸۱	۶۷۳	۶۹۷	۷۵۳	۸۵۲	۹۷۴	۱۰۶۳	۱۱۴۵	۱۱۷۳	۱۱۳۸	۲۵ تا ۲۹
۹۷۲	۱۰۶۱	۱۱۴۳	۱۱۷۲	۱۱۳۷	۱۱۱۴	۱۱۱۹	۱۱۰۰	۱۰۷۴	۱۰۳۸	۳۰ تا ۳۴
۱۱۱۲	۱۱۱۷	۱۰۹۷	۱۰۷۱	۱۰۳۵	۹۹۸	۹۰۲	۸۶۱	۸۱۶	۸۲۳	۳۵ تا ۳۹
۹۹۷	۹۰۰	۸۵۸	۸۱۳	۸۲۰	۷۷۱	۷۶۲	۶۸۵	۶۳۰	۵۸۰	۴۰ تا ۴۴
۷۶۸	۷۵۹	۶۸۲	۶۲۸	۵۷۹	۵۵۰	۵۲۵	۵۱۴	۵۱۷	۵۰۴	۴۵ تا ۴۹
۵۴۲	۵۱۸	۵۰۹	۵۱۴	۵۰۲	۴۹۸	۴۶۳	۴۲۷	۳۹۵	۳۹۴	۵۰ تا ۵۴
۴۹۶	۴۶۲	۴۲۶	۳۹۴	۳۹۴	۳۵۹	۳۸۲	۳۹۷	۴۰۸	۳۸۶	۵۵ تا ۵۹
۳۴۸	۳۷۲	۳۸۹	۴۰۲	۳۸۱	۳۷۰	۳۴۰	۳۱۶	۲۹۳	۲۸۰	۶۰ تا ۶۴
۳۵۵	۳۲۹	۳۰۸	۲۸۷	۲۷۴	۲۷۳	۲۵۵	۲۶۴	۲۶۸	۲۴۵	۶۵ تا ۶۹
۲۶۱	۲۴۴	۲۵۱	۲۵۲	۲۳۰	۲۰۰	۱۷۸	۱۶۱	۱۲۳	۱۱۰	۷۰ تا ۷۴
۳۴۶	۳۲۶	۲۹۴	۲۵۶	۲۴۳	۲۴۱	۲۴۵	۲۲۶	۲۲۲	۲۱۷	۷۵ سال و بیشتر
۱۱۵۴۸	۱۱۴۰۹	۱۱۲۶۷	۱۱۱۲۱	۱۰۹۷۷	۱۰۸۳۸	۱۰۶۹۶	۱۰۵۴۰	۱۰۳۴۷	۱۰۱۲۱	کل

شکل ۴-۷ روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق شهری را در سالهای مورد بررسی نشان می‌دهد.

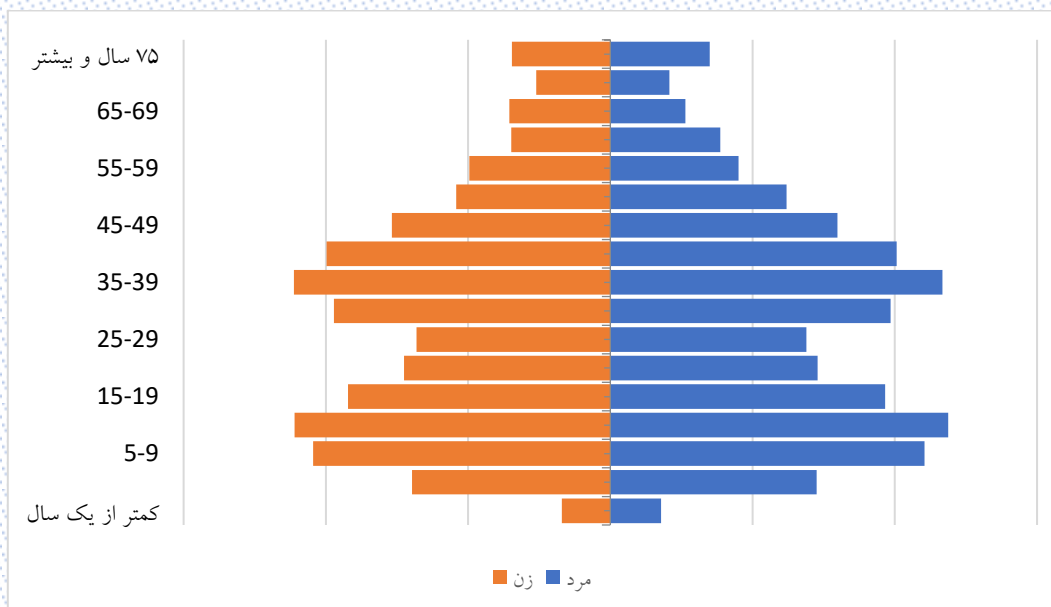


شکل ۴-۷: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

شکل ۴-۸ و شکل ۴-۹ هرم سنی جمعیت مناطق شهری را در دو سال ۱۳۹۵ و ۱۴۰۴ نشان می‌دهند (در نمودارهای زیر خطوط عمودی نشان دهنده جمعیت بر اساس ۵۰۰ نفر هستند).



شکل ۴-۸: هرم سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل در سال ۱۳۹۵



شکل ۴-۹: هرم سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴



### ۴-۱-۴- برآورد جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

نتایج برآورد جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان اردل برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ به ترتیب در جدول ۴-۹ و جدول ۴-۱۰ آورده شده است.

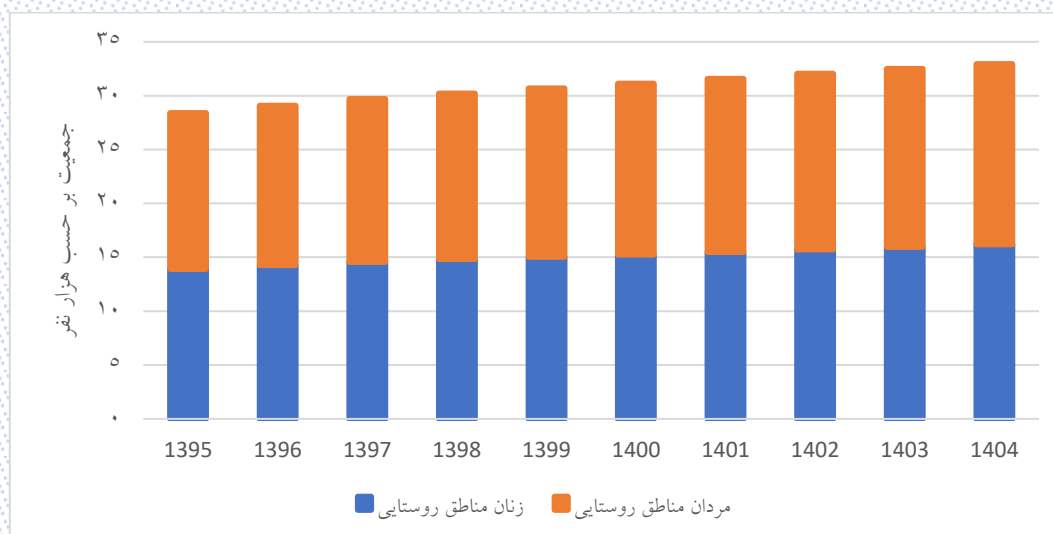
جدول ۴-۹: جمعیت مردان مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲۸۶	۲۸۵	۲۸۷	۲۸۷	۲۸۴	۲۹۸	۳۲۴	۳۶۲	۴۰۸	۳۴۵	زیر یکسال
۱۱۵۱	۱۱۵۷	۱۱۸۸	۱۲۴۴	۱۳۶۷	۱۴۲۳	۱۴۷۲	۱۴۲۵	۱۲۹۴	۱۲۵۰	۱ تا ۴
۱۶۹۹	۱۷۷۸	۱۷۷۶	۱۷۱۳	۱۶۰۸	۱۵۳۴	۱۴۲۹	۱۳۵۴	۱۳۲۹	۱۲۹۲	۵ تا ۹
۱۵۳۹	۱۴۳۸	۱۳۶۱	۱۳۳۲	۱۲۹۱	۱۳۰۶	۱۲۸۹	۱۲۹۵	۱۲۷۶	۱۲۳۴	۱۰ تا ۱۴
۱۳۰۹	۱۲۸۹	۱۲۹۲	۱۲۷۲	۱۲۲۹	۱۱۱۶	۱۰۲۷	۹۹۹	۹۷۴	۹۶۱	۱۵ تا ۱۹
۱۱۱۶	۱۰۲۵	۹۹۶	۹۷۱	۹۵۸	۱۰۱۴	۱۱۳۰	۱۲۱۶	۱۳۵۶	۱۵۰۸	۲۰ تا ۲۴
۱۰۰۷	۱۱۲۴	۱۲۱۰	۱۳۵۲	۱۵۰۳	۱۶۳۶	۱۶۹۲	۱۷۵۷	۱۷۴۲	۱۶۸۷	۲۵ تا ۲۹
۱۶۲۴	۱۶۸۳	۱۷۴۹	۱۷۳۵	۱۶۸۱	۱۶۲۹	۱۵۶۳	۱۴۷۳	۱۳۸۳	۱۲۹۸	۳۰ تا ۳۴
۱۶۱۷	۱۵۵۴	۱۴۶۶	۱۳۷۷	۱۲۹۳	۱۱۹۸	۱۱۲۸	۱۰۴۷	۱۰۰۴	۹۶۶	۳۵ تا ۳۹
۱۱۹۲	۱۱۲۵	۱۰۴۴	۱۰۰۱	۹۶۳	۹۰۷	۸۶۳	۸۰۱	۷۷۱	۷۴۲	۴۰ تا ۴۴
۹۰۱	۸۵۸	۷۹۶	۷۶۶	۷۳۷	۷۳۳	۷۳۰	۷۴۰	۷۰۴	۶۷۱	۴۵ تا ۴۹
۷۲۷	۷۲۴	۷۳۲	۶۹۶	۶۶۳	۶۲۴	۶۰۳	۵۹۱	۵۹۷	۶۲۰	۵۰ تا ۵۴
۶۱۳	۵۹۲	۵۸۰	۵۸۶	۶۰۹	۶۲۶	۶۲۳	۶۰۸	۵۹۳	۵۵۵	۵۵ تا ۵۹
۶۱۸	۶۱۴	۵۹۹	۵۸۲	۵۴۳	۴۹۸	۴۷۵	۴۴۰	۳۹۸	۳۶۸	۶۰ تا ۶۴
۴۸۴	۴۶۱	۴۲۸	۳۸۸	۳۵۹	۳۳۲	۲۸۰	۲۷۳	۲۷۲	۲۷۷	۶۵ تا ۶۹
۳۱۴	۲۶۵	۲۵۹	۲۵۷	۲۶۱	۲۵۹	۲۷۲	۲۴۱	۲۰۰	۱۷۴	۷۰ تا ۷۴
۵۴۲	۵۵۳	۵۴۲	۵۲۵	۵۰۹	۴۹۴	۴۸۳	۴۹۴	۵۱۳	۵۱۲	۷۵ سال و بیشتر
۱۶۷۳۹	۱۶۵۲۵	۱۶۳۰۵	۱۶۰۸۴	۱۵۸۵۸	۱۵۶۲۷	۱۵۳۸۳	۱۵۱۱۶	۱۴۸۱۴	۱۴۴۶۰	کل

جدول ۱۰-۴: جمعیت زنان مناطق روستایی شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

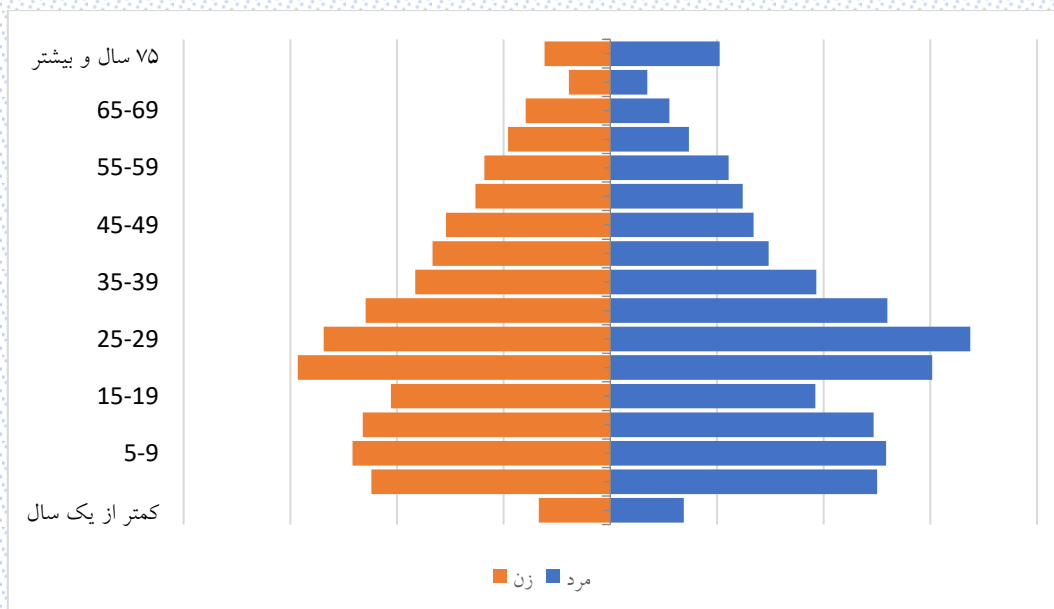
سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲۷۵	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۵	۲۷۳	۲۶۳	۲۸۴	۳۵۶	۳۹۹	۳۳۶	زیر یکسال
۱۱۰۳	۱۱۰۴	۱۰۸۲	۱۱۴۳	۱۲۷۱	۱۳۵۸	۱۳۸۱	۱۳۲۳	۱۱۷۳	۱۱۲۰	۱ تا ۴
۱۵۹۱	۱۶۲۱	۱۶۷۰	۱۵۸۹	۱۴۶۲	۱۳۸۳	۱۳۰۴	۱۲۵۸	۱۲۳۶	۱۲۰۹	۵ تا ۹
۱۳۹۱	۱۳۱۴	۱۲۶۵	۱۲۳۸	۱۲۰۳	۱۱۷۹	۱۱۹۸	۱۱۷۸	۱۱۵۴	۱۱۶۱	۱۰ تا ۱۴
۱۱۸۲	۱۱۹۹	۱۱۷۶	۱۱۵۰	۱۱۵۶	۱۰۹۷	۱۰۵۷	۱۰۲۷	۱۰۴۰	۱۰۲۹	۱۵ تا ۱۹
۱۰۹۶	۱۰۵۵	۱۰۲۵	۱۰۳۸	۱۰۲۶	۱۰۸۰	۱۱۳۳	۱۲۳۱	۱۳۳۷	۱۴۶۵	۲۰ تا ۲۴
۱۰۷۹	۱۱۳۱	۱۲۲۹	۱۳۳۵	۱۴۶۲	۱۵۴۱	۱۵۴۴	۱۵۴۷	۱۴۸۲	۱۳۴۳	۲۵ تا ۲۹
۱۵۳۶	۱۵۴۰	۱۵۴۴	۱۴۷۹	۱۳۳۸	۱۲۵۸	۱۲۴۸	۱۱۹۶	۱۱۶۸	۱۱۴۷	۳۰ تا ۳۴
۱۲۵۶	۱۲۴۵	۱۱۹۱	۱۱۶۲	۱۱۴۰	۱۱۱۷	۱۰۴۱	۹۸۰	۹۴۵	۹۱۴	۳۵ تا ۳۹
۱۱۱۶	۱۰۳۸	۹۷۶	۹۴۰	۹۰۹	۸۵۹	۸۵۵	۸۴۸	۸۲۹	۸۳۳	۴۰ تا ۴۴
۸۵۸	۸۵۳	۸۴۵	۸۲۷	۸۳۱	۸۳۳	۷۹۶	۷۹۹	۷۷۶	۷۷۰	۴۵ تا ۴۹
۸۲۹	۷۹۳	۷۹۷	۷۷۵	۷۶۹	۷۵۳	۷۵۰	۶۸۸	۶۶۳	۶۳۲	۵۰ تا ۵۴
۷۵۰	۷۴۷	۶۸۵	۶۵۹	۶۲۸	۶۱۶	۶۲۳	۶۱۷	۶۱۰	۵۹۰	۵۵ تا ۵۹
۶۰۵	۶۱۲	۶۰۵	۶۰۰	۵۸۰	۵۷۶	۵۳۰	۵۱۷	۵۰۹	۴۸۰	۶۰ تا ۶۴
۵۶۱	۵۱۸	۵۰۷	۴۹۸	۴۶۷	۴۳۳	۴۳۹	۴۳۹	۴۱۱	۳۹۷	۶۵ تا ۶۹
۴۲۲	۴۲۷	۴۲۴	۳۹۵	۳۸۰	۳۴۰	۲۹۸	۲۵۴	۲۱۰	۱۹۴	۷۰ تا ۷۴
۵۵۶	۵۰۲	۴۴۰	۳۹۵	۳۶۸	۳۵۳	۳۴۲	۳۲۲	۳۱۹	۳۰۹	۷۵ سال و بیشتر
۱۶۲۰۶	۱۵۹۷۳	۱۵۷۳۶	۱۵۴۹۸	۱۵۲۶۳	۱۵۰۳۹	۱۴۸۲۳	۱۴۵۸۰	۱۴۲۶۱	۱۳۹۲۹	کل

شکل ۱۰-۴: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی را در سالهای مورد بررسی نشان می‌دهد.

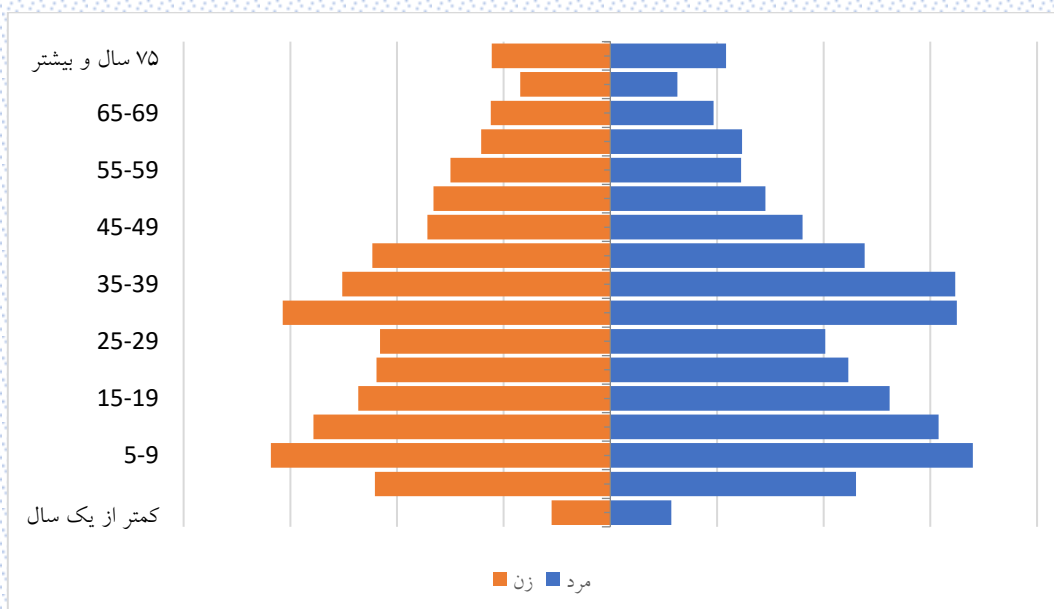


شکل ۱۰-۴: روند تغییرات جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

شکل ۴-۱۱ و شکل ۴-۱۲ هرم سنی جمعیت مناطق روستایی را در دو سال ۱۳۹۵ و ۱۴۰۴ نشان می‌دهند (در نمودارهای زیر خطوط عمودی نشان دهنده جمعیت بر اساس ۵۰۰ نفر هستند).



شکل ۴-۱۱: هرم سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل سال ۱۳۹۵



شکل ۴-۱۲: هرم سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال ۱۴۰۴

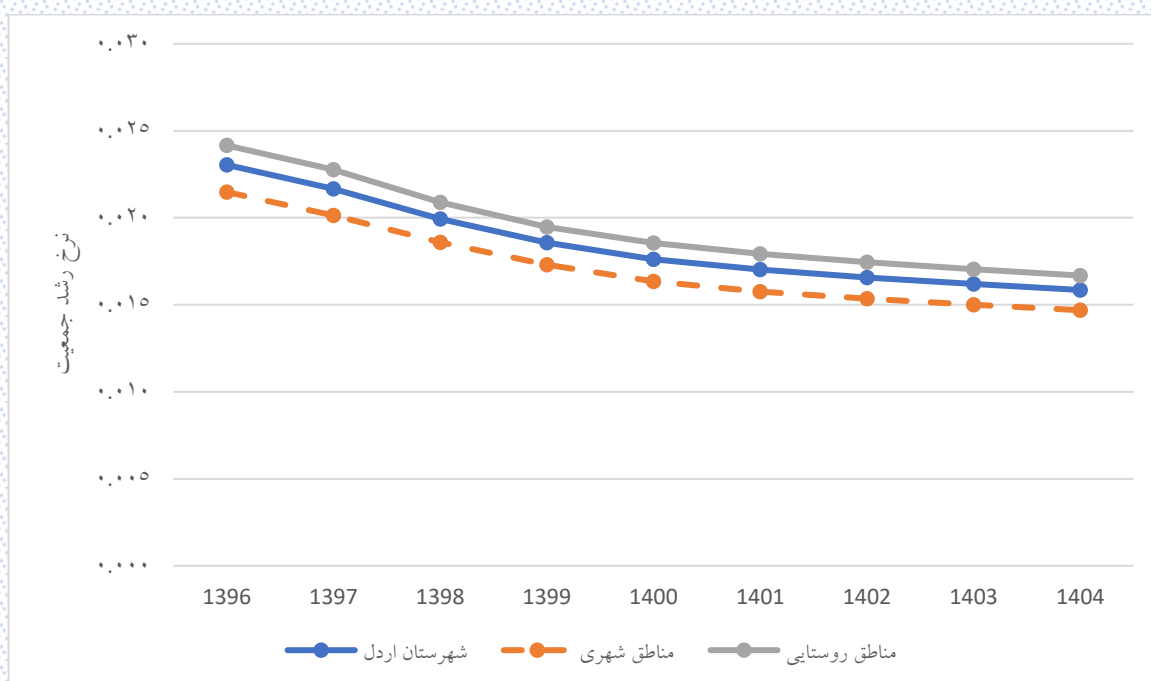
## ۲-۴- نرخ رشد جمعیت شهرستان اردل

در جدول ۱۱-۴ نرخ رشد جمعیت نسبت به سال ۱۳۹۵ ارائه شده است.

جدول ۱۱-۴: رشد جمعیت شهرستان اردل در سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰

سال	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
شهرستان اردل	۰/۰۱۵۸۵	۰/۰۱۶۱۹	۰/۰۱۶۵۷	۰/۰۱۷۰۲	۰/۰۱۷۶۲	۰/۰۱۸۵۷	۰/۰۱۹۹۳	۰/۰۲۱۶۶	۰/۰۲۳۰۴	
مناطق شهری	۰/۰۱۴۶۹	۰/۰۱۵۰۱	۰/۰۱۵۳۵	۰/۰۱۵۷۵	۰/۰۱۶۳۴	۰/۰۱۷۳۱	۰/۰۱۸۵۹	۰/۰۲۰۱۳	۰/۰۲۱۴۸	
مناطق روستایی	۰/۰۱۶۶۸	۰/۰۱۷۰۴	۰/۰۱۷۴۴	۰/۰۱۷۹۲	۰/۰۱۸۵۵	۰/۰۱۹۴۸	۰/۰۲۰۸۹	۰/۰۲۲۷۶	۰/۰۲۴۱۶	

شکل ۴-۱۳ روند تغییرات رشد جمعیت را نشان می‌دهد.



شکل ۴-۱۳: روند تغییر نرخ رشد جمعیت شهرستان اردل در سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۴

مطابق شکل ۴-۱۳ نرخ رشد جمعیت در شهرستان اردل (هم در مناطق شهری و هم در مناطق روستایی) سیر نزولی داشته است.

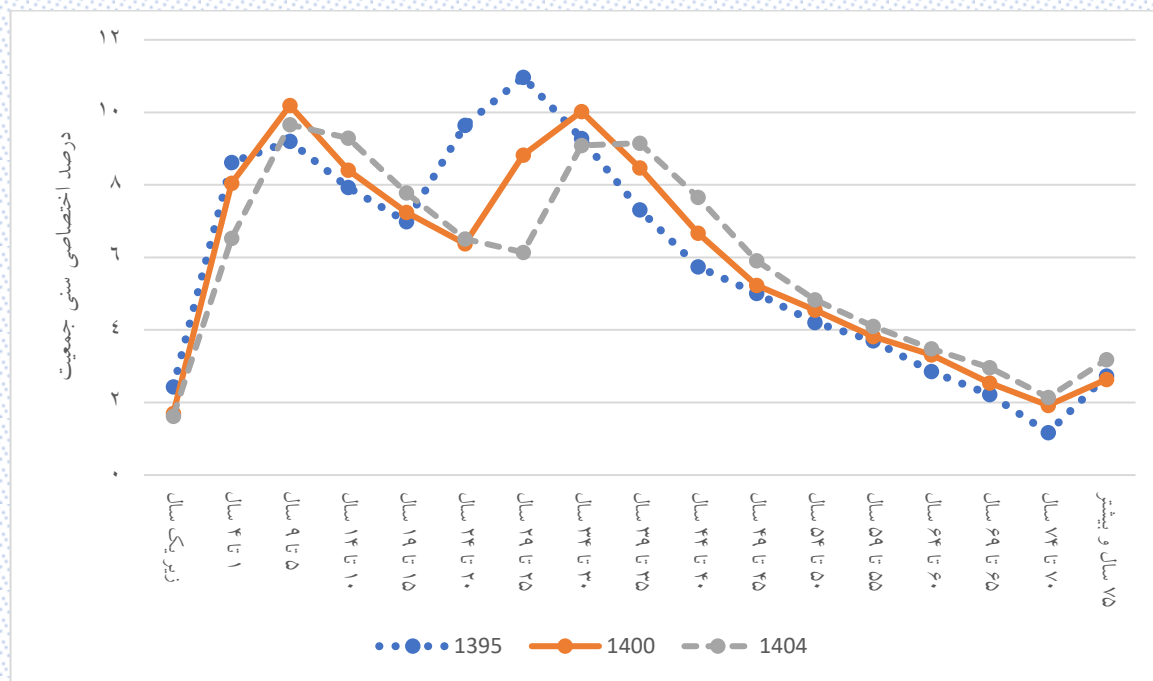
### ۳-۴- روند تغییر درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل

یکی از آمارهای مفیدی که می‌تواند توزیع جمعیت را نشان دهد، شاخص درصد جمعیت اختصاصی سنی است. نتایج این شاخص برای شهرستان اردل در جدول ۴-۱۲ آورده شده است.

جدول ۴-۱۲: درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۶۲	۱/۶۴	۱/۶۷	۱/۶۹	۱/۷	۱/۷۵	۱/۹۲	۲/۲۸	۲/۶	۲/۴۳	زیر یکسال
۶/۵۳	۶/۶۳	۶/۷۷	۷/۲۱	۸/۰۵	۸/۷۴	۹/۲۲	۹/۲۵	۸/۷۶	۸/۶۲	۱ تا ۴
۹/۶۶	۱۰/۲۴	۱۰/۶۷	۱۰/۵۹	۱۰/۱۹	۹/۹۱	۹/۵۴	۹/۳۱	۹/۲۷	۹/۲	۵ تا ۹
۹/۲۹	۸/۹۵	۸/۷	۸/۵۹	۸/۴۱	۸/۳۱	۸/۲۷	۸/۲	۸/۰۶	۷/۹۳	۱۰ تا ۱۴
۷/۷۸	۷/۷۲	۷/۶۲	۷/۴۳	۷/۲۴	۶/۹۸	۶/۷۷	۶/۶۸	۶/۸۲	۶/۹۹	۱۵ تا ۱۹
۶/۵۱	۶/۳	۶/۲	۶/۲۹	۶/۳۸	۶/۵۹	۶/۹۹	۷/۶۳	۸/۵۲	۹/۶۴	۲۰ تا ۲۴
۶/۱۴	۶/۵	۷/۰۷	۷/۸۶	۸/۸۲	۹/۷۷	۱۰/۳۳	۱۰/۹	۱۱/۱۳	۱۰/۹۷	۲۵ تا ۲۹
۹/۰۹	۹/۶۱	۱۰/۱۱	۱۰/۲۶	۱۰/۰۲	۹/۸۳	۹/۸۸	۹/۷۴	۹/۵۴	۹/۲۸	۳۰ تا ۳۴
۹/۱۵	۹/۱۸	۹/۰۲	۸/۷۸	۸/۴۷	۸/۲۲	۷/۸	۷/۴۸	۷/۲۸	۷/۳۱	۳۵ تا ۳۹
۷/۶۶	۷/۲۵	۶/۹۳	۶/۷	۶/۶۷	۶/۳۶	۶/۲۱	۵/۹۱	۵/۸۳	۵/۷۴	۴۰ تا ۴۴
۵/۹۱	۵/۷۶	۵/۴۶	۵/۳۶	۵/۲۳	۵/۲۲	۵/۱	۵/۱۷	۵/۰۳	۵/۰۱	۴۵ تا ۴۹
۴/۸۳	۴/۷۱	۴/۷۷	۴/۶۱	۴/۵۵	۴/۴۳	۴/۳۶	۴/۱۵	۴/۱۴	۴/۲۱	۵۰ تا ۵۴
۴/۱	۴/۰۲	۳/۸۲	۳/۷۹	۳/۸۲	۳/۸	۳/۸۶	۳/۸۵	۳/۸۶	۳/۷	۵۵ تا ۵۹
۳/۴۸	۳/۵۲	۳/۵۱	۳/۵	۳/۳۲	۳/۲۷	۳/۱۵	۳/۰۵	۲/۹۵	۲/۸۶	۶۰ تا ۶۴
۲/۹۶	۲/۸۵	۲/۷۶	۲/۶۵	۲/۵۴	۲/۴	۲/۲۶	۲/۲۹	۲/۲۶	۲/۲۲	۶۵ تا ۶۹
۲/۱۴	۲/۰۱	۲/۰۲	۱/۹۷	۱/۹۲	۱/۸۱	۱/۷۳	۱/۵۲	۱/۲۷	۱/۱۷	۷۰ تا ۷۴
۳/۱۸	۳/۰۹	۲/۸۹	۲/۷۲	۲/۶۴	۲/۶۱	۲/۶۱	۲/۶۱	۲/۶۹	۲/۷۳	۷۵ سال و بیشتر

در شکل ۴-۱۴ درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۴-۱۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل

مطابق شکل ۴-۱۴ شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴ دارای دو پیک جمعیتی خواهد بود، یکی در سن ۵ تا ۱۴ سال و دیگری در سنین ۳۰ تا ۳۹ سال.



### ۴-۳-۱- درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان شهرستان اردل به ترتیب در جدول ۴-۱۳ و جدول ۴-۱۴ آورده شده است.

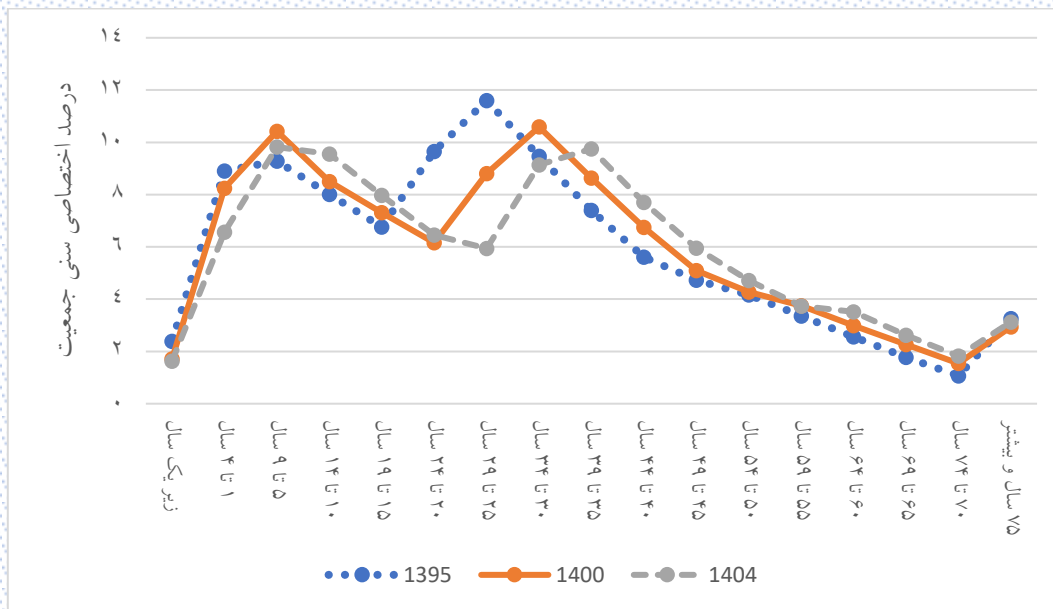
جدول ۴-۱۳: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان شهرستان اردل

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۶۳	۱/۶۵	۱/۶۸	۱/۷	۱/۷۱	۱/۸۳	۲/۰۲	۲/۲۹	۲/۵۸	۲/۳۹	زیر یکسال
۶/۵۷	۶/۷	۶/۹۶	۷/۴۳	۸/۲۴	۸/۸	۹/۳۲	۹/۴	۹/۰۵	۸/۹۱	۱ تا ۴
۹/۸۲	۱۰/۴۹	۱۰/۸۴	۱۰/۸۲	۱۰/۴۳	۱۰/۱۸	۹/۷۹	۹/۴۷	۹/۲۸	۹/۲۸	۵ تا ۹
۹/۵۵	۹/۱۹	۸/۸۵	۸/۶	۸/۵	۸/۵۱	۸/۳۶	۸/۳۳	۸/۲۹	۸/۰۱	۱۰ تا ۱۴
۷/۹۷	۷/۸۱	۷/۷۳	۷/۶۴	۷/۳۱	۶/۹۲	۶/۶۳	۶/۵۴	۶/۵۶	۶/۷۶	۱۵ تا ۱۹
۶/۴۶	۶/۱۷	۶/۰۶	۶/۰۴	۶/۱۶	۶/۳۸	۶/۹۱	۷/۵۸	۸/۵۵	۹/۶۵	۲۰ تا ۲۴
۵/۹۴	۶/۴۲	۷/۰۲	۷/۸۷	۸/۸۱	۹/۸۲	۱۰/۴۵	۱۱/۰۸	۱۱/۴۶	۱۱/۶	۲۵ تا ۲۹
۹/۱۴	۹/۷۱	۱۰/۲۶	۱۰/۵۶	۱۰/۵۹	۱۰/۴۸	۱۰/۴۶	۱۰/۳۱	۹/۹۵	۹/۴۷	۳۰ تا ۳۴
۹/۷۵	۹/۷۲	۹/۵۵	۹/۱۵	۸/۶۴	۸/۲۷	۷/۹۸	۷/۶۲	۷/۳۹	۷/۴	۳۵ تا ۳۹
۷/۷	۷/۴۳	۷/۰۶	۶/۸۱	۶/۷۵	۶/۴۲	۶/۰۹	۵/۷۲	۵/۷۳	۵/۶۱	۴۰ تا ۴۴
۵/۹۵	۵/۶۴	۵/۲۸	۵/۲۵	۵/۱	۵/۰۹	۵/۰۲	۵/۱۲	۴/۸۱	۴/۷۳	۴۵ تا ۴۹
۴/۷۱	۴/۶۴	۴/۷	۴/۳۹	۴/۲۷	۴/۰۴	۳/۹۷	۳/۸۷	۳/۹۹	۴/۱۶	۵۰ تا ۵۴
۳/۷۳	۳/۶۵	۳/۵۴	۳/۶۲	۳/۷۵	۳/۸۳	۳/۷۸	۳/۶۶	۳/۵۹	۳/۳۶	۵۵ تا ۵۹
۳/۵۲	۳/۴۶	۳/۳۳	۳/۲۴	۲/۹۹	۲/۸۹	۲/۸۹	۲/۷۹	۲/۶۵	۲/۵۶	۶۰ تا ۶۴
۲/۶۲	۲/۶۱	۲/۵	۲/۳۶	۲/۲۷	۲/۰۹	۱/۸۱	۱/۷۹	۱/۷۷	۱/۷۸	۶۵ تا ۶۹
۱/۸۳	۱/۵۷	۱/۵۶	۱/۵۳	۱/۵۴	۱/۵۴	۱/۵۹	۱/۴	۱/۱۹	۱/۰۷	۷۰ تا ۷۴
۳/۱۲	۳/۱۵	۳/۰۶	۲/۹۹	۲/۹۴	۲/۹۱	۲/۹	۳/۰۲	۳/۱۶	۳/۲۶	۷۵ سال و بیشتر

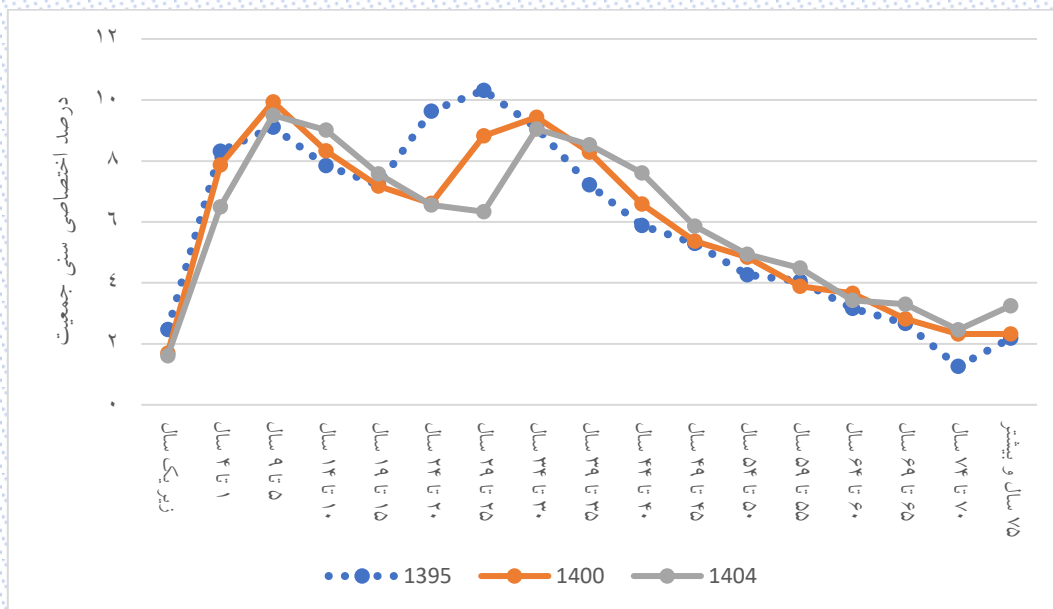
جدول ۱۴-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان شهرستان اردل

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۶۱	۱/۶۳	۱/۶۶	۱/۶۸	۱/۷	۱/۶۸	۱/۸۲	۲/۲۷	۲/۶۲	۲/۴۷	زیر یکسال
۶/۴۹	۶/۵۷	۶/۵۸	۶/۹۸	۷/۸۷	۸/۶۸	۹/۱۲	۹/۱	۸/۴۶	۸/۳۲	۱ تا ۴
۹/۵	۹/۹۷	۱۰/۵	۱۰/۳۵	۹/۹۴	۹/۶۲	۹/۲۸	۹/۱۴	۹/۲۷	۹/۱۱	۵ تا ۹
۹/۰۱	۸/۷۱	۸/۵۵	۸/۵۸	۸/۳۳	۸/۱۱	۸/۱۸	۸/۰۷	۷/۸۲	۷/۸۵	۱۰ تا ۱۴
۷/۵۸	۷/۶۴	۷/۵	۷/۲۲	۷/۱۸	۷/۰۴	۶/۹۲	۶/۸۲	۷/۱	۷/۲۲	۱۵ تا ۱۹
۶/۵۶	۶/۴۴	۶/۳۳	۶/۵۵	۶/۶۱	۶/۸۱	۷/۰۸	۷/۶۸	۸/۴۹	۹/۶۳	۲۰ تا ۲۴
۶/۳۴	۶/۵۹	۷/۱۳	۷/۸۴	۸/۸۲	۹/۷۲	۱۰/۲۲	۱۰/۷۲	۱۰/۷۹	۱۰/۳۲	۲۵ تا ۲۹
۹/۰۴	۹/۵	۹/۹۵	۹/۹۶	۹/۴۳	۹/۱۷	۹/۲۸	۹/۱۴	۹/۱۱	۹/۰۹	۳۰ تا ۳۴
۸/۵۳	۸/۶۳	۸/۴۷	۸/۳۹	۸/۲۹	۸/۱۷	۷/۶۱	۷/۳۳	۷/۱۶	۷/۲۲	۳۵ تا ۳۹
۷/۶۱	۷/۰۸	۶/۷۹	۶/۵۹	۶/۵۹	۶/۳	۶/۳۴	۶/۱	۵/۹۳	۵/۸۸	۴۰ تا ۴۴
۵/۸۶	۵/۸۹	۵/۶۵	۵/۴۷	۵/۳۷	۵/۳۴	۵/۱۸	۵/۲۳	۵/۲۵	۵/۳	۴۵ تا ۴۹
۴/۹۴	۴/۷۹	۴/۸۴	۴/۸۴	۴/۸۴	۴/۸۳	۴/۷۵	۴/۴۴	۴/۳	۴/۲۷	۵۰ تا ۵۴
۴/۴۹	۴/۴۲	۴/۱۱	۳/۹۶	۳/۸۹	۳/۷۷	۳/۹۴	۴/۰۴	۴/۱۴	۴/۰۶	۵۵ تا ۵۹
۳/۴۳	۳/۵۹	۳/۶۸	۳/۷۶	۳/۶۶	۳/۶۶	۳/۴۱	۳/۳۲	۳/۲۶	۳/۱۶	۶۰ تا ۶۴
۳/۳	۳/۰۹	۳/۰۲	۲/۹۵	۲/۸۲	۲/۷۳	۲/۷۲	۲/۸	۲/۷۶	۲/۶۷	۶۵ تا ۶۹
۲/۴۶	۲/۴۵	۲/۵	۲/۴۳	۲/۳۲	۲/۰۹	۱/۸۷	۱/۶۵	۱/۳۵	۱/۲۶	۷۰ تا ۷۴
۳/۲۵	۳/۰۲	۲/۷۲	۲/۴۵	۲/۳۳	۲/۳	۲/۳	۲/۱۸	۲/۲	۲/۱۹	۷۵ سال و بیشتر

در شکل ۴-۱۵ و شکل ۴-۱۶ به ترتیب درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان شهرستان اردل در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۴-۱۵: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در شهرستان اردل



شکل ۴-۱۶: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در شهرستان اردل

### ۴-۳-۲- درصد اختصاصی سنی جمعیت شهرستان اردل به تفکیک منطقه سکونت

درصد اختصاصی سنی جمعیت برای مناطق شهری و روستایی شهرستان اردل به ترتیب در جدول ۴-۱۴ و جدول ۴-۱۵ آورده شده است.

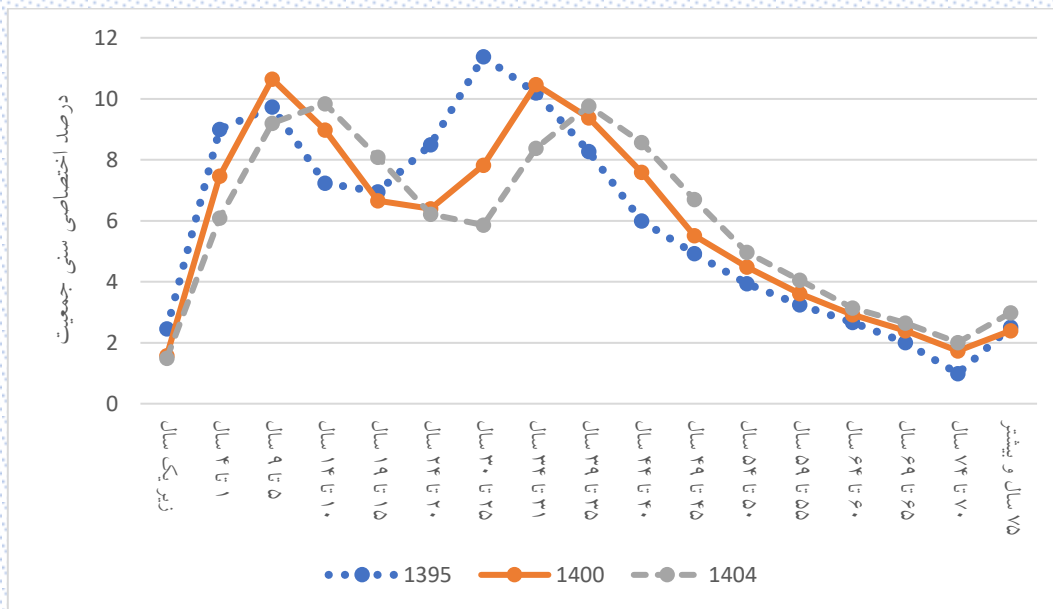
جدول ۴-۱۵: درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۴۹	۱/۵۳	۱/۵۶	۱/۵۷	۱/۵۸	۱/۶۵	۱/۸	۲/۰۹	۲/۳۶	۲/۴۶	زیر یکسال
۶/۰۹	۶/۱۸	۶/۳۴	۶/۷۲	۷/۴۶	۸/۲۸	۸/۹۱	۹/۲۵	۹/۱۴	۹	۱ تا ۴
۹/۲	۹/۹۲	۱۰/۵۶	۱۰/۷۸	۱۰/۶۵	۱۰/۴۶	۱۰/۲۲	۱۰/۰۲	۹/۹	۹/۷۳	۵ تا ۹
۹/۸۴	۹/۶۳	۹/۴۱	۹/۲۳	۸/۹۸	۸/۶	۸/۳۳	۸/۰۳	۷/۶۵	۷/۲۳	۱۰ تا ۱۴
۸/۰۸	۷/۸۲	۷/۵	۷/۱	۶/۶۶	۶/۶۴	۶/۶	۶/۴۷	۶/۶۸	۶/۹۵	۱۵ تا ۱۹
۶/۲۲	۶/۱۷	۶/۰۴	۶/۲	۶/۳۹	۶/۲۶	۶/۳	۶/۷۷	۷/۴۹	۸/۴۹	۲۰ تا ۲۴
۵/۸۶	۵/۸۹	۶/۳۲	۶/۹۵	۷/۸۲	۸/۹۵	۹/۸۱	۱۰/۵۹	۱۱/۱۹	۱۱/۳۸	۲۵ تا ۲۹
۸/۳۸	۹/۱۷	۹/۸۷	۱۰/۳۸	۱۰/۴۷	۱۰/۴۲	۱۰/۶۸	۱۰/۷۸	۱۰/۵۹	۱۰/۲	۳۰ تا ۳۴
۹/۷۶	۹/۹۸	۱۰/۰۴	۹/۸۱	۹/۳۸	۹/۱۶	۸/۶۶	۸/۳۹	۸/۰۷	۸/۲۷	۳۵ تا ۳۹
۸/۵۷	۸/۱	۷/۸۱	۷/۴۷	۷/۵۹	۷/۲	۶/۹۴	۶/۴	۶/۲۸	۶	۴۰ تا ۴۴
۶/۷	۶/۴۶	۵/۹۴	۵/۸	۵/۵۱	۵/۳۷	۵/۱۶	۵/۱۵	۴/۹۴	۴/۹۲	۴۵ تا ۴۹
۴/۹۷	۴/۷۷	۴/۷۶	۴/۵۵	۴/۴۸	۴/۳۵	۴/۱۸	۳/۹۳	۳/۸۷	۳/۹۴	۵۰ تا ۵۴
۴/۰۵	۳/۸۹	۳/۶۵	۳/۵۷	۳/۶۱	۳/۴۵	۳/۴۹	۳/۴۶	۳/۴۷	۳/۲۴	۵۵ تا ۵۹
۳/۱۴	۳/۱۸	۳/۱۵	۳/۱۵	۲/۹۲	۲/۹۳	۲/۹	۲/۸۱	۲/۷۱	۲/۶۷	۶۰ تا ۶۴
۲/۶۵	۲/۶۱	۲/۵۳	۲/۴۴	۲/۳۹	۲/۲۷	۲/۰۸	۲/۱۳	۲/۱۳	۲/۰۱	۶۵ تا ۶۹
۲/۰۱	۱/۸۳	۱/۸۷	۱/۸۵	۱/۷۳	۱/۶۱	۱/۵۱	۱/۳۲	۱/۰۸	۰/۹۹	۷۰ تا ۷۴
۲/۹۸	۲/۸۶	۲/۶۵	۲/۴۵	۲/۳۹	۲/۳۹	۲/۴۳	۲/۴۱	۲/۴۵	۲/۵۱	۷۵ سال و بیشتر

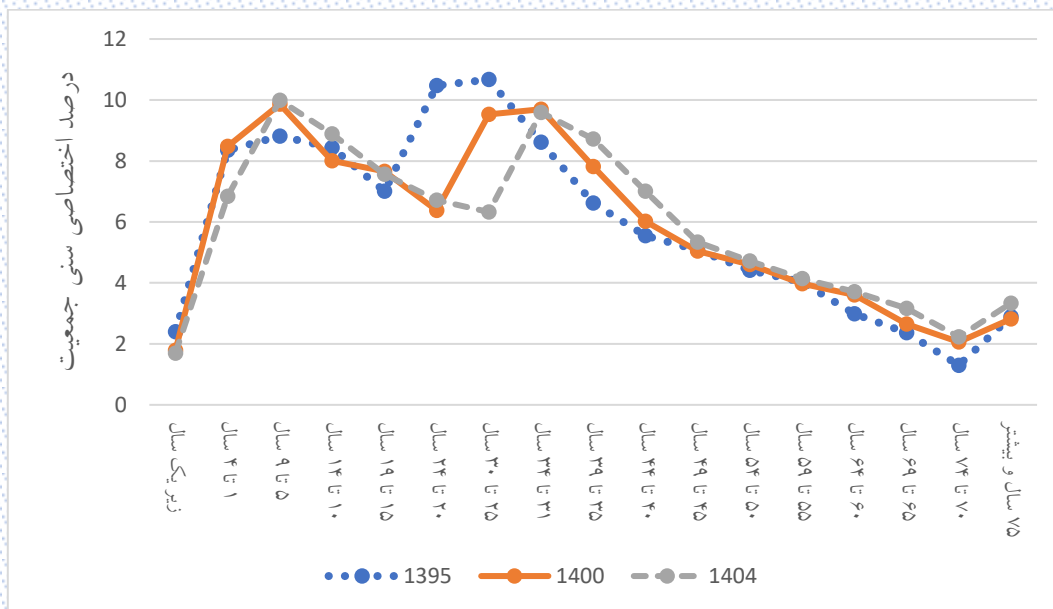
جدول ۱۶-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۷	۱/۷۲	۱/۷۵	۱/۷۸	۱/۷۹	۱/۸۳	۲/۰۱	۲/۴۲	۲/۷۸	۲/۴	زیر یکسال
۶/۸۴	۶/۹۶	۷/۰۸	۷/۵۶	۸/۴۸	۹/۰۷	۹/۴۵	۹/۲۵	۸/۴۸	۸/۳۵	۴ تا ۱
۹/۹۹	۱۰/۴۶	۱۰/۷۵	۱۰/۴۶	۹/۸۶	۹/۵۱	۹/۰۵	۸/۸	۸/۸۲	۸/۸۱	۹ تا ۵
۸/۸۹	۸/۴۷	۸/۲	۸/۱۴	۸/۰۱	۸/۱	۸/۲۳	۸/۳۳	۸/۳۶	۸/۴۴	۱۴ تا ۱۰
۷/۵۶	۷/۶۶	۷/۷	۷/۶۷	۷/۶۶	۷/۲۲	۶/۹	۶/۸۲	۶/۹۳	۷/۰۱	۱۹ تا ۱۵
۶/۷۱	۶/۴	۶/۳۱	۶/۳۶	۶/۳۸	۶/۸۳	۷/۴۹	۸/۲۴	۹/۲۶	۱۰/۴۷	۲۴ تا ۲۰
۶/۳۳	۶/۹۴	۷/۶۱	۸/۵۱	۹/۵۳	۱۰/۳۶	۱۰/۷۱	۱۱/۱۳	۱۱/۰۹	۱۰/۶۷	۲۹ تا ۲۵
۹/۵۹	۹/۹۲	۱۰/۲۸	۱۰/۱۸	۹/۷	۹/۴۱	۹/۳۱	۸/۹۹	۸/۷۷	۸/۶۱	۳۴ تا ۳۰
۸/۷۲	۸/۶۱	۸/۲۹	۸/۰۴	۷/۸۲	۷/۵۵	۷/۱۸	۶/۸۳	۶/۷	۶/۶۲	۳۹ تا ۳۵
۷/۰۱	۶/۶۶	۶/۳	۶/۱۵	۶/۰۲	۵/۷۶	۵/۶۹	۵/۵۵	۵/۵	۵/۵۵	۴۴ تا ۴۰
۵/۳۴	۵/۲۶	۵/۱۲	۵/۰۴	۵/۰۴	۵/۱۱	۵/۰۵	۵/۱۸	۵/۰۹	۵/۰۸	۴۹ تا ۴۵
۴/۷۲	۴/۶۷	۴/۷۷	۴/۶۶	۴/۶	۴/۴۹	۴/۴۸	۴/۳۱	۴/۳۳	۴/۴۱	۵۴ تا ۵۰
۴/۱۴	۴/۱۲	۳/۹۵	۳/۹۴	۳/۹۷	۴/۰۵	۴/۱۳	۴/۱۳	۴/۱۴	۴/۰۳	۵۹ تا ۵۵
۳/۷۱	۳/۷۷	۳/۷۶	۳/۷۴	۳/۶۱	۳/۵	۳/۳۳	۳/۲۲	۳/۱۲	۲/۹۹	۶۴ تا ۶۰
۳/۱۷	۳/۰۱	۲/۹۲	۲/۸۱	۲/۶۵	۲/۴۹	۲/۳۸	۲/۴	۲/۳۵	۲/۳۷	۶۹ تا ۶۵
۲/۲۳	۲/۱۳	۲/۱۳	۲/۰۶	۲/۰۶	۱/۹۵	۱/۸۹	۱/۶۷	۱/۴۱	۱/۳	۷۴ تا ۷۰
۳/۳۳	۳/۲۵	۳/۰۶	۲/۹۱	۲/۸۲	۲/۷۶	۲/۷۳	۲/۷۵	۲/۸۶	۲/۸۹	۷۵ سال و بیشتر

در شکل ۴-۱۷ و شکل ۴-۱۸ به ترتیب درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری و روستایی شهرستان اردل در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۴-۱۷: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری در شهرستان اردل



شکل ۴-۱۸: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی در شهرستان اردل

### ۴-۳-۳- درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان اردل به ترتیب در جدول ۴-۱۷ و جدول ۴-۱۸ آورده شده است.

جدول ۴-۱۷: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان مناطق شهری شهرستان اردل

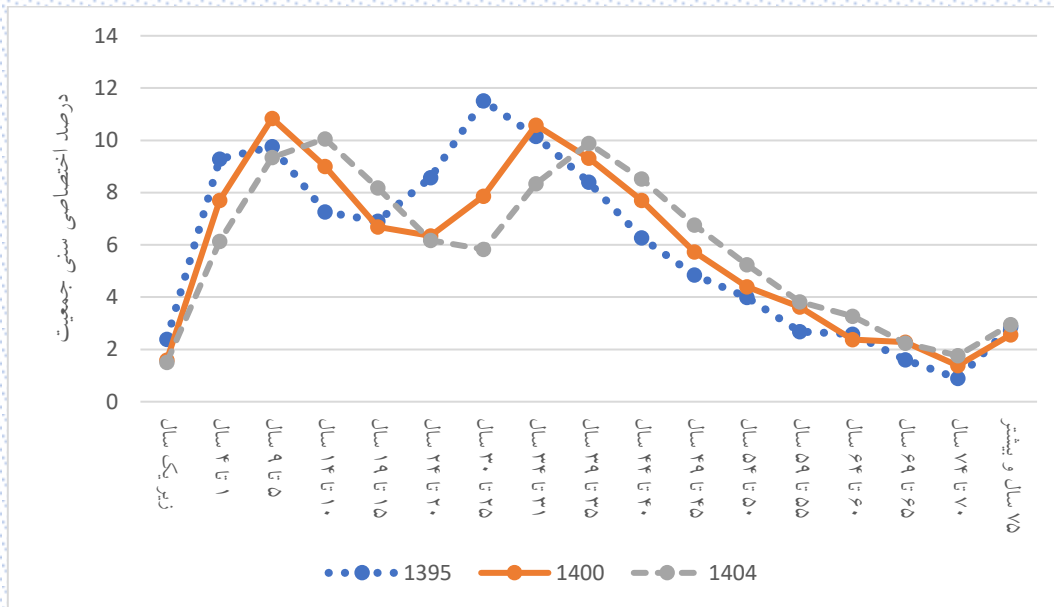
سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۵۱	۱/۵۴	۱/۵۷	۱/۵۸	۱/۵۹	۱/۷۱	۱/۹	۲/۱۵	۲/۳۴	۲/۳۹	زیر یکسال
۶/۱۴	۶/۲۷	۶/۵	۷	۷/۷	۸/۳۷	۸/۹۸	۹/۳۷	۹/۵	۹/۲۹	۱ تا ۴
۹/۳۵	۱۰/۱۱	۱۰/۷۷	۱۱/۰۶	۱۰/۸۴	۱۰/۷	۱۰/۴۹	۱۰/۱۹	۹/۷۲	۹/۷۶	۵ تا ۹
۱۰/۰۶	۹/۸۷	۹/۵۶	۹/۰۴	۹	۸/۷۲	۸/۳۴	۸	۷/۸۴	۷/۲۷	۱۰ تا ۱۴
۸/۱۸	۷/۸۱	۷/۴۵	۷/۲۶	۶/۶۹	۶/۶	۶/۵۷	۶/۴۵	۶/۵۴	۶/۹۱	۱۵ تا ۱۹
۶/۱۷	۶/۱۳	۶	۶/۰۵	۶/۳۴	۶/۲۳	۶/۳	۶/۹۳	۷/۶۹	۸/۵۷	۲۰ تا ۲۴
۵/۸۳	۵/۸۹	۶/۴۵	۷/۱۲	۷/۸۷	۸/۹۱	۹/۶۸	۱۰/۳۲	۱۱/۰۵	۱۱/۵۲	۲۵ تا ۲۹
۸/۳۴	۹/۰۴	۹/۶	۱۰/۲۳	۱۰/۵۸	۱۰/۵۶	۱۰/۸۹	۱۱/۱۱	۱۰/۸	۱۰/۱۵	۳۰ تا ۳۴
۹/۸۸	۱۰/۱۷	۱۰/۳۴	۹/۹۹	۹/۳۲	۹/۱۱	۸/۸۹	۸/۶	۸/۲۵	۸/۴	۳۵ تا ۳۹
۸/۵۲	۸/۳	۸	۷/۶۳	۷/۷۱	۷/۲۸	۶/۷۶	۶/۳۱	۶/۴۷	۶/۲۷	۴۰ تا ۴۴
۶/۷۶	۶/۲۷	۵/۸۴	۵/۹۵	۵/۷۳	۵/۶۶	۵/۴۱	۵/۴۳	۴/۸۹	۴/۸۵	۴۵ تا ۴۹
۵/۲۴	۵	۵/۰۱	۴/۴۷	۴/۴	۴/۱۲	۴/۰۴	۳/۸۱	۳/۹۲	۳/۹۹	۵۰ تا ۵۴
۳/۸۲	۳/۷۴	۳/۵۱	۳/۵۹	۳/۶۳	۳/۵۹	۳/۴	۳/۱۵	۳/۰۱	۲/۶۸	۵۵ تا ۵۹
۳/۲۷	۳/۰۹	۲/۸۵	۲/۷	۲/۳۸	۲/۴۷	۲/۶۲	۲/۶۳	۲/۶	۲/۵۹	۶۰ تا ۶۴
۲/۲۴	۲/۳۵	۲/۳۳	۲/۲۹	۲/۲۸	۲/۰۴	۱/۷۹	۱/۷۷	۱/۶۷	۱/۶	۶۵ تا ۶۹
۱/۷۶	۱/۵۳	۱/۵۲	۱/۴۴	۱/۳۸	۱/۳۹	۱/۳۵	۱/۱۲	۰/۹۷	۰/۸۹	۷۰ تا ۷۴
۲/۹۵	۲/۸۷	۲/۷	۲/۵۹	۲/۵۶	۲/۵۶	۲/۵۷	۲/۶۶	۲/۷۴	۲/۸۷	۷۵ سال و بیشتر



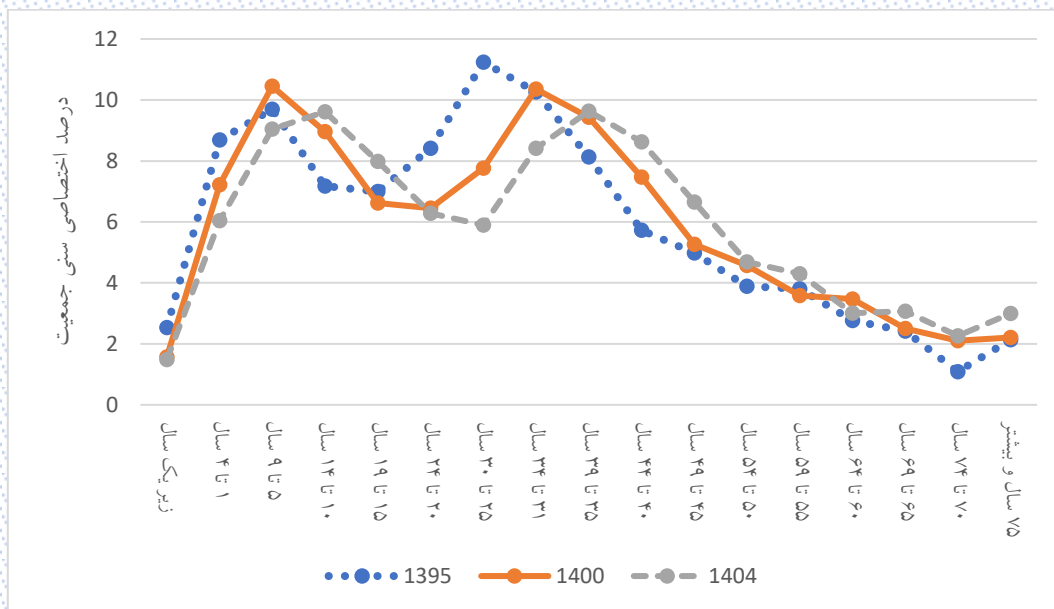
جدول ۱۸-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان مناطق شهری شهرستان اردل

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۴۸	۱/۵۲	۱/۵۴	۱/۵۶	۱/۵۷	۱/۵۸	۱/۶۹	۲/۰۲	۲/۳۸	۲/۵۴	زیر یکسال
۶/۰۴	۶/۰۸	۶/۱۷	۶/۴۴	۷/۲۲	۸/۱۸	۸/۸۴	۹/۱۳	۸/۷۸	۸/۶۹	۱ تا ۴
۹/۰۵	۹/۷۳	۱۰/۳۵	۱۰/۴۸	۱۰/۴۵	۱۰/۲۱	۹/۹۵	۹/۸۵	۱۰/۰۹	۹/۷	۵ تا ۹
۹/۶۱	۹/۳۹	۹/۲۶	۹/۴۱	۸/۹۶	۸/۴۸	۸/۳۲	۸/۰۶	۷/۴۵	۷/۱۸	۱۰ تا ۱۴
۷/۹۸	۷/۸۲	۷/۵۴	۶/۹۳	۶/۶۲	۶/۶۹	۶/۶۲	۶/۵	۶/۸۲	۷	۱۵ تا ۱۹
۶/۲۸	۶/۲۱	۶/۰۸	۶/۳۵	۶/۴۵	۶/۲۸	۶/۲۹	۶/۶۱	۷/۲۸	۸/۴۲	۲۰ تا ۲۴
۵/۹	۵/۹	۶/۱۹	۶/۷۷	۷/۷۶	۸/۹۹	۹/۹۴	۱۰/۸۶	۱۱/۳۴	۱۱/۲۴	۲۵ تا ۲۹
۸/۴۲	۹/۳	۱۰/۱۴	۱۰/۵۴	۱۰/۳۶	۱۰/۲۸	۱۰/۴۶	۱۰/۴۴	۱۰/۳۸	۱۰/۲۶	۳۰ تا ۳۴
۹/۶۳	۹/۷۹	۹/۷۴	۹/۶۳	۹/۴۳	۹/۲۱	۸/۴۳	۸/۱۷	۷/۸۹	۸/۱۳	۳۵ تا ۳۹
۸/۶۳	۷/۸۹	۷/۶۲	۷/۳۱	۷/۴۷	۷/۱۱	۷/۱۲	۶/۵	۶/۰۹	۵/۷۳	۴۰ تا ۴۴
۶/۶۵	۶/۶۵	۶/۰۵	۵/۶۵	۵/۲۷	۵/۰۷	۴/۹۱	۴/۸۸	۵	۴/۹۸	۴۵ تا ۴۹
۴/۶۹	۴/۵۴	۴/۵۲	۴/۶۲	۴/۵۷	۴/۵۹	۴/۳۳	۴/۰۵	۳/۸۲	۳/۸۹	۵۰ تا ۵۴
۴/۳	۴/۰۵	۳/۷۸	۳/۵۴	۳/۵۹	۳/۳۱	۳/۵۷	۳/۷۷	۳/۹۴	۳/۸۱	۵۵ تا ۵۹
۳/۰۱	۳/۲۶	۳/۴۵	۳/۶۱	۳/۴۷	۳/۴۱	۳/۱۸	۳	۲/۸۳	۲/۷۷	۶۰ تا ۶۴
۳/۰۷	۲/۸۸	۲/۷۳	۲/۵۸	۲/۵	۲/۵۲	۲/۳۸	۲/۵	۲/۵۹	۲/۴۲	۶۵ تا ۶۹
۲/۲۶	۲/۱۴	۲/۲۳	۲/۲۷	۲/۱	۱/۸۵	۱/۶۶	۱/۵۳	۱/۱۹	۱/۰۹	۷۰ تا ۷۴
۳	۲/۸۶	۲/۶۱	۲/۳	۲/۲۱	۲/۲۲	۲/۲۹	۲/۱۴	۲/۱۵	۲/۱۴	۷۵ سال و بیشتر

در شکل ۴-۱۹ و شکل ۴-۲۰ درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان مناطق شهری شهرستان اردل در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۴-۱۹: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در مناطق شهری شهرستان اردل



شکل ۴-۲۰: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در مناطق شهری شهرستان اردل

### ۴-۳-۴- درصد اختصاصی سنی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان اردل به ترتیب در جدول ۴-۱۹ و جدول ۴-۲۰ آورده شده است.

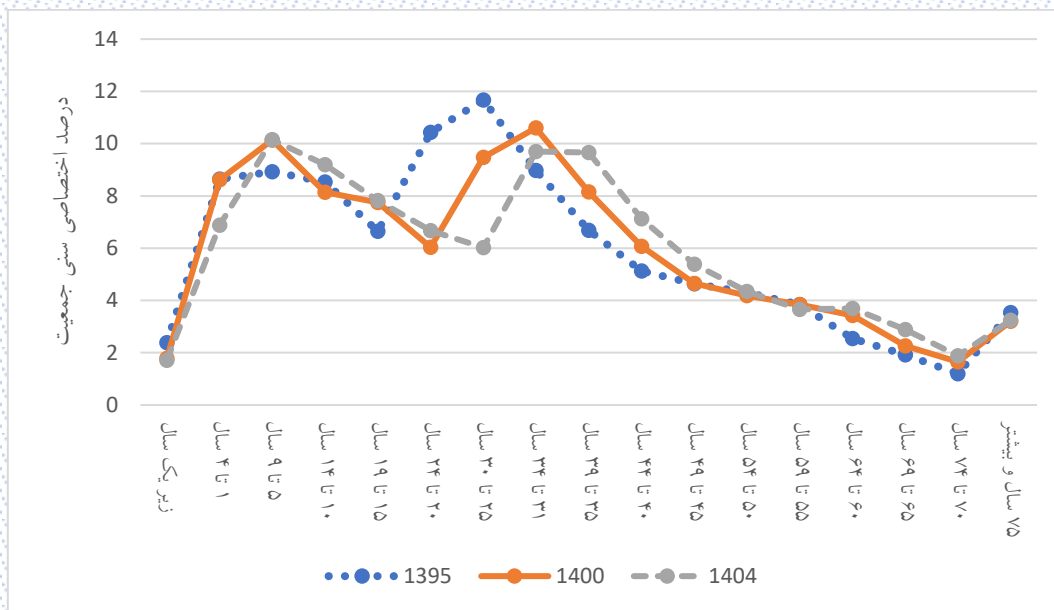
جدول ۴-۱۹: درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان مناطق روستایی شهرستان اردل

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۷۱	۱/۷۲	۱/۷۶	۱/۷۸	۱/۷۹	۱/۹۱	۲/۱۱	۲/۳۹	۲/۷۵	۲/۳۹	زیر یکسال
۶/۸۸	۷	۷/۲۹	۷/۷۳	۸/۶۲	۹/۱۱	۹/۵۷	۹/۴۳	۸/۷۳	۸/۶۴	۱ تا ۴
۱۰/۱۵	۱۰/۷۶	۱۰/۸۹	۱۰/۶۵	۱۰/۱۴	۹/۸۲	۹/۲۹	۸/۹۶	۸/۹۷	۸/۹۳	۵ تا ۹
۹/۱۹	۸/۷	۸/۳۵	۸/۲۸	۸/۱۴	۸/۳۶	۸/۳۸	۸/۵۷	۸/۶۱	۸/۵۳	۱۰ تا ۱۴
۷/۸۲	۷/۸	۷/۹۲	۷/۹۱	۷/۷۵	۷/۱۴	۶/۶۸	۶/۶۱	۶/۵۷	۶/۶۵	۱۵ تا ۱۹
۶/۶۷	۶/۲	۶/۱۱	۶/۰۴	۶/۰۴	۶/۴۹	۷/۳۵	۸/۰۴	۹/۱۵	۱۰/۴۳	۲۰ تا ۲۴
۶/۰۲	۶/۸	۷/۴۲	۸/۴۱	۹/۴۸	۱۰/۴۷	۱۱	۱۱/۶۲	۱۱/۷۶	۱۱/۶۷	۲۵ تا ۲۹
۹/۷	۱۰/۱۸	۱۰/۷۳	۱۰/۷۹	۱۰/۶	۱۰/۴۲	۱۰/۱۶	۹/۷۴	۹/۳۴	۸/۹۸	۳۰ تا ۳۴
۹/۶۶	۹/۴	۸/۹۹	۸/۵۶	۸/۱۵	۷/۶۷	۷/۳۳	۶/۹۳	۶/۷۸	۶/۶۸	۳۵ تا ۳۹
۷/۱۲	۶/۸۱	۶/۴	۶/۲۲	۶/۰۷	۵/۸	۵/۶۱	۵/۳	۵/۲	۵/۱۳	۴۰ تا ۴۴
۵/۳۸	۵/۱۹	۴/۸۸	۴/۷۶	۴/۶۵	۴/۶۹	۴/۷۵	۴/۹	۴/۷۵	۴/۶۴	۴۵ تا ۴۹
۴/۳۴	۴/۳۸	۴/۴۹	۴/۳۳	۴/۱۸	۳/۹۹	۳/۹۲	۳/۹۱	۴/۰۳	۴/۲۹	۵۰ تا ۵۴
۳/۶۶	۳/۵۸	۳/۵۶	۳/۶۴	۳/۸۴	۴/۰۱	۴/۰۵	۴/۰۲	۴	۳/۸۴	۵۵ تا ۵۹
۳/۶۹	۳/۷۲	۳/۶۷	۳/۶۲	۳/۴۲	۳/۱۹	۳/۰۹	۲/۹۱	۲/۶۹	۲/۵۴	۶۰ تا ۶۴
۲/۸۹	۲/۷۹	۲/۶۲	۲/۴۱	۲/۲۶	۲/۱۲	۱/۸۲	۱/۸۱	۱/۸۴	۱/۹۲	۶۵ تا ۶۹
۱/۸۸	۱/۶	۱/۵۹	۱/۶	۱/۶۵	۱/۶۶	۱/۷۷	۱/۵۹	۱/۳۵	۱/۲	۷۰ تا ۷۴
۳/۲۴	۳/۳۵	۳/۳۲	۳/۲۶	۳/۲۱	۳/۱۶	۳/۱۴	۳/۲۷	۳/۴۶	۳/۵۴	۷۵ سال و بیشتر

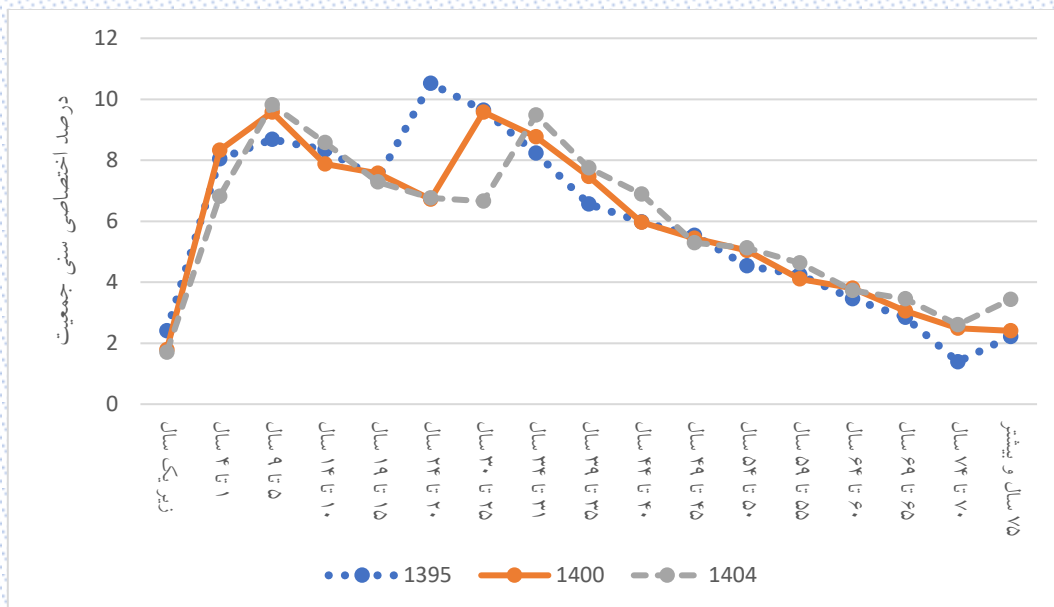
جدول ۲۰-۴: درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان مناطق روستایی شهرستان اردل

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱/۷	۱/۷۲	۱/۷۵	۱/۷۷	۱/۷۹	۱/۷۵	۱/۹۲	۲/۴۴	۲/۸	۲/۴۱	زیر یکسال
۶/۸۱	۶/۹۱	۶/۸۸	۷/۳۸	۸/۳۳	۹/۰۳	۹/۳۲	۹/۰۷	۸/۲۳	۸/۰۴	۱ تا ۴
۹/۸۲	۱۰/۱۵	۱۰/۶۱	۱۰/۲۵	۹/۵۸	۹/۲	۸/۸	۸/۶۳	۸/۶۷	۸/۶۸	۵ تا ۹
۸/۵۸	۸/۲۳	۸/۰۴	۷/۹۹	۷/۸۸	۷/۸۴	۸/۰۸	۸/۰۸	۸/۰۹	۸/۳۴	۱۰ تا ۱۴
۷/۲۹	۷/۵۱	۷/۴۷	۷/۴۲	۷/۵۷	۷/۲۹	۷/۱۳	۷/۰۴	۷/۲۹	۷/۳۹	۱۵ تا ۱۹
۶/۷۶	۶/۶	۶/۵۱	۶/۷	۶/۷۲	۷/۱۸	۷/۶۴	۸/۴۴	۹/۳۸	۱۰/۵۲	۲۰ تا ۲۴
۶/۶۶	۷/۰۸	۷/۸۱	۸/۶۱	۹/۵۸	۱۰/۲۵	۱۰/۴۲	۱۰/۶۱	۱۰/۳۹	۹/۶۴	۲۵ تا ۲۹
۹/۴۸	۹/۶۴	۹/۸۱	۹/۵۴	۸/۷۷	۸/۳۶	۸/۴۲	۸/۲	۸/۱۹	۸/۲۳	۳۰ تا ۳۴
۷/۷۵	۷/۷۹	۷/۵۷	۷/۵	۷/۴۷	۷/۴۳	۷/۰۲	۶/۷۲	۶/۶۳	۶/۵۶	۳۵ تا ۳۹
۶/۸۹	۶/۵	۶/۲	۶/۰۷	۵/۹۶	۵/۷۱	۵/۷۷	۵/۸۲	۵/۸۱	۵/۹۸	۴۰ تا ۴۴
۵/۲۹	۵/۳۴	۵/۳۷	۵/۳۴	۵/۴۴	۵/۵۴	۵/۳۷	۵/۴۸	۵/۴۴	۵/۵۳	۴۵ تا ۴۹
۵/۱۲	۴/۹۶	۵/۰۶	۵	۵/۰۴	۵/۰۱	۵/۰۶	۴/۷۲	۴/۶۵	۴/۵۴	۵۰ تا ۵۴
۴/۶۳	۴/۶۸	۴/۳۵	۴/۲۵	۴/۱۱	۴/۱	۴/۲	۴/۲۳	۴/۲۸	۴/۲۴	۵۵ تا ۵۹
۳/۷۳	۳/۸۳	۳/۸۴	۳/۸۷	۳/۸	۳/۸۳	۳/۵۸	۳/۵۵	۳/۵۷	۳/۴۵	۶۰ تا ۶۴
۳/۴۶	۳/۲۴	۳/۲۲	۳/۲۱	۳/۰۶	۲/۸۸	۲/۹۶	۳/۰۱	۲/۸۸	۲/۸۵	۶۵ تا ۶۹
۲/۶	۲/۶۷	۲/۶۹	۲/۵۵	۲/۴۹	۲/۲۶	۲/۰۱	۱/۷۴	۱/۴۷	۱/۳۹	۷۰ تا ۷۴
۳/۴۳	۳/۱۴	۲/۸	۲/۵۵	۲/۴۱	۲/۳۵	۲/۳۱	۲/۲۱	۲/۲۴	۲/۲۲	۷۵ سال و بیشتر

در شکل ۴-۲۱ و شکل ۴-۲۲ درصد اختصاصی سنی مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان اردل در سه سال ۱۳۹۵، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ با یکدیگر مقایسه شده است.



شکل ۲۱-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت مردان در مناطق روستایی شهرستان اردل



شکل ۲۲-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی سنی جمعیت زنان در مناطق روستایی شهرستان اردل

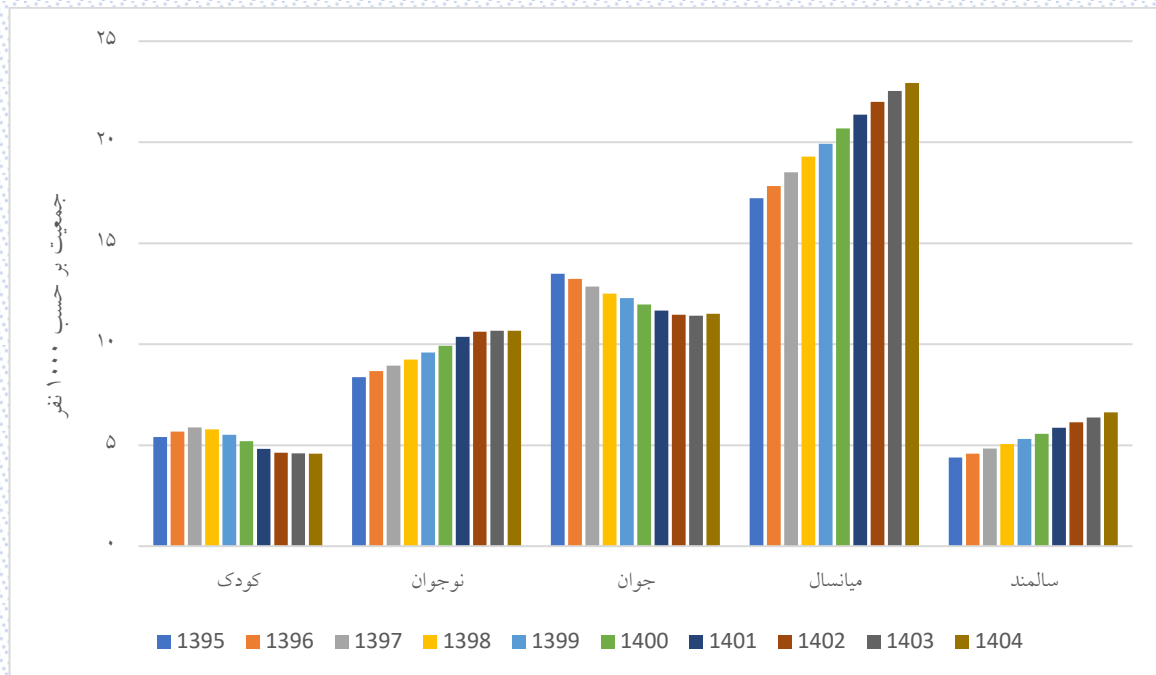
### ۴-۴- گروه‌های سنی عمده جمعیت در شهرستان اردل

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 اردل به تفکیک جنسیت

گروه سنی (سال)	سال										
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	
شهرستان اردل	کودک	۵۳۹۹	۵۶۸۱	۵۸۸۳	۵۷۸۰	۵۵۱۹	۵۲۰۴	۴۸۱۵	۴۶۳۱	۴۵۹۹	۴۵۸۶
	نوجوان	۸۳۷۱	۸۶۶۷	۸۹۳۳	۹۲۳۷	۹۵۸۴	۹۹۲۳	۱۰۳۷۳	۱۰۶۲۴	۱۰۶۶۴	۱۰۶۶۷
	جوان	۱۳۴۸۹	۱۳۲۳۸	۱۲۸۵۸	۱۲۴۹۷	۱۲۲۷۹	۱۱۹۷۰	۱۱۶۷۲	۱۱۴۵۳	۱۱۴۱۱	۱۱۵۰۱
	میانسال	۱۷۲۳۱	۱۷۸۳۳	۱۸۵۱۳	۱۹۲۹۳	۱۹۹۲۰	۲۰۶۷۸	۲۱۳۵۹	۲۱۹۹۶	۲۲۵۳۲	۲۲۹۳۲
	سالمند	۴۳۸۶	۴۵۸۳	۴۸۲۹	۵۰۵۰	۵۳۰۷	۵۵۶۲	۵۸۶۴	۶۱۳۰	۶۳۷۲	۶۶۱۹
مردان	کودک	۲۸۰۶	۲۹۵۵	۳۰۲۹	۲۹۸۸	۲۸۴۰	۲۶۹۵	۲۵۰۸	۲۴۰۵	۲۳۵۴	۲۳۴۰
	نوجوان	۴۲۹۲	۴۴۶۲	۴۶۱۰	۴۷۸۱	۴۹۹۶	۵۱۲۸	۵۳۳۳	۵۴۸۰	۵۵۴۸	۵۵۳۰
	جوان	۶۹۵۴	۶۷۴۷	۶۵۲۶	۶۳۱۹	۶۱۸۱	۶۰۳۹	۵۹۱۹	۵۷۹۱	۵۷۵۳	۵۸۱۶
	میانسال	۸۶۲۰	۹۰۰۲	۹۴۰۱	۹۸۲۷	۱۰۱۹۴	۱۰۵۹۶	۱۰۹۲۵	۱۱۲۴۳	۱۱۴۹۹	۱۱۷۰۰
	سالمند	۲۱۵۴	۲۲۲۸	۲۳۳۰	۲۴۲۳	۲۵۲۱	۲۶۳۹	۲۷۷۹	۲۹۱۲	۳۰۴۲	۳۱۶۵
زنان	کودک	۲۵۹۳	۲۷۲۶	۲۸۵۴	۲۷۹۲	۲۶۷۹	۲۵۰۹	۲۳۰۷	۲۲۲۶	۲۲۴۵	۲۲۴۶
	نوجوان	۴۰۷۹	۴۲۰۵	۴۳۲۳	۴۴۵۶	۴۵۸۸	۴۷۹۵	۵۰۴۰	۵۱۴۴	۵۱۱۶	۵۱۳۷
	جوان	۶۵۳۵	۶۴۹۱	۶۳۳۲	۶۱۷۸	۶۰۹۸	۵۹۳۱	۵۷۵۳	۵۶۶۲	۵۶۵۸	۵۶۸۵
	میانسال	۸۶۱۱	۸۸۳۱	۹۱۱۲	۹۴۶۶	۹۷۲۶	۱۰۰۸۲	۱۰۴۳۴	۱۰۷۵۳	۱۱۰۳۳	۱۱۲۳۲
	سالمند	۲۲۳۲	۲۳۵۵	۲۴۹۹	۲۶۲۷	۲۷۸۶	۲۹۲۳	۳۰۸۵	۳۲۱۸	۳۳۳۰	۳۴۵۴

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



شکل ۲۳-۴: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در شهرستان اردل



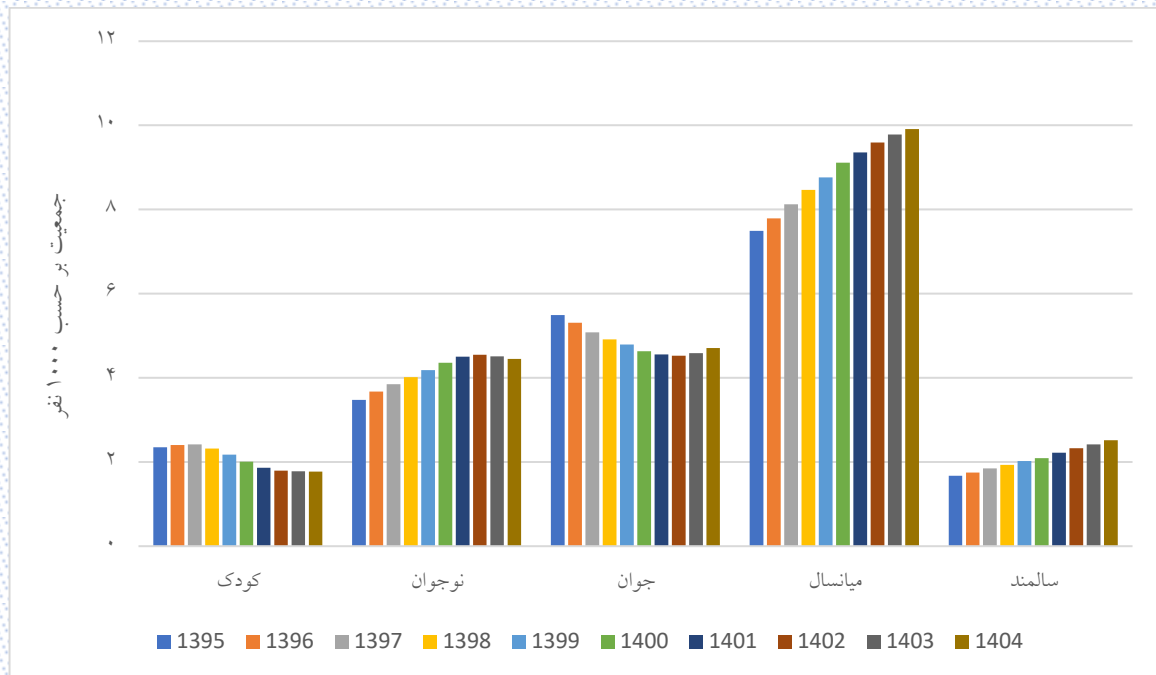
### ۳-۴-۱- گروه‌های سنی عمده جمعیت در مناطق شهری شهرستان اردل

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 اردل به تفکیک جنسیت در جدول ۴-۲۲ آورده شده است.

جدول ۴-۲۲: جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

گروه سنی (سال)	سال									
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴
مناطق شهری شهرستان اردل	کودک	۲۳۴۸	۲۴۰۷	۲۴۱۷	۲۳۱۹	۲۱۷۷	۲۰۰۹	۱۸۶۶	۱۷۹۹	۱۷۷۱
	نوجوان	۳۴۷۵	۳۶۷۲	۳۸۴۸	۴۰۱۷	۴۱۸۲	۴۳۵۹	۴۵۰۱	۴۵۵۲	۴۴۴۷
	جوان	۵۴۹۶	۵۳۰۷	۵۰۸۱	۴۹۱۴	۴۷۹۵	۴۶۳۶	۴۵۵۴	۴۵۲۵	۴۷۱۲
	میانسال	۷۴۹۳	۷۷۹۰	۸۱۲۵	۸۴۷۰	۸۷۶۷	۹۱۱۷	۹۳۵۶	۹۵۹۱	۹۷۸۰
	سالمند	۱۶۷۵	۱۷۵۱	۱۸۴۹	۱۹۳۱	۲۰۲۲	۲۰۹۵	۲۲۲۴	۲۳۲۶	۲۴۲۰
مردان	کودک	۱۲۱۱	۱۲۵۳	۱۲۴۲	۱۱۹۲	۱۱۱۹	۱۰۴۴	۹۷۷	۹۳۰	۹۰۳
	نوجوان	۱۷۶۶	۱۸۵۷	۱۹۶۱	۲۰۶۳	۲۱۵۶	۲۲۲۹	۲۲۸۸	۲۳۴۳	۲۲۹۲
	جوان	۲۷۹۸	۲۶۷۵	۲۵۵۴	۲۴۷۰	۲۴۱۵	۲۳۴۹	۲۳۲۴	۲۲۹۳	۲۳۱۵
	میانسال	۳۷۶۸	۳۹۵۰	۴۱۴۱	۴۳۱۷	۴۴۷۷	۴۶۵۰	۴۷۶۴	۴۸۷۶	۴۹۶۳
	سالمند	۸۲۳	۸۴۵	۸۸۲	۹۱۳	۹۳۸	۹۶۷	۱۰۲۷	۱۰۸۴	۱۱۴۹
زنان	کودک	۱۱۳۷	۱۱۵۴	۱۱۷۵	۱۱۲۷	۱۰۵۸	۹۶۵	۸۸۹	۸۶۹	۸۶۸
	نوجوان	۱۷۰۹	۱۸۱۵	۱۸۸۷	۱۹۵۴	۲۰۲۶	۲۱۳۰	۲۲۱۳	۲۲۰۹	۲۱۸۱
	جوان	۲۶۹۸	۲۶۳۲	۲۵۲۷	۲۴۴۴	۲۳۸۰	۲۲۸۷	۲۲۳۰	۲۲۳۲	۲۲۷۳
	میانسال	۳۷۲۵	۳۸۴۰	۳۹۸۴	۴۱۵۳	۴۲۹۰	۴۴۶۷	۴۵۹۲	۴۷۱۵	۴۸۸۷
	سالمند	۸۵۲	۹۰۶	۹۶۷	۱۰۱۸	۱۰۸۴	۱۱۲۸	۱۱۹۷	۱۲۴۲	۱۲۷۱

در شکل ۴-۲۴ جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان اردل نشان داده شده است.



شکل ۲۴-۴: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق شهری شهرستان اردل

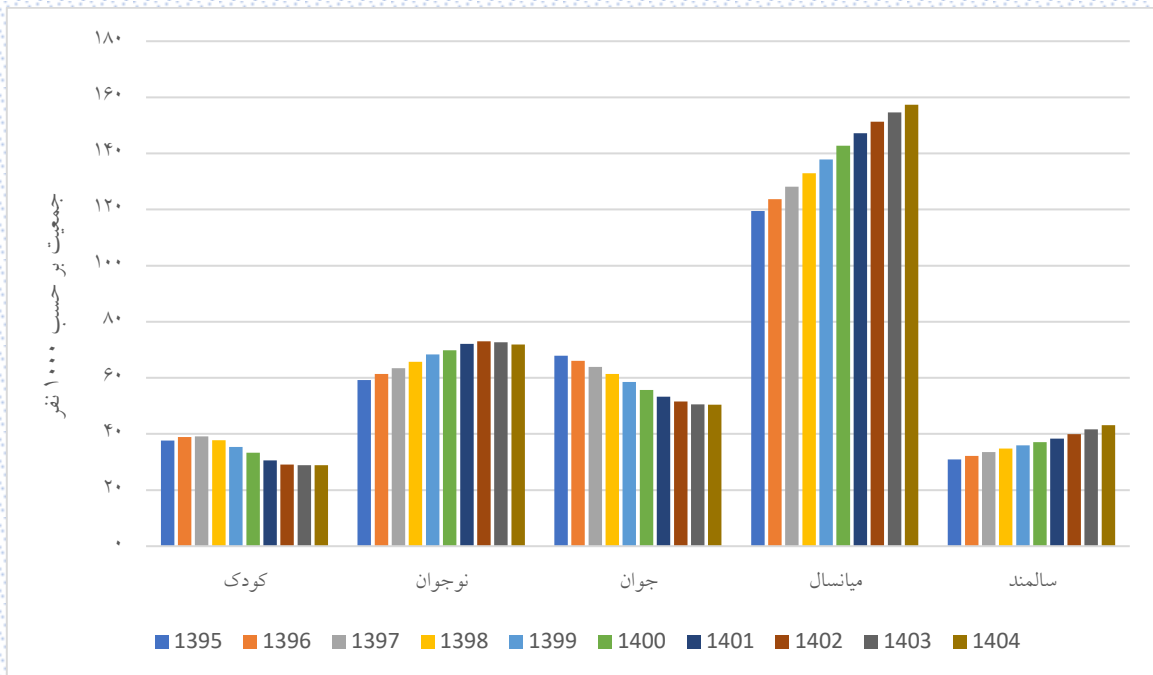
### ۳-۴-۲- گروه‌های سنی عمده جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل

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 اردل به تفکیک جنسیت در جدول ۴-۲۳ آورده شده است.

جدول ۴-۲۳: جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

گروه سنی (سال)	سال										
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	
مناطق روستایی شهرستان اردل	کودک	۳۷۶۳۱	۳۸۸۱۳	۳۹۱۲۲	۳۷۷۴۳	۳۵۳۶۱	۳۳۳۲۹	۳۰۵۷۱	۲۹۱۴۴	۲۸۱۴۸	۲۸۹۱۳
	نوجوان	۵۹۱۹۰	۶۱۴۴۴	۶۳۴۷۹	۶۵۷۴۶	۶۸۳۵۳	۶۹۷۹۹	۷۲۰۸۱	۷۳۰۸۱	۷۲۷۱۶	۷۱۸۸۶
	جوان	۶۷۹۳۹	۶۶۱۲۴	۶۳۸۷۳	۶۱۳۵۳	۵۸۵۷۴	۵۵۶۵۶	۵۳۳۴۲	۵۱۵۴۰	۵۰۵۸۳	۵۰۴۸۲
	میانسال	۱۱۹۴۸۴	۱۲۳۶۷۶	۱۲۸۱۶۹	۱۳۲۹۸۴	۱۳۷۸۲۲	۱۴۲۷۱۳	۱۴۷۲۳۸	۱۵۱۳۰۹	۱۵۴۶۴۹	۱۵۷۳۳۴
	سالمند	۳۰۹۱۲	۳۲۱۶۰	۳۳۵۲۶	۳۴۸۴۸	۳۵۹۴۰	۳۷۰۷۶	۳۸۳۸۷	۳۹۹۶۴	۴۱۶۹۷	۴۳۱۷۷
مردان	کودک	۱۵۹۵	۱۷۰۲	۱۷۸۷	۱۷۹۶	۱۷۲۱	۱۶۵۱	۱۵۳۱	۱۴۷۵	۱۴۴۲	۱۴۳۷
	نوجوان	۲۵۲۶	۲۶۰۵	۲۶۴۹	۲۷۱۸	۲۸۴۰	۲۸۹۹	۳۰۴۵	۳۱۳۷	۳۲۱۶	۳۲۳۸
	جوان	۴۱۵۶	۴۰۷۲	۳۹۷۲	۳۸۴۹	۳۷۶۶	۳۶۹۰	۳۵۹۵	۳۴۹۸	۳۴۴۸	۳۴۳۲
	میانسال	۴۸۵۲	۵۰۵۲	۵۲۶۰	۵۵۱۰	۵۷۱۷	۵۹۴۶	۶۱۶۱	۶۳۶۷	۶۵۳۶	۶۶۷۴
	سالمند	۱۳۳۱	۱۳۸۳	۱۴۴۸	۱۵۱۰	۱۵۸۳	۱۶۷۲	۱۷۵۲	۱۸۲۸	۱۸۹۳	۱۹۵۸
زنان	کودک	۲۵۹۳	۲۷۲۶	۲۸۵۴	۲۷۹۲	۲۶۷۹	۲۵۰۹	۲۳۰۷	۲۲۲۶	۲۲۴۵	۲۲۴۶
	نوجوان	۴۰۷۹	۴۲۰۵	۴۳۲۳	۴۴۵۶	۴۵۸۸	۴۷۹۵	۵۰۴۰	۵۱۴۴	۵۱۱۶	۵۱۳۷
	جوان	۶۵۳۵	۶۴۹۱	۶۳۳۲	۶۱۷۸	۶۰۹۸	۵۹۳۱	۵۷۵۳	۵۶۶۲	۵۶۵۸	۵۶۸۵
	میانسال	۸۶۱۱	۸۸۳۱	۹۱۱۲	۹۴۶۶	۹۷۲۶	۱۰۰۸۲	۱۰۴۳۴	۱۰۷۵۳	۱۱۰۳۳	۱۱۲۳۲
	سالمند	۲۲۳۲	۲۳۵۵	۲۴۹۹	۲۶۲۷	۲۷۸۶	۲۹۲۳	۳۰۸۵	۳۲۱۸	۳۳۳۰	۳۴۵۴

در شکل ۴-۲۵ جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان اردل نشان داده شده است.



شکل ۲۵-۴: روند تغییرات جمعیت گروه‌های سنی عمده در مناطق روستایی شهرستان اردل

## ۵-۴- فازهای گذار جمعیت شهرستان اردل

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 اردل بررسی شده است.

## ۴-۵-۱- فاز کودکی جمعیت شهرستان اردل

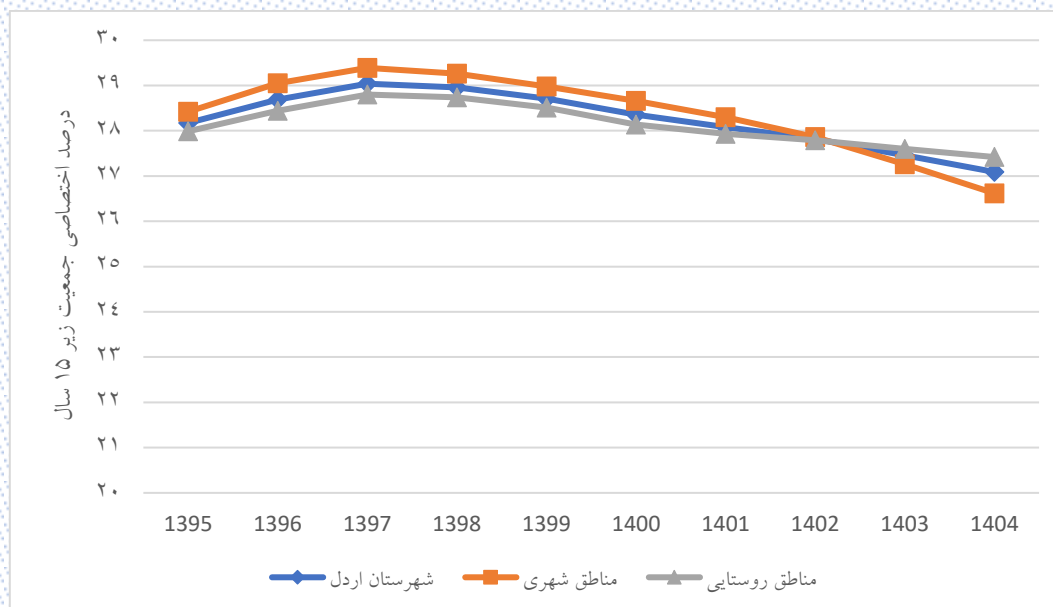
در فاز کودکی، سهم جمعیت گروه سنی زیر ۱۵ سال مورد بررسی قرار می گیرد. جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان اردل به تفکیک جنسیت، شهر و روستا طی سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۴-۲۴ آورده شده است.

جدول ۴-۲۴: درصد اختصاصی جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان اردل طی سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۲۸/۵۹	۲۷/۷۴	۲۸/۱۷	۲۸/۷۲	۲۸/۱۲	۲۸/۴۲	۲۸/۵	۲۷/۴۷	۲۷/۹۹
۱۳۹۶	۲۹/۲۱	۲۸/۱۷	۲۸/۶۹	۲۹/۴	۲۸/۶۹	۲۹/۰۵	۲۹/۰۷	۲۷/۷۸	۲۸/۴۴
۱۳۹۷	۲۹/۵	۲۸/۵۷	۲۹/۰۴	۲۹/۷۱	۲۹/۰۵	۲۹/۳۹	۲۹/۳۵	۲۸/۲۲	۲۸/۸
۱۳۹۸	۲۹/۵	۲۸/۴	۲۸/۹۶	۲۹/۷۱	۲۸/۸۱	۲۹/۲۶	۲۹/۳۴	۲۸/۱۱	۲۸/۷۴
۱۳۹۹	۲۹/۳۱	۲۸/۰۸	۲۸/۷۱	۲۹/۴۹	۲۸/۴۶	۲۸/۹۸	۲۹/۱۹	۲۷/۸۱	۲۸/۵۱
۱۴۰۰	۲۸/۸۷	۲۷/۸۴	۲۸/۳۶	۲۹/۱۲	۲۸/۲	۲۸/۶۶	۲۸/۶۹	۲۷/۵۸	۲۸/۱۴
۱۴۰۱	۲۸/۵۵	۲۷/۶	۲۸/۰۸	۲۸/۶۹	۲۷/۸۹	۲۸/۳	۲۸/۴۵	۲۷/۳۹	۲۷/۹۳
۱۴۰۲	۲۸/۳۳	۲۷/۲۹	۲۷/۸۲	۲۸/۴	۲۷/۳۲	۲۷/۸۶	۲۸/۲۹	۲۷/۲۸	۲۷/۷۹
۱۴۰۳	۲۸/۰۳	۲۶/۸۸	۲۷/۴۶	۲۷/۸	۲۶/۷۲	۲۷/۲۶	۲۸/۱۹	۲۷	۲۷/۶
۱۴۰۴	۲۷/۵۶	۲۶/۶	۲۷/۰۹	۲۷/۰۵	۲۶/۱۸	۲۶/۶۲	۲۷/۹۳	۲۶/۹	۲۷/۴۲

همان طور که در جدول ۴-۲۴ دیده می شود ۲۷/۰۹ درصد جمعیت شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴، زیر ۱۵ سال خواهند بود. این سهم برای مناطق شهری ۲۶/۶۲ درصد و برای مناطق روستایی برابر ۲۷/۴۲ درصد است.

شکل ۴-۲۶ روند تغییرات فاز کودکی جمعیت در شهرستان اردل را نشان می‌دهد.



شکل ۴-۲۶: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت زیر ۱۵ سال شهرستان اردل

با توجه به شکل ۴-۲۶، جمعیت زیر ۱۵ سال مناطق روستایی و مناطق شهری در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ افزایشی بوده و پس از آن کاهش یافته است.

#### ۴-۵-۲- فاز جوانی جمعیت شهرستان اردل

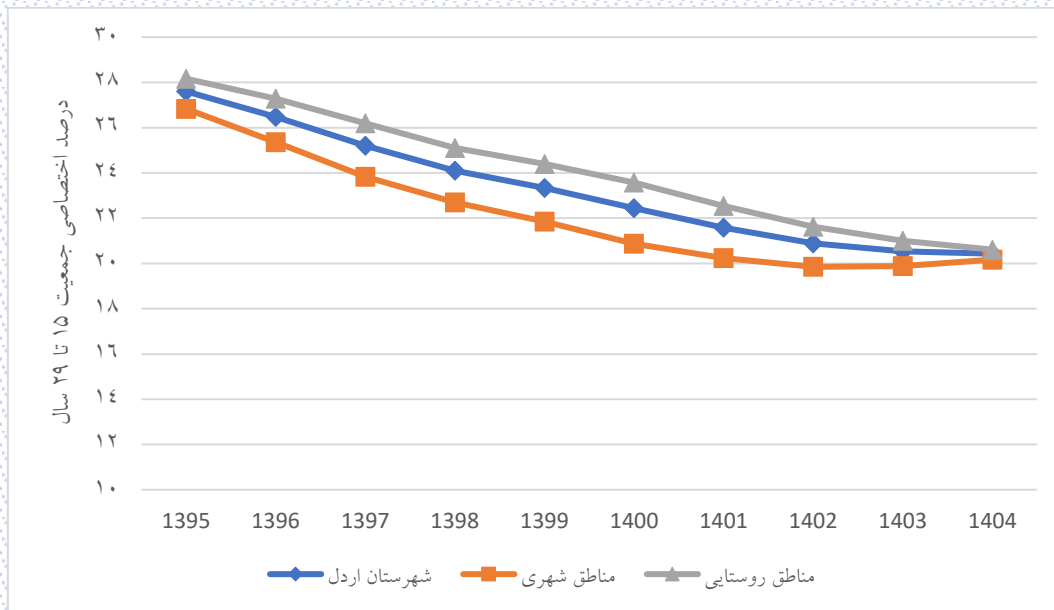
در فاز جوانی جمعیت، سهم جمعیت سنین ۱۵ تا ۲۹ سال مورد بررسی قرار می‌گیرد. جمعیت این گروه سنی در شهرستان اردل به تفکیک جنسیت، شهر و روستا طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۴-۲۵ آورده شده است.

جدول ۴-۲۵: درصد اختصاصی جمعیت ۱۵ تا ۲۹ سال شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۲۸/۰۱	۲۷/۱۷	۲۷/۶	۲۶/۹۹	۲۶/۶۶	۲۶/۸۳	۲۸/۷۴	۲۷/۵۵	۲۸/۱۶
۱۳۹۶	۲۶/۵۷	۲۶/۳۸	۲۶/۴۷	۲۵/۲۸	۲۵/۴۴	۲۵/۳۶	۲۷/۴۹	۲۷/۰۶	۲۷/۲۸
۱۳۹۷	۲۵/۲	۲۵/۲۱	۲۵/۲	۲۳/۶۹	۲۳/۹۸	۲۳/۸۳	۲۶/۲۸	۲۶/۱	۲۶/۱۹
۱۳۹۸	۲۳/۹۹	۲۴/۲۱	۲۴/۱	۲۲/۵۵	۲۲/۸۵	۲۲/۷	۲۵/۰۲	۲۵/۱۹	۲۵/۱
۱۳۹۹	۲۳/۱۲	۲۳/۵۷	۲۳/۳۴	۲۱/۷۵	۲۱/۹۶	۲۱/۸۵	۲۴/۱	۲۴/۷۲	۲۴/۴
۱۴۰۰	۲۲/۲۹	۲۲/۶	۲۲/۴۴	۲۰/۹	۲۰/۸۳	۲۰/۸۷	۲۳/۲۷	۲۳/۸۷	۲۳/۵۷
۱۴۰۱	۲۱/۵۵	۲۱/۶۱	۲۱/۵۸	۲۰/۴۲	۲۰/۰۵	۲۰/۲۴	۲۲/۳۵	۲۲/۷۳	۲۲/۵۴
۱۴۰۲	۲۰/۸۱	۲۰/۹۷	۲۰/۸۹	۱۹/۸۹	۱۹/۸۱	۱۹/۸۵	۲۱/۴۵	۲۱/۸	۲۱/۶۲
۱۴۰۳	۲۰/۴	۲۰/۶۶	۲۰/۵۳	۱۹/۸۴	۱۹/۹۲	۱۹/۸۸	۲۰/۸	۲۱/۱۹	۲۱
۱۴۰۴	۲۰/۳۷	۲۰/۴۸	۲۰/۴۳	۲۰/۱۸	۲۰/۱۶	۲۰/۱۷	۲۰/۵	۲۰/۷۱	۲۰/۶۱

همان‌طور که در جدول ۴-۲۵ دیده می‌شود ۲۰/۴۳ درصد جمعیت شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴، در سنین ۱۵ تا ۲۹ سال خواهند بود. این سهم برای مناطق شهری ۲۰/۱۷ درصد و برای مناطق روستایی نیز برابر ۲۰/۶۱ درصد است. شکل ۴-۲۷ روند تغییرات فاز جوانی جمعیت در شهرستان اردل را نشان می‌دهد.





شکل ۲۷-۴: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۱۵ تا ۲۹ ساله شهرستان اردل

با توجه به شکل ۴-۲۴، سهم جمعیت ۱۵ تا ۲۹ ساله شهرستان اردل روند کاهشی دارد.

### ۴-۵-۳- فاز میانسالی جمعیت شهرستان اردل

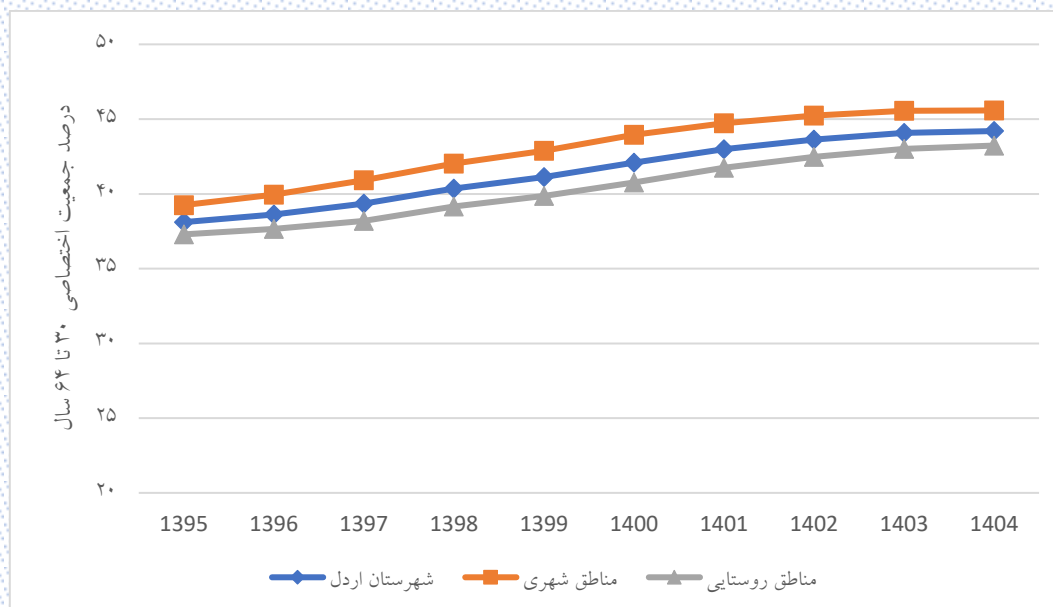
در فاز میانسالی، سهم جمعیت سنین ۳۰ تا ۶۴ سال مورد بررسی قرار می‌گیرد. جمعیت این گروه سنی در شهرستان اردل به تفکیک جنسیت، شهر و روستا طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۴-۲۶ آورده شده است.

جدول ۴-۲۶: درصد اختصاصی جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۳۷/۲۸	۳۸/۹۶	۳۸/۱۱	۳۸/۹۳	۳۹/۵۷	۳۹/۲۵	۳۶/۱	۳۸/۵۲	۳۷/۲۹
۱۳۹۶	۳۸/۱	۳۹/۱۵	۳۸/۶۱	۳۹/۹۳	۳۹/۹۴	۳۹/۹۴	۳۶/۷۹	۳۸/۵۷	۳۷/۶۶
۱۳۹۷	۳۹/۰۹	۳۹/۵۹	۳۹/۳۴	۴۱/۰۴	۴۰/۸	۴۰/۹۲	۳۷/۷۱	۳۸/۷۲	۳۸/۲
۱۳۹۸	۴۰/۲	۴۰/۵	۴۰/۳۵	۴۲/۰۳	۴۲/۰۱	۴۲/۰۲	۳۸/۹۱	۳۹/۴۲	۳۹/۱۶
۱۳۹۹	۴۱/۰۲	۴۱/۲۴	۴۱/۱۳	۴۲/۷۸	۴۳	۴۲/۸۹	۳۹/۷۷	۳۹/۹۸	۳۹/۸۷
۱۴۰۰	۴۲/۱	۴۲/۰۸	۴۲/۰۹	۴۳/۷۶	۴۴/۱۷	۴۳/۹۶	۴۰/۹۲	۴۰/۵۹	۴۰/۷۶
۱۴۰۱	۴۳/۰۲	۴۲/۹۶	۴۲/۹۹	۴۴/۵۶	۴۴/۹۱	۴۴/۷۳	۴۱/۹۲	۴۱/۵۷	۴۱/۷۵
۱۴۰۲	۴۳/۷۳	۴۳/۵	۴۳/۶۲	۴۵/۱۶	۴۵/۳	۴۵/۲۳	۴۲/۷۲	۴۲/۲۲	۴۲/۴۷
۱۴۰۳	۴۴/۲۴	۴۳/۸۹	۴۴/۰۷	۴۵/۶۲	۴۵/۴۸	۴۵/۵۵	۴۳/۲۷	۴۲/۷۵	۴۳/۰۱
۱۴۰۴	۴۴/۵	۴۳/۹	۴۴/۲	۴۵/۸۲	۴۵/۳۳	۴۵/۵۸	۴۳/۵۶	۴۲/۸۹	۴۳/۲۳

همان‌طور که در جدول ۴-۲۶ دیده می‌شود ۴۴/۲ درصد جمعیت شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴، در سنین ۳۰ تا ۶۴ سال خواهند بود. این سهم برای مناطق شهری ۴۵/۵۸ درصد و برای مناطق روستایی نیز برابر ۴۳/۲۳ درصد است.

شکل ۴-۲۸ روند تغییرات فاز میان‌سالی جمعیت در شهرستان اردل را نشان می‌دهد.



شکل ۴-۲۸: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان اردل

با توجه به شکل ۴-۲۸، سهم جمعیت ۳۰ تا ۶۴ ساله شهرستان اردل افزایشی است؛ اما این افزایش از سال ۱۴۰۲ به بعد شیب ملایم‌تری دارد.

#### ۴-۵-۴- فاز سالمندی جمعیت شهرستان اردل

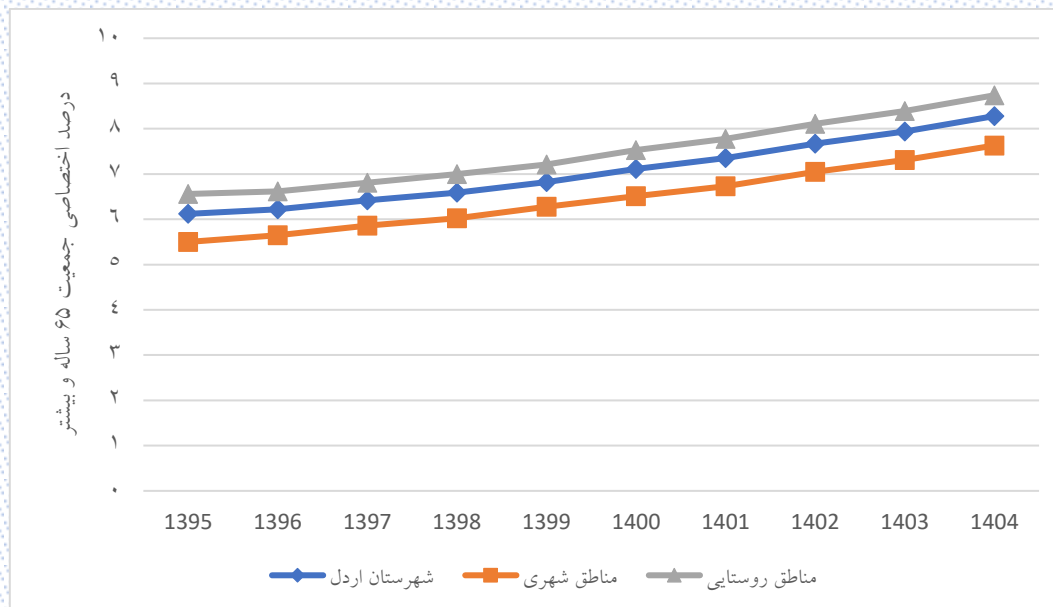
در فاز سالمندی، سهم جمعیت ۶۵ سال و بیشتر مورد بررسی قرار می‌گیرد. جمعیت این گروه سنی در شهرستان اردل به تفکیک جنسیت، شهر و روستا طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۴-۲۷ آورده شده است.

جدول ۴-۲۷: درصد اختصاصی جمعیت ۶۵ سال و بیشتر در شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۶/۱۱	۶/۱۲	۶/۱۲	۵/۳۵	۵/۶۵	۵/۵	۶/۶۶	۶/۴۶	۶/۵۶
۱۳۹۶	۶/۱۲	۶/۳۱	۶/۲۲	۵/۳۹	۵/۹۲	۵/۶۵	۶/۶۵	۶/۵۹	۶/۶۲
۱۳۹۷	۶/۲۱	۶/۶۳	۶/۴۲	۵/۵۶	۶/۱۸	۵/۸۶	۶/۶۷	۶/۹۶	۶/۸۱
۱۳۹۸	۶/۳۱	۶/۸۹	۶/۵۹	۵/۷۱	۶/۳۴	۶/۰۲	۶/۷۳	۷/۲۸	۷
۱۳۹۹	۶/۵۴	۷/۱۱	۶/۸۲	۵/۹۸	۶/۵۹	۶/۲۸	۶/۹۴	۷/۴۹	۷/۲۱
۱۴۰۰	۶/۷۵	۷/۴۸	۷/۱۱	۶/۲۲	۶/۸۱	۶/۵۱	۷/۱۲	۷/۹۶	۷/۵۳
۱۴۰۱	۶/۸۸	۷/۸۳	۷/۳۵	۶/۳۳	۷/۱۵	۶/۷۳	۷/۲۷	۸/۳۱	۷/۷۸
۱۴۰۲	۷/۱۳	۸/۲۴	۷/۶۷	۶/۵۵	۷/۵۷	۷/۰۵	۷/۵۴	۸/۷۱	۸/۱۱
۱۴۰۳	۷/۳۳	۸/۵۷	۷/۹۴	۶/۷۵	۷/۸۸	۷/۳۱	۷/۷۴	۹/۰۶	۸/۳۹
۱۴۰۴	۷/۵۷	۹/۰۱	۸/۲۸	۶/۹۵	۸/۳۳	۷/۶۳	۸/۰۱	۹/۵	۸/۷۴

همان‌طور که در جدول ۴-۲۷ دیده می‌شود ۸/۲۸ درصد جمعیت شهرستان اردل در سال ۱۴۰۴، در سنین ۶۵ سال و بیشتر خواهند بود. این سهم برای مناطق شهری ۷/۶۳ درصد و برای مناطق روستایی نیز برابر ۸/۷۴ درصد است.

شکل ۴-۲۹ روند تغییرات فاز سالمندی جمعیت در شهرستان اردل را نشان می‌دهد.



شکل ۴-۲۹: روند تغییرات درصد اختصاصی جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر شهرستان اردل

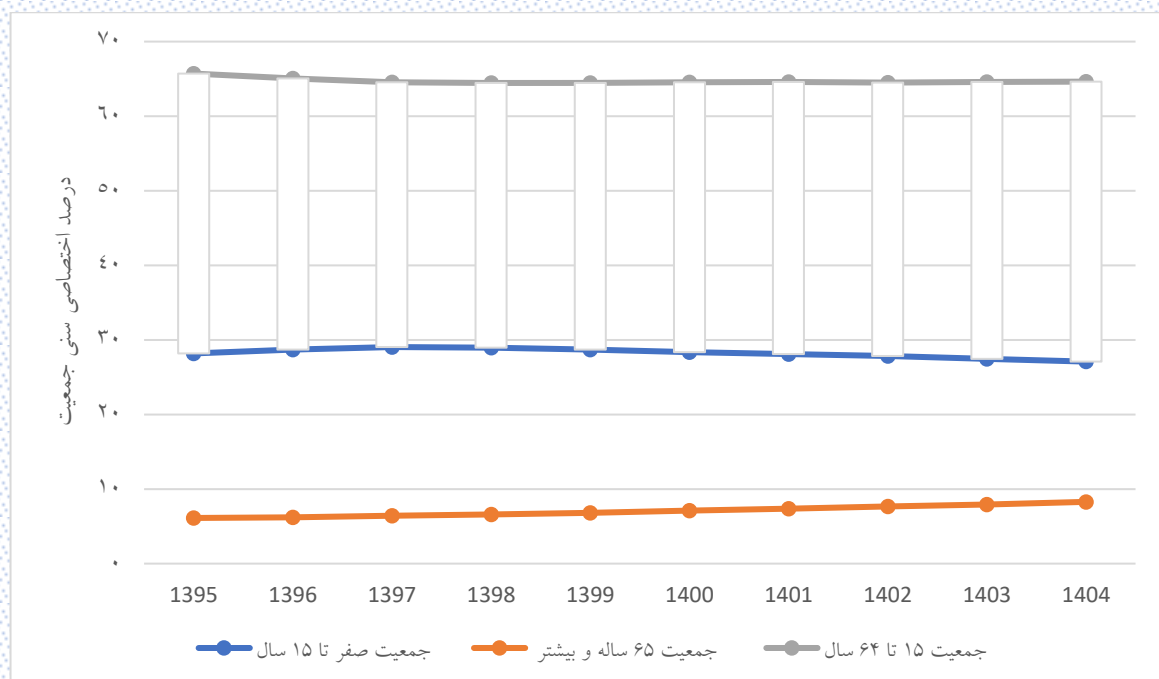
با توجه به شکل ۴-۲۹، سهم جمعیت سالمند در شهرستان اردل صعودی است.

## ۶-۴- شاخص ورتهایم در شهرستان اردل

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 اردل رو به سالخوردگی است. همچنین این شهرستان در فاز پنجره جمعیتی قرار دارد. شکل ۴-۳۰ پنجره جمعیتی شهرستان اردل در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ را نشان می‌دهد.



شکل ۴-۳۰: پنجره جمعیتی شهرستان اردل

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 ۴-۳۰ مشاهده می‌شود در سال‌های مورد بررسی شهرستان اردل در پنجره جمعیتی قرار دارد.

### ۷-۴- نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت در شهرستان اردل

رویین و همکاران (۲۰۰۳) نسبت وابستگی (سرباری) یا بار تکفل کمتر از ۵۰ درصد را به عنوان معیار و شاخص زمان بندی پنجره جمعیتی در نظر گرفته اند. نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت زیر ۱۵ سال به تفکیک جنسیت و مناطق شهری و روستایی در جدول ۴-۲۸ برای سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ آورده شده است.

جدول ۴-۲۸: نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت زیر ۱۵ سال در شهرستان اردل

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۴۳/۷۹	۴۱/۹۵	۴۲/۸۸	۴۳/۵۶	۴۲/۴۶	۴۳/۰۲	۴۳/۹۵	۴۱/۵۷	۴۲/۷۷
۱۳۹۶	۴۵/۱۷	۴۲/۹۹	۴۴/۰۹	۴۵/۰۷	۴۳/۸۹	۴۴/۴۹	۴۵/۲۳	۴۲/۳۳	۴۳/۸
۱۳۹۷	۴۵/۸۸	۴۴/۰۹	۴۵	۴۵/۹	۴۴/۸۵	۴۵/۳۸	۴۵/۸۶	۴۳/۵۴	۴۴/۷۲
۱۳۹۸	۴۵/۹۵	۴۳/۸۹	۴۴/۹۳	۴۶/۰۱	۴۴/۴۱	۴۵/۲۲	۴۵/۹	۴۳/۵۱	۴۴/۷۲
۱۳۹۹	۴۵/۷	۴۳/۳۳	۴۴/۵۳	۴۵/۷	۴۳/۸۱	۴۴/۷۶	۴۵/۷	۴۲/۹۹	۴۴/۳۶
۱۴۰۰	۴۴/۸۴	۴۳/۰۳	۴۳/۹۵	۴۵/۰۴	۴۳/۳۸	۴۴/۲۲	۴۴/۷	۴۲/۷۸	۴۳/۷۶
۱۴۰۱	۴۴/۲۲	۴۲/۷۴	۴۳/۴۹	۴۴/۱۵	۴۲/۹۴	۴۳/۵۵	۴۴/۲۶	۴۲/۶	۴۳/۴۵
۱۴۰۲	۴۳/۹	۴۲/۳۳	۴۳/۱۳	۴۳/۶۵	۴۱/۹۶	۴۲/۸۱	۴۴/۰۷	۴۲/۶۱	۴۳/۳۶
۱۴۰۳	۴۳/۳۵	۴۱/۶۵	۴۲/۵۱	۴۲/۴۷	۴۰/۸۵	۴۱/۶۷	۴۳/۹۹	۴۲/۲۳	۴۳/۱۳
۱۴۰۴	۴۲/۴۹	۴۱/۳۲	۴۱/۹۲	۴۰/۹۸	۳۹/۹۷	۴۰/۴۸	۴۳/۵۹	۴۲/۳	۴۲/۹۶

نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت ۶۵ سال و بیشتر به تفکیک جنسیت و منطقه شهری و روستایی در جدول ۴-۲۹ برای سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ آورده شده است.

جدول ۴-۲۹: نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت ۶۵ ساله و بیشتر در شهرستان اردل

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۹/۳۶	۹/۲۵	۹/۳۱	۸/۱۲	۸/۵۳	۸/۳۳	۱۰/۲۷	۹/۷۸	۱۰/۰۳
۱۳۹۶	۹/۴۷	۹/۶۳	۹/۵۵	۸/۲۶	۹/۰۶	۸/۶۶	۱۰/۳۴	۱۰/۰۴	۱۰/۲
۱۳۹۷	۹/۶۵	۱۰/۲۴	۹/۹۴	۸/۵۸	۹/۵۴	۹/۰۵	۱۰/۴۲	۱۰/۷۴	۱۰/۵۸
۱۳۹۸	۹/۸۲	۱۰/۶۴	۱۰/۲۳	۸/۸۵	۹/۷۷	۹/۳۱	۱۰/۵۲	۱۱/۲۷	۱۰/۸۹
۱۳۹۹	۹/۸۲	۱۰/۶۴	۱۰/۲۳	۸/۸۵	۹/۷۷	۹/۳۱	۱۰/۵۲	۱۱/۲۷	۱۰/۸۹
۱۴۰۰	۱۰/۴۸	۱۱/۵۶	۱۱/۰۱	۹/۶۲	۱۰/۴۷	۱۰/۰۴	۱۱/۰۹	۱۲/۳۵	۱۱/۷۱
۱۴۰۱	۱۰/۶۶	۱۲/۱۲	۱۱/۳۸	۹/۷۴	۱۱	۱۰/۳۶	۱۱/۳۲	۱۲/۹۳	۱۲/۱۱
۱۴۰۲	۱۱/۰۵	۱۲/۷۸	۱۱/۹	۱۰/۰۷	۱۱/۶۳	۱۰/۸۴	۱۱/۷۵	۱۳/۶۱	۱۲/۶۶
۱۴۰۳	۱۱/۳۴	۱۳/۲۷	۱۲/۲۹	۱۰/۳۲	۱۲/۰۵	۱۱/۱۷	۱۲/۰۸	۱۴/۱۷	۱۳/۱۱
۱۴۰۴	۱۱/۶۷	۱۴	۱۲/۸۱	۱۰/۵۳	۱۲/۷۲	۱۱/۶۱	۱۲/۵	۱۴/۹۳	۱۳/۶۹

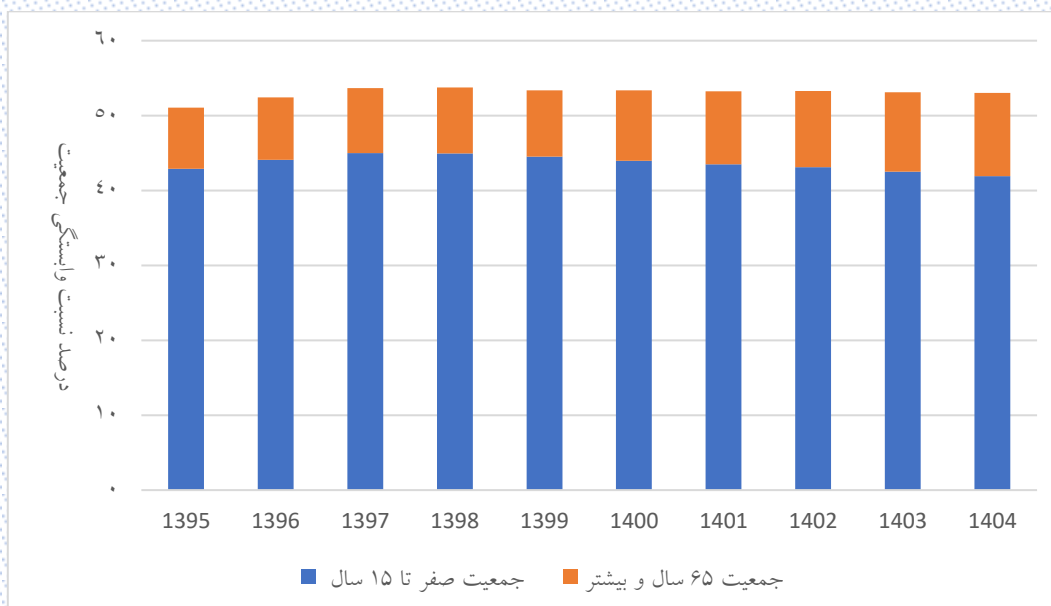


نسبت وابستگی (سرباری) کل به تفکیک جنسیت و منطقه شهری و روستایی در جدول ۴-۳۰ برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ آورده شده است.

جدول ۴-۳۰: نسبت وابستگی (سرباری) کل در شهرستان اردل

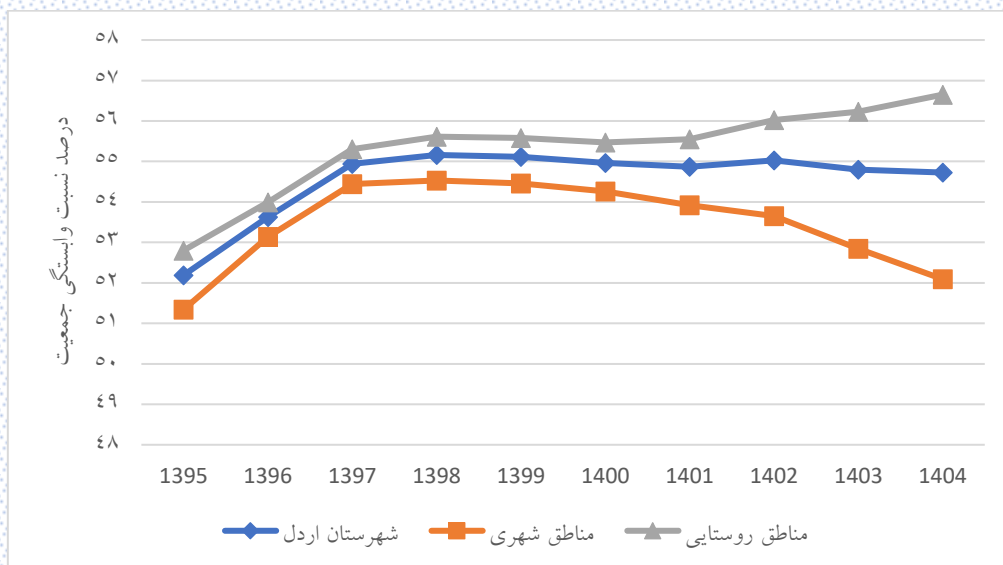
مناطق روستایی			مناطق شهری			کل	زن	مرد	سال
کل	زن	مرد	کل	زن	مرد				
۵۲/۸	۵۱/۳۵	۵۴/۲۲	۵۱/۳۴	۵۰/۹۹	۵۱/۶۸	۵۲/۱۹	۵۱/۲	۵۳/۱۵	۱۳۹۵
۵۳/۹۹	۵۲/۳۸	۵۵/۵۸	۵۳/۱۴	۵۲/۹۵	۵۳/۳۳	۵۳/۶۳	۵۲/۶۲	۵۴/۶۳	۱۳۹۶
۵۵/۳	۵۴/۲۹	۵۶/۲۹	۵۴/۴۴	۵۴/۳۹	۵۴/۴۹	۵۴/۹۴	۵۴/۳۳	۵۵/۵۳	۱۳۹۷
۵۵/۶۱	۵۴/۷۸	۵۶/۴۳	۵۴/۵۳	۵۴/۱۹	۵۴/۸۶	۵۵/۱۶	۵۴/۵۳	۵۵/۷۷	۱۳۹۸
۵۵/۵۸	۵۴/۵۶	۵۶/۵۷	۵۴/۴۶	۵۳/۹۵	۵۴/۹۷	۵۵/۱۱	۵۴/۳۱	۵۵/۹	۱۳۹۹
۵۵/۴۷	۵۵/۱۳	۵۵/۷۹	۵۴/۲۶	۵۳/۸۵	۵۴/۶۶	۵۴/۹۶	۵۴/۵۹	۵۵/۳۲	۱۴۰۰
۵۵/۵۵	۵۵/۵۲	۵۵/۵۸	۵۳/۹۲	۵۳/۹۵	۵۳/۸۹	۵۴/۸۷	۵۴/۸۶	۵۴/۸۸	۱۴۰۱
۵۶/۰۲	۵۶/۲۲	۵۵/۸۲	۵۳/۶۵	۵۳/۵۹	۵۳/۷۲	۵۵/۰۳	۵۵/۱۱	۵۴/۹۴	۱۴۰۲
۵۶/۲۳	۵۶/۴	۵۶/۰۷	۵۲/۸۴	۵۲/۸۹	۵۲/۷۸	۵۴/۸	۵۴/۹۲	۵۴/۶۹	۱۴۰۳
۵۶/۶۵	۵۷/۲۳	۵۶/۰۹	۵۲/۰۹	۵۲/۶۹	۵۱/۵۱	۵۴/۷۳	۵۵/۳۱	۵۴/۱۶	۱۴۰۴

شکل ۴-۳۱: نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت زیر ۱۵ سال، ۶۵ سال و بیشتر و کل شهرستان اردل در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ را نشان می‌دهد.



شکل ۴-۳۱: نسبت وابستگی (سرباری) شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

مطابق شکل ۴-۳۱ نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت زیر ۱۵ سال بیشتر از نسبت وابستگی (سرباری) ۶۵ سال و بیشتر است. شکل ۴-۲۹ نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت شهرستان اردل را به تفکیک شهر و روستا در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ را نشان می‌دهد. مطابق شکل ۴-۲۹، نسبت وابستگی (سرباری) جمعیت شهرستان اردل تا سال ۱۳۹۹ افزایشی و سپس کاهش یافته است.



شکل ۴-۳۲: نسبت وابستگی (سرباری) شهرستان اردل به تفکیک شهر و روستا طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

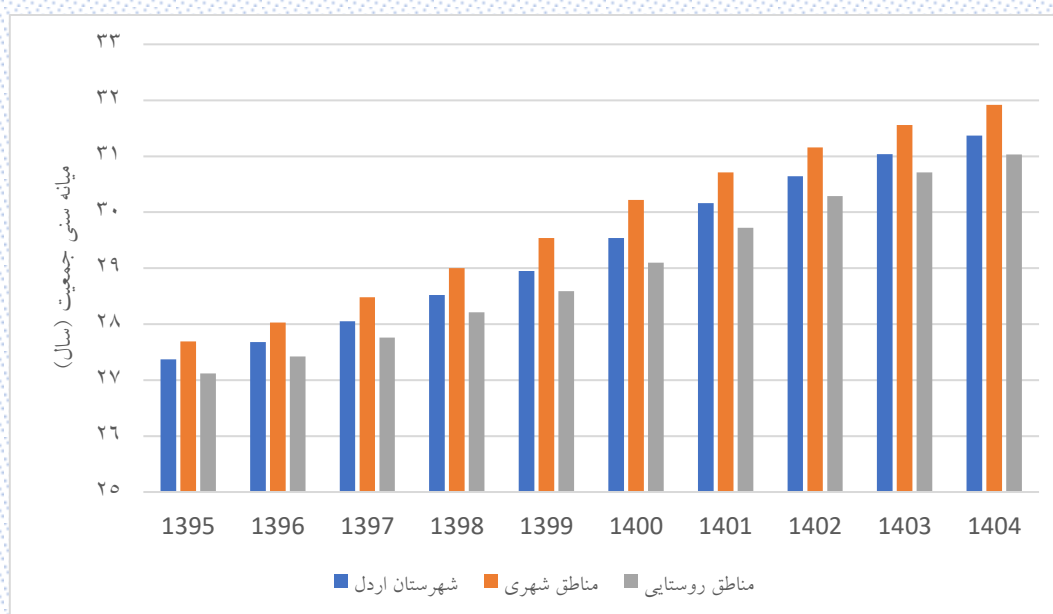
## ۸-۴- میانگین سنی جمعیت در شهرستان اردل

جدول ۴-۳۱ میانگین سنی جمعیت شهرستان اردل را نشان می‌دهد.

جدول ۴-۳۱: میانگین سنی جمعیت در شهرستان اردل

مناطق روستایی			مناطق شهری			کل	زن	مرد	سال
کل	زن	مرد	کل	زن	مرد				
۲۷/۱۲	۲۷/۴	۲۶/۹	۲۷/۶۹	۲۷/۸۸	۲۷/۵۲	۲۷/۳۷	۲۷/۶۲	۲۷/۱۶	۱۳۹۵
۲۷/۴۲	۲۷/۶۷	۲۷/۲۱	۲۸/۰۳	۲۸/۱۸	۲۷/۸۸	۲۷/۶۸	۲۷/۸۹	۲۷/۴۸	۱۳۹۶
۲۷/۷۶	۲۷/۹۶	۲۷/۵۸	۲۸/۴۸	۲۸/۶۱	۲۸/۳۵	۲۸/۰۵	۲۸/۲۴	۲۷/۸۸	۱۳۹۷
۲۸/۲۱	۲۸/۴۱	۲۸/۰۲	۲۹	۲۹/۱۷	۲۸/۸۳	۲۸/۵۲	۲۸/۷۲	۲۸/۳۳	۱۳۹۸
۲۸/۵۹	۲۸/۷۶	۲۸/۴۳	۲۹/۵۴	۲۹/۷۷	۲۹/۳۱	۲۸/۹۵	۲۹/۱۵	۲۸/۷۶	۱۳۹۹
۲۹/۱	۲۹/۲۴	۲۸/۹۷	۳۰/۲۲	۳۰/۴۷	۲۹/۹۹	۲۹/۵۴	۲۹/۷۵	۲۹/۳۴	۱۴۰۰
۲۹/۷۲	۲۹/۹۳	۲۹/۵۲	۳۰/۷۱	۳۰/۹۷	۳۰/۴۳	۳۰/۱۶	۳۰/۴	۲۹/۹۴	۱۴۰۱
۳۰/۲۹	۳۰/۴۷	۳۰/۱۲	۳۱/۱۶	۳۱/۴۲	۳۰/۸۹	۳۰/۶۴	۳۰/۸۷	۳۰/۴۲	۱۴۰۲
۳۰/۷۱	۳۰/۹۴	۳۰/۴۹	۳۱/۵۶	۳۱/۸۱	۳۱/۳۱	۳۱/۰۴	۳۱/۲۹	۳۰/۸۱	۱۴۰۳
۳۱/۰۳	۳۱/۲۶	۳۰/۸۱	۳۱/۹۲	۳۲/۱۸	۳۱/۶۶	۳۱/۳۷	۳۱/۶۱	۳۱/۱۳	۱۴۰۴

شکل ۴-۳۳ میانگین سنی جمعیت شهرستان اردل به تفکیک شهر و روستا را طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ نشان می‌دهد.



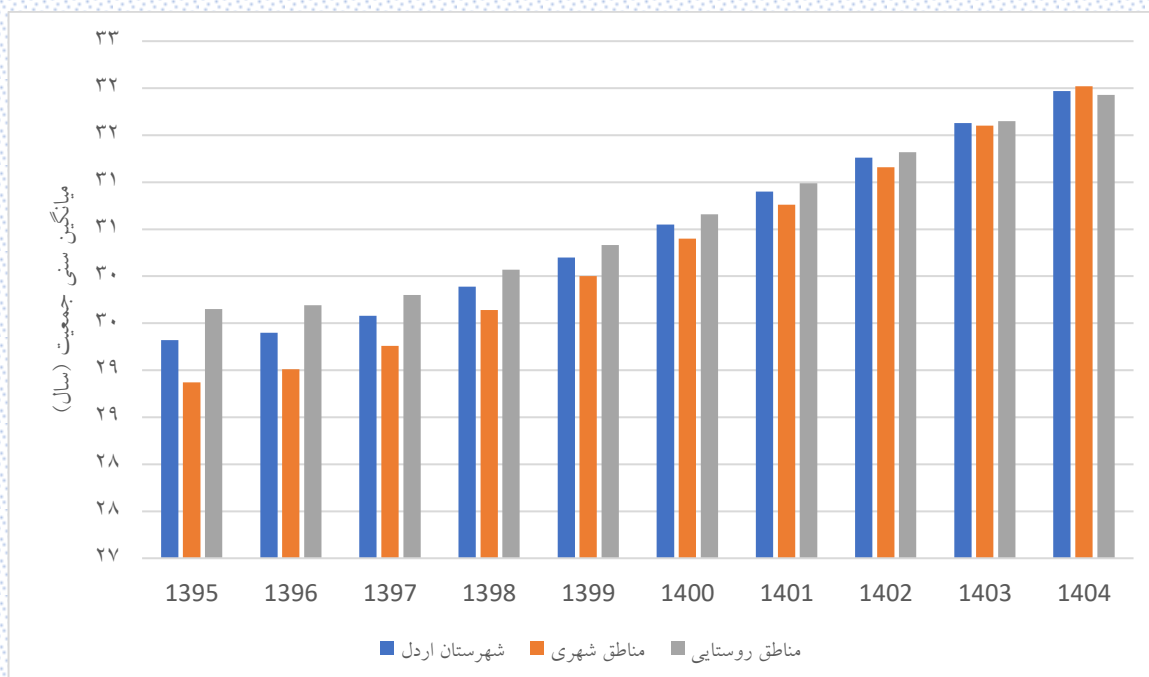
شکل ۴-۳۳: میانگین سنی جمعیت شهرستان اردل

جدول ۴-۳۲ میانگین سنی جمعیت شهرستان اردل را نشان می‌دهد.

جدول ۴-۳۲: میانگین سنی جمعیت در شهرستان اردل

سال	مرد	زن	کل	مناطق شهری			مناطق روستایی		
				مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۲۹/۰۸	۲۹/۵۷	۲۹/۳۲	۲۸/۶۷	۲۹/۰۸	۲۸/۸۷	۲۹/۳۸	۲۹/۶۵	
۱۳۹۶	۲۹/۱۳	۲۹/۶۸	۲۹/۴	۲۸/۷۶	۲۹/۲۶	۲۹/۰۱	۲۹/۳۹	۲۹/۶۹	
۱۳۹۷	۲۹/۲۸	۲۹/۸۸	۲۹/۵۸	۲۸/۹۹	۲۹/۵۴	۲۹/۲۶	۲۹/۴۹	۲۹/۸	
۱۳۹۸	۲۹/۵۴	۳۰/۲۵	۲۹/۸۹	۲۹/۳۴	۲۹/۹۴	۲۹/۶۴	۲۹/۶۸	۳۰/۰۷	
۱۳۹۹	۲۹/۸۳	۳۰/۵۷	۳۰/۲	۲۹/۷	۳۰/۳۲	۳۰	۲۹/۹۳	۳۰/۳۳	
۱۴۰۰	۳۰/۱۷	۳۰/۹۵	۳۰/۵۵	۳۰/۰۶	۳۰/۷۵	۳۰/۴	۳۰/۲۶	۳۰/۶۶	
۱۴۰۱	۳۰/۴۸	۳۱/۳۲	۳۰/۹	۳۰/۳۹	۳۱/۱۳	۳۰/۷۶	۳۰/۵۵	۳۰/۹۹	
۱۴۰۲	۳۰/۸۲	۳۱/۷	۳۱/۲۶	۳۰/۸	۳۱/۵۴	۳۱/۱۶	۳۰/۸۴	۳۱/۳۲	
۱۴۰۳	۳۱/۱۸	۳۲/۱	۳۱/۶۳	۳۱/۲۵	۳۱/۹۶	۳۱/۶	۳۱/۱۲	۳۱/۶۵	
۱۴۰۴	۳۱/۵۱	۳۲/۴۴	۳۱/۹۷	۳۱/۷	۳۲/۳۵	۳۲/۰۲	۳۱/۳۷	۳۱/۹۳	

مطابق جدول ۴-۳۱ و جدول ۴-۳۲، میانگین سنی جمعیت از میانه سنی بزرگتر است و بنابراین ساختار سنی جمعیت چوله به راست است. شکل ۴-۳۴ میانگین سنی جمعیت شهرستان اردل به تفکیک شهر و روستا را طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ نشان می‌دهد.



شکل ۴-۳۴: میانگین سنی جمعیت شهرستان اردل

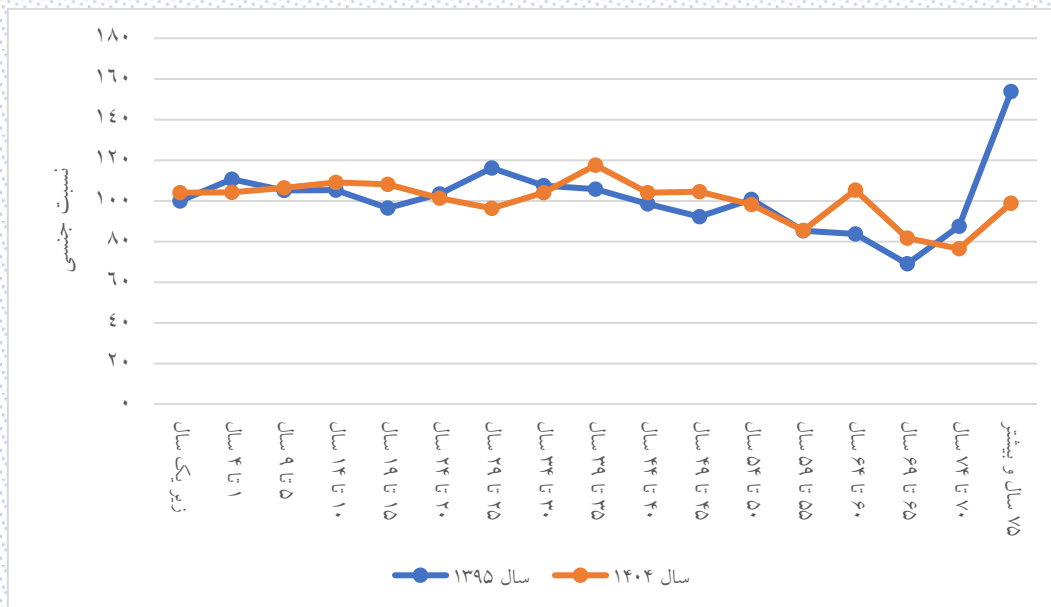
## ۹-۴- نسبت جنسی جمعیت در شهرستان اردل

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

جدول ۳۳-۴: نسبت جنسی جمعیت شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۴/۰۴	۱۰۴/۰۳	۱۰۴/۲۳	۱۰۴/۲۴	۱۰۴/۰۴	۱۱۲/۴۴	۱۱۴/۴۱	۱۰۴/۳۹	۱۰۱/۷۱	۱۰۰	زیر یکسال
۱۰۴/۲۲	۱۰۵/۰۶	۱۰۹	۱۰۹/۷۹	۱۰۸/۱۴	۱۰۴/۷۷	۱۰۵/۵۴	۱۰۶/۵۶	۱۱۰/۴۸	۱۱۰/۶۵	۱ تا ۴
۱۰۶/۳۴	۱۰۸/۳۱	۱۰۶/۳۸	۱۰۷/۸۸	۱۰۸/۳۲	۱۰۹/۳۲	۱۰۸/۸۷	۱۰۶/۸۴	۱۰۳/۳۸	۱۰۵/۱۶	۵ تا ۹
۱۰۹/۰۴	۱۰۸/۰۶	۱۰۶/۷۲	۱۰۳/۳۳	۱۰۵/۳۱	۱۰۸/۳۹	۱۰۵/۵۱	۱۰۶/۴۱	۱۰۹/۳۵	۱۰۵/۳	۱۰ تا ۱۴
۱۰۸/۱۳	۱۰۵/۲۶	۱۰۶/۱۷	۱۰۹/۲۱	۱۰۵/۲	۱۰۱/۴۸	۹۸/۹۸	۹۸/۹۵	۹۵/۴۲	۹۶/۵۵	۱۵ تا ۱۹
۱۰۱/۳۲	۹۸/۷۵	۹۸/۶۵	۹۵/۱۳	۹۶/۳۱	۹۶/۸۸	۱۰۰/۷۸	۱۰۱/۸۲	۱۰۳/۸۳	۱۰۳/۴۱	۲۰ تا ۲۴
۹۶/۳۶	۱۰۰/۳۹	۱۰۱/۴	۱۰۳/۵۴	۱۰۳/۲	۱۰۴/۴۱	۱۰۵/۵۶	۱۰۶/۵۸	۱۰۹/۶۴	۱۱۶/۱۲	۲۵ تا ۲۹
۱۰۴/۰۳	۱۰۵/۲۷	۱۰۶/۲۹	۱۰۹/۳۵	۱۱۵/۹۶	۱۱۸/۱۳	۱۱۶/۴۳	۱۱۶/۳۳	۱۱۲/۶۷	۱۰۷/۵۵	۳۰ تا ۳۴
۱۱۷/۵۷	۱۱۶/۰۵	۱۱۶/۱۷	۱۱۲/۵۸	۱۰۷/۶۳	۱۰۴/۴۹	۱۰۸/۱۸	۱۰۷/۲۲	۱۰۶/۵۹	۱۰۵/۷۶	۳۵ تا ۳۹
۱۰۴/۰۲	۱۰۸/۰۵	۱۰۷/۲	۱۰۶/۶۲	۱۰۵/۸۴	۱۰۵/۲۱	۹۹/۲	۹۶/۶۱	۹۹/۷۳	۹۸/۵۱	۴۰ تا ۴۴
۱۰۴/۴۹	۹۸/۶۴	۹۶/۲	۹۹/۱۸	۹۷/۹۴	۹۸/۴۱	۱۰۰/۱۵	۱۰۰/۹۱	۹۴/۴۳	۹۲/۱۵	۴۵ تا ۴۹
۹۸/۱۸	۹۹/۷۷	۱۰۰/۲۳	۹۳/۴۸	۹۱/۰۳	۸۶/۴۱	۸۶/۲۳	۸۹/۸۷	۹۵/۶۵	۱۰۰/۷۸	۵۰ تا ۵۴
۸۵/۳۹	۸۵/۰۳	۸۸/۶۶	۹۴/۴۹	۹۹/۵۱	۱۰۵/۱۳	۹۹/۱	۹۳/۴۹	۸۹/۴۹	۸۵/۳۵	۵۵ تا ۵۹
۱۰۵/۳۵	۹۹/۰۹	۹۳/۳۶	۸۸/۷۲	۸۴/۳۹	۸۱/۶۱	۸۷/۵۹	۸۶/۷۹	۸۳/۹۲	۸۳/۶۸	۶۰ تا ۶۴
۸۱/۶۶	۸۶/۷۸	۸۵/۵۲	۸۲/۶۸	۸۳	۷۹/۰۴	۶۸/۵۹	۶۶	۶۶/۱۳	۶۹	۶۵ تا ۶۹
۷۶/۴۳	۶۶/۱۷	۶۴/۳	۶۵/۰۷	۶۸/۲	۷۶/۴۸	۸۸/۲۴	۸۷/۲۳	۹۰/۹۹	۸۷/۵	۷۰ تا ۷۴
۹۸/۷۸	۱۰۷/۲۵	۱۱۶/۲۱	۱۲۵/۹۶	۱۳۰/۴۴	۱۳۰/۹۸	۱۳۰/۳۲	۱۴۲/۵۲	۱۴۸/۴۳	۱۵۳/۸	۷۵ سال و بیشتر
۱۰۲/۸۷	۱۰۲/۹۷	۱۰۳/۰۷	۱۰۳/۱۷	۱۰۳/۲۷	۱۰۳/۳	۱۰۳/۲۱	۱۰۳/۰۹	۱۰۳/۱۹	۱۰۳/۲۳	کل

شکل ۴-۳۵ نسبت جنسی گروه‌های سنی مختلف در شهرستان اردل نشان می‌دهد.

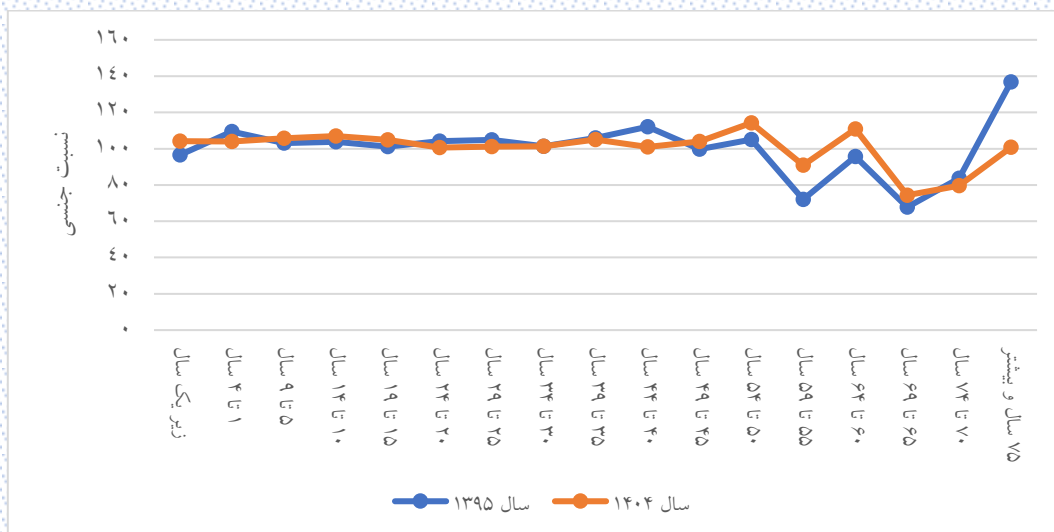


شکل ۴-۳۵: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی در شهرستان اردل

جدول ۳۴-۴: نسبت جنسی جمعیت مناطق شهری شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۴/۰۹	۱۰۴/۰۵	۱۰۴/۰۲	۱۰۴/۰۵	۱۰۴/۰۷	۱۱۱/۱۱	۱۱۴/۹۲	۱۰۸/۹۲	۱۰۰/۸۱	۹۶/۵	زیر یکسال
۱۰۴/۰۲	۱۰۵/۴۸	۱۰۷/۷۷	۱۱۱/۳۱	۱۰۹/۰۸	۱۰۴/۷۴	۱۰۴/۰۲	۱۰۴/۹۹	۱۱۰/۶۸	۱۰۹/۴۳	۱ تا ۴
۱۰۵/۶۵	۱۰۶/۳۱	۱۰۶/۴۳	۱۰۷/۹۸	۱۰۶/۱۹	۱۰۷/۳۲	۱۰۷/۹۹	۱۰۵/۸۸	۹۸/۴۷	۱۰۳/۰۵	۵ تا ۹
۱۰۷/۰۳	۱۰۷/۵۶	۱۰۵/۶۶	۹۸/۲۸	۱۰۲/۸۵	۱۰۵/۳۳	۱۰۲/۷	۱۰۱/۵۳	۱۰۷/۵۲	۱۰۳/۷۱	۱۰ تا ۱۴
۱۰۴/۷۷	۱۰۲/۲۴	۱۰۱/۰۶	۱۰۷/۱۳	۱۰۳/۴۴	۱۰۱/۱	۱۰۱/۶۹	۱۰۱/۴۶	۹۸/۰۲	۱۰۱/۱۳	۱۵ تا ۱۹
۱۰۰/۵۵	۱۰۱/۱۳	۱۰۰/۸۸	۹۷/۴۵	۱۰۰/۵۶	۱۰۱/۶۲	۱۰۲/۵۳	۱۰۷/۱۷	۱۰۸/۱	۱۰۴/۲۳	۲۰ تا ۲۴
۱۰۱/۱۷	۱۰۲/۰۸	۱۰۶/۶	۱۰۷/۵۷	۱۰۳/۸۷	۱۰۱/۶۴	۹۹/۷۲	۹۷/۱۲	۹۹/۶۶	۱۰۴/۹۲	۲۵ تا ۲۹
۱۰۱/۳۴	۹۹/۴۳	۹۶/۸۵	۹۹/۳۲	۱۰۴/۵۷	۱۰۵/۳	۱۰۶/۶۱	۱۰۸/۹۱	۱۰۶/۴۲	۱۰۱/۳۵	۳۰ تا ۳۴
۱۰۴/۹۵	۱۰۶/۲۷	۱۰۸/۶۶	۱۰۶/۱۶	۱۰۱/۲۶	۱۰۱/۴	۱۰۷/۹۸	۱۰۷/۶۷	۱۰۶/۹۹	۱۰۵/۸۳	۳۵ تا ۳۹
۱۰۰/۹	۱۰۷/۶۷	۱۰۷/۴۶	۱۰۶/۷۷	۱۰۵/۷۳	۱۰۴/۸	۹۷/۲۴	۹۹/۲۷	۱۰۸/۵۷	۱۱۲/۰۷	۴۰ تا ۴۴
۱۰۳/۹۱	۹۶/۴۴	۹۸/۶۸	۱۰۷/۸	۱۱۱/۲۳	۱۱۴/۱۸	۱۱۲/۹۵	۱۱۳/۸۱	۱۰۰	۹۹/۸	۴۵ تا ۴۹
۱۱۴/۲۱	۱۱۲/۷۴	۱۱۳/۳۶	۹۹/۰۳	۹۸/۴۱	۹۱/۷۷	۹۵/۶۸	۹۶/۲۵	۱۰۵/۰۶	۱۰۵/۰۸	۵۰ تا ۵۴
۹۰/۹۳	۹۴/۳۷	۹۵/۰۷	۱۰۳/۸۱	۱۰۳/۵۵	۱۱۱/۱۴	۹۷/۶۴	۸۵/۶۴	۷۷/۹۴	۷۲/۰۲	۵۵ تا ۵۹
۱۱۰/۹۲	۹۷/۰۴	۸۴/۵۸	۷۶/۳۷	۷۰/۳۴	۷۴/۰۵	۸۴/۴۱	۸۹/۵۶	۹۳/۸۶	۹۵/۷۱	۶۰ تا ۶۴
۷۴/۳۷	۸۳/۲۸	۸۷/۳۴	۹۰/۹۴	۹۳/۴۳	۸۲/۷۸	۷۶/۸۶	۷۲/۳۵	۶۶/۰۴	۶۷/۷۶	۶۵ تا ۶۹
۷۹/۶۹	۷۳/۳۶	۶۹/۷۲	۶۵/۰۸	۶۷/۳۹	۷۷	۸۳/۱۵	۷۵/۱۶	۸۳/۷۴	۸۳/۶۴	۷۰ تا ۷۴
۱۰۰/۸۷	۱۰۲/۷۶	۱۰۵/۷۸	۱۱۵/۲۳	۱۱۸/۵۲	۱۱۷/۸۴	۱۱۵/۱	۱۲۶/۹۹	۱۳۰/۶۳	۱۳۶/۸۷	۷۵ سال و بیشتر
۱۰۲/۲۹	۱۰۲/۳	۱۰۲/۳	۱۰۲/۳۳	۱۰۲/۳۹	۱۰۲/۴۶	۱۰۲/۴۲	۱۰۲/۲۸	۱۰۲/۲۵	۱۰۲/۴۲	کل

شکل ۴-۳۶: نسبت جنسی در گروه‌های سنی مختلف در مناطق شهری را نشان می‌دهد.



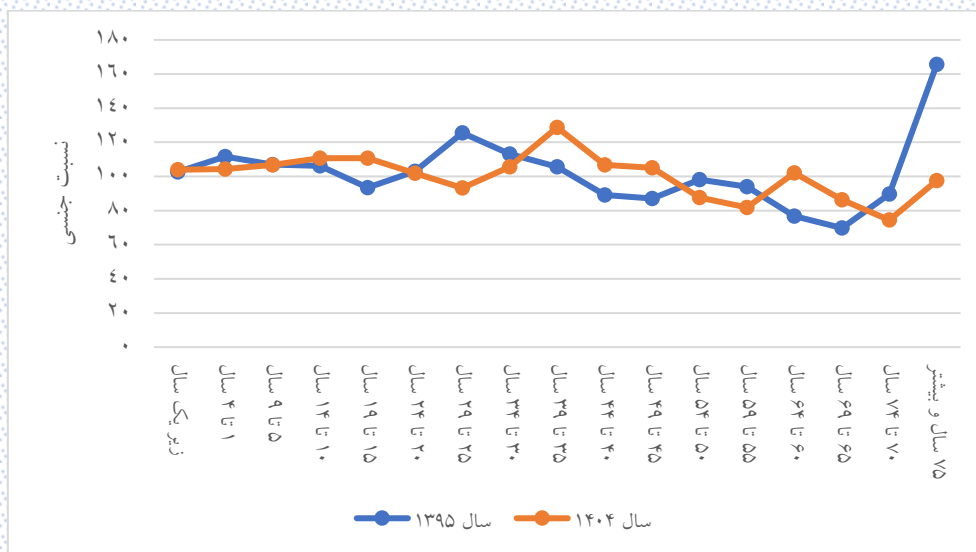
شکل ۴-۳۶: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی مختلف در مناطق شهری شهرستان اردل



جدول ۳۵-۴: نسبت جنسی جمعیت مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال										گروه سنی (سال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۰۴	۱۰۴/۰۱	۱۰۴/۳۶	۱۰۴/۳۶	۱۰۴/۰۳	۱۱۳/۳۱	۱۱۴/۰۸	۱۰۱/۶۹	۱۰۲/۲۶	۱۰۲/۶۸	زیر یکسال
۱۰۴/۳۵	۱۰۴/۸	۱۰۹/۸	۱۰۸/۸۴	۱۰۷/۵۵	۱۰۴/۷۹	۱۰۶/۵۹	۱۰۷/۷۱	۱۱۰/۳۲	۱۱۱/۶۱	۱ تا ۴
۱۰۶/۷۹	۱۰۹/۶۹	۱۰۶/۳۵	۱۰۷/۸	۱۰۹/۹۹	۱۱۰/۹۲	۱۰۹/۵۹	۱۰۷/۶۳	۱۰۷/۵۲	۱۰۶/۸۷	۵ تا ۹
۱۱۰/۶۴	۱۰۹/۴۴	۱۰۷/۵۹	۱۰۷/۵۹	۱۰۷/۳۲	۱۱۰/۷۷	۱۰۷/۶	۱۰۹/۹۳	۱۱۰/۵۷	۱۰۶/۲۹	۱۰ تا ۱۴
۱۱۰/۷۴	۱۰۷/۵۱	۱۰۹/۸۶	۱۱۰/۶۱	۱۰۶/۳۱	۱۰۱/۷۳	۹۷/۱۶	۹۷/۲۷	۹۳/۶۵	۹۳/۳۹	۱۵ تا ۱۹
۱۰۱/۸۲	۹۷/۱۶	۹۷/۱۷	۹۳/۵۵	۹۳/۳۷	۹۳/۸۹	۹۹/۷۴	۹۸/۷۸	۱۰۱/۴۲	۱۰۲/۹۴	۲۰ تا ۲۴
۹۳/۳۳	۹۹/۳۸	۹۸/۴۵	۱۰۱/۲۷	۱۰۲/۸	۱۰۶/۱۶	۱۰۹/۵۹	۱۱۳/۵۷	۱۱۷/۵۴	۱۲۵/۶۱	۲۵ تا ۲۹
۱۰۵/۷۳	۱۰۹/۲۹	۱۱۳/۲۸	۱۱۷/۳۱	۱۲۵/۶۴	۱۲۹/۴۹	۱۲۵/۲۴	۱۲۳/۱۶	۱۱۸/۴۱	۱۱۳/۱۶	۳۰ تا ۳۴
۱۲۸/۷۴	۱۲۴/۸۲	۱۲۳/۰۹	۱۱۸/۵	۱۱۳/۴۲	۱۰۷/۲۵	۱۰۸/۳۶	۱۰۶/۸۴	۱۰۶/۲۴	۱۰۵/۶۹	۳۵ تا ۳۹
۱۰۶/۸۱	۱۰۸/۳۸	۱۰۶/۹۷	۱۰۶/۴۹	۱۰۵/۹۴	۱۰۵/۵۹	۱۰۰/۹۴	۹۴/۴۶	۹۳	۸۹/۰۸	۴۰ تا ۴۴
۱۰۵/۰۱	۱۰۰/۵۹	۹۴/۲	۹۲/۶۲	۸۸/۶۹	۸۸	۹۱/۷۱	۹۲/۶۲	۹۰/۷۲	۸۷/۱۴	۴۵ تا ۴۹
۸۷/۷	۹۱/۳	۹۱/۸۴	۸۹/۸۱	۸۶/۲۲	۸۲/۸۷	۸۰/۴	۸۵/۹	۹۰/۰۵	۹۸/۱	۵۰ تا ۵۴
۸۱/۷۳	۷۹/۲۵	۸۴/۶۷	۸۸/۹۲	۹۶/۹۷	۱۰۱/۶۲	۱۰۰	۹۸/۵۴	۹۷/۲۱	۹۴/۰۷	۵۵ تا ۵۹
۱۰۲/۱۵	۱۰۰/۳۳	۹۹/۰۱	۹۷	۹۳/۶۲	۸۶/۴۶	۸۹/۶۲	۸۵/۱۱	۷۸/۱۹	۷۶/۶۷	۶۰ تا ۶۴
۸۶/۲۷	۸۹	۸۴/۴۲	۷۷/۹۱	۷۶/۸۷	۷۶/۶۷	۶۳/۷۸	۶۲/۱۹	۶۶/۱۸	۶۹/۷۷	۶۵ تا ۶۹
۷۴/۴۱	۶۲/۰۶	۶۱/۰۸	۶۵/۰۶	۶۸/۶۸	۷۶/۱۸	۹۱/۲۸	۹۴/۸۸	۹۵/۲۴	۸۹/۶۹	۷۰ تا ۷۴
۹۷/۴۸	۱۱۰/۱۶	۱۲۳/۱۸	۱۳۲/۹۱	۱۳۸/۳۲	۱۳۹/۹۴	۱۴۱/۲۳	۱۵۳/۴۲	۱۶۰/۸۲	۱۶۵/۷	۷۵ سال و بیشتر
۱۰۳/۲۹	۱۰۳/۴۶	۱۰۳/۶۲	۱۰۳/۷۸	۱۰۳/۹	۱۰۳/۹۱	۱۰۳/۷۸	۱۰۳/۶۸	۱۰۳/۸۸	۱۰۳/۸۱	کل

شکل ۴-۳۷: نسبت جنسی گروه‌های سنی مختلف در مناطق روستایی نشان می‌دهد.



شکل ۴-۳۷: روند نسبت جنسی در گروه‌های سنی در مناطق روستایی شهرستان اردل

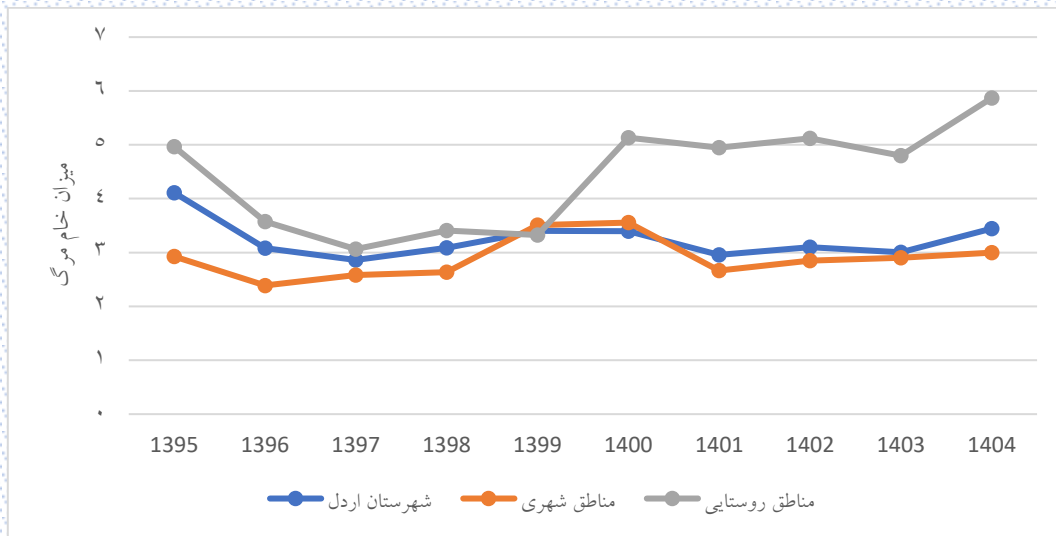
## ۱۰-۴- میزان خام مرگ در شهرستان اردل

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 اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ در جدول ۴-۳۶ آورده شده است.

جدول ۴-۳۶: میزان خام مرگ در شهرستان اردل

سال	شهرستان اردل			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
۱۳۹۵	۳/۶۶۶	۴/۵۷۴	۴/۱۱۲	۳/۷۶۲	۲/۰۷۵	۲/۹۲۹	۳/۵۹۶	۶/۳۹	۴/۹۶۷
۱۳۹۶	۳/۳۴۷	۲/۸۰۴	۳/۰۸	۲/۸۳۶	۱/۹۳۳	۲/۳۸۹	۳/۷۱۳	۳/۴۳۶	۳/۵۷۷
۱۳۹۷	۳/۵۹۱	۲/۱۱	۲/۸۶۲	۲/۸۷۶	۲/۲۷۷	۲/۵۸	۴/۱۰۲	۱/۹۸۹	۳/۰۶۴
۱۳۹۸	۳/۲۲۷	۲/۹۳۹	۳/۰۸۵	۲/۹۲۱	۲/۳۳۷	۲/۶۳۳	۳/۴۴۵	۳/۳۷۳	۳/۴۱
۱۳۹۹	۳/۷۰۳	۳/۰۹۲	۳/۴۰۲	۴/۰۵۲	۲/۹۵۳	۳/۵۰۹	۳/۴۵۶	۳/۱۹۲	۳/۳۲۶
۱۴۰۰	۳/۵۸	۳/۲۰۱	۳/۳۹۴	۴/۰۰۴	۳/۰۹۷	۳/۵۵۶	۳/۲۷۹	۱۲/۴۲۵	۵/۱۳
۱۴۰۱	۳/۷۱۴	۲/۱۷۹	۲/۹۵۸	۳/۰۷۶	۲/۲۴۸	۲/۶۶۷	۴/۱۶۶	۸/۰۱۴	۴/۹۵
۱۴۰۲	۳/۵۹۳	۲/۵۹۲	۳/۱	۳/۰۳۷	۲/۶۶۳	۲/۸۵۲	۳/۹۸۷	۹/۵۰۱	۵/۱۱۸
۱۴۰۳	۳/۵۴۷	۲/۴۴۷	۳/۰۰۵	۲/۹۹۹	۲/۸۰۵	۲/۹۰۳	۳/۹۳۳	۸/۱۳۶	۴/۸۰۱
۱۴۰۴	۴/۰۲۸	۲/۸۴۶	۳/۴۴۶	۳/۲۱۷	۲/۷۷۱	۲/۹۹۷	۴/۶	۱۰/۶۹۶	۵/۸۶۸

مطابق با جدول ۴-۳۶ کمترین میزان خام مرگ در مناطق شهری مربوط به سال ۱۳۹۶ و بیشترین میزان مرگ مربوط به سال ۱۳۹۹ است؛ اما در مناطق روستایی کمترین میزان خام مرگ مربوط به سال ۱۳۹۷ و بیشترین میزان مرگ نیز مربوط به سال ۱۳۹۵ است. شکل ۴-۳۸ روند تغییر میزان خام مرگ در شهرستان اردل به تفکیک شهر و روستا را نشان می‌دهد.



شکل ۳۸-۴: روند تغییر میزان خام مرگ در شهرستان اردل

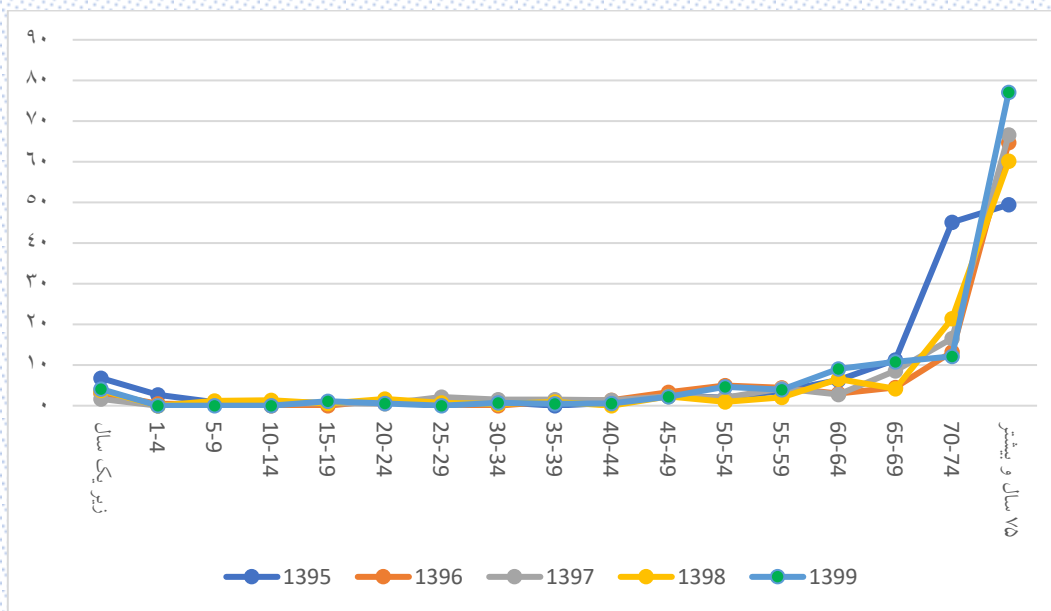
## ۱۱-۴- میزان اختصاصی سنی مرگ در شهرستان اردل

جدول ۴-۳۷ میزان اختصاصی مرگ در شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ را به تفکیک جنسیت نشان می دهد.

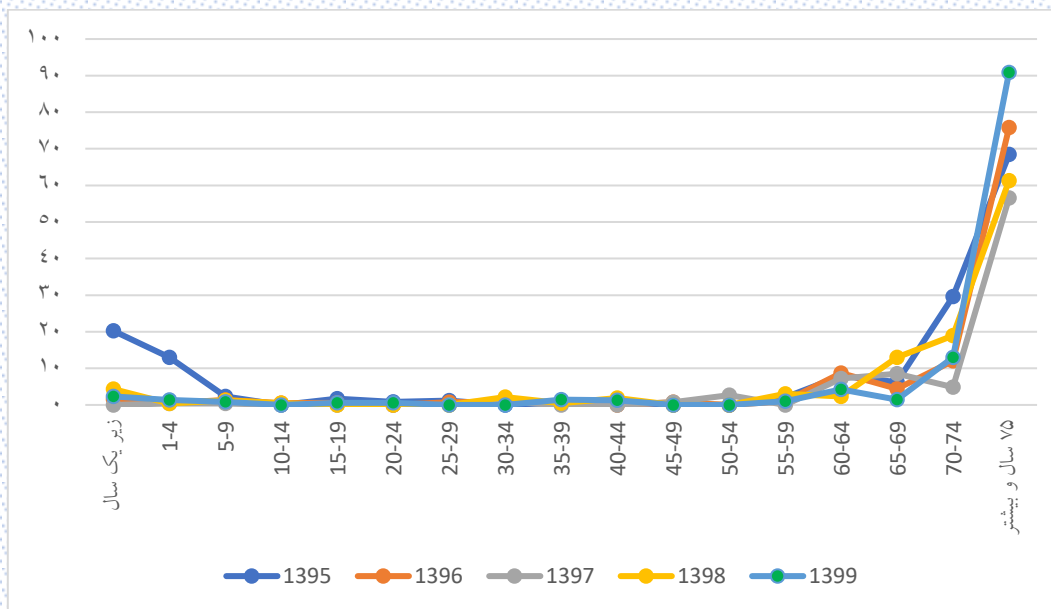
جدول ۴-۳۷: میزان اختصاصی مرگ در شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

زن					مرد					گروه سنی (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲/۳۰۴	۴/۳۰۱	۰	۱/۵۵	۲۰/۲۳۶	۴/۰۹۸	۳/۷۵۹	۱/۶۸۴	۳/۰۴۹	۶/۷۴۵	زیر یکسال
۱/۳۳۶	۰/۴۳	۰/۴۳۸	۰/۴۸۱	۱۳	۰	۰	۰	۰/۴۳۵	۲/۷۱۱	۱ تا ۴
۰/۸۰۳	۱/۲۶۷	۰/۴۳۶	۱/۳۱۶	۲/۲۸۲	۰	۱/۱۶۴	۰/۴۰۸	۰/۴۲۴	۰/۸۶۸	۵ تا ۹
۰	۰/۴۷۹	۰	۰/۵۱۹	۰	۰	۱/۳۶۲	۰/۴۶۴	۰	۱/۰۰۶	۱۰ تا ۱۴
۰/۵۴۹	۰	۰	۰/۵۷۳	۱/۷۲۷	۱/۰۸۲	۰/۵۷۲	۰/۵۹	۰	۰/۵۹۶	۱۵ تا ۱۹
۰/۵۶۸	۰	۰	۰	۰/۸۶۳	۰/۵۸۶	۱/۶۴۸	۰/۵۰۹	۱/۳۸۲	۰/۸۳۵	۲۰ تا ۲۴
۰	۰	۰	۰/۷۵۳	۱/۲۰۹	۰	۰/۷۲۷	۲/۰۹۱	۰/۳۴۴	۰/۶۹۴	۲۵ تا ۲۹
۰	۲/۱۱۲	۰/۸۷۱	۰/۸۹۲	۰	۰/۷۱۴	۰/۳۶۳	۱/۴۹۸	۰	۰/۸۵۱	۳۰ تا ۳۴
۱/۴۱۸	۰/۵۱۵	۰	۰/۵۶۸	۰/۵۷۶	۰/۴۵۲	۰/۹۵۱	۱/۵۲	۱/۰۶۶	۰	۳۵ تا ۳۹
۱/۲۲۷	۱/۸۵۵	۰	۰	۰/۷۰۸	۰/۵۸۳	۰	۱/۳۵	۱/۳۷۵	۰/۷۱۸	۴۰ تا ۴۴
۰	۰	۰/۷۶۲	۰/۷۷۳	۰	۲/۲۰۴	۲/۲۶۸	۲/۲۶۴	۳/۲۷۶	۲/۵۵۵	۴۵ تا ۴۹
۰	۰	۲/۶۹۱	۰	۰	۴/۶۲۵	۰/۹۵۶	۱/۹۹۶	۴/۹۴۱	۱/۹۳۴	۵۰ تا ۵۴
۱/۰۲۶	۲/۹۸۵	۰	۰/۹۸۲	۲/۰۴۹	۳/۹۰۲	۲/۰۰۸	۴/۲۱۹	۴/۳۹۱	۳/۶۰۱	۵۵ تا ۵۹
۴/۲۲۸	۲/۲۹۹	۷/۲۰۳	۸/۷۲۸	۷/۸۹۵	۹/۰۶۷	۶/۵۶۲	۲/۷۶۶	۲/۹۷۲	۶/۲۸۹	۶۰ تا ۶۴
۱/۴۱۶	۱۲/۹۶۸	۸/۵۳۵	۴/۴۱۸	۶/۲۳۱	۱۰/۷۵۳	۴/۲۰۲	۸/۶۲۱	۴/۴۵۴	۱۱/۲۸۷	۶۵ تا ۶۹
۱۲/۹۶۳	۱۸/۹۰۸	۴/۸۱۹	۱۲/۰۱۲	۲۹/۶۰۵	۱۲/۱۰۷	۲۱/۴۲۹	۱۶/۵۷۵	۱۳/۲۰۱	۴۵/۱۱۳	۷۰ تا ۷۴
۹۰/۹۰۹	۶۱/۳۲۹	۵۶/۵۶۹	۷۵/۷۸۶	۶۸/۴۴۱	۷۷/۱۲۱	۶۰/۱۳۱	۶۶/۵۸۱	۶۴/۷۵۷	۴۹/۴۴۴	۷۵ سال و بیشتر

شکل ۳۹-۴ و شکل ۴۰-۴ روند تغییرات میزان اختصاصی مرگ در مردان و زنان شهرستان اردل را نشان می دهد.



شکل ۳۹-۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان شهرستان اردل



شکل ۴۰-۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان شهرستان اردل

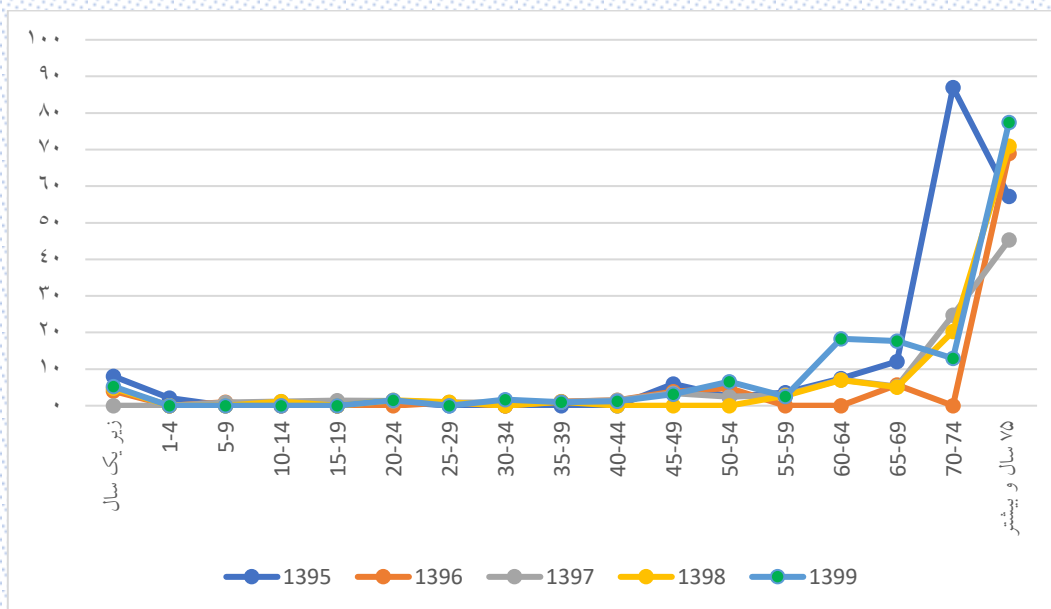
### ۴-۱۱-۱- میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان اردل

جدول ۴-۳۸ میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان اردل را طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به تفکیک جنسیت نشان می‌دهد.

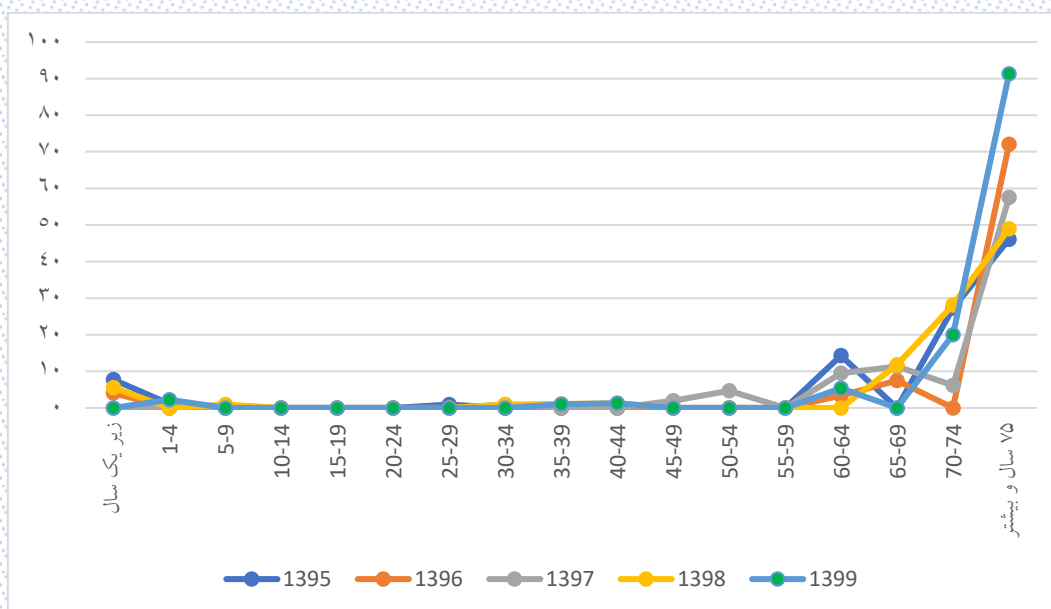
جدول ۴-۳۸: میزان اختصاصی مرگ در مناطق شهری شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

زن					مرد					گروه سنی (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰	۵/۵۲۵	۰	۴/۰۶۵	۷/۷۸۲	۵/۲۶۳	۴/۸۰۸	۰	۴/۰۳۲	۸/۰۶۵	زیر یکسال
۲/۲۵۵	۰	۰	۰	۱/۱۳۶	۰	۰	۰	۰	۲/۰۷۷	۱ تا ۴
۰	۰/۹۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۹۱	۰/۹۷۳	۰	۵ تا ۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۰۹۴	۱/۱۶	۰	۰	۱۰ تا ۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۴۳۹	۰	۰	۱۵ تا ۱۹
۰	۰	۰	۰	۰	۱/۴۴۵	۱/۴۴۹	۱/۳۳۹	۰	۱/۱۲۶	۲۰ تا ۲۴
۰	۰	۰	۰	۰/۸۷۹	۰	۰/۹۴۳	۰/۸۹۹	۰/۸۵۵	۰	۲۵ تا ۲۹
۰	۰/۸۹۴	۰/۹۰۹	۰	۰	۱/۷۰۵	۰	۰/۸۳۵	۰	۰	۳۰ تا ۳۴
۱/۰۰۲	۱/۱۰۹	۰	۰	۰	۰/۹۸۸	۱/۰۲۷	۱/۰۷۹	۱/۱۴۵	۰	۳۵ تا ۳۹
۱/۲۹۷	۱/۳۱۲	۰	۰	۰	۱/۲۳۸	۰	۱/۴۷۱	۱/۴۶۲	۰	۴۰ تا ۴۴
۰	۰	۱/۹۴۶	۰	۰	۳/۱۸۵	۰	۳/۴۱۹	۳/۸۶۸	۵/۹۶۴	۴۵ تا ۴۹
۰	۰	۴/۶۸۴	۰	۰	۶/۵۶۵	۰	۲/۴۳۳	۴/۸۱۹	۲/۴۱۵	۵۰ تا ۵۴
۰	۰	۰	۰	۰	۲/۵۰۶	۲/۶۸۱	۲/۹۴۱	۰	۳/۵۹۷	۵۵ تا ۵۹
۵/۴۰۵	۰	۹/۴۹۴	۳/۴۱۳	۱۴/۲۸۶	۱۸/۲۴۸	۶/۹۶۹	۷/۰۶۷	۰	۷/۴۶۳	۶۰ تا ۶۴
۰	۱۱/۷۶۵	۱۱/۳۶۴	۷/۴۶۳	۰	۱۷/۶۹۹	۵/۱۰۲	۵/۲۳۶	۵/۶۵	۱۲/۰۴۸	۶۵ تا ۶۹
۲۰	۲۸/۰۹	۶/۲۱۱	۰	۲۷/۲۷۳	۱۲/۹۸۷	۲۰/۲۷	۲۴/۷۹۳	۰	۸۶/۹۵۷	۷۰ تا ۷۴
۹۱/۲۸۶	۴۸/۹۸	۵۷/۵۲۲	۷۲/۰۷۲	۴۶/۰۸۳	۷۷/۴۶۵	۷۰/۹۲۲	۴۵/۲۹۶	۶۸/۹۶۶	۵۷/۲۳۹	۷۵ سال و بیشتر

شکل ۴-۴۱ و ۴-۴۲ روند تغییرات میزان اختصاصی در مردان و زنان مناطق شهری شهرستان اردل را نشان می‌دهد.



شکل ۴-۴۱: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان در مناطق شهری شهرستان اردل



شکل ۴-۴۲: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان در مناطق شهری شهرستان اردل



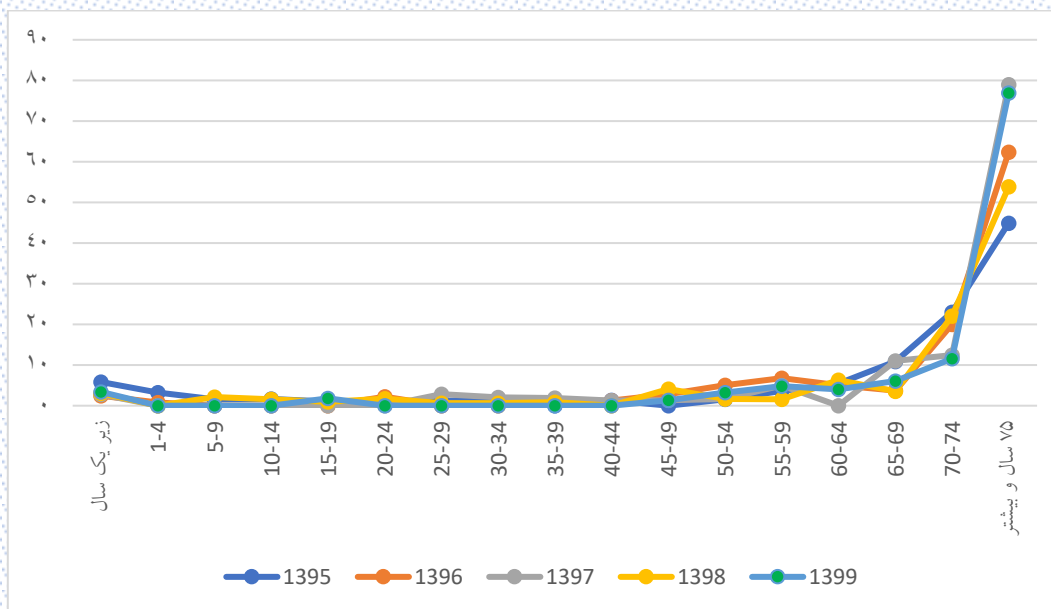
### ۴-۱۱-۲- میزان اختصاصی مرگ در مناطق روستایی شهرستان اردل

جدول ۴-۳۹ میزان اختصاصی مرگ در مناطق روستایی شهرستان اردل را طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به تفکیک جنسیت نشان می‌دهد.

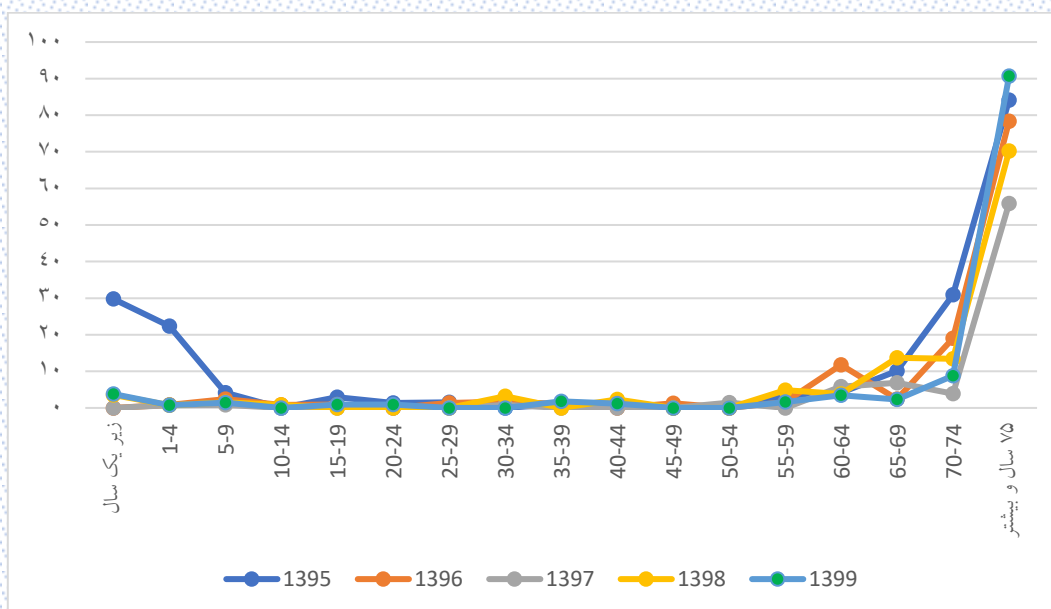
جدول ۴-۳۹: میزان اختصاصی مرگ در مناطق روستایی شهرستان اردل طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

زن					مرد					گروه سنی (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۳/۸۰۲	۳/۵۲۱	۰	۰	۲۹/۷۶۲	۳/۳۵۶	۳/۰۸۶	۲/۷۶۲	۲/۴۵۱	۵/۷۹۷	زیر یکسال
۰/۷۳۶	۰/۷۲۴	۰/۷۵۶	۰/۸۵۳	۲۲/۳۲۱	۰	۰	۰	۰/۷۷۳	۳/۲	۱ تا ۴
۱/۴۴۶	۱/۵۳۴	۰/۷۹۵	۲/۴۲۷	۴/۱۳۶	۰	۲/۰۹۹	۰	۰	۱/۵۴۸	۵ تا ۹
۰	۰/۸۳۵	۰	۰/۸۶۷	۰	۰	۱/۵۵۲	۰	۰	۱/۶۲۱	۱۰ تا ۱۴
۰/۹۱۲	۰	۰	۰/۹۶۲	۲/۹۱۵	۱/۷۹۲	۰/۹۷۴	۰	۰	۱/۰۴۱	۱۵ تا ۱۹
۰/۹۲۶	۰	۰	۰	۱/۳۶۵	۰	۱/۷۷	۰	۲/۲۱۲	۰/۶۶۳	۲۰ تا ۲۴
۰	۰	۰	۱/۳۵	۱/۴۸۹	۰	۰/۵۹۱	۲/۸۴۶	۰	۱/۱۸۶	۲۵ تا ۲۹
۰	۳/۲۰۵	۰/۸۳۶	۱/۷۱۲	۰	۰	۰/۶۴	۲/۰۳۷	۰	۱/۵۴۱	۳۰ تا ۳۴
۱/۷۹۱	۰	۰	۱/۰۵۸	۱/۰۹۴	۰	۰/۸۸۷	۱/۹۱	۰/۹۹۶	۰	۳۵ تا ۳۹
۱/۱۶۴	۲/۳۳۹	۰	۰	۱/۲	۰	۰	۱/۲۴۸	۱/۲۹۷	۱/۳۴۸	۴۰ تا ۴۴
۰	۰	۰	۱/۲۸۹	۰	۱/۳۶۴	۴/۱۱	۱/۳۵۱	۲/۸۴۱	۰	۴۵ تا ۴۹
۰	۰	۱/۴۵۳	۰	۰	۳/۲۰۵	۱/۶۵۸	۱/۶۹۲	۵/۰۲۵	۱/۶۱۳	۵۰ تا ۵۴
۱/۶۲۳	۴/۸۱۵	۰	۱/۶۳۹	۳/۳۹	۴/۷۹۲	۱/۶۰۵	۴/۹۳۴	۶/۷۴۵	۳/۶۰۴	۵۵ تا ۵۹
۳/۴۷۲	۳/۷۷۴	۵/۸۰۳	۱۱/۷۸۸	۴/۱۶۷	۴/۰۱۶	۶/۳۱۶	۰	۵/۰۲۵	۵/۴۳۵	۶۰ تا ۶۴
۲/۳۰۹	۱۳/۶۶۷	۶/۸۳۴	۲/۴۳۳	۱۰/۰۷۶	۶/۰۲۴	۳/۵۷۱	۱۰/۹۸۹	۳/۶۷۶	۱۰/۸۳	۶۵ تا ۶۹
۸/۸۲۴	۱۳/۴۲۳	۳/۹۳۷	۱۹/۰۴۸	۳۰/۹۲۸	۱۱/۵۸۳	۲۲/۰۵۹	۱۲/۴۴۸	۲۰	۲۲/۹۸۹	۷۰ تا ۷۴
۹۰/۶۵۲	۷۰/۱۷۵	۵۵/۹۰۱	۷۸/۳۷	۸۴/۱۴۲	۷۶/۹۲۳	۵۳/۸۳	۷۸/۹۴۷	۶۲/۳۷۸	۴۴/۹۲۲	۷۵ سال و بیشتر

شکل ۴-۴۳ و ۴-۴۴ روند تغییرات میزان اختصاصی در مردان و زنان مناطق روستایی شهرستان اردل را نشان می دهد.



شکل ۴-۴۳: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ مردان در مناطق روستایی شهرستان اردل



شکل ۴-۴۴: روند تغییرات میزان اختصاصی سنی مرگ زنان در مناطق شهری شهرستان اردل

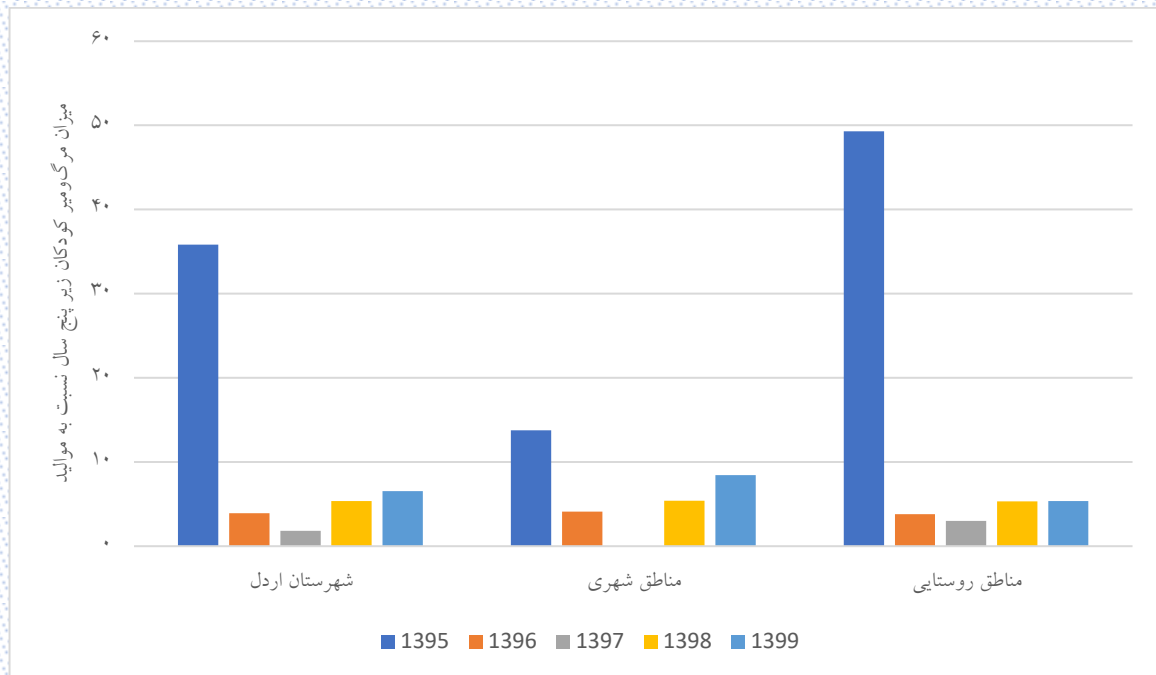
## ۱۲-۴- میزان مرگ و میر کودکان نسبت به موالید در شهرستان اردل

شاخص مفید دیگری که برای بررسی مرگ و میر استفاده می شود، تعداد مرگ در کودکان (زیر یک سال و زیر پنج سال) در هر هزار تولد زنده سال است. این شاخص در جدول ۴-۴ ارائه شده است.

جدول ۴-۴: میزان مرگ و میر کودکان نسبت به موالید سال شهرستان اردل

سال	شهرستان اردل			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان
۱۳۹۵	۱۳۴۰	۱۶	۱۱/۹۴۰	۵۰۸	۴	۷/۸۷۴	۸۳۲	۱۲	۱۴/۴۲۳
۱۳۹۶	۱۲۷۳	۳	۲/۳۵۷	۴۸۵	۲	۴/۱۲۴	۷۸۸	۱	۱/۲۶۹
۱۳۹۷	۱۰۸۵	۱	۰/۹۲۲	۴۱۷	۰	۰	۶۶۸	۱	۱/۴۹۷
۱۳۹۸	۹۳۳	۴	۴/۲۹	۳۶۹	۲	۵/۴۲	۵۶۴	۲	۳/۵۴۶
۱۳۹۹	۹۱۵	۳	۳/۲۷۹	۳۵۵	۱	۲/۸۱۷	۵۶۰	۲	۳/۵۷۱
۱۳۹۵	۱۳۴۰	۴۸	۳۵/۸۲۱	۵۰۸	۷	۱۳/۷۸	۸۳۲	۴۱	۴۹/۲۷۹
۱۳۹۶	۱۲۷۳	۵	۳/۹۲۸	۴۸۵	۲	۴/۱۲۴	۷۸۸	۳	۳/۸۰۷
۱۳۹۷	۱۰۸۵	۲	۱/۸۴۳	۴۱۷	۰	۰	۶۶۸	۲	۲/۹۹۴
۱۳۹۸	۹۳۳	۵	۵/۳۵۹	۳۶۹	۲	۵/۴۲	۵۶۴	۳	۵/۳۱۹
۱۳۹۹	۹۱۵	۶	۶/۵۵۷	۳۵۵	۳	۸/۴۵۱	۵۶۰	۳	۵/۳۵۷

مطابق جدول ۴-۴ روند کلی میزان مرگ کودکان زیر پنج سال در شهرستان اردل نزولی بوده است. شکل زیر روند تغییرات مرگ و میر کودکان زیر پنج سال را در شهرستان اردل را نشان می دهد.



شکل ۴۵-۴: روند تغییرات میزان مرگ و میر کودکان زیر پنج سال نسبت به موالید در شهرستان اردل

### ۱۳-۴- میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه شهرستان اردل

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 ۴-۴۱ این میزان را برای شهرستان اردل به تفکیک شهر و روستا نشان می‌دهد.

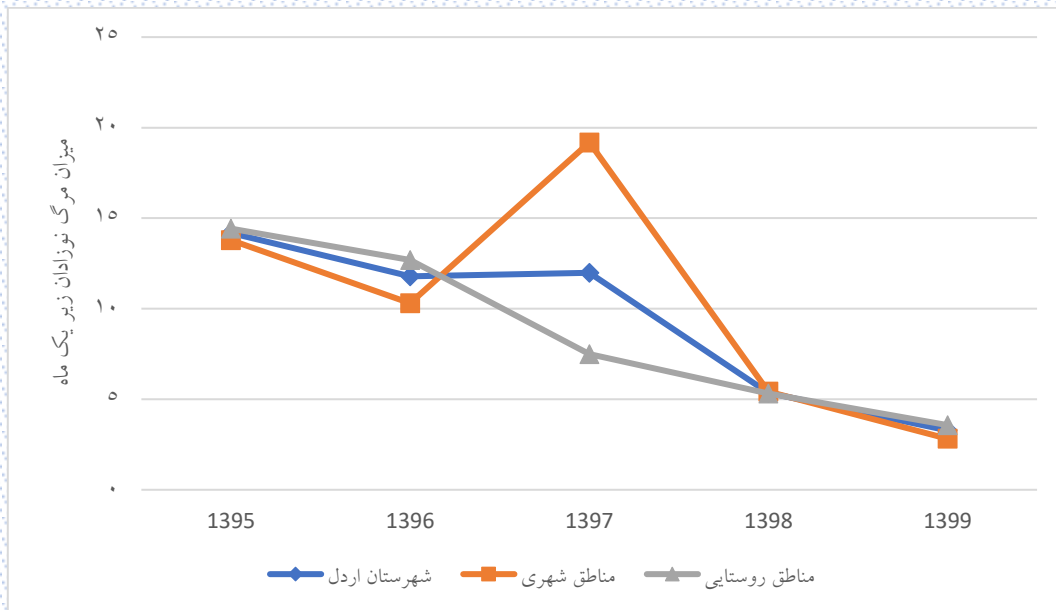
جدول ۴-۴۱: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه شهرستان اردل

سال	شهرستان اردل			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان
۱۳۹۵	۱۳۴۰	۱۹	۱۴/۱۷۹	۵۰۸	۷	۱۳/۷۸	۸۳۲	۱۲	۱۴/۴۲۳
۱۳۹۶	۱۲۷۳	۱۵	۱۱/۷۸۳	۴۸۵	۵	۱۰/۳۰۹	۷۸۸	۱۰	۱۲/۶۹
۱۳۹۷	۱۰۸۵	۱۳	۱۱/۹۸۲	۴۱۷	۸	۱۹/۱۸۵	۶۶۸	۵	۷/۴۸۵
۱۳۹۸	۹۳۳	۵	۵/۳۵۹	۳۶۹	۲	۵/۴۲	۵۶۴	۳	۵/۳۱۹
۱۳۹۹	۹۱۵	۳	۳/۲۷۹	۳۵۵	۱	۲/۸۱۷	۵۶۰	۲	۳/۵۷۱

ادامه جدول ۴-۴۲: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه شهرستان اردل به تفکیک جنسیت

سال	دختر			پسر		
	تولد	مرگ	میزان	تولد	مرگ	میزان
۱۳۹۵	۶۵۹	۹	۱۳/۶۶	۶۸۱	۱۰	۱۴/۶۸
۱۳۹۶	۶۳۵	۱۰	۱۵/۷۵	۶۳۸	۵	۷/۸۴
۱۳۹۷	۵۲۳	۶	۱۱/۴۷	۵۶۲	۷	۱۲/۴۶
۱۳۹۸	۴۲۳	۲	۴/۷۳	۵۱۰	۳	۵/۸۸
۱۳۹۹	۴۴۲	۲	۴/۵۲	۴۷۳	۱	۲/۱۱

شکل ۴-۴۶: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان اردل نشان می‌دهد.



شکل ۴۶-۴: میزان مرگ و میر نوزادان زیر یک ماه در شهرستان اردل

## ۱۴-۴- روند تغییرات امید به زندگی در شهرستان اردل

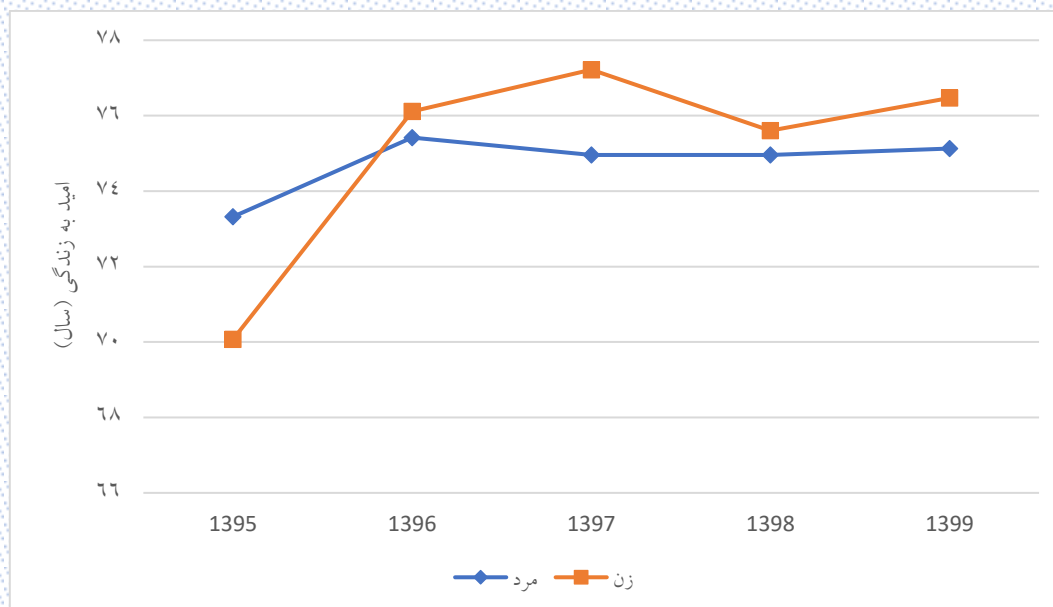
امید به زندگی به تفکیک جنسیت و مناطق شهری و روستایی برای شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ در جدول ۴-۴ آورده شده است.

جدول ۴-۴: امید به زندگی مردان و زنان در شهرستان اردل

زن					مرد					سن
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۷۶/۴۷	۷۵/۶	۷۷/۲۲	۷۶/۱۱	۷۰/۰۷	۷۵/۱۳	۷۴/۹۶	۷۴/۹۶	۷۵/۴۲	۷۳/۳۲	زیر یکسال
۷۵/۶۴	۷۴/۹۳	۷۶/۲۲	۷۵/۲۳	۷۰/۴۹	۷۴/۴۳	۷۴/۰۹	۷۴/۰۹	۷۴/۶۵	۷۲/۸۱	۱ تا ۴
۷۲/۰۴	۷۱/۰۵	۷۲/۳۵	۷۱/۳۷	۷۰/۱۵	۷۰/۴۳	۷۰/۰۹	۷۰/۰۹	۷۰/۷۸	۶۹/۵۸	۵ تا ۹
۶۷/۳۲	۶۶/۴۹	۶۷/۵	۶۶/۸۲	۶۵/۹۳	۶۵/۴۳	۶۵/۲۲	۶۵/۲۲	۶۵/۹۲	۶۴/۸۷	۱۰ تا ۱۴
۶۲/۳۲	۶۱/۶۴	۶۲/۵	۶۱/۹۹	۶۰/۹۳	۶۰/۴۳	۶۰/۳۷	۶۰/۳۷	۶۰/۹۲	۶۰/۱۹	۱۵ تا ۱۹
۵۷/۴۸	۵۶/۶۴	۵۷/۵	۵۷/۱۶	۵۶/۴۳	۵۵/۷۵	۵۵/۵۴	۵۵/۵۴	۵۵/۹۲	۵۵/۳۶	۲۰ تا ۲۴
۵۲/۶۴	۵۱/۶۴	۵۲/۵	۵۲/۱۶	۵۱/۶۷	۵۰/۹	۵۰/۶۸	۵۰/۶۸	۵۱/۳	۵۰/۵۸	۲۵ تا ۲۹
۴۷/۶۴	۴۶/۶۴	۴۷/۵	۴۷/۳۵	۴۶/۹۶	۴۵/۹	۴۶/۱۸	۴۶/۱۸	۴۶/۳۸	۴۵/۷۵	۳۰ تا ۳۴
۴۲/۶۴	۴۲/۱۱	۴۲/۶۹	۴۲/۵۵	۴۱/۹۶	۴۱/۰۶	۴۱/۵۱	۴۱/۵۱	۴۱/۳۸	۴۰/۹۳	۳۵ تا ۳۹
۳۷/۹۲	۳۷/۲۱	۳۷/۶۹	۳۷/۶۶	۳۷/۰۸	۳۶/۱۴	۳۶/۸۱	۳۶/۸۱	۳۶/۵۹	۳۵/۹۳	۴۰ تا ۴۴
۳۳/۱۴	۳۲/۵۴	۳۲/۶۹	۳۲/۶۶	۳۲/۲	۳۱/۲۴	۳۲/۰۴	۳۲/۰۴	۳۱/۸۲	۳۱/۰۵	۴۵ تا ۴۹
۲۸/۱۴	۲۷/۵۴	۲۷/۸۱	۲۷/۷۸	۲۷/۲	۲۶/۵۶	۲۷/۳۸	۲۷/۳۸	۲۷/۳۱	۲۶/۴۲	۵۰ تا ۵۴
۲۳/۱۴	۲۲/۵۴	۲۳/۱۵	۲۲/۷۸	۲۲/۲	۲۲/۱۲	۲۲/۶۳	۲۲/۶۳	۲۲/۹۳	۲۱/۶۵	۵۵ تا ۵۹
۱۸/۲۵	۱۷/۸۴	۱۸/۱۵	۱۷/۸۸	۱۷/۴	۱۷/۵۱	۱۸/۰۶	۱۸/۰۶	۱۸/۳۸	۱۷	۶۰ تا ۶۴
۱۳/۵۸	۱۳/۰۱	۱۳/۷۳	۱۳/۵۷	۱۳	۱۳/۲۱	۱۳/۲۷	۱۳/۲۷	۱۳/۶۲	۱۲/۴۶	۶۵ تا ۶۹
۸/۶۶	۸/۷۲	۹/۲۲	۸/۸۱	۸/۳۴	۸/۸	۸/۷۵	۸/۷۵	۸/۸۷	۸/۰۴	۷۰ تا ۷۴
۴/۰۷	۴/۳۴	۴/۳۸	۴/۲	۴/۲۷	۴/۱۹	۴/۲۹	۴/۲۹	۴/۳	۴/۴۵	۷۵ سال و بیشتر



شکل ۴-۴۷ روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان را در شهرستان اردل نشان می دهد.



شکل ۴-۴۷: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان شهرستان اردل

مطابق شکل ۴-۴۷ امید به زندگی در سال هم برای مردان و هم برای زنان در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸ بالاتر بوده است. این موضوع با توجه به اینکه در سال ۱۳۹۹ کشور با بیماری کرونا روبه‌رو بود و واکسیناسیون نیز انجام گرفته بود، می‌تواند دلیل دیگری بر کم‌شماری مرگ در شهرستان اردل باشد.

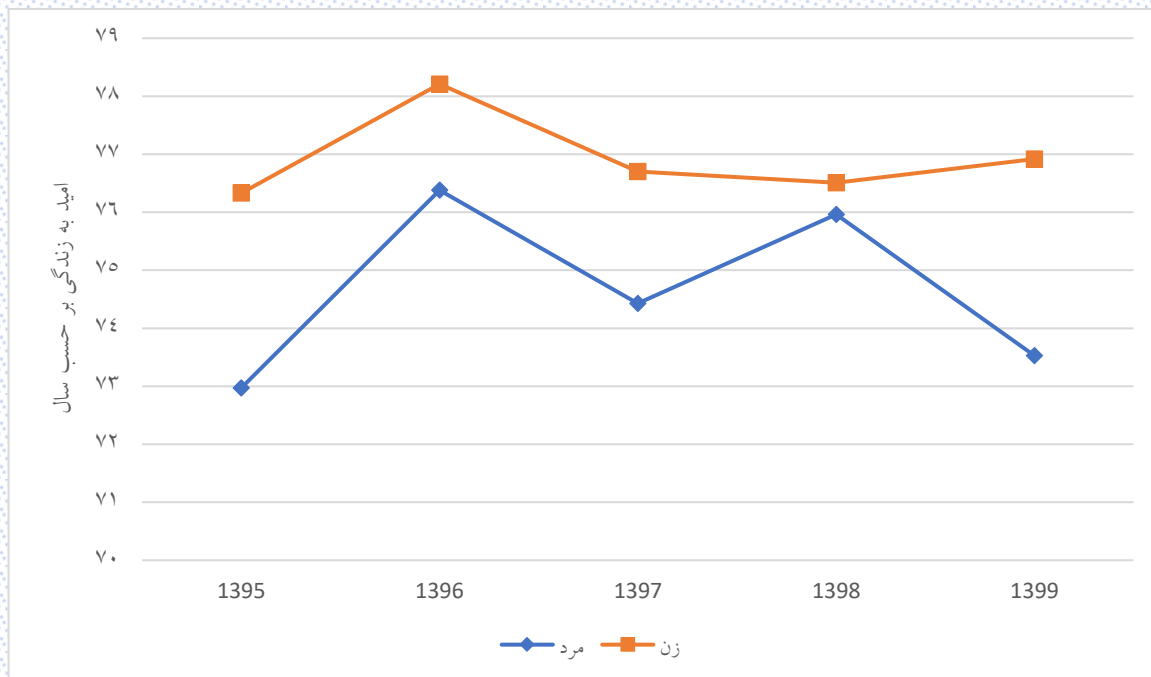
### ۴-۱۴-۱- روند تغییرات امید به زندگی در مناطق شهری شهرستان اردل

امید به زندگی (e) جمعیت ساکن در مناطق شهری شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ در جدول ۴-۴ آورده شده است.

جدول ۴-۴: امید به زندگی مردان و زنان در مناطق شهری شهرستان اردل

زن					مرد					سن
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۷۶/۹۲	۷۶/۵۱	۷۶/۷	۷۸/۲۱	۷۶/۳۳	۷۳/۵۳	۷۵/۹۶	۷۴/۴۳	۷۶/۳۸	۷۲/۹۷	زیر یکسال
۷۵/۹۲	۷۵/۹۳	۷۵/۷	۷۷/۵۳	۷۵/۹۳	۷۲/۹۲	۷۵/۳۲	۷۳/۴۳	۷۵/۶۸	۷۲/۵۶	۱ تا ۴
۷۲/۵۹	۷۱/۹۳	۷۱/۷	۷۳/۵۳	۷۲/۲۶	۶۸/۹۲	۷۱/۳۲	۶۹/۴۳	۷۱/۶۸	۶۹/۱۵	۵ تا ۹
۶۷/۵۹	۶۷/۲۶	۶۶/۷	۶۸/۵۳	۶۷/۲۶	۶۳/۹۲	۶۶/۳۲	۶۴/۷۴	۶۷/۰۲	۶۴/۱۵	۱۰ تا ۱۴
۶۲/۵۹	۶۲/۲۶	۶۱/۷	۶۳/۵۳	۶۲/۲۶	۵۸/۹۲	۶۱/۶۷	۶۰/۱	۶۲/۰۲	۵۹/۱۵	۱۵ تا ۱۹
۵۷/۵۹	۵۷/۲۶	۵۶/۷	۵۸/۵۳	۵۷/۲۶	۵۳/۹۲	۵۶/۶۷	۵۵/۵۱	۵۷/۰۲	۵۴/۱۵	۲۰ تا ۲۴
۵۲/۵۹	۵۲/۲۶	۵۱/۷	۵۳/۵۳	۵۲/۲۶	۴۹/۲۹	۵۲/۰۷	۵۰/۸۷	۵۲/۰۲	۴۹/۴۴	۲۵ تا ۲۹
۴۷/۵۹	۴۷/۲۶	۴۶/۷	۴۸/۵۳	۴۷/۴۸	۴۴/۲۹	۴۷/۳	۴۶/۰۹	۴۷/۲۳	۴۴/۴۴	۳۰ تا ۳۴
۴۲/۵۹	۴۲/۴۶	۴۱/۹	۴۳/۵۳	۴۲/۴۸	۳۹/۶۵	۴۲/۳	۴۱/۲۷	۴۲/۲۳	۳۹/۴۴	۳۵ تا ۳۹
۳۷/۷۹	۳۷/۶۸	۳۶/۹	۳۸/۵۳	۳۷/۴۸	۳۴/۸۳	۳۷/۵	۳۶/۴۸	۳۷/۴۶	۳۴/۴۴	۴۰ تا ۴۴
۳۳/۰۲	۳۲/۹۱	۳۱/۹	۳۳/۵۳	۳۲/۴۸	۳۰/۰۳	۳۲/۵	۳۱/۷۳	۳۲/۷۲	۲۹/۴۴	۴۵ تا ۴۹
۲۸/۰۲	۲۷/۹۱	۲۷/۱۹	۲۸/۵۳	۲۷/۴۸	۲۵/۴۷	۲۷/۵	۲۷/۲۴	۲۸/۳۱	۲۵/۲۶	۵۰ تا ۵۴
۲۳/۰۲	۲۲/۹۱	۲۲/۷۷	۲۳/۵۳	۲۲/۴۸	۲۱/۲۴	۲۲/۵	۲۲/۵۴	۲۳/۹۴	۲۰/۵۳	۵۵ تا ۵۹
۱۸/۰۲	۱۷/۹۱	۱۷/۷۷	۱۸/۵۳	۱۷/۴۸	۱۶/۴۸	۱۷/۷۷	۱۷/۸۳	۱۸/۹۴	۱۵/۸۶	۶۰ تا ۶۴
۱۳/۴۵	۱۲/۹۱	۱۳/۵۲	۱۳/۸۱	۱۳/۵۹	۱۲/۸۱	۱۳/۳۲	۱۳/۳۹	۱۳/۹۴	۱۱/۳۷	۶۵ تا ۶۹
۸/۴۵	۸/۵۴	۹/۱۶	۹/۲۴	۸/۵۹	۸/۷۷	۸/۶	۸/۶۸	۹/۲۶	۶/۹۲	۷۰ تا ۷۴
۴/۰۷	۴/۴۵	۴/۳۷	۴/۲۴	۴/۴۸	۴/۱۹	۴/۲۵	۴/۴۹	۴/۲۶	۴/۳۷	۷۵ سال و بیشتر

شکل ۴-۴۸ روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان را در شهرستان اردل نشان می‌دهد.



شکل ۴-۴۸: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان مناطق شهری در شهرستان اردل

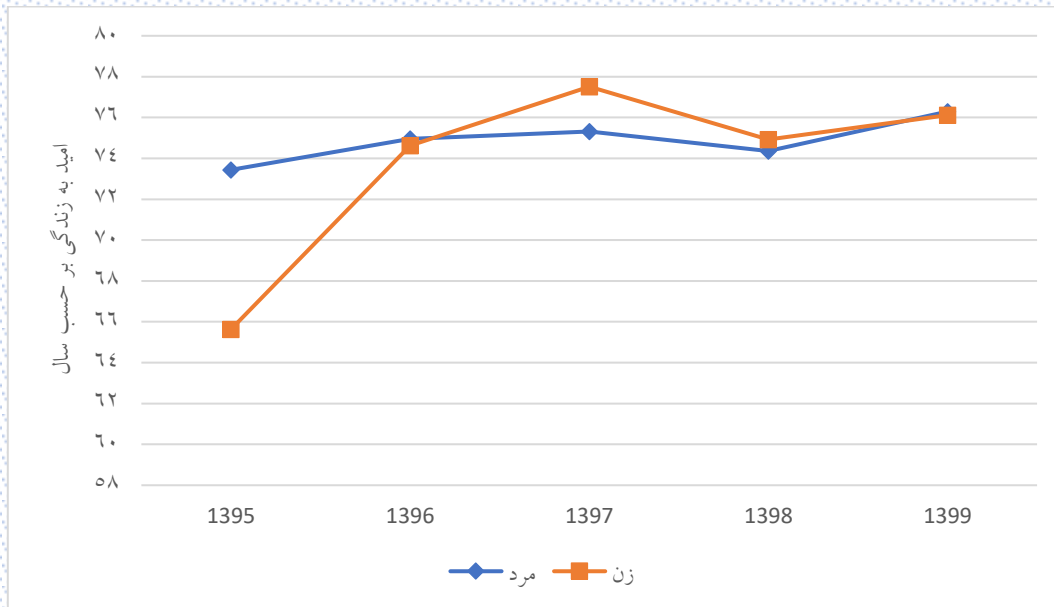
### ۴-۱۴-۲- روند تغییرات امید به زندگی در مناطق روستایی شهرستان اردل

امید به زندگی جمعیت ساکن در مناطق روستایی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ در جدول ۴-۴ آورده شده است.

جدول ۴-۴۵: امید به زندگی مردان و زنان در مناطق روستایی شهرستان اردل

زن					مرد					
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۷۶/۱۱	۷۴/۹۲	۷۷/۵۱	۷۴/۶۳	۶۵/۶۳	۷۶/۲۹	۷۴/۳۶	۷۵/۳۲	۷۴/۹۶	۷۳/۴۴	زیر یکسال
۷۵/۴	۷۴/۱۹	۷۶/۵۱	۷۳/۶۳	۶۶/۵۹	۷۵/۵۴	۷۳/۵۹	۷۴/۵۲	۷۴/۱۴	۷۲/۸۷	۱ تا ۴
۷۱/۶۲	۷۰/۴	۷۲/۷۳	۶۹/۸۷	۶۸/۶۳	۷۱/۵۴	۶۹/۵۹	۷۰/۵۲	۷۰/۳۶	۶۹/۷۸	۵ تا ۹
۶۷/۱۲	۶۵/۹۲	۶۸/۰۱	۶۵/۷	۶۵/۰۱	۶۶/۵۴	۶۵/۲۹	۶۵/۵۲	۶۵/۳۶	۶۵/۳	۱۰ تا ۱۴
۶۲/۱۲	۶۱/۱۸	۶۳/۰۱	۶۰/۹۷	۶۰/۰۱	۶۱/۵۴	۶۰/۷۸	۶۰/۵۲	۶۰/۳۶	۶۰/۸۲	۱۵ تا ۱۹
۵۷/۳۹	۵۶/۱۸	۵۸/۰۱	۵۶/۲۵	۵۵/۸۶	۵۷/۰۷	۵۶/۰۷	۵۵/۵۲	۵۵/۳۶	۵۶/۱۲	۲۰ تا ۲۴
۵۲/۶۵	۵۱/۱۸	۵۳/۰۱	۵۱/۲۵	۵۱/۲۲	۵۲/۰۷	۵۱/۵۴	۵۰/۵۲	۵۰/۹۵	۵۱/۳	۲۵ تا ۲۹
۴۷/۶۵	۴۶/۱۸	۴۸/۰۱	۴۶/۵۸	۴۶/۵۹	۴۷/۰۷	۴۶/۶۹	۴۶/۲۱	۴۵/۹۵	۴۶/۵۹	۳۰ تا ۳۴
۴۲/۶۵	۴۱/۸۹	۴۳/۲	۴۱/۹۶	۴۱/۵۹	۴۲/۰۷	۴۱/۸۳	۴۱/۶۶	۴۰/۹۵	۴۱/۹۳	۳۵ تا ۳۹
۳۸/۰۱	۳۶/۸۹	۳۸/۲	۳۷/۱۷	۳۶/۸	۳۷/۰۷	۳۷	۳۷/۰۴	۳۶/۱۴	۳۶/۹۳	۴۰ تا ۴۴
۳۳/۲۲	۳۲/۲۹	۳۳/۲	۳۲/۱۷	۳۲/۰۱	۳۲/۰۷	۳۲	۳۲/۲۵	۳۱/۳۶	۳۲/۱۶	۴۵ تا ۴۹
۲۸/۲۲	۲۷/۲۹	۲۸/۲	۲۷/۳۶	۲۷/۰۱	۲۷/۲۷	۲۷/۶۲	۲۷/۴۵	۲۶/۷۸	۲۷/۱۶	۵۰ تا ۵۴
۲۳/۲۲	۲۲/۲۹	۲۳/۳۹	۲۲/۳۶	۲۲/۰۱	۲۲/۶۷	۲۲/۸۳	۲۲/۶۷	۲۲/۳۹	۲۲/۳۶	۵۵ تا ۵۹
۱۸/۳۸	۱۷/۷۸	۱۸/۳۹	۱۷/۵۳	۱۷/۳۴	۱۸/۱۶	۱۷/۹۹	۱۸/۱۷	۱۸/۰۸	۱۷/۷۲	۶۰ تا ۶۴
۱۳/۶۶	۱۳/۰۷	۱۳/۸۶	۱۳/۴۴	۱۲/۶۵	۱۳/۴۸	۱۳/۴۹	۱۳/۱۷	۱۳/۴۷	۱۳/۱۴	۶۵ تا ۶۹
۸/۷۹	۸/۸۲	۹/۲۵	۸/۵۷	۸/۱۸	۸/۸۲	۸/۶۸	۸/۷۷	۸/۶۸	۸/۷۳	۷۰ تا ۷۴
۴/۰۸	۴/۲۵	۴/۳۹	۴/۱۸	۴/۱۳	۴/۱۹	۴/۴۱	۴/۱۸	۴/۳۳	۴/۵	۷۵ سال و بیشتر

شکل ۴-۴۹ روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان را در مناطق روستایی شهرستان اردل نشان می دهد.



شکل ۴-۴۹: روند تغییرات امید به زندگی در بدو تولد مردان و زنان در مناطق روستایی شهرستان اردل

## ۱۵-۴- بررسی الگوی باروری شهرستان اردل

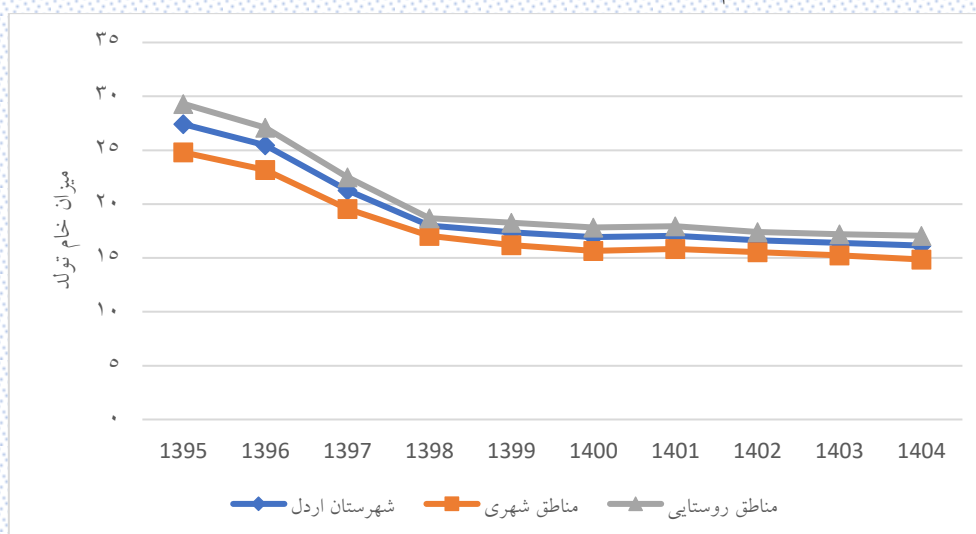
### ۴-۱۵-۱- میزان خام تولد در شهرستان اردل

میزان خام تولد، تعداد کودکان زنده به دنیا آمده به ازای هر هزار نفر جمعیت برآورد شده در یک سال معین را نشان می‌دهد. این میزان در جدول ۴-۴ ارائه شده است.

جدول ۴-۴: میزان خام تولد در شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴

سال	شهرستان اردل			مناطق شهری			مناطق روستایی		
	تولد	جمعیت	میزان	تولد	جمعیت	میزان	تولد	جمعیت	میزان
۱۳۹۵	۱۳۴۰	۴۸۸۷۶	۲۷/۴۱۶	۵۰۸	۲۰۴۸۷	۲۴/۷۹۶	۸۳۲	۲۸۳۸۹	۲۹/۳۰۷
۱۳۹۶	۱۲۷۳	۵۰۰۰۲	۲۵/۴۵۹	۴۸۵	۲۰۹۲۷	۲۳/۱۷۶	۷۸۸	۲۹۰۷۵	۲۷/۱۰۲
۱۳۹۷	۱۰۸۵	۵۱۰۱۶	۲۱/۲۶۸	۴۱۷	۲۱۳۲۰	۱۹/۵۵۹	۶۶۸	۲۹۶۹۶	۲۲/۴۹۵
۱۳۹۸	۹۳۳	۵۱۸۵۷	۱۷/۹۹۲	۳۶۹	۲۱۶۵۱	۱۷/۰۴۳	۵۶۴	۳۰۲۰۶	۱۸/۶۷۲
۱۳۹۹	۹۱۵	۵۲۶۰۹	۱۷/۳۹۲	۳۵۵	۲۱۹۴۳	۱۶/۱۷۸	۵۶۰	۳۰۶۶۶	۱۸/۲۶۱
۱۴۰۰	۹۰۳	۵۳۳۳۷	۱۶/۹۳	۳۴۸	۲۲۲۱۶	۱۵/۶۶۴	۵۵۵	۳۱۱۲۱	۱۷/۸۳۴
۱۴۰۱	۹۲۳	۵۴۰۸۳	۱۷/۰۶۶	۳۵۶	۲۲۵۰۱	۱۵/۸۲۲	۵۶۷	۳۱۵۸۲	۱۷/۹۵۳
۱۴۰۲	۹۱۲	۵۴۸۳۴	۱۶/۶۳۲	۳۵۴	۲۲۷۹۳	۱۵/۵۳۱	۵۵۸	۳۲۰۴۱	۱۷/۴۱۵
۱۴۰۳	۹۱۱	۵۵۵۷۸	۱۶/۳۹۱	۳۵۲	۲۳۰۸۰	۱۵/۲۵۱	۵۵۹	۳۲۴۹۸	۱۷/۲۰۱
۱۴۰۴	۹۰۹	۵۶۳۰۵	۱۶/۱۴۴	۳۴۷	۲۳۳۶۰	۱۴/۸۵۴	۵۶۲	۳۲۹۴۵	۱۷/۰۵۹

شکل ۴-۵۰، روند تغییر میزان خام تولد در شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ نشان می‌دهد.



شکل ۴-۵۰: روند میزان خام تولد در شهرستان اردل

مطابق با شکل ۴-۵۰ نرخ خام تولد هم در مناطق شهری و هم در مناطق روستایی سیر نزولی داشته است.

### ۴-۱۵-۲- میزان باروری عمومی و باروری کل در شهرستان اردل

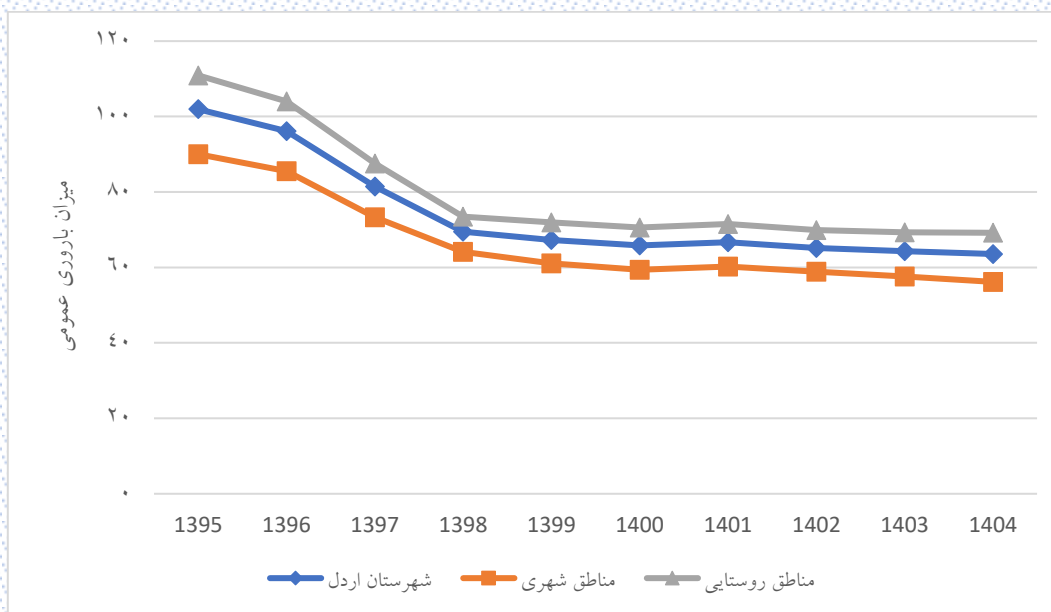
میزان باروری عمومی به مفهوم تعداد متولدین زنده از هر ۱۰۰۰ نفر زن سنین ۱۵ تا ۴۹ سال در یک سال معین است. این میزان در جدول ۴-۴ ارائه شده است. طبق روابط جمعیت شناسی اگر باروری عمومی را به ۱۰۰۰ تقسیم و در ۳۵ ضرب کنیم، تعداد فرزندان که هر زن به طور متوسط در طول دوره باروری خود به دنیا می‌آورد (باروری کل)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

جدول ۴-۴: میزان باروری عمومی و باروری کل در شهرستان اردل

مناطق روستایی				مناطق شهری				شهرستان اردل				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	
۳/۸۸	۱۱۰/۹۱۹	۷۵۰۱	۸۳۲	۳/۱۵	۹۰/۰۲۳	۵۶۴۳	۵۰۸	۳/۵۷	۱۰۱/۹۴۸	۱۳۱۴۴	۱۳۴۰	۱۳۹۵
۳/۶۴	۱۰۳/۹۹۹	۷۵۷۷	۷۸۸	۲/۹۹	۸۵/۵۵۳	۵۶۶۹	۴۸۵	۳/۳۶	۹۶/۱۰۴	۱۳۲۴۶	۱۲۷۳	۱۳۹۶
۳/۰۷	۸۷/۵۷۲	۷۶۲۸	۶۶۸	۲/۵۷	۷۳/۳۲۵	۵۶۸۷	۴۱۷	۲/۸۵	۸۱/۴۸۷	۱۳۳۱۵	۱۰۸۵	۱۳۹۷
۲/۵۷	۷۳/۴۹۵	۷۶۷۴	۵۶۴	۲/۲۵	۶۴/۱۵۲	۵۷۵۲	۳۶۹	۲/۴۳	۶۹/۴۹۲	۱۳۴۲۶	۹۳۳	۱۳۹۸
۲/۵۲	۷۱/۹۳۳	۷۷۸۵	۵۶۰	۲/۱۴	۶۱/۰۷	۵۸۱۳	۳۵۵	۲/۳۶	۶۷/۲۸۹	۱۳۵۹۸	۹۱۵	۱۳۹۹
۲/۴۷	۷۰/۵۹۳	۷۸۶۲	۵۵۵	۲/۰۸	۵۹/۴۰۶	۵۸۵۸	۳۴۸	۲/۳	۶۵/۸۱۶	۱۳۷۲۰	۹۰۳	۱۴۰۰
۲/۵	۷۱/۴۹۲	۷۹۳۱	۵۶۷	۲/۱۱	۶۰/۱۹۶	۵۹۱۴	۳۵۶	۲/۳۳	۶۶/۶۶۷	۱۳۸۴۵	۹۲۳	۱۴۰۱
۲/۴۵	۶۹/۸۷۲	۷۹۸۶	۵۵۸	۲/۰۶	۵۸/۸۸۲	۶۰۱۲	۳۵۴	۲/۲۸	۶۵/۱۵۲	۱۳۹۹۸	۹۱۲	۱۴۰۲
۲/۴۳	۶۹/۳۴۶	۸۰۶۱	۵۵۹	۲/۰۲	۵۷/۶۱	۶۱۱۰	۳۵۲	۲/۲۵	۶۴/۲۸۶	۱۴۱۷۱	۹۱۱	۱۴۰۳
۲/۴۲	۶۹/۱۸۶	۸۱۲۳	۵۶۲	۱/۹۷	۵۶/۱۷۶	۶۱۷۷	۳۴۷	۲/۲۲	۶۳/۵۶۶	۱۴۳۰۰	۹۰۹	۱۴۰۴

اگر میزان باروری کل بر اساس باروری عمومی را مطابق با جدول ۴-۴ ملاک قرار دهیم، ملاحظه می‌شود که باروری کل در سال ۱۴۰۴ برای شهرستان اردل برابر ۲/۲۲ است که بالاتر از سطح جانشینی قرار دارد. شکل ۴-۵۱، روند تغییر میزان باروری عمومی در شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۴ نشان می‌دهد.





شکل ۴-۵۱: روند میزان باروری عمومی در شهرستان اردل

مطابق شکل ۴-۵۱، میزان باروری عمومی در سال‌های مورد بررسی نزولی بوده به طوری که در شهرستان اردل از ۱۰۱/۹۴۸ تولد به ازای هر هزار زن در سن باروری در سال ۱۳۹۵ به ۶۷/۲۸۹ در سال ۱۳۹۹ کاهش یافته است.

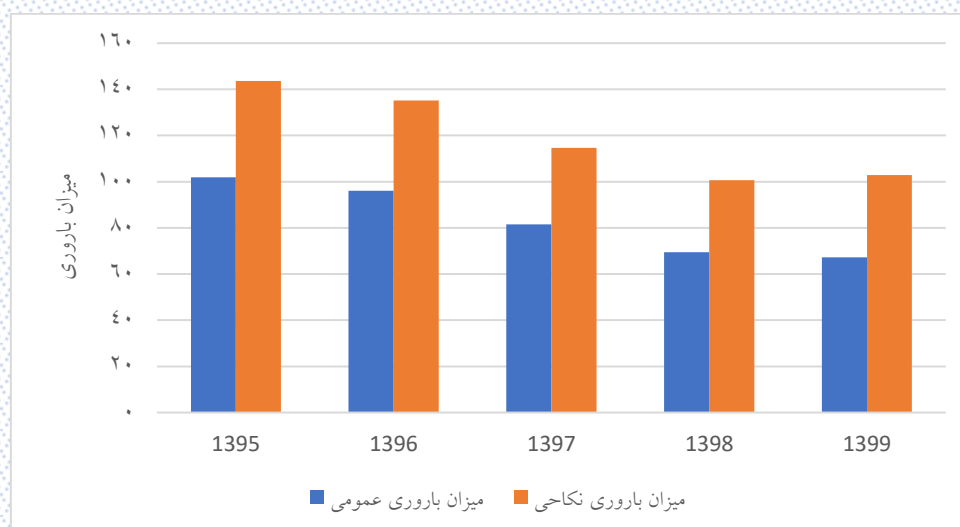
### ۴-۱۵-۲- میزان باروری نکاحی در شهرستان اردل

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. میزان باروری نکاحی در جدول ۴-۴۷ ارائه شده است.

جدول ۴-۴۸: نرخ باروری نکاحی در شهرستان اردل

مناطق روستایی			مناطق شهری			شهرستان اردل			سال
میزان باروری نکاحی	جمعیت زنان متاهل در سن باروری	تولد	میزان باروری نکاحی	جمعیت زنان متاهل در سن باروری	تولد	میزان باروری نکاحی	جمعیت زنان متاهل در سن باروری	تولد	
۱۵۲/۹۶۹	۵۴۳۹	۸۳۲	۱۳۰/۵۹۱	۳۸۹۰	۵۰۸	۱۴۳/۶۳۸	۹۳۲۹	۱۳۴۰	۱۳۹۵
۱۳۹/۹۸۹	۵۶۲۹	۷۸۸	۱۲۷/۹۰۱	۳۷۹۲	۴۸۵	۱۳۵/۱۲۴	۹۴۲۱	۱۲۷۳	۱۳۹۶
۱۱۸/۹۲۵	۵۶۱۷	۶۶۸	۱۰۸/۲۵۵	۳۸۵۲	۴۱۷	۱۱۴/۵۸۴	۹۴۶۹	۱۰۸۵	۱۳۹۷
۱۰۳/۳۷۲	۵۴۵۶	۵۶۴	۹۶/۷۲۳	۳۸۱۵	۳۶۹	۱۰۰/۶۳۶	۹۲۷۱	۹۳۳	۱۳۹۸
۱۰۷/۷۵۴	۵۱۹۷	۵۶۰	۹۵/۹۴۶	۳۷۰۰	۳۵۵	۱۰۲/۸۴۴	۸۸۹۷	۹۱۵	۱۳۹۹

شکل ۴-۵۲، روند تغییر میزان باروری عمومی در مقایسه با استفاده میزان باروری نکاحی در شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ نشان می‌دهد.



شکل ۴-۵۲: روند میزان باروری عمومی و میزان باروری نکاحی در شهرستان اردل

### ۴-۱۵-۴- نرخ باروری اختصاصی و کلی در شهرستان اردل

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 ۴-۴۸ و جدول ۴-۴۹ نرخ باروری اختصاصی و نرخ باروری کلی شهرستان اردل را طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ نشان می‌دهد.

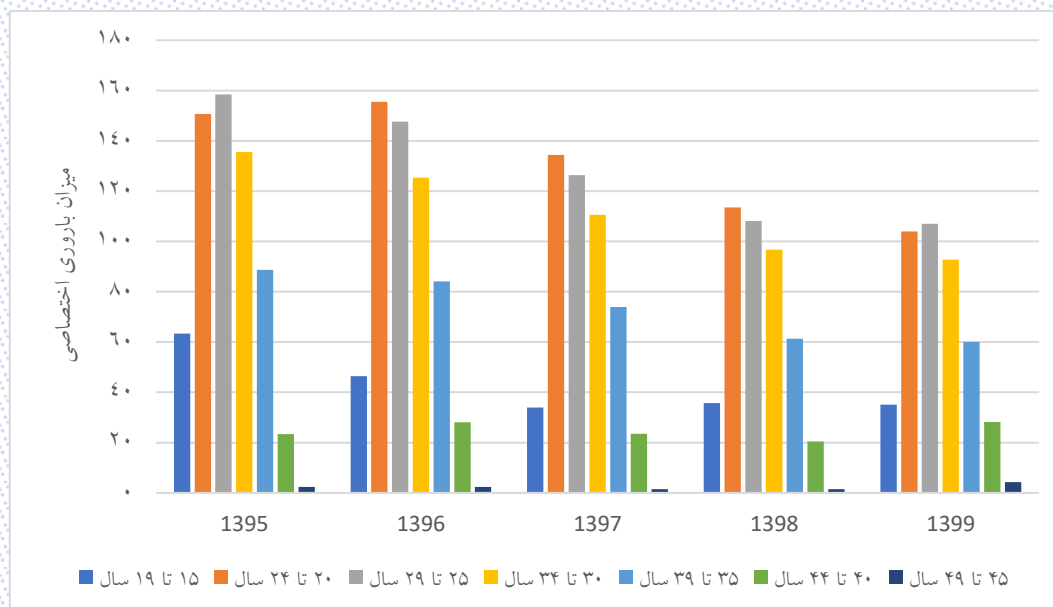
جدول ۴-۴۹: نرخ باروری اختصاصی و کلی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به تفکیک مناطق شهری و روستایی

مناطق روستایی					مناطق شهری					گروه سنی مادر (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۴۴/۶۷	۳۵	۳۴/۰۸	۵۳/۸۵	۷۴/۸۳	۲۰/۶۹	۳۶/۷۲	۳۳/۵۸	۳۵/۴۱	۴۶/۶۱	۱۹ تا ۱۵
۱۱۶/۶۷	۱۲۰/۹۲	۱۴۱/۳۵	۱۷۰/۵۳	۱۶۷/۹۲	۸۳/۷	۱۰۱/۰۴	۱۲۱/۹۵	۱۲۸/۸۲	۱۲۰/۸۹	۲۴ تا ۲۰
۱۱۱/۶۲	۱۱۳/۹۹	۱۳۳/۱۶	۱۵۸/۵۷	۱۶۸/۲۸	۹۹/۵۹	۹۹/۷۲	۱۱۷/۰۳	۱۳۳/۸۴	۱۴۶/۷۵	۲۹ تا ۲۵
۸۹/۰۳	۱۰۵/۷۷	۱۲۷/۰۹	۱۳۵/۲۷	۱۵۰/۸۳	۹۶/۹۵	۸۶/۶۸	۹۲/۷۳	۱۱۴/۵۳	۱۱۸/۵	۳۴ تا ۳۰
۶۷/۱۴	۵۶/۶۸	۸۳/۶۷	۹۳/۱۲	۹۶/۲۸	۵۲/۱	۶۶/۵۲	۶۲/۷۲	۷۳/۵۳	۸۰/۱۹	۳۹ تا ۳۵
۲۴/۴۵	۲۵/۷۳	۲۱/۲۳	۲۴/۱۳	۲۰/۴۱	۳۲/۴۳	۱۴/۴۴	۲۶/۲۸	۳۳/۳۳	۲۷/۵۹	۴۴ تا ۴۰
۶	۱/۲۶	۱/۲۵	۱/۲۹	۳/۹	۱/۸۲	۱/۹	۱/۹۵	۳/۸۷	۰	۴۹ تا ۴۵
۲/۲۹۸	۲/۲۹۷	۲/۷۰۹	۳/۱۸۴	۳/۴۱۲	۱/۹۳۶	۲/۰۳۵	۲/۲۸۱	۲/۶۱۷	۲/۷۰۳	نرخ باروری کل

جدول ۴-۵۰: نرخ باروری اختصاصی و کلی شهرستان اردل طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

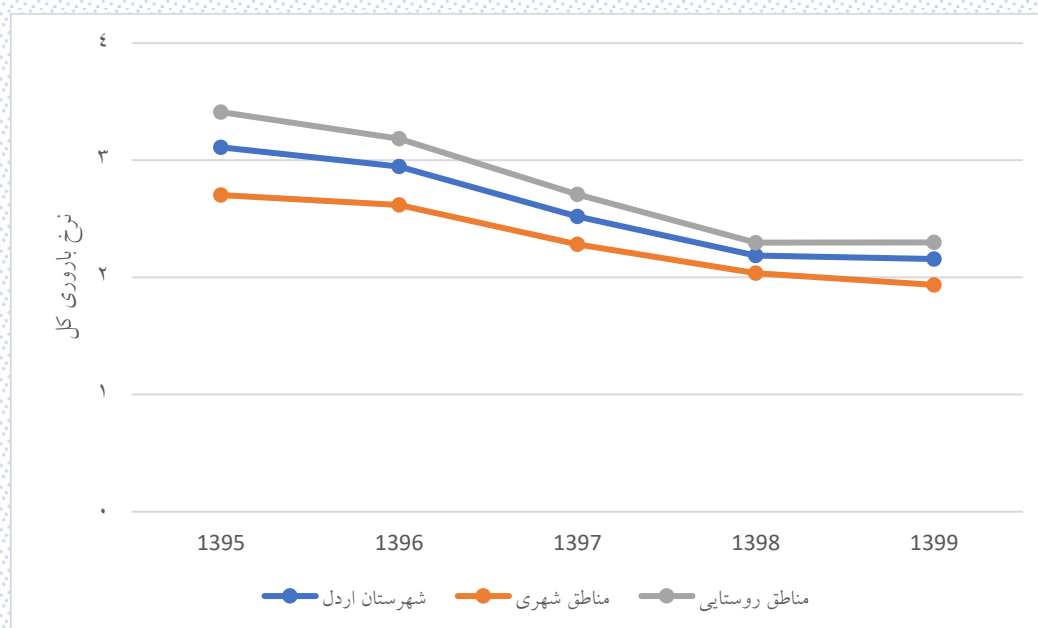
شهرستان					گروه سنی مادر (سال)
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۳۵/۱۳	۳۵/۶۹	۳۳/۸۸	۴۶/۳۹	۶۳/۳۳	۱۹ تا ۱۵
۱۰۳/۹۲	۱۱۳/۵۱	۱۳۴/۳۴	۱۵۵/۵	۱۵۰/۶۳	۲۴ تا ۲۰
۱۰۶/۹۶	۱۰۸/۱۷	۱۲۶/۳	۱۴۷/۶۵	۱۵۸/۴	۲۹ تا ۲۵
۹۲/۷۵	۹۶/۷۵	۱۱۰/۶۳	۱۲۵/۳۳	۱۳۵/۴۷	۳۴ تا ۳۰
۶۰/۰۵	۶۱/۲۵	۷۳/۸۷	۸۴/۰۴	۸۸/۶۶	۳۹ تا ۳۵
۲۸/۲۲	۲۰/۴۱	۲۳/۴۸	۲۸/۱	۲۳/۳۵	۴۴ تا ۴۰
۴/۳۴	۱/۵۱	۱/۵۲	۲/۳۲	۲/۳۵	۴۹ تا ۴۵
۲/۱۵۷	۲/۱۸۶	۲/۵۲	۲/۹۴۷	۳/۱۱۱	نرخ باروری کل

میزان باروری اختصاصی در شهرستان اردل طی سال‌های مورد بررسی در شکل ۴-۵۳ نمایش داده شده است.



شکل ۴-۵۳: میزان باروری اختصاصی در شهرستان اردل

مطابق شکل ۴-۵۳ بیشترین سهم باروری مربوط به زنان ۲۰ تا ۲۹ سال است. شکل ۴-۵۴ روند تغییرات نرخ باروری کل در شهرستان اردل را نمایش می‌دهد.



شکل ۴-۵۴: روند تغییرات نرخ باروری کل در شهرستان اردل

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 اردل از سال ۱۳۹۵ تاکنون روند کاهشی داشته است و در سال های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ در مناطق شهری شهرستان 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.

#### ۴-۱۵-۵- نسبت جنسی در بدو تولد در شهرستان اردل

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 ۴-۵۰ و جدول ۴-۵۱ به ترتیب نسبت جنسی در بدو تولد و نسبت دخترزایی در شهرستان اردل را نشان می‌دهند.

جدول ۴-۵۱: نسبت جنسی در بدو تولد شهرستان اردل به تفکیک مناطق شهری و روستایی

	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵
مناطق شهری	۱۰۲/۹۲	۱۰۵/۸۵	۱۰۲/۲۹	۱۰۶/۹۸	۱۰۰	۱۱۰/۰۶	۱۱۳/۲۹	۱۱۷/۱۹	۹۹/۵۹	۱۰۲/۳۹
مناطق روستایی	۱۰۳/۶۲	۱۰۴/۰۱	۱۰۳/۶۵	۱۰۵/۴۳	۱۰۳/۳	۱۰۵/۱۳	۱۲۵/۶	۱۰۱/۸۱	۱۰۱/۰۲	۱۰۳/۹۲
شهرستان	۱۰۳/۳۶	۱۰۴/۷۲	۱۰۳/۱۲	۱۰۶/۰۳	۱۰۲/۰۱	۱۰۷/۰۱	۱۲۰/۵۷	۱۰۷/۴۶	۱۰۰/۴۷	۱۰۳/۳۴

جدول ۴-۵۲: نسبت دخترزایی شهرستان اردل به تفکیک مناطق شهری و روستایی

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

## ۱۶-۴- تجدید نسل و جایگزینی در شهرستان اردل

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

### ۴-۱۶-۱- میزان تجدید نسل ناخالص در شهرستان اردل

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 اردل آورده شده است.

جدول ۴-۵۳: میزان تجدید نسل ناخالص شهرستان اردل

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۹۲۹۲۸	۰/۹۵۶۴۵	۱/۰۴۹۲۶	۱/۳۰۸۵	۱/۳۲۴۴۷	مناطق شهری
۱/۱۲۶۰۲	۱/۰۱۰۶۸	۱/۳۵۴۵	۱/۵۹۲	۱/۶۷۱۸۸	مناطق روستایی
۱/۰۳۵۳۶	۰/۹۸۳۷	۱/۲۰۹۶	۱/۴۷۳۵	۱/۵۲۴۳۹	شهرستان اردل

### ۴-۱۶-۲- میزان تجدید نسل خالص در شهرستان اردل

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 اردل در جدول ۴-۵۳ آورده شده است.

جدول ۴-۵۴: میزان تجدید نسل خالص شهرستان اردل

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۰/۹۱۹	۰/۹۴۱	۱/۰۳۴	۱/۳۰۹	۱/۳۱۹	مناطق شهری
۱/۰۹۹	۰/۹۸۳	۱/۳۴۹	۱/۵۴۲	۱/۶۰۶	مناطق روستایی
۱/۰۱۶	۰/۹۶۲	۱/۲	۱/۴۴۸	۱/۴۸۶	شهرستان اردل



#### ۴-۱۶-۳- سطح جایگزینی در شهرستان اردل

از مسائل دیگری که در زمینه تجدید نسل می توان 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 می شود؛ یعنی اگر یک زن فقط یک دختر از خود بر جای 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 می شود. 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 می شود که تجدید نسل صورت می گیرد 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 به طور کاملاً برابر انجام می گیرد.
  - 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 نمی گیرد بلکه به تدریج کاهش می یابد.
- با توجه به جدول ۴-۵۳ سطح جایگزینی در شهرستان اردل برابر ۱/۰۱۶ (بزرگتر از یک) است بنابراین تجدید نسل صورت می گیرد.



## ۱۷-۴- توزیع سنی مادران در شهرستان اردل

از آنجاکه در این مطالعه، سنین منفرد مادران در دسترس نبود، محاسبه میانگین و میانه سن مادران نیز امکان پذیر نبود؛ اما این آمار توسط اداره ثبت احوال ارائه شده و به شرح جدول زیر است. لازم به ذکر است. جدول ۴-۵۴ میانگین سنی مادران به طور کلی است به عبارت دیگر الزاماً اولین فرزندآوری نبوده است.

جدول ۴-۵۵: میانگین سنی مادران شهرستان اردل

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۳۰/۳۵	۲۹/۳۳	۲۹/۱۸	۲۹/۳۱	۲۸/۷۶	مناطق شهری
۲۸/۵۶	۲۸/۳۹	۲۸/۵۱	۲۷/۸	۲۷/۵۹	مناطق روستایی
۲۹/۲۶	۲۸/۷۶	۲۸/۷۷	۲۸/۳۸	۲۸/۰۴	شهرستان اردل

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 ۴-۵۵ آورده شده است.

جدول ۴-۵۶: میانه سنی مادران شهرستان اردل در تولد اولین فرزند

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۲۸/۹۳	۲۹/۴۲	۲۸/۰۴	۲۷/۰۴	۲۷/۱۷	مناطق شهری
۲۴/۹۵	۲۴/۸۲	۲۶/۲۴	۲۳/۹۷	۲۲/۵۳	مناطق روستایی
۲۷/۵	۲۷/۳۷	۲۷/۲۱	۲۵/۶۳	۲۵	شهرستان اردل

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 برآورد داد. همچنین تعداد داده‌ها برای برآورد توزیع‌های تجربی یا روش‌های درونیابی کافی نیست. از طرفی مطابق جدول ۴-۵۵ میانه سنی مادران در مناطق شهری و روستایی طی 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.

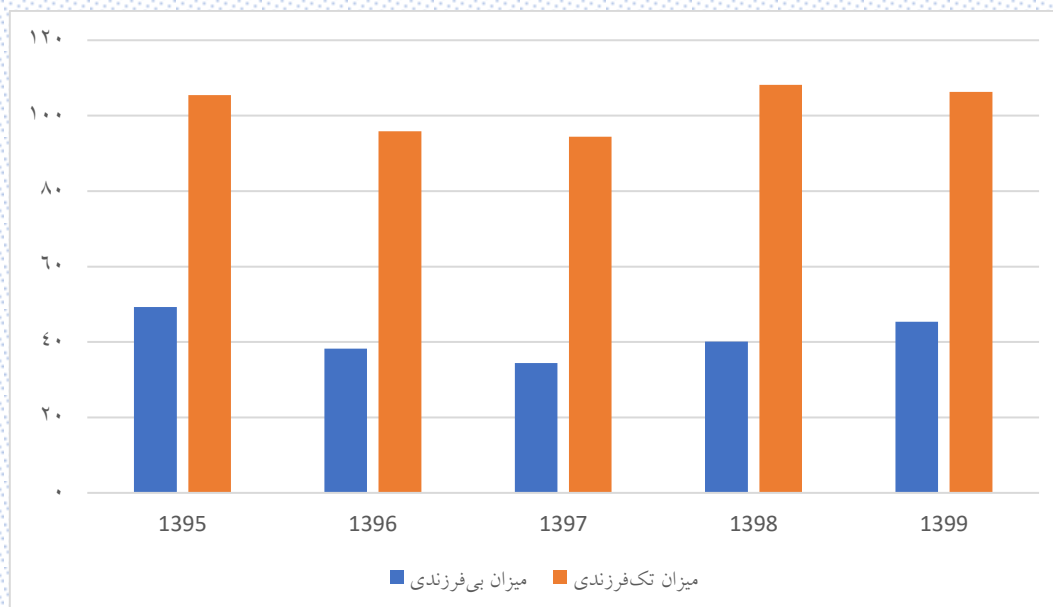
## ۱۸-۴- میزان تک‌فرزندی و بی‌فرزندی در شهرستان اردل

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 ۴-۵۷: میزان‌های بی‌فرزندی و تک‌فرزندی عمومی در شهرستان اردل

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
شهرستان اردل	۱۳۹۵	۹۳۲۹	۹۸۴	۱۰۵/۴۷۸	۴۹/۳۰۹
	۱۳۹۶	۹۴۲۱	۹۰۳	۹۵/۸۵	۳۸/۲۱۳
	۱۳۹۷	۹۴۶۹	۸۹۴	۹۴/۴۱۳	۳۴/۴۲۸
	۱۳۹۸	۹۲۷۱	۱۰۰۳	۱۰۸/۱۸۷	۴۰/۱۲۵
	۱۳۹۹	۸۸۹۷	۹۴۶	۱۰۶/۳۲۸	۴۵/۴۰۹
نقاط شهری	۱۳۹۵	۳۸۹۰	۵۸۳	۱۴۹/۸۷۱	۷۷/۱۲۱
	۱۳۹۶	۳۷۹۲	۵۰۸	۱۳۳/۹۶۶	۶۴/۰۸۲
	۱۳۹۷	۳۸۵۲	۴۹۹	۱۲۹/۵۴۳	۶۰/۴۸۸
	۱۳۹۸	۳۸۱۵	۵۸۴	۱۵۳/۰۸	۶۷/۶۲۸
	۱۳۹۹	۳۷۰۰	۵۲۵	۱۴۱/۸۹۲	۷۵/۴۰۵
نقاط روستایی	۱۳۹۵	۵۴۳۹	۴۰۱	۷۳/۷۲۷	۲۹/۴۱۷
	۱۳۹۶	۵۶۲۹	۳۹۵	۷۰/۱۷۲	۲۰/۷۸۵
	۱۳۹۷	۵۶۱۷	۳۹۵	۷۰/۳۲۲	۱۶/۵۵۷
	۱۳۹۸	۵۴۵۶	۴۱۹	۷۶/۷۹۶	۲۰/۸۹۴
	۱۳۹۹	۵۱۹۷	۴۲۱	۸۱/۰۰۸	۲۴/۰۵۲

میزان تک‌فرزندی و بی‌فرزندی عمومی در شکل ۴-۵۵ نمایش داده شده است.



شکل ۴-۵۵: روند تغییرات میزان‌های تک‌فرزندی و بدون فرزند در شهرستان اردل

از آنجا که هیچ فرمول جمعیت‌شناختی برای برآورد میزان‌های تک‌فرزندی و بی‌فرزندی 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 ۴-۵۶ 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 بی‌فرزندی برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به‌صورت زیر بوده است:

- در شهرستان اردل برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹، میانگین میزان تک‌فرزندی برابر  $102/051 \pm 2/565$  و میانگین میزان بی‌فرزندی برابر  $41/497 \pm 2/358$  بوده است.
- در مناطق شهری شهرستان اردل برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹، میانگین میزان تک‌فرزندی برابر  $141/670 \pm 4/019$  و میانگین میزان بی‌فرزندی برابر  $61/945 \pm 2/867$  بوده است.
- در مناطق روستایی شهرستان اردل برای سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹، میانگین میزان تک‌فرزندی برابر  $74/405 \pm 1/837$  و میانگین میزان بی‌فرزندی برابر  $22/341 \pm 1/907$  بوده است.

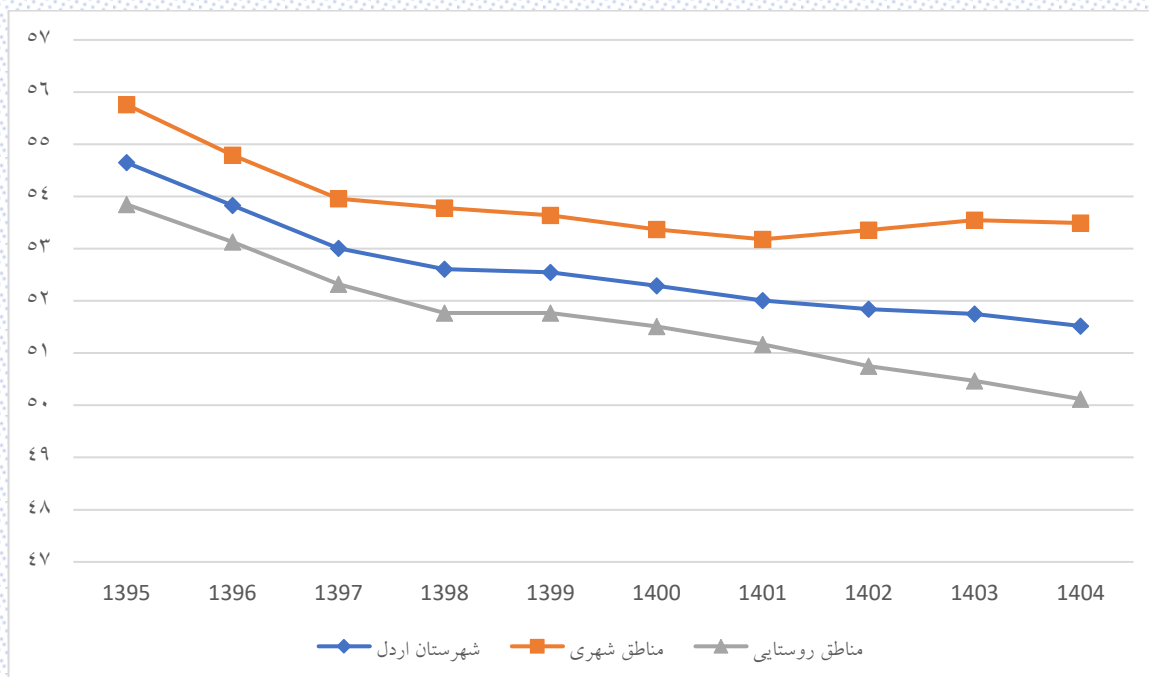
میزان‌های تک‌فرزندی ویژه سنی به تفکیک مناطق شهری و روستایی در جدول زیر آمده است.

## ۱۹-۴- درصد زنان در سن باروری در شهرستان اردل

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 ۴-۵۷ آورده شده است.

جدول ۴-۵۸. درصد زنان در سنین باروری در شهرستان اردل

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۵۱/۵۲	۵۱/۷۵	۵۱/۸۴	۵۲/۰۱	۵۲/۲۹	۵۲/۵۵	۵۲/۶۱	۵۳/۰۱	۵۳/۸۳	۵۴/۶۵	شهرستان اردل
۵۳/۴۹	۵۳/۵۵	۵۳/۳۶	۵۳/۱۸	۵۳/۳۷	۵۳/۶۴	۵۳/۷۸	۵۳/۹۶	۵۴/۷۹	۵۵/۷۶	مناطق شهری
۵۰/۱۲	۵۰/۴۷	۵۰/۷۵	۵۱/۱۷	۵۱/۵۱	۵۱/۷۷	۵۱/۷۷	۵۲/۳۲	۵۳/۱۳	۵۳/۸۵	مناطق روستایی



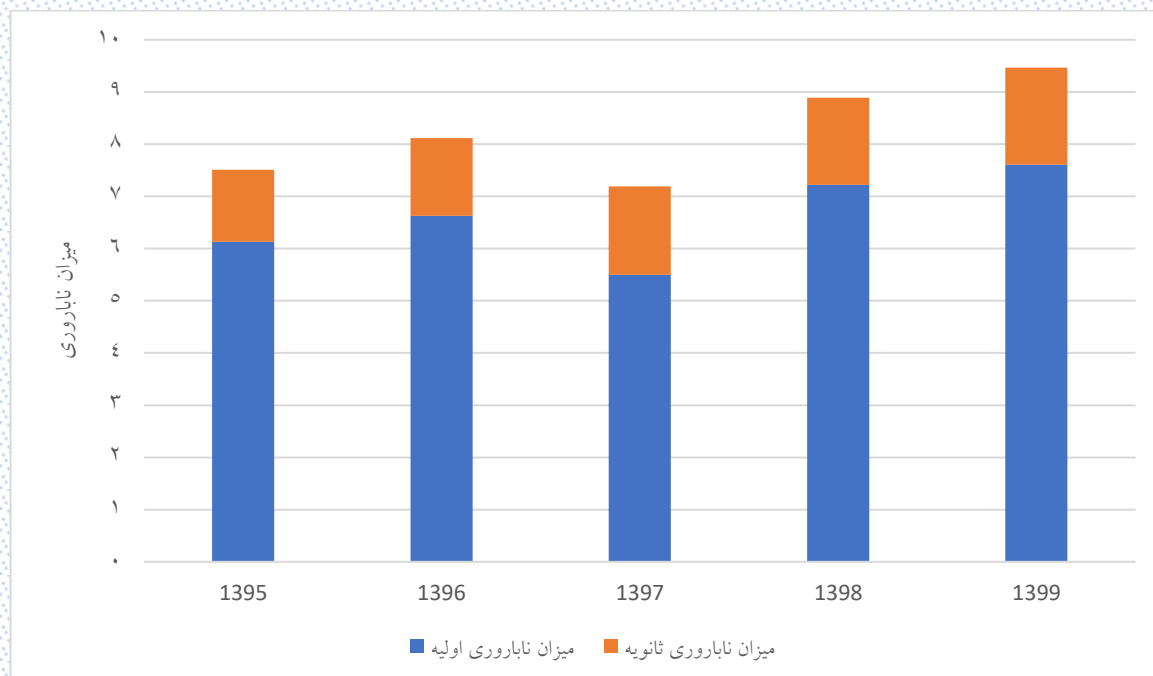
شکل ۴-۵۶: درصد زنان در سنین باروری

## ۲۰-۴- میزان ناباروری در شهرستان اردل

منظور از میزان ناباروری، درصد تعداد زوجین نابارور به تعداد کل زوجین در سن باروری است. جدول ۴-۴- ۵۸ میزان‌های ناباروری اولیه و ثانویه را نشان می‌دهد.

جدول ۴-۵۹. میزان ناباروری در شهرستان اردل

مناطق روستایی		مناطق شهری		شهرستان		سال
میزان ناباروری ثانویه	میزان ناباروری اولیه	میزان ناباروری ثانویه	میزان ناباروری اولیه	میزان ناباروری ثانویه	میزان ناباروری اولیه	
۰/۴۴	۱/۴۷	۰/۳۹	۱/۳۹	۰/۳۱	۱/۲۹	۱۳۹۵
۰/۳۹	۲/۳۴	۰/۳۴	۲/۱۲	۰/۲۶	۱/۷۹	۱۳۹۶
۰/۴۱	۱/۹۴	۰/۳۵	۱/۷۸	۰/۲۶	۱/۵۶	۱۳۹۷
۰/۴۴	۱/۹۴	۰/۳۸	۱/۸۸	۰/۲۹	۱/۷۸	۱۳۹۸
۰/۴۶	۲/۰۲	۰/۴۲	۱/۹۳	۰/۳۵	۱/۸۱	۱۳۹۹



شکل ۴-۵۷: میزان ناباروری در شهرستان اردل

## ۲۰-۴- روند طلاق و ازدواج در شهرستان اردل

### ۲۰-۴-۱- میانگین سن ازدواج و طلاق در شهرستان اردل

به منظور بررسی بررسی سن ازدواج و سن طلاق یکی از بهترین معیارها در نظر گرفتن میانگین سنی در این دو رویداد است. جدول ۴-۵۹ میانگین سن ازدواج در شهرستان اردل را نشان می‌دهد.

جدول ۴-۶۰. میانگین سن ازدواج در شهرستان اردل

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	۲۸/۲۸	۲۳/۵۸	۲۸/۴۷	۲۳/۸۷	۲۷/۷۴	۲۲/۷۷	۲۷/۱۵	۲۳/۴۲	۲۷/۱۵	۲۳/۷۱	۲۷/۱۵	۲۲/۶۶
۱۳۹۶	۲۹/۴۴	۲۳/۹۴	۲۹/۴۱	۲۴/۱۲	۲۹/۵۳	۲۳/۲۲	۲۷/۹۷	۲۳/۵۹	۲۸/۰۲	۲۳/۸۰	۲۷/۷۶	۲۲/۷۲
۱۳۹۷	۲۹/۵۸	۲۳/۷۸	۲۹/۷۳	۲۳/۸۳	۲۸/۷۴	۲۳/۴۸	۲۸/۰۰	۲۳/۴۰	۲۷/۹۶	۲۳/۴۳	۲۸/۲۱	۲۳/۲۳
۱۳۹۸	۲۹/۹۳	۲۴/۰۱	۳۰/۰۴	۲۳/۹۶	۲۹/۱۸	۲۴/۳۰	۲۸/۲۰	۲۳/۶۶	۲۸/۱۸	۲۳/۶۴	۲۸/۳۳	۲۳/۸۰
۱۳۹۹	۳۰/۰۸	۲۴/۴۳	۲۹/۹۰	۲۴/۱۶	۳۰/۸۳	۲۵/۵۴	۲۸/۴۷	۲۳/۸۰	۲۸/۴۲	۲۳/۵۶	۲۸/۶۸	۲۴/۷۹

مطابق با جدول ۴-۶۱ میانگین سن در اولین ازدواج هم برای زنان و هم برای مردان روند صعودی دارد به طوری که برای زنان از ۲۳/۴۲ در سال ۱۳۹۵ به ۲۳/۸۰ در سال ۱۳۹۹ و برای مردان از ۲۷/۱۵ در سال ۱۳۹۵ به ۲۸/۴۷ در سال ۱۳۹۹ رسیده است.

جدول ۴-۶۰ میانگین سن طلاق در شهرستان اردل را نشان می‌دهد.

جدول ۴-۶۱. میانگین سن طلاق در شهرستان اردل

سال	شهرستان		مناطق شهری		مناطق روستایی	
	زوج	زوجه	زوج	زوجه	زوج	زوجه
۱۳۹۵	-	-	-	-	-	-
۱۳۹۶	۳۴/۵۱	۲۸/۸۸	۳۴/۶۱	۲۸/۹۸	۳۲/۸۵	۲۷/۳۲
۱۳۹۷	۳۴/۰۳	۲۹/۲۲	۳۳/۹۴	۲۹/۱۵	۳۶/۱۰	۳۰/۷۹
۱۳۹۸	۳۴/۵۷	۳۰/۴۶	۳۴/۷۷	۳۰/۵۹	۲۹/۶۰	۲۷/۰۸
۱۳۹۹	۳۶/۶۹	۳۱/۶۲	۳۶/۶۷	۳۱/۵۷	۳۶/۹۴	۳۲/۳۳

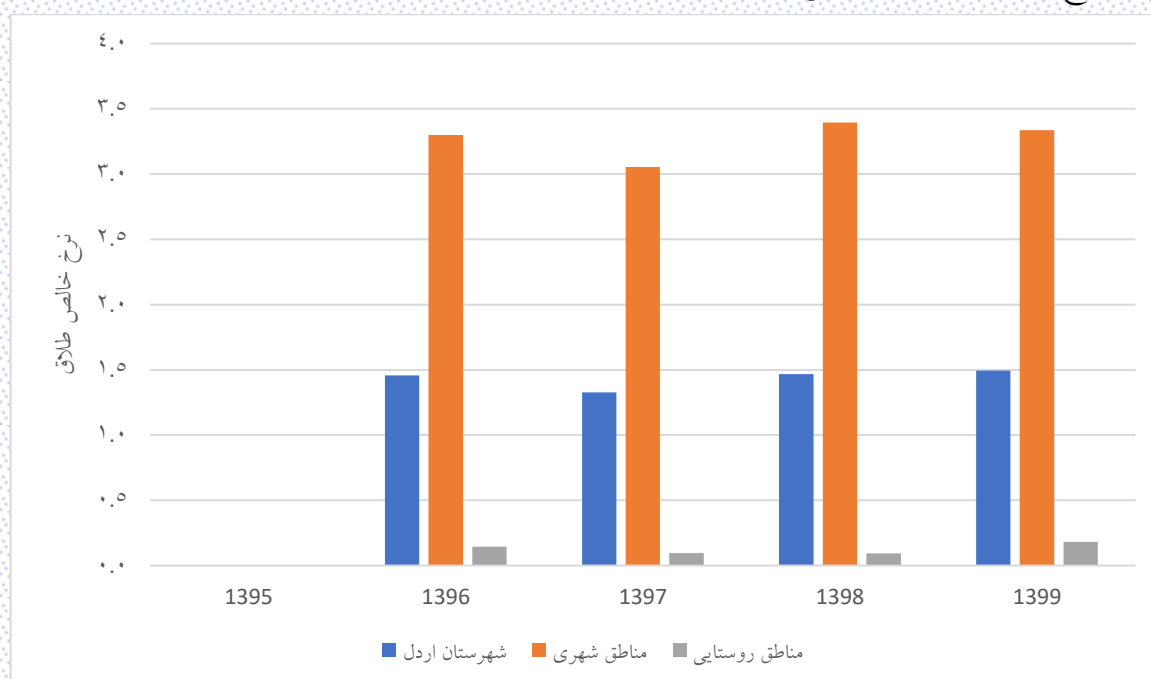
### ۴-۲-۲- نرخ طلاق و ازدواج در شهرستان اردل

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 ۴-۶۲. نرخ ناخالص و خالص طلاق در شهرستان اردل

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	۵۲	۱/۴۵۸	۱/۰۴	۴۹	۳/۳	۲/۳۴۱	۳	۰/۱۴۴	۰/۱۰۳
۱۳۹۷	۴۸	۱/۳۲۶	۰/۹۴۱	۴۶	۳/۰۵۵	۲/۱۵۸	۲	۰/۰۹۵	۰/۰۶۷
۱۳۹۸	۵۴	۱/۴۶۶	۱/۰۴۱	۵۲	۳/۳۹۵	۲/۴۰۲	۲	۰/۰۹۳	۰/۰۶۶
۱۳۹۹	۵۶	۱/۴۹۳	۱/۰۶۴	۵۲	۳/۳۳۷	۲/۳۷	۴	۰/۱۸۲	۰/۱۳

مطابق جدول ۴-۶۱ نرخ (خالص/ناخالص) طلاق در شهرستان اردل به طور کلی روند صعودی داشته است. روند نرخ خالص طلاق در شکل زیر نمایش داده شده است.



شکل ۴-۵۸: نرخ خالص طلاق در شهرستان اردل



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 ۴-۶۴ آورده شده است.

جدول ۴-۶۳. نرخ ناخالص و خالص ازدواج در شهرستان اردل

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	۷۰۱	۱۹/۹۶۸	۱۴/۳۴۲	۵۱۵	۳۵/۱۲	۲۵/۱۳۸	۱۸۶	۹/۰۹۹	۶/۵۵۲
۱۳۹۶	۵۷۲	۱۶/۰۴۳	۱۱/۴۴	۴۵۹	۳۰/۹۱۳	۲۱/۹۳۳	۱۱۳	۵/۴۳۱	۳/۸۸۷
۱۳۹۷	۵۷۲	۱۵/۸۰۱	۱۱/۲۱۲	۴۸۸	۳۲/۴۱۴	۲۲/۸۸۹	۸۴	۳/۹۷۳	۲/۸۲۹
۱۳۹۸	۴۴۳	۱۲/۰۲۵	۸/۵۴۳	۳۸۶	۲۵/۲۰۴	۱۷/۸۲۸	۵۷	۲/۶۴۸	۱/۸۸۷
۱۳۹۹	۴۹۱	۱۳/۰۹۱	۹/۳۳۳	۳۹۴	۲۵/۲۸۲	۱۷/۹۵۶	۹۷	۴/۴۲۵	۳/۱۶۳

مطابق جدول ۴-۶۴ نرخ (خالص/ناخالص) ازدواج در شهرستان اردل روند نزولی داشته است.



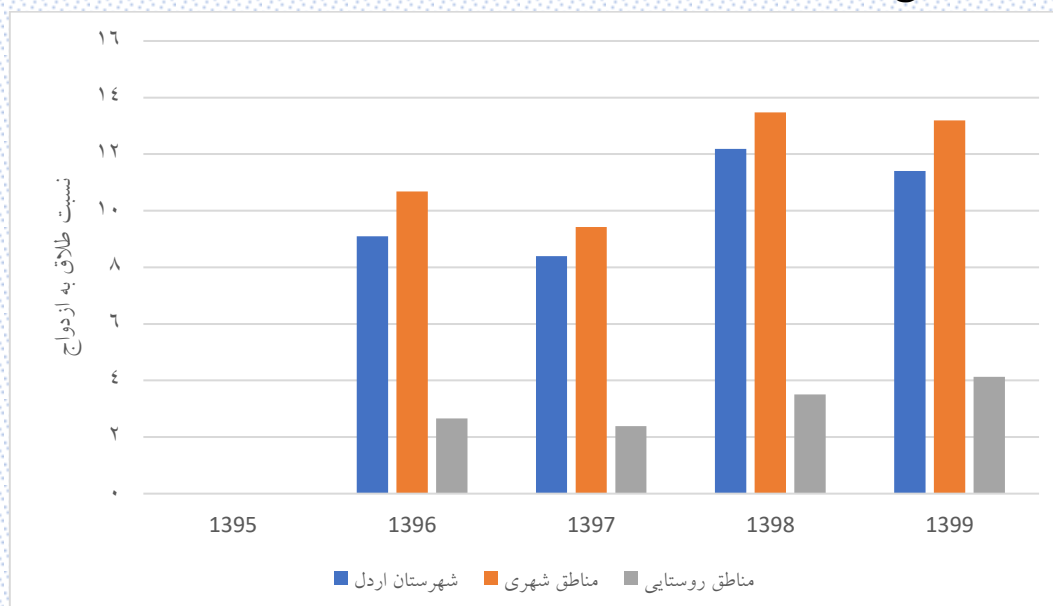
### ۴-۲۰-۳- نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان اردل

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 اردل در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۴-۶۴. نسبت ازدواج به طلاق در شهرستان اردل

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	۷۰۱	۰	۰	۵۱۵	۰	۰	۱۸۶	۰
۱۳۹۶	۵۲	۵۷۲	۹/۰۹۰۹۰۹۱	۴۹	۴۵۹	۱۰/۶۷۵۳۸۱	۳	۱۱۳	۲/۶۵۴۸۶۷۳
۱۳۹۷	۴۸	۵۷۲	۸/۳۹۱۶۰۸۴	۴۶	۴۸۸	۹/۴۲۶۲۲۹۵	۲	۸۴	۲/۳۸۰۹۵۲۴
۱۳۹۸	۵۴	۴۴۳	۱۲/۱۸۹۶۱۶	۵۲	۳۸۶	۱۳/۴۷۱۵۰۳	۲	۵۷	۳/۵۰۸۷۷۱۹
۱۳۹۹	۵۶	۴۹۱	۱۱/۴۰۵۲۹۵	۵۲	۳۹۴	۱۳/۱۹۷۹۷	۴	۹۷	۴/۱۲۳۷۱۱۳

نسبت طلاق به ازدواج در شکل زیر نمایش داده شده است.



شکل ۴-۵۹: نسبت طلاق به ازدواج در شهرستان اردل

## ۲۱-۴- بعد خانوار و تعداد خانوار در شهرستان اردل

برای برآورد بعد خانوار از جمع نرخ باروری کل (بر اساس نرخ باروری عمومی) با عدد ۲ استفاده شد. نتایج در جدول ۴-۶۴ آورده شده است.

جدول ۴-۶۵: بعد خانوار در شهرستان اردل

مناطق روستایی		مناطق شهری		شهرستان اردل		
بعد خانوار	میزان باروری کل	بعد خانوار	میزان باروری کل	بعد خانوار	میزان باروری کل	
۵/۸۸	۳/۸۸	۵/۱۵	۳/۱۵	۵/۵۷	۳/۵۷	۱۳۹۵
۵/۶۴	۳/۶۴	۴/۹۹	۲/۹۹	۵/۳۶	۳/۳۶	۱۳۹۶
۵/۰۷	۳/۰۷	۴/۵۷	۲/۵۷	۴/۸۵	۲/۸۵	۱۳۹۷
۴/۵۷	۲/۵۷	۴/۲۵	۲/۲۵	۴/۴۳	۲/۴۳	۱۳۹۸
۴/۵۲	۲/۵۲	۴/۱۴	۲/۱۴	۴/۳۶	۲/۳۶	۱۳۹۹
۴/۴۷	۲/۴۷	۴/۰۸	۲/۰۸	۴/۳	۲/۳	۱۴۰۰
۴/۵	۲/۵	۴/۱۱	۲/۱۱	۴/۳۳	۲/۳۳	۱۴۰۱
۴/۴۵	۲/۴۵	۴/۰۶	۲/۰۶	۴/۲۸	۲/۲۸	۱۴۰۲
۴/۴۳	۲/۴۳	۴/۰۲	۲/۰۲	۴/۲۵	۲/۲۵	۱۴۰۳
۴/۴۲	۲/۴۲	۳/۹۷	۱/۹۷	۴/۲۲	۲/۲۲	۱۴۰۴

مطابق با جدول ۴-۶۴ بعد خانوار در سال ۱۴۰۴ در شهرستان اردل به ۴/۲۲ 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 اردل از جمع خانوارهای شهری و روستایی به دست آمد. جدول ۴-۶۵ تعداد خانوارها به تفکیک شهری و روستایی را نشان می‌دهد.

جدول ۴-۶۶: برآورد تعداد خانوارها در شهرستان اردل

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۱۳۳۴۲	۱۳۰۷۷	۱۲۸۱۲	۱۲۴۹۰	۱۲۴۰۴	۱۲۰۶۶	۱۱۷۰۶	۱۰۵۱۹	۹۳۲۹	۸۷۷۵	شهرستان اردل
۵۸۸۴	۵۷۴۱	۵۶۱۴	۵۴۷۵	۵۴۴۵	۵۳۰۰	۵۰۹۴	۴۶۶۵	۴۱۹۴	۳۹۷۸	مناطق شهری
۷۴۵۴	۷۳۳۶	۷۲۰۰	۷۰۱۸	۶۹۶۲	۶۷۸۵	۶۶۱۰	۵۸۵۷	۵۱۵۵	۴۸۲۸	مناطق روستایی