



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین
معاونت بهداشتی
مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین

سیمای مرگ شهرستان قزوین

سال ۱۴۰۳

تهیه و تدوین:

آرزو بخشی (کارشناس مسئول آمار و فناوری اطلاعات سلامت)

فاطمه حقیقی (کارشناس آمار و فناوری اطلاعات سلامت)

آذرماه ۱۴۰۴



بسمه تعالی

سیمای مرگ شهرستان قزوین

سال ۱۴۰۳

یکی از مهم‌ترین شاخص‌های توسعه یافتگی در سطح دنیا امید به زندگی می‌باشد بر همین اساس میزان‌های مرگ و علل آن‌ها در نظام مراقبت از اهمیت و اولویت بالا برخوردار می‌باشد، مجموعه‌ی پیش رو، گزارش سیمای مرگ و میر شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳ می‌باشد. امید است این مجموعه در برنامه ریزی‌های بهداشتی، فرا روی کلیه همکاران محترم قرار گیرد.

از همکاری و حمایت‌های بی دریغ افراد ذیل کمال تشکر و قدردانی را داریم :

- سرکار خانم دکتر سلماز کلهر، ریاست محترم مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین
- سرکار خانم زهرا برجی خانی ، کارشناس مسئول محترم واحد آمار مرکز بهداشت استان
- سرکار خانم مرضیه رجبعلی، رئیس گروه محترم گسترش مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین
- کارکنان محترم در بهشت فاطمه، پزشکی قانونی ، بیمارستان های دولتی و غیر دولتی شهرستان قزوین، فوریت های پزشکی، اداره ثبت احوال و آتش نشانی شهرستان قزوین،
- همکاران محترم در مراکز خدمات جامع سلامت شهری، روستایی، پایگاه‌های سلامت و خانه‌های بهداشت
- کارشناسان محترم واحدهای جوانی جمعیت ، سلامت خانواده و مدارس ، پیشگیری و مبارزه با بیماری ها ی واگیر، سلامت روان، اجتماعی و اعتیاد مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین

فهرست

۲	چکیده
۴	مقدمه
۵	روش های تولید آمارهای مرگ و میر
جداول و نمودارها	
۸	اطلاعات عمومی مرگ و میر
۲۵	میزان و درصد مرگ و میر براساس گروه سنی و علل مرگ و میر براساس کتاب ICD
۳۶	ده علت اول مرگ به تفکیک گروه های سنی و جنسی رتبه بندی شده بر اساس میزان مرگ ها
۵۸	روند پنج ساله مرگ و میر بر اساس علل اصلی کتاب ICD
۶۵	منابع

در برنامه نظام ثبت مرگ سال ۱۴۰۳ به طور کلی ۶۷۱۶ مورد فوت (با مرده زایی) در سطح استان ثبت گردید که از این تعداد ۳۱۱۸ مورد (با مرده زایی) در شهرستان قزوین ثبت گردیده است. آمار فوت بدون مرده زایی در سطح استان ۵۷۲۶ مورد و آمار فوت بدون مرده زایی شهرستان قزوین ۳۰۵۷ مورد می باشد. به عبارتی، ۴۶ درصد موارد فوتی استان در شهرستان قزوین اتفاق افتاده است.

بررسی موارد فوت نشان می دهد :

- به طور متوسط در سال ۱۴۰۳ در شهرستان قزوین روزانه ۹ نفر، هفتگی ۶۰ نفر، ماهیانه ۲۵۹ نفر فوت کرده اند.
- از سال ۱۳۸۳ اجرای برنامه نظام ثبت مرگ تا سال ۱۴۰۳ یعنی در ۲۱ سال، ۵۹۳۲۵ نفر در سامانه مرگ ثبت شده است.
- بیمارستان بوعلی و ولایت دارای بیشترین آمار فوتی می باشند.
- در سال ۱۴۰۳ در قزوین ۳۱۱۸ مورد فوتی (با مرده زایی) در سامانه ثبت می گردد و آمار دریافتی از منابع مختلف ۱۷۰۹۳ نفر می باشد.
- شانس مرگ در روستا ۱,۷ برابر شهر می باشد.
- شانس مرگ در مردان ۱,۳ برابر زنان می باشد.
- امید به زندگی در شهرستان قزوین ۷۹ سال می باشد که در مردان ۷۷ سال و در زنان ۸۲ سال می باشد.
- عمر از دست رفته در شهرستان قزوین ۶۳۰۱۰ سال می باشد که در مردان ۳۹۱۲۵ سال و در زنان ۲۳۲۹۹ سال می باشد.
- ۸۰ درصد از فوت شدگان در شهر و نقاط شهری و ۲۰ درصد از فوت شدگان در روستاها زندگی می کرده اند.
- میزان مرگ خام (ده هزار نفر جمعیت) در شهر ۴۳ و در روستا ۷۴ می باشد
- مردان ۵۸ درصد و زنان ۴۲ درصد فوت شدگان را شامل بودند.
- میزان مرگ خام (ده هزار نفر جمعیت) در مردان ۵۳ و در زنان ۴۰ می باشد

- ملیت ۹۷ درصد فوت شدگان ایرانی می باشد.
- ۱۰ درصد فوت ها در خارج استان اتفاق افتاده بود.
- مکان ۵۶ درصد موارد فوتی در بیمارستان، ۳۲ درصد در منزل و ۱۲ درصد سایر مکان ها می باشد.
- منبع تشخیص ۵۸ درصد پزشکی قانونی، ۳۲ درصد موارد فوتی بیمارستان، ۷ درصد بهورز و سایر، ۳ درصد سایر پزشکان می باشد.
- ۲،۷ درصد علل ثبت شده کد پوچ می باشد.
- کد پوچ بهورز و سایر ۳۲ درصد، پزشکی قانونی ۲۸ درصد، بیمارستان ۲۳ درصد، و سایر پزشکان ۱۷ درصد می باشد.
- کد پوچ ها شامل: ۴۴ درصد پیری، ۱۲ درصد سپتی سمی، ۱۱ درصد نارسایی قلبی، ۱۰ درصد نامعلوم بنا بدستور قضایی، ۱۰ درصد ایست قلبی، ۸ درصد سایر و ۵ درصد تحت بررسی می باشد.
- ۹۴ درصد فوت شدگان در لیست گروه های اصلی بیماری ها، جزء ۱۰ علت اول قرار گرفته اند.
- ۱۷ درصد مرگ ها در گروه سنی زیر ۵۰ سال اتفاق افتاده است در مردان ۲۲ درصد و در زنان ۱۲ درصد می باشد.
- میزان مرگ خام (هزار نفر جمعیت) ۴،۷ می باشد. در مردان ۵،۳ و در زنان ۴ می باشد.
- بیشترین میزان مرگ بر اساس گروه سنی مربوط به ۸۵ سال و بالاتر با میزان ۱۵۲ (در هزار نفر جمعیت) می باشد.
- چهار علت اول مرگ و میر در سال ۱۴۰۳ به ترتیب
- ۱- بیماری های قلبی و عروقی ۳۹ درصد- سرطان ها و تومورها ۱۸ درصد- حوادث ۱۲ درصد که شامل (۵ درصد حوادث غیر عمد، ۴ درصد حوادث حمل و نقل و ۳ درصد حوادث عمد) ۴- بیماری های دستگاه تنفسی ۱۱ درصد، ۸۰ درصد فوت شدگان شهرستان جزء این ۴ علت قرار دارند.
- میزان مرگ (در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) به علت بیماری های قلبی و عروقی ۱۷۲، سرطان ۷۷، حوادث ۲۵ و بیماری های دستگاه تنفسی ۴۳ می باشد.

باروری، مرگ و میر و مهاجرت رویدادهای مهم تحلیل و بررسی پویایی جمعیت‌ها هستند. این رویدادها موجب فرآیندی در جمعیت‌ها می‌شوند که به تغییر در ساختار جمعیت و اغلب در ساختار اجتماعی، اقتصادی و سیاسی یک کشور منجر می‌شوند. گرچه این عوامل از یک طرف به‌عنوان مولفه‌های اصلی جمعیتی، ماهیتی جمعیت شناختی دارند، از طرف دیگر، مستقل از محیط اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و زیستی نیستند و در حقیقت در یک تعامل دو سویه و پویا با محیط به‌سر می‌برند و بر آن تأثیر می‌گذارند و از آن تأثیر می‌پذیرند.

بنابراین جمع‌آوری اطلاعات وقایع حیاتی همچون تولد و مرگ به‌عنوان دو جزء اساسی زندگی بشر، ضروری به‌نظر می‌رسد. هم‌اکنون نظام ثبت و طبقه‌بندی علل مرگ در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین منابع جمع‌آوری نظام جاری اطلاعات بهداشتی کشور در حال اجرا می‌باشد.

اطلاعات دقیق درباره سطح و علل مرگ جمعیت جزء داده‌های اساسی برای موارد زیر است:

- سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اولویت‌بندی نظام سلامت و سایر بخش‌های توسعه
- تخصیص منابع لازم برای برنامه‌ها و مداخلات سلامت و توسعه
- پایش و ارزشیابی برنامه‌های سلامت و سایر برنامه‌های توسعه
- ارائه اولویت‌های لازم برای تحقیقات اپیدمیولوژیک

همه موارد فوق مشروط بر این است که اطلاعات، دقیق و به‌موقع باشد.

وزارت بهداشت باهدف دستیابی به یک نظام مدون و علمی برای پایش وضعیت سلامت جامعه و عوامل موثر بر سلامت و اولویت‌بندی عوامل موثر، از سال ۷۸ برنامه جمع‌آوری ثبت مرگ و میر را از چند استان کشور آغاز نمود.

از سال ۱۳۸۳ این برنامه در شهرستان قزوین در حال اجرا می‌باشد.

مرکز بهداشت شهید بلندیان به‌عنوان ساختار مسئول در قبال برنامه‌ریزی و مجری برنامه‌های سلامت در شهرستان قزوین به‌عنوان جمع‌آورنده، تطبیق دهنده فهرست موارد مرگ و تدقیق کننده آن‌ها براساس علت می‌باشد.

روش های تولید آمارهای مرگ و میر

برای تولید آمارهای مرگ و میر و علل مربوطه می توان همانند تولید سایر اطلاعات از روش های سرشماری، نمونه گیری یا استفاده از آمارهای ثبتی استفاده نمود. هرکدام از این روش ها معایب و محاسن خاص خود را دارند.

روش نمونه گیری به منظور کنترل برخی اطلاعات در مقاطع خاص کاربرد دارد و در مناطقی که امکان جمع آوری به روش های دیگر وجود نداشته باشد، در فواصل زمانی طولانی توصیه می شود.

روش سرشماری ویژگی گذشته نگر داشته و به دلیل پویایی رخداد مرگ و میر در ظرف زمان، غالباً کسب اطلاع از طریق سرشماری با کم شماری همراه است. تجربیات گذشته سرشماری در کشور ما نیز گویای این واقعیت است. برای رفع مشکل کم شماری می توان از روش های زیر استفاده نمود:

❖ روش های غیر مستقیم (Indirect methods)

❖ روش های آینده نگر (تعاقی)

❖ روش های ثبتی

روش های ثبتی

طبیعی ترین روشی که می توان آمار مرگ و میر را به دست آورد و با ماهیت پویایی آن هماهنگی دارد روش ثبتی است. در این روش واقعه مرگ و میر در زمان وقوع ثبت می شود و اطلاعات مربوط به مرگ و میر از این ثبت به دست می آید. در نظام ثبت و طبقه بندی علل مرگ و میر، صدور گواهی فوت به عنوان یک اقدام قانونی محور تولید آمار ثبتی مرگ و میر قرار گرفته است.

نظام ثبتی برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تعیین علل مرگ به همراه سایر مشخصه های متوفی، هم چون سن، جنس و محل فوت اهمیت دارد. از آن جایی که مأموریت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تامین عمر طولانی توأم با سلامتی برای آحاد جامعه است، از علل بیماری و مرگ به عنوان نماد و راهنمایی برای هدایت برنامه های مرتبط با سلامتی استفاده می شود.

این وزارتخانه کلیه منابعی را که امکان به دست آوردن اطلاعات مرگ و میر در آن ها وجود دارد، به عنوان منبع و امکانات قابل مشاهده تلقی نموده و اطلاعات موجود در آن ها را جمع آوری می نماید.

پس از گذشت چندین سال از اقدام به ثبت موارد مرگ در استان‌های مختلف کشور، در مقاطع زمانی مختلف اقداماتی برای ارتقای پوشش کمی مرگ، بهبود تشخیص‌ها و طبقه‌بندی‌ها انجام شده و تا حدودی نتایج ملموس آن را در بهبود کمی و کیفی داده‌ها و اطلاعات می‌توان دید.

فرآیندها و راهکارهای اجرایی:

۱- استفاده از همه منابع قابل استفاده برای تشخیص، ثبت و جمع‌آوری اطلاعات در سطح شهرستان

این منابع عبارتند از:

- بیمارستان‌ها و زایشگاه‌ها در سطح شهرستان
- گورستان و غسلخانه‌ی شهر
- مراکز خدمات جامع سلامت روستایی و خانه‌های بهداشت در سطح شهرستان
- مراکز خدمات جامع سلامت شهری دارای جمعیت تعریف شده، در سطح نقاط شهری شهرستان
- پزشک قانونی شهرستان
- اداره ثبت احوال شهرستان

۲- استفاده از شبکه بهداشت و درمان شهرستان به عنوان ساختار مسئول، در قبال برنامه‌ریزی و مجری برنامه‌های سلامت جامعه، به عنوان جمع آورنده، تطبیق دهنده فهرست موارد مرگ و دقیق‌کننده آن‌ها، بر اساس علت.

۳- استفاده از توان انسانی مراکز بهداشت استان در زمینه تطبیق فهرست‌های شهرستانی و تهیه بانک اطلاعاتی استان بر اساس طبقه‌بندی‌های بین‌المللی

۴- گسترش و شکل‌دهی همکاری بین‌بخشی به صورت تعریف شده در سطح شهرستان بین :

- شبکه شهرستان
- پزشک قانونی
- ثبت احوال
- شهرداری

۵- ارسال فهرست تدوین شده شهرستان به استان، ارائه پس‌خوراند از استان به شهرستان

۶- اطلاعات ثبت شده پیرامون متوفی در این برنامه عبارتند از:

- مشخصات شناسنامه‌ای متوفی (نام، نام خانوادگی، نام پدر و در صورتی که فرد شناسنامه نداشته باشد نام مادر)

- آدرس، سن، جنس، تاریخ فوت، محل فوت، منطقه سکونت

۷- روش جمع‌آوری اطلاعات از منابع مختلف:

- بیمارستان و زایشگاه موجود در شهرستان به صورت اعلام اجباری، موارد مرگ و مرده‌زایی (به شکل ماهانه)
- پزشکی قانونی شهرستان به صورت دریافت گواهی فوت‌های صادر شده به صورت ماهانه
- گورستان‌های مناطق شهری به صورت جمع‌آوری اطلاعات از دفاتر گورستان به طور ماهانه
- مراکز خدمات جامع سلامت روستایی که به صورت ماهانه مرگ‌های واقع شده در جمعیت تحت پوشش خود را اعلام می‌کنند

و در آخر این که عمر انسان‌های یک جامعه، بزرگ‌ترین سرمایه‌ای است که کشورها در اختیار دارند تا از آن برای توسعه اجتماعی استفاده کنند. با ثبت مرگ این امکان فراهم می‌شود تا بتوان به درستی برای جلوگیری از انهدام این سرمایه، برنامه‌ریزی نمود.

جداول و نمودارهای عمومی

اطلاعات مرگ و میر

تعداد موارد فوتی ثبت شده در سامانه نظام ثبت و طبقه‌بندی علل مرگ

۱۳۸۳-۱۴۰۳

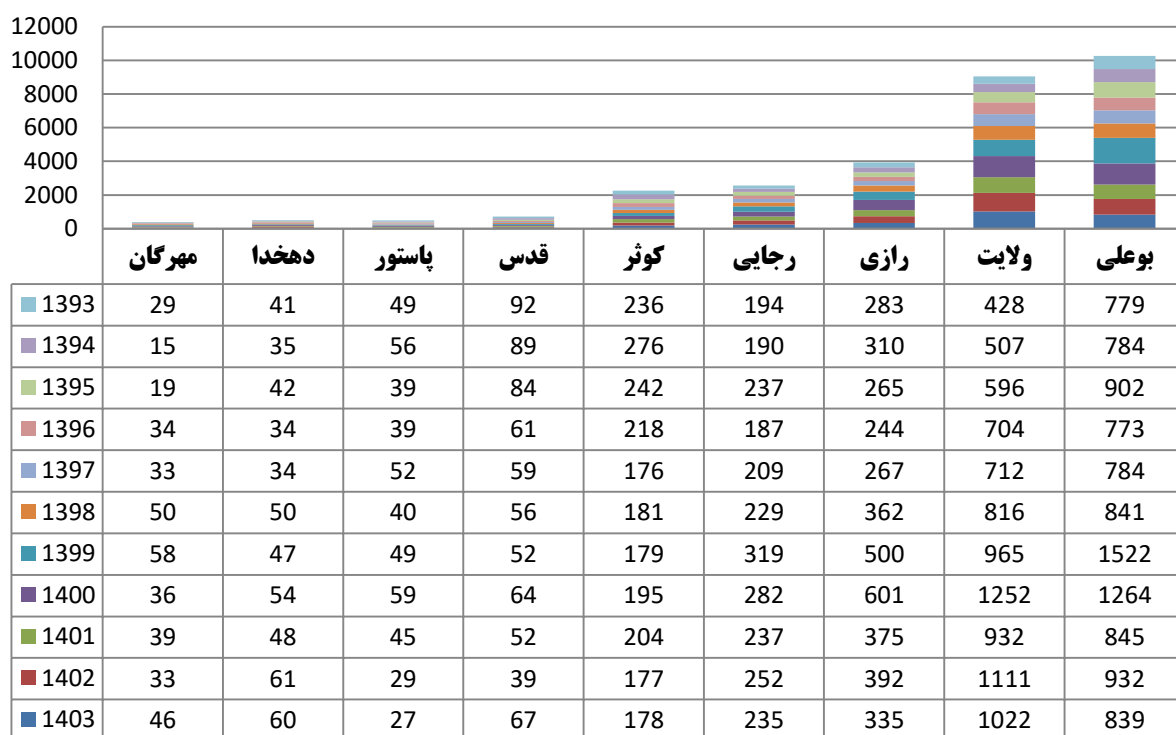
تعداد فوتی	سال
۳۰۵۰	۱۳۸۳
۳۰۱۴	۱۳۸۴
*۲۵۷۵	۱۳۸۵
۲۵۵۸	۱۳۸۶
۲۴۵۷	۱۳۸۷
۲۵۶۰	۱۳۸۸
۲۳۸۸	۱۳۸۹
۲۶۰۵	۱۳۹۰
۲۴۲۵	۱۳۹۱
۲۵۲۳	۱۳۹۲
۲۴۳۹	۱۳۹۳
۲۵۴۷	۱۳۹۴
۲۶۶۶	۱۳۹۵
۲۶۴۷	۱۳۹۶
۲۷۰۶	۱۳۹۷
۲۹۸۲	۱۳۹۸
۳۹۱۳	۱۳۹۹
۴۰۷۴	۱۴۰۰
۳۰۳۰	۱۴۰۱
۳۱۰۹	۱۴۰۲
۳۰۵۷	۱۴۰۳
۵۹۳۲۵	جمع

*در سال ۱۳۸۵ مرکز بهداشت البرز از مرکز بهداشت بلندیان قزوین جدا شد این کاهش تعداد فوتی به این علت می‌باشد.

جدول مقایسه‌ای تعداد آمار فوتی دریافتی از منابع مختلف سال‌های ۱۴۰۳-۱۳۹۳

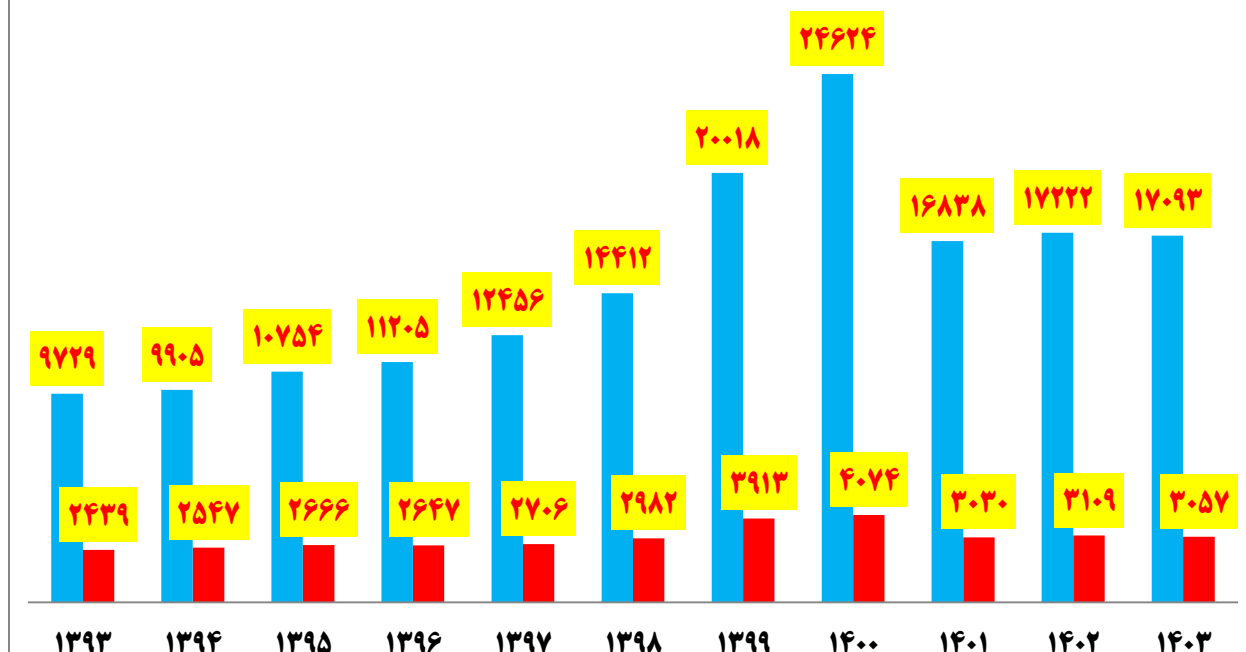
۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	
۸۳۹	۹۳۲	۸۴۵	۱۲۶۴	۱۵۲۲	۸۴۱	۷۸۴	۷۷۳	۹۰۲	۷۸۴	۷۷۹	بوعلی
۱۰۲۲	۱۱۱۱	۹۳۲	۱۲۵۲	۹۶۵	۸۱۶	۷۱۲	۷۰۴	۵۹۶	۵۰۷	۴۲۸	ولایت
۲۳۵	۳۹۲	۳۷۵	۶۰۱	۵۰۰	۳۶۲	۲۶۷	۲۴۴	۲۶۵	۳۱۰	۲۸۳	رازی
۱۷۸	۱۷۷	۲۰۴	۱۹۵	۱۷۹	۱۸۱	۱۷۶	۲۱۸	۲۴۲	۲۷۶	۲۳۶	کوثر
۶۷	۲۵۲	۲۳۷	۲۸۲	۳۱۹	۲۲۹	۲۰۹	۱۸۷	۲۳۷	۱۹۰	۱۹۴	رجایی
۳۳۵	۳۹	۵۲	۶۴	۵۲	۵۶	۵۹	۶۱	۸۴	۸۹	۹۲	قدس
۲۷	۲۹	۴۵	۵۹	۴۹	۴۰	۵۲	۳۹	۳۹	۵۶	۴۹	پاستور
۶۰	۳۳	۳۹	۳۶	۵۸	۵۰	۳۴	۳۴	۱۹	۱۵	۲۹	مهرگان
۴۶	۶۱	۴۸	۵۴	۴۷	۵۰	۳۳	۳۴	۴۲	۳۵	۴۱	دهخدا
۱۱۲۵	۱۰۲۴	۱۲۱۶	۱۹۱۰	۷۶۳	۸۷۴	۸۴۱	۴۵۰	۰	۰	۰	پزشکی قانونی
۲۲۱۵	۱۲۲۲	۱۶۰۱	۱۷۰۶	۱۲۵۲	۱۵۰۹	۸۵۲	۲۹۴	۰	۰	۰	دادپزشک
۵۳	۱۱۵	۷۷	۲۰	۴۳	۴۴	۲۱	۱۷	۳۰	۱۹	۲۶	آتش نشانی
۱۹۰۳	۱۹۰۳	۱۷۰۶	۱۷۴۸	۱۷۱۲	۱۴۲۹	۱۲۷۸	۱۱۲۹	۸۹۱	۶۵۲	۴۴۵	فوریت های پزشکی
۳۳۸	۳۷۲	۲۹۳	۵۲۶	۳۷	۳۱	۳۱	۲۲	۳۲	۴۸	۹۱	ثبت احوال
۹۸۴	۱۰۶۳	۱۱۰۹	۱۳۰۶	۱۴۴۴	۱۰۲۵	۹۴۴	۹۱۲	۱۱۶۲	۱۳۴۰	۱۳۸۶	مراکز خدمات جامع سلامت شهری
۴۶۸۸	۴۷۲۷	۴۵۹۶	۵۸۷۲	۵۵۱۱	۴۱۶۴	۳۷۸۵	۳۶۴۵	۳۶۹۱	۳۲۷۷	۳۴۸۴	بهشت فاطمه
۶۵۴	۶۲۴	۵۳۳	۵۳۱	۲۹۸	۲۰۱	۳۷	۲۳	۲۰	۳۸	۲۸	سایر شهرستان ها
۱۰۷	۳۲۴	۴۴۹	۳۹۱۵	۲۱۷۱	۴۴۶	۳۰۶	۲۹۴	۲۳۴	۲۰۱	۱۴۱	واحد های ستادی مرکز بهداشت (بیماری ها-)
۲۲۱۷	۲۸۲۲	۲۴۸۱	۳۲۸۳	۳۰۹۶	۲۰۶۴	۲۰۳۵	۲۱۲۵	۲۲۶۸	۲۰۶۸	۱۹۹۷	گواهی فوت کد گذاری شده
۱۷۰۹۳	۱۷۲۲۲	۱۶۸۳۸	۲۴۶۲۴	۲۰۰۱۸	۱۴۴۱۲	۱۲۴۵۶	۱۱۲۰۵	۱۰۷۵۴	۹۹۰۵	۹۷۲۹	جمع آمار دریافتی

نمودار مقایسه ای تعداد مرگ و میر در بیمارستان های شهرستان قزوین ۱۴۰۳-۱۳۹۳



نمودار مقایسه ای تعداد مرگ و میر با آمار دریافتی از منابع مختلف ۱۴۰۳-۱۳۹۳

■ آمار فوتی ■ آمار دریافتی



جدول شانس مرگ و میر بر اساس منطقه سکونت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

Odds Ratio	Odds in exp. Group Odds in unexp. Group	جمعیت	تعداد	
Odds Ratio $0,0074/0,0043 = 1/7$	0,0074	۸۱۴۲۵	۶۰۶	روستا
	0,0043	۵۷۲۲۵۴	۲۴۵۱	شهر
		۶۵۳۶۷۹	۳۰۵۷	کل

شانس مرگ در روستا حدود ۱/۷ برابر شهر می باشد

جدول شانس مرگ و میر بر اساس جنسیت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

Odds Ratio	Odds in exp. Group Odds in unexp. Group	جمعیت	تعداد	
Odds Ratio $0,0053/0,0040 = 1/3$	0,0053	۳۳۰۷۰۴	۱۷۶۶	مرد
	0,0040	۳۲۲۹۷۵	۱۲۹۱	زن
		۶۵۳۶۷۹	۳۰۵۷	کل

شانس مرگ در مردان حدود ۱/۳ برابر زنان می باشد

جدول امید به زندگی و عمر از دست رفته در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

yll	e _x	T _x	nL _x	nd _x	I _x	nq _x	nM _x	nD _x	nP _x	a	n	x
	Expecta ncy of	Cumulative	Years Lived in	Deaths in	Individua ls	Probabili ty of	Mortalit y	Deaths	Reported	Linearity	Years in	Age
	Life at Age x	Years Lived	Interval x	Interval x	Survivin g	Dying	Rate		Population	Adjustme nt	Interva l	
۴۹۹۸	۷۹,۳۴	۷۹۳۴۰۶۸	۹۹۱۴۷	۹۴۷	۱۰۰۰۰ .	۰,۰۰۹ ۰	۰,۰۰ ۹۶	۶۳	۶۰۹۳	۰,۱	۱	.
۱۱۸۶	۷۹,۱	۷۸۳۴۹۲۰	۳۹۰۷۲۲	۲۰۳	۹۹۰۵۳	۰,۰۰۲ ۱	۰,۰۰ ۰۵	۱۵	۲۹۱۸۹	۰,۴	۴	۴-۱
۹۰۳	۷۵,۳	۷۴۳۹۱۹۸	۴۹۳۹۵۳	۱۱۷	۹۸۸۴۹	۰,۰۰۱ ۲	۰,۰۰ ۰۲	۱۲	۵۰۶۱۱	۰,۵	۵	۹-۵
۱۱۲۶	۷۰,۳	۶۹۴۵۲۴۵	۴۹۳۲۴۸	۱۶۵	۹۸۷۳۲	۰,۰۰۱ ۷	۰,۰۰ ۰۳	۱۶	۴۷۷۹۳	۰,۵	۵	۱۴-۱۰
۲۵۵۳	۶۵,۵	۶۴۵۱۹۹۷	۴۹۱۷۴۶	۴۳۶	۹۸۵۶۷	۰,۰۰۴ ۴	۰,۰۰ ۰۹	۳۹	۴۴۰۱۲	۰,۵	۵	۱۹-۱۵
۲۳۰۸	۶۰,۷	۵۹۶۰۲۵۱	۴۸۹۵۰۰	۴۶۳	۹۸۱۳۱	۰,۰۰۴ ۷	۰,۰۰ ۰۹	۳۸	۴۰۲۱۳	۰,۵	۵	۲۴-۲۰
۲۵۲۱	۵۶,۰	۵۴۷۰۷۵۲	۴۸۷۰۲۹	۵۲۶	۹۷۶۶۹	۰,۰۰۵ ۴	۰,۰۰ ۱۱	۴۵	۴۱۶۸۰	۰,۵	۵	۲۹-۲۵
۲۶۱۶	۵۱,۳	۴۹۸۳۷۲۳	۴۸۴۶۳۹	۴۳۰	۹۷۱۴۳	۰,۰۰۴ ۴	۰,۰۰ ۰۹	۵۱	۵۷۴۴۵	۰,۵	۵	۳۴-۳۰
۳۴۸۹	۴۶,۵	۴۴۹۹۰۸۴	۴۸۲۲۴۴	۵۲۸	۹۶۷۱۳	۰,۰۰۵ ۵	۰,۰۰ ۱۱	۷۵	۶۸۵۳۵	۰,۵	۵	۳۹-۳۵
۳۵۹۲	۴۱,۸	۴۰۱۶۸۴۰	۴۷۹۲۶۱	۶۶۵	۹۶۱۸۵	۰,۰۰۶ ۹	۰,۰۰ ۱۴	۸۶	۶۱۹۶۴	۰,۵	۵	۴۴-۴۰
۳۴۴۴	۳۷,۰	۳۵۳۷۵۷۹	۴۷۵۳۰۶	۹۱۷	۹۵۵۲۰	۰,۰۰۹ ۶	۰,۰۰ ۱۹	۹۳	۴۸۲۰۰	۰,۵	۵	۴۹-۴۵
۴۲۰۸	۳۲,۴	۳۰۶۲۲۷۳	۴۶۹۳۱۵	۱۴۷۹	۹۴۶۰۳	۰,۰۱۵ ۶	۰,۰۰ ۳۲	۱۳۰	۴۱۲۴۸	۰,۵	۵	۵۴-۵۰
۴۳۹۹	۲۷,۸	۲۵۹۲۹۵۸	۴۵۹۹۲۵	۲۲۷۷	۹۳۱۲۳	۰,۰۲۴ ۵	۰,۰۰ ۵۰	۱۵۸	۳۱۹۱۲	۰,۵	۵	۵۹-۵۵
۵۱۶۶	۲۳,۵	۲۱۳۳۰۳۴	۴۴۵۸۱۹	۳۳۶۵	۹۰۸۴۶	۰,۰۳۷ .	۰,۰۰ ۷۵	۲۲۰	۲۹۱۴۶	۰,۵	۵	۶۴-۶۰
۵۱۵۰	۱۹,۳	۱۶۸۷۲۱۵	۴۲۳۴۱۵	۵۵۹۶	۸۷۴۸۱	۰,۰۶۴ .	۰,۰۱ ۳۲	۲۶۷	۲۰۲۰۱	۰,۵	۵	۶۹-۶۵
۴۷۰۷	۱۵,۴	۱۲۶۳۸۰۰	۳۸۹۲۵۴	۸۰۶۸	۸۱۸۸۵	۰,۰۹۸ ۵	۰,۰۲ ۰۷	۳۰۵	۱۴۷۱۵	۰,۵	۵	۷۴-۷۰
۴۲۱۸	۱۱,۸	۸۷۴۵۴۶	۳۳۸۸۵۹	۱۲۰۹	۷۳۸۱۷	۰,۱۶۳ ۸	۰,۰۳ ۵۷	۳۵۶	۹۹۷۸	۰,۵	۵	۷۹-۷۵
۲۸۹۰	۸,۷	۵۳۵۶۸۷	۲۶۶۵۳۰	۱۶۸۴	۶۱۷۲۷	۰,۲۷۲ ۸	۰,۰۶ ۳۲	۳۳۳	۵۲۷۰	۰,۵	۵	۸۴-۸۰
۲۳۵۱	۶,۰	۲۶۹۱۵۷	۱۷۵۳۰۱	۱۹۶۵	۴۴۸۸۵	۰,۴۳۷ ۸	۰,۱۱ ۲۱	۳۹۲	۳۴۹۷	۰,۵	۵	۸۹-۸۵
۱۰۱۲	۳,۷	۹۳۸۵۶	۷۵۴۵۹	۱۶۹۰	۲۵۲۳۵	۰,۶۶۹ ۵	۰,۲۲ ۴۰	۲۷۲	۱۲۱۴	۰,۴	۵	۹۴-۹۰
۱۷۴	۲,۲	۱۸۳۹۷	۱۸۳۹۷	۶۶۴۴	۸۳۳۰	۰,۷۹۷ ۶	۰,۳۶ ۱۱	۷۹	۲۱۹	۰,۳	۵	۹۹-۹۵
.	۰,۰	.	.	.	۱۶۸۶	۰,۰۰۰ .	۰,۲۷ ۲۵	۱۲	۴۴			+۱۰۰
۶۳۰۱۰								۳۰۵۷	۶۵۳۶۷۹			

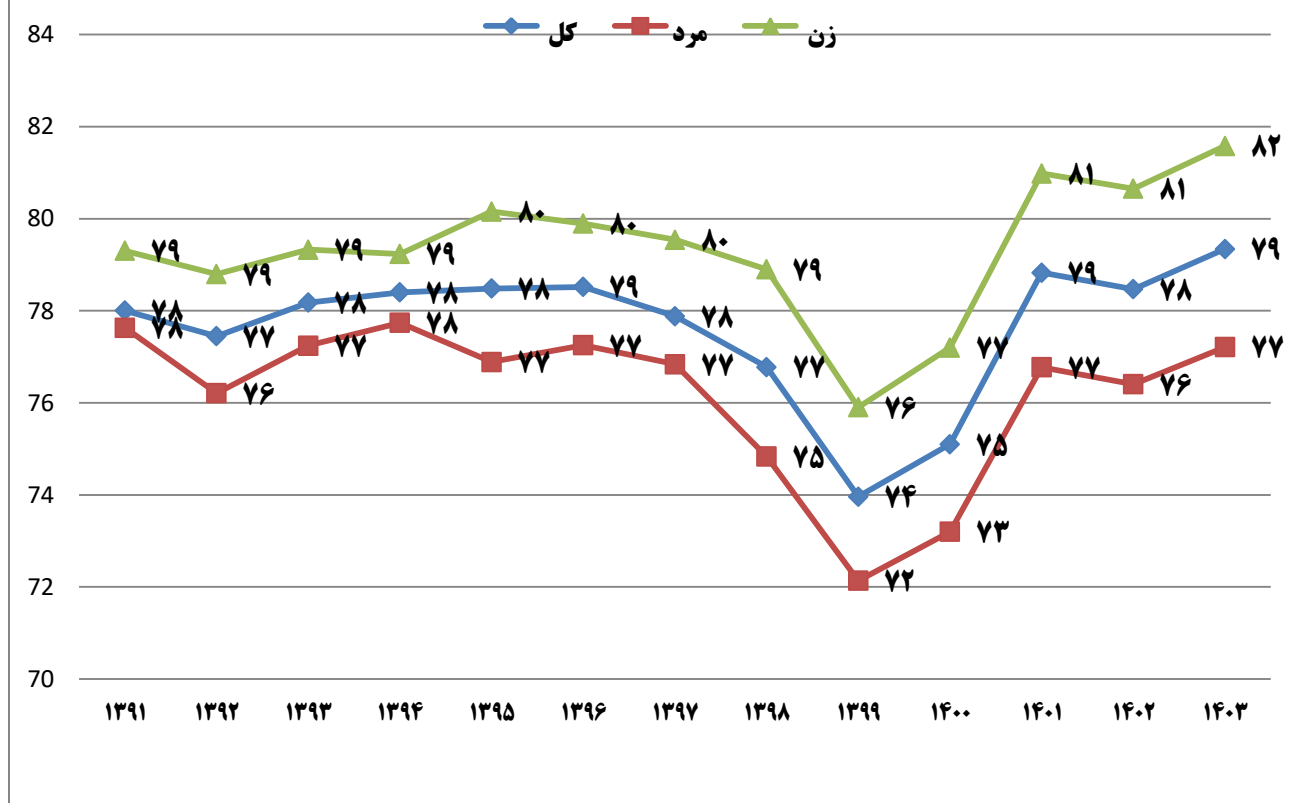
جدول امید به زندگی و عمر از دست رفته در مردان شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

yll	e_x	T_x	nL_x	nd_x	l_x	nq_x	nM_x	nD_x	nP_x	a	n	x
	Expectan cy of	Cumulative	Years Lived in	Deaths in	Individua ls	Probability of	Mortality	Deaths	Reported	Line arity	Years in	Age
	Life at Age x	Years Lived	Interval x	Interval x	Surviving	Dying	Rate		Populatio n	Adj ust men	Interva l	
۳۱۶۶	۷۷,۲۱	۷۷۲۱۰۶۹	۹۸۹۵۳	۱۱۶۳	۱۰۰۰۰	۰,۰۱۱۶	۰,۰۱۱۸	۴۱	۳۴۸۹	۰,۱	۱	.
۸۴۸	۷۷,۱	۷۶۲۲۱۱۶	۳۹۴۶۵۹	۲۸۷	۹۸۸۳۷	۰,۰۰۲۹	۰,۰۰۰۷	۱۱	۱۵۱۱۰	۰,۴	۴	۴-۱
۲۹۳	۷۳,۳	۷۲۲۷۴۵۶	۴۹۲۵۵۹	۷۶	۹۸۵۵۰	۰,۰۰۰۸	۰,۰۰۰۲	۴	۲۵۹۳۸	۰,۵	۵	۹-۵
۸۲۱	۶۸,۴	۶۷۳۴۸۹۷	۴۹۱۷۷۲	۲۳۹	۹۸۴۷۴	۰,۰۰۲۴	۰,۰۰۰۵	۱۲	۲۴۶۹۶	۰,۵	۵	۱۴-۱۰
۱۶۵۲	۶۳,۶	۶۲۴۳۱۲۵	۴۸۹۷۵۶	۵۶۷	۹۸۲۳۵	۰,۰۰۵۸	۰,۰۰۱۲	۲۶	۲۲۴۳۹	۰,۵	۵	۱۹-۱۵
۱۸۲۶	۵۸,۹	۵۷۵۳۳۶۹	۴۸۶۴۸۹	۷۳۹	۹۷۶۶۷	۰,۰۰۷۶	۰,۰۰۱۵	۳۱	۲۰۳۹۹	۰,۵	۵	۲۴-۲۰
۱۷۹۳	۵۴,۳	۵۲۶۶۸۸۰	۴۸۲۷۰۷	۷۷۴	۹۶۹۲۸	۰,۰۰۸۰	۰,۰۰۱۶	۳۳	۲۰۵۸۸	۰,۵	۵	۲۹-۲۵
۱۹۴۰	۴۹,۸	۴۷۸۴۱۷۳	۴۷۹۱۴۷	۶۵۰	۹۶۶۱۵۴	۰,۰۰۶۸	۰,۰۰۱۴	۳۹	۲۸۷۴۰	۰,۵	۵	۳۴-۳۰
۲۷۹۵	۴۵,۱	۴۳۰۵۰۲۶	۴۷۵۳۹۷	۸۵۰	۹۵۵۰۴	۰,۰۰۸۹	۰,۰۰۱۸	۶۲	۳۴۶۹۰	۰,۵	۵	۳۹-۳۵
۲۳۸۷	۴۰,۵	۳۸۲۹۶۲۹	۴۷۱۰۸۵	۸۷۵	۹۴۶۵۵	۰,۰۰۹۲	۰,۰۰۱۹	۵۹	۳۱۷۵۴	۰,۵	۵	۴۴-۴۰
۲۳۶۴	۳۵,۸	۳۳۵۸۵۴۵	۴۶۵۷۹۲	۱۲۴۲	۹۳۷۷۹	۰,۰۱۳۲	۰,۰۰۲۷	۶۶	۲۴۷۶۰	۰,۵	۵	۴۹-۴۵
۲۳۷۶	۳۱,۳	۲۸۹۲۷۵۲	۴۵۸۵۷۶	۱۶۴۵	۹۲۵۳۸	۰,۰۱۷۸	۰,۰۰۳۶	۷۶	۲۱۱۸۶	۰,۵	۵	۵۴-۵۰
۲۷۳۲	۲۶,۸	۲۴۳۴۱۷۶	۴۴۷۱۹۳	۲۹۰۸	۹۰۸۹۳	۰,۰۳۲۰	۰,۰۰۶۵	۱۰۲	۱۵۶۸۴	۰,۵	۵	۵۹-۵۵
۳۱۱۷	۲۲,۶	۱۹۸۶۹۸۴	۴۲۹۸۶۲	۴۰۲۴	۸۷۹۸۴	۰,۰۴۵۷	۰,۰۰۹۴	۱۳۸	۱۴۷۴۲	۰,۵	۵	۶۴-۶۰
۳۰۰۴	۱۸,۵	۱۵۵۷۱۲۲	۴۰۳۱۰۴	۶۶۷۹	۸۳۹۶۰	۰,۰۷۹۶	۰,۰۱۶۶	۱۶۲	۹۷۷۷	۰,۵	۵	۶۹-۶۵
۲۳۷۴	۱۴,۹	۱۱۵۴۰۱۸	۳۶۵۵۲۴	۸۳۵۳	۷۷۲۸۱	۰,۱۰۸۱	۰,۰۲۲۹	۱۵۹	۶۹۵۸	۰,۵	۵	۷۴-۷۰
۲۳۳۴	۱۱,۴	۷۸۸۴۹۴	۳۱۱۰۹۹	۱۳۴۱ ۷	۶۸۹۲۸	۰,۱۹۴۷	۰,۰۴۳۱	۲۰۴	۴۷۳۰	۰,۵	۵	۷۹-۷۵
۱۵۰۵	۸,۶	۴۷۷۳۹۵	۲۳۶۰۶۲	۱۶۵۹ ۷	۵۵۵۱۱	۰,۲۹۹۰	۰,۰۷۰۳	۱۷۵	۲۴۸۹	۰,۵	۵	۸۴-۸۰
۱۱۸۵	۶,۲	۲۴۱۳۳۳	۱۵۲۸۹۱	۱۶۶۷ ۱	۳۸۹۱۴	۰,۴۲۸۴	۰,۱۰۹۰	۱۹۱	۱۷۵۲	۰,۵	۵	۸۹-۸۵
۵۲۹	۴,۰	۸۸۴۴۲	۶۹۴۳۶	۱۳۹۲ ۶	۲۲۲۴۳	۰,۶۲۶۱	۰,۲۰۰۶	۱۳۳	۶۶۳	۰,۴	۴	۹۴-۹۰
۸۵	۲,۳	۱۹۰۰۶	۱۹۰۰۶	۶۴۵۱	۸۳۱۷	۰,۷۷۵۷	۰,۳۳۹۴	۳۷	۱۰۹	۰,۳	۳	۹۹-۹۵
.	۰,۱	.	.	.	۱۸۶۶	۰,۰۰۰۰	۰,۴۵۰۳	۵	۱۱			+۱۰۰
۳۹۱۲۵								۱۷۶۶	۳۳۰۷۰ ۴			

جدول امید به زندگی و عمر از دست رفته در زنان شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

yll	e_x	T_x	nL_x	nd_x	l_x	nq_x	nM_x	nD_x	nP_x	a	n	x
	Expectancy of	Cumulative	Years Lived in	Deaths in	Individuals	Probability of	Mortality	Deaths	Reported	Linearity	Years in	Age
	Life at Age x	Years Lived	Interval x	Interval x	Surviving	Dying	Rate		Population	Adjustment	Interval	
۱۷۹۰	۸۱,۰۸	۸۱۰۸۴۲۶	۹۹۳۶۶	۷۰۴	۱۰۰۰۰	۰,۰۰۷۰	۰,۰۰۷۱	۲۲	۳۱۰۴	۰,۱	۱	.
۳۲۰	۸۱,۲	۸۰۰۹۰۶۰	۳۹۶۹۱۲	۱۱۳	۹۹۲۹۶	۰,۰۰۱۱	۰,۰۰۰۳	۴	۱۴۰۷۹	۰,۴	۴	۴-۱
۶۱۸	۷۷,۳	۷۶۶۲۱۴۷	۴۹۰۰۱۳	۱۶۱	۹۹۱۸۳	۰,۰۰۱۶	۰,۰۰۰۳	۸	۲۴۶۷۳	۰,۵	۵	۹-۵
۲۸۹	۷۲,۴	۷۱۶۶۶۳۴	۴۹۴۸۹۷	۸۶	۹۹۰۲۲	۰,۰۰۰۹	۰,۰۰۰۲	۴	۲۳۰۹۷	۰,۵	۵	۱۴-۱۰
۸۷۷	۶۷,۴	۶۶۷۱۷۳۷	۴۹۳۹۳۹	۲۹۸	۹۸۹۳۷	۰,۰۰۳۰	۰,۰۰۰۶	۱۳	۲۱۰۷۳	۰,۵	۵	۱۹-۱۵
۴۳۸	۶۲,۶	۶۱۷۷۷۹۸	۴۹۲۷۵۹	۱۷۴	۹۸۶۳۹	۰,۰۰۱۸	۰,۰۰۰۴	۷	۱۹۸۱۴	۰,۵	۵	۲۴-۲۰
۶۹۳	۵۷,۷	۵۶۸۵۰۳۹	۴۹۱۶۲۵	۲۸۰	۹۸۴۶۵	۰,۰۰۲۸	۰,۰۰۰۶	۱۲	۲۱۰۹۲	۰,۵	۵	۲۹-۲۵
۶۳۵	۵۲,۹	۵۱۹۳۴۱۴	۴۹۰۴۱۳	۲۰۵	۹۸۱۸۵	۰,۰۰۲۱	۰,۰۰۰۴	۱۲	۲۸۷۰۵	۰,۵	۵	۳۴-۳۰
۶۲۴	۴۸,۰	۴۷۰۳۰۰۰	۴۸۹۴۳۱	۱۸۸	۹۷۹۸۰	۰,۰۰۱۹	۰,۰۰۰۴	۱۳	۳۳۸۴۵	۰,۵	۵	۳۹-۳۵
۱۱۶۳	۴۳,۱	۴۲۱۳۵۷۰	۴۸۷۸۷۱	۴۳۶	۹۷۷۹۲	۰,۰۰۴۵	۰,۰۰۰۹	۲۷	۳۰۲۱۰	۰,۵	۵	۴۴-۴۰
۱۰۳۳	۳۸,۳	۳۷۲۵۶۹۹	۴۸۵۳۸۳	۵۵۹	۹۷۳۵۶	۰,۰۰۵۷	۰,۰۰۱۲	۲۷	۲۳۴۴۰	۰,۵	۵	۴۹-۴۵
۱۸۰۸	۳۳,۵	۳۲۴۰۳۱۶	۴۸۰۷۵۰	۱۲۹۴	۹۶۷۹۷	۰,۰۱۳۴	۰,۰۰۲۷	۵۴	۲۰۰۶۲	۰,۵	۵	۵۴-۵۰
۱۶۱۸	۲۸,۹	۲۷۵۹۵۶۶	۴۷۳۴۳۱	۱۶۳۴	۹۵۵۰۳	۰,۰۱۷۱	۰,۰۰۳۵	۵۶	۱۶۲۲۸	۰,۵	۵	۵۹-۵۵
۱۹۹۷	۲۴,۴	۲۲۸۶۱۳۶	۴۶۲۷۶۰	۲۶۳۴	۹۳۸۶۹	۰,۰۲۸۱	۰,۰۰۵۷	۸۲	۱۴۴۰۴	۰,۵	۵	۶۴-۶۰
۲۰۹۸	۲۰,۰	۱۸۲۳۳۷۵	۴۴۴۹۶۹	۴۴۸۲	۹۱۲۳۵	۰,۰۴۹۱	۰,۰۱۰۱	۱۰۵	۱۰۴۲۴	۰,۵	۵	۶۹-۶۵
۲۳۲۰	۱۵,۹	۱۳۷۸۴۰۶	۴۱۴۲۷۰	۷۷۹۷	۸۶۷۵۳	۰,۰۸۹۹	۰,۰۱۸۸	۱۴۶	۷۷۵۷	۰,۵	۵	۷۴-۷۰
۱۸۵۶	۱۲,۲	۹۶۴۱۳۶	۳۶۸۱۲۲	۱۰۶۶۲	۷۸۹۵۵	۰,۱۳۵۰	۰,۰۲۹۰	۱۵۲	۵۲۴۸	۰,۵	۵	۷۹-۷۵
۱۳۷۹	۸,۷	۵۹۶۰۱۴	۲۹۸۹۹۸	۱۶۹۸۷	۶۸۲۹۳	۰,۲۴۸۷	۰,۰۵۶۸	۱۵۸	۲۷۸۱	۰,۵	۵	۸۴-۸۰
۱۱۶۴	۵,۸	۲۹۷۰۱۶	۱۹۹۱۸۴	۲۲۹۳۹	۵۱۳۰۶	۰,۴۴۷۱	۰,۱۱۵۲	۲۰۱	۱۷۴۵	۰,۵	۵	۸۹-۸۵
۴۷۹	۳,۴	۹۷۸۳۲	۸۰۷۳۴	۲۰۳۶۸	۲۸۳۶۷	۰,۷۱۸۰	۰,۲۵۲۳	۱۳۹	۵۵۱	۰,۴	۵	۹۴-۹۰
۹۰	۲,۱	۱۷۰۹۸	۱۷۰۹۸	۶۵۴۳	۸۰۰۰	۰,۸۱۷۹	۰,۳۸۲۷	۴۲	۱۱۰	۰,۳	۵	۹۹-۹۵
.	۰,۰	.	.	.	۱۴۵۷	۰,۰۰۰۰	۰,۲۱۲۶	۷	۳۳			+۱۰۰
۲۳۲۹۹								۱۲۹۱	۳۲۲۹۷			

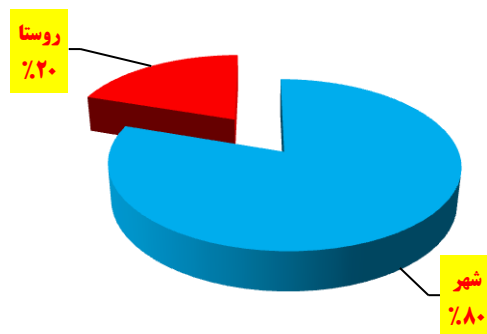
نمودار مقایسه ای روند امید به زندگی در بدو تولد به تفکیک جنس شهرستان قزوین ۱۳۹۱-۱۴۰۳



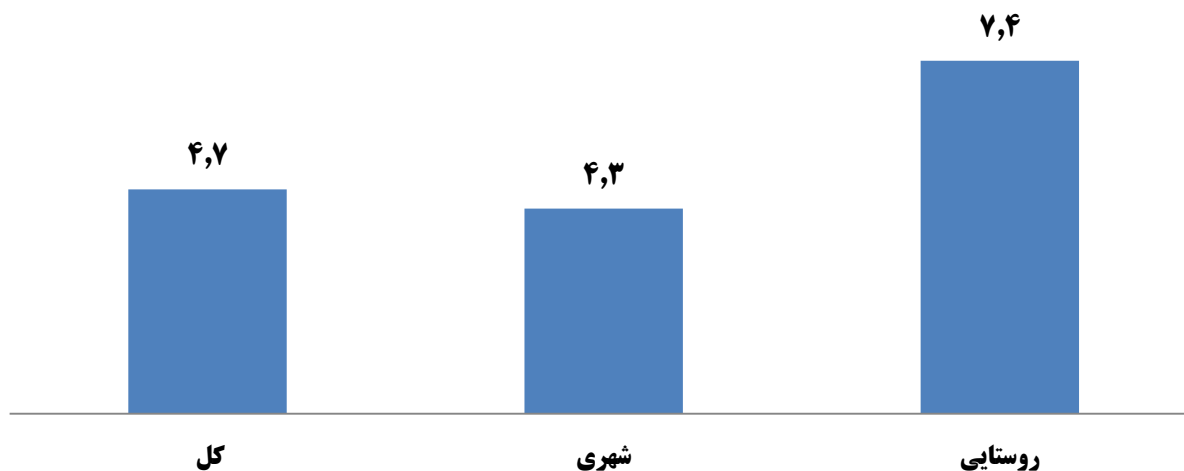
جدول موارد مرگ ومیر براساس منطقه سکونت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

میزان در ده هزار نفر	درصد	تعداد	
۴۳	۸۰٫۲	۲۴۵۱	شهر
۷۴	۱۹٫۸	۶۰۶	روستا
۴۷		۳۰۵۷	کل

نمودار درصد مرگ ومیر براساس منطقه سکونت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



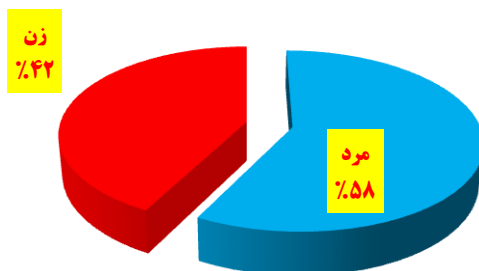
نمودار میزان مرگ خام (در هزار نفر جمعیت) به تفکیک شهری و روستایی در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



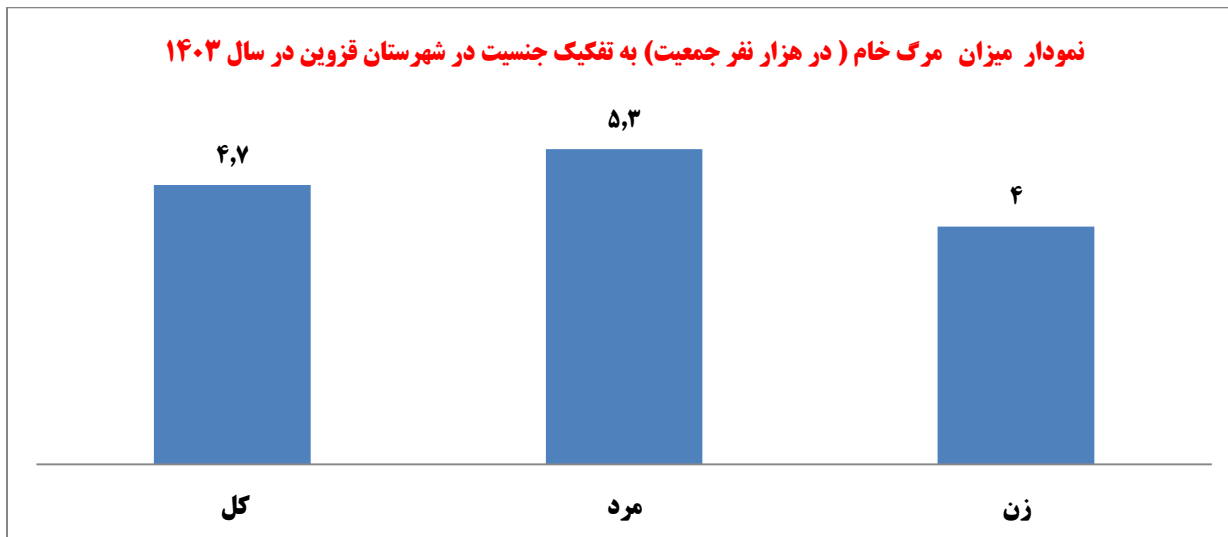
جدول موارد مرگ و میر بر اساس جنسیت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

میزان در ده هزار نفر	درصد	تعداد	
۵۳	۵۷,۸	۱۷۶۶	مرد
۴۰	۴۲,۲	۱۲۹۱	زن
۴۷		۳۰۵۷	کل

نمودار درصد مرگ و میر بر اساس جنسیت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



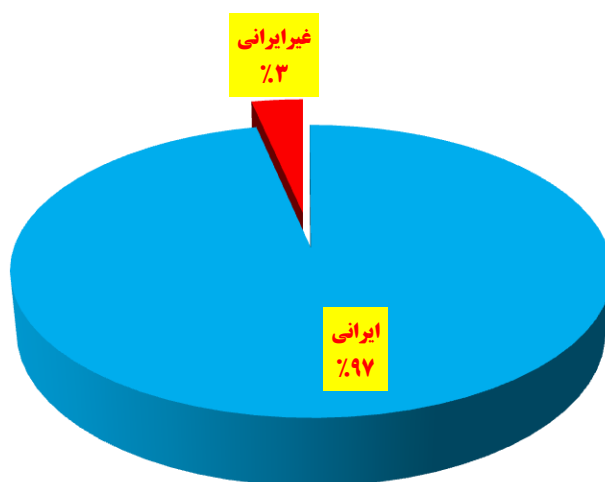
نمودار میزان مرگ خام (در هزار نفر جمعیت) به تفکیک جنسیت در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



جدول موارد مرگ و میر بر اساس ملیت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

تعداد	درصد	میزان در ده هزار نفر	
۲۹۵۵	۹۶,۷	۴۸	ایرانی
۱۰۲	۳,۳	۲۳	خارجی
۳۰۵۷		۴۷	کل

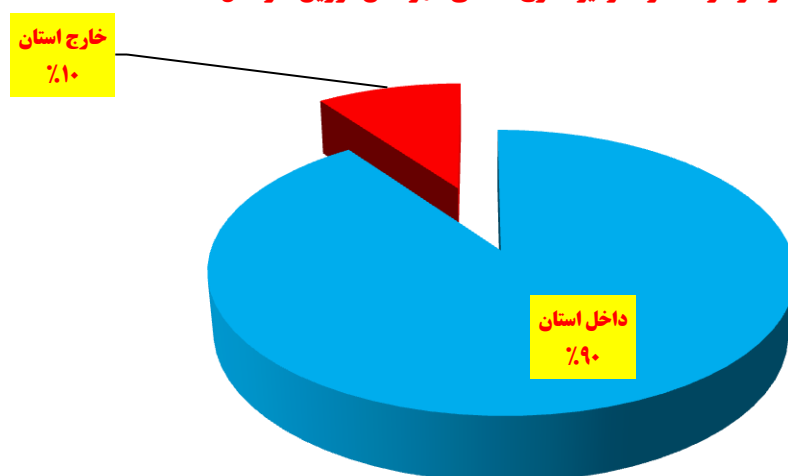
نمودار درصد مرگ و میر بر اساس ملیت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



جدول موارد مرگ و میر بر اساس فوت خارج استانی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

درصد	تعداد	
۹۰,۱	۲۷۵۵	داخل استان
۹,۹	۳۰۲	خارج استان
	۳۰۵۷	

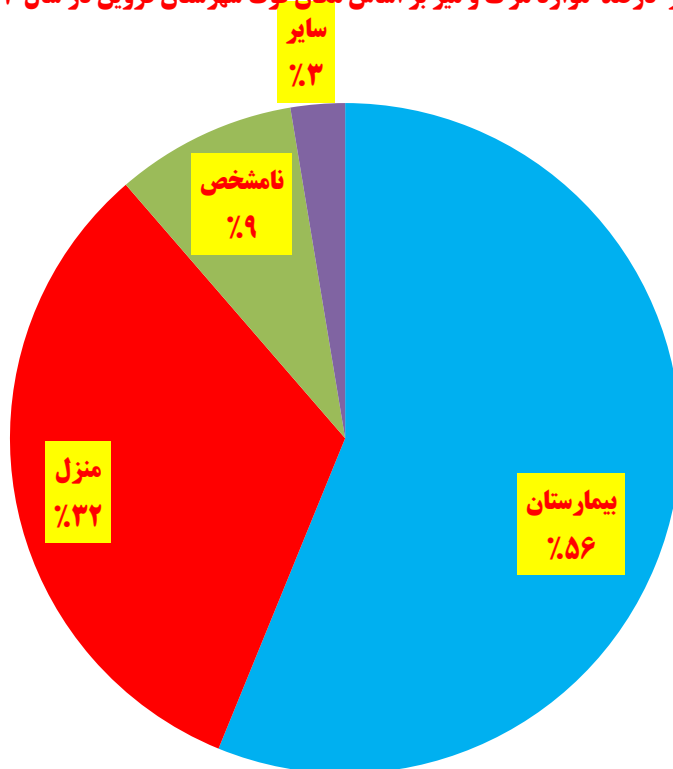
نمودار درصد مرگ و میر خارج استانی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



جدول موارد مرگ و میر بر اساس مکان فوت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

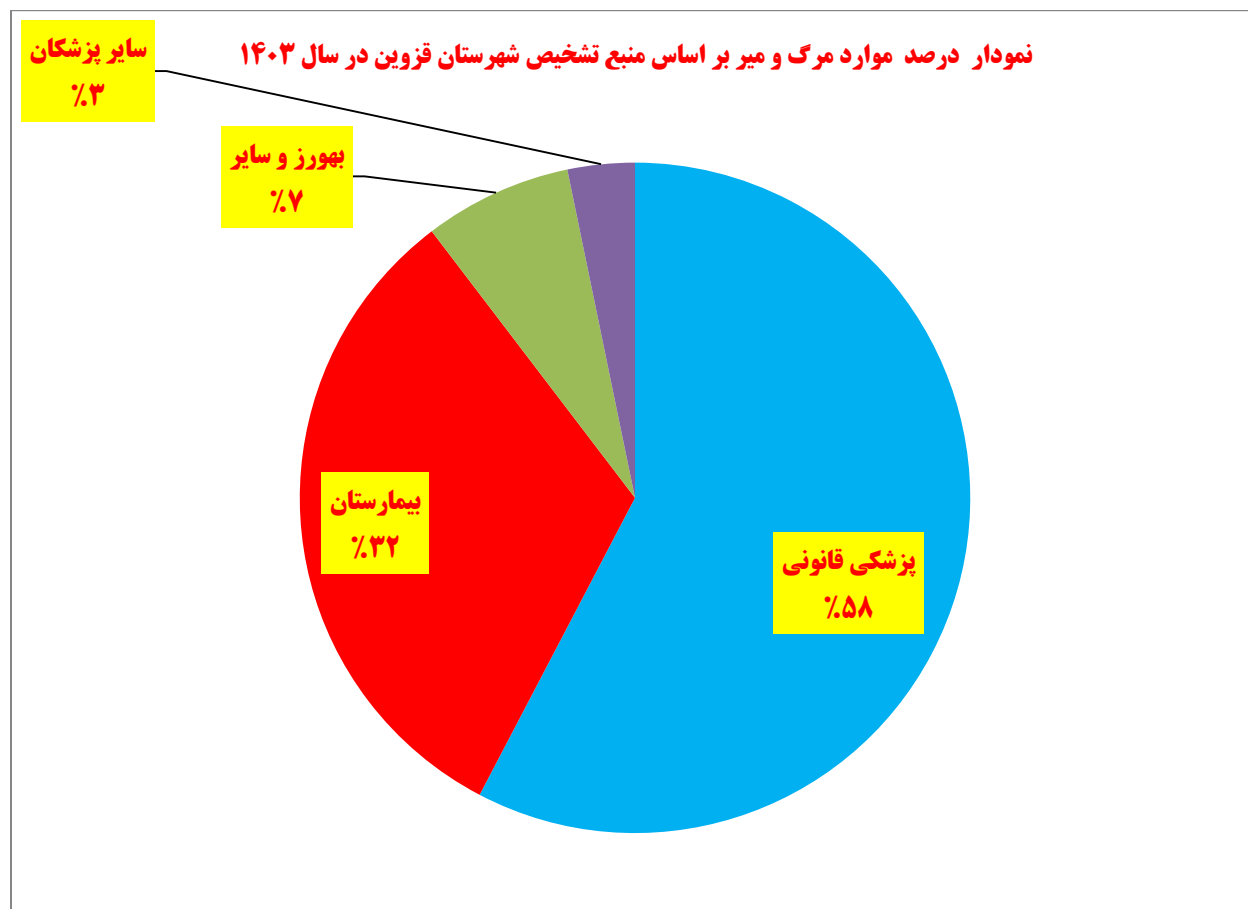
درصد	تعداد	
۵۶,۲	۱۷۱۷	بیمارستان
۳۲,۵	۹۹۳	منزل
۸,۷	۲۶۷	نامشخص
۱,۵	۴۷	سایر
۰,۸	۲۵	آسایشگاه
۰,۲	۷	معابر و اماکن عمومی
۰,۰۳	۱	مرکز درمان سرپایی
	۳۰۵۷	کل

نمودار درصد موارد مرگ و میر بر اساس مکان فوت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



جدول موارد مرگ و میر بر اساس منبع تشخیص شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

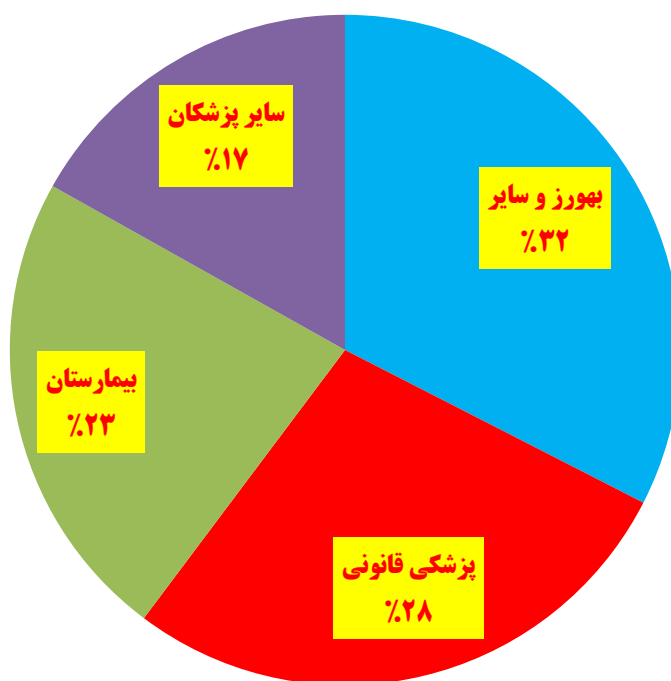
درصد	تعداد	
۵۷,۷	۱۷۶۳	پزشکی قانونی
۳۲,۰	۹۷۷	بیمارستان
۷,۱	۲۱۸	بهورز و سایر
۳,۲	۹۹	سایر پزشکان
	۳۰۵۷	کل



جدول موارد کد پوچ مرگ و میر بر اساس منابع صادر کننده شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

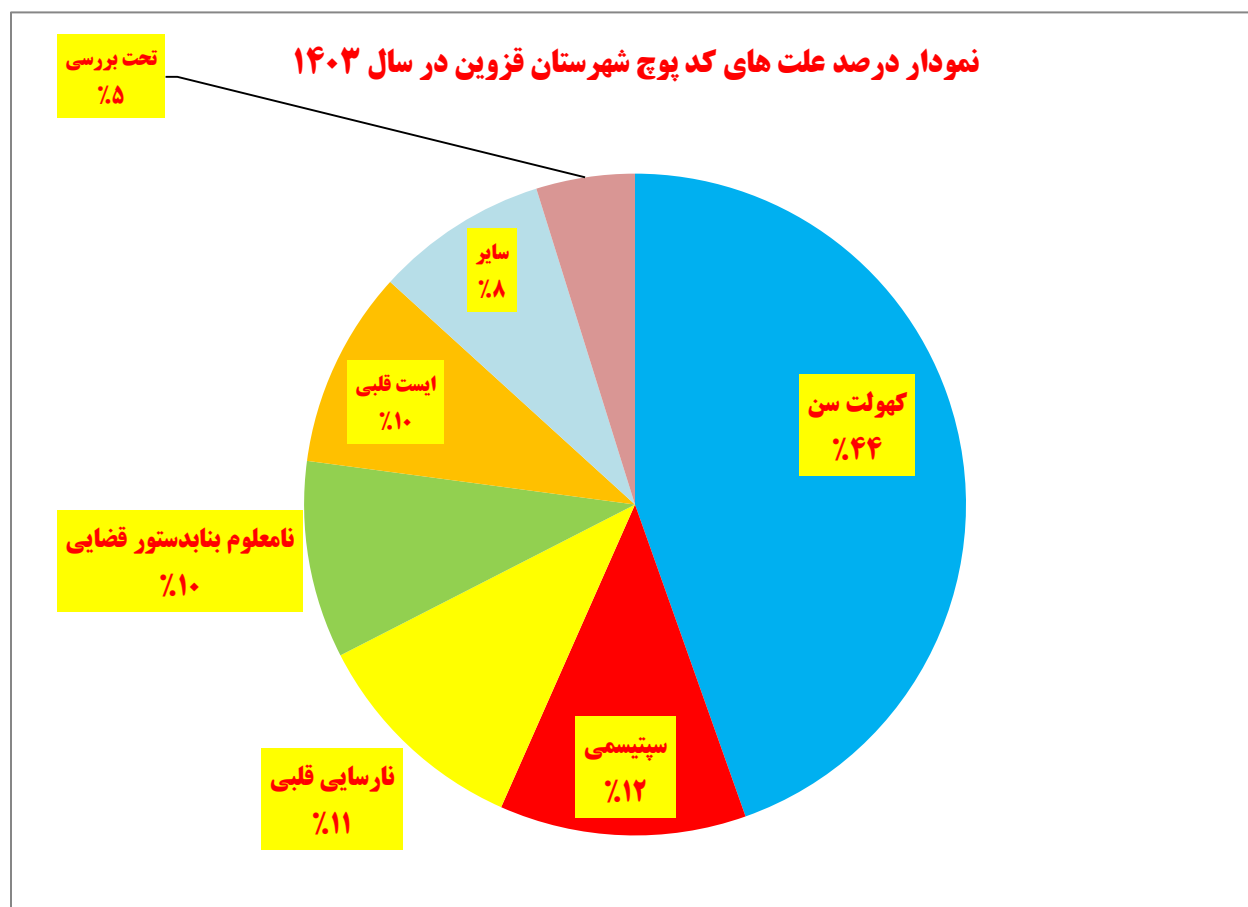
درصد	تعداد	
۳۲,۵	۲۷	بهورز و سایر
۲۷,۷	۲۳	پزشکی قانونی
۲۲,۹	۱۹	بیمارستان
۱۶,۹	۱۴	سایر پزشکان
	۸۳	کل

نمودار درصد کد پوچ مرگ و میر بر اساس منابع صادر کننده شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



جدول علت‌های کد پوچ شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

تعداد	در صد	
۳۷	۴۴٫۶	کهولت سن
۱۰	۱۲٫۰	سپتیمی
۹	۱۰٫۸	نارسایی قلبی
۸	۹٫۶	نامعلوم بنابستور قضایی
۸	۹٫۶	ایست قلبی
۷	۸٫۴	سایر
۴	۴٫۸	تحت بررسی
۸۳		کل



میزان و درصد مرگ و میر

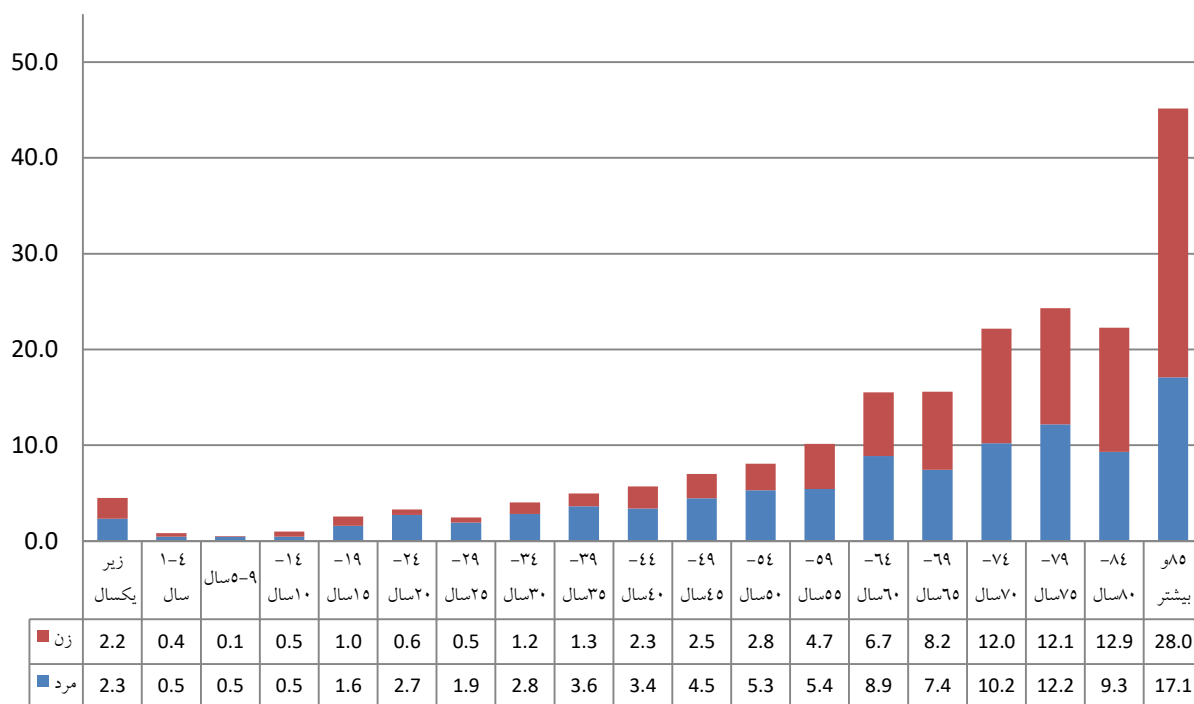
بر اساس

گروه سنی و علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD

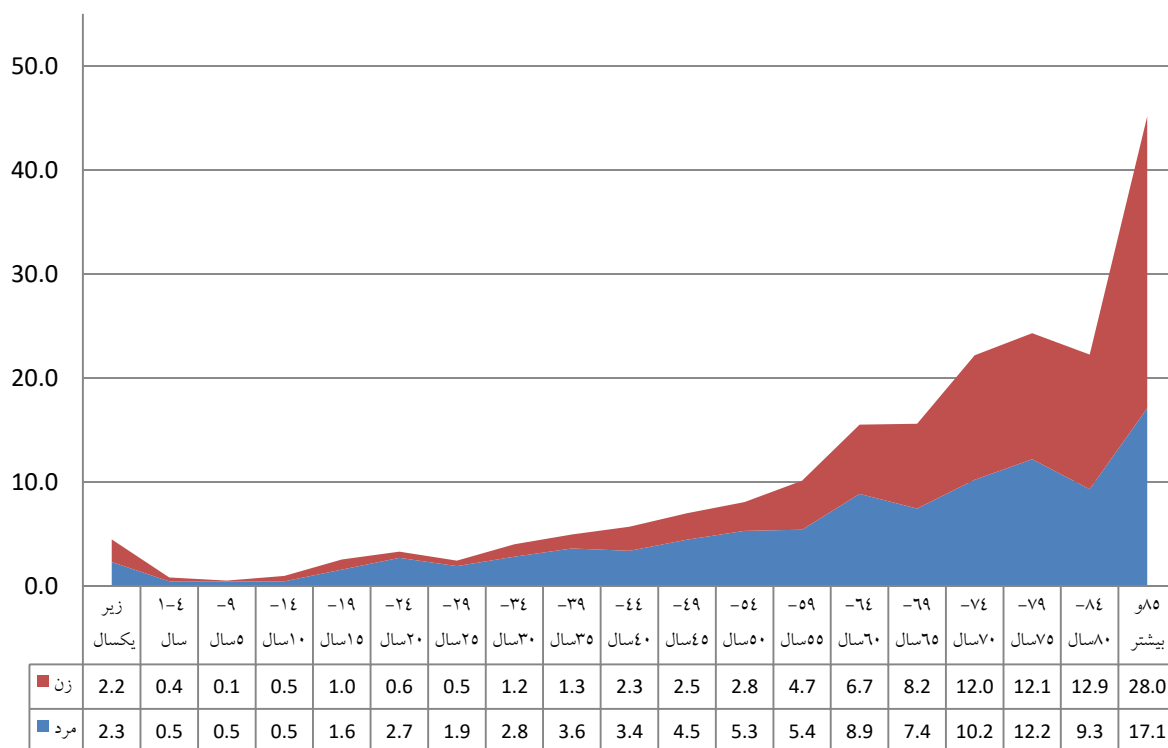
جدول درصد مرگ و میر بر اساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

	تعداد			درصد			درصد تجمعی		
	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
زیر یک سال	۴۱	۲۲	۶۳	۲,۳	۱,۷	۲,۱	۲,۳	۱,۷	۲,۱
۱-۴ سال	۱۱	۴	۱۵	۰,۶	۰,۳	۰,۵	۲,۹	۲,۰	۲,۶
۵-۹ سال	۴	۸	۱۲	۰,۲	۰,۶	۰,۴	۳,۲	۲,۶	۲,۹
۱۰-۱۴ سال	۱۲	۴	۱۶	۰,۷	۰,۳	۰,۵	۳,۹	۲,۹	۳,۵
۱۵-۱۹ سال	۲۶	۱۳	۳۹	۱,۵	۱,۰	۱,۳	۵,۳	۴,۰	۴,۷
۲۰-۲۴ سال	۳۱	۷	۳۸	۱,۸	۰,۵	۱,۲	۷,۱	۴,۵	۶,۰
۲۵-۲۹ سال	۳۳	۱۲	۴۵	۱,۹	۰,۹	۱,۵	۸,۹	۵,۴	۷,۵
۳۰-۳۴ سال	۳۹	۱۲	۵۱	۲,۲	۰,۹	۱,۷	۱۱,۲	۶,۴	۹,۱
۳۵-۳۹ سال	۶۲	۱۳	۷۵	۳,۵	۱,۰	۲,۵	۱۴,۷	۷,۴	۱۱,۶
۴۰-۴۴ سال	۵۹	۲۷	۸۶	۳,۳	۲,۱	۲,۸	۱۸,۰	۹,۵	۱۴,۴
۴۵-۴۹ سال	۶۶	۲۷	۹۳	۳,۷	۲,۱	۳,۰	۲۱,۷	۱۱,۵	۱۷,۴
۵۰-۵۴ سال	۷۶	۵۴	۱۳۰	۴,۳	۴,۲	۴,۳	۲۶,۰	۱۵,۷	۲۱,۷
۵۵-۵۹ سال	۱۰۲	۵۶	۱۵۸	۵,۸	۴,۳	۵,۲	۳۱,۸	۲۰,۱	۲۶,۹
۶۰-۶۴ سال	۱۳۸	۸۲	۲۲۰	۷,۸	۶,۴	۷,۲	۳۹,۶	۲۶,۴	۳۴,۱
۶۵-۶۹ سال	۱۶۲	۱۰۵	۲۶۷	۹,۲	۸,۱	۸,۷	۴۸,۸	۳۴,۵	۴۲,۸
۷۰-۷۴ سال	۱۵۹	۱۴۶	۳۰۵	۹,۰	۱۱,۳	۱۰,۰	۵۷,۸	۴۵,۹	۵۲,۸
۷۵-۷۹ سال	۲۰۴	۱۵۲	۳۵۶	۱۱,۶	۱۱,۸	۱۱,۶	۶۹,۴	۵۷,۶	۶۴,۴
۸۰-۸۴ سال	۱۷۵	۱۵۸	۳۳۳	۹,۹	۱۲,۲	۱۰,۹	۷۹,۳	۶۹,۹	۷۵,۳
۸۵ و بیشتر	۳۶۶	۳۸۹	۷۵۵	۲۰,۷	۳۰,۱	۲۴,۷	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰
کل	۱۷۶۶	۱۲۹۱	۳۰۵۷	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰			

نمودار درصد مرگ و میر براساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



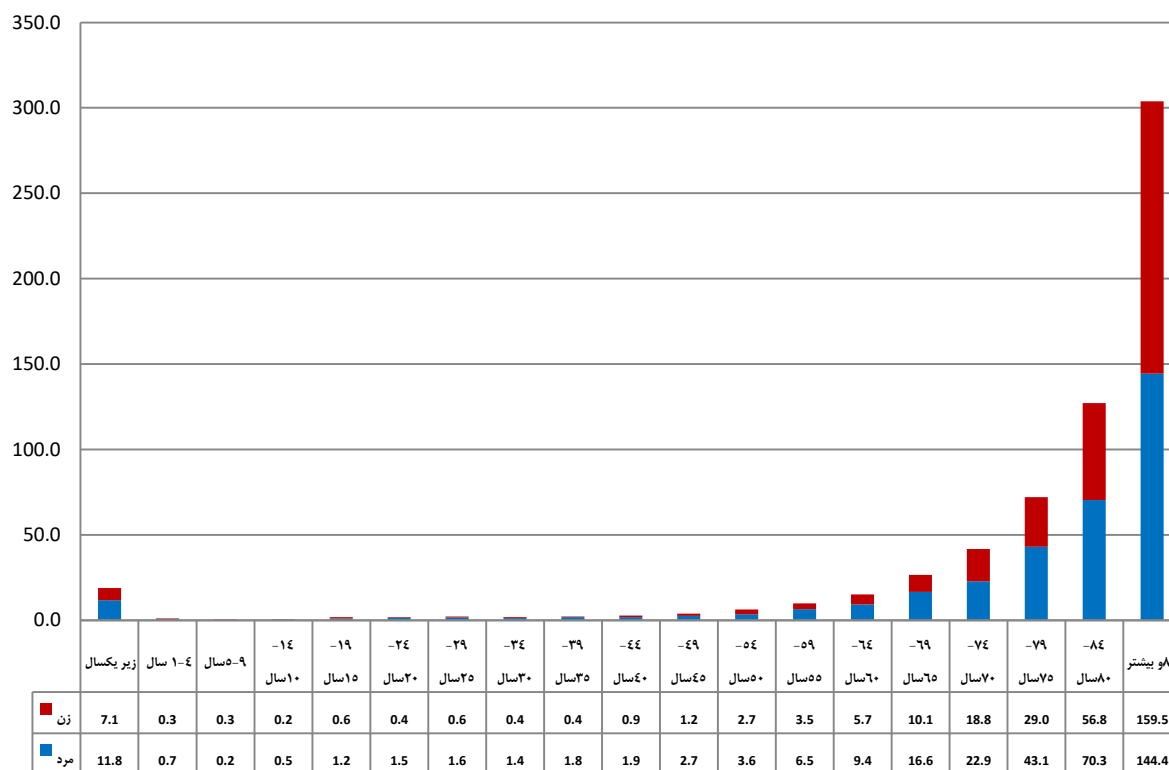
نمودار درصد مرگ و میر براساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



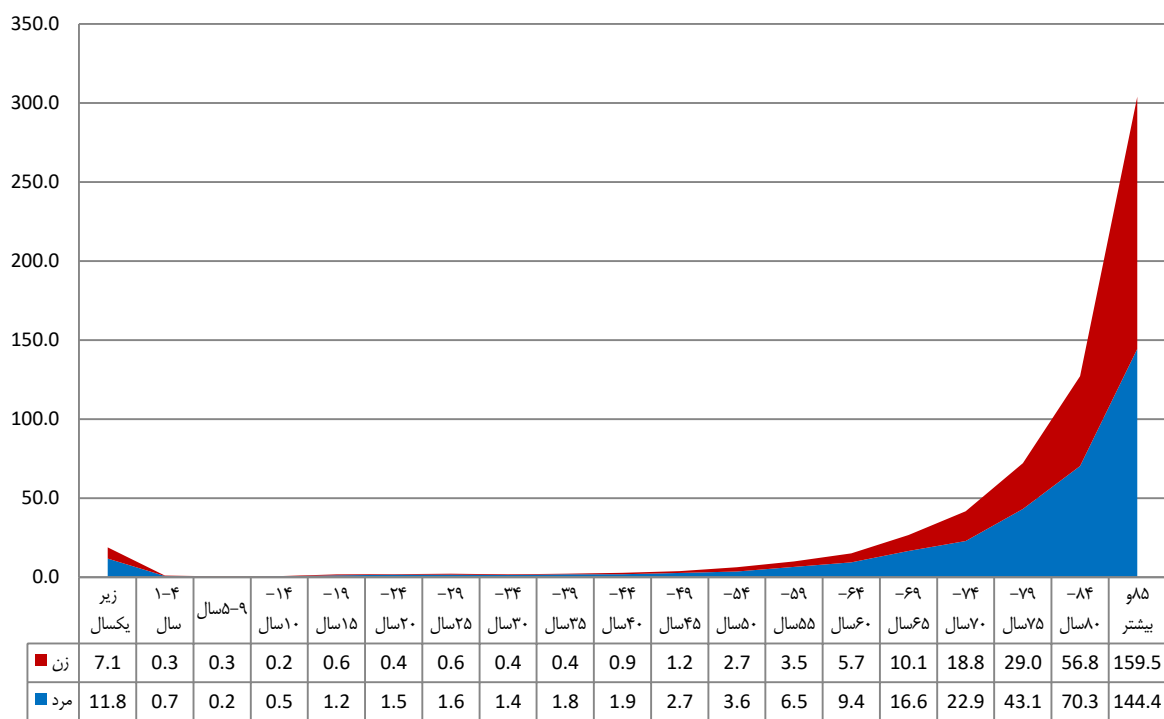
جدول میزان (در هزار نفر جمعیت) مرگ و میر بر اساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

	تعداد			میزان		
	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
زیر یک سال	۴۱	۲۲	۶۳	۱۱٫۸	۷٫۱	۹٫۶
۱-۴ سال	۱۱	۴	۱۵	۰٫۷	۰٫۳	۰٫۵
۵-۹ سال	۴	۸	۱۲	۰٫۲	۰٫۳	۰٫۲
۱۰-۱۴ سال	۱۲	۴	۱۶	۰٫۵	۰٫۲	۰٫۳
۱۵-۱۹ سال	۲۶	۱۳	۳۹	۱٫۲	۰٫۶	۰٫۹
۲۰-۲۴ سال	۳۱	۷	۳۸	۱٫۵	۰٫۴	۰٫۹
۲۵-۲۹ سال	۳۳	۱۲	۴۵	۱٫۶	۰٫۶	۱٫۱
۳۰-۳۴ سال	۳۹	۱۲	۵۱	۱٫۴	۰٫۴	۰٫۹
۳۵-۳۹ سال	۶۲	۱۳	۷۵	۱٫۸	۰٫۴	۱٫۱
۴۰-۴۴ سال	۵۹	۲۷	۸۶	۱٫۹	۰٫۹	۱٫۴
۴۵-۴۹ سال	۶۶	۲۷	۹۳	۲٫۷	۱٫۲	۱٫۹
۵۰-۵۴ سال	۷۶	۵۴	۱۳۰	۳٫۶	۲٫۷	۳٫۲
۵۵-۵۹ سال	۱۰۲	۵۶	۱۵۸	۶٫۵	۳٫۵	۵٫۰
۶۰-۶۴ سال	۱۳۸	۸۲	۲۲۰	۹٫۴	۵٫۷	۷٫۵
۶۵-۶۹ سال	۱۶۲	۱۰۵	۲۶۷	۱۶٫۶	۱۰٫۱	۱۳٫۲
۷۰-۷۴ سال	۱۵۹	۱۴۶	۳۰۵	۲۲٫۹	۱۸٫۸	۲۰٫۷
۷۵-۷۹ سال	۲۰۴	۱۵۲	۳۵۶	۴۳٫۱	۲۹٫۰	۳۵٫۷
۸۰-۸۴ سال	۱۷۵	۱۵۸	۳۳۳	۷۰٫۳	۵۶٫۸	۶۳٫۲
۸۵ و بیشتر	۳۶۶	۳۸۹	۷۵۵	۱۴۴٫۴	۱۵۹٫۵	۱۵۱٫۸
کل	۱۷۶۶	۱۲۹۱	۳۰۵۷	۵٫۳	۴٫۰	۴٫۷

نمودار میزان (در هزار نفر جمعیت) مرگ و میر براساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



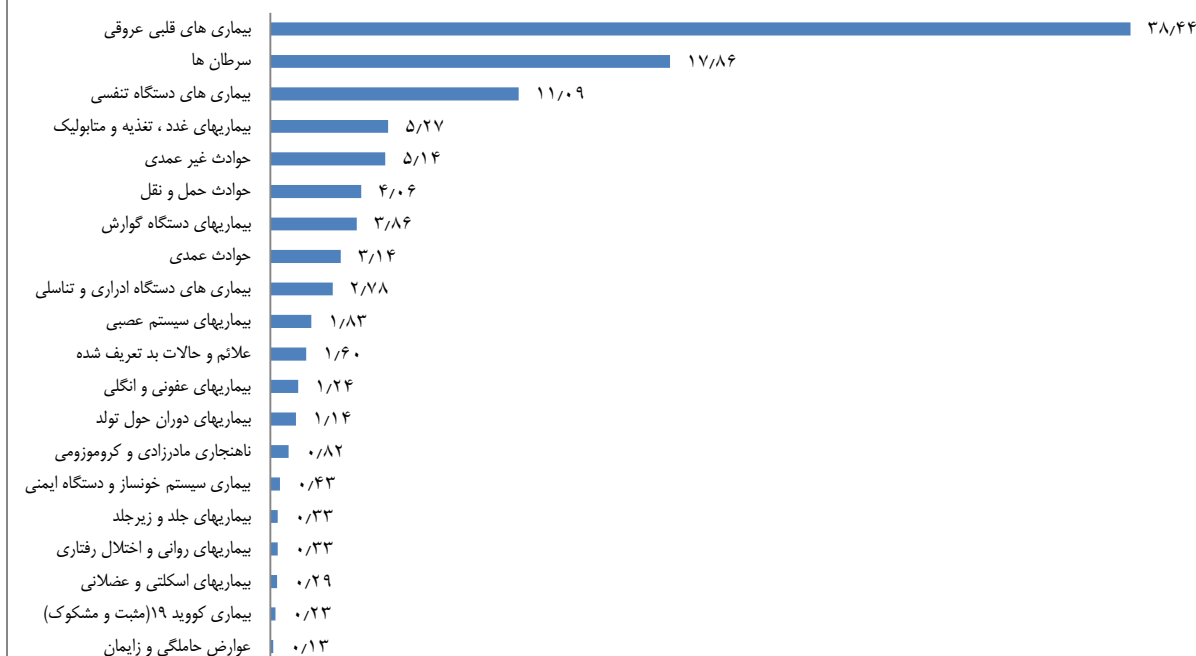
نمودار میزان (در هزار نفر جمعیت) مرگ و میر براساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



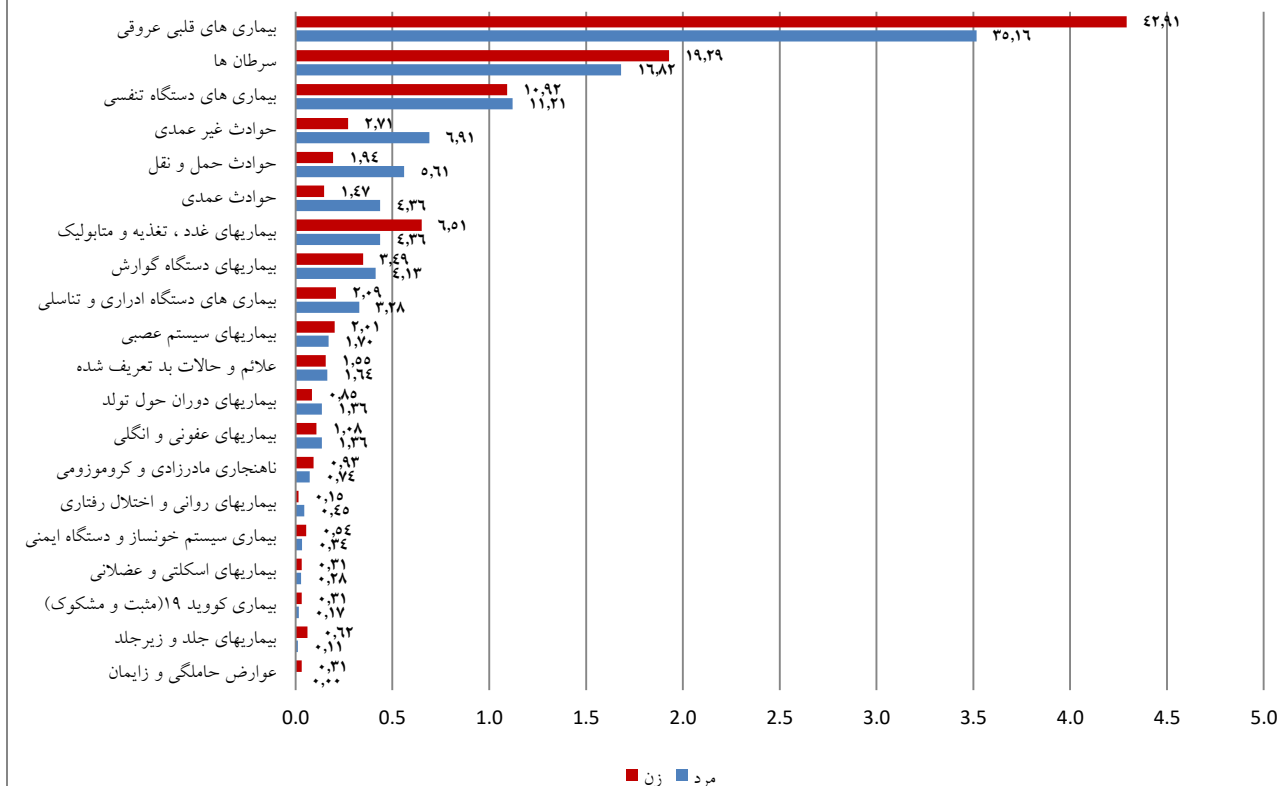
جدول درصد علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

ردیف	نام بیماری های اصلی براساس کتاب ICD	مرد		زن		کل	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد تجمعی
۱	بیماری های قلبی عروقی	۶۲۱	۳۵,۲	۵۵۴	۴۲,۹	۱۱۷۵	۳۸,۴
۲	سرطان ها	۲۹۷	۱۶,۸	۲۴۹	۱۹,۳	۵۴۶	۵۶,۳
۳	بیماری های دستگاه تنفسی	۱۹۸	۱۱,۲	۱۴۱	۱۰,۹	۳۳۹	۶۷,۴
۴	بیماریهای غدد ، تغذیه و متابولیک	۷۷	۴,۴	۸۴	۶,۵	۱۶۱	۷۲,۷
۵	حوادث غیر عمدی	۱۲۲	۶,۹	۳۵	۲,۷	۱۵۷	۷۷,۸
۶	حوادث حمل و نقل	۹۹	۵,۶	۲۵	۱,۹	۱۲۴	۸۱,۸
۷	بیماریهای دستگاه گوارش	۷۳	۴,۱	۴۵	۳,۵	۱۱۸	۸۵,۷
۸	حوادث عمدی	۷۷	۴,۴	۱۹	۱,۵	۹۶	۸۸,۸
۹	بیماری های دستگاه ادراری و تناسلی	۵۸	۳,۳	۲۷	۲,۱	۸۵	۹۱,۶
۱۰	بیماریهای سیستم عصبی	۳۰	۱,۷	۲۶	۲,۰	۵۶	۹۳,۵
۱۱	علائم و حالات بد تعریف شده	۲۹	۱,۶	۲۰	۱,۵	۴۹	۹۵,۱
۱۲	بیماریهای عفونی و انگلی	۲۴	۱,۴	۱۴	۱,۱	۳۸	۹۶,۳
۱۳	بیماریهای دوران حول تولد	۲۴	۱,۴	۱۱	۰,۹	۳۵	۹۷,۴
۱۴	ناهنجاری مادرزادی و کروموزومی	۱۳	۰,۷	۱۲	۰,۹	۲۵	۹۸,۳
۱۵	بیماری سیستم خونساز و دستگاه ایمنی	۶	۰,۳	۷	۰,۵	۱۳	۹۸,۷
۱۶	بیماریهای روانی و اختلال رفتاری	۸	۰,۵	۲	۰,۲	۱۰	۹۹,۰
۱۷	بیماریهای جلد و زیرجلد	۲	۰,۱	۸	۰,۶	۱۰	۹۹,۳
۱۸	بیماریهای اسکلتی و عضلانی	۵	۰,۳	۴	۰,۳	۹	۹۹,۶
۱۹	بیماری کووید ۱۹ (مثبت و مشکوک)	۳	۰,۲	۴	۰,۳	۷	۹۹,۹
۲۰	عوارض حاملگی و زایمان	۰	۰	۴	۰,۳	۴	۱۰۰
جمع کل		۱۷۶۶	۱۰۰	۱۲۹۱	۱۰۰	۳۰۵۷	

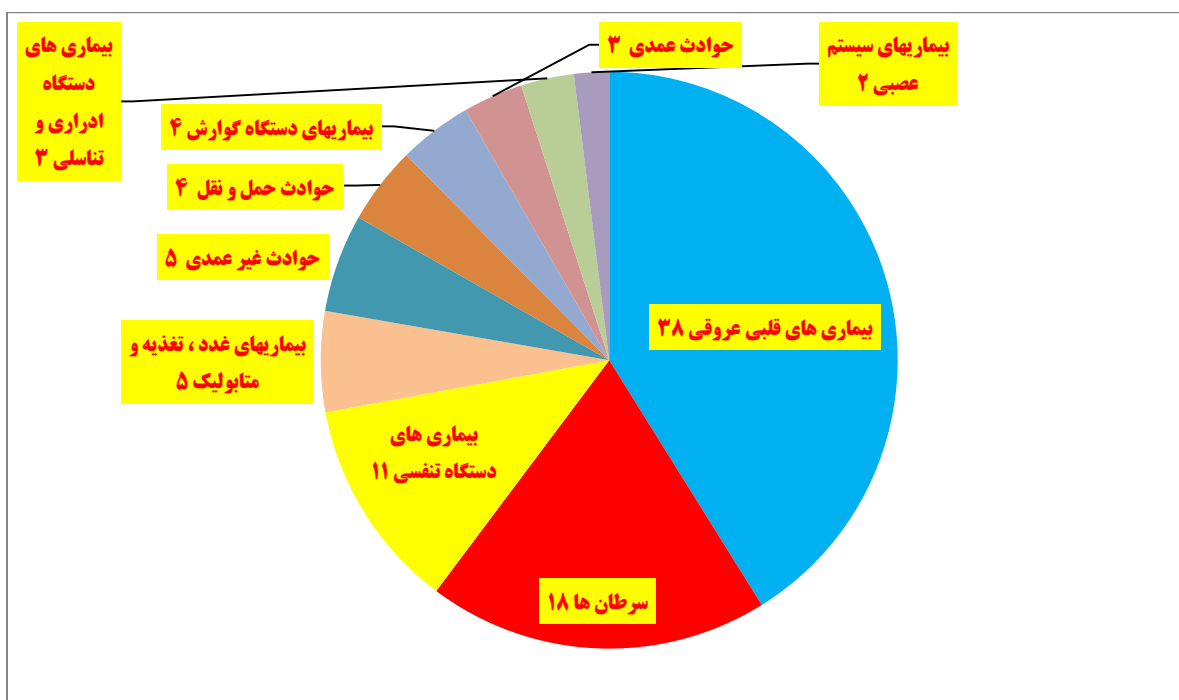
نمودار درصد علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



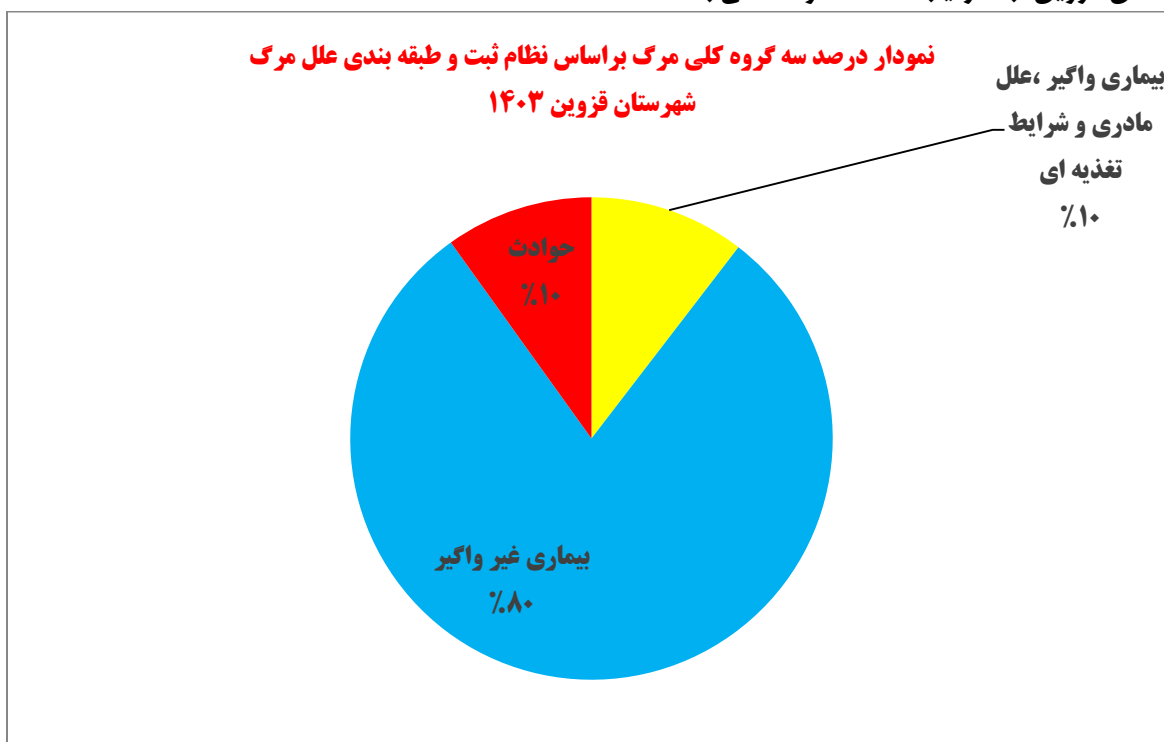
نمودار درصد علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



نمودار درصد ده علت اول علل مرگ ومیر براساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



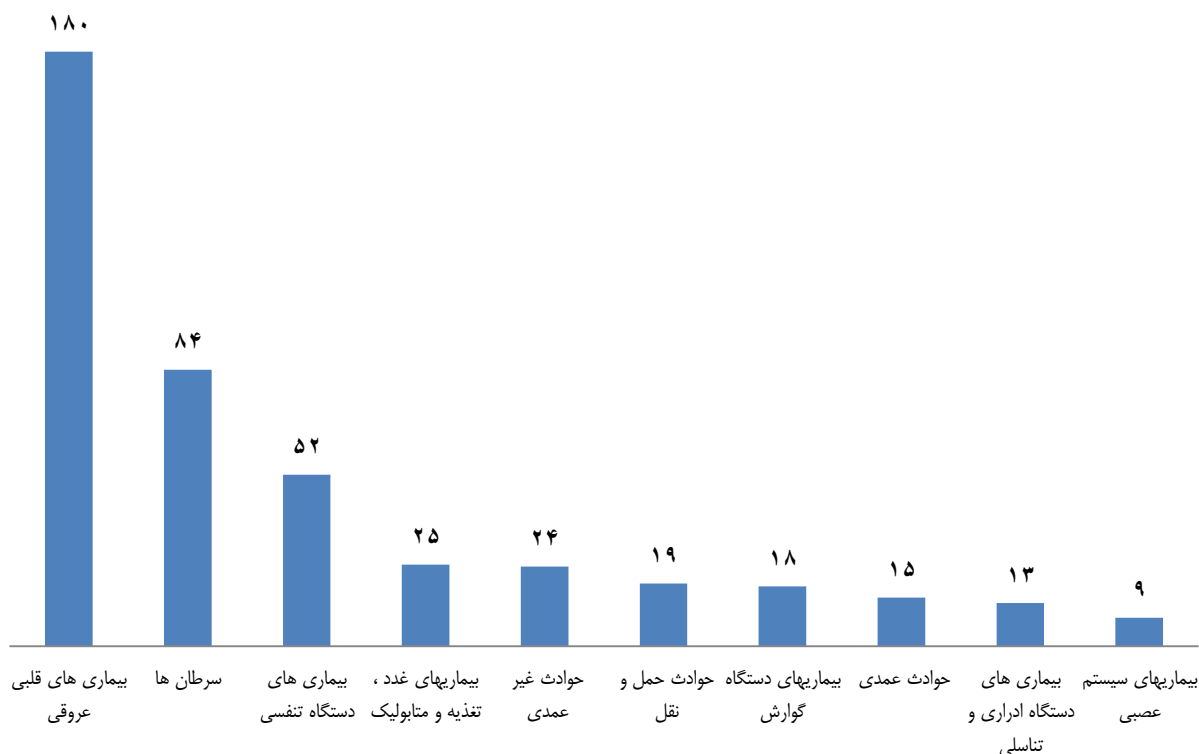
در تقسیم بندی سازمان جهانی بهداشت، علل مرگ به سه گروه اصلی علت مرگ شامل "بیماری های واگیر، علل مادری، علل حول تولد و شرایط تغذیه ای"، "بیماری های غیرواگیر" و "حوادث" تقسیم می گردد که درصد آنها در شهرستان قزوین به ترتیب ۱۰، ۸۰ و ۱۰ می باشد.



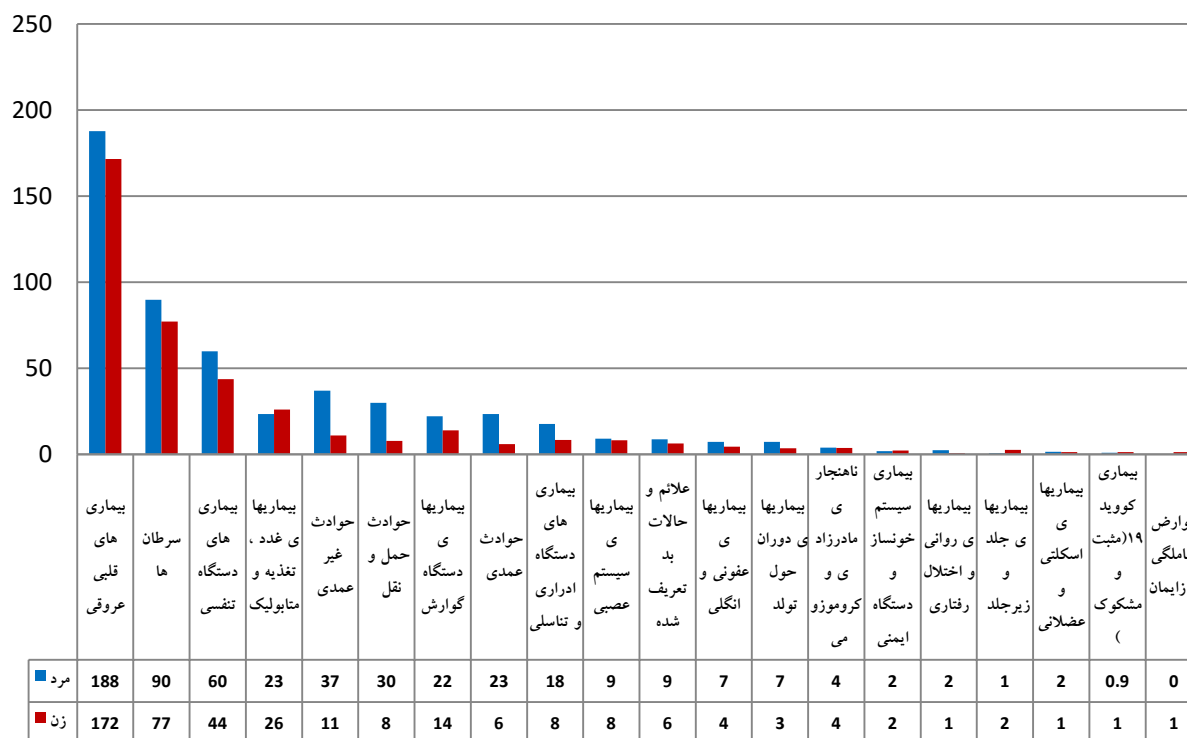
جدول میزان (در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳

ردیف	نام بیماری های اصلی براساس کتاب ICD	مرد		زن		کل	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
۱	بیماری های قلبی عروقی	۶۲۱	۱۸۸	۵۵۴	۱۷۲	۱۱۷۵	۱۸۰
۲	سرطان ها	۲۹۷	۹۰	۲۴۹	۷۷	۵۴۶	۸۴
۳	بیماری های دستگاه تنفسی	۱۹۸	۶۰	۱۴۱	۴۴	۳۳۹	۵۲
۴	بیماریهای غدد ، تغذیه و متابولیک	۷۷	۲۳	۸۴	۲۶	۱۶۱	۲۵
۵	حوادث غیر عمدی	۱۲۲	۳۷	۳۵	۱۱	۱۵۷	۲۴
۶	حوادث حمل و نقل	۹۹	۳۰	۲۵	۸	۱۲۴	۱۹
۷	بیماریهای دستگاه گوارش	۷۳	۲۲	۴۵	۱۴	۱۱۸	۱۸
۸	حوادث عمدی	۷۷	۲۳	۱۹	۶	۹۶	۱۵
۹	بیماری های دستگاه ادراری و تناسلی	۵۸	۱۸	۲۷	۸	۸۵	۱۳
۱۰	بیماریهای سیستم عصبی	۳۰	۹	۲۶	۸	۵۶	۹
۱۱	علائم و حالات بد تعریف شده	۲۹	۹	۲۰	۶	۴۹	۷
۱۲	بیماریهای عفونی و انگلی	۲۴	۷	۱۴	۴	۳۸	۶
۱۳	بیماریهای دوران حول تولد	۲۴	۷	۱۱	۳	۳۵	۵
۱۴	ناهنجاری مادرزادی و کروموزومی	۱۳	۴	۱۲	۴	۲۵	۴
۱۵	بیماری سیستم خونساز و دستگاه ایمنی	۶	۲	۷	۲	۱۳	۲
۱۶	بیماریهای روانی و اختلال رفتاری	۸	۲	۲	۱	۱۰	۲
۱۷	بیماریهای جلد و زیرجلد	۲	۱	۸	۲	۱۰	۲
۱۸	بیماریهای اسکلتی و عضلانی	۵	۲	۴	۱	۹	۱
۱۹	بیماری کووید ۱۹ (مثبت و مشکوک)	۳	۱	۴	۱	۷	۱
۲۰	عوارض حاملگی و زایمان		۰	۴	۱	۴	۱
جمع کل		۱۷۶۶	۵۳۴	۱۲۹۱	۴۰۰	۳۰۵۷	۴۶۸

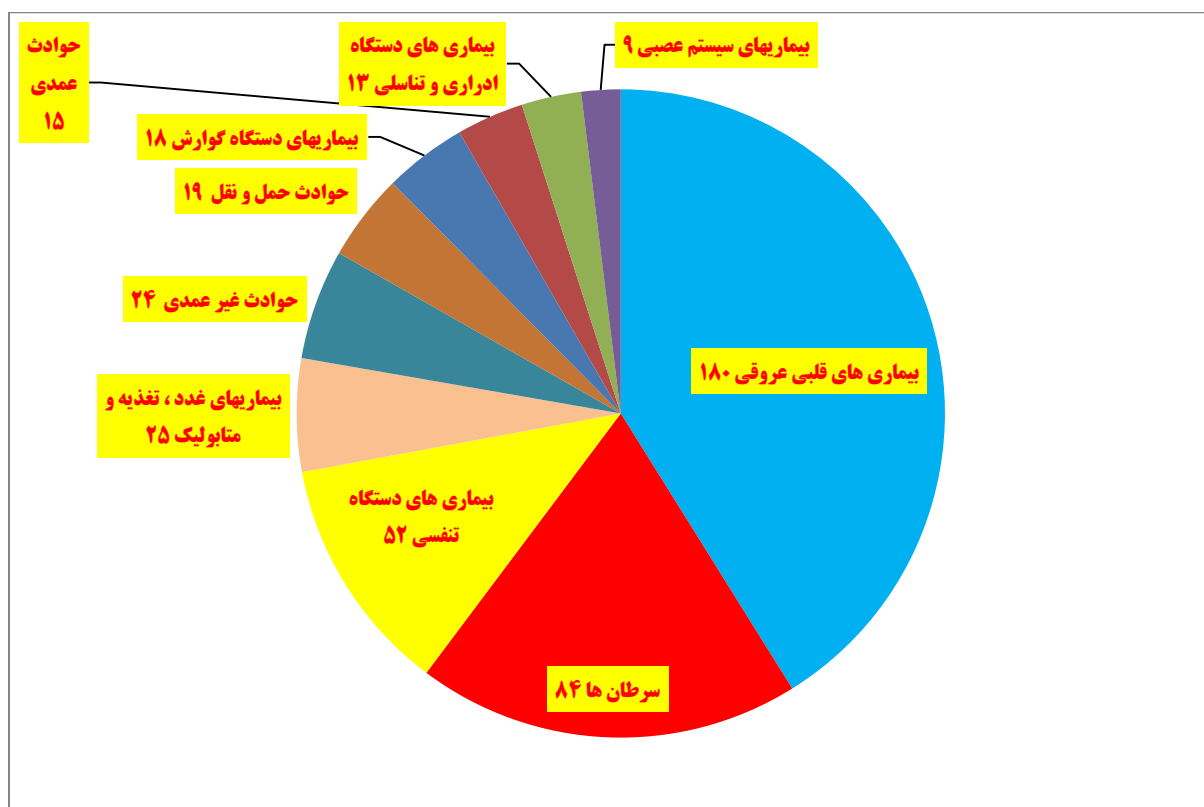
نمودار میزان ۱۰ علت اول مرگ در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



جدول میزان (در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



نمودار میزان ده علت اول (در ۱۰۰هزار نفر جمعیت) علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۳



ده علت اول مرگ به تفکیک گروه‌های سنی و جنس

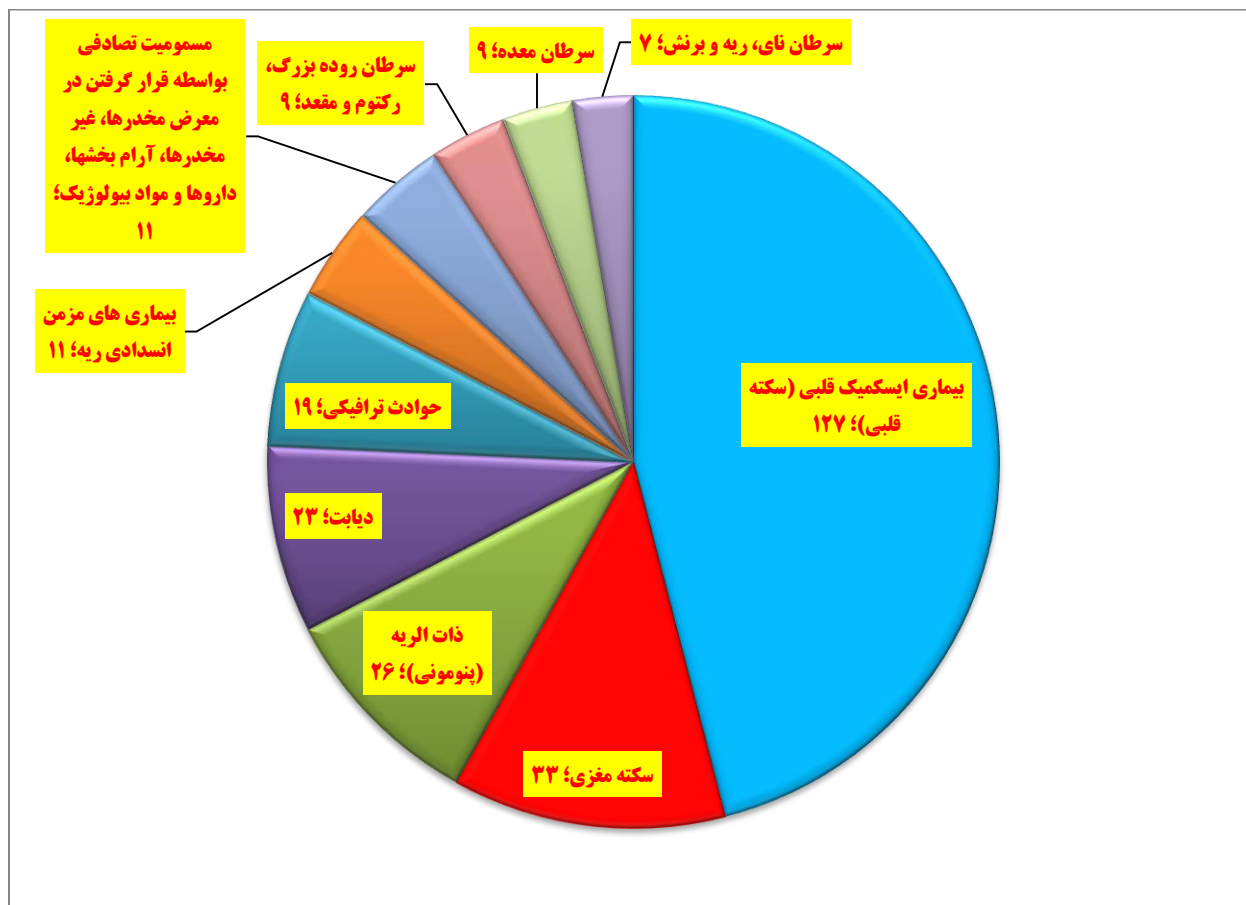
رتبه‌بندی شده بر اساس میزان مرگ‌ها

ده علت اول مرگ بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

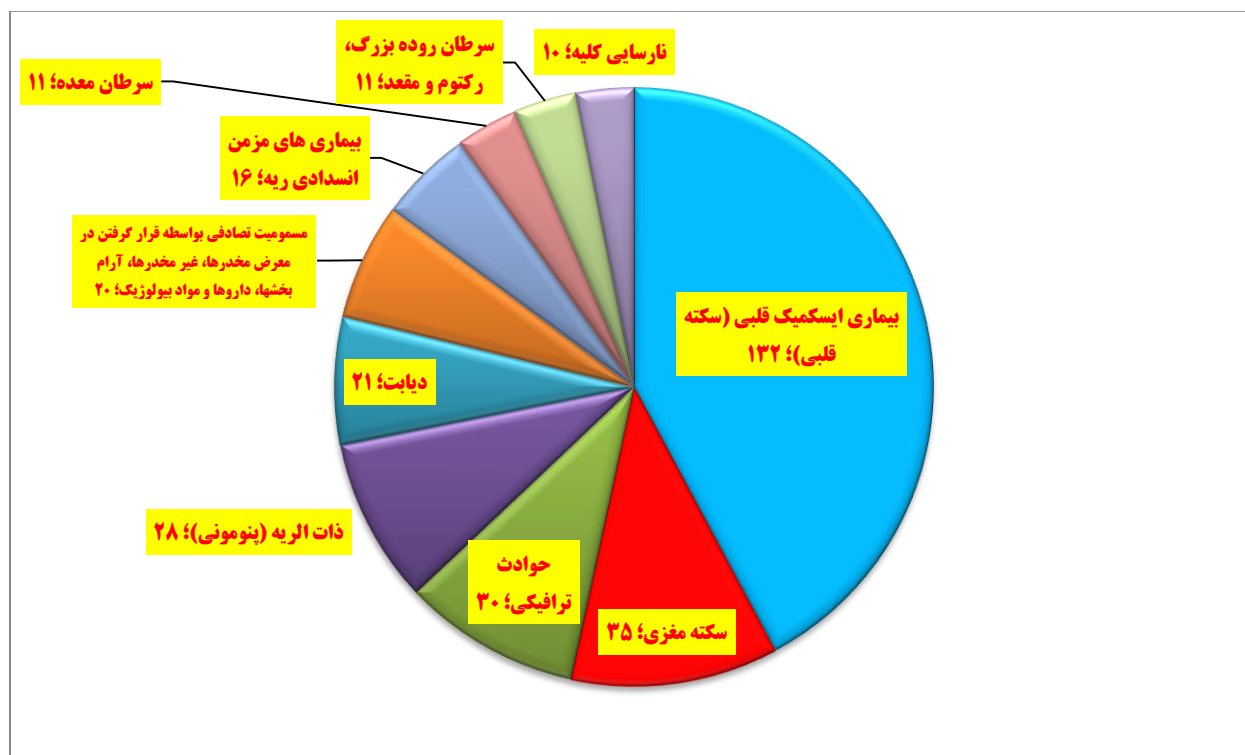
تمام سنین			رتبه
مردان	زنان	کل	
بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	۱
۱۳۲	۱۲۱	۱۲۷	میزان
سکته مغزی	سکته مغزی	سکته مغزی	۲
۳۵	۳۱	۳۳	میزان
حوادث ترافیکی	دیابت	ذات الریه (پنومونی)	۳
۳۰	۲۴	۲۶	میزان
ذات الریه (پنومونی)	ذات الریه (پنومونی)	دیابت	۴
۲۸	۲۴	۲۳	میزان
دیابت	سرطان پستان	حوادث ترافیکی	۵
۲۱	۱۴	۱۹	میزان
مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	بیماری های مزمن انسدادی ریه	۶
۲۰	۸	۱۱	میزان
بیماری های مزمن انسدادی ریه	حوادث ترافیکی	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	۷
۱۶	۸	۱۱	میزان
سرطان معده	بیماری های مزمن انسدادی ریه	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	۸
۱۱	۷	۹	میزان
سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	سرطان معده	سرطان معده	۹
۱۱	۷	۹	میزان
نارسایی کلیه	سرطان کبد، کیسه صفرا و سیستم صفراوی	سرطان نای، ریه و برنش	۱۰
۱۰	۶	۷	میزان

نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت)

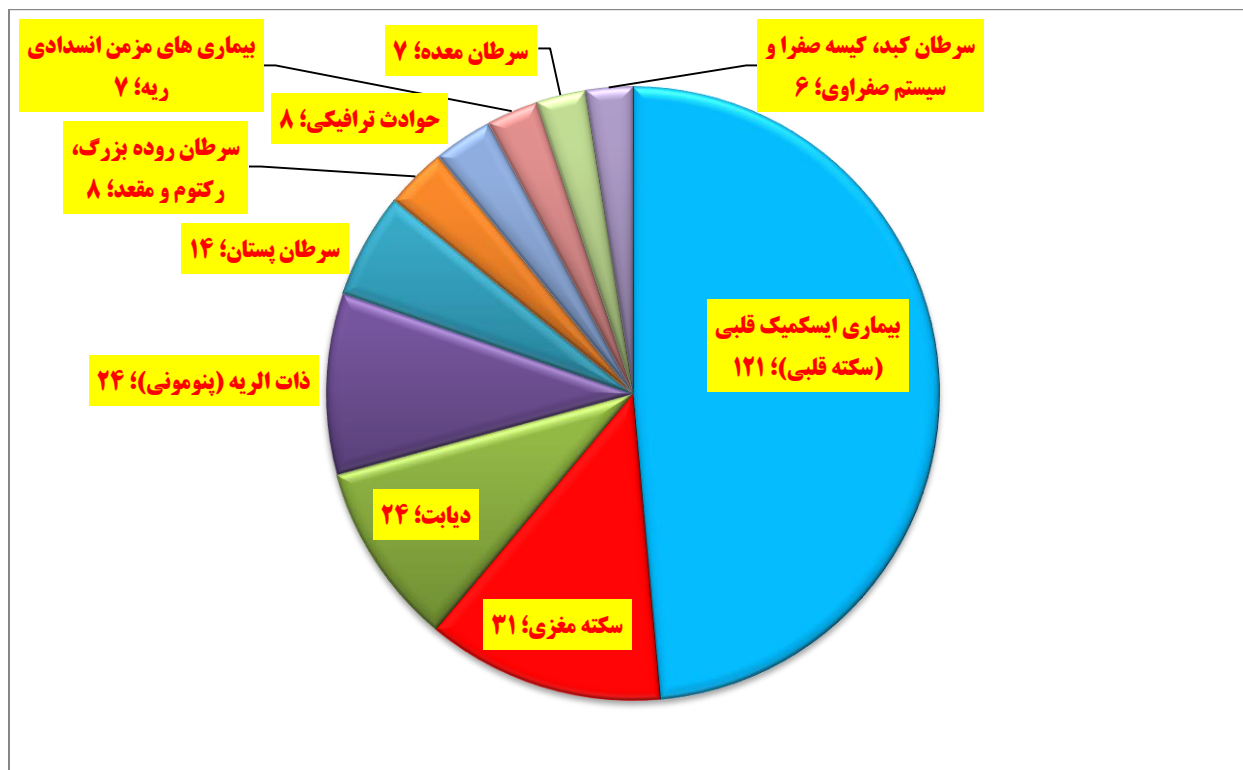
شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در مردان بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در زنان بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

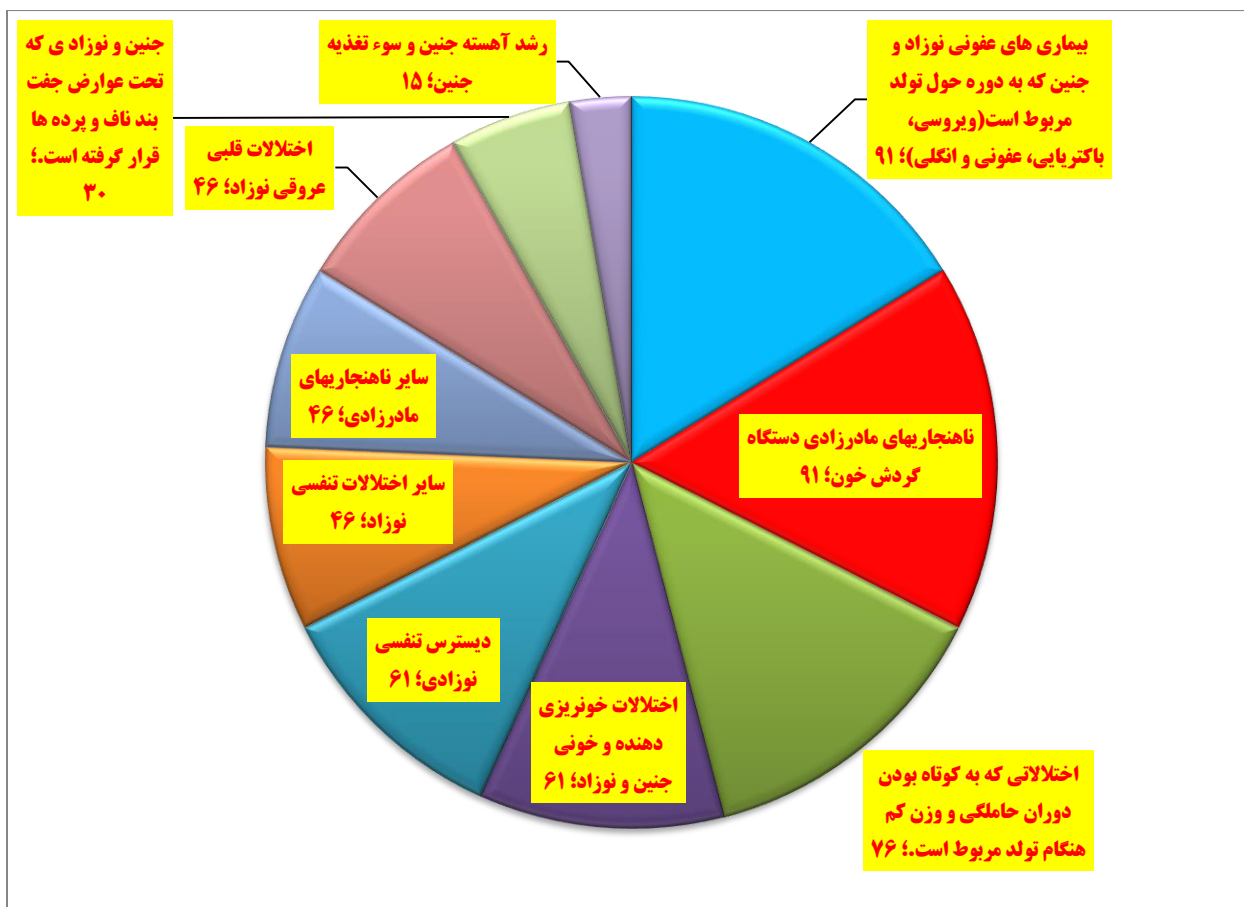


ده علت اول مرگ در نوزادان بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

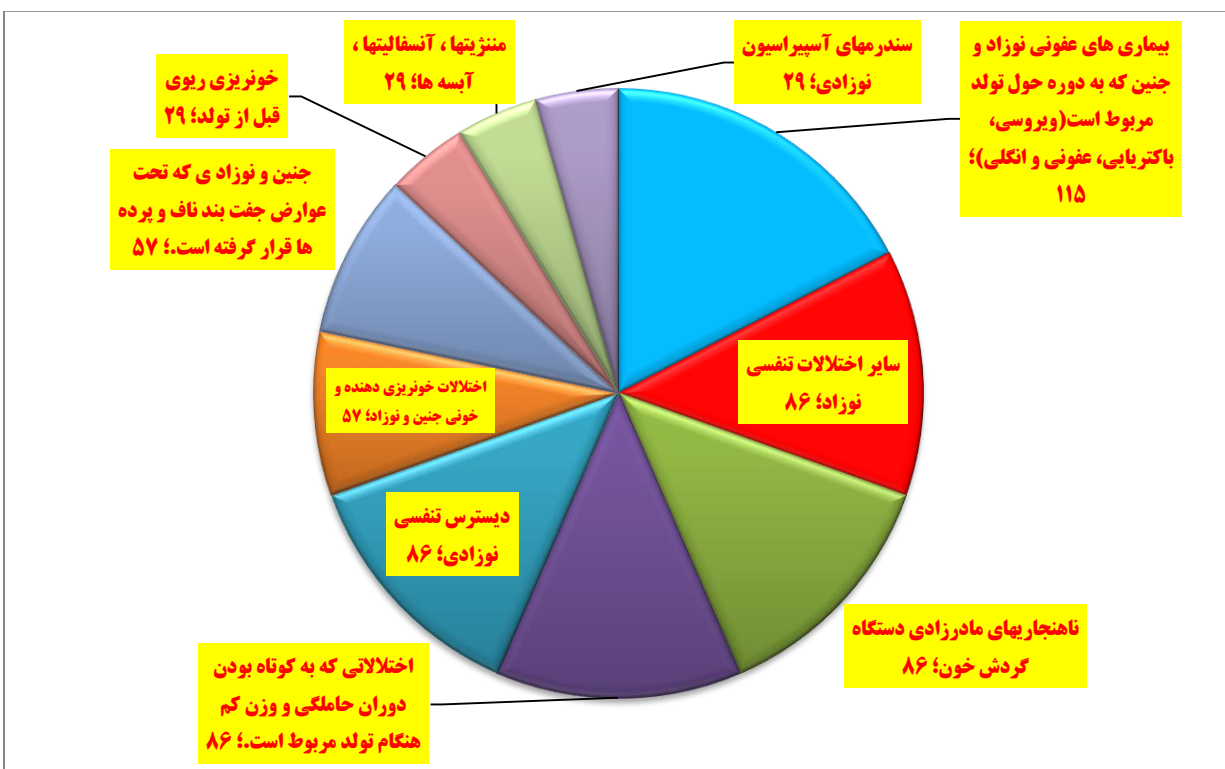
نوزادان (۲۹-۰ روز)			رتبه
کل	دختران	پسران	
بیماری های عفونی نوزاد و جنین که به دوره حول تولد مربوط است (ویروسی، باکتریایی، عفونی و انگلی)	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	بیماری های عفونی نوزاد و جنین که به دوره حول تولد مربوط است (ویروسی، باکتریایی، عفونی و انگلی)	۱
۹۱	۹۷	۱۱۵	میزان
ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	سایر ناهنجاریهای مادرزادی	سایر اختلالات تنفسی نوزاد	۲
۹۱	۶۴	۸۶	میزان
اختلالاتی که به کوتاه بودن دوران حاملگی و وزن کم هنگام تولد مربوط است.	بیماری های عفونی نوزاد و جنین که به دوره حول تولد مربوط است (ویروسی، باکتریایی، عفونی و انگلی)	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	۳
۷۶	۶۴	۸۶	میزان
اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	اختلالاتی که به کوتاه بودن دوران حاملگی و وزن کم هنگام تولد مربوط است.	۴
۶۱	۶۴	۸۶	میزان
دیسترس تنفسی نوزادی	اختلالات قلبی عروقی نوزاد	دیسترس تنفسی نوزادی	۵
۶۱	۶۴	۸۶	میزان
سایر اختلالات تنفسی نوزاد	اختلالاتی که به کوتاه بودن دوران حاملگی و وزن کم هنگام تولد مربوط است.	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	۶
۴۶	۶۴	۵۷	میزان
سایر ناهنجاریهای مادرزادی	جنین یا نوزادی که تحت تاثیر سایر عوارض زایمان و وضع حمل قرار گرفته است.	جنین و نوزادی که تحت عوارض جفت بند ناف و پرده ها قرار گرفته است.	۷
۴۶	۳۲	۵۷	میزان
اختلالات قلبی عروقی نوزاد	اختلال درگیر کننده سیستم ایمنی	خونریزی ریوی قبل از تولد	۸
۴۶	۳۲	۲۹	میزان
جنین و نوزادی که تحت عوارض جفت بند ناف و پرده ها قرار گرفته است.	دیسترس تنفسی نوزادی	مننژیتها ، آنسفالیتها ، آبسه ها	۹
۳۰	۳۲	۲۹	میزان
رشد آهسته جنین و سوء تغذیه جنین		سندرمهای آسیب‌رسان‌یون نوزادی	۱۰
۱۵		۲۹	میزان

نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در نوزادان بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت)

شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در نوزادان پسر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در نوزادان دختر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



ده علت اول مرگ در ۵۹-۱ماه بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

۵۹-۱ماه			رتبه
کل	دختران	پسران	
ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	۱
۷۶	۶۴	۸۶	میزان
حوادث ترافیکی	حوادث ترافیکی	عفونت ویروسی با ضایعه پوستی	۲
۴۶	۶۴	۲۹	میزان
اختلال درگیر کننده سیستم ایمنی	ناهنجاری های کروموزومی	سایر اختلالات سیستم عصبی	۳
۳۰	۳۲	۲۹	میزان
آتروفی های سیستمیک موثر بر سیستم عصبی مرکزی	لوسمی لنفوئید	موارد تهدید کننده تنفس که بصورت تصادفی اتفاق می افتد	۴
۳۰	۳۲	۲۹	میزان
لوسمی میلوئید	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گوارش	اختلالات عروقی و انسداد و دیورتیکول روده بدون فتق	۵
۱۵	۳۲	۲۹	میزان
سرطان بدخیم غده فوق کلیوی و سایر غدد درون ریز	اختلال درگیر کننده سیستم ایمنی	سرطان بدخیم غده فوق کلیوی و سایر غدد درون ریز	۶
۱۵	۳۲	۲۹	میزان
ناهنجاری های کروموزومی	آتروفی های سیستمیک موثر بر سیستم	اختلالات قلبی عروقی نوزاد	۷
۱۵	۳۲	۲۹	میزان
بیماریهای کبد	سایر اختلالات تنفسی نوزاد	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض	۸
۱۵	۳۲	۲۹	میزان
عفونت ویروسی با ضایعه پوستی		بیماری پروتوزوایی	۹
۱۵		۲۹	میزان
تماس اتفاقی با چاقو، شمشیر یا خنجر		اختلال درگیر کننده سیستم ایمنی	۱۰
۱۵		۲۹	میزان

نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در ۵۹-۱ ماه بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت)

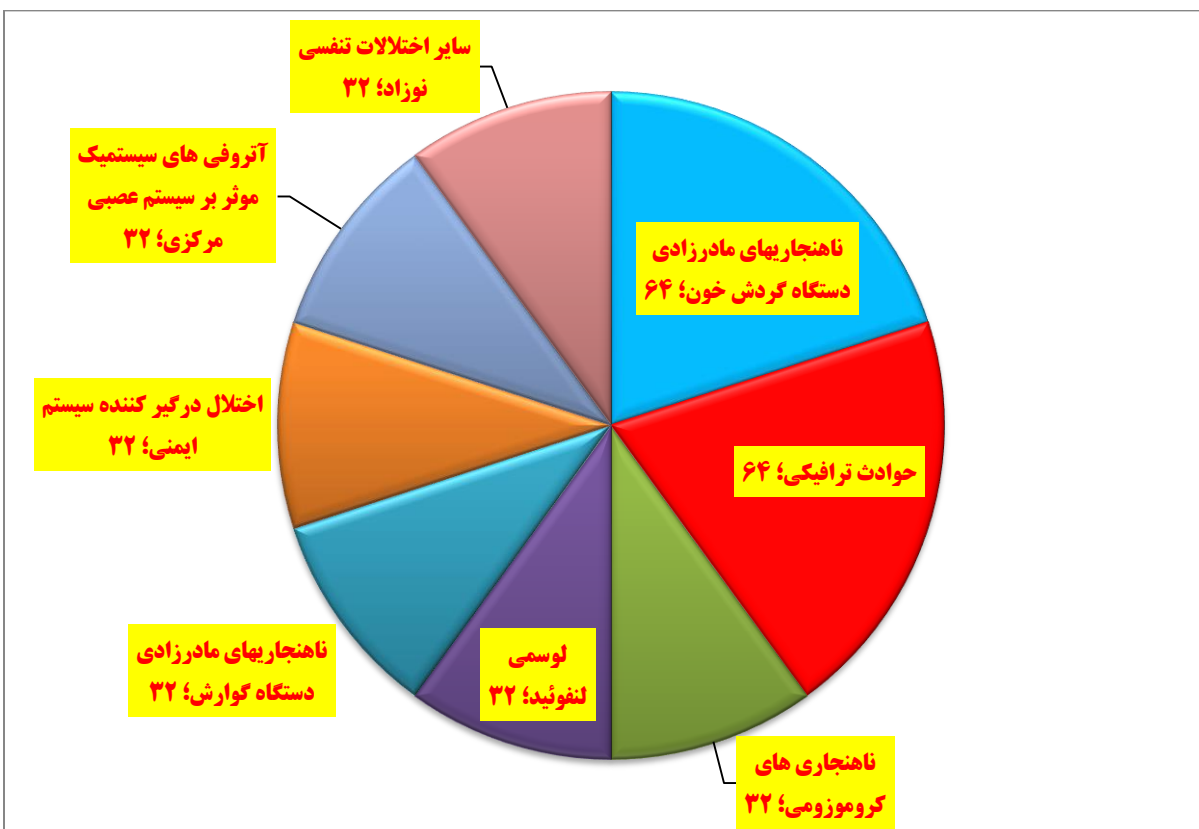
شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در کودکان پسر ۵۹-۱ ماه بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



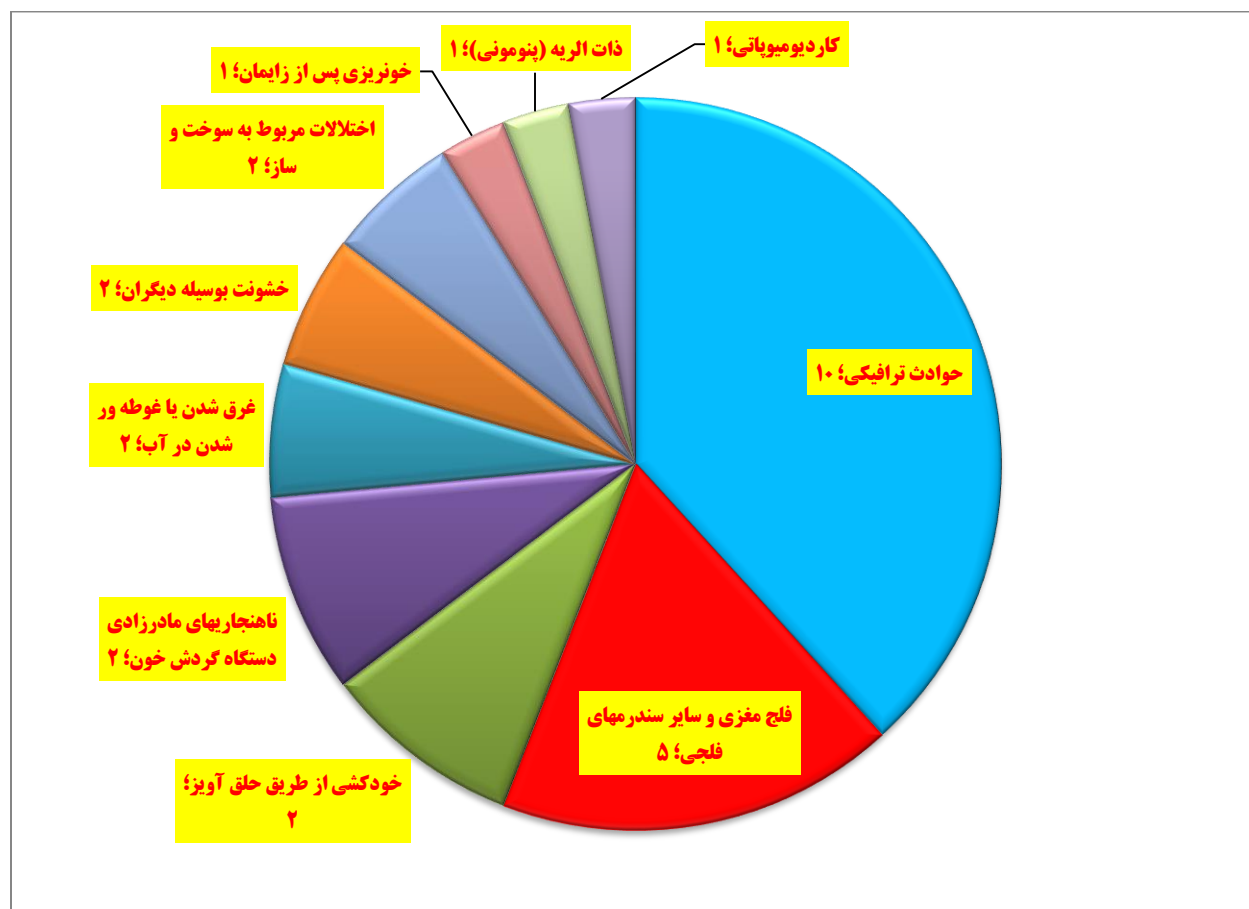
نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در کودکان دختر ۵۹-۱ ماه بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



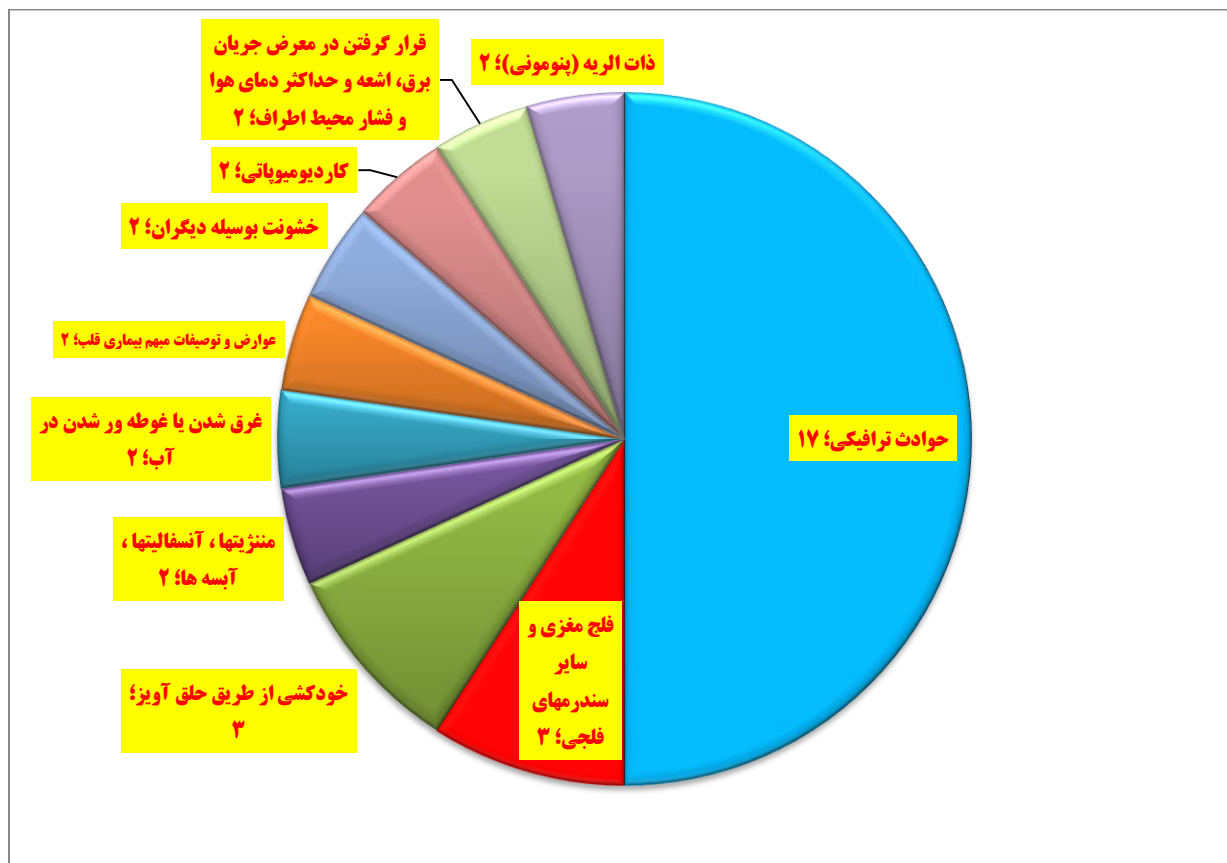
ده علت اول مرگ در ۱۷-۵ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

۱۷-۵ سال			رتبه
مردان	زنان	کل	
حوادث ترافیکی	فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی	حوادث ترافیکی	۱
۱۷	۷	۱۰	میزان
فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی	۲
۳	۳	۵	میزان
خودکشی از طریق حلق آویز	حوادث ترافیکی	خودکشی از طریق حلق آویز	۳
۳	۳	۲	میزان
مننژیتها، آنسفالیتها، آبسه ها	سایر لوسمی ها و لوسمی گلبول های نامشخص	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	۴
۲	۲	۲	میزان
غرق شدن یا غوطه ور شدن در آب	بیماریهای ریوی ناشی از عوامل خارجی	غرق شدن یا غوطه ور شدن در آب	۵
۲	۲	۲	میزان
عوارض و توصیفات مبهم بیماری قلب	سقوط از روی صندلی، صندلی چرخدار،	خشونت بوسیله دیگران	۶
۲	۲	۲	میزان
خشونت بوسیله دیگران	اختلالات مربوط به سوخت و ساز	اختلالات مربوط به سوخت و ساز	۷
۲	۲	۲	میزان
کاردیومیوپاتی	خشونت بوسیله دیگران	خونریزی پس از زایمان	۸
۲	۲	۱	میزان
قرار گرفتن در معرض جریان برق، اشعه و حداکثر	غرق شدن یا غوطه ور شدن در آب	ذات الریه (پنومونی)	۹
۲	۲	۱	میزان
ذات الریه (پنومونی)	خودکشی از طریق پریدن از بلندی	کاردیومیوپاتی	۱۰
۲	۲	۱	میزان

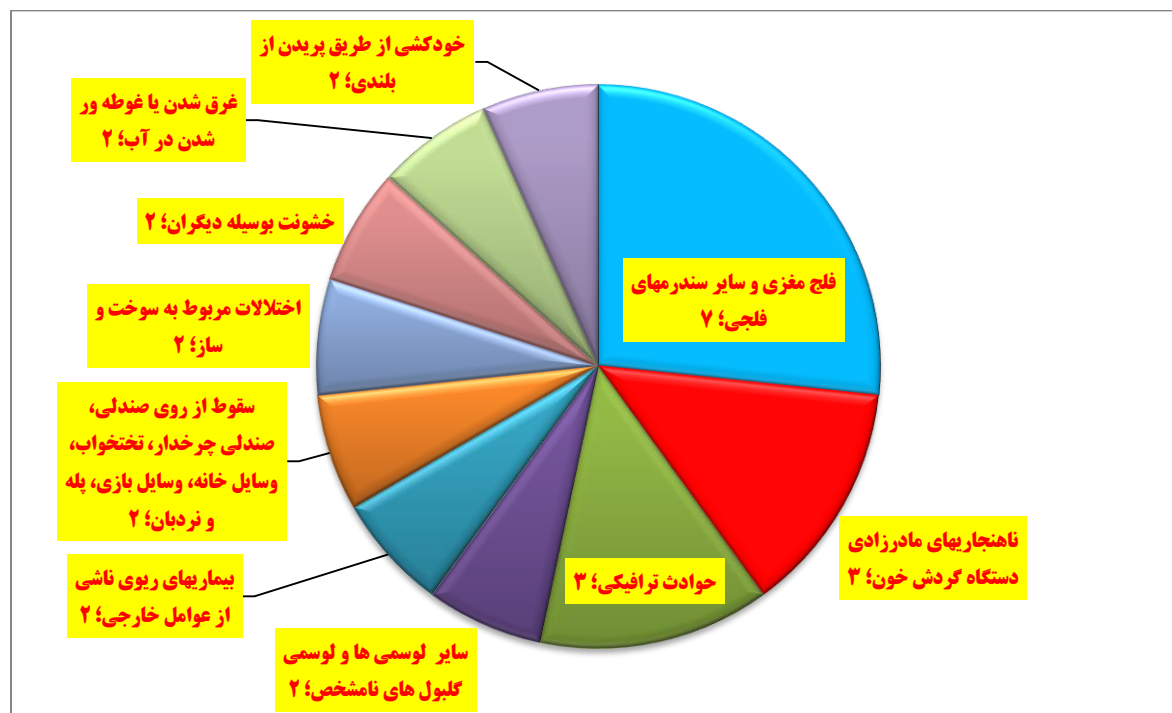
نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ ۱۷-۵ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در پسران ۱۷-۵ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در دختران ۱۷-۵ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

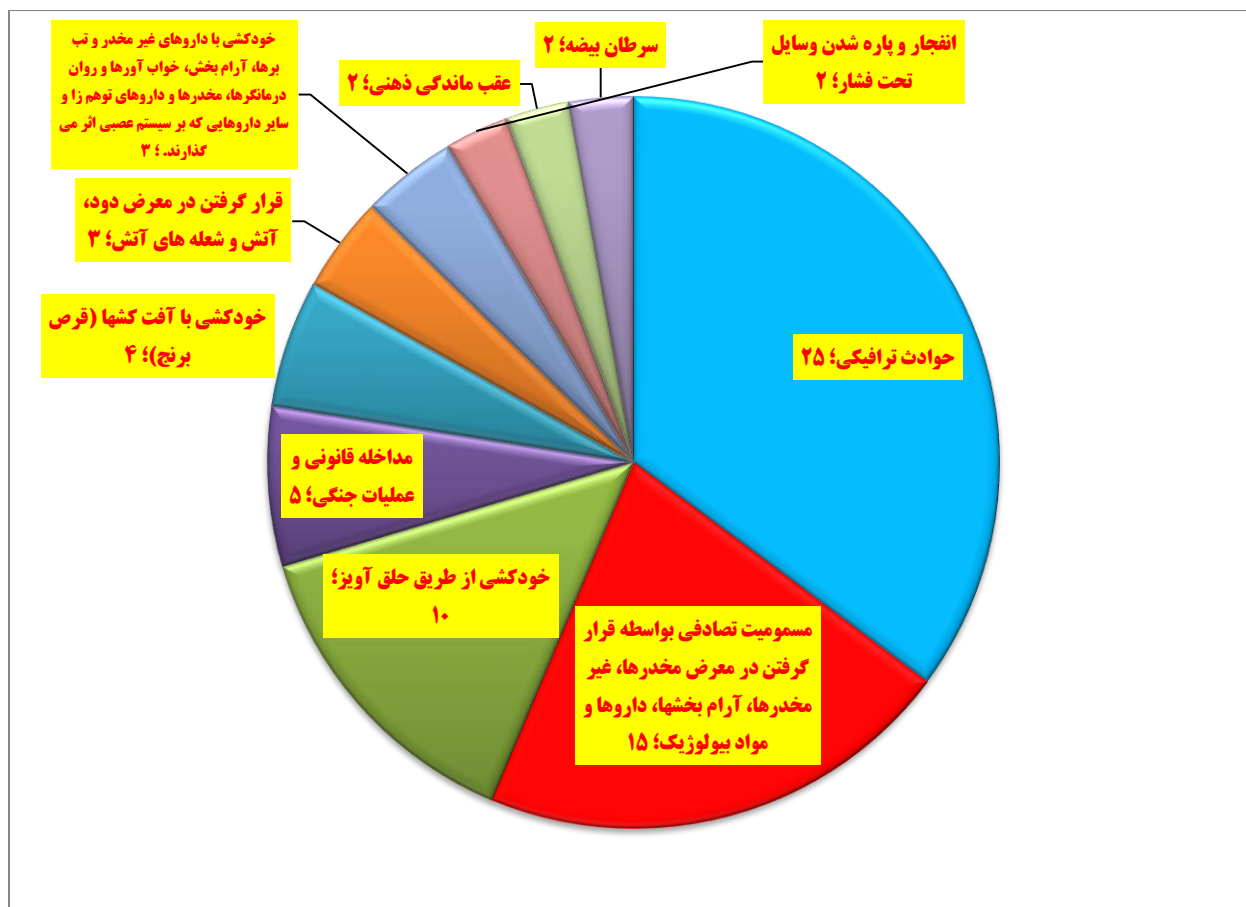


ده علت اول مرگ در ۲۹-۱۸ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (درصد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

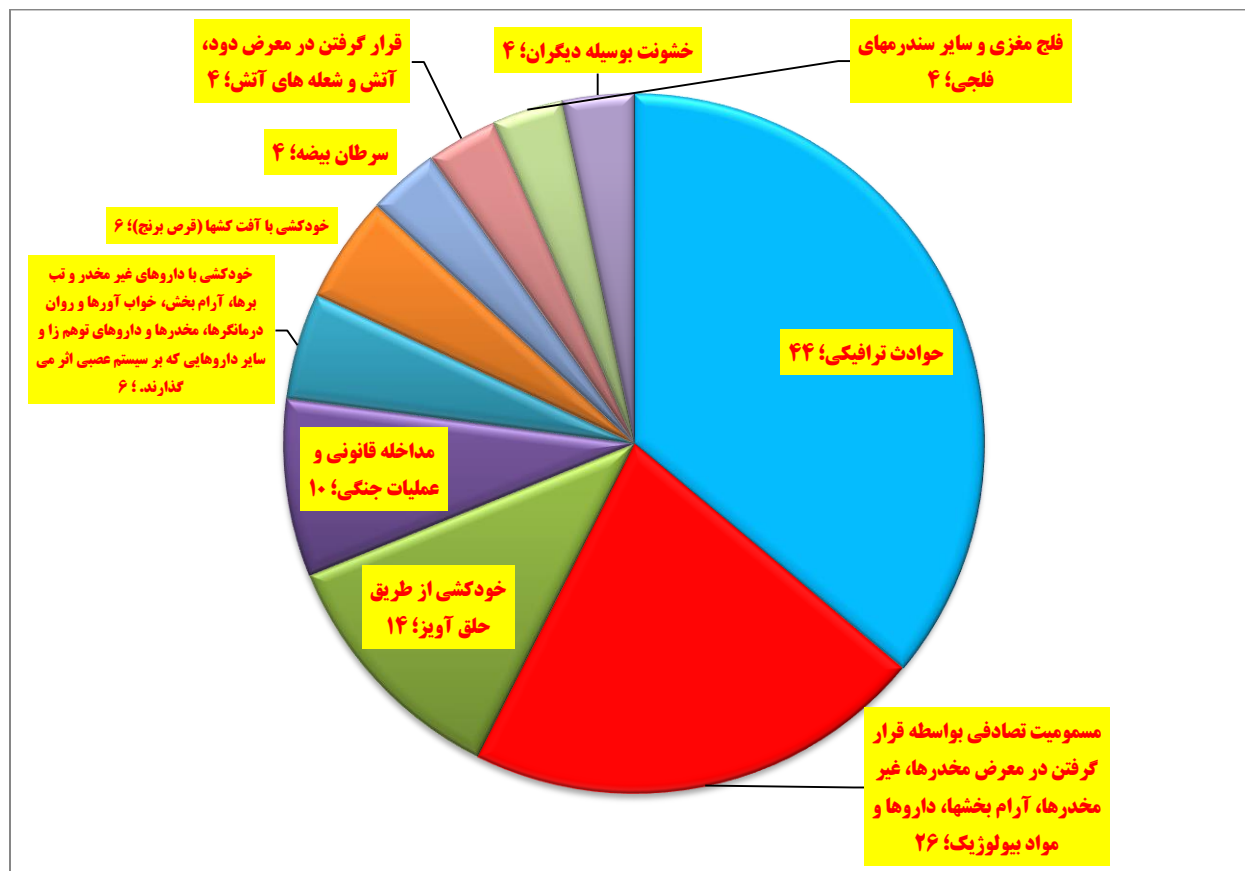
۲۹-۱۸ سال			رتبه
کل	زنان	مردان	
حوادث ترافیکی	خودکشی از طریق حلق آویز	حوادث ترافیکی	۱
۲۵	۶	۴۴	میزان
مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	حوادث ترافیکی	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	۲
۱۵	۶	۲۶	میزان
خودکشی از طریق حلق آویز	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	خودکشی از طریق حلق آویز	۳
۱۰	۴	۱۴	میزان
مداخله قانونی و عملیات جنگی	عقب ماندگی ذهنی	مداخله قانونی و عملیات جنگی	۴
۵	۴	۱۰	میزان
خودکشی با آفت کشها (قرص برنج)	سایر لوسمی ها و لوسمی گلبول های نامشخص	خودکشی با داروهای غیر مخدر و تب برها، آرام بخش، خواب آورها و روان درمانگرها، مخدرها و داروهای توهم زا و سایر	۵
۴	۴	۶	میزان
قرار گرفتن در معرض دود، آتش و شعله های آتش	فیبروز و سیروز کبد	خودکشی با آفت کشها (قرص برنج)	۶
۳	۲	۶	میزان
خودکشی با داروهای غیر مخدر و تب برها، آرام بخش، خواب آورها و روان درمانگرها، مخدرها و داروهای توهم زا و سایر	خودکشی با آفت کشها (قرص برنج)	سرطان بیضه	۷
۳	۲	۴	میزان
انفجار و پاره شدن وسایل تحت فشار	کم خونی های ناشی از تخریب گلبول های قرمز	قرار گرفتن در معرض دود، آتش و شعله های آتش	۸
۲	۲	۴	میزان
عقب ماندگی ذهنی	ذات الریه (پنومونی)	فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی	۹
۲	۲	۴	میزان
سرطان بیضه	انفجار و پاره شدن وسایل تحت فشار	خشونت بوسیله دیگران	۱۰
۲	۲	۴	میزان

نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در ۲۹-۱۸ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت)

شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در مردان ۲۹-۱۸ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه ای ده علت اول مرگ در زنان ۲۹-۱۸ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

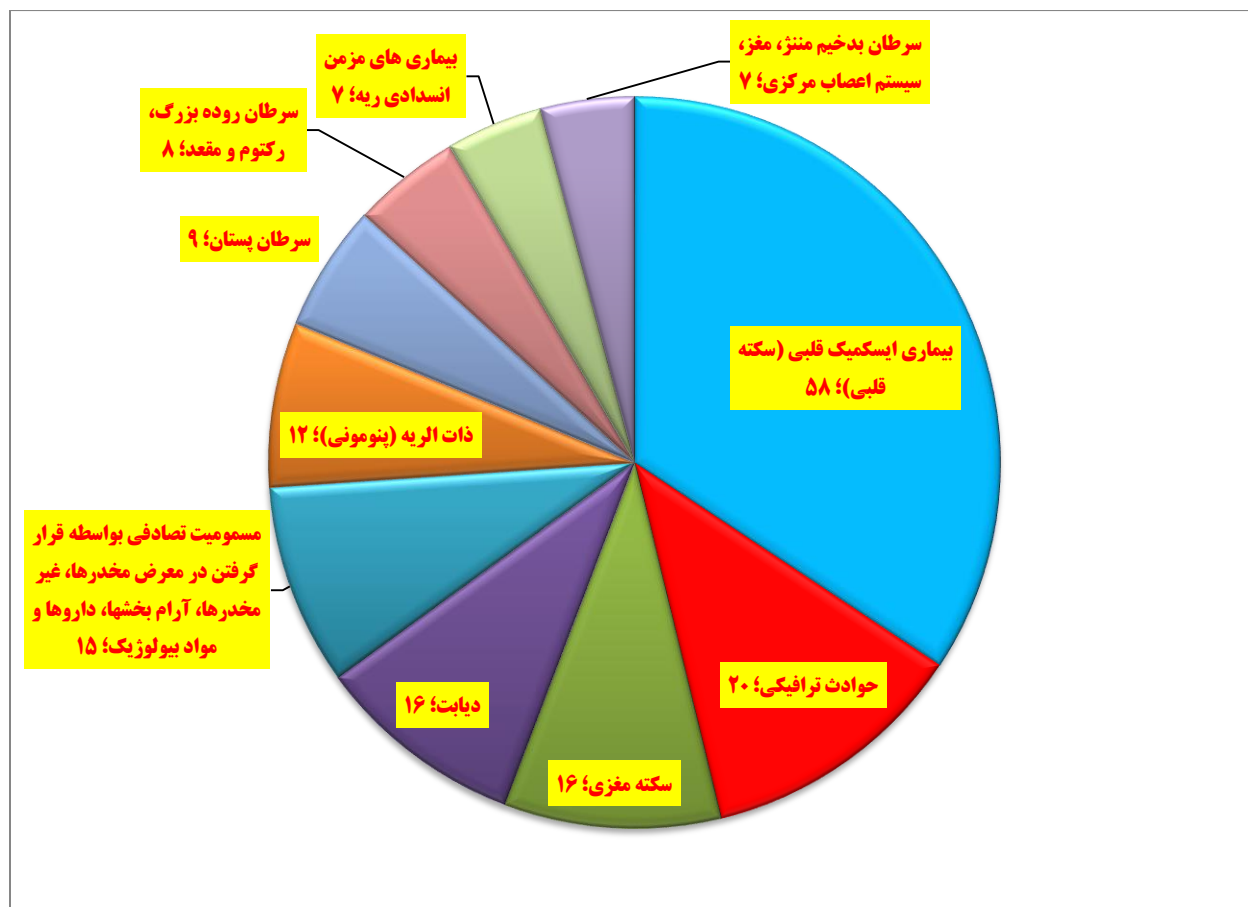


ده علت اول مرگ در ۶۹-۳۰ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (درصد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

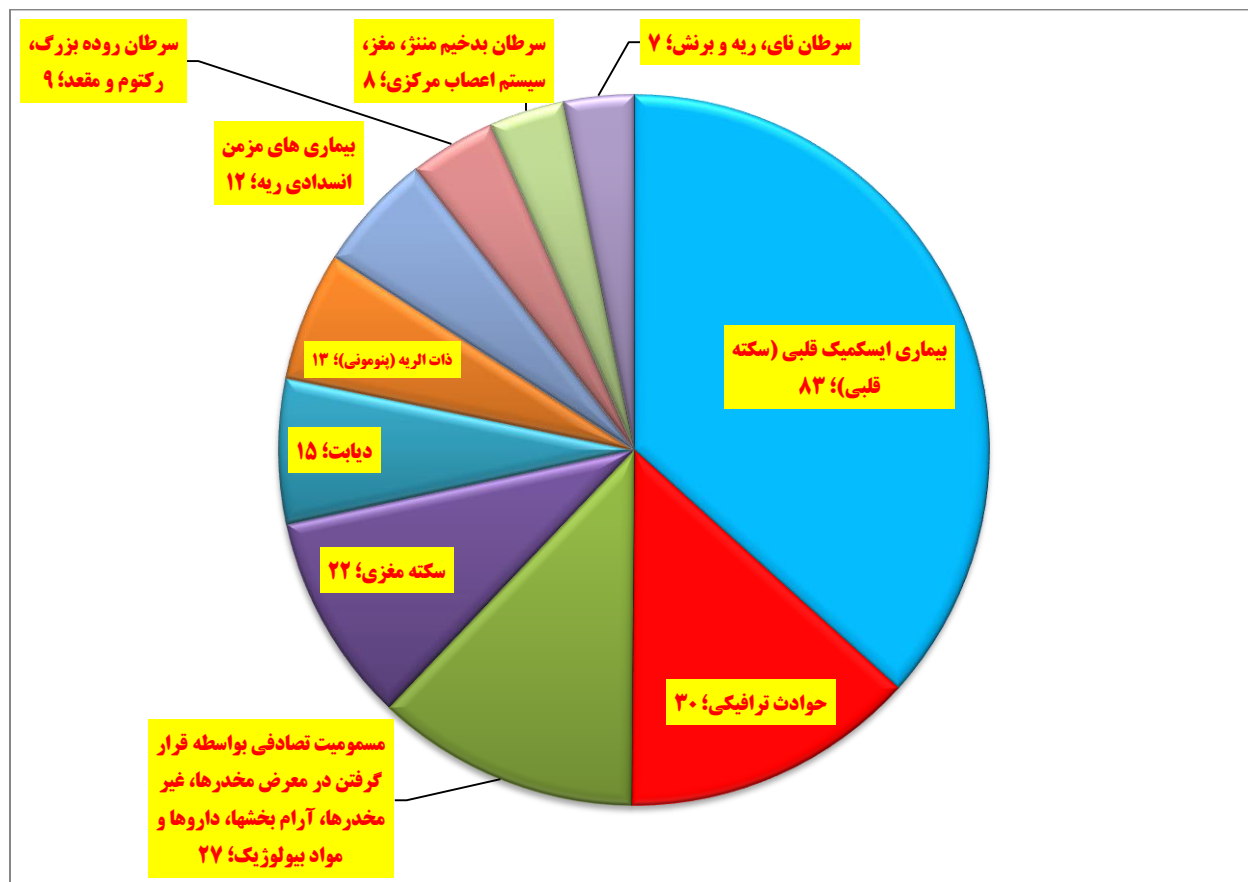
۶۹-۳۰ سال			رتبه
مردان	زنان	کل	
بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	۱
۸۳	۳۳	۵۸	میزان
حوادث ترافیکی	سرطان پستان	حوادث ترافیکی	۲
۳۰	۱۹	۲۰	میزان
مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض	دیابت	سکته مغزی	۳
۲۷	۱۶	۱۶	میزان
سکته مغزی	ذات الریه (پنومونی)	دیابت	۴
۲۲	۱۱	۱۶	میزان
دیابت	سکته مغزی	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد سولوزیک	۵
۱۵	۱۱	۱۵	میزان
ذات الریه (پنومونی)	حوادث ترافیکی	ذات الریه (پنومونی)	۶
۱۳	۱۰	۱۲	میزان
بیماری های مزمن انسدادی ریه	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	سرطان پستان	۷
۱۲	۷	۹	میزان
سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	سرطان بدخیم مننژ، مغز، سیستم اعصاب	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	۸
۹	۶	۸	میزان
سرطان بدخیم مننژ، مغز، سیستم اعصاب مرکزی	سرطان کبد، کیسه صفرا و سیستم	بیماری های مزمن انسدادی ریه	۹
۸	۶	۷	میزان
سرطان نای، ریه و پرنش	سرطان معده	سرطان بدخیم مننژ، مغز، سیستم اعصاب مرکزی	۱۰
۷	۵	۷	میزان

نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در ۶۹-۳۰ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت)

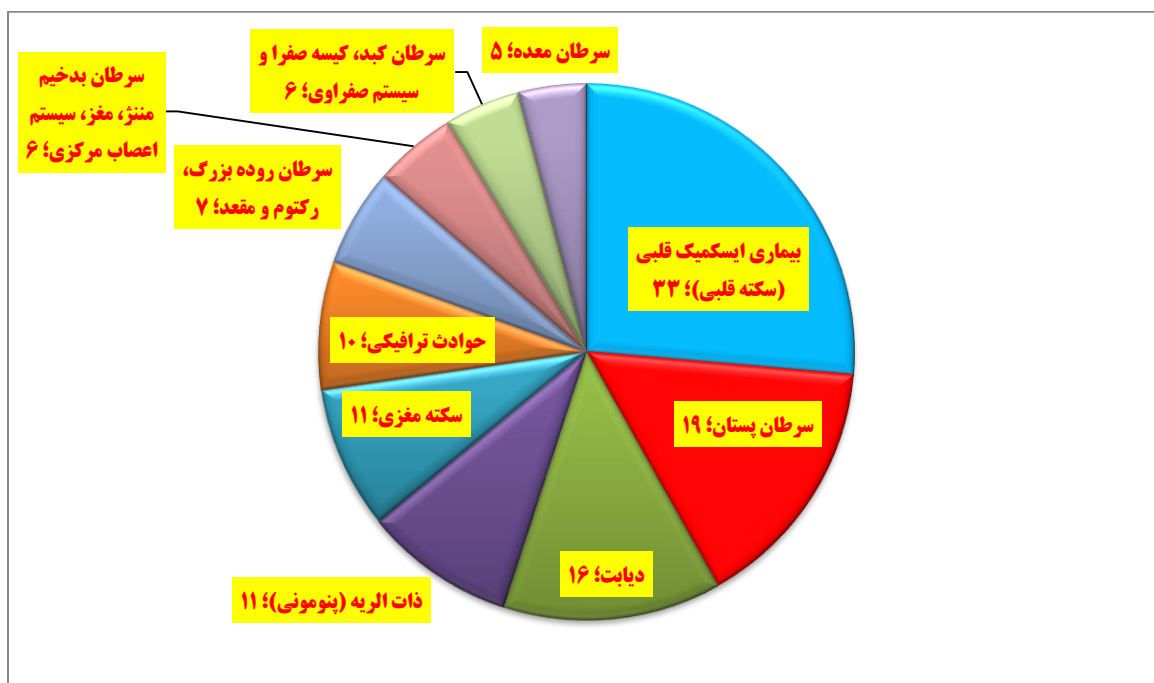
شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در مردان ۶۹-۳۰ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



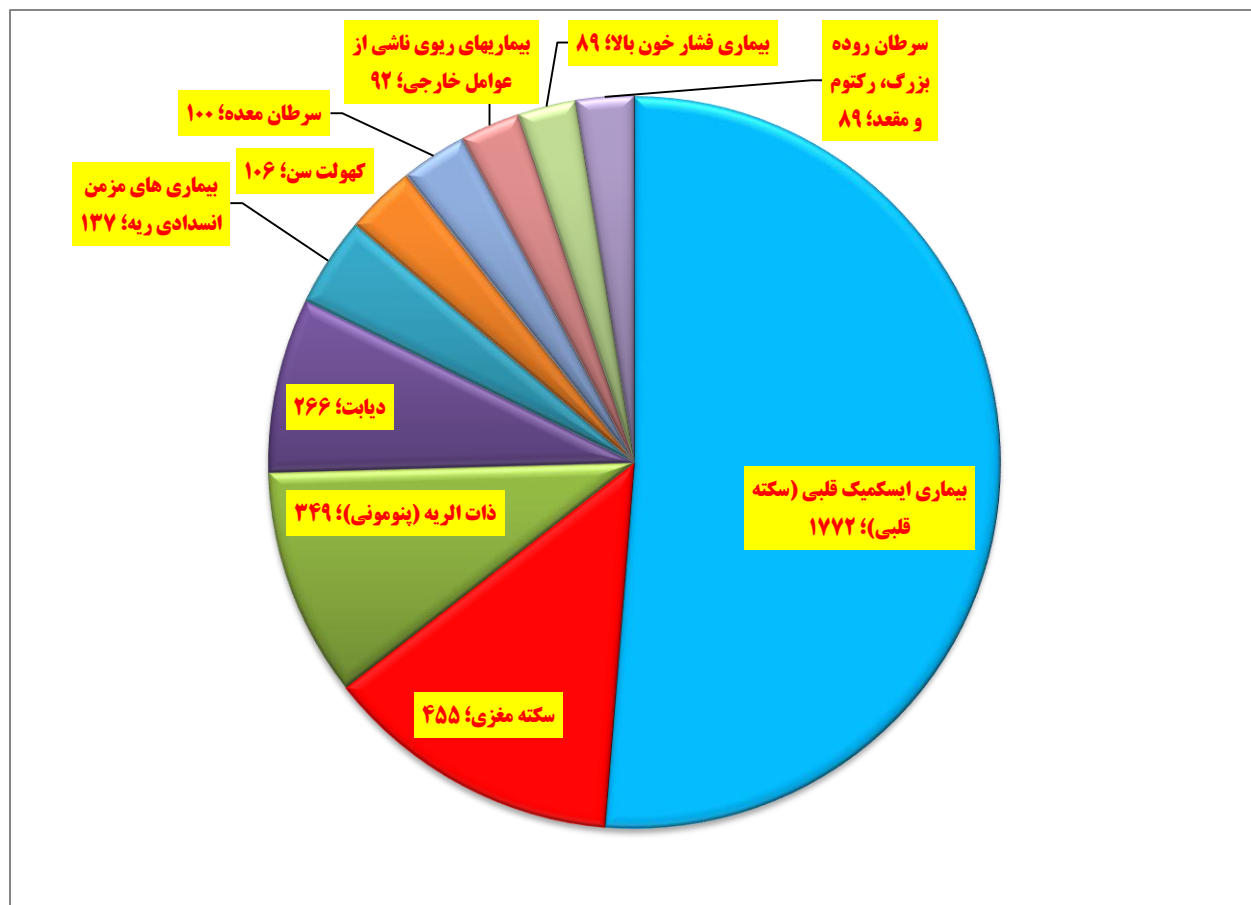
نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در زنان ۶۹-۳۰ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



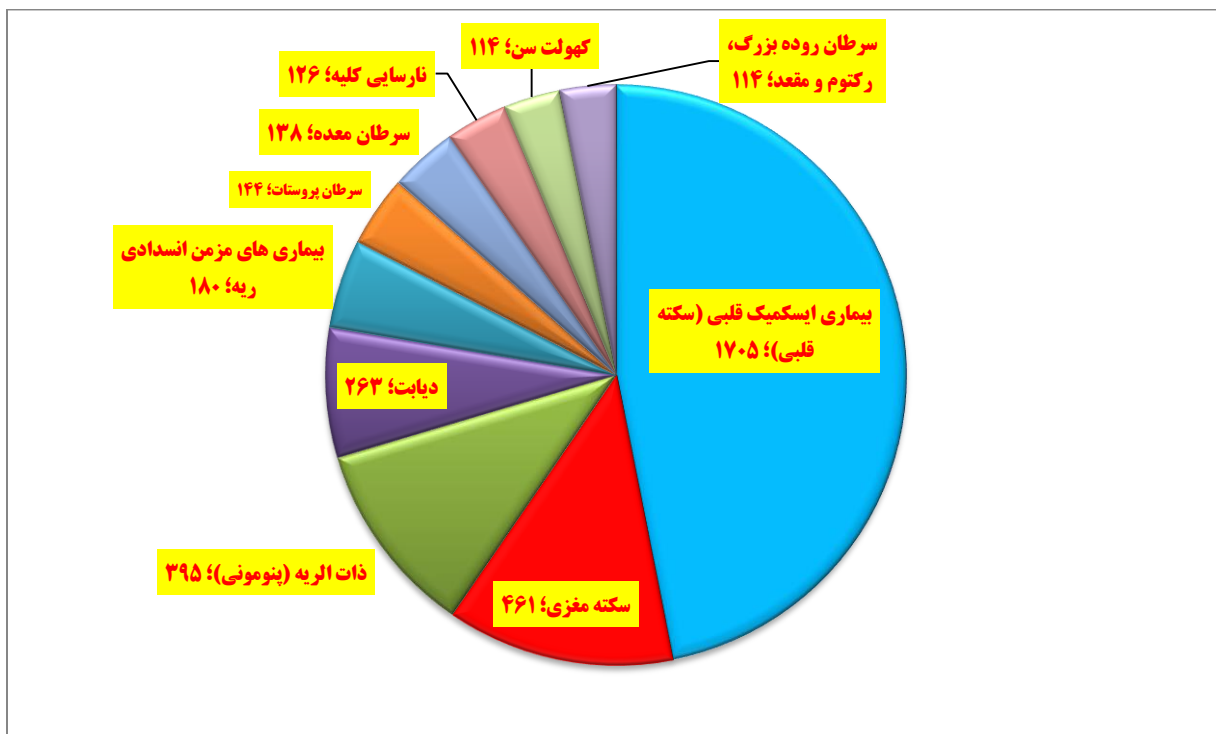
ده علت اول مرگ در ۷۰ سال و بالاتر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳

۷۰ سال و بالاتر			رتبه
مردان	زنان	کل	
بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	۱
میزان ۱۷۰۵	میزان ۱۸۳۳	میزان ۱۷۷۲	
سکته مغزی	سکته مغزی	سکته مغزی	۲
میزان ۴۶۱	میزان ۴۵۰	میزان ۴۵۵	
ذات الریه (پنومونی)	ذات الریه (پنومونی)	ذات الریه (پنومونی)	۳
میزان ۳۹۵	میزان ۳۰۷	میزان ۳۴۹	
دیابت	دیابت	دیابت	۴
میزان ۲۶۳	میزان ۲۶۹	میزان ۲۶۶	
بیماری های مزمن انسدادی ریه	بیماری های مزمن انسدادی ریه	بیماری های مزمن انسدادی ریه	۵
میزان ۱۸۰	میزان ۹۹	میزان ۱۳۷	
سرطان پروستات	بیماری فشار خون بالا	کهولت سن	۶
میزان ۱۴۴	میزان ۹۹	میزان ۱۰۶	
سرطان معده	کهولت سن	سرطان معده	۷
میزان ۱۳۸	میزان ۹۹	میزان ۱۰۰	
نارسایی کلیه	بیماریهای ریوی ناشی از عوامل خارجی	بیماریهای ریوی ناشی از عوامل خارجی	۸
میزان ۱۲۶	میزان ۷۷	میزان ۹۲	
کهولت سن	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	بیماری فشار خون بالا	۹
میزان ۱۱۴	میزان ۶۶	میزان ۸۹	
سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	سرطان معده	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	۱۰
میزان ۱۱۴	میزان ۶۶	میزان ۸۹	

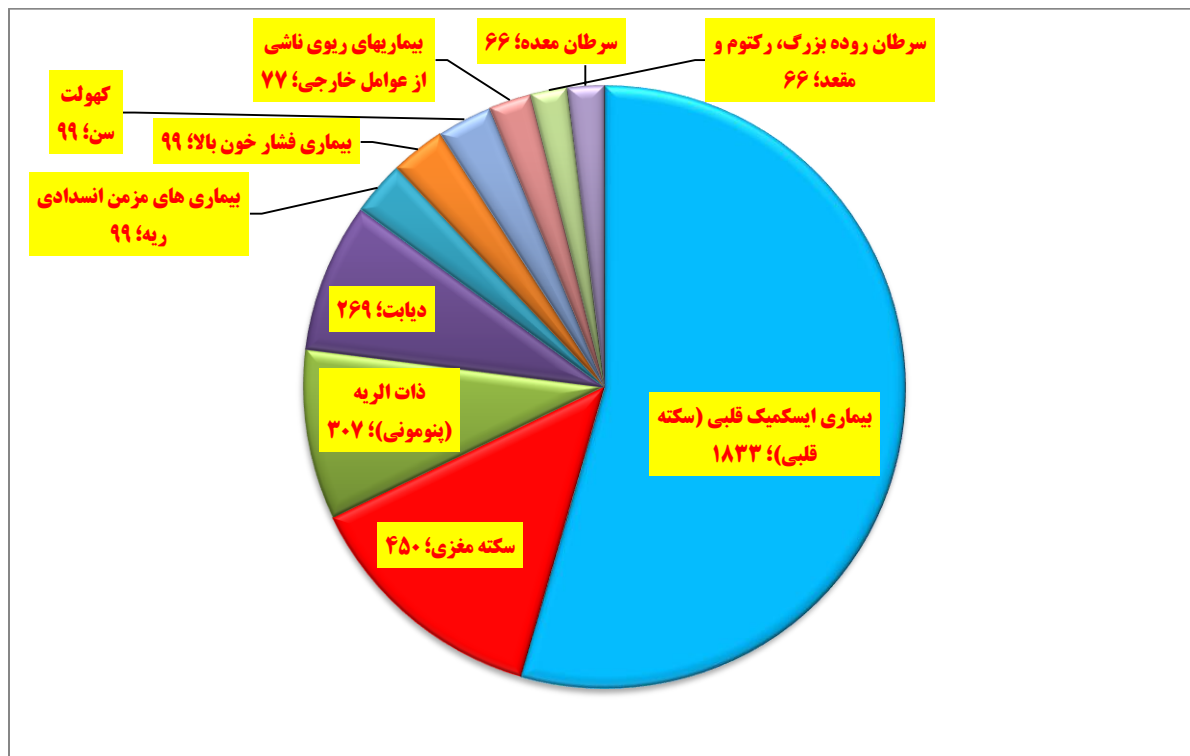
نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در ۷۰ سال و بالاتر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت)
شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در مردان ۷۰ سال و بالاتر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در زنان ۷۰ سال و بالاتر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳



روند پنج ساله مرگ و میر

بر اساس علل اصلی

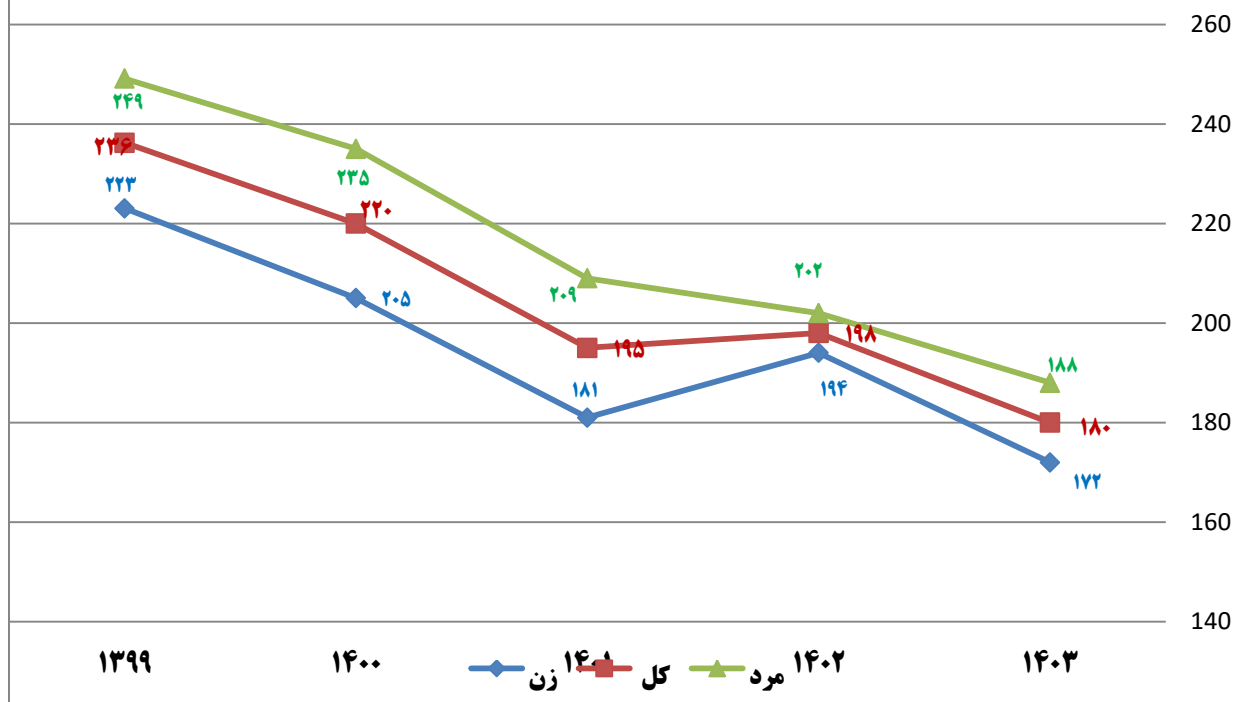
جدول تعداد مرگ پنج ساله ناشی از علل اصلی (۱۰ علت اصلی) طی سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۹

	۱۴۰۳			۱۴۰۲			۱۴۰۱			۱۴۰۰			۱۳۹۹			
	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	
قلبی عروقی	۵۵۴	۶۲۱	۱۱۷۵	۶۱۸	۶۵۸	۱۲۷۶	۵۶۳	۶۶۹	۱۲۳۲	۶۱۶	۷۲۱	۱۳۳۷	۶۱۸	۷۰۸	۱۳۲۶	
سرطان	۲۴۹	۲۹۷	۵۴۶	۲۳۲	۳۱۷	۵۴۹	۲۰۶	۲۸۵	۴۹۱	۲۰۸	۲۶۶	۴۷۴	۱۸۹	۲۱۴	۴۰۳	
تنفس	۱۴۱	۱۹۸	۳۳۹	۱۱۶	۱۶۲	۲۷۸	۹۷	۱۲۷	۲۲۴	۸۷	۹۰	۱۷۷	۶۳	۸۲	۱۴۵	
غدد	۸۴	۷۷	۱۶۱	۶۴	۵۲	۱۱۶	۶۰	۵۴	۱۱۴	۴۳	۳۴	۷۷	۴۱	۳۲	۷۳	
حوادث غیر عمد	۳۵	۱۲۲	۱۵۷	۲۱	۱۳۱	۱۴۲	۲۷	۱۱۳	۱۴۰	۲۷	۱۱۸	۱۴۵	۲۸	۱۰۶	۱۳۴	
حمل و نقل	۲۵	۹۹	۱۲۴	۲۱	۹۹	۱۲۰	۲۷	۹۰	۱۱۷	۲۰	۸۲	۱۰۲	۱۳	۸۲	۹۵	
گوارش	۴۵	۷۳	۱۱۸	۵۹	۶۹	۱۲۸	۵۵	۵۶	۱۱۱	۲۷	۵۰	۷۷	۴۱	۴۷	۸۸	
حوادث عمد	۱۹	۷۷	۹۶	۲۲	۹۰	۱۱۲	۱۷	۸۹	۱۰۶	۳۷	۶۶	۱۰۳	۲۳	۵۸	۸۱	
اداری	۲۷	۵۸	۸۵	۴۵	۳۶	۸۱	۳۴	۴۱	۷۵	۲۵	۴۴	۶۹	۳۱	۲۹	۶۰	
سیستم عصبی	۲۶	۳۰	۵۶	۳۲	۳۶	۶۸	۲۸	۴۷	۷۵	۱۹	۳۲	۵۱	۱۸	۲۸	۴۶	

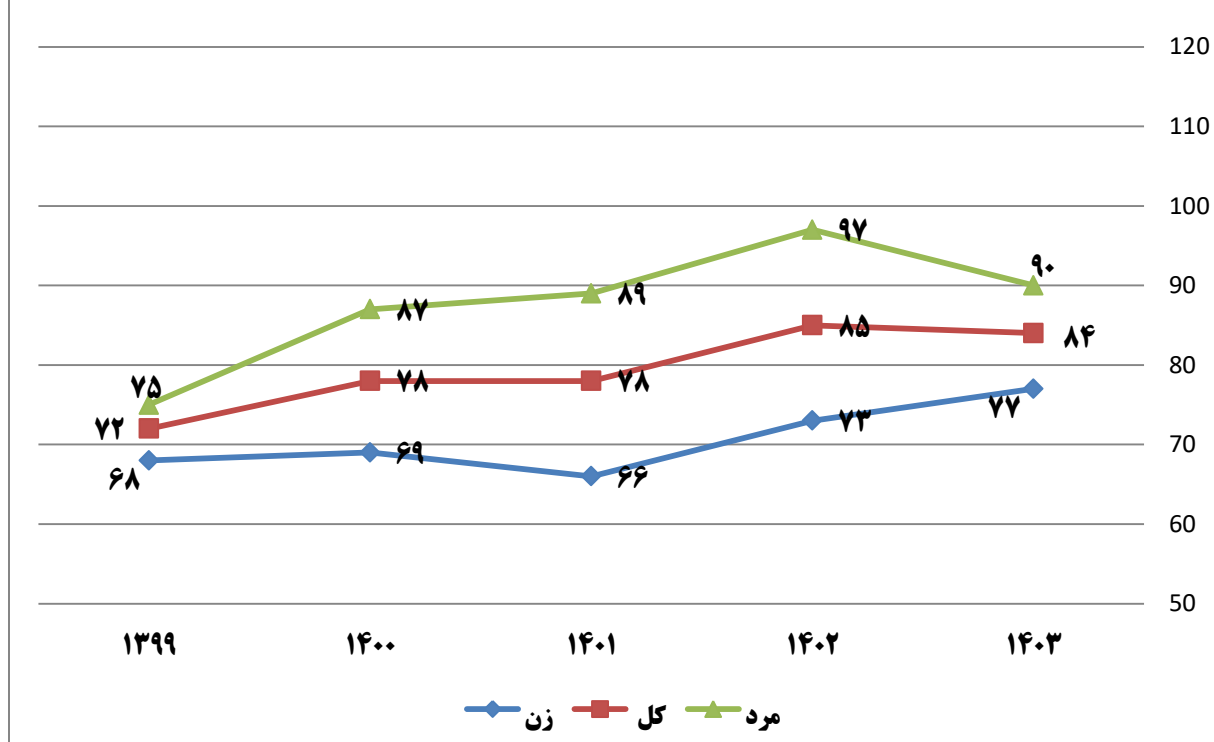
جدول میزان (در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) مرگ پنج ساله ناشی از علل اصلی (۱۰ علت اصلی) طی سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۹

	۱۴۰۳			۱۴۰۲			۱۴۰۱			۱۴۰۰			۱۳۹۹			
	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	
قلبی عروقی	۱۷۲	۱۸۸	۱۸۰	۱۹۴	۲۰۲	۱۹۸	۱۸۱	۲۰۹	۱۹۵	۲۰۵	۲۳۵	۲۲۰	۲۲۳	۲۴۹	۲۳۶	
سرطان	۷۷	۹۰	۸۴	۷۳	۹۷	۸۵	۶۶	۸۹	۷۸	۶۹	۸۷	۷۸	۶۸	۷۵	۷۲	
تنفس	۴۴	۶۰	۵۲	۳۷	۵۰	۴۳	۳۱	۴۰	۳۵	۲۹	۲۹	۲۹	۲۳	۲۹	۲۶	
غدد	۲۶	۲۳	۲۵	۲۰	۱۶	۱۸	۱۹	۱۷	۱۸	۱۴	۱۱	۱۳	۱۵	۱۱	۱۳	
حوادث غیر عمد	۱۱	۳۷	۲۴	۷	۳۷	۲۲	۹	۳۵	۲۲	۹	۳۸	۲۴	۱۰	۳۷	۲۴	
حمل و نقل	۸	۳۰	۱۹	۷	۳۰	۱۹	۹	۲۸	۱۹	۷	۲۷	۱۷	۵	۲۹	۱۷	
گوارش	۱۴	۲۲	۱۸	۱۹	۲۱	۲۰	۱۸	۱۸	۱۸	۹	۱۶	۱۳	۱۵	۱۷	۱۶	
حوادث عمد	۶	۲۳	۱۵	۷	۲۸	۱۷	۵	۲۸	۱۷	۱۲	۲۲	۱۷	۸	۲۰	۱۴	
اداری	۸	۱۸	۱۳	۱۴	۱۱	۱۳	۱۱	۱۳	۱۲	۸	۱۴	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	
سیستم عصبی	۸	۹	۹	۱۰	۱۱	۱۱	۹	۱۵	۱۲	۶	۱۰	۸	۶	۱۰	۸	

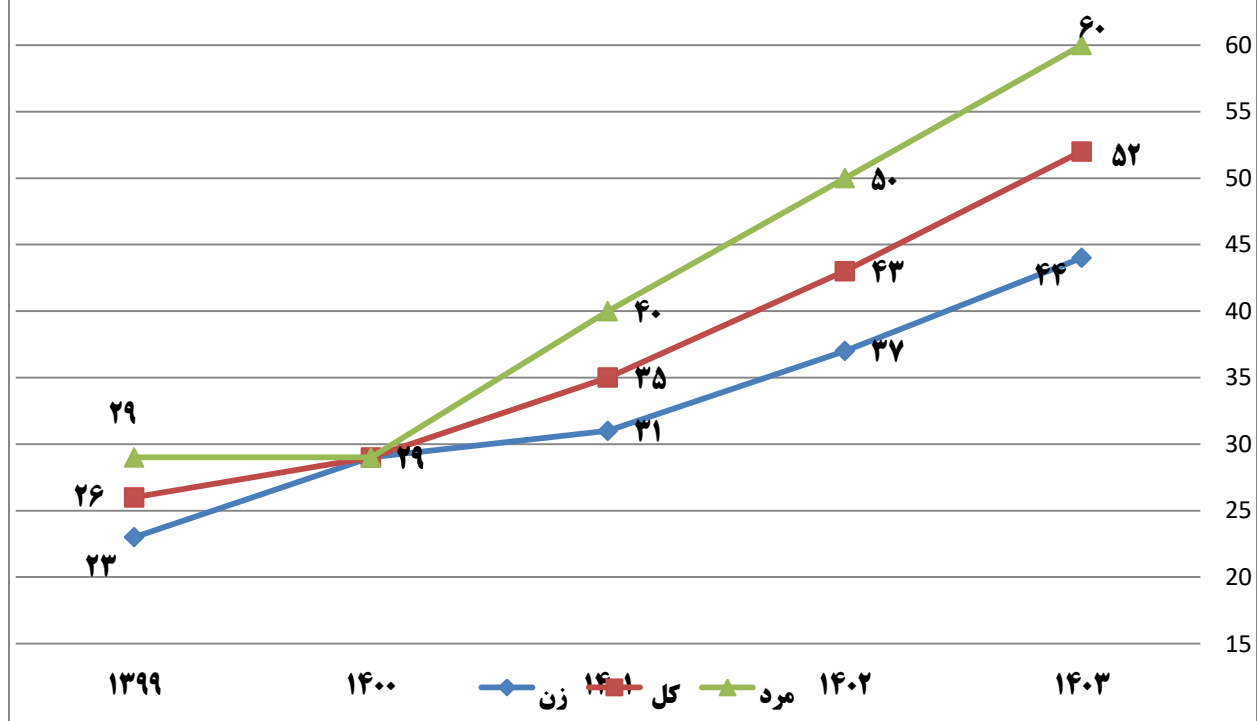
روند مرگ ناشی از بیماری های قلبی و عروقی طی سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۹ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



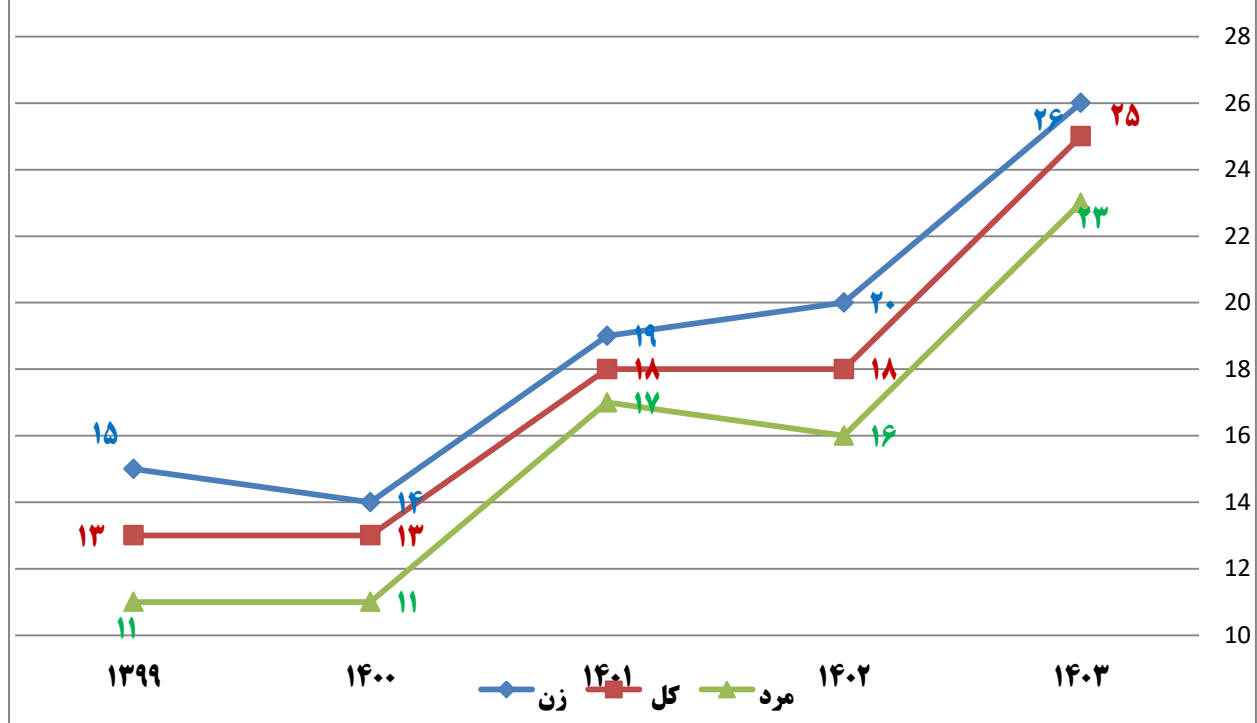
روند مرگ ناشی از سرطان ها و تومورها طی سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۹ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



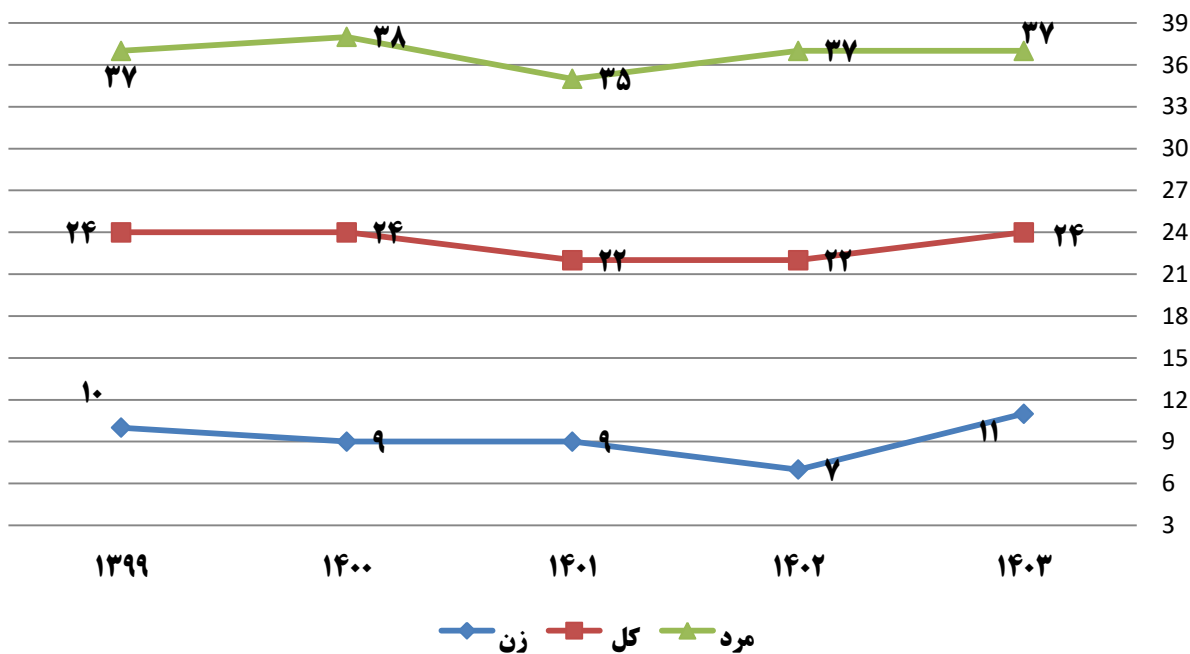
روند مرگ ناشی از بیماری های دستگاه تنفسی طی سال های ۱۳۹۹-۱۴۰۳ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



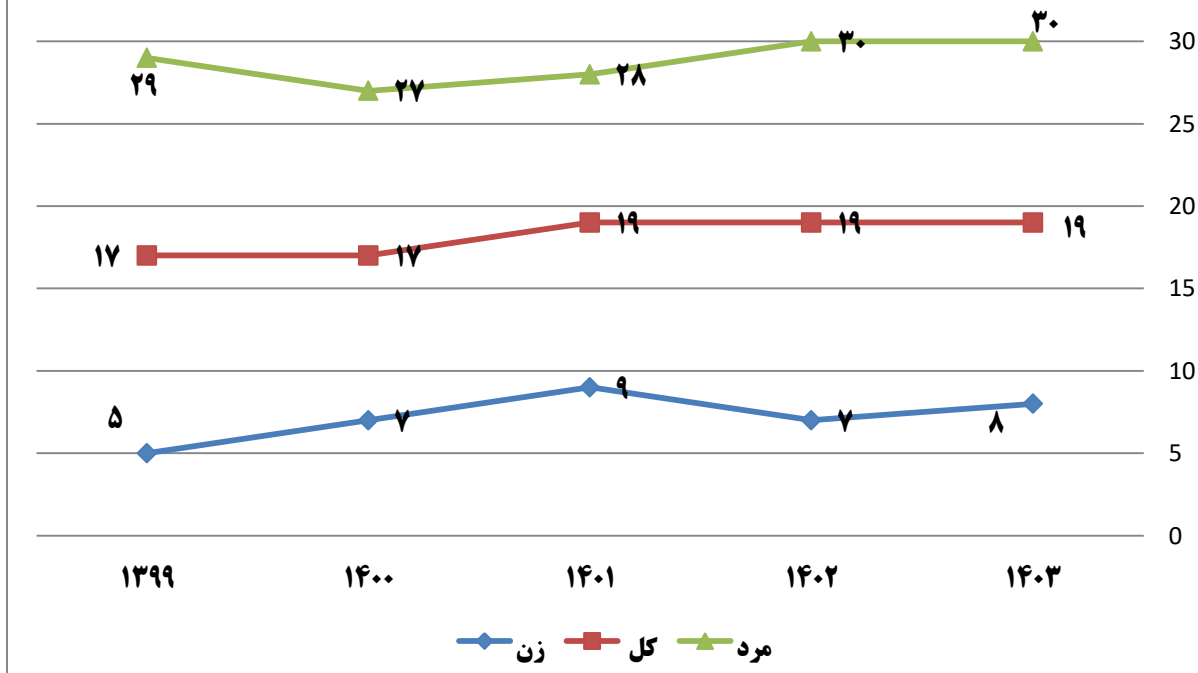
روند مرگ ناشی از بیماری های غده، تغذیه و متابولیک طی سال های ۱۳۹۹-۱۴۰۳ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



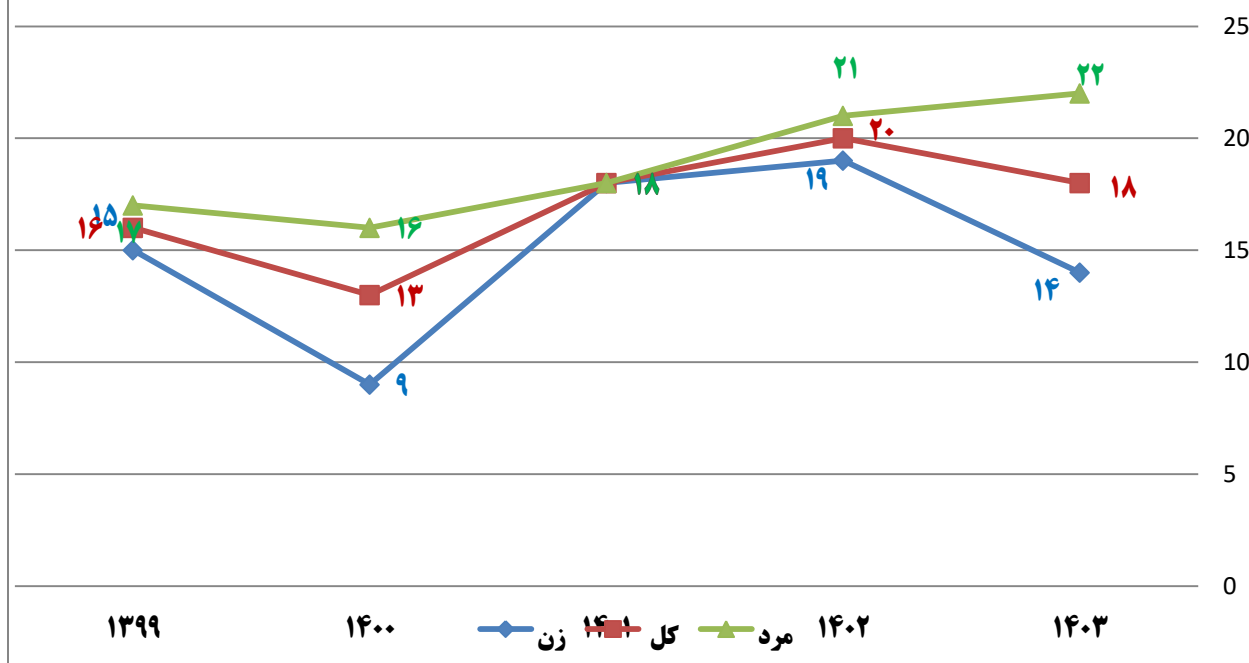
روند مرگ ناشی از حوادث غیر عمدی طی سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۹ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



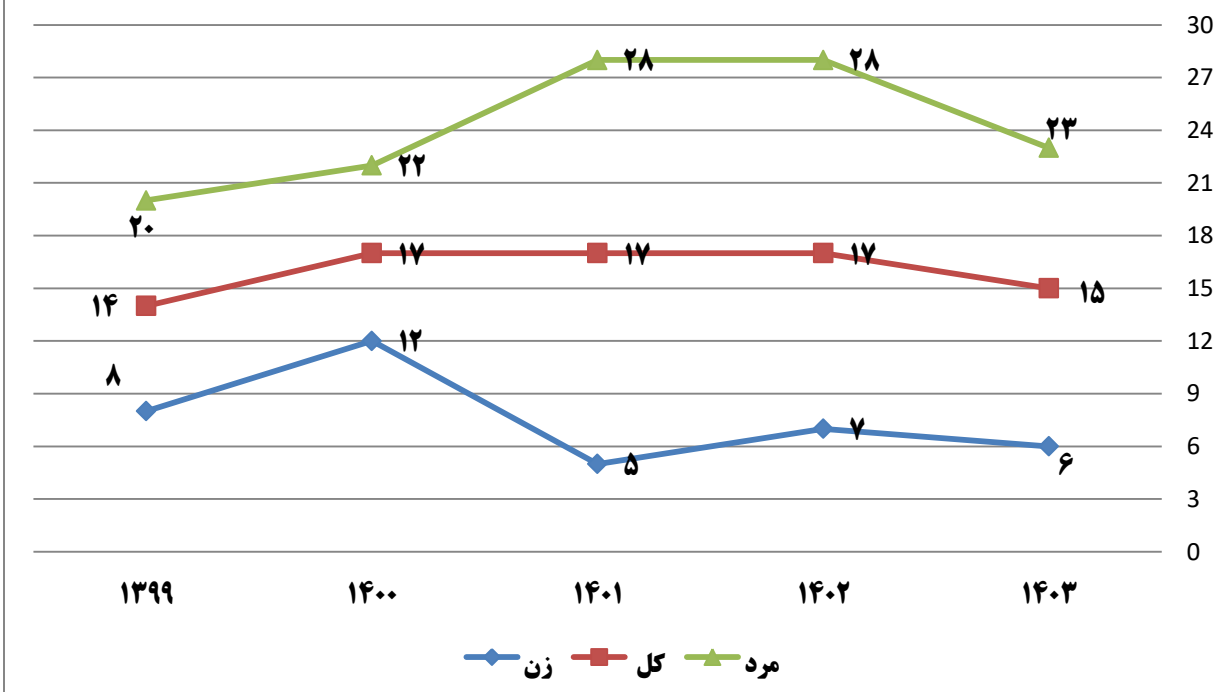
روند مرگ ناشی از حمل و نقل طی سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۹ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



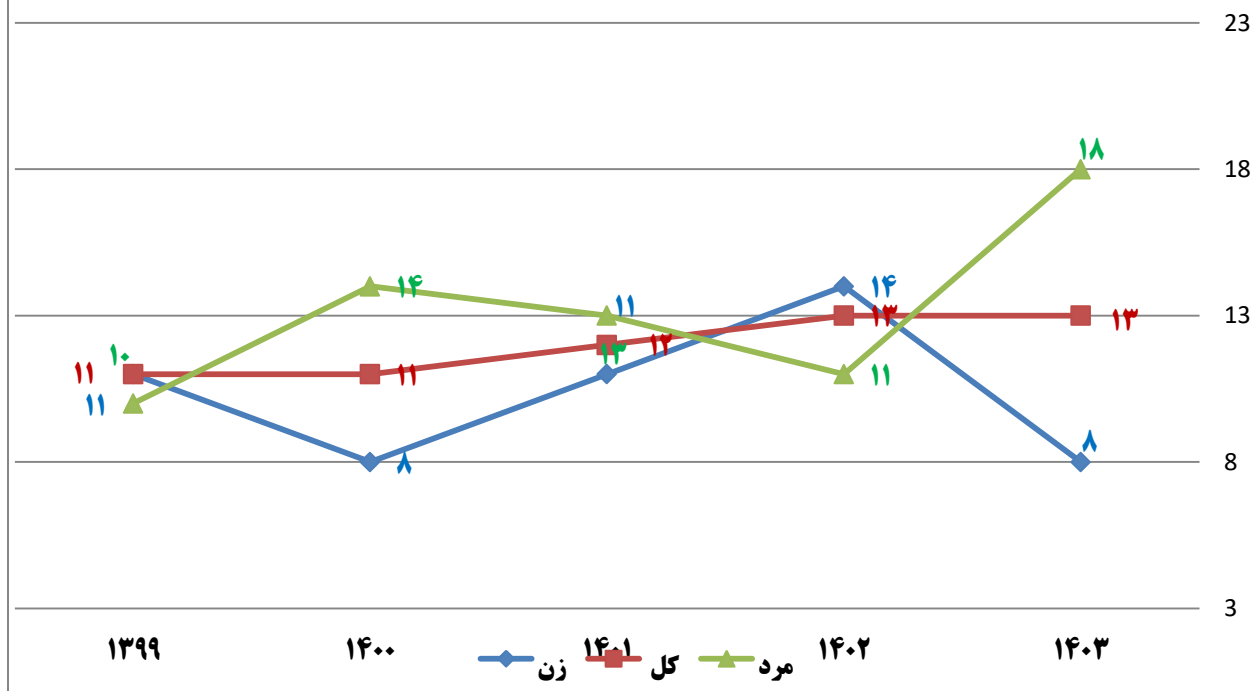
روند مرگ ناشی از بیماری های دستگاه گوارش طی سال های ۱۳۹۹-۱۴۰۳ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



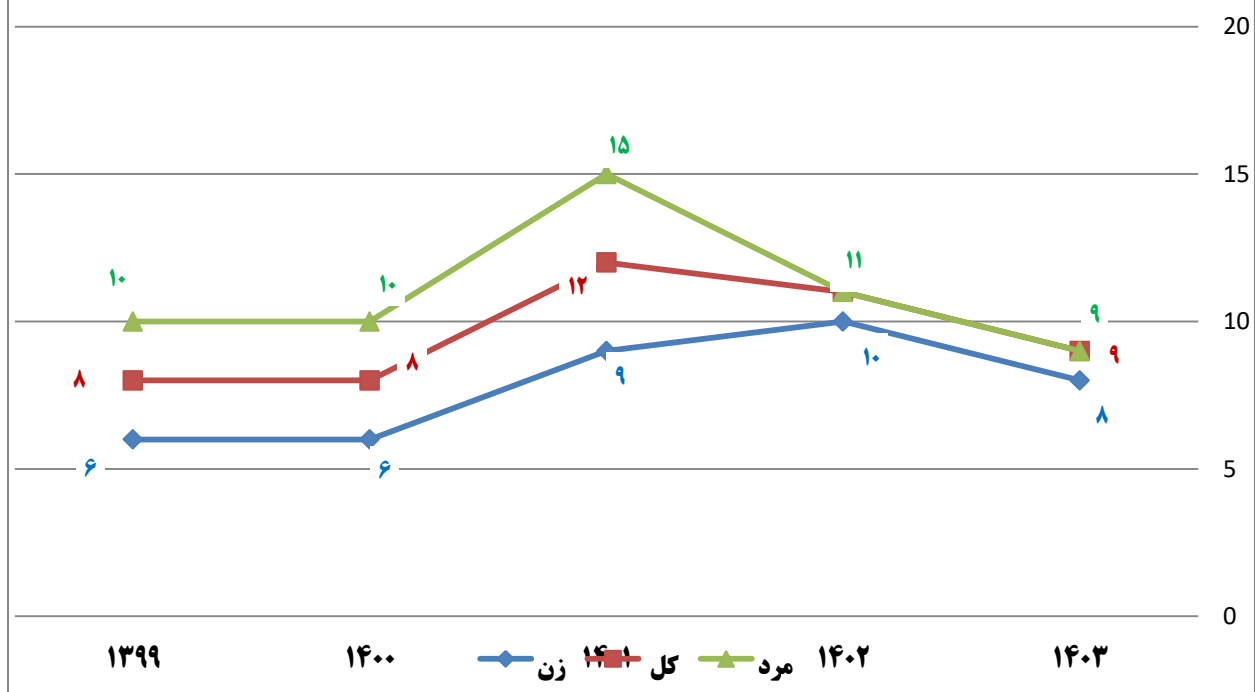
روند مرگ ناشی از حوادث عمدی طی سال های ۱۳۹۹-۱۴۰۳ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



روند مرگ ناشی از بیماری های دستگاه ادراری و تناسلی طی سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۹ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



روند مرگ ناشی از بیماری های سیستم عصبی طی سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۹ شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)



منابع:

- کتاب تشخیص و ثبت علل مرگ و میر- راهنمای پزشکان- دکتر علیرضا ابدی و همکاران- زمستان سال ۱۳۸۲
- کتاب طبقه بندی بین المللی بیماریها و مشکلات بهداشتی (ویرایش دهم)
International Statistical Classification Of Diseases & Related Health Problems (ICD10)
- کتاب سیمای مرگ و میر در ۲۹ استان کشور سال ۱۳۸۳- دکتر محسن نقوی و دکتر ناهید جعفری- سال ۱۳۸۶
- کتاب راهنمای برنامه ثبت و طبقه بندی علل مرگ- دکتر اردشیر خسروی -سعیده آقا محمدی -- سال ۱۳۹۴
- کتاب سیمای مرگ در ۳۰ استان کشور سال ۱۳۹۰- دکتر اردشیر خسروی و همکاران- سال ۱۳۹۵
- کتاب سیمای مرگ کشوری، استانی و دانشگاهی سال ۱۴۰۰- دکتر الهه کاظمی- دکتر اردشیر خسروی و همکاران- سال ۱۴۰۳
- کتاب سیمای مرگ کشوری، استانی و دانشگاهی سال ۱۴۰۱- دکتر الهه کاظمی- دکتر اردشیر خسروی و همکاران- سال ۱۴۰۴
- سامانه برنامه ثبت و طبقه بندی علل مرگ شهرستان قزوین سال ۱۴۰۳-۱۳۹۲