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

سیمای مرگ شهرستان قزوین

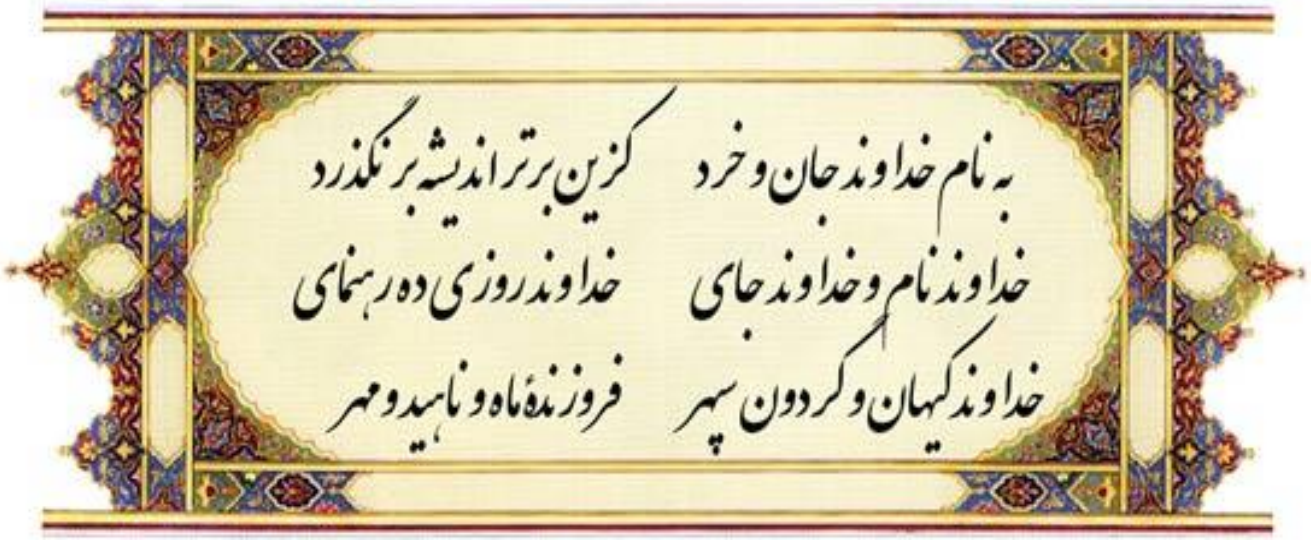
سال ۱۴۰۲

تهیه و تدوین:

آرزو بخشی (کارشناس مسئول آمار و فناوری اطلاعات سلامت)

فاطمه حقیقی (کارشناس آمار و فناوری اطلاعات سلامت)

آبان ماه ۱۴۰۳


به نام خداوند جان و خرد
کزین برتر اندیشه برنگذرد
خداوند نام و خداوند جای
خداوند روزی ده رهنمای
خداوند کیهان و گردون سپهر
فروزندهٔ ماه و ناهید و مهر

بسمه تعالی

سیمای مرگ شهرستان قزوین

سال ۱۴۰۲

یکی از مهم‌ترین شاخص‌های توسعه یافتگی در سطح دنیا امید به‌زندگی 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 سال۱۴۰۲ می‌باشد. امید است این مجموعه در برنامه ریزی‌های بهداشتی، فرا روی کلیه همکاران محترم قرار گیرد.

از همکاری وحمایت‌های بی دریغ افراد ذیل کمال تشکر وقدردانی را داریم :

- جناب آقای دکتر علیرضا مهرعلیان، ریاست محترم مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین
- جناب آقای دکتر اکبر یوسفی، معاون اجرایی 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 و بیمارستان های دولتی و غیر دولتی شهرستان قزوین، فوریت های پزشکی، اداره ثبت احوال و آتش نشانی
- همکاران محترم در مراکز خدمات جامع سلامت شهری، روستایی، پایگاه‌های سلامت و خانه‌های بهداشت
- کارشناسان محترم واحدهای بهداشت خانواده، بیماری‌ها، سلامت روان، نوجوانان، جوانان و سلامت مدارس مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین

فهرست

چکیده	۲
مقدمه	۴
روش های تولید آمارهای مرگ و میر	۵
جداول و نمودارها	
اطلاعات عمومی مرگ و میر	۸
میزان و درصد مرگ و میر براساس گروه سنی و علل مرگ و میر براساس کتاب ICD	۲۵
ده علت اول مرگ به تفکیک گروه های سنی و جنسی رتبه بندی شده بر اساس میزان مرگ ها	۳۴
روند پنج ساله مرگ و میر بر اساس علل اصلی کتاب ICD	۵۶
منابع	۶۳

چکیده

در برنامه نظام ثبت مرگ سال ۱۴۰۲ به‌طورکلی ۶۶۸۷ مورد فوت (با مرده‌زایی)در سطح استان ثبت گردید که از این تعداد ۳۱۶۳مورد (با مرده‌زایی) در شهرستان قزوین ثبت گردیده است. آمار فوت بدون مرده‌زایی در سطح استان ۶۵۶۵مورد و آمار فوت بدون مرده‌زایی شهرستان قزوین ۳۱۰۹ مورد می‌باشد. به‌عبارتی، ۴۷ درصد موارد فوتی استان در شهرستان قزوین اتفاق افتاده است.

بررسی موارد فوت نشان می دهد :

- به طور متوسط در سال ۱۴۰۲ در شهرستان قزوین روزانه ۹ نفر، هفتگی۶۰نفر، ماهیانه ۲۵۹ نفر فوت کرده‌اند.
- از سال۱۳۸۳ اجرای برنامه نظام ثبت مرگ تا سال ۱۴۰۲ یعنی در ۲۰ سال، ۵۶۲۶۸ نفر در سامانه مرگ ثبت شده است.
- بیمارستان بوعلی و ولایت دارای بیشترین آمار فوتی می‌باشند.
- در سال ۱۴۰۲ در قزوین ۳۱۶۳ مورد فوتی(با مرده زایی) در سامانه ثبت می‌گردد و آمار دریافتی از منابع مختلف ۱۷۲۲۲نفر می‌باشد.
- شانس مرگ در روستا ۱,۷برابر شهر می‌باشد.
- شانس مرگ در مردان ۱,۳ برابر زنان می‌باشد.
- امید به زندگی در شهرستان قزوین ۷۸ سال می‌باشد که در مردان ۷۶ سال ودر زنان ۸۱ سال می‌باشد.
- عمر از دست رفته در شهرستان قزوین ۶۵۷۵۸ سال می باشد که درمردان ۴۱۳۲۲سال ودر زنان ۲۳۹۰۱سال می باشد.
- ۸۰ درصد از فوت شدگان در شهر و نقاط شهری و ۲۰ درصد از فوت شدگان در روستاها زندگی می‌کرده‌اند.
- میزان مرگ خام (ده هزار نفر جمعیت) در شهر ۴۵ ودر روستا ۷۵می باشد
- مردان ۵۷ درصد و زنان ۴۳ درصد فوت شدگان را شامل بودند.
- میزان مرگ خام (ده هزار نفر جمعیت) در مردان ۵۴ودر زنان ۴۲می باشد

- ملیت ۹۷ درصد فوت شدگان ایرانی می باشد.
- ۹درصد فوت ها در خارج استان اتفاق افتاده بود.
- مکان ۵۹ درصد موارد فوتی در بیمارستان، ۳۰درصد در منزل و ۱۱درصد سایر مکان‌ها می‌باشد.
- منبع تشخیص ۵۳درصد پزشکی قانونی ،۳۸ درصد موارد فوتی بیمارستان، ۶درصد بهورز و سایر،۳ درصد سایر پزشکان می‌باشد.
- ۲,۸ درصد علل ثبت شده کد پوچ می‌باشد.
- کد پوچ پزشکی قانونی۳۶ درصد، بیمارستان۲۹درصد،بهورز و سایر۲۶ درصد وسایر پزشکان۹درصد می‌باشد.
- کد پوچ ها شامل :۳۲ درصد پیری ، ۱۸درصد سپتی سمی، ۱۶ درصد نارسایی قلبی، ۱۵ درصد تحت بررسی، ۷درصد نامعلوم بنا بدستور قضایی، ۶ درصد ایست قلبی ،۴ درصد نئوپلاسم بدخیم بدون موضع مشخص و۲ درصد سایر می-باشد.
- ۹۲ درصد فوت شدگان در لیست گروه‌های اصلی بیماری‌ها، جزء ۱۰علت اول قرارگرفته‌اند.
- ۱۹ درصد مرگ‌ها در گروه سنی زیر ۵۰ سال اتفاق افتاده است در مردان ۲۴ درصد و در زنان ۱۳ درصد می‌باشد.
- میزان مرگ خام (هزار نفر جمعیت) ۴,۸ می باشد. در مردان ۵,۴و در زنان ۴,۲ می‌باشد.
- بیشترین میزان مرگ بر اساس گروه سنی مربوط به ۸۵ سال و بالاتر با میزان ۱۴۰ (درهزار نفر جمعیت) می‌باشد.
- سه علت اول مرگ و میر در سال ۱۴۰۲ به ترتیب بیماری‌های قلبی و عروقی ۴۱ درصد،سرطان‌ها و تومورها ۱۸ درصد،بیماری های دستگاه تنفسی ۹درصد، ۶۸ درصد فوت شدگان شهرستان جزء این ۳ علت قرار دارند.
- میزان مرگ (در۱۰۰ هزار نفر جمعیت) به علت بیماری های قلبی و عروقی ۱۹۸، سرطان ۸۵و بیماری های دستگاه تنفسی۴۳ می‌باشد.

مقدمه

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 داده_های 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 جمع آوری ثبت مرگ و میر را از چند استان کشور آغاز نمود.

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

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

روش های تولید آمارهای مرگ ومیر

برای تولید آمارهای مرگ و میر و علل مربوطه می‌توان همانند تولید سایر اطلاعات از روش‌های سرشماری، نمونه‌گیری یا استفاده از آمارهای ثبتی استفاده نمود. هرکدام از این روش‌ها معایب و محاسن خاص خود را دارند.

روش نمونه‌گیری به‌منظور کنترل برخی اطلاعات در مقاطع خاص کاربرد دارد و در مناطقی که امکان جمع‌آوری به روش‌های دیگر وجود نداشته باشد، در فواصل زمانی طولانی توصیه می‌شود.

روش سرشماری ویژگی گذشته‌نگر داشته و به‌دلیل پویایی رخداد مرگ و میر در ظرف زمان، غالباً کسب اطلاع از طریق سرشماری با کم‌شماری همراه است. تجربیات گذشته سرشماری در کشور ما نیز گویای این واقعیت است. برای رفع مشکل کم‌شماری می‌توان از روش‌های زیر استفاده نمود:

- روش‌های غیر مستقیم (Indirect methods)
- روش‌های آینده‌نگر (تعاقبی)
- روش‌های ثبتی

روش‌های ثبتی

طبیعی‌ترین روشی که می‌توان آمار مرگ و میر را به‌دست آورد و با ماهیت پویایی آن هماهنگی دارد روش ثبتی است. در این روش واقعه مرگ و میر در زمان وقوع ثبت می‌شود و اطلاعات مربوط به مرگ و میر از این ثبت به‌دست می‌آید. در نظام ثبت و طبقه‌بندی علل مرگ و میر، صدور گواهی فوت به‌عنوان یک اقدام قانونی محور تولید آمار ثبتی مرگ و میر قرار گرفته‌است.

نظام ثبتی برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تعیین علل مرگ به‌همراه سایر مشخصه‌های متوفی، هم‌چون سن، جنس و محل فوت اهمیت دارد. از آن‌جایی که ماموریت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تامین عمر طولانی توام با سلامتی برای آحاد جامعه است، از علل بیماری و مرگ به‌عنوان نماد و راهنمایی برای هدایت برنامه‌های مرتبط با سلامتی استفاده می‌شود.

این وزارت‌خانه کلیه منابعی را که امکان به‌دست آوردن اطلاعات مرگ و میر درآن‌ها وجود دارد، به‌عنوان منبع و امکانات قابل مشاهده تلقی نموده و اطلاعات موجود درآن‌ها را جمع‌آوری می‌نماید.

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 طبقه بندی‌ها 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 درسطح شهرستان
- گورستان و غسالخانه‌ی 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 ازشبکه بهداشت و درمان شهرستان به‌عنوان ساختار مسئول، در قبال برنامه‌ریزی و مجری برنامه‌های سلامت جامعه، به‌عنوان 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 به‌صورت 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 درصورتی‌که فرد شناسنامه نداشته باشد نام مادر)
- آدرس، سن، جنس، تاریخ فوت، محل فوت، منطقه سکونت

۷- روش جمع آوری اطلاعات از منابع مختلف:

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

و در آخر این‌که 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 به‌درستی 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

۱۴۰۲-۱۳۸۳

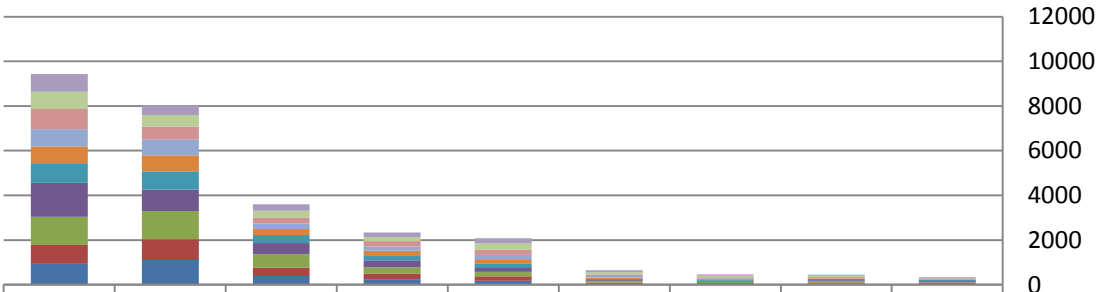
سال	تعداد فوتی
۱۳۸۳	۳۰۵۰
۱۳۸٤	۳۰۱٤
۱۳۸۵	۲۵۷۵*
۱۳۸٦	۲۵۵۸
۱۳۸۷	۲٤۵۷
۱۳۸۸	۲۵٦۰
۱۳۸۹	۲۳۸۸
۱۳۹۰	۲٦۰۵
۱۳۹۱	۲٤۲۵
۱۳۹۲	۲۵۲۳
۱۳۹۳	۲٤۳۹
۱۳۹٤	۲۵٤۷
۱۳۹۵	۲٦٦٦
۱۳۹٦	۲٦٤۷
۱۳۹۷	۲۷۰٦
۱۳۹۸	۲۹۸۲
۱۳۹۹	۳۹۱۳
۱٤۰۰	٤۰۷٤
۱٤۰۱	۳۰۳۰
۱٤۰۲	۳۱۰۹
جمع	**۵۶۲۶۸**

*در سال ۱۳۸۵مرکز 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 ۱۴۰۲-۱۳۹۳

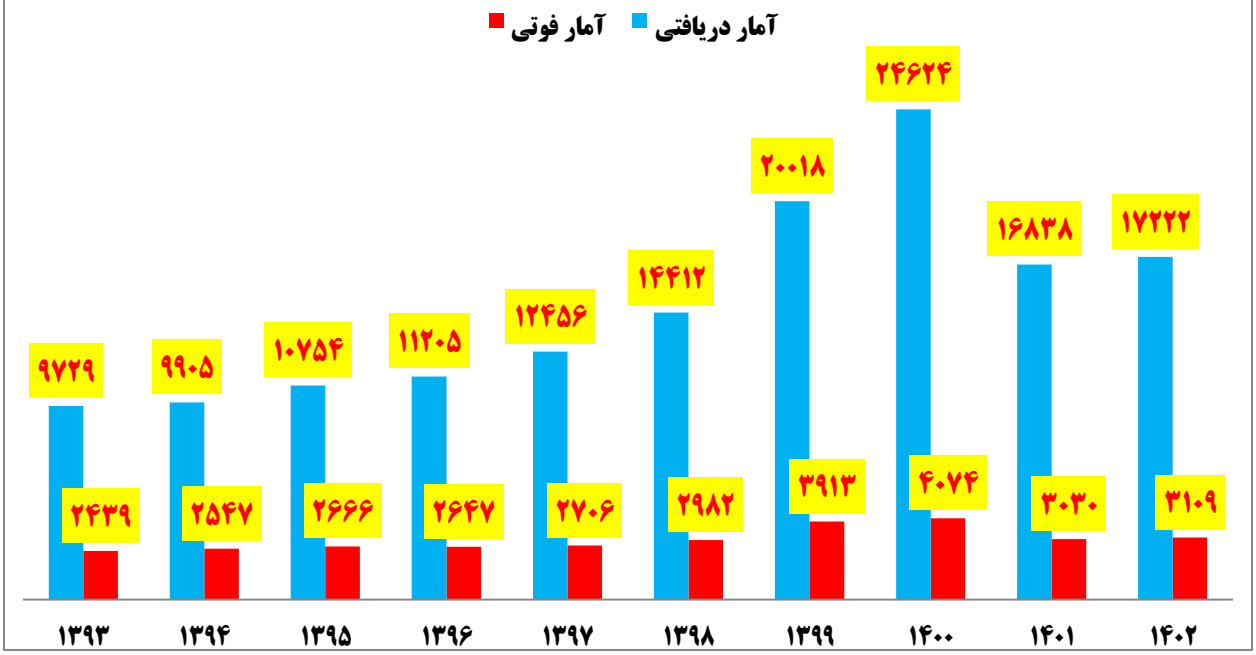
		۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
بیمارستان	بوعلی	۷۷۹	۷۸۴	۹۰۲	۷۷۳	۷۸۴	۸۴۱	۱۵۲۲	۱۲۶۴	۸۴۵	۹۳۲
	ولایت	۴۲۸	۵۰۷	۵۹۶	۷۰۴	۷۱۲	۸۱۶	۹۶۵	۱۲۵۲	۹۳۲	۱۱۱۱
	رازی	۲۸۳	۳۱۰	۲۶۵	۲۴۴	۲۶۷	۳۶۲	۵۰۰	۶۰۱	۳۷۵	۳۹۲
	کوثر	۲۳۶	۲۷۶	۲۴۲	۲۱۸	۱۷۶	۱۸۱	۱۷۹	۱۹۵	۲۰۴	۱۷۷
	رجایی	۱۹۴	۱۹۰	۲۳۷	۱۸۷	۲۰۹	۲۲۹	۳۱۹	۲۸۲	۲۳۷	۲۵۲
	قدس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

نمودارمقایسه ای تعداد مرگ ومیر در بیمارستان های شهرستان قزوین ۱۴۰۲-۱۳۹۳



	بوعلی	ولایت	رازی	رجایی	کوثر	قدس	پاستور	دهخدا	مهرگان
1393	779	428	283	194	236	92	49	41	29
1394	784	507	310	190	276	89	56	35	15
1395	902	596	265	237	242	84	39	42	19
1396	773	704	244	187	218	61	39	34	34
1397	784	712	267	209	176	59	52	34	33
1398	841	816	362	229	181	56	40	50	50
1399	1522	965	500	319	179	52	49	47	58
1400	1264	1252	601	282	195	64	59	54	36
1401	845	932	375	237	204	52	45	48	39
1402	932	1111	392	252	177	39	29	61	33

نمودارمقایسه ای تعداد مرگ ومیر با آمار دریافتی از منابع مختلف ۱۴۰۲-۱۳۹۳



جدول شانس مرگ و میر بر اساس منطقه سکونت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

	تعداد	جمعیت	Odds in exp. Group Odds in unexp. Group	Odds Ratio
روستا	٦٠٩	٨١٦١١	٠,٠٠٧٥	Odds Ratio ٠,٠٠٧٥/٠,٠٠٤٥= ١/٧
شهر	٢٥٠٠	٥٦١٦٦٠	٠,٠٠٤٥	
کل	٣١٠٩	٦٤٣٢٧١		

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

جدول شانس مرگ و میر بر اساس جنسیت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

	تعداد	جمعیت	Odds in exp. Group Odds in unexp. Group	Odds Ratio
مرد	١٧٧٢	٣٢٥٤٩٢	٠,٠٠٥٤	Odds Ratio ٠,٠٠٥۴/٠,٠٠۴٢= ١/٣
زن	١٣٣٧	٣١٧٧٧٩	٠,٠٠٤٢	
کل	٣١٠٩	٦٤٣٢٧١		

شانس مرگ در مردان حدود ۱/۳ برابرزنان می باشد

جدول امید به زندگی و عمر از دست رفته در شهرستان قزوین در سال۱۴۰۲

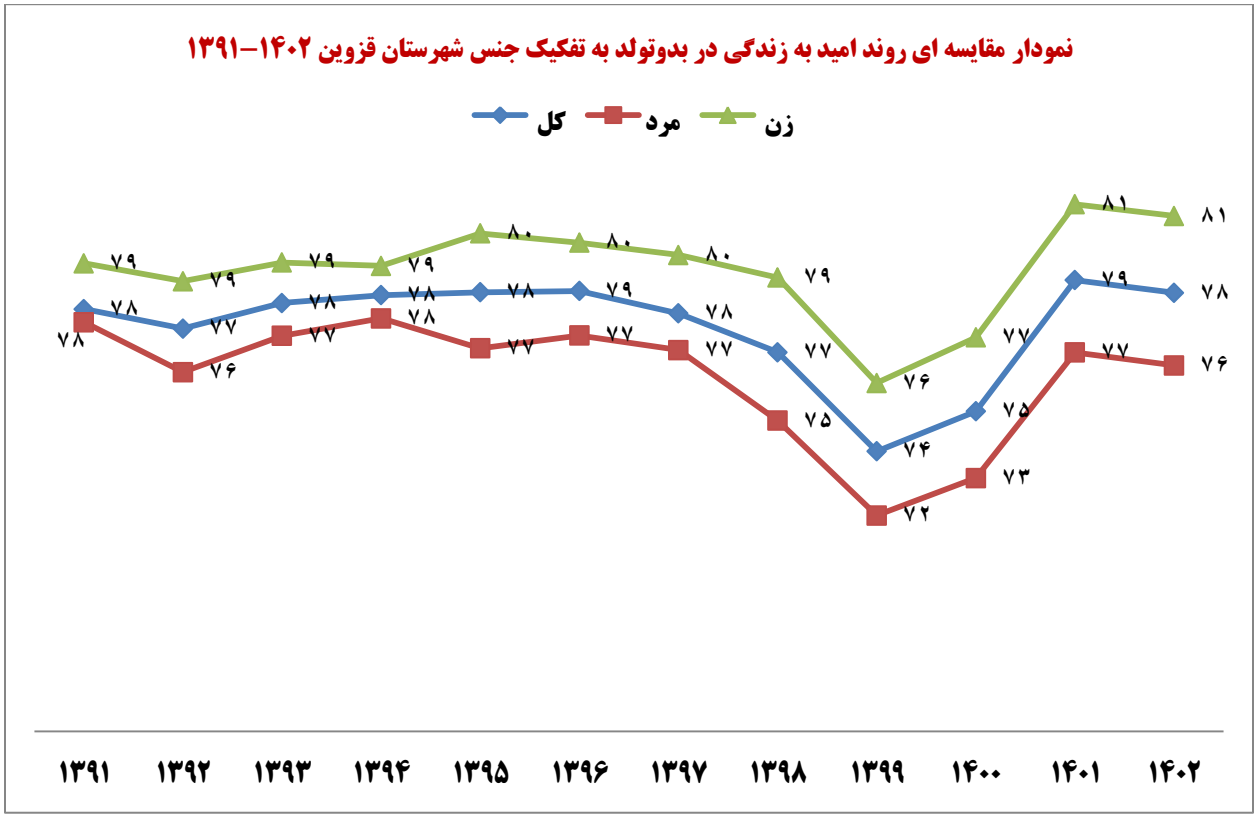
yll	e_x	T_x	$_nL_x$	$_nd_x$	l_x	$_nq_x$	$_nM_x$	$_nD_x$	$_nP_x$	a	n	x
	Expectancy of	Cumulative	Years Lived in	Deaths in	Individuals	Probability of	Mortality	Deaths	Reported	Linearity	Years in	Age
	Life at Age x	Years Lived	Interval x	Interval x	Surviving	Dying	Rate		Population	Adjustment	Interval	
٥٤٩٣	٧٨,٤٧	٧٨٤٦٨٥١	٩٩٠٦٢	١٠٤٣	١٠٠٠٠٠	٠,٠١٠٤	٠,٠١٠٥	٧٠	٦٦٥٠	٠,١	١	٠
١٠١٨	٧٨,٣	٧٧٤٧٧٩٠	٣٩٥٤٢٨	١٦٧	٩٨٩٥٧	٠,٠٠١٧	٠,٠٠٠٤	١٣	٣٠٧٦٢	٠,٤	٤	٤-١
٦٧٠	٧٤,٤	٧٣٥٢٣٦٢	٤٩٣٧٣٤	٨٧	٩٨٧٩٠	٠,٠٠٠٩	٠,٠٠٠٢	٩	٥١١٦٦	٠,٥	٥	٩-٥
١٠٤٢	٦٩,٥	٦٨٥٨٦٢٨	٤٩٣١١٧	١٦٠	٩٨٧٠٣	٠,٠٠١٦	٠,٠٠٠٣	١٥	٤٦٣٤٧	٠,٥	٥	١٤-١٠
٢٦٤٨	٦٤,٦	٦٣٦٥٥١١	٤٩١٥٥٠	٤٦٧	٩٨٥٤٤	٠,٠٠٤٧	٠,٠٠١٠	٤١	٤٣١٣٢	٠,٥	٥	١٩-١٥
٣٣٥٤	٥٩,٩	٥٨٧٣٩٦٠	٤٨٨٦١٥	٧٠٧	٩٨٠٧٦	٠,٠٠٧٢	٠,٠٠١٤	٥٦	٣٨٧١٠	٠,٥	٥	٢٤-٢٠
٢٢٦٨	٥٥,٣	٥٣٨٥٣٤٥	٤٨٥٧٠٠	٤٥٩	٩٧٣٧٠	٠,٠٠٤٧	٠,٠٠٠٩	٤١	٤٣٣٥٩	٠,٥	٥	٢٩-٢٥
٣٣٣٧	٥٠,٦	٤٨٩٩٦٤٥	٤٨٣٢١٩	٥٣٣	٩٦٩١٠	٠,٠٠٥٥	٠,٠٠١١	٦٦	٥٩٨٤٩	٠,٥	٥	٣٤-٣٠
٣٧٥٨	٤٥,٨	٤٤١٦٤٢٦	٤٨٠٤٤٥	٥٧٧	٩٦٣٧٧	٠,٠٠٦٠	٠,٠٠١٢	٨٢	٦٨٣١٨	٠,٥	٥	٣٩-٣٥
٣٧٣٩	٤١,١	٣٩٣٥٩٨١	٤٧٧١٥٣	٧٤٠	٩٥٨٠١	٠,٠٠٧٧	٠,٠٠١٦	٩١	٥٨٦٥٦	٠,٥	٥	٤٤-٤٠
٤١١٢	٣٦,٤	٣٤٥٨٨٢٧	٤٧٢٤٠٠	١١٦١	٩٥٠٦١	٠,٠١٢٢	٠,٠٠٢٥	١١٣	٤٥٩٧٦	٠,٥	٥	٤٩-٤٥
٤١٦٦	٣١,٨	٢٩٨٦٤٢٨	٤٦٥٦٤٥	١٥٤١	٩٣٨٩٩	٠,٠١٦٤	٠,٠٠٣٣	١٣١	٣٩٥٨٣	٠,٥	٥	٥٤-٥٠
٤٣٤٠	٢٧,٣	٢٥٢٠٧٨٣	٤٥٦٠٢٩	٢٣٠٥	٩٢٣٥٨	٠,٠٢٥٠	٠,٠٠٥١	١٥٩	٣١٤٥٧	٠,٥	٥	٥٩-٥٥
٥٦٤٠	٢٢,٩	٢٠٦٤٧٥٤	٤٤٠٢٥٤	٤٠٠٥	٩٠٠٥٣	٠,٠٤٤٥	٠,٠٠٩١	٢٤٦	٢٧٠٤٠	٠,٥	٥	٦٤-٦٠
٤٥٥٠	١٨,٩	١٦٢٤٥٠٠	٤١٧١٠٤	٥٢٥٥	٨٦٠٤٨	٠,٠٦١١	٠,٠١٢٦	٢٤١	١٩١٣٠	٠,٥	٥	٦٩-٦٥
٥٠٩٦	١٤,٩	١٢٠٧٣٩٦	٣٨٠٥٠٩	٩٣٨٣	٨٠٧٩٣	٠,١١٦١	٠,٠٢٤٧	٣٤١	١٣٨٢٨	٠,٥	٥	٧٤-٧٠
٤٣٧٧	١١,٦	٨٢٦٨٨٧	٣٢٤٥٥٧	١٢٩٩٧	٧١٤١٠	٠,١٨٢٠	٠,٠٤٠٠	٣٧٨	٩٤٣٩	٠,٥	٥	٧٩-٧٥
٢٩٠٧	٨,٦	٥٠٢٣٣١	٢٤٩٩٧٧	١٦٨٣٤	٥٨٤١٣	٠,٢٨٨٢	٠,٠٦٧٣	٣٣٨	٥٠١٩	٠,٥	٥	٨٤-٨٠
٢٢٨٨	٦,١	٢٥٢٣٥٤	١٦٥٣٤٧	١٧٠١٨	٤١٥٧٨	٠,٤٠٩٣	٠,١٠٢٩	٣٧٧	٣٦٦٣	٠,٥	٥	٨٩-٨٥
٧٩٤	٣,٥	٨٧٠٠٧	٧٠٢٠٦	١٧٥٣٢	٢٤٥٦١	٠,٧١٣٨	٠,٢٤٩٧	٢٢٤	٨٩٧	٠,٤	٥	٩٤-٩٠
١٦٣	٢,٤	١٦٨٠١	١٦٨٠١	٥٢٤١	٧٠٢٨	٠,٧٤٥٦	٠,٣١١٩	٦٨	٢١٨	٠,٣	٥	٩٩-٩٥
٠	٠,٠	٠	٠	٠	١٧٨٨	٠,٠٠٠٠	٠,١٢٥٠	٩	٧٢			+١٠٠
٦٥٧٥٨								٣١٠٩	٦٤٣٢٧١			

جدول امید به زندگی و عمر از دست رفته در مردان شهرستان قزوین در سال۱۴۰۲

yll	e_x	T_x	$_nL_x$	$_nd_x$	l_x	$_nq_x$	$_nM_x$	$_nD_x$	$_nP_x$	a	n	x
yll	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	Adjustmen	Interval	
۳۱۳۳	۷۶,۴۱	۷۶۴۰۵۵۷	۹۸۹۳۳	۱۱۸۵	۱۰۰۰۰۰	۰,۰۱۱۹	۰,۰۱۲۰	۴۱	۳۴۲۲	۰,۱	۱	۰
۶۱۱	۷۶,۳	۷۵۴۱۶۲۴	۳۹۴۷۸۰	۱۹۹	۹۸۸۱۵	۰,۰۰۲۰	۰,۰۰۰۵	۸	۱۵۸۴۱	۰,۴	۴	۱-۴
۵۸۰	۷۲,۵	۷۱۴۶۸۴۴	۴۹۲۷۰۰	۱۵۰	۹۸۶۱۵	۰,۰۰۱۵	۰,۰۰۰۳	۸	۲۶۲۰۵	۰,۵	۵	۵-۹
۵۴۱	۶۷,۶	۶۶۵۴۱۴۳	۴۹۱۹۱۴	۱۶۴	۹۸۴۶۵	۰,۰۰۱۷	۰,۰۰۰۳	۸	۲۳۹۵۵	۰,۵	۵	۱۰-۱۴
۱۷۵۵	۶۲,۷	۶۱۶۲۲۳۰	۴۸۹۹۴۶	۶۲۳	۹۸۳۰۱	۰,۰۰۶۳	۰,۰۰۱۳	۲۸	۲۲۰۲۲	۰,۵	۵	۱۵-۱۹
۲۷۸۷	۵۸,۱	۵۶۷۲۲۸۴	۴۸۵۴۲۷	۱۱۸۵	۹۷۶۷۸	۰,۰۱۲۱	۰,۰۰۲۴	۴۸	۱۹۶۶۹	۰,۵	۵	۲۰-۲۴
۱۸۲۸	۵۳,۸	۵۱۸۶۸۵۷	۴۸۰۵۵۶	۷۶۴	۹۶۴۹۳	۰,۰۰۷۹	۰,۰۰۱۶	۳۴	۲۱۳۹۳	۰,۵	۵	۲۵-۲۹
۲۴۵۸	۴۹,۲	۴۷۰۶۳۰۲	۴۷۶۶۷۱	۷۹۰	۹۵۷۲۹	۰,۰۰۸۳	۰,۰۰۱۷	۵۰	۳۰۱۵۷	۰,۵	۵	۳۰-۳۴
۲۸۵۱	۴۴,۶	۴۲۲۹۶۳۱	۴۷۲۵۰۸	۸۷۵	۹۴۹۳۹	۰,۰۰۹۲	۰,۰۰۱۹	۶۴	۳۴۵۷۲	۰,۵	۵	۳۵-۳۹
۲۳۹۷	۳۹,۹	۳۷۵۷۱۲۳	۴۶۷۹۹۶	۹۳۰	۹۴۰۶۴	۰,۰۰۹۹	۰,۰۰۲۰	۶۰	۳۰۱۸۵	۰,۵	۵	۴۰-۴۴
۲۷۹۰	۳۵,۳	۳۲۸۹۱۲۸	۴۶۱۸۱۳	۱۵۴۳	۹۳۱۳۴	۰,۰۱۶۶	۰,۰۰۳۳	۷۹	۲۳۶۴۸	۰,۵	۵	۴۵-۴۹
۲۹۰۲	۳۰,۹	۲۸۲۷۳۱۵	۴۵۲۶۶۵	۲۱۱۷	۹۱۵۹۱	۰,۰۲۳۱	۰,۰۰۴۷	۹۴	۲۰۱۰۴	۰,۵	۵	۵۰-۵۴
۲۵۴۸	۲۶,۵	۲۳۷۴۶۵۰	۴۴۰۶۴۱	۲۶۹۳	۸۹۴۷۵	۰,۰۳۰۱	۰,۰۰۶۱	۹۶	۱۵۷۰۹	۰,۵	۵	۵۵-۵۹
۳۴۹۹	۲۲,۳	۱۹۳۴۰۰۸	۴۲۱۶۰۵	۴۹۲۲	۸۶۷۸۲	۰,۰۵۶۷	۰,۰۱۱۷	۱۵۷	۱۳۴۴۹	۰,۵	۵	۶۰-۶۴
۲۴۳۹	۱۸,۵	۱۵۱۲۴۰۳	۳۹۵۲۵۹	۵۶۱۷	۸۱۸۶۰	۰,۰۶۸۶	۰,۰۱۴۲	۱۳۲	۹۲۸۹	۰,۵	۵	۶۵-۶۹
۲۶۵۲	۱۴,۷	۱۱۱۷۱۴۴	۳۵۶۲۷۷	۹۹۷۶	۷۶۲۴۳	۰,۱۳۰۸	۰,۰۲۸۰	۱۸۱	۶۴۶۴	۰,۵	۵	۷۰-۷۴
۲۴۸۰	۱۱,۵	۷۶۰۸۶۸	۲۹۶۱۷۸	۱۴۰۶۳	۶۶۲۶۷	۰,۲۱۲۲	۰,۰۴۷۵	۲۱۶	۴۵۴۹	۰,۵	۵	۷۵-۷۹
۱۴۶۹	۸,۹	۴۶۴۶۹۰	۲۲۲۷۵۰	۱۵۳۰۸	۵۲۲۰۴	۰,۲۹۳۲	۰,۰۶۸۷	۱۶۵	۲۴۰۱	۰,۵	۵	۸۰-۸۴
۱۱۶۷	۶,۶	۲۴۱۹۴۰	۱۴۹۰۰۴	۱۴۱۹۱	۳۶۸۹۶	۰,۳۸۴۶	۰,۰۹۵۲	۱۷۸	۱۸۶۹	۰,۵	۵	۸۵-۸۹
۳۶۰	۴,۱	۹۲۹۳۶	۷۲۵۲۷	۱۳۶۶۷	۲۲۷۰۵	۰,۶۰۱۹	۰,۱۸۸۴	۸۸	۴۶۷	۰,۴	۵	۹۰-۹۴
۷۷	۲,۳	۲۰۴۱۰	۲۰۴۱۰	۷۰۸۱	۹۰۳۹	۰,۷۸۳۴	۰,۳۴۶۹	۳۴	۹۸	۰,۳	۵	۹۵-۹۹
۰	۰,۰	۰	۰	۰	۱۹۵۸	۰,۰۰۰۰	۰,۱۲۵۰	۳	۲۴			۱۰۰+
۴۱۳۲۲								۱۷۷۲	۳۲۵۴۹۲			

جدول امید به زندگی و عمر از دست رفته در زنان شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

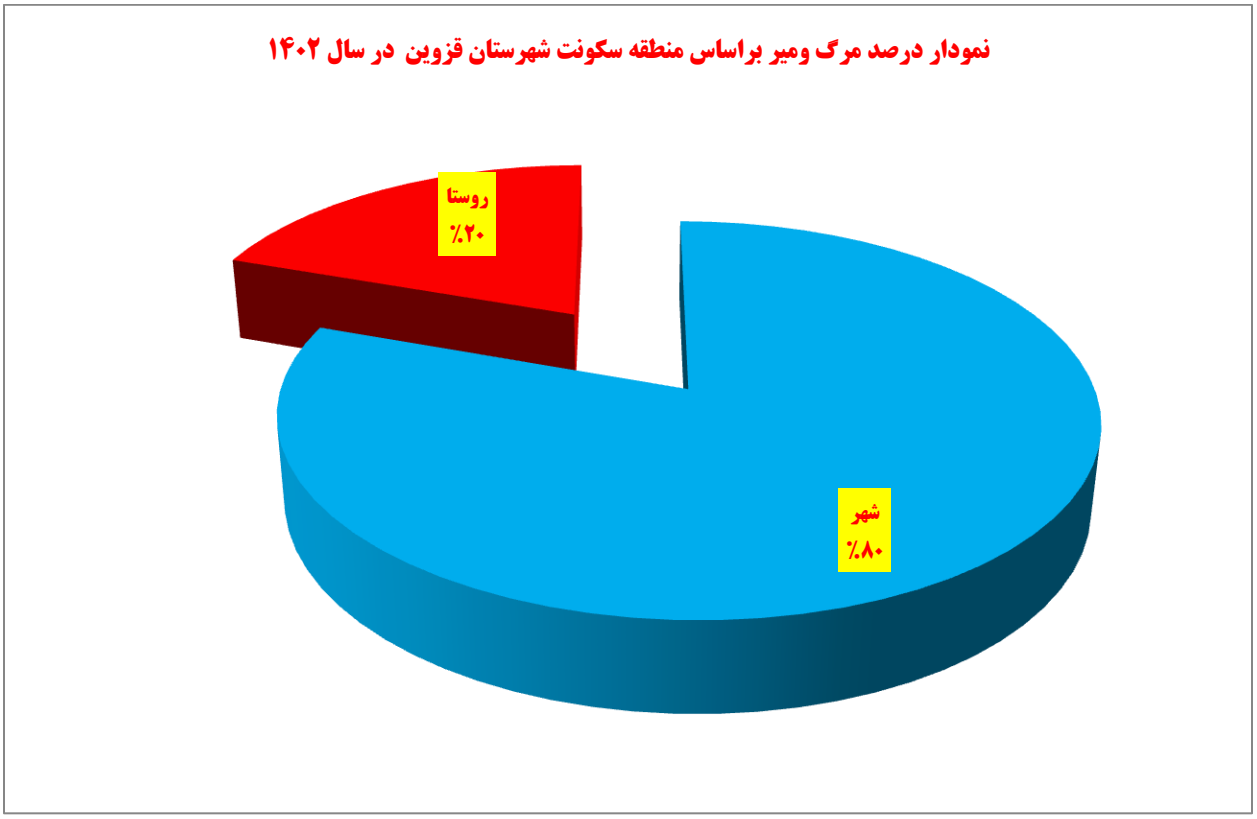
x	n	a	$_nP_x$	$_nD_x$	$_nM_x$	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	e_x	yll
Age	Years in	Linearity	Reported	Deaths	Mortality	Probability of	Individuals	Deaths in	Years Lived in	Cumulative	Expectancy of	
	Interval	Adjustment	Population		Rate	Dying	Surviving	Interval x	Interval x	Years Lived	Life at Age x	
۰	۱	۰,۱	۳۲۲۸	۲۹	۰,۰۰۹۰	۰,۰۰۸۹	۱۰۰۰۰۰	۸۹۱	۹۹۱۹۸	۸۰۶۵۱۷۵	۸۰,۶۵	۲۳۳۹
۱-۴	٤	۰,٤	۱٤۹۲۱	٥	۰,۰۰۰۳	۰,۰۰۱۳	۹۹۱۰۹	۱۳۳	۳۹۶۱۱۷	۷۹۶۵۹۷۷	۸۰,٤	٤۰۲
٥-۹	٥	۰,٥	۲٤۹٦۱	۱	۰,۰۰۰۰	۰,۰۰۰۲	۹۸۹۷٦	۲۰	٤۹٤۸۳۱	۷٥٦۹۸٦۰	۷٦,٥	۷٦
۱۰-۱٤	٥	۰,٥	۲۲۳۹۲	۷	۰,۰۰۰۳	۰,۰۰۱٦	۹۸۹٥٦	۱٥٥	٤۹٤۳۹٥	۷۰۷٥۰۲۹	۷۱,٥	٥۰۰
۱٥-۱۹	٥	۰,٥	۲۱۱۱۰	۱۳	۰,۰۰۰٦	۰,۰۰۳۱	۹۸۸۰۲	۳۰٤	٤۹۳۲٤۹	٦٥۸۰٦۳٥	٦٦,٦	۸٦٦
۲۰-۲٤	٥	۰,٥	۱۹۰٤۱	۸	۰,۰۰۰٤	۰,۰۰۲۱	۹۸٤۹۸	۲۰۷	٤۹۱۹۷۳	٦۰۸۷۳۸٥	٦۱,۸	٤۹٤
۲٥-۲۹	٥	۰,٥	۲۱۹٦٦	۷	۰,۰۰۰۳	۰,۰۰۱٦	۹۸۲۹۱	۱٥٦	٤۹۱۰٦٥	٥٥۹٥٤۱۲	٥٦,۹	۳۹۸
۳۰-۳٤	٥	۰,٥	۲۹٦۹۲	۱٦	۰,۰۰۰٥	۰,۰۰۲۷	۹۸۱۳٥	۲٦٤	٤۹۰۰۱٤	٥۱۰٤۳٤۷	٥۲,۰	۸۳۲
۳٥-۳۹	٥	۰,٥	۳۳۷٤٦	۱۸	۰,۰۰۰٥	۰,۰۰۲۷	۹۷۸۷۱	۲٦۱	٤۸۸۷۰۲	٤٦۱٤۳۳٤	٤۷,۱	۸٤۹
٤۰-٤٤	٥	۰,٥	۲۸٤۷۱	۳۱	۰,۰۰۱۱	۰,۰۰٥٤	۹۷٦۱۰	٥۳۰	٤۸٦۷۲٥	٤۱۲٥٦۳۲	٤۲,۳	۱۳۱۰
٤٥-٤۹	٥	۰,٥	۲۲۳۲۸	۳٤	۰,۰۰۱٥	۰,۰۰۷٦	۹۷۰۸۰	۷۳٦	٤۸۳٥٦۰	۳٦۳۸۹۰۷	۳۷,٥	۱۲۷٤
٥۰-٥٤	٥	۰,٥	۱۹٤۷۹	۳۷	۰,۰۰۱۹	۰,۰۰۹٥	۹٦۳٤٤	۹۱۱	٤۷۹٤٤۲	۳۱٥٥۳٤۷	۳۲,۸	۱۲۱۲
٥٥-٥۹	٥	۰,٥	۱٥۷٤۸	٦۳	۰,۰۰٤۰	۰,۰۱۹۸	۹٥٤۳۳	۱۸۹۰	٤۷۲٤٤۰	۲٦۷٥۹۰٥	۲۸,۰	۱۷٦٦
٦۰-٦٤	٥	۰,٥	۱۳٥۹۱	۸۹	۰,۰۰٦٥	۰,۰۳۲۲	۹۳٥٤۳	۳۰۱۳	٤٦۰۱۸۲	۲۲۰۳٤٦٥	۲۳,٦	۲۰۹٦
٦٥-٦۹	٥	۰,٥	۹۸٤۱	۱۰۹	۰,۰۱۱۱	۰,۰٥۳۹	۹۰٥۳۰	٤۸۷۸	٤٤۰٤٥۲	۱۷٤۳۲۸٤	۱۹,۳	۲۰۹۹
۷۰-۷٤	٥	۰,٥	۷۳٦٤	۱٦۰	۰,۰۲۱۷	۰,۱۰۳۰	۸٥٦٥۱	۸۸۲٥	٤۰٦۱۹۲	۱۳۰۲۸۳۲	۱٥,۲	۲٤۳٤
۷٥-۷۹	٥	۰,٥	٤۸۹۰	۱٦۲	۰,۰۳۳۱	۰,۱٥۳۰	۷٦۸۲٦	۱۱۷٥۲	۳٥٤۷٤۷	۸۹٦٦٤۰	۱۱,۷	۱۸۹۱
۸۰-۸٤	٥	۰,٥	۲٦۱۸	۱۷۳	۰,۰٦٦۱	۰,۲۸۳٦	٦٥۰۷۳	۱۸٤٥۲	۲۷۹۲۳٦	٥٤۱۸۹۳	۸,۳	۱٤٤۱
۸٥-۸۹	٥	۰,٥	۱۷۹٤	۱۹۹	۰,۱۱۰۹	۰,٤۳٤۲	٤٦٦۲۱	۲۰۲٤۳	۱۸۲٤۹۷	۲٦۲٦٥۷	٥,٦	۱۱۲۱
۹۰-۹٤	٥	۰,٤	٤۳۰	۱۳٦	۰,۳۱٦۳	۰,۸۱۱٥	۲٦۳۷۸	۲۱٤۰٤	٦۷٦۷٥	۸۰۱٦۱	۳,۰	٤۱۳
۹٥-۹۹	٥	۰,۳	۱۲۰	۳٤	۰,۲۸۳۳	۰,۷۱۱۳	٤۹۷۳	۳٥۳۸	۱۲٤۸٥	۱۲٤۸٥	۲,٥	۸٥
+۱۰۰			٤۸	٦	۰,۱۲٥۰	۰,۰۰۰۰	۱٤۳٦	۰	۰	۰	۰,۰	۰
			۳۱۷۷۷۹	۱۳۳۷								۲۳۹۰۱


نمودار مقایسه ای روند امید به زندگی در بدوتولد به تفکیک جنس شهرستان قزوین ۱۴۰۲-۱۳۹۱
کل
مرد
زن
۷۸
۷۷
۷۸
۷۸
۷۸
۷۹
۷۸
۷۷
۷۴
۷۵
۷۹
۷۸
۷۸
۷۶
۷۷
۷۸
۷۷
۷۷
۷۵
۷۲
۷۳
۷۷
۷۶
۷۹
۷۹
۷۹
۷۹
۸۰
۸۰
۸۰
۷۹
۷۶
۷۷
۸۱
۸۱
۱۳۹۱
۱۳۹۲
۱۳۹۳
۱۳۹۴
۱۳۹۵
۱۳۹۶
۱۳۹۷
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲

جدول موارد مرگ ومیر براساس منطقه سکونت شهرستان قزوین در سال۱۴۰۲

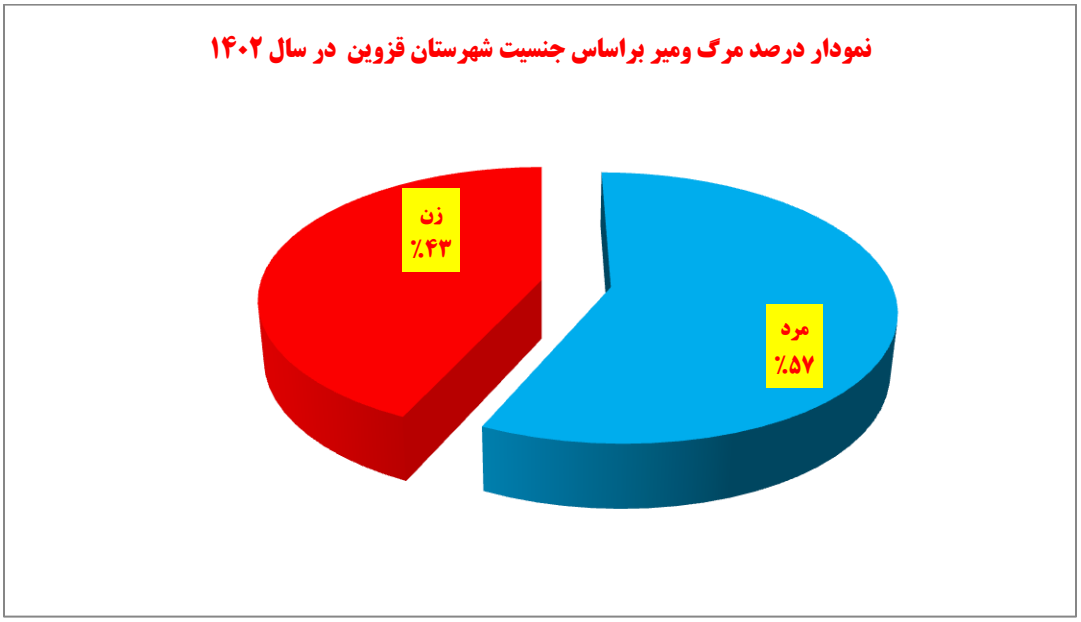
	تعداد	درصد	میزان در ده هزار نفر
شهر	۲۵۰۰	۸۰,٤	٤٥
روستا	٦۰۹	۱۹,٦	۷٥
کل	۳۱۰۹		٤۸

نمودار درصد مرگ ومیر براساس منطقه سکونت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲



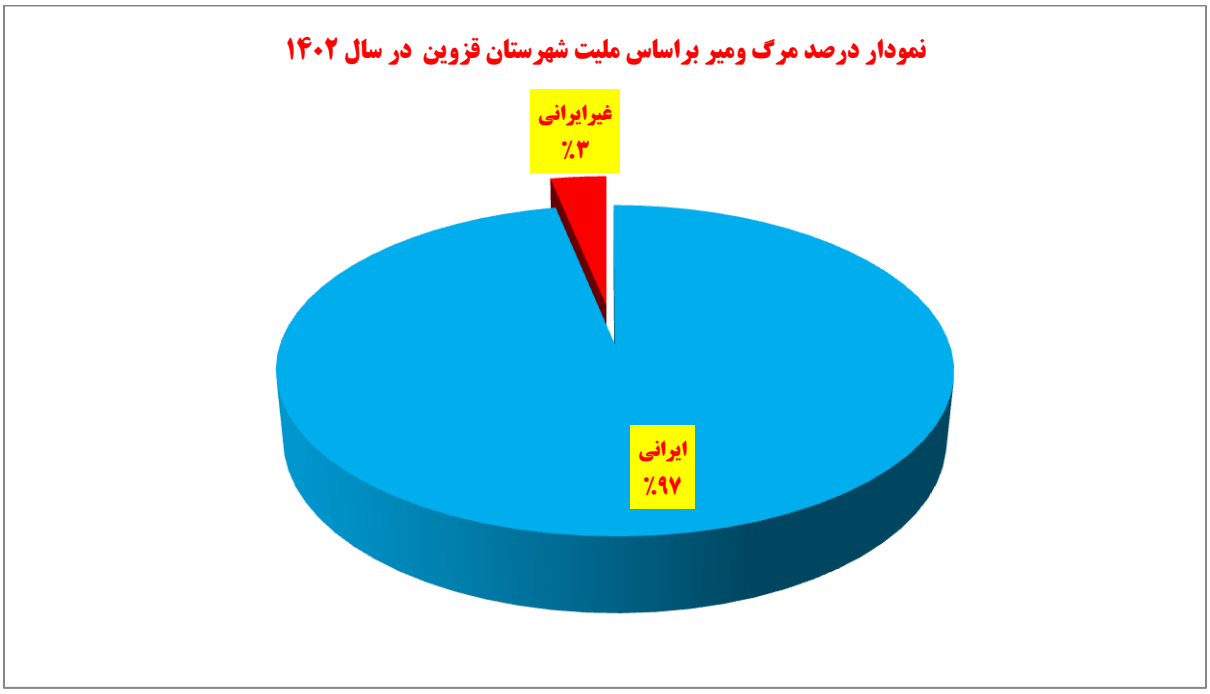
جدول موارد مرگ و میر بر اساس جنسیت شهرستان قزوین در سال۱۴۰۲

	تعداد	درصد	میزان در ده هزار نفر
مرد	۱۷۷۲	۵۷	٥٤
زن	۱۳۳۷	٤٣	٤٢
کل	۳۱۰۹		٤٨



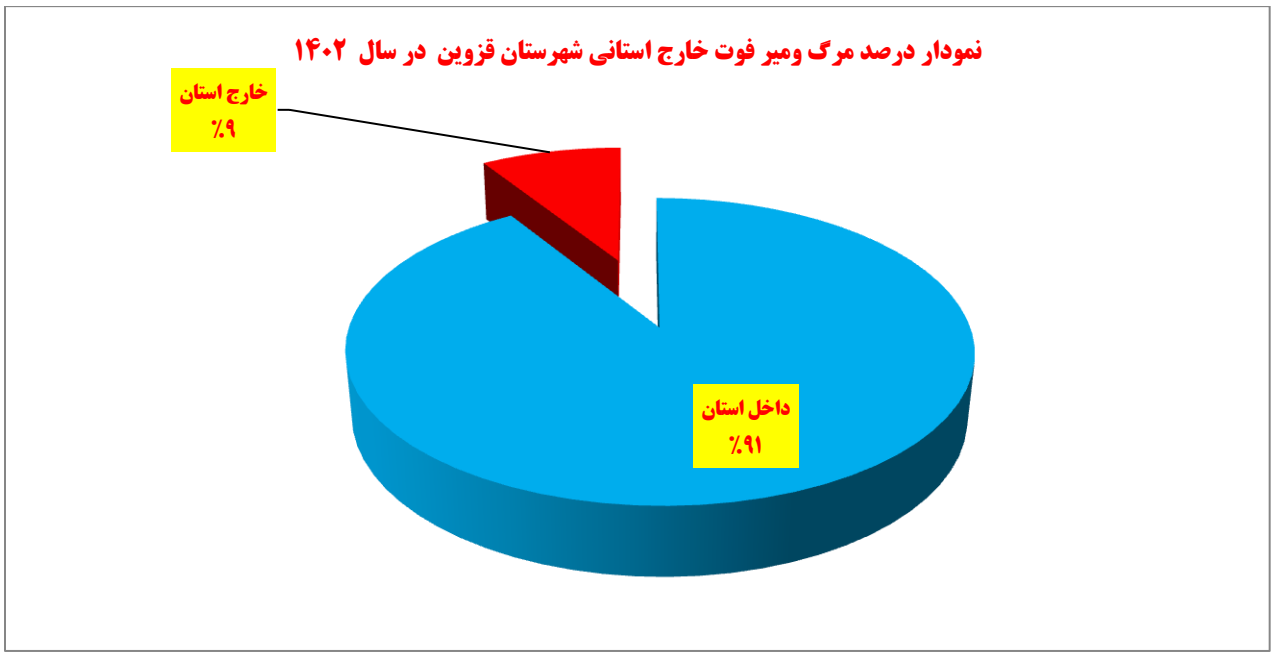
جدول موارد مرگ و میر بر اساس ملیت شهرستان قزوین در سال۱۴۰۲

	تعداد	درصد	میزان در ده هزار نفر
ایرانی	۳۰۰۹	۹٦,۸	۵۰
خارجی	۱۰۰	۳,۲	۲٤
کل	۳۱۰۹		٤۸



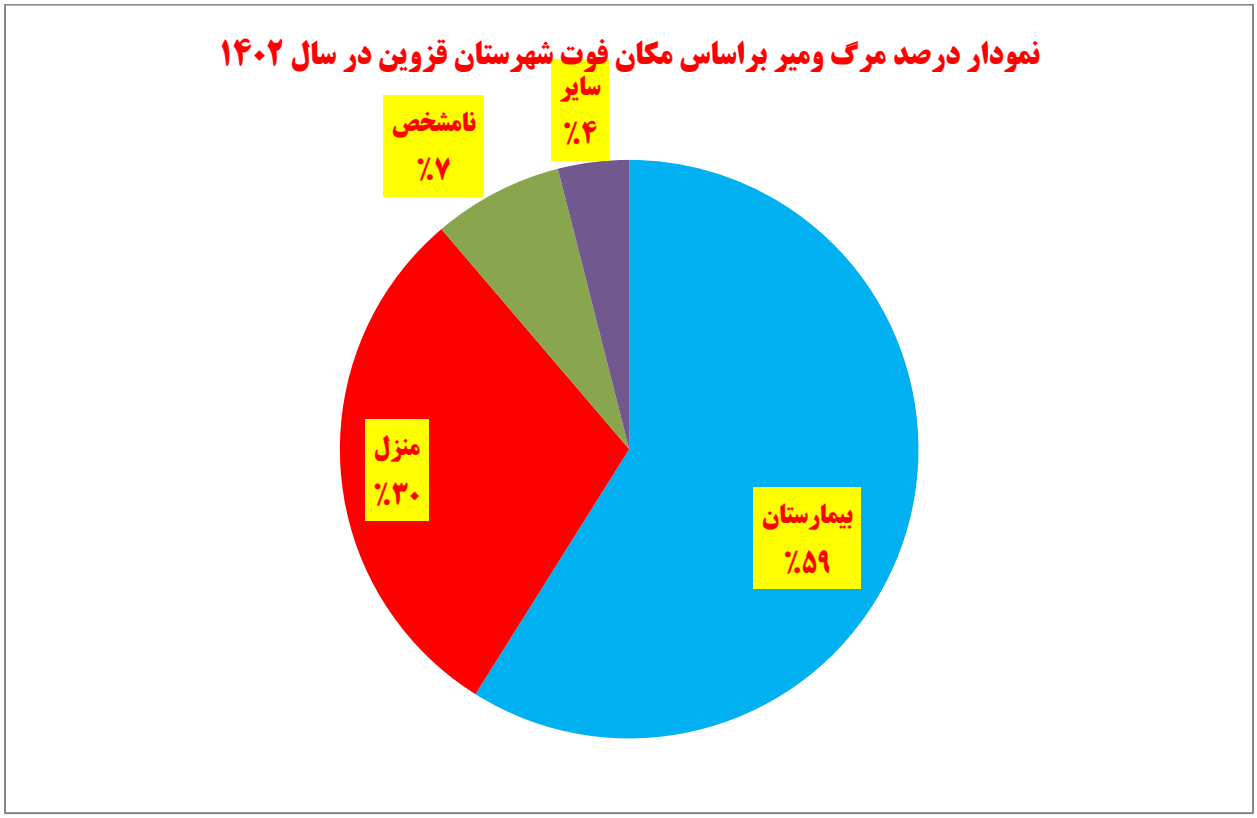
جدول موارد مرگ و میر بر اساس فوت خارج استانی شهرستان قزوین در سال۱۴۰۲

	تعداد	درصد
داخل استان	۲۸۳۱	۹۱,۱
خارج استان	۲۷۸	۸,۹
	۳۱۰۹	



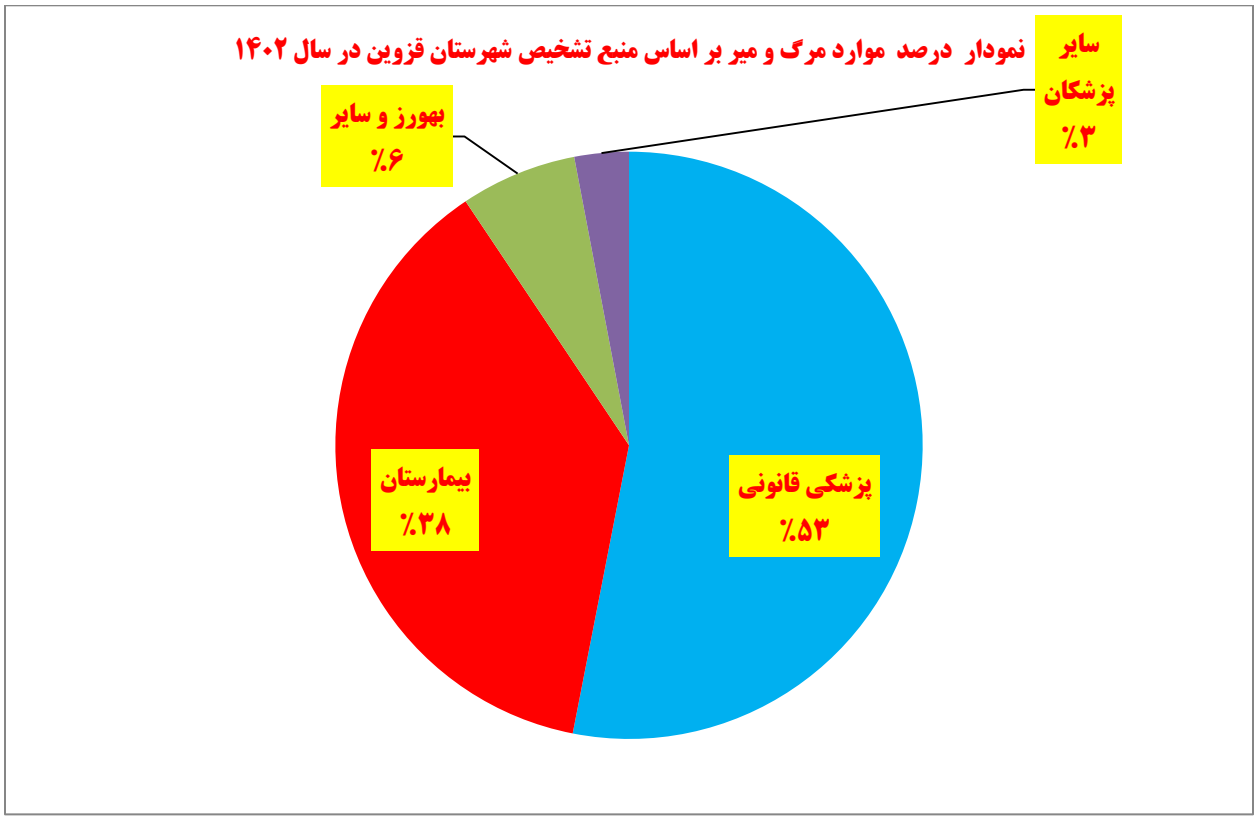
جدول موارد مرگ و میر بر اساس مکان فوت شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

	تعداد	درصد
بیمارستان	۱۸۳۰	۵۸,۹
منزل	۹۲۷	۲۹,۸
نامشخص	۲۲۶	۷,۳
سایر	۸۷	۲,۸
آسایشگاه	۳۰	۱,۰
معابر و اماکن عمومی	۶	۰,۲
مرکز درمان سرپایی	۳	۰,۱
کل	۳۱۰۹	



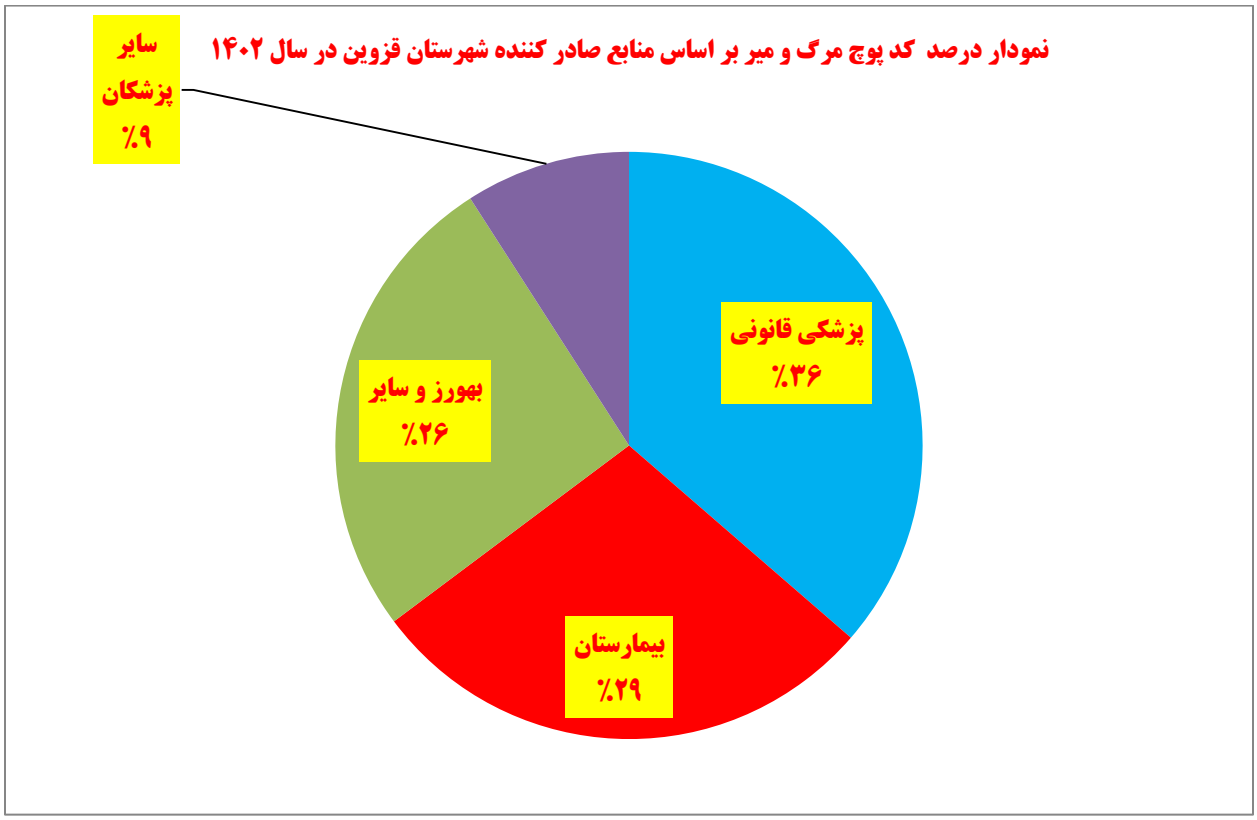
جدول موارد مرگ و میر بر اساس منبع تشخیص شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

	تعداد	در صد
پزشکی قانونی	۱۶۵۰	۵۳,۱
بیمارستان	۱۱۶۷	۳۷,۵
بهورز و سایر	۱۹۹	٦,٤
سایر پزشکان	۹۳	۳,۰
کل	۳۱۰۹	



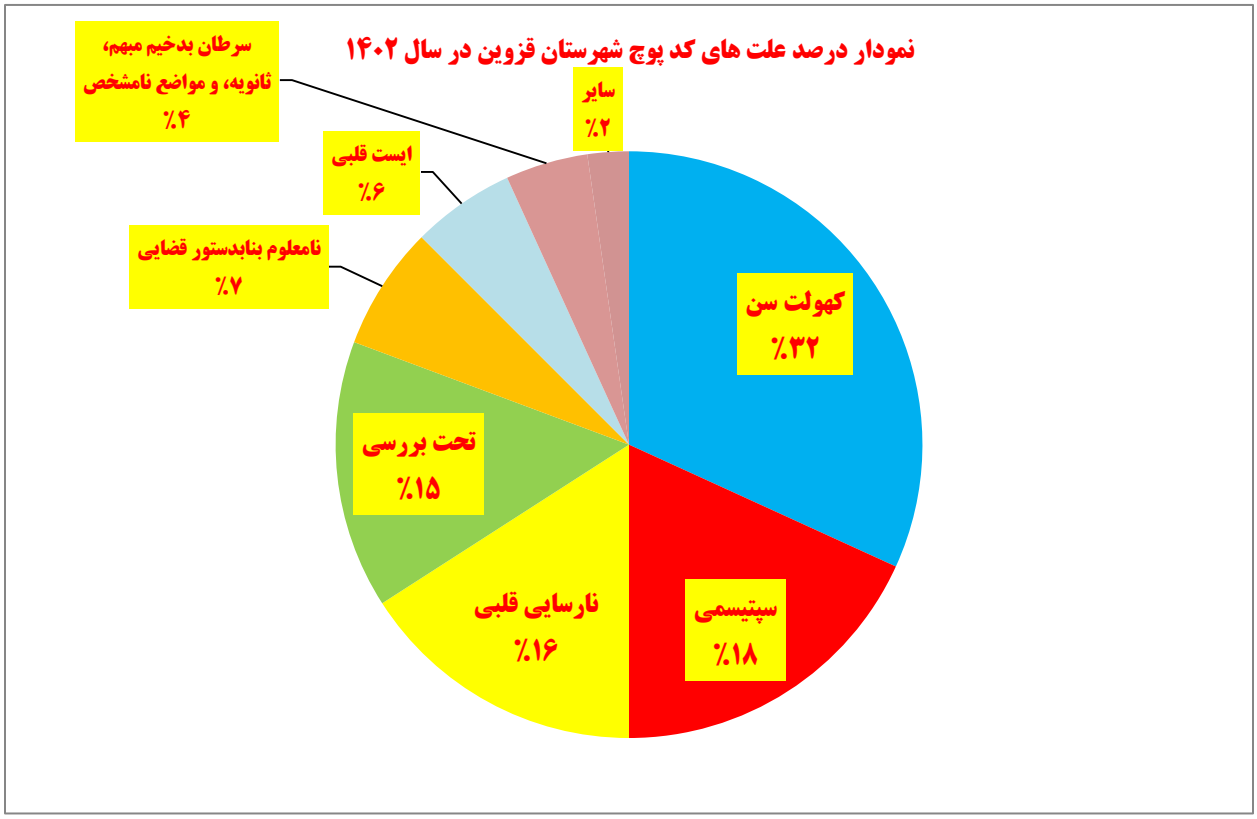
جدول موارد کد پوچ مرگ و میر بر اساس منابع صادر کننده شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

	تعداد	درصد
پزشکی قانونی	۳۲	۳٦,٤
بیمارستان	۲۵	۲۸,٤
بهورز و سایر	۲۳	۲٦,۱
سایر پزشکان	۸	۹,۱
کل	۸۸	



جدول علت‌های کد پوچ شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

	تعداد	درصد
کهولت سن	۲۸	۳۱,۸
سپتیسمی	۱٦	۱۸,۲
نارسایی قلبی	۱٤	۱٥,۹
تحت بررسی	۱۳	۱٤,۸
نامعلوم بنابدستور قضایی	٦	٦,۸
ایست قلبی	٥	٥,۷
سرطان بدخیم مبهم، ثانویه، و مواضع نامشخص	٤	٤,٥
سایر	۲	۲,۳
کل	۸۸	



میزان و درصد مرگ و میر

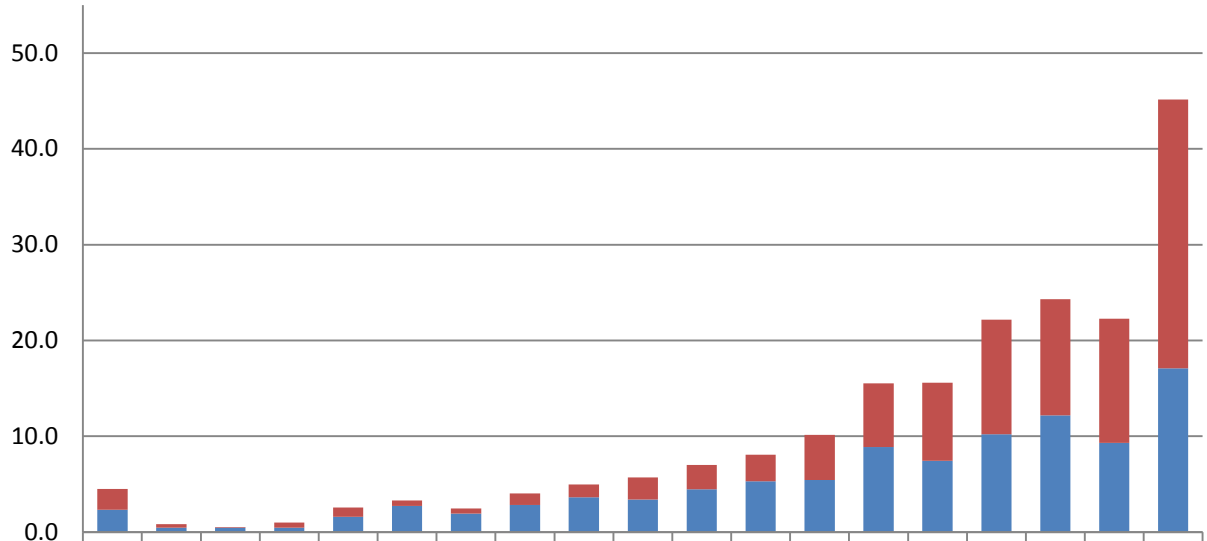
بر اساس

گروه سنی و علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD

جدول درصد مرگ و میر بر اساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

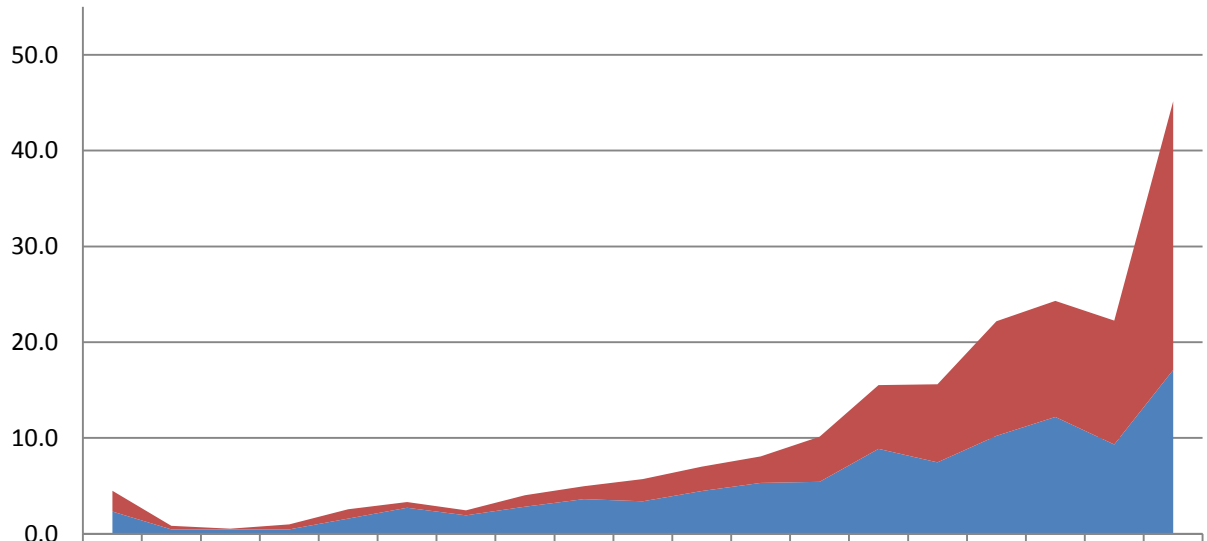
	تعداد			درصد			درصد تجمعی		
	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
زیر یکسال	۴۱	۲۹	۷۰	۲,۳	۲,۲	۲,۳	۲,۳	۲,۲	۲,۳
۱-۴ سال	۸	۵	۱۳	۰,۵	۰,۴	۰,۴	۲,۸	۲,۵	۲,۷
۵-۹ سال	۸	۱	۹	۰,۵	۰,۱	۰,۳	۳,۲	۲,۶	۳,۰
۱۰-۱۴ سال	۸	۷	۱۵	۰,۵	۰,۵	۰,۵	۳,۷	۳,۱	۳,۴
۱۵-۱۹ سال	۲۸	۱۳	۴۱	۱,۶	۱,۰	۱,۳	۵,۲	۴,۱	۴,۸
۲۰-۲۴ سال	۴۸	۸	۵۶	۲,۷	۰,۶	۱,۸	۸,۰	۴,۷	۶,۶
۲۵-۲۹ سال	۳۴	۷	۴۱	۱,۹	۰,۵	۱,۳	۹,۹	۵,۲	۷,۹
۳۰-۳۴ سال	۵۰	۱۶	۶۶	۲,۸	۱,۲	۲,۱	۱۲,۷	۶,۴	۱۰,۰
۳۵-۳۹ سال	۶۴	۱۸	۸۲	۳,۶	۱,۳	۲,۶	۱۶,۳	۷,۸	۱۲,۶
۴۰-۴۴ سال	۶۰	۳۱	۹۱	۳,۴	۲,۳	۲,۹	۱۹,۷	۱۰,۱	۱۵,۶
۴۵-۴۹ سال	۷۹	۳۴	۱۱۳	۴,۵	۲,۵	۳,۶	۲۴,۲	۱۲,۶	۱۹,۲
۵۰-۵۴ سال	۹۴	۳۷	۱۳۱	۵,۳	۲,۸	۴,۲	۲۹,۵	۱۵,۴	۲۳,۴
۵۵-۵۹ سال	۹۶	۶۳	۱۵۹	۵,۴	۴,۷	۵,۱	۳۴,۹	۲۰,۱	۲۸,۵
۶۰-۶۴ سال	۱۵۷	۸۹	۲۴۶	۸,۹	۶,۷	۷,۹	۴۳,۷	۲۶,۸	۳۶,۴
۶۵-۶۹ سال	۱۳۲	۱۰۹	۲۴۱	۷,۴	۸,۲	۷,۸	۵۱,۲	۳۴,۹	۴۴,۲
۷۰-۷۴ سال	۱۸۱	۱۶۰	۳۴۱	۱۰,۲	۱۲,۰	۱۱,۰	۶۱,۴	۴۶,۹	۵۵,۲
۷۵-۷۹ سال	۲۱۶	۱۶۲	۳۷۸	۱۲,۲	۱۲,۱	۱۲,۲	۷۳,۶	۵۹,۰	۶۷,۳
۸۰-۸۴ سال	۱۶۵	۱۷۳	۳۳۸	۹,۳	۱۲,۹	۱۰,۹	۸۲,۹	۷۲,۰	۷۸,۲
۸۵ و بیشتر	۳۰۳	۳۷۵	۶۷۸	۱۷,۱	۲۸,۰	۲۱,۸	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰
کل	۱۷۷۲	۱۳۳۷	۳۱۰۹	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰			

نمودار درصد مرگ ومیر براساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲



	زیر یکسال	۱-۴ سال	۵-۹سال	۱۰-۱۴سال	۱۵-۱۹سال	۲۰-۲۴سال	۲۵-۲۹سال	۳۰-۳۴سال	۳۵-۳۹سال	۴۰-۴۴سال	۴۵-۴۹سال	۵۰-۵۴سال	۵۵-۵۹سال	۶۰-۶۴سال	۶۵-۶۹سال	۷۰-۷۴سال	۷۵-۷۹سال	۸۰-۸۴سال	۸۵و بیشتر
زن	2.2	0.4	0.1	0.5	1.0	0.6	0.5	1.2	1.3	2.3	2.5	2.8	4.7	6.7	8.2	12.0	12.1	12.9	28.0
مرد	2.3	0.5	0.5	0.5	1.6	2.7	1.9	2.8	3.6	3.4	4.5	5.3	5.4	8.9	7.4	10.2	12.2	9.3	17.1

نمودار درصد مرگ ومیر براساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

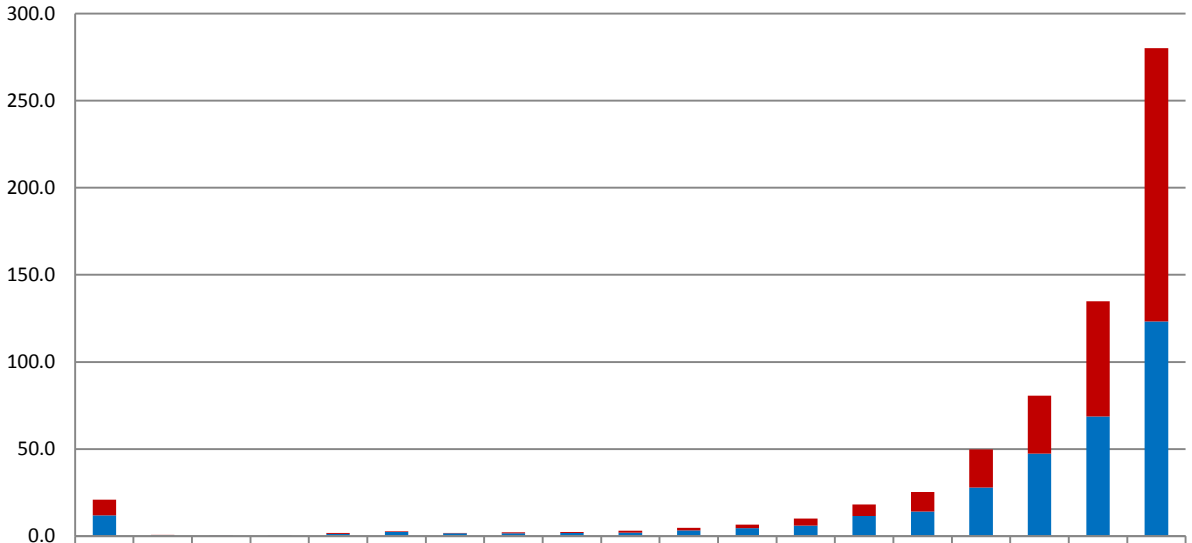


	زیر یکسال	۱-۴ سال	۵-۹سال	۱۰-۱۴سال	۱۵-۱۹سال	۲۰-۲۴سال	۲۵-۲۹سال	۳۰-۳۴سال	۳۵-۳۹سال	۴۰-۴۴سال	۴۵-۴۹سال	۵۰-۵۴سال	۵۵-۵۹سال	۶۰-۶۴سال	۶۵-۶۹سال	۷۰-۷۴سال	۷۵-۷۹سال	۸۰-۸۴سال	۸۵و بیشتر
زن	2.2	0.4	0.1	0.5	1.0	0.6	0.5	1.2	1.3	2.3	2.5	2.8	4.7	6.7	8.2	12.0	12.1	12.9	28.0
مرد	2.3	0.5	0.5	0.5	1.6	2.7	1.9	2.8	3.6	3.4	4.5	5.3	5.4	8.9	7.4	10.2	12.2	9.3	17.1

جدول میزان (در هزار نفر جمعیت) مرگ و میر بر اساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال۱۴۰۲

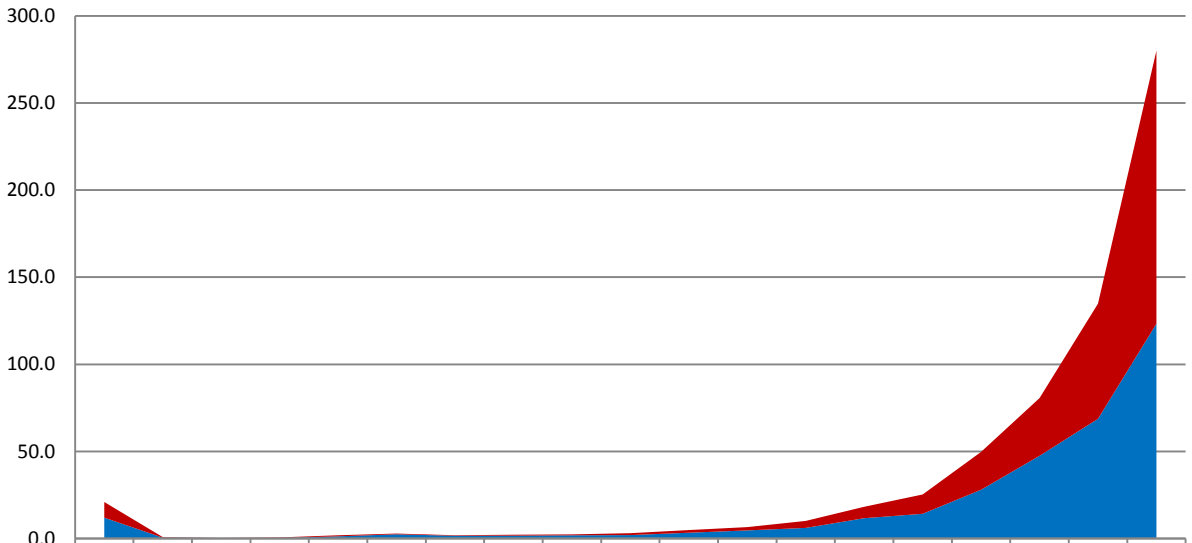
	تعداد			میزان		
	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل
زیر یکسال	٤١	٢٩	٧٠	١٢,٠	٩,٠	١٠,٥
٤-١ سال	٨	٥	١٣	٠,٥	٠,٣	٠,٤
٩-٥ سال	٨	١	٩	٠,٣	٠,٠	٠,٢
١٤-١٠ سال	٨	٧	١٥	٠,٣	٠,٣	٠,٣
١٩-١٥ سال	٢٨	١٣	٤١	١,٣	٠,٦	١,٠
٢٤-٢٠ سال	٤٨	٨	٥٦	٢,٤	٠,٤	١,٤
٢٩-٢٥ سال	٣٤	٧	٤١	١,٦	٠,٣	٠,٩
٣٤-٣٠ سال	٥٠	١٦	٦٦	١,٧	٠,٥	١,١
٣٩-٣٥ سال	٦٤	١٨	٨٢	١,٩	٠,٥	١,٢
٤٤-٤٠ سال	٦٠	٣١	٩١	٢,٠	١,١	١,٦
٤٩-٤٥ سال	٧٩	٣٤	١١٣	٣,٣	١,٥	٢,٥
٥٤-٥٠ سال	٩٤	٣٧	١٣١	٤,٧	١,٩	٣,٣
٥٩-٥٥ سال	٩٦	٦٣	١٥٩	٦,١	٤,٠	٥,١
٦٤-٦٠ سال	١٥٧	٨٩	٢٤٦	١١,٧	٦,٥	٩,١
٦٩-٦٥ سال	١٣٢	١٠٩	٢٤١	١٤,٢	١١,١	١٢,٦
٧٤-٧٠ سال	١٨١	١٦٠	٣٤١	٢٨,٠	٢١,٧	٢٤,٧
٧٩-٧٥ سال	٢١٦	١٦٢	٣٧٨	٤٧,٥	٣٣,١	٤٠,٠
٨٤-٨٠ سال	١٦٥	١٧٣	٣٣٨	٦٨,٧	٦٦,١	٦٧,٣
٨٥ و بیشتر	٣٠٣	٣٧٥	٦٧٨	١٢٣,٣	١٥٦,٨	١٣٩,٨
کل	١٧٧٢	١٣٣٧	٣١٠٩	٥,٤	٤,٢	٤,٨

نمودار میزان (در هزار نفر جمعیت) مرگ ومیر براساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲



	زیر یکسال	۱-۴ سال	۵-۹ سال	۱۰-۱۴ سال	۱۵-۱۹ سال	۲۰-۲۴ سال	۲۵-۲۹ سال	۳۰-۳۴ سال	۳۵-۳۹ سال	۴۰-۴۴ سال	۴۵-۴۹ سال	۵۰-۵۴ سال	۵۵-۵۹ سال	۶۰-۶۴ سال	۶۵-۶۹ سال	۷۰-۷۴ سال	۷۵-۷۹ سال	۸۰-۸۴ سال	۸۵و بیشتر
زن	9.0	0.3	0.0	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	1.1	1.5	1.9	4.0	6.5	11.1	21.7	33.1	66.1	156.
مرد	12.0	0.5	0.3	0.3	1.3	2.4	1.6	1.7	1.9	2.0	3.3	4.7	6.1	11.7	14.2	28.0	47.5	68.7	123.

نمودار میزان (در هزار نفر جمعیت) مرگ ومیر براساس گروه سنی شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

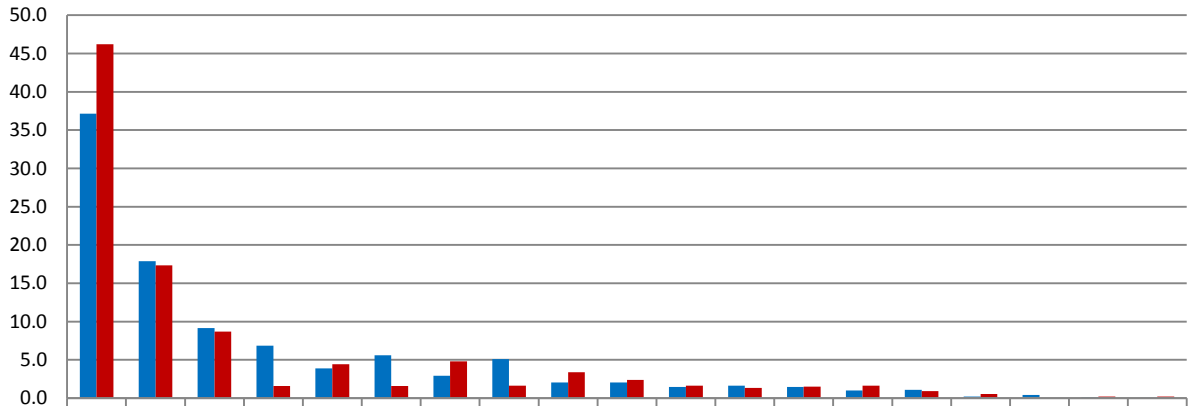


	زیر یکسال	۱-۴ سال	۵-۹ سال	۱۰-۱۴ سال	۱۵-۱۹ سال	۲۰-۲۴ سال	۲۵-۲۹ سال	۳۰-۳۴ سال	۳۵-۳۹ سال	۴۰-۴۴ سال	۴۵-۴۹ سال	۵۰-۵۴ سال	۵۵-۵۹ سال	۶۰-۶۴ سال	۶۵-۶۹ سال	۷۰-۷۴ سال	۷۵-۷۹ سال	۸۰-۸۴ سال	۸۵و بیشتر
زن	9.0	0.3	0.0	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	1.1	1.5	1.9	4.0	6.5	11.1	21.7	33.1	66.1	156.
مرد	12.0	0.5	0.3	0.3	1.3	2.4	1.6	1.7	1.9	2.0	3.3	4.7	6.1	11.7	14.2	28.0	47.5	68.7	123.

جدول درصد علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

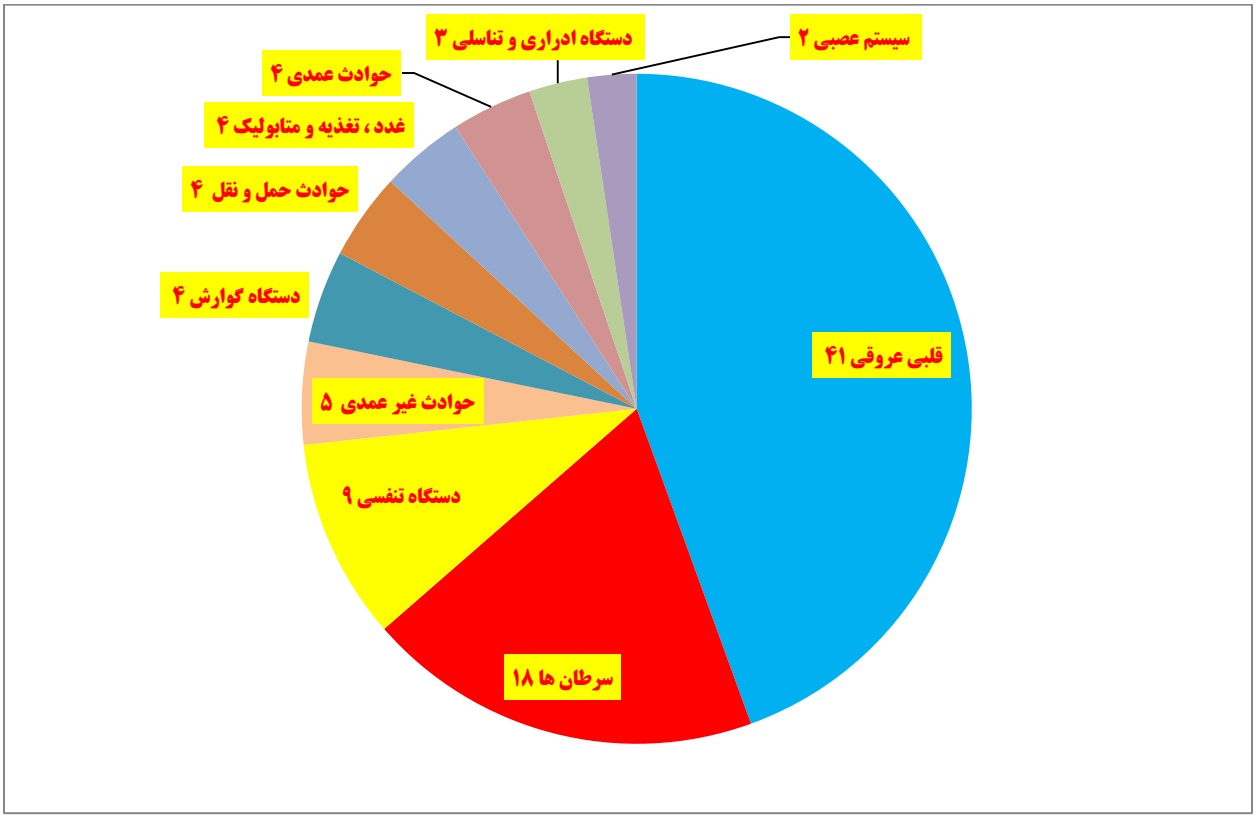
ردیف	نام بیماری های اصلی براساس کتاب ICD	مرد		زن		کل		
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	درصد تجمعی
۱	بیماری های قلبی عروقی	٦٥٨	۳۷,۱	٦۱۸	٤٦,۲	۱۲۷٦	٤۱,۰	٤۱,۰
۲	سرطان ها	۳۱۷	۱۷,۹	۲۳۲	۱۷,٤	٥٤۹	۱۷,۷	٥۸,۷
۳	بیماری های دستگاه تنفسی	۱٦۲	۹,۱	۱۱٦	۸,۷	۲۷۸	۸,۹	٦۷,٦
٤	حوادث غیر عمدی	۱۲۱	٦,۸	۲۱	۱,٦	۱٤۲	٤,٦	۷۲,۲
٥	بیماریهای دستگاه گوارش	٦۹	۳,۹	٥۹	٤,٤	۱۲۸	٤,۱	۷٦,۳
٦	حوادث حمل و نقل	۹۹	٥,٦	۲۱	۱,٦	۱۲۰	۳,۹	۸۰,۲
۷	بیماریهای غدد ، تغذیه و متابولیک	٥۲	۲,۹	٦٤	٤,۸	۱۱٦	۳,۷	۸۳,۹
۸	حوادث عمدی	۹۰	٥,۱	۲۲	۱,٦	۱۱۲	۳,٦	۸۷,٥
۹	بیماری های دستگاه ادراری و تناسلی	۳٦	۲,۰	٤٥	۳,٤	۸۱	۲,٦	۹۰,۱
۱۰	بیماریهای سیستم عصبی	۳٦	۲,۰	۳۲	۲,٤	٦۸	۲,۲	۹۲,۳
۱۱	بیماریهای دوران حول تولد	۲٦	۱,٥	۲۲	۱,٦	٤۸	۱,٥	۹۳,۹
۱۲	علائم و حالات بد تعریف شده	۲۹	۱,٦	۱۸	۱,۳	٤۷	۱,٥	۹٥,٤
۱۳	بیماریهای عفونی و انگلی	۲٦	۱,٥	۲۰	۱,٥	٤٦	۱,٥	۹٦,۸
۱٤	بیماری کووید ۱۹(مثبت و مشکوک)	۱۸	۱,۰	۲۲	۱,٦	٤۰	۱,۳	۹۸,۱
۱٥	ناهنجاری مادرزادی و کروموزومی	۱۹	۱,۱	۱۲	۰,۹	۳۱	۱,۰	۹۹,۱
۱٦	بیماریهای جلد و زیرجلد	٤	۰,۲	۷	۰,٥	۱۱	۰,٤	۹۹,٥
۱۷	بیماریهای روانی و اختلال رفتاری	۷	۰,٤	۰	۰,۰	۷	۰,۲	۹۹,۷
۱۸	بیماری سیستم خونساز و دستگاه ایمنی	۲	۰,۱	۳	۰,۲	٥	۰,۲	۹۹,۹
۱۹	بیماریهای اسکلتی و عضلانی	۱	۰,۱	۳	۰,۲	٤	۰,۱	۱۰۰,۰
جمع کل		۱۷۷۲	۱۰۰	۱۳۳۷	۱۰۰	۳۱۰۹	۱۰۰	

نمودار درصد علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲



	قلبی عروقی	سرطان ها	دستگاه تنفسی	حوادث غیر عمدی	دستگاه گوارش	حوادث حمل و نقل	غدد ، تغذیه و متابولیک	حوادث عمدی	دستگاه اداری و تناسلی	سیستم عصبی	دوران حول تولد	علائم و حالات بد تعریف شده	عفونی و انگلی	کووید ۱۹(مثبت و مشکوک)	ناهنجاری مادرزادی و کروموزومی	جلد و زیرجلد	روانی و اختلال رفتاری	سیستم خونساز و دستگاه ایمنی	اسکلتی و عضلانی
مرد	37.1	17.9	9.1	6.8	3.9	5.6	2.9	5.1	2.0	2.0	1.5	1.6	1.5	1.0	1.1	0.2	0.4	0.1	0.1
زن	46.2	17.4	8.7	1.6	4.4	1.6	4.8	1.6	3.4	2.4	1.6	1.3	1.5	1.6	0.9	0.5	0.0	0.2	0.2

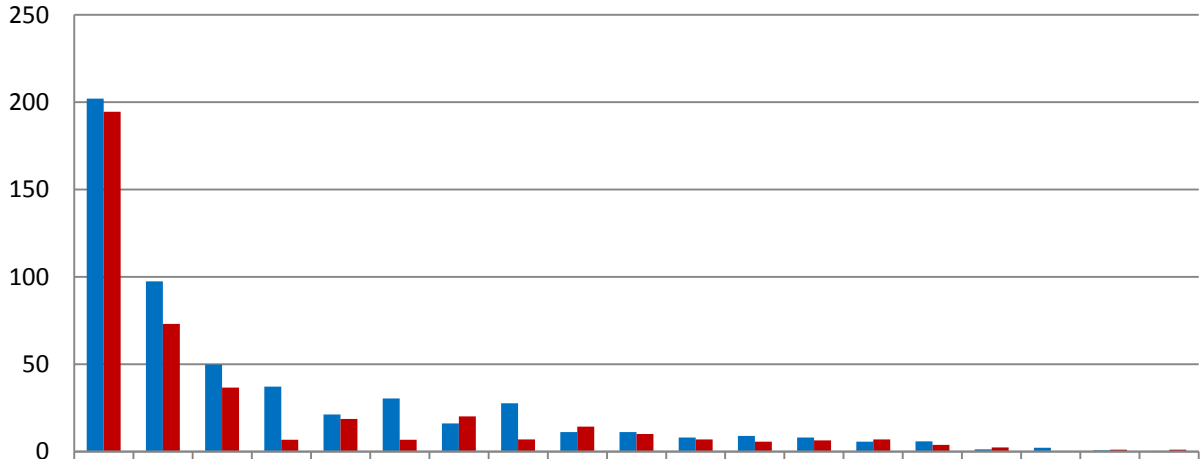
نمودار درصد ده علت اول علل مرگ ومیر براساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲



جدول میزان (در ۱۰۰هزارنفر جمعیت) علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲

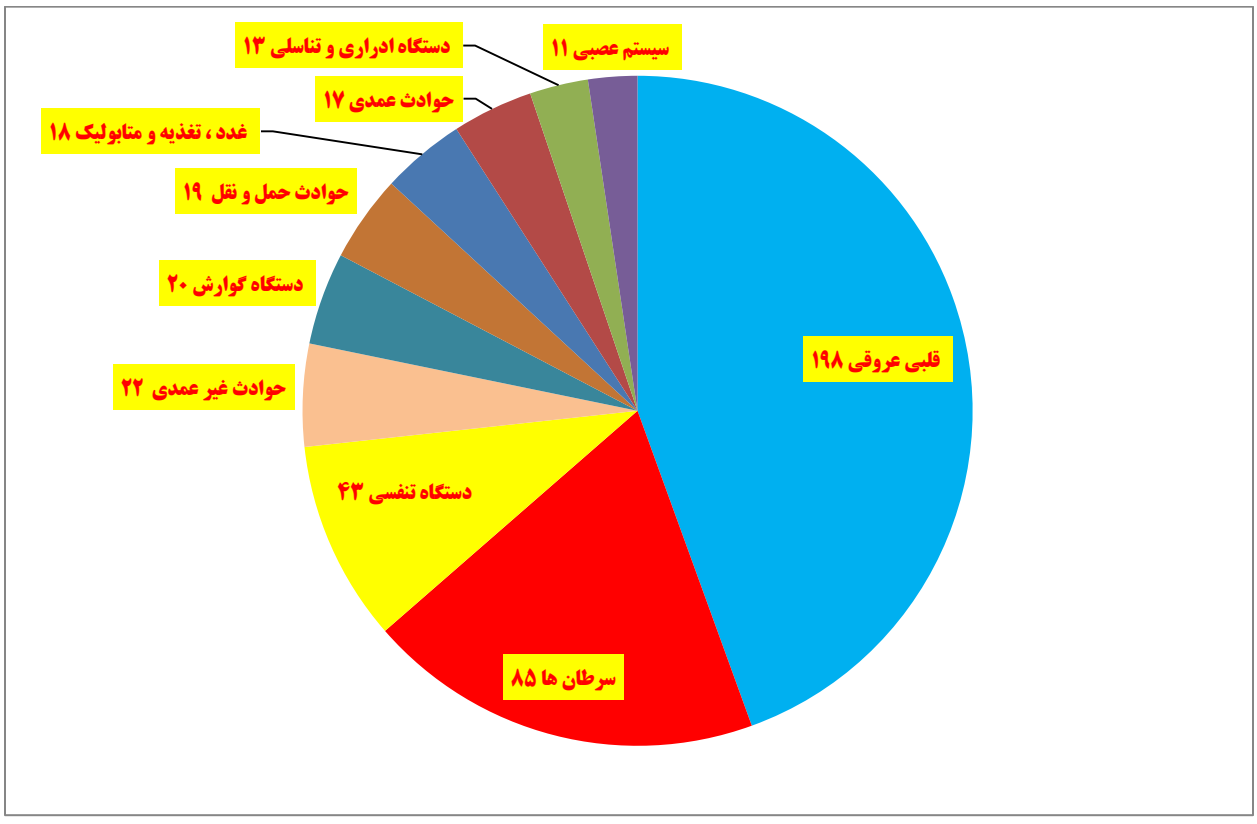
ردیف	نام بیماری های اصلی براساس کتاب ICD	مرد		زن		کل	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
۱	بیماری های قلبی عروقی	٦٥٨	۲۰۲	٦۱۸	۱۹٤	۱۲۷٦	۱۹۸
۲	سرطان ها	۳۱۷	۹۷	۲۳۲	۷۳	٥٤۹	۸٥
۳	بیماری های دستگاه تنفسی	۱٦۲	٥۰	۱۱٦	۳۷	۲۷۸	٤۳
٤	حوادث غیر عمدی	۱۲۱	۳۷	۲۱	۷	۱٤۲	۲۲
٥	بیماریهای دستگاه گوارش	٦۹	۲۱	٥۹	۱۹	۱۲۸	۲۰
٦	حوادث حمل و نقل	۹۹	۳۰	۲۱	۷	۱۲۰	۱۹
۷	بیماریهای غدد ، تغذیه و متابولیک	٥۲	۱٦	٦٤	۲۰	۱۱٦	۱۸
۸	حوادث عمدی	۹۰	۲۸	۲۲	۷	۱۱۲	۱۷
۹	بیماری های دستگاه ادراری و تناسلی	۳٦	۱۱	٤٥	۱٤	۸۱	۱۳
۱۰	بیماریهای سیستم عصبی	۳٦	۱۱	۳۲	۱۰	٦۸	۱۱
۱۱	بیماریهای دوران حول تولد	۲٦	۸	۲۲	۷	٤۸	۷
۱۲	علائم و حالات بد تعریف شده	۲۹	۹	۱۸	٦	٤۷	۷
۱۳	بیماریهای عفونی و انگلی	۲٦	۸	۲۰	٦	٤٦	۷
۱٤	بیماری کووید ۱۹(مثبت و مشکوک)	۱۸	٦	۲۲	۷	٤۰	٦
۱٥	ناهنجاری مادرزادی و کروموزومی	۱۹	٦	۱۲	٤	۳۱	٥
۱٦	بیماریهای جلد و زیرجلد	٤	۱	۷	۲	۱۱	۲
۱۷	بیماریهای روانی و اختلال رفتاری	۷	۲	۰	۰	۷	۱
۱۸	بیماری سیستم خونساز و دستگاه ایمنی	۲	۱	۳	۱	٥	۱
۱۹	بیماریهای اسکلتی و عضلانی	۱	۰,۳	۳	۱	٤	۱
جمع کل		۱۷۷۲	٥٤٤	۱۳۳۷	٤۲۱	۳۱۰۹	٤۸۳

جدول میزان (در ۱۰۰هزارنفر جمعیت) علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال ۱۴۰۲



	قلبی عروقی	سرطان ها	دستگاه تنفسی	حوادث غیر عمدی	دستگاه گوارش	حوادث حمل و نقل	غدد ، تغذیه و متابولیک	حوادث عمدی	دستگاه ادراری و تناسلی	سیستم عصبی	دوران حول تولد	علائم و حالات بد تعریف شده	عفونی و انگلی	کووید ۱۹(مثبت و مشکوک)	ناهنجاری مادرزادی و کروموزومی	جلد و زیرجلد	روانی و اختلال رفتاری	سیستم خونساز و دستگاه ایمنی	اسکلتی و عضلانی
مرد	202	97	50	37	21	30	16	28	11	11	8	9	8	6	6	1	2	1	0.3
زن	194	73	37	7	19	7	20	7	14	10	7	6	6	7	4	2	0	1	1

نمودار میزان ده علت اول (در ۱۰۰هزارنفر جمعیت) علل مرگ و میر بر اساس کتاب ICD در شهرستان قزوین در سال۱۴۰۲



ده علت اول مرگ به تفکیک گروه‌های سنی و جنس

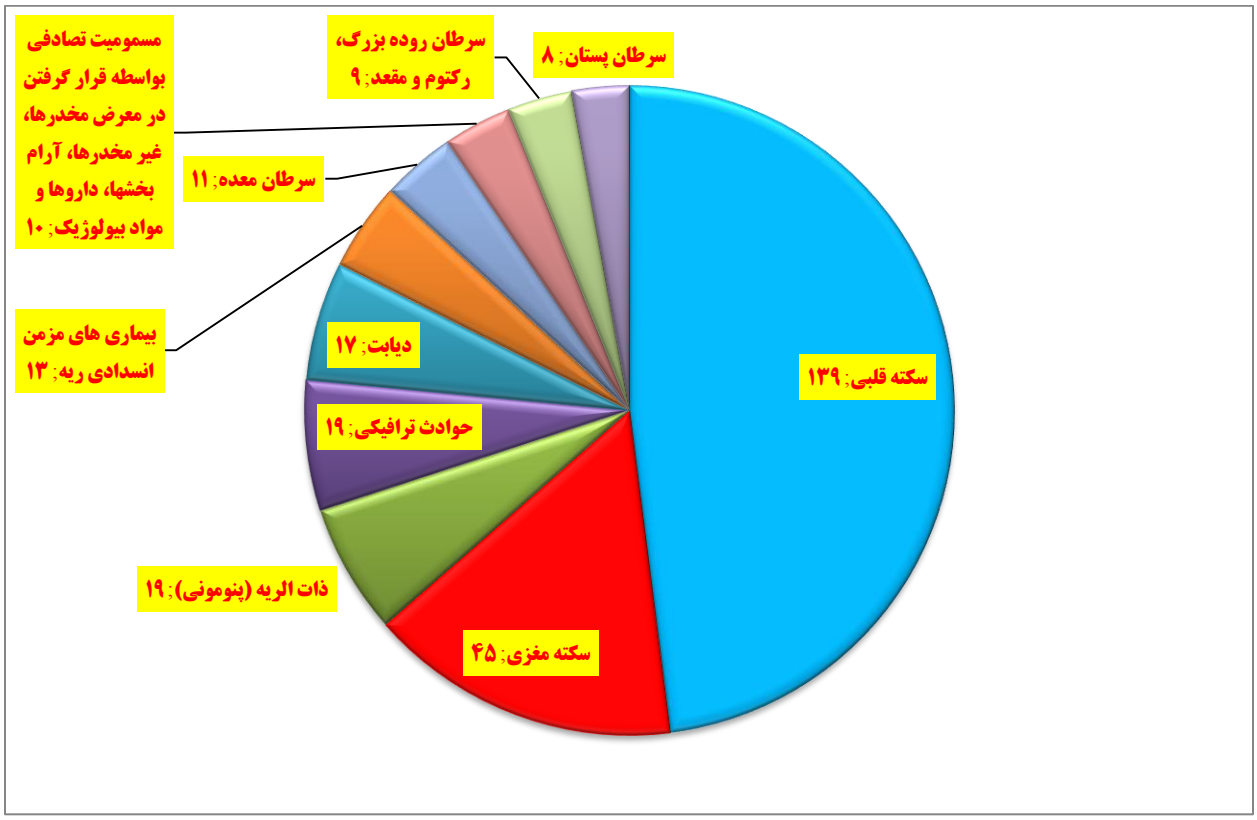
رتبه‌بندی شده بر اساس میزان مرگ‌ها

ده علت اول مرگ بر اساس میزان مرگ‌ها(در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

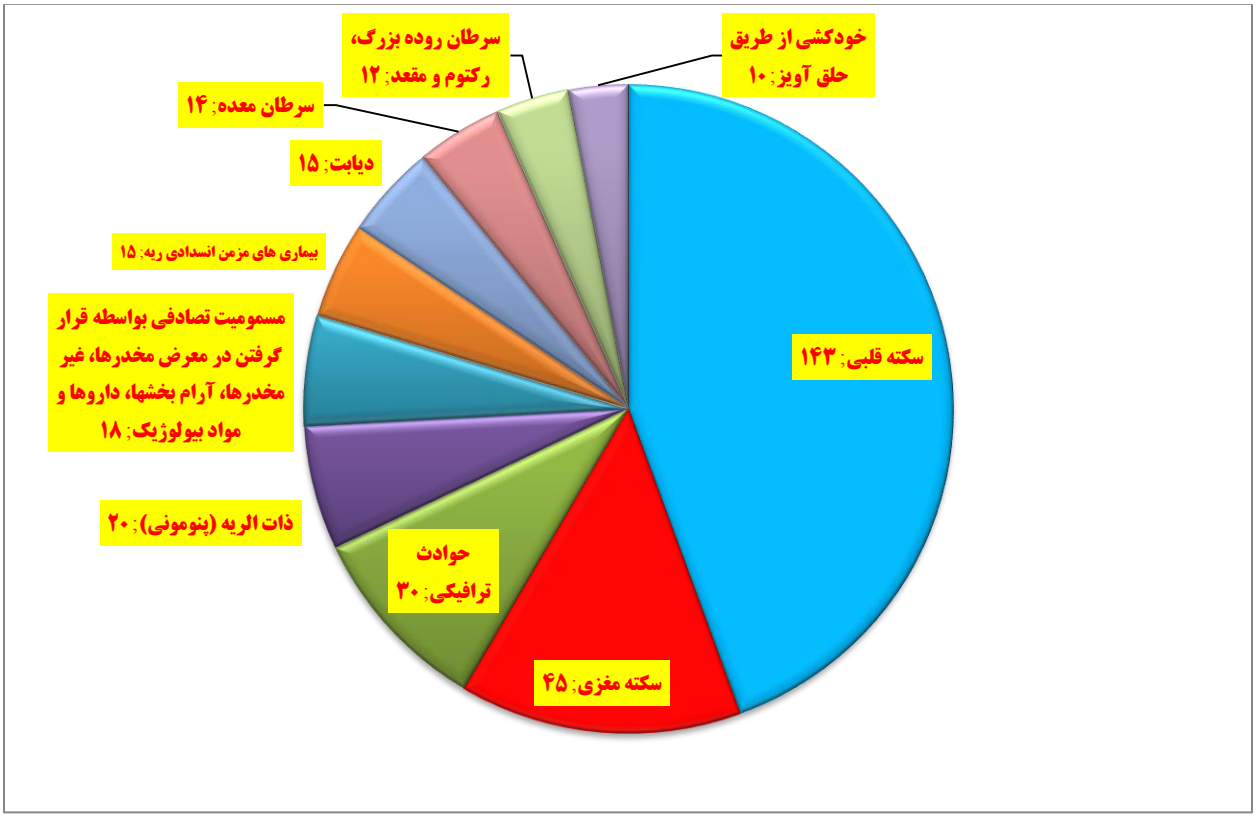
رتبه	تمام سنین		
	کل	زنان	مردان
۱	سکته قلبی	سکته قلبی	سکته قلبی
میزان	۱۳۹	۱۳۵	۱۴۳
۲	سکته مغزی	سکته مغزی	سکته مغزی
میزان	۴۵	۴۵	۴۵
۳	ذات الریه (پنومونی)	دیابت	حوادث ترافیکی
میزان	۱۹	۱۹	۳۰
۴	حوادث ترافیکی	ذات الریه (پنومونی)	ذات الریه (پنومونی)
میزان	۱۹	۱۸	۲۰
۵	دیابت	سرطان پستان	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک
میزان	۱۷	۱۷	۱۸
۶	بیماری های مزمن انسدادی ریه	بیماری های مزمن انسدادی ریه	بیماری های مزمن انسدادی ریه
میزان	۱۳	۱۰	۱۵
۷	سرطان معده	نارسایی کلیه	دیابت
میزان	۱۱	۹	۱۵
۸	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	سرطان معده	سرطان معده
میزان	۱۰	۸	۱۴
۹	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد
میزان	۹	۷	۱۲
۱۰	سرطان پستان	حوادث ترافیکی	خودکشی از طریق حلق آویز
میزان	۸	۷	۱۰

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

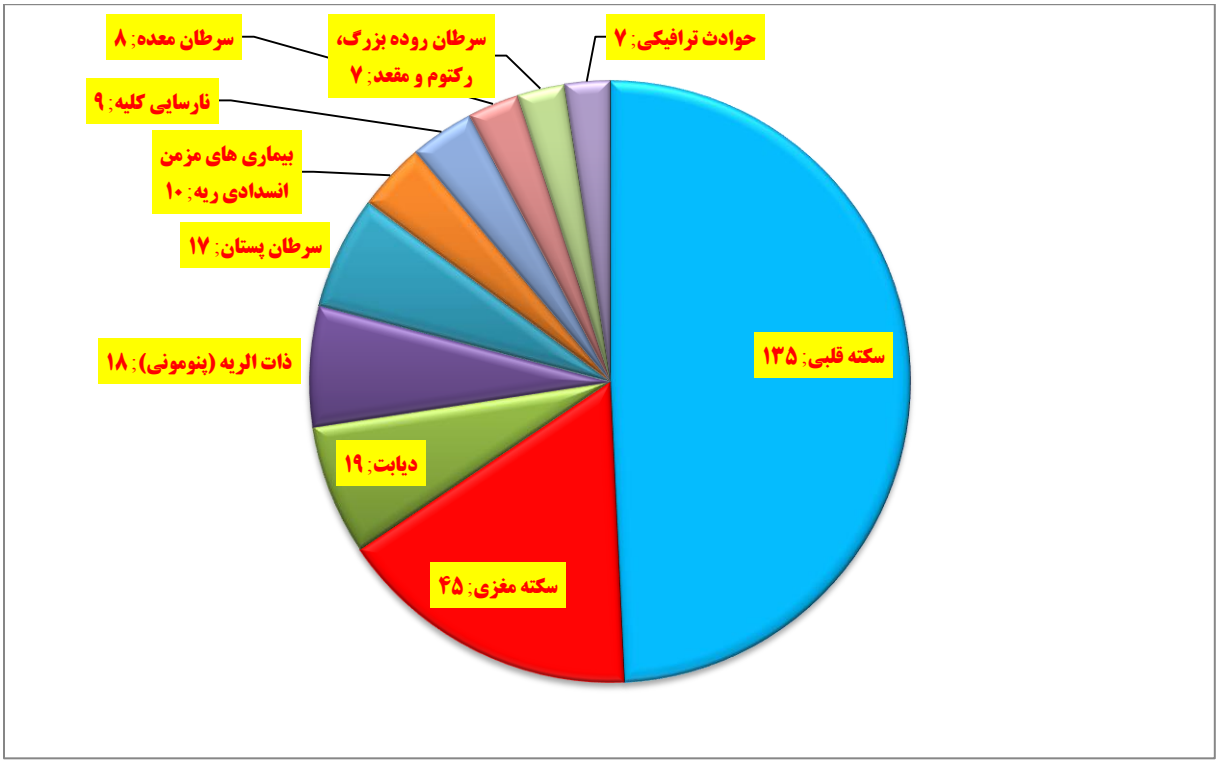
شهرستان قزوین سال۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در مردان بر اساس میزان مرگ‌ها(در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در زنان بر اساس میزان مرگ‌ها(در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال۱۴۰۲

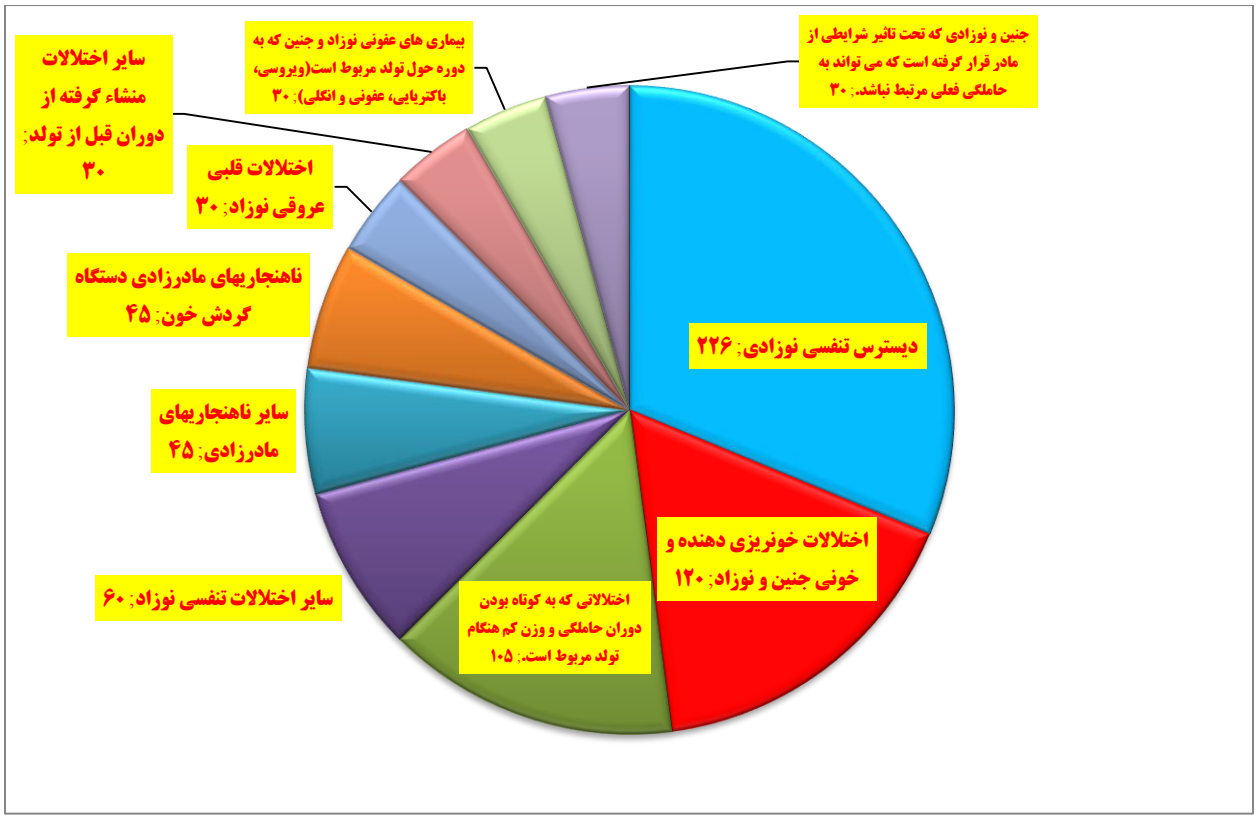


ده علت اول مرگ در نوزادان بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

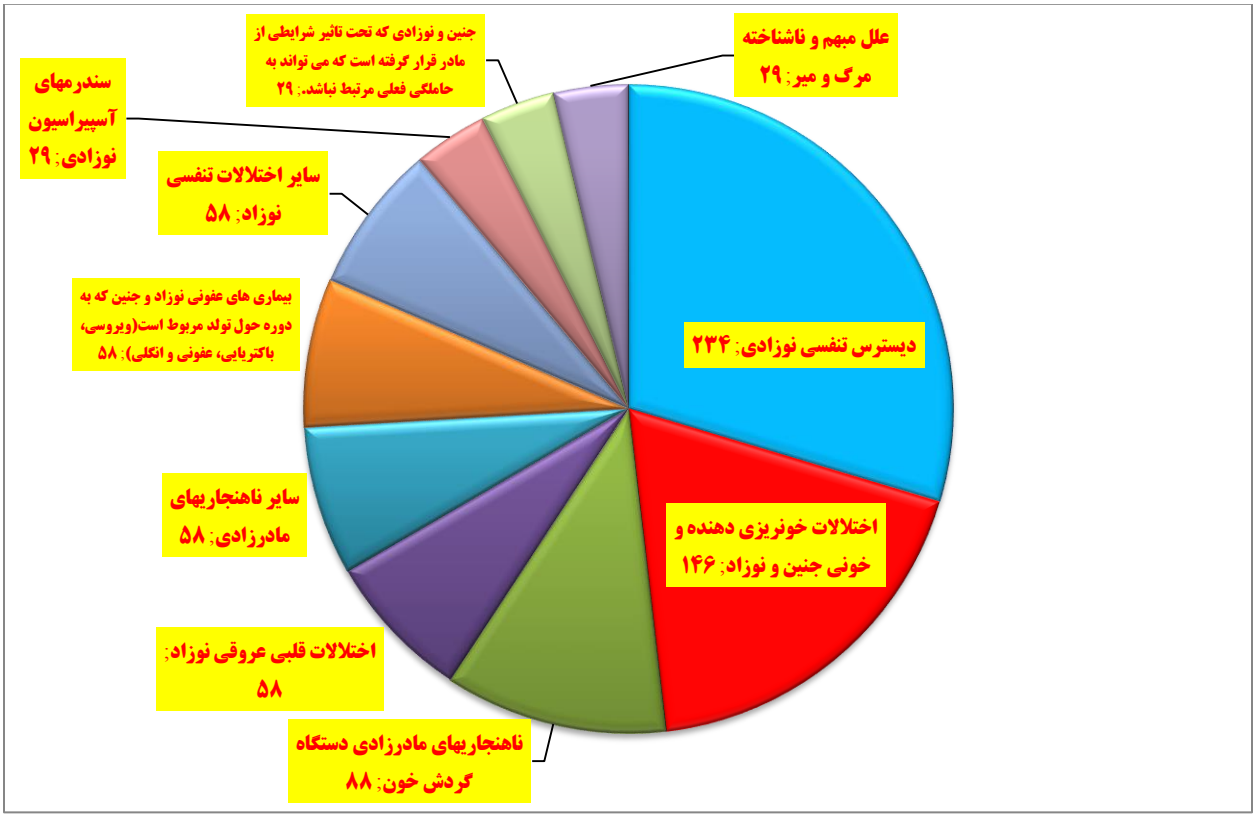
رتبه	نوزادان(۲۹-۰روز)		
	کل	دختران	پسران
۱	دیسترس تنفسی نوزادی	دیسترس تنفسی نوزادی	دیسترس تنفسی نوزادی
میزان	۲۲٦	۲۱۷	۲۳٤
۲	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	اختلالاتی که به کوتاه بودن دوران حاملگی و وزن کم هنگام تولد مربوط است.	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد
میزان	۱۲۰	۱۸٦	۱٤٦
۳	اختلالاتی که به کوتاه بودن دوران حاملگی و وزن کم هنگام تولد مربوط است.	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون
میزان	۱۰۵	۹۳	۸۸
۴	سایر اختلالات تنفسی نوزاد	سایر اختلالات تنفسی نوزاد	اختلالات قلبی عروقی نوزاد
میزان	٦۰	٦۲	۵۸
۵	سایر ناهنجاریهای مادرزادی	سایر ناهنجاریهای دستگاه عصبی	سایر ناهنجاریهای مادرزادی
میزان	٤۵	٦۲	۵۸
۶	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	جنین و نوزادی که تحت تاثیر شرایطی از مادر قرار گرفته است که می تواند به حاملگی فعلی مرتبط نباشد.	بیماری های عفونی نوزاد و جنین که به دوره حول تولد مربوط است(ویروسی، باکتریایی، عفونی و انگلی)
میزان	٤۵	۳۱	۵۸
۷	اختلالات قلبی عروقی نوزاد	سایر اختلالات منشاء گرفته از دوران قبل از تولد	سایر اختلالات تنفسی نوزاد
میزان	۳۰	۳۱	۵۸
۸	سایر اختلالات منشاء گرفته از دوران قبل از تولد	سایر ناهنجاریهای مادرزادی	سندرمهای آسپیراسیون نوزادی
میزان	۳۰	۳۱	۲۹
۹	بیماری های عفونی نوزاد و جنین که به دوره حول تولد مربوط است(ویروسی، باکتریایی، عفونی و انگلی)		جنین و نوزادی که تحت تاثیر شرایطی از مادر قرار گرفته است که می تواند به حاملگی فعلی مرتبط نباشد.
میزان	۳۰		۲۹
۱۰	جنین و نوزادی که تحت تاثیر شرایطی از مادر قرار گرفته است که می تواند به حاملگی فعلی مرتبط نباشد.		علل مبهم و ناشناخته مرگ و میر
میزان	۳۰		۲۹

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

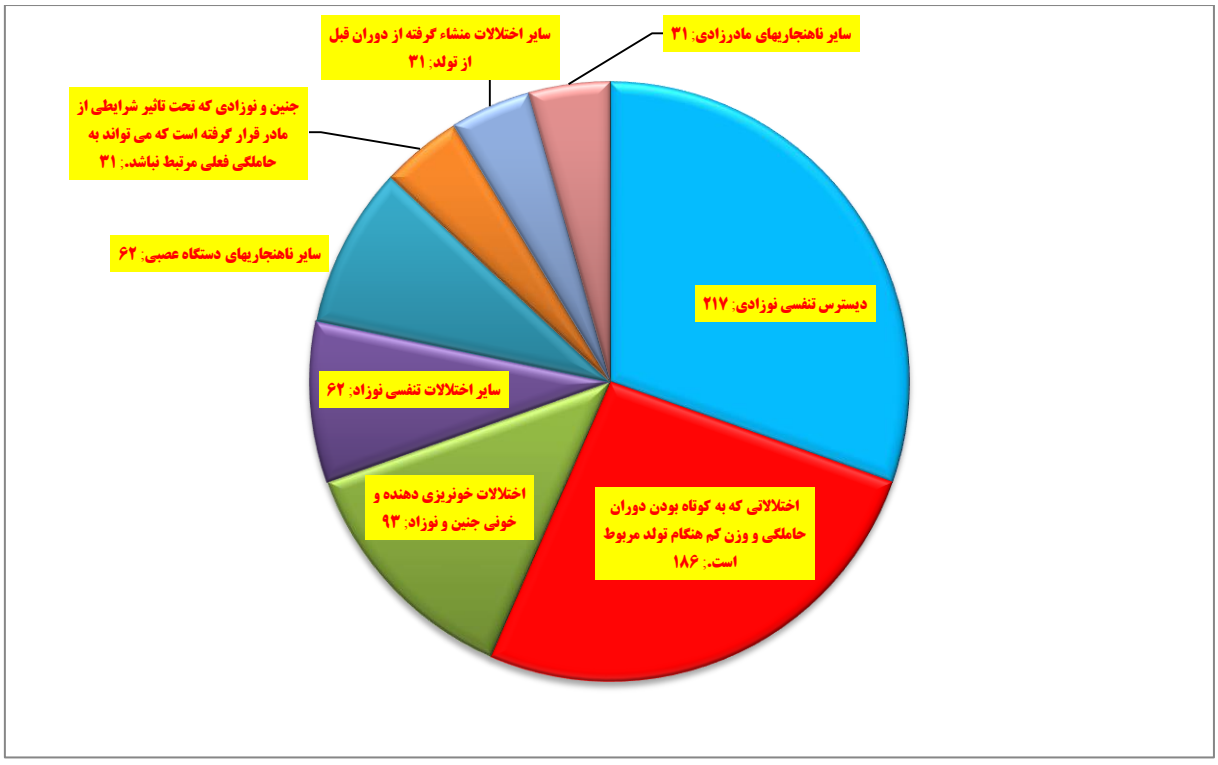
شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در نوزادان پسر بر اساس میزان مرگ‌ها(در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در نوزادان دختر بر اساس میزان مرگ‌ها(در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

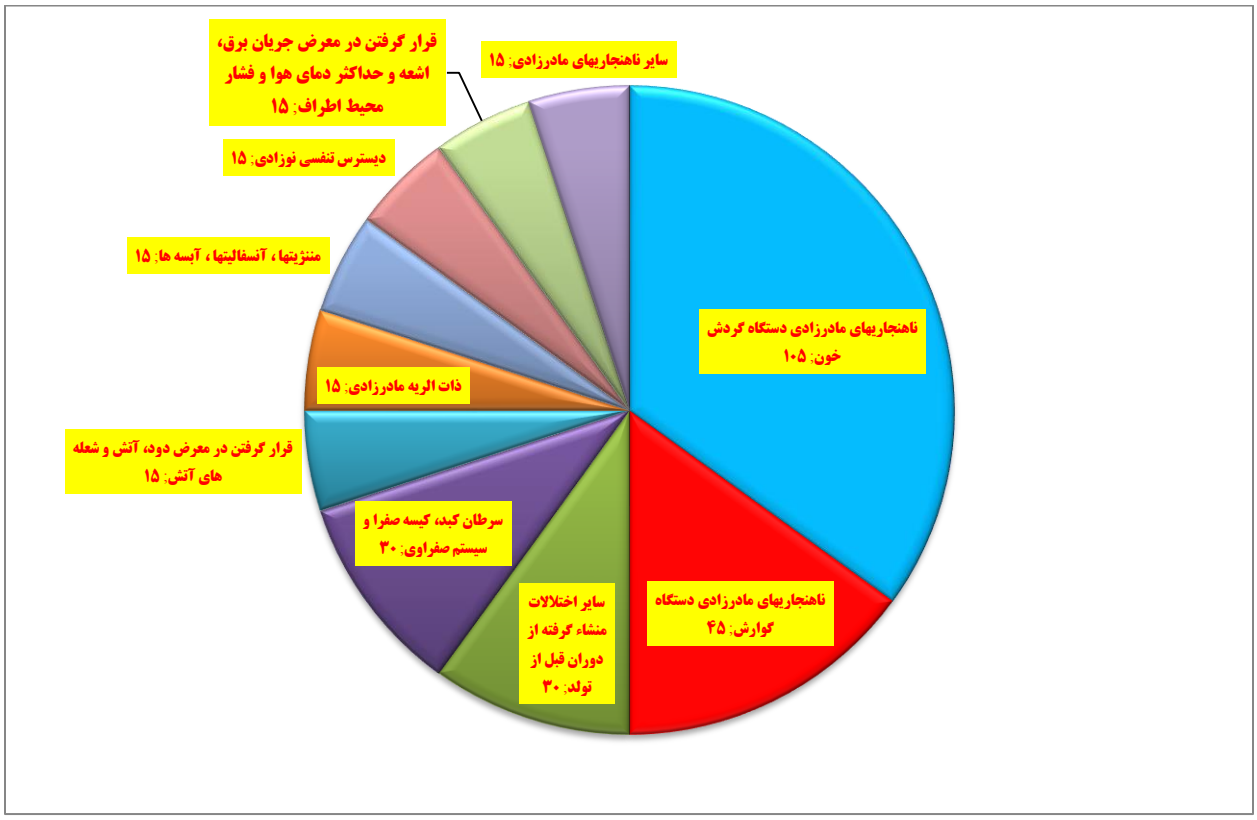


ده علت اول مرگ در ۵۹-۱ماه بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

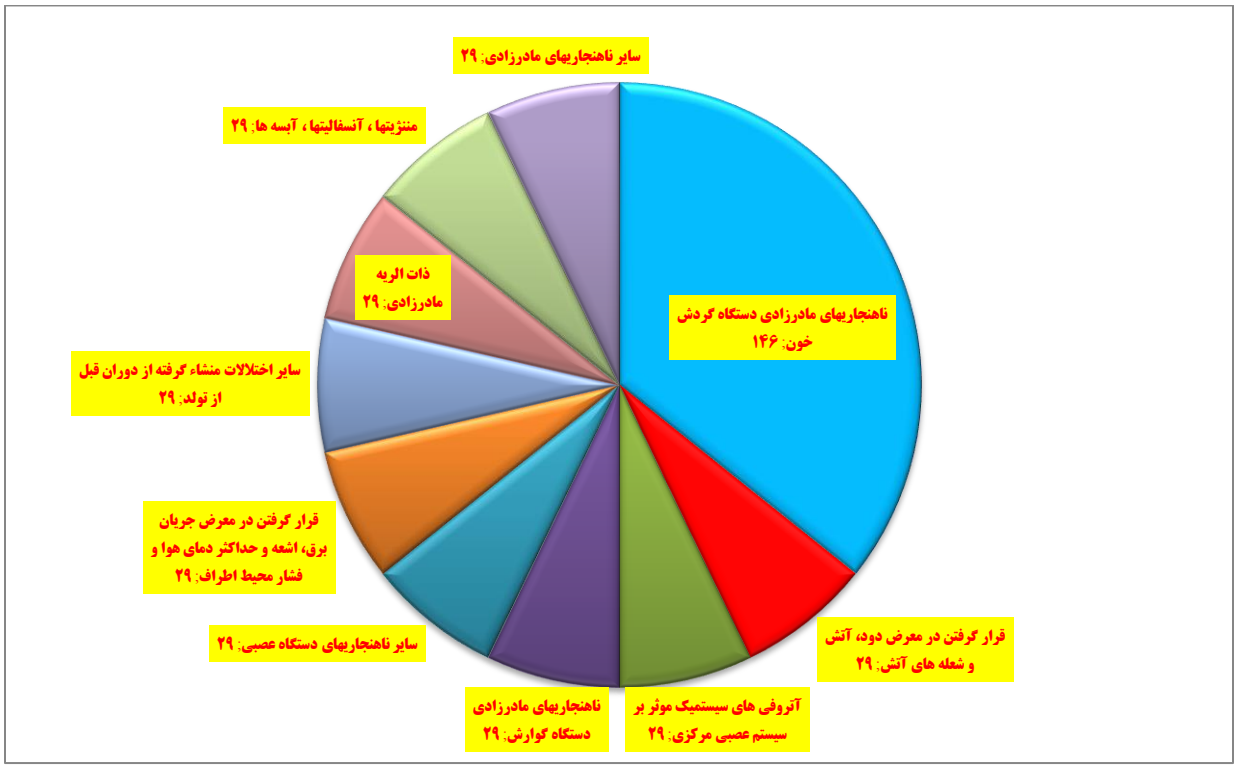
رتبه	۵۹-۱ماهه		
	کل	دختران	پسران
۱	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون
میزان	۱۰۵	٦٢	١٤٦
۲	سایر ناهنجاریهای دستگاه عصبی	سایر ناهنجاریهای دستگاه عصبی	قرار گرفتن در معرض دود، آتش و شعله های آتش
میزان	٤٥	٦٢	۲۹
۳	سایر اختلالات منشاء گرفته از دوران قبل از تولد	فیبروز و سیروز کبد	آتروفی های سیستمیک موثر بر سیستم عصبی مرکزی
میزان	۳۰	۳۱	۲۹
۴	سرطان کبد، کیسه صفرا و سیستم صفراوی	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه تنفسی	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گوارش
میزان	۳۰	۳۱	۲۹
۵	قرار گرفتن در معرض دود، آتش و شعله های آتش	لوسمی میلوئید	سایر ناهنجاریهای دستگاه عصبی
میزان	۱۵	۳۱	۲۹
۶	ذات الریه مادرزادی	حوادث ترافیکی	قرار گرفتن در معرض جریان برق، اشعه و حداکثر دمای هوا و فشار محیط اطراف
میزان	۱۵	۳۱	۲۹
۷	مننژیتها ، آنسفالیتها ، آبسه ها	دیسترس تنفسی نوزادی	سایر اختلالات منشاء گرفته از دوران قبل از تولد
میزان	۱۵	۳۱	۲۹
۸	دیسترس تنفسی نوزادی	سایر اختلالات منشاء گرفته از دوران قبل	ذات الریه مادرزادی
میزان	۱۵	۳۱	۲۹
۹	قرار گرفتن در معرض جریان برق، اشعه و حداکثر	سرطان کبد، کیسه صفرا و سیستم صفراوی	مننژیتها ، آنسفالیتها ، آبسه ها
میزان	۱۵	۳۱	۲۹
۱۰	سایر ناهنجاریهای مادرزادی		سایر ناهنجاریهای مادرزادی
میزان	۱۵		۲۹

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

شهرستان قزوین سال۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ درکودکان پسر ۵۹-۱ ماه بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت)شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



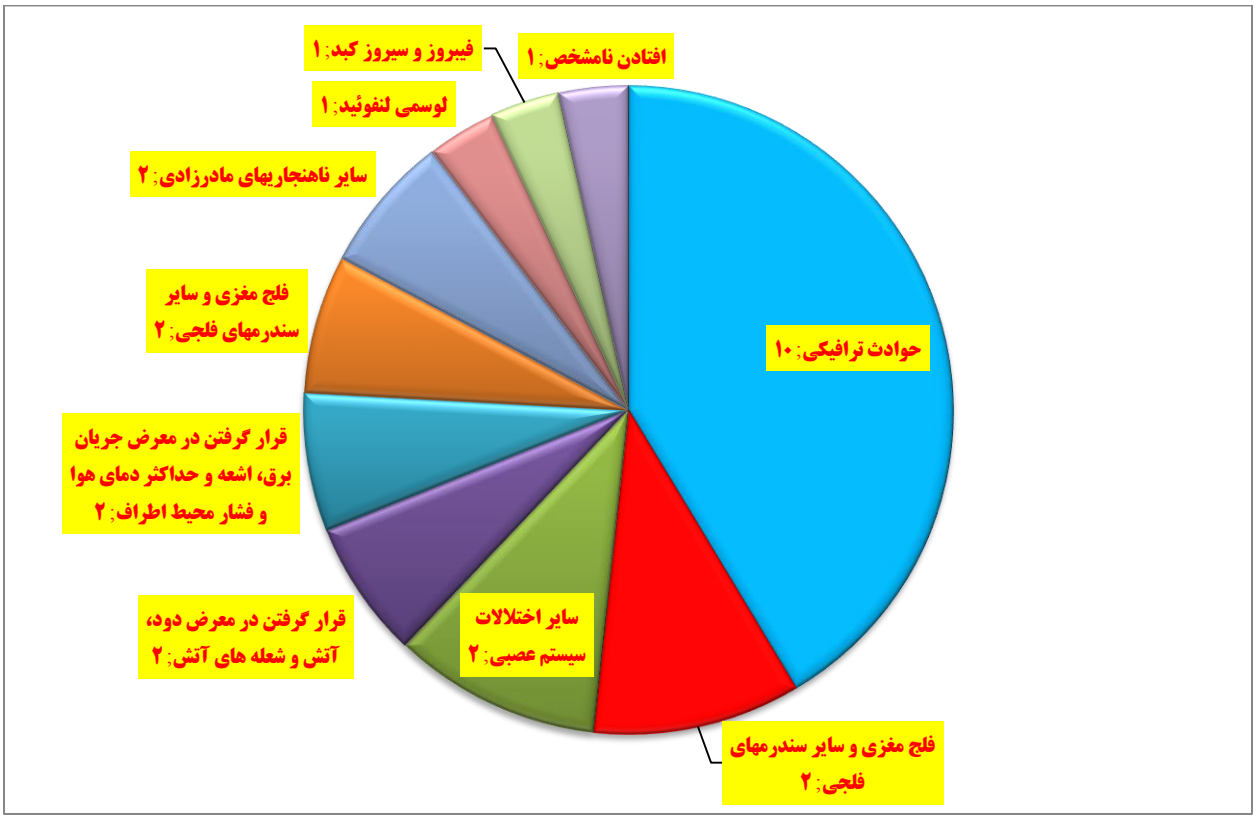
نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در کودکان دختر ۵۹-۱ ماه بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



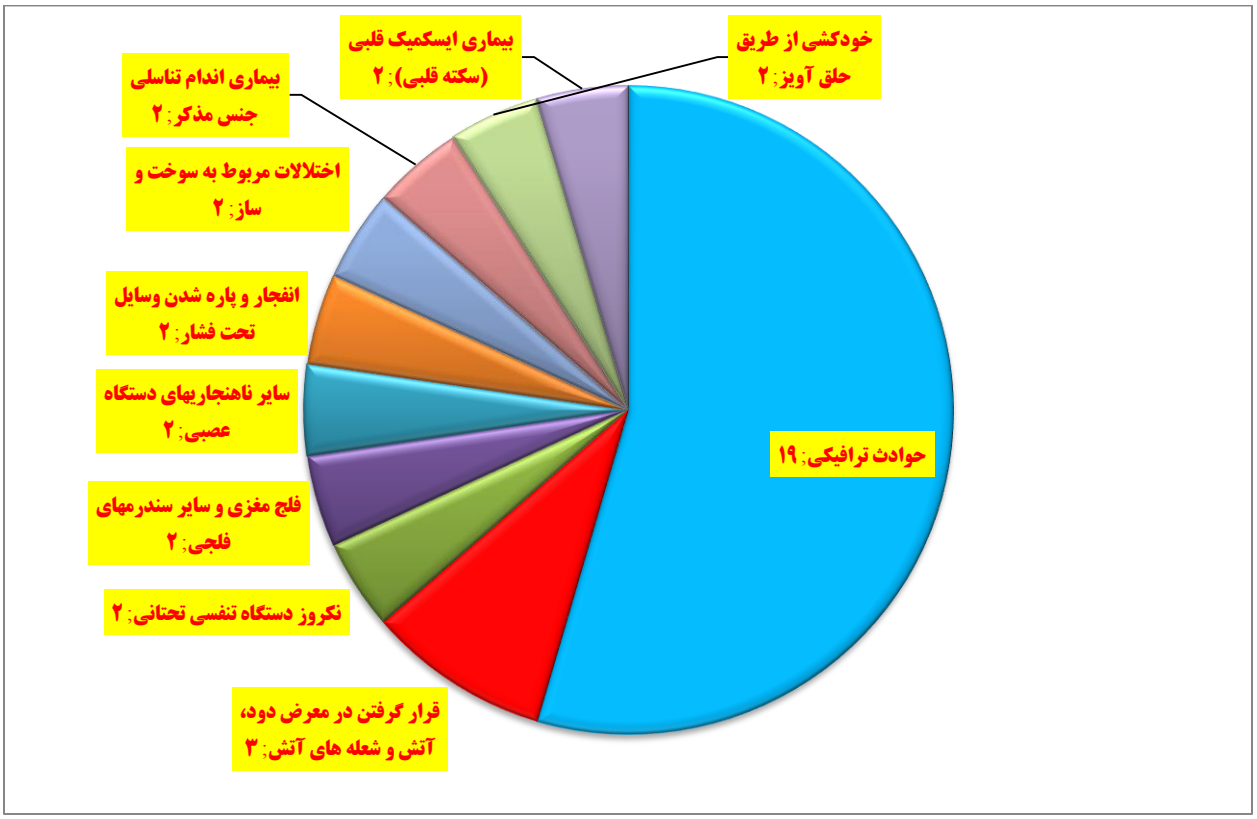
ده علت اول مرگ در ۱۷-۵ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

رتبه	۱۷-۵سال		
	کل	زنان	مردان
۱	حوادث ترافیکی	سایر ناهنجاریهای مادرزادی	حوادث ترافیکی
میزان	۱۰	۳	۱۹
۲	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه گردش خون	قرار گرفتن در معرض دود، آتش و شعله های آتش
میزان	۲	۳	۳
۳	سایر اختلالات سیستم عصبی	سایر اختلالات سیستم عصبی	نکروز دستگاه تنفسی تحتانی
میزان	۲	۳	۲
۴	قرار گرفتن در معرض دود، آتش و شعله های آتش	مسمومیت تصادفی با الکل	فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی
میزان	۲	۲	۲
۵	قرار گرفتن در معرض جریان برق، اشعه و	قرار گرفتن در معرض جریان برق، اشعه و	سایر ناهنجاریهای دستگاه عصبی
میزان	۲	۲	۲
۶	فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی	فیبروز و سیروز کبد	انفجار و پاره شدن وسایل تحت فشار
میزان	۲	۲	۲
۷	سایر ناهنجاریهای مادرزادی	آنمی آپلاستیک و سایر آنمی ها	اختلالات مربوط به سوخت و ساز
میزان	۲	۲	۲
۸	لوسمی لنفوئید	لنفومهای غیر هوچکینی	بیماری اندام تناسلی جنس مذکر
میزان	۱	۲	۲
۹	فیبروز و سیروز کبد	دیابت	خودکشی از طریق حلق آویز
میزان	۱	۲	۲
۱۰	افتادن نامشخص	منتژیتها ، آنسفالیتها ، آبسه ها	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)
میزان	۱	۲	۲

نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ ۱۷–۵ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ درپسران ۱۷–۵ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در دختران ۱۷ –۵ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

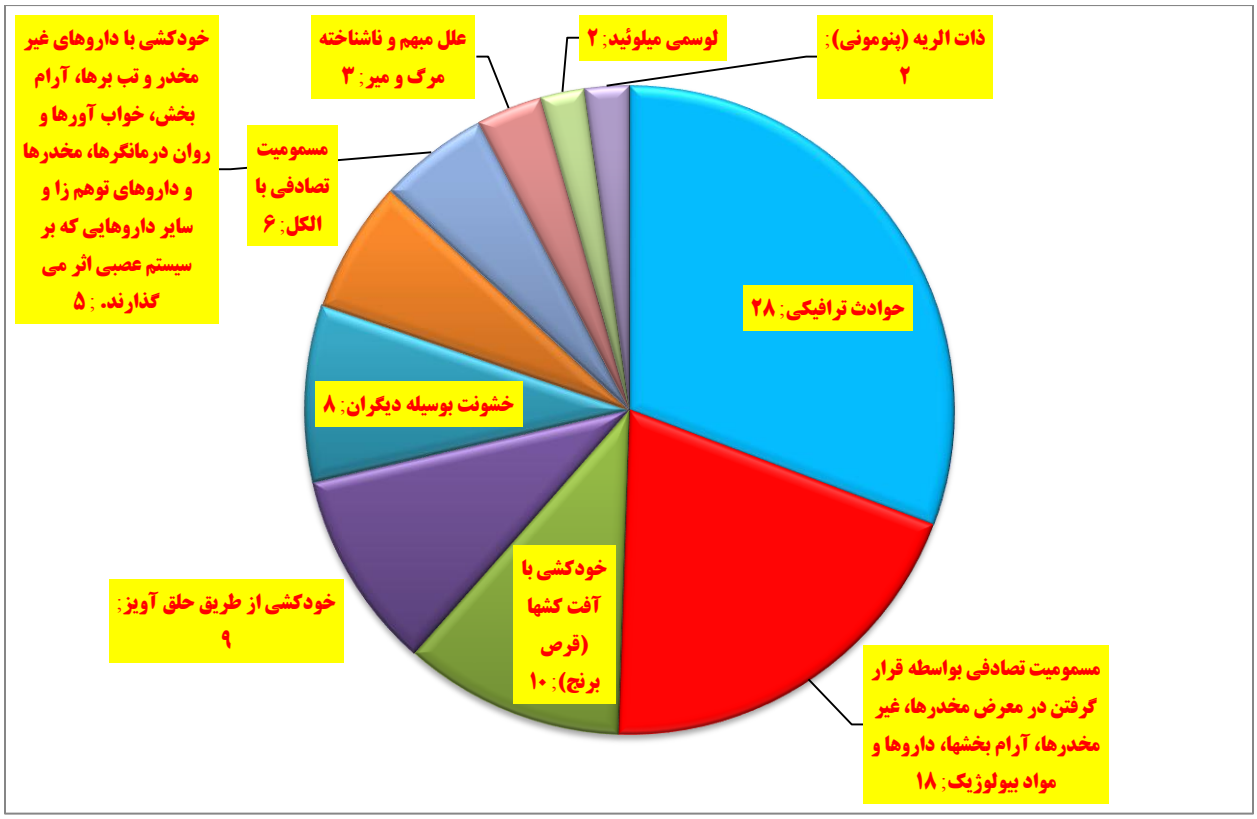


ده علت اول مرگ در ۲۹-۱۸سال بر اساس میزان مرگ‌ها(درصد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

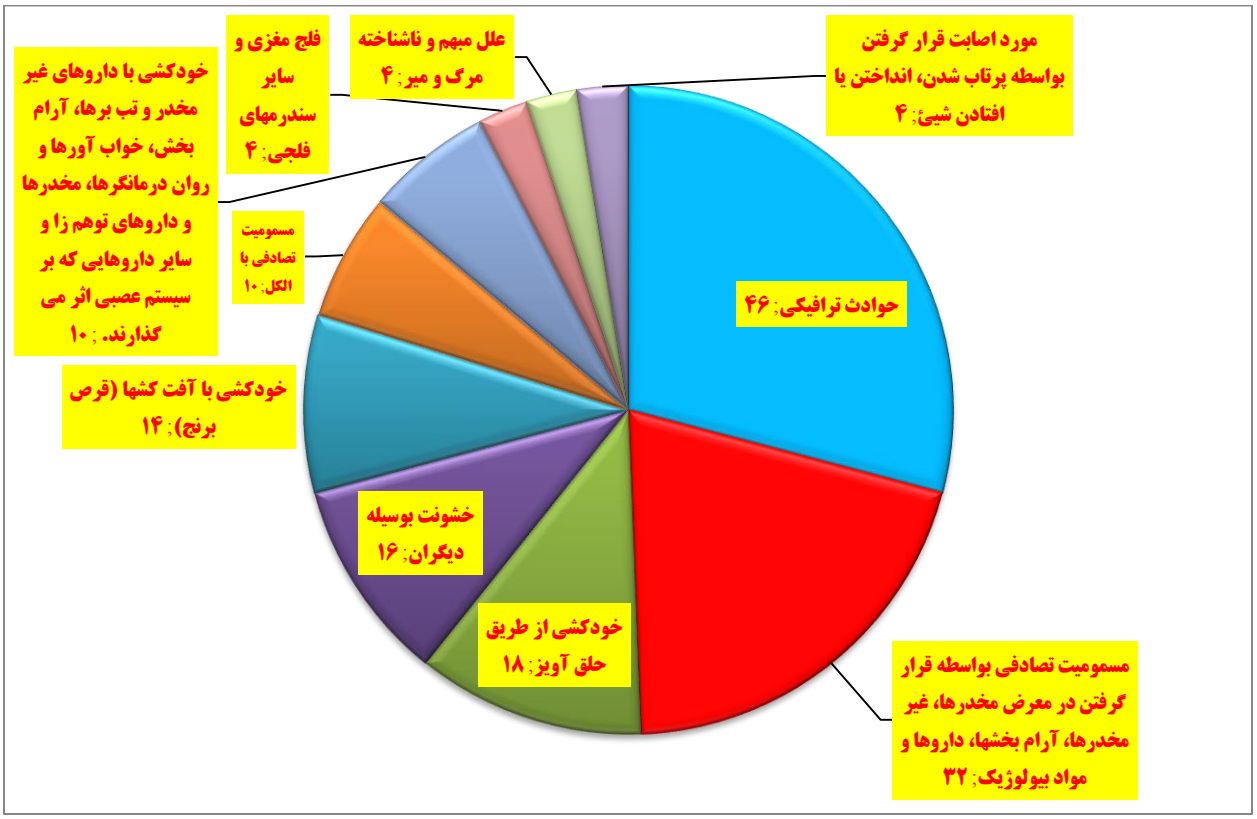
رتبه	۲۹-۱۸سال		
	کل	زنان	مردان
۱	حوادث ترافیکی	حوادث ترافیکی	حوادث ترافیکی
میزان	۲۸	۱۰	٤٦
۲	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	خودکشی با آفت کشها (قرص برنج)	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک
میزان	۱۸	٦	۳۲
۳	خودکشی با آفت کشها (قرص برنج)	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	خودکشی از طریق حلق آویز
میزان	۱۰	٤	۱۸
۴	خودکشی از طریق حلق آویز	سقوط از روی صندلی، صندلی چرخدار، تختخواب،	خشونت بوسیله دیگران
میزان	۹	۲	۱٦
۵	خشونت بوسیله دیگران	علل مبهم و ناشناخته مرگ و میر	خودکشی با آفت کشها (قرص برنج)
میزان	۸	۲	۱٤
۶	مسمومیت تصادفی با الکل	افتادن نامشخص	مسمومیت تصادفی با الکل
میزان	٦	۲	۱۰
۷	خودکشی با داروهای غیر مخدر و تب برها، آرام بخش، خواب آورها و روان درمانگرها، مخدرها و داروهای توهم زا و سایر	صرع	خودکشی با داروهای غیر مخدر و تب برها، آرام بخش، خواب آورها و روان درمانگرها، مخدرها و داروهای توهم زا و سایر
میزان	۵	۲	۱۰
۸	علل مبهم و ناشناخته مرگ و میر	غرق شدن یا غوطه ور شدن در آب	فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی
میزان	۳	۲	٤
۹	لوسمی میلوئید	بیماریهای محل اتصال عصب عضلانی(دیستروفی، میوپاتی و ...)	علل مبهم و ناشناخته مرگ و میر
میزان	۲	۲	٤
۱۰	ذات الریه (پنومونی)	لوسمی میلوئید	مورد اصابت قرار گرفتن بواسطه پرتاب شدن، انداختن یا افتادن شیء
میزان	۲	۲	٤

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

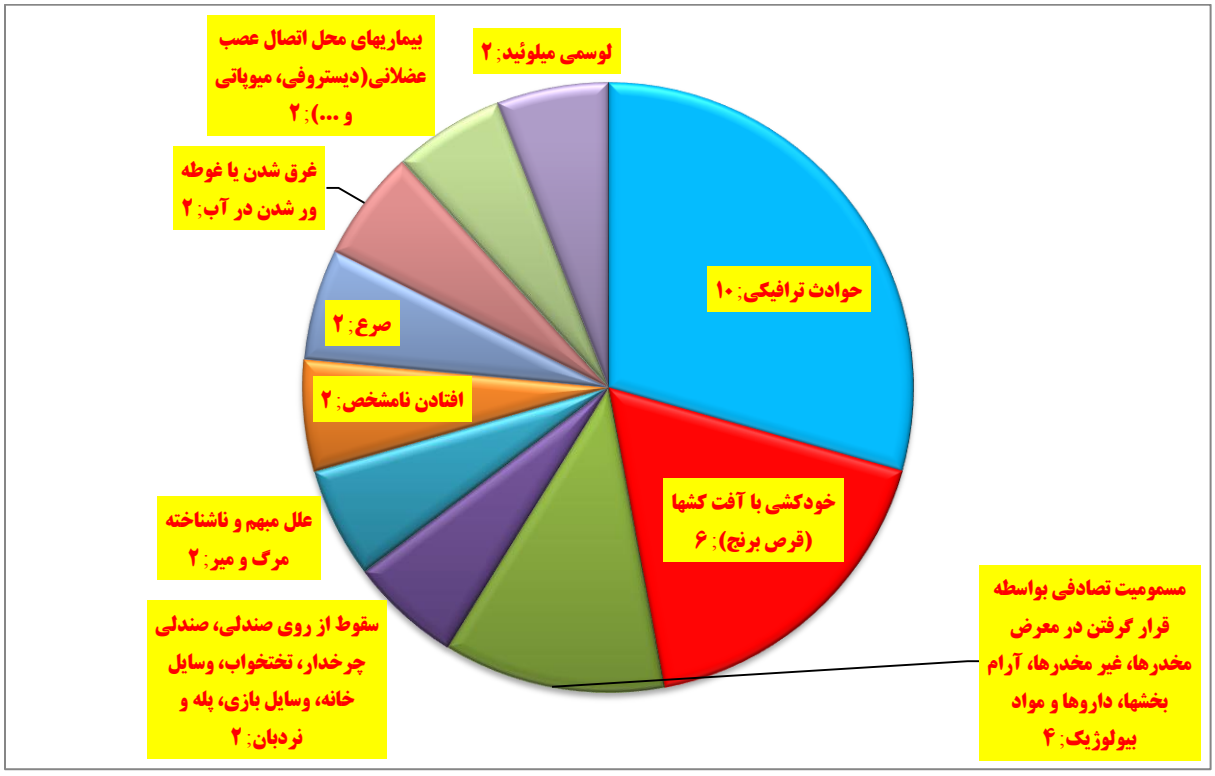
شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



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



نمودار مقایسه ای ده علت اول مرگ در زنان ۲۹-۱۸سال بر اساس میزان مرگ ها(در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

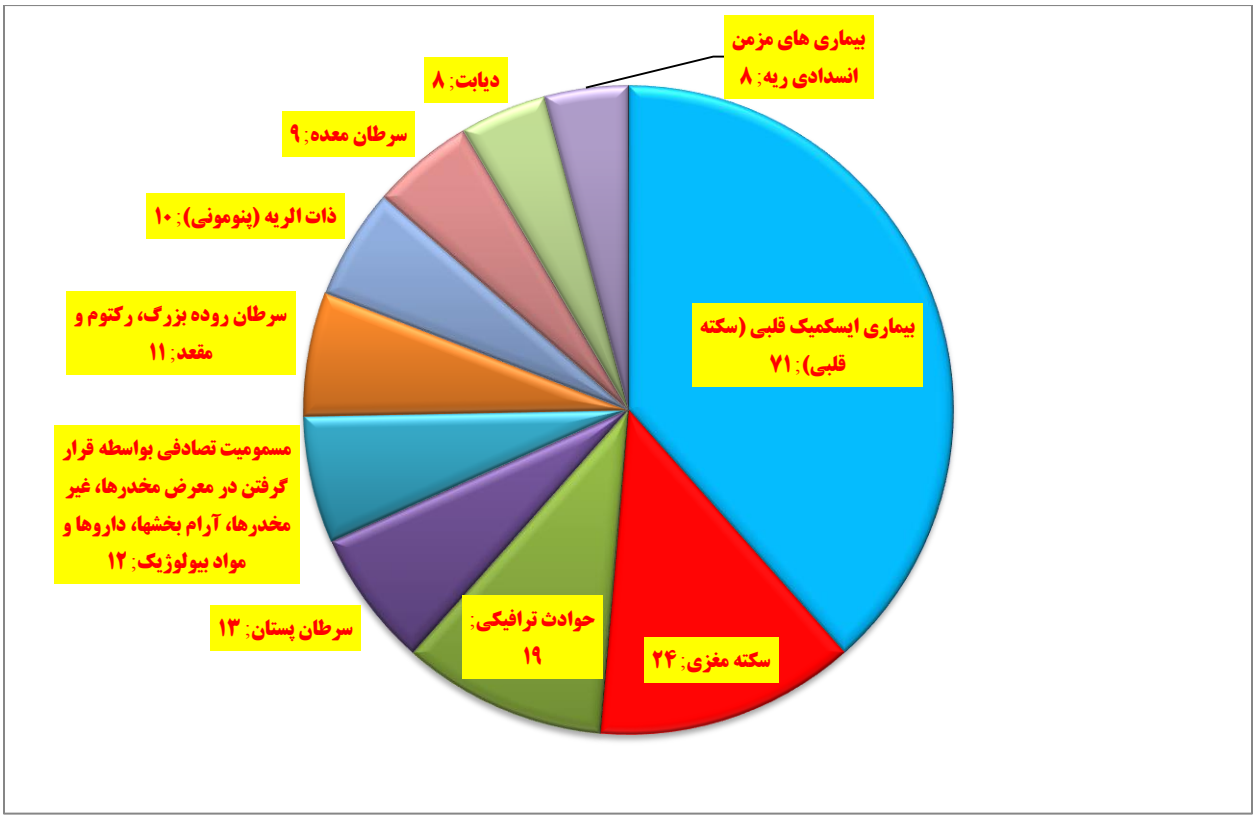


ده علت اول مرگ در ۶۹-۳۰ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (درصد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

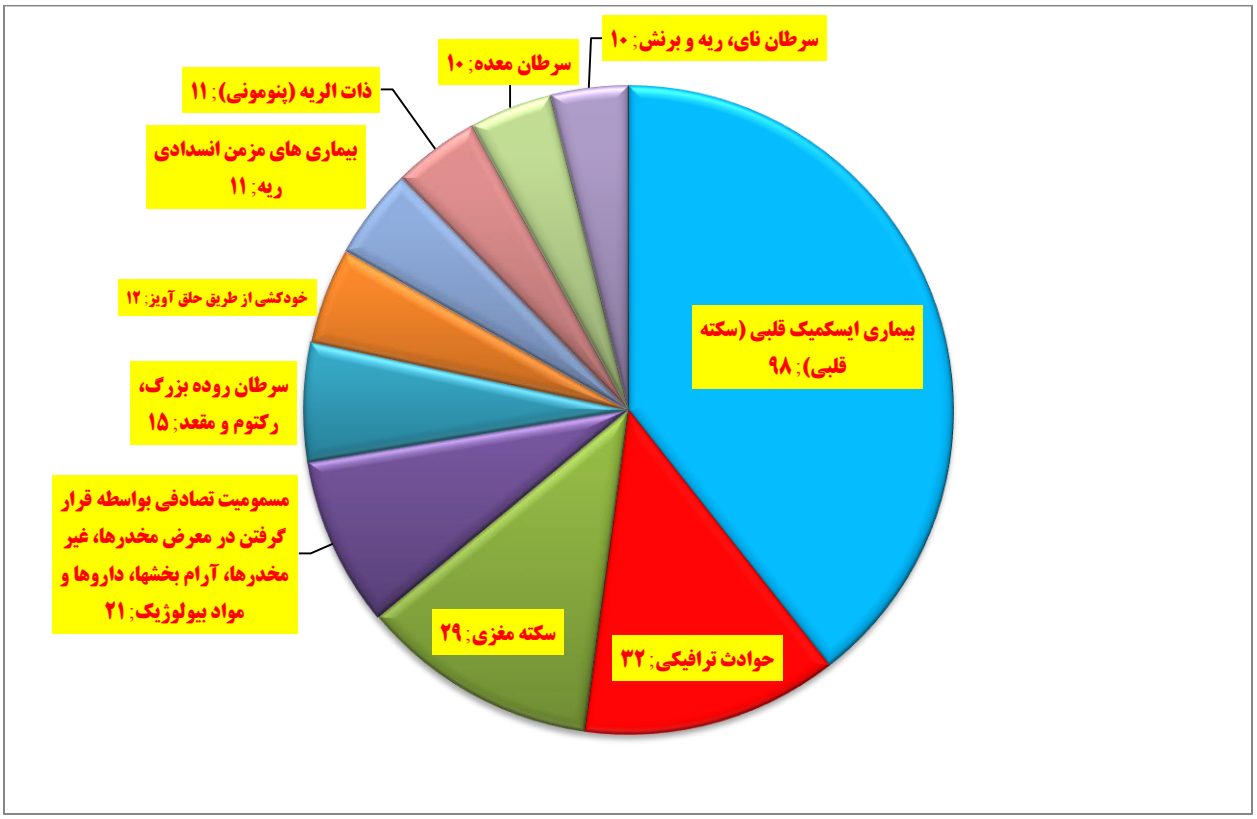
رتبه	۶۹-۳۰سال		
	کل	زنان	مردان
۱	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)
میزان	۷۱	٤٤	۹۸
۲	سکته مغزی	سرطان پستان	حوادث ترافیکی
میزان	۲٤	۲۵	۳۲
۳	حوادث ترافیکی	سکته مغزی	سکته مغزی
میزان	۱۹	۱۹	۲۹
۴	سرطان پستان	ذات الریه (پنومونی)	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک
میزان	۱۳	۱۰	۲۱
۵	مسمومیت تصادفی بواسطه قرار گرفتن در معرض مخدرها، غیر مخدرها، آرام بخشها، داروها و مواد بیولوژیک	سرطان معده	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد
میزان	۱۲	۹	۱۵
۶	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	سرطان روده بزرگ، رکتوم و مقعد	خودکشی از طریق حلق آویز
میزان	۱۱	۸	۱۲
۷	ذات الریه (پنومونی)	دیابت	بیماری های مزمن انسدادی ریه
میزان	۱۰	۸	۱۱
۸	سرطان معده	سرطان تخمدان	ذات الریه (پنومونی)
میزان	۹	٦	۱۱
۹	دیابت	حوادث ترافیکی	سرطان معده
میزان	۸	٦	۱۰
۱۰	بیماری های مزمن انسدادی ریه	نارسایی کلیه	سرطان نای، ریه و برنش
میزان	۸	٦	۱۰

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

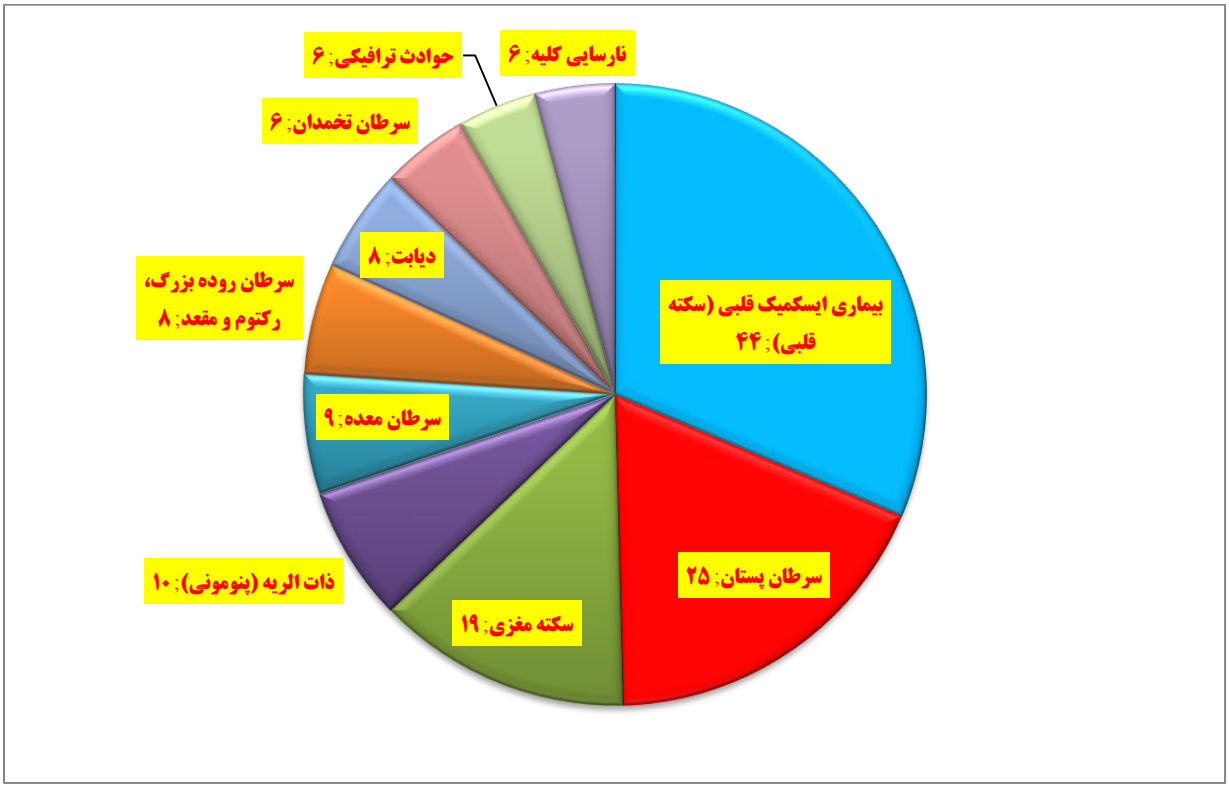
شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در مردان ۶۹-۳۰ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در زنان ۶۹-۳۰ سال بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

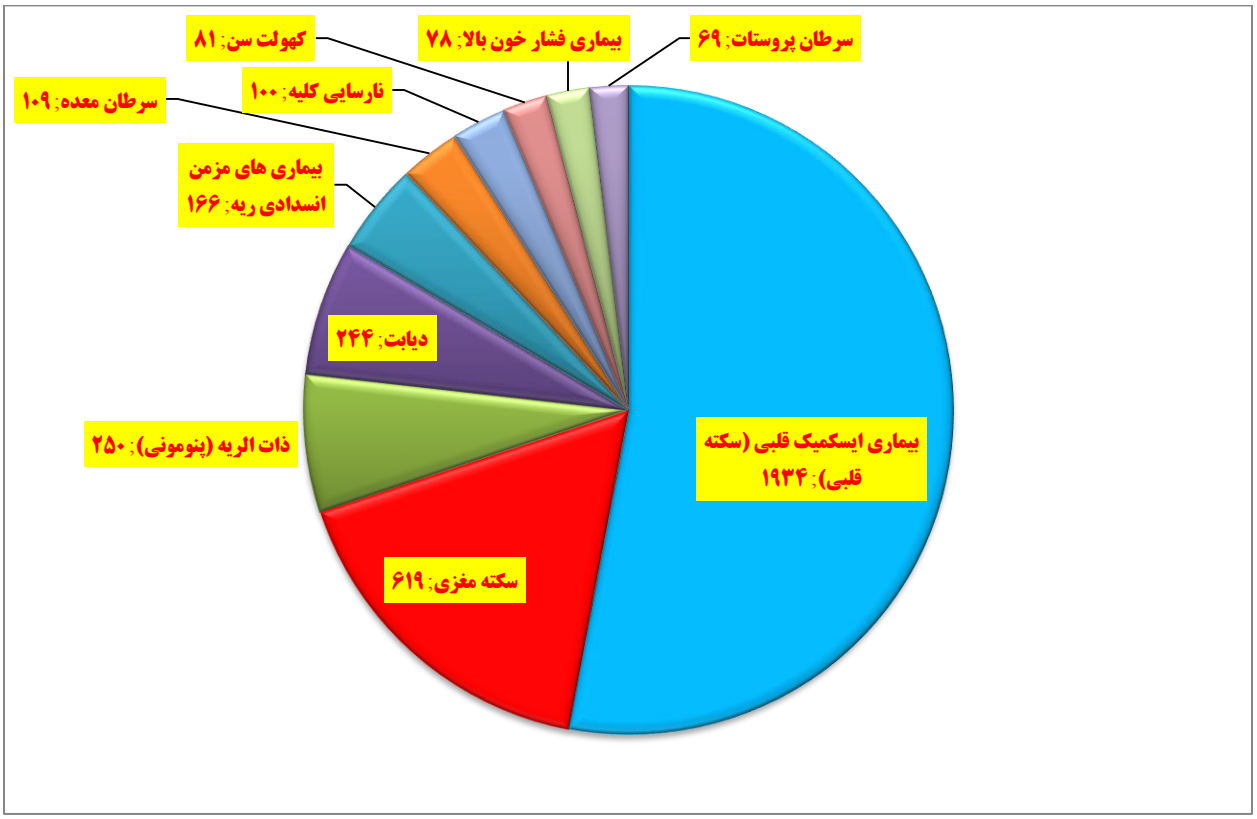


ده علت اول مرگ در ۷۰سال و بالاتر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲

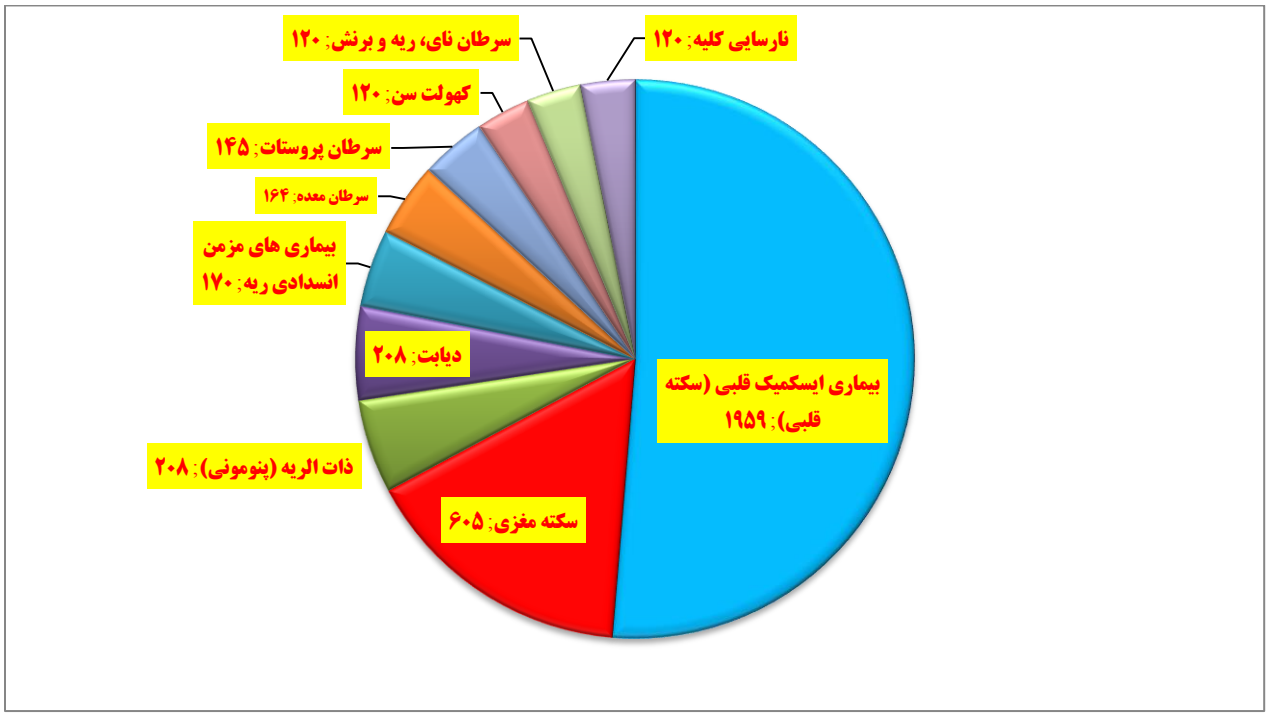
رتبه	۷۰سال و بالاتر		
	کل	زنان	مردان
۱	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)	بیماری ایسکمیک قلبی (سکته قلبی)
میزان	۱۹۳٤	۲۰۳۹	۱۹۵۹
۲	سکته مغزی	سکته مغزی	سکته مغزی
میزان	٦۱۹	٦۳۷	٦۰۵
۳	ذات الریه (پنومونی)	دیابت	ذات الریه (پنومونی)
میزان	۲۵۰	۲۷۲	۲۰۸
۴	دیابت	ذات الریه (پنومونی)	دیابت
میزان	۲٤٤	۲۲۰	۲۰۸
۵	بیماری های مزمن انسدادی ریه	بیماری های مزمن انسدادی ریه	بیماری های مزمن انسدادی ریه
میزان	۱٦٦	۱٤۵	۱۷۰
۶	سرطان معده	نارسایی کلیه	سرطان معده
میزان	۱۰۹	۱۱٦	۱٦٤
۷	نارسایی کلیه	بیماری فشار خون بالا	سرطان پروستات
میزان	۱۰۰	۸۷	۱٤۵
۸	کهولت سن	کهولت سن	کهولت سن
میزان	۸۱	۷۵	۱۲۰
۹	بیماری فشار خون بالا	سایر اختلالات کلیه و حالب و دستگاه ادراری	سرطان نای، ریه و برنش
میزان	۷۸	۷۰	۱۲۰
۱۰	سرطان پروستات	کووید ۱۹ قطعی	نارسایی کلیه
میزان	٦۹	۵۸	۱۲۰

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

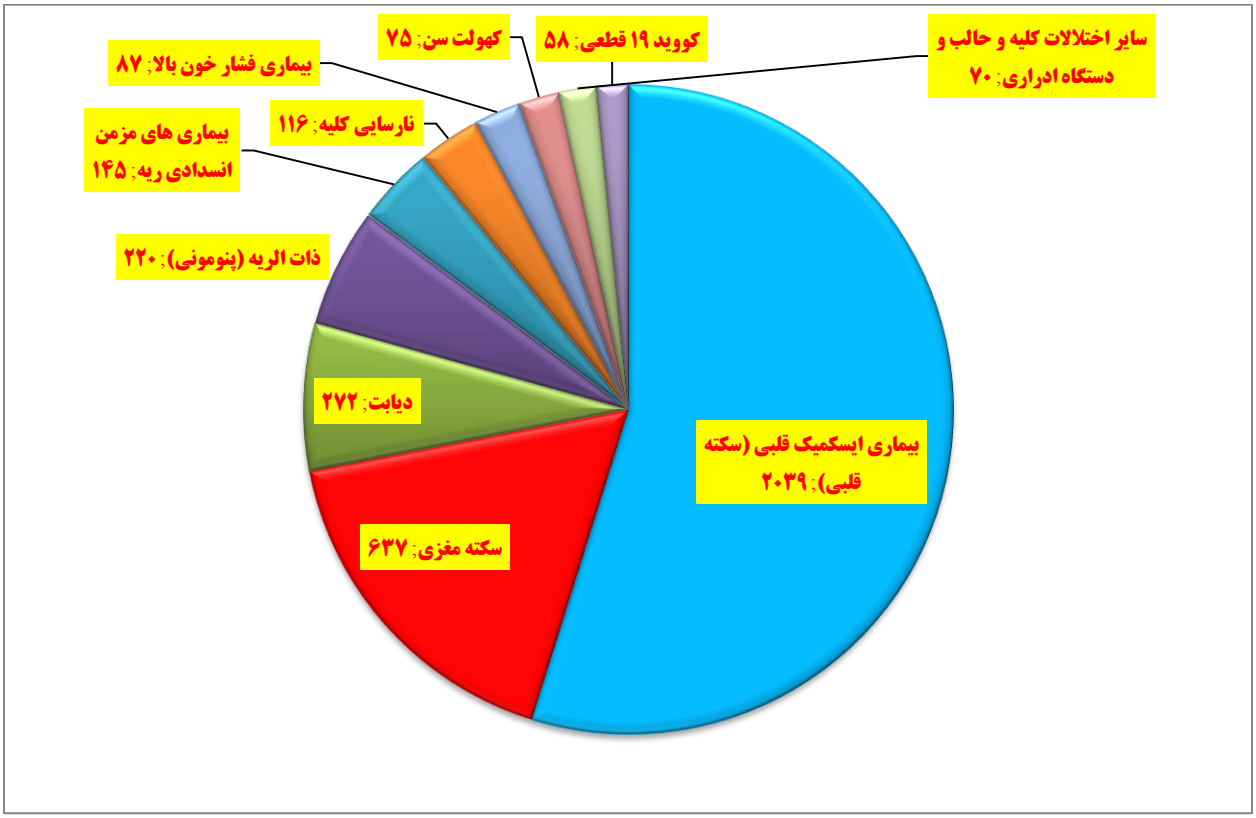
شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در مردان ۷۰سال و بالاتر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال ۱۴۰۲



نمودار مقایسه‌ای ده علت اول مرگ در زنان ۷۰سال و بالاتر بر اساس میزان مرگ‌ها (در صد هزار نفر جمعیت) شهرستان قزوین سال۱۴۰۲



روند پنج ساله مرگ و میر

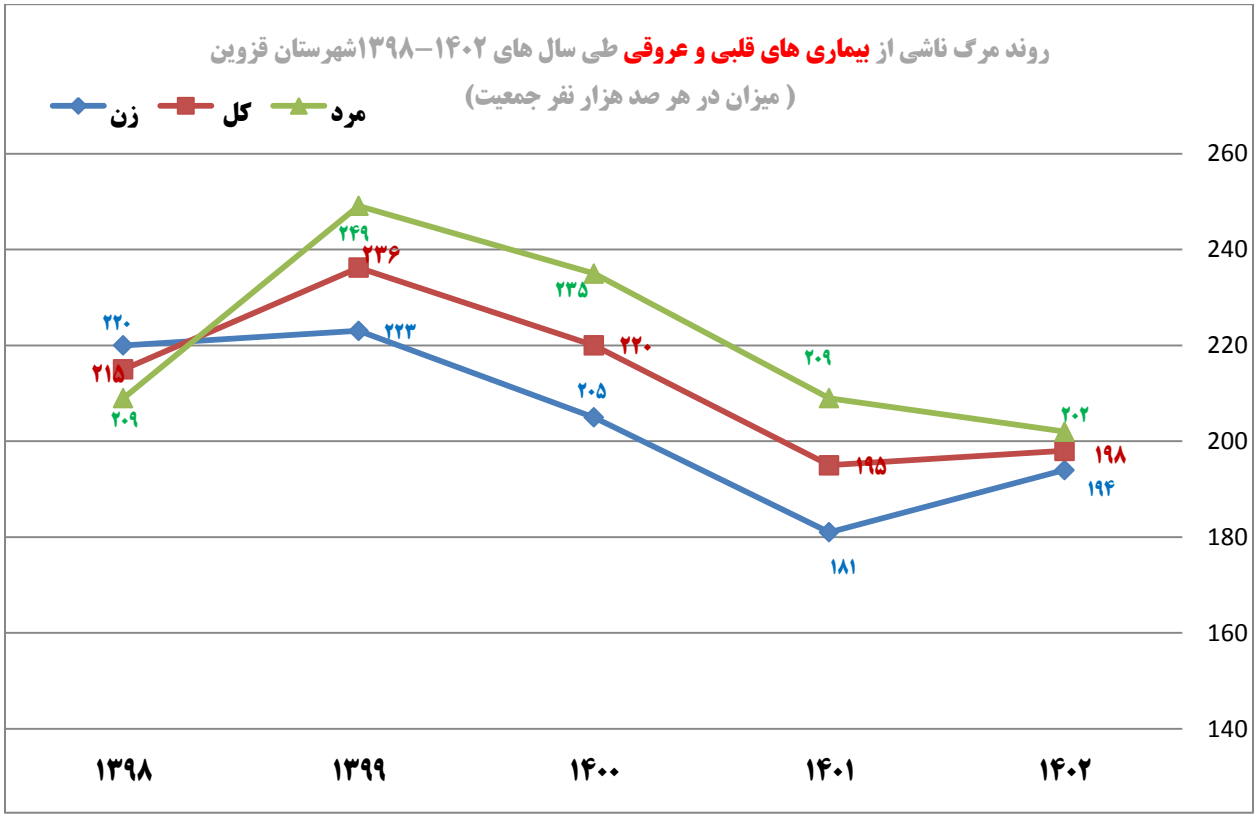
بر اساس علل اصلی

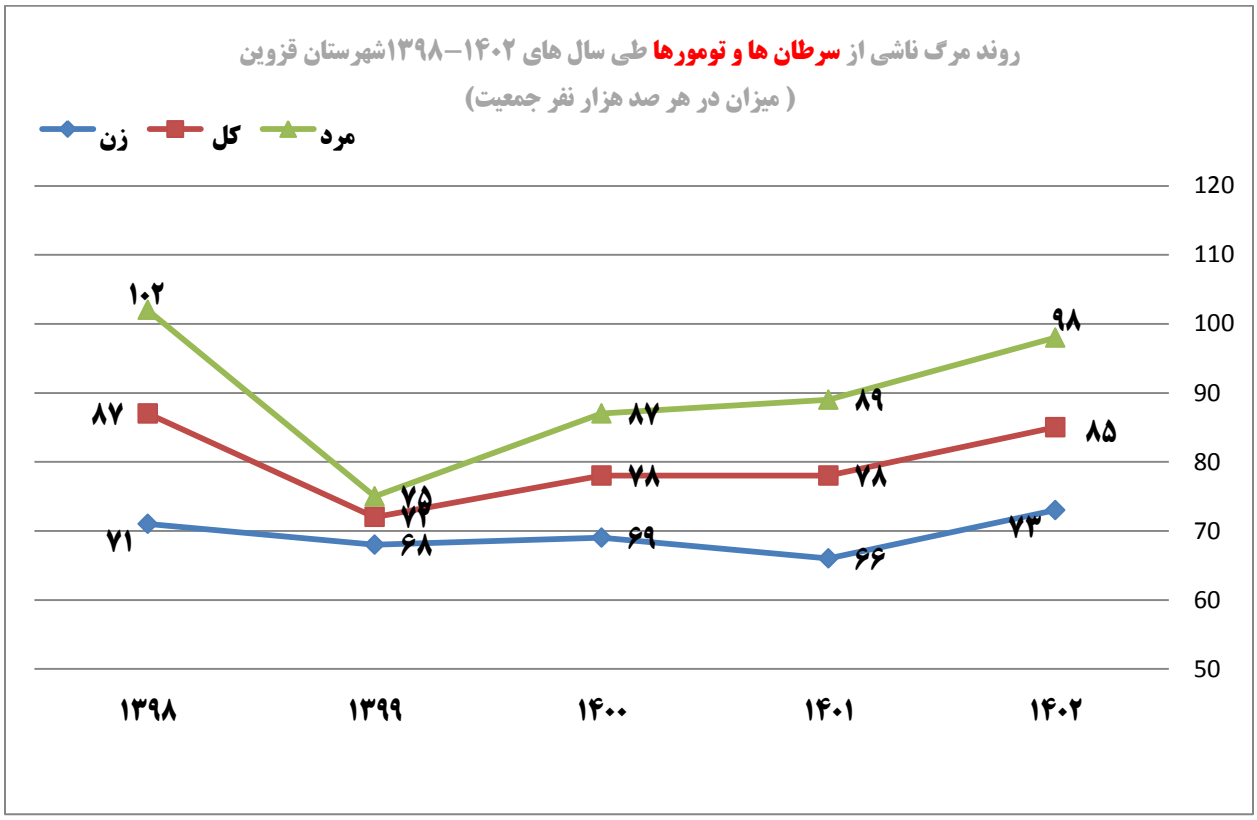
جدول تعداد مرگ پنج ساله ناشی ازعلل اصلی(۱۰علت اصلی) طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

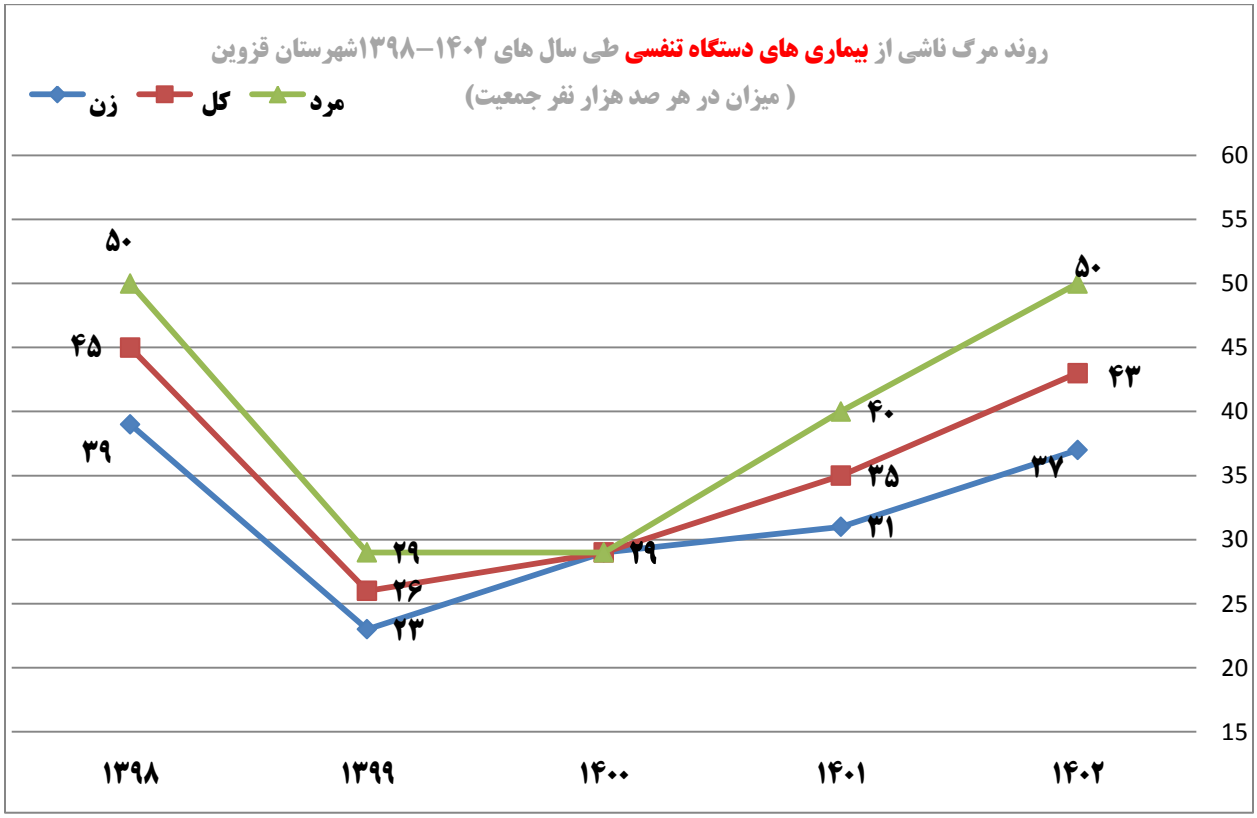
	۱۳۹۸			۱۳۹۹			۱۴۰۰			۱۴۰۱			۱۴۰۲		
	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	زن	کل	مرد	زن
قلبی عروقی	۱۲۱۵	۶۳۲	۵۸۳	۱۳۲۶	۷۰۸	۶۱۸	۱۳۳۷	۷۲۱	۶۱۶	۱۲۳۲	۶۶۹	۵۶۳	۱۲۷۶	۶۵۸	۶۱۸
سرطان	۴۹۳	۲۹۴	۱۹۹	۴۰۳	۲۱۴	۱۸۹	۴۷۴	۲۶۶	۲۰۸	۴۹۱	۲۸۵	۲۰۶	۵۴۹	۳۱۷	۲۳۲
تنفس	۲۵۳	۱۴۵	۱۰۸	۱۴۵	۸۲	۶۳	۱۷۷	۹۰	۸۷	۲۲۴	۱۲۷	۹۷	۲۷۸	۱۶۲	۱۱۶
حوادث غیر عمد	۱۲۶	۱۰۱	۲۵	۱۳۴	۱۰۶	۲۸	۱۴۵	۱۱۸	۲۷	۱۴۰	۱۱۳	۲۷	۱۴۲	۱۲۱	۲۱
گوارش	۱۲۰	۷۰	۵۰	۸۸	۴۷	۴۱	۷۷	۵۰	۲۷	۱۱۱	۵۶	۵۵	۱۲۸	۶۹	۵۹
حمل ونقل	۹۰	۷۷	۱۳	۹۵	۸۲	۱۳	۱۰۲	۸۲	۲۰	۱۱۷	۹۰	۲۷	۱۲۰	۹۹	۲۱
غدد	۸۰	۳۹	۴۱	۷۳	۳۲	۴۱	۷۷	۳۴	۴۳	۱۱۴	۵۴	۶۰	۱۱۶	۵۲	۶۴
حوادث عمد	۷۷	۶۰	۱۷	۸۱	۵۸	۲۳	۱۰۳	۶۶	۳۷	۱۰۶	۸۹	۱۷	۱۱۲	۹۰	۲۲
ادراری	۹۸	۵۹	۳۹	۶۰	۲۹	۳۱	۶۹	۴۴	۲۵	۷۵	۴۱	۳۴	۸۱	۳۶	۴۵
سیستم عصبی	۸۰	۴۹	۳۱	۴۶	۲۸	۱۸	۵۱	۳۲	۱۹	۷۵	۴۷	۲۸	۶۸	۳۶	۳۲

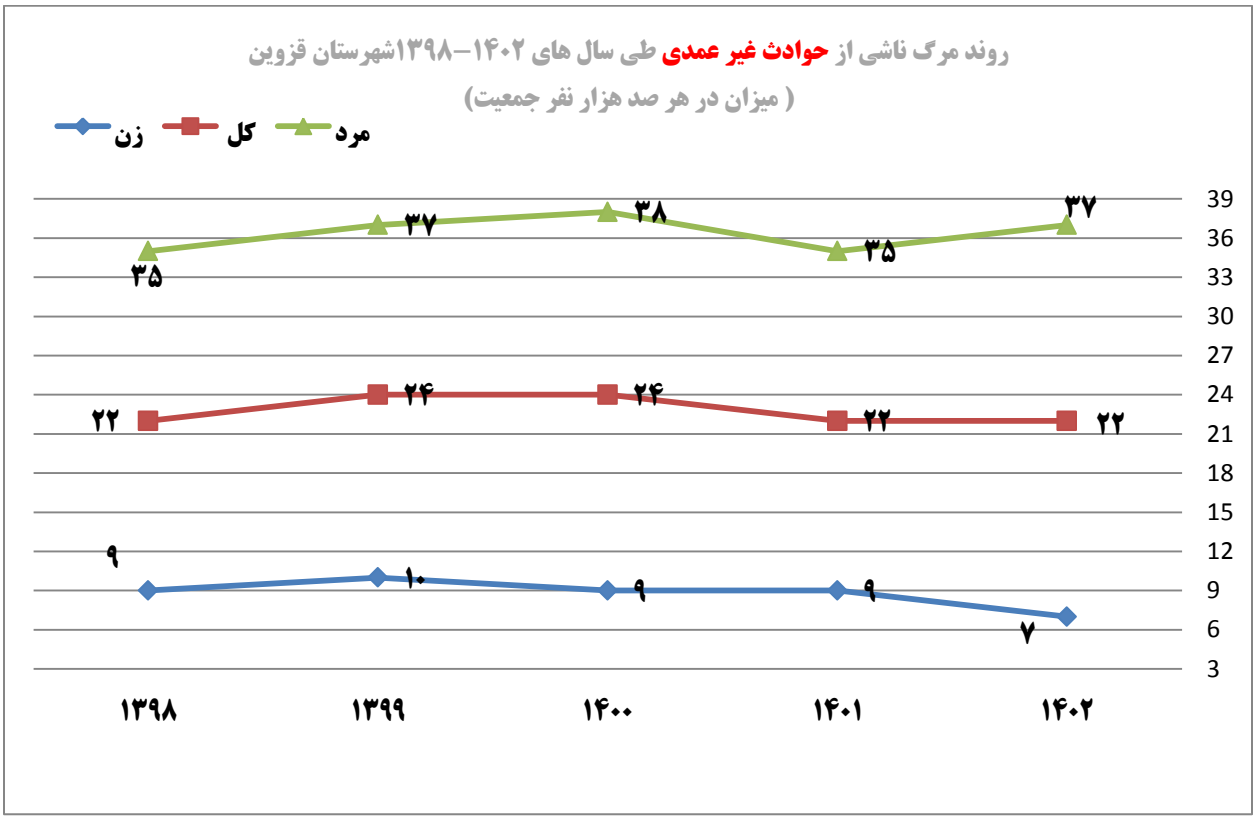
جدول میزان (در ۱۰۰هزار نفر جمعیت) مرگ پنج ساله ناشی ازعلل اصلی (۱۰علت اصلی) طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

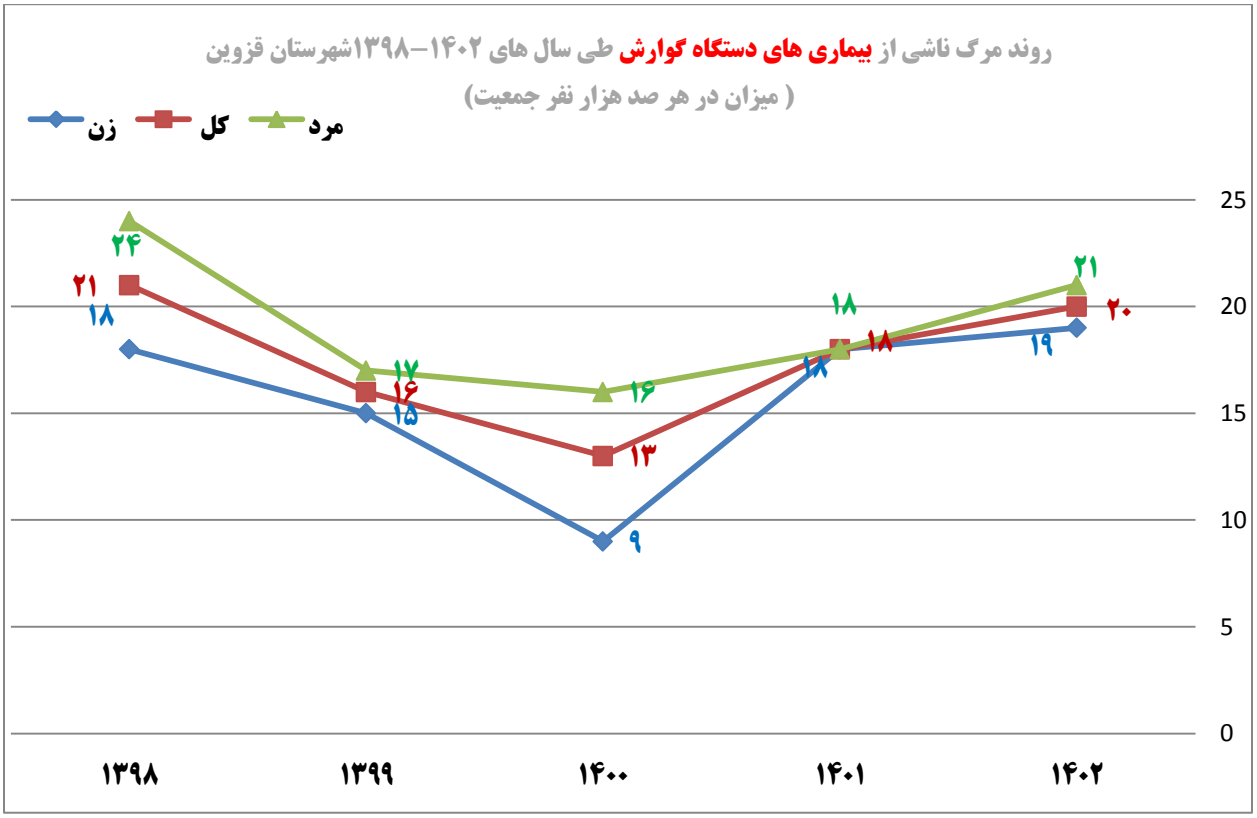
	۱۳۹۸			۱۳۹۹			۱۴۰۰			۱۴۰۱			۱۴۰۲		
	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن	کل	کل	مرد	زن
قلبی عروقی	۲۱۵	۲۲۰	۲۰۹	۲۳۶	۲۴۹	۲۲۳	۲۲۰	۲۳۵	۲۰۵	۱۹۵	۲۰۹	۱۸۱	۱۹۸	۲۰۲	۱۹۴
سرطان	۸۷	۱۰۲	۷۱	۷۲	۷۵	۶۸	۷۸	۸۷	۶۹	۷۸	۸۹	۶۶	۸۵	۹۷	۷۳
تنفس	۴۵	۵۰	۳۹	۲۶	۲۹	۲۳	۲۹	۲۹	۲۹	۳۵	۴۰	۳۱	۴۳	۵۰	۳۷
حوادث غیر عمد	۲۲	۳۵	۹	۲۴	۳۷	۱۰	۲۴	۳۸	۹	۲۲	۳۵	۹	۲۲	۳۷	۷
گوارش	۲۱	۲۴	۱۸	۱۶	۱۷	۱۵	۱۳	۱۶	۹	۱۸	۱۸	۱۸	۲۰	۲۱	۱۹
حمل ونقل	۱۶	۲۷	۵	۱۷	۲۹	۵	۱۷	۲۷	۷	۱۹	۲۸	۹	۱۹	۳۰	۷
غدد	۱۴	۱۴	۱۵	۱۳	۱۱	۱۵	۱۳	۱۱	۱۴	۱۸	۱۷	۱۹	۱۸	۱۶	۲۰
حوادث عمد	۱۴	۲۱	۶	۱۴	۲۰	۸	۱۷	۲۲	۱۲	۱۷	۲۸	۵	۱۷	۲۸	۷
ادراری	۱۷	۲۱	۱۴	۱۱	۱۰	۱۱	۱۱	۱۴	۸	۱۲	۱۳	۱۱	۱۳	۱۱	۱۴
سیستم عصبی	۱۴	۱۷	۱۱	۸	۱۰	۶	۸	۱۰	۶	۱۲	۱۵	۹	۱۱	۱۱	۱۰

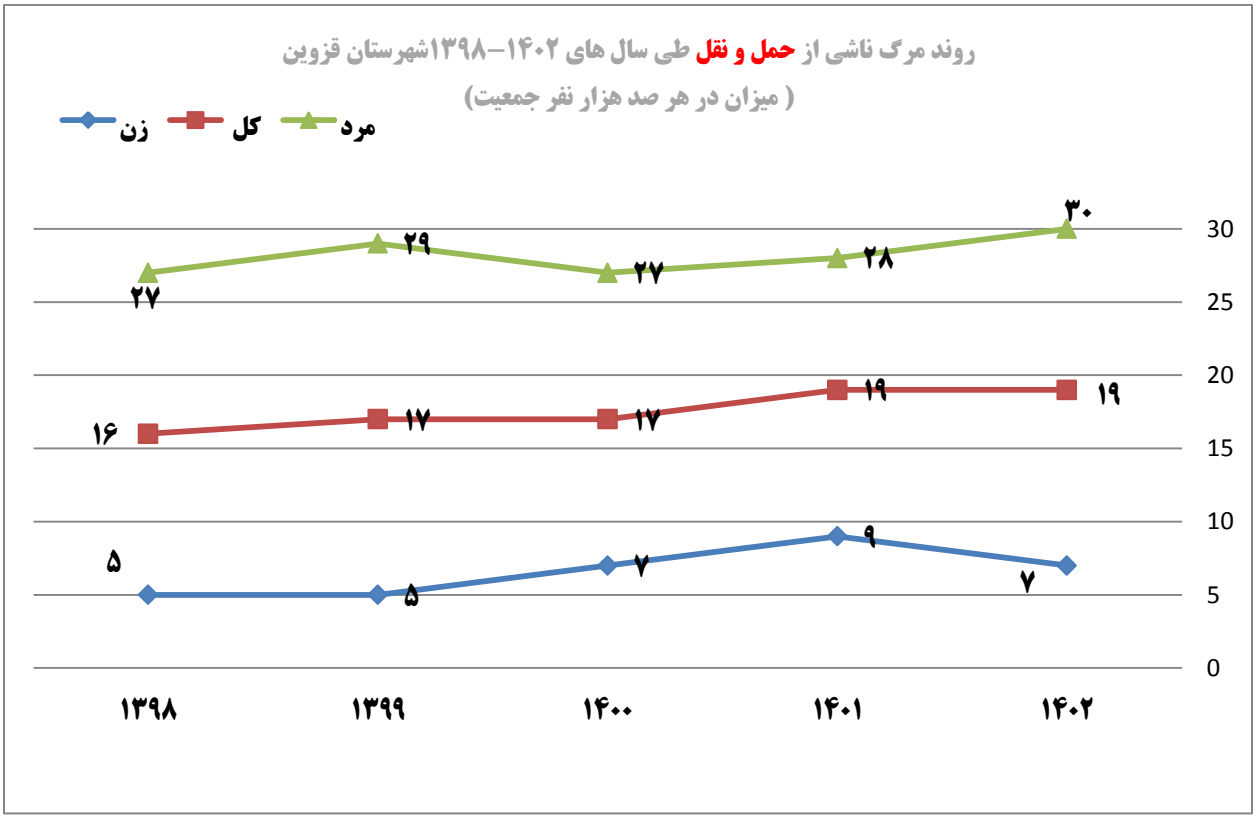

روند مرگ ناشی از بیماری های قلبی و عروقی طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
260
240
220
200
180
160
140
۲۲۰
۲۱۵
۲۰۹
۲۴۹
۲۳۶
۲۲۳
۲۳۵
۲۲۰
۲۰۵
۲۰۹
۱۹۵
۱۸۱
۲۰۲
۱۹۸
۱۹۴
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲

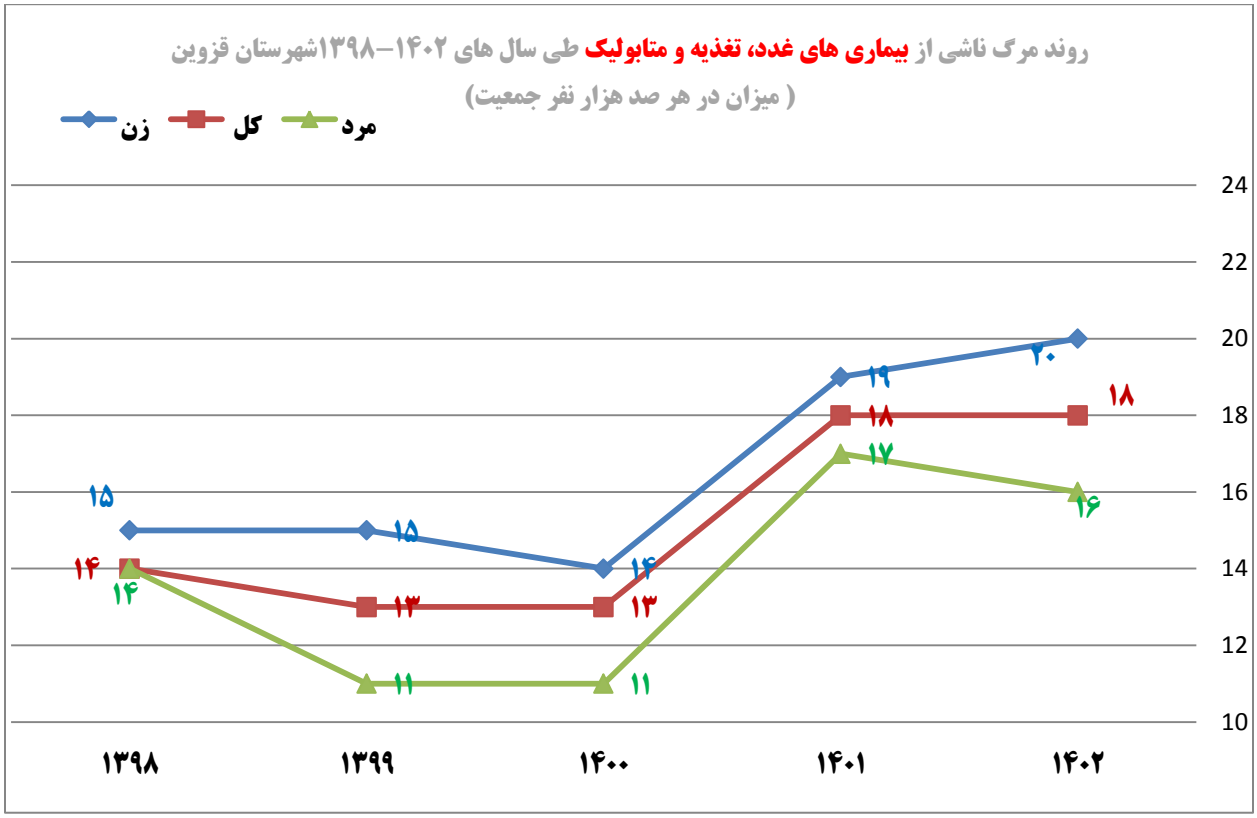

روند مرگ ناشی از سرطان ها و تومورها طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
120
110
100
90
80
70
60
50
۸۷
۷۱
۱۰۲
۷۵
۷۱
۶۸
۸۷
۷۸
۶۹
۸۹
۷۸
۶۶
۹۸
۸۵
۷۳
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲

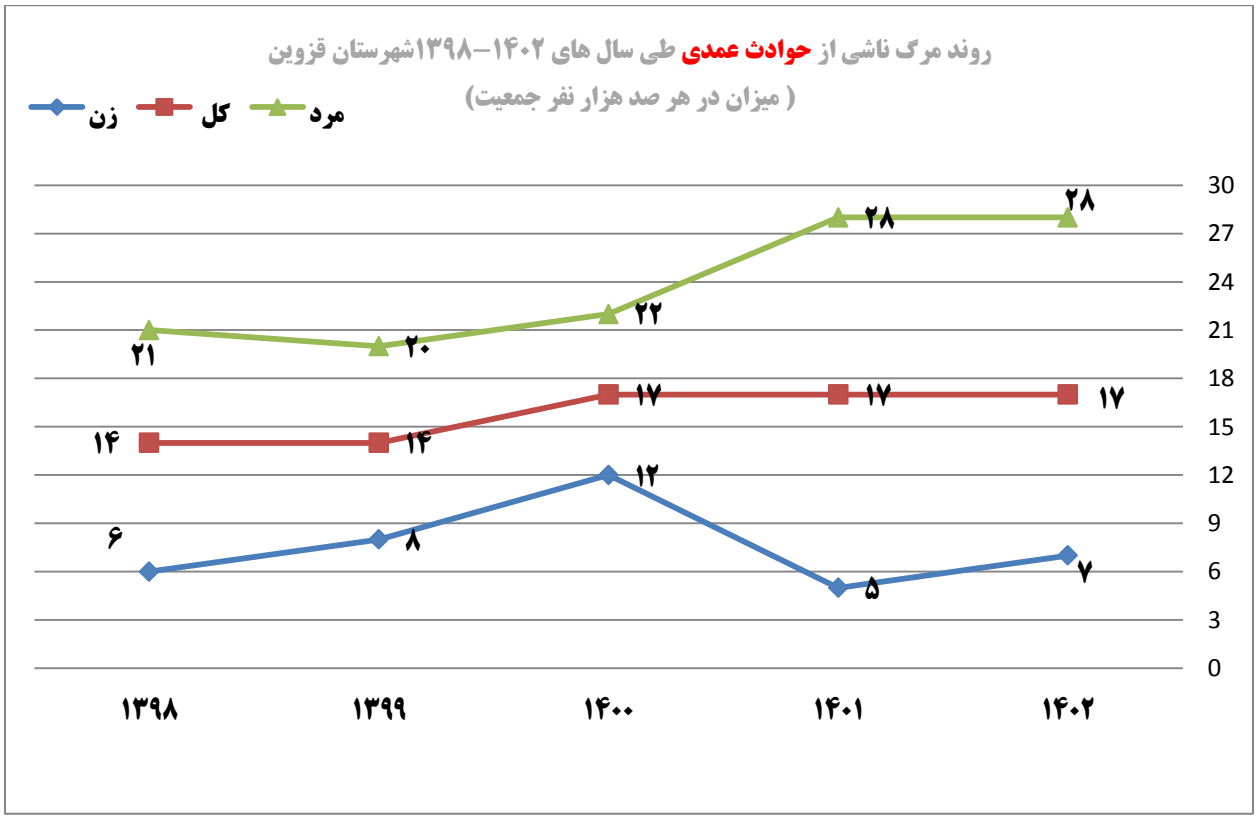

روند مرگ ناشی از بیماری های دستگاه تنفسی طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
۵۰
۴۵
۳۹
۲۹
۲۶
۲۳
۲۹
۴۰
۳۵
۳۱
۵۰
۴۳
۳۷
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲

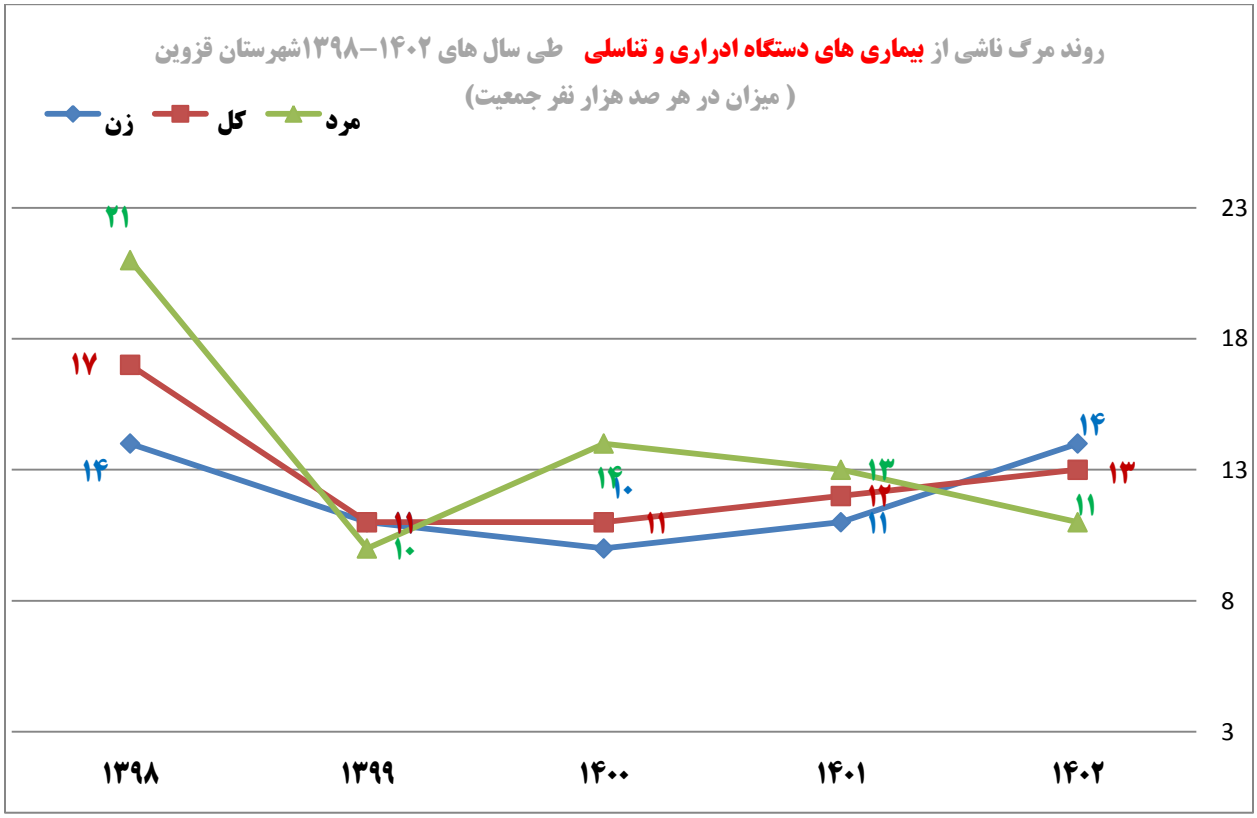

روند مرگ ناشی از حوادث غیر عمدی طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
39
36
33
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
۳۵
۳۷
۳۸
۳۵
۳۷
۲۲
۲۴
۲۴
۲۲
۲۲
۹
۱۰
۹
۹
۷
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲

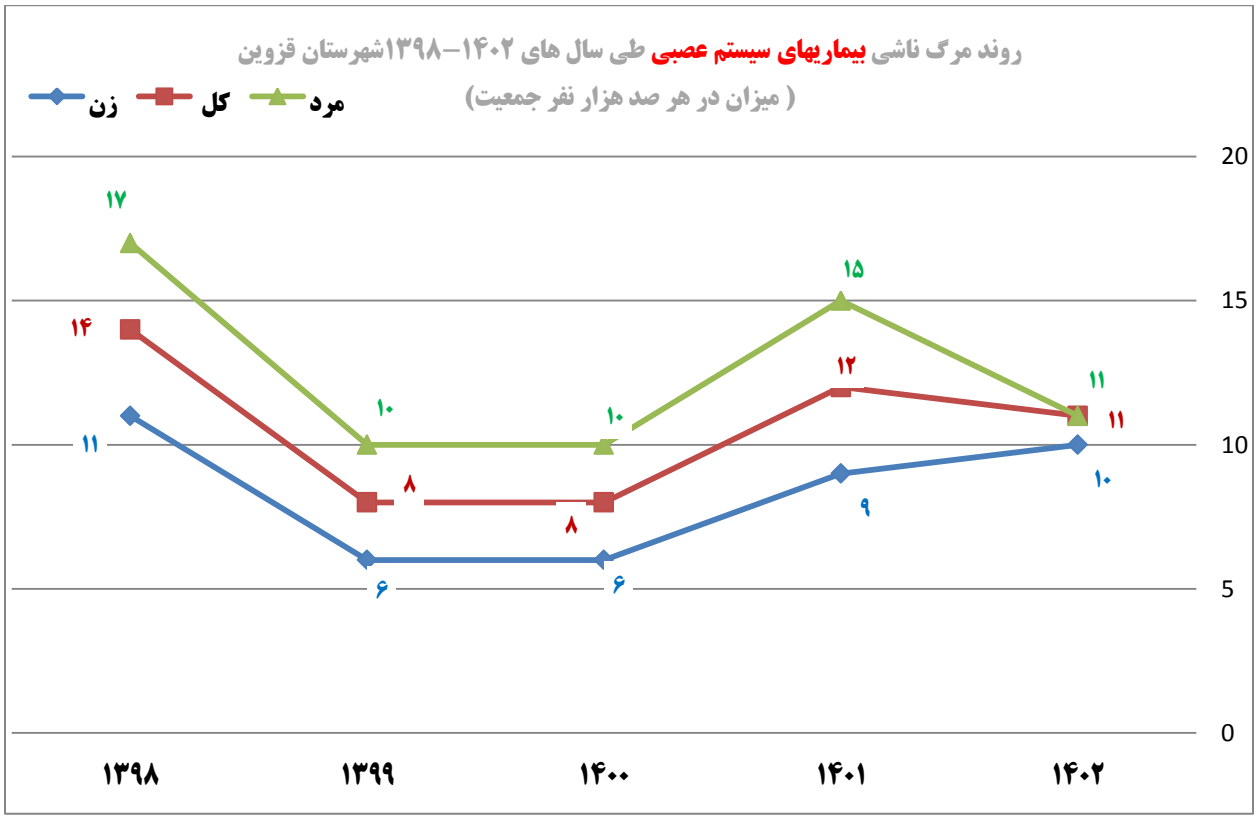

روند مرگ ناشی از بیماری های دستگاه گوارش طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
25
20
15
10
5
0
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲
۲۱
۱۸
۲۴
۱۶
۱۵
۱۷
۱۳
۹
۱۸
۱۸
۱۶
۱۹
۲۰
۲۱


روند مرگ ناشی از حمل و نقل طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
30
25
20
15
10
5
0
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲
۲۷
۲۹
۲۷
۲۸
۳۰
۱۶
۱۷
۱۷
۱۹
۱۹
۵
۵
۷
۹
۷


روند مرگ ناشی از بیماری های غدد، تغذیه و متابولیک طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
24
22
20
18
16
14
12
10
۱۵
۱۵
۱۴
۱۹
۲۰
۱۴
۱۳
۱۳
۱۸
۱۸
۱۴
۱۱
۱۱
۱۷
۱۶
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲


روند مرگ ناشی از حوادث عمدی طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
۲۱
۲۰
۲۲
۲۸
۲۸
۱۴
۱۴
۱۷
۱۷
۱۷
۶
۸
۱۲
۵
۷
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲


روند مرگ ناشی از بیماری های دستگاه ادراری و تناسلی طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
23
18
13
8
3
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲


روند مرگ ناشی بیماریهای سیستم عصبی طی سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸شهرستان قزوین
(میزان در هر صد هزار نفر جمعیت)
زن
کل
مرد
20
15
10
5
0
۱۳۹۸
۱۳۹۹
۱۴۰۰
۱۴۰۱
۱۴۰۲

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- دکترمحسن نقوی و دکترناهید جعفری- سال ۱۳۸۶
- کتاب راهنمای برنامه ثبت و طبقه‌بندی علل مرگ- دکتر اردشیر خسروی -سعیده آقا محمدی -الهه کاظمی-سال ۱۳۹۴
- کتاب سیمای مرگ در ۳۰ استان کشور سال۱۳۹۰- دکتر اردشیر خسروی و همکاران– سال ۱۳۹۵
- سامانه برنامه ثبت و طبقه بندی علل مرگ شهرستان قزوین سال۱۳۹۲-۱۴۰۲