

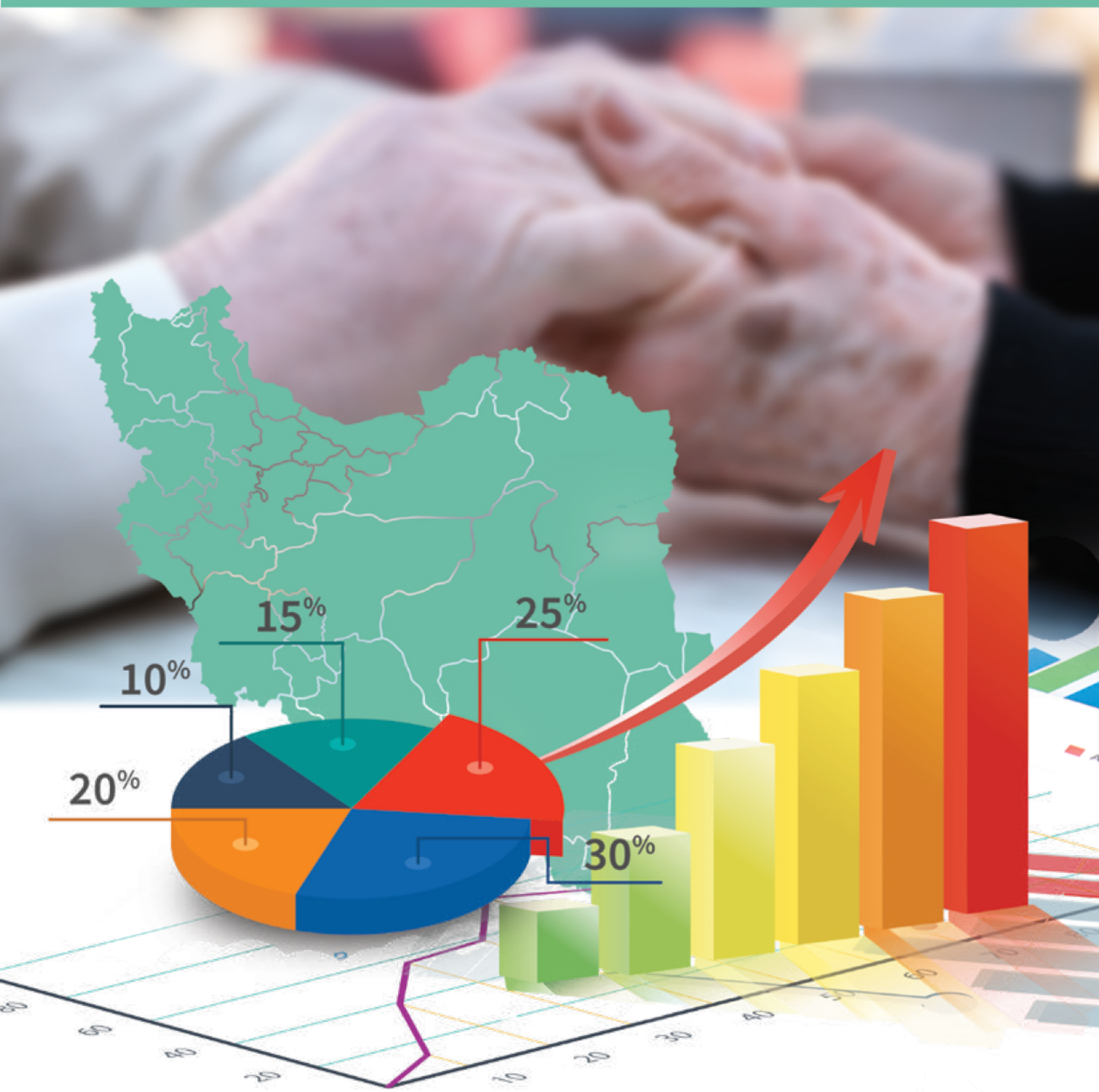


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت بهداشت
دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس
اداره سلامت سالمندان

سیمای سلامت سالمندان

(جلد ۵)

میزان بروز انواع سرطان



الرحمن الرحيم

عنوان و نام پدیدآور/پدیدآورندگان: میزان بروز سرطان / نویسندگان محسن شتی... [و دیگران]. مشخصات نشر: قم: اندیشه ماندگار، ۱۴۰۱.

مشخصات ظاهری: ۲۷۳ص: جدول، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س.م. فروست: سیمای سلامت سالمندان: [ج. ۲].

شابک دوره: ۷-۴۴-۶۷۸۲-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۸۳۳۴-۸۶-۶ : شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۳۴-۸۶-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: نویسندگان فرشاد فرزادفر، سحر سعیدی مقدم، محسن شتی، سیده صالحه مرتضوی.

موضوع: سالمندان -- سلامتی و بهداشت -- ایران -- آمار Older people -- Health and hygiene -- Iran -- Statistics

سرطان -- ایران -- آمار Cancer -- Iran -- Statistics

شناسه افزوده: شتی، محسن، ۱۳۵۰-

شناسه افزوده: سیمای سلامت سالمندان: [ج. ۲].

رده بندی کنگره: ۸/۸۵۶۴ RA

رده بندی دیویی: ۶۱۳/۰۴۳۸

شماره کتابشناسی ملی: ۹۰۷۳۳۸۹

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

سیمای سلامت سالمندان

میزان بروز انواع سرطان

نویسندگان: فرشاد فرزاد فر، سحر سعیدی مقدم، محسن شتی، سیده صالحه مرتضوی

ناشر: اندیشه ماندگار

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول-۱۴۰۱

شابک: ۶-۸۶-۸۳۳۴-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰

شابک دوره: ۷-۴۴-۶۷۸۲-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰

مجموعه سیمای سلامت سالمندان ایران، به سفارش اداره سلامت سالمندان، دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، توسط مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران با استفاده از پیمایش‌های انجام شده در سالیان گذشته تهیه شده و با حمایت صندوق جمعیت سازمان ملل متحد منتشر می‌گردد. ضمن تقدیر از صندوق جمعیت سازمان ملل متحد بابت این حمایت، اعلام می‌دارد کلیه حقوق مادی و معنوی این مجموعه متعلق به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است. بدیهی است استفاده از محتوا، بدون دخل و تصرف و تغییر در شاخص‌ها و به شرط ذکر منبع بلامانع است.

غیر قابل فروش



انتشارات اندیشه ماندگار

قم ■ خیابان صفائیه ■ انتهای کوی بیگدلی (شماره ۲۸)

نیش کوی شهید گلدوست ■ پلاک ۲۸۴

تلفن: ۰۹۱۲۲۵۲۶۲۱۳-۰۲۵-۳۷۷۴۲۱۴۲-۳۷۷۳۶۱۶۵

۵	اسامی نویسندگان
۷	مقدمه
۹	راهنمای سیمای سلامت سالمندان در جمهوری اسلامی ایران
۱۵	کشور جمهوری اسلامی ایران
۲۳	آذربایجان شرقی
۳۱	آذربایجان غربی
۳۹	اردبیل
۴۹	اصفهان
۵۷	البرز
۶۵	ایلام
۷۳	بوشهر
۸۱	تهران
۸۹	چهارمحال و بختیاری
۹۷	خراسان جنوبی
۱۰۵	خراسان رضوی
۱۱۳	خراسان شمالی
۱۲۱	خوزستان
۱۲۹	زنجان
۱۳۷	سمنان
۱۴۵	سیستان و بلوچستان
۱۵۳	فارس
۱۶۱	قزوین
۱۶۹	قم
۱۷۷	کردستان

۱۸۵	کرمان
۱۹۳	کرمانشاه
۲۰۱	کهگیلویه و بویر احمد
۲۰۹	گلستان
۲۱۷	گیلان
۲۲۵	لرستان
۲۳۳	مازندران
۲۴۱	مرکزی
۲۴۹	هرمزگان
۲۵۷	همدان
۲۶۵	یزد

اسامی نویسندگان اصلی:

دکتر فرشاد فرزاد فر

سحر سعیدی مقدم

دکتر محسن شتی

دکتر سیده صالحه مرتضوی

زیر نظر:

دکتر سید حامد برکاتی - متخصص کودکان و نوزادان، دفتر سلامت جمعیت خانواده و مدارس، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دکتر محمدرضا صائینی - پزشک عمومی، MPH مدیریت بیماری ها، دفتر سلامت جمعیت خانواده و مدارس، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

همکاران آمار به ترتیب حروف الفبا:

فروغ پژوهیان

مهتاب روحی فرد خلیل آباد

دکتر علی شیدایی

دکتر عرفان قاسمی

علی قنبری

دکتر کیمیا گوهری

مسعود مسینایی

دکتر پریناز مهدی پور

معین یوسفی

همکاران علمی به ترتیب حروف الفبا:

دکتر علیرضا احمدوند

دکتر سینا آزاد نجف آباد

زهرا اصفهانی

هانیه باقری

دکتر اشکان پورابهری

دکتر نیلوفر پیکری

دکتر شیرین جلالی نیا

دکتر شادی رحیم زاده

دکتر شهاب الدین رضایی

دکتر نازیلا رضایی

دکتر نگار رضایی

.....دکتر صدف سپانلو قاجاریه
هانیه سهرابی
یگانه شریف نژاد تهرانی
دکتر زهرا شکری ورنیاب لنگرودی
پرریان شویری
دکتر محسن عباسی کنگوری
دکتر علی غلامی
یوسف فرضی
دکتر سید هادی قمری
دکتر سوگل کولجی
رزا حق شناس لاکانی
زینب شیرزاد مقدم
دکتر شراره نیاکان کلهری

اسامی مشاورین به ترتیب حروف الفبا:

.....دکتر آبتین حیدرزاده
دکتر بهرام دلاور
دکتر رضا فدای وطن
دکتر احمد دلبری
دکتر شیما رئیسی
دکتر فرشاد شریفی

همکاران (به ترتیب حروف الفبا) :

.....عاطفه خوشنواز
اعظم دخت رحیمی
دکتر مریم صلبی
طیبه صیفوری
دکتر منیژه مقدم
دکتر مهدیه یزدان پناه راوری

بسمه تعالی

جمعیت جهان در حال سالمند شدن است. افزایش جمعیت سالمندان حاصل بهبود وضعیت بهداشتی، کاهش مرگ و میر، توسعه تکنولوژی و افزایش امید به زندگی است و به عنوان یکی از موفقیت‌های جوامع محسوب می‌شود. پیش‌بینی‌ها بیانگر این است که بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۵۰، نسبت جمعیت بالای ۶۰ سال جهان تقریباً دو برابر خواهد شد و از ۱۲ درصد به ۲۲ درصد خواهد رسید و تا سال ۲۰۲۰، تعداد افراد ۶۰ ساله و مسن‌تر، از کودکان کمتر از ۵ سال بیشتر خواهد شد. در این بین، کشورهای رو به توسعه همچون ایران که تاکنون جمعیتی جوان داشته‌اند، به طور جدی‌تری نسبت به کشورهای توسعه یافته، با افزایش جمعیت سالمندان رو به رو خواهند بود و زمان کمتری برای برنامه‌ریزی جهت سالمندی جمعیت خود دارند. به گزارش سازمان جهانی بهداشت، در سال ۲۰۵۰ هشتاد درصد جمعیت سالمندان دنیا در کشورهای با درآمد پایین و متوسط زندگی خواهند کرد. پیش‌بینی‌های انجام شده بر اساس سرشماری‌های کشوری انجام شده در ایران نیز این مهم را مورد تأیید قرار داده است. باید این واقعیت را نیز مد نظر داشت که از سال ۱۴۲۰ شمسی، متولیدین دهه ۶۰ ایران به سنین سالمندی خواهند رسید و در واقع با انفجار جمعیت سالمند مواجه خواهیم شد. بنابراین در فرصت پیش روی بیست ساله، باید کشور را برای مواجهه با پدیده سالمندی آماده سازیم.

افزایش روز افزون جمعیت سالمندان با افزایش تعداد مبتلایان به بیماری‌های مزمن همراه است. براساس نتایج حاصل از مطالعات انجام شده، شیوع ابتلا به بیماری‌هایی نظیر فشارخون، دیابت، بیماری‌های قلبی-عروقی، سرطان‌ها، آرتریت و اختلالات روان‌پزشکی، با افزایش سن افزایش می‌یابد و آنچه شرایط سالمند را پیچیده‌تر می‌کند، ابتلای همزمان به این بیماری‌ها (هم ابتلایی) است که در جمعیت قابل ملاحظه‌ای از سالمندان دیده می‌شود. به علاوه سالخوردگی جمعیت، جوامع را با چالش‌هایی نظیر افزایش نسبت سرباری و کاهش نیروی کار، مسائل مرتبط با بیمه و بازنشستگی، مسائل مرتبط با مراقبت و مشکلات مربوط به آن مواجه می‌کند. بنابراین، رشد فزاینده جمعیت سالمند و پیامدهای آن باعث شده است که در اکثر جوامع، سالخوردگی جمعیت به عنوان مسئله‌ای مهم و اساسی مورد توجه قرار گیرد، چراکه، نبود برنامه‌ریزی مناسب برای پیشگیری از پیامدها و چالش‌های سالمندی، به ایجاد چالشی بزرگ در جامعه منجر خواهد شد.

بدیهی است که برنامه‌ریزی و سیاستگذاری در حوزه سالمندی، مانند هر حوزه دیگری، نیازمند شواهد و مستندات علمی است. برنامه‌ریزی مبتنی بر شواهد با قرار دادن بهترین شواهد و مدارک موجود کمک می‌کند که تصمیم‌گیری آگاهانه در مورد برنامه‌ها و پروژه‌ها اخذ شود و از آن در کنار تجارب، تخصص و قضاوت‌های فردی و جمعی، از شواهد و مستندات قابل اعتماد و اتکای حاصل از پژوهش‌های هدفمند، برای برنامه‌ریزی استفاده شود.

نظر به اینکه طی سال‌های اخیر، پژوهش ملی اختصاصی در حوزه سالمندی کشور انجام نشده است، برای آنکه بتوان با بهره‌گیری از مستندات علمی و شواهد متقن برای چالش‌ها و مشکلات این جمعیت روزافزون در کشور برنامه‌ریزی و سیاستگذاری نمود، اداره سلامت سالمندان دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس این معاونت، اقدام به طراحی و تدوین مجموعه‌ای متشکل از مهمترین شاخص‌های سلامت سالمندان، تحت عنوان سیمای سلامت سالمندان نموده است. در این مجموعه، که حاصل کار تیمی ارزشمند همکاران مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر دانشگاه علوم پزشکی تهران است، با رویکردی علمی، از داده‌های پژوهش‌های معتبر موجود مانند مطالعه بار بیماری‌ها، سوانح و حوادث و عوامل خطر در سطوح ملی و استانی (NASBOD^۱)، مطالعه جهانی بار بیماری‌ها (GBD^۲) و پیمایش ملی عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر (STEPS^۳) استفاده شده و این داده‌ها برای جمعیت بالای ۶۰ سال، باز تحلیل شده است.

^۱ National and Subnational Burden of Diseases, Injuries and Risk Factors

^۲ Global Burden of Diseases

^۳ STEPwise Approach to NCD Risk Factor Surveillance

این اطلس‌ها، شامل شاخص‌های ذیل (به تفکیک جنسیت و گروه سنی سالمندی در سطوح ملی و استانی) است:

روند زمانی مرگ و شیوع، به تفکیک بیماری‌ها و مشکلات سلامتی از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۷، شیوع عوامل خطر بیماری‌های غیر واگیر در سال ۲۰۱۶، روند زمانی بروز سرطان‌ها از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶، روند زمانی بستری‌پذیری و بستری‌دهی از سال ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۸، روند زمانی شیوع عوامل خطر تغذیه‌ای از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۷، روند زمانی شیوع عوامل خطر متابولیک از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶، روند زمانی شیوع عامل خطر فعالیت فیزیکی ناکافی و مصرف دخانیات از سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۹.

هدف اصلی از طراحی و تدوین اطلس‌ها و الگوی بهره‌مندی از آنها، فراهم آوردن فرصتی برای تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی مبتنی بر شواهد، به منظور ارتقاء کمی و کیفی زندگی سالمندان کشور و برقراری امکان مدیریت سلامت این گروه سنی در سطوح استانی و ملی است. پژوهشگران حوزه سلامت، اساتید دانشگاه‌ها و دانشجویان، سیاستگذاران ارشد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، روسای دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی، معاونین و زیرمجموعه ایشان و همچنین مدیران ارشد استانی، می‌توانند از اطلاعات موجود در اطلس‌ها استفاده نمایند. امید است علاوه بر ترویج مدیریت و تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد در سطوح ملی و منطقه‌ای، در نهایت سالمندان عزیز کشور نیز از برکات این اقدام ارزشمند بهره‌مند گردند.

دکتر حسین فرشیدی

معاون بهداشت، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

راهنمای سیمای سلامت سالمندان (میزان بروز سرطان)

جهت گزارش میزان بروز سرطان از سری مجموعه گزاره برگ‌های سیمای سلامت سالمندان؛ از اطلاعات برآورد شده در مطالعه‌ی بار بیماری‌ها، سوانح و حوادث و عوامل خطر در سطوح ملی و استانی (NASBOD)^۱ استفاده شد. در این مطالعه از اطلاعات ثبت سرطان برای سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۹، به جز سال ۱۳۸۵ استفاده شد. در این مطالعه متغیرهای اصلی عبارتند از محل سکونت، نوع سرطان، سن ابتلا به سرطان، جنسیت بیماران و سال اولین تشخیص. محل سکونت فرد به صورت استان محل سکونت طبق تقسیمات کشوری سال ۱۳۹۱ در نظر گرفته شد. در این صورت باید در نظر داشته باشیم که تغییرات در تقسیمات کشوری در سال‌های مطالعه ممکن است باعث اشتباه در اختصاص افراد به استان‌ها شود. در نتیجه از شهرستان محل سکونت و همچنین کدپستی برای حل این مشکل استفاده و استان‌ها براساس تقسیمات کشوری سال ۱۳۹۱ باز تعریف شدند.

انواع سرطان براساس کدهای توپوگرافی^۲ و مورفولوژی^۳ تعریف شده در ICD-O^۴ و ICD-10^۵ اختصاص داده شده است. فراوانی مشاهده شده این کدها در داده‌ها ما را به سمت طبقه بندی سرطان‌ها در ۱۸ نوع اصلی و ۷۰ زیرگروه هدایت کرد. مقادیر گمشده جانهی^۶ و تشخیص داده‌های تکراری با استفاده از الگوریتم متن کاوی انجام شد. جهت محاسبه میزان کامل بودن داده‌های سیستم ثبت سرطان از مجموعه داده‌های بیمه‌ی سازمان تامین اجتماعی استفاده شد.

شاخص ثروت، تعداد سال‌های تحصیل و میزان شهرنشینی به عنوان متغیرهای کمکی استفاده شده در مدل‌های آماری؛ از مطالعه‌ی ملی هزینه و درآمد خانوار و همچنین داده‌های سرشماری که توسط مرکز آمار ایران انجام شده بود، استخراج شدند. داده‌های جمعیت از طریق داده‌های سرشماری برای هر ترکیب سن، جنسیت، استان و سال بدست آمد. علاوه بر این، جمعیت برای سایر سال‌ها براساس فرمول رشد^۷ برآورد شد.

در این مطالعه از مدل‌سازی دو مرحله‌ای پیشنهاد شده توسط Foreman^۸ و همکاران استفاده شد. در این رویکرد، ابتدا یک مدل اثر آمیخته به داده‌ها برازش و سپس باقی مانده‌های این مدل با توجه به همبستگی بین گروه‌های سنی، مجاورت مکانی و نزدیکترین دوره‌های زمانی تعدیل شدند. گام دوم مدل سعی دارد تا باقی‌مانده‌ها را برای استخراج برخی از اطلاعات از آن‌ها مربوط به همبستگی مکانی، همبستگی بین گروه‌های سنی و همبستگی زمانی تعدیل کند. بنابراین، در این مرحله مدل فضایی-زمانی استفاده شد. باقی‌مانده به ازای هر مشاهده، در پیش‌بینی مقادیر برای همه مشاهدات دیگر همکاری می‌کند. میزان اثر باقی‌مانده‌ها به نزدیک بودن مشاهدات با توجه به متغیرهای مکان، زمان و سن بستگی دارد و توسط یک ماتریس وزن تعریف شد. در نهایت هر سطح از علل سرطان به صورت جداگانه با استفاده از رگرسیون لجستیک چندجمله‌ای مدل‌سازی شد.

1 National and Subnational Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factors

2 Topography

3 Morphology

4 International Classification of Diseases for Oncology

5 International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision

6 Impute

7 Population Growth

نتایج در قالب تعداد موارد جدید و میزان بروز (خام یا استاندارد شده‌ی سنی) گزارش شده‌اند. جهت محاسبه‌ی میزان خام بروز؛ تعداد موارد جدید هر استان در هر سال بر جمعیت همان استان در هر سال تقسیم و سپس در صد هزار ضرب شده است. جهت ایجاد امکان مقایسه بین استان‌های مختلف؛ اطلاعات میزان بروز علاوه بر میزان خام به صورت میزان استاندارد شده‌ی سنی نیز در صد هزار نفر جمعیت گزارش شده است. در واقع برای مقایسه‌ی میزان بروز سرطان در دو استان؛ میزان خام بروز شاخص مناسبی نیست، زیرا میزان‌ها تنها هنگامی قابل مقایسه با یکدیگر هستند که جمعیت پایه‌ی آن‌ها قابل مقایسه باشند. با انجام تطبیق سنی یا استاندارد کردن سنی اثر مخدوش‌کننده اختلاف ساختارهای سنی از بین می‌رود و یک میزان ساده تطبیق‌شده یا استاندارد بدست می‌آید که می‌توان میزان‌های بروز را مستقیماً بین استان‌های مختلف مقایسه کرد. در گزاره برگ‌های ملی و استانی تمامی میزان‌های بروز (خام یا استاندارد شده‌ی سنی) همراه با یک رقم اعشار گزارش شده‌اند.

در ادامه توضیحات مربوط به گزاره برگ‌های ملی و استانی به تفکیک هر صفحه ذکر شده است:

- در صفحه‌ی اول گزاره برگ‌های ملی و استانی توضیح کلی مختص هر گزاره برگ همراه با کلیاتی از تفسیر نتایج آورده شده است.
- در صفحه‌ی دوم گزاره برگ‌های ملی و استانی تمام انواع سرطان به صورت تعداد موارد جدید و میزان بروز در صد هزار نفر جمعیت و به تفکیک گروه سنی و جنسیت برای هر استان یا ملی در قالب جدول گزارش شده است. در این جدول میزان‌ها به صورت خام گزارش شده‌اند و امکان مقایسه اطلاعات این جدول با جداول سایر استان‌ها و یا ملی وجود ندارد. براساس این جدول برای مثال عدد ۱۲۶۹۸۲ در سال ۲۰۱۶ (سال ۱۳۹۵) در گزاره برگ ملی نشان می‌دهد که ۱۲۶۹۸۲ تعداد مورد جدید برای تمام انواع سرطان در سال ۲۰۱۶ (سال ۱۳۹۵) برای هر دو جنسیت در کل کشور برآورد شده که از این تعداد ۵۶۴۶۲ مورد جدید مربوط به گروه سنی کمتر از ۶۰ سال و ۷۰۵۲۰ مورد جدید مربوط به گروه سنی ۶۰ سال و بالاتر بوده است. در ادامه این جدول سهم هر گروه سنی سالمندی در ایجاد ۷۰۵۲۰ مورد جدید نیز آورده شده است (برای مثال ۱۲۳۱۷ مورد جدید در گروه سنی ۶۰ تا ۶۴ سال و ۲۰۴۲۶ مورد جدید در گروه سنی ۸۰ سال و بالاتر). همچنین میزان بروز ۱۵۵/۰ در گزاره برگ ملی نشان می‌دهد که از هر صد هزار نفر جمعیت در سال ۲۰۱۶ (سال ۱۳۹۵) در کشور؛ ۱۵۵/۰ مورد جدید برای تمام انواع سرطان در سال ۲۰۱۶ برای هر دو جنسیت در کل کشور برآورد شده است (۷۵/۹ در گروه سنی کمتر از ۶۰ سال و ۹۳۶/۹ در گروه سنی ۶۰ سال و بالاتر). در ادامه نمودار روند زمانی تعداد موارد جدید (برای هر استان و یا ملی) و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در سطوح ملی و استانی به تفکیک جنسیت ارائه شده است. با بررسی این نمودار می‌توان دریافت که روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به تفکیک جنسیت چگونه است. همچنین در گزاره برگ‌های استانی می‌توان بررسی کرد که میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در هر استان از سطح ملی در سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ (سال‌های ۱۳۶۹ تا ۱۳۹۵) برای هر جنسیت کمتر یا بیشتر بوده است. لازم به ذکر است با توجه به اینکه میزان بروزها در این نمودار براساس میزان استاندارد شده‌ی سنی گزارش شده است قابلیت مقایسه بین استان‌های مختلف و یا با سطح ملی وجود دارد.
- در صفحه‌ی سوم گزاره برگ ملی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به تفکیک انواع اصلی سرطان در صد هزار نفر جمعیت و به تفکیک سال و جنسیت در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر گزارش شده است. برای مثال میزان بروز ۲۶۶/۷ در گزاره برگ ملی نشان

می‌دهد که از هر صد هزار نفر جمعیت در سال ۲۰۱۶ (سال ۱۳۹۵) در کشور؛ ۲۶۶/۷ مورد جدید برای سرطان ارگان‌های گوارشی در سال ۲۰۱۶ برای هر دو جنسیت در کل کشور برآورد شده است (۲۵۳/۵ در بین زنان و ۲۸۱/۷ در بین مردان). لازم به ذکر است با توجه به اینکه اعداد این جداول براساس میزان استاندارد شده‌ی سنی گزارش شده است قابلیت مقایسه این اعداد با اطلاعات سایر استان‌ها وجود دارد. در صفحه سوم گزاره برگ‌های استانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به تفکیک انواع اصلی سرطان در صد هزار نفر جمعیت و به تفکیک سال و جنسیت در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در هر استان و ملی گزارش شده است. در این جدول استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ رتبه بندی شده‌اند. هر چه طیف رنگ رتبه برای هر علت، جنسیت و سال به سمت رنگ قرمز نزدیک باشد آن استان در آن علت، جنسیت و سال خاص در مقایسه با ۳۰ استان دیگر کشور دارای میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی بیشتری است. در مقابل هر چه طیف رنگ رتبه برای هر علت، جنسیت و سال به سمت رنگ سبز نزدیک باشد آن استان در آن علت، جنسیت و سال خاص در مقایسه با ۳۰ استان دیگر کشور دارای میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی کمتری است. علاوه بر آن اطلاعات ملی نیز در گزاره برگ‌های استانی ارائه شده است تا بتوان بیشتر بودن یا کمتر بودن میزان استاندارد شده‌ی سنی را برای هر استان، جنسیت و علت در مقایسه با ملی (کشور) بررسی کرد. لازم به ذکر است با توجه به اینکه اعداد این جداول براساس میزان استاندارد شده‌ی سنی هستند قابلیت مقایسه بین استان‌های مختلف و با سطح ملی وجود دارد.

- در صفحه‌ی چهارم و پنجم گزاره برگ‌های ملی و استانی روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی ۱۲ علت در صد هزار نفر جمعیت در قالب نمودار روند زمانی به تفکیک جنسیت در سطوح ملی و استانی گزارش شده است (خطوط عمودی در هر نقطه فاصله عدم قطعیت ۹۵٪ را گزارش می‌دهد). عدد دقیق میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی برای سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ (سال‌های ۱۳۶۹، ۱۳۷۹، ۱۳۸۹ و ۱۳۹۵) به تفکیک جنسیت برای همان علت در قالب جدول پس از هر نمودار آورده شده است. با توجه به اینکه اعداد این جدول و نمودارها به صورت میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی هستند امکان مقایسه بین نوع‌های مختلف سرطان در هر گزاره برگ ملی و استانی و با استان‌های دیگر و ملی وجود دارد. لازم به ذکر است که مقیاس محور عمودی برای هر گزاره برگ ملی و استانی و هر علت برای هر گزاره برگ متفاوت و با توجه به اعداد علت در سطح ملی و یا استانی در نظر گرفته شده است؛ لذا پیشنهاد می‌شود برای مقایسه از اطلاعات جدول استفاده شود. برای مثال میزان بروز ۱۰۴/۴ در گزاره برگ ملی برای سرطان پوست نشان می‌دهد که از هر صد هزار نفر جمعیت در سال ۲۰۱۶ (سال ۱۳۹۵) در کشور؛ ۱۰۴/۴ مورد جدید برای سرطان پوست در سال ۲۰۱۶ (سال ۱۳۹۵) برای هر دو جنسیت در کل کشور برآورد شده است (۹۴/۸ در بین زنان و ۱۱۵/۲ در بین مردان).

- در صفحه‌ی ششم و هفتم گزاره برگ ملی؛ پراکندگی جغرافیایی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی برای ۱۲ علت در سطح استانی در سال ۲۰۱۶ (سال ۱۳۹۵) و در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در قالب نقشه همراه با کد HASC^۸ مختص هر استان و به تفکیک جنسیت گزارش شده است. با توجه به اینکه در این نقشه‌ها راهنمای طیف بندی برای زنان و مردان یکسان در نظر گرفته شده است؛ هر چه رنگ هر استان به سمت رنگ تیره‌تری نزدیک شود نشان می‌دهد که آن استان برای آن علت خاص دارای میزان

بروز استاندارد شده‌ی سنی بیشتری در مقایسه با سایر استان‌ها در همان علت خاص است. در واقع با استفاده از این نمودار به دنبال پیدا کردن الگوی جغرافیایی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان در کشور هستیم. لازم به ذکر است با توجه به اینکه نمودار براساس میزان استاندارد شده‌ی سنی آماده شده است قابلیت مقایسه بین استان‌های مختلف وجود دارد. در صفحه‌ی ششم و هفتم هر گزاره برگ استانی؛ مقایسه هر استان با استان‌های همسایه خود براساس میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۲۰۱۶ (سال ۱۳۹۵) و به تفکیک جنسیت انجام شده است. در این نمودار؛ استان مختص هر گزاره برگ به عنوان استان اول در پایین نمودار در نظر گرفته شده است و سایر استان‌ها براساس حروف الفبای لاتین چیده شده‌اند. در این نمودار علاوه بر اینکه می‌توان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی را به تفکیک جنسیت در استان‌های همسایه مقایسه کرد؛ با توجه به اینکه مقیاس در محور افقی برای زنان و مردان و برای هر علت در هر گزاره برگ استانی یکسان در نظر گرفته شده است؛ با بررسی خطوط عمودی موجود در نمودار می‌توان میزان بروز را در بین زنان و مردان و برای هر علت و در هر گزاره برگ مقایسه کرد.

لازم به ذکر است که تعداد موارد جدید و میزان بروز سرطان‌ها در این گزارش بر اساس روش شناسی فوق برآورد و پیش بینی شده است و با مقادیر گزارش شده توسط برنامه ملی ثبت سرطان اندکی مغایرت دارد. بنابراین لازم است در صورت نیاز به مقادیر دقیق، به گزارش‌های منتشر شده رسمی برنامه ملی ثبت سرطان توسط "دبیرخانه ملی مدیریت سرطان" وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مراجعه گردد.

کد HASC مختص هر استان:

اردبیل	AR	چهارمحال و بختیاری	CM	فارس	FA	گیلان	GI
اصفهان	ES	خراسان جنوبی	KJ	قزوین	QZ	لرستان	LO
البرز	AL	خراسان رضوی	KV	قم	QM	مازندران	MN
ایلام	IL	خراسان شمالی	KS	کردستان	KD	مرکزی	MK
آذربایجان شرقی	EA	خوزستان	KZ	کرمان	KE	هرمزگان	HG
آذربایجان غربی	WA	زنجان	ZA	کرمانشاه	BK	همدان	HD
بوشهر	BS	سمنان	SM	کهگیلویه و بویراحمد	KB	یزد	YA
تهران	TE	سیستان و بلوچستان	SB	گلستان	GO		

<i>Cause code</i>	<i>Cause label</i>
C.1	Bones, joints, and articular cartilage
C.1.1	Bones, joints, articular cartilage of limbs
C.1.2	Bones, joints, articular cartilage of other and unspecified sites
C.2	Breast
C.3	Connective, subcutaneous, and other soft tissues
C.4	Digestive organs
C.4.1	Anus and anal canal
C.4.2	Colon
C.4.3	Esophageal
C.4.4	Gallbladder and biliary tract
C.4.5	Liver
C.4.6	Other and ill-defined digestive organs
C.4.7	Other and unspecified parts of biliary tract
C.4.8	Pancreatic
C.4.9	Rectosigmoid junction
C.4.10	Rectum
C.4.11	Small intestine
C.4.12	Stomach
C.5	Eye, brain, and other parts of central nervous system
C.5.1	Brain and nervous system
C.5.2	Eye and adnexa
C.5.3	Meninges
C.5.4	Spinal cord, cranial nerves, and other parts of central nervous system
C.6	Female genital organs
C.6.1	Cervical
C.6.2	Corpus uteri
C.6.3	Other and unspecified female genital organs
C.6.4	Ovarian
C.6.5	Placenta
C.6.6	Uterine
C.6.7	Vagina
C.6.8	Vulva
C.7	Leukemia
C.8	Lip, oral cavity, and pharynx
C.8.1	Base of tongue
C.8.2	Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity, and pharynx
C.8.3	Floor of mouth
C.8.4	Gum
C.8.5	Hypopharynx
C.8.6	Lip
C.8.7	Nasopharynx cancer
C.8.8	Oropharynx
C.8.9	Other and unspecified parts of mouth
C.8.10	Other and unspecified parts of tongue
C.8.11	Other and unspecified major salivary glands
C.8.12	Palate
C.8.13	Parotid gland
C.8.14	Pyrimiform sinus
C.8.15	Tonsil
C.9	Lymph nodes
C.10	Male genital organs
C.10.1	Other and unspecified male genital organs
C.10.2	Penis
C.10.3	Prostate
C.10.4	Testicular
C.11	Malignant neoplasms of ill-defined, secondary, and unspecified sites
C.12	Peripheral nerves and autonomic nervous system
C.13	Respiratory system and intrathoracic organs
C.13.1	Accessory sinuses
C.13.2	Heart, mediastinum, and pleura
C.13.3	Larynx
C.13.4	Nasal cavity and middle ear
C.13.5	Other and ill-defined sights within respiratory system and intrathoracic organs
C.13.6	Thymus
C.13.7	Trachea
C.13.8	Bronchus, and lung
C.14	Retroperitoneum and peritoneum
C.15	Skin
C.16	Thyroid and other endocrine glands
C.16.1	Adrenal gland
C.16.2	Other endocrine glands and related structures
C.16.3	Thyroid
C.17	Urinary tract
C.17.1	Bladder
C.17.2	Kidney and other urinary organs
C.17.3	Other and unspecified urinary organs
C.17.4	Renal pelvis
C.17.5	Ureter
C.18	Unknown primary site
Total All Cancers	All cancers

سیمای سلامت سالمندان

کشور جمهوری اسلامی ایران

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

کشور جمهوری اسلامی ایران

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات کل کشور و مقایسه‌ای بین استان‌های مختلف نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش نمایانگر این است که تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان برای تمام سنین در طی بازه زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نزدیک به دو برابر شده و میزان بروز تمام انواع سرطان از حدود ۸۲ در صد هزار نفر جمعیت در سال ۱۹۹۰ به ۱۵۵ در صد هزار نفر جمعیت در سال ۲۰۱۶ رسیده است. این افزایش بروز سرطان در زنان بیش از دو برابر و بارزتر از مردان بوده است.

افزایش میزان بروز سرطان در گروه‌های سنی کمتر از ۶۰ سال بیش از میزان افزایش بروز سرطان در گروه‌های سنی ۶۰ سال و بالاتر بوده است. این افزایش بروز سرطان در تمام گروه‌های سنی با بازه‌های ۵ ساله و در هر دو جنس در طی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ قابل مشاهده است.

در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر، میزان بروز سرطان‌های گوارشی طی بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ تقریباً دو برابر شده است. این در حالی است که سرطان ارگان‌های جنسی مردان در همین بازه‌ی زمانی بیش از ۹ برابر گردیده است. میزان بروز سرطان‌های پوست گرچه در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۰۰ افزایش واضحی داشته است ولی مجدداً از سال ۲۰۱۰ روند کاهشی داشته و در سال ۲۰۱۶ کاهش داشته و تقریباً میزان بروز آن در حد سال ۱۹۹۰ باقی مانده است.

میزان بروز سرطان پستان در زنان و مردان در طی بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در سالمندان ایران بیش از ۴ برابر شده است. در حالی که میزان بروز سرطان‌های دستگاه تنفسی در طی همین بازه زمانی بیش از ۳/۵ برابر گردیده است.

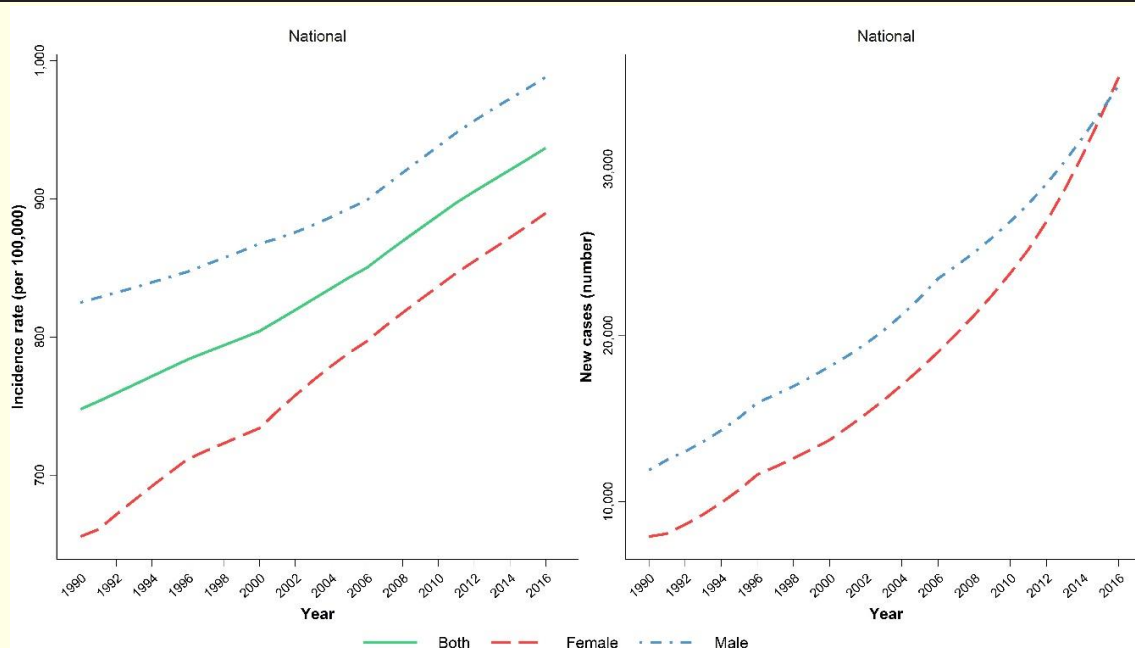
میزان بروز سرطان‌های ارگان‌های جنسی زنان در طی بازه‌ی زمانی فوق‌الذکر بیش از ۳ برابر شده است. افزایش چشمگیر سرطان‌های تیروئید و سایر غدد درون ریز به‌خصوص در زنان در طی این بازه زمانی قابل ذکر است. افزایش بیش از ۱۵ برابری بروز سرطان‌های سیستم اعصاب مرکزی در طی بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ مشاهده می‌شود که میزان افزایش این نرخ در زنان بیش از مردان بوده است. ولی بروز سرطان‌های دهان و فارتکس همچنین سرطان‌های بافت همبند در طی این بازه زمانی کاهش داشته‌اند.

بر اساس اشکال ارائه شده میزان بروز لوسمی در مردان و زنان در طی مدت زمانی فوق‌الذکر افزایش نشان داده است. البته این افزایش نرخ در مردان بارزتر از زنان بوده است. همچنین میزان بروز سرطان کولون در زنان و مردان در سال ۲۰۱۶ بیش از ۴ برابر بیش از سال ۱۹۹۰ بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان ^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در سطح ملی									
گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۴۴۲۵۵	۸۱/۸	۶۴۵۰۱	۱۰۲/۹	۹۶۷۲۱	۱۳۱/۱	۱۲۶۹۸۲	۱۵۵
	زنان	۱۸۱۷۶	۶۹/۲	۲۸۲۸۸	۹۱/۷	۴۵۶۱۷	۱۲۵	۶۲۸۸۲	۱۵۳/۸
	مردان	۲۶۰۷۹	۹۳/۸	۳۶۲۱۳	۱۱۳/۷	۵۱۱۰۴	۱۳۷/۲	۶۴۱۰۰	۱۵۶/۲
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۲۴۴۴۹	۴۷/۹	۳۲۶۵۸	۵۵/۹	۴۶۱۵۵	۶۷/۹	۵۶۴۶۲	۷۵/۹
	زنان	۱۰۲۶۸	۴۱/۲	۱۴۵۷۶	۵۰/۶	۲۱۸۸۷	۶۵/۲	۲۷۳۷۸	۷۴/۳
	مردان	۱۴۱۸۱	۵۴/۲	۱۸۰۸۲	۶۱/۱	۲۴۲۶۷	۷۰/۶	۲۹۰۸۴	۷۷/۴
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۹۸۰۵	۶۵۸/۱	۳۱۸۴۳	۷۳۶/۹	۵۰۵۶۶	۸۷۲/۹	۷۰۵۲۰	۹۳۶/۹
	زنان	۷۹۰۸	۵۸۵/۶	۱۳۷۱۲	۶۷۱/۶	۲۳۷۳۰	۸۱۲/۹	۳۵۵۰۴	۸۷۵/۳
	مردان	۱۱۸۹۸	۷۱۷/۱	۱۸۱۳۱	۷۹۵/۴	۲۶۸۳۶	۹۳۳/۸	۳۵۰۱۶	۱۰۰۸/۹
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۵۳۶۸	۴۲۱/۵	۶۳۵۲	۴۵۲/۶	۸۶۶۱	۴۸۹/۲	۱۲۳۱۷	۵۰۴/۱
	زنان	۲۰۲۸	۳۵۶/۹	۲۶۹۷	۴۰۳/۷	۴۳۱۵	۴۶۶/۴	۶۶۱۲	۴۹۰/۹
	مردان	۳۳۴۰	۴۷۳/۶	۳۶۵۵	۴۹۷	۴۳۴۶	۵۱۴/۳	۵۷۰۵	۵۲۰/۴
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۴۵۱۶	۵۵۹/۲	۶۶۸۳	۵۹۸/۸	۸۵۹۱	۶۵۶/۲	۱۰۹۸۱	۶۹۸/۶
	زنان	۱۵۹۷	۴۶۳	۲۷۷۹	۵۲۸	۴۱۸۹	۶۲۳/۴	۶۰۶۳	۶۸۴/۴
	مردان	۲۹۱۸	۶۳۱/۱	۳۹۰۴	۶۶۱/۹	۴۴۰۲	۶۹۰/۹	۴۹۱۷	۷۱۶/۸
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۲۹۸۳	۶۸۵/۸	۶۷۰۱	۷۱۰/۹	۸۶۲۰	۷۷۱/۹	۹۹۱۸	۸۳۰/۱
	زنان	۱۱۰۸	۵۷۴/۹	۲۷۱۹	۶۲۹/۲	۳۹۸۱	۷۲۳/۷	۵۰۸۱	۷۹۱/۳
	مردان	۱۸۷۶	۷۷۴	۳۹۸۳	۷۷۹/۹	۴۶۴۰	۸۱۸/۶	۴۸۳۷	۸۷۵/۲
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۹۳۰	۱۰۲۲/۱	۵۱۷۳	۱۱۱۱/۴	۱۰۶۹۹	۱۲۴۰	۱۶۸۷۷	۱۳۱۶/۶
	زنان	۷۸۸	۹۱۱/۲	۲۲۱۰	۱۰۱۳/۲	۴۷۰۹	۱۱۴۹/۹	۷۸۰۵	۱۲۱۹/۱
	مردان	۱۱۴۳	۱۱۱۵/۸	۲۹۶۳	۱۱۹۸	۵۹۹۰	۱۳۲۱/۵	۹۰۷۳	۱۴۱۳/۹
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۰۰۸	۱۶۴۳/۱	۶۹۳۳	۱۷۶۲/۹	۱۳۹۹۵	۱۹۰۶/۹	۲۰۴۲۶	۱۹۷۳/۶
	زنان	۲۳۸۷	۱۵۰۹/۷	۳۳۰۸	۱۶۷۷/۸	۶۵۳۶	۱۸۰۳/۱	۹۹۴۲	۱۸۳۸/۱
	مردان	۲۶۲۱	۱۷۸۶/۸	۳۶۲۶	۱۸۴۸/۴	۷۴۵۹	۲۰۰۸/۲	۱۰۴۸۴	۲۱۲۲

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.

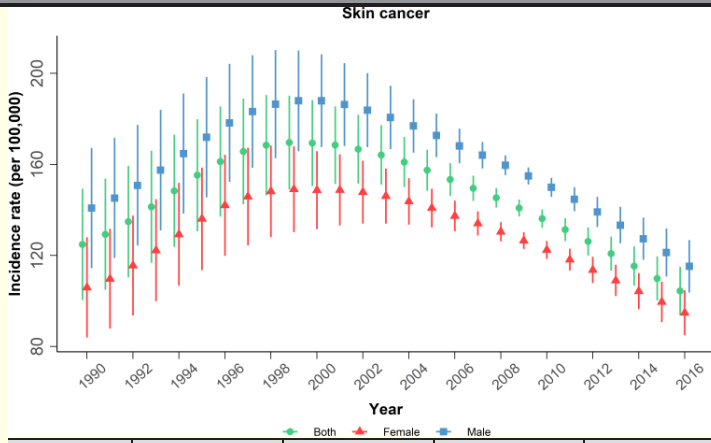


میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی					
نوع ^۲	جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
ارگان‌های گوارشی	هر دو	۱۵۶/۴	۲۷۲/۸	۲۹۰/۸	۲۶۶/۷
	زنان	۱۳۵/۶	۲۴۵/۹	۲۷۱/۹	۲۵۳/۵
	مردان	۱۷۳/۹	۲۹۷/۱	۳۰۹/۶	۲۸۱/۷
ارگان‌های ژنیتال مردانه	مردان	۱۷/۹	۶۰/۸	۱۲۵/۸	۱۷۱
پوست	هر دو	۱۲۴/۸	۱۶۹/۳	۱۳۶/۱	۱۰۴/۴
	زنان	۱۰۵/۹	۱۴۸/۷	۱۲۲/۴	۹۴/۸
	مردان	۱۴۰/۸	۱۸۷/۹	۱۴۹/۹	۱۱۵/۲
پستان	هر دو	۲۲/۲	۵۳	۸۰/۳	۹۴/۷
	زنان	۴۷	۱۰۸/۹	۱۵۷/۵	۱۷۴/۴
	مردان	۱	۲/۳	۳/۳	۳/۷
دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	هر دو	۱۸/۸	۴۳/۴	۶۳/۱	۶۹/۹
	زنان	۱۰/۴	۲۵/۸	۳۹/۹	۴۶
	مردان	۲۶/۱	۵۹/۳	۸۶/۱	۹۶/۸
ارگان‌های ژنیتال زنانه	زنان	۲۱/۶	۴۷/۳	۶۳/۹	۶۷/۷
مجاری ادراری	هر دو	۵۱/۱	۷۸	۷۴/۸	۶۴/۳
	زنان	۲۵/۹	۴۱/۷	۴۱/۵	۳۶/۸
	مردان	۷۲/۶	۱۱۱	۱۰۷/۸	۹۵/۳
نئوپلاسم‌های بدخیم، اظهار شده یا به فرض اولیه بودن از لنفوماید، خون و بافت مرتبط	هر دو	۷	۱۹/۱	۳۱	۳۷
	زنان	۴/۶	۱۳/۹	۲۴/۹	۳۱/۱
	مردان	۸/۹	۲۳/۷	۳۷/۱	۴۳/۶
چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	هر دو	۱/۴	۵/۷	۱۴/۵	۲۲/۳
	زنان	۱	۴/۵	۱۲	۱۹
	مردان	۱/۷	۶/۹	۱۷/۱	۲۶/۱
تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	هر دو	۱/۷	۵/۱	۹/۹	۱۳/۲
	زنان	۲/۴	۷/۵	۱۴/۳	۱۸/۶
	مردان	۱	۲/۹	۵/۴	۶/۹
لب، حفره دهان و فارتکس	هر دو	۱۸/۴	۲۱/۷	۱۶/۶	۱۲/۸
	زنان	۱۵/۹	۱۹/۵	۱۵/۴	۱۱/۹
	مردان	۲۰/۴	۲۳/۷	۱۸	۱۳/۸
غدد لنفاوی	هر دو	۶/۵	۹/۳	۸	۶/۴
	زنان	۴/۳	۶/۴	۵/۸	۴/۸
	مردان	۸/۴	۱۲	۱۰/۳	۸/۳
نئوپلاسم‌های بدخیم بد تعریف شده، ثانویه و مکان‌های غیر مشخص	هر دو	۷/۷	۶/۹	۳/۹	۲/۴
	زنان	۶/۵	۶/۳	۳/۶	۲/۳
	مردان	۸/۶	۷/۶	۴/۱	۲/۵
استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	هر دو	۰/۸	۱/۷	۲/۱	۲/۲
	زنان	۰/۵	۱/۱	۱/۵	۱/۶
	مردان	۱	۲/۱	۲/۷	۲/۸
بافت‌های همبندی، زیرجلدی و دیگر بافت‌های نرم	هر دو	۵۹/۷	۲۲	۴/۴	۱/۵
	زنان	۴۸/۹	۱۸/۳	۳/۸	۱/۳
	مردان	۶۸/۶	۲۵/۳	۵/۱	۱/۷

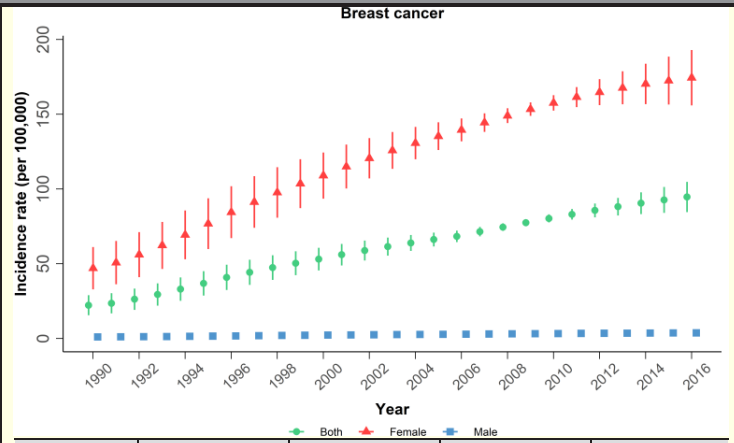
^۲ نوع سرطان براساس میزان بروز استاندارد شده سنی در سال ۲۰۱۶ و هر دو جنسیت مرتب شده‌اند.



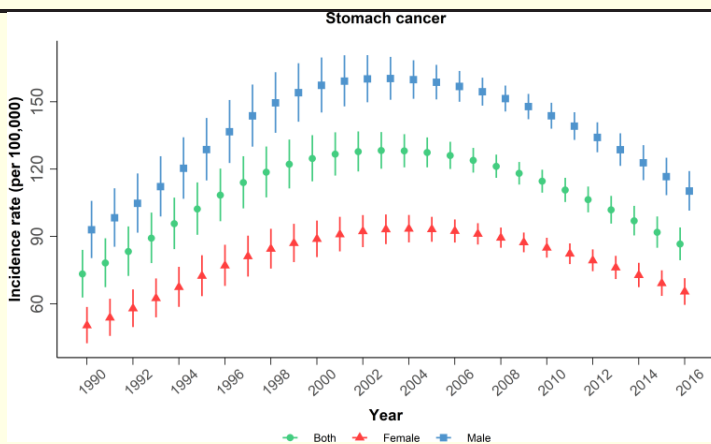
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی



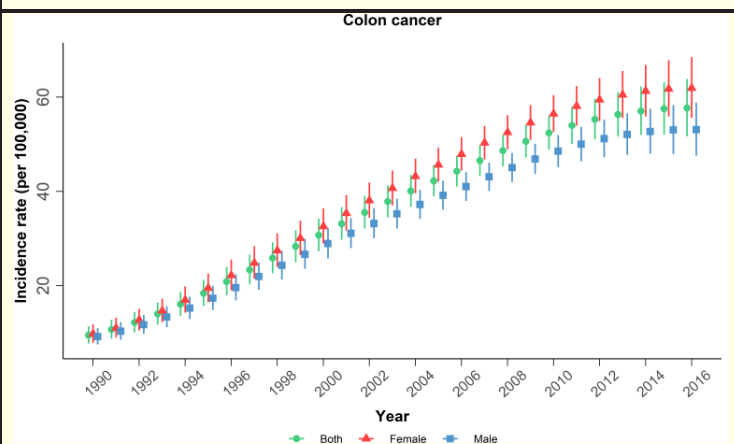
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۲۴/۸	۱۶۹/۳	۱۳۶/۱	۱۰۴/۴
زنان	۱۰۵/۹	۱۴۸/۷	۱۲۲/۴	۹۴/۸
مردان	۱۴۰/۸	۱۸۷/۹	۱۴۹/۹	۱۱۵/۲



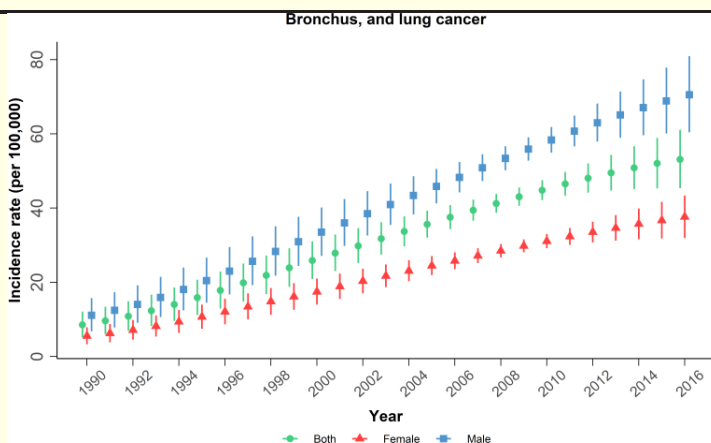
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۲/۲	۵۳	۸۰/۳	۹۴/۷
زنان	۴۷	۱۰۸/۹	۱۵۷/۵	۱۷۴/۴
مردان	۱	۲/۳	۳/۳	۳/۷



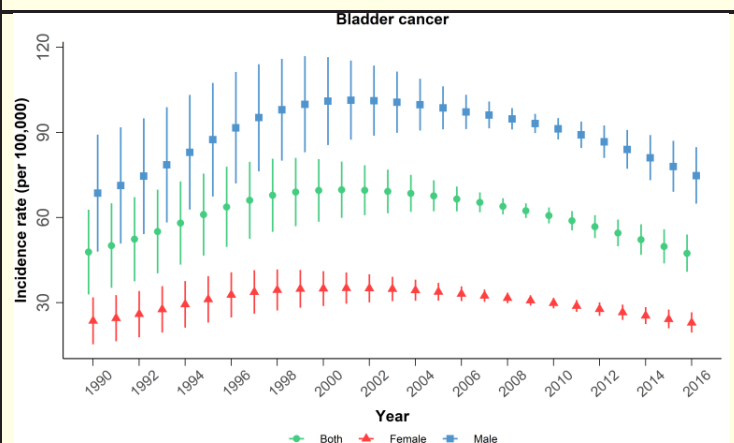
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۳/۳	۱۲۴/۷	۱۱۴/۶	۸۶/۶
زنان	۵۰/۴	۸۸/۹	۸۵	۶۵/۴
مردان	۹۳	۱۵۷/۳	۱۴۳/۷	۱۱۰/۲



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹/۵	۳۰/۷	۵۲/۴	۵۷/۷
زنان	۹/۸	۳۲/۶	۵۶/۵	۶۱/۹
مردان	۹/۲	۲۸/۹	۴۸/۵	۵۳/۱



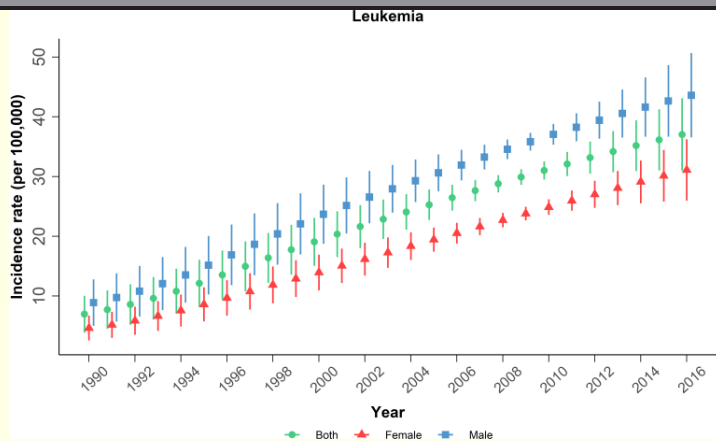
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۸/۵	۲۵/۹	۴۴/۸	۵۳/۱
زنان	۵/۵	۱۷/۴	۳۱/۱	۳۷/۶
مردان	۱۱/۱	۳۳/۵	۵۸/۳	۷۰/۵



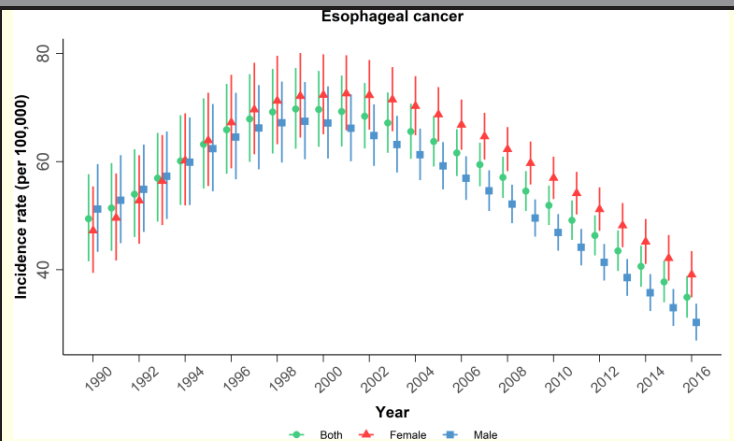
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۷/۸	۶۹/۶	۶۰/۷	۴۷/۳
زنان	۲۳/۶	۳۴/۹	۲۹/۸	۲۲/۹
مردان	۶۸/۶	۱۰۱	۹۱/۳	۷۴/۸



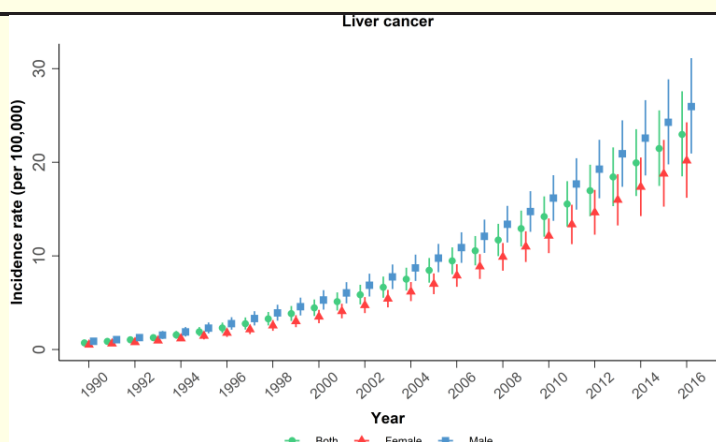
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی



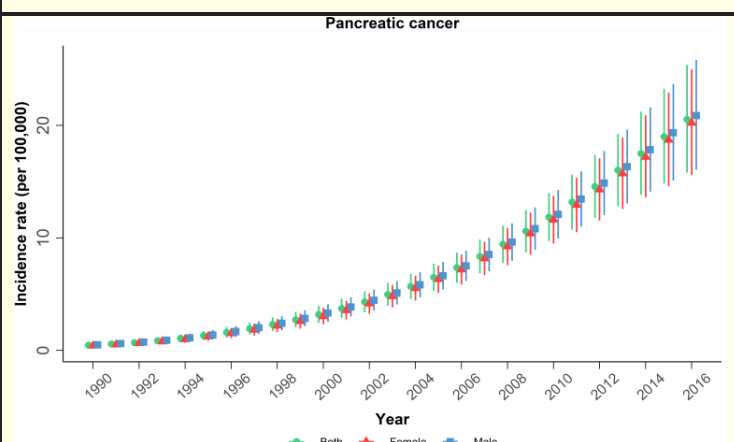
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷	۱۹/۱	۳۱	۳۷
زنان	۴/۶	۱۳/۹	۲۴/۹	۳۱/۱
مردان	۸/۹	۲۳/۷	۳۷/۱	۴۳/۶



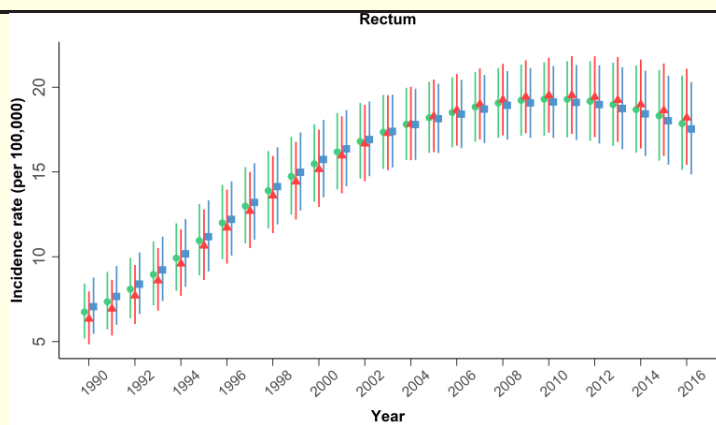
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۹/۴	۶۹/۶	۵۱/۹	۳۴/۹
زنان	۴۷/۲	۷۲/۳	۵۷	۳۹/۱
مردان	۵۱/۲	۶۷/۱	۴۶/۹	۳۰/۲



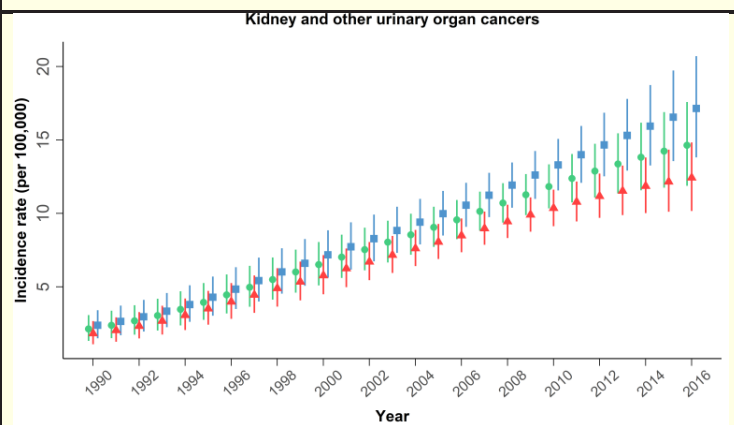
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۷	۴/۴	۱۴/۲	۲۳
زنان	۰/۵	۳/۵	۱۲/۱	۲۰/۲
مردان	۰/۹	۵/۳	۱۶/۲	۲۵/۹



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۵	۳/۲	۱۱/۸	۲۰/۵
زنان	۰/۴	۳	۱۱/۶	۲۰/۲
مردان	۰/۵	۳/۳	۱۲/۱	۲۰/۹



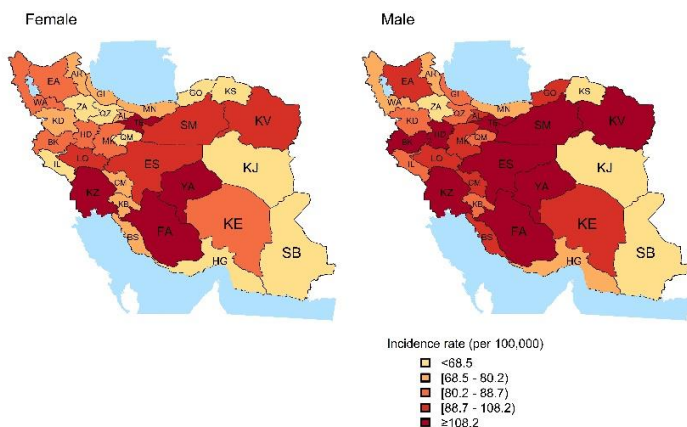
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶/۷	۱۵/۵	۱۹/۳	۱۷/۹
زنان	۶/۳	۱۵/۲	۱۹/۵	۱۸/۲
مردان	۷/۱	۱۵/۷	۱۹/۱	۱۷/۵



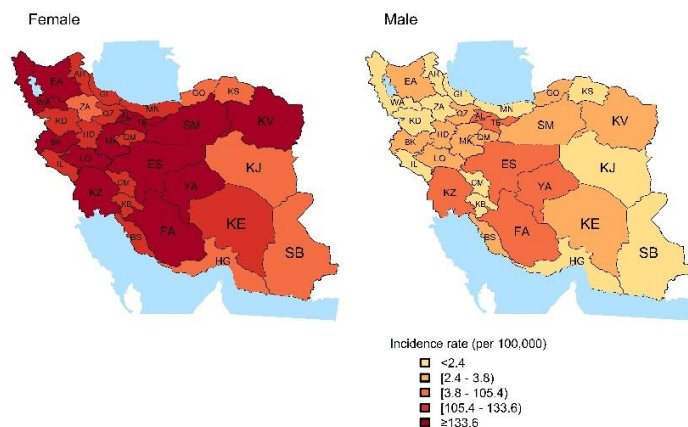
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۱	۶/۵	۱۱/۸	۱۴/۶
زنان	۱/۸	۵/۸	۱۰/۴	۱۲/۴
مردان	۲/۴	۷/۲	۱۳/۳	۱۷/۱



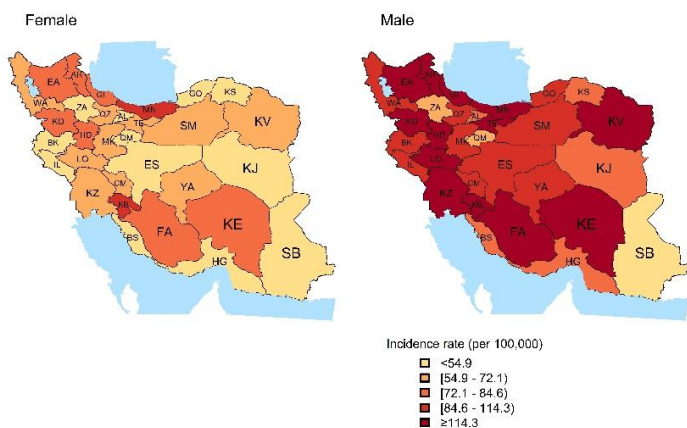
Skin cancer



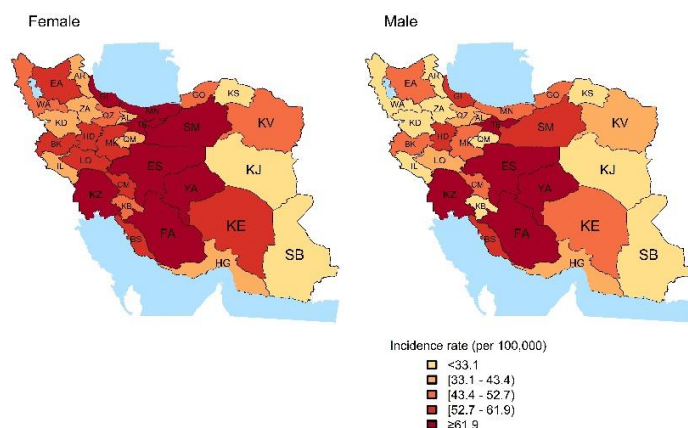
Breast cancer



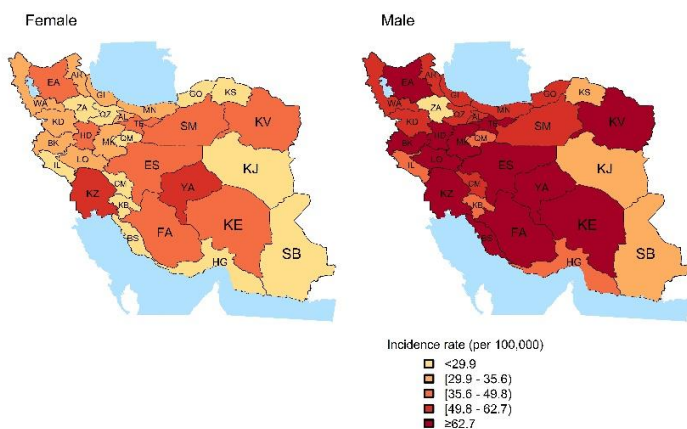
Stomach cancer



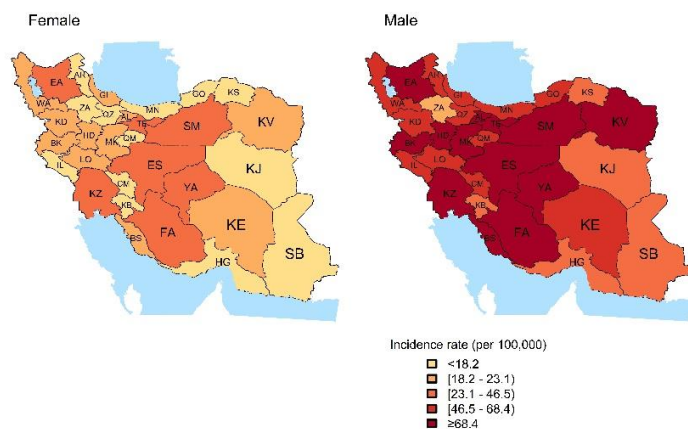
Colon cancer



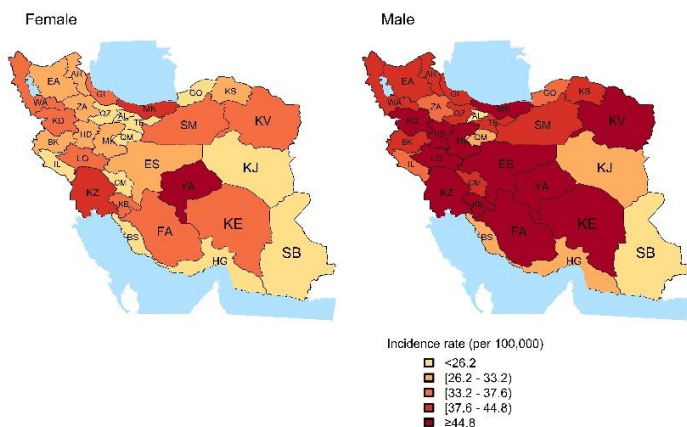
Bronchus, and lung cancer



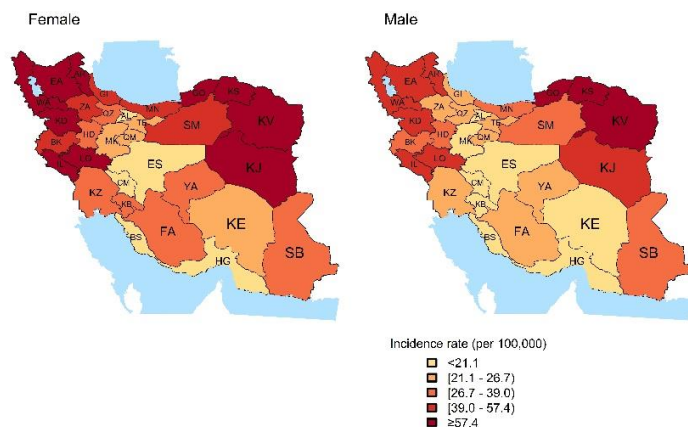
Bladder cancer



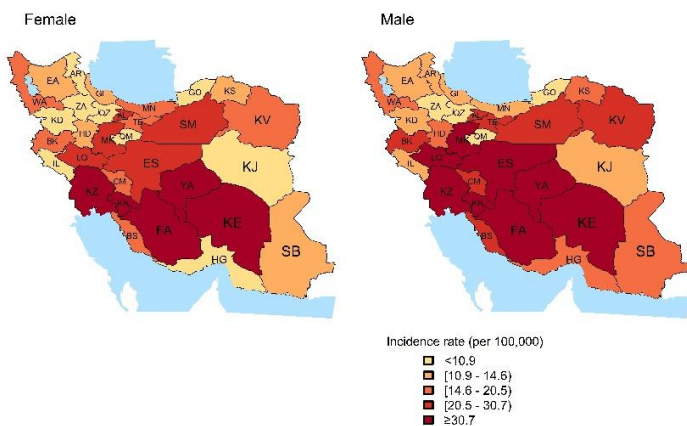
Leukemia



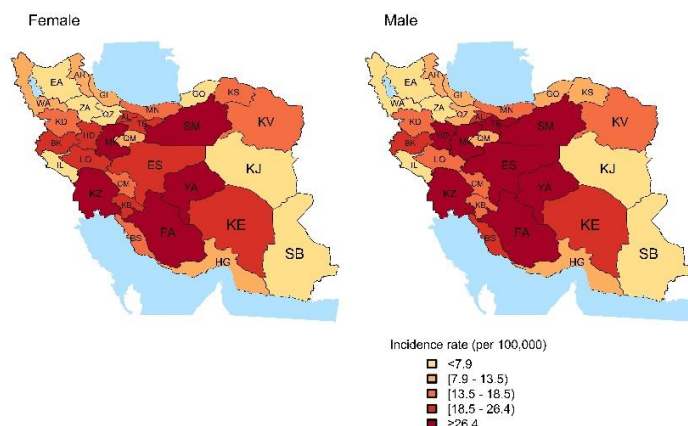
Esophageal cancer



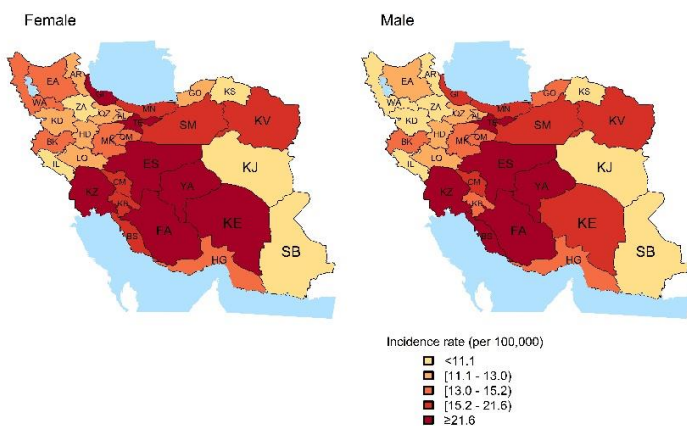
Liver cancer



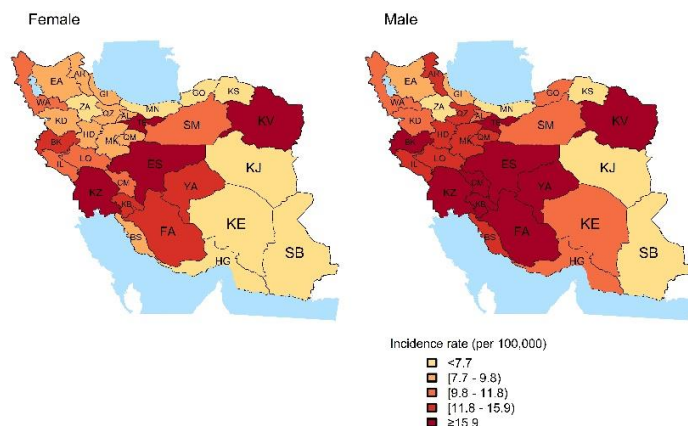
Pancreatic cancer



Rectum



Kidney and other urinary organ cancers



سیمای سلامت سالمندان

استان آذربایجان شرقی

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان آذربایجان شرقی

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان آذربایجان شرقی و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان آذربایجان شرقی شامل: استان‌های اردبیل، آذربایجان غربی و زنجان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان آذربایجان شرقی در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان آذربایجان شرقی در تمامی سال‌های ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

روند میزان بروز تمام انواع سرطان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ (هر دو جنس) در تمام گروه‌های سنی سالمندی افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان آذربایجان شرقی روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان آذربایجان شرقی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان آذربایجان شرقی از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در تمامی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ به علت سرطان‌های پوست و پستان، واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین کل استان‌های ایران بوده‌اند. در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۰، سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها مجاری ادراری، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه و استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی بوده است، واجد رتبه‌ی ده و کمتر بوده است. در سال‌های ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰ سرطان‌های چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی واجد رتبه‌ی ده در بین کل استان‌های کشور بوده‌اند و نیز در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ سرطان لب، حفره دهان و فارتکس واجد رتبه‌های نهم و هشتم به ترتیب بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) در استان آذربایجان شرقی در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوهمی افزایش داشته است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست کاهشی و برای سرطان‌های مری و مثانه تقریباً ثابت بوده است.

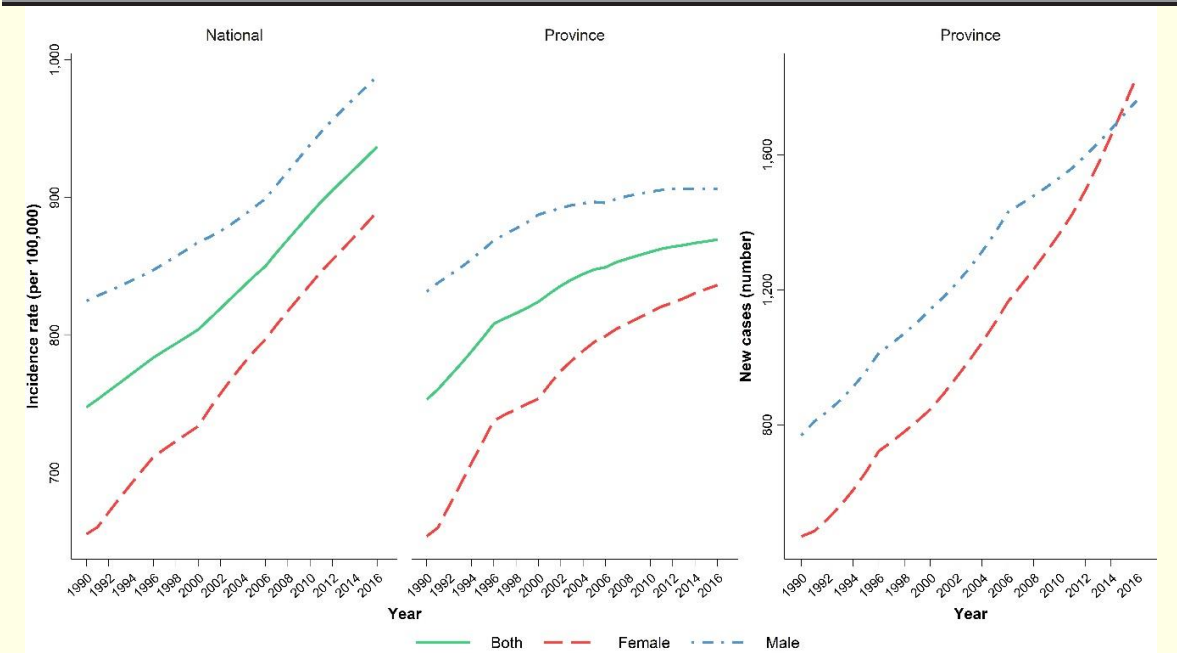
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، مثانه، ریه و برونش و رکتوم در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان آذربایجان شرقی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، معده، ریه و برونش، مثانه، رکتوم و لوهمی در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان آذربایجان شرقی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان ^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان									
گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۲۷۹۰	۸۶/۷	۳۸۸۶	۱۱۵/۴	۵۳۴۱	۱۴۵/۲	۶۴۰۰	۱۶۳/۸
	زنان	۱۱۳۰	۷۲/۴	۱۷۰۳	۱۰۲/۵	۲۵۵۰	۱۴۰/۴	۳۲۲۱	۱۶۵/۲
	مردان	۱۶۶۰	۱۰۰/۳	۲۱۸۳	۱۲۷/۹	۲۷۹۱	۱۴۹/۹	۳۱۷۹	۱۶۲/۴
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۵۵۲	۵۱/۳	۱۸۹۷	۶۱/۳	۲۴۴۳	۷۳/۳	۲۸۰۷	۸۰/۳
	زنان	۶۶۱	۴۴/۷	۸۵۷	۵۵/۹	۱۱۸۳	۷۲	۱۳۸۸	۸۰/۳
	مردان	۸۹۱	۵۷/۶	۱۰۴۰	۶۶/۵	۱۲۶۰	۷۴/۵	۱۴۱۸	۸۰/۳
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۲۳۹	۶۴۱/۴	۱۹۸۹	۷۳۱/۳	۲۸۹۹	۸۳۹/۷	۳۵۹۴	۸۷۲/۶
	زنان	۴۷۰	۵۶۲	۸۴۶	۶۶۱/۲	۱۳۶۷	۷۸۷/۳	۱۸۳۳	۸۲۸/۷
	مردان	۷۶۹	۷۰۲	۱۱۴۲	۷۹۳/۵	۱۵۳۲	۸۹۲/۷	۱۷۶۱	۹۲۳/۵
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۳۸۵	۴۳۶	۴۱۶	۴۶۸/۵	۴۷۸	۴۸۴/۲	۵۷۲	۴۹۱/۵
	زنان	۱۴۰	۳۶۲/۴	۱۷۵	۴۱۰/۸	۲۳۳	۴۵۵/۶	۳۰۰	۴۷۴/۸
	مردان	۲۴۵	۴۹۳/۵	۲۴۱	۵۲۲	۲۴۵	۵۱۵/۱	۲۷۱	۵۱۱/۴
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۲۸۸	۵۶۲/۵	۴۳۸	۵۹۳/۴	۴۸۶	۵۹۸/۲	۵۴۱	۵۸۸/۸
	زنان	۹۸	۴۷۳/۱	۱۸۴	۵۲۷/۶	۲۳۶	۵۶۶/۵	۲۹۸	۵۸۴/۹
	مردان	۱۹۰	۶۲۳/۳	۲۵۴	۶۵۲	۲۵۰	۶۳۱/۵	۲۴۳	۵۹۳/۶
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۸۰	۷۰۵/۱	۴۵۳	۷۲۹/۴	۵۱۸	۷۳۷/۳	۵۶۶	۷۴۳/۶
	زنان	۶۴	۵۹۶/۸	۱۸۴	۶۵۰/۲	۲۳۹	۶۸۶/۶	۲۸۴	۶۹۲/۱
	مردان	۱۱۶	۷۸۳/۵	۲۶۹	۷۹۵/۶	۲۷۹	۷۸۷/۲	۲۸۱	۸۰۴/۳
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۰۹	۱۰۴۱	۳۰۴	۱۱۵۲/۲	۶۴۲	۱۲۱۰/۹	۹۰۵	۱۲۵۵/۱
	زنان	۴۱	۹۰۹/۸	۱۲۷	۱۰۶۷/۵	۲۹۶	۱۱۶۵/۸	۴۵۴	۱۲۲۳/۷
	مردان	۶۸	۱۱۴۰/۶	۱۷۷	۱۲۲۱/۶	۳۴۶	۱۲۵۲/۳	۴۵۲	۱۲۸۸/۳
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۲۷۶	۱۵۷۹/۴	۳۷۸	۱۸۰۹	۷۷۴	۱۸۵۰/۲	۱۰۱۰	۱۸۲۰/۵
	زنان	۱۲۶	۱۴۲۵/۲	۱۷۷	۱۷۰۹/۴	۳۶۲	۱۷۶۷/۳	۴۹۷	۱۷۲۱
	مردان	۱۵۰	۱۷۳۷/۲	۲۰۱	۱۹۰۶/۴	۴۱۱	۱۹۳۰	۵۱۴	۱۹۲۸/۳

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۵	۲۵۶/۵	۲۶۶/۷	۱۳	۲۸۶/۳	۲۹۰/۸	۱۱	۲۷۴/۲	۲۷۲/۸	۱۱	۱۵۴/۵	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۰	۹۴/۴	۱۰۴/۴	۱۰	۱۳۲/۵	۱۳۶/۱	۸	۱۷۸/۷	۱۶۹/۳	۸	۱۲۸/۸	۱۲۴/۸	پوست
۱۰	۸۲/۱	۹۴/۷	۸	۷۴/۵	۸۰/۳	۶	۵۴/۷	۵۳	۶	۲۲	۲۲/۲	پستان
۱۳	۶۳/۵	۶۹/۹	۹	۶۱/۷	۶۳/۱	۸	۴۶/۷	۴۳/۴	۷	۲۰/۵	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۳	۵۶/۷	۶۴/۳	۹	۷۲/۸	۷۴/۸	۷	۸۴/۵	۷۸	۷	۵۴/۶	۵۱/۱	مجاری ادراری
۱۱	۲۱/۱	۲۲/۳	۱۰	۱۳/۷	۱۴/۵	۱۰	۵/۳	۵/۷	۱۱	۱/۲	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۴	۱۲/۲	۱۳/۲	۱۴	۹/۳	۹/۹	۱۱	۵/۱	۵/۱	۱۲	۱/۷	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۶	۱۱/۲	۱۲/۸	۱۱	۱۶/۱	۱۶/۶	۸	۲۴/۵	۲۱/۷	۹	۲۱/۵	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۳	۶/۲	۶/۴	۱۴	۷/۶	۸	۱۲	۸/۸	۹/۳	۱۱	۶/۲	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۱	۲	۲/۲	۱۰	۲	۲/۱	۱۰	۱/۶	۱/۷	۱۰	۰/۸	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

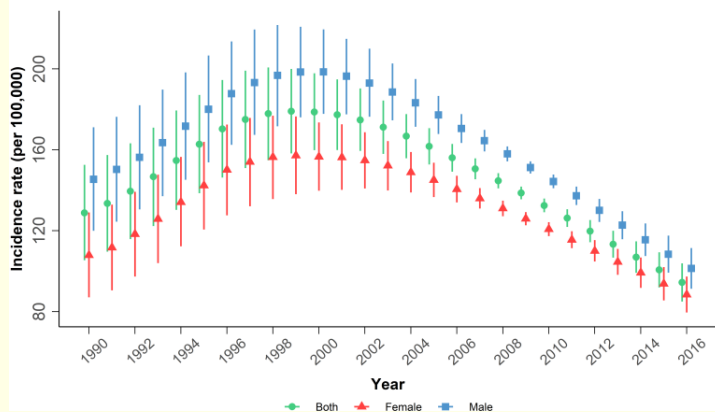
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۵	۲۴۸/۸	۲۵۳/۵	۱۳	۲۶۸/۵	۲۷۱/۹	۱۲	۲۴۳/۲	۲۴۵/۹	۱۱	۱۳۱/۳	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۹	۸۸/۴	۹۴/۸	۸	۱۲۰/۷	۱۲۲/۴	۸	۱۵۶/۵	۱۴۸/۷	۹	۱۰۷/۹	۱۰۵/۹	پوست
۱۰	۱۵۱/۹	۱۷۴/۴	۸	۱۴۶/۸	۱۵۷/۵	۶	۱۱۳/۹	۱۰۸/۹	۷	۴۸/۶	۴۷	پستان
۱۰	۴۳/۳	۴۶	۹	۳۹/۶	۳۹/۹	۸	۲۷/۶	۲۵/۸	۸	۱۱/۱	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۹	۶۴	۶۷/۷	۸	۶۱/۵	۶۳/۹	۸	۴۶/۴	۴۷/۳	۹	۲۰/۲	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۹	۳۴/۲	۳۶/۸	۸	۴۱/۳	۴۱/۵	۷	۴۵	۴۱/۷	۷	۲۷/۲	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۲	۱۸/۴	۱۹	۱۰	۱۱/۴	۱۲	۱۰	۴/۱	۴/۵	۱۰	۰/۹	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۴	۱۷/۲	۱۸/۶	۱۲	۱۳/۶	۱۴/۳	۱۱	۷/۶	۷/۵	۱۱	۲/۵	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۵	۱۰/۶	۱۱/۹	۱۱	۱۵	۱۵/۴	۷	۲۲/۱	۱۹/۵	۱۰	۱۸/۵	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۵	۴/۶	۴/۸	۱۵	۵/۵	۵/۸	۱۵	۵/۹	۶/۴	۱۳	۳/۹	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۴	۱/۵	۱/۶	۱۵	۱/۴	۱/۵	۱۱	۱/۱	۱/۱	۱۱	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۴	۲۶۵/۳	۲۸۱/۷	۱۳	۳۰۴/۲	۳۰۹/۶	۱۰	۳۰۱/۹	۲۹۷/۱	۱۱	۱۷۲/۸	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۳	۱۶۳/۹	۱۷۱	۱۱	۱۱۲/۲	۱۲۵/۸	۱۲	۴۵/۱	۶۰/۸	۱۶	۱۰/۶	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۳	۱۰۱/۳	۱۱۵/۲	۱۰	۱۴۴/۳	۱۴۹/۹	۸	۱۹۸/۵	۱۸۷/۹	۷	۱۴۵/۴	۱۴۰/۸	پوست
۱۲	۳	۳/۷	۱۰	۲/۹	۳/۳	۷	۲/۳	۲/۳	۷	۱	۱	پستان
۱۴	۸۶/۳	۹۶/۸	۱۰	۸۳/۷	۸۶/۱	۸	۶۳/۷	۵۹/۳	۸	۲۷/۹	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۴	۸۲/۱	۹۵/۳	۹	۱۰۴/۱	۱۰۷/۸	۷	۱۱۹/۶	۱۱۱	۷	۷۶/۴	۷۲/۶	مجاری ادراری
۱۰	۲۴/۲	۲۶/۱	۱۰	۱۶/۱	۱۷/۱	۱۰	۶/۴	۶/۹	۱۰	۱/۵	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۲	۶/۴	۶/۹	۹	۵/۱	۵/۴	۹	۳	۲/۹	۱۲	۱	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۷	۱۲	۱۳/۸	۱۰	۱۷/۲	۱۸	۸	۲۶/۵	۲۳/۷	۹	۲۳/۸	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۴	۷/۹	۸/۳	۱۳	۹/۷	۱۰/۳	۱۱	۱۱/۳	۱۲	۱۰	۷/۹	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۱	۲/۷	۲/۸	۱۰	۲/۶	۲/۷	۱۰	۲/۱	۲/۱	۱۰	۱	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.

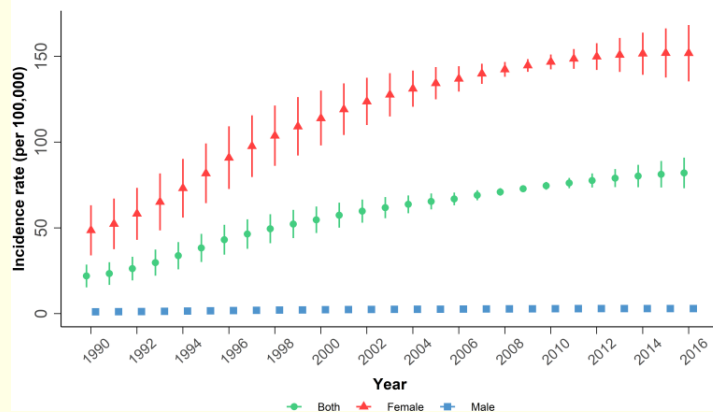


Skin cancer



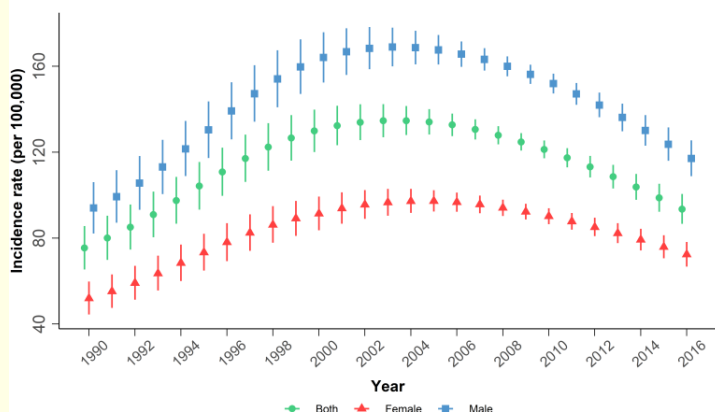
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۴/۴	۱۳۲/۵	۱۷۸/۷	۱۲۸/۸	هر دو
۸۸/۴	۱۲۰/۷	۱۵۶/۵	۱۰۷/۹	زنان
۱۰۱/۳	۱۴۴/۳	۱۹۸/۵	۱۴۵/۴	مردان

Breast cancer



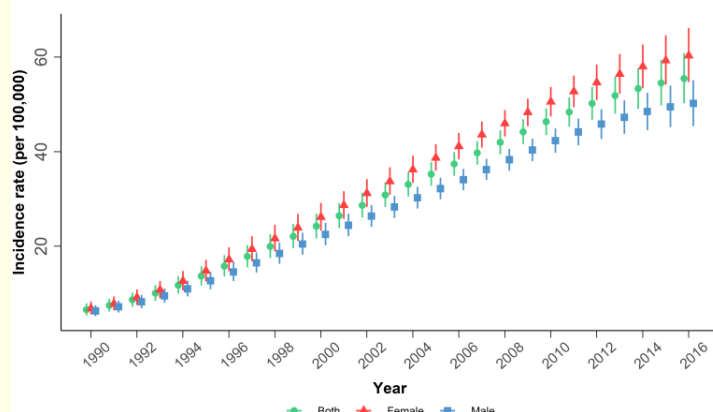
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۸۲/۱	۷۴/۵	۵۴/۷	۲۲	هر دو
۱۵۱/۹	۱۴۶/۸	۱۱۳/۹	۴۸/۶	زنان
۳	۲/۹	۲/۳	۱	مردان

Stomach cancer



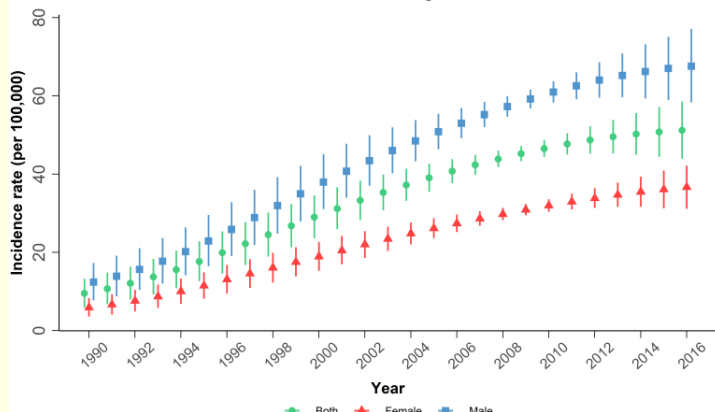
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۳/۵	۱۲۱/۳	۱۲۹/۹	۷۵/۴	هر دو
۷۲/۴	۹۰/۱	۹۱/۴	۵۱/۹	زنان
۱۱۷/۱	۱۵۲	۱۶۴/۱	۹۴	مردان

Colon cancer



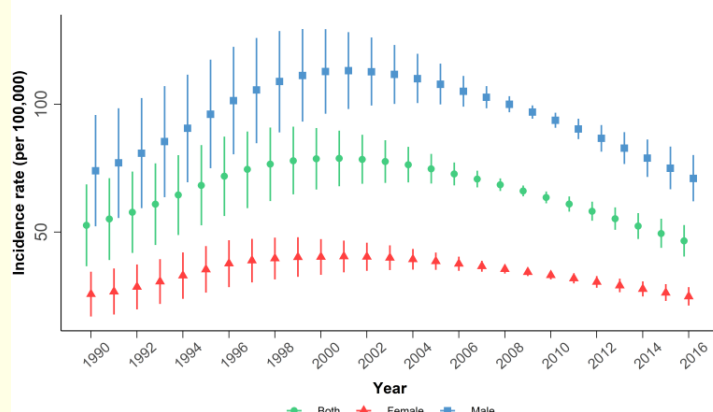
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۵/۴	۴۶/۳	۲۴/۲	۶/۶	هر دو
۶۰/۳	۵۰/۶	۲۶/۲	۶/۹	زنان
۵۰/۲	۴۲/۳	۲۲/۵	۶/۳	مردان

Bronchus, and lung cancer



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۱/۲	۴۶/۵	۲۹	۹/۵	هر دو
۳۶/۷	۳۱/۹	۱۸/۹	۵/۹	زنان
۶۷/۶	۶۱	۳۷/۹	۱۲/۴	مردان

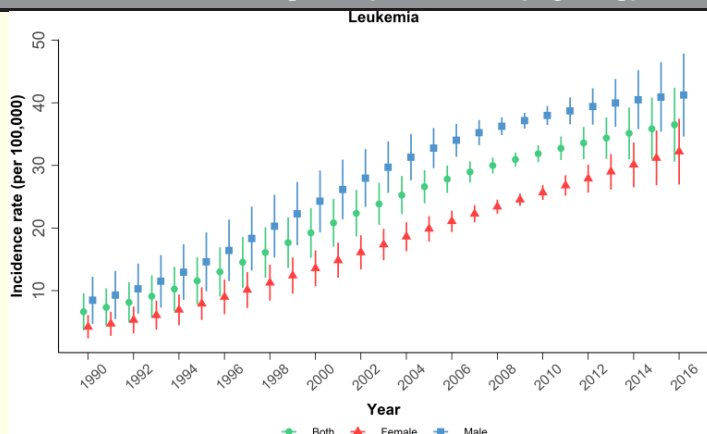
Bladder cancer



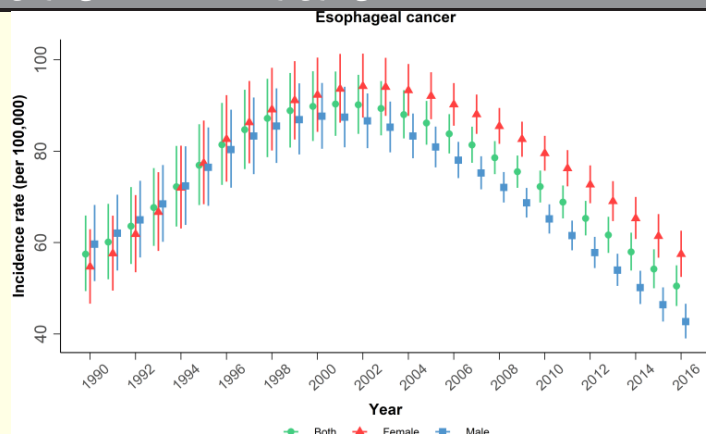
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۶/۵	۶۳/۵	۷۸/۶	۵۲/۶	هر دو
۲۴/۸	۳۳/۱	۴۰/۳	۲۵/۷	زنان
۷۰/۹	۹۳/۷	۱۱۲/۸	۷۳/۹	مردان



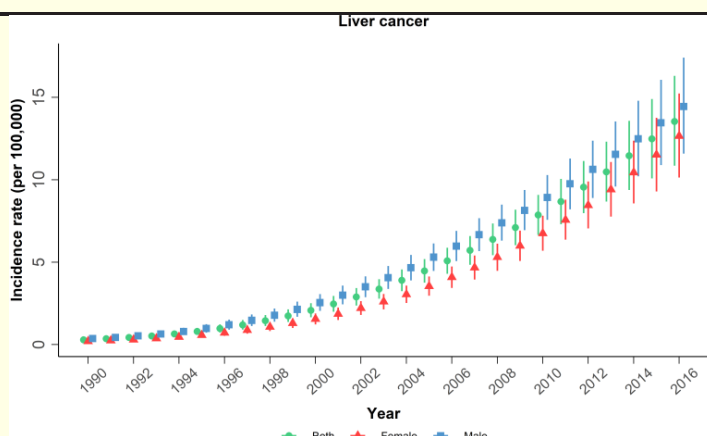
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



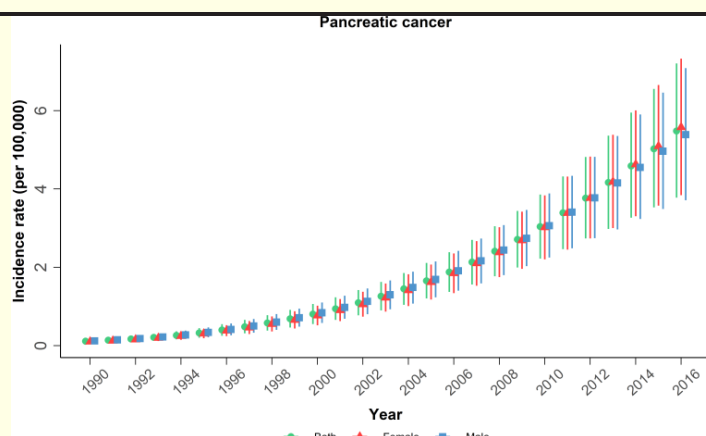
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶/۶	۱۹/۲	۳۱/۹	۳۶/۵
زنان	۴/۲	۱۳/۶	۲۵/۷	۳۲/۲
مردان	۸/۵	۲۴/۳	۳۸	۴۱/۲



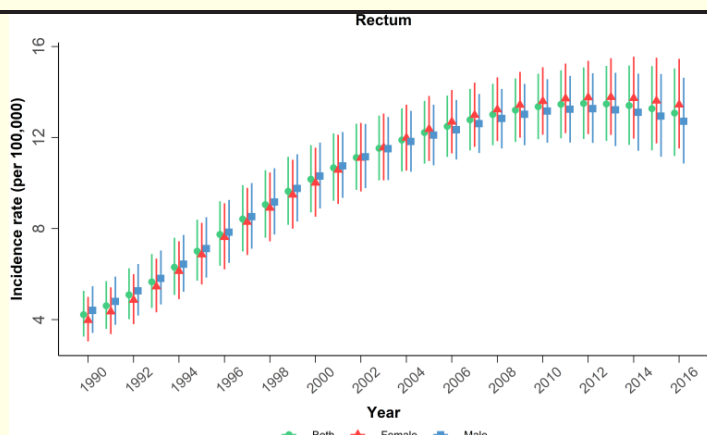
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۷/۵	۸۹/۸	۷۲/۳	۵۰/۵
زنان	۵۴/۷	۹۲/۳	۷۹/۵	۵۷/۵
مردان	۵۹/۷	۸۷/۷	۶۵/۲	۴۲/۷



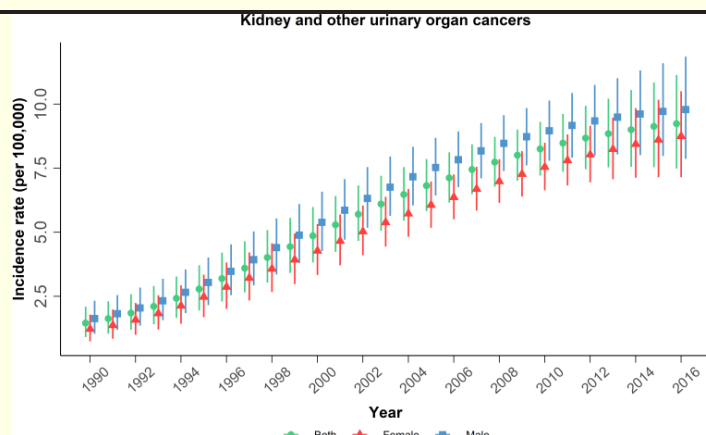
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۳	۲/۱	۷/۹	۱۳/۵
زنان	۰/۲	۱/۶	۶/۷	۱۲/۷
مردان	۰/۴	۲/۵	۸/۹	۱۴/۴



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۱	۰/۸	۳	۵/۵
زنان	۰/۱	۰/۸	۳	۵/۶
مردان	۰/۱	۰/۸	۳/۱	۵/۴



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۲	۱۰/۲	۱۳/۴	۱۳/۱
زنان	۴	۱۰	۱۳/۶	۱۳/۴
مردان	۴/۴	۱۰/۳	۱۳/۲	۱۲/۷

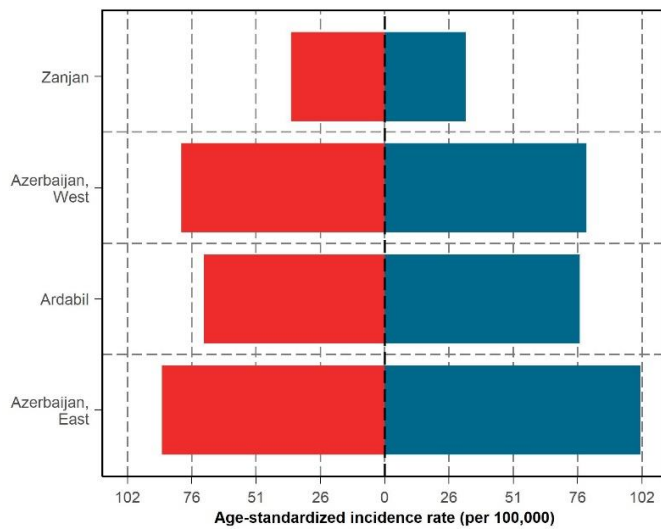


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۵	۴/۹	۸/۲	۹/۲
زنان	۱/۲	۴/۳	۷/۵	۸/۷
مردان	۱/۶	۵/۴	۹	۹/۸

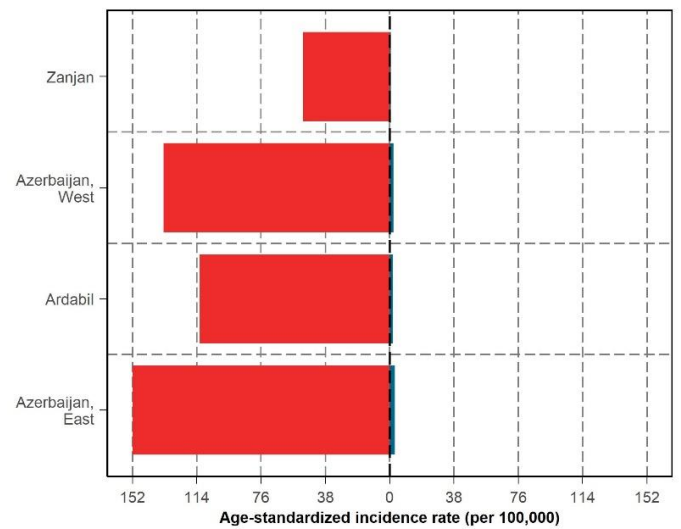


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
انوار وزارت بهداشت

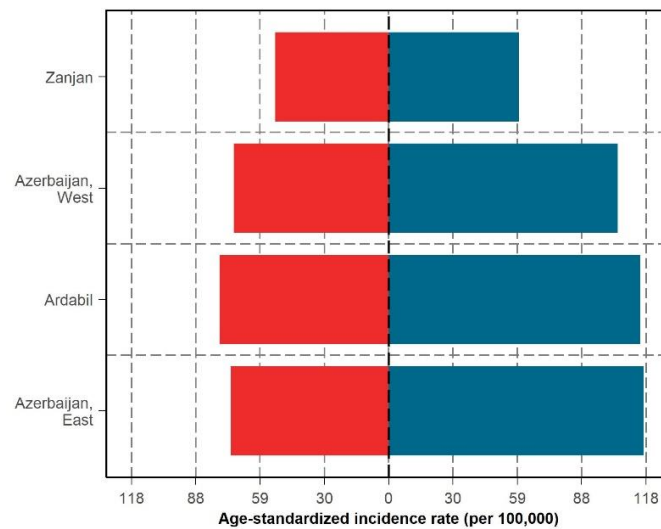
Skin cancer
Female Male



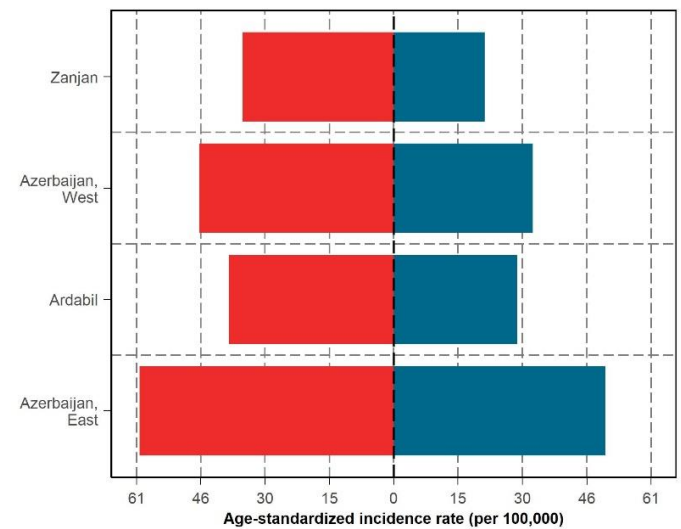
Breast cancer
Female Male



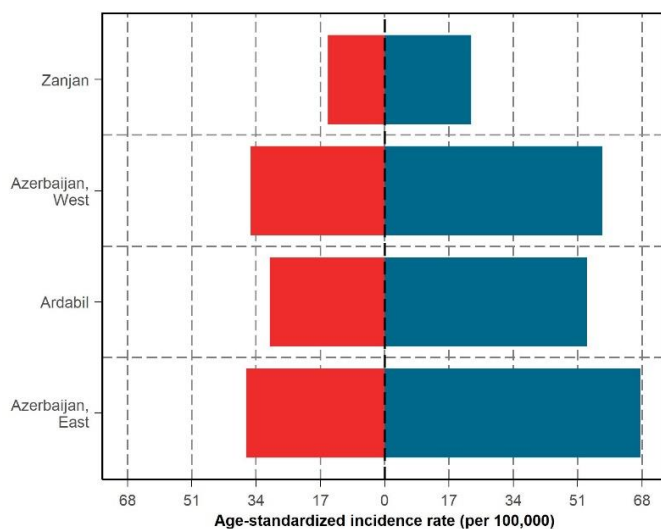
Stomach cancer
Female Male



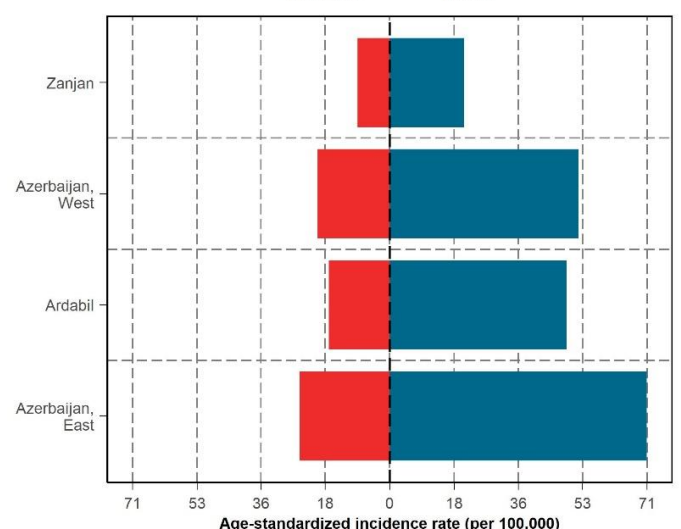
Colon cancer
Female Male

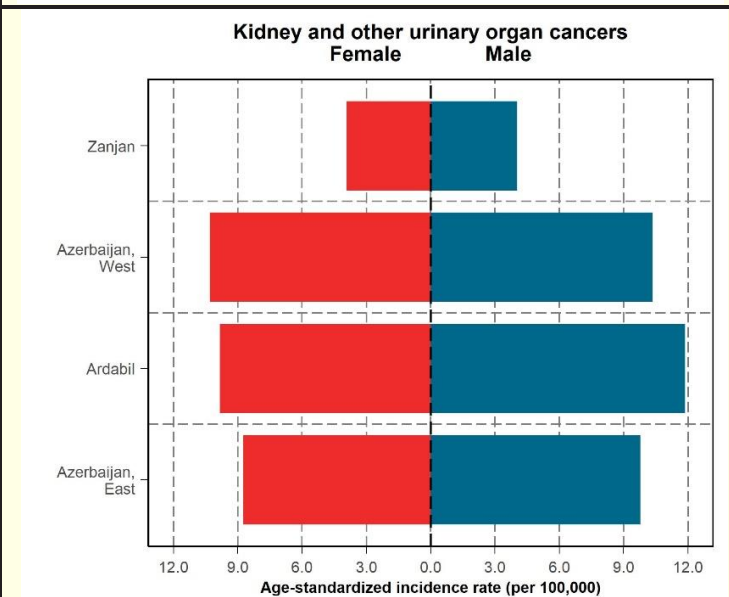
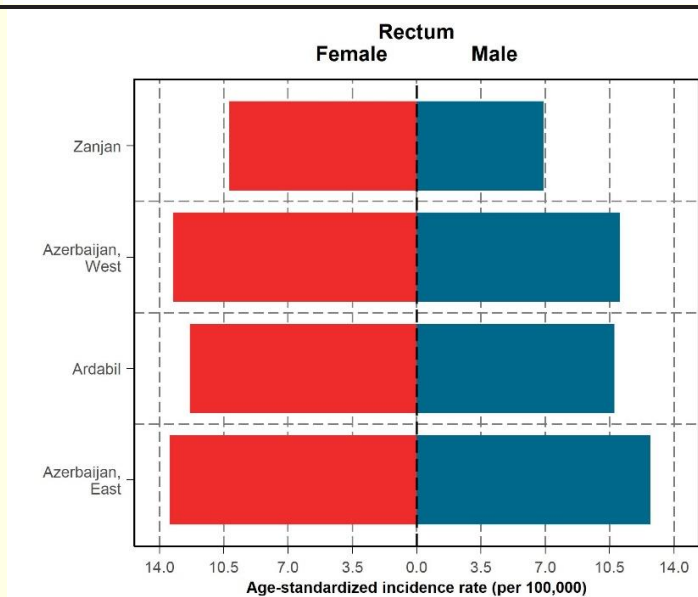
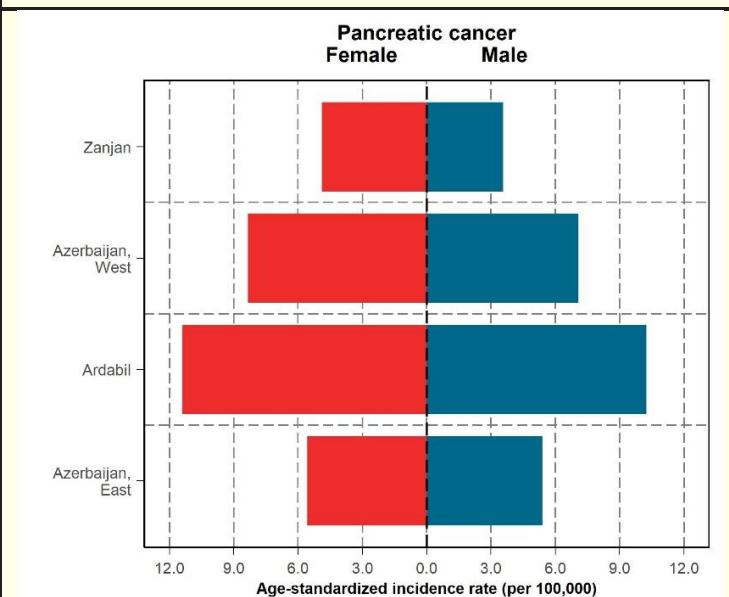
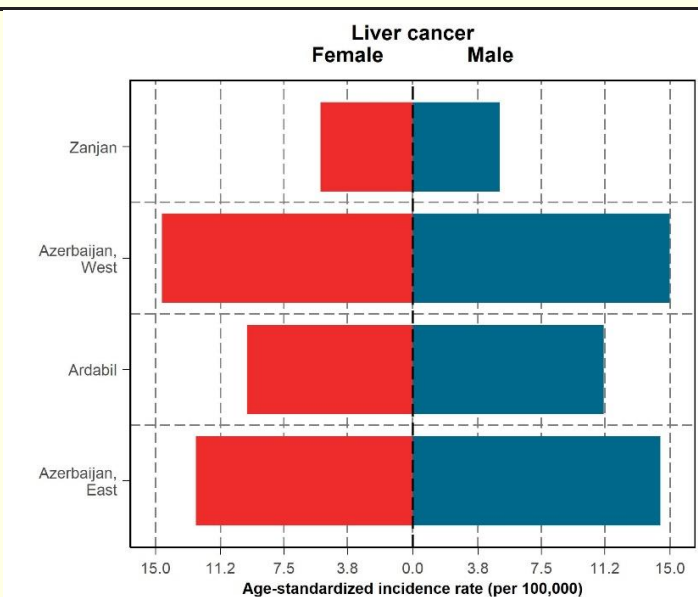
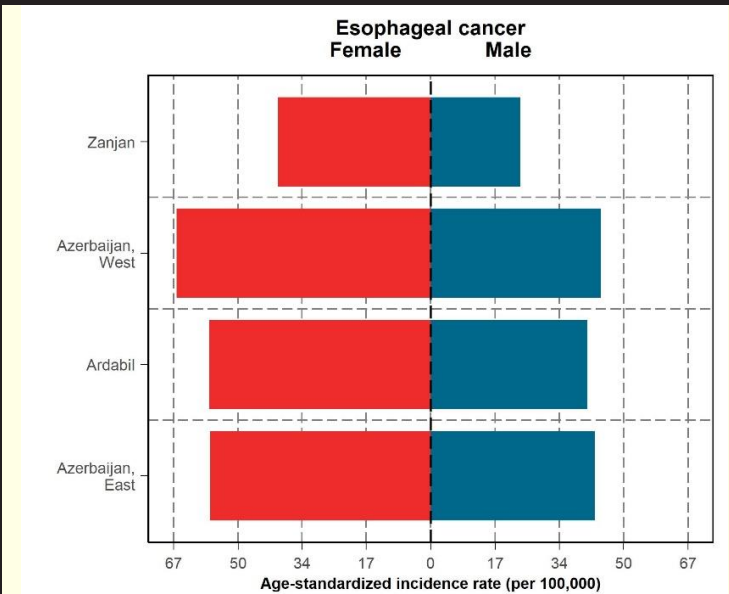
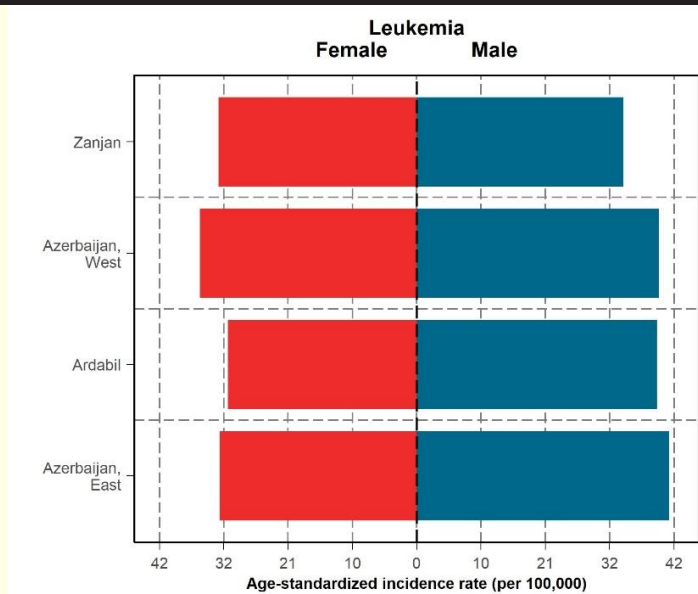


Bronchus, and lung cancer
Female Male



Bladder cancer
Female Male





سیمای سلامت سالمندان

استان آذربایجان غربی

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان آذربایجان غربی

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان آذربایجان غربی و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان آذربایجان غربی شامل: استان‌های آذربایجان شرقی، کردستان و زنجان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان آذربایجان غربی در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان آذربایجان غربی در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ کمتر و در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی در طی سال‌های ۱۹۹۰-۲۰۱۶ افزایش داشته است. میزان بروز سرطان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر ساکن استان آذربایجان غربی (هر دو جنس) دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن در استان آذربایجان غربی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان آذربایجان غربی از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها پوست، پستان، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، مجاری ادراری و لب، حفره دهان و فارنکس بوده است واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین کل استان‌های ایران بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) در استان آذربایجان غربی در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۱۶ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، مری، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مثانه نزولی بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کبد و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان آذربایجان غربی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

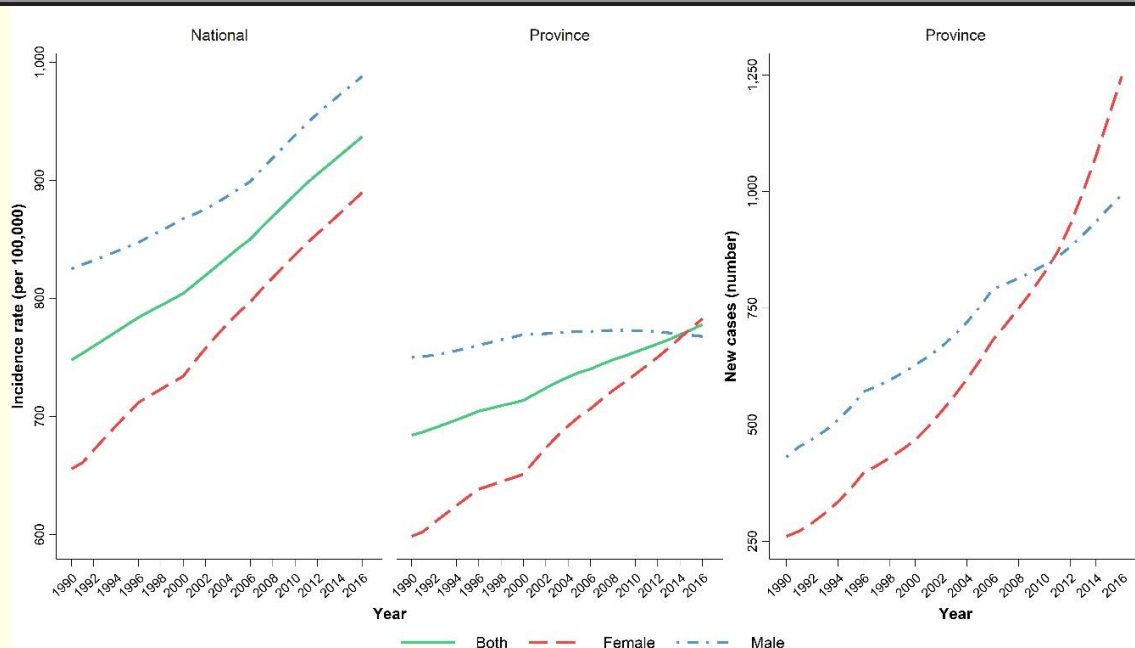
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان کبد و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان آذربایجان غربی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۱۶۰۰	۷۲/۵	۲۲۹۸	۸۸/۴	۳۳۰۱	۱۰۹/۲	۴۱۹۹	۱۲۵/۳
	زنان	۶۵۴	۶۰/۶	۱۰۲۳	۸۰/۱	۱۶۳۳	۱۰۹/۲	۲۲۳۴	۱۳۳/۵
	مردان	۹۴۶	۸۳/۹	۱۲۷۵	۹۶/۶	۱۶۶۸	۱۰۹/۲	۱۹۶۵	۱۱۷/۱
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۹۰۹	۴۳/۵	۱۲۰۲	۴۹/۵	۱۶۳۳	۵۸/۳	۱۹۵۹	۶۳/۹
	زنان	۳۹۳	۳۸/۳	۵۵۶	۴۶/۴	۸۰۷	۵۸/۵	۹۸۷	۶۵/۲
	مردان	۵۱۵	۴۸/۶	۶۴۶	۵۲/۵	۸۲۶	۵۸/۲	۹۷۲	۶۲/۶
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۶۹۱	۵۸۷/۸	۱۰۹۶	۶۴۰/۴	۱۶۶۸	۷۴۴/۵	۲۲۴۱	۷۸۰/۱
	زنان	۲۶۱	۵۰۹/۴	۴۶۸	۵۷۵/۵	۸۲۶	۷۱۵/۷	۱۲۴۷	۷۷۸/۴
	مردان	۴۳۰	۶۴۸/۳	۶۲۸	۶۹۹	۸۴۲	۷۷۵	۹۹۳	۷۸۲/۲
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۲۰۷	۳۸۴/۲	۲۳۳	۴۰۷/۱	۲۸۹	۴۲۷/۹	۳۹۲	۴۲۸/۲
	زنان	۸۰	۳۳۸/۱	۱۰۴	۳۷۵/۷	۱۵۳	۴۲۹/۳	۲۲۲	۴۴۳/۷
	مردان	۱۲۷	۴۲۰/۳	۱۲۹	۴۳۶/۸	۱۳۶	۴۲۶/۲	۱۷۱	۴۰۹/۷
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۶۰	۵۱۵/۴	۲۴۲	۵۳۲	۲۷۵	۵۵۰/۳	۳۵۱	۵۷۳/۱
	زنان	۵۶	۴۲۶/۵	۱۰۲	۴۷۴/۹	۱۴۸	۵۵۵/۹	۲۲۹	۶۱۷/۱
	مردان	۱۰۴	۵۸۰/۸	۱۴۰	۵۸۳/۵	۱۲۶	۵۴۳/۸	۱۲۲	۵۰۵/۶
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۸۷	۶۰۹/۶	۲۵۲	۶۵۱/۹	۲۷۸	۶۴۴/۵	۲۸۲	۶۴۳/۹
	زنان	۳۱	۵۰۱/۹	۱۰۱	۵۶۴/۸	۱۳۲	۶۰۴/۷	۱۴۷	۶۱۵/۲
	مردان	۵۶	۶۹۲/۱	۱۵۱	۷۲۷/۳	۱۴۶	۶۸۴/۹	۱۳۵	۶۷۸/۵
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۵۸	۹۷۹	۱۵۴	۹۸۵/۴	۳۶۹	۱۰۶۳/۳	۵۹۱	۱۱۳۰/۷
	زنان	۲۲	۸۶۷/۵	۶۵	۸۹۰/۵	۱۷۹	۱۰۳۸/۸	۳۳۳	۱۱۳۸/۸
	مردان	۳۶	۱۰۶۲/۳	۸۹	۱۰۶۸/۱	۱۹۰	۱۰۸۷/۴	۲۵۸	۱۱۲۰/۳
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۷۹	۱۴۴۰/۹	۲۱۵	۱۵۱۷/۲	۴۵۷	۱۵۹۳/۵	۶۲۵	۱۶۲۶/۸
	زنان	۷۱	۱۲۷۲	۹۵	۱۴۱۷/۱	۲۱۴	۱۵۲۱/۲	۳۱۶	۱۵۸۱/۳
	مردان	۱۰۷	۱۵۸۰/۵	۱۲۱	۱۶۰۶/۵	۲۴۳	۱۶۶۳/۲	۳۰۹	۱۶۷۶/۳

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۷	۲۳۵/۸	۲۶۶/۷	۱۶	۲۵۹	۲۹۰/۸	۱۷	۲۴۳/۵	۲۷۲/۸	۱۷	۱۳۹/۴	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۹	۸۰/۵	۱۰۴/۴	۱۶	۱۱۲/۵	۱۳۶/۱	۱۲	۱۵۳/۳	۱۶۹/۳	۱۰	۱۱۸/۳	۱۲۴/۸	پوست
۱۴	۷۵	۹۴/۷	۱۴	۶۴/۴	۸۰/۳	۱۳	۴۵	۵۳	۱۰	۲۰/۳	۲۲/۲	پستان
۲۲	۵۳	۶۹/۹	۱۶	۵۲/۳	۶۳/۱	۱۲	۴۰/۸	۴۳/۴	۱۰	۱۹/۷	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۲	۴۶/۴	۶۴/۳	۱۶	۶۰/۱	۷۴/۸	۱۲	۷۱/۸	۷۸	۹	۵۰/۸	۵۱/۱	مجاری ادراری
۱۳	۱۹/۳	۲۲/۳	۱۴	۱۲	۱۴/۵	۱۷	۴/۳	۵/۷	۲۰	۰/۹	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۸	۱۱	۱۳/۲	۱۷	۸/۵	۹/۹	۱۴	۴/۶	۵/۱	۱۴	۱/۶	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۵	۹	۱۲/۸	۲۰	۱۳/۷	۱۶/۶	۱۲	۲۲/۵	۲۱/۷	۵	۲۳/۶	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۶	۵/۵	۶/۴	۱۶	۶/۸	۸	۱۸	۷/۶	۹/۳	۱۹	۵/۲	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۰	۱/۷	۲/۲	۱۸	۱/۷	۲/۱	۱۸	۱/۴	۱/۷	۱۶	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۶	۲۴۰/۹	۲۵۳/۵	۱۶	۲۵۰/۶	۲۷۱/۹	۱۶	۲۱۵/۸	۲۴۵/۹	۱۷	۱۱۸/۴	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۱۴	۸۰/۷	۹۴/۸	۱۴	۱۰۶/۳	۱۲۲/۴	۱۲	۱۳۳/۹	۱۴۸/۷	۱۰	۹۹/۹	۱۰۵/۹	پوست
۱۳	۱۳۳/۷	۱۷۴/۴	۱۴	۱۲۴/۴	۱۵۷/۵	۱۳	۹۳/۳	۱۰۸/۹	۸	۴۵/۲	۴۷	پستان
۱۶	۳۹/۸	۴۶	۱۵	۳۵/۳	۳۹/۹	۱۳	۲۴/۱	۲۵/۸	۱۱	۱۰/۸	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۱	۶۱	۶۷/۷	۱۲	۵۴/۹	۶۳/۹	۱۶	۳۸/۳	۴۷/۳	۱۴	۱۷/۲	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۴	۳۱/۴	۳۶/۸	۱۴	۳۶	۴۱/۵	۱۲	۳۷/۷	۴۱/۷	۱۰	۲۵/۶	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۳	۱۸/۳	۱۹	۱۳	۱۰/۵	۱۲	۱۶	۳/۴	۴/۵	۲۰	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۸	۱۵/۷	۱۸/۶	۱۷	۱۲/۵	۱۴/۳	۱۴	۶/۹	۷/۵	۱۳	۲/۵	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۳	۹/۱	۱۱/۹	۱۸	۱۳/۳	۱۵/۴	۱۰	۲۰/۸	۱۹/۵	۵	۲۰/۹	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارنکس
۱۶	۴/۵	۴/۸	۱۶	۵/۲	۵/۸	۱۸	۵/۳	۶/۴	۱۸	۳/۴	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۷	۱/۴	۱/۶	۱۶	۱/۳	۱/۵	۱۶	۱	۱/۱	۱۷	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

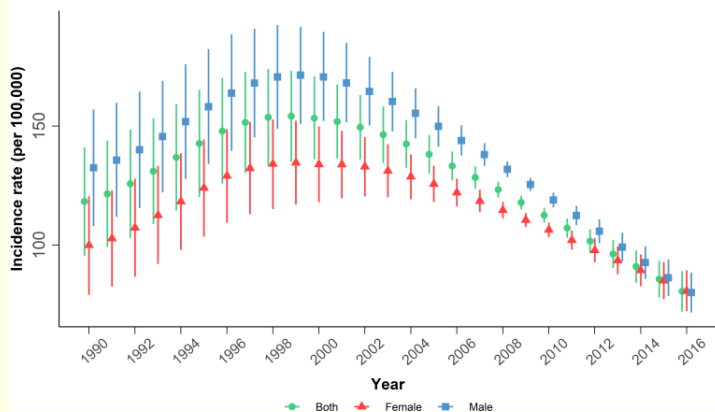
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۱	۲۲۹/۳	۲۸۱/۷	۱۹	۲۶۷/۵	۳۰۹/۶	۱۷	۲۶۸/۲	۲۹۷/۱	۱۷	۱۵۵/۶	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۴	۱۵۲/۸	۱۷۱	۱۶	۹۶/۸	۱۲۵/۸	۲۴	۳۲/۸	۶۰/۸	۲۴	۶/۱	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۴	۸۰	۱۱۵/۲	۱۷	۱۱۸/۹	۱۴۹/۹	۱۲	۱۷۰/۷	۱۸۷/۹	۱۲	۱۳۲/۵	۱۴۰/۸	پوست
۲۲	۲/۱	۳/۷	۱۸	۲/۲	۳/۳	۱۳	۱/۸	۲/۳	۱۰	۰/۹	۱	پستان
۲۴	۶۹	۹۶/۸	۱۸	۶۹/۸	۸۶/۱	۱۲	۵۵/۸	۵۹/۳	۱۰	۲۶/۷	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۴	۶۴/۵	۹۵/۳	۱۷	۸۵	۱۰۷/۸	۱۲	۱۰۲/۳	۱۱۱	۱۰	۷۰/۴	۷۲/۶	مجاری ادراری
۱۸	۲۰/۵	۲۶/۱	۱۶	۱۳/۶	۱۷/۱	۱۷	۵/۲	۶/۹	۲۱	۱/۱	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۳	۵	۶/۹	۲۱	۴/۲	۵/۴	۱۶	۲/۶	۲/۹	۱۳	۱	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۶	۸/۹	۱۳/۸	۲۱	۱۴	۱۸	۱۲	۲۴/۱	۲۳/۷	۵	۲۵/۷	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارنکس
۲۰	۶/۸	۸/۳	۱۹	۸/۴	۱۰/۳	۱۹	۹/۷	۱۲	۱۹	۶/۷	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۲	۲/۱	۲/۸	۲۰	۲/۲	۲/۷	۱۷	۱/۸	۲/۱	۱۷	۰/۹	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



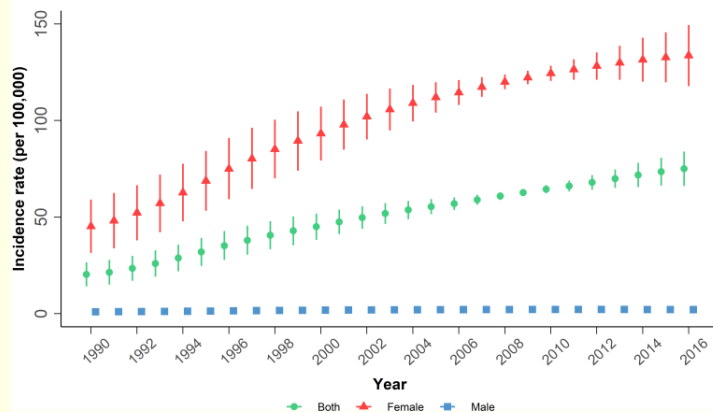
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان

Skin cancer



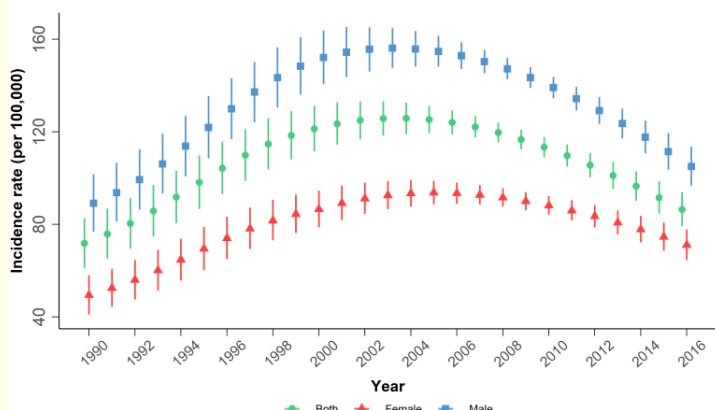
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۱۸/۳	۱۵۳/۳	۱۱۲/۵	۸۰/۵
زنان	۹۹/۹	۱۳۳/۹	۱۰۶/۳	۸۰/۷
مردان	۱۳۲/۵	۱۷۰/۷	۱۱۸/۹	۸۰

Breast cancer



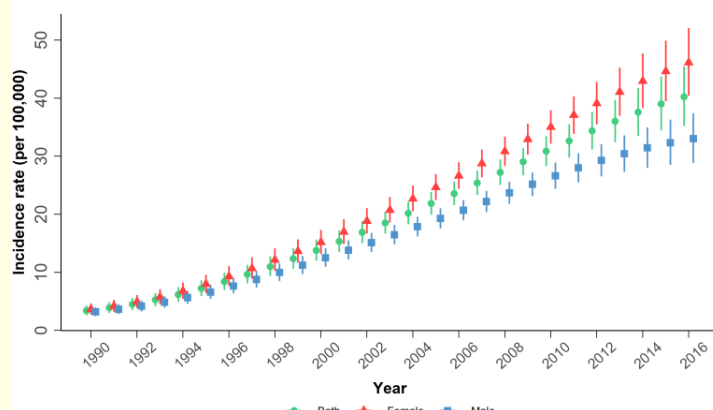
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۰/۳	۴۵	۶۴/۴	۷۵
زنان	۴۵/۲	۹۳/۳	۱۲۴/۴	۱۳۳/۷
مردان	۰/۹	۱/۸	۲/۲	۲/۱

Stomach cancer



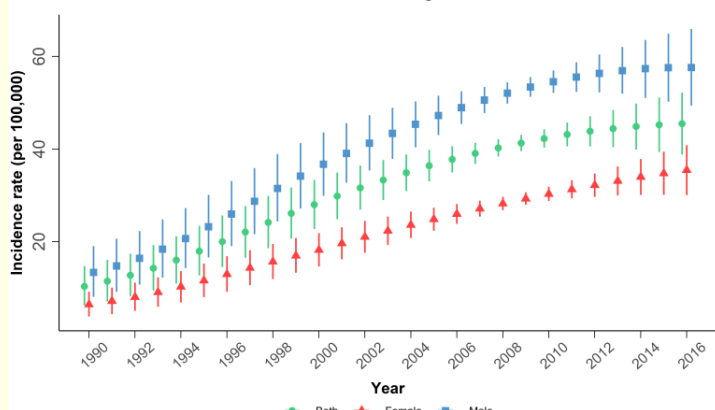
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۱/۸	۱۲۱/۲	۱۱۳/۴	۸۶/۴
زنان	۴۹/۴	۸۶/۵	۸۸/۱	۷۱/۱
مردان	۸۹/۱	۱۵۲/۱	۱۳۹/۱	۱۰۵

Colon cancer



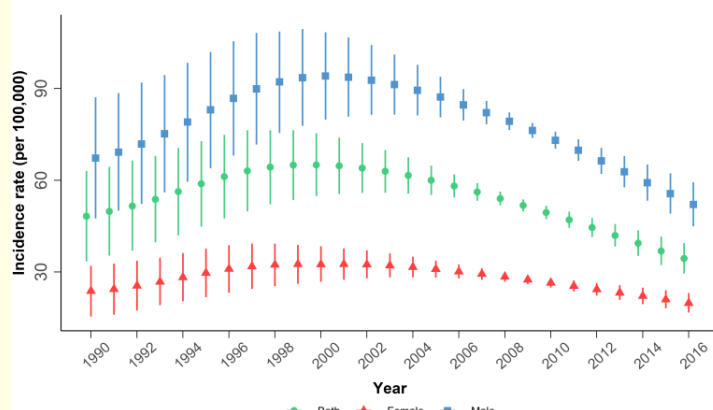
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۴	۱۳/۸	۳۰/۹	۴۰/۲
زنان	۳/۷	۱۵/۲	۳۵	۴۶/۱
مردان	۳/۲	۱۲/۵	۲۶/۶	۳۳

Bronchus, and lung cancer



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۰/۳	۲۸	۴۲/۳	۴۵/۵
زنان	۶/۴	۱۸/۲	۳۰/۳	۳۵/۵
مردان	۱۳/۴	۳۶/۷	۵۴/۵	۵۷/۶

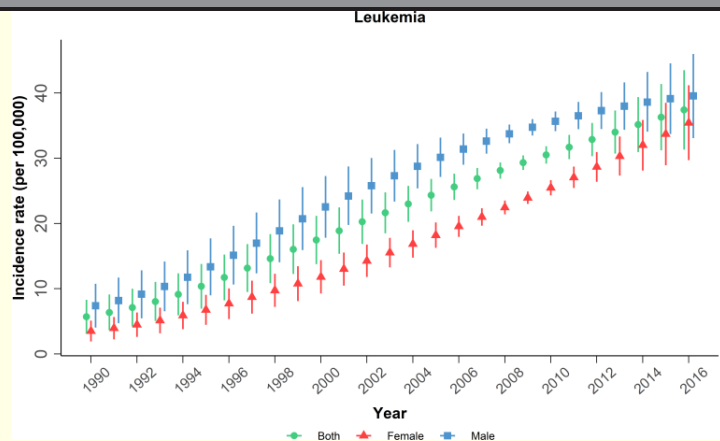
Bladder cancer



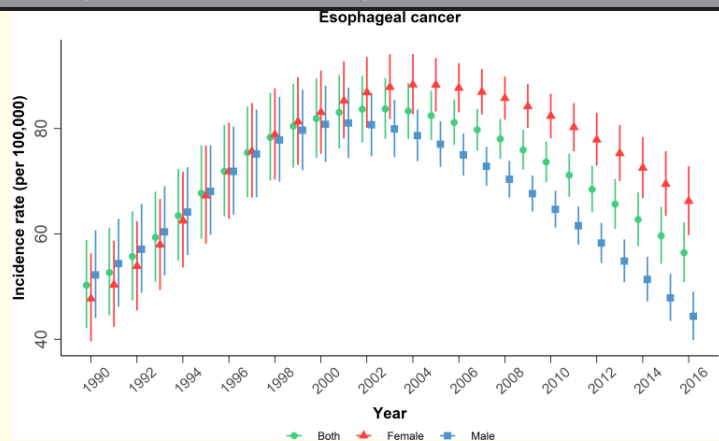
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۸/۲	۶۵	۴۹/۴	۳۴/۴
زنان	۲۳/۸	۳۲/۵	۲۶/۵	۱۹/۸
مردان	۶۷/۲	۹۴/۱	۷۳/۱	۵۲/۱



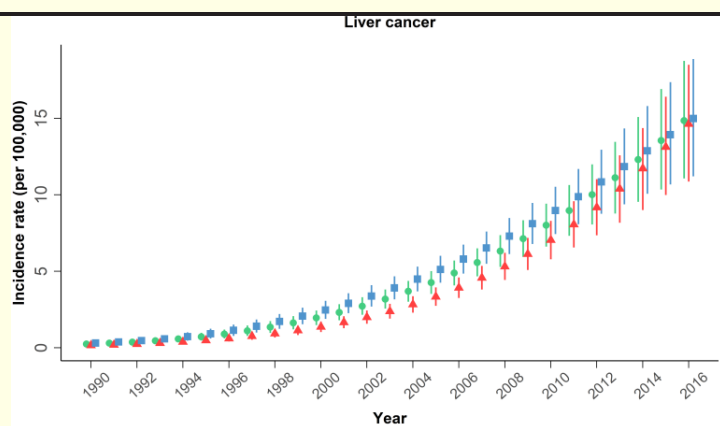
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



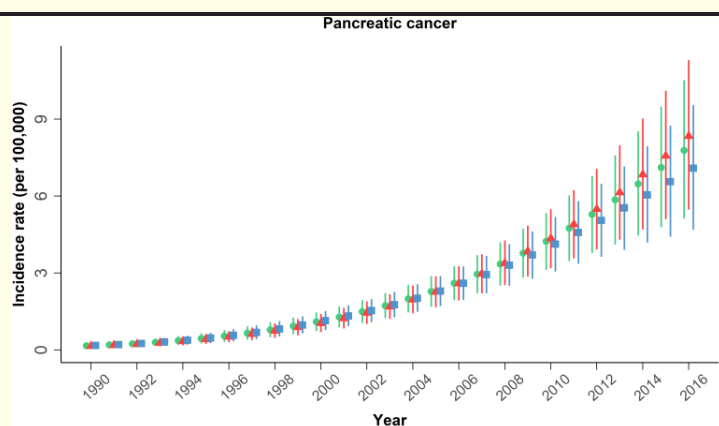
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵/۷	۱۷/۵	۳۰/۵	۳۷/۴
زنان	۳/۵	۱۱/۸	۲۵/۵	۴۵/۴
مردان	۷/۴	۲۲/۵	۳۵/۷	۳۹/۶



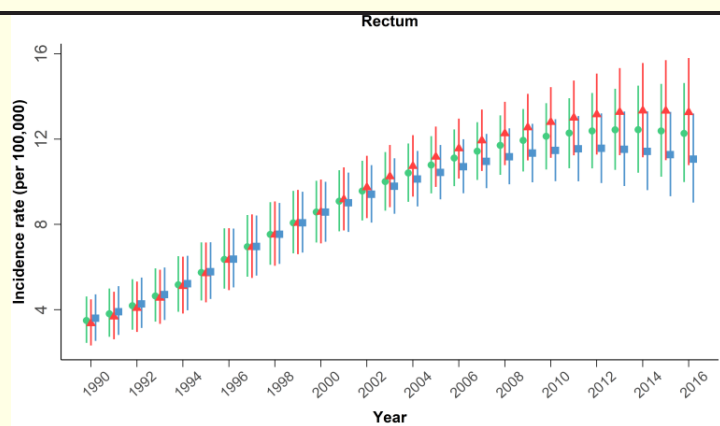
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۰/۳	۸۱/۹	۷۳/۶	۵۶/۴
زنان	۴۷/۷	۸۳/۱	۸۲/۴	۶۶/۲
مردان	۵۲/۲	۸۰/۸	۶۴/۷	۴۴/۴



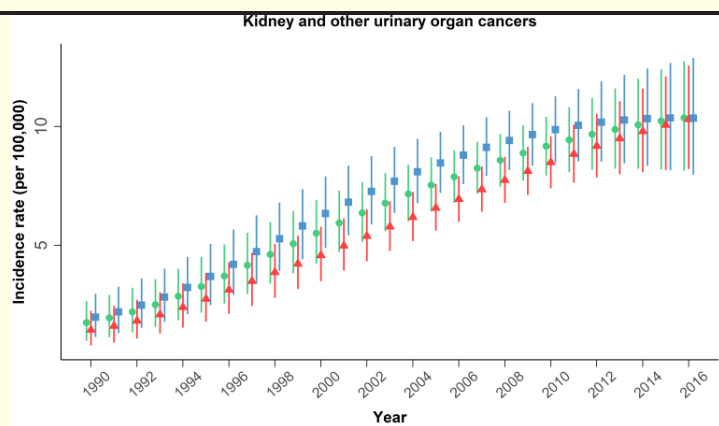
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۹	۸	۱۴/۹
زنان	۰/۲	۱/۴	۷	۱۴/۶
مردان	۰/۳	۲/۵	۹	۱۵



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۱	۴/۲	۷/۸
زنان	۰/۱	۱	۴/۳	۸/۳
مردان	۰/۲	۱/۱	۴/۱	۷/۱



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۵	۸/۶	۱۲/۱	۱۲/۳
زنان	۳/۴	۸/۶	۱۲/۸	۱۳/۳
مردان	۳/۶	۸/۶	۱۱/۵	۱۱/۱

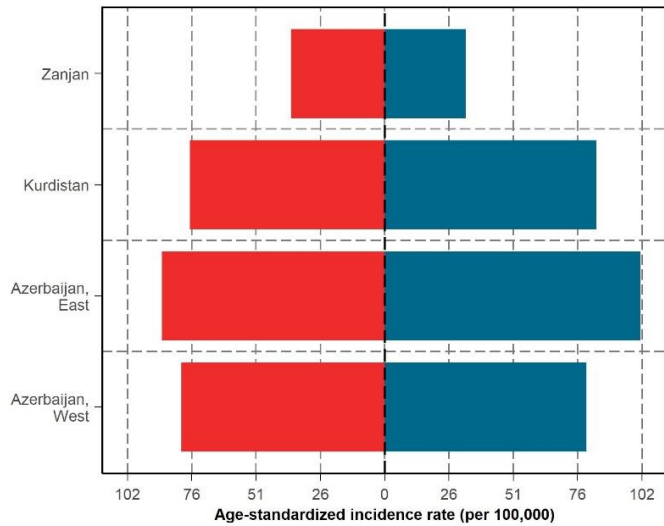


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۷	۵/۵	۹/۲	۱۰/۴
زنان	۱/۴	۴/۶	۸/۵	۱۰/۳
مردان	۲	۶/۳	۹/۹	۱۰/۴

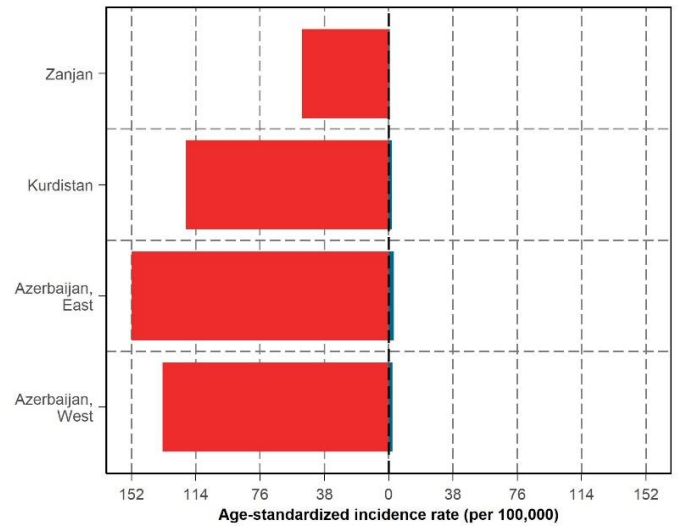


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران

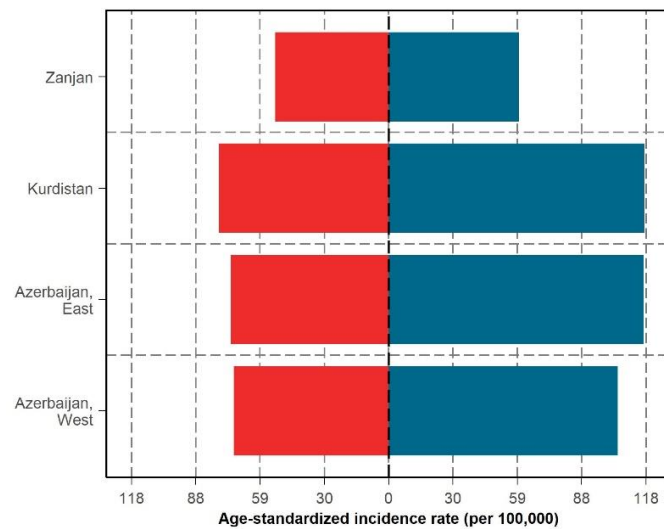
Skin cancer
Female Male



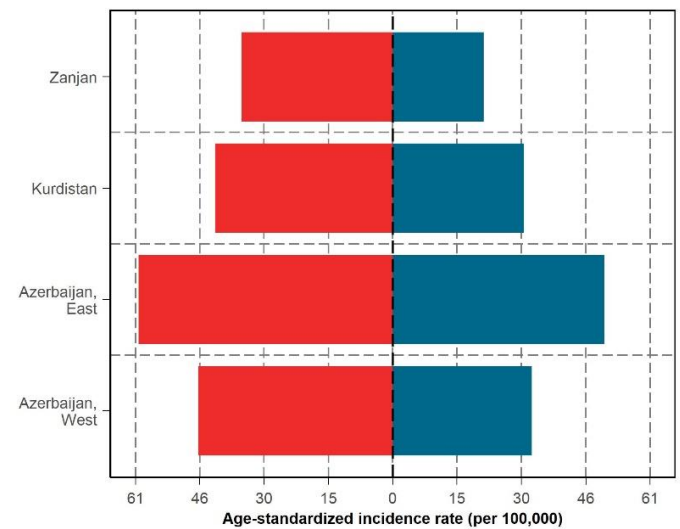
Breast cancer
Female Male



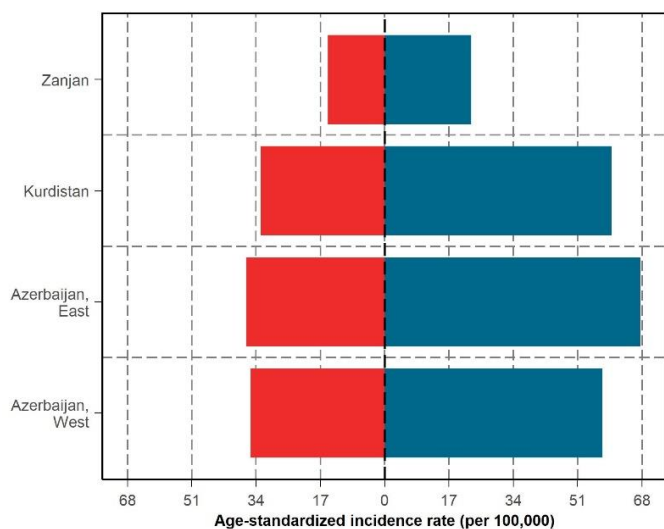
Stomach cancer
Female Male



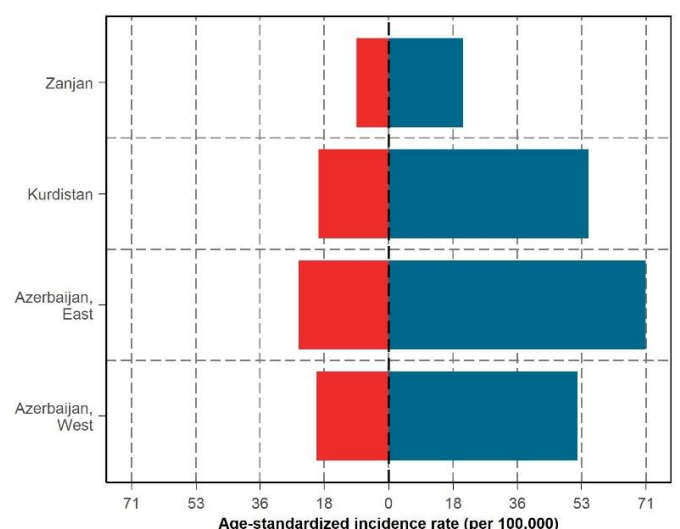
Colon cancer
Female Male

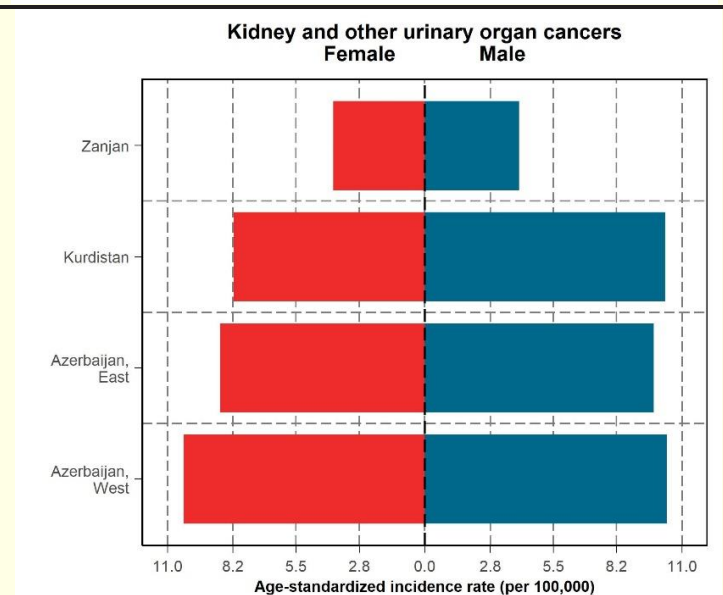
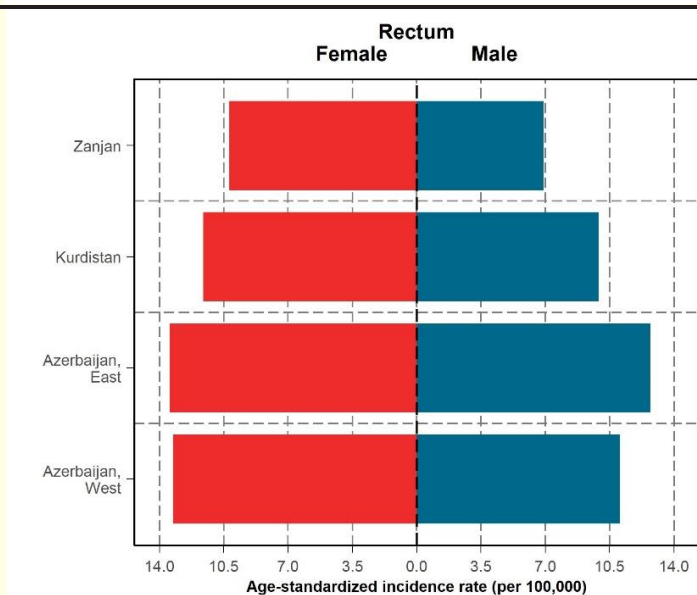
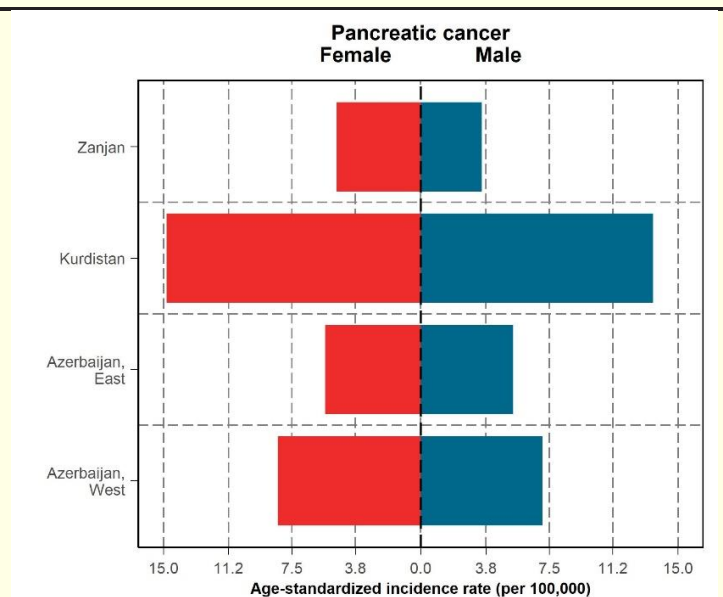
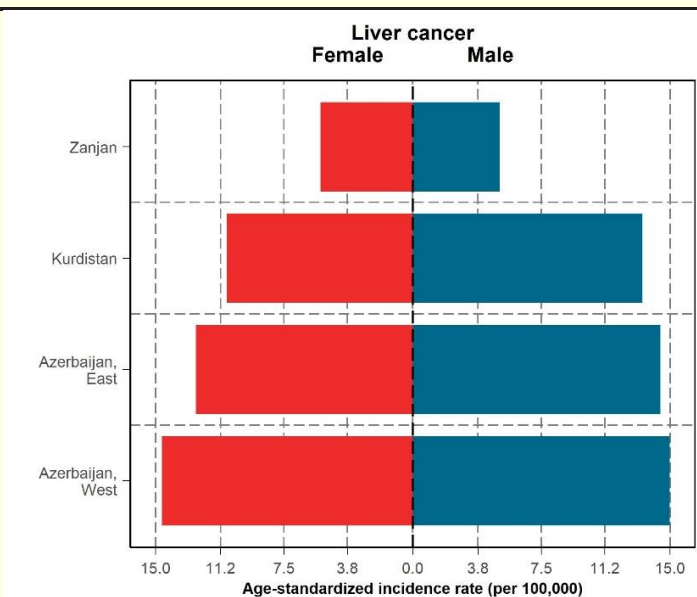
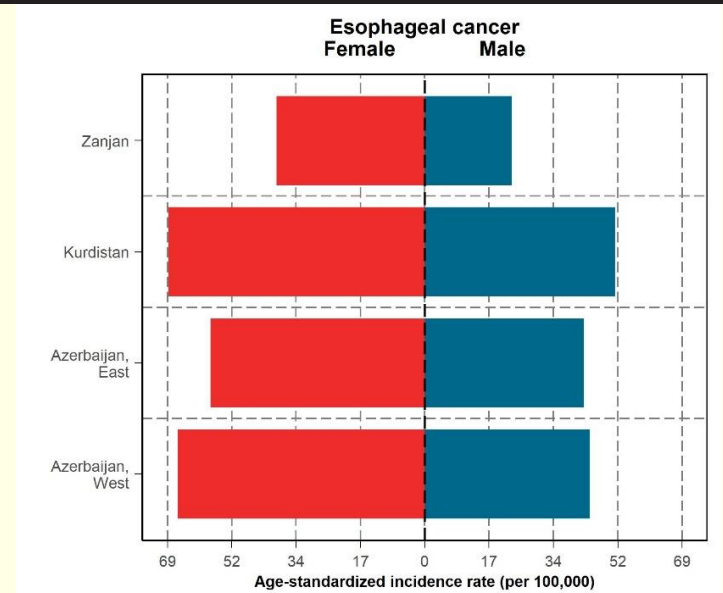
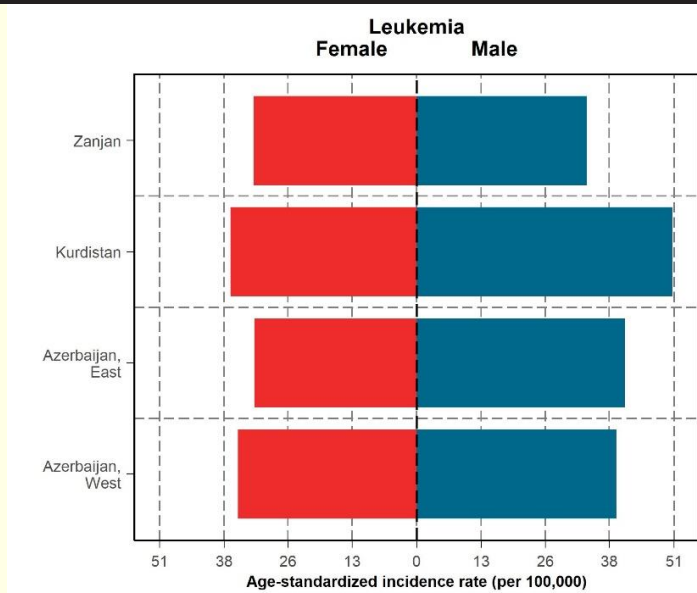


Bronchus, and lung cancer
Female Male



Bladder cancer
Female Male





سیمای سلامت سالمندان

استان اردبیل

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان اردبیل

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان اردبیل و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان اردبیل شامل: استان‌های آذربایجان شرقی، گیلان و زنجان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان اردبیل در تمامی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان اردبیل در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ کمتر و در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در گروه‌های سنی ۶۹-۶۵ و ۷۹-۷۵ صعودی بوده است ولی این الگو در سایر گروه‌های سنی سالمندی مشاهده نشد.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) استان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان اردبیل میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان اردبیل از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۱۹۹۰ در سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها لب، حفره دهان و فارنکس بوده است، واجد رتبه‌ی هفت در بین کل استان‌های ایران بوده است (تنها سرطانی که در این استان دارای رتبه ده و کمتر است).

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) در استان اردبیل در سال ۱۹۹۰ در مقایسه با سال ۲۰۱۶ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری، رکتوم، معده و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مثانه نزولی و برای سرطان مری در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی لوسمی در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان اردبیل نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پانکراس، معده و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان اردبیل نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



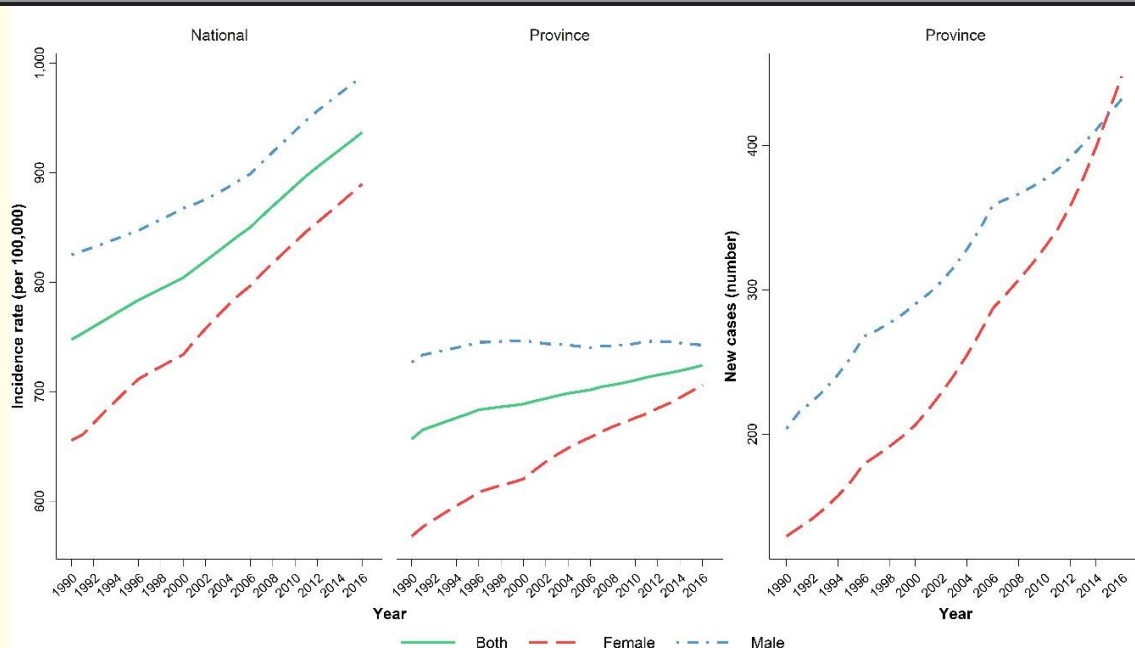
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پانکراس و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان اردبیل نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۷۶۴	۶۸/۶	۱۰۲۶	۸۸/۱	۱۳۸۵	۱۱۲	۱۶۶۹	۱۲۸/۶
	زنان	۳۱۱	۵۷/۷	۴۴۸	۷۷/۵	۶۶۳	۱۰۸/۴	۸۴۱	۱۳۲/۱
	مردان	۴۵۳	۷۸/۷	۵۷۸	۹۸/۴	۷۲۲	۱۱۵/۵	۸۲۸	۱۲۵/۳
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۴۳۲	۴۰/۹	۵۲۹	۴۸/۸	۶۷۹	۵۹/۸	۷۸۹	۶۶/۹
	زنان	۱۸۲	۳۵/۴	۲۴۲	۴۴/۷	۳۳۴	۵۹/۴	۳۹۳	۶۸/۵
	مردان	۲۵۰	۴۶	۲۸۸	۵۲/۹	۳۴۵	۶۰/۱	۳۹۵	۶۵/۴
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۳۳۳	۵۶۵/۷	۴۹۷	۶۰۹/۹	۷۰۶	۶۹۹/۱	۸۸۰	۷۴۳/۳
	زنان	۱۲۹	۵۰۹/۸	۲۰۶	۵۴۸/۸	۳۲۹	۶۵۴/۸	۴۴۸	۷۱۸/۴
	مردان	۲۰۴	۶۰۸/۱	۲۹۰	۶۶۲/۴	۳۷۷	۷۴۳/۲	۴۳۲	۷۷۱
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۱۱۰	۳۹۳/۴	۱۱۱	۴۱۵/۹	۱۲۰	۴۰۹/۹	۱۳۳	۳۸۶/۶
	زنان	۴۰	۳۳۹/۱	۴۸	۳۷۸/۵	۶۱	۳۹۶/۱	۷۳	۳۹۰/۳
	مردان	۷۰	۴۳۳/۴	۶۳	۴۵۰/۱	۵۹	۴۲۵/۲	۶۰	۳۸۲/۲
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۷۸	۵۰۷/۱	۱۲۰	۵۱۸/۶	۱۲۴	۵۳۱	۱۴۴	۵۴۲/۴
	زنان	۲۸	۴۵۰/۴	۴۹	۴۶۴/۷	۵۸	۴۹۳/۷	۷۲	۵۱۲/۲
	مردان	۵۰	۵۴۵/۳	۷۱	۵۶۳/۳	۶۶	۵۶۸/۷	۷۱	۵۷۶/۹
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۴۲	۶۳۸/۵	۱۱۳	۶۲۰	۱۲۰	۶۲۳/۸	۱۱۴	۶۵۱/۳
	زنان	۱۴	۵۱۲/۶	۴۴	۵۳۶	۵۴	۵۷۷/۷	۵۴	۶۰۷/۴
	مردان	۲۸	۷۳۰/۳	۶۹	۶۸۸/۲	۶۷	۶۶۶/۶	۶۰	۶۹۶/۱
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۲۷	۹۲۷/۴	۷۰	۹۴۹/۷	۱۶۵	۹۹۲/۵	۲۲۵	۱۰۸۵/۵
	زنان	۱۰	۷۹۴/۱	۲۷	۸۴۳/۶	۷۵	۹۴۶/۸	۱۲۵	۱۰۸۴
	مردان	۱۸	۱۰۲۲/۵	۴۳	۱۰۳۱/۲	۹۰	۱۰۳۴	۱۰۰	۱۰۸۷/۵
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۷۶	۱۲۵۳	۸۲	۱۳۸۷/۹	۱۷۷	۱۴۱۴/۸	۲۶۵	۱۳۶۴/۳
	زنان	۳۷	۱۱۲۲/۹	۳۸	۱۲۹۶/۱	۸۲	۱۳۷۲/۹	۱۲۴	۱۳۴۹/۵
	مردان	۳۹	۱۴۰۹/۹	۴۴	۱۴۷۹/۸	۹۵	۱۴۵۲/۸	۱۴۲	۱۳۷۷/۴

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۰	۲۲۸	۲۶۶/۷	۱۹	۲۵۲/۸	۲۹۰/۸	۱۸	۲۴۲/۸	۲۷۲/۸	۱۸	۱۳۸/۱	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۴	۷۴/۴	۱۰۴/۴	۱۹	۱۰۴/۶	۱۳۶/۱	۱۷	۱۴۵/۷	۱۶۹/۳	۱۷	۱۱۱/۶	۱۲۴/۸	پوست
۲۲	۵۹/۹	۹۴/۷	۲۰	۵۳/۵	۸۰/۳	۱۷	۳۹/۱	۵۳	۱۴	۱۷/۹	۲۲/۲	پستان
۲۵	۵۱/۴	۶۹/۹	۱۹	۵۰/۳	۶۳/۱	۱۵	۳۹/۵	۴۳/۴	۱۲	۱۸/۶	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۵	۴۳/۴	۶۴/۳	۲۱	۵۵/۷	۷۴/۸	۱۴	۶۷/۷	۷۸	۱۵	۴۷/۱	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۰	۱۷/۱	۲۲/۳	۱۹	۱۰/۹	۱۴/۵	۱۸	۴/۲	۵/۷	۲۲	۰/۹	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۱	۱۰/۴	۱۳/۲	۲۰	۸/۱	۹/۹	۱۶	۴/۶	۵/۱	۱۵	۱/۶	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۴	۹/۲	۱۲/۸	۱۹	۱۳/۷	۱۶/۶	۱۳	۲۲/۲	۲۱/۷	۷	۲۲/۱	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۸	۵/۵	۶/۴	۱۷	۶/۷	۸	۱۷	۷/۸	۹/۳	۱۷	۵/۳	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۸	۱/۷	۲/۲	۱۹	۱/۷	۲/۱	۱۷	۱/۴	۱/۷	۱۸	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۸	۲۲۵/۷	۲۵۳/۵	۱۷	۲۳۹/۴	۲۷۱/۹	۱۸	۲۱۴/۴	۲۴۵/۹	۱۸	۱۱۷/۱	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۲	۷۱/۷	۹۴/۸	۱۹	۹۶/۲	۱۲۲/۴	۱۷	۱۲۵/۵	۱۴۸/۷	۱۶	۹۳	۱۰۵/۹	پوست
۲۲	۱۱۲/۴	۱۷۴/۴	۱۹	۱۰۶/۵	۱۵۷/۵	۱۶	۸۲/۸	۱۰۸/۹	۱۴	۳۹/۶	۴۷	پستان
۲۲	۳۶	۴۶	۱۹	۳۲/۵	۳۹/۹	۱۵	۲۲/۹	۲۵/۸	۱۳	۱۰/۱	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۰	۵۱/۷	۶۷/۷	۱۸	۴۸/۱	۶۳/۹	۱۸	۳۵/۶	۴۷/۳	۱۷	۱۶/۱	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۱	۲۶/۹	۳۶/۸	۱۸	۳۱/۶	۴۱/۵	۱۶	۳۴/۵	۴۱/۷	۱۴	۲۲/۹	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۹	۱۵/۳	۱۹	۱۹	۹/۲	۱۲	۱۹	۳/۲	۴/۵	۲۱	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۰	۱۵/۱	۱۸/۶	۱۹	۱۲	۱۴/۳	۱۵	۶/۹	۷/۵	۱۴	۲/۵	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۴	۹	۱۱/۹	۱۹	۱۳	۱۵/۴	۱۲	۲۰/۳	۱۹/۵	۷	۱۹/۷	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۸	۴/۲	۴/۸	۱۷	۵	۵/۸	۱۶	۵/۳	۶/۴	۱۷	۳/۵	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۸	۱/۳	۱/۶	۱۷	۱/۳	۱/۵	۱۷	۱	۱/۱	۱۴	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

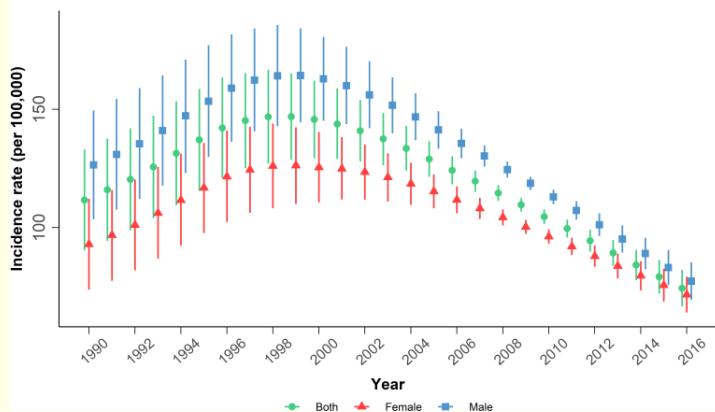
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۰	۲۳۰/۸	۲۸۱/۷	۲۰	۲۶۶	۳۰۹/۶	۱۸	۲۶۶/۹	۲۹۷/۱	۱۸	۱۵۴/۸	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۹	۱۲۹/۷	۱۷۱	۱۹	۸۳/۸	۱۲۵/۸	۲۵	۳۰/۵	۶۰/۸	۲۵	۶	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۵	۷۷/۴	۱۱۵/۲	۲۱	۱۱۲/۹	۱۴۹/۹	۱۶	۱۶۲/۸	۱۸۷/۹	۱۷	۱۲۶/۴	۱۴۰/۸	پوست
۲۴	۱/۹	۳/۷	۲۱	۲	۳/۳	۱۷	۱/۶	۲/۳	۱۵	۰/۸	۱	پستان
۲۵	۶۸/۱	۹۶/۸	۲۲	۶۷/۵	۸۶/۱	۱۶	۵۳/۸	۵۹/۳	۱۵	۲۵/۴	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۵	۶۱/۴	۹۵/۳	۲۲	۷۹/۲	۱۰۷/۸	۱۵	۹۶	۱۱۱	۱۵	۶۶/۳	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۲	۱۹/۱	۲۶/۱	۲۰	۱۲/۷	۱۷/۱	۱۸	۵	۶/۹	۲۲	۱/۱	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۱	۵/۳	۶/۹	۱۹	۴/۳	۵/۴	۱۷	۲/۶	۲/۹	۱۴	۱	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۴	۹/۵	۱۳/۸	۲۰	۱۴/۴	۱۸	۱۳	۲۳/۸	۲۳/۷	۸	۲۴	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۸	۶/۹	۸/۳	۱۸	۸/۵	۱۰/۳	۱۸	۹/۸	۱۲	۱۸	۶/۷	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۰	۲/۲	۲/۸	۱۹	۲/۲	۲/۷	۱۸	۱/۸	۲/۱	۱۹	۰/۹	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



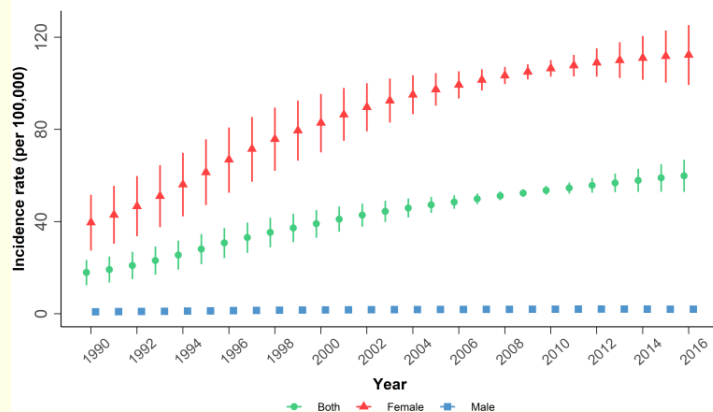
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان

Skin cancer



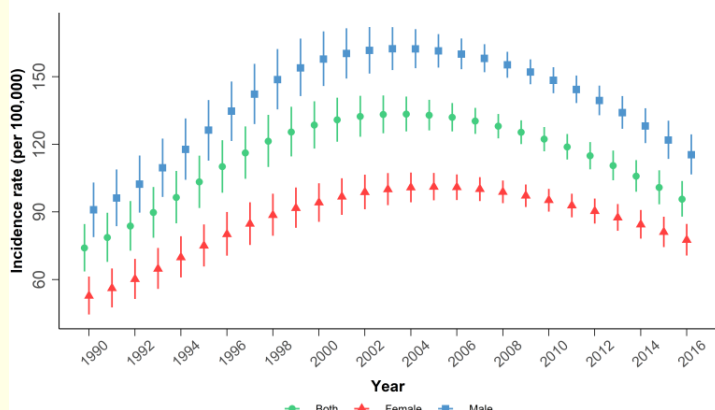
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۴/۴	۱۰۴/۶	۱۴۵/۷	۱۱۱/۶	هر دو
۷۱/۷	۹۶/۲	۱۲۵/۵	۹۳	زنان
۷۷/۴	۱۱۲/۹	۱۶۲/۸	۱۲۶/۴	مردان

Breast cancer



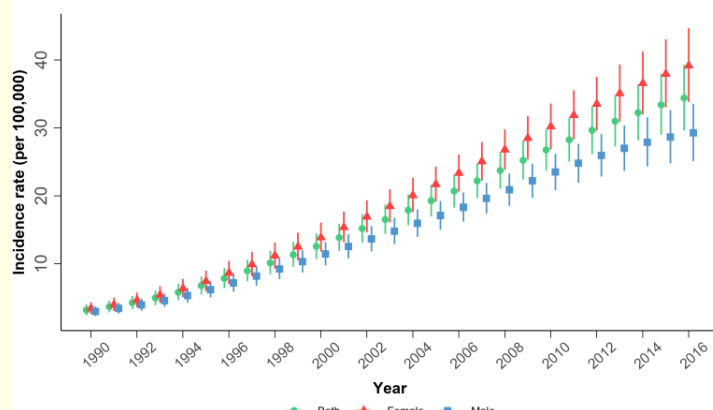
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۹/۹	۵۳/۵	۳۹/۱	۱۷/۹	هر دو
۱۱۲/۴	۱۰۶/۵	۸۲/۸	۳۹/۶	زنان
۱/۹	۲	۱/۶	۰/۸	مردان

Stomach cancer



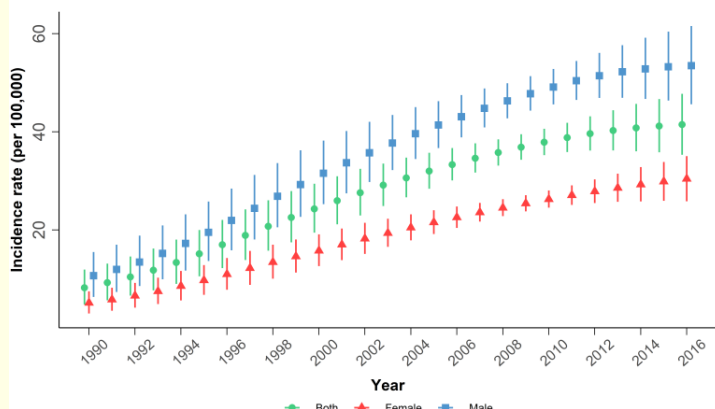
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۵/۷	۱۲۲/۳	۱۲۸/۵	۷۴	هر دو
۷۷/۵	۹۵/۲	۹۴/۱	۵۲/۸	زنان
۱۱۵/۴	۱۴۸/۴	۱۵۷/۸	۹۱	مردان

Colon cancer



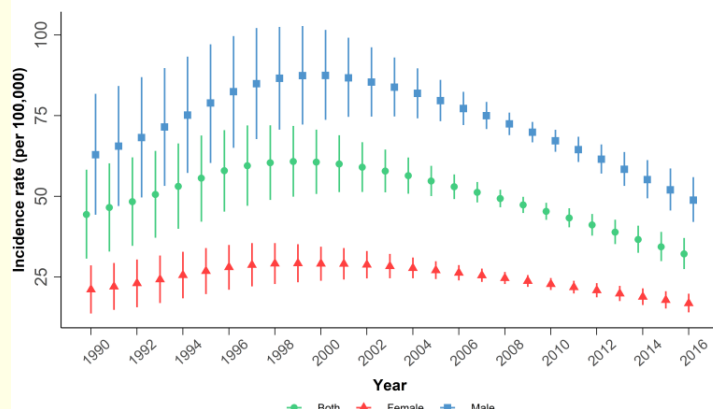
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۴/۴	۲۶/۷	۱۲/۶	۳/۲	هر دو
۳۹/۲	۳۰/۲	۱۳/۹	۳/۴	زنان
۲۹/۳	۲۳/۵	۱۱/۴	۳	مردان

Bronchus, and lung cancer



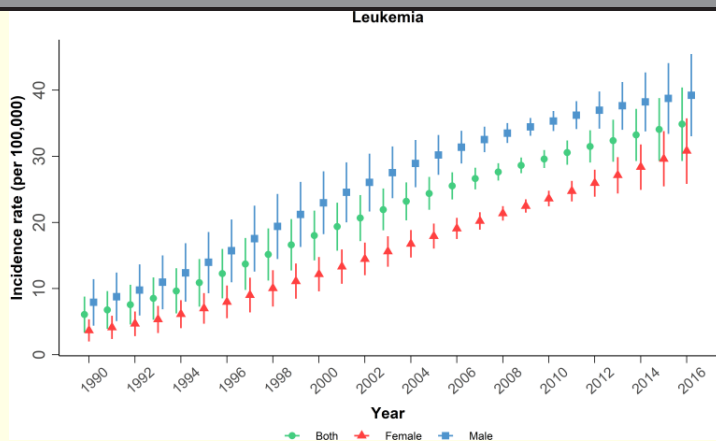
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۱/۵	۳۷/۹	۲۴/۳	۸/۲	هر دو
۳۰/۴	۲۶/۳	۱۵/۸	۵/۱	زنان
۵۲/۵	۴۹/۱	۳۱/۵	۱۰/۷	مردان

Bladder cancer

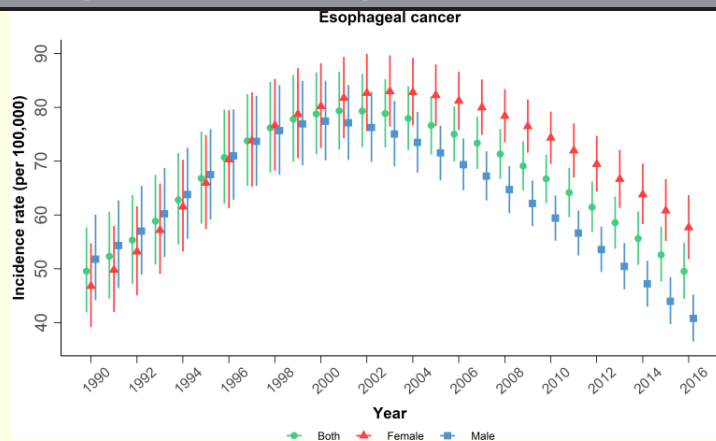


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۲/۱	۴۵/۳	۶۰/۶	۴۴/۴	هر دو
۱۶/۸	۲۲/۸	۲۹/۱	۲۱/۱	زنان
۴۸/۸	۶۷/۲	۸۷/۵	۶۲/۹	مردان

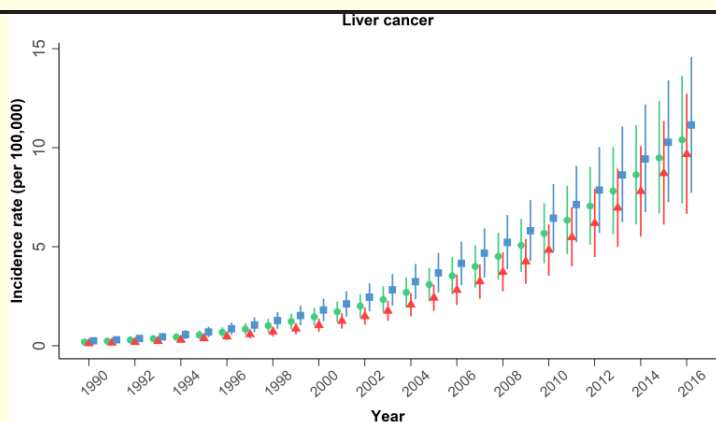




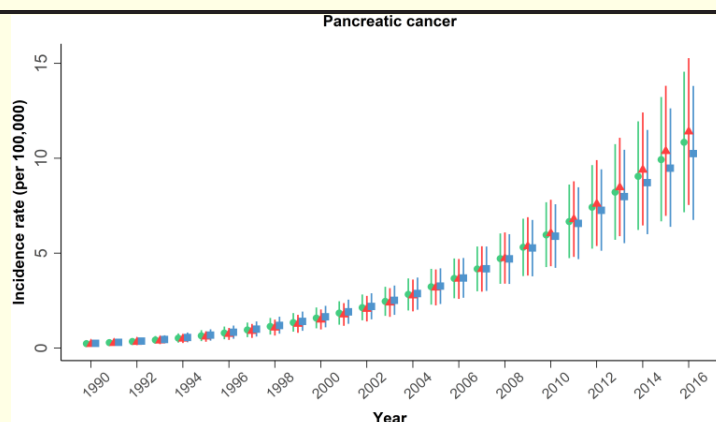
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶/۱	۱۸	۲۹/۶	۳۴/۹
زنان	۳/۷	۱۲/۲	۲۳/۶	۳۰/۸
مردان	۷/۹	۲۳	۳۵/۳	۳۹/۲



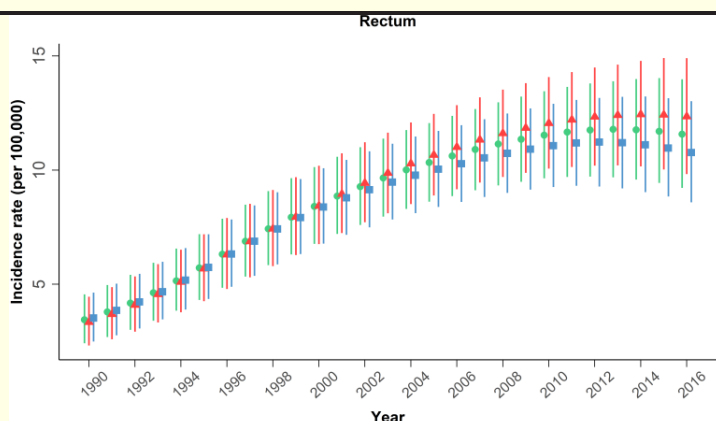
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۹/۶	۷۸/۸	۶۶/۷	۴۹/۵
زنان	۴۶/۸	۸۰/۲	۷۴/۴	۵۷/۷
مردان	۵۱/۸	۷۷/۴	۵۹/۴	۴۰/۸



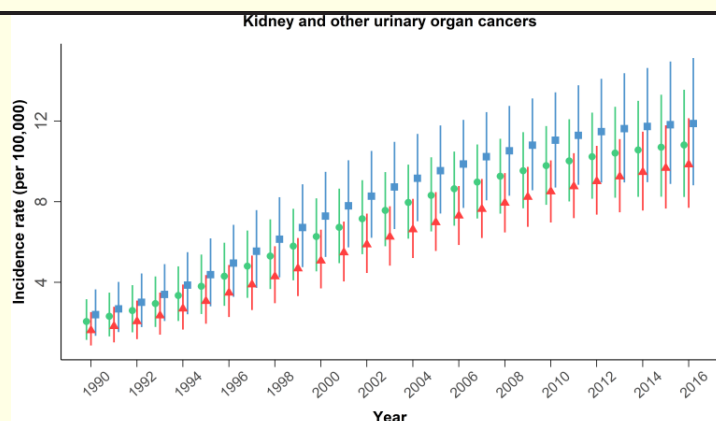
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۵	۵/۷	۱۰/۴
زنان	۰/۱	۱	۴/۸	۹/۷
مردان	۰/۲	۱/۸	۶/۴	۱۱/۱



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۶	۶	۱۰/۸
زنان	۰/۲	۱/۵	۶	۱۱/۴
مردان	۰/۲	۱/۶	۵/۹	۱۰/۲



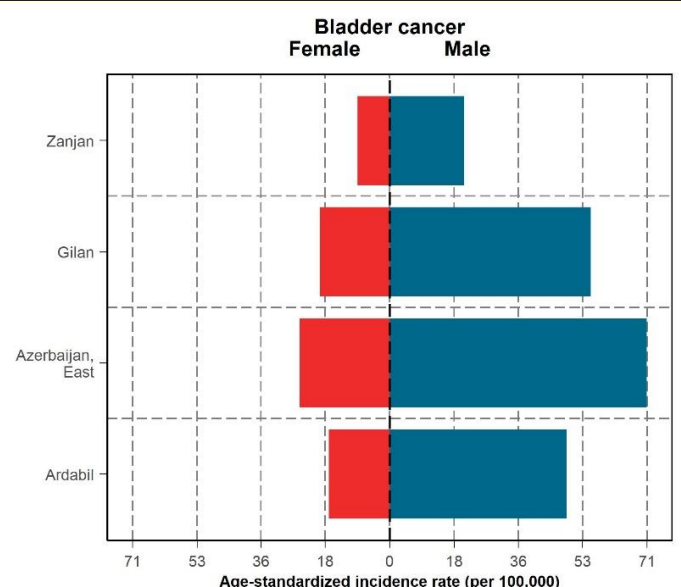
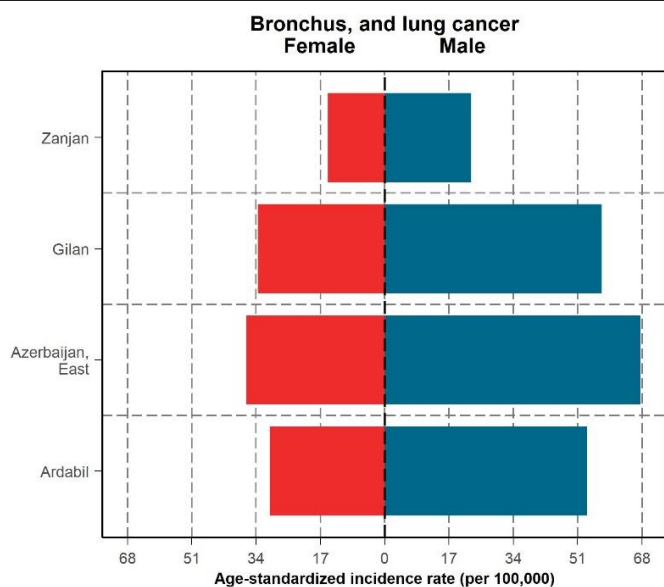
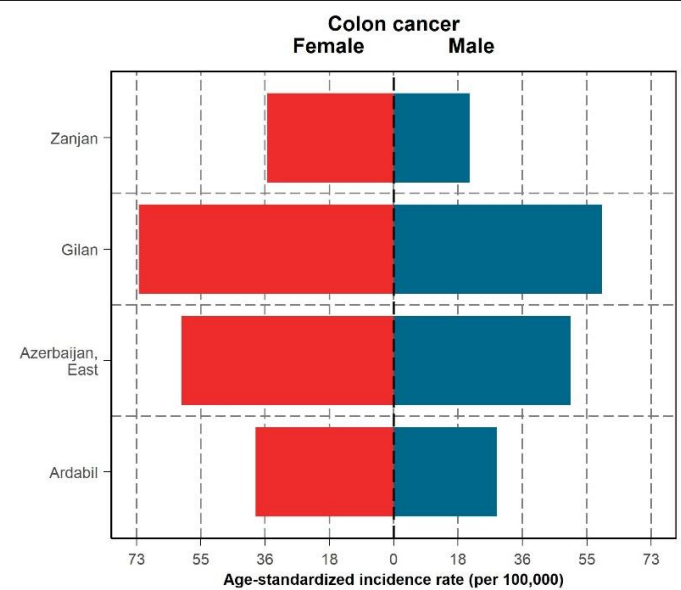
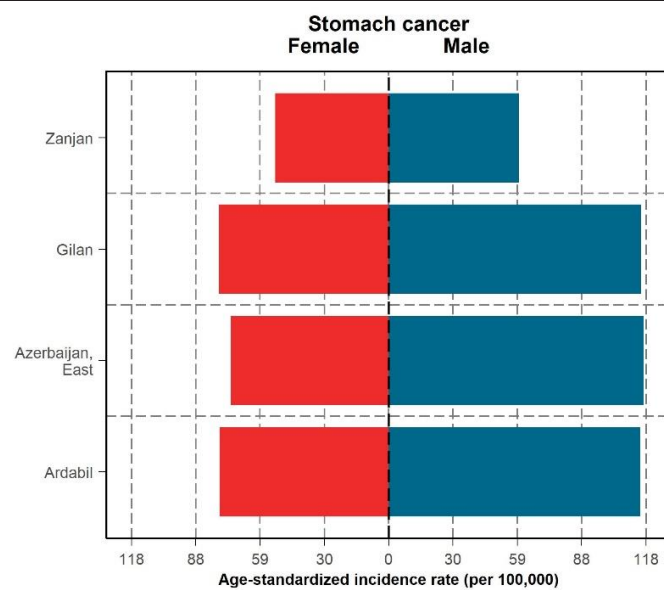
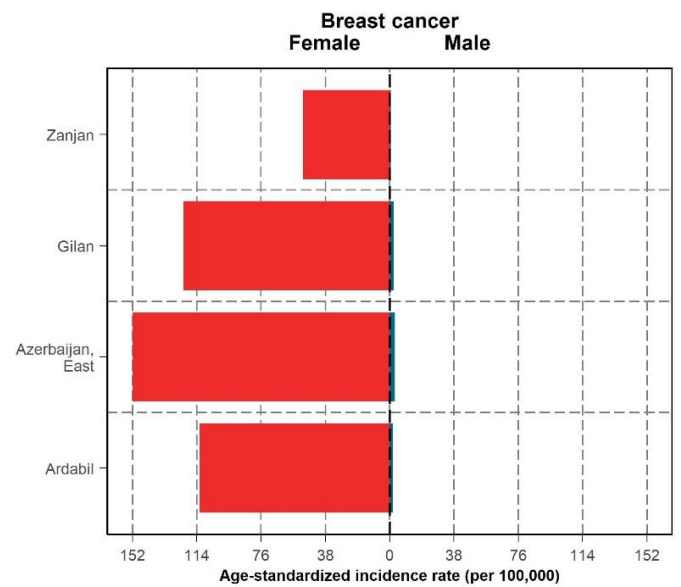
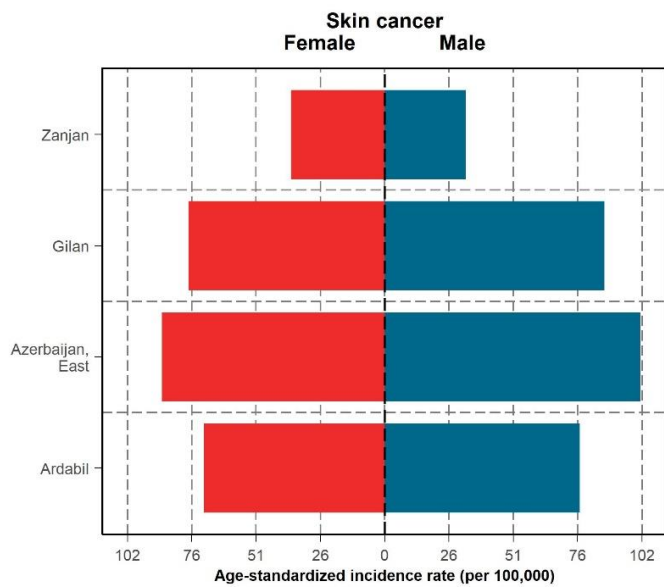
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۴	۸/۴	۱۱/۵	۱۱/۶
زنان	۳/۳	۸/۴	۱۲/۱	۱۲/۳
مردان	۳/۵	۸/۴	۱۱/۱	۱۰/۸

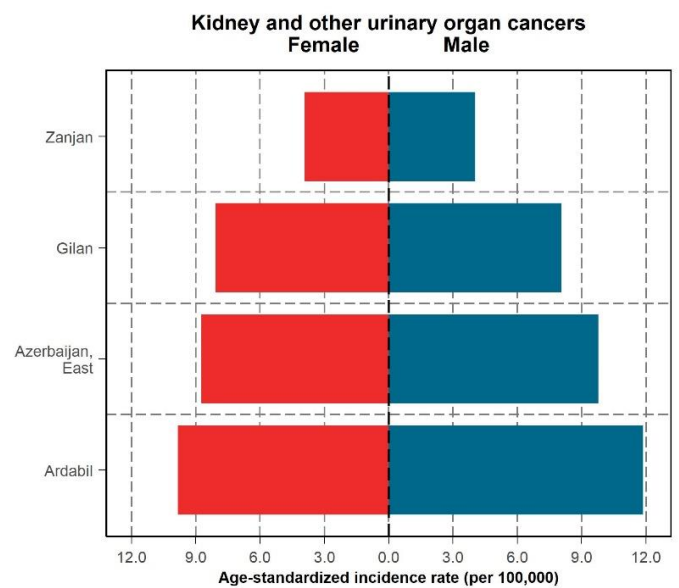
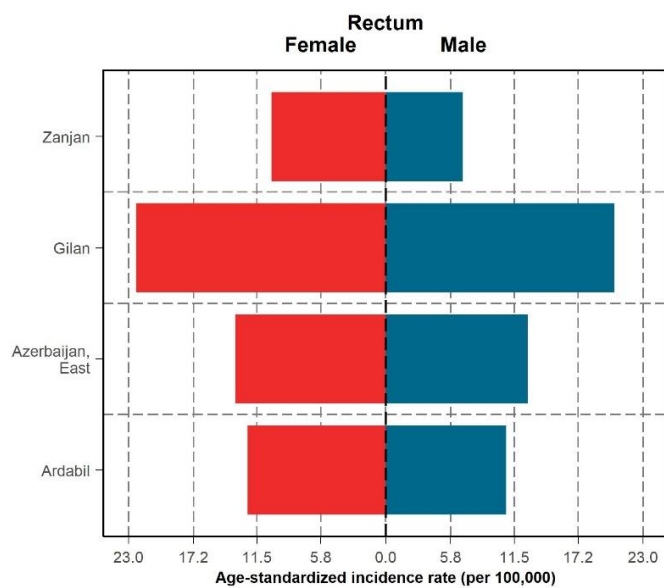
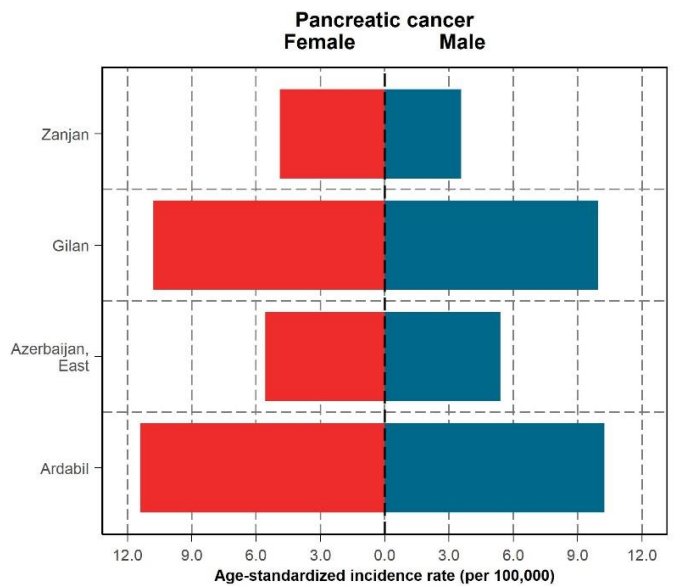
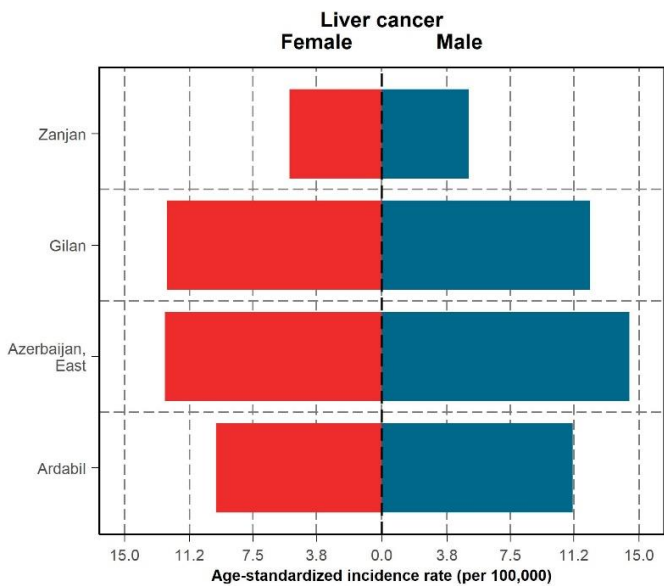
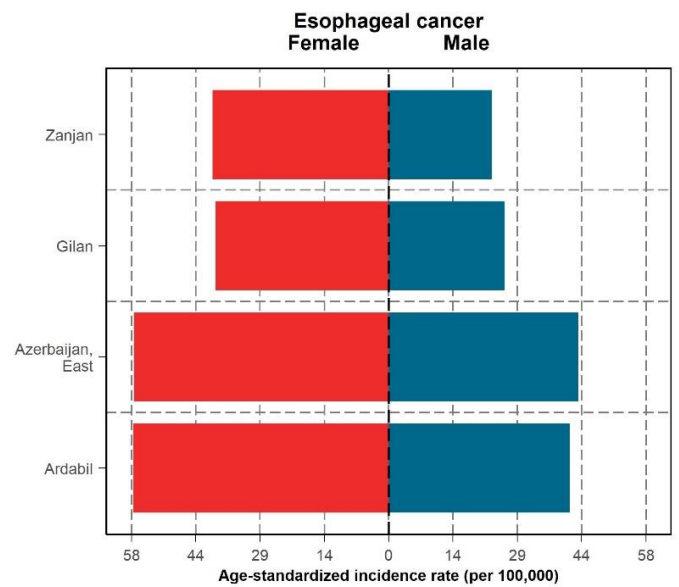
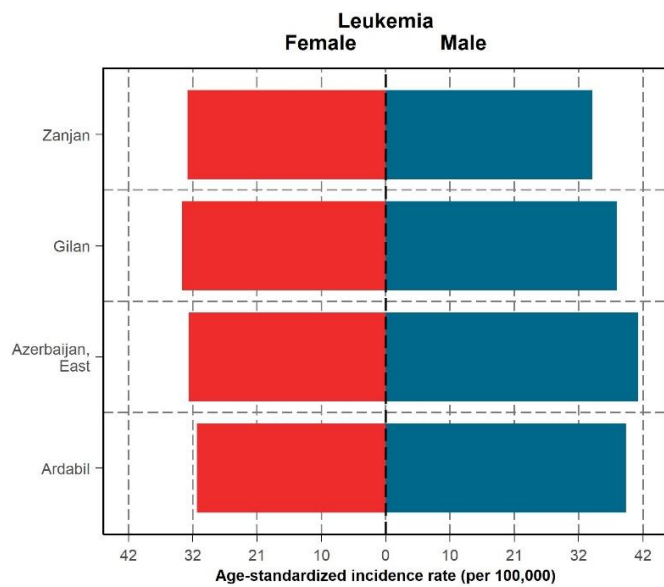


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۱	۶/۳	۹/۸	۱۰/۸
زنان	۱/۶	۵/۱	۸/۵	۹/۸
مردان	۲/۴	۷/۳	۱۱	۱۱/۹



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها





سیمای سلامت سالمندان

استان اصفهان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان اصفهان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان اصفهان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان اصفهان شامل: استان‌های چهارمحال و بختیاری، فارس، خراسان جنوبی، کهگیلویه و بویراحمد، لرستان، مرکزی، قم، سمنان و یزد نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان اصفهان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان اصفهان در تمامی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۰۰ بیشتر و برای سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان اصفهان در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان اصفهان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان اصفهان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی بالاتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان اصفهان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سن به علت سرطان‌هایی که محل اصلی آن‌ها پستان و چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی می‌باشند، واجد رتبه‌های ده و کمتر در سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بوده‌اند. در سال ۲۰۱۶ از نظر سرطان‌هایی که محل اصلی آن‌ها پوست، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، مجاری ادراری، تیروئید و سایر غدد درون ریز، لب، حفره دهان و فارتکس و استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی، واجد رتبه‌های ده و کمتر بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان اصفهان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوئمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های معده، پوست و مثانه تقریباً ثابت و برای سرطان مری نزولی بوده است.

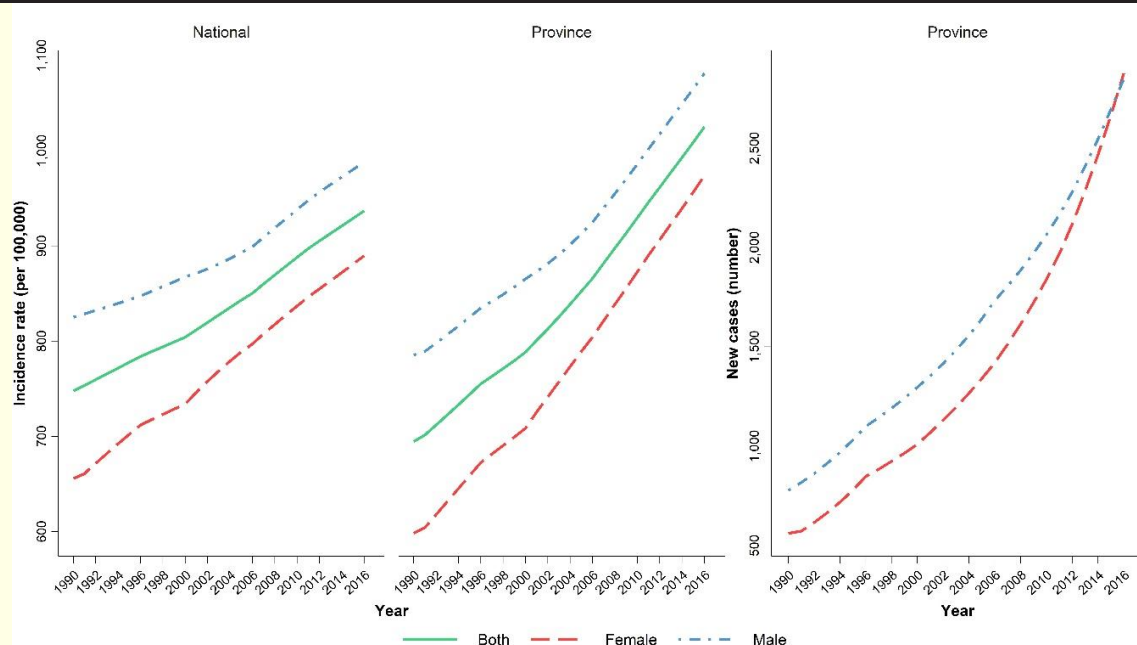
استان اصفهان براساس میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۲۰۱۶ و به تفکیک جنسیت و نوع نسبت به هیچ کدام از استان‌های مجاور خود دارای رتبه اول براساس کمترین یا بیشترین میزان نیست.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۲۸۶۷	۸۰	۴۴۰۶	۱۰۷/۸	۷۱۳۳	۱۴۹	۹۸۸۶	۱۸۶/۴
	زنان	۱۲۱۵	۷۰/۴	۱۹۵۲	۹۸/۱	۳۳۶۲	۱۴۲/۹	۴۸۸۴	۱۸۵
	مردان	۱۶۵۲	۸۸/۹	۲۴۵۴	۱۱۷/۱	۳۷۷۱	۱۵۴/۹	۵۰۰۲	۱۸۷/۸
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۵۲۹	۴۵/۴	۲۰۹۹	۵۵/۶	۳۲۳۰	۷۴	۴۱۶۱	۸۷/۶
	زنان	۶۵۴	۴۰/۲	۹۴۲	۵۱/۲	۱۵۲۳	۷۱/۱	۲۰۰۸	۸۵/۵
	مردان	۸۷۵	۵۰/۱	۱۱۵۷	۵۹/۸	۱۷۰۷	۷۶/۸	۲۱۵۳	۸۹/۷
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۳۳۸	۶۲۵/۳	۲۳۰۷	۷۴۲/۶	۳۹۰۳	۹۲۱/۳	۵۷۲۵	۱۰۳۲/۶
	زنان	۵۶۱	۵۵۸/۴	۱۰۱۰	۶۷۲/۸	۱۸۳۹	۸۶۵/۴	۲۸۷۶	۹۸۳/۵
	مردان	۷۷۷	۶۸۴/۵	۱۲۹۷	۸۰۷/۸	۲۰۶۴	۹۷۷/۵	۲۸۴۸	۱۰۸۷/۴
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۳۳۵	۳۹۴/۹	۴۴۷	۴۵۷/۳	۶۶۰	۵۱۴/۹	۹۴۱	۵۴۲/۷
	زنان	۱۳۵	۳۳۸/۳	۱۹۰	۴۰۹/۷	۳۳۱	۵۱۱/۳	۵۱۳	۵۷۴/۵
	مردان	۱۹۹	۴۴۵/۵	۲۵۷	۵۰۰/۳	۳۲۹	۵۱۸/۵	۴۲۹	۵۰۹
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۳۱۰	۵۴۷/۶	۴۷۷	۶۲۶/۹	۷۰۱	۷۲۸/۲	۹۸۹	۸۱۵/۳
	زنان	۱۱۸	۴۸۲	۲۱۵	۵۷۶/۱	۳۴۴	۷۰۳/۵	۵۴۵	۷۹۶/۲
	مردان	۱۹۲	۵۹۸	۲۶۳	۶۷۵/۵	۳۵۷	۷۵۳/۸	۴۴۴	۸۴۰
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۲۲۰	۶۴۰	۴۷۷	۶۸۸/۳	۶۴۱	۷۹۱/۱	۷۵۷	۸۸۰/۶
	زنان	۸۲	۵۲۷/۶	۱۹۳	۵۸۹/۳	۲۸۶	۷۱۹/۱	۳۶۸	۸۱۴/۳
	مردان	۱۳۸	۷۳۳/۵	۲۸۴	۷۷۶/۹	۳۵۵	۸۶۰/۷	۳۸۹	۹۵۴
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۴۳	۹۴۲/۱	۳۷۸	۱۰۵۲/۹	۷۹۶	۱۲۸۶/۸	۱۳۹۵	۱۴۲۷/۱
	زنان	۵۸	۷۹۳	۱۶۵	۹۵۰/۸	۳۴۶	۱۱۶۶/۴	۵۷۹	۱۲۶۶/۱
	مردان	۸۵	۱۰۷۹/۵	۲۱۳	۱۱۴۸	۴۵۰	۱۳۹۷/۷	۸۱۶	۱۵۶۸/۶
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۳۳۰	۱۴۳۳/۳	۵۲۸	۱۶۷۰/۹	۱۱۰۴	۱۹۶۳/۸	۱۶۴۴	۲۱۶۱/۵
	زنان	۱۶۷	۱۲۸۴/۶	۲۴۸	۱۵۰۶/۵	۵۳۲	۱۸۱۲/۲	۸۷۳	۱۹۸۵/۸
	مردان	۱۶۳	۱۶۲۷/۱	۲۸۰	۱۸۴۹/۷	۵۷۳	۲۱۲۹	۷۷۱	۲۴۰۲

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۲	۲۶۷/۳	۲۶۶/۷	۱۴	۲۸۱/۵	۲۹۰/۸	۱۴	۲۵۳/۴	۲۷۲/۸	۱۴	۱۴۱/۸	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۵	۱۲۰/۵	۱۰۴/۴	۵	۱۴۷/۳	۱۳۶/۱	۱۰	۱۶۷/۱	۱۶۹/۳	۱۵	۱۱۴/۲	۱۲۴/۸	پوست
۴	۱۱۵/۴	۹۴/۷	۵	۹۲/۷	۸۰/۳	۵	۵۵/۹	۵۳	۹	۲۱/۱	۲۲/۲	پستان
۵	۷۸/۶	۶۹/۹	۶	۶۶/۴	۶۳/۱	۱۱	۴۱/۲	۴۳/۴	۱۷	۱۶/۱	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۵	۷۹	۶۴/۳	۵	۸۵/۶	۷۴/۸	۹	۸۰/۲	۷۸	۱۴	۴۷/۴	۵۱/۱	مجاری ادراری
۵	۲۵/۵	۲۲/۳	۵	۱۶/۳	۱۴/۵	۵	۶/۴	۵/۷	۵	۱/۵	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۹	۱۳/۱	۱۳/۲	۱۲	۹/۴	۹/۹	۱۷	۴/۶	۵/۱	۲۰	۱/۴	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۸	۱۳	۱۲/۸	۱۳	۱۵/۶	۱۶/۶	۱۹	۱۷/۶	۲۱/۷	۲۳	۱۲/۴	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۲	۶/۳	۶/۴	۱۳	۷/۷	۸	۱۳	۸/۸	۹/۳	۱۴	۶	۶/۵	غدد لنفاوی
۹	۲/۲	۲/۲	۹	۲/۱	۲/۱	۱۱	۱/۶	۱/۷	۱۴	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۴	۲۵۱/۵	۲۵۳/۵	۱۵	۲۶۲/۴	۲۷۱/۹	۱۵	۲۲۷/۴	۲۴۵/۹	۱۵	۱۲۱/۷	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۵	۱۰۸/۱	۹۴/۸	۵	۱۳۱	۱۲۲/۴	۱۰	۱۴۴/۱	۱۴۸/۷	۱۴	۹۴/۸	۱۰۵/۹	پوست
۴	۲۱۳/۱	۱۷۴/۴	۵	۱۸۰/۴	۱۵۷/۵	۷	۱۱۱/۹	۱۰۸/۹	۱۳	۴۲/۵	۴۷	پستان
۵	۵۱/۲	۴۶	۶	۴۱/۷	۳۹/۹	۱۲	۲۴/۲	۲۵/۸	۱۷	۸/۸	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۵	۷۹	۶۷/۷	۵	۷۱/۷	۶۳/۹	۵	۵۰/۱	۴۷/۳	۶	۲۱/۵	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۵	۴۴/۸	۳۶/۸	۵	۴۷/۲	۴۱/۵	۱۰	۴۲/۳	۴۱/۷	۱۳	۲۳/۵	۲۵/۹	مجاری ادراری
۴	۲۱/۷	۱۹	۵	۱۳/۵	۱۲	۵	۵	۴/۵	۵	۱/۱	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۹	۱۸/۵	۱۸/۶	۱۳	۱۳/۶	۱۴/۳	۱۹	۶/۶	۷/۵	۲۰	۲	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۷	۱۲	۱۱/۹	۱۵	۱۴/۲	۱۵/۴	۲۲	۱۵/۴	۱۹/۵	۲۳	۱۰/۶	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۴	۴/۷	۴/۸	۱۴	۵/۵	۵/۸	۱۱	۶	۶/۴	۱۲	۴	۴/۳	غدد لنفاوی
۹	۱/۶	۱/۶	۱۰	۱/۵	۱/۵	۱۳	۱/۱	۱/۱	۱۳	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۰	۲۸۵/۱	۲۸۱/۷	۱۴	۳۰۰/۶	۳۰۹/۶	۱۴	۲۷۸/۳	۲۹۷/۱	۱۴	۱۶۰/۸	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۴	۱۹۳/۸	۱۷۱	۴	۱۴۷/۵	۱۲۵/۸	۴	۷۸/۶	۶۰/۸	۴	۲۵	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۵	۱۳۴/۱	۱۱۵/۲	۵	۱۶۳/۶	۱۴۹/۹	۱۰	۱۸۹	۱۸۷/۹	۱۳	۱۳۲/۴	۱۴۰/۸	پوست
۵	۴/۶	۳/۷	۵	۳/۹	۳/۳	۵	۲/۵	۲/۳	۹	۱	۱	پستان
۵	۱۰۹/۴	۹۶/۸	۶	۹۱/۳	۸۶/۱	۱۱	۵۷/۵	۵۹/۳	۱۷	۲۳	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۵	۱۱۷/۶	۹۵/۳	۵	۱۲۴/۲	۱۰۷/۸	۹	۱۱۶/۵	۱۱۱	۱۱	۷۰	۷۲/۶	مجاری ادراری
۵	۲۹/۷	۲۶/۱	۵	۱۹/۲	۱۷/۱	۵	۷/۷	۶/۹	۵	۱/۹	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۷	۶/۹	۶/۹	۸	۵/۲	۵/۴	۱۴	۲/۶	۲/۹	۲۰	۰/۸	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۹	۱۴/۱	۱۳/۸	۱۳	۱۷	۱۸	۱۹	۱۹/۶	۲۳/۷	۲۳	۱۴	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۲	۸	۸/۳	۱۲	۹/۸	۱۰/۳	۱۰	۱۱/۴	۱۲	۱۱	۷/۹	۸/۴	غدد لنفاوی
۸	۲/۸	۲/۸	۹	۲/۷	۲/۷	۱۱	۲	۲/۱	۱۴	۰/۹	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

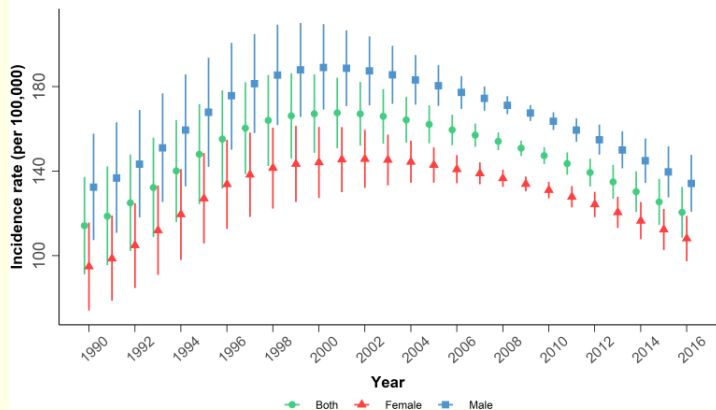
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها

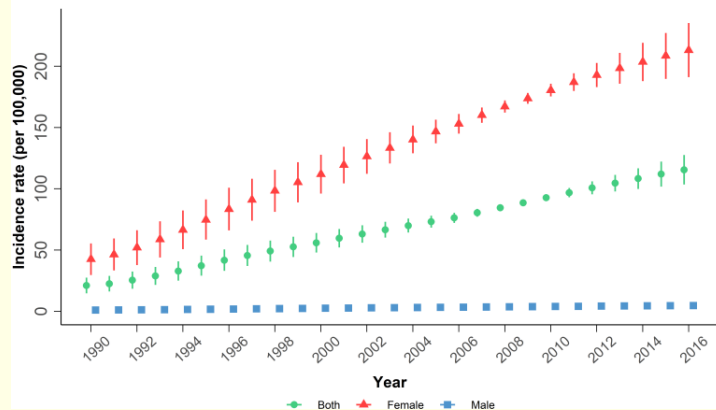
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان

Skin cancer



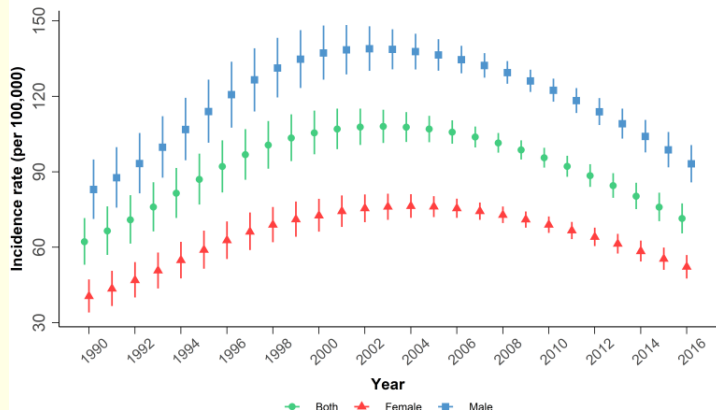
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۲۰/۵	۱۴۷/۳	۱۶۷/۱	۱۱۴/۲	هر دو
۱۰۸/۱	۱۳۱	۱۴۴/۱	۹۴/۸	زنان
۱۳۴/۱	۱۶۳/۶	۱۸۹	۱۳۲/۴	مردان

Breast cancer



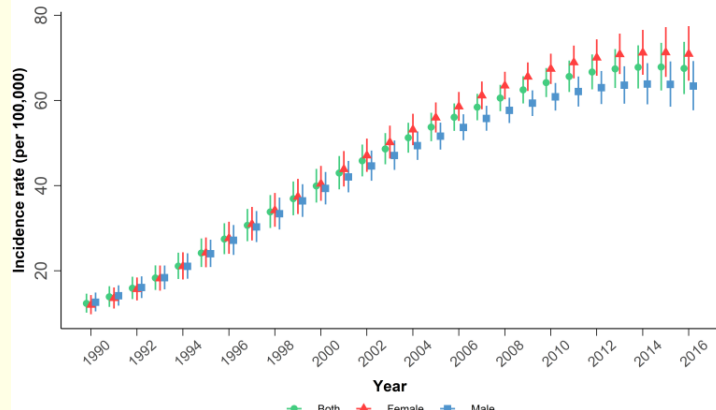
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۱۵/۴	۹۲/۷	۵۵/۹	۲۱/۱	هر دو
۲۱۳/۱	۱۸۰/۴	۱۱۱/۹	۴۲/۵	زنان
۴/۶	۳/۹	۲/۵	۱	مردان

Stomach cancer



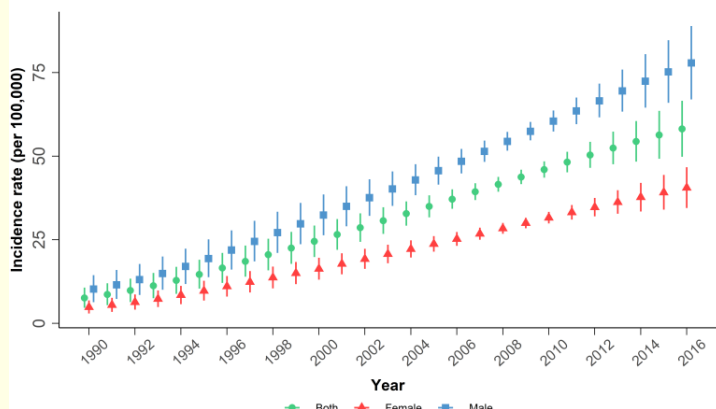
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۱/۵	۹۵/۶	۱۰۵/۵	۶۲/۲	هر دو
۵۲/۲	۶۸/۹	۷۲/۶	۴۰/۵	زنان
۹۳/۲	۱۲۲/۴	۱۳۷/۲	۸۳	مردان

Colon cancer



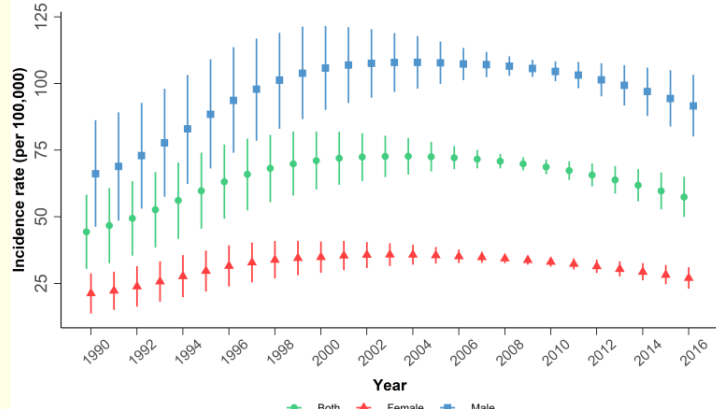
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶۷/۵	۶۴/۲	۳۹/۹	۱۲/۳	هر دو
۷۰/۹	۶۷/۴	۴۰/۴	۱۲	زنان
۶۳/۴	۶۰/۸	۳۹/۳	۱۲/۶	مردان

Bronchus, and lung cancer



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۸/۱	۴۶	۲۴/۵	۷/۶	هر دو
۴۰/۵	۳۱/۶	۱۶/۳	۴/۹	زنان
۷۷/۹	۶۰/۵	۳۲/۴	۱۰/۳	مردان

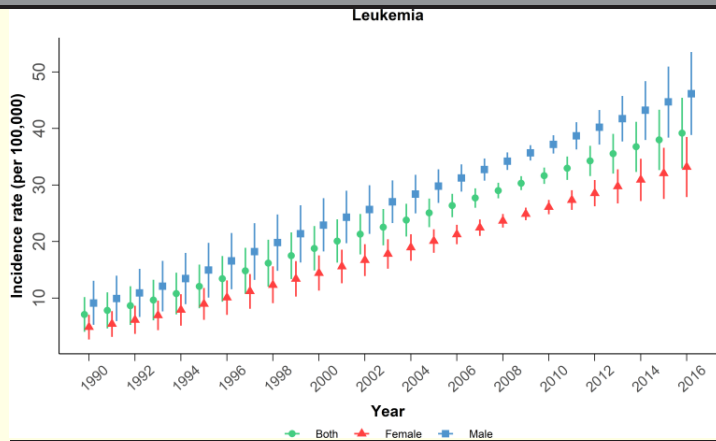
Bladder cancer



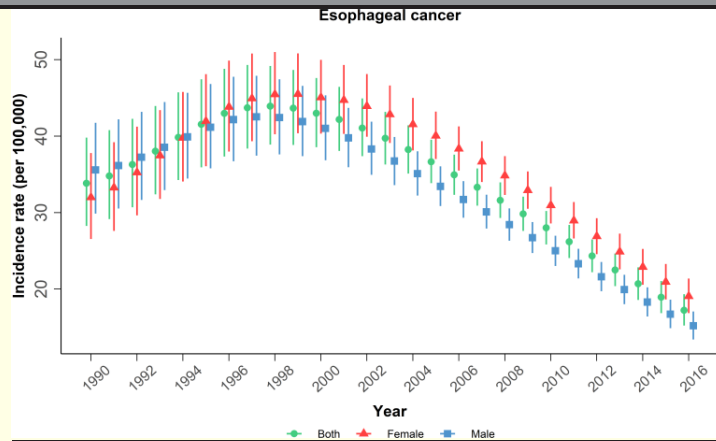
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۷/۴	۶۸/۷	۷۱	۴۴/۳	هر دو
۲۷	۳۳/۱	۳۴/۸	۲۱/۳	زنان
۹۱/۵	۱۰۴/۵	۱۰۵/۸	۶۶/۱	مردان



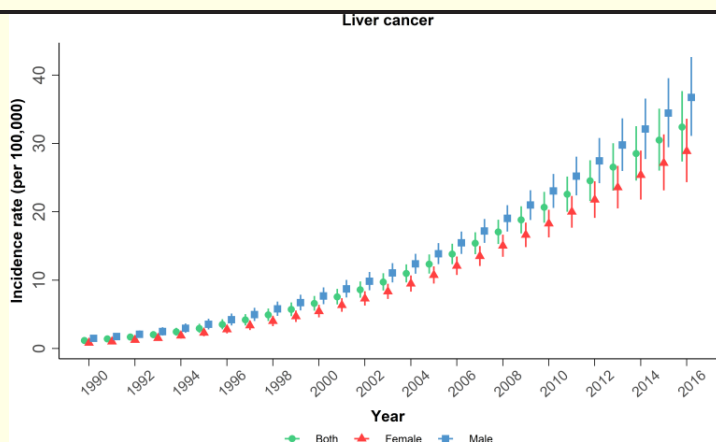
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



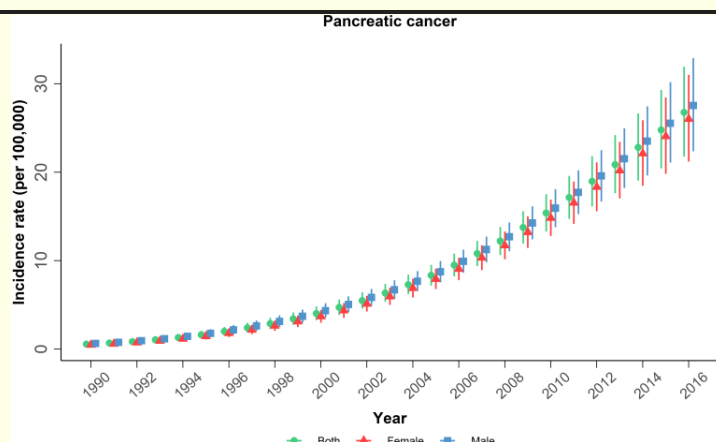
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۹/۲	۳۱/۶	۱۸/۸	۷/۱	هر دو
۳۳/۲	۲۶/۱	۱۴/۴	۴/۹	زنان
۴۶/۱	۳۷/۲	۲۲/۹	۹/۱	مردان



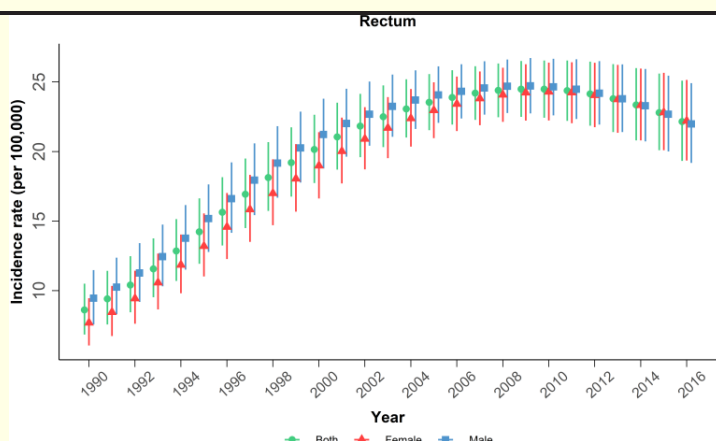
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۷/۲	۲۸	۴۳	۳۳/۸	هر دو
۱۹/۱	۳۱	۴۵/۱	۳۲	زنان
۱۵/۲	۲۵	۴۱	۳۵/۶	مردان



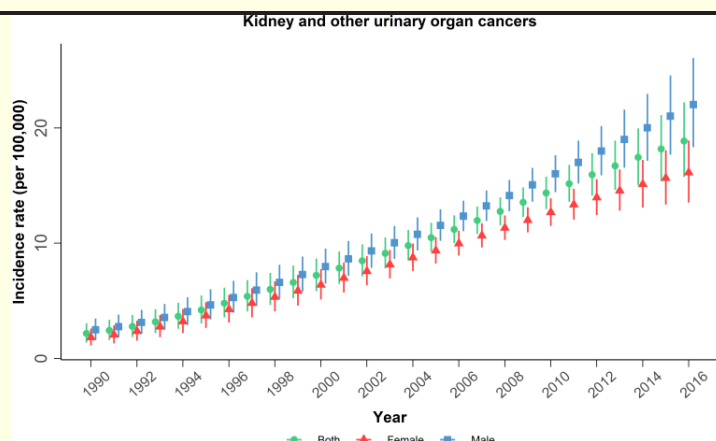
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۲/۴	۲۰/۷	۶/۶	۱/۲	هر دو
۲۸/۹	۱۸/۳	۵/۵	۰/۸	زنان
۳۶/۷	۲۳/۱	۷/۷	۱/۵	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۶/۸	۱۵/۴	۴	۰/۵	هر دو
۲۶	۱۴/۸	۳/۷	۰/۵	زنان
۲۷/۵	۱۵/۹	۴/۳	۰/۶	مردان



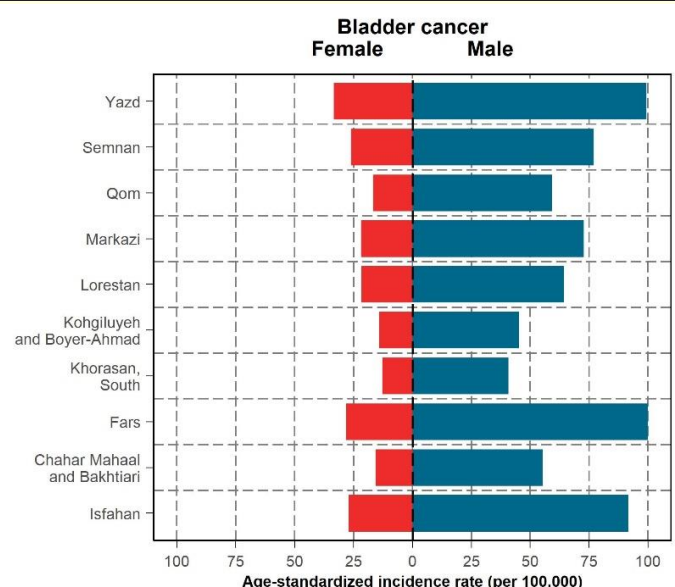
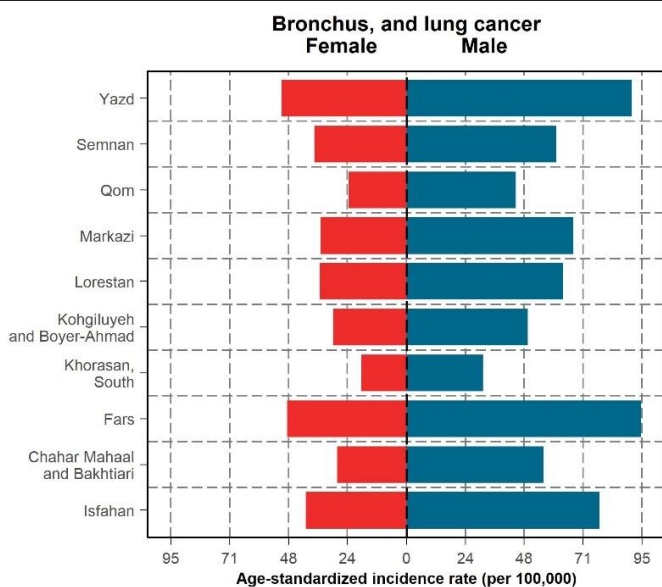
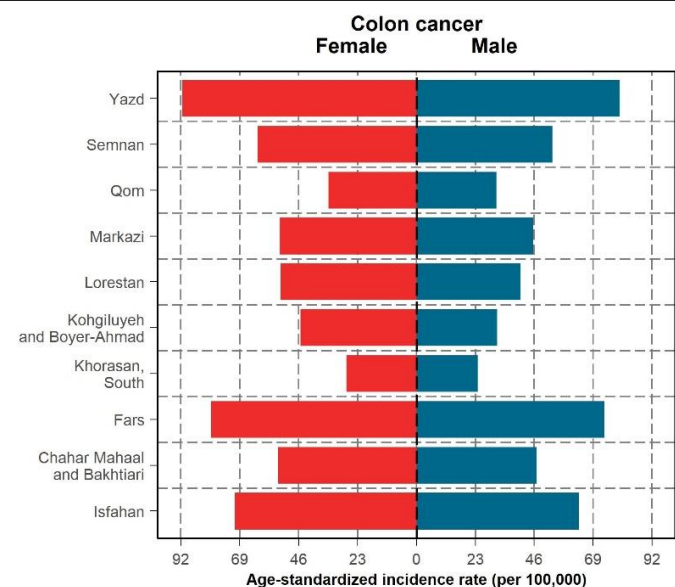
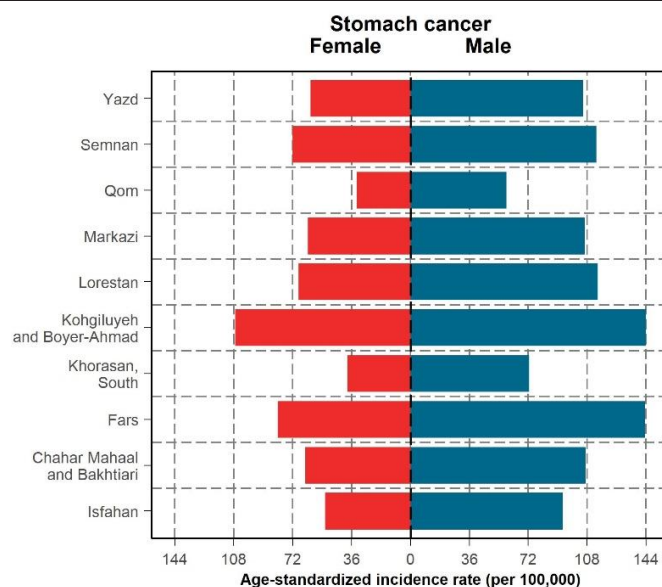
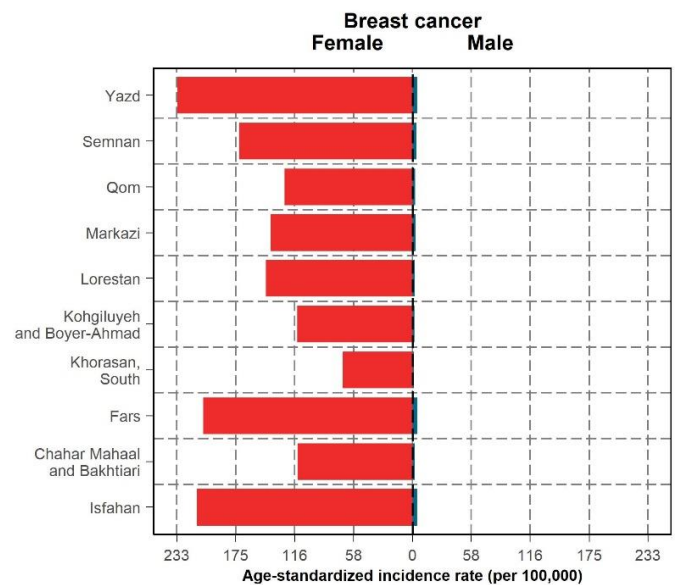
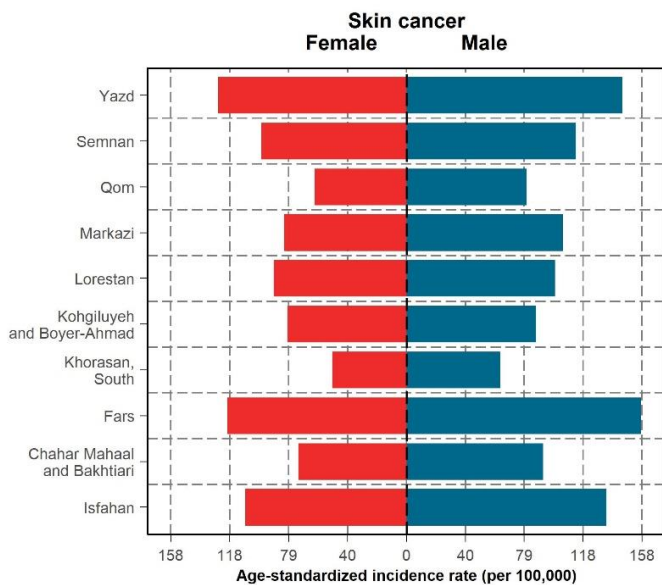
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۲/۲	۲۴/۵	۲۰/۱	۸/۶	هر دو
۲۲/۲	۲۴/۳	۱۹	۷/۷	زنان
۲۲	۲۴/۶	۲۱/۲	۹/۵	مردان

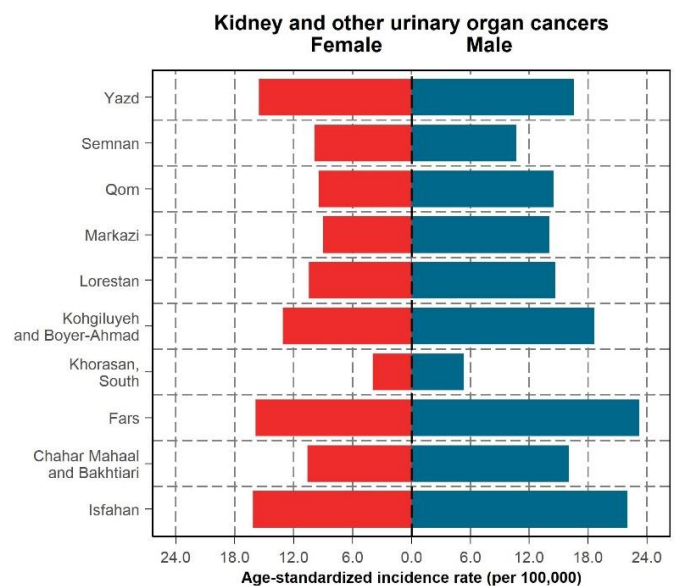
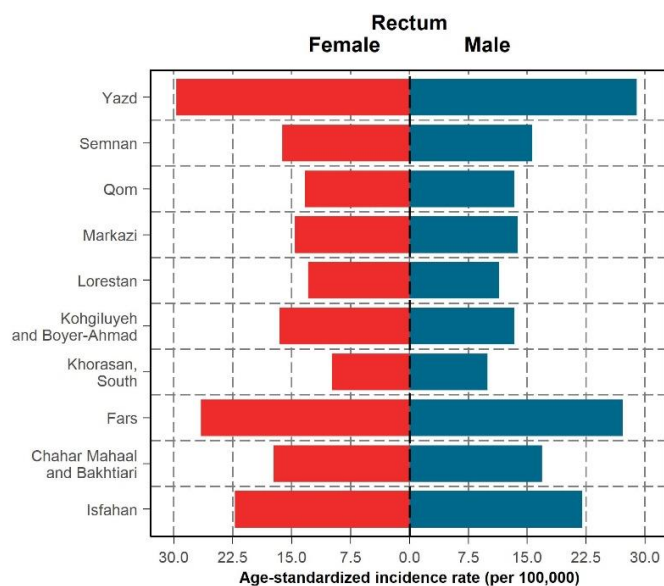
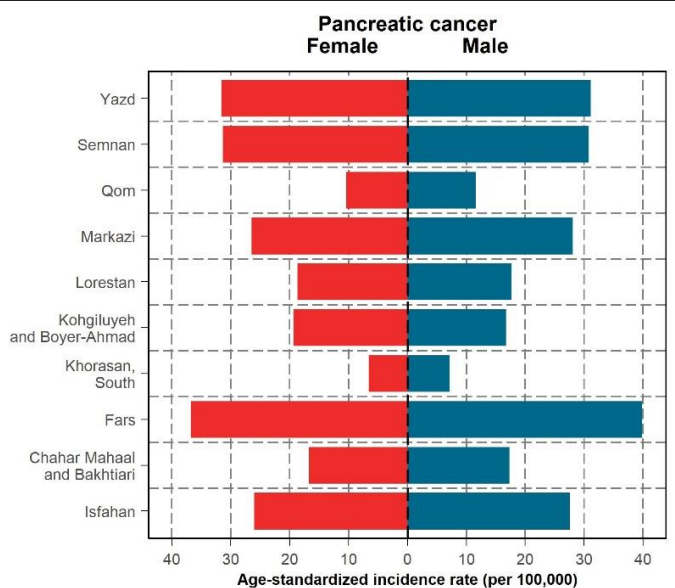
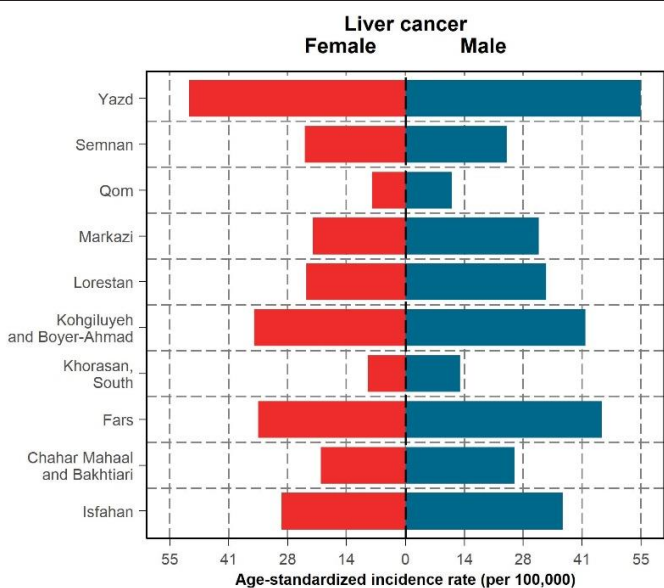
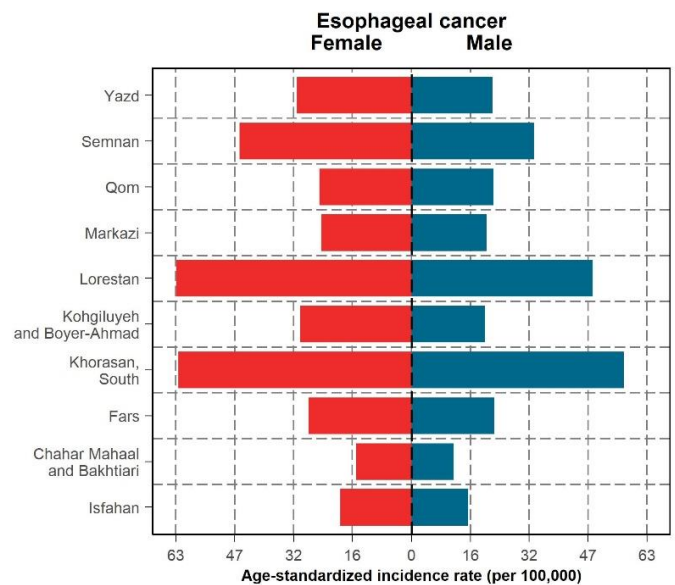
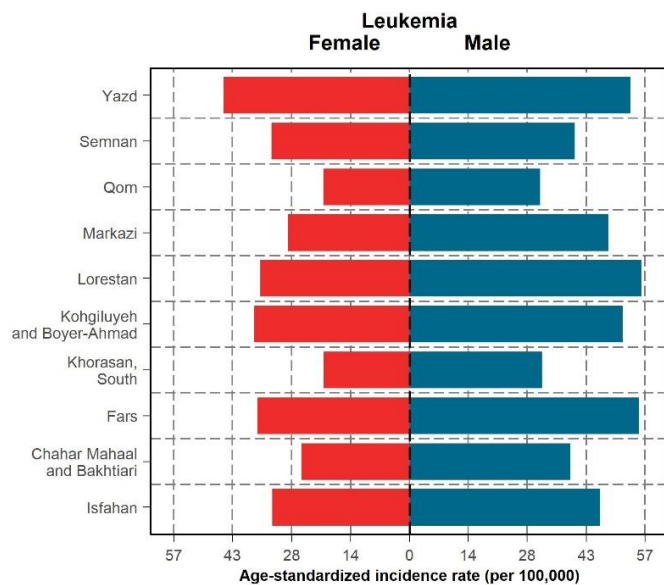


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۸/۹	۱۴/۴	۷/۲	۲/۲	هر دو
۱۶/۱	۱۲/۷	۶/۴	۱/۸	زنان
۲۲	۱۶	۸	۲/۵	مردان



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها





سیمای سلامت سالمندان

استان البرز

میزان بروز انواع سرطان

سیمای سلامت سالمندان

استان البرز

(میزان بروز سرطان)



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان البرز و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان البرز شامل: استان‌های تهران، مرکزی، مازندران و قزوین نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان (هر دو جنس) ساکن استان البرز در تمامی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است؛ اما تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان البرز در تمامی سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰ کمتر و در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

روند میزان بروز تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در تمام سال‌ها و تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) به جز گروه سنی ۶۴-۶۰ سال صعودی بوده است. در گروه سنی سالمندی ۶۴-۶۰ سال در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰، روند میزان بروز تمام انواع سرطان کاهش داشته است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی در طی سال‌های ۱۹۹۰-۲۰۱۶ افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان البرز دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن در استان البرز میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ همواره از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن در استان البرز از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۱۹۹۰ در سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی بوده است، واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین کل استان‌های ایران بوده‌اند (بالاترین رتبه برای این استان در سال ۱۹۹۰). در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶، سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها پستان بوده است به ترتیب واجد رتبه نهم و هشتم بوده است.

میزان بروز سرطان‌ها در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) در استان البرز در سال ۱۹۹۰ در مقایسه با ۲۰۱۶ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری، رکتوم و لوسمی افزایش داشته است، در حالی که سرطان‌های پوست، معده و مثانه تقریباً ثابت و سرطان مری کاهش داشته است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کولون، معده، مری، لوسمی و رکتوم در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان البرز نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

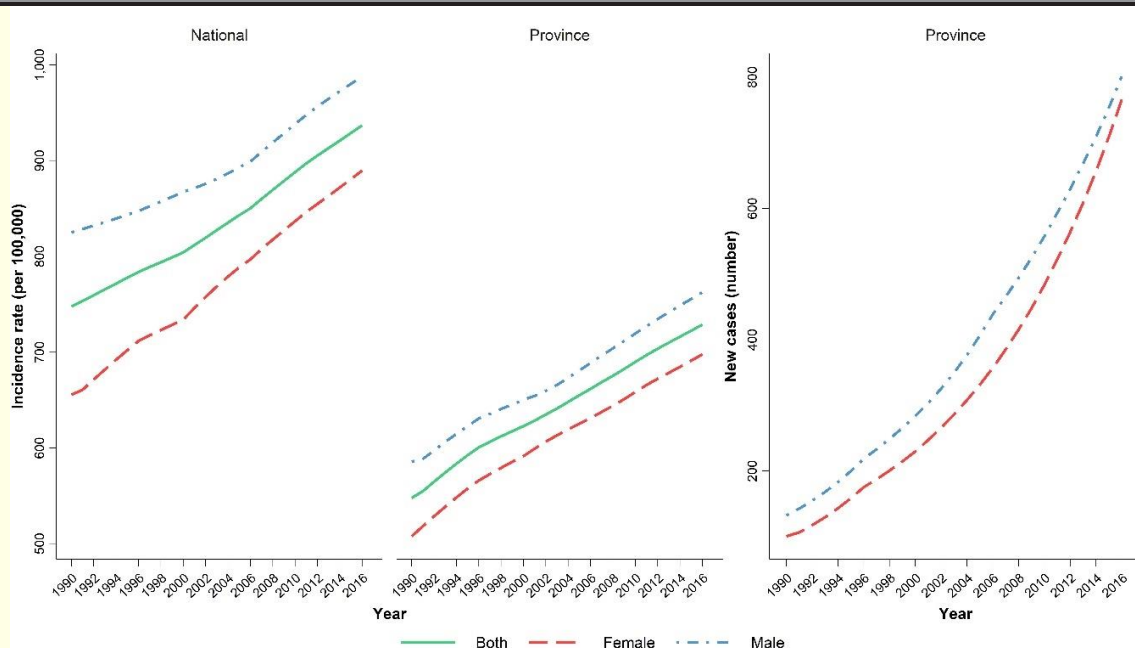
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های معده، کولون، مری، لوسمی در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان البرز نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۶۰۶	۵۴/۹	۱۱۵۶	۷۲/۲	۲۱۶۹	۹۳	۳۱۰۱	۱۱۰
	زنان	۲۶۳	۴۹/۲	۵۱۹	۶۶/۸	۹۹۸	۸۷/۱	۱۴۶۲	۱۰۳/۳
	مردان	۳۴۳	۶۰/۱	۶۳۷	۷۷/۲	۱۱۷۰	۹۸/۷	۱۶۳۹	۱۱۶/۷
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۳۷۳	۳۵/۳	۶۴۲	۴۲/۵	۱۱۲۷	۵۲	۱۵۳۳	۵۹/۳
	زنان	۱۶۳	۳۱/۷	۲۸۹	۳۹/۳	۵۱۵	۴۸/۲	۶۹۶	۵۳/۸
	مردان	۲۱۱	۳۸/۷	۳۵۳	۴۵/۵	۶۱۳	۵۵/۶	۸۳۸	۶۴/۹
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۲۳۳	۴۷۹/۷	۵۱۴	۵۵۷/۳	۱۰۴۲	۶۳۶/۶	۱۵۶۷	۶۷۲/۳
	زنان	۱۰۱	۴۵۹/۵	۲۳۰	۵۴۱	۴۸۴	۶۱۰/۷	۷۶۶	۶۳۴/۸
	مردان	۱۳۲	۴۹۶/۳	۲۸۴	۵۷۱/۳	۵۵۸	۶۶۰/۹	۸۰۱	۷۱۲/۵
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۷۶	۳۷۶/۴	۱۱۵	۳۵۳/۶	۱۹۹	۳۵۲/۶	۳۰۹	۳۶۱/۱
	زنان	۲۹	۳۲۰/۲	۴۹	۳۳۷/۷	۹۶	۳۴۳/۷	۱۶۳	۳۴۹/۹
	مردان	۴۷	۴۲۲/۳	۶۶	۳۶۶/۴	۱۰۳	۳۶۱/۳	۱۴۶	۳۷۴/۶
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۵۴	۳۸۶/۸	۱۱۲	۴۶۷/۵	۱۹۴	۴۸۷/۲	۲۶۶	۴۹۸/۱
	زنان	۲۳	۳۸۳/۳	۵۰	۴۴۲/۸	۹۰	۴۷۴/۲	۱۳۷	۴۹۶
	مردان	۳۱	۳۸۹/۵	۶۲	۴۸۹/۲	۱۰۴	۴۹۹/۲	۱۲۸	۵۰۰/۳
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۲۹	۴۱۴/۴	۱۰۲	۵۴۶/۹	۱۸۶	۶۱۴	۲۴۷	۶۵۳/۲
	زنان	۱۳	۴۰۷	۴۴	۵۱۵/۹	۸۳	۵۸۴/۶	۱۲۲	۶۴۸/۹
	مردان	۱۷	۴۲۰/۳	۵۸	۵۷۳	۱۰۳	۶۳۹/۸	۱۲۵	۶۵۷/۵
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۲۶	۷۴۰/۸	۸۰	۸۳۵/۸	۲۰۵	۱۰۰۲/۱	۳۵۸	۱۰۸۸/۹
	زنان	۱۱	۷۰۵/۸	۳۵	۷۸۶/۵	۹۰	۹۴۰/۶	۱۵۷	۱۰۵۱/۸
	مردان	۱۴	۷۷۱/۵	۴۵	۸۷۹/۴	۱۱۵	۱۰۵۶/۲	۲۰۰	۱۱۱۹/۹
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۸	۱۲۳۰/۴	۱۰۵	۱۴۰۴/۷	۲۵۹	۱۵۲۹/۲	۳۸۸	۱۶۴۵
	زنان	۲۵	۱۱۴۵/۱	۵۲	۱۳۷۶/۳	۱۲۵	۱۴۶۱/۶	۱۸۷	۱۴۷۴/۳
	مردان	۲۳	۱۳۳۵/۱	۵۳	۱۴۳۳/۹	۱۳۴	۱۶۱۹/۷	۲۰۱	۱۸۴۲/۵

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۶	۱۸۳/۷	۲۶۶/۷	۲۶	۲۰۱/۴	۲۹۰/۸	۲۶	۱۹۳/۱	۲۷۲/۸	۲۴	۱۰۹/۱	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۴	۸۸/۷	۱۰۴/۴	۱۵	۱۱۲/۷	۱۳۶/۱	۱۹	۱۳۴/۴	۱۶۹/۳	۲۲	۹۰/۱	۱۲۴/۸	پوست
۸	۸۷/۳	۹۴/۷	۹	۷۴/۴	۸۰/۳	۱۱	۴۸/۳	۵۳	۱۵	۱۷/۸	۲۲/۲	پستان
۱۷	۵۷/۳	۶۹/۹	۱۸	۵۰/۳	۶۳/۱	۲۱	۳۲/۸	۴۳/۴	۲۴	۱۲/۴	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۱	۵۶/۹	۶۴/۳	۱۴	۶۴/۴	۷۴/۸	۱۷	۶۴/۲	۷۸	۱۹	۳۷/۸	۵۱/۱	مجاری ادراری
۱۹	۱۷/۶	۲۲/۳	۱۵	۱۱/۸	۱۴/۵	۱۲	۵	۵/۷	۱۰	۱/۲	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۳	۱۰	۱۳/۲	۲۳	۷/۳	۹/۹	۲۴	۳/۶	۵/۱	۲۶	۱	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۹	۱۰/۴	۱۲/۸	۲۳	۱۲/۸	۱۶/۶	۲۸	۱۴/۴	۲۱/۷	۲۷	۹/۱	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۳	۴/۶	۶/۴	۲۳	۵/۸	۸	۲۴	۶/۸	۹/۳	۲۵	۴/۵	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۲	۱/۷	۲/۲	۲۲	۱/۶	۲/۱	۲۰	۱/۳	۱/۷	۲۴	۰/۵	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

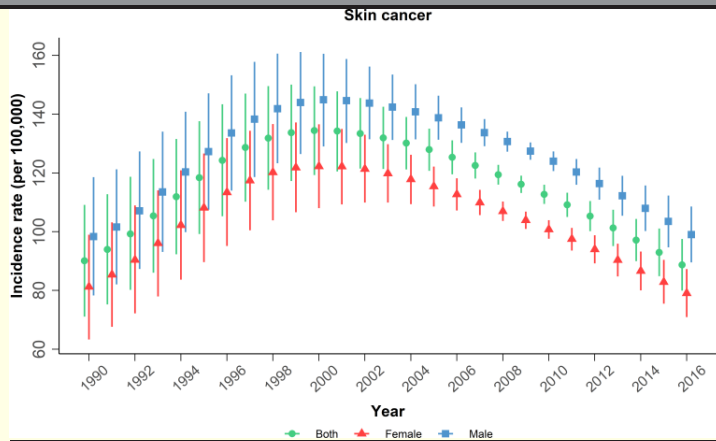
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۷	۱۷۱/۷	۲۵۳/۵	۲۷	۱۸۷/۷	۲۷۱/۹	۲۴	۱۸۰/۳	۲۴۵/۹	۲۳	۹۸/۸	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۱۶	۷۹/۱	۹۴/۸	۱۶	۱۰۰/۷	۱۲۲/۴	۱۹	۱۲۲/۲	۱۴۸/۷	۲۰	۸۱/۲	۱۰۵/۹	پوست
۸	۱۶۷/۴	۱۷۴/۴	۷	۱۴۹/۵	۱۵۷/۵	۱۲	۱۰۰/۶	۱۰۸/۹	۱۶	۳۷	۴۷	پستان
۲۱	۳۶/۶	۴۶	۲۱	۳۱/۵	۳۹/۹	۲۰	۲۰/۳	۲۵/۸	۲۱	۷/۵	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۶	۵۶	۶۷/۷	۱۶	۵۳/۸	۶۳/۹	۱۲	۴۲/۲	۴۷/۳	۱۱	۱۸/۸	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۱	۳۱/۶	۳۶/۸	۱۵	۳۵/۵	۴۱/۵	۱۳	۳۶/۶	۴۱/۷	۱۷	۲۱/۵	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۱	۱۴/۷	۱۹	۱۵	۹/۷	۱۲	۱۱	۴/۱	۴/۵	۷	۱	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۲	۱۴/۳	۱۸/۶	۲۱	۱۰/۷	۱۴/۳	۲۳	۵/۴	۷/۵	۲۸	۱/۵	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۰	۹/۶	۱۱/۹	۲۴	۱۱/۷	۱۵/۴	۲۸	۱۲/۹	۱۹/۵	۲۷	۸	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۴	۳/۴	۴/۸	۲۳	۴/۱	۵/۸	۲۲	۴/۷	۶/۴	۲۳	۳	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۱	۱/۲	۱/۶	۲۱	۱/۲	۱/۵	۲۲	۰/۹	۱/۱	۲۳	۰/۴	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۷	۱۹۶/۷	۲۸۱/۷	۲۶	۲۱۴/۳	۳۰۹/۶	۲۶	۲۰۴/۳	۲۹۷/۱	۲۵	۱۱۸/۸	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۶	۱۳۷/۵	۱۷۱	۱۴	۱۰۷/۹	۱۲۵/۸	۸	۵۸/۸	۶۰/۸	۷	۱۹/۴	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۵	۹۹	۱۱۵/۲	۱۵	۱۲۴	۱۴۹/۹	۲۰	۱۴۴/۹	۱۸۷/۹	۲۳	۹۸/۳	۱۴۰/۸	پوست
۶	۳/۸	۳/۷	۶	۳/۳	۳/۳	۹	۲/۱	۲/۳	۱۶	۰/۷	۱	پستان
۱۷	۷۹	۹۶/۸	۲۰	۶۸/۱	۸۶/۱	۲۱	۴۳/۸	۵۹/۳	۲۳	۱۷	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۲	۸۳/۴	۹۵/۳	۱۴	۹۱/۷	۱۰۷/۸	۱۸	۸۸/۷	۱۱۱	۲۰	۵۲/۷	۷۲/۶	مجاری ادراری
۱۷	۲۰/۸	۲۶/۱	۱۴	۱۳/۸	۱۷/۱	۱۳	۵/۷	۶/۹	۱۱	۱/۴	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۰	۵/۴	۶/۹	۲۳	۴/۱	۵/۴	۲۳	۲/۱	۲/۹	۲۷	۰/۶	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۸	۱۱/۴	۱۳/۸	۲۲	۱۳/۹	۱۸	۲۷	۱۵/۷	۲۳/۷	۲۷	۱۰	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۳	۵/۹	۸/۳	۲۳	۷/۳	۱۰/۳	۲۴	۸/۶	۱۲	۲۵	۵/۸	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۱	۲/۲	۲/۸	۲۲	۲/۱	۲/۷	۲۱	۱/۶	۲/۱	۲۴	۰/۷	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

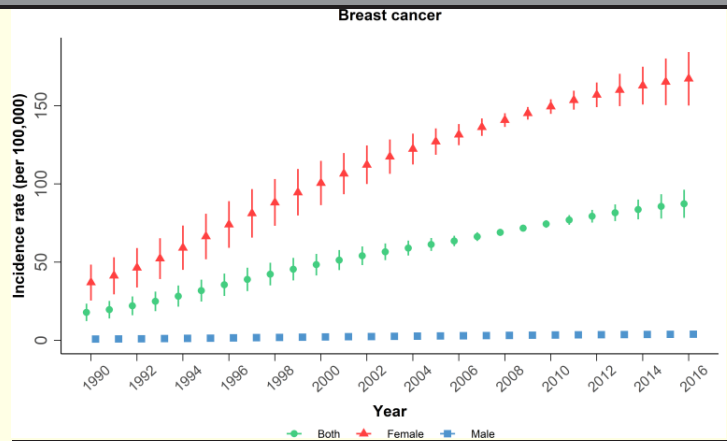
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



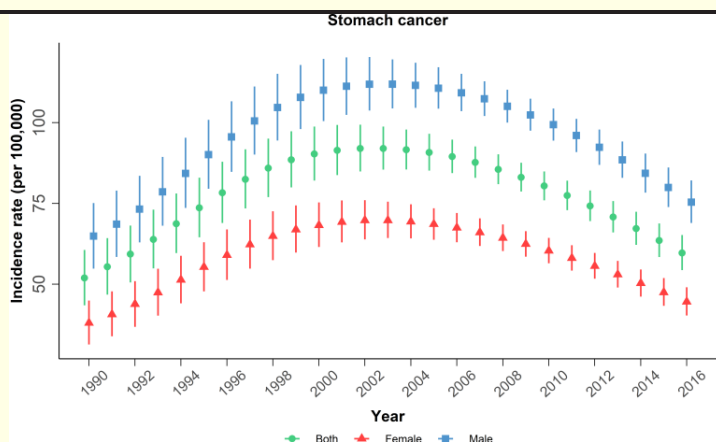
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



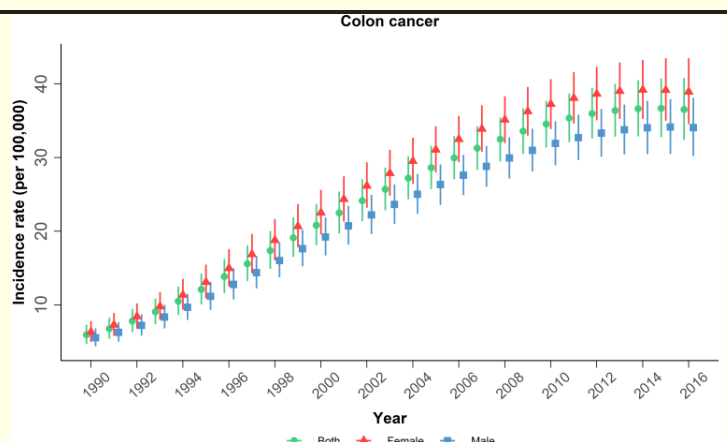
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۸۸/۷	۱۱۲/۷	۱۳۴/۴	۹۰/۱	هر دو
۷۹/۱	۱۰۰/۷	۱۲۲/۲	۸۱/۲	زنان
۹۹	۱۲۴	۱۴۴/۹	۹۸/۳	مردان



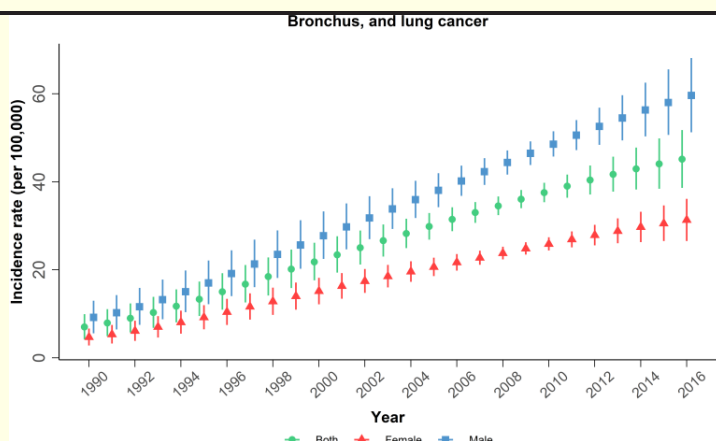
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۸۷/۳	۷۴/۴	۴۸/۳	۱۷/۸	هر دو
۱۶۷/۴	۱۴۹/۵	۱۰۰/۶	۳۷	زنان
۳/۸	۳/۳	۲/۱	۰/۷	مردان



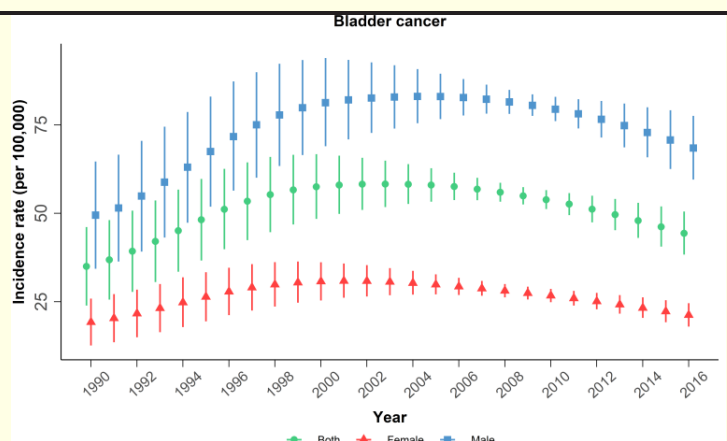
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۹/۷	۸۰/۴	۹۰/۳	۵۱/۹	هر دو
۴۴/۶	۶۰/۴	۶۸/۳	۳۸	زنان
۷۵/۴	۹۹/۴	۱۱۰	۶۴/۹	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۶/۵	۳۴/۵	۲۰/۸	۵/۹	هر دو
۳۸/۹	۳۷/۳	۲۲/۵	۶/۳	زنان
۳۴/۱	۳۱/۹	۱۹/۲	۵/۵	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۵/۱	۳۷/۵	۲۱/۸	۷	هر دو
۳۱/۳	۲۵/۹	۱۵/۱	۴/۷	زنان
۵۹/۶	۴۸/۵	۲۷/۷	۹/۲	مردان

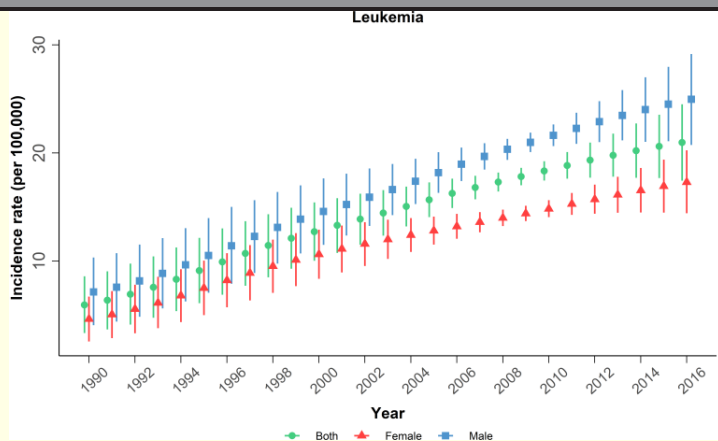


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۴/۴	۵۳/۸	۵۷/۵	۳۵	هر دو
۲۱/۲	۲۶/۷	۳۰/۷	۱۹/۲	زنان
۶۸/۵	۷۹/۴	۸۱/۳	۴۹/۵	مردان

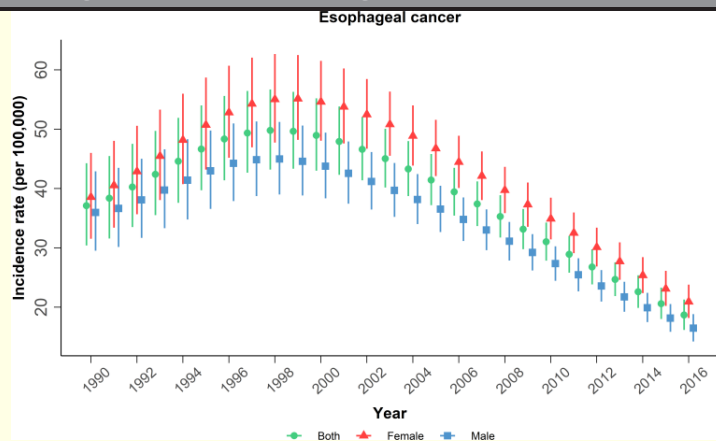


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت سالمندان

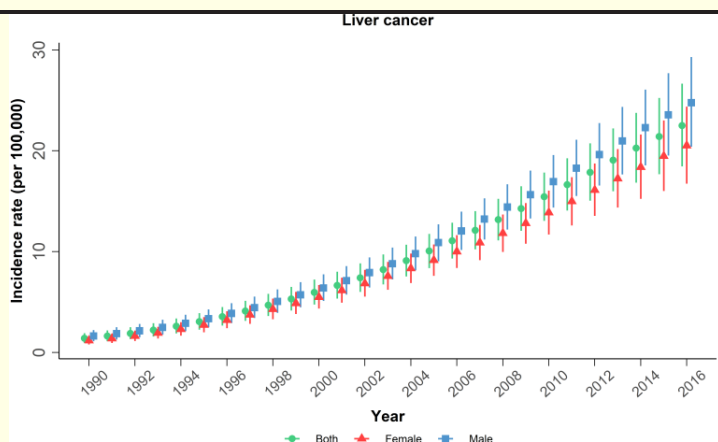
رشد زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



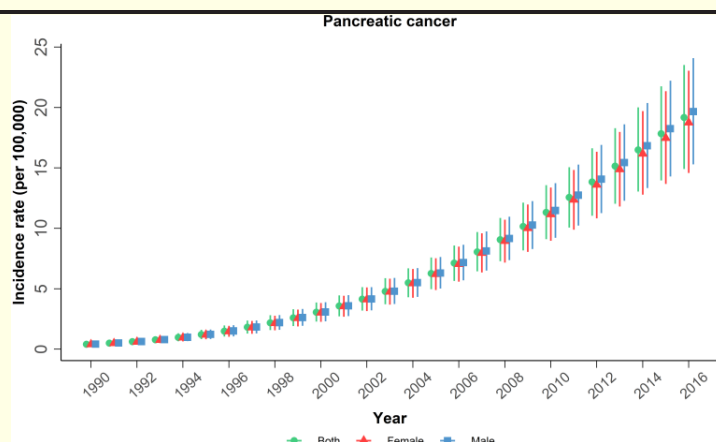
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۱	۱۸/۳	۱۲/۷	۵/۹	هر دو
۱۷/۳	۱۴/۸	۱۰/۶	۴/۶	زنان
۲۵	۲۱/۶	۱۴/۶	۷/۱	مردان



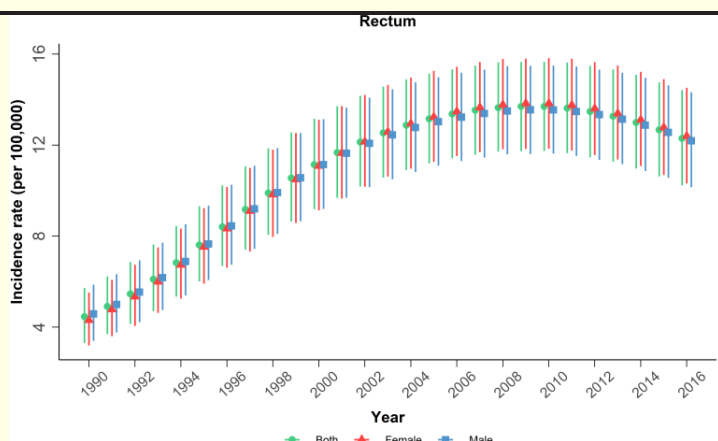
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۸/۷	۳۱	۴۹	۳۷/۱	هر دو
۲۰/۹	۳۴/۹	۵۴/۶	۳۸/۶	زنان
۱۶/۵	۲۷/۳	۴۳/۸	۳۶	مردان



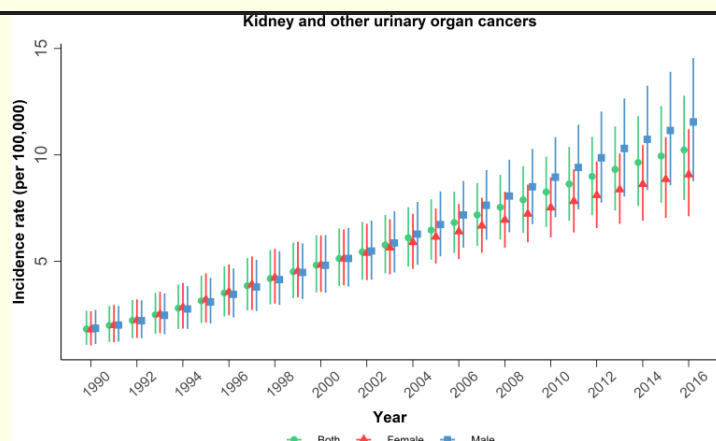
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۲/۵	۱۵/۴	۶	۱/۴	هر دو
۲۰/۵	۱۳/۹	۵/۵	۱/۲	زنان
۲۴/۸	۱۶/۹	۶/۴	۱/۶	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۹/۲	۱۱/۳	۳/۱	۰/۴	هر دو
۱۸/۸	۱۱/۲	۳	۰/۴	زنان
۱۹/۷	۱۱/۵	۳/۱	۰/۴	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۲/۳	۱۳/۷	۱۱/۱	۴/۵	هر دو
۱۲/۴	۱۳/۸	۱۱/۱	۴/۳	زنان
۱۲/۲	۱۳/۶	۱۱/۱	۴/۶	مردان

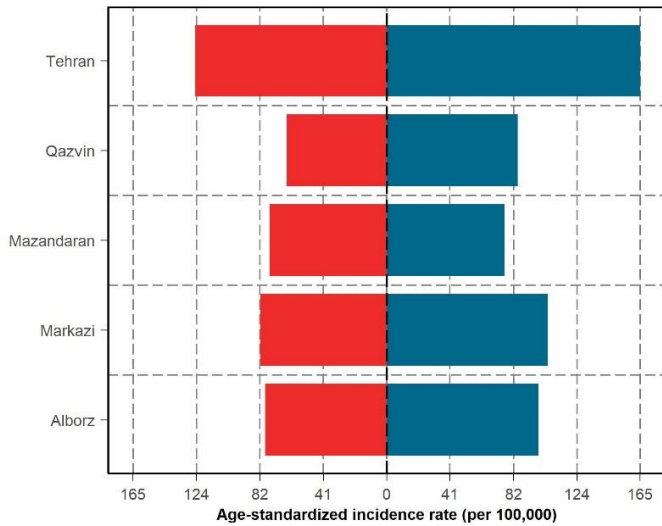


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۰/۲	۸/۳	۴/۸	۱/۸	هر دو
۹/۱	۷/۵	۴/۸	۱/۸	زنان
۱۱/۵	۹	۴/۸	۱/۹	مردان

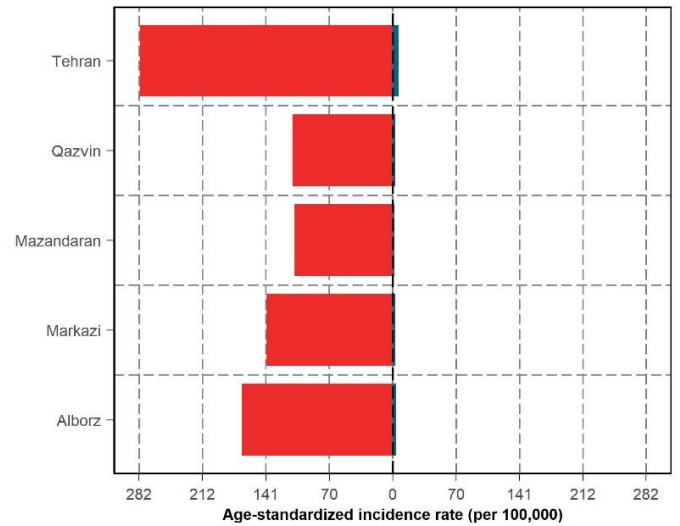


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها

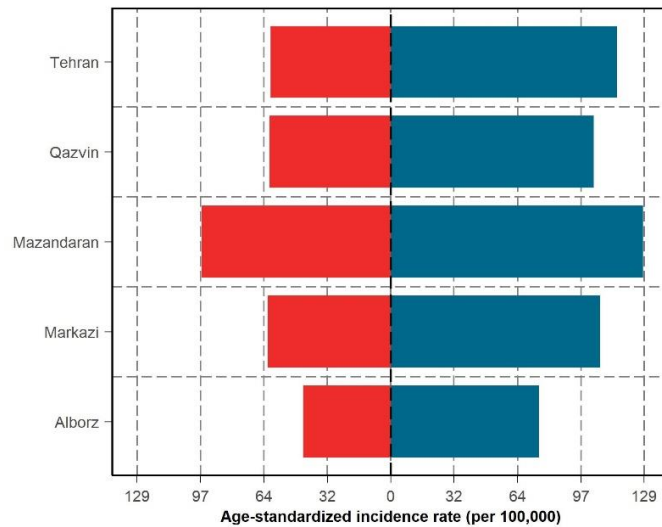
Skin cancer
Female Male



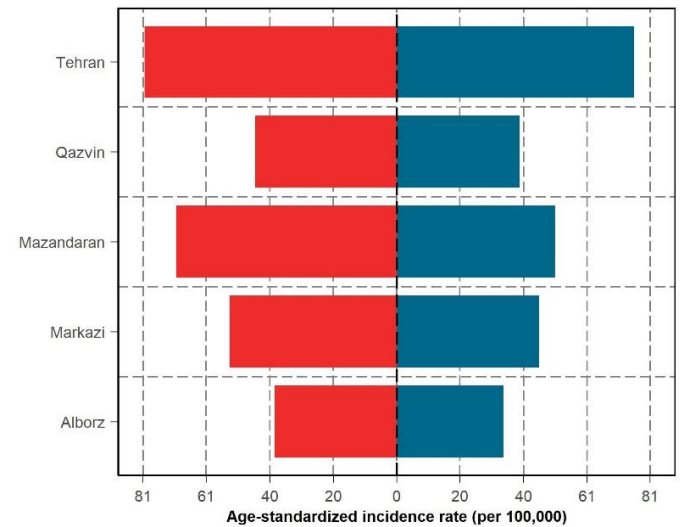
Breast cancer
Female Male



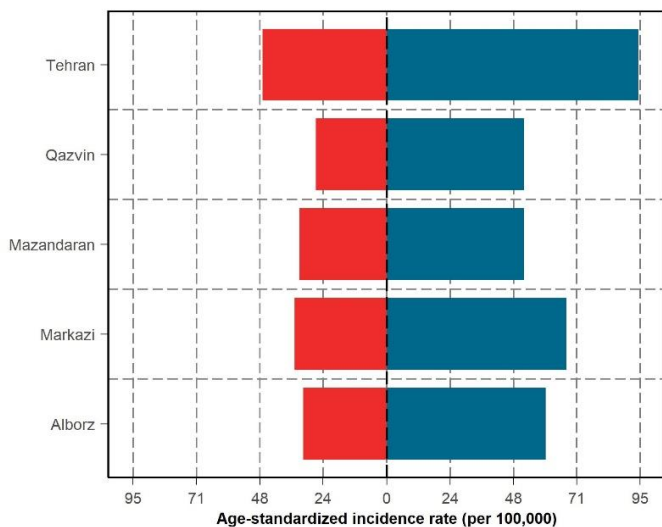
Stomach cancer
Female Male



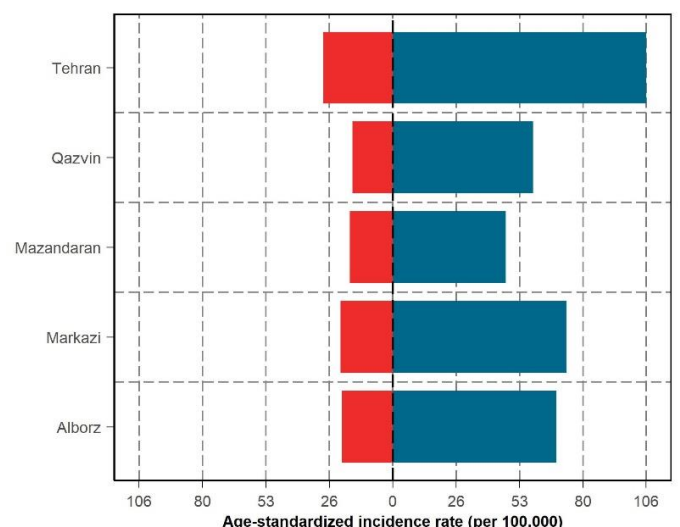
Colon cancer
Female Male

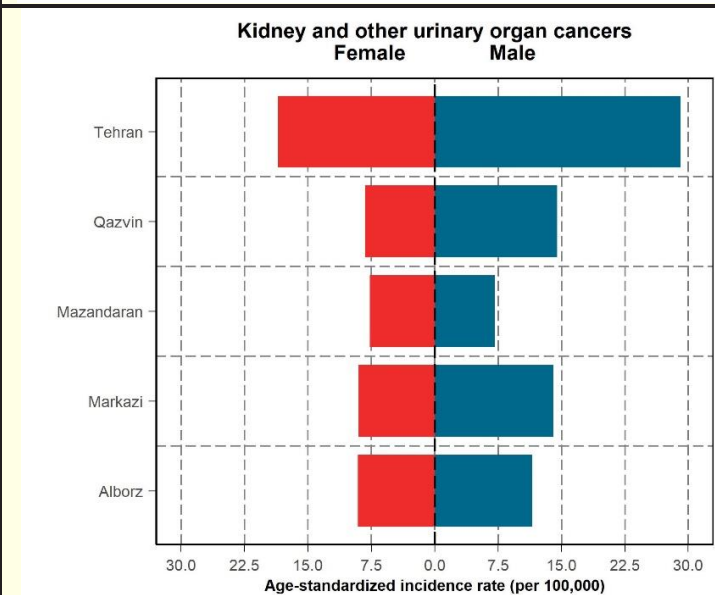
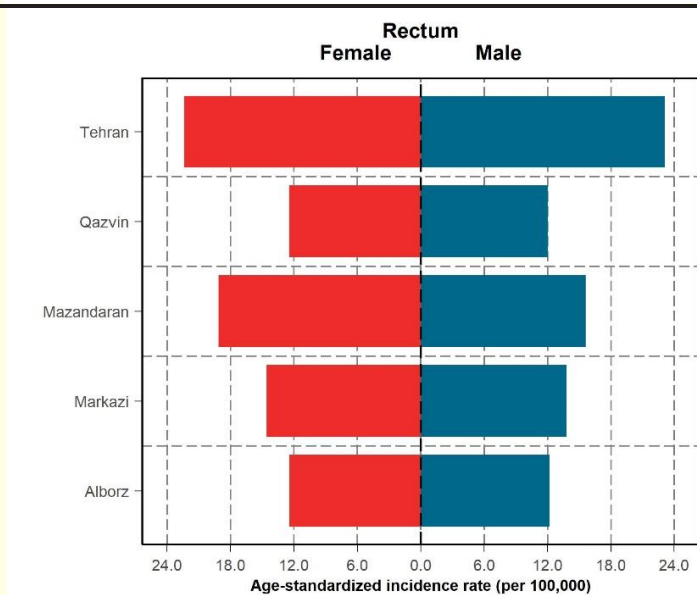
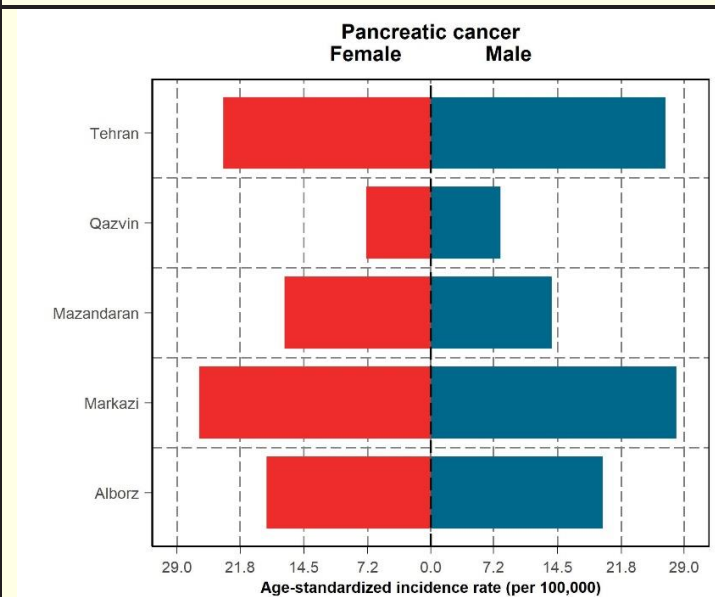
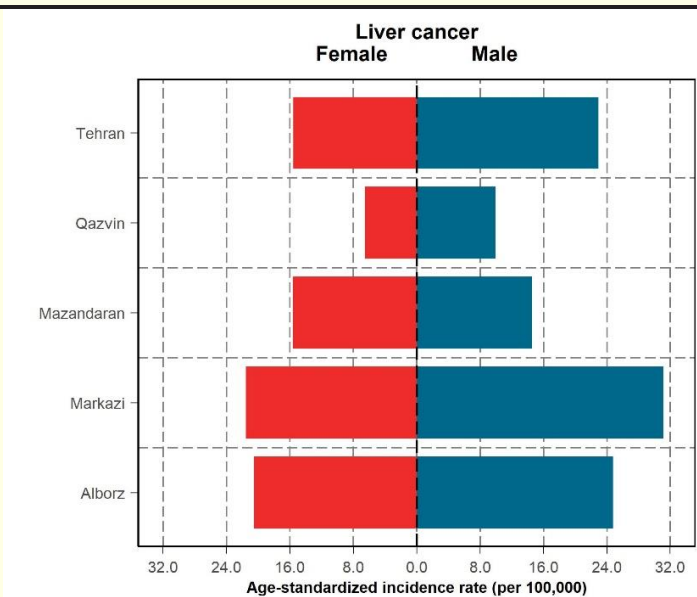
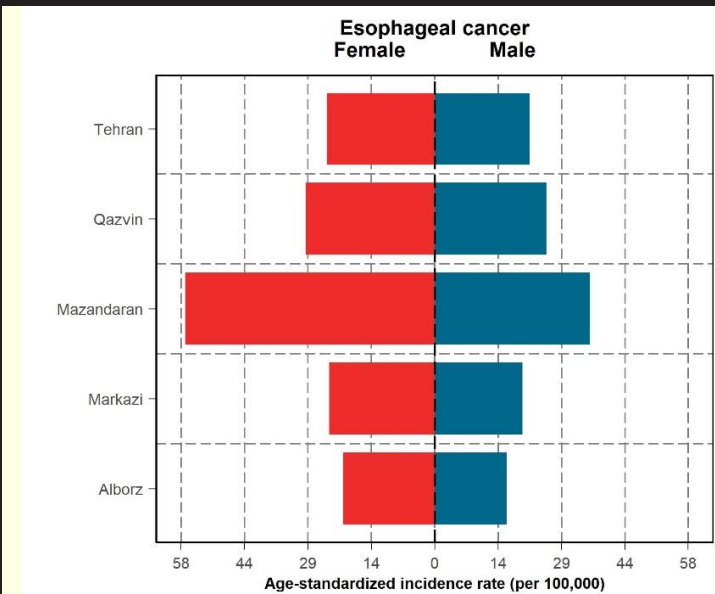
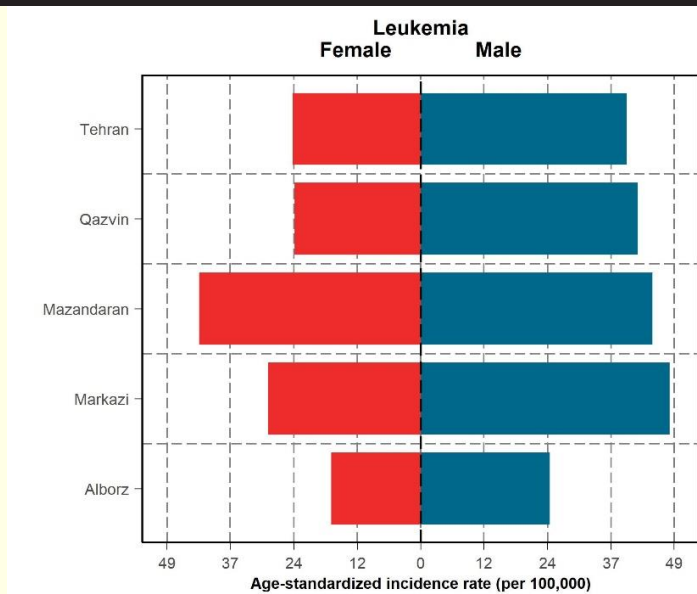


Bronchus, and lung cancer
Female Male



Bladder cancer
Female Male





سیمای سلامت سالمندان

استان ایلام

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان ایلام

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان ایلام و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان ایلام شامل: استان‌های کرمانشاه، خوزستان و لرستان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان ایلام در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در غیر سالمندان نسبت به سالمندان ساکن استان ایلام در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ بیشتر و در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان ایلام در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان ایلام دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان ایلام میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان ایلام براساس میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در هیچ سالی از بازه زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ از نظر بروز سرطان‌ها واجد رتبه‌ی ده و کمتر نبوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان ایلام در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، مری، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مثانه تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، مثانه، ریه و برونش، لوسمی، کبد، پانکراس، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان ایلام نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

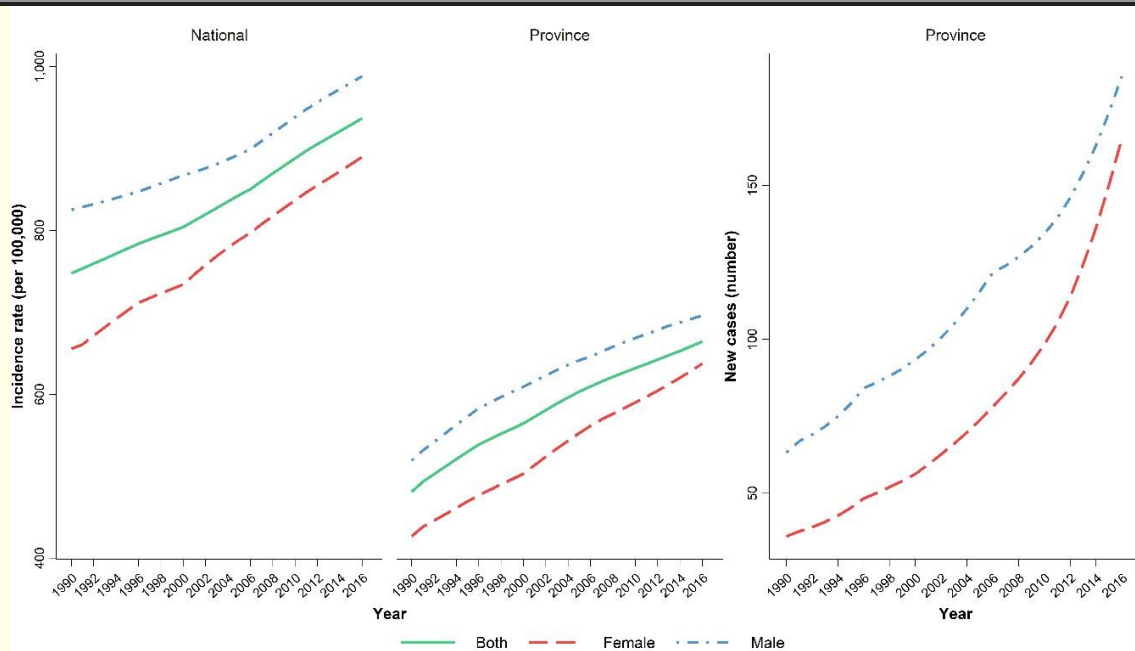
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوسمی، کبد، پانکراس و رکتوم در سال ۲۰۱۶ در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان ایلام نسبت به تمام استان‌های مجاور کمتر و برای سرطان مری بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۲۱۱	۴۹/۷	۳۱۰	۶۲/۶	۴۵۴	۸۲/۳	۶۰۷	۱۰۱/۳
	زنان	۸۱	۳۹/۲	۱۲۷	۵۲/۴	۲۰۱	۷۳/۹	۲۸۵	۹۵/۵
	مردان	۱۳۰	۵۹/۶	۱۸۳	۷۲/۳	۲۵۳	۹۰/۴	۳۲۲	۱۰۶/۹
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۱۲	۲۷/۷	۱۶۰	۳۴/۳	۲۲۱	۴۲/۹	۲۵۶	۴۷
	زنان	۴۵	۲۲/۶	۷۱	۳۰/۷	۱۰۲	۴۰/۳	۱۱۹	۴۴/۴
	مردان	۶۷	۳۲/۵	۸۹	۳۷/۸	۱۱۸	۴۵/۵	۱۳۷	۴۹/۶
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۹۹	۴۷۸/۷	۱۵۰	۵۳۸/۱	۲۳۳	۶۲۵/۶	۳۵۱	۶۴۹
	زنان	۳۶	۴۳۱/۸	۵۶	۴۷۹	۹۸	۵۵۲/۶	۱۶۵	۵۷۴/۲
	مردان	۶۳	۵۱۰/۳	۹۳	۵۸۱/۳	۱۳۴	۶۹۲/۸	۱۸۵	۷۳۴/۳
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۲۱	۲۳۹/۶	۲۴	۲۹۱	۴۰	۳۱۹/۸	۷۴	۳۱۲/۱
	زنان	۷	۲۱۰/۷	۱۰	۲۵۷/۵	۲۰	۲۹۸/۹	۴۲	۳۰۱/۸
	مردان	۱۴	۲۵۷/۳	۱۴	۳۱۹/۱	۲۰	۳۴۴/۳	۳۲	۳۲۶/۵
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۶	۳۵۳/۳	۳۳	۴۱۵/۸	۳۴	۴۶۶/۴	۳۸	۵۰۵/۸
	زنان	۵	۲۷۹/۲	۱۱	۳۵۳/۹	۱۶	۴۲۹/۱	۲۲	۴۷۵/۳
	مردان	۱۱	۴۰۱/۸	۲۲	۴۵۶	۱۸	۵۰۵	۱۶	۵۵۶/۲
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۱	۴۴۰/۲	۲۶	۴۸۷/۱	۳۶	۵۲۷/۲	۳۹	۵۴۳/۳
	زنان	۴	۳۸۴	۹	۴۲۳/۱	۱۴	۴۸۷/۵	۱۷	۵۰۷
	مردان	۷	۴۸۲/۱	۱۷	۵۳۰/۳	۲۱	۵۵۸/۳	۲۲	۵۷۵/۷
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۹	۶۶۴/۱	۲۷	۸۲۲/۲	۵۳	۹۲۹/۷	۵۷	۹۸۲
	زنان	۳	۶۴۳/۸	۱۰	۷۶۶/۸	۲۱	۸۸۸/۸	۲۹	۹۷۱/۴
	مردان	۵	۶۷۸	۱۷	۸۶۰/۸	۳۲	۹۵۹/۱	۲۹	۹۹۲/۸
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۲	۱۱۷۵/۷	۴۰	۱۳۱۲/۴	۷۱	۱۳۷۲/۲	۱۴۲	۱۴۵۷/۴
	زنان	۱۶	۱۰۱۲/۱	۱۶	۱۱۷۹/۱	۲۷	۱۲۷۹/۹	۵۵	۱۴۲۶
	مردان	۲۶	۱۳۱۰/۱	۲۴	۱۴۲۱/۷	۴۴	۱۴۳۶	۸۷	۱۴۷۸

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۴	۱۹۹/۹	۲۶۶/۷	۲۴	۲۱۷/۵	۲۹۰/۸	۲۴	۱۹۹/۵	۲۷۲/۸	۲۶	۱۰۷/۱	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۵	۷۴/۲	۱۰۴/۴	۲۴	۹۷/۸	۱۳۶/۱	۲۱	۱۲۰/۲	۱۶۹/۳	۲۴	۸۰/۶	۱۲۴/۸	پوست
۲۵	۵۶/۶	۹۴/۷	۲۵	۴۶/۲	۸۰/۳	۲۴	۲۹/۲	۵۳	۲۴	۱۱/۴	۲۲/۲	پستان
۲۴	۵۱/۶	۶۹/۹	۲۴	۴۷/۸	۶۳/۱	۲۰	۳۲/۸	۴۳/۴	۲۳	۱۲/۹	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۳	۴۶/۱	۶۴/۳	۲۲	۵۵/۴	۷۴/۸	۲۰	۵۷/۶	۷۸	۲۴	۳۲/۶	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۵	۱۴/۱	۲۲/۳	۲۶	۹/۲	۱۴/۵	۲۶	۳/۵	۵/۷	۲۶	۰/۸	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۵	۹	۱۳/۲	۲۵	۶/۶	۹/۹	۲۷	۳/۴	۵/۱	۲۵	۱/۱	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۱	۹/۶	۱۲/۸	۲۴	۱۲/۸	۱۶/۶	۲۲	۱۶/۸	۲۱/۷	۲۲	۱۳/۴	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۶	۴/۳	۶/۴	۲۵	۵/۴	۸	۲۶	۶/۲	۹/۳	۲۶	۴/۳	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۶	۱/۴	۲/۲	۲۵	۱/۴	۲/۱	۲۶	۱/۱	۱/۷	۲۵	۰/۵	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

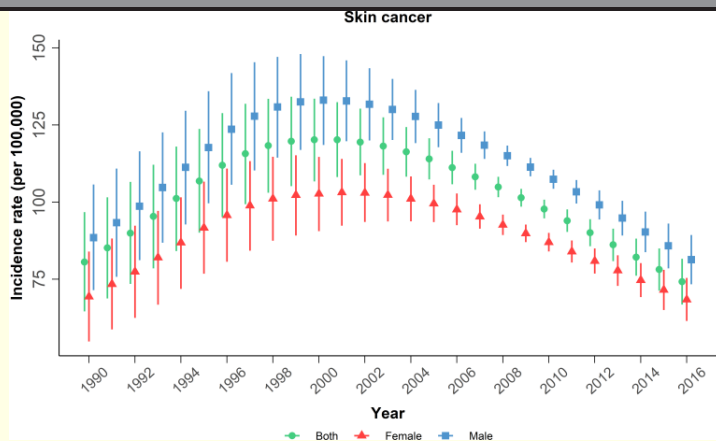
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۳	۱۸۹/۶	۲۵۳/۵	۲۳	۱۹۹/۵	۲۷۱/۹	۲۶	۱۷۴/۶	۲۴۵/۹	۲۶	۹۳/۵	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۳	۶۸/۴	۹۴/۸	۲۳	۸۷	۱۲۲/۴	۲۴	۱۰۲/۷	۱۴۸/۷	۲۳	۶۹/۴	۱۰۵/۹	پوست
۲۴	۱۰۹/۷	۱۷۴/۴	۲۲	۹۸/۸	۱۵۷/۵	۲۲	۶۷/۵	۱۰۸/۹	۲۴	۲۷/۲	۴۷	پستان
۲۳	۳۴	۴۶	۲۳	۲۹/۱	۳۹/۹	۲۳	۱۸/۴	۲۵/۸	۲۳	۷/۱	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۴	۴۴/۸	۶۷/۷	۲۴	۴۱/۴	۶۳/۹	۲۵	۲۹/۵	۴۷/۳	۲۵	۱۲/۷	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۴	۲۶/۴	۳۶/۸	۲۴	۲۹/۲	۴۱/۵	۲۲	۲۸/۴	۴۱/۷	۲۴	۱۶/۴	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۵	۱۲	۱۹	۲۵	۷/۴	۱۲	۲۶	۲/۶	۴/۵	۲۷	۰/۶	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۵	۱۲/۹	۱۸/۶	۲۵	۱۰	۱۴/۳	۲۴	۵/۳	۷/۵	۲۳	۱/۷	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۲	۹/۱	۱۱/۹	۲۳	۱۲	۱۵/۴	۲۱	۱۵/۴	۱۹/۵	۲۲	۱۲	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۶	۳/۲	۴/۸	۲۶	۳/۸	۵/۸	۲۷	۴/۲	۶/۴	۲۶	۲/۸	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۵	۱/۱	۱/۶	۲۵	۱	۱/۵	۲۶	۰/۷	۱/۱	۲۴	۰/۳	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۴	۲۱۱/۹	۲۸۱/۷	۲۴	۲۳۳/۲	۳۰۹/۶	۲۴	۲۱۷/۷	۲۹۷/۱	۲۶	۱۱۶/۷	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۶	۹۳/۹	۱۷۱	۲۷	۶۵/۸	۱۲۵/۸	۲۶	۲۸/۵	۶۰/۸	۲۳	۷/۲	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۲	۸۱/۳	۱۱۵/۲	۲۴	۱۰۷/۴	۱۴۹/۹	۲۳	۱۳۳	۱۸۷/۹	۲۴	۸۸/۵	۱۴۰/۸	پوست
۲۱	۲/۱	۳/۷	۲۳	۱/۹	۳/۳	۲۱	۱/۳	۲/۳	۲۴	۰/۵	۱	پستان
۲۲	۷۰/۳	۹۶/۸	۲۴	۶۳/۶	۸۶/۱	۲۳	۴۳/۳	۵۹/۳	۲۴	۱۶/۹	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۲	۶۶/۷	۹۵/۳	۲۳	۷۷/۵	۱۰۷/۸	۲۱	۷۹/۱	۱۱۱	۲۵	۴۴/۱	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۶	۱۶/۶	۲۶/۱	۲۷	۱۰/۸	۱۷/۱	۲۶	۴/۱	۶/۹	۲۸	۰/۹	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۴	۴/۸	۶/۹	۲۴	۳/۷	۵/۴	۲۶	۲	۲/۹	۲۳	۰/۷	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۱	۱۰/۳	۱۳/۸	۲۳	۱۳/۶	۱۸	۲۴	۱۷/۹	۲۳/۷	۲۲	۱۴/۳	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۶	۵/۶	۸/۳	۲۵	۶/۸	۱۰/۳	۲۶	۷/۷	۱۲	۲۶	۵/۳	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۵	۱/۹	۲/۸	۲۵	۱/۸	۲/۷	۲۶	۱/۴	۲/۱	۲۶	۰/۶	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

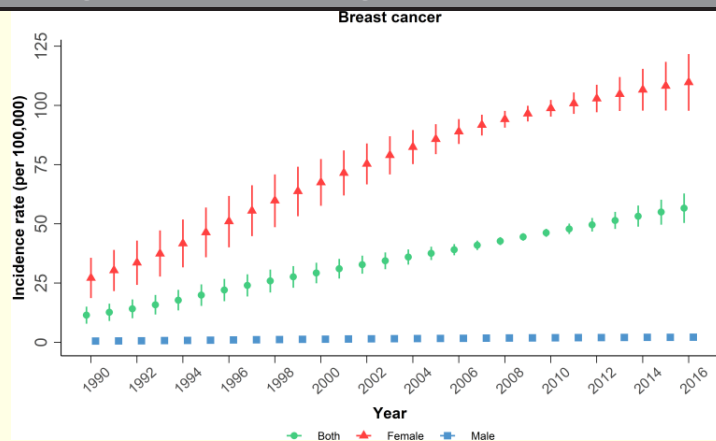
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



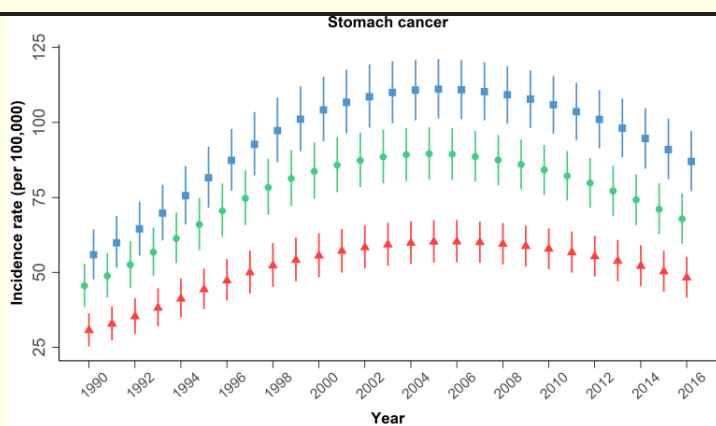
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



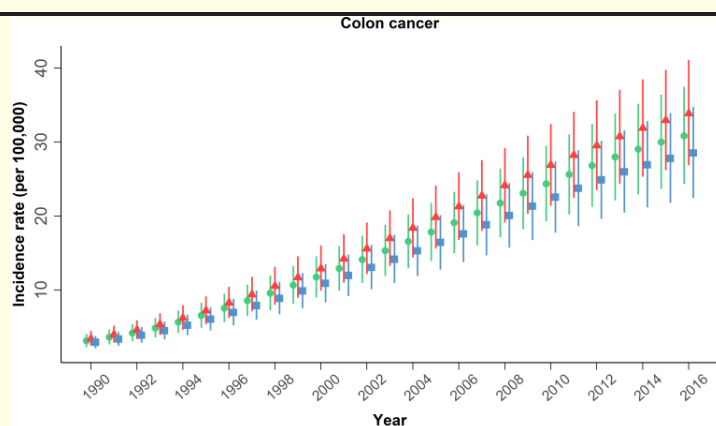
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۴/۲	۹۷/۸	۱۲۰/۲	۸۰/۶	هر دو
۶۸/۴	۸۷	۱۰۲/۷	۶۹/۴	زنان
۸۱/۳	۱۰۷/۴	۱۳۳	۸۸/۵	مردان



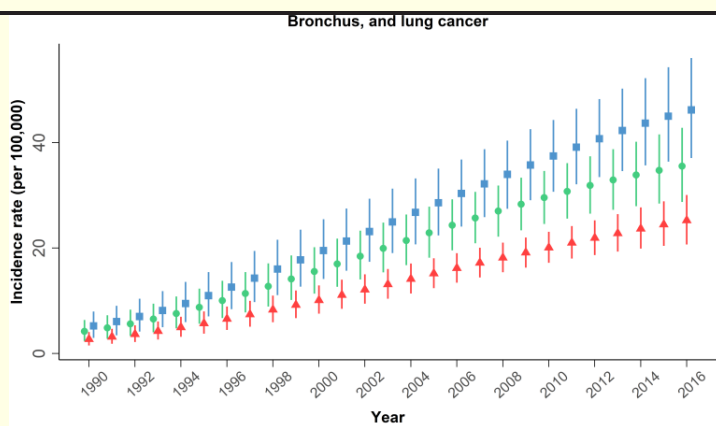
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۶/۶	۴۶/۲	۲۹/۲	۱۱/۴	هر دو
۱۰۹/۷	۹۸/۸	۶۷/۵	۲۷/۲	زنان
۲/۱	۱/۹	۱/۳	۰/۵	مردان



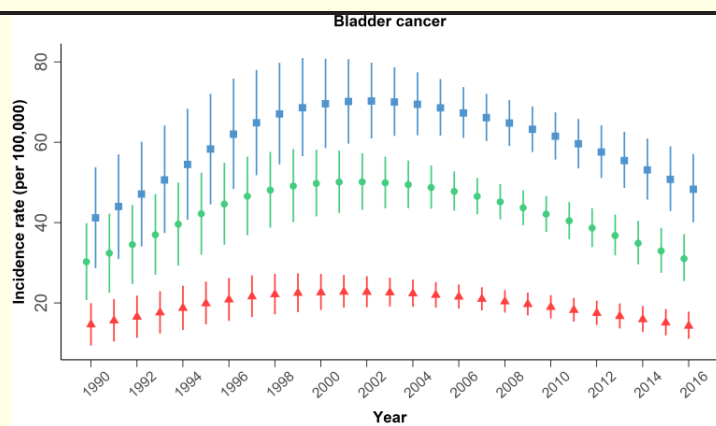
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶۷/۸	۸۴/۲	۸۳/۷	۴۵/۵	هر دو
۴۸/۳	۵۷/۸	۵۵/۶	۳۰/۷	زنان
۸۷	۱۰۵/۹	۱۰۴/۲	۵۵/۹	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۰/۸	۲۴/۳	۱۱/۷	۳/۱	هر دو
۳۳/۸	۲۶/۹	۱۲/۹	۳/۴	زنان
۲۸/۵	۲۲/۶	۱۰/۹	۲/۹	مردان



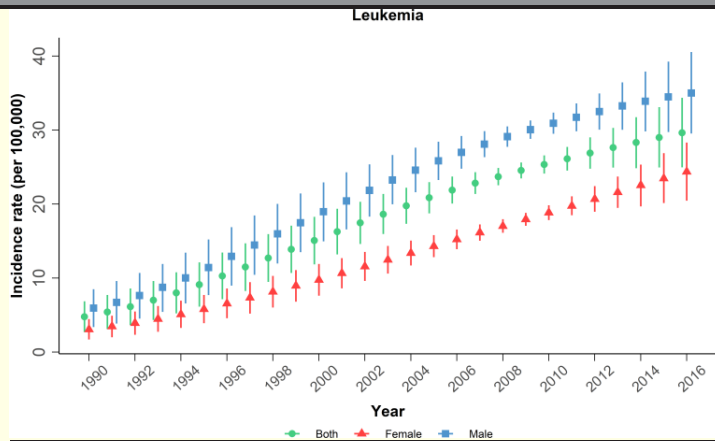
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۵/۵	۲۹/۵	۱۵/۵	۴/۲	هر دو
۲۵/۲	۲۰/۱	۱۰/۱	۲/۷	زنان
۴۶/۲	۳۷/۴	۱۹/۵	۵/۲	مردان



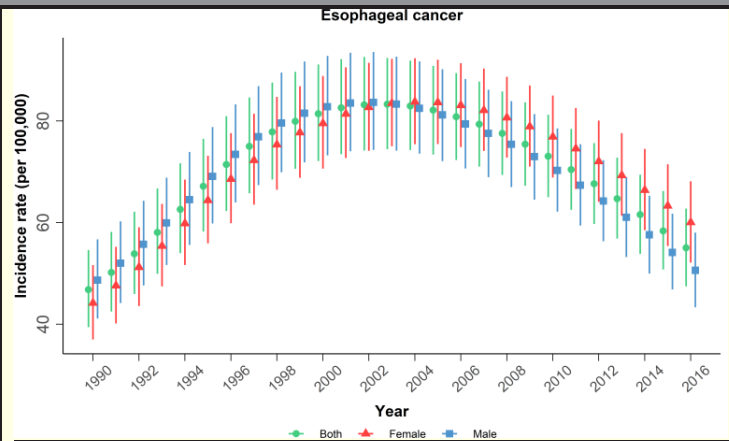
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۱	۴۲/۱	۴۹/۸	۳۰/۲	هر دو
۱۴/۳	۱۹	۲۲/۶	۱۴/۶	زنان
۴۸/۳	۶۱/۵	۶۹/۶	۴۱/۲	مردان



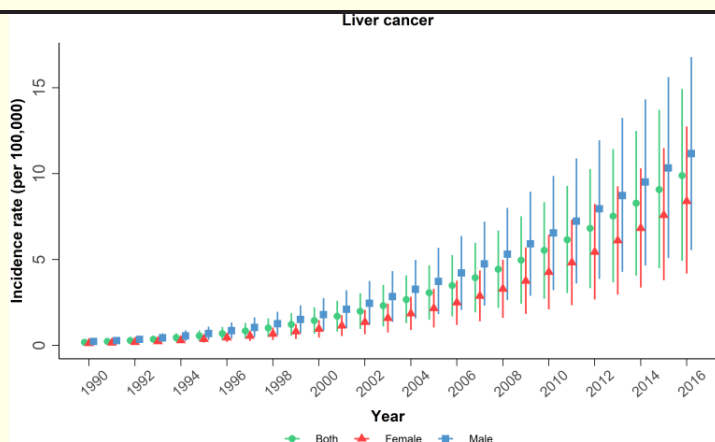
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



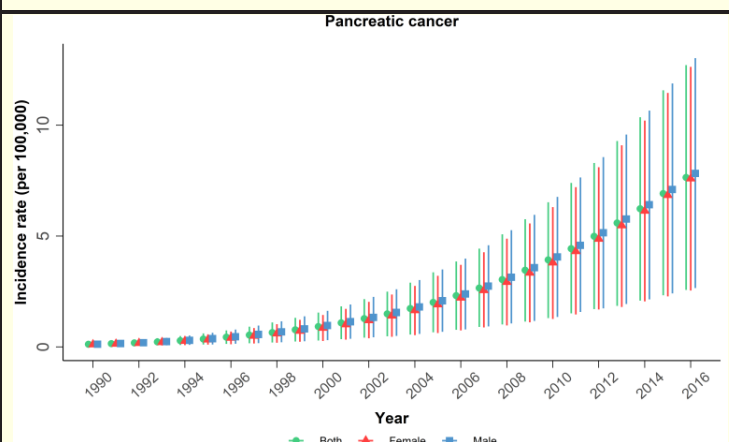
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۸	۱۵/۱	۲۵/۳	۲۹/۶
زنان	۳/۱	۹/۸	۱۸/۸	۲۴/۴
مردان	۵/۹	۱۹	۳۰/۹	۳۵



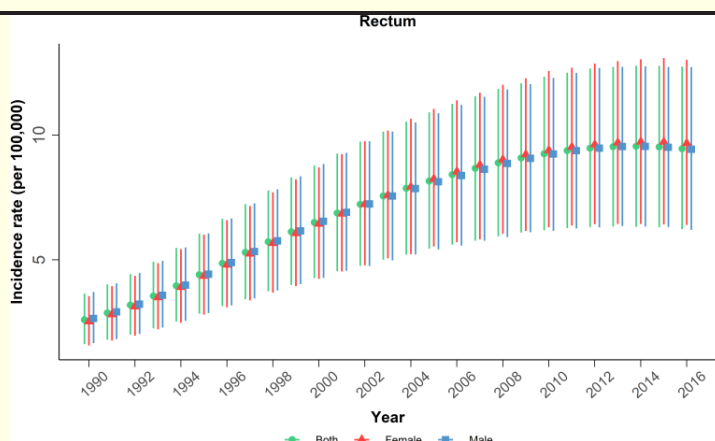
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۶/۸	۸۱/۴	۷۳	۵۵
زنان	۴۴/۲	۷۹/۵	۷۶/۹	۶۰
مردان	۴۸/۷	۸۲/۸	۷۰/۳	۵۰/۶



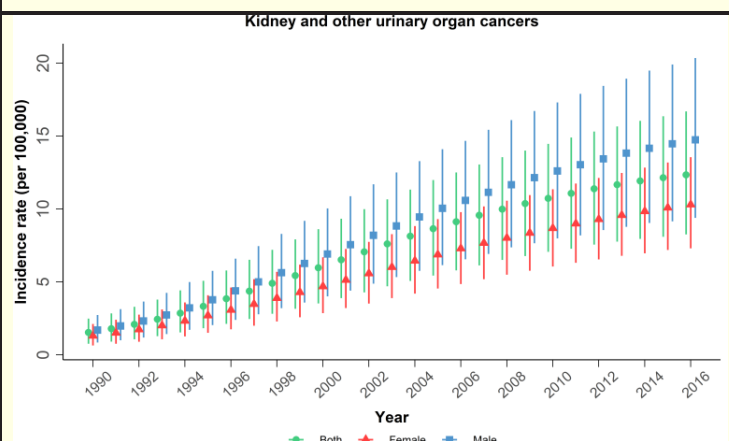
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۴	۵/۵	۹/۹
زنان	۰/۱	۱	۴/۳	۸/۴
مردان	۰/۲	۱/۸	۶/۶	۱۱/۲



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۱	۰/۹	۳/۹	۷/۶
زنان	۰/۱	۰/۹	۳/۸	۷/۶
مردان	۰/۱	۱	۴/۱	۷/۸



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۶	۶/۵	۹/۳	۹/۵
زنان	۲/۵	۶/۴	۹/۴	۹/۷
مردان	۲/۶	۶/۵	۹/۲	۹/۴

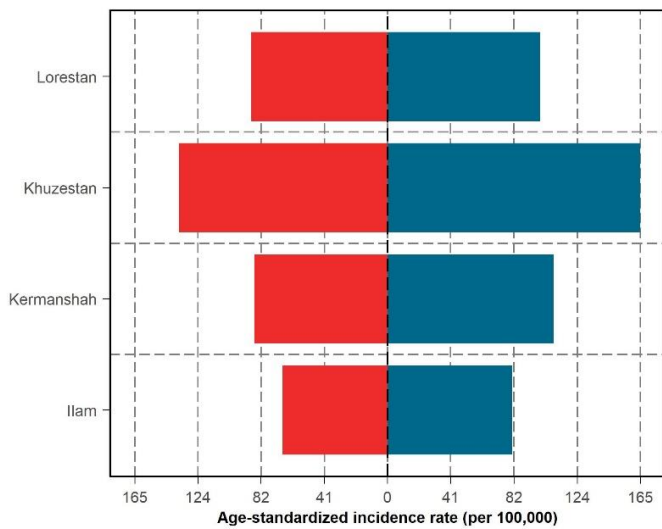


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۵	۶	۱۰/۷	۱۲/۳
زنان	۱/۳	۴/۷	۸/۷	۱۰/۳
مردان	۱/۷	۶/۹	۱۲/۶	۱۴/۷

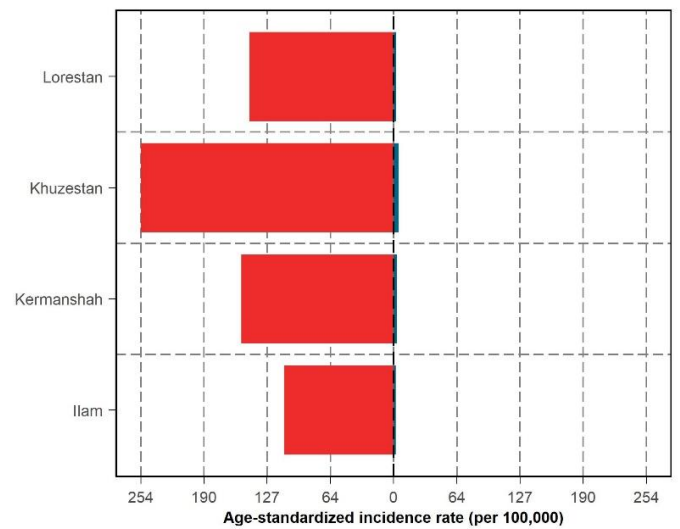


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران

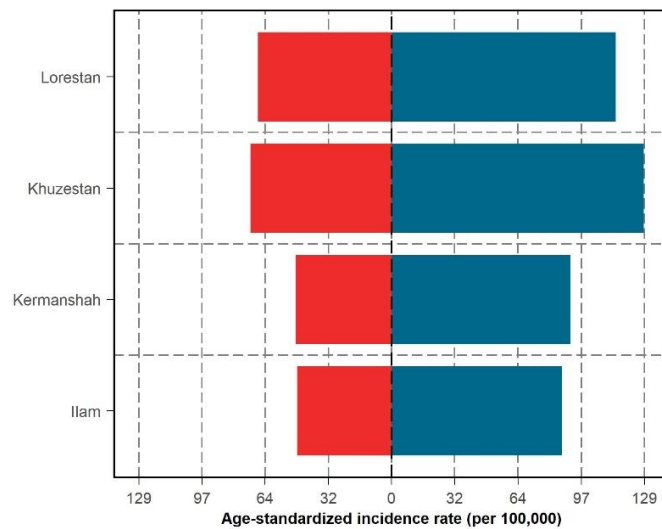
Skin cancer
Female Male



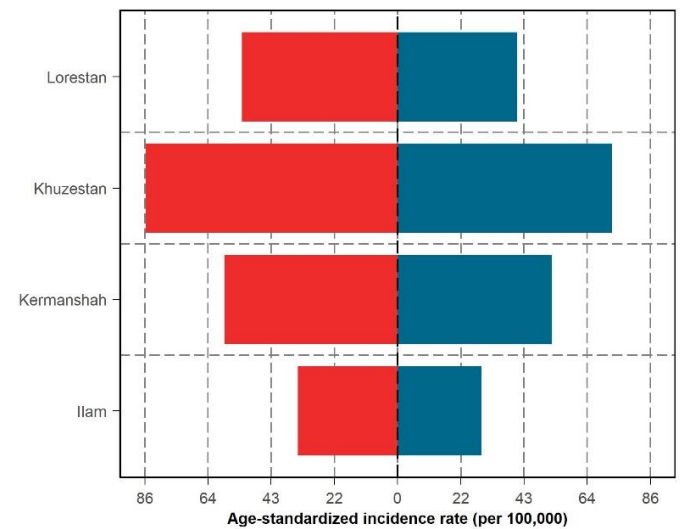
Breast cancer
Female Male



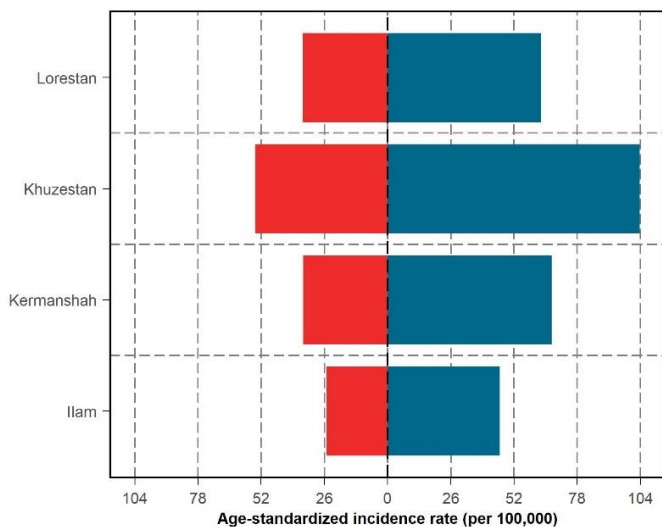
Stomach cancer
Female Male



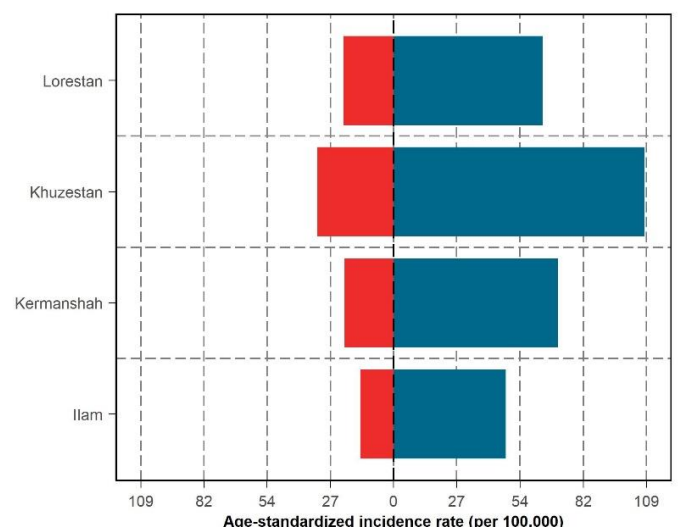
Colon cancer
Female Male

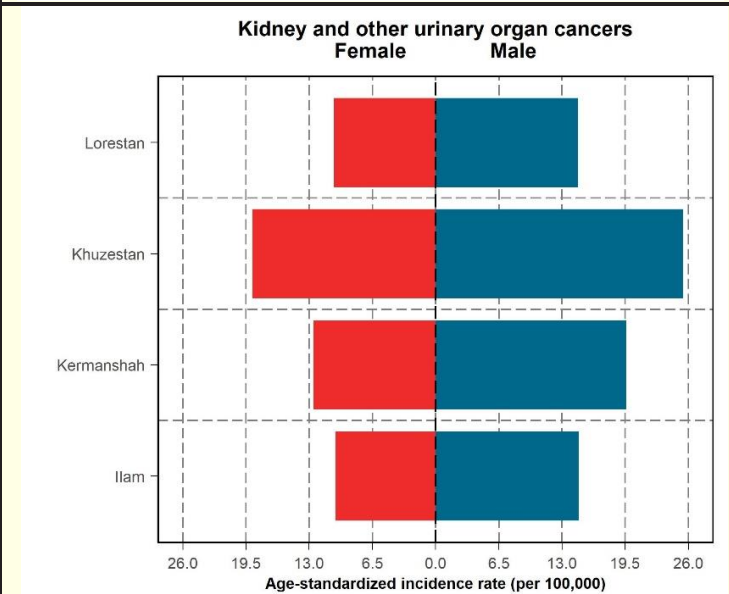
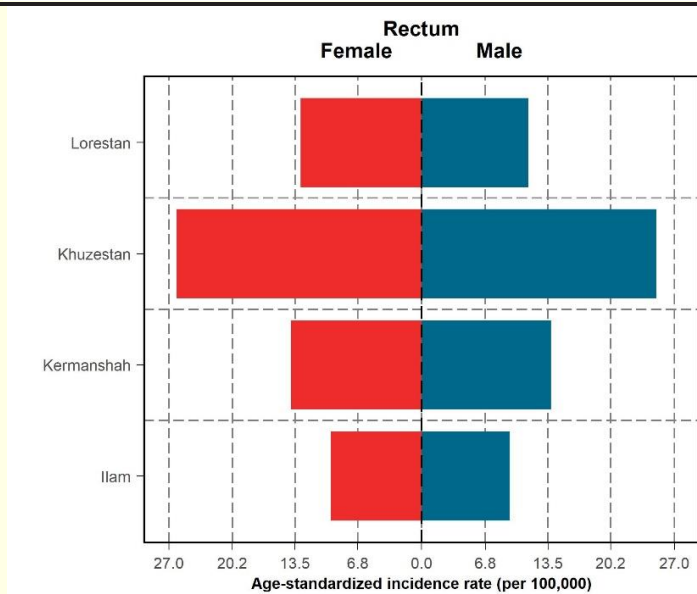
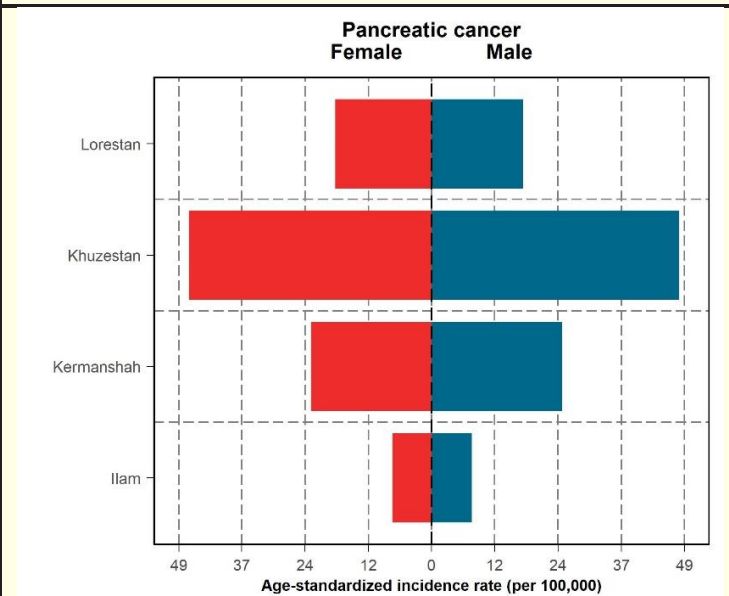
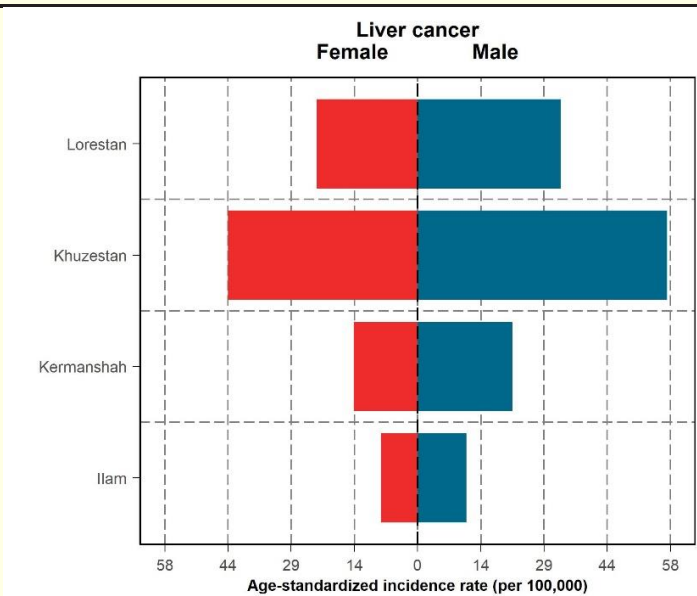
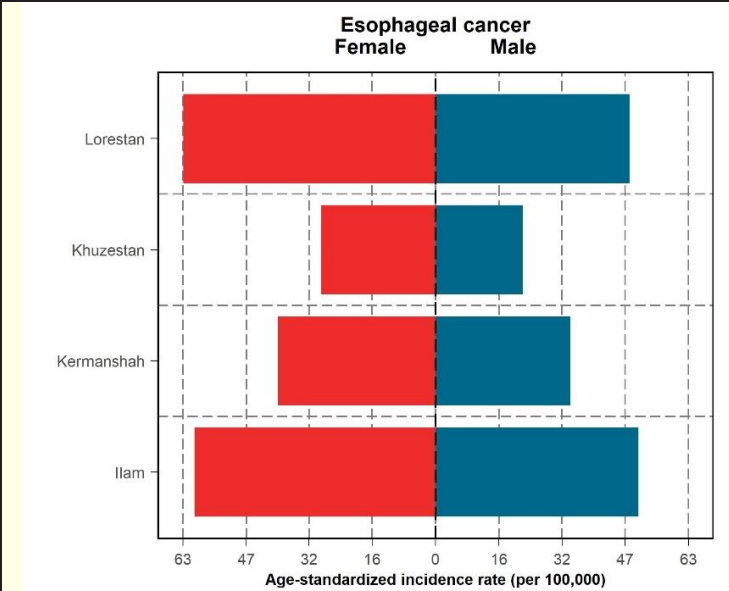
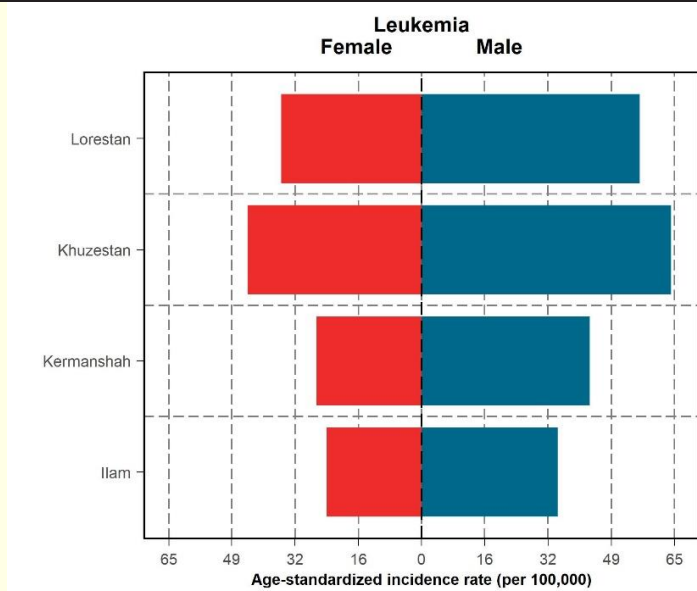


Bronchus, and lung cancer
Female Male



Bladder cancer
Female Male





سیمای سلامت سالمندان

استان بوشهر

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان بوشهر

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان بوشهر و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان بوشهر شامل: استان‌های فارس، هرمزگان، خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان بوشهر در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در غیر سالمندان نسبت به سالمندان ساکن استان بوشهر در تمام سال‌های بازه زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) در بازه زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ صعودی بوده است. روند میزان بروز سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در تمام گروه‌های سنی سالمندی نیز صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان بوشهر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان بوشهر از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۲۰۱۶ به علت سرطان لب، حفره دهان و فارنکس، واجد رتبه شش (بالاترین رتبه برای این استان در کل سال‌ها) در بین کل استان‌های ایران بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) در استان بوشهر در سال ۱۹۹۰ در مقایسه با سال ۲۰۱۶ برای سرطان‌های پستان، پوست، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، مثانه، معده، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان مری نزولی بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های معده و مری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان بوشهر نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

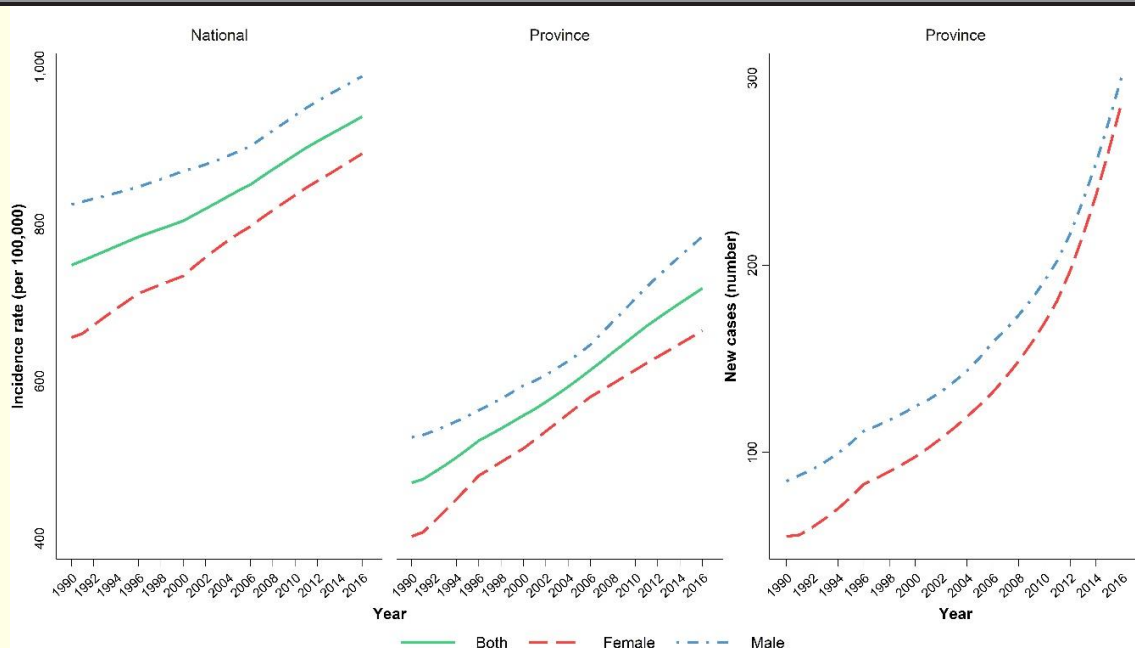
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های معده و مری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان بوشهر نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۲۵	۴۸/۲	۴۸۶	۶۲/۸	۷۹۵	۸۰/۳	۱۳۰۵	۹۳/۱
	زنان	۱۳۳	۴۰/۷	۲۱۸	۵۷/۶	۳۵۸	۷۸/۲	۵۳۱	۹۵/۸
	مردان	۱۹۲	۵۵/۱	۲۶۸	۶۷/۷	۴۳۷	۸۲/۱	۷۷۴	۹۱/۳
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۸۵	۲۸/۸	۲۶۴	۳۶/۱	۴۳۴	۴۶/۵	۷۱۷	۵۴/۵
	زنان	۷۸	۲۴/۹	۱۲۰	۳۳/۶	۱۸۹	۴۴/۱	۲۴۴	۴۸/۱
	مردان	۱۰۷	۳۲/۵	۱۴۴	۳۸/۵	۲۴۵	۴۸/۶	۴۷۳	۵۸/۵
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۴۰	۴۳/۴	۲۲۲	۵۱/۵	۳۶۱	۶۳/۲	۵۸۸	۶۷/۸
	زنان	۵۵	۳۷/۴	۹۸	۴۷/۵	۱۶۹	۵۷/۴	۲۸۷	۶۰/۹
	مردان	۸۵	۴۸/۲	۱۲۵	۵۵/۲	۱۹۲	۶۹/۴	۳۰۱	۷۷/۲
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۳۶	۲۵/۰/۸	۳۸	۲۹/۵/۲	۶۷	۳۴/۹/۱	۱۴۲	۳۹/۰/۷
	زنان	۱۳	۲۰/۸/۸	۱۷	۲۶/۰/۵	۳۴	۳۱/۸/۴	۷۷	۳۶/۴/۵
	مردان	۲۳	۲۸/۳/۶	۲۲	۳۲/۸/۸	۳۳	۳۸/۷/۶	۶۵	۴۲/۷/۱
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۲۷	۳۶/۶	۵۴	۴۲/۰/۳	۵۵	۴۷/۹/۹	۵۸	۵۲/۷/۱
	زنان	۱۰	۲۷/۹/۴	۲۰	۳۴/۹	۲۷	۴۳/۹/۳	۳۲	۴۹/۰/۵
	مردان	۱۸	۴۳/۹/۹	۳۴	۴۷/۹/۸	۲۸	۵۲/۶/۱	۲۵	۵۸/۱/۸
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۶	۴۱/۲/۴	۴۱	۴۷/۵/۱	۶۴	۵۵/۵/۶	۹۷	۵۷/۹/۹
	زنان	۶	۳۳/۶/۸	۱۷	۴۲/۳/۹	۲۹	۵۰/۷/۶	۴۹	۵۲/۰/۱
	مردان	۱۰	۴۸/۲/۱	۲۴	۵۱/۹/۹	۳۵	۶۰/۲/۴	۴۸	۶۵/۶/۴
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۴	۶۴/۸/۶	۳۴	۷۷/۲/۶	۷۴	۹۴/۰/۲	۹۳	۱۰۳/۶/۵
	زنان	۶	۵۸/۷/۲	۱۶	۷۵/۱/۹	۳۱	۸۵/۵/۹	۴۲	۹۰/۱
	مردان	۸	۶۹/۷/۹	۱۸	۷۹/۱/۷	۴۳	۱۰۱/۱/۱	۵۱	۱۱۸/۰/۸
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۶	۱۰۹/۱/۴	۵۵	۱۲۹/۷/۸	۱۰۱	۱۴۲/۴/۶	۱۹۸	۱۴۴/۱/۶
	زنان	۲۰	۹۹/۹/۲	۲۸	۱۲۶/۹/۱	۴۹	۱۴۱/۱/۱	۸۷	۱۴۳/۸/۴
	مردان	۲۶	۱۱۷/۷/۶	۲۷	۱۳۲/۸/۲	۵۲	۱۴۳/۷/۴	۱۱۱	۱۴۴/۴/۱

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۳	۲۰۲/۳	۲۶۶/۷	۲۳	۲۱۷/۹	۲۹۰/۸	۲۵	۱۹۷/۴	۲۷۲/۸	۲۵	۱۰۸/۷	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۵	۸۷/۴	۱۰۴/۴	۱۸	۱۰۶/۵	۱۳۶/۱	۲۵	۱۱۶/۴	۱۶۹/۳	۲۵	۷۵	۱۲۴/۸	پوست
۱۶	۶۸	۹۴/۷	۱۸	۵۶/۳	۸۰/۳	۲۲	۳۴/۱	۵۳	۲۵	۱۰/۷	۲۲/۲	پستان
۱۴	۶۰/۷	۶۹/۹	۱۷	۵۰/۸	۶۳/۱	۲۵	۲۹/۹	۴۳/۴	۲۷	۱۱	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۴	۵۵/۲	۶۴/۳	۱۷	۵۹	۷۴/۸	۲۵	۵۲/۱	۷۸	۲۶	۲۹/۳	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۸	۱۳/۲	۲۲/۳	۲۷	۹	۱۴/۵	۲۳	۳/۸	۵/۷	۱۷	۱	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۲	۱۰/۲	۱۳/۲	۲۲	۷/۴	۹/۹	۲۵	۳/۵	۵/۱	۲۷	۱	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۶	۱۳/۵	۱۲/۸	۱۵	۱۵/۲	۱۶/۶	۲۶	۱۵/۱	۲۱/۷	۲۸	۹	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۷	۴/۲	۶/۴	۲۶	۵/۳	۸	۲۵	۶/۵	۹/۳	۲۴	۴/۷	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۳	۱/۵	۲/۲	۲۳	۱/۵	۲/۱	۲۵	۱/۱	۱/۷	۲۶	۰/۵	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

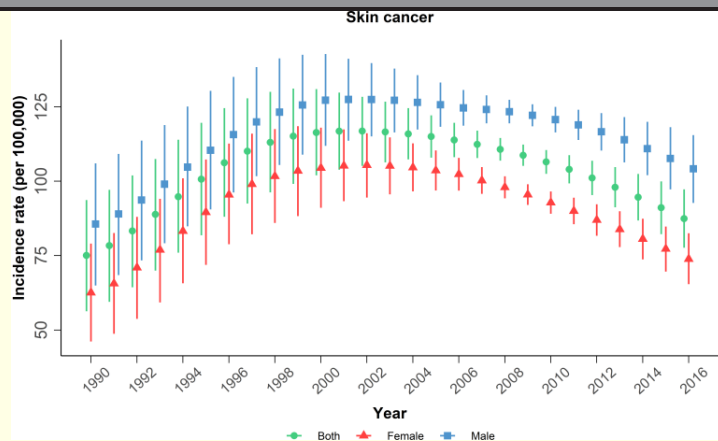
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی				
۲۴	۱۸۱/۷	۲۵۳/۵	۲۴	۱۹۸/۴	۲۷۱/۹	۲۳	۱۸۱/۱	۲۴۵/۹	۲۴	۹۴	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۰	۷۳/۹	۹۴/۸	۲۲	۹۲/۸	۱۲۲/۴	۲۲	۱۰۴/۴	۱۴۸/۷	۲۶	۶۲/۶	۱۰۵/۹	پوست
۱۷	۱۲۳/۴	۱۷۴/۴	۱۸	۱۰۹/۱	۱۵۷/۵	۲۱	۶۹	۱۰۸/۹	۲۵	۲۲/۹	۴۷	پستان
۱۹	۳۶/۸	۴۶	۲۲	۳۱	۳۹/۹	۲۴	۱۸/۳	۲۵/۸	۲۹	۶	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۵	۴۳/۱	۶۷/۷	۲۳	۴۲/۲	۶۳/۹	۲۱	۳۱/۹	۴۷/۳	۲۴	۱۳/۲	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۷	۲۸/۷	۳۶/۸	۱۹	۳۱/۵	۴۱/۵	۲۱	۲۸/۸	۴۱/۷	۲۵	۱۴	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۸	۱۰/۴	۱۹	۲۷	۷/۱	۱۲	۲۳	۳	۴/۵	۱۹	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۳	۱۳/۸	۱۸/۶	۲۴	۱۰/۴	۱۴/۳	۲۶	۵/۲	۷/۵	۲۷	۱/۵	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۹	۱۱/۸	۱۱/۹	۱۷	۱۳/۶	۱۵/۴	۲۶	۱۳/۸	۱۹/۵	۲۸	۸	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۸	۲/۹	۴/۸	۲۷	۳/۷	۵/۸	۲۴	۴/۴	۶/۴	۲۲	۳/۱	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۶	۱	۱/۶	۲۴	۱	۱/۵	۲۴	۰/۸	۱/۱	۲۵	۰/۳	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۲	۲۲۷/۱	۲۸۱/۷	۲۳	۲۳۸	۳۰۹/۶	۲۵	۲۱۲/۲	۲۹۷/۱	۲۴	۱۲۱	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۹	۶۷/۸	۱۷۱	۲۸	۵۸/۱	۱۲۵/۸	۱۵	۳۷/۲	۶۰/۸	۸	۱۵/۲	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۱	۱۰۴/۲	۱۱۵/۲	۱۶	۱۲۰/۷	۱۴۹/۹	۲۵	۱۲۷/۲	۱۸۷/۹	۲۵	۸۵/۶	۱۴۰/۸	پوست
۹	۳/۲	۳/۷	۱۴	۲/۵	۳/۳	۱۹	۱/۳	۲/۳	۲۶	۰/۵	۱	پستان
۱۲	۸۸/۸	۹۶/۸	۱۷	۷۰/۹	۸۶/۱	۲۵	۴۰/۷	۵۹/۳	۲۷	۱۵/۲	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۱	۸۶/۶	۹۵/۳	۱۶	۸۷/۱	۱۰۷/۸	۲۵	۷۴	۱۱۱	۲۶	۴۲/۳	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۵	۱۶/۸	۲۶/۱	۲۵	۱۱/۱	۱۷/۱	۲۴	۴/۵	۶/۹	۱۸	۱/۲	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۶	۵/۹	۶/۹	۲۲	۴/۲	۵/۴	۲۵	۲	۲/۹	۲۸	۰/۶	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۵	۱۵/۸	۱۳/۸	۱۲	۱۷	۱۸	۲۶	۱۶/۳	۲۳/۷	۲۸	۹/۹	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۴	۵/۷	۸/۳	۲۴	۷/۱	۱۰/۳	۲۵	۸/۳	۱۲	۲۴	۶	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۳	۲/۱	۲/۸	۲۳	۲	۲/۷	۲۵	۱/۴	۲/۱	۲۵	۰/۷	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

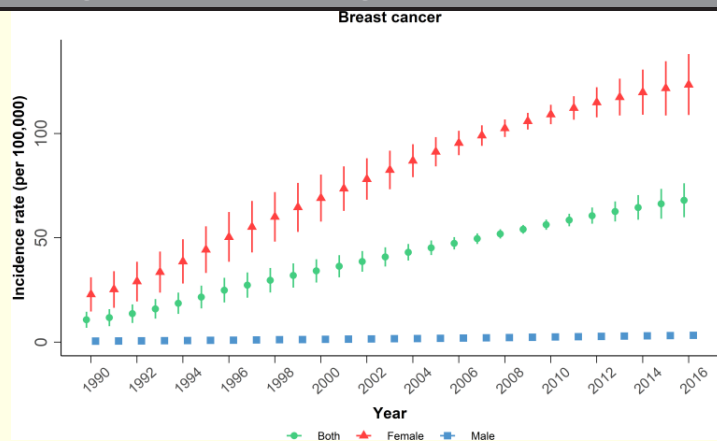
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



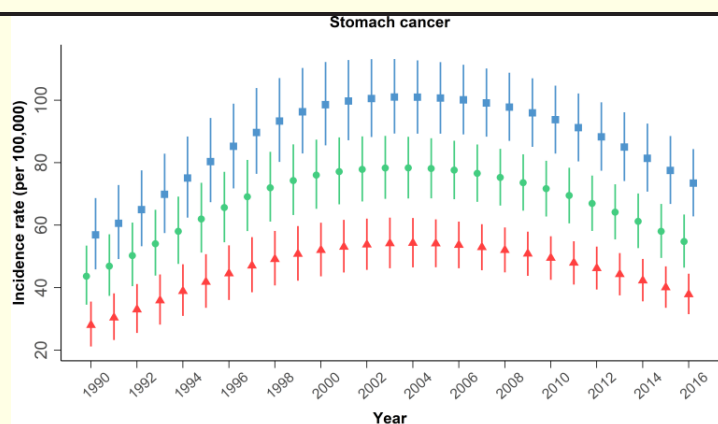
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



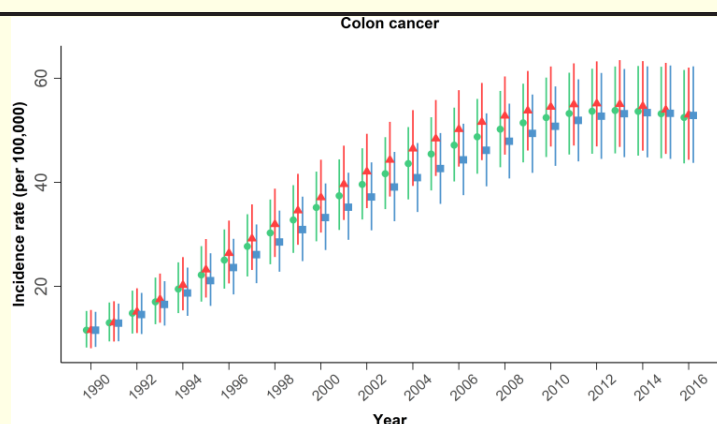
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۵	۱۱۶/۴	۱۰۶/۵	۸۷/۴
زنان	۶۲/۶	۱۰۴/۴	۹۲/۸	۷۳/۹
مردان	۸۵/۶	۱۲۷/۲	۱۲۰/۷	۱۰۴/۲



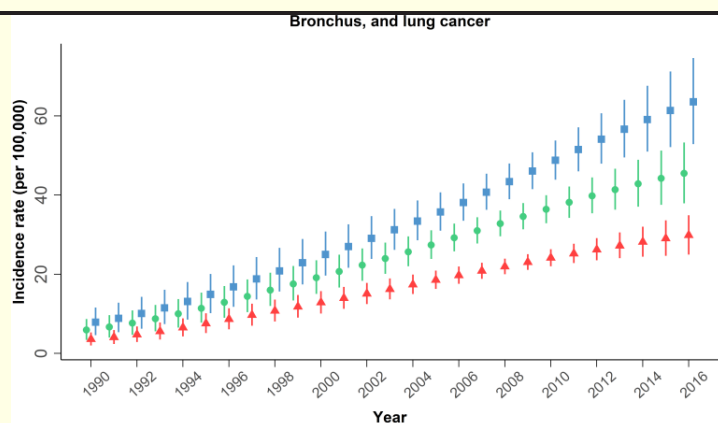
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۰/۷	۳۴/۱	۵۶/۳	۶۸
زنان	۲۲/۹	۶۹	۱۰۹/۱	۱۲۳/۴
مردان	۰/۵	۱/۳	۲/۵	۳/۲



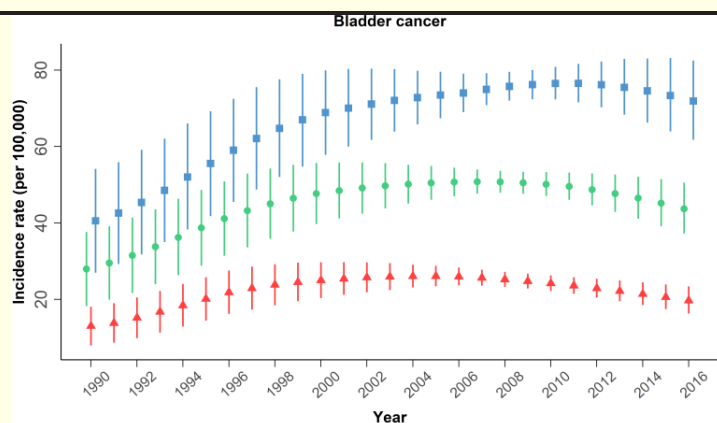
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۳/۷	۷۶	۷۱/۷	۵۴/۸
زنان	۲۸	۵۲	۴۹/۵	۳۷/۸
مردان	۵۶/۹	۹۸/۶	۹۳/۸	۷۳/۴



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۱/۶	۳۵/۲	۵۲/۴	۵۲/۴
زنان	۱۱/۶	۳۷/۱	۵۴/۵	۵۳
مردان	۱۱/۶	۳۳/۲	۵۰/۸	۵۲/۸



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵/۹	۱۹/۱	۳۶/۴	۴۵/۵
زنان	۳/۶	۱۲/۸	۲۴/۱	۲۹/۹
مردان	۷/۹	۲۵	۴۸/۸	۶۳/۵

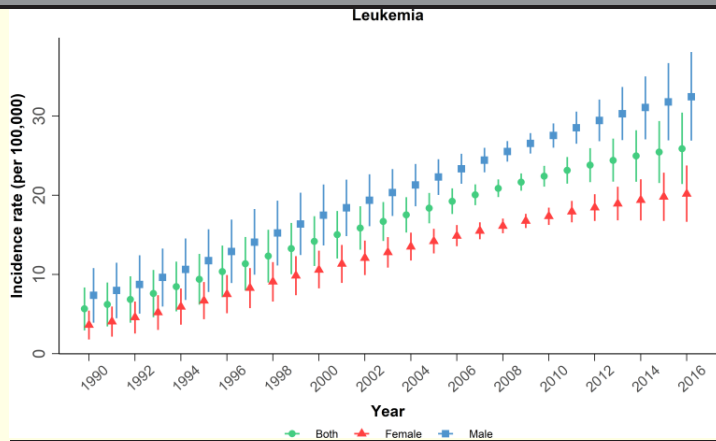


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۷/۹	۴۷/۷	۵۰/۱	۴۳/۷
زنان	۱۳	۲۵	۲۴/۲	۱۹/۷
مردان	۴۰/۶	۶۸/۹	۷۶/۵	۷۱/۹

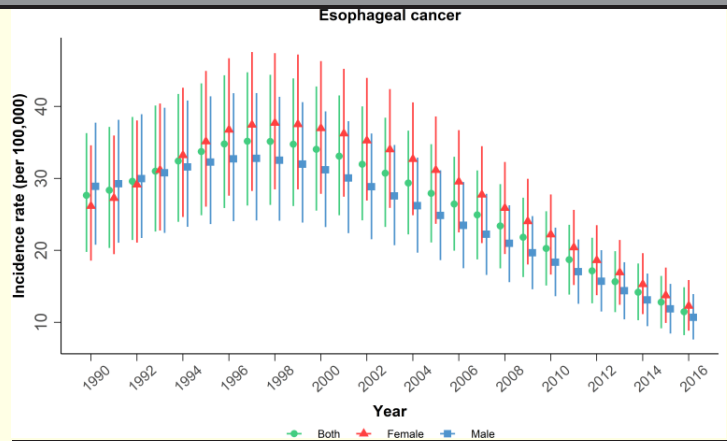


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها

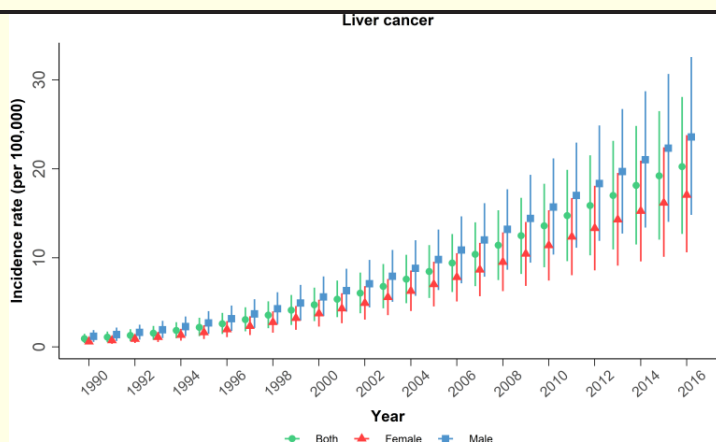
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



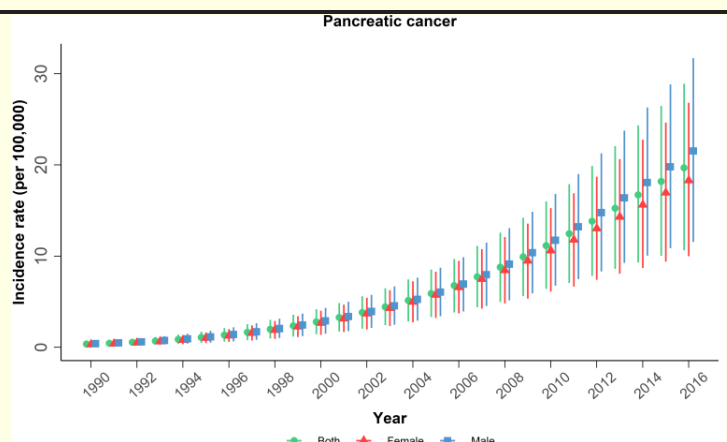
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۵/۹	۲۲/۴	۱۴/۲	۵/۷	هر دو
۲۰/۲	۱۷/۳	۱۰/۶	۳/۶	زنان
۳۲/۴	۲۷/۵	۱۷/۵	۷/۴	مردان



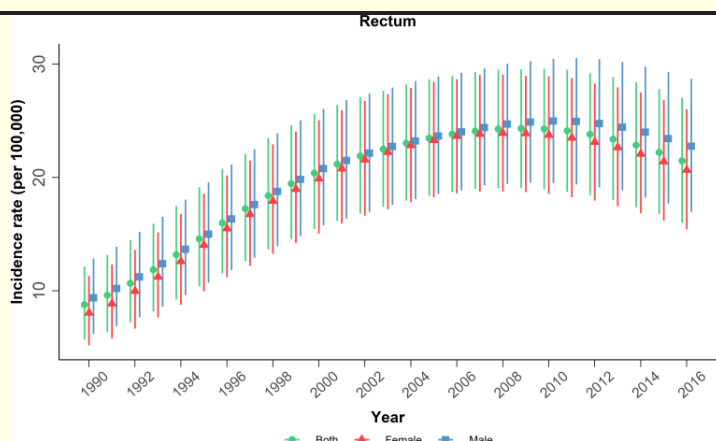
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۱/۵	۲۰/۳	۳۴	۲۷/۶	هر دو
۱۲/۳	۲۲/۲	۳۷	۲۶/۲	زنان
۱۰/۷	۱۸/۴	۳۱/۲	۲۸/۹	مردان



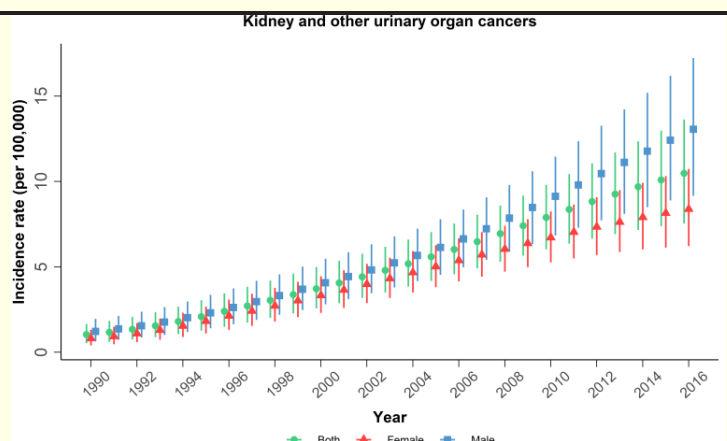
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۰/۲	۱۳/۶	۴/۷	۰/۹	هر دو
۱۷/۱	۱۱/۴	۳/۷	۰/۶	زنان
۲۳/۶	۱۵/۷	۵/۶	۱/۲	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۹/۷	۱۱/۱	۲/۸	۰/۴	هر دو
۱۸/۳	۱۰/۶	۲/۷	۰/۳	زنان
۲۱/۵	۱۱/۷	۲/۹	۰/۴	مردان



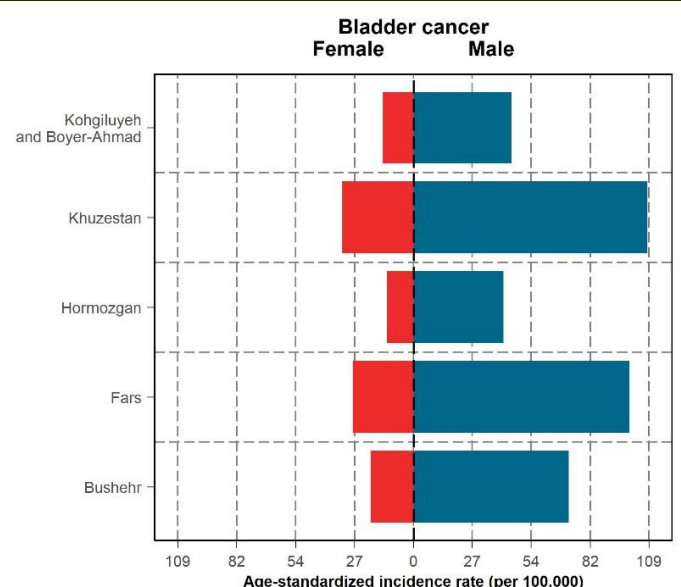
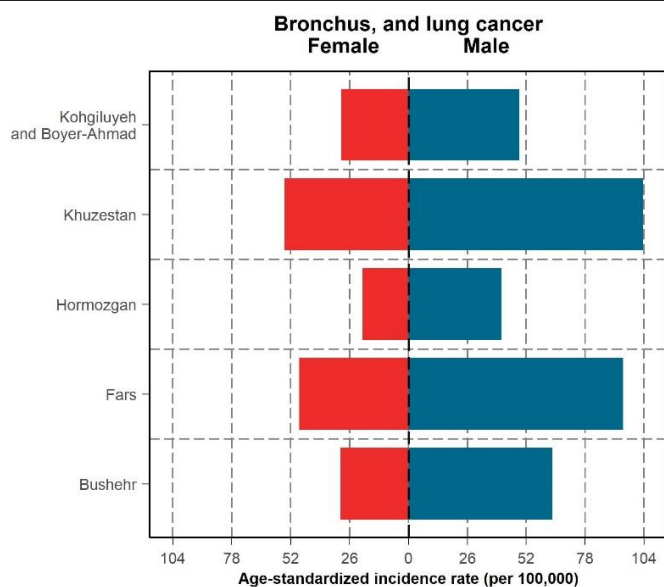
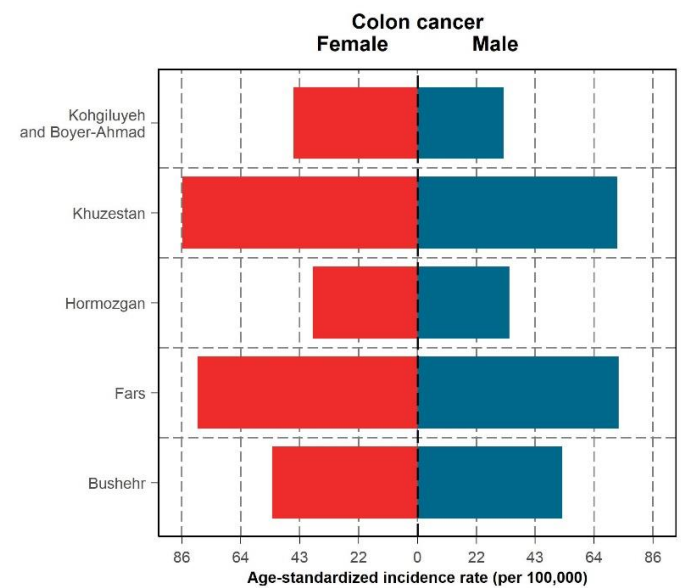
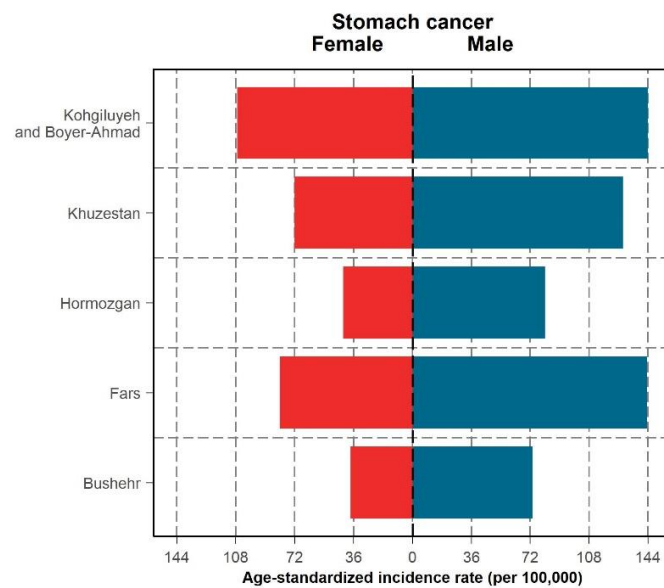
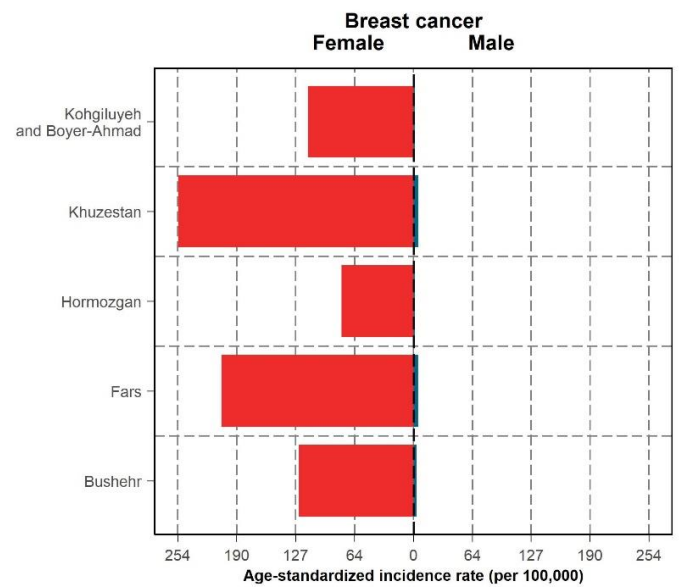
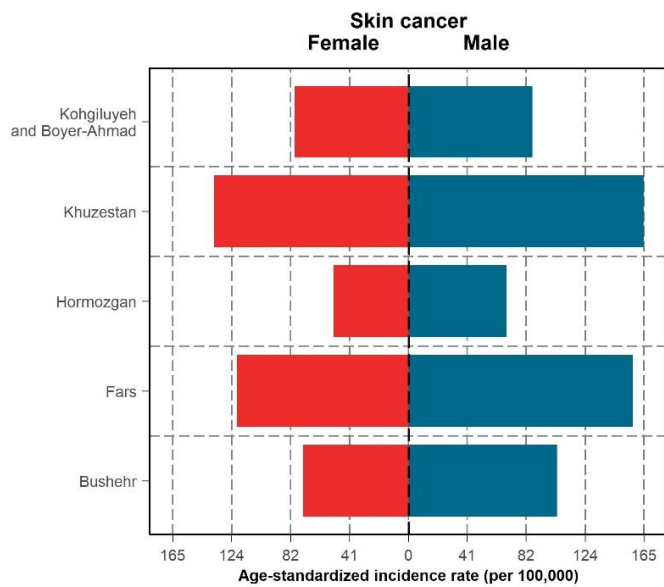
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۱/۵	۲۴/۳	۲۰/۴	۸/۸	هر دو
۲۰/۷	۲۳/۸	۱۹/۹	۸/۱	زنان
۲۲/۸	۲۵	۲۰/۸	۹/۴	مردان

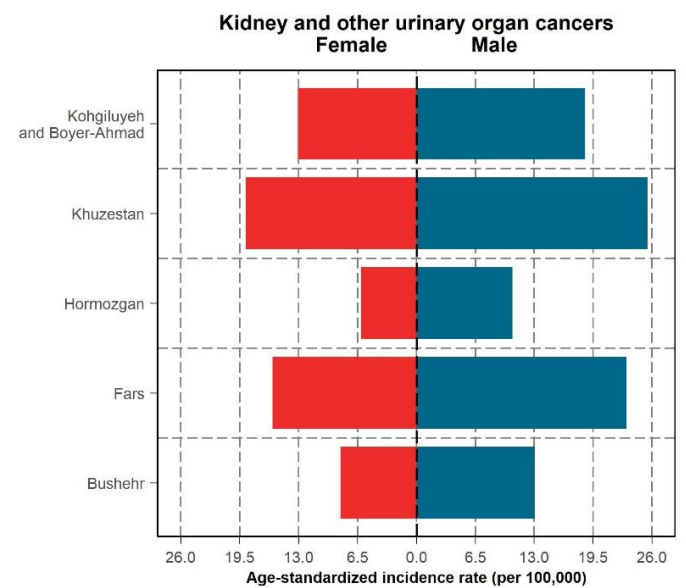
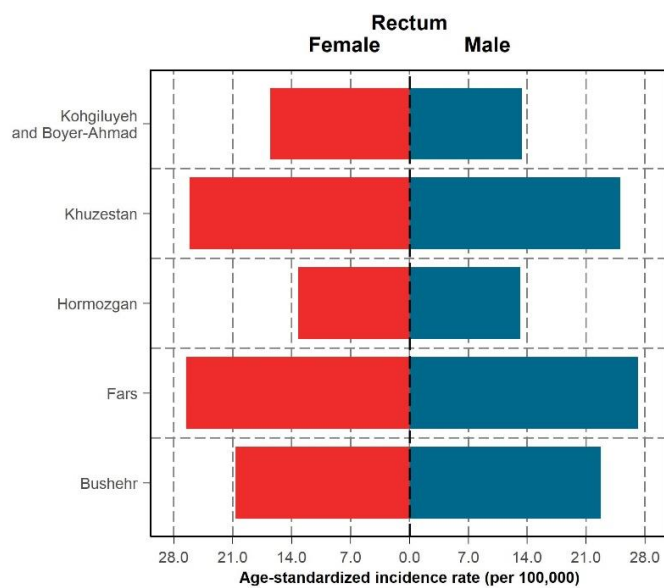
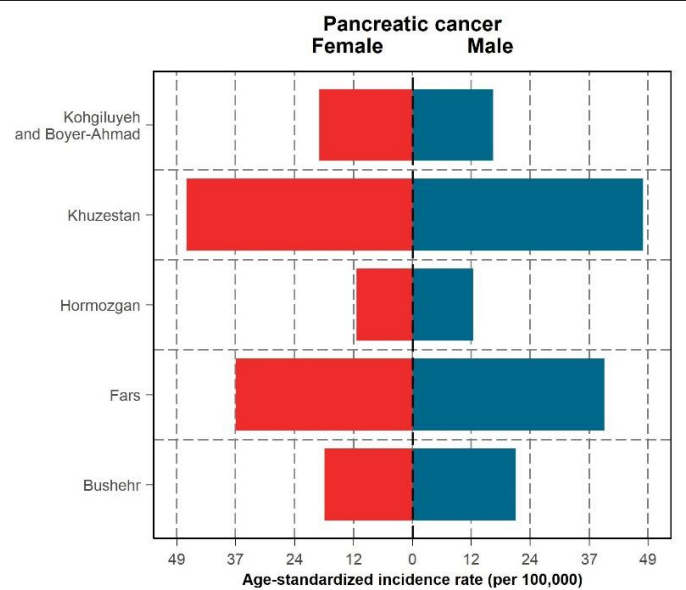
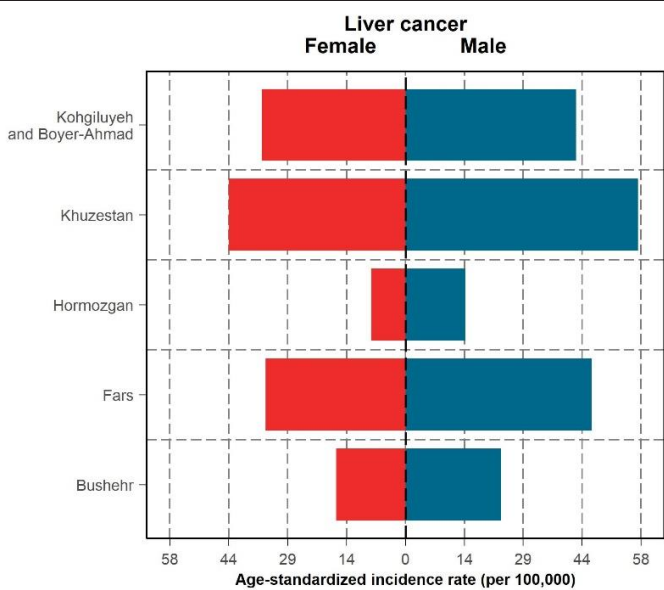
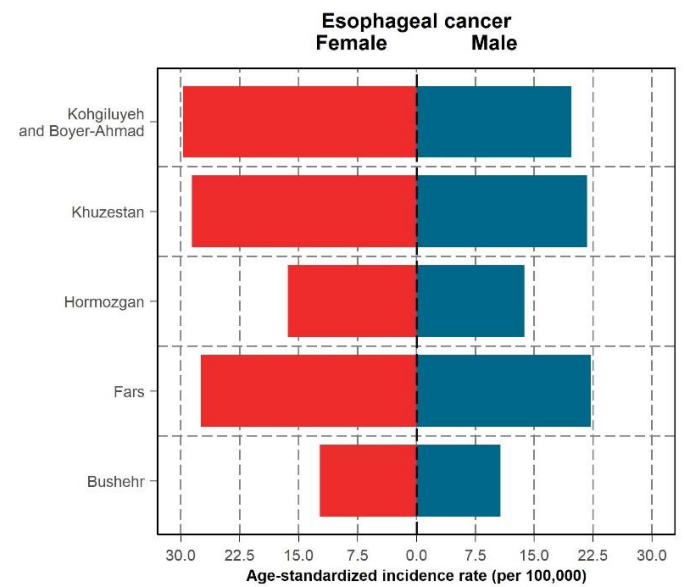
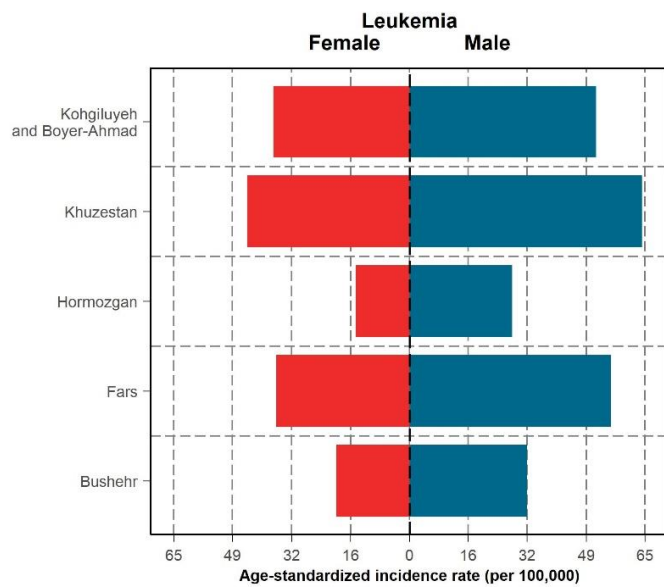


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۰/۵	۷/۹	۳/۷	۱	هر دو
۸/۴	۶/۷	۳/۳	۰/۸	زنان
۱۳/۱	۹/۱	۴/۱	۱/۲	مردان



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران





سیمای سلامت سالمندان

استان تهران

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان تهران

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان تهران و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان تهران شامل: استان‌های البرز، مرکزی، مازندران، قم و سمنان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان تهران در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان تهران در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر و در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان تهران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ افزایش یافته است. روند میزان بروز سرطان نیز در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی سیر صعودی داشته است ولی در گروه سنی ۶۰ تا ۶۴ کاهش یافته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان تهران دارای روند افزایشی بوده است. در بین افراد ساکن استان تهران میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی بالاتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان تهران از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از نظر تمام سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها ارگان‌های گوارشی، پوست، پستان، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، مجاری ادراری، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی، تیروئید و سایر غدد درون ریز، غدد لنفاوی، استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی بوده است؛ واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند. سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها لب، حفره دهان و فارتکس بوده‌اند نیز به جز برای سال ۱۹۹۰ دارای رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده است.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان تهران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی و برای سرطان‌های پوست و مری نزولی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های معده و مثانه در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ تقریباً ثابت مانده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، ریه و برونش، مثانه، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان تهران نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

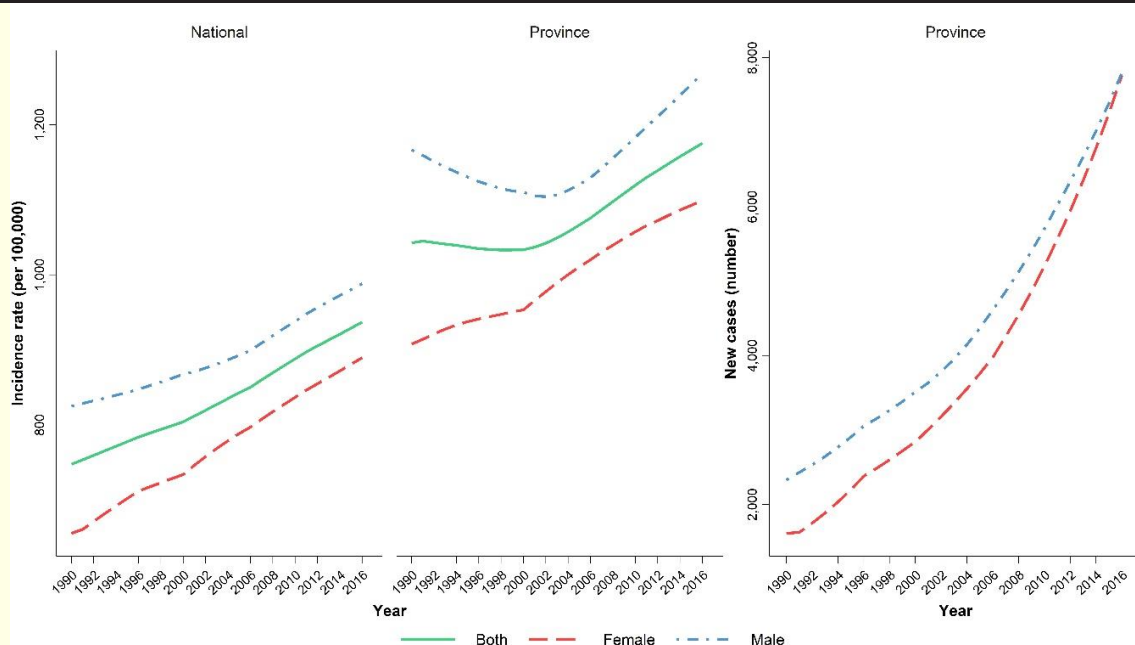
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، ریه و برونش، مثانه، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان تهران نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۸۸۹۸	۱۱۳/۹	۱۲۷۹۰	۱۳۲/۶	۲۰۲۱۳	۱۶۹/۳	۲۶۹۳۶	۲۰۳/۶
	زنان	۳۶۳۳	۹۶/۲	۵۶۱۰	۱۱۹/۸	۹۵۱۰	۱۶۱/۱	۱۳۲۴۲	۱۹۷/۹
	مردان	۵۲۶۴	۱۳۰/۴	۷۱۸۱	۱۴۴/۶	۱۰۷۰۴	۱۷۷/۳	۱۳۶۹۳	۲۰۹/۴
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۴۹۵۶	۶۷/۲	۶۴۳۳	۷۱/۷	۹۳۰۷	۸۵/۳	۱۱۳۸۶	۹۶/۱
	زنان	۲۰۲۰	۵۶/۵	۲۷۶۵	۶۳/۴	۴۳۰۶	۷۹/۹	۵۴۸۴	۹۲/۱
	مردان	۲۹۳۶	۷۷/۲	۳۶۶۸	۷۹/۵	۵۰۰۰	۹۰/۵	۵۹۰۲	۱۰۰/۲
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۳۹۴۲	۹۱۴/۷	۶۳۵۷	۹۴۳/۸	۱۰۹۰۷	۱۰۶۱/۸	۱۵۵۵۰	۱۱۲۳
	زنان	۱۶۱۳	۸۰۹/۱	۲۸۴۵	۸۸۳	۵۲۰۳	۱۰۱۵/۱	۷۷۵۸	۱۰۵۸
	مردان	۲۳۲۸	۱۰۰۵/۷	۳۵۱۲	۹۹۹/۶	۵۷۰۴	۱۱۰۸/۴	۷۷۹۱	۱۱۹۶
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۱۱۰۵	۶۲۶/۲	۱۳۴۰	۵۸۳/۸	۱۹۴۶	۵۸۱/۸	۲۶۴۴	۵۷۲/۶
	زنان	۴۲۰	۵۲۶	۵۷۰	۵۳۸/۷	۹۵۸	۵۷۵/۱	۱۳۶۹	۵۶۰
	مردان	۶۸۶	۷۰۸/۸	۷۷۱	۶۲۲/۳	۹۸۸	۵۸۸/۴	۱۲۷۴	۵۸۶/۸
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۹۲۵	۷۶۸/۳	۱۳۳۴	۷۶۹/۴	۱۹۹۴	۸۰۴	۲۷۳۷	۸۳۵/۴
	زنان	۳۳۸	۶۳۵	۵۷۳	۶۹۱/۷	۹۸۱	۷۸۳/۷	۱۵۱۳	۸۳۱/۷
	مردان	۵۸۷	۸۷۳/۷	۷۶۱	۸۴۰/۴	۱۰۱۳	۸۲۴/۶	۱۲۲۴	۸۴۰
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۶۶۰	۱۰۰۲	۱۲۹۹	۹۴۶/۴	۱۹۲۸	۱۰۰۸/۸	۲۳۹۲	۱۰۶۱/۸
	زنان	۲۳۶	۷۸۳/۵	۵۵۱	۸۴۳/۹	۸۹۸	۹۷۶/۸	۱۱۸۲	۱۰۵۳/۴
	مردان	۴۲۴	۱۱۸۶/۶	۷۴۸	۱۰۳۹/۵	۱۰۳۰	۱۰۳۸/۴	۱۲۱۰	۱۰۷۰
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۴۱۸	۱۳۴۶/۴	۱۰۶۲	۱۴۴۴/۴	۲۱۶۵	۱۵۹۳/۲	۳۴۵۱	۱۶۷۲/۸
	زنان	۱۸۱	۱۱۹۲/۶	۴۷۲	۱۲۹۹/۳	۹۵۵	۱۴۴۰/۳	۱۵۳۶	۱۵۱۵/۴
	مردان	۲۳۷	۱۴۹۳	۵۹۰	۱۵۸۶/۱	۱۲۰۹	۱۷۳۹	۱۹۱۴	۱۸۲۴/۸
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۸۳۴	۲۲۴۵/۵	۱۳۲۲	۲۲۰۸/۷	۲۸۷۴	۲۴۴۴	۴۳۲۶	۲۶۴۰/۸
	زنان	۴۳۹	۲۰۷۷/۶	۶۸۰	۲۱۱۹/۴	۱۴۱۰	۲۲۵۸/۱	۲۱۵۸	۲۳۱۴/۵
	مردان	۳۹۵	۲۴۶۷/۳	۶۴۲	۲۳۱۱/۸	۱۴۶۴	۲۶۵۴/۶	۲۱۶۹	۳۰۷۱/۶

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۷	۲۸۴/۹	۷	۳۱۲/۱	۶	۳۰۰/۷	۴	۱۸۷/۶	ارگان‌های گوارشی	۱۵۶/۴	۴
۲	۱۴۳/۱	۲	۱۸۲/۸	۲	۲۲۴/۲	۱	۱۷۶/۳	پوست	۱۲۴/۸	۱
۱	۱۵۲/۵	۱	۱۳۴	۱	۹۲/۲	۱	۴۱/۴	پستان	۲۲/۲	۱
۳	۹۰/۷	۳	۷۹/۸	۳	۵۳/۴	۴	۲۴/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	۱۸/۸	۴
۲	۹۱/۶	۲	۱۰۲/۷	۲	۱۰۴/۷	۱	۷۵/۵	مجاری ادراری	۵۱/۱	۱
۳	۲۹/۴	۳	۲۰	۱	۸/۷	۱	۲/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	۱/۴	۱
۴	۱۶/۲	۳	۱۲/۳	۳	۶/۴	۳	۲	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	۱/۷	۳
۳	۱۶/۴	۳	۲۰/۷	۷	۲۴/۸	۱۷	۱۸/۵	لب، حفره دهان و فارتکس	۱۸/۴	۱۷
۵	۷/۴	۴	۹/۶	۳	۱۱/۸	۲	۸/۶	غدد لنفاوی	۶/۵	۲
۴	۲/۷	۲	۲/۱	۱	۲/۳	۱	۱/۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	۰/۸	۱

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۱۰	۲۵۹/۲	۹	۲۸۶/۴	۶	۲۷۱/۲	۳	۱۶۰/۸	ارگان‌های گوارشی	۱۳۵/۶	۳
۳	۱۲۴/۴	۲	۱۶۱/۱	۲	۱۹۶/۵	۱	۱۴۷/۶	پوست	۱۰۵/۹	۱
۱	۲۸۱	۱	۲۶۰/۲	۱	۱۸۳/۴	۱	۸۲/۹	پستان	۴۷	۱
۴	۵۶/۹	۳	۴۹/۵	۳	۳۱/۹	۵	۱۳/۳	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	۱۰/۴	۵
۳	۹۰/۷	۲	۸۹/۳	۱	۷۰/۷	۱	۳۵/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه	۲۱/۶	۱
۳	۴۹/۵	۲	۵۶/۵	۲	۵۸	۱	۳۸/۹	مجاری ادراری	۲۵/۹	۱
۳	۲۴/۱	۳	۱۶/۴	۱	۶/۹	۱	۱/۸	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	۱	۱
۳	۲۲/۹	۳	۱۷/۶	۳	۹	۶	۲/۸	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	۲/۴	۶
۳	۱۵	۳	۱۸/۵	۹	۲۰/۹	۱۸	۱۵/۲	لب، حفره دهان و فارتکس	۱۵/۹	۱۸
۶	۵/۴	۵	۶/۸	۴	۷/۸	۳	۵/۴	غدد لنفاوی	۴/۳	۳
۴	۲	۲	۱/۹	۲	۱/۵	۳	۰/۷	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	۰/۵	۳

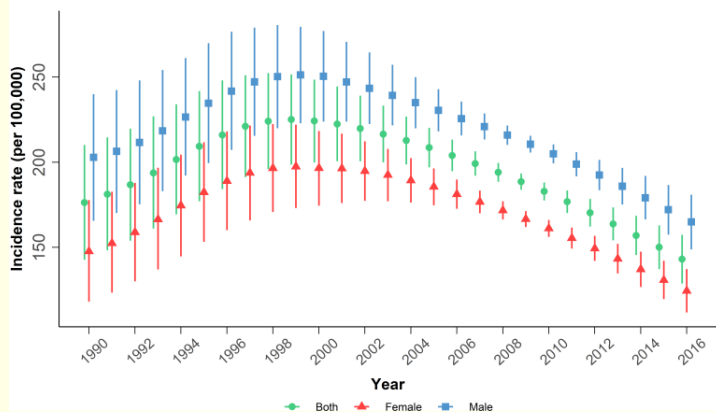
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۶	۳۱۵/۱	۶	۳۳۸/۲	۷	۳۲۸/۴	۴	۲۱۲/۵	ارگان‌های گوارشی	۱۷۳/۹	۴
۲	۲۴۹/۸	۱	۱۹۹/۳	۱	۱۱۷/۹	۱	۴۴/۶	ارگان‌های ژنیتال مردانه	۱۷/۹	۱
۱	۱۶۵	۲	۲۰۴/۹	۲	۲۵۰/۵	۱	۲۰۲/۹	پوست	۱۴۰/۸	۱
۱	۶/۷	۱	۶/۱	۱	۴/۴	۱	۲/۱	پستان	۱	۱
۳	۱۲۹/۸	۳	۱۱۰/۶	۳	۷۴/۲	۲	۳۴/۵	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	۲۶/۱	۲
۱	۱۴۰/۷	۲	۱۴۹/۷	۳	۱۴۹/۷	۱	۱۱۰/۲	مجاری ادراری	۷۲/۶	۱
۲	۳۵/۵	۲	۲۳/۷	۱	۱۰/۵	۱	۳	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	۱/۷	۱
۳	۸/۷	۳	۶/۹	۱	۳/۹	۱	۱/۳	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	۱	۱
۳	۱۸	۳	۲۲/۹	۵	۲۸/۴	۱۲	۲۱/۵	لب، حفره دهان و فارتکس	۲۰/۴	۱۲
۴	۹/۷	۴	۱۲/۴	۲	۱۵/۵	۱	۱۱/۵	غدد لنفاوی	۸/۴	۱
۴	۳/۶	۱	۳/۶	۱	۳	۱	۱/۴	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	۱	۱

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



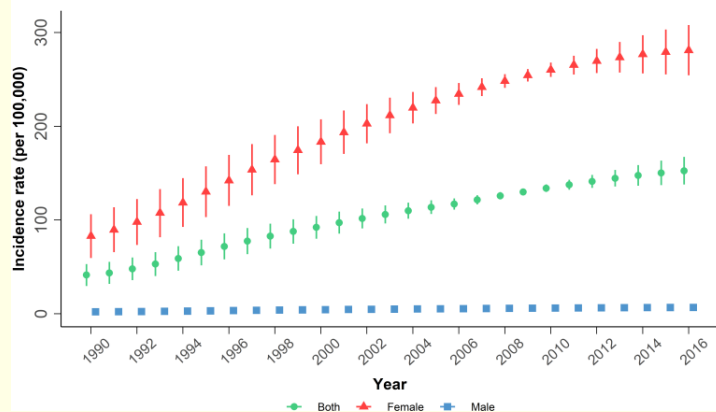
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان

Skin cancer



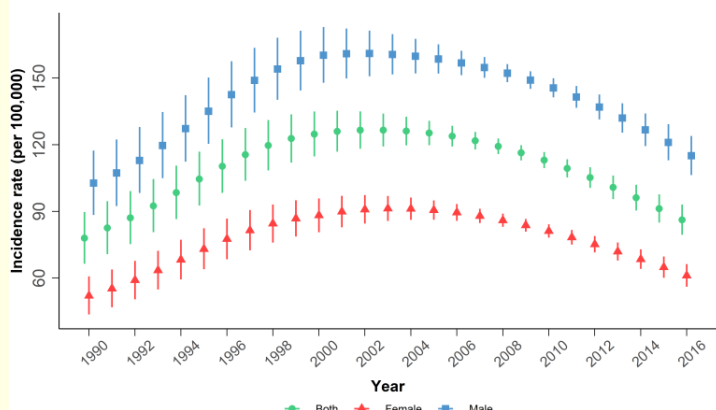
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۷۶/۳	۲۲۴/۲	۱۸۲/۸	۱۴۳/۱
زنان	۱۴۷/۶	۱۹۶/۵	۱۶۱/۱	۱۲۴/۴
مردان	۲۰۲/۹	۲۵۰/۵	۲۰۴/۹	۱۶۵

Breast cancer



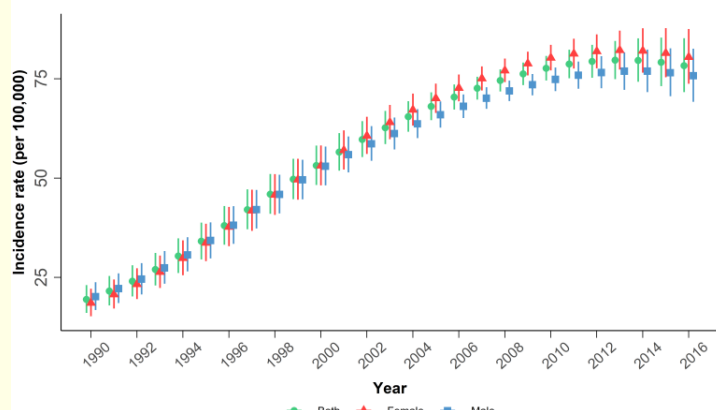
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۱/۴	۹۲/۲	۱۳۴	۱۵۲/۵
زنان	۸۲/۹	۱۸۳/۴	۲۶۰/۲	۲۸۱
مردان	۲/۱	۴/۴	۶/۱	۶/۷

Stomach cancer



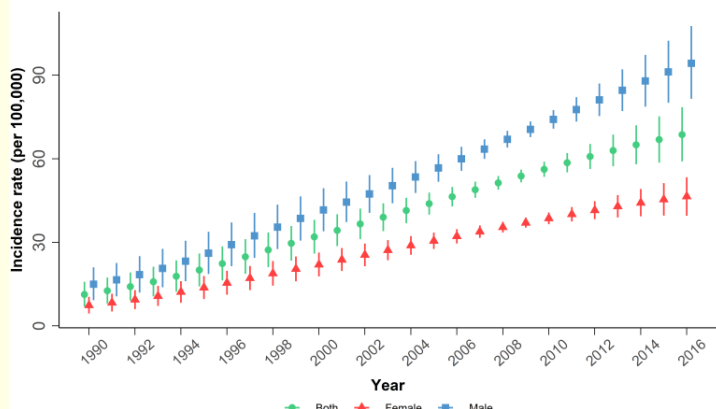
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۸	۱۲۴/۸	۱۱۳/۱	۸۶/۲
زنان	۵۲	۸۸/۲	۸۱/۲	۶۱/۱
مردان	۱۰۲/۸	۱۶۰/۳	۱۴۵/۵	۱۱۵

Colon cancer



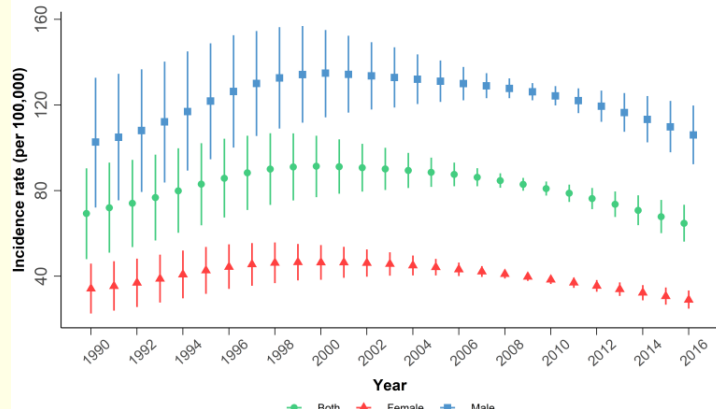
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۹/۴	۵۳/۲	۷۷/۷	۷۸/۳
زنان	۱۸/۶	۵۳/۱	۸۰/۳	۸۰/۵
مردان	۲۰/۲	۵۳	۷۴/۹	۷۵/۸

Bronchus, and lung cancer



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۱/۳	۳۲	۵۶/۲	۶۸/۷
زنان	۷/۴	۲۲	۳۸/۶	۴۶/۵
مردان	۱۵	۴۱/۶	۷۴/۱	۹۴/۳

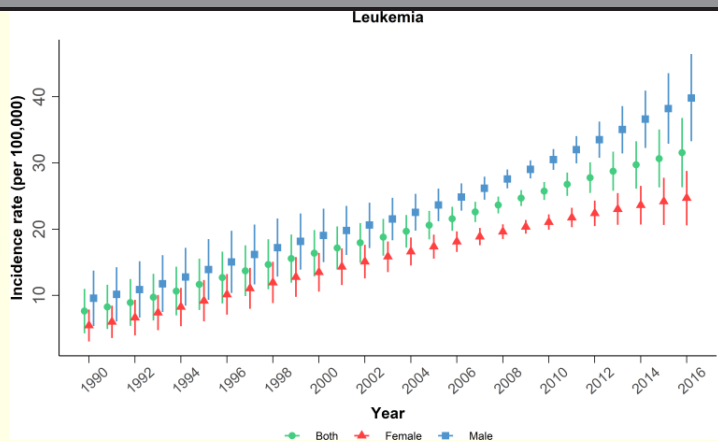
Bladder cancer



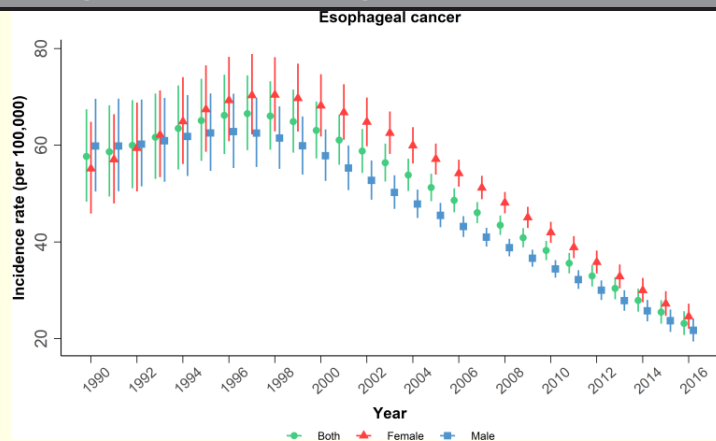
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶۹/۳	۹۱/۴	۸۰/۹	۶۴/۷
زنان	۳۴/۲	۴۶/۴	۳۸/۴	۲۹
مردان	۱۰۲/۷	۱۳۴/۹	۱۲۴/۲	۱۰۶



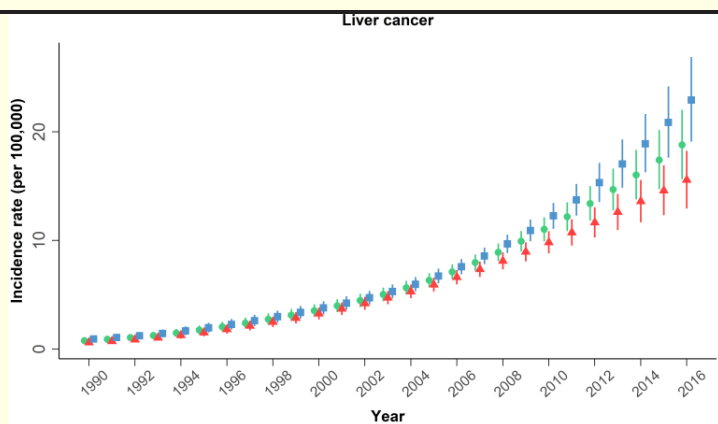
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



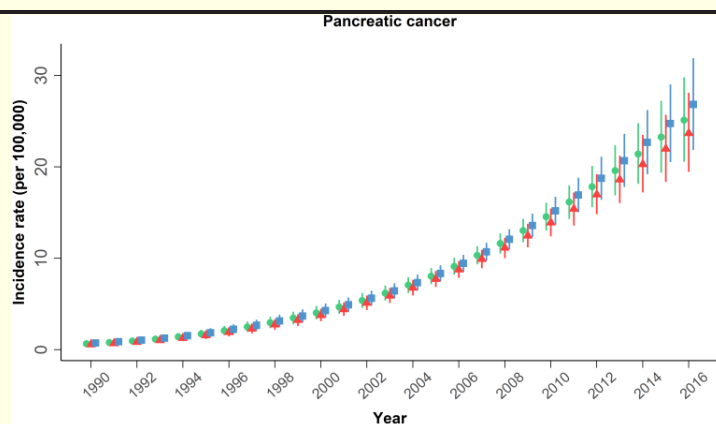
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷/۶	۱۶/۴	۲۵/۷	۳۱/۵
زنان	۵/۵	۱۳/۵	۲۱/۱	۲۴/۷
مردان	۹/۶	۱۹	۳۰/۵	۳۹/۸



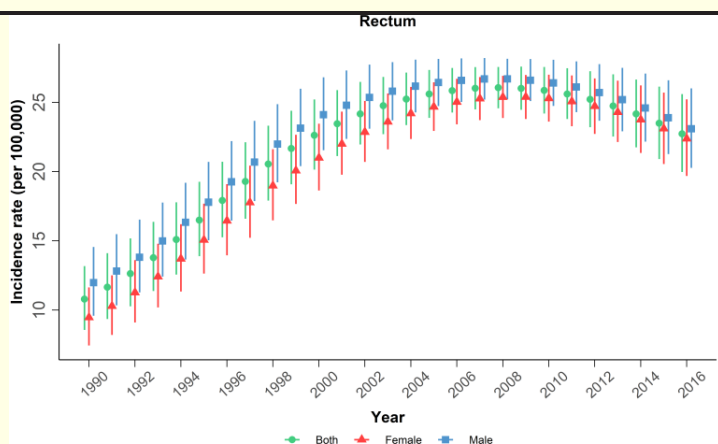
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۷/۷	۶۳/۱	۳۸/۲	۲۳/۲
زنان	۵۵/۲	۶۸/۲	۴۲	۲۴/۶
مردان	۵۹/۸	۵۷/۸	۳۴/۴	۲۱/۷



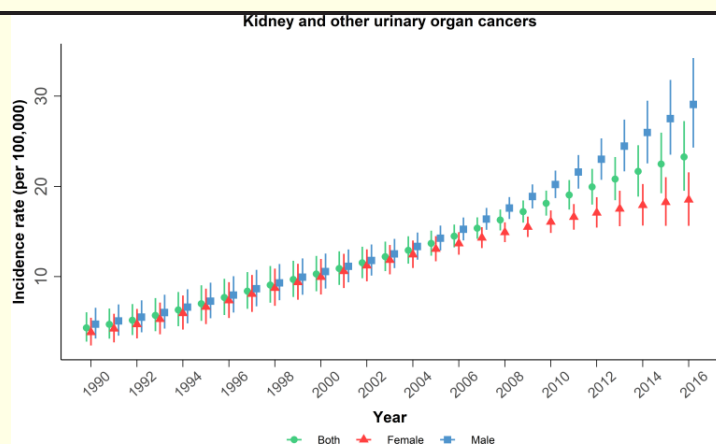
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۸	۳/۵	۱۱	۱۸/۸
زنان	۰/۶	۳/۲	۹/۸	۱۵/۶
مردان	۰/۹	۳/۸	۱۲/۳	۲۲/۹



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۷	۴	۱۴/۵	۲۵/۱
زنان	۰/۶	۳/۸	۱۳/۹	۲۳/۷
مردان	۰/۷	۴/۳	۱۵/۲	۲۶/۸



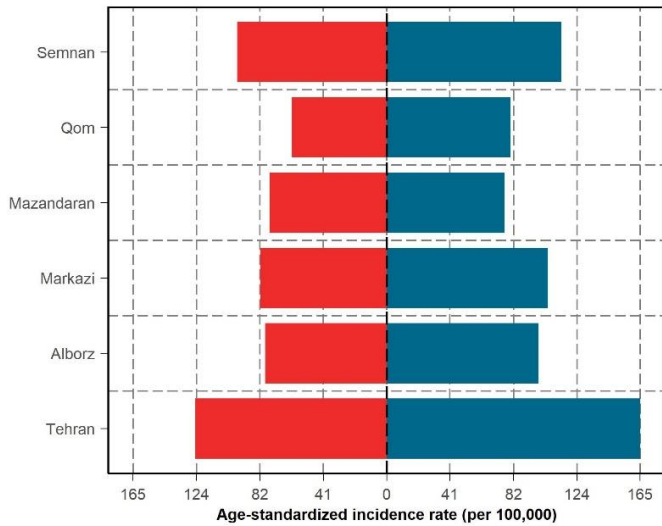
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۰/۸	۲۲/۶	۲۵/۹	۲۲/۷
زنان	۹/۵	۲۱	۲۵/۳	۲۲/۴
مردان	۱۲	۲۴/۱	۲۶/۴	۲۳/۱



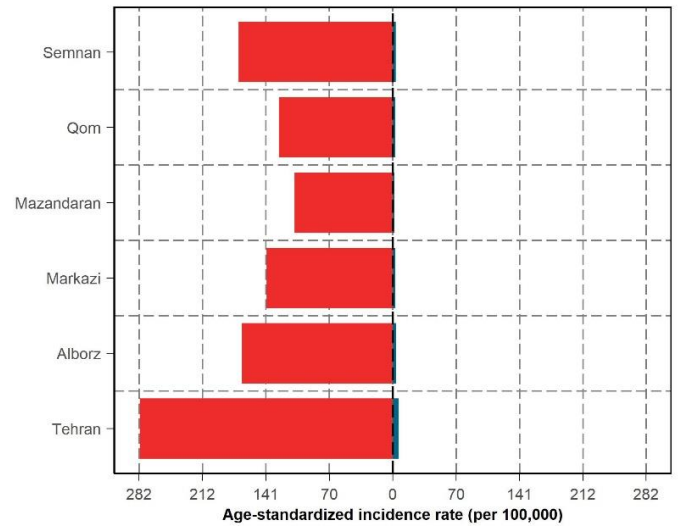
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۳	۱۰/۳	۱۸/۱	۲۳/۳
زنان	۳/۸	۹/۹	۱۶/۱	۱۸/۵
مردان	۴/۷	۱۰/۶	۲۰/۲	۲۹/۱



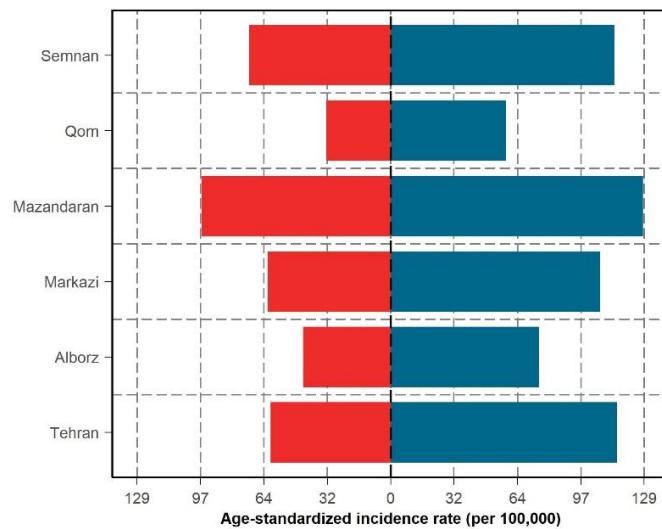
Skin cancer
Female Male



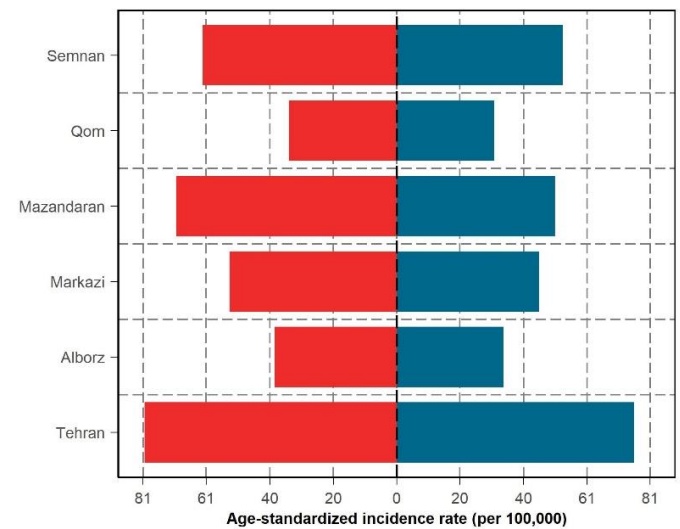
Breast cancer
Female Male



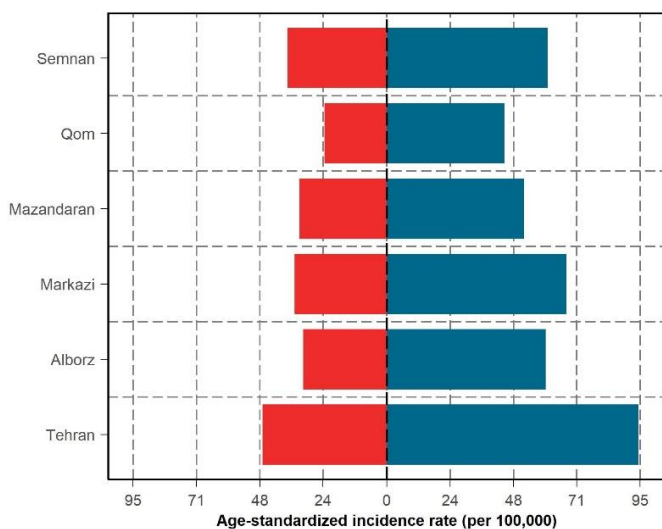
Stomach cancer
Female Male



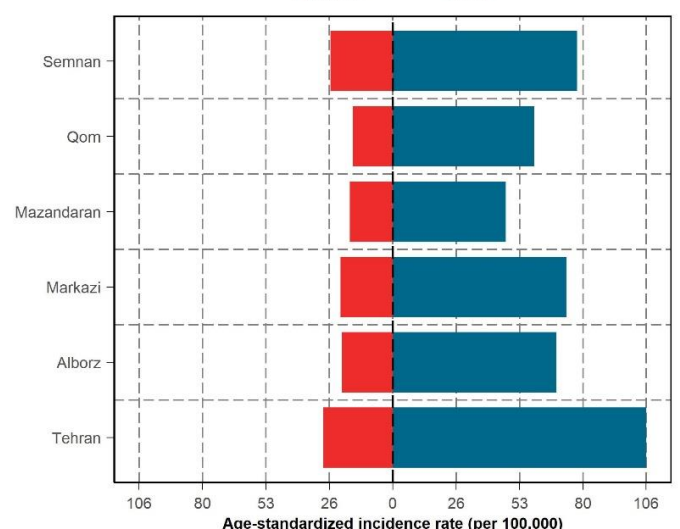
Colon cancer
Female Male

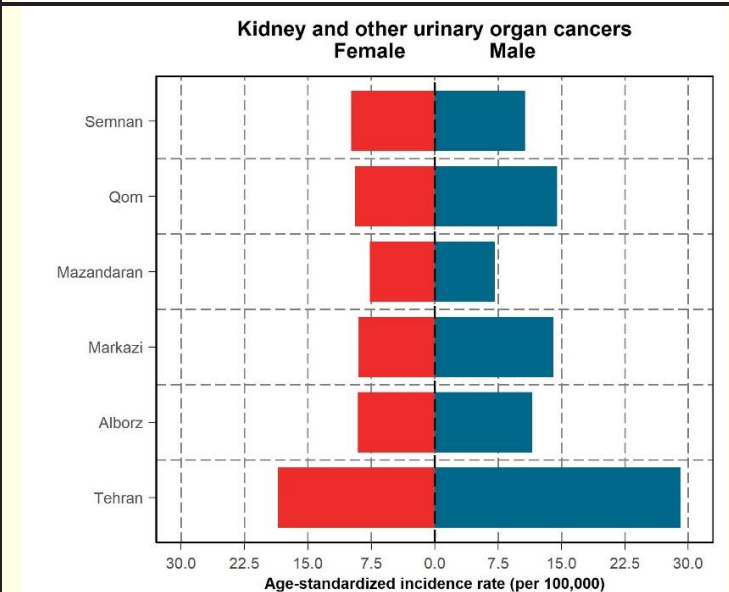
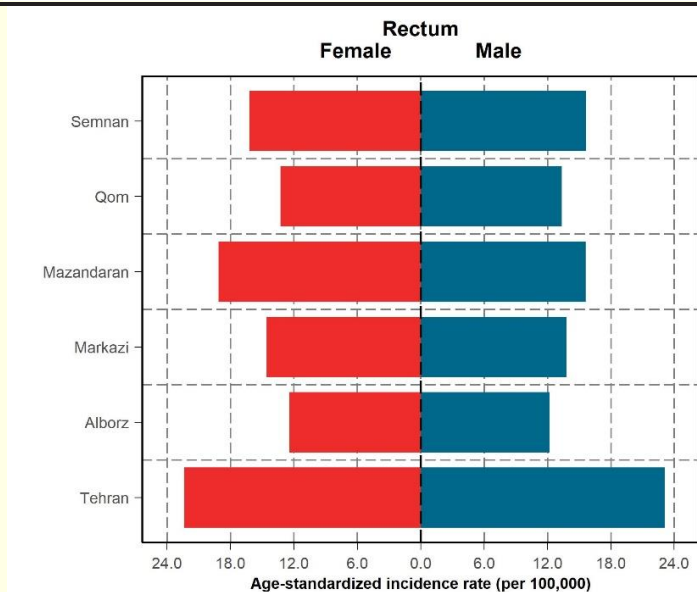
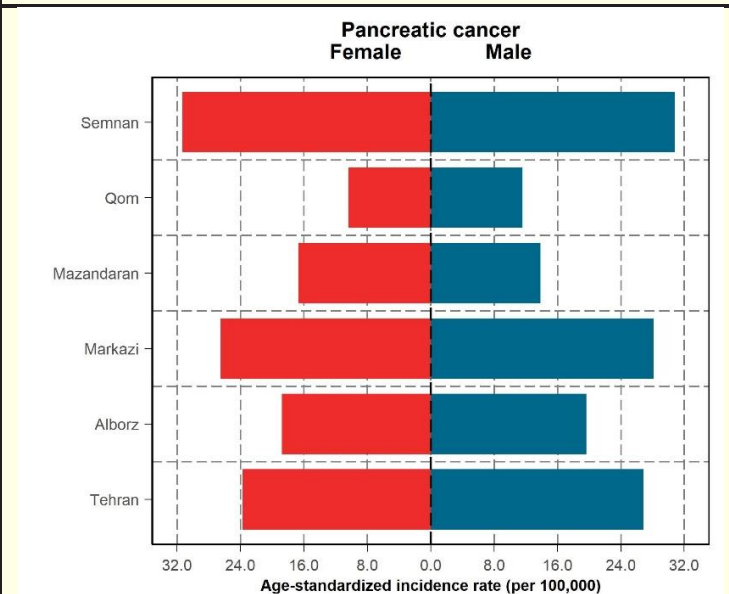
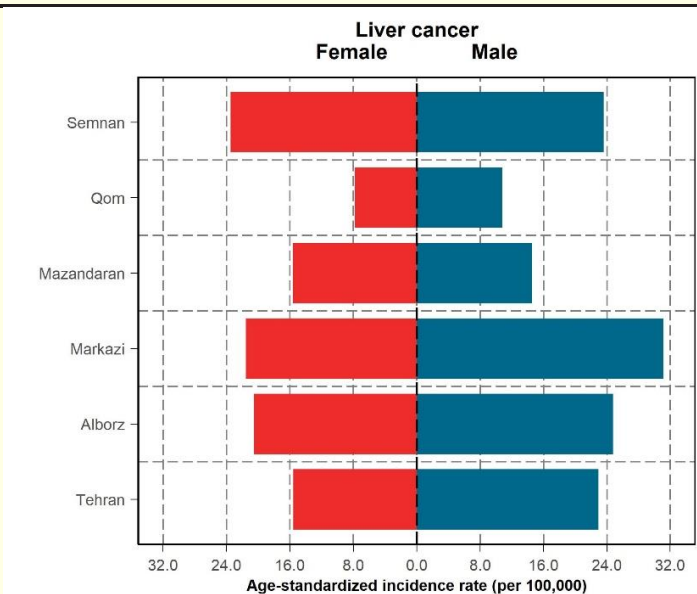
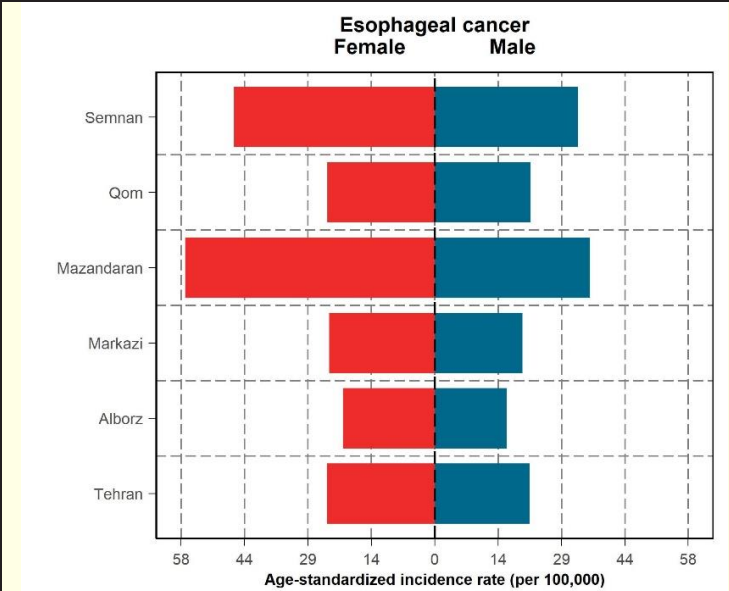
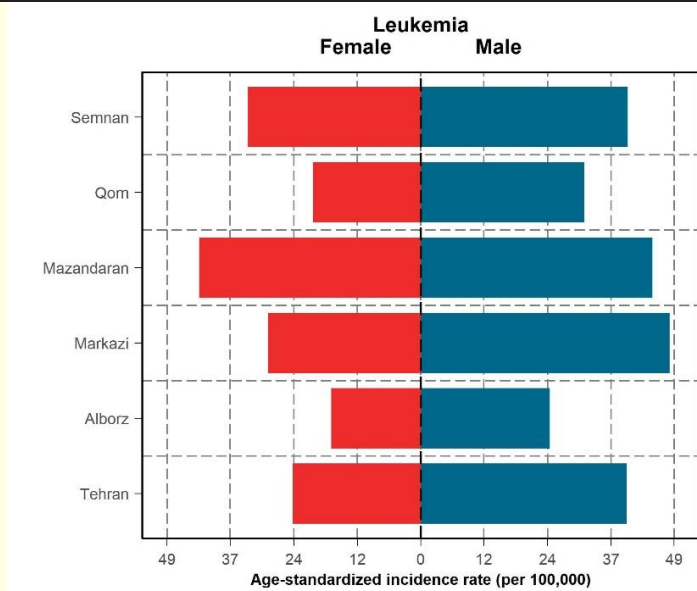


Bronchus, and lung cancer
Female Male



Bladder cancer
Female Male





سیمای سلامت سالمندان

استان چهارمحال و بختیاری

میزان بروز انواع سرطان

سیمای سلامت سالمندان

استان چهارمحال و بختیاری

(میزان بروز سرطان)



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان چهارمحال و بختیاری و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان چهارمحال و بختیاری شامل: استان‌های اصفهان، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد و لرستان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان چهارمحال و بختیاری در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان چهارمحال و بختیاری در تمام سال‌های بازه زمانی ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان (هر دو جنس) در تمام گروه‌های سنی سالمندی در بازه زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ صعودی بوده است. روند میزان بروز سرطان نیز در این بازه‌ی زمانی در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان (هر دو جنس) در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان چهارمحال و بختیاری میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

از لحاظ میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) تمام انواع اصلی سرطان در این استان دارای رتبه‌ی بالاتر از ده نسبت به سایر استان‌ها هستند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) در استان چهارمحال و بختیاری در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوهمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مری نزولی و برای سرطان‌های مثانه و معده در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، ریه و برونش، مری، کبد، پانکراس و لوهمی در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان چهارمحال و بختیاری نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

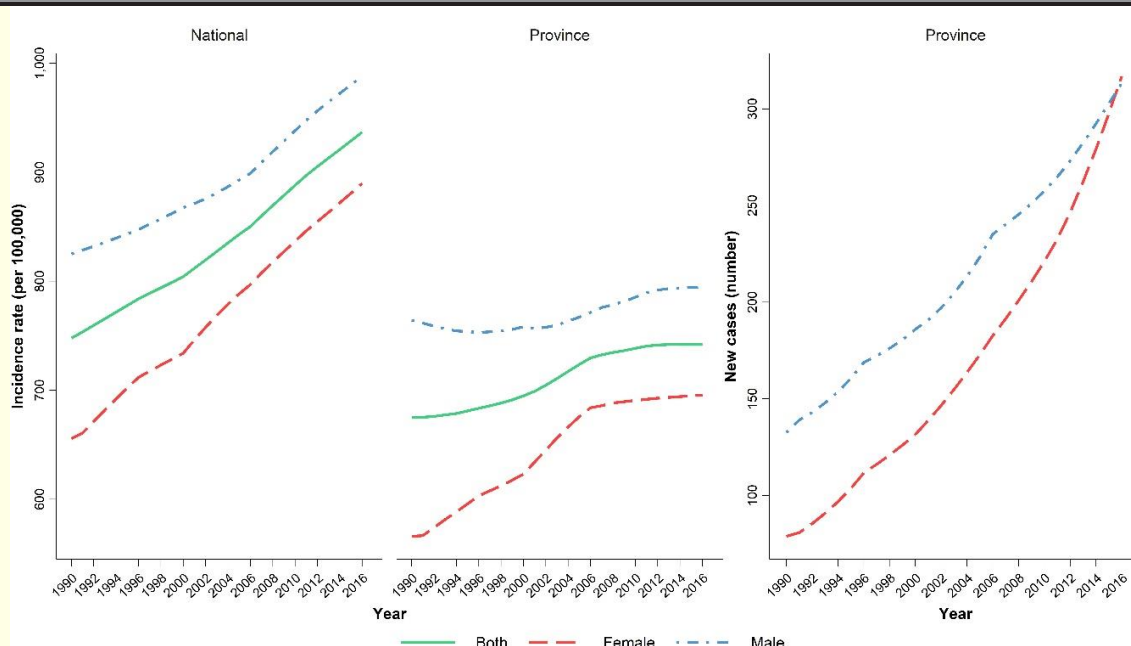
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان مری، کبد و لوهمی در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان چهارمحال و بختیاری نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۴۴۸	۶۲/۱	۶۱۴	۷۸/۵	۸۹۰	۱۰۰/۸	۱۱۱۷	۱۱۶/۹
	زنان	۱۸۱	۵۱/۸	۲۶۹	۶۹/۲	۴۱۶	۹۵	۵۴۶	۱۱۵/۳
	مردان	۲۶۸	۷۱/۷	۳۴۵	۸۷/۷	۴۷۳	۱۰۶/۵	۵۷۱	۱۱۸/۶
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۲۳۷	۳۴/۶	۲۹۶	۴۰/۵	۴۱۱	۵۰/۲	۴۸۷	۵۵/۹
	زنان	۱۰۲	۳۰/۶	۱۳۷	۳۷/۶	۱۹۵	۴۸/۱	۲۲۹	۵۳/۷
	مردان	۱۳۵	۳۸/۴	۱۵۹	۴۳/۴	۲۱۶	۵۲/۲	۲۵۷	۵۸/۱
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۲۱۱	۵۷۵/۷	۳۱۸	۶۳۹/۱	۴۷۹	۷۴۴/۴	۶۳۰	۷۳۹/۳
	زنان	۷۹	۴۹۹/۵	۱۳۲	۵۷۲/۴	۲۲۱	۶۷۹/۷	۳۱۷	۶۸۱/۹
	مردان	۱۳۳	۶۳۳/۳	۱۸۶	۶۹۶/۶	۲۵۸	۸۱۰/۷	۳۱۳	۸۰۸/۲
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۵۴	۳۳۵/۸	۵۶	۳۸۳/۲	۷۸	۴۰۲/۹	۱۲۳	۳۷۳/۸
	زنان	۲۰	۲۹۵/۹	۲۴	۳۴۳/۸	۳۹	۳۷۶/۱	۶۳	۳۴۹/۷
	مردان	۳۴	۳۶۵/۱	۳۲	۴۱۹/۹	۳۹	۴۳۴/۲	۵۹	۴۰۳/۶
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۴۷	۵۰۷	۶۹	۴۹۹/۹	۷۲	۵۵۲/۷	۷۳	۵۷۶/۱
	زنان	۱۵	۳۹۳/۲	۲۹	۴۴۰/۹	۳۶	۵۱۸/۹	۴۱	۵۵۵
	مردان	۳۳	۵۸۲/۱	۴۱	۵۵۱/۶	۳۶	۵۹۰/۶	۳۲	۶۰۴/۹
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۳۳	۶۱۷/۵	۶۵	۵۹۴/۶	۸۱	۶۴۲/۶	۹۰	۶۹۲/۳
	زنان	۱۳	۵۳۵/۸	۲۵	۵۴۲/۶	۳۷	۶۰۰/۱	۴۷	۶۵۵/۲
	مردان	۲۰	۶۸۲/۷	۴۰	۶۳۲/۵	۴۴	۶۸۳/۹	۴۳	۷۳۸/۹
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۲۱	۹۷۷/۷	۵۸	۱۰۳۶/۳	۱۰۵	۱۰۲۲/۷	۱۳۶	۱۰۶۵
	زنان	۸	۸۰۴/۹	۲۲	۸۹۷/۲	۴۴	۹۴۲/۸	۶۲	۹۷۱/۳
	مردان	۱۳	۱۱۱۸	۳۶	۱۱۴۸/۶	۶۱	۱۰۸۹/۹	۷۳	۱۱۶۰/۷
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۶	۱۵۰۸/۶	۶۹	۱۴۷۹/۵	۱۴۳	۱۵۷۱/۲	۲۰۹	۱۴۹۱/۶
	زنان	۲۴	۱۲۵۱/۹	۳۱	۱۳۳۴/۸	۶۵	۱۴۹۵/۴	۱۰۳	۱۳۹۸/۸
	مردان	۳۲	۱۷۷۴/۳	۳۸	۱۶۲۴/۸	۷۸	۱۶۳۹/۸	۱۰۶	۱۵۹۴/۵

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۹	۲۲۹/۵	۲۶۶/۷	۱۸	۲۵۶/۹	۲۹۰/۸	۱۶	۲۴۴/۶	۲۷۲/۸	۱۳	۱۴۴	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۸	۸۱/۳	۱۰۴/۴	۱۴	۱۱۳/۱	۱۳۶/۱	۱۴	۱۴۷/۴	۱۶۹/۳	۱۳	۱۱۴/۷	۱۲۴/۸	پوست
۲۰	۶۲/۵	۹۴/۷	۱۷	۵۷/۵	۸۰/۳	۱۶	۴۰/۲	۵۳	۱۶	۱۷/۸	۲۲/۲	پستان
۱۸	۵۶/۸	۶۹/۹	۱۵	۵۴/۵	۶۳/۱	۱۶	۳۹/۳	۴۳/۴	۱۵	۱۸/۳	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۷	۴۸/۳	۶۴/۳	۱۵	۶۱/۳	۷۴/۸	۱۳	۶۷/۹	۷۸	۱۳	۴۷/۸	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۳	۱۵/۵	۲۲/۳	۲۱	۱۰/۷	۱۴/۵	۱۶	۴/۴	۵/۷	۱۳	۱/۱	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۷	۱۱	۱۳/۲	۱۸	۸/۴	۹/۹	۱۸	۴/۵	۵/۱	۱۶	۱/۵	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۵	۱۱/۴	۱۲/۸	۱۲	۱۵/۶	۱۶/۶	۱۴	۲۱/۲	۲۱/۷	۱۳	۱۹/۱	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۹	۵/۲	۶/۴	۱۸	۶/۶	۸	۱۶	۷/۹	۹/۳	۱۶	۵/۷	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۱	۱/۷	۲/۲	۱۶	۱/۷	۲/۱	۱۶	۱/۴	۱/۷	۱۵	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

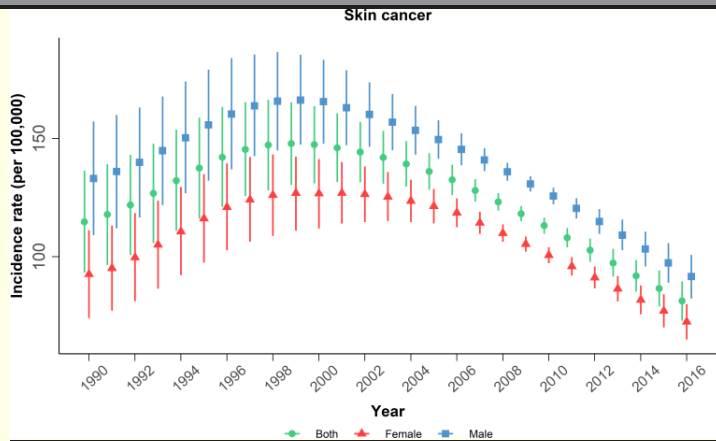
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۰	۲۵۳/۵	۲۱۴/۲	۱۸	۲۳۶/۸	۲۷۱/۹	۱۷	۲۴۵/۹	۲۱۵/۱	۱۶	۱۱۸/۹	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۱	۹۴/۸	۷۲/۴	۱۷	۱۰۰/۶	۱۲۲/۴	۱۶	۱۴۸/۷	۱۲۶/۷	۱۷	۹۲/۶	۱۰۵/۹	پوست
۲۱	۱۷۴/۴	۱۱۳/۶	۱۷	۱۱۳/۴	۱۵۷/۵	۱۴	۸۴/۵	۱۰۸/۹	۱۵	۳۸/۶	۴۷	پستان
۲۰	۴۶	۳۶/۶	۱۶	۳۴	۳۹/۹	۱۶	۲۵/۸	۲۲/۷	۱۶	۹/۵	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۲	۶۷/۷	۴۷/۳	۱۹	۴۷/۹	۶۳/۹	۱۷	۴۷/۳	۳۷	۱۵	۱۷/۱	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۰	۳۶/۸	۲۷	۱۶	۳۳/۳	۴۱/۵	۱۵	۴۱/۷	۳۵/۱	۱۵	۲۲/۶	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۳	۱۹	۱۲/۹	۲۲	۸/۷	۱۲	۱۷	۴/۵	۳/۳	۱۵	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۹	۱۸/۶	۱۵/۳	۱۸	۱۲/۲	۱۴/۳	۱۸	۷/۵	۶/۶	۱۷	۲/۲	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۶	۱۱/۹	۱۰/۵	۱۳	۱۴/۴	۱۵/۴	۱۵	۱۹/۵	۱۸/۸	۱۵	۱۶	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۰	۴/۸	۳/۸	۱۹	۴/۷	۵/۸	۱۷	۶/۴	۵/۳	۱۶	۳/۶	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۰	۱/۶	۱/۳	۲۰	۱/۲	۱/۵	۱۸	۱/۱	۰/۹	۱۸	۰/۴	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۹	۲۴۷/۴	۲۸۱/۷	۱۷	۲۷۶/۸	۳۰۹/۶	۱۶	۲۷۰/۴	۲۹۷/۱	۱۲	۱۶۴/۷	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۴	۱۰۱/۶	۱۷۱	۲۳	۷۵/۶	۱۲۵/۸	۱۶	۳۶/۷	۶۰/۸	۱۸	۱۰	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۷	۹۱/۶	۱۱۵/۲	۱۴	۱۲۵/۷	۱۴۹/۹	۱۴	۱۶۵/۶	۱۸۷/۹	۱۱	۱۳۳/۱	۱۴۰/۸	پوست
۱۹	۲/۴	۳/۷	۱۷	۲/۳	۳/۳	۱۴	۱/۷	۲/۳	۱۳	۰/۹	۱	پستان
۱۶	۸۰/۲	۹۶/۸	۱۴	۷۴/۸	۸۶/۱	۱۵	۵۳/۸	۵۹/۳	۱۴	۲۵/۵	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۸	۷۳/۲	۹۵/۳	۱۵	۸۸/۷	۱۰۷/۸	۱۳	۹۶/۶	۱۱۱	۱۲	۶۸/۶	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۳	۱۸/۷	۲۶/۱	۱۹	۱۲/۷	۱۷/۱	۱۶	۵/۲	۶/۹	۱۳	۱/۳	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۹	۵/۹	۶/۹	۱۷	۴/۷	۵/۴	۱۵	۲/۶	۲/۹	۱۶	۰/۹	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۳	۱۲/۶	۱۳/۸	۱۴	۱۷	۱۸	۱۴	۲۳/۳	۲۳/۷	۱۱	۲۱/۶	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۹	۶/۸	۸/۳	۱۷	۸/۵	۱۰/۳	۱۶	۱۰/۱	۱۲	۱۶	۷/۳	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۹	۲/۳	۲/۸	۱۷	۲/۳	۲/۷	۱۶	۱/۸	۲/۱	۱۵	۰/۹	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

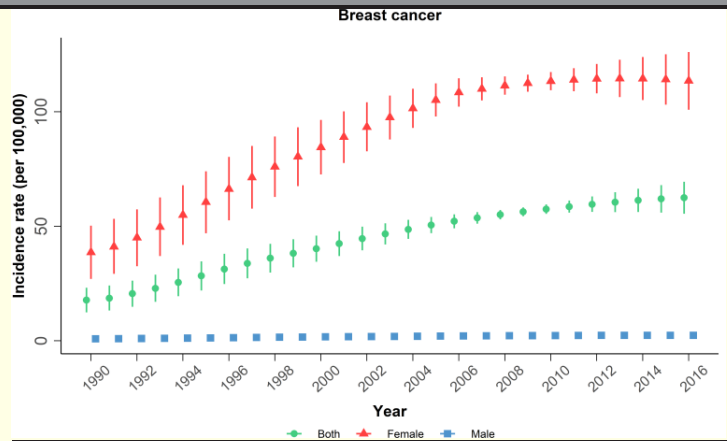
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



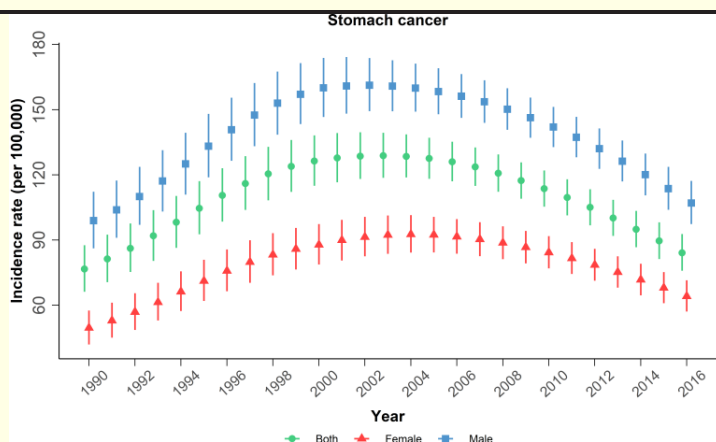
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



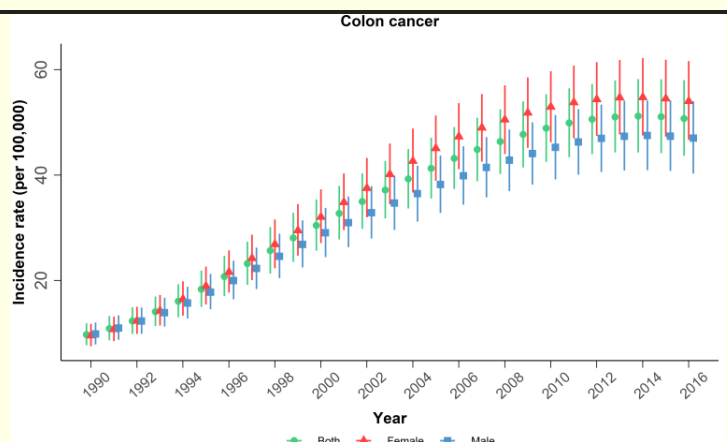
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۱۴/۷	۱۴۷/۴	۱۱۳/۱	۸۱/۳
زنان	۹۲/۶	۱۲۶/۷	۱۰۰/۶	۷۲/۴
مردان	۱۳۳/۱	۱۶۵/۶	۱۲۵/۷	۹۱/۶



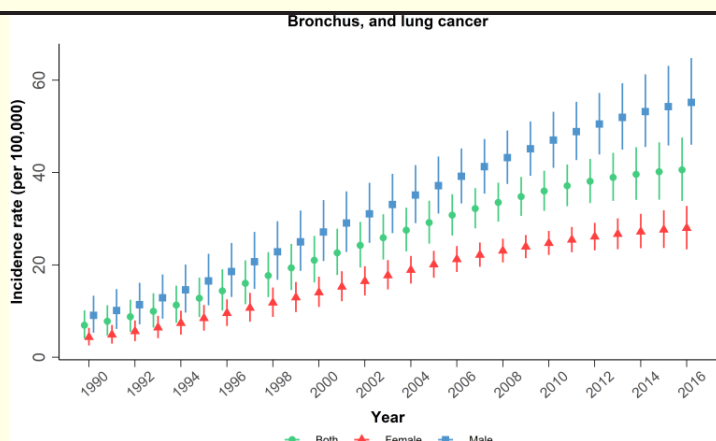
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۷/۸	۴۰/۲	۵۷/۵	۶۲/۵
زنان	۳۸/۶	۸۴/۵	۱۱۳/۴	۱۱۳/۶
مردان	۰/۹	۱/۷	۲/۳	۲/۴



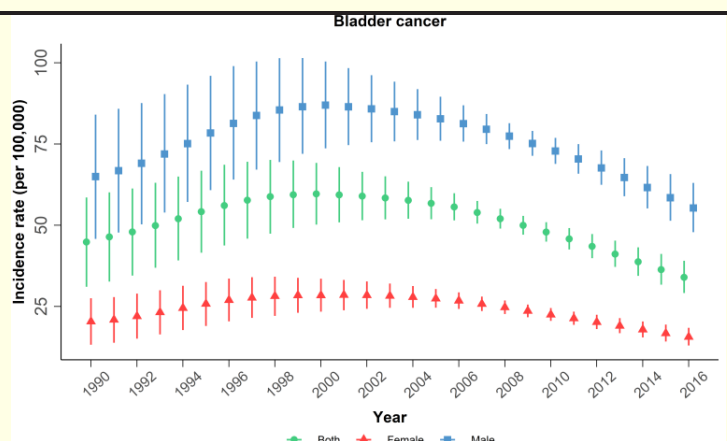
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۶/۶	۱۲۶/۴	۱۱۳/۶	۸۴/۱
زنان	۴۹/۶	۸۷/۸	۸۴/۳	۶۴/۱
مردان	۹۸/۹	۱۶۰/۱	۱۴۲	۱۰۷



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹/۷	۳۰/۴	۴۸/۹	۵۰/۷
زنان	۹/۶	۳۲/۱	۵۲/۹	۵۴
مردان	۹/۹	۲۹	۴۵/۳	۴۷

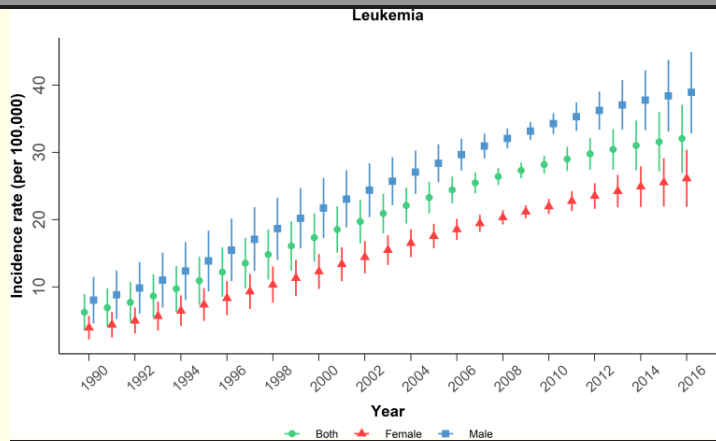


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶/۹	۲۱	۳۶	۴۰/۶
زنان	۴/۳	۱۴	۲۴/۷	۲۸
مردان	۹/۱	۲۷/۱	۴۷	۵۵/۲

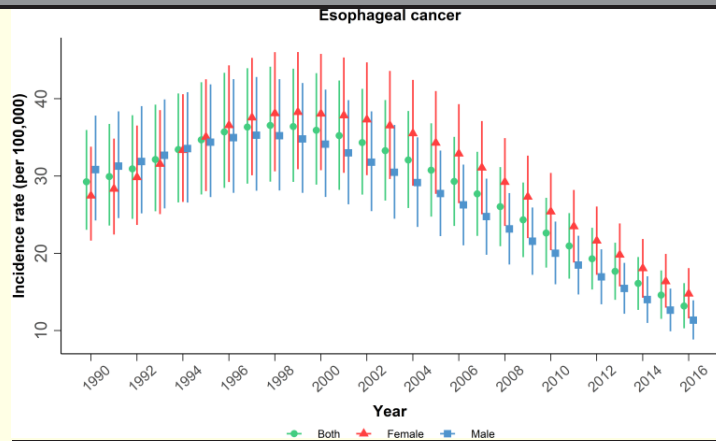


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۴/۸	۵۹/۶	۴۷/۹	۳۴
زنان	۲۰/۴	۲۸/۴	۲۲/۵	۱۵/۶
مردان	۶۵	۸۶/۹	۷۲/۸	۵۵/۳

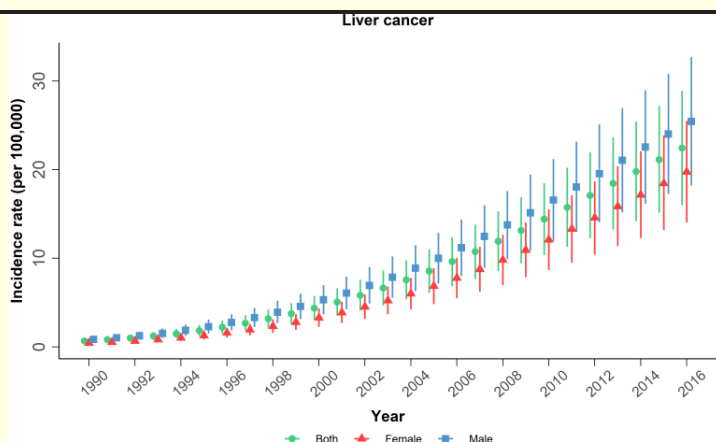




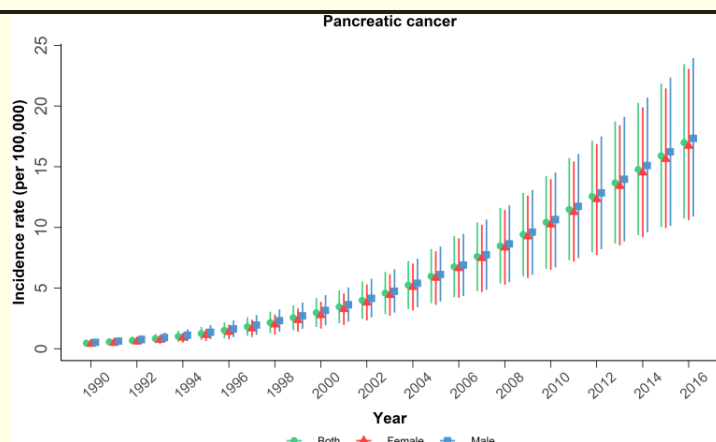
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶/۲	۱۷/۳	۲۸/۲	۳۲
زنان	۳/۹	۱۲/۳	۲۲	۲۶/۱
مردان	۸	۲۱/۷	۳۴/۳	۳۸/۹



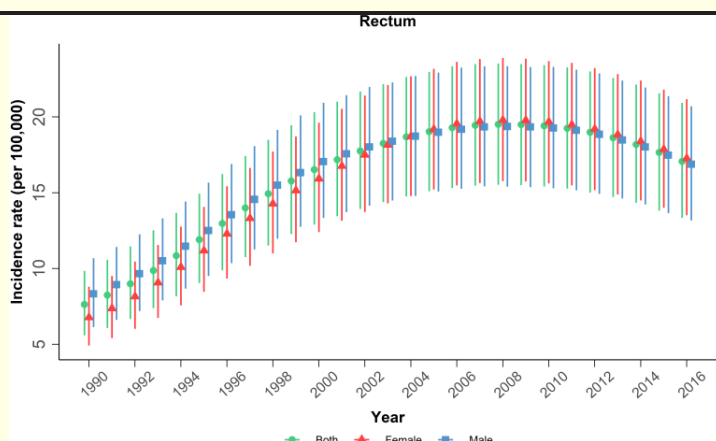
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۹/۳	۳۵/۹	۲۲/۶	۱۳/۲
زنان	۲۷/۵	۳۸/۱	۲۵/۴	۱۴/۸
مردان	۳۰/۸	۳۴/۱	۲۰	۱۱/۴



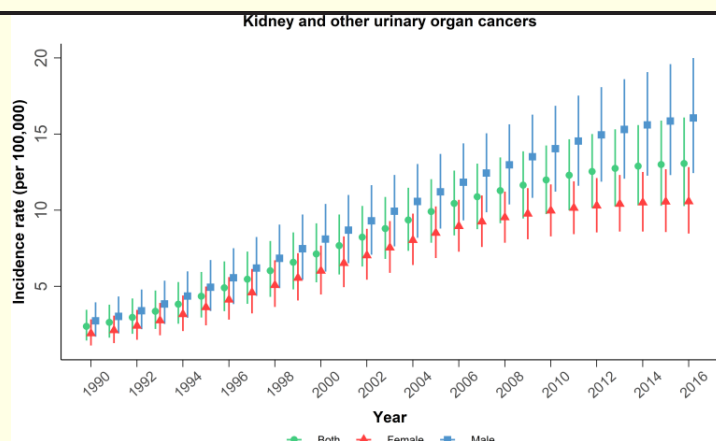
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۷	۴/۴	۱۴/۴	۲۲/۴
زنان	۰/۴	۳/۳	۱۲/۱	۱۹/۸
مردان	۰/۸	۵/۳	۱۶/۶	۲۵/۴



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۵	۳	۱۰/۴	۱۷
زنان	۰/۴	۲/۸	۱۰/۲	۱۶/۷
مردان	۰/۵	۳/۲	۱۰/۶	۱۷/۳



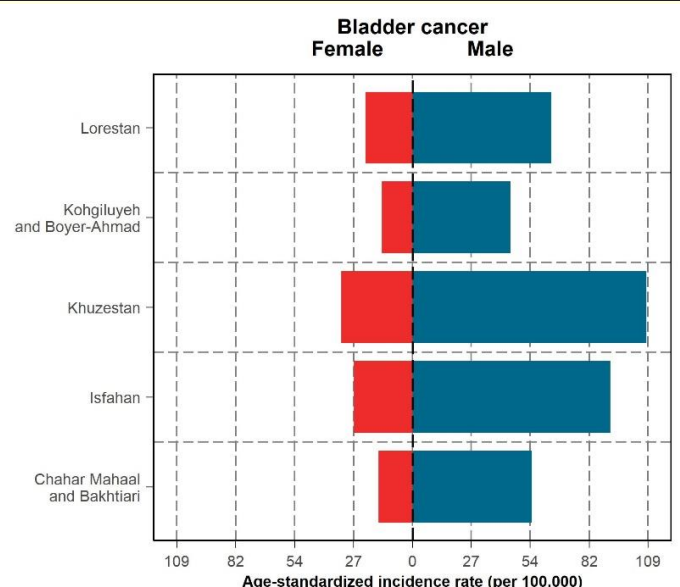
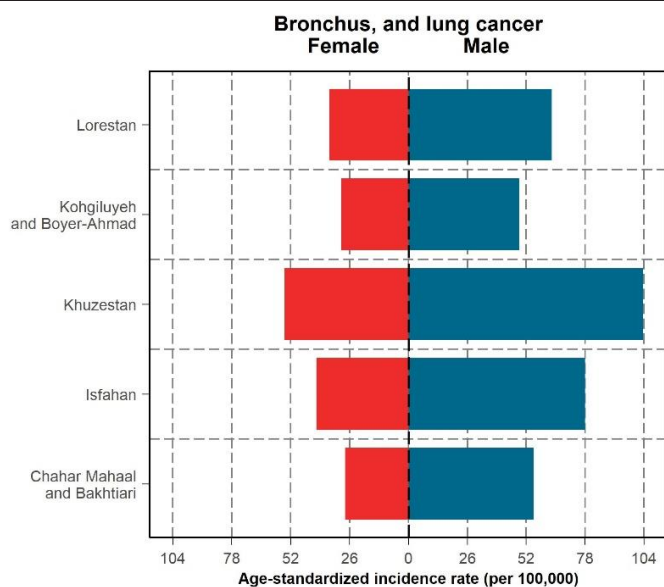
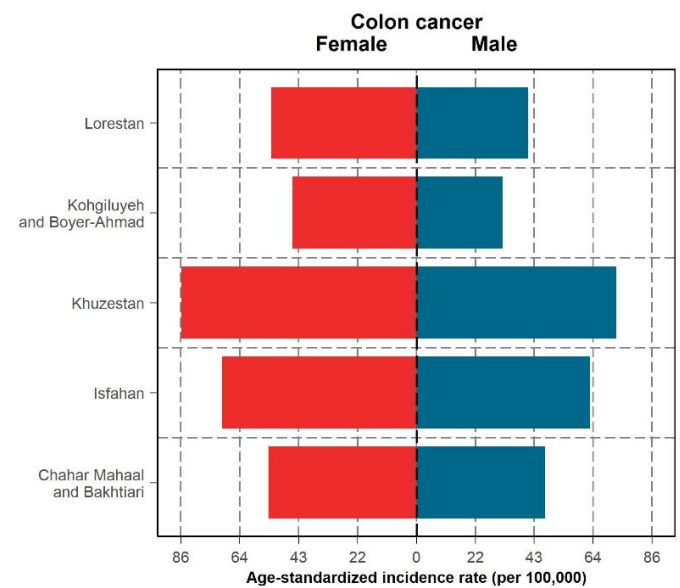
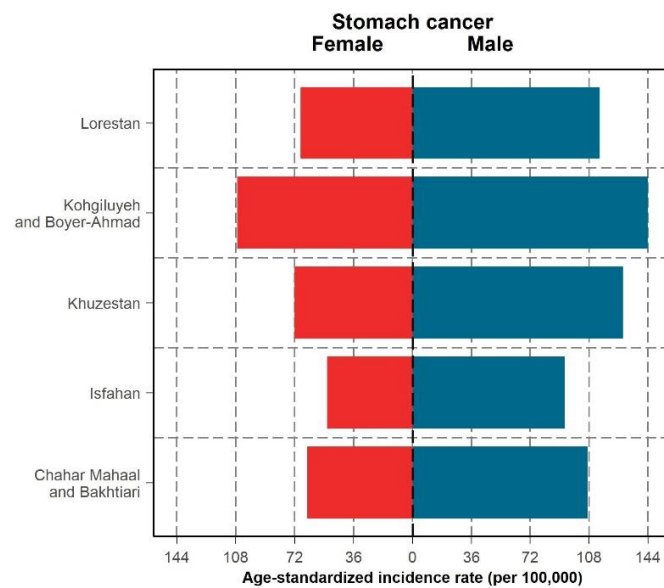
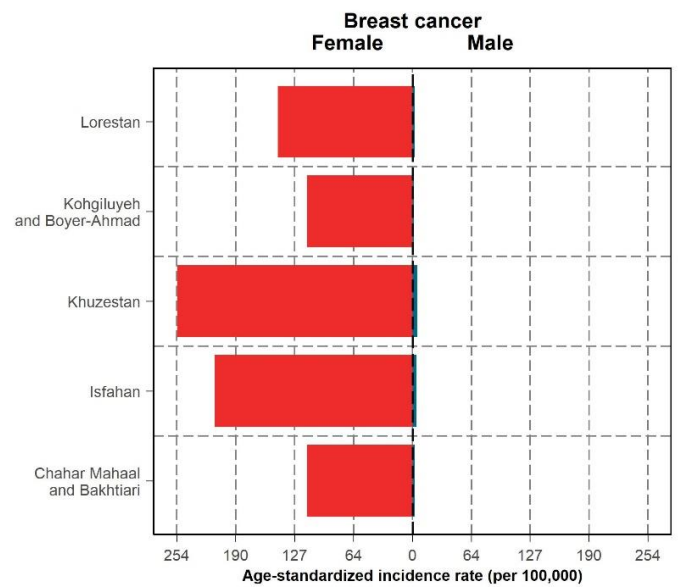
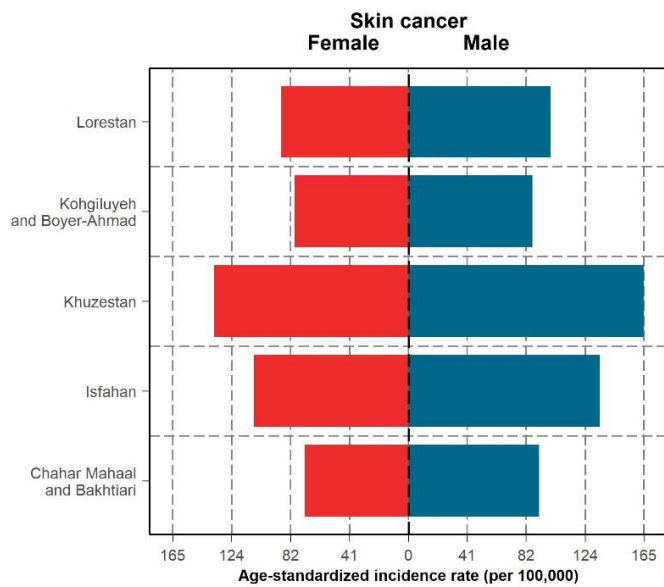
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷/۶	۱۶/۵	۱۹/۴	۱۷/۱
زنان	۶/۸	۱۵/۹	۱۹/۷	۱۷/۳
مردان	۸/۳	۱۷/۱	۱۹/۳	۱۶/۹



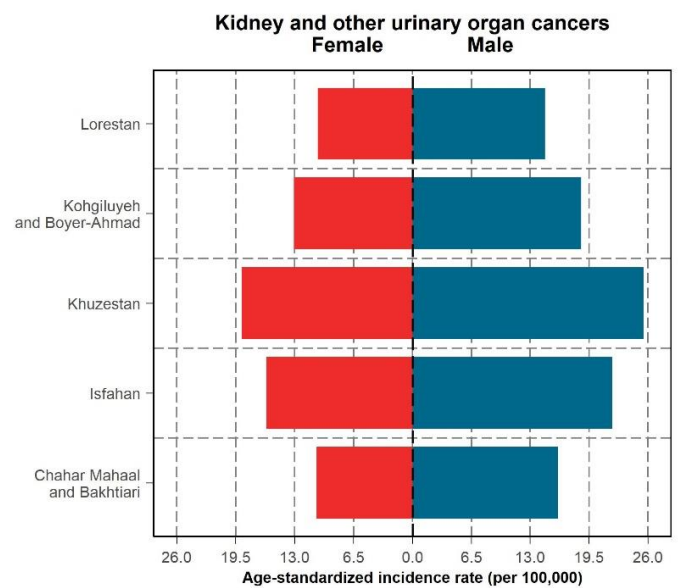
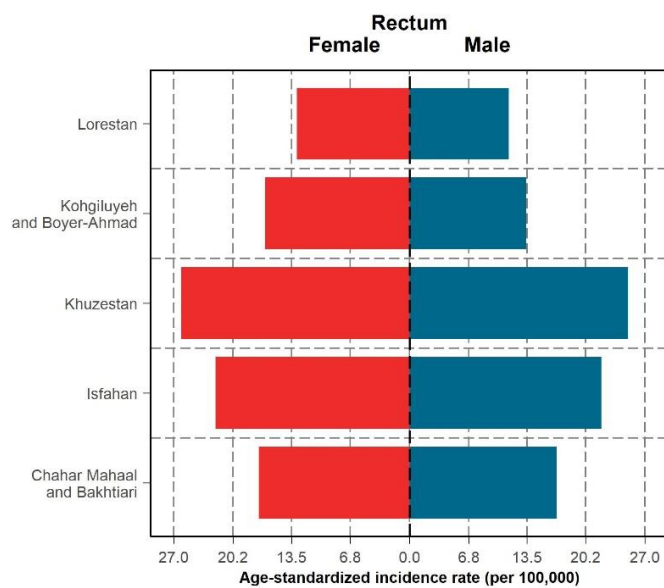
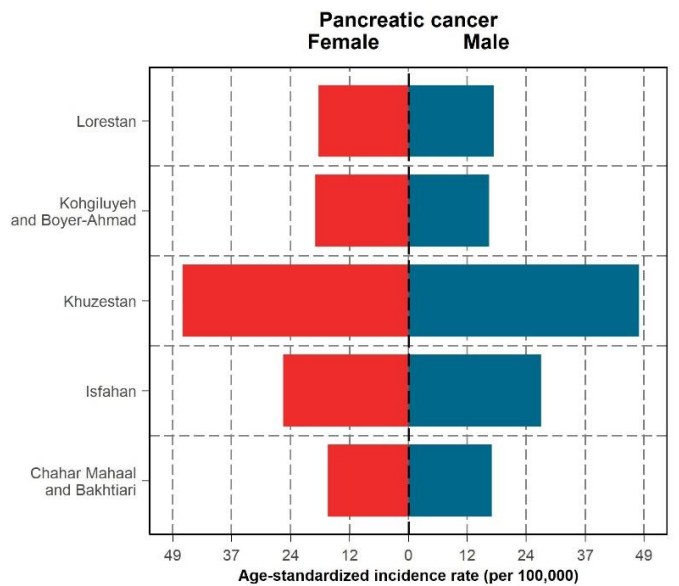
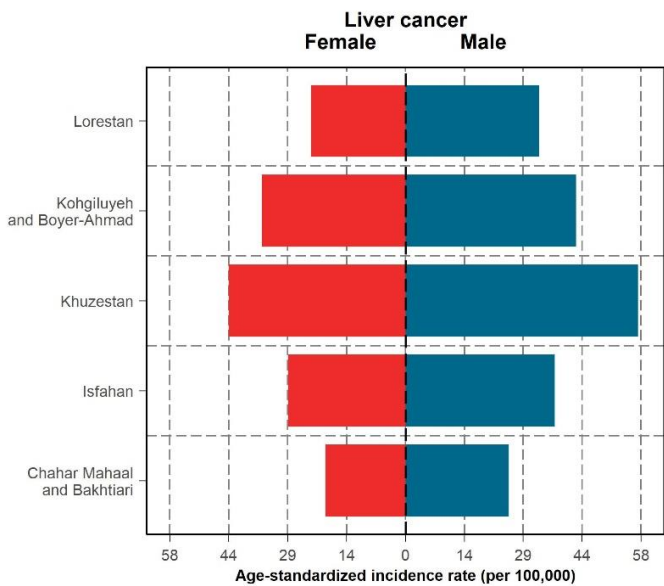
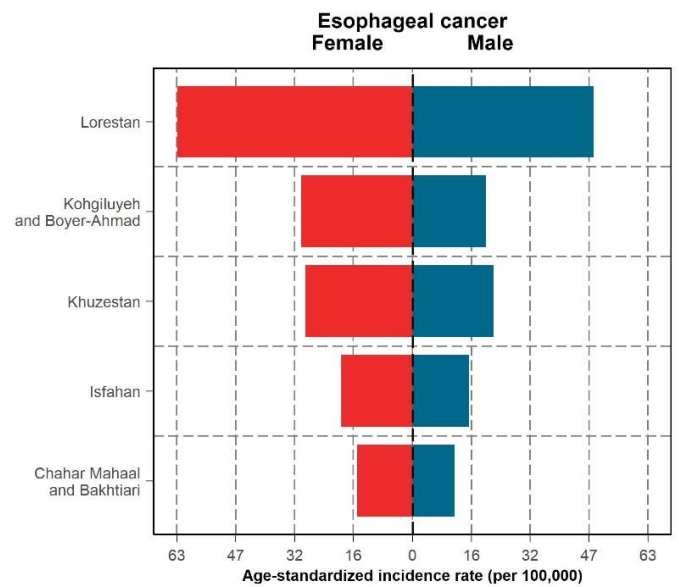
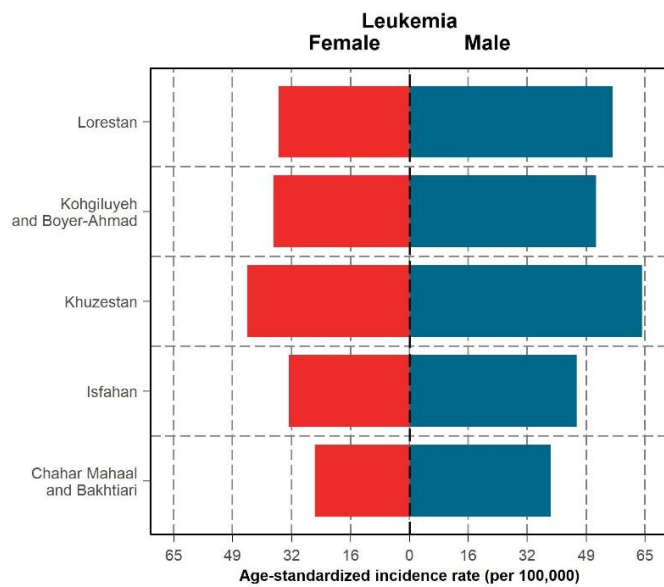
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۴	۷/۱	۱۲	۱۳/۱
زنان	۱/۹	۶	۱۰	۱۰/۶
مردان	۲/۷	۸/۱	۱۴	۱۶/۱



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران



سیمای سلامت سالمندان

استان خراسان جنوبی

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان خراسان جنوبی

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان خراسان جنوبی و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان خراسان جنوبی شامل: استان‌های اصفهان، کرمان، خراسان رضوی، سمنان، سیستان و بلوچستان و یزد نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان جنوبی در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان خراسان جنوبی در سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۰۰ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان خراسان جنوبی در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است به جز در گروه سنی ۶۴-۶۰ سال که تقریباً ثابت بوده است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان جنوبی دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان خراسان جنوبی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است. سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان جنوبی از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در هیچ سالی در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از نظر بروز سرطان‌ها واجد رتبه‌ی ده و کمتر نبوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان جنوبی در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، مری، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوهمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان پوست نزولی و برای سرطان مثانه تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کبد و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان خراسان جنوبی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

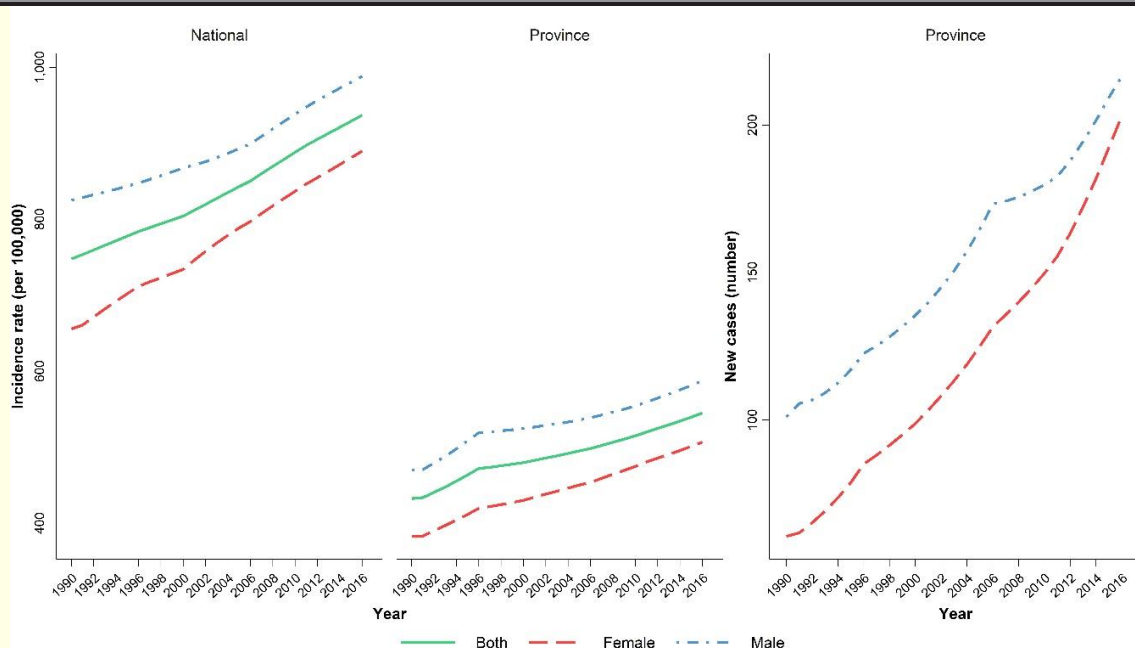
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کبد و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان خراسان جنوبی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۴۲	۵۵/۴	۴۳۲	۷۶/۶	۵۷۶	۸۸/۴	۷۰۵	۱۰۰/۷
	زنان	۱۳۴	۴۴/۵	۱۸۷	۶۶/۸	۲۶۵	۸۱/۸	۳۳۸	۹۷/۱
	مردان	۲۰۸	۶۵/۸	۲۴۵	۸۶/۳	۳۱۱	۹۴/۸	۳۶۷	۱۰۴/۳
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۸۰	۳۱/۴	۱۹۸	۳۸/۷	۲۴۶	۴۱/۷	۲۸۶	۴۵/۲
	زنان	۷۴	۲۶	۸۸	۳۴/۵	۱۱۵	۳۹/۲	۱۳۵	۴۳/۳
	مردان	۱۰۶	۳۶/۶	۱۱۰	۴۲/۸	۱۳۱	۴۴/۱	۱۵۰	۴۷
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۶۲	۳۷۴/۶	۲۳۴	۴۴۲/۶	۳۳۰	۵۴۳/۵	۴۲۰	۶۱۵/۵
	زنان	۶۱	۳۲۶/۳	۹۹	۳۹۵/۷	۱۵۰	۴۹۲/۱	۲۰۳	۵۶۱/۹
	مردان	۱۰۱	۴۱۱/۱	۱۳۶	۴۸۴/۶	۱۸۰	۵۹۵/۲	۲۱۷	۶۷۶/۱
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۴۲	۲۲۹/۹	۴۱	۲۵۲/۱	۴۰	۲۷۰/۵	۴۱	۲۹۸/۵
	زنان	۱۵	۱۹۱/۶	۱۷	۲۱۹/۹	۲۰	۲۵۲/۴	۲۲	۲۸۵/۶
	مردان	۲۶	۲۵۹/۹	۲۴	۲۸۲/۵	۲۰	۲۹۰/۸	۱۹	۳۱۴/۸
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۳۷	۳۲۴/۷	۴۵	۳۴۶/۴	۵۱	۳۶۹/۹	۶۲	۳۸۰/۲
	زنان	۱۳	۲۸۶/۴	۱۹	۳۱۱/۲	۲۴	۳۴۸/۱	۳۳	۳۷۱/۶
	مردان	۲۳	۳۵۱/۷	۲۶	۳۷۷/۸	۲۷	۳۹۲/۵	۳۰	۳۹۰/۱
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۲۶	۳۷۹	۴۹	۳۹۳/۸	۵۰	۴۱۵/۲	۴۵	۴۴۸/۶
	زنان	۹	۳۰۶	۲۰	۳۵۰/۷	۲۲	۳۷۲/۶	۲۰	۳۷۸/۸
	مردان	۱۷	۴۳۲/۷	۲۹	۴۲۹/۵	۲۷	۴۵۷/۸	۲۵	۵۲۹/۳
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۷	۶۲۲/۴	۴۳	۶۸۷/۱	۸۱	۷۴۱/۴	۱۲۹	۸۲۱
	زنان	۷	۶۰۰/۹	۱۸	۶۲۸/۳	۳۶	۶۸۰/۹	۶۰	۷۵۸/۷
	مردان	۹	۶۳۹/۷	۲۵	۷۳۷/۶	۴۵	۷۹۷	۶۸	۸۸۵/۲
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۱	۹۷۵/۳	۵۶	۱۱۲۱	۱۰۸	۱۱۶۷/۵	۱۴۳	۱۱۵۱/۱
	زنان	۱۶	۸۷۷	۲۵	۱۰۰۳/۳	۴۸	۱۰۷۳/۹	۶۸	۱۰۶۶/۹
	مردان	۲۵	۱۰۵۰/۷	۳۲	۱۲۳۱/۸	۶۰	۱۲۵۴/۶	۷۵	۱۲۳۹/۶

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۷	۱۸۳/۴	۲۶۶/۷	۲۷	۱۹۶/۸	۲۹۰/۸	۲۷	۱۸۳/۷	۲۷۲/۸	۲۷	۱۰۳/۱	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۹	۵۵/۹	۱۰۴/۴	۲۸	۷۴/۷	۱۳۶/۱	۲۹	۹۸/۳	۱۶۹/۳	۲۸	۷۰/۸	۱۲۴/۸	پوست
۲۹	۳۷/۱	۹۴/۷	۲۸	۳۲/۱	۸۰/۳	۲۹	۲۲/۹	۵۳	۲۹	۹	۲۲/۲	پستان
۲۹	۴۰/۸	۶۹/۹	۲۸	۳۷/۵	۶۳/۱	۲۷	۲۷/۳	۴۳/۴	۲۶	۱۱/۷	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۹	۳۱/۹	۶۴/۳	۲۸	۳۷/۹	۷۴/۸	۲۹	۴۲/۱	۷۸	۲۸	۲۷/۱	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۹	۱۰/۷	۲۲/۳	۲۹	۶/۷	۱۴/۵	۲۹	۲/۶	۵/۷	۲۹	۰/۶	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۷	۸/۳	۱۳/۲	۲۷	۶/۴	۹/۹	۲۶	۳/۵	۵/۱	۲۲	۱/۱	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۷	۸/۶	۱۲/۸	۲۵	۱۲	۱۶/۶	۲۰	۱۷/۴	۲۱/۷	۲۱	۱۴/۲	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۸	۴/۱	۶/۴	۲۸	۵	۸	۲۸	۵/۸	۹/۳	۲۸	۴/۱	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۷	۱/۳	۲/۲	۲۷	۱/۳	۲/۱	۲۸	۱	۱/۷	۲۷	۰/۵	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

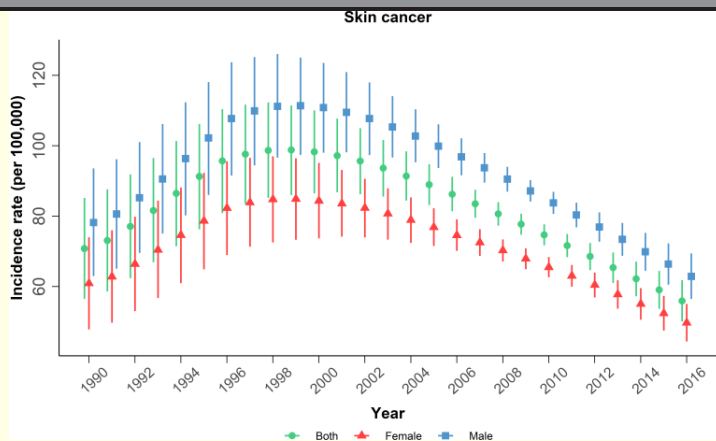
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۸	۱۷۱/۲	۲۵۳/۵	۲۸	۱۸۱/۱	۲۷۱/۹	۲۷	۱۶۴/۷	۲۴۵/۹	۲۷	۹۱	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۹	۴۹/۷	۹۴/۸	۲۸	۶۵/۵	۱۲۲/۴	۲۹	۸۴/۳	۱۴۸/۷	۲۸	۶۰/۹	۱۰۵/۹	پوست
۲۹	۶۸/۹	۱۷۴/۴	۲۸	۶۳/۲	۱۵۷/۵	۲۹	۴۷/۳	۱۰۸/۹	۲۹	۲۰/۴	۴۷	پستان
۲۹	۲۶/۱	۴۶	۲۸	۲۳	۳۹/۹	۲۷	۱۵/۹	۲۵/۸	۲۴	۶/۶	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۹	۳۱/۶	۶۷/۷	۲۹	۲۹/۴	۶۳/۹	۲۹	۲۲/۲	۴۷/۳	۲۹	۱۰/۱	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۹	۱۷/۴	۳۶/۸	۲۸	۲۰	۴۱/۵	۲۹	۲۱/۲	۴۱/۷	۲۸	۱۳/۳	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۹	۸/۹	۱۹	۲۹	۵/۴	۱۲	۲۹	۲	۴/۵	۲۹	۰/۴	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۷	۱۱/۸	۱۸/۶	۲۷	۹/۲	۱۴/۳	۲۵	۵/۲	۷/۵	۲۲	۱/۸	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۷	۸/۱	۱۱/۹	۲۶	۱۱/۱	۱۵/۴	۱۹	۱۵/۹	۱۹/۵	۲۱	۱۳/۱	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارنکس
۲۷	۳	۴/۸	۲۸	۳/۶	۵/۸	۲۸	۴	۶/۴	۲۷	۲/۸	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۸	۱	۱/۶	۲۸	۰/۹	۱/۵	۲۸	۰/۷	۱/۱	۲۷	۰/۳	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۶	۱۹۷/۱	۲۸۱/۷	۲۷	۲۱۲/۳	۳۰۹/۶	۲۷	۲۰۱	۲۹۷/۱	۲۷	۱۱۲/۲	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۸	۶۸/۴	۱۷۱	۲۹	۴۴/۵	۱۲۵/۸	۳۰	۱۸/۱	۶۰/۸	۲۹	۴/۵	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۸	۶۲/۹	۱۱۵/۲	۲۸	۸۳/۷	۱۴۹/۹	۲۸	۱۱۰/۸	۱۸۷/۹	۲۸	۷۸/۲	۱۴۰/۸	پوست
۲۸	۱/۴	۳/۷	۲۸	۱/۲	۳/۳	۲۹	۰/۹	۲/۳	۳۰	۰/۴	۱	پستان
۲۸	۵۷/۱	۹۶/۸	۲۸	۵۱/۷	۸۶/۱	۲۷	۳۷/۵	۵۹/۳	۲۶	۱۵/۶	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۹	۴۸/۱	۹۵/۳	۲۸	۵۵/۵	۱۰۷/۸	۲۹	۶۱	۱۱۱	۲۸	۳۷/۴	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۹	۱۲/۸	۲۶/۱	۲۹	۸	۱۷/۱	۲۹	۳/۱	۶/۹	۳۰	۰/۷	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۷	۴/۴	۶/۹	۲۷	۳/۵	۵/۴	۲۷	۲	۲/۹	۲۵	۰/۶	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۵	۹/۴	۱۳/۸	۲۵	۱۳	۱۸	۲۱	۱۸/۸	۲۳/۷	۲۱	۱۴/۹	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۷	۵/۳	۸/۳	۲۸	۶/۴	۱۰/۳	۲۸	۷/۴	۱۲	۲۸	۵/۱	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۷	۱/۷	۲/۸	۲۷	۱/۶	۲/۷	۲۸	۱/۳	۲/۱	۲۷	۰/۶	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

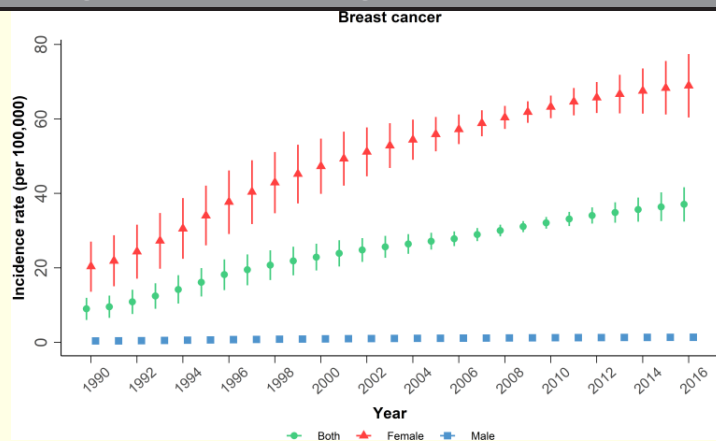
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



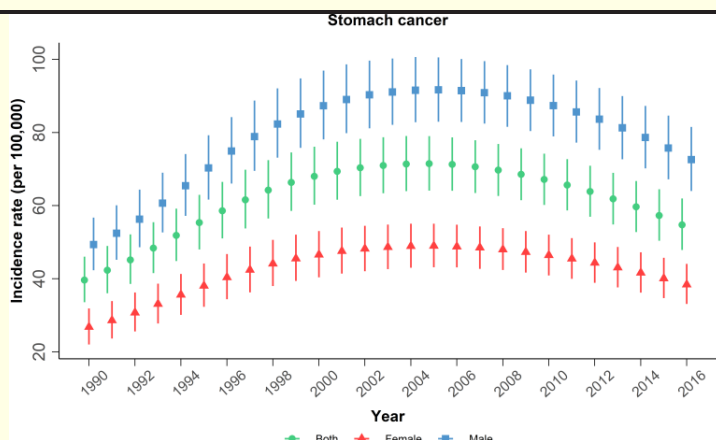
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



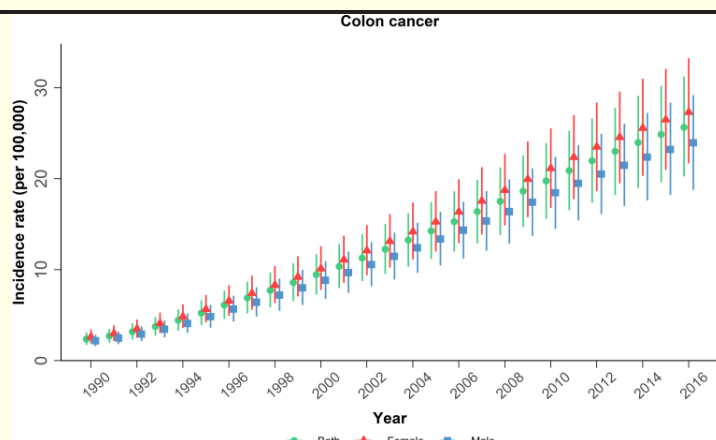
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۵/۹	۷۴/۷	۹۸/۳	۷۰/۸	هر دو
۴۹/۷	۶۵/۵	۸۴/۳	۶۰/۹	زنان
۶۲/۹	۸۳/۷	۱۱۰/۸	۷۸/۲	مردان



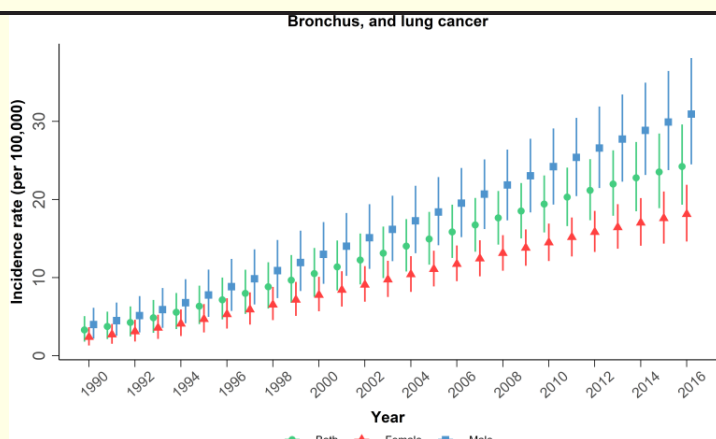
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۷/۱	۳۲/۱	۲۲/۹	۹	هر دو
۶۸/۹	۶۳/۲	۴۷/۳	۲۰/۴	زنان
۱/۴	۱/۲	۰/۹	۰/۴	مردان



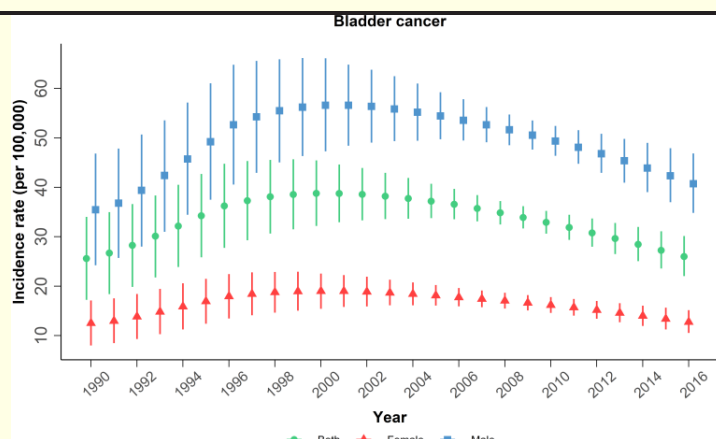
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۴/۷	۶۷/۲	۶۸	۳۹/۶	هر دو
۳۸/۴	۴۶/۵	۴۶/۶	۲۶/۸	زنان
۷۲/۶	۸۷/۴	۸۷/۳	۴۹/۳	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۵/۷	۱۹/۸	۹/۴	۲/۴	هر دو
۲۷/۳	۲۱/۲	۱۰/۱	۲/۶	زنان
۲۴	۱۸/۵	۸/۸	۲/۲	مردان



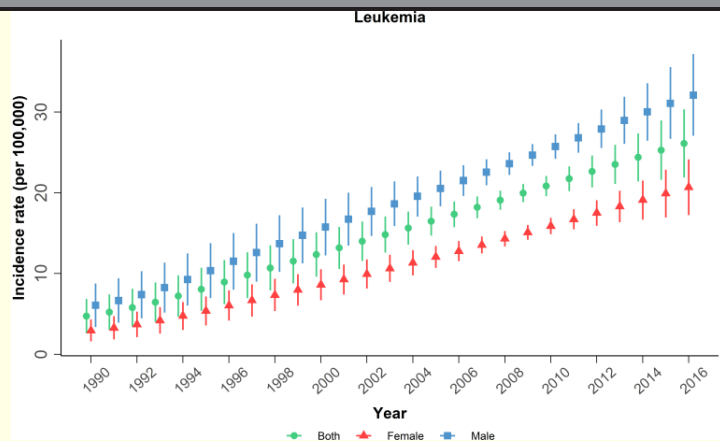
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۴/۲	۱۹/۴	۱۰/۵	۳/۳	هر دو
۱۸/۱	۱۴/۵	۷/۸	۲/۴	زنان
۳۰/۹	۲۴/۲	۱۳	۴	مردان



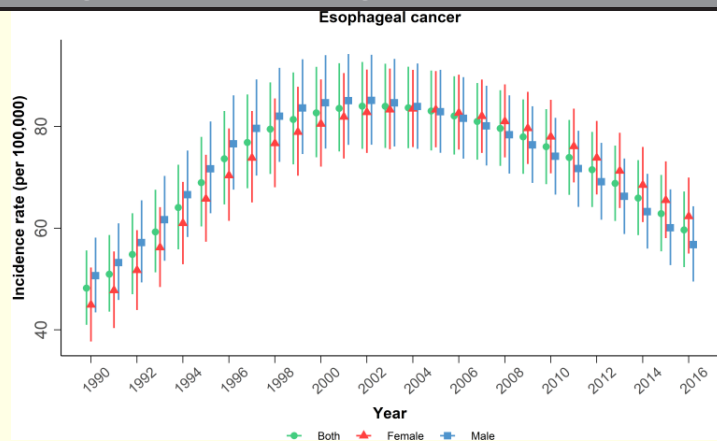
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۶	۳۲/۹	۳۸/۸	۲۵/۶	هر دو
۱۲/۷	۱۶/۲	۱۹	۱۲/۵	زنان
۴۰/۷	۴۹/۳	۵۶/۶	۳۵/۵	مردان



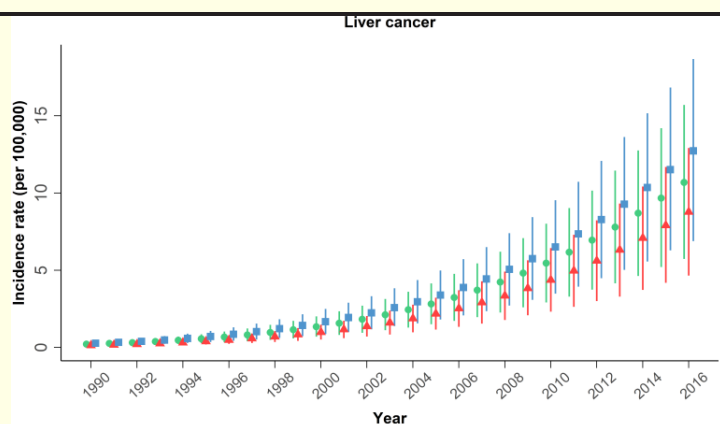
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت سالمندان



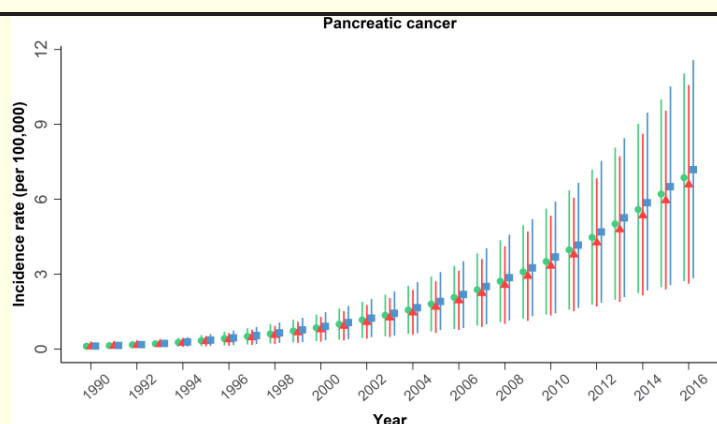
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۶/۱	۲۰/۸	۱۲/۴	۴/۷	هر دو
۲۰/۷	۱۵/۹	۸/۶	۲/۹	زنان
۳۲/۱	۲۵/۷	۱۵/۸	۶/۱	مردان



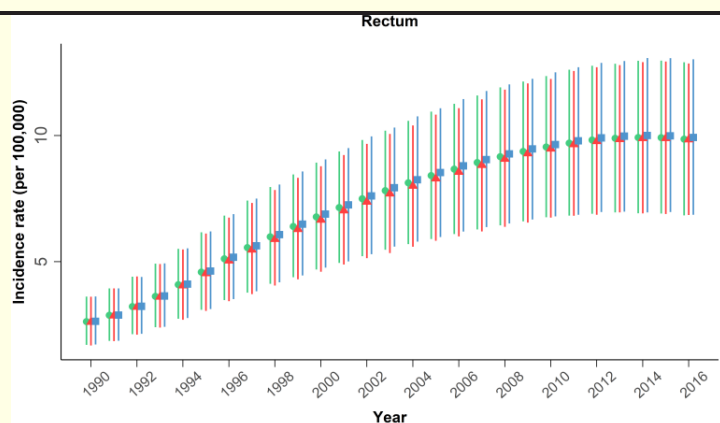
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۹/۶	۷۶	۸۲/۷	۴۸/۲	هر دو
۶۲/۳	۷۸	۸۰/۵	۴۴/۹	زنان
۵۶/۸	۷۴/۱	۸۴/۷	۵۰/۷	مردان



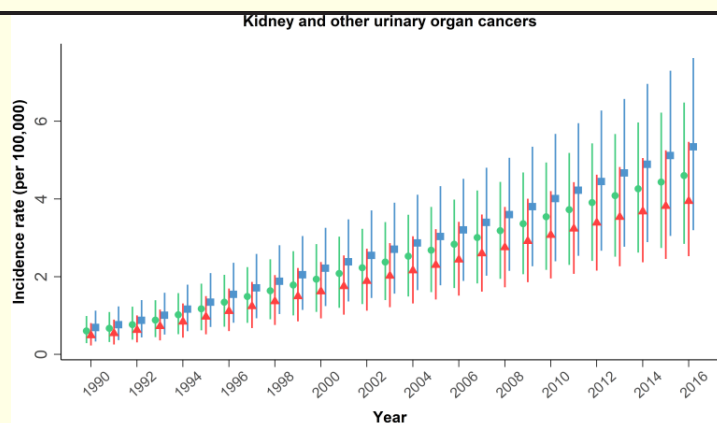
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۰/۷	۵/۵	۱/۳	۰/۲	هر دو
۸/۸	۴/۴	۱	۰/۱	زنان
۱۲/۷	۶/۵	۱/۷	۰/۳	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶/۹	۳/۵	۰/۸	۰/۱	هر دو
۶/۶	۳/۳	۰/۸	۰/۱	زنان
۷/۲	۳/۷	۰/۹	۰/۱	مردان



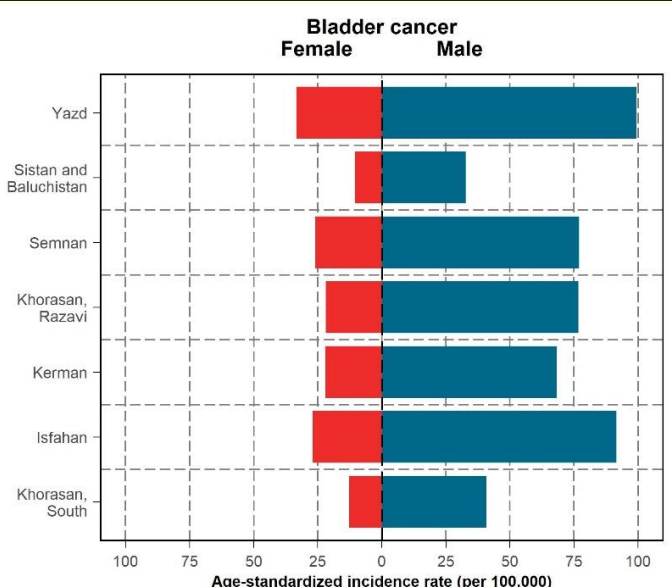
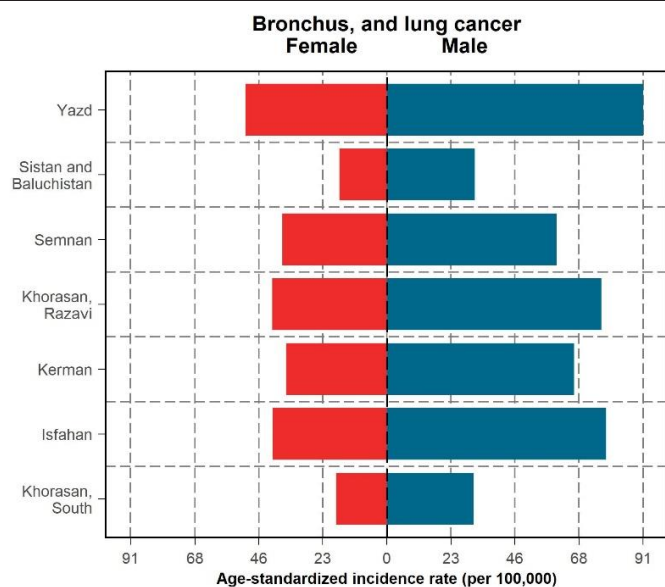
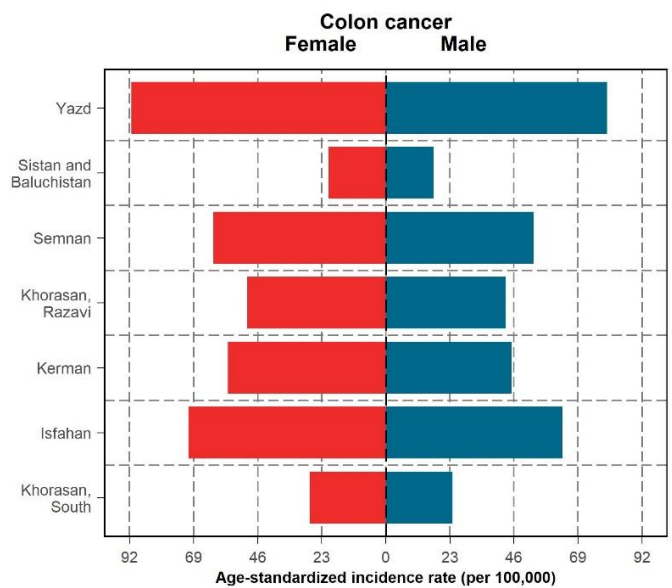
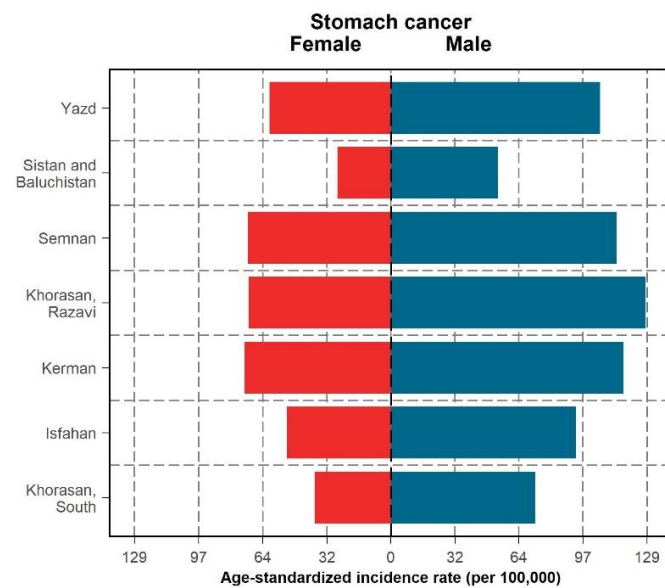
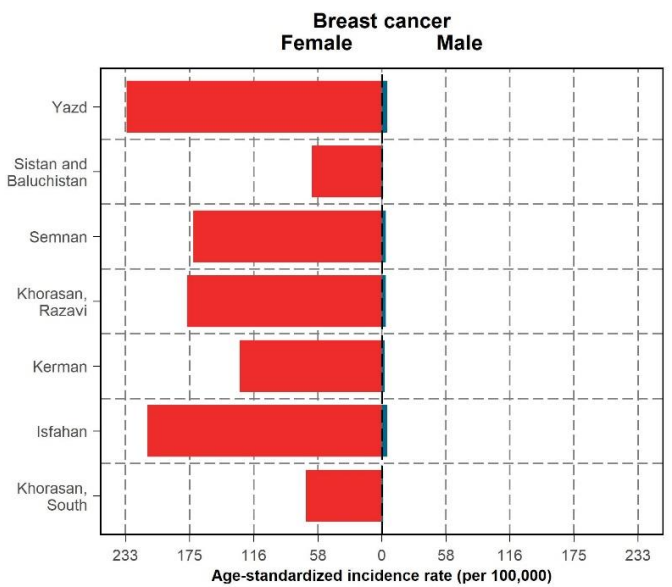
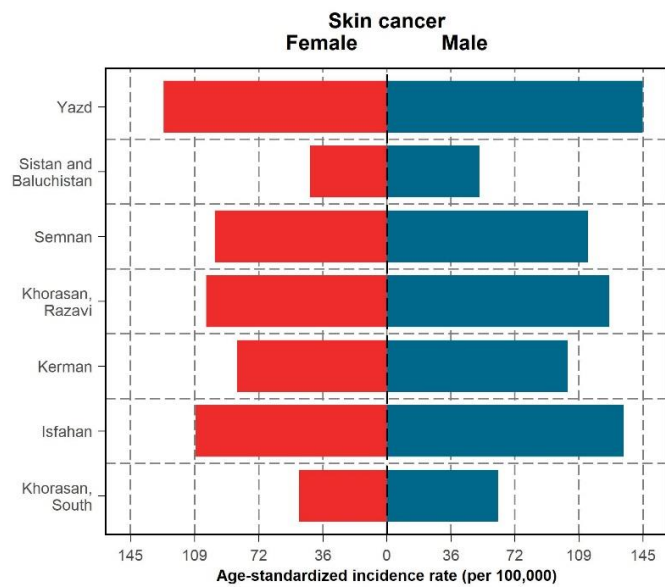
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹/۹	۹/۵	۶/۸	۲/۶	هر دو
۹/۸	۹/۵	۶/۷	۲/۶	زنان
۹/۹	۹/۶	۶/۹	۲/۶	مردان

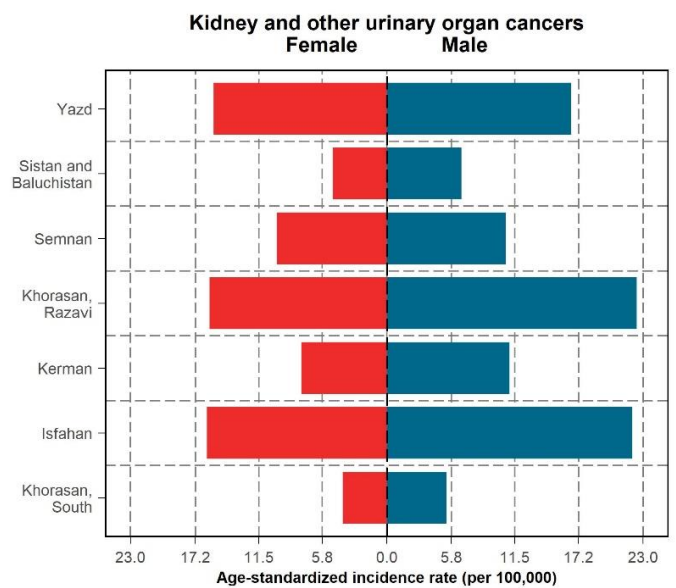
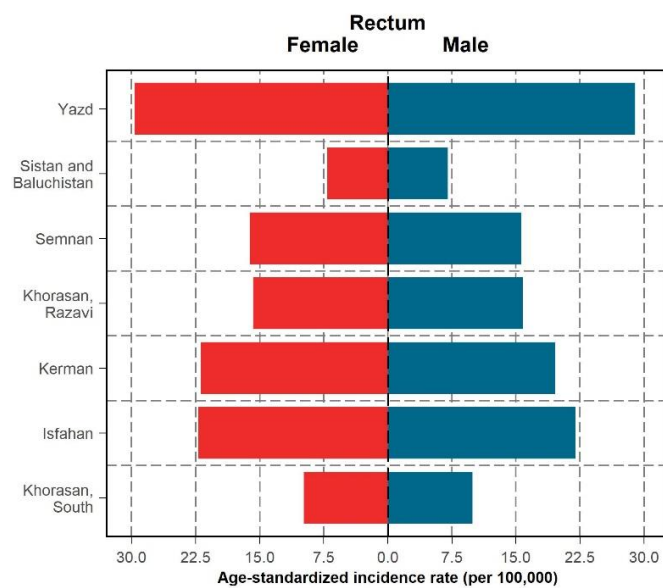
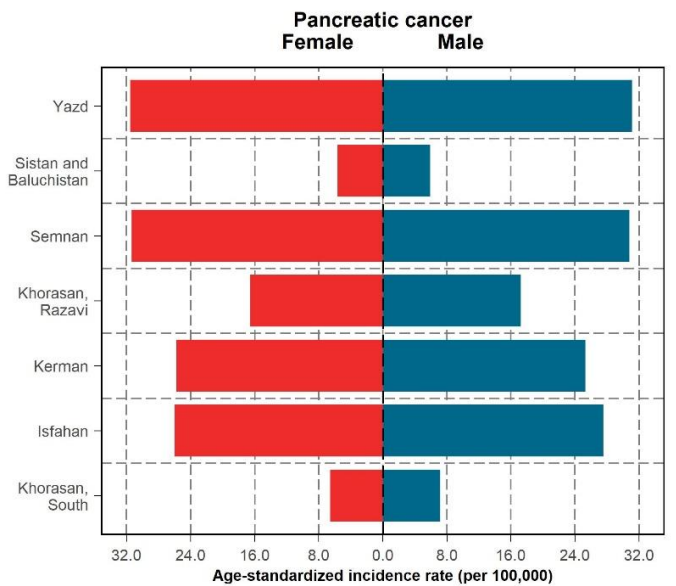
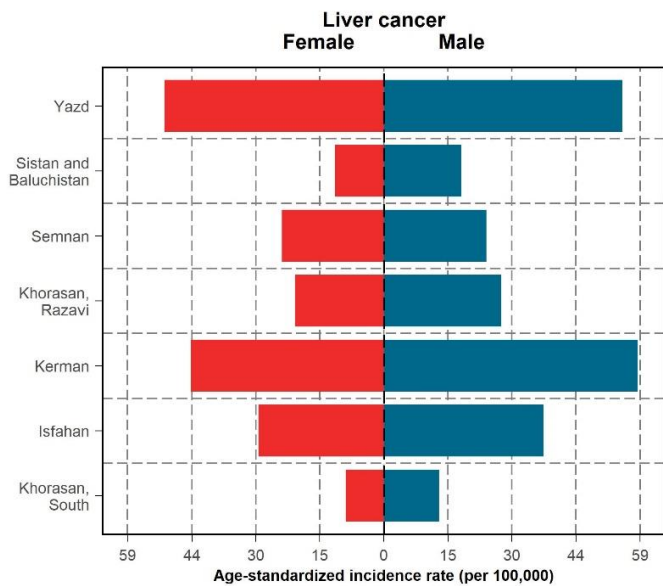
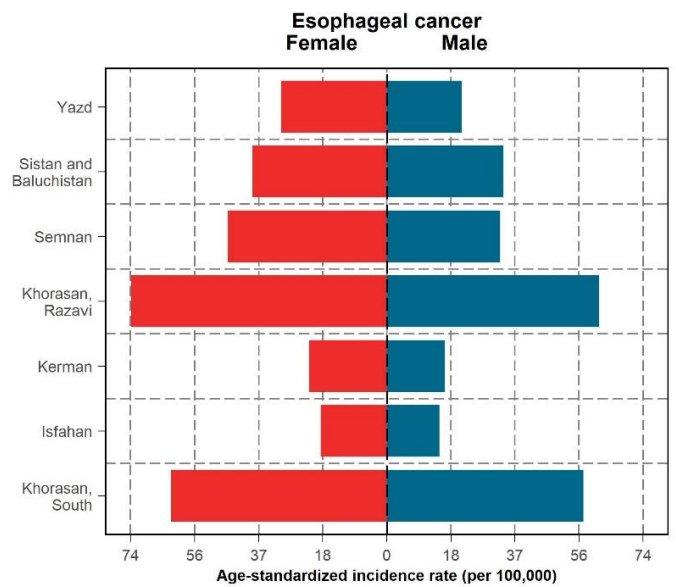
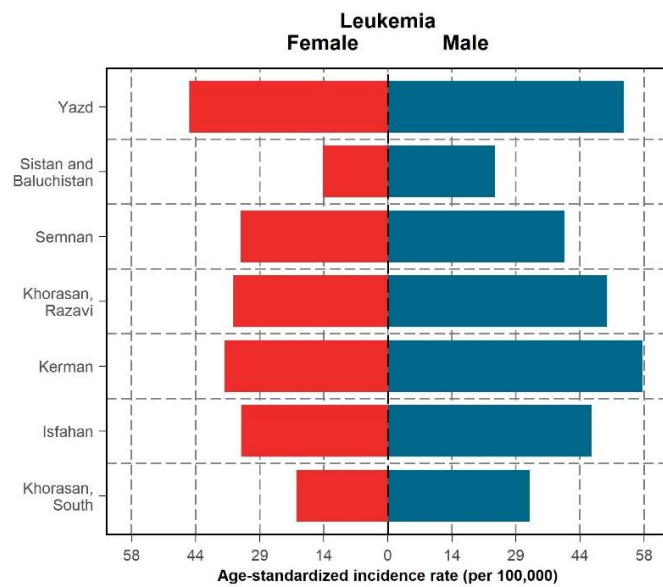


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴/۶	۳/۵	۱/۹	۰/۶	هر دو
۳/۹	۳/۱	۱/۶	۰/۵	زنان
۵/۳	۴	۲/۲	۰/۷	مردان



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران





سیمای سلامت سالمندان

استان خراسان رضوی

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان خراسان رضوی

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان خراسان رضوی و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان خراسان رضوی شامل: استان‌های خراسان شمالی، خراسان جنوبی و سمنان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان رضوی در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان خراسان رضوی در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ کمتر و در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان خراسان رضوی در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ صعودی بوده است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان رضوی دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان خراسان رضوی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی بالاتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان رضوی از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ از نظر تمام سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها ارگان‌های گوارشی، پوست، پستان، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، مجاری ادراری، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی، تیروئید و سایر غدد درون ریز، لب، حفره دهان و فارتکس، غدد لنفاوی، استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی می‌باشند، واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند. در سال ۲۰۰۰ نیز از نظر تمام سرطان‌های ذکر شده به جز سرطان‌های مجاری ادراری و لب، حفره دهان و فارتکس، واجد رتبه‌ی ده و کمتر بوده‌اند. در سال ۱۹۹۰ از نظر سرطان‌های ارگان‌های گوارشی، پوست، مجاری ادراری، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی، غدد لنفاوی، استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی، واجد رتبه‌های ده و کمتر بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان رضوی در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، مری، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست، مری و مثانه در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، ریه و برونش، لوسمی و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان خراسان رضوی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

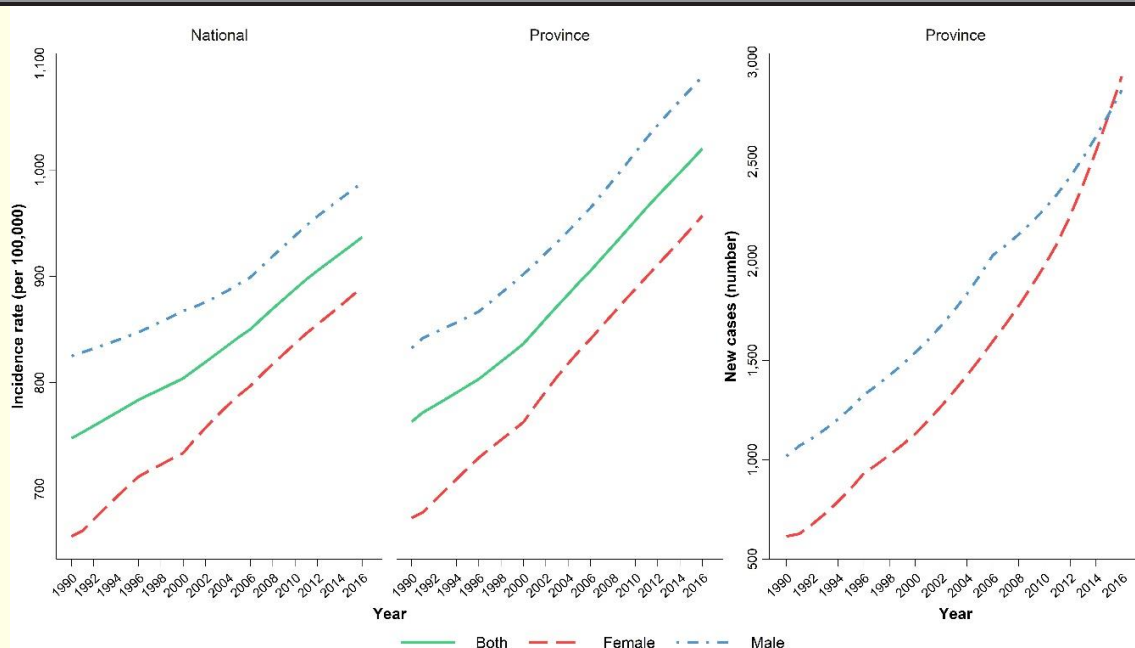
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، ریه و برونش، لوسمی، کبد، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان خراسان رضوی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۷۶۰	۸۳/۹	۵۴۱۳	۱۰۹	۸۲۳۹	۱۴۰/۱	۱۰۷۹۱	۱۶۵/۷
	زنان	۱۵۱۶	۶۹/۱	۲۳۶۲	۹۵/۴	۳۸۶۶	۱۳۱/۶	۵۳۴۹	۱۶۳/۶
	مردان	۲۲۴۴	۹۸/۲	۳۰۵۰	۱۲۲/۵	۴۳۷۳	۱۴۸/۵	۵۴۴۲	۱۶۷/۹
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۲۱۲۷	۵۰/۳	۲۷۴۳	۵۹/۴	۴۰۰۳	۷۳/۷	۵۰۰۶	۸۴
	زنان	۹۰۱	۴۳/۲	۱۲۳۲	۵۳/۳	۱۸۹۰	۶۹/۸	۲۴۲۱	۸۱/۶
	مردان	۱۲۲۷	۵۷/۲	۱۵۱۱	۶۵/۶	۲۱۱۲	۷۷/۵	۲۵۸۴	۸۶/۳
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۶۳۳	۶۴۹/۶	۲۶۷۰	۷۵۸/۹	۴۲۳۶	۹۴۳/۵	۵۷۸۶	۱۰۵۵/۸
	زنان	۶۱۵	۵۶۷/۲	۱۱۳۰	۶۸۲/۸	۱۹۷۶	۸۶۳	۲۹۲۸	۹۶۹/۱
	مردان	۱۰۱۸	۷۱۲/۲	۱۵۴۰	۸۲۶/۶	۲۲۶۱	۱۰۲۷/۳	۲۸۵۸	۱۱۶۲/۲
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۴۳۵	۴۲۰/۳	۵۴۸	۴۶۶/۶	۶۷۰	۵۲۸/۴	۷۷۲	۵۷۰/۳
	زنان	۱۶۲	۳۵۲	۲۳۰	۴۰۵/۱	۳۳۵	۴۹۴	۴۳۸	۵۶۲/۶
	مردان	۲۷۴	۴۷۴/۶	۳۱۸	۵۲۴/۱	۳۳۵	۵۶۸	۳۳۴	۵۸۰/۸
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۳۹۲	۵۵۵/۷	۵۱۷	۶۱۳	۷۲۷	۶۷۸/۹	۹۴۰	۶۹۸/۷
	زنان	۱۳۵	۴۶۳/۸	۲۱۸	۵۳۹/۶	۳۴۷	۶۳۱/۴	۴۸۷	۶۵۸/۹
	مردان	۲۵۶	۶۲۰/۵	۲۹۹	۶۸۰/۵	۳۸۰	۷۲۸/۹	۴۵۳	۷۴۷/۱
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۲۶۹	۶۷۵	۵۷۴	۷۱۰/۵	۷۱۰	۷۹۷/۷	۷۶۹	۸۶۴/۲
	زنان	۹۹	۵۹۱/۷	۲۳۱	۶۳۳/۷	۳۴۶	۷۵۹/۱	۴۴۰	۸۵۰/۶
	مردان	۱۷۰	۷۳۵/۳	۳۴۴	۷۷۳/۵	۳۶۴	۸۳۸/۳	۳۲۹	۸۸۳
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۷۰	۱۰۵۱/۱	۴۳۴	۱۱۳۷/۶	۹۳۹	۱۳۴۵/۲	۱۷۰۱	۱۴۳۰
	زنان	۶۵	۹۳۲/۱	۱۸۲	۱۰۵۴/۳	۴۰۵	۱۲۱۷/۷	۷۴۳	۱۲۴۰/۴
	مردان	۱۰۵	۱۱۴۱/۳	۲۵۲	۱۲۰۶/۴	۵۳۳	۱۴۶۱/۳	۹۵۷	۱۶۲۲/۶
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۳۶۶	۱۷۲۹/۲	۵۹۶	۱۹۲۵/۲	۱۱۹۰	۲۱۱۸/۶	۱۶۰۳	۲۲۸۶/۵
	زنان	۱۵۴	۱۵۹۴/۵	۲۶۹	۱۸۳۱/۲	۵۴۲	۱۹۸۹/۸	۸۱۹	۲۱۱۹/۹
	مردان	۲۱۲	۱۸۴۲/۱	۳۲۷	۲۰۱۰/۴	۶۴۷	۲۲۴۰/۱	۷۸۵	۲۴۹۰/۹

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



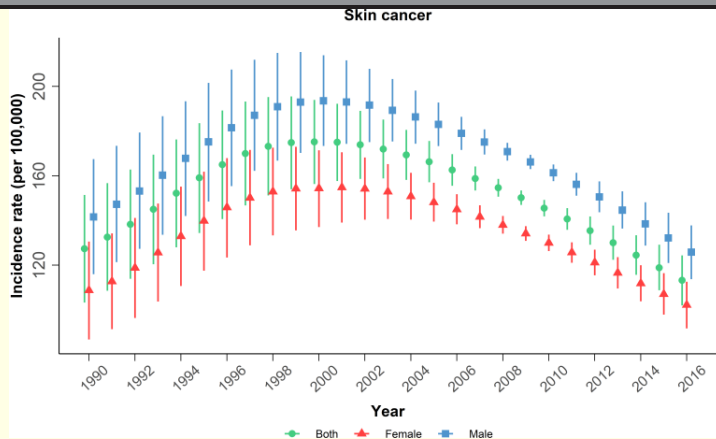
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۵	۲۹۷/۹	۲۶۶/۷	۵	۳۲۱/۴	۲۹۰/۸	۸	۲۹۵	۲۷۲/۸	۹	۱۶۶	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۶	۱۱۳/۲	۱۰۴/۴	۶	۱۴۵/۵	۱۳۶/۱	۹	۱۷۵/۲	۱۶۹/۳	۹	۱۲۷/۳	۱۲۴/۸	پوست
۶	۹۹/۹	۹۴/۷	۶	۸۰	۸۰/۳	۹	۴۹/۹	۵۳	۱۲	۱۹/۹	۲۲/۲	پستان
۶	۷۶/۱	۶۹/۹	۵	۶۸/۳	۶۳/۱	۹	۴۵/۵	۴۳/۴	۱۱	۱۹/۶	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۶	۶۸/۶	۶۴/۳	۶	۷۹/۴	۷۴/۸	۱۱	۷۹/۸	۷۸	۸	۵۱/۴	۵۱/۱	مجاری ادراری
۶	۲۳/۵	۲۲/۳	۷	۱۵/۱	۱۴/۵	۸	۵/۸	۵/۷	۶	۱/۳	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۵	۱۴/۵	۱۳/۲	۶	۱۰/۵	۹/۹	۹	۵/۳	۵/۱	۱۱	۱/۷	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۵	۱۴	۱۲/۸	۵	۱۸/۱	۱۶/۶	۱۱	۲۲/۸	۲۱/۷	۱۲	۱۹/۲	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۸	۶/۹	۶/۴	۷	۸/۶	۸	۷	۹/۸	۹/۳	۷	۶/۹	۶/۵	غدد لنفاوی
۶	۲/۳	۲/۲	۵	۲/۳	۲/۱	۷	۱/۷	۱/۷	۷	۰/۸	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۷	۲۷۸/۴	۲۵۳/۵	۶	۲۹۷/۵	۲۷۱/۹	۷	۲۶۶/۹	۲۴۵/۹	۷	۱۴۴/۹	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۶	۱۰۲/۲	۹۴/۸	۶	۱۳۰	۱۲۲/۴	۹	۱۵۴/۴	۱۴۸/۷	۸	۱۰۸/۸	۱۰۵/۹	پوست
۶	۱۷۷/۳	۱۷۴/۴	۶	۱۵۶	۱۵۷/۵	۱۰	۱۰۴/۲	۱۰۸/۹	۹	۴۴/۷	۴۷	پستان
۶	۵۰/۱	۴۶	۵	۴۲/۸	۳۹/۹	۹	۲۷/۱	۲۵/۸	۱۰	۱۰/۸	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۶	۷۱/۴	۶۷/۷	۶	۶۶/۱	۶۳/۹	۷	۴۷/۶	۴۷/۳	۷	۲۱/۱	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۶	۳۹/۷	۳۶/۸	۶	۴۳/۷	۴۱/۵	۹	۴۲/۴	۴۱/۷	۹	۲۵/۸	۲۵/۹	مجاری ادراری
۸	۱۹/۹	۱۹	۷	۱۲/۳	۱۲	۷	۴/۵	۴/۵	۶	۱	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۵	۱۹/۸	۱۸/۶	۶	۱۵/۱	۱۴/۳	۹	۷/۹	۷/۵	۱۰	۲/۶	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۵	۱۲/۹	۱۱/۹	۵	۱۶/۵	۱۵/۴	۱۱	۲۰/۷	۱۹/۵	۱۲	۱۶/۹	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۹	۵/۱	۴/۸	۸	۶/۱	۵/۸	۷	۶/۷	۶/۴	۷	۴/۵	۴/۳	غدد لنفاوی
۸	۱/۷	۱/۶	۷	۱/۶	۱/۵	۷	۱/۲	۱/۱	۷	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

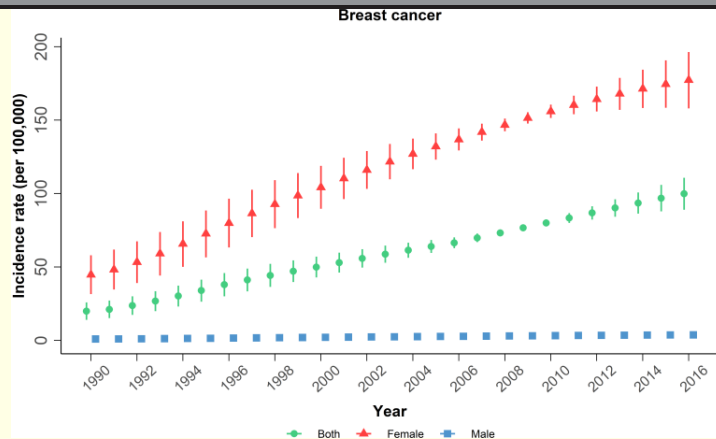
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۴	۳۲۰/۲	۲۸۱/۷	۵	۳۴۵/۴	۳۰۹/۶	۸	۳۱۹/۹	۲۹۷/۱	۹	۱۸۲/۱	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۱	۱۷۵/۸	۱۷۱	۸	۱۲۵/۵	۱۲۵/۸	۹	۵۷/۳	۶۰/۸	۹	۱۴/۸	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۶	۱۲۵/۸	۱۱۵/۲	۶	۱۶۱/۳	۱۴۹/۹	۹	۱۹۳/۶	۱۸۷/۹	۹	۱۴۱/۶	۱۴۰/۸	پوست
۷	۳/۷	۳/۷	۷	۳/۲	۳/۳	۱۱	۲/۱	۲/۳	۱۱	۰/۹	۱	پستان
۶	۱۰۷/۲	۹۶/۸	۵	۹۳/۹	۸۶/۱	۹	۶۱/۷	۵۹/۳	۱۱	۲۶/۴	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۶	۱۰۳/۱	۹۵/۳	۶	۱۱۵/۱	۱۰۷/۸	۱۰	۱۱۲/۸	۱۱۱	۹	۷۱	۷۲/۶	مجاری ادراری
۶	۲۷/۸	۲۶/۱	۶	۱۷/۹	۱۷/۱	۸	۶/۹	۶/۹	۶	۱/۶	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۵	۷/۸	۶/۹	۵	۵/۹	۵/۴	۸	۳/۱	۲/۹	۱۱	۱	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۶	۱۵/۴	۱۳/۸	۵	۱۹/۸	۱۸	۱۱	۲۴/۷	۲۳/۷	۱۵	۲۱	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۶	۹/۲	۸/۳	۷	۱۱/۲	۱۰/۳	۷	۱۲/۶	۱۲	۷	۸/۸	۸/۴	غدد لنفاوی
۵	۳/۲	۲/۸	۵	۳	۲/۷	۷	۲/۲	۲/۱	۷	۱/۱	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.

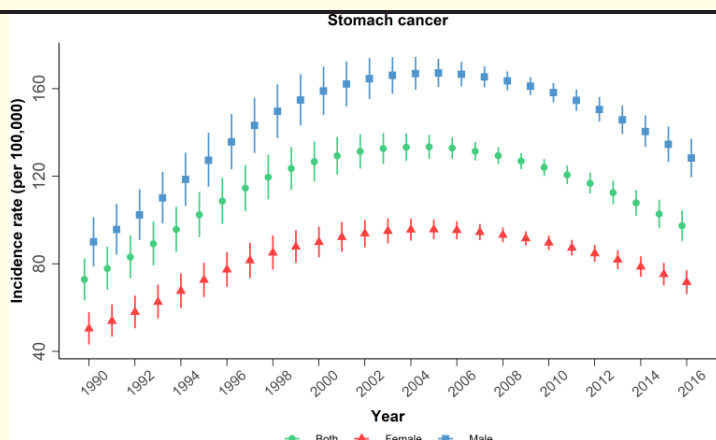




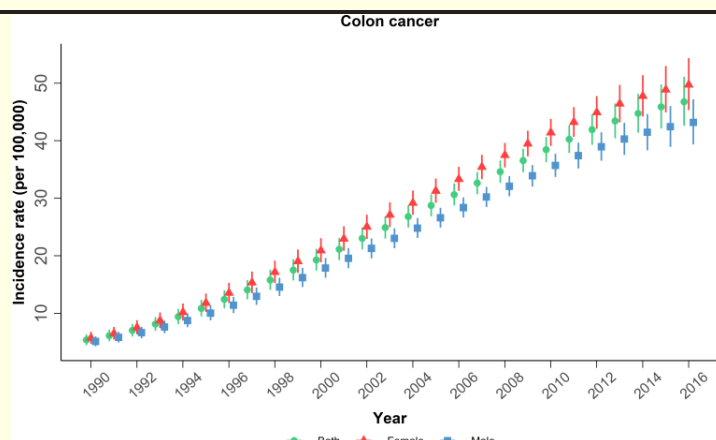
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۱۳/۲	۱۴۵/۵	۱۷۵/۲	۱۲۷/۳	هر دو
۱۰۲/۲	۱۳۰	۱۵۴/۴	۱۰۸/۸	زنان
۱۲۵/۸	۱۶۱/۳	۱۹۳/۶	۱۴۱/۶	مردان



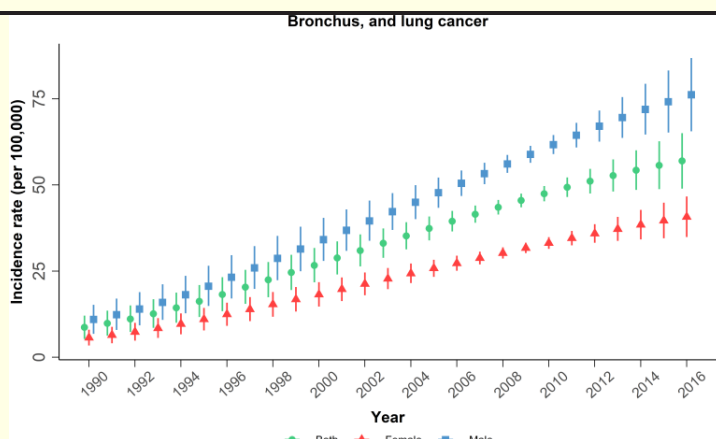
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۹/۹	۸۰	۴۹/۹	۱۹/۹	هر دو
۱۷۷/۳	۱۵۶	۱۰۴/۲	۴۴/۷	زنان
۳/۷	۳/۲	۲/۱	۰/۹	مردان



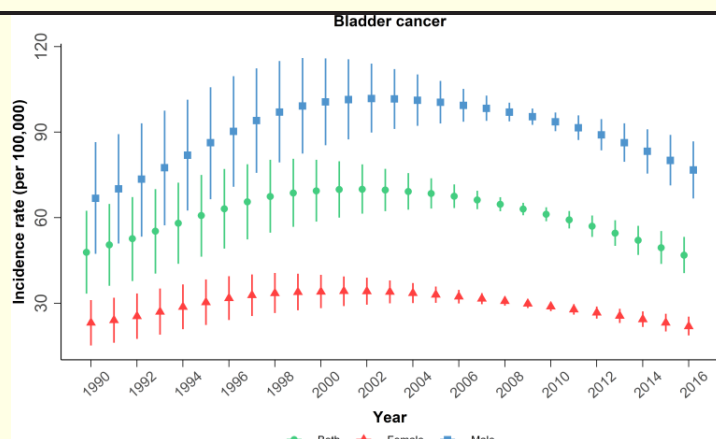
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۷/۴	۱۲۴	۱۲۶/۶	۷۲/۸	هر دو
۷۱/۶	۸۹/۶	۸۹/۹	۵۰/۴	زنان
۱۲۸/۳	۱۵۸/۲	۱۵۸/۹	۹۰	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۶/۸	۳۸/۴	۱۹/۳	۵/۴	هر دو
۴۹/۷	۴۱/۴	۲۰/۹	۵/۷	زنان
۴۳/۲	۳۵/۷	۱۷/۹	۵/۱	مردان

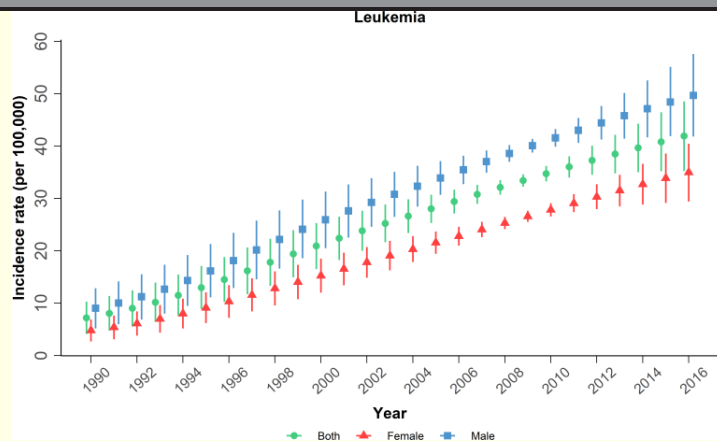


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۷	۴۷/۴	۲۶/۷	۸/۷	هر دو
۴۰/۷	۳۳/۱	۱۸/۲	۵/۷	زنان
۷۶/۲	۶۱/۷	۳۴/۱	۱۰/۹	مردان

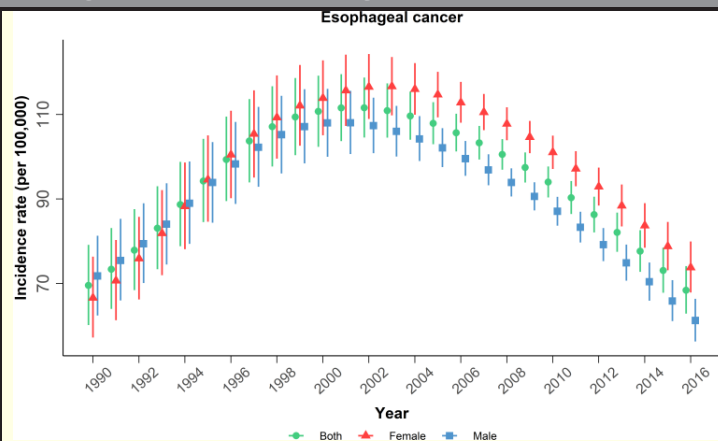


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۶/۸	۶۱/۲	۶۹/۴	۴۷/۸	هر دو
۲۱/۹	۲۸/۸	۳۴	۲۳/۱	زنان
۷۶/۷	۹۳/۶	۱۰۰/۶	۶۶/۸	مردان

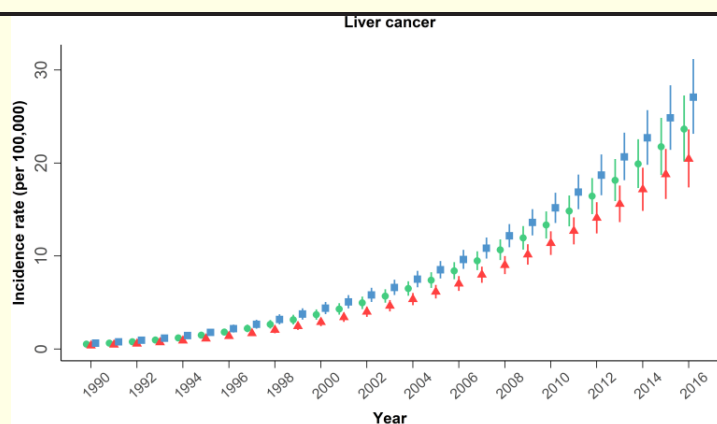




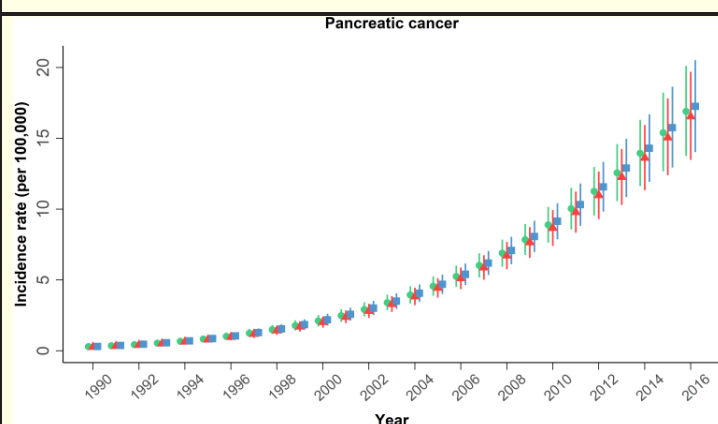
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۱/۹	۳۴/۷	۲۰/۹	۷/۲	هر دو
۳۵	۲۷/۸	۱۵/۳	۴/۸	زنان
۴۹/۷	۴۱/۶	۲۵/۹	۹	مردان



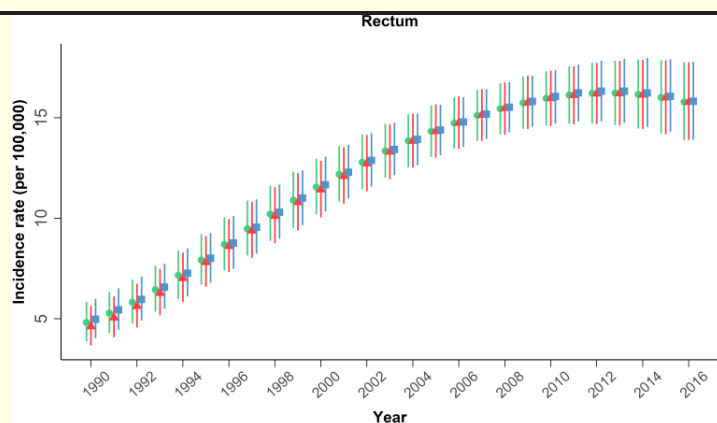
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶۸/۴	۹۴	۱۱۰/۷	۶۹/۶	هر دو
۷۳/۸	۱۰۱/۱	۱۱۳/۹	۶۶/۶	زنان
۶۱/۳	۸۷/۱	۱۰۸	۷۱/۸	مردان



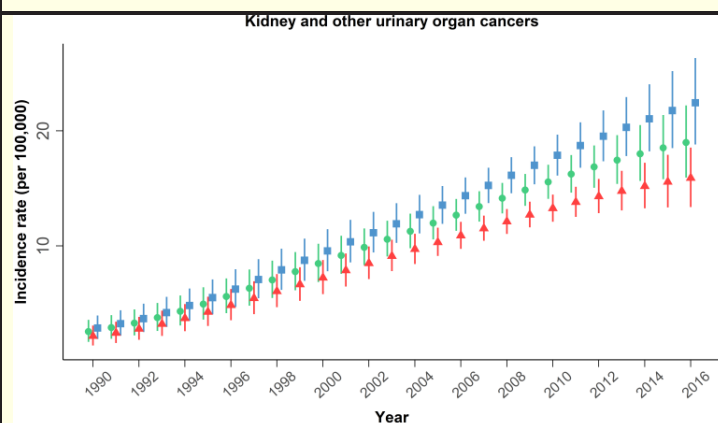
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۳/۶	۱۳/۳	۳/۷	۰/۵	هر دو
۲۰/۴	۱۱/۴	۲/۹	۰/۴	زنان
۲۷/۱	۱۵/۲	۴/۴	۰/۶	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۶/۹	۸/۹	۲/۱	۰/۳	هر دو
۱۶/۵	۸/۷	۲	۰/۳	زنان
۱۷/۳	۹/۱	۲/۲	۰/۳	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۵/۸	۱۶	۱۱/۵	۴/۸	هر دو
۱۵/۸	۱۶	۱۱/۴	۴/۶	زنان
۱۵/۸	۱۶/۱	۱۱/۷	۵	مردان

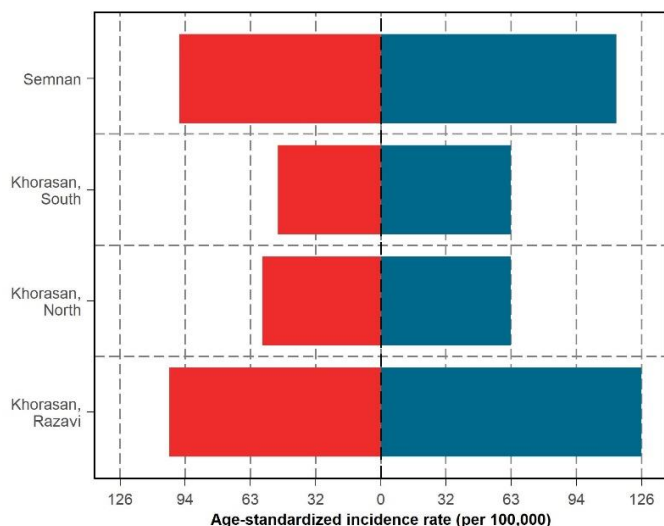


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۹	۱۵/۶	۸/۵	۲/۶	هر دو
۱۵/۹	۱۳/۳	۷/۲	۲/۲	زنان
۲۲/۴	۱۷/۹	۹/۶	۲/۹	مردان

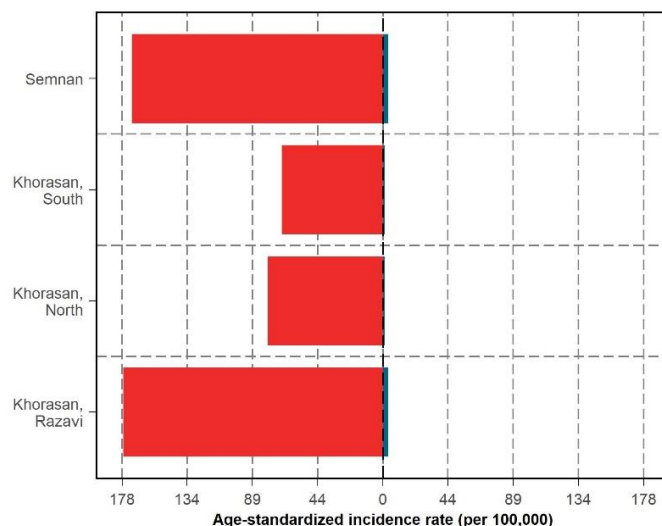


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران

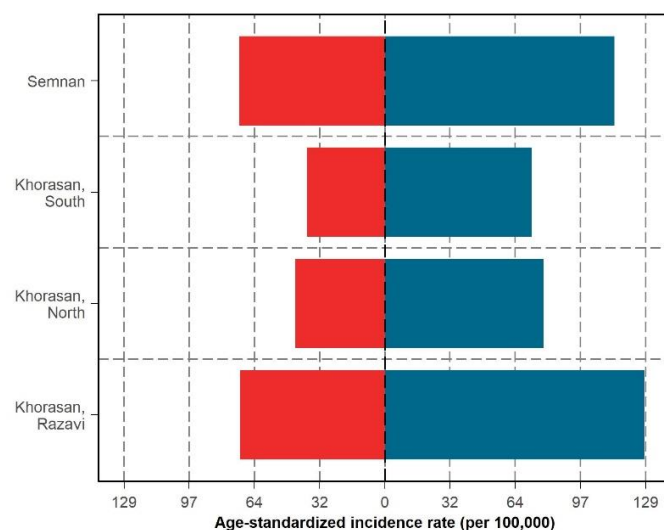
Skin cancer
Female Male



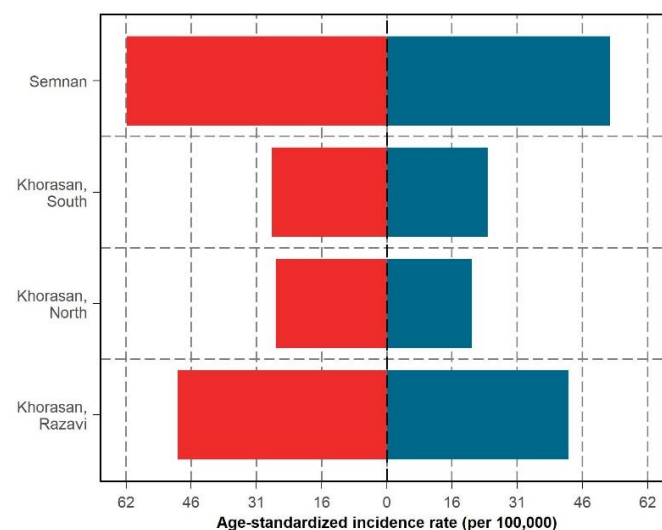
Breast cancer
Female Male



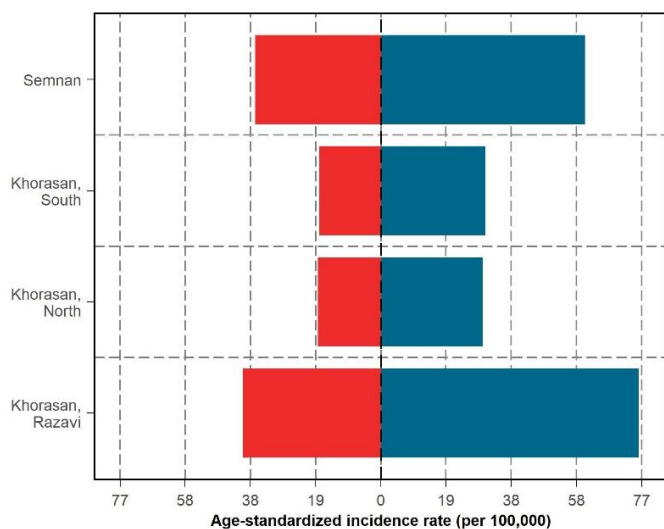
Stomach cancer
Female Male



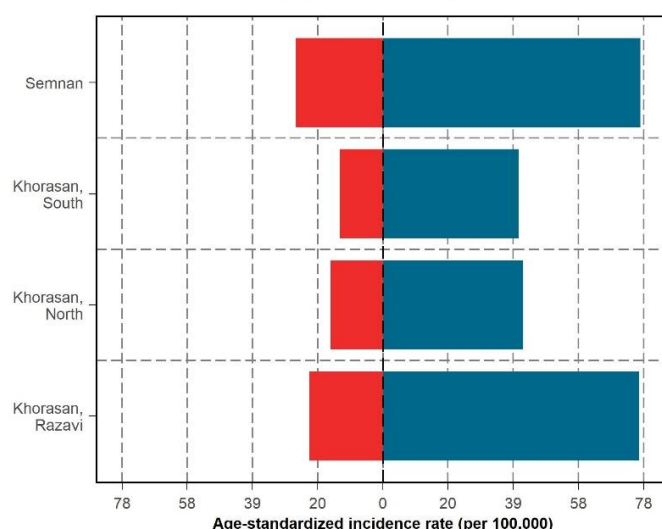
Colon cancer
Female Male



Bronchus, and lung cancer
Female Male

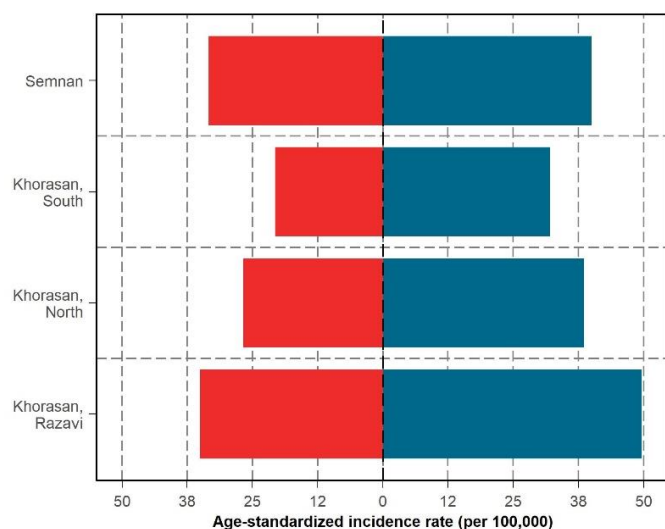


Bladder cancer
Female Male

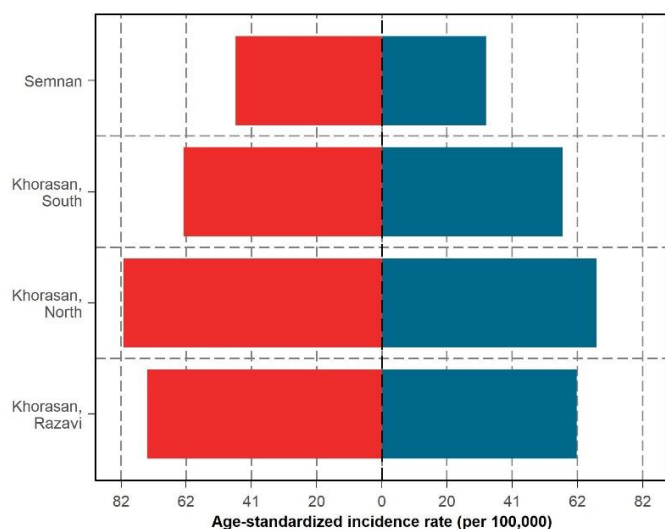


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران

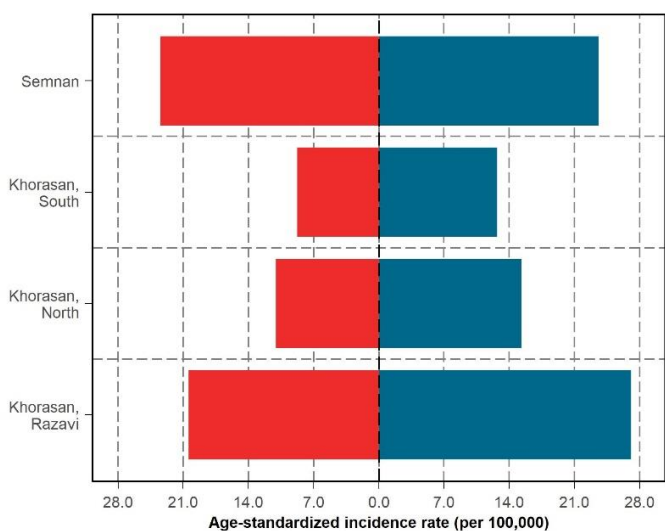
Leukemia



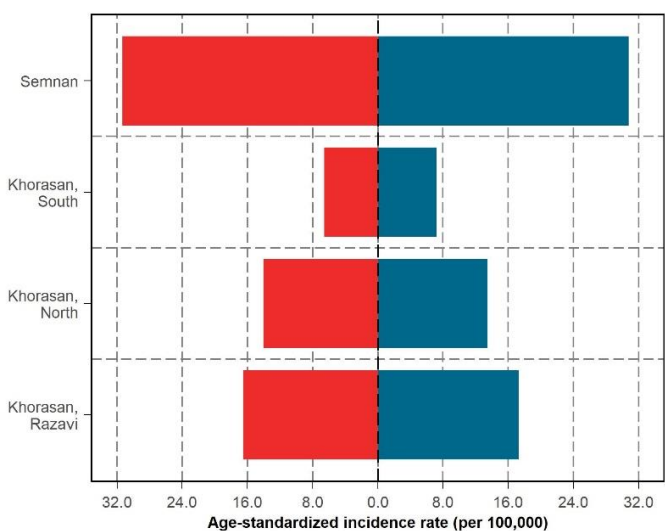
Esophageal cancer



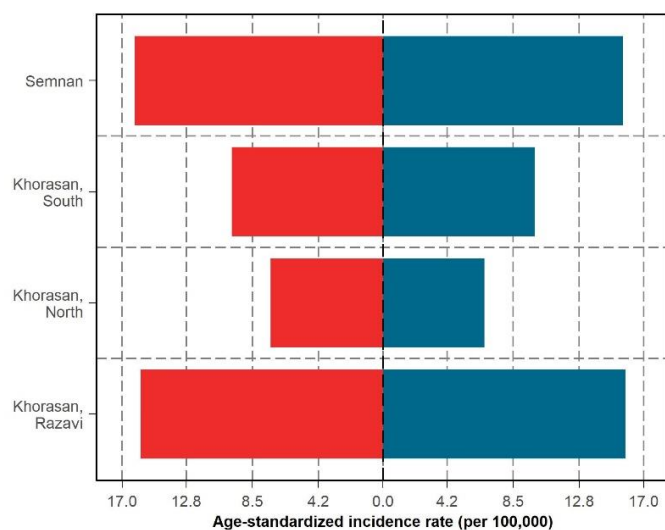
Liver cancer



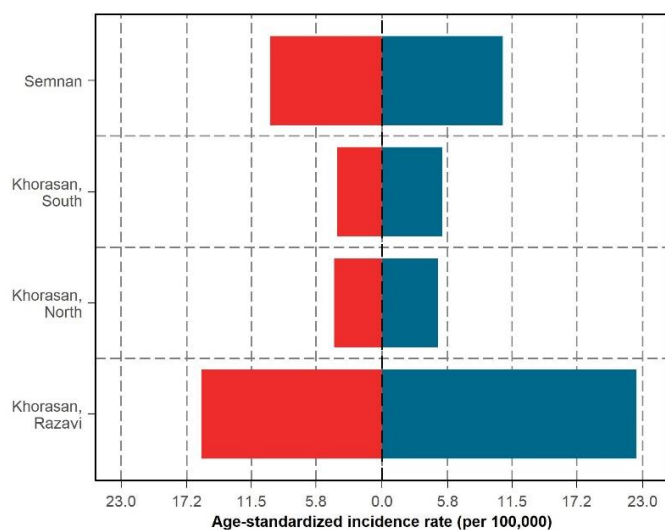
Pancreatic cancer



Rectum



Kidney and other urinary organ cancers



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران

سیمای سلامت سالمندان

استان خراسان شمالی

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان خراسان شمالی

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان خراسان شمالی و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان خراسان شمالی شامل: استان‌های گلستان، خراسان رضوی و سمنان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان شمالی در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان خراسان شمالی در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ کمتر؛ در سال ۲۰۱۰ برابر و در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان خراسان شمالی در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در گروه‌های سنی ۷۵-۷۹ و ۸۰ سال و بالاتر سالمندی افزایش داشته است، ولی این الگو در سایر گروه‌های سنی سالمندی مشاهده نشد.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان شمالی دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان خراسان شمالی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است. سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان شمالی از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در هیچ سالی در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ به تفکیک انواع اصلی سرطان واجد رتبه‌ی ده و کمتر نبوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خراسان شمالی در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، مری، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوهمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان پوست نزولی و برای سرطان مثانه تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان خراسان شمالی در سال ۲۰۱۶ نسبت به تمام استان‌های مجاور کمتر و برای سرطان مری نسبت به تمام استان‌های مجاور بیشتر بوده است.

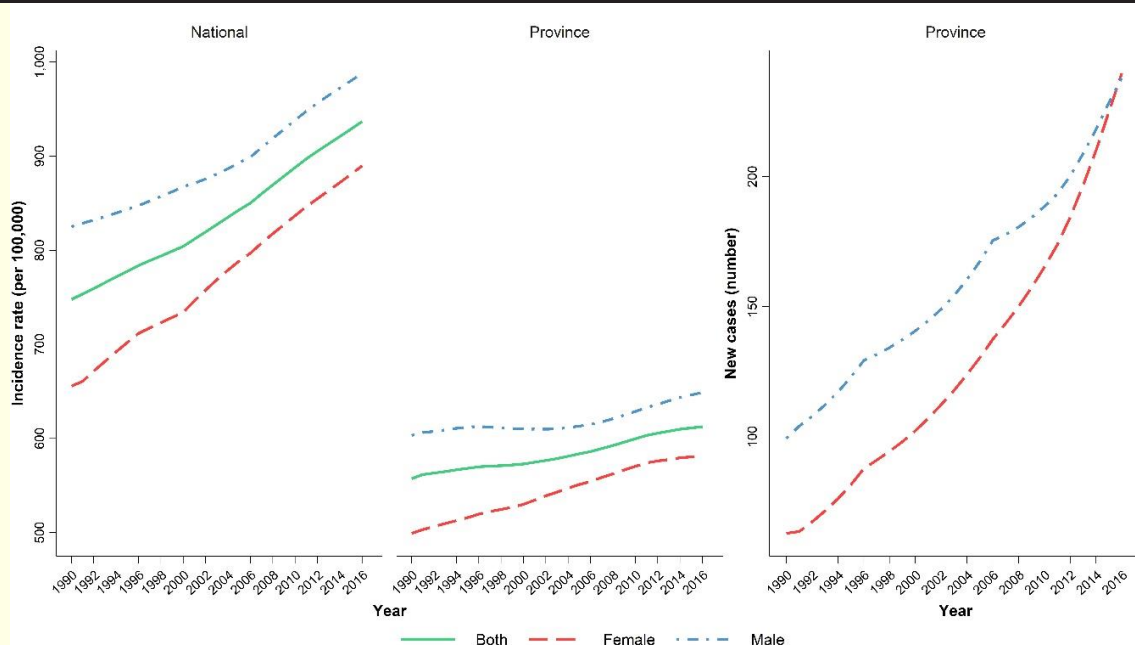
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان خراسان شمالی در سال ۲۰۱۶ نسبت به تمام استان‌های مجاور کمتر و برای سرطان مری نسبت به تمام استان‌های مجاور بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۹۶	۵۸/۳	۵۲۰	۶۹/۴	۷۰۸	۸۳/۱	۹۰۷	۹۴/۶
	زنان	۱۶۴	۴۹/۵	۲۳۱	۶۱/۳	۳۳۴	۷۸	۴۴۳	۹۲/۴
	مردان	۲۳۲	۶۶/۸	۲۸۹	۷۷/۶	۳۷۳	۸۸/۳	۴۶۵	۹۶/۸
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۲۳۴	۳۶/۳	۲۷۷	۳۹/۶	۳۵۴	۴۴/۸	۴۳۰	۴۸/۸
	زنان	۱۰۱	۳۱/۹	۱۲۹	۳۶/۴	۱۶۹	۴۲/۶	۲۰۳	۴۶/۶
	مردان	۱۳۳	۴۰/۵	۱۴۹	۴۲/۹	۱۸۵	۴۷/۱	۲۲۷	۵۱
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۶۲	۴۶۶/۴	۲۴۳	۴۹۰/۵	۳۵۴	۵۶۷/۸	۴۷۷	۶۰۹/۳
	زنان	۶۳	۴۲۰/۹	۱۰۲	۴۴۷/۸	۱۶۵	۵۲۰/۴	۲۴۰	۵۵۱/۷
	مردان	۹۹	۵۰۰/۶	۱۴۱	۵۲۷	۱۸۹	۶۱۷/۱	۲۳۸	۶۸۰/۸
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۴۹	۳۰/۳	۵۴	۳۰۸/۶	۵۶	۳۰۲/۵	۶۵	۳۰۲/۳
	زنان	۱۹	۲۶۶/۲	۲۳	۲۷۳/۵	۳۰	۲۸۳/۴	۳۹	۲۸۶/۴
	مردان	۳۰	۳۳۱/۱	۳۱	۳۴۰/۱	۲۷	۳۲۷/۱	۲۶	۳۳۰/۲
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۴۲	۴۳۱/۵	۵۶	۴۱۷/۶	۶۶	۴۲۸/۶	۸۶	۴۲۱/۱
	زنان	۱۵	۳۷۳/۶	۲۳	۳۷۷/۴	۳۲	۴۰۴/۴	۴۵	۴۰۳/۱
	مردان	۲۷	۴۷۰/۴	۳۲	۴۵۲/۷	۳۴	۴۵۴/۱	۴۱	۴۴۲/۷
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۲۳	۵۲۰/۲	۵۴	۴۹۵/۹	۶۱	۴۹۷/۹	۶۰	۵۰۶/۸
	زنان	۸	۴۱۵	۲۱	۴۴۲/۳	۲۸	۴۶۱/۴	۳۰	۴۵۹/۲
	مردان	۱۵	۵۹۸/۱	۳۳	۵۳۶/۶	۳۳	۵۳۳/۲	۳۰	۵۶۴/۱
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۴	۷۹۲/۲	۳۸	۸۴۲/۱	۸۱	۸۵۰/۹	۱۱۶	۸۳۱/۱
	زنان	۶	۷۴۸/۳	۱۶	۷۸۳/۴	۳۴	۷۸۴/۸	۵۰	۷۵۶/۲
	مردان	۸	۸۲۵/۵	۲۲	۸۹۰/۳	۴۷	۹۰۵/۴	۶۶	۸۹۹/۳
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۳۴	۱۲۴۵/۶	۴۱	۱۲۵۹/۳	۹۰	۱۳۵۵/۲	۱۵۱	۱۴۰۲/۶
	زنان	۱۶	۱۱۵۳/۲	۱۹	۱۲۱۵/۴	۴۳	۱۳۵۰/۸	۷۶	۱۳۶۷/۲
	مردان	۱۸	۱۳۴۰/۲	۲۲	۱۳۰۱/۲	۴۸	۱۳۵۹/۲	۷۵	۱۴۴۰/۱

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۲	۲۰۸/۱	۲۶۶/۷	۲۲	۲۲۹/۳	۲۹۰/۸	۲۱	۲۱۷/۱	۲۷۲/۸	۲۱	۱۲۵/۱	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۷	۵۹/۶	۱۰۴/۴	۲۷	۸۴/۲	۱۳۶/۱	۲۳	۱۱۷/۱	۱۶۹/۳	۲۰	۹۲/۸	۱۲۴/۸	پوست
۲۷	۴۲/۵	۹۴/۷	۲۷	۳۸/۷	۸۰/۳	۲۵	۲۸/۹	۵۳	۲۲	۱۳/۸	۲۲/۲	پستان
۲۸	۴۲	۶۹/۹	۲۶	۴۱/۱	۶۳/۱	۲۲	۳۲	۴۳/۴	۱۹	۱۵/۳	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۸	۳۳/۴	۶۴/۳	۲۷	۴۲/۵	۷۴/۸	۲۶	۵۰/۵	۷۸	۲۰	۳۶/۵	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۷	۱۳/۵	۲۲/۳	۲۸	۸/۶	۱۴/۵	۲۸	۳/۳	۵/۷	۲۵	۰/۸	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۶	۸/۹	۱۳/۲	۲۴	۷/۱	۹/۹	۲۰	۴/۱	۵/۱	۱۸	۱/۵	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۹	۷/۶	۱۲/۸	۲۶	۱۱/۶	۱۶/۶	۱۸	۱۹/۳	۲۱/۷	۱۱	۱۹/۳	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۲	۴/۸	۶/۴	۲۲	۶	۸	۲۲	۷	۹/۳	۲۲	۴/۹	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۵	۱/۴	۲/۲	۲۴	۱/۵	۲/۱	۲۲	۱/۲	۱/۷	۲۱	۰/۶	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

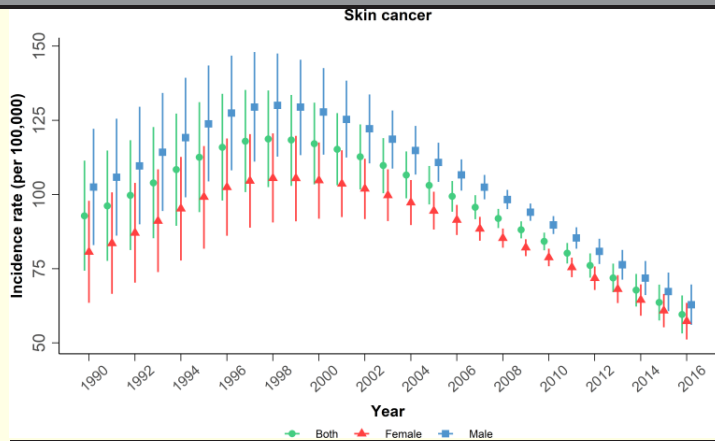
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی				
۲۱	۲۰۳	۲۵۳/۵	۲۱	۲۱۹/۲	۲۷۱/۹	۲۰	۱۹۹/۳	۲۴۵/۹	۲۰	۱۱۰/۸	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۷	۵۷/۳	۹۴/۸	۲۶	۷۸/۸	۱۲۲/۴	۲۱	۱۰۴/۷	۱۴۸/۷	۲۱	۸۰/۷	۱۰۵/۹	پوست
۲۷	۷۸/۵	۱۷۴/۴	۲۷	۷۷/۱	۱۵۷/۵	۲۵	۶۱/۳	۱۰۸/۹	۲۱	۳۰/۷	۴۷	پستان
۲۶	۲۹/۲	۴۶	۲۵	۲۷	۳۹/۹	۲۱	۱۹/۴	۲۵/۸	۱۸	۸/۷	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۷	۳۹/۷	۶۷/۷	۲۷	۳۸/۱	۶۳/۹	۲۶	۲۸/۷	۴۷/۳	۲۳	۱۳/۵	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۷	۲۰/۴	۳۶/۸	۲۷	۲۴/۵	۴۱/۵	۲۵	۲۶/۹	۴۱/۷	۲۰	۱۸/۵	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۶	۱۱/۸	۱۹	۲۶	۷/۳	۱۲	۲۷	۲/۶	۴/۵	۲۵	۰/۶	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۶	۱۲/۷	۱۸/۶	۲۳	۱۰/۵	۱۴/۳	۲۰	۶/۲	۷/۵	۱۶	۲/۳	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۸	۷/۵	۱۱/۹	۲۵	۱۱/۳	۱۵/۴	۱۷	۱۸/۱	۱۹/۵	۱۱	۱۷/۹	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارنگس
۲۲	۳/۷	۴/۸	۲۲	۴/۵	۵/۸	۲۰	۵	۶/۴	۲۰	۳/۴	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۳	۱/۱	۱/۶	۲۲	۱/۱	۱/۵	۲۰	۰/۹	۱/۱	۱۹	۰/۴	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۳	۲۱۴/۹	۲۸۱/۷	۲۲	۲۳۹/۵	۳۰۹/۶	۲۱	۲۳۲/۳	۲۹۷/۱	۲۲	۱۳۶/۵	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۳	۱۱۰/۹	۱۷۱	۲۵	۶۹/۵	۱۲۵/۸	۲۸	۲۴/۸	۶۰/۸	۲۸	۵/۳	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۹	۶۲/۹	۱۱۵/۲	۲۷	۸۹/۷	۱۴۹/۹	۲۴	۱۲۷/۸	۱۸۷/۹	۲۱	۱۰۲/۵	۱۴۰/۸	پوست
۲۹	۱/۳	۳/۷	۲۷	۱/۳	۳/۳	۲۶	۱/۱	۲/۳	۲۲	۰/۶	۱	پستان
۲۹	۵۶/۸	۹۶/۸	۲۶	۵۴/۹	۸۶/۱	۲۴	۴۲/۸	۵۹/۳	۲۰	۲۰/۶	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۸	۴۸/۴	۹۵/۳	۲۷	۶۰	۱۰۷/۸	۲۶	۷۰/۹	۱۱۱	۲۱	۵۰/۸	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۷	۱۵/۶	۲۶/۱	۲۸	۱۰	۱۷/۱	۲۸	۳/۹	۶/۹	۲۶	۰/۹	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۸	۴/۴	۶/۹	۲۵	۳/۷	۵/۴	۲۱	۲/۲	۲/۹	۱۹	۰/۸	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۹	۷/۸	۱۳/۸	۲۹	۱۲	۱۸	۱۸	۲۰/۳	۲۳/۷	۱۶	۲۰/۴	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارنکس
۲۲	۶/۲	۸/۳	۲۲	۷/۶	۱۰/۳	۲۲	۸/۷	۱۲	۲۳	۶/۱	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۶	۱/۹	۲/۸	۲۴	۱/۸	۲/۷	۲۴	۱/۵	۲/۱	۲۲	۰/۷	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

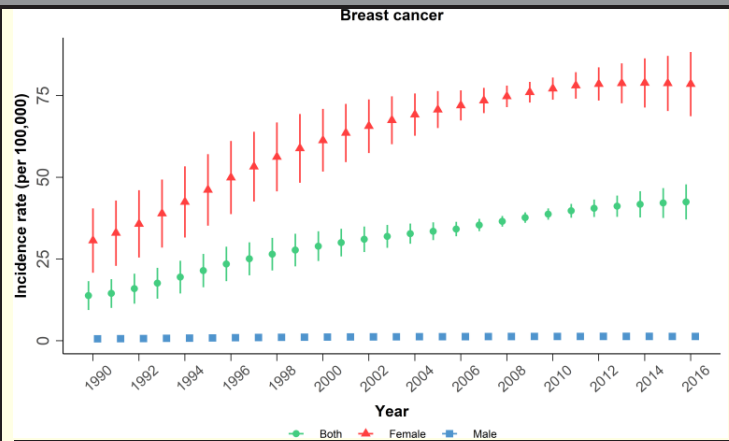
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



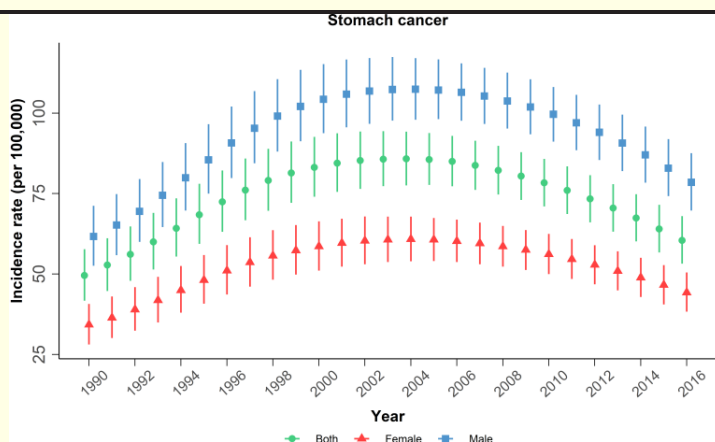
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



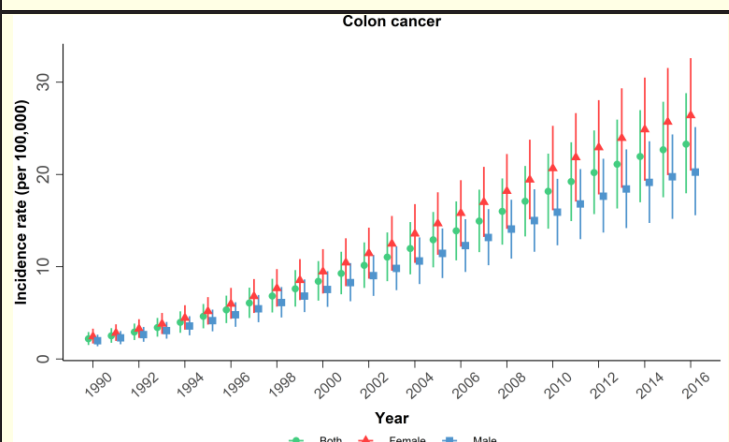
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹۲/۸	۱۱۷/۱	۸۴/۲	۵۹/۶
زنان	۸۰/۷	۱۰۴/۷	۷۸/۸	۵۷/۳
مردان	۱۰۲/۵	۱۲۷/۸	۸۹/۷	۶۲/۹



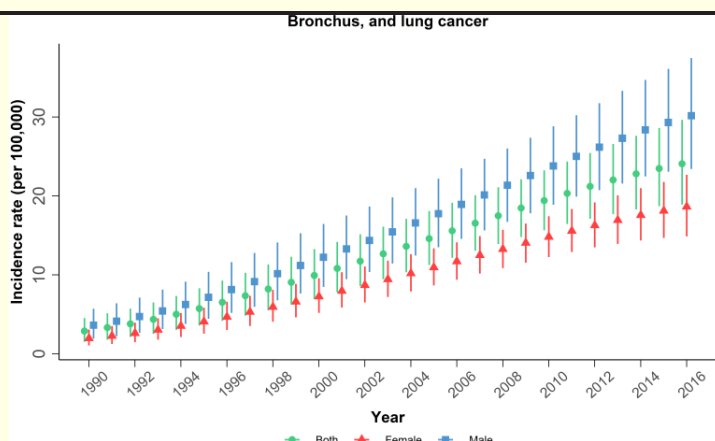
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۳/۸	۲۸/۹	۳۸/۷	۴۲/۵
زنان	۳۰/۷	۶۱/۳	۷۷/۱	۷۸/۵
مردان	۰/۶	۱/۱	۱/۳	۱/۳



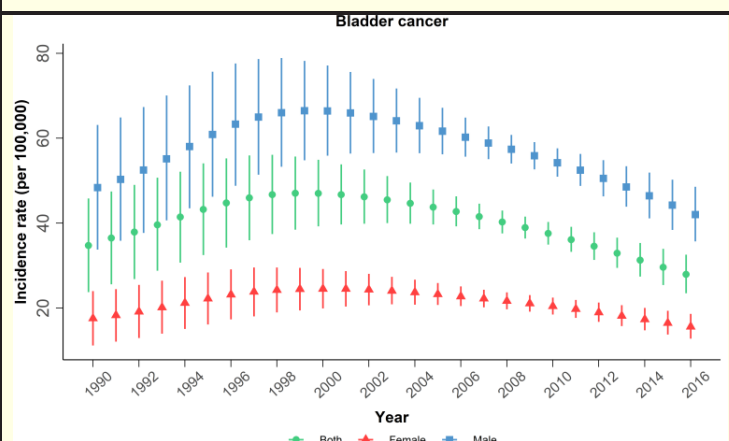
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۹/۵	۸۳/۱	۷۸/۳	۶۰/۴
زنان	۳۴/۳	۵۸/۶	۵۶/۱	۴۴/۲
مردان	۶۱/۷	۱۰۴/۳	۹۹/۶	۷۸/۵



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۲	۸/۴	۱۸/۲	۲۳/۳
زنان	۲/۴	۹/۵	۲۰/۷	۲۶/۴
مردان	۲	۷/۵	۱۵/۹	۲۰/۳



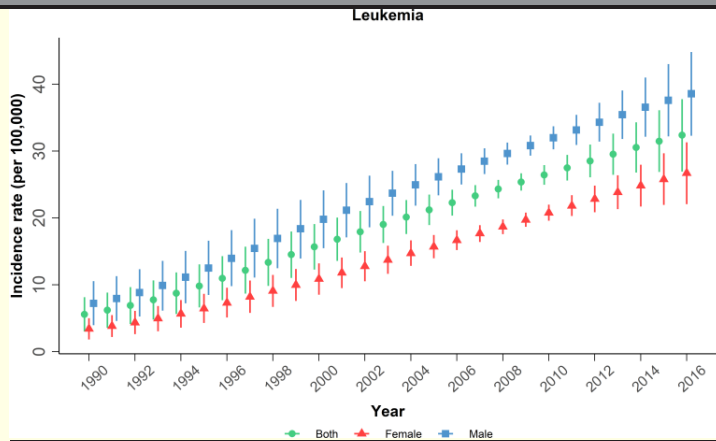
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۹	۹/۹	۱۹/۴	۲۴/۱
زنان	۲	۷/۳	۱۴/۸	۱۸/۶
مردان	۳/۶	۱۲/۲	۲۳/۸	۳۰/۲



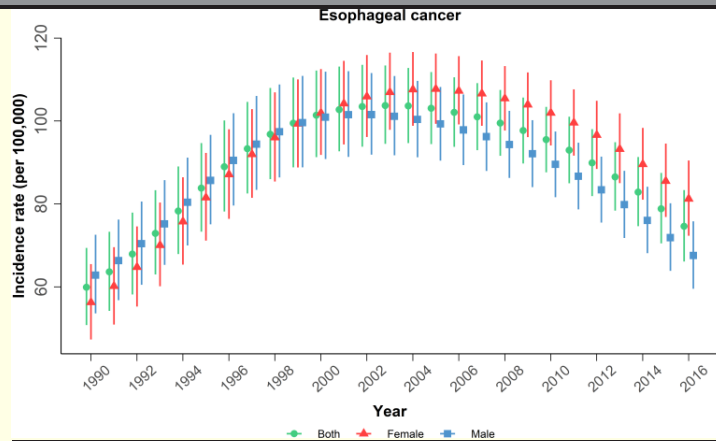
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳۴/۸	۴۷	۳۷/۶	۲۷/۹
زنان	۱۷/۶	۲۴/۵	۲۰/۵	۱۵/۶
مردان	۴۸/۴	۶۶/۴	۵۴/۲	۴۲



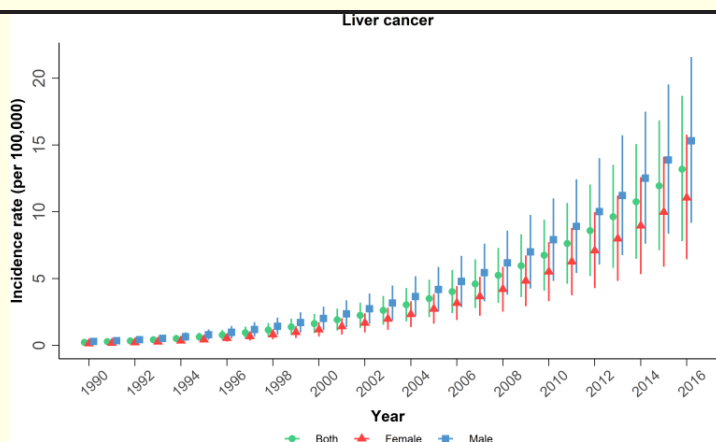
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



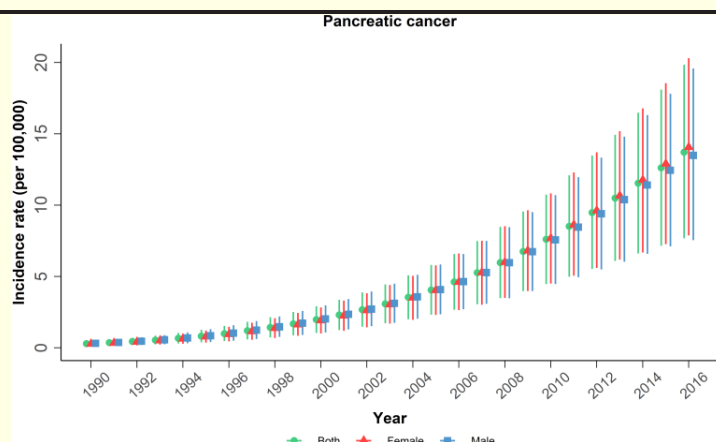
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۲/۴	۲۶/۴	۱۵/۷	۵/۶	هر دو
۲۶/۷	۲۰/۸	۱۰/۹	۳/۴	زنان
۳۸/۶	۳۲	۱۹/۸	۷/۲	مردان



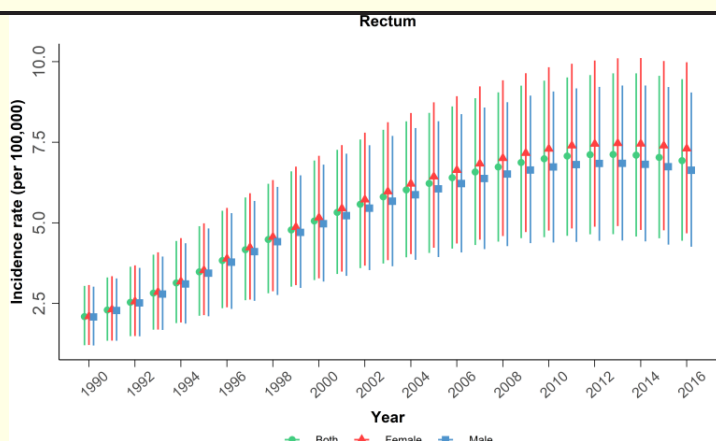
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۴/۶	۹۵/۵	۱۰۱/۴	۵۹/۹	هر دو
۸۱/۳	۱۰۲	۱۰۲	۵۶/۳	زنان
۶۷/۶	۸۹/۵	۱۰۰/۹	۶۲/۸	مردان



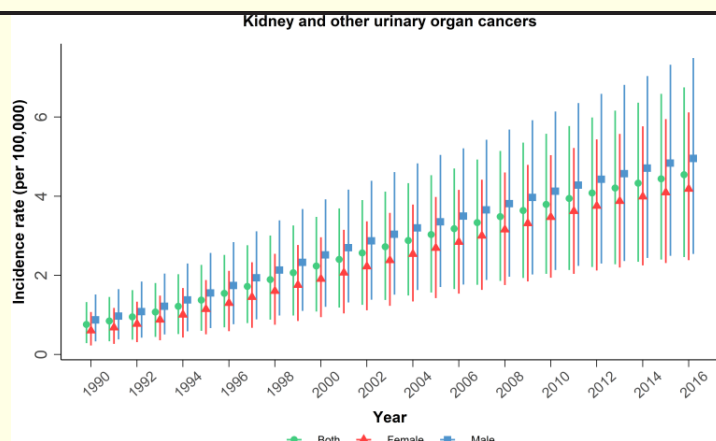
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۳/۲	۶/۷	۱/۶	۰/۲	هر دو
۱۱/۱	۵/۵	۱/۲	۰/۱	زنان
۱۵/۳	۷/۹	۲	۰/۳	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۳/۷	۷/۶	۲	۰/۳	هر دو
۱۴/۱	۷/۷	۱/۹	۰/۳	زنان
۱۳/۵	۷/۶	۲	۰/۳	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶/۹	۷	۵/۱	۲/۱	هر دو
۷/۳	۷/۳	۵/۲	۲/۱	زنان
۶/۶	۶/۷	۵	۲/۱	مردان

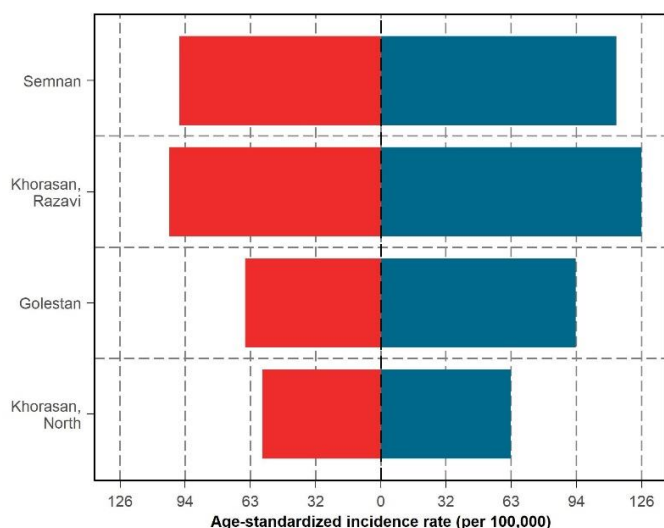


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴/۵	۳/۸	۲/۲	۰/۸	هر دو
۴/۲	۳/۵	۱/۹	۰/۶	زنان
۵	۴/۱	۲/۵	۰/۹	مردان

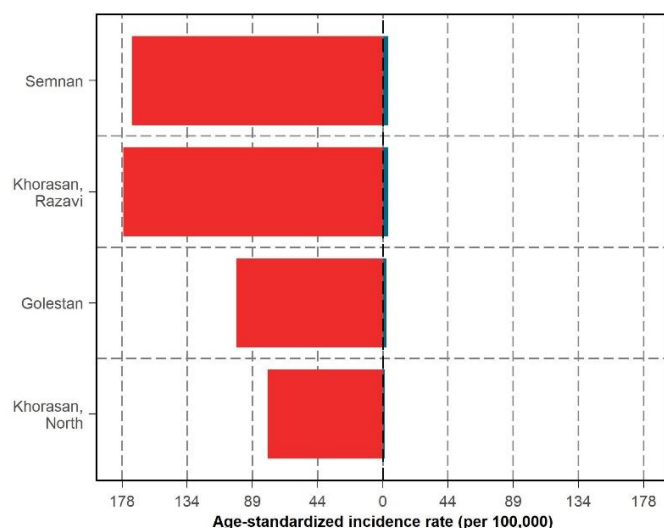


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران

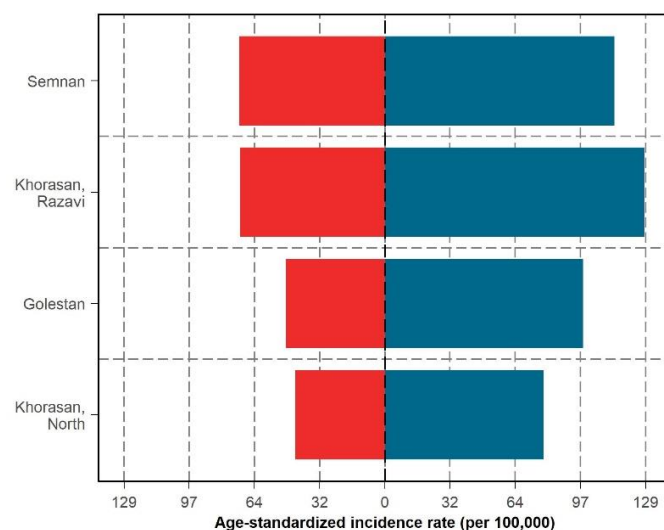
Skin cancer
Female Male



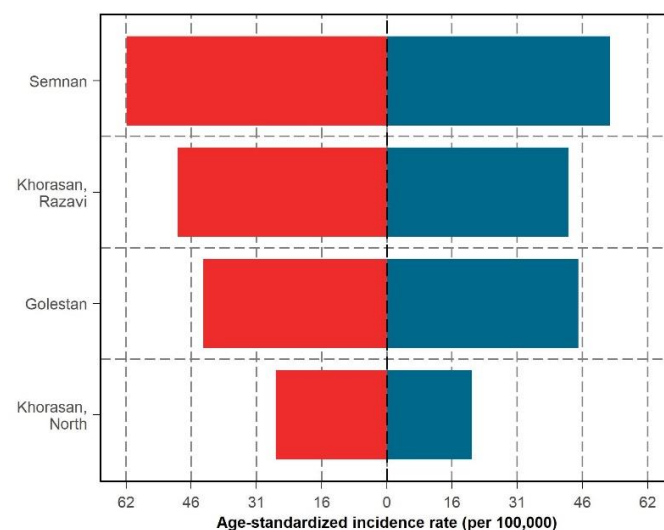
Breast cancer
Female Male



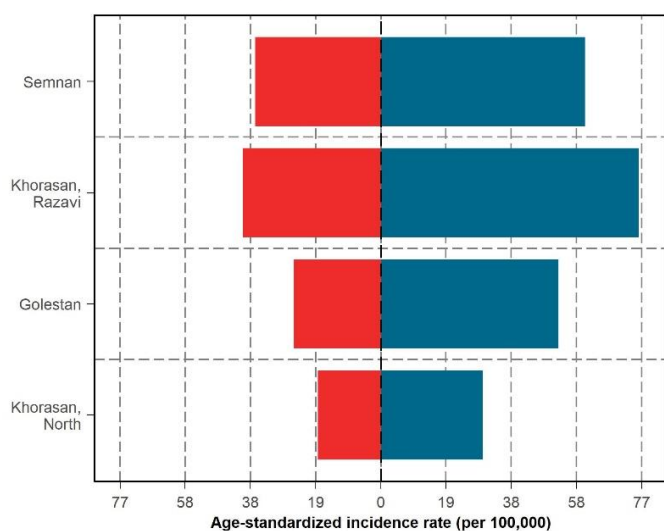
Stomach cancer
Female Male



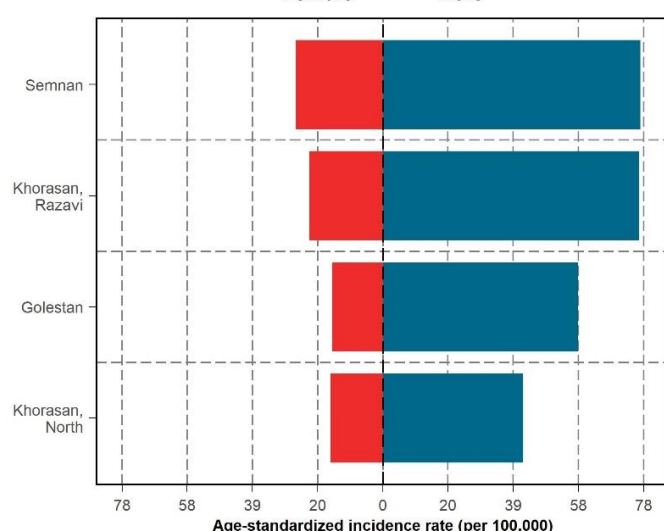
Colon cancer
Female Male



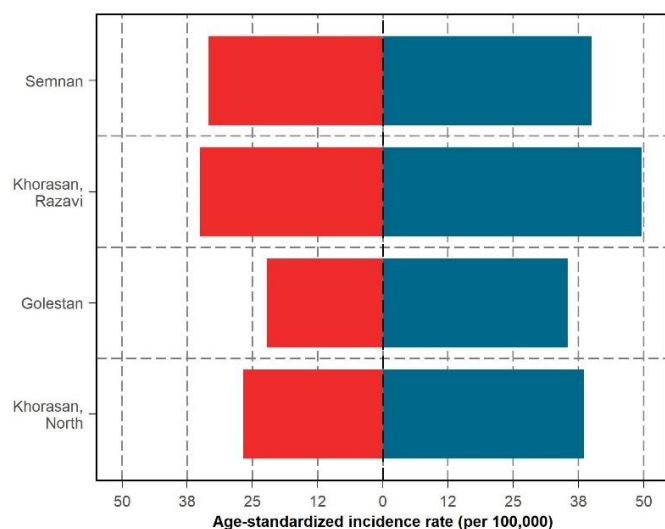
Bronchus, and lung cancer
Female Male



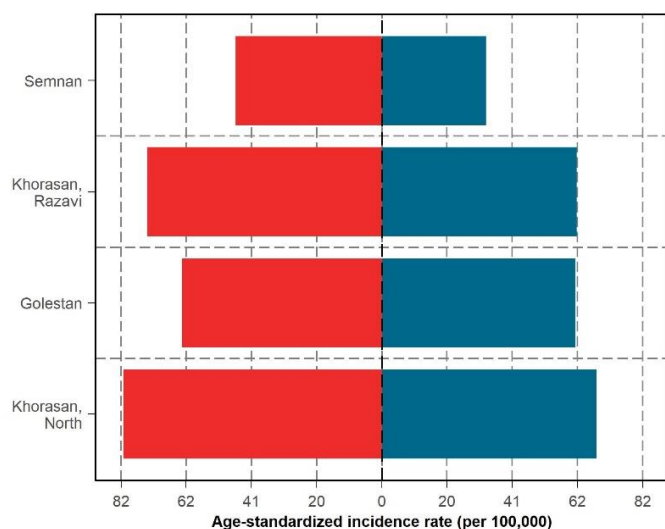
Bladder cancer
Female Male



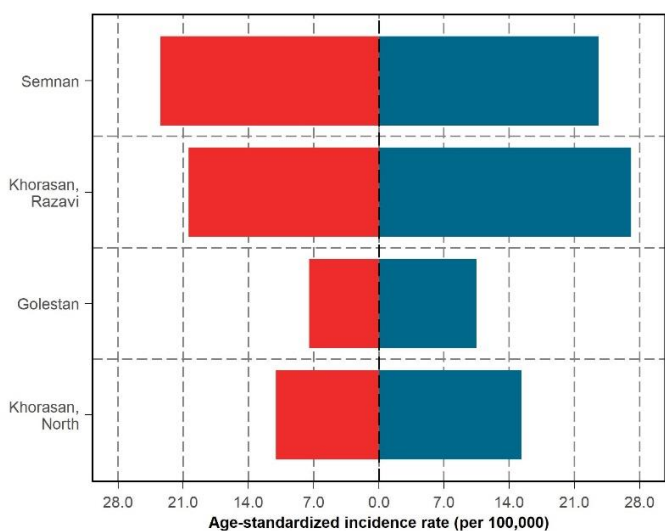
Leukemia



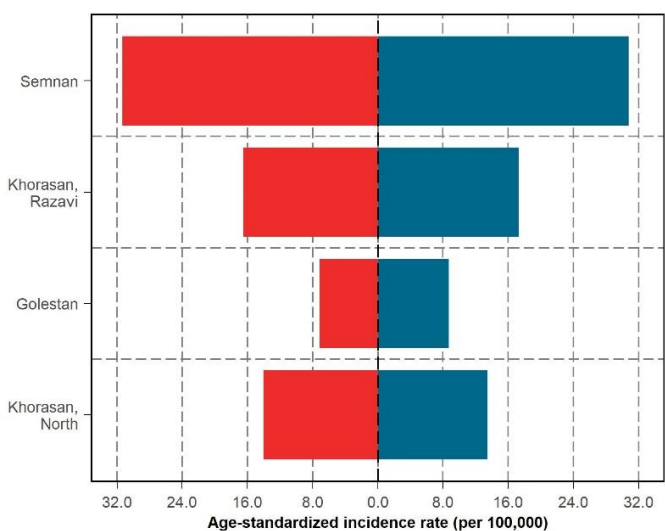
Esophageal cancer



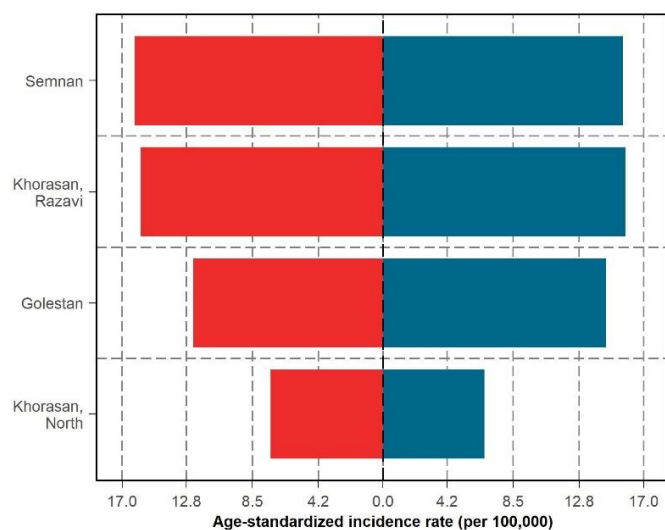
Liver cancer



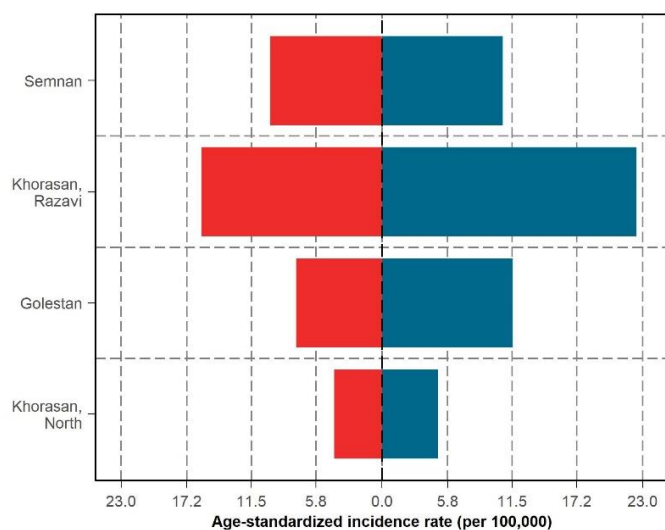
Pancreatic cancer



Rectum



Kidney and other urinary organ cancers



سیمای سلامت سالمندان

استان خوزستان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان خوزستان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان خوزستان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان خوزستان شامل: استان‌های بوشهر، چهارمحال و بختیاری، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد و لرستان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خوزستان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان خوزستان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ کمتر بوده است. تعداد موارد جدید و میزان بروز تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان خوزستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خوزستان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان خوزستان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ از میزان سطح ملی بالاتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خوزستان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در تمام سال‌های بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ از نظر تمام سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها ارگان‌های گوارشی، پوست، پستان، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، مجاری ادراری، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی، تیروئید و سایر غدد درون ریز، لب، حفره دهان و فارنکس، غدد لنفاوی، استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی می‌باشند، واجد رتبه‌ی ده و کمتر بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان خوزستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های مری و پوست نزولی و برای سرطان‌های معده و مثانه تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوسمی، کبد، پانکراس، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان خوزستان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

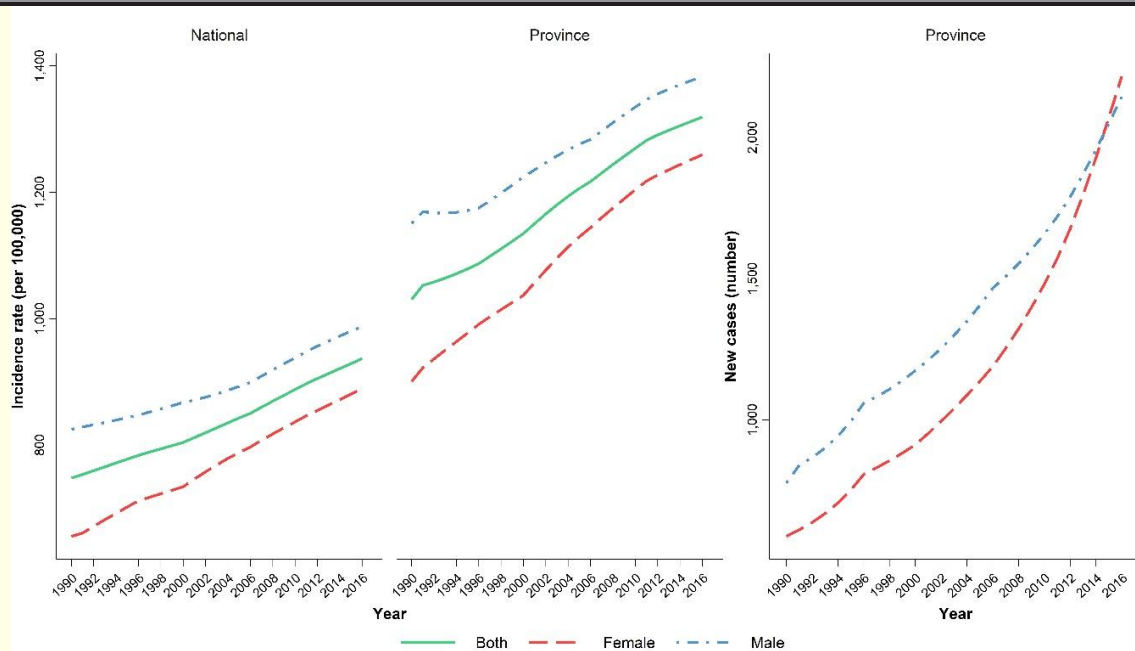
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوسمی، کبد، پانکراس، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان خوزستان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۰۴۳	۱۰۳/۴	۴۶۴۶	۱۱۹/۸	۶۷۵۵	۱۵۱/۶	۸۷۸۳	۱۷۸/۷
	زنان	۱۲۸۸	۸۹/۸	۲۰۳۳	۱۰۷	۳۱۵۸	۱۴۳/۵	۴۳۲۲	۱۷۵/۲
	مردان	۱۷۵۶	۱۱۶/۴	۲۶۱۳	۱۳۲/۲	۳۵۹۷	۱۵۹/۶	۴۴۶۱	۱۸۲/۳
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۶۸۰	۵۹/۹	۲۵۵۹	۶۹/۶	۳۶۱۵	۸۶/۱	۴۴۲۲	۹۶/۸
	زنان	۷۰۰	۵۱/۱	۱۱۲۱	۶۲/۱	۱۶۷۷	۸۱	۲۱۰۵	۹۲/۴
	مردان	۹۷۹	۶۸/۲	۱۴۳۸	۷۶/۹	۱۹۳۸	۹۱/۲	۲۳۱۷	۱۰۱/۱
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۳۶۴	۹۸۸	۲۰۸۷	۱۰۳۸	۳۱۴۰	۱۲۱۷/۸	۴۳۶۱	۱۲۶۷/۹
	زنان	۵۸۷	۹۰۶/۳	۹۱۲	۹۶۳/۱	۱۴۸۱	۱۱۳۵/۶	۲۲۱۷	۱۱۸۵/۷
	مردان	۷۷۶	۱۰۶۰/۳	۱۱۷۵	۱۱۰۴/۶	۱۶۵۹	۱۳۰۲	۲۱۴۴	۱۳۶۵/۷
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۳۳۲	۵۷۴/۶	۴۱۴	۶۲۶/۸	۶۰۵	۷۱۵/۴	۹۶۳	۷۵۵
	زنان	۱۲۴	۴۸۴/۷	۱۷۸	۵۶۴/۳	۳۰۶	۶۷۷	۵۲۵	۷۴۱/۵
	مردان	۲۰۸	۶۴۵/۷	۲۳۶	۶۸۳/۹	۳۰۰	۷۵۹/۴	۴۳۸	۷۷۱/۸
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۲۵۲	۷۷۶/۲	۴۷۰	۸۵۶/۸	۵۶۰	۹۹۲/۵	۷۱۲	۱۰۹۲/۸
	زنان	۸۸	۶۲۱/۸	۱۸۷	۷۵۶/۷	۲۷۹	۹۴۷/۴	۴۱۵	۱۰۷۰/۵
	مردان	۱۶۴	۸۹۵/۲	۲۸۳	۹۳۸/۸	۲۸۲	۱۰۴۱/۴	۲۹۷	۱۱۲۵/۵
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۶۱	۸۸۵/۳	۴۰۹	۱۰۰۳/۵	۵۴۵	۱۱۰۲	۶۲۵	۱۱۵۲/۸
	زنان	۶۷	۷۵۱/۸	۱۶۲	۸۷۸	۲۵۰	۱۰۳۷	۳۲۸	۱۱۰۷
	مردان	۹۵	۱۰۱۱/۷	۲۴۸	۱۱۰۶/۹	۲۹۵	۱۱۶۳/۷	۲۹۷	۱۲۰۸
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۱۷	۱۴۹۸/۵	۳۱۸	۱۵۸۹/۷	۶۶۴	۱۷۷۸/۲	۹۳۰	۱۸۷۰/۳
	زنان	۵۲	۱۳۴۱/۳	۱۴۱	۱۴۷۷/۸	۲۹۱	۱۶۹۸/۲	۴۴۱	۱۷۷۷/۹
	مردان	۶۵	۱۶۵۲/۶	۱۷۸	۱۶۹۱/۴	۳۷۳	۱۸۴۶/۱	۴۸۹	۱۹۶۲/۲
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۰۲	۲۳۰۲/۴	۴۷۴	۲۴۶۷/۷	۷۶۶	۲۵۵۲/۸	۱۱۳۱	۲۳۹۲/۲
	زنان	۲۵۸	۲۰۶۶	۲۴۴	۲۳۳۸/۷	۳۵۶	۲۴۳۰/۵	۵۰۷	۲۲۱۵/۵
	مردان	۲۴۴	۲۶۱۸/۳	۲۳۰	۲۶۲۰/۹	۴۰۹	۲۶۶۹/۷	۶۲۳	۲۵۵۸/۳

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



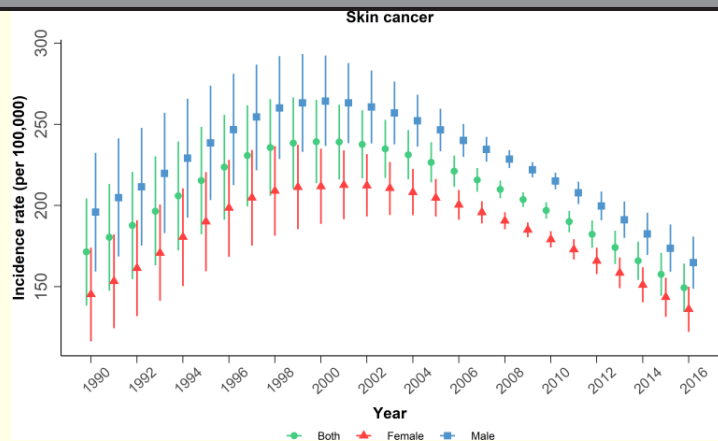
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه ^۲
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۱	۳۶۶/۵	۱	۴۰۷/۶	۱	۳۸۳/۸	۱	۲۷۲/۸	۱	۱۵۶/۴	۱
۱	۱۴۹/۳	۱	۱۹۷	۱	۲۳۹/۳	۱	۱۶۹/۳	۲	۱۷۱/۴	۲
۲	۱۳۸/۵	۲	۱۱۶/۴	۲	۷۴/۵	۲	۵۳	۲	۳۰/۹	۲
۱	۱۰۰/۲	۱	۹۱/۱	۱	۶۰/۴	۱	۴۳/۴	۲	۲۴/۹	۲
۱	۹۴/۱	۱	۱۱۲/۱	۱	۱۱۳/۳	۱	۷۸	۲	۶۹/۹	۲
۱	۳۱/۵	۱	۲۱	۲	۸/۴	۲	۵/۷	۲	۱/۴	۲
۱	۱۸/۱	۱	۱۳/۲	۱	۶/۷	۱	۵/۱	۱	۲/۲	۱
۲	۱۷/۹	۲	۲۲/۵	۳	۲۷/۱	۳	۲۱/۷	۸	۲۱/۸	۸
۱	۸/۵	۱	۱۰/۶	۱	۱۲/۴	۱	۹/۳	۱	۸/۷	۱
۱	۲/۹	۱	۲/۸	۲	۲/۲	۲	۱/۷	۲	۰/۸	۲

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه ^۲
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۱	۳۴۴/۵	۱	۳۸۰/۷	۱	۳۴۷	۱	۲۴۵/۹	۱	۱۸۸/۳	۱
۱	۱۳۶/۱	۱	۱۷۹/۱	۱	۲۱۱/۸	۱	۱۴۸/۷	۲	۱۴۵/۳	۲
۲	۲۵۳/۷	۲	۲۲۹/۲	۲	۱۵۱/۵	۲	۱۰۸/۹	۲	۶۲	۲
۱	۶۶/۲	۱	۵۸/۲	۱	۳۶/۵	۱	۲۵/۸	۱	۱۴	۱
۱	۹۶/۸	۱	۹۳/۶	۲	۶۸/۵	۲	۴۷/۳	۲	۳۰/۱	۲
۱	۵۴/۵	۱	۶۲/۹	۱	۶۰/۸	۱	۴۱/۷	۲	۳۵/۶	۲
۲	۲۶/۸	۱	۱۷/۴	۲	۶/۶	۲	۴/۵	۲	۱/۴	۲
۱	۲۵/۵	۱	۱۹/۴	۱	۹/۹	۱	۷/۵	۱	۳/۲	۱
۱	۱۶/۸	۱	۲۱/۳	۳	۲۵/۲	۳	۱۹/۵	۸	۱۹/۲	۸
۱	۶/۴	۱	۷/۸	۱	۸/۷	۱	۶/۴	۱	۵/۸	۱
۱	۲/۲	۱	۲/۱	۱	۱/۵	۱	۱/۱	۱	۰/۷	۱

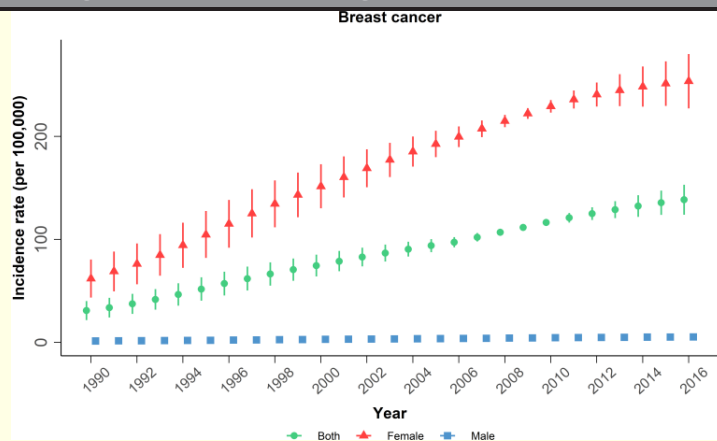
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه ^۲
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۱	۳۹۱/۱	۱	۴۳۴/۴	۱	۴۱۷/۳	۱	۲۹۷/۱	۱	۱۷۳/۹	۱
۳	۲۲۲	۳	۱۷۲/۳	۳	۸۹/۲	۳	۶۰/۸	۲	۲۶	۲
۲	۱۶۴/۸	۱	۲۱۵/۱	۱	۲۶۴/۳	۱	۱۸۷/۹	۲	۱۹۵/۹	۲
۲	۵/۳	۲	۴/۵	۲	۲/۹	۲	۲/۳	۲	۱/۳	۲
۱	۱۳۹/۲	۱	۱۲۳/۸	۱	۸۲/۷	۱	۵۹/۳	۱	۳۵/۴	۱
۲	۱۳۹/۶	۱	۱۶۰/۹	۱	۱۶۲/۲	۱	۱۱۱	۲	۱۰۲/۶	۲
۱	۳۷/۱	۱	۲۴/۷	۳	۱۰	۲	۶/۹	۲	۲/۴	۲
۲	۹/۵	۲	۷/۱	۲	۳/۷	۲	۲/۹	۲	۱/۳	۲
۲	۱۹/۳	۲	۲۳/۸	۳	۲۸/۸	۳	۲۳/۷	۷	۲۴/۲	۷
۱	۱۱/۱	۱	۱۳/۶	۱	۱۵/۷	۱	۱۲	۲	۱۱/۳	۲
۱	۳/۹	۲	۳/۶	۲	۲/۷	۲	۲/۱	۲	۱/۳	۲

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.

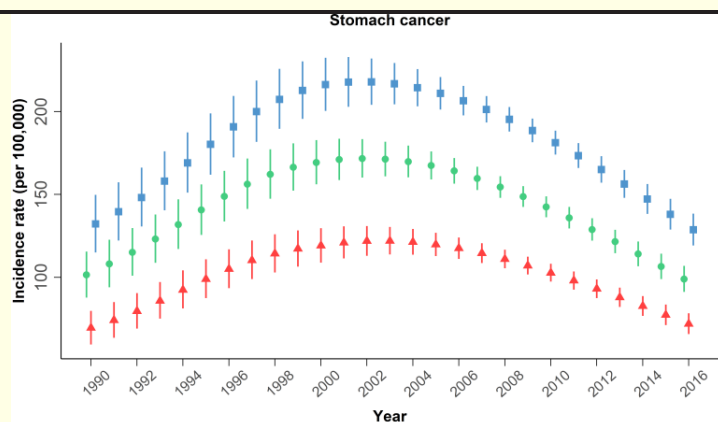




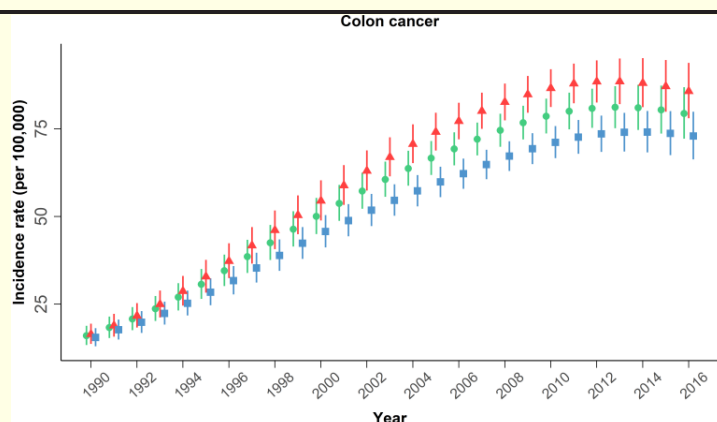
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۴۹/۳	۱۹۷	۲۳۹/۳	۱۷۱/۴	هر دو
۱۳۶/۱	۱۷۹/۱	۲۱۱/۸	۱۴۵/۳	زنان
۱۶۴/۸	۲۱۵/۱	۲۶۴/۳	۱۹۵/۹	مردان



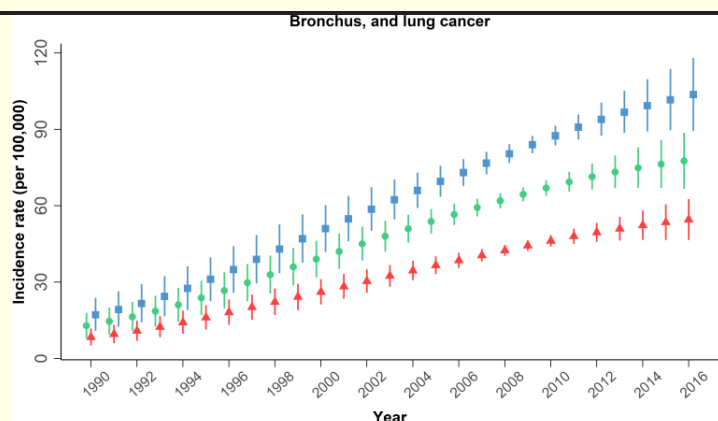
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۳۸/۵	۱۱۶/۴	۷۴/۵	۳۰/۹	هر دو
۲۵۳/۷	۲۲۹/۲	۱۵۱/۵	۶۲	زنان
۵/۳	۴/۵	۲/۹	۱/۳	مردان



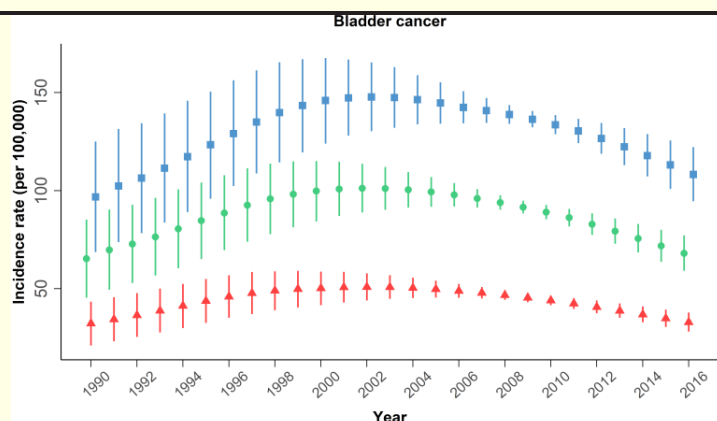
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۹	۱۴۲/۵	۱۶۹/۲	۱۰۱/۵	هر دو
۷۱/۹	۱۰۲/۷	۱۱۹/۱	۶۹/۵	زنان
۱۲۸/۷	۱۸۱/۲	۲۱۶/۲	۱۳۲/۲	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۹/۴	۷۸/۶	۵۰/۱	۱۶	هر دو
۸۵/۷	۸۶/۶	۵۴/۵	۱۶/۴	زنان
۷۳	۷۱/۲	۴۵/۷	۱۵/۵	مردان



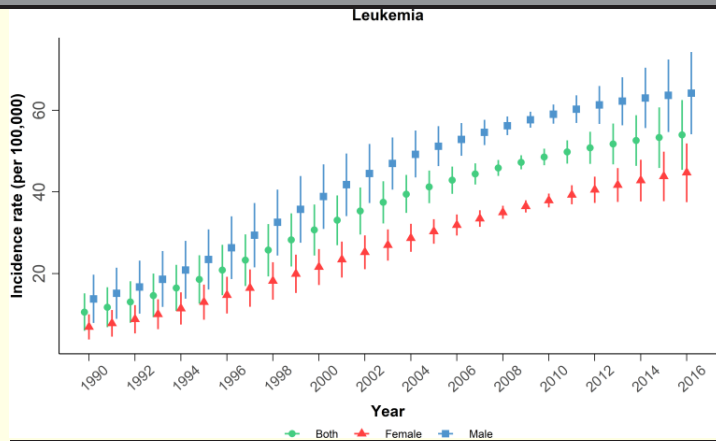
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۷/۶	۶۷	۳۹	۱۲/۹	هر دو
۵۴/۵	۴۶/۲	۲۶/۱	۸/۴	زنان
۱۰۳/۷	۸۷/۵	۵۱	۱۷/۱	مردان



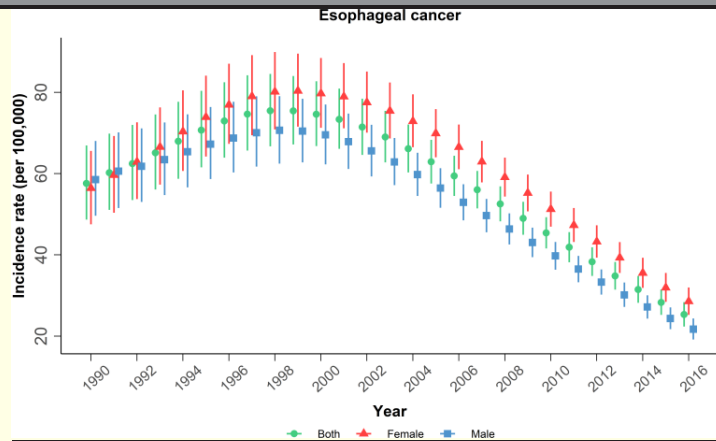
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶۸	۸۹	۹۹/۸	۶۵/۳	هر دو
۳۲/۹	۴۴	۵۰/۲	۳۲/۳	زنان
۱۰۸/۲	۱۳۳/۵	۱۴۵/۹	۹۶/۸	مردان



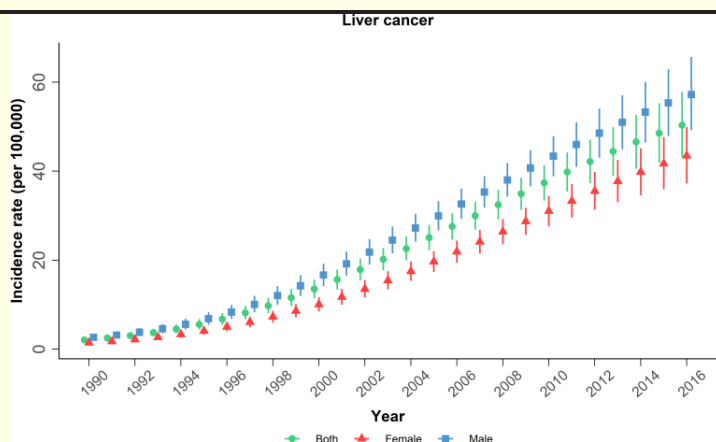
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌های استان



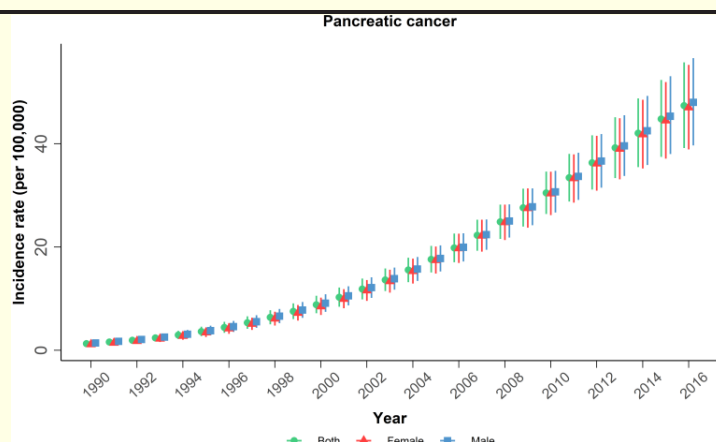
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۴	۴۸/۶	۳۰/۷	۱۰/۵	هر دو
۴۴/۷	۳۷/۹	۲۱/۶	۶/۹	زنان
۶۴/۲	۵۹	۳۸/۹	۱۳/۸	مردان



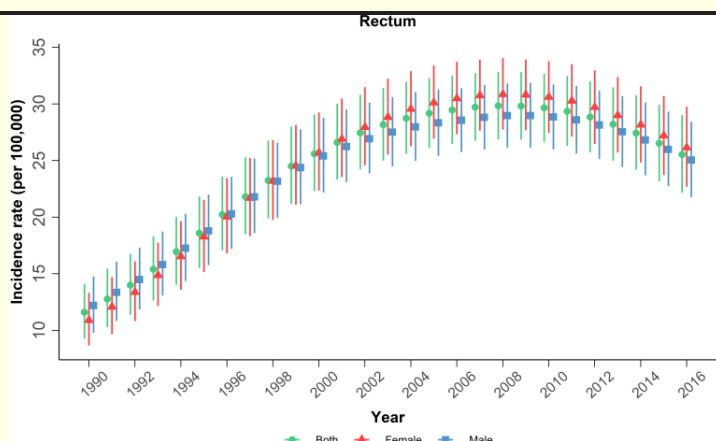
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۵/۳	۴۵/۴	۷۴/۶	۵۷/۶	هر دو
۲۸/۶	۵۱/۳	۷۹/۷	۵۶/۴	زنان
۲۱/۷	۳۹/۸	۶۹/۵	۵۸/۵	مردان



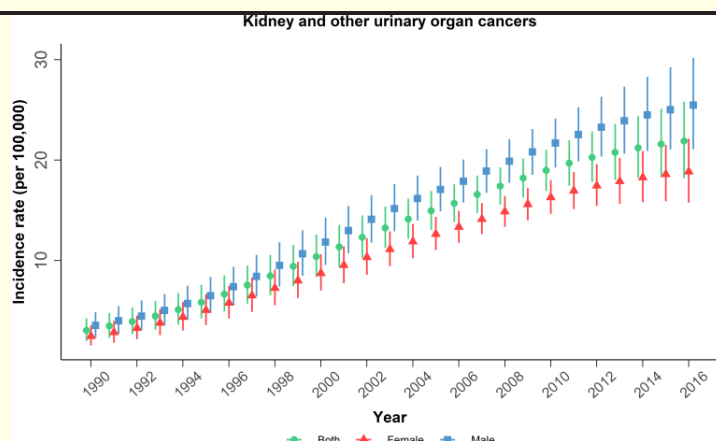
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۰/۳	۳۷/۴	۱۳/۵	۲/۱	هر دو
۴۲/۵	۳۱	۱۰/۱	۱/۴	زنان
۵۷/۲	۴۳/۴	۱۶/۶	۲/۷	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۷/۴	۳۰/۵	۸/۸	۱/۳	هر دو
۴۷	۳۰/۴	۸/۵	۱/۲	زنان
۴۸	۳۰/۷	۹/۱	۱/۴	مردان



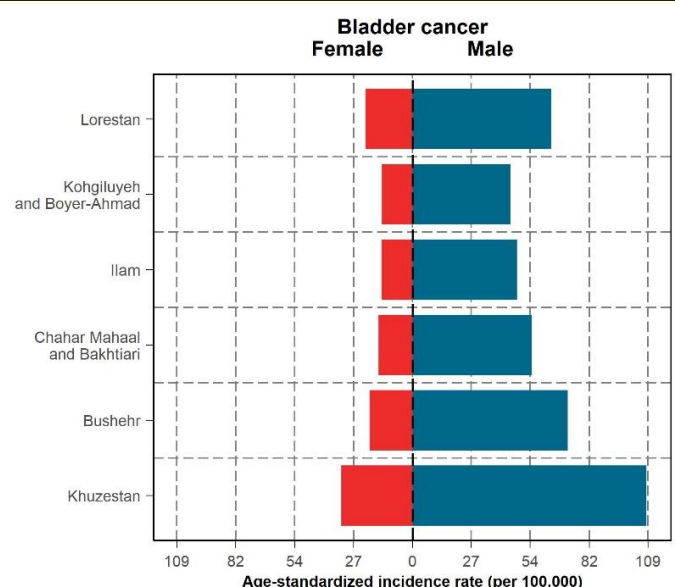
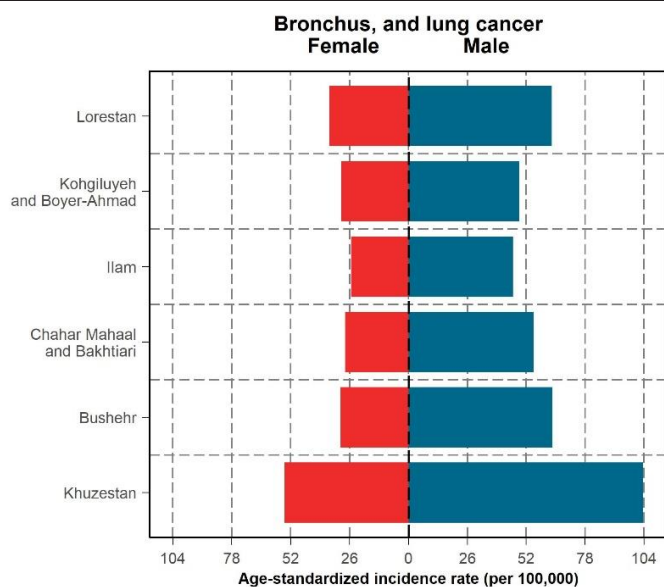
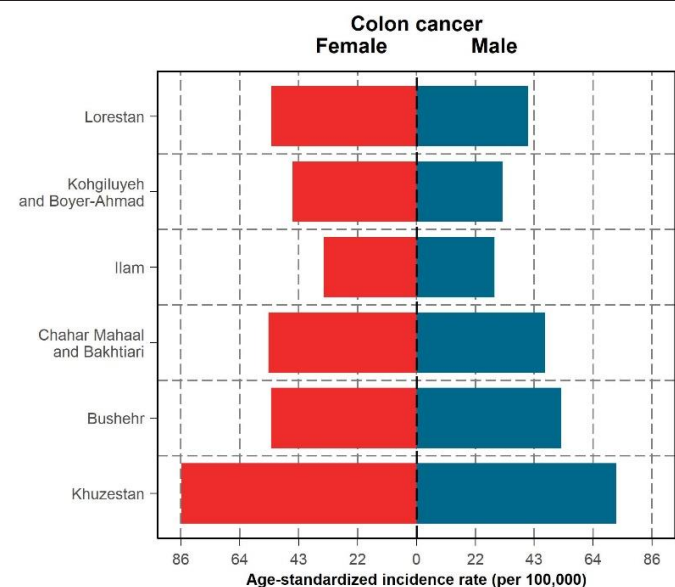
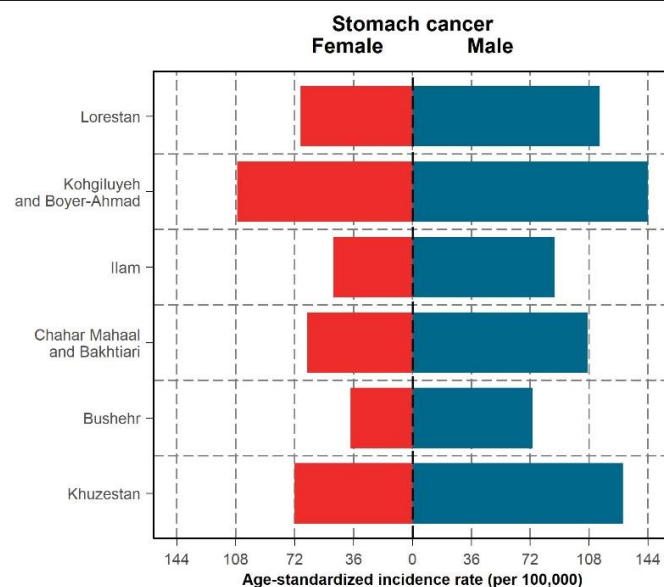
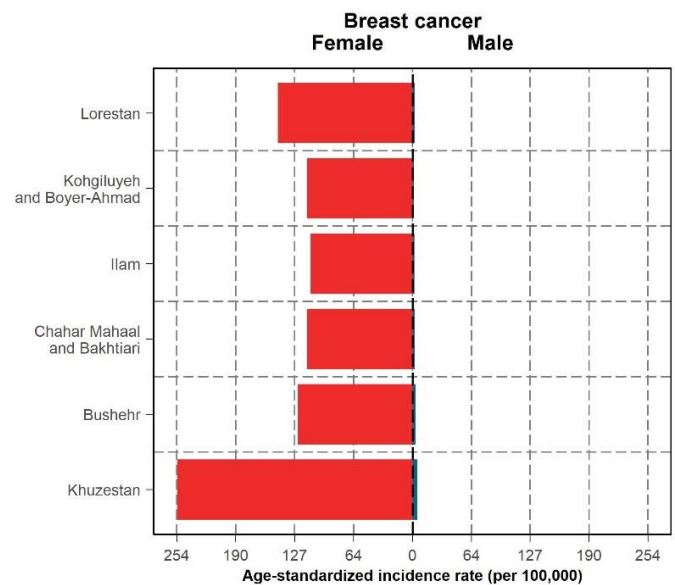
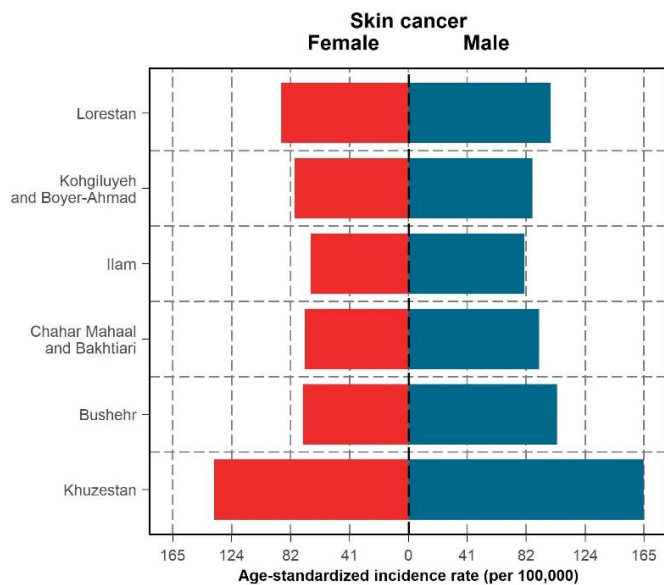
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۵/۵	۲۹/۷	۲۵/۶	۱۱/۶	هر دو
۲۶/۲	۳۰/۶	۲۵/۷	۱۰/۹	زنان
۲۵/۱	۲۸/۸	۲۵/۴	۱۲/۲	مردان

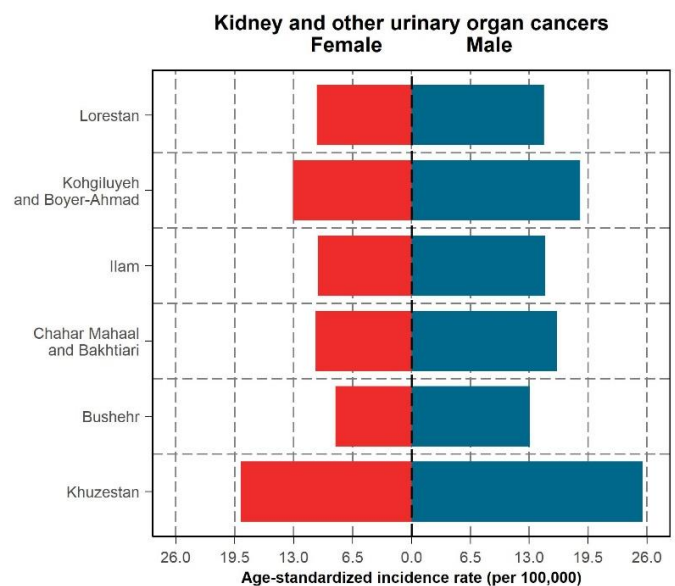
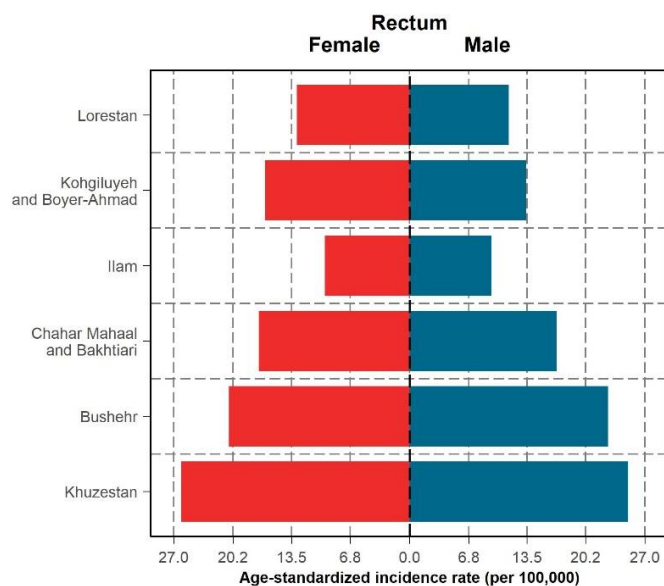
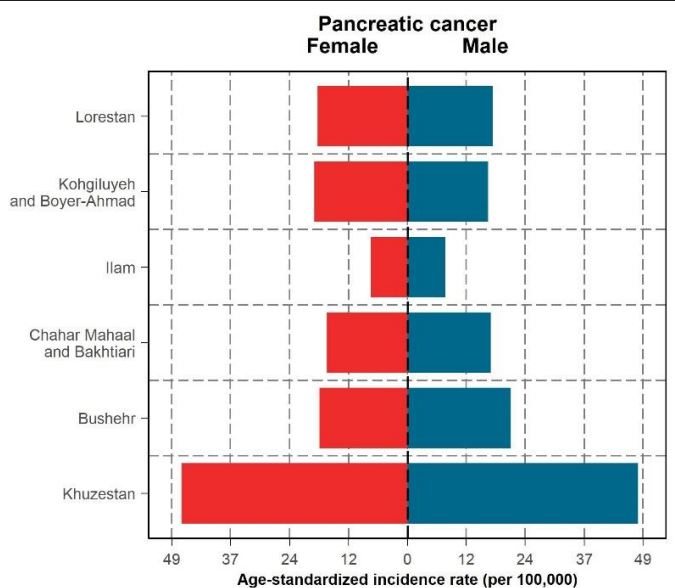
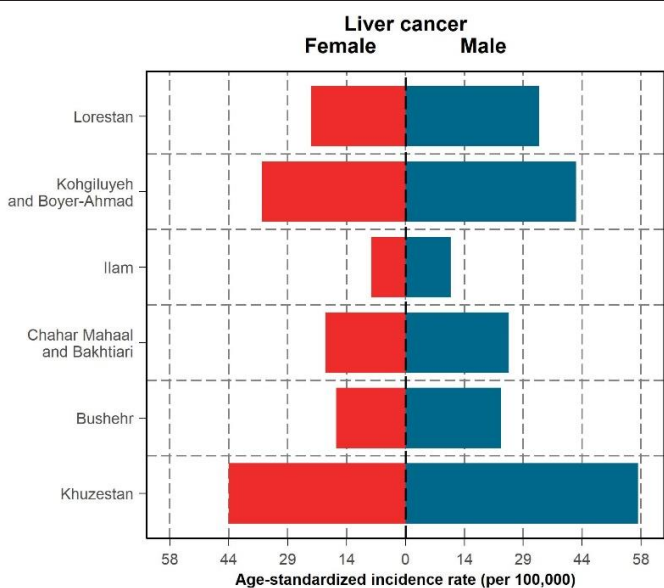
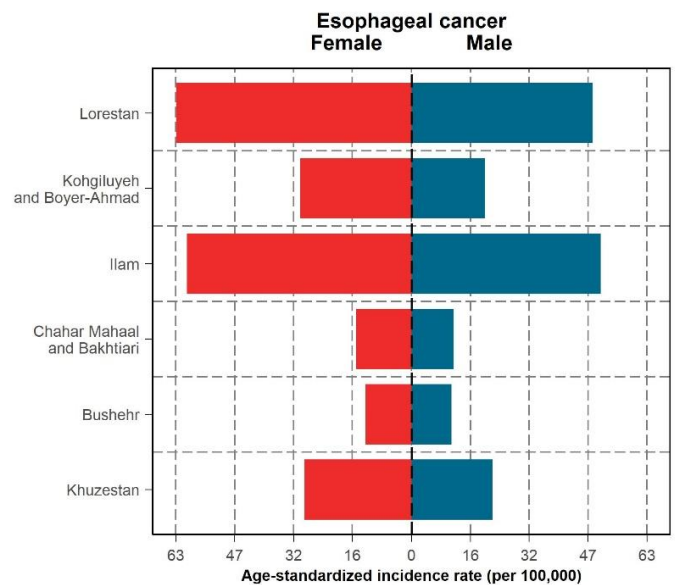
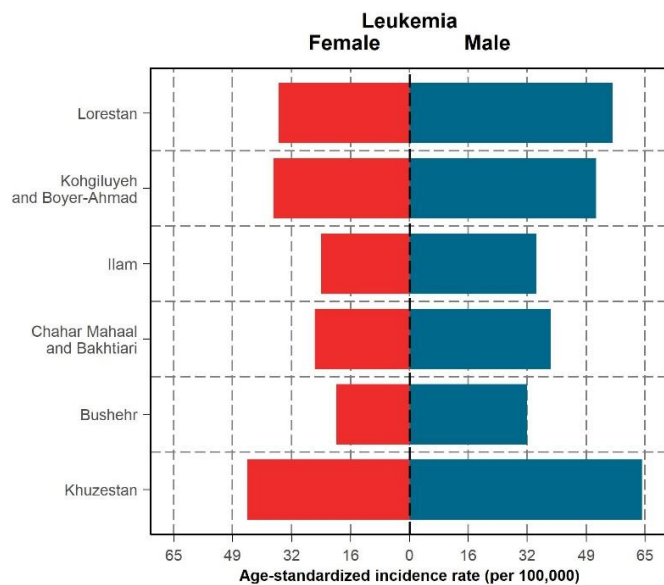


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۱/۹	۱۹	۱۰/۴	۳	هر دو
۱۸/۸	۱۶/۳	۸/۷	۲/۵	زنان
۲۵/۵	۲۱/۷	۱۱/۸	۳/۵	مردان



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران





سیمای سلامت سالمندان

استان زنجان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان زنجان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان زنجان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان زنجان شامل: استان‌های اردبیل، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، گیلان، همدان، کردستان و قزوین نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان زنجان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان زنجان در سال‌های ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی ساکن استان زنجان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ افزایش یافته است ولی در گروه سنی ۶۰ تا ۶۴ ثابت بوده است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در تمام گروه‌های سنی سالمندی نزولی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر ساکن استان زنجان دارای روند صعودی بوده است. اما روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر ساکن استان زنجان کاهش یافته است. در بین افراد ساکن استان زنجان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان ملی کمتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان زنجان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۱۹۹۰ از نظر تمام سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها پستان، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، تیروئید و سایر غدد درون ریز، لب، حفره دهان و فارتکس بوده واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان زنجان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی و برای سرطان‌های پوست، معده و مثانه نزولی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پستان و مری در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ تقریباً ثابت مانده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان زنجان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

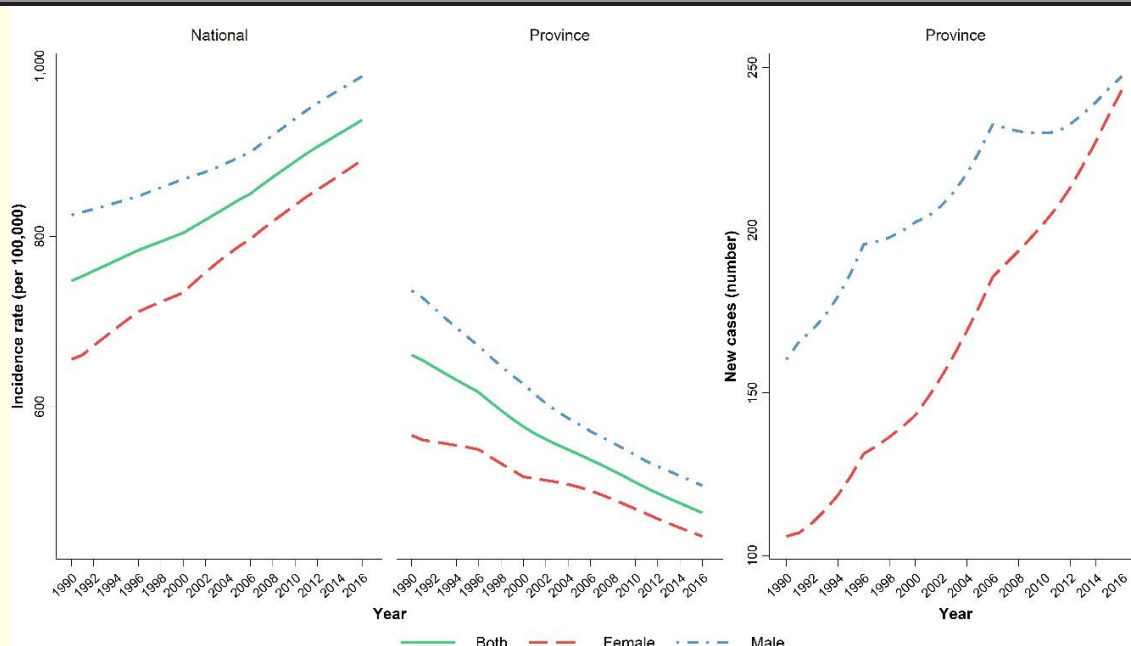
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوسمی، مری، کبد، پانکراس، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان زنجان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۵۸۵	۶۹/۷	۶۷۷	۷۴/۸	۸۰۲	۸۰/۴	۸۸۷	۸۱
	زنان	۲۴۱	۵۸/۷	۲۹۴	۶۵/۳	۳۸۰	۷۶/۲	۴۳۴	۷۹/۷
	مردان	۳۴۴	۸۰/۲	۳۸۲	۸۴/۳	۴۲۲	۸۴/۵	۴۵۴	۸۲/۲
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۳۱۹	۴۰/۳	۳۳۱	۳۹/۵	۳۷۰	۴۰/۵	۳۹۷	۳۹/۹
	زنان	۱۳۵	۳۴/۷	۱۵۱	۳۶	۱۷۸	۳۹/۱	۱۹۱	۳۹
	مردان	۱۸۴	۴۵/۷	۱۸۰	۴۳	۱۹۳	۴۲	۲۰۷	۴۰/۸
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۲۶۶	۵۴۳/۵	۳۴۶	۵۱۴/۴	۴۳۲	۵۱۰/۹	۴۹۰	۴۸۲/۹
	زنان	۱۰۶	۴۸۹/۲	۱۴۳	۴۵۷/۷	۲۰۲	۴۶۵/۸	۲۴۳	۴۳۴/۱
	مردان	۱۶۰	۵۸۶/۵	۲۰۲	۵۶۳/۶	۲۳۰	۵۵۸/۵	۲۴۷	۵۴۲/۸
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۷۴	۳۴۷/۹	۶۶	۳۱۱/۹	۶۶	۲۷۹/۶	۷۴	۲۴۹/۹
	زنان	۲۸	۲۹۹/۳	۲۸	۲۷۵	۳۵	۲۶۱/۱	۴۳	۲۳۷/۷
	مردان	۴۶	۳۸۶/۸	۳۹	۳۴۵/۴	۳۱	۳۰۳/۶	۳۱	۲۶۹/۱
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۷۰	۴۶۹/۶	۷۱	۴۰۸	۷۳	۳۷۹/۷	۸۳	۳۷۸/۷
	زنان	۲۳	۳۸۰/۱	۲۹	۳۵۶/۲	۳۶	۳۵۵/۵	۴۴	۳۴۷/۴
	مردان	۴۷	۵۳۱/۶	۴۲	۴۵۴/۴	۳۷	۴۰۶/۶	۳۹	۴۲۱/۲
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۴۰	۶۴۱/۶	۸۳	۵۱۰/۱	۷۲	۴۲۴/۲	۶۸	۳۹۰/۴
	زنان	۱۳	۵۰۱/۱	۳۱	۴۲۴/۷	۳۳	۳۹۶/۹	۳۷	۳۸۸/۴
	مردان	۲۷	۷۴۵/۸	۵۲	۵۷۷/۹	۳۹	۴۵۰/۳	۳۱	۳۹۲/۶
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۲۴	۹۴۷/۷	۵۸	۸۲۳/۶	۱۰۰	۷۲۷/۶	۱۴۱	۷۰۷/۵
	زنان	۹	۷۹۰/۱	۲۳	۷۳۸/۴	۴۳	۶۷۳/۳	۶۰	۶۴۱/۲
	مردان	۱۵	۱۰۶۸/۹	۳۵	۸۹۱/۳	۵۷	۷۷۴/۹	۸۱	۷۶۷
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۸	۱۴۳۰/۸	۶۸	۱۲۸۹/۴	۱۲۱	۱۱۰۱/۶	۱۲۵	۹۷۸/۷
	زنان	۳۲	۱۳۷۶/۶	۳۲	۱۲۴۵/۹	۵۶	۱۰۴۹/۱	۵۹	۹۲۲/۵
	مردان	۲۶	۱۵۰۵/۶	۳۵	۱۳۳۲/۵	۶۵	۱۱۵۰/۵	۶۶	۱۰۳۵/۵

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۹	۱۵۷/۵	۲۶۶/۷	۲۸	۱۹۱/۶	۲۹۰/۸	۲۳	۲۰۹/۶	۲۷۲/۸	۲۰	۱۳۰/۵	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۳۱	۳۴/۶	۱۰۴/۴	۳۱	۶۱/۸	۱۳۶/۱	۲۲	۱۱۹/۹	۱۶۹/۳	۱۱	۱۱۵/۸	۱۲۴/۸	پوست
۳۱	۲۷/۷	۹۴/۷	۲۹	۳۱/۲	۸۰/۳	۲۳	۳۱/۴	۵۳	۸	۲۱/۲	۲۲/۲	پستان
۳۱	۲۳/۵	۶۹/۹	۳۱	۲۸/۹	۶۳/۱	۲۳	۳۱/۹	۴۳/۴	۹	۲۰/۳	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۳۱	۱۸/۹	۶۴/۳	۳۱	۳۱/۳	۷۴/۸	۲۱	۵۴/۲	۷۸	۱۱	۴۹/۹	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۴	۱۵/۴	۲۲/۳	۲۳	۹/۹	۱۴/۵	۲۵	۳/۷	۵/۷	۲۷	۰/۸	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۳۱	۵/۹	۱۳/۲	۲۹	۵/۳	۹/۹	۲۲	۳/۷	۵/۱	۱۰	۱/۷	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۳۱	۲/۸	۱۲/۸	۳۱	۵/۹	۱۶/۶	۲۳	۱۶/۸	۲۱/۷	۳	۲۹/۳	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۵	۴/۳	۶/۴	۲۴	۵/۵	۸	۲۳	۶/۸	۹/۳	۲۳	۴/۷	۶/۵	غدد لنفاوی
۳۰	۱/۱	۲/۲	۲۸	۱/۲	۲/۱	۲۴	۱/۲	۱/۷	۱۹	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

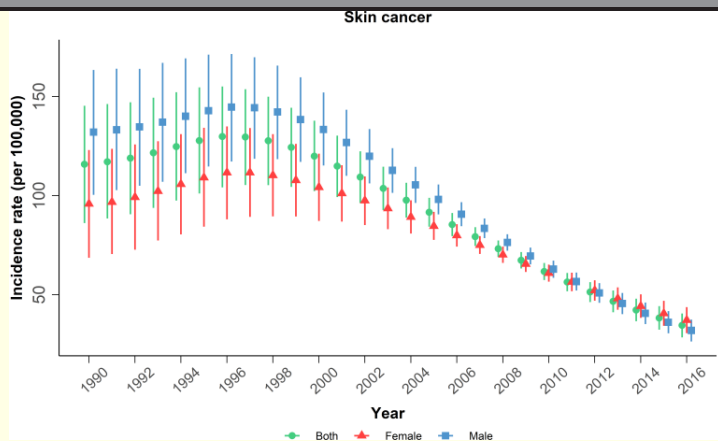
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۶	۱۷۶/۴	۲۵۳/۵	۲۵	۱۹۵/۷	۲۷۱/۹	۲۲	۱۸۶/۱	۲۴۵/۹	۲۱	۱۰۹/۵	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۳۱	۳۷/۲	۹۴/۸	۲۹	۶۰/۹	۱۲۲/۴	۲۳	۱۰۴/۲	۱۴۸/۷	۱۲	۹۵/۹	۱۰۵/۹	پوست
۳۱	۵۱/۲	۱۷۴/۴	۲۹	۶۱/۲	۱۵۷/۵	۲۳	۶۶/۱	۱۰۸/۹	۱۰	۴۴/۲	۴۷	پستان
۳۱	۱۹	۴۶	۳۰	۲۰/۴	۳۹/۹	۲۲	۱۸/۷	۲۵/۸	۹	۱۱	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۸	۳۸/۲	۶۷/۷	۲۶	۳۸/۱	۶۳/۹	۲۳	۳۰/۶	۴۷/۳	۲۰	۱۵/۱	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۳۱	۱۳/۳	۳۶/۸	۲۹	۱۹/۲	۴۱/۵	۲۳	۲۸/۱	۴۱/۷	۱۱	۲۵/۱	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۸	۱۵/۵	۱۹	۲۱	۹	۱۲	۲۴	۲/۸	۴/۵	۲۸	۰/۵	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۳۱	۹	۱۸/۶	۲۹	۸	۱۴/۳	۲۲	۵/۵	۷/۵	۱۲	۲/۵	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۳۱	۳/۱	۱۱/۹	۳۱	۶/۱	۱۵/۴	۲۳	۱۵/۳	۱۹/۵	۳	۲۵	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۹	۴	۴/۸	۲۱	۴/۵	۵/۸	۲۳	۴/۶	۶/۴	۲۵	۳	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۷	۱	۱/۶	۲۷	۱	۱/۵	۲۳	۰/۸	۱/۱	۲۱	۰/۴	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۳۱	۱۳۷/۳	۲۸۱/۷	۲۹	۱۸۸/۱	۳۰۹/۶	۲۲	۲۲۹/۷	۲۹۷/۱	۲۰	۱۴۷/۵	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۶	۱۹۱/۹	۱۷۱	۹	۱۲۴/۶	۱۲۵/۸	۲۳	۳۲/۹	۶۰/۸	۳۰	۳/۵	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۳۱	۳۲	۱۱۵/۲	۳۱	۶۲/۹	۱۴۹/۹	۲۲	۱۳۳/۳	۱۸۷/۹	۱۴	۱۳۲	۱۴۰/۸	پوست
۳۱	۰/۷	۳/۷	۳۱	۰/۹	۳/۳	۲۴	۱/۳	۲/۳	۸	۱	۱	پستان
۳۱	۲۸/۸	۹۶/۸	۳۱	۳۷/۵	۸۶/۱	۲۲	۴۳/۴	۵۹/۳	۷	۲۸/۳	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۳۱	۲۵/۴	۹۵/۳	۳۱	۴۳/۶	۱۰۷/۸	۲۳	۷۶/۸	۱۱۱	۸	۷۱/۲	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۸	۱۵/۴	۲۶/۱	۲۶	۱۰/۹	۱۷/۱	۲۵	۴/۴	۶/۹	۲۵	۰/۹	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۳۱	۲/۳	۶/۹	۳۱	۲/۴	۵/۴	۲۲	۲/۱	۲/۹	۱۰	۱/۱	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۳۱	۲/۴	۱۳/۸	۳۱	۵/۷	۱۸	۲۳	۱۸/۲	۲۳/۷	۲	۳۲/۸	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۸	۴/۷	۸/۳	۲۷	۶/۶	۱۰/۳	۲۳	۸/۷	۱۲	۲۲	۶/۱	۸/۴	غدد لنفاوی
۳۱	۱/۲	۲/۸	۲۹	۱/۵	۲/۷	۲۳	۱/۵	۲/۱	۱۸	۰/۹	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

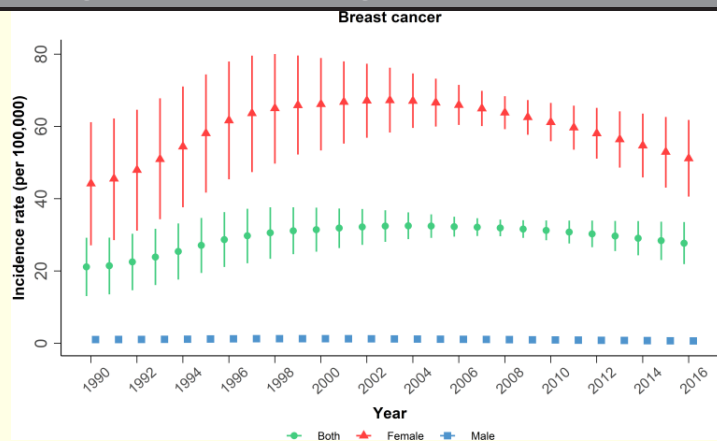
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



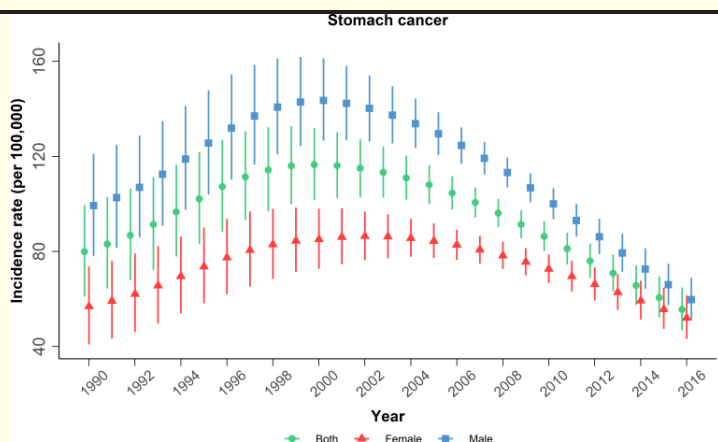
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



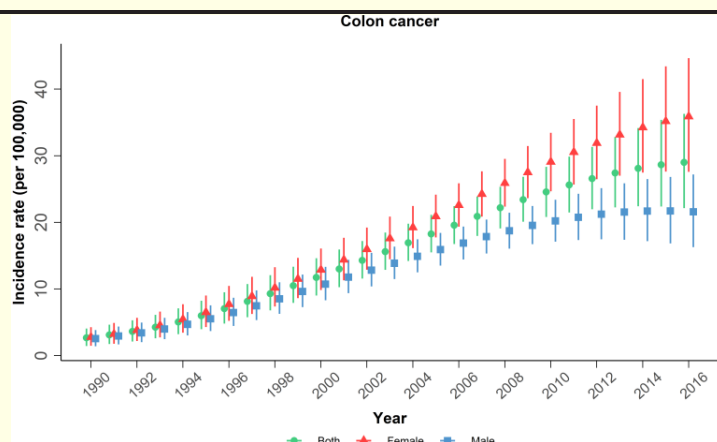
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۱۵/۸	۱۱۹/۹	۶۱/۸	۳۴/۶
زنان	۹۵/۹	۱۰۴/۲	۶۰/۹	۳۷/۲
مردان	۱۳۲	۱۳۳/۳	۶۲/۹	۳۲



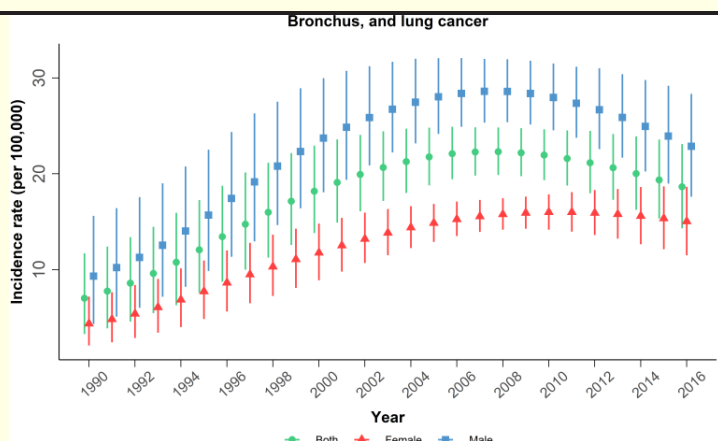
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۱/۲	۳۱/۴	۳۱/۲	۲۷/۷
زنان	۴۴/۲	۶۶/۱	۶۱/۲	۵۱/۲
مردان	۱	۱/۳	۰/۹	۰/۷



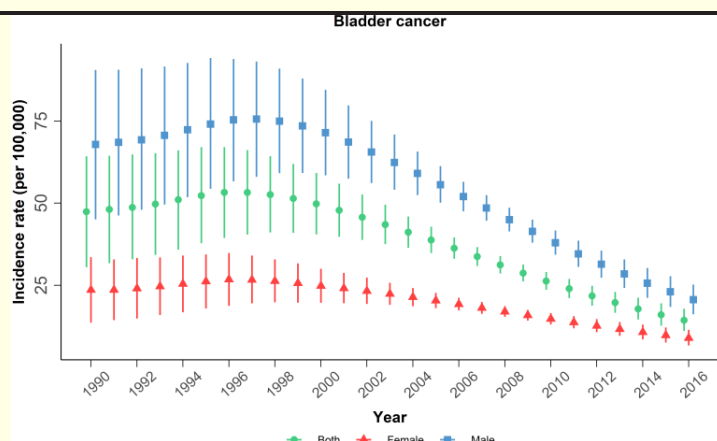
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۹/۹	۱۱۶/۶	۸۶/۴	۵۵/۶
زنان	۵۶/۹	۸۵/۲	۷۲/۷	۵۲/۱
مردان	۹۹/۳	۱۴۳/۶	۱۰۰	۵۹/۷



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۷	۱۱/۷	۲۴/۶	۲۹
زنان	۲/۸	۱۲/۹	۲۹/۱	۳۵/۹
مردان	۲/۵	۱۰/۷	۲۰/۲	۲۱/۶



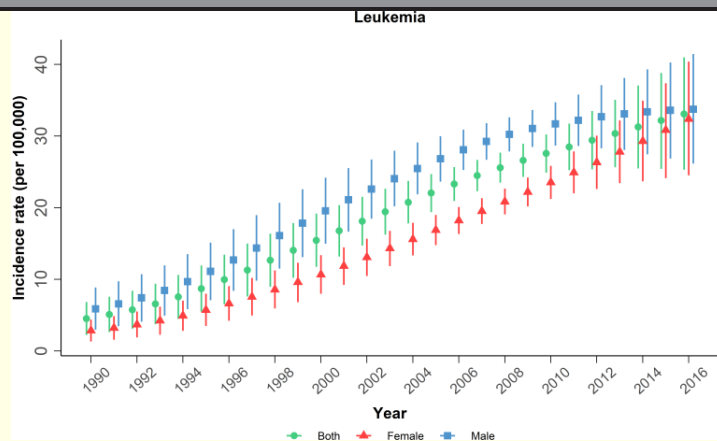
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷	۱۸/۲	۲۱/۹	۱۸/۶
زنان	۴/۴	۱۱/۸	۱۶	۱۵
مردان	۹/۳	۲۳/۷	۲۸	۲۲/۹



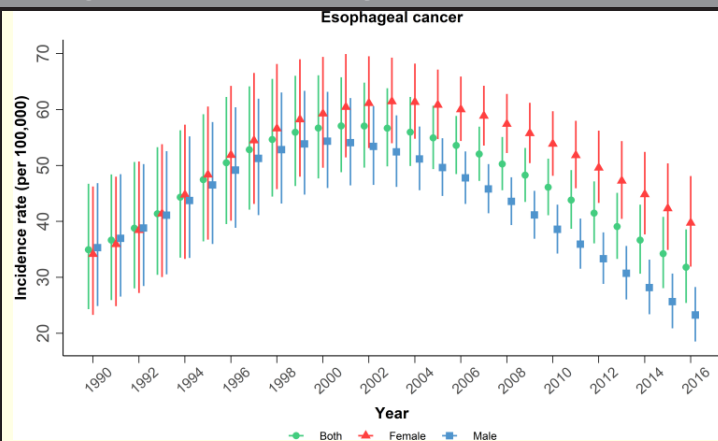
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۷/۴	۴۹/۸	۲۶/۳	۱۴/۳
زنان	۲۳/۶	۲۴/۸	۱۴/۸	۸/۹
مردان	۶۷/۹	۷۱/۴	۳۷/۹	۲۰/۶



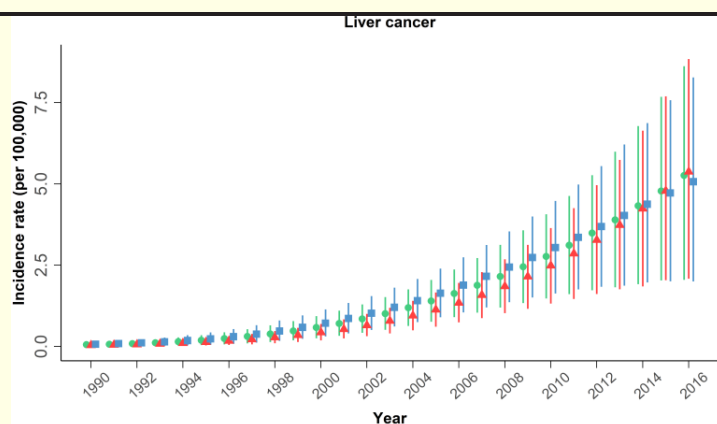
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌های مادران



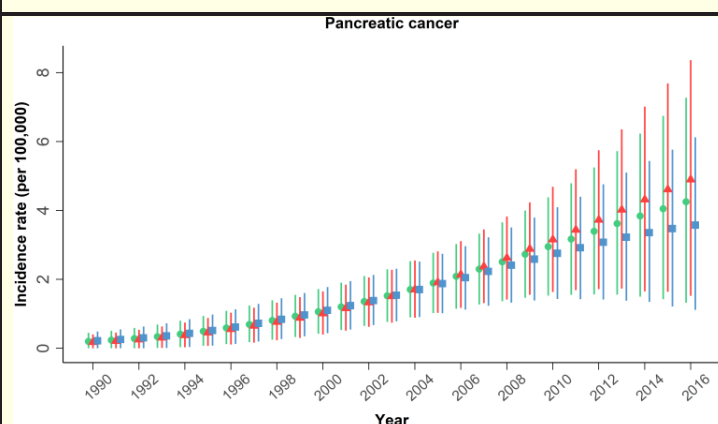
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۵	۱۵/۴	۲۷/۶	۳۳/۱
زنان	۲/۸	۱۰/۷	۲۳/۵	۳۲/۴
مردان	۵/۹	۱۹/۶	۳۱/۷	۳۳/۷



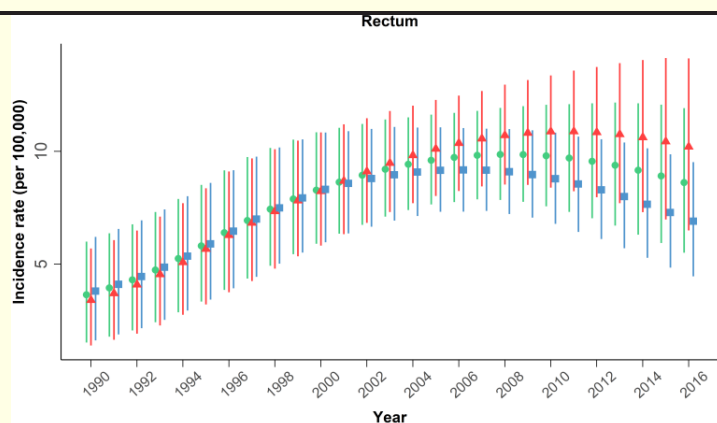
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳۴/۹	۵۶/۷	۴۶/۱	۳۱/۸
زنان	۳۴/۲	۵۹/۳	۵۳/۹	۳۹/۷
مردان	۳۵/۳	۵۴/۳	۳۸/۶	۲۳/۳



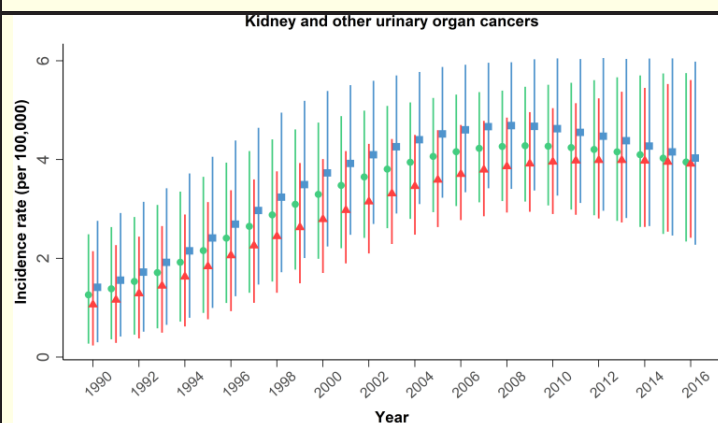
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۱	۰/۶	۲/۸	۵/۳
زنان	۰	۰/۴	۲/۵	۵/۴
مردان	۰/۱	۰/۷	۳	۵/۱



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۱	۲/۹	۴/۳
زنان	۰/۲	۱	۳/۲	۴/۹
مردان	۰/۲	۱/۱	۲/۸	۳/۶

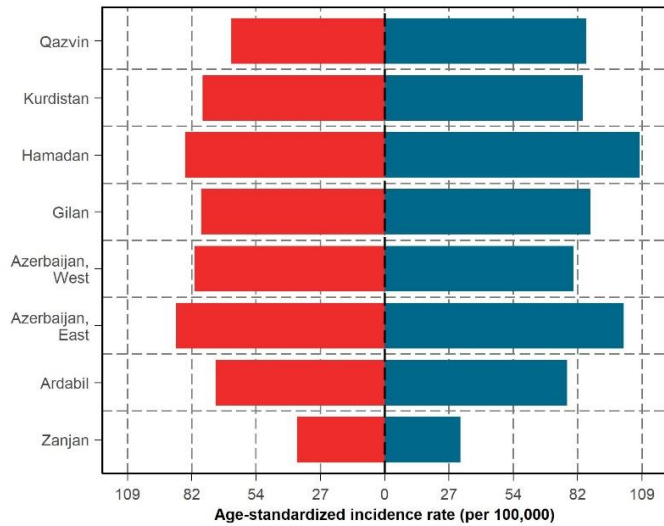


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۶	۸/۳	۹/۸	۸/۶
زنان	۳/۴	۸/۲	۱۰/۹	۱۰/۲
مردان	۳/۸	۸/۳	۸/۸	۶/۹

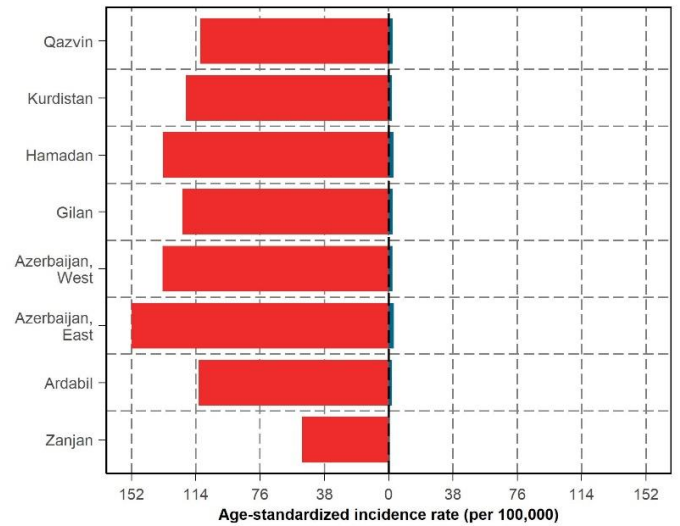


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۳	۳/۳	۴/۳	۳/۹
زنان	۱/۱	۲/۸	۴	۳/۹
مردان	۱/۴	۳/۷	۴/۶	۴

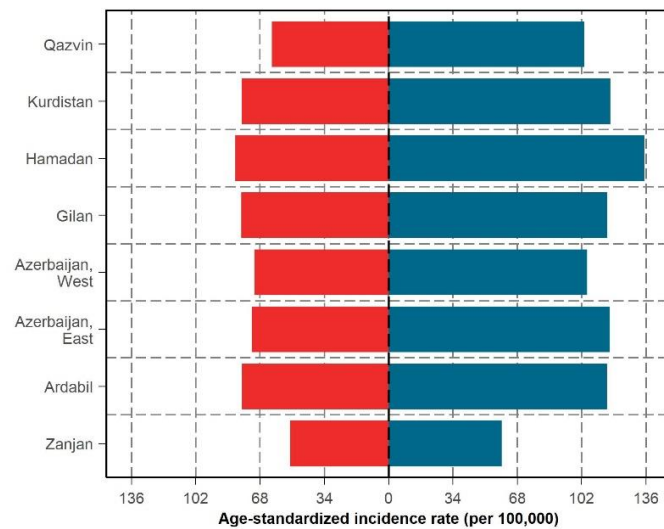
Skin cancer
Female Male



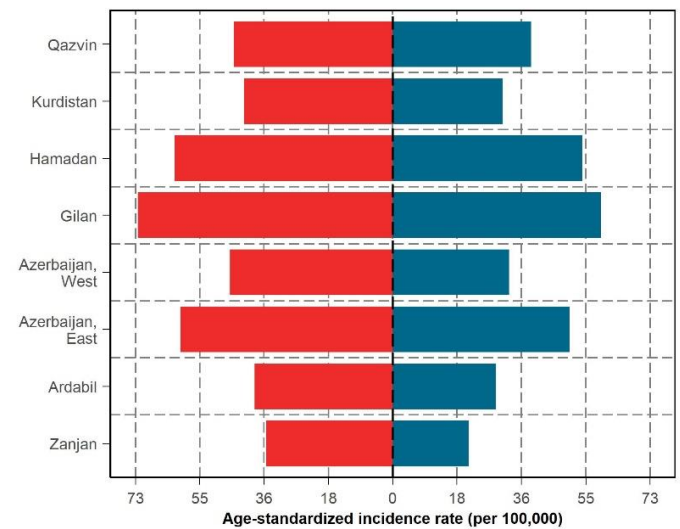
Breast cancer
Female Male



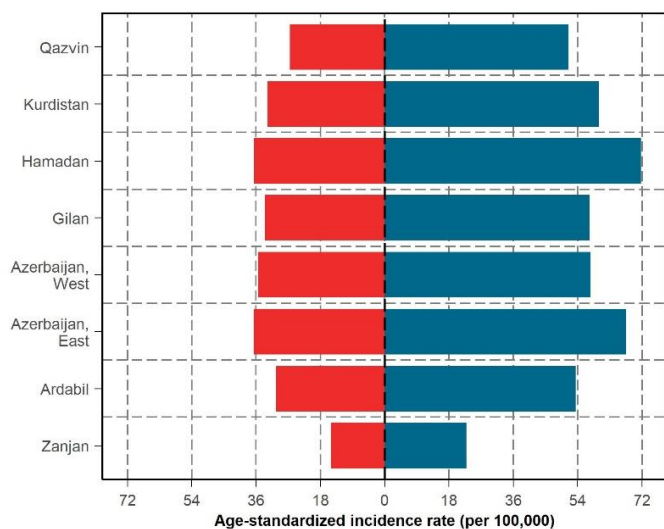
Stomach cancer
Female Male



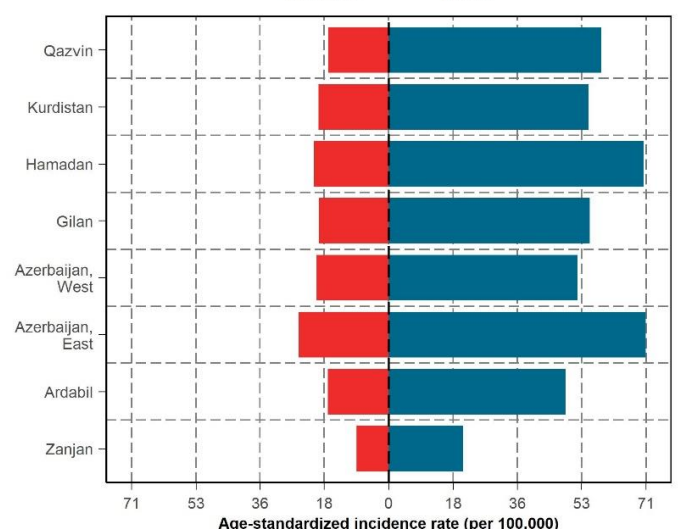
Colon cancer
Female Male

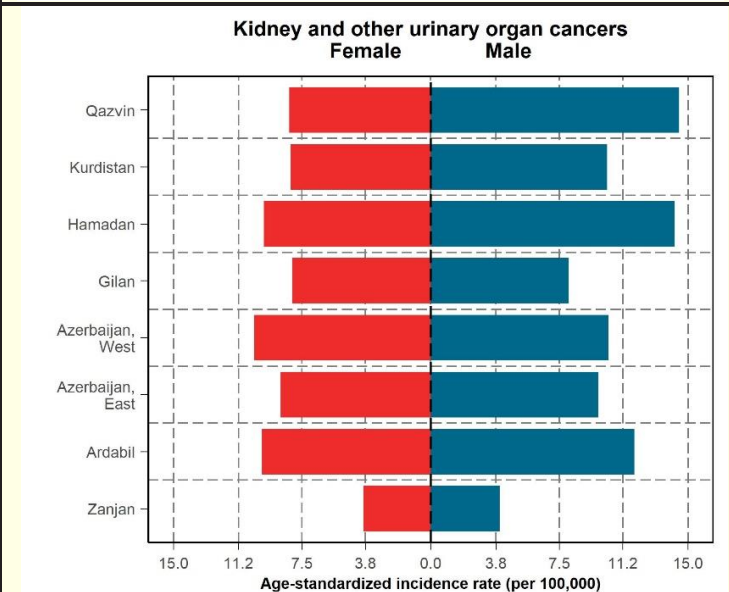
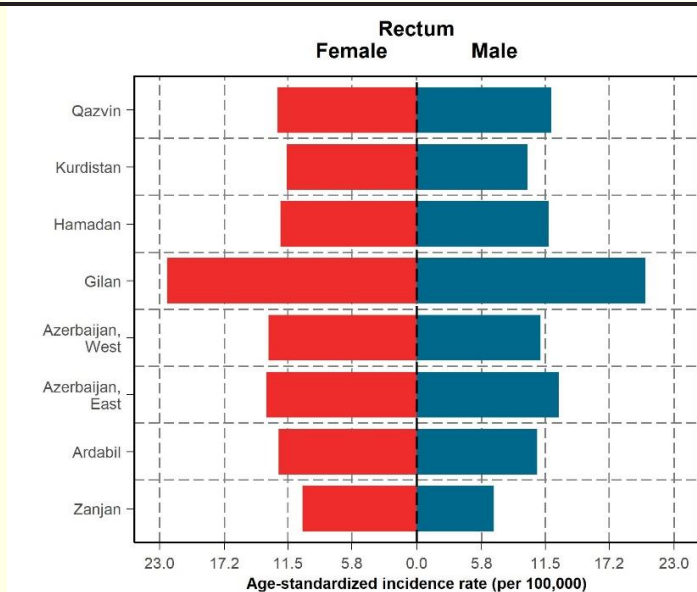
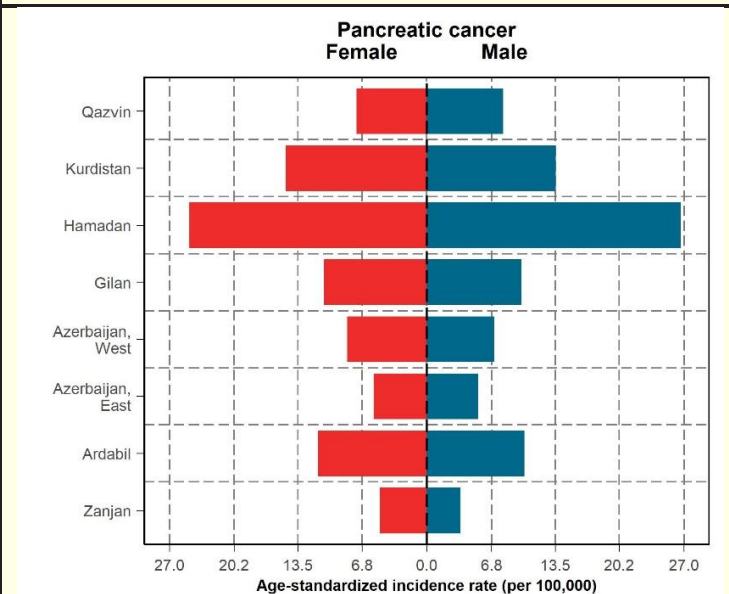
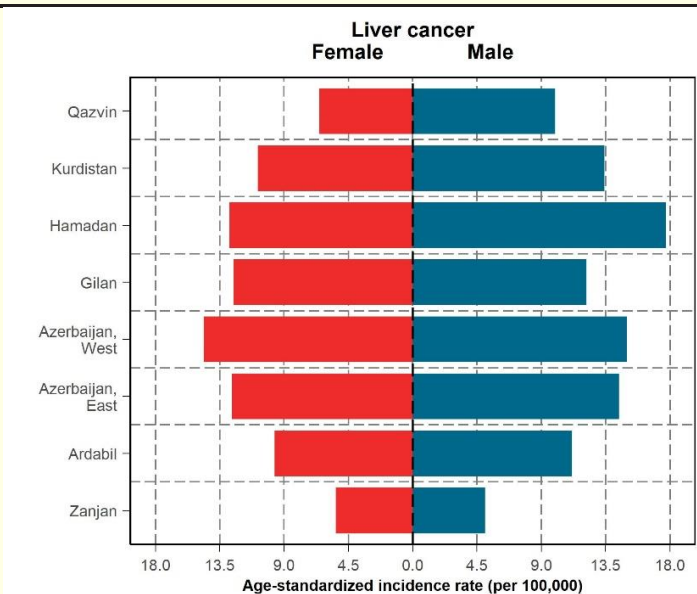
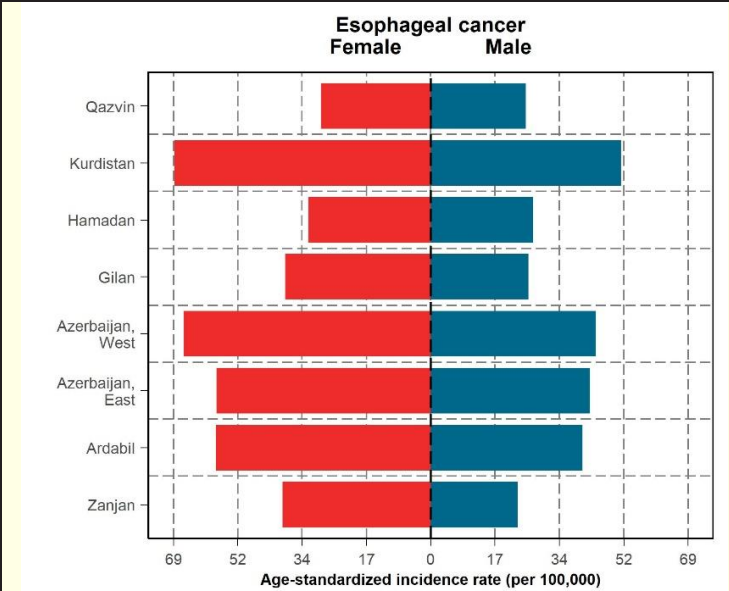
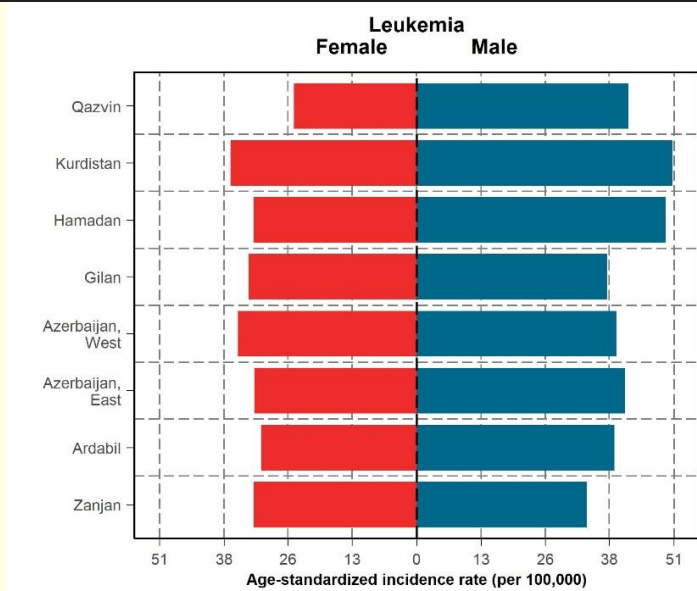


Bronchus, and lung cancer
Female Male



Bladder cancer
Female Male

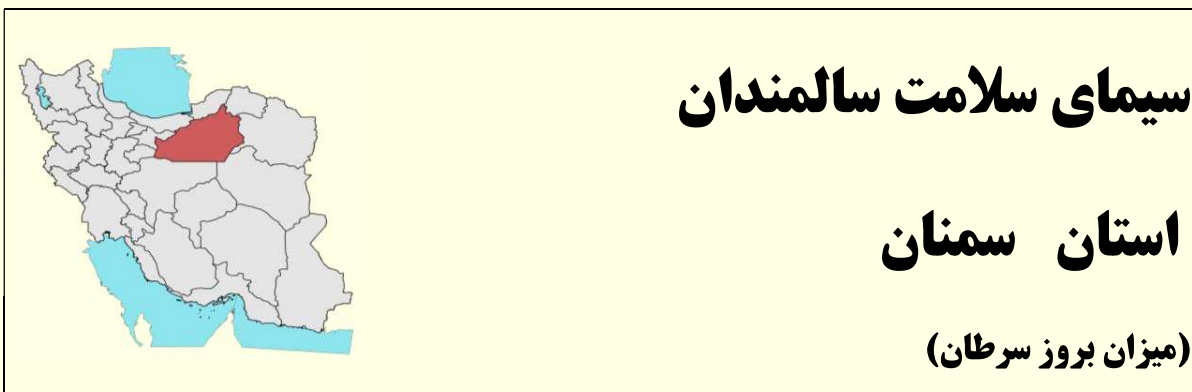




سیمای سلامت سالمندان

استان سمنان

میزان بروز انواع سرطان



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان سمنان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان سمنان شامل: استان‌های گلستان، اصفهان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، مازندران، قم و تهران نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان سمنان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان سمنان در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

روند میزان بروز و تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان سمنان در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان سمنان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان سمنان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی بالاتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان سمنان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به علت سرطان‌های ارگان‌های گوارشی (سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، پوست (سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، پستان (سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه (سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، مجاری ادراری (سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، تیروئید و سایر غدد درون ریز (سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، لب، حفره دهان و فارنکس (سال ۲۰۱۶)، غدد لنفاوی (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶) و استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی (سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، واجد رتبه‌ی ده و کمتر بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان سمنان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پوست، پستان، کولون، ریه و برونش، معده، مثانه، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوئمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان مری و نزولی بوده است.

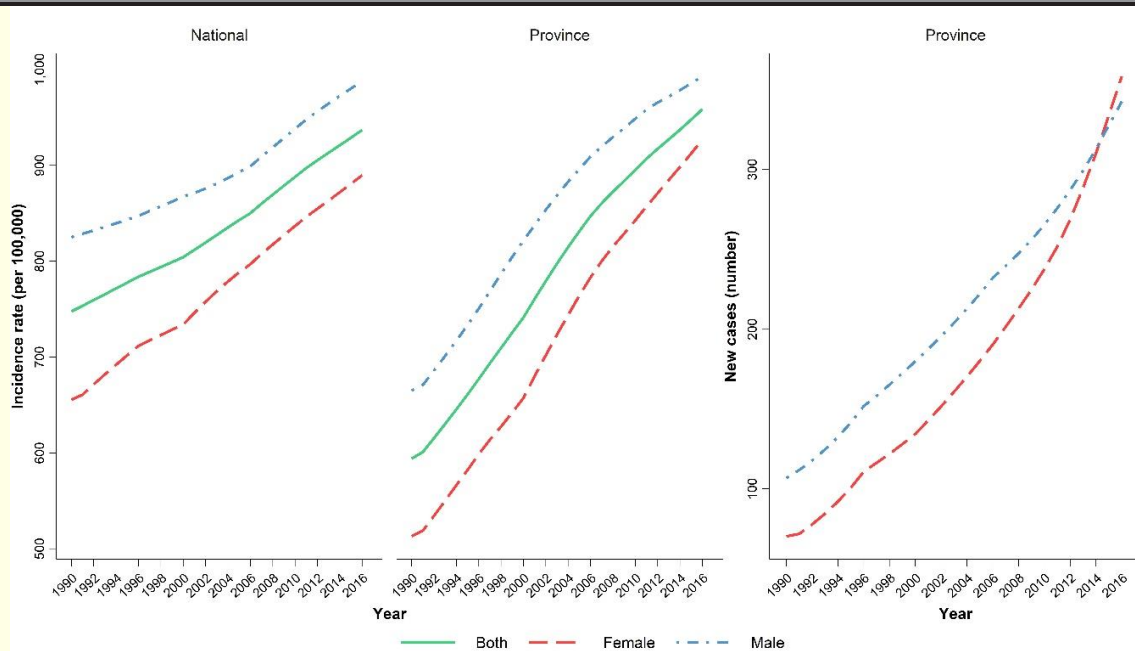
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان پانکراس در زنان و مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان سمنان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۷۴	۸۳/۵	۶۰۸	۱۱۵/۷	۹۲۰	۱۴۹/۱	۱۱۹۶	۱۷۴/۷
	زنان	۱۵۴	۷۰/۹	۲۶۷	۱۰۴/۵	۴۳۴	۱۴۲/۷	۵۹۴	۱۷۲/۹
	مردان	۲۱۹	۹۵/۵	۳۴۱	۱۲۶/۲	۴۸۶	۱۵۵/۳	۶۰۲	۱۷۶/۵
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۹۶	۴۷/۴	۲۹۳	۶۰/۹	۴۱۷	۷۴/۲	۴۹۵	۸۰/۴
	زنان	۸۴	۴۱/۶	۱۳۲	۵۶/۶	۱۹۷	۷۱/۲	۲۳۶	۷۶/۹
	مردان	۱۱۲	۵۳	۱۶۱	۶۵	۲۲۱	۷۷/۱	۲۶۰	۸۴
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۷۷	۵۳۳/۲	۳۱۴	۷۱۱/۲	۵۰۳	۹۱۳/۵	۷۰۱	۱۰۱۲/۷
	زنان	۷۰	۴۵۲/۷	۱۳۴	۶۱۹/۱	۲۳۸	۸۴۴/۵	۳۵۸	۹۶۴
	مردان	۱۰۷	۶۰۳/۸	۱۸۰	۸۰۰/۱	۲۶۶	۹۸۵/۶	۳۴۳	۱۰۶۹/۲
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۴۲	۳۴۴/۱	۵۷	۴۲۴/۷	۸۰	۴۹۷/۴	۱۰۵	۵۲۱
	زنان	۱۷	۲۹۱	۲۵	۳۷۱/۶	۳۹	۴۷۶/۳	۵۷	۵۲۹/۲
	مردان	۲۵	۳۹۲/۷	۳۲	۴۷۷/۷	۴۰	۵۲۰	۴۸	۵۱۱/۷
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۴۴	۴۵۴/۹	۵۸	۵۵۶/۹	۸۵	۶۸۵/۳	۱۱۳	۷۵۵/۶
	زنان	۱۷	۳۷۳/۲	۲۵	۴۸۹/۲	۴۱	۶۳۶/۸	۵۴	۷۱۰/۲
	مردان	۲۸	۵۲۳/۶	۳۲	۶۲۵/۳	۴۵	۷۳۵/۹	۵۹	۸۰۳/۴
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۳۱	۵۴۹/۵	۶۵	۶۶۵/۱	۸۳	۷۸۹/۲	۸۹	۸۵۰/۷
	زنان	۱۱	۴۲۹/۶	۲۶	۵۴۷/۷	۳۹	۷۱۷/۴	۴۸	۸۰۸/۷
	مردان	۲۰	۶۴۹/۳	۳۹	۷۷۵	۴۴	۸۶۷/۳	۴۱	۹۰۵/۹
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۲۰	۷۶۱/۴	۵۸	۹۷۵/۸	۱۰۳	۱۲۱۷	۱۷۸	۱۳۲۲/۱
	زنان	۸	۶۶۷/۲	۲۵	۸۹۳/۸	۵۱	۱۱۷۰/۹	۹۹	۱۲۹۴/۴
	مردان	۱۲	۸۳۸/۷	۳۳	۱۰۴۹/۹	۵۲	۱۲۶۵/۶	۷۹	۱۳۵۸/۸
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۰	۱۳۳۲/۱	۷۶	۱۶۳۲/۵	۱۵۳	۱۹۸۱/۸	۲۱۶	۲۱۱۴/۴
	زنان	۱۸	۱۱۹۴/۸	۳۳	۱۴۶۱/۶	۶۸	۱۸۳۱/۲	۱۰۰	۱۹۳۴/۱
	مردان	۲۲	۱۴۶۹/۱	۴۴	۱۷۹۰/۵	۸۵	۲۱۲۰/۸	۱۱۷	۲۲۹۸/۱

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۹	۲۸۱/۷	۲۶۶/۷	۹	۳۰۴/۱	۲۹۰/۸	۱۲	۲۷۱/۵	۲۷۲/۸	۱۶	۱۴۱	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۷	۱۰۵	۱۰۴/۴	۹	۱۳۲/۵	۱۳۶/۱	۱۵	۱۴۷/۱	۱۶۹/۳	۲۱	۹۲/۳	۱۲۴/۸	پوست
۷	۹۳/۵	۹۴/۷	۷	۷۴/۸	۸۰/۳	۱۴	۴۰/۸	۵۳	۲۳	۱۳/۳	۲۲/۲	پستان
۷	۷۰/۴	۶۹/۹	۱۰	۶۱/۴	۶۳/۱	۱۸	۳۷/۴	۴۳/۴	۲۱	۱۳/۳	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۷	۶۲/۲	۶۴/۳	۱۰	۷۱/۲	۷۴/۸	۱۶	۶۶/۲	۷۸	۲۲	۳۴/۴	۵۱/۱	مجاری ادراری
۷	۲۳/۱	۲۲/۳	۶	۱۵/۳	۱۴/۵	۶	۵/۹	۵/۷	۷	۱/۳	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۶	۱۴/۱	۱۳/۲	۷	۱۰	۹/۹	۱۵	۴/۶	۵/۱	۲۱	۱/۳	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۷	۱۳/۲	۱۲/۸	۱۴	۱۵/۵	۱۶/۶	۲۵	۱۶/۳	۲۱/۷	۲۵	۱۱	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۷	۷	۶/۴	۸	۸/۵	۸	۸	۹/۴	۹/۳	۸	۶/۴	۶/۵	غدد لنفاوی
۵	۲/۴	۲/۲	۸	۲/۲	۲/۱	۱۲	۱/۶	۱/۷	۱۷	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

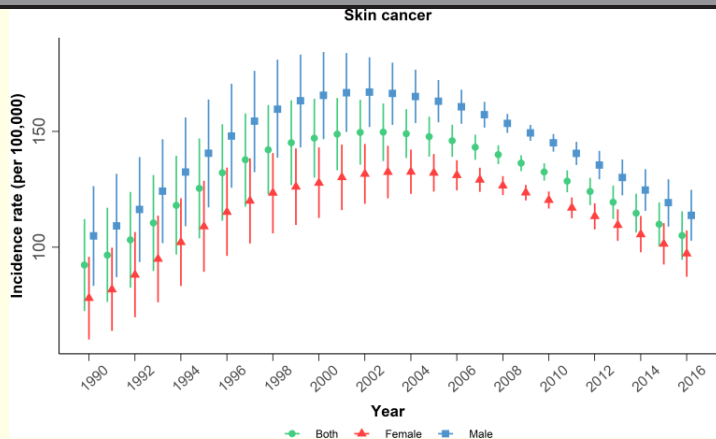
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی				
۸	۲۷۵/۱	۲۵۳/۵	۸	۲۹۰/۵	۲۷۱/۹	۱۱	۲۴۵/۵	۲۴۵/۹	۱۳	۱۲۲/۹	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۷	۹۷/۳	۹۴/۸	۹	۱۲۰/۴	۱۲۲/۴	۱۵	۱۲۷/۸	۱۴۸/۷	۲۲	۷۸/۱	۱۰۵/۹	پوست
۷	۱۷۱/۴	۱۷۴/۴	۹	۱۴۴/۵	۱۵۷/۵	۱۷	۸۲/۱	۱۰۸/۹	۲۳	۲۷/۷	۴۷	پستان
۷	۴۷/۷	۴۶	۱۰	۳۹/۶	۳۹/۹	۱۸	۲۲/۱	۲۵/۸	۲۲	۷/۴	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۷	۷۰/۴	۶۷/۷	۷	۶۵	۶۳/۹	۱۱	۴۳/۴	۴۷/۳	۱۶	۱۷	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۷	۳۷/۲	۳۶/۸	۹	۴۰/۲	۴۱/۵	۱۷	۳۴/۳	۴۱/۷	۲۳	۱۷/۱	۲۵/۹	مجاری ادراری
۷	۲۰/۲	۱۹	۶	۱۲/۸	۱۲	۶	۴/۶	۴/۵	۹	۰/۹	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۶	۱۹/۸	۱۸/۶	۹	۱۴/۴	۱۴/۳	۱۷	۶/۷	۷/۵	۲۱	۱/۹	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۶	۱۲/۱	۱۱/۹	۱۴	۱۴/۳	۱۵/۴	۲۴	۱۴/۸	۱۹/۵	۲۵	۹/۵	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۷	۵/۲	۴/۸	۷	۶/۳	۵/۸	۸	۶/۶	۶/۴	۸	۴/۲	۴/۳	غدد لنفاوی
۶	۱/۷	۱/۶	۸	۱/۶	۱/۵	۱۰	۱/۱	۱/۱	۱۶	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۸	۲۸۸/۷	۲۸۱/۷	۸	۳۱۸/۳	۳۰۹/۶	۱۲	۲۹۶/۳	۲۹۷/۱	۱۶	۱۵۶/۹	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۰	۱۷۶	۱۷۱	۶	۱۴۰/۶	۱۲۵/۸	۶	۷۵/۱	۶۰/۸	۶	۲۲/۲	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۷	۱۱۳/۸	۱۱۵/۲	۹	۱۴۵/۱	۱۴۹/۹	۱۵	۱۶۵/۶	۱۸۷/۹	۲۰	۱۰۴/۹	۱۴۰/۸	پوست
۸	۳/۶	۳/۷	۸	۳	۳/۳	۱۶	۱/۷	۲/۳	۲۳	۰/۶	۱	پستان
۷	۹۶/۳	۹۶/۸	۹	۸۳/۹	۸۶/۱	۱۸	۵۱/۹	۵۹/۳	۲۲	۱۸/۵	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۸	۹۰/۶	۹۵/۳	۱۰	۱۰۲/۹	۱۰۷/۸	۱۴	۹۶/۴	۱۱۱	۲۳	۴۹/۶	۷۲/۶	مجاری ادراری
۷	۲۶/۵	۲۶/۱	۷	۱۷/۹	۱۷/۱	۶	۷/۱	۶/۹	۷	۱/۶	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۶	۷/۶	۶/۹	۷	۵/۴	۵/۴	۱۹	۲/۶	۲/۹	۲۱	۰/۸	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۸	۱۴/۵	۱۳/۸	۱۵	۱۶/۸	۱۸	۲۵	۱۷/۸	۲۳/۷	۲۵	۱۲/۲	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارنکس
۸	۹	۸/۳	۸	۱۰/۸	۱۰/۳	۸	۱۲/۱	۱۲	۸	۸/۳	۸/۴	غدد لنفاوی
۶	۳/۱	۲/۸	۶	۲/۸	۲/۷	۱۲	۲	۲/۱	۱۶	۰/۹	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

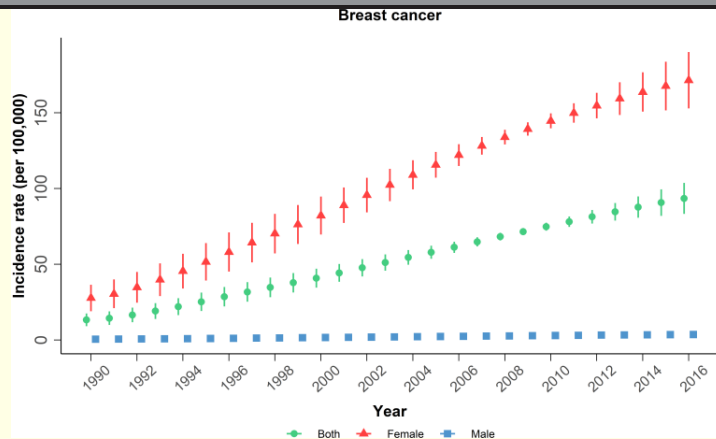
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



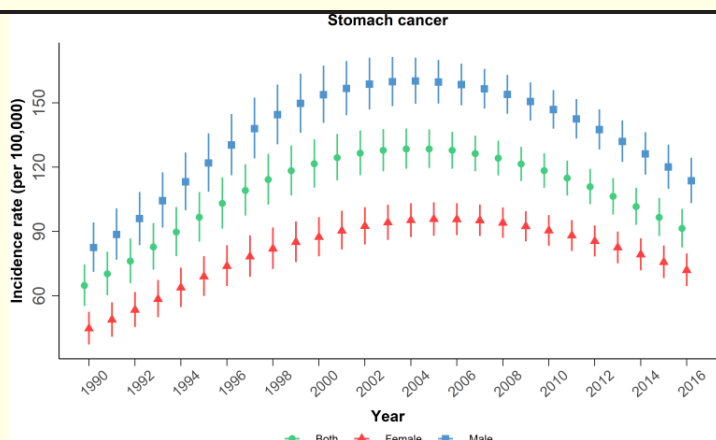
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



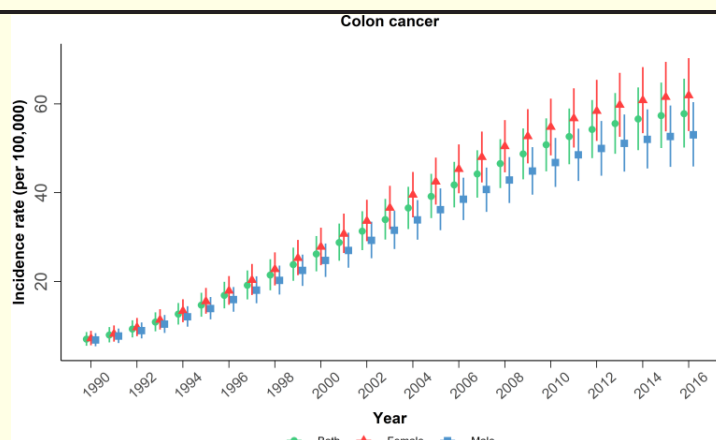
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹۲/۳	۱۴۷/۱	۱۳۲/۵	۱۰۵
زنان	۷۸/۱	۱۲۷/۸	۱۲۰/۴	۹۷/۳
مردان	۱۰۴/۹	۱۶۵/۶	۱۴۵/۱	۱۱۳/۸



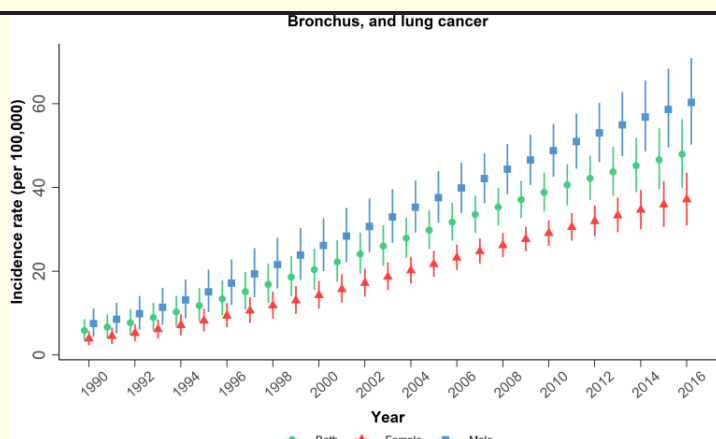
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۳/۳	۴۰/۸	۷۴/۸	۹۳/۵
زنان	۲۷/۷	۸۲/۱	۱۴۴/۵	۱۷۱/۴
مردان	۰/۶	۱/۷	۳	۳/۶



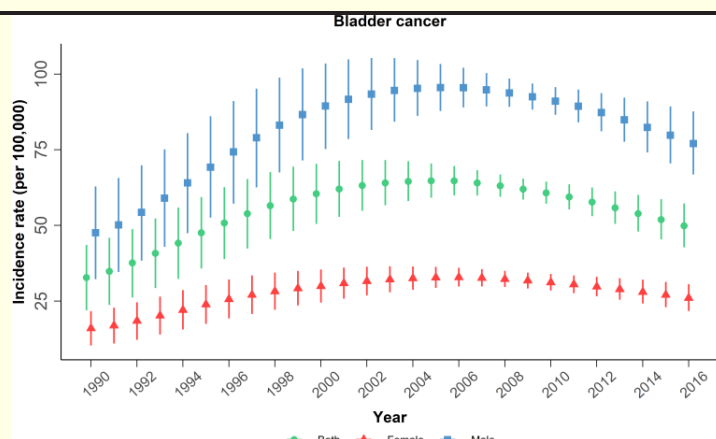
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶۴/۸	۱۲۱/۵	۱۱۸/۴	۹۱/۴
زنان	۴۴/۸	۸۷/۴	۹۰/۴	۷۱/۹
مردان	۸۲/۵	۱۵۳/۸	۱۴۶/۸	۱۱۳/۶



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷	۲۶/۲	۵۰/۸	۵۷/۸
زنان	۷/۲	۲۷/۸	۵۴/۸	۶۱/۹
مردان	۶/۸	۲۴/۷	۴۶/۸	۵۳



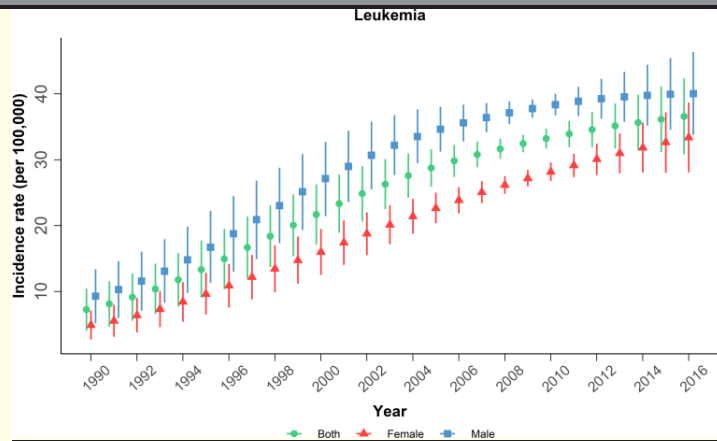
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵/۸	۲۰/۴	۳۸/۸	۴۷/۹
زنان	۳/۹	۱۴/۳	۲۹/۱	۳۷/۱
مردان	۷/۵	۲۶/۱	۴۸/۸	۶۰/۳



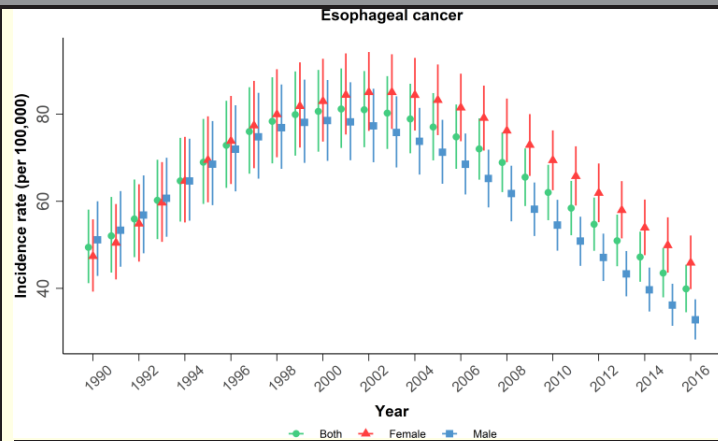
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳۲/۷	۶۰/۵	۶۰/۸	۴۹/۹
زنان	۱۶	۲۹/۹	۳۱/۲	۲۶
مردان	۴۷/۶	۸۹/۵	۹۱/۱	۷۷/۱



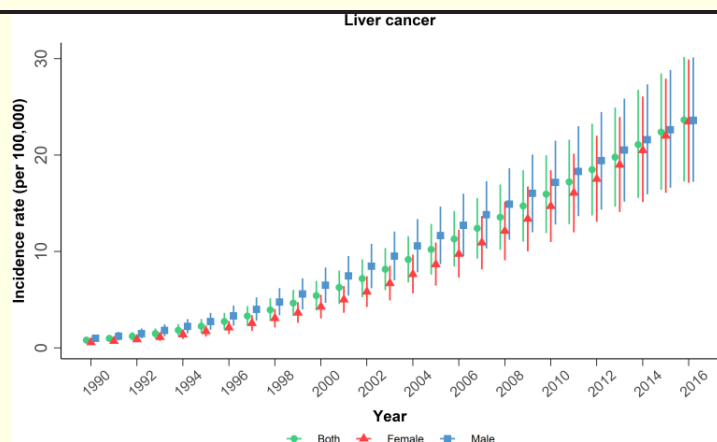
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



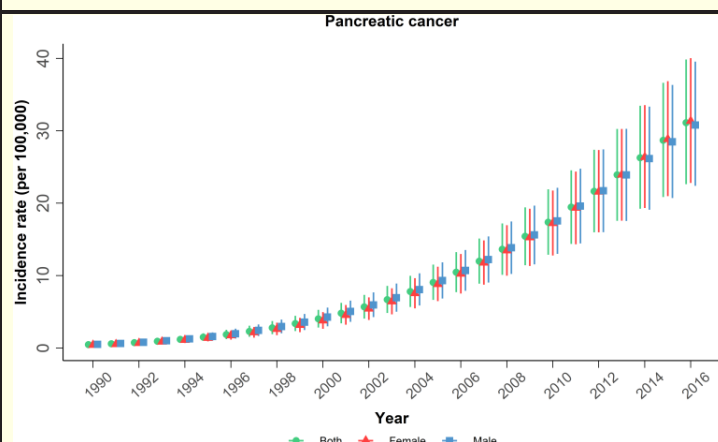
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۶/۶	۳۳/۲	۲۱/۷	۷/۲	هر دو
۳۳/۴	۲۸/۲	۱۶	۴/۹	زنان
۴۰	۳۸/۴	۲۷/۱	۹/۳	مردان



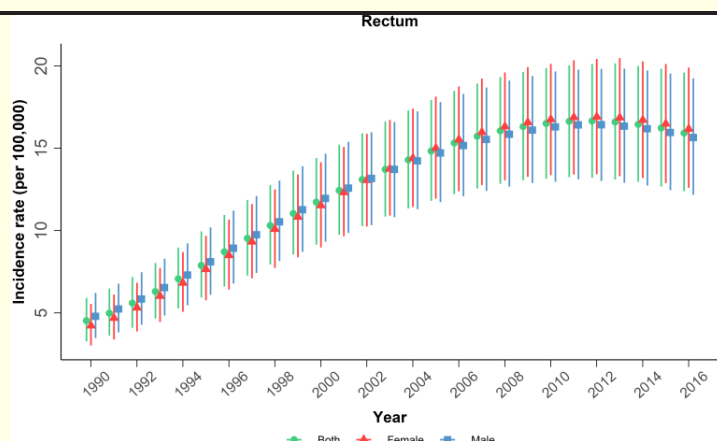
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۹/۹	۶۲	۸۰/۷	۴۹/۴	هر دو
۴۵/۹	۶۹/۴	۸۳	۴۷/۴	زنان
۳۲/۸	۵۴/۵	۷۸/۶	۵۱/۲	مردان



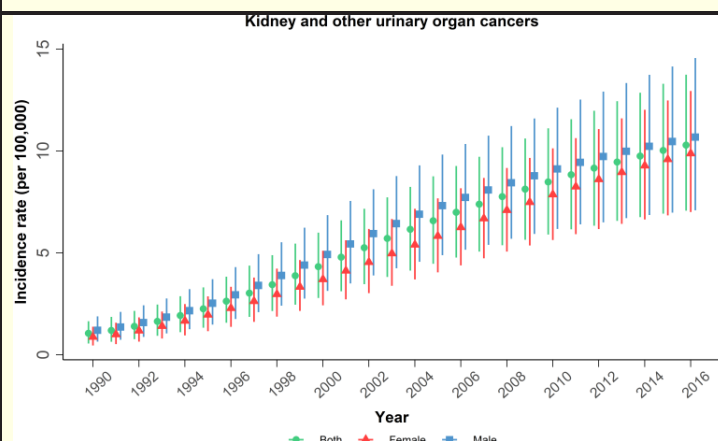
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۳/۷	۱۵/۹	۵/۴	۰/۸	هر دو
۲۳/۵	۱۴/۷	۴/۳	۰/۶	زنان
۲۳/۶	۱۷/۲	۶/۵	۱	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۱/۱	۱۷/۴	۴	۰/۵	هر دو
۳۱/۴	۱۷/۲	۳/۸	۰/۴	زنان
۳۰/۸	۱۷/۶	۴/۳	۰/۵	مردان



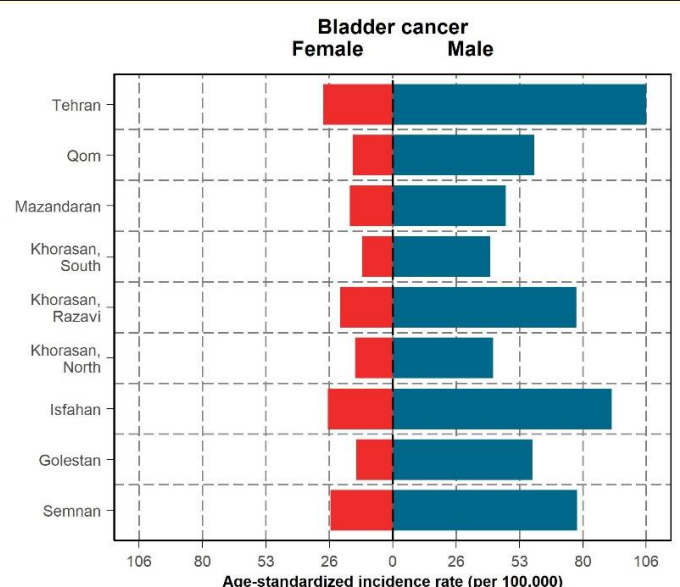
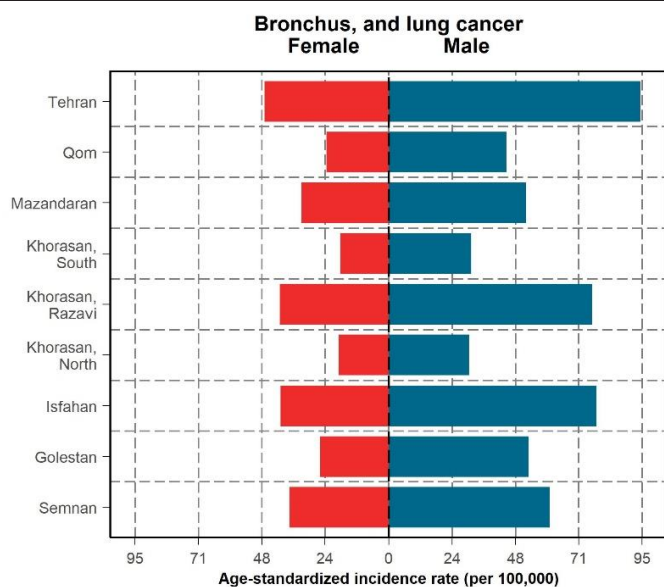
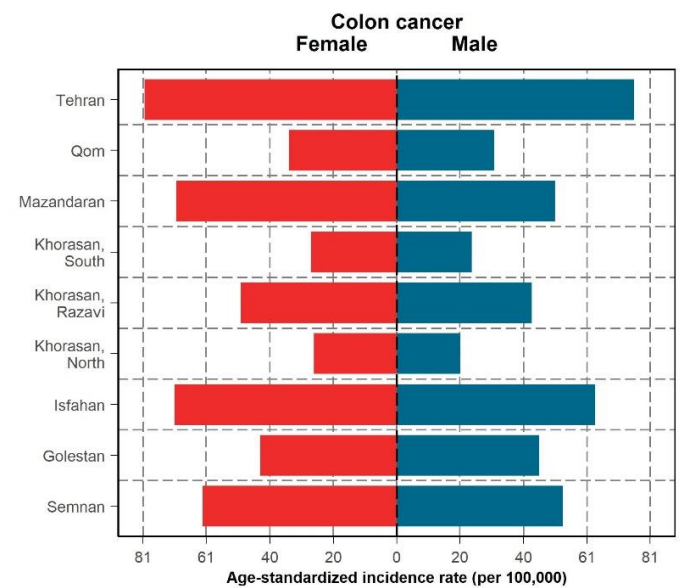
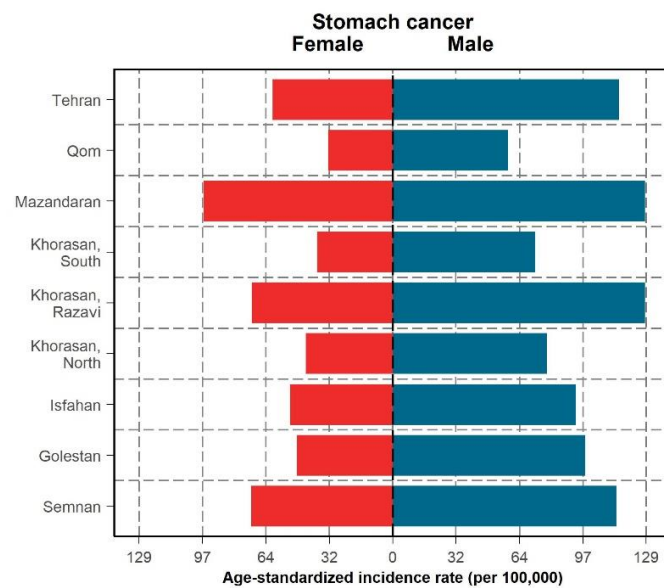
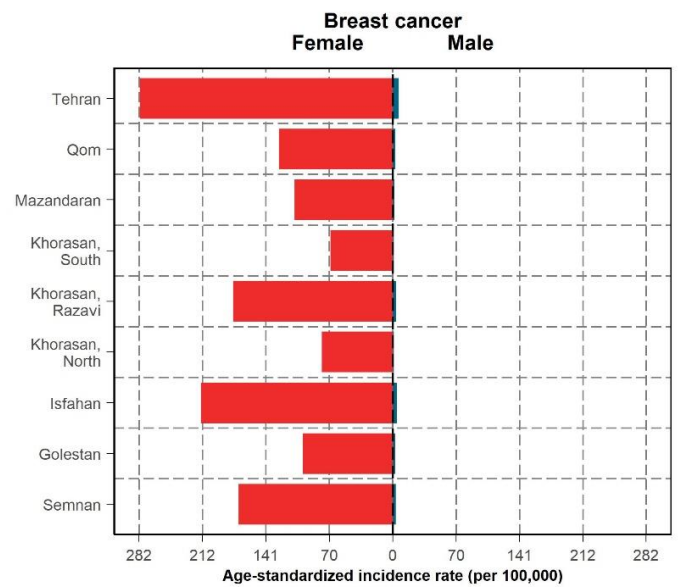
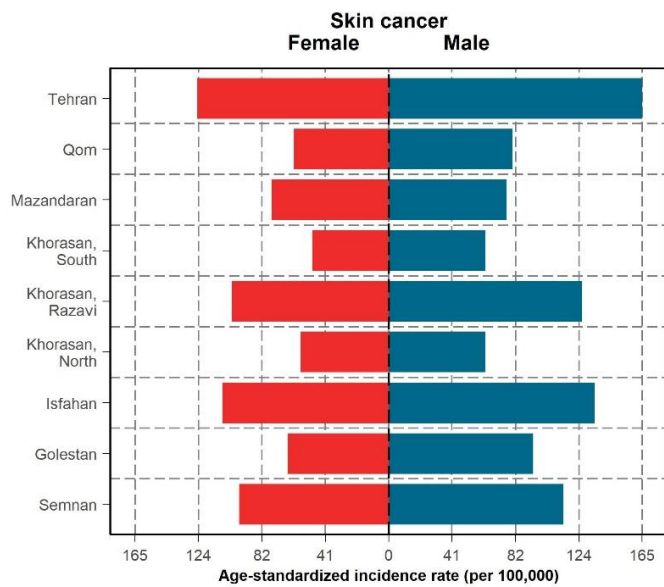
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۵/۹	۱۶/۵	۱۱/۷	۴/۵	هر دو
۱۶/۲	۱۶/۸	۱۱/۵	۴/۲	زنان
۱۵/۷	۱۶/۳	۱۲	۴/۸	مردان

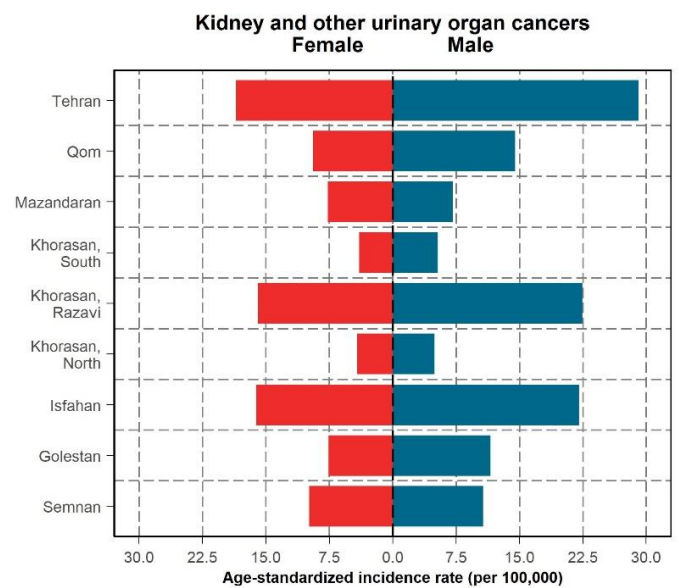
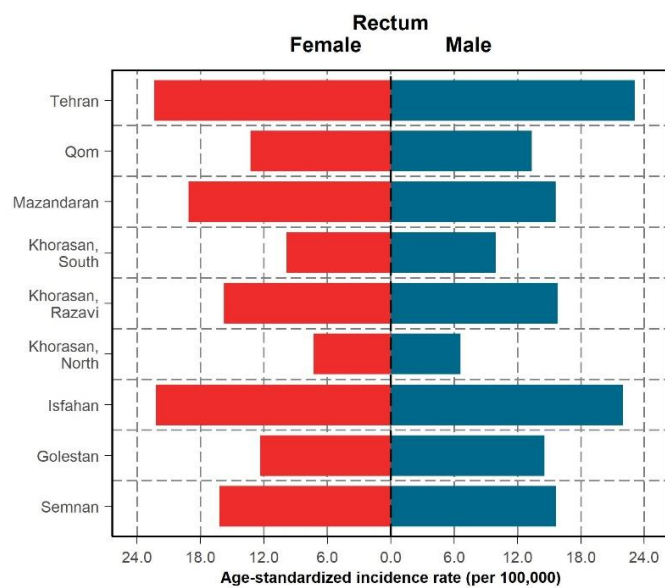
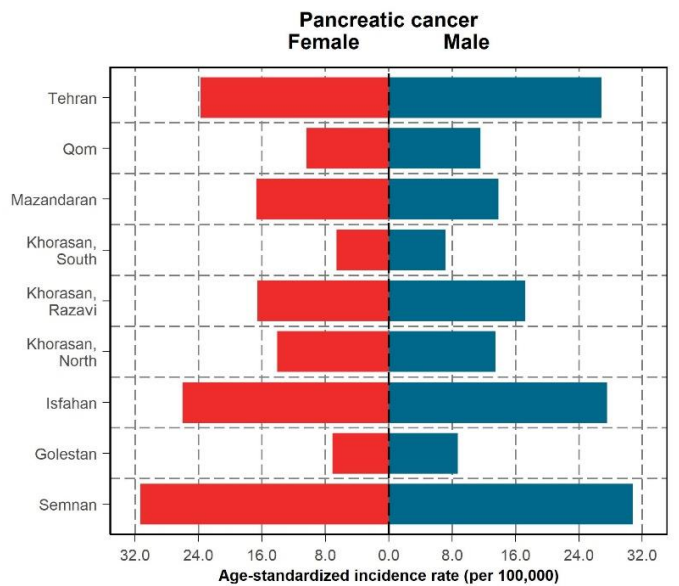
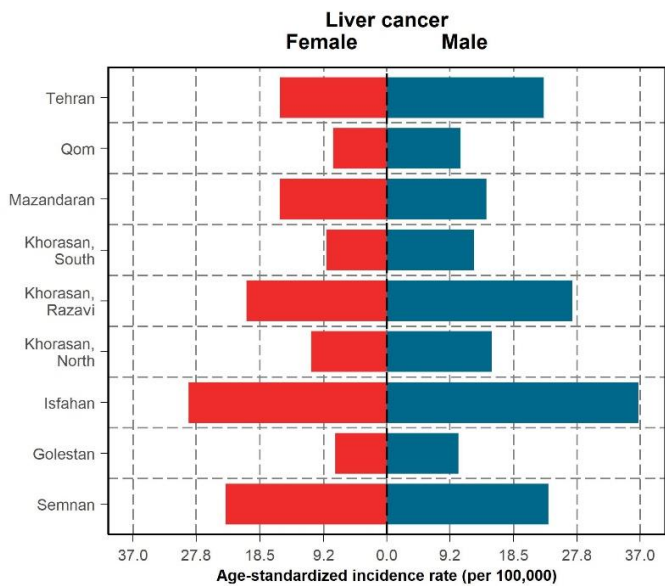
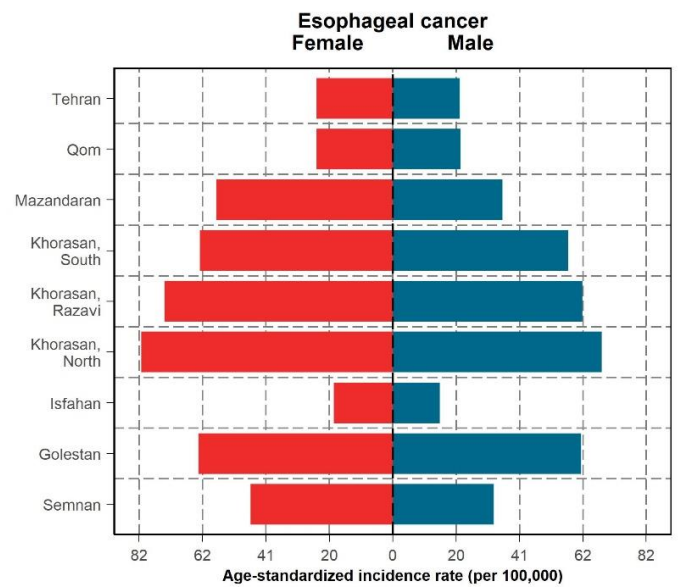
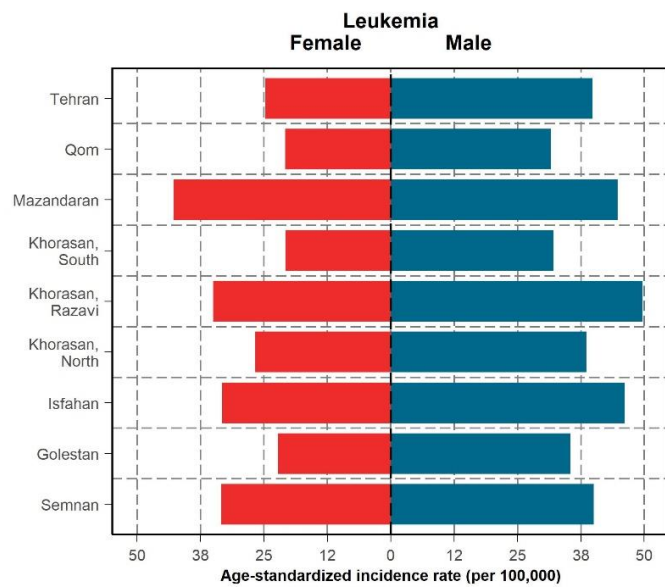


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۰/۳	۸/۵	۴/۳	۱	هر دو
۹/۹	۷/۹	۳/۷	۰/۹	زنان
۱۰/۷	۹/۱	۴/۹	۱/۲	مردان



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران





سیمای سلامت سالمندان

استان سیستان و بلوچستان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان سیستان و بلوچستان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان سیستان و بلوچستان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان سیستان و بلوچستان شامل: استان‌های هرمزگان، کرمان و خراسان جنوبی نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان سیستان و بلوچستان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان سیستان و بلوچستان در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۰ کمتر و در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان سیستان و بلوچستان طی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ سیر صعودی داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان سیستان و بلوچستان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان سیستان و بلوچستان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی کمتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان سیستان و بلوچستان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در هیچ کدام از انواع اصلی سرطان‌ها دارای رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور نبوده است.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان سیستان و بلوچستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی و برای سرطان‌های پوست، معده و مثانه نزولی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان مری در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ تقریباً ثابت مانده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوسمی، پانکراس و رکتوم در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان سیستان و بلوچستان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

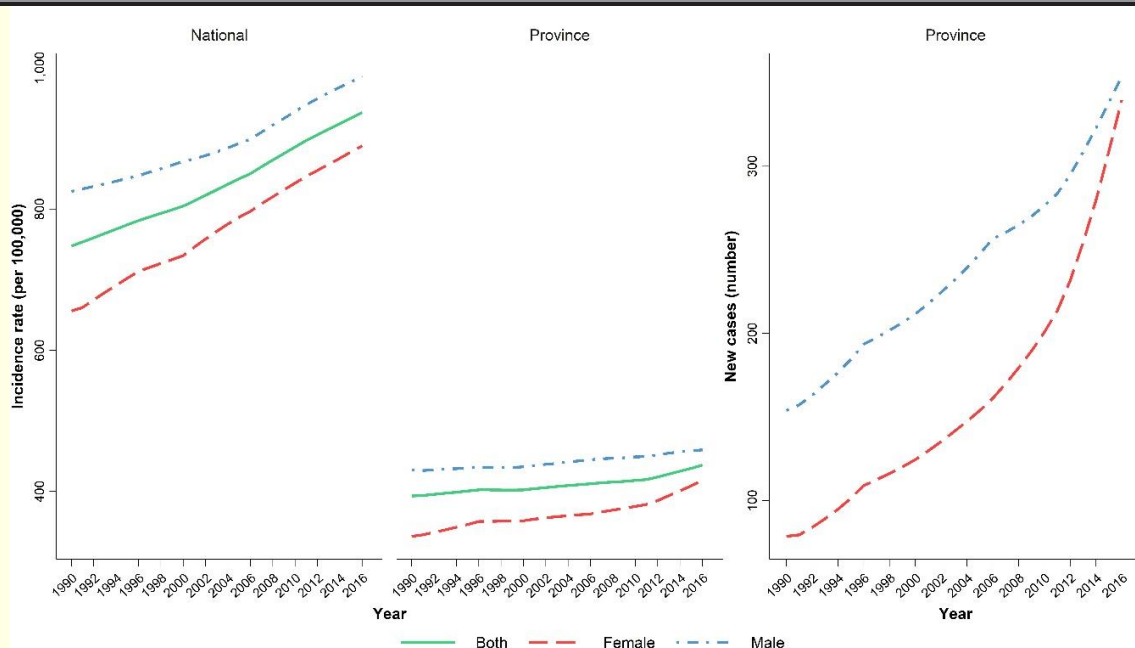
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، مثانه، لوسمی، پانکراس و رکتوم در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان سیستان و بلوچستان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۵۵۵	۳۹/۸	۷۸۴	۴۰/۳	۱۰۶۳	۴۲/۶	۱۳۴۲	۴۹/۱
	زنان	۲۰۹	۳۰/۴	۳۱۸	۳۳/۲	۴۷۵	۳۸/۲	۶۶۲	۴۷/۷
	مردان	۳۴۶	۴۸/۹	۴۶۶	۴۷/۱	۵۸۸	۴۶/۹	۶۸۰	۵۰/۶
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۳۲۳	۲۴/۳	۴۴۸	۲۴/۱	۵۸۶	۲۴/۶	۶۴۹	۲۵/۱
	زنان	۱۳۰	۱۹/۷	۱۹۴	۲۱/۱	۲۷۵	۲۳/۱	۳۲۲	۲۴/۶
	مردان	۱۹۳	۲۸/۹	۲۵۴	۲۷/۱	۳۱۱	۲۶	۳۲۶	۲۵/۶
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۲۳۲	۳۴۷/۱	۳۳۶	۳۷۱/۳	۴۷۷	۴۲۰/۸	۶۹۳	۴۷۱/۱
	زنان	۷۹	۲۹۷/۵	۱۲۵	۳۲۱/۵	۲۰۱	۳۶۹/۹	۳۴۰	۴۳۰/۳
	مردان	۱۵۴	۳۷۹/۴	۲۱۲	۴۰۸/۶	۲۷۶	۴۶۷/۵	۳۵۴	۵۱۸/۴
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۶۵	۲۰۵/۶	۷۴	۲۱۷/۶	۸۲	۲۲۱/۶	۹۹	۲۲۰/۶
	زنان	۲۲	۱۷۲	۲۷	۱۷۷/۸	۳۵	۱۸۵/۱	۵۰	۱۹۲/۱
	مردان	۴۳	۲۲۸/۱	۴۷	۲۴۹/۸	۴۷	۲۵۹/۶	۴۹	۲۵۹/۳
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۴۲	۲۸۹/۵	۶۱	۲۹۱/۱	۷۵	۳۱۰/۵	۱۰۲	۳۲۵/۷
	زنان	۱۳	۲۲۸/۷	۲۲	۲۴۳/۶	۳۲	۲۸۰/۶	۴۸	۳۰۴/۲
	مردان	۲۹	۳۲۸/۲	۳۹	۳۲۶/۳	۴۲	۳۳۸/۱	۵۴	۳۴۷/۹
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۳۳	۳۳۲/۴	۶۰	۳۵۱	۶۴	۳۳۸/۷	۶۲	۳۵۷/۲
	زنان	۱۱	۲۸۵/۶	۲۲	۳۱۵/۶	۳۰	۳۲۳/۷	۳۸	۳۶۶/۷
	مردان	۲۲	۳۶۰/۲	۳۸	۳۷۵/۱	۳۵	۳۵۲/۷	۲۴	۳۴۳/۵
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۲۰	۵۴۹/۱	۴۸	۵۵۲/۹	۱۰۱	۶۰۴/۱	۱۸۴	۶۷۶/۵
	زنان	۶	۴۷۲/۷	۱۸	۵۰۰/۵	۴۳	۵۶۷/۸	۱۰۴	۷۰۴/۷
	مردان	۱۳	۵۹۶/۵	۳۱	۵۸۸/۹	۵۹	۶۳۳/۶	۸۰	۶۴۳/۲
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۷۳	۹۷۶/۴	۹۳	۹۴۵/۳	۱۵۵	۹۲۴/۵	۲۴۶	۹۳۷/۷
	زنان	۲۷	۸۷۲/۱	۳۶	۸۷۰/۳	۶۱	۸۴۱/۴	۱۰۰	۸۲۹/۱
	مردان	۴۶	۱۰۴۹/۶	۵۷	۹۹۹/۹	۹۴	۹۸۸	۱۴۶	۱۰۲۹/۹

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۳۱	۱۳۹/۱	۲۶۶/۷	۳۱	۱۵۰/۹	۲۹۰/۸	۳۱	۱۴۲/۴	۲۷۲/۸	۲۹	۸۴/۷	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۳۰	۴۷/۸	۱۰۴/۴	۳۰	۶۴	۱۳۶/۱	۳۰	۸۶/۶	۱۶۹/۳	۲۹	۶۷/۷	۱۲۴/۸	پوست
۳۰	۳۴/۴	۹۴/۷	۳۱	۲۶/۳	۸۰/۳	۳۰	۱۹/۲	۵۳	۳۰	۸/۸	۲۲/۲	پستان
۳۰	۳۴/۴	۶۹/۹	۳۰	۳۲/۹	۶۳/۱	۳۰	۲۵/۲	۴۳/۴	۲۵	۱۲/۱	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۳۰	۲۷/۸	۶۴/۳	۳۰	۳۴/۴	۷۴/۸	۳۰	۴۰/۳	۷۸	۲۷	۲۸/۸	۵۱/۱	مجاری ادراری
۳۱	۷/۷	۲۲/۳	۳۱	۴/۹	۱۴/۵	۳۱	۱/۹	۵/۷	۳۱	۰/۵	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۳۰	۶/۶	۱۳/۲	۳۱	۴/۹	۹/۹	۲۹	۲/۷	۵/۱	۲۸	۱	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۸	۷/۹	۱۲/۸	۲۹	۱۱/۲	۱۶/۶	۲۱	۱۷/۳	۲۱/۷	۲۰	۱۶/۳	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۳۱	۲/۹	۶/۴	۳۱	۳/۷	۸	۳۱	۴/۲	۹/۳	۳۱	۳/۱	۶/۵	غدد لنفاوی
۳۱	۱	۲/۲	۳۱	۱	۲/۱	۳۱	۰/۸	۱/۷	۳۰	۰/۴	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۳۱	۱۲۷/۹	۲۵۳/۵	۳۱	۱۳۴/۳	۲۷۱/۹	۳۱	۱۲۴/۹	۲۴۵/۹	۳۱	۷۲	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۳۰	۴۳/۴	۹۴/۸	۳۱	۵۴/۷	۱۲۲/۴	۳۰	۷۳/۳	۱۴۸/۷	۲۹	۵۵/۷	۱۰۵/۹	پوست
۳۰	۶۳/۶	۱۷۴/۴	۳۱	۵۵/۲	۱۵۷/۵	۳۰	۴۴/۶	۱۰۸/۹	۲۶	۲۱/۹	۴۷	پستان
۳۰	۲۲/۴	۴۶	۳۱	۱۹/۲	۳۹/۹	۳۰	۱۴	۲۵/۸	۲۵	۶/۳	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۳۱	۲۵/۳	۶۷/۷	۳۱	۲۲/۶	۶۳/۹	۳۱	۱۷/۷	۴۷/۳	۳۰	۸/۶	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۳۰	۱۵/۹	۳۶/۸	۳۱	۱۷/۲	۴۱/۵	۳۰	۱۹/۵	۴۱/۷	۲۹	۱۳/۳	۲۵/۹	مجاری ادراری
۳۱	۶/۴	۱۹	۳۱	۳/۷	۱۲	۳۱	۱/۴	۴/۵	۳۱	۰/۳	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۳۰	۹/۲	۱۸/۶	۳۰	۷/۲	۱۴/۳	۲۹	۴/۲	۷/۵	۲۶	۱/۶	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۹	۷/۴	۱۱/۹	۲۹	۱۰/۱	۱۵/۴	۲۰	۱۵/۵	۱۹/۵	۱۹	۱۴/۴	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۳۱	۲/۱	۴/۸	۳۱	۲/۵	۵/۸	۳۱	۲/۸	۶/۴	۳۱	۲	۴/۳	غدد لنفاوی
۳۱	۰/۷	۱/۶	۳۱	۰/۷	۱/۵	۳۱	۰/۵	۱/۱	۳۰	۰/۳	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

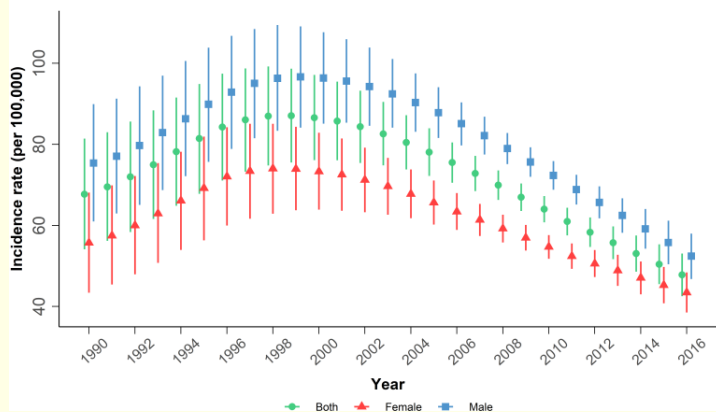
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۳۰	۱۵۱/۳	۲۸۱/۷	۳۱	۱۶۵/۷	۳۰۹/۶	۳۱	۱۵۵/۳	۲۹۷/۱	۲۹	۹۲/۹	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۳۰	۴۰/۳	۱۷۱	۳۱	۲۵/۶	۱۲۵/۸	۳۱	۹/۶	۶۰/۸	۳۱	۲/۴	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۳۰	۵۲/۴	۱۱۵/۲	۳۰	۷۲/۳	۱۴۹/۹	۳۰	۹۶/۳	۱۸۷/۹	۲۹	۷۵/۴	۱۴۰/۸	پوست
۳۰	۱/۲	۳/۷	۳۰	۱/۲	۳/۳	۳۰	۰/۹	۲/۳	۲۷	۰/۵	۱	پستان
۳۰	۴۷/۵	۹۶/۸	۳۰	۴۴/۸	۸۶/۱	۳۰	۳۳/۳	۵۹/۳	۲۵	۱۵/۹	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۳۰	۴۰/۷	۹۵/۳	۳۰	۴۹/۵	۱۰۷/۸	۳۰	۵۵/۴	۱۱۱	۲۷	۳۸/۸	۷۲/۶	مجاری ادراری
۳۱	۹/۳	۲۶/۱	۳۱	۶	۱۷/۱	۳۱	۲/۳	۶/۹	۳۱	۰/۶	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۹	۳/۵	۶/۹	۲۹	۲/۹	۵/۴	۲۹	۱/۶	۲/۹	۲۶	۰/۶	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۸	۸/۴	۱۳/۸	۲۷	۱۲/۲	۱۸	۲۲	۱۸/۶	۲۳/۷	۲۰	۱۷/۶	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۳۱	۳/۹	۸/۳	۳۱	۴/۷	۱۰/۳	۳۱	۵/۳	۱۲	۳۱	۳/۸	۸/۴	غدد لنفاوی
۳۰	۱/۳	۲/۸	۳۱	۱/۳	۲/۷	۳۱	۱	۲/۱	۳۰	۰/۵	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



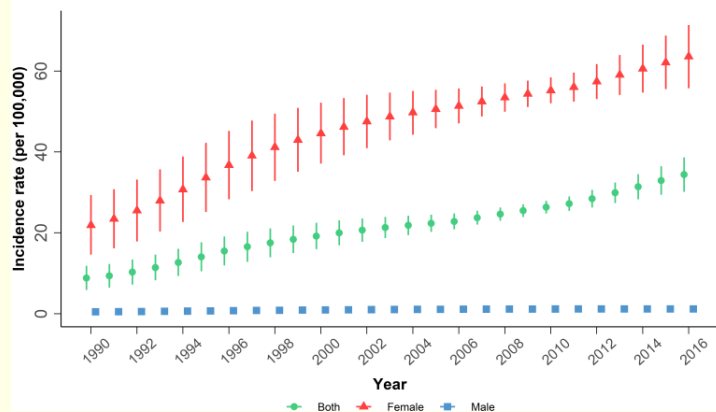
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان

Skin cancer



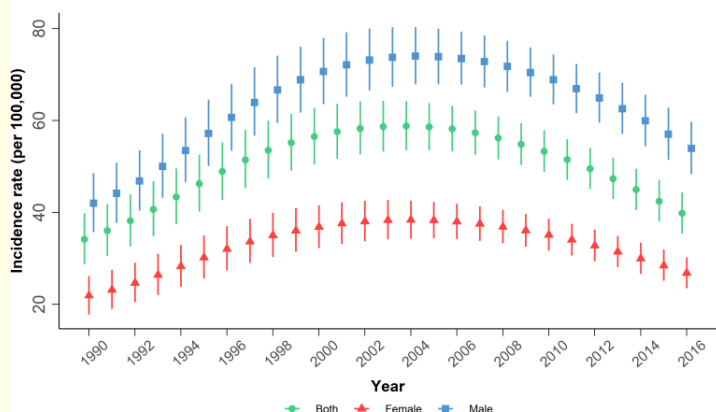
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶۷/۷	۸۶/۶	۶۴	۴۷/۸
زنان	۵۵/۷	۷۳/۳	۵۴/۷	۴۳/۴
مردان	۷۵/۴	۹۶/۳	۷۲/۳	۵۲/۴

Breast cancer



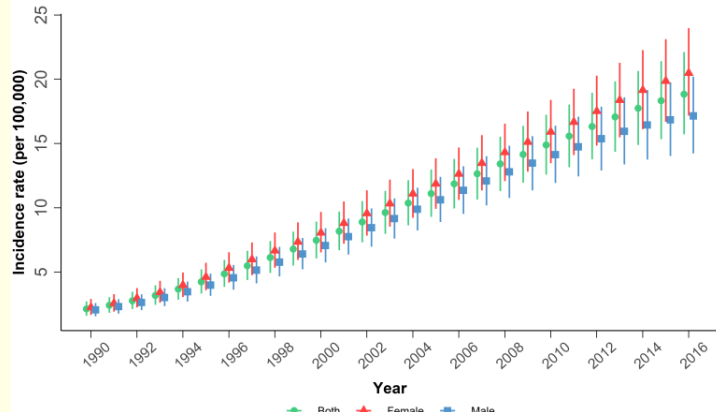
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۸/۸	۱۹/۲	۲۶/۳	۳۴/۴
زنان	۲۱/۹	۴۴/۶	۵۵/۲	۶۳/۶
مردان	۰/۵	۰/۹	۱/۲	۱/۲

Stomach cancer



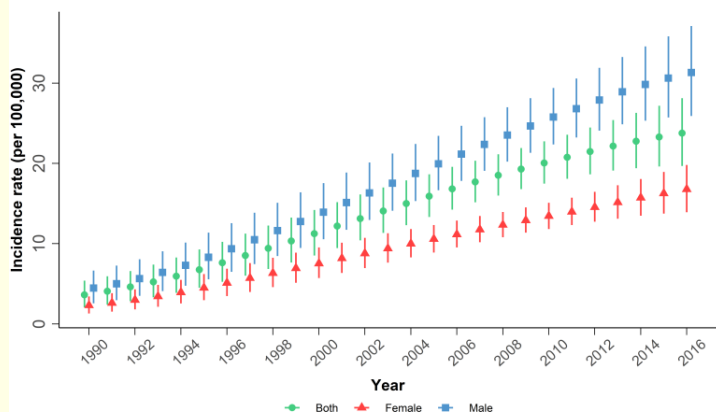
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳۴/۱	۵۶/۵	۵۳/۲	۳۹/۸
زنان	۲۱/۹	۳۶/۸	۳۵/۱	۲۶/۸
مردان	۴۲	۷۰/۶	۶۸/۹	۵۳/۹

Colon cancer



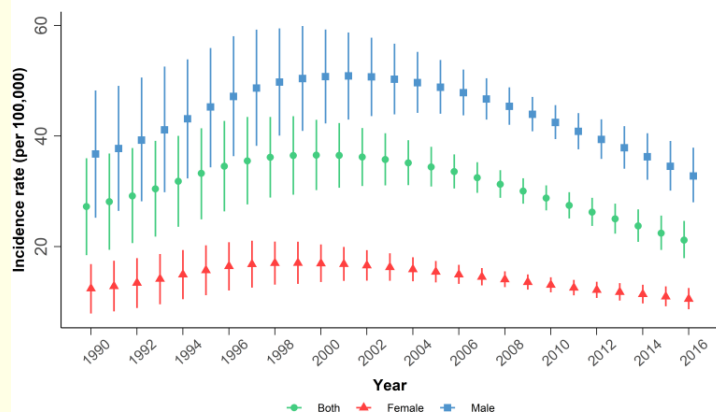
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۱	۷/۵	۱۴/۹	۱۸/۸
زنان	۲/۳	۸/۱	۱۵/۹	۲۰/۵
مردان	۲/۱	۷/۱	۱۴/۱	۱۷/۱

Bronchus, and lung cancer



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۶	۱۱/۲	۲۰/۱	۲۳/۸
زنان	۲/۳	۷/۵	۱۳/۴	۱۶/۸
مردان	۴/۵	۱۳/۹	۲۵/۸	۳۱/۳

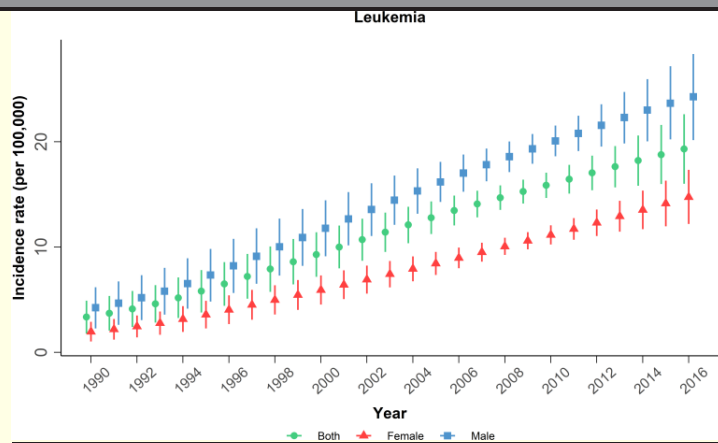
Bladder cancer



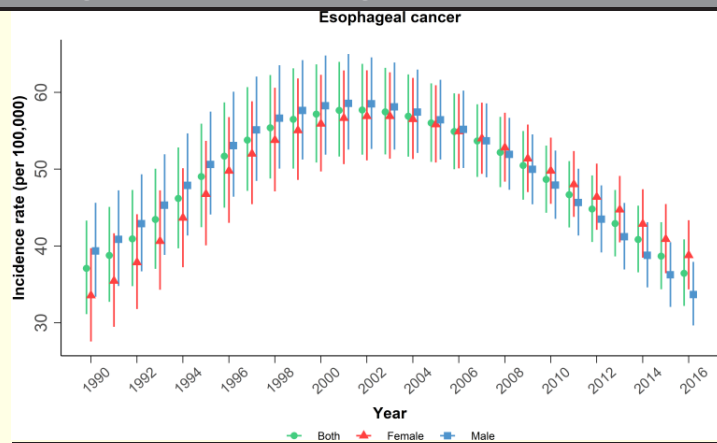
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۷/۲	۳۶/۵	۲۸/۸	۲۱/۲
زنان	۱۲/۴	۱۶/۹	۱۳/۱	۱۰/۵
مردان	۳۶/۷	۵۰/۷	۴۲/۵	۳۲/۸



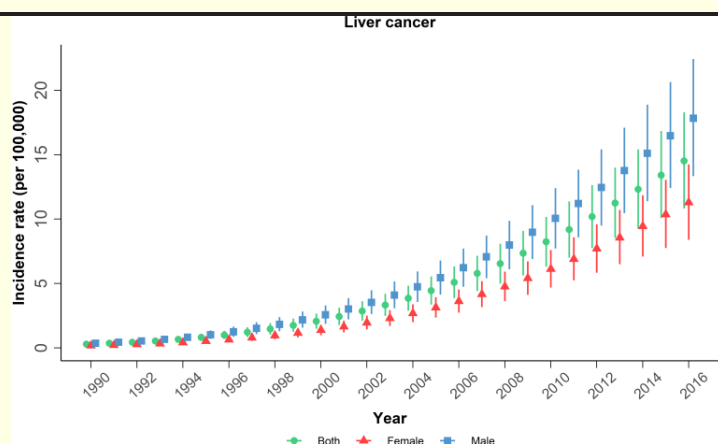
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت سالمندان



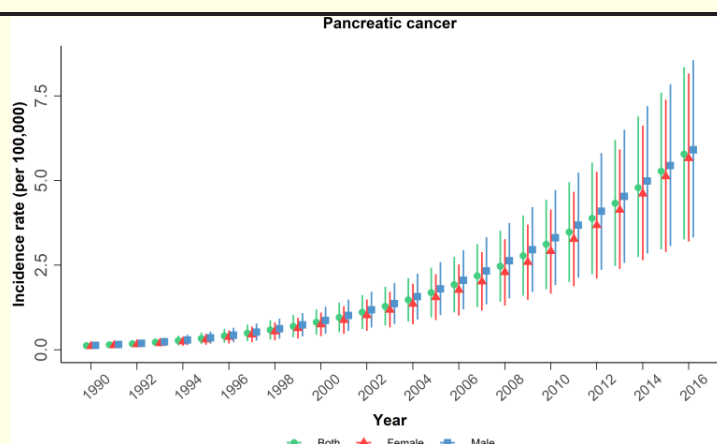
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۹/۳	۱۵/۹	۹/۳	۳/۳	هر دو
۱۴/۷	۱۱/۲	۵/۹	۲	زنان
۲۴/۳	۲۰/۱	۱۱/۸	۴/۲	مردان



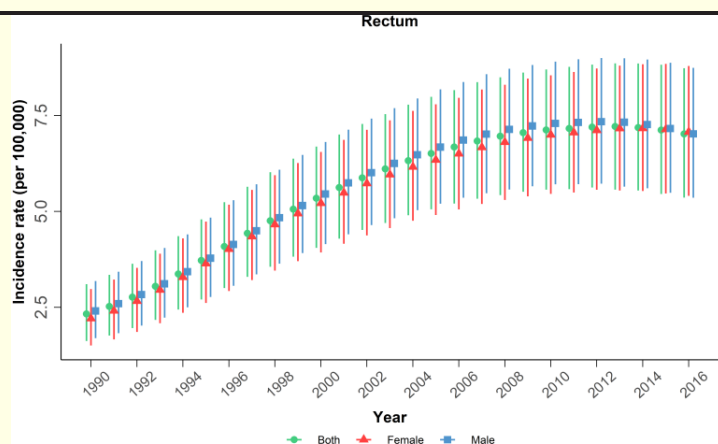
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۶/۴	۴۸/۷	۵۷/۲	۳۷/۱	هر دو
۳۸/۸	۴۹/۸	۵۵/۹	۳۳/۶	زنان
۳۳/۷	۴۷/۹	۵۸/۲	۳۹/۴	مردان



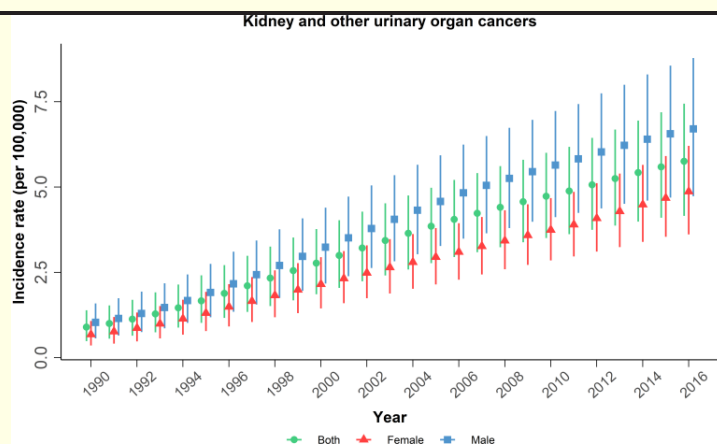
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۴/۵	۸/۲	۲/۱	۰/۳	هر دو
۱۱/۳	۶/۱	۱/۴	۰/۲	زنان
۱۷/۸	۱۰/۱	۲/۶	۰/۴	مردان



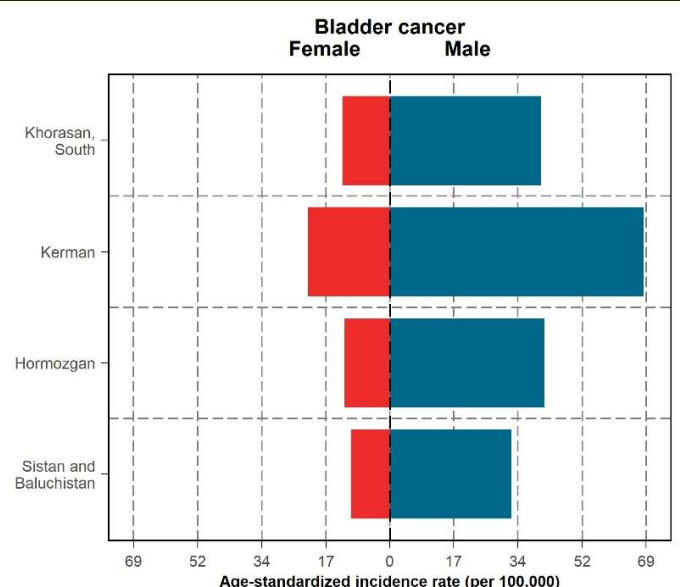
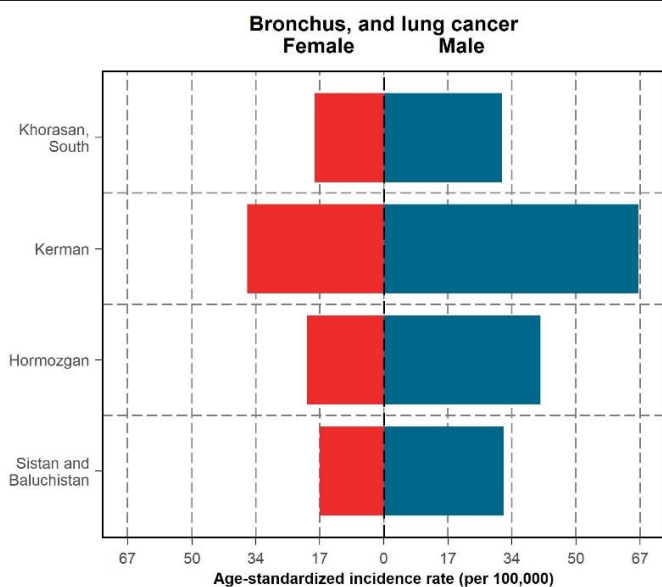
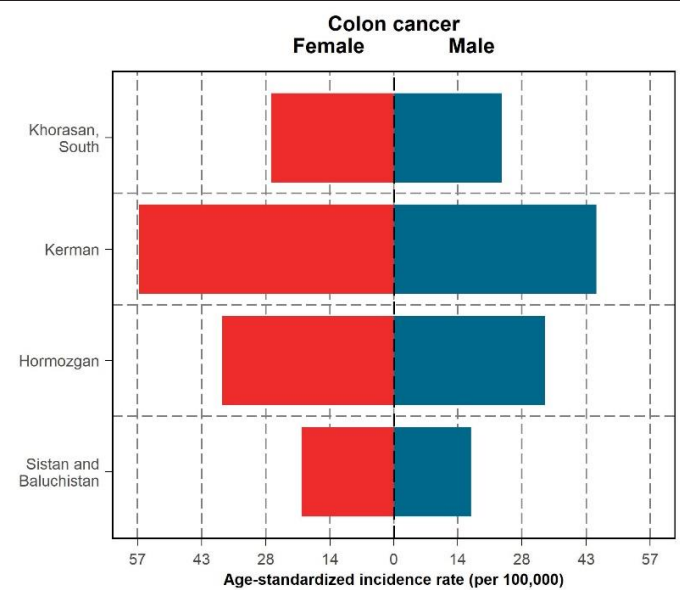
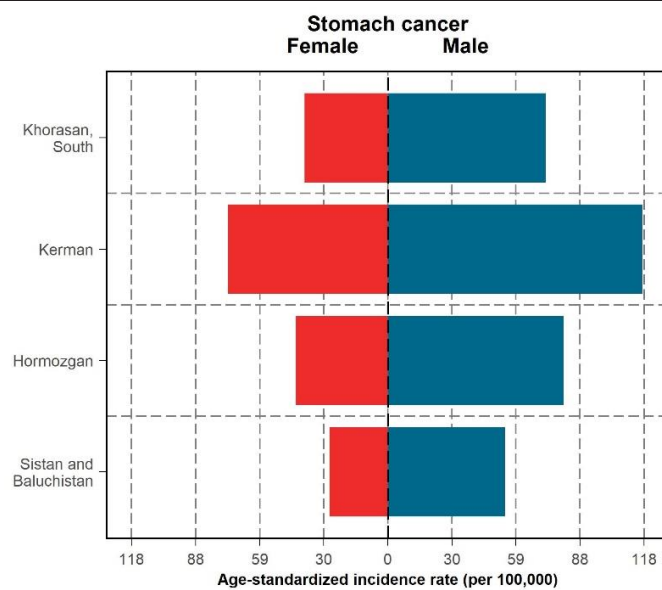
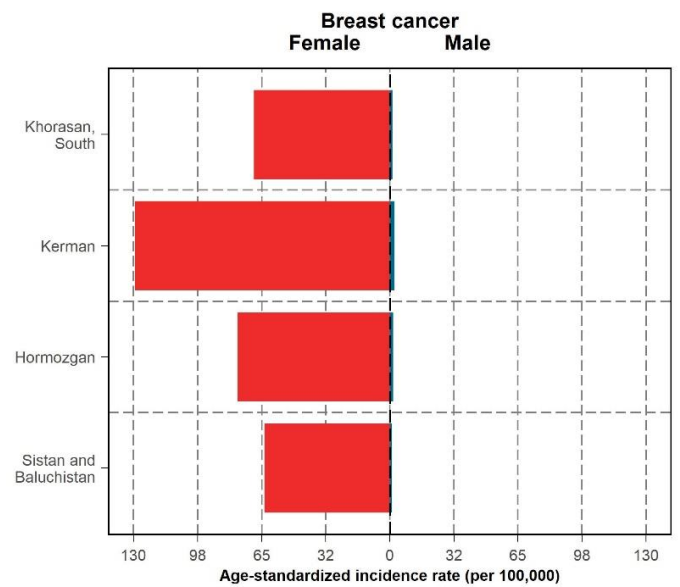
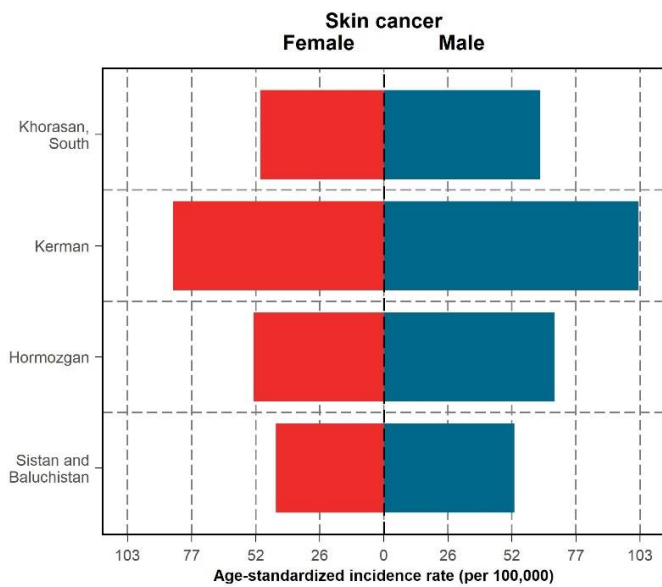
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵/۸	۳/۱	۰/۸	۰/۱	هر دو
۵/۷	۲/۹	۰/۷	۰/۱	زنان
۵/۹	۳/۳	۰/۹	۰/۱	مردان

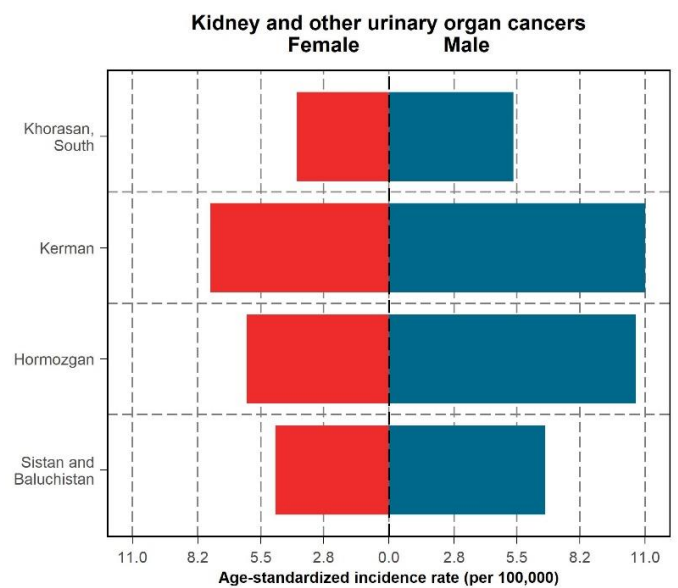
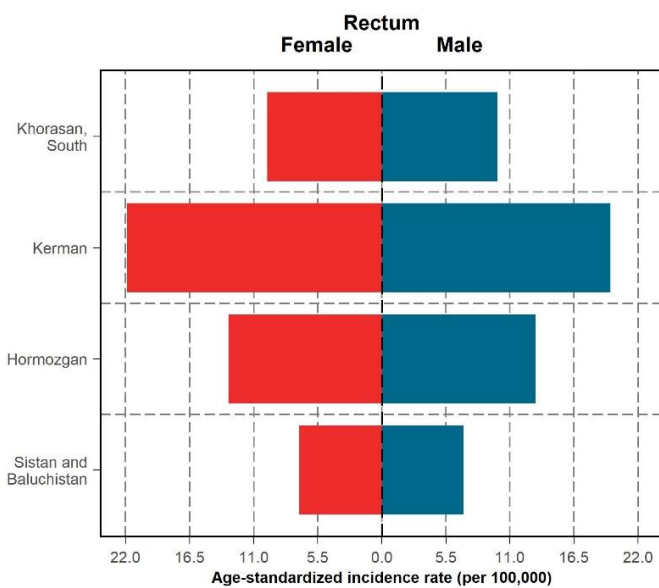
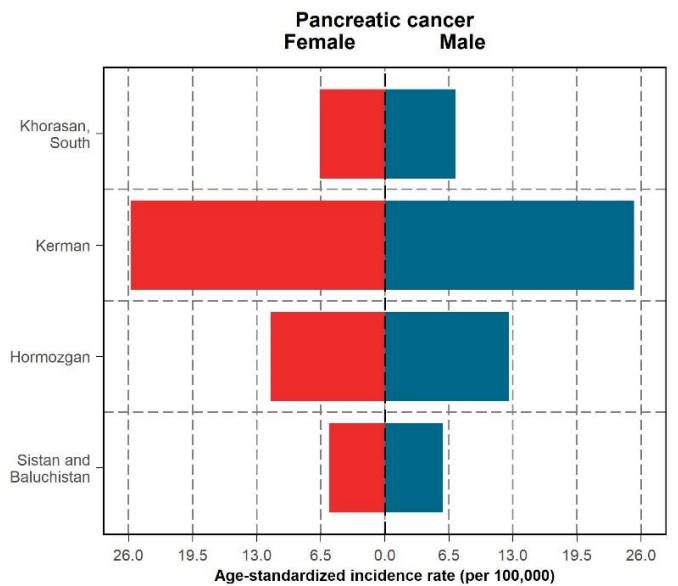
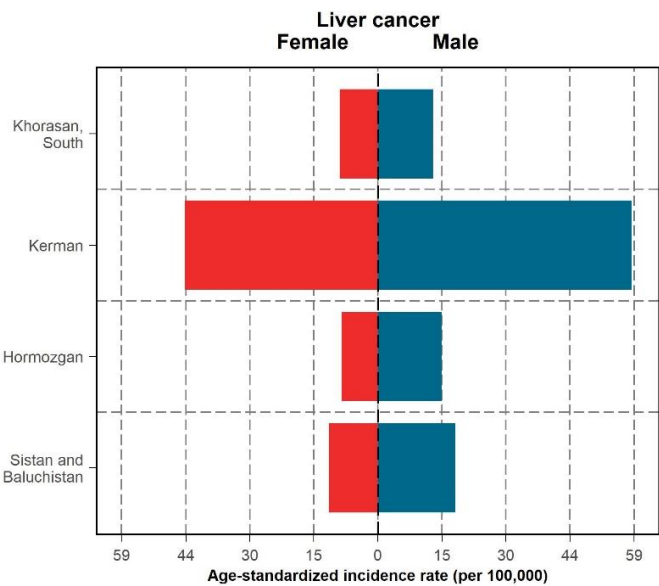
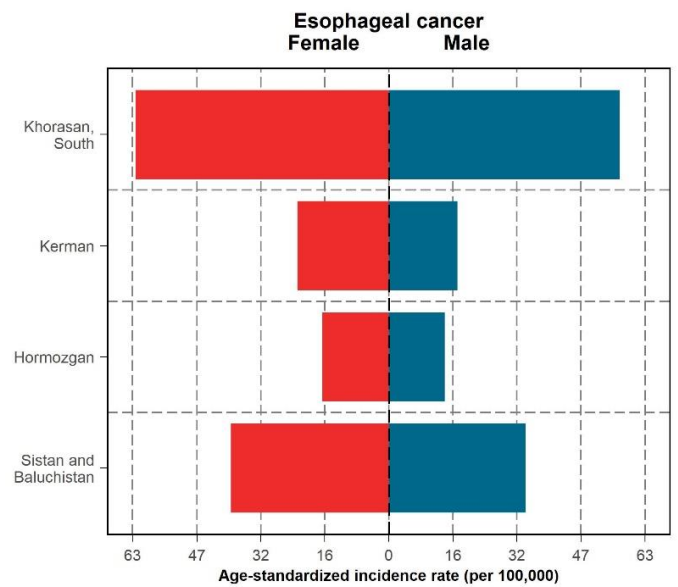
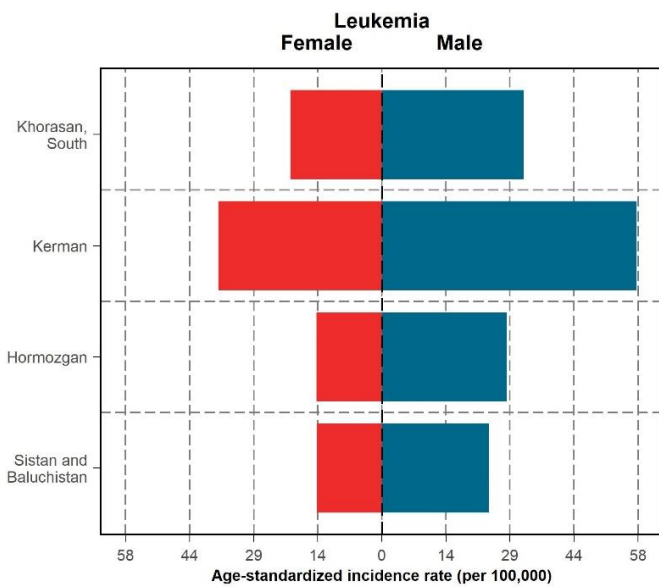


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷	۷/۱	۵/۳	۲/۳	هر دو
۷/۱	۷	۵/۲	۲/۲	زنان
۷	۷/۳	۵/۵	۲/۴	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵/۸	۴/۷	۲/۸	۰/۹	هر دو
۴/۹	۳/۷	۲/۲	۰/۷	زنان
۶/۷	۵/۶	۳/۲	۱	مردان





سیمای سلامت سالمندان

استان فارس

میزان بروز انواع سرطان

سیمای سلامت سالمندان

استان فارس

(میزان بروز سرطان)



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان فارس و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان فارس شامل: استان‌های بوشهر، هرمزگان، اصفهان، کرمان، کهگیلویه و بویراحمد و یزد نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان فارس در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان فارس در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) در طی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان فارس میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی بالاتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان فارس از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۲۰۱۶ به علت سرطان لب، حفره دهان و فارنکس، واجد رتبه یک در بین کل استان‌های ایران بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) در استان فارس در سال ۱۹۹۰ نسبت به ۲۰۱۶ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مری نزولی و برای سرطان مثانه در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان پانکراس در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان فارس نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

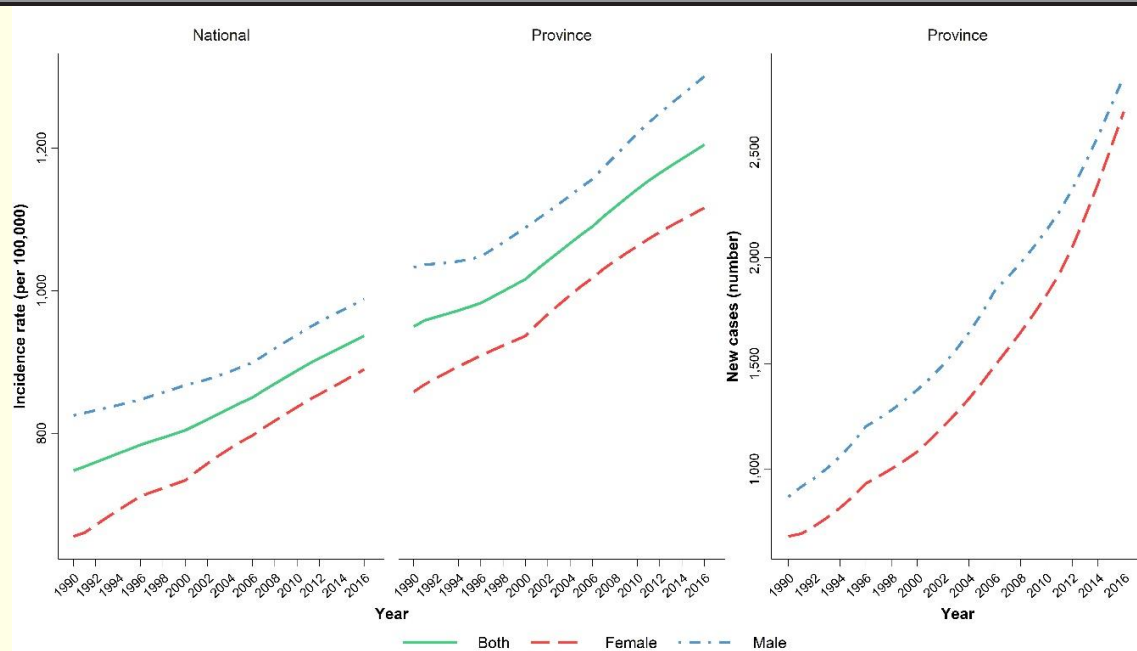
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، مثانه، ریه و برونش، مری، پانکراس و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان فارس نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۲۲۷	۹۳/۶	۴۷۶۹	۱۲۱/۵	۷۳۷۰	۱۶۳/۴	۹۸۶۲	۱۹۶/۵
	زنان	۱۳۸۷	۸۲/۸	۲۱۰۸	۱۰۹/۲	۳۴۳۸	۱۵۳/۹	۴۷۸۵	۱۹۰/۱
	مردان	۱۸۴۰	۱۰۳/۹	۲۶۶۰	۱۳۳/۵	۳۹۳۲	۱۷۲/۸	۵۰۷۷	۲۰۳/۱
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۶۷۲	۵۱/۳	۲۳۰۸	۶۳/۱	۳۴۱۶	۸۲/۱	۴۳۱۳	۹۴/۸
	زنان	۷۰۳	۴۴/۳	۱۰۲۴	۵۶/۷	۱۶۱۴	۷۸/۴	۲۰۹۴	۹۲/۵
	مردان	۹۶۹	۵۸	۱۲۸۴	۶۹/۲	۱۸۰۲	۸۵/۶	۲۲۲۰	۹۷/۲
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۵۵۵	۸۲۳/۵	۲۴۶۰	۹۳۲/۸	۳۹۵۵	۱۱۴۰/۱	۵۵۴۹	۱۱۸۱/۷
	زنان	۶۸۴	۷۸۲/۸	۱۰۸۴	۸۶۶/۱	۱۸۲۴	۱۰۴۱/۵	۲۶۹۱	۱۰۶۲
	مردان	۸۷۱	۸۵۸/۶	۱۳۷۷	۹۹۳	۲۱۳۰	۱۲۴۰/۷	۲۸۵۸	۱۳۲۱/۹
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۴۰۹	۴۸۸/۸	۴۳۷	۵۵۳/۴	۶۵۶	۶۰۷/۴	۱۱۰۶	۶۲۱
	زنان	۱۵۹	۴۲۶/۱	۱۹۱	۵۰۱/۹	۳۲۱	۵۶۲/۳	۵۶۵	۵۷۷/۴
	مردان	۲۵۰	۵۳۹/۳	۲۴۶	۶۰۱/۱	۳۳۵	۶۵۸/۱	۵۴۱	۶۷۴/۱
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۳۴۷	۷۰۱/۹	۵۳۴	۷۳۴/۶	۵۷۹	۸۱۹	۶۶۴	۸۷۰/۵
	زنان	۱۲۵	۵۸۲/۱	۲۱۳	۶۳۴/۱	۲۸۴	۷۷۰/۱	۳۸۳	۸۵۲/۸
	مردان	۲۲۲	۷۹۳/۵	۳۲۱	۸۲۱/۱	۲۹۵	۸۷۲/۵	۲۸۱	۸۹۵/۷
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۲۰۵	۸۴۶/۴	۵۲۳	۸۸۰/۷	۶۵۱	۹۷۴/۸	۷۸۵	۱۰۴۵/۳
	زنان	۸۵	۷۵۲/۶	۲۱۴	۷۸۷/۷	۲۹۲	۸۸۸/۶	۳۸۳	۹۳۷/۸
	مردان	۱۲۰	۹۲۸/۱	۳۰۹	۹۵۹/۲	۳۶۰	۱۰۵۷/۹	۴۰۳	۱۱۷۳/۱
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۴۳	۱۳۴۰/۲	۴۰۱	۱۴۱۲/۸	۸۵۷	۱۶۳۴/۹	۱۱۷۲	۱۸۰۸/۸
	زنان	۶۴	۱۲۲۷/۷	۱۷۱	۱۲۷۷/۴	۳۷۲	۱۵۱۷/۵	۵۵۴	۱۶۷۷
	مردان	۷۹	۱۴۴۷/۹	۲۳۰	۱۵۳۳/۴	۴۸۵	۱۷۳۷/۹	۶۱۸	۱۹۴۵/۷
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۵۰	۲۱۷۴/۹	۵۶۶	۲۳۲۳/۲	۱۲۱۱	۲۴۷۳/۹	۱۸۲۱	۲۴۲۱/۹
	زنان	۲۵۱	۲۰۷۴/۴	۲۹۵	۲۲۷۳/۴	۵۵۶	۲۳۳۲/۲	۸۰۷	۲۱۹۱/۵
	مردان	۱۹۹	۲۳۱۶/۶	۲۷۰	۲۳۸۰/۲	۶۵۶	۲۶۰۸/۱	۱۰۱۴	۲۶۴۲/۸

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲	۳۵۱/۴	۲۶۶/۷	۲	۳۸۲	۲۹۰/۸	۲	۳۵۳/۸	۲۷۲/۸	۲	۲۰۴/۱	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۳	۱۳۷/۴	۱۰۴/۴	۳	۱۷۷/۵	۱۳۶/۱	۳	۲۱۲/۸	۱۶۹/۳	۳	۱۵۷	۱۲۴/۸	پوست
۵	۱۱۲/۲	۹۴/۷	۴	۹۷	۸۰/۳	۳	۶۵/۳	۵۳	۳	۲۹/۴	۲۲/۲	پستان
۲	۹۴/۲	۶۹/۹	۲	۸۳/۵	۶۳/۱	۲	۵۴/۱	۴۳/۴	۵	۲۲/۵	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۳	۸۴/۷	۶۴/۳	۳	۹۷/۲	۷۴/۸	۴	۹۶/۱	۷۸	۶	۶۱/۳	۵۱/۱	مجاری ادراری
۴	۲۶/۴	۲۲/۳	۴	۱۷/۷	۱۴/۵	۴	۷/۲	۵/۷	۴	۱/۸	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲	۱۷/۳	۱۳/۲	۲	۱۲/۸	۹/۹	۲	۶/۴	۵/۱	۲	۲/۱	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱	۱۸/۳	۱۲/۸	۱	۲۲/۸	۱۶/۶	۴	۲۶/۶	۲۱/۷	۱۰	۲۰/۴	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۳	۸/۱	۶/۴	۲	۱۰/۲	۸	۲	۱۱/۹	۹/۳	۳	۸/۵	۶/۵	غدد لنفاوی
۲	۲/۸	۲/۲	۳	۲/۷	۲/۱	۳	۲/۱	۱/۷	۳	۱	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

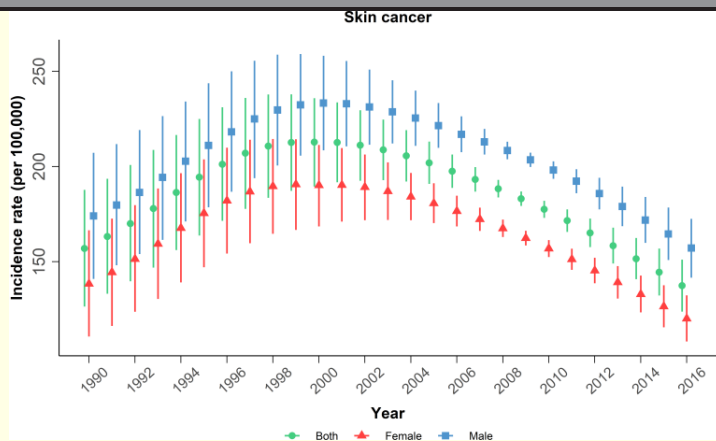
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی				
۳	۲۵۳/۵	۳۲۳/۲	۲	۳۷۱/۹	۳۵۱/۶	۲	۲۴۵/۹	۳۲۲/۴	۲	۱۸۱/۷	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۴	۹۴/۸	۱۲۰/۱	۳	۱۲۲/۴	۱۵۶/۹	۳	۱۴۸/۷	۱۹۰/۱	۳	۱۳۸/۴	۱۰۵/۹	پوست
۵	۱۷۴/۴	۲۰۶/۹	۴	۱۵۷/۵	۱۹۰/۶	۳	۱۰۸/۹	۱۳۲/۱	۳	۵۸/۸	۴۷	پستان
۳	۴۶	۵۹/۱	۲	۳۹/۹	۵۱/۶	۲	۲۵/۸	۳۳	۴	۱۳/۳	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۴	۶۷/۷	۸۰	۴	۶۳/۹	۷۸/۱	۳	۴۷/۳	۵۹/۹	۳	۲۸/۶	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۴	۳۶/۸	۴۵/۸	۴	۴۱/۵	۵۲/۵	۳	۴۱/۷	۵۲/۷	۳	۳۳/۲	۲۵/۹	مجاری ادراری
۵	۱۹	۲۱/۵	۴	۱۲	۱۴/۲	۴	۴/۵	۵/۷	۳	۱/۴	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲	۱۸/۶	۲۴	۲	۱۴/۳	۱۸/۴	۲	۷/۵	۹/۵	۲	۳/۱	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲	۱۱/۹	۱۶/۵	۲	۱۵/۴	۲۰/۷	۴	۱۹/۵	۲۴/۴	۹	۱۸/۶	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۴	۴/۸	۵/۹	۴	۵/۸	۷/۲	۲	۶/۴	۸/۲	۲	۵/۸	۴/۳	غدد لنفاوی
۳	۱/۶	۲	۳	۱/۵	۱/۹	۳	۱/۱	۱/۴	۲	۰/۷	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲	۳۸۲/۷	۲۸۱/۷	۲	۴۱۲/۱	۳۰۹/۶	۳	۳۸۲/۲	۲۹۷/۱	۲	۲۲۴/۷	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۷	۱۸۳/۹	۱۷۱	۵	۱۴۲/۶	۱۲۵/۸	۵	۷۵/۸	۶۰/۸	۵	۲۴/۷	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۳	۱۵۷/۲	۱۱۵/۲	۳	۱۹۸/۱	۱۴۹/۹	۴	۲۳۳/۳	۱۸۷/۹	۴	۱۷۴	۱۴۰/۸	پوست
۳	۴/۸	۳/۷	۳	۴/۱	۳/۳	۴	۲/۵	۲/۳	۵	۱/۱	۱	پستان
۲	۱۳۳/۵	۹۶/۸	۲	۱۱۵	۸۶/۱	۴	۷۳/۷	۵۹/۳	۶	۳۱/۴	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۳	۱۲۸	۹۵/۳	۳	۱۴۱/۳	۱۰۷/۸	۴	۱۳۶/۶	۱۱۱	۵	۸۸/۲	۷۲/۶	مجاری ادراری
۴	۳۲/۱	۲۶/۱	۴	۲۱/۲	۱۷/۱	۴	۸/۶	۶/۹	۴	۲/۲	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱	۹/۷	۶/۹	۱	۷/۲	۵/۴	۳	۳/۶	۲/۹	۵	۱/۲	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱	۲۰/۷	۱۳/۸	۱	۲۵	۱۸	۴	۲۸/۵	۲۳/۷	۱۰	۲۲	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارنکس
۲	۱۰/۸	۸/۳	۲	۱۳/۲	۱۰/۳	۴	۱۵/۲	۱۲	۳	۱۰/۹	۸/۴	غدد لنفاوی
۲	۳/۸	۲/۸	۳	۳/۶	۲/۷	۴	۲/۷	۲/۱	۴	۱/۳	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

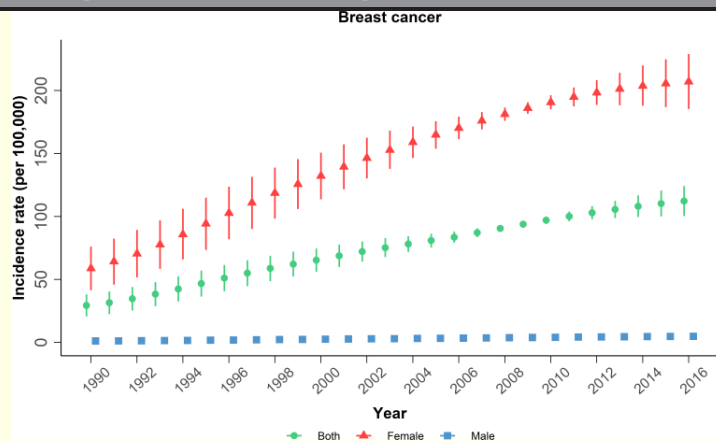
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



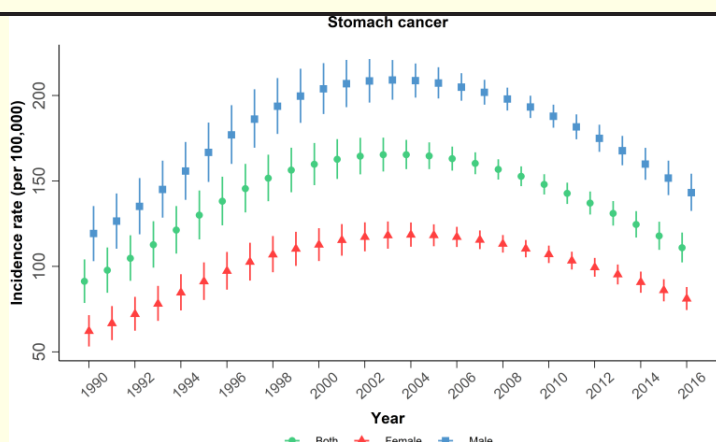
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



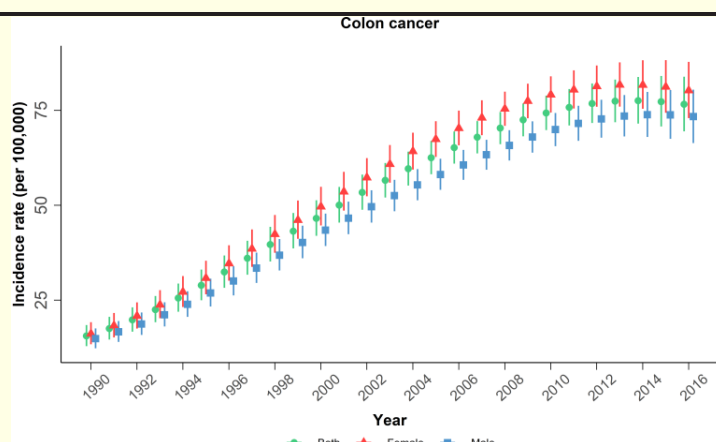
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۵۷	۲۱۲/۸	۱۷۷/۵	۱۳۷/۴
زنان	۱۳۸/۴	۱۹۰/۱	۱۵۶/۹	۱۲۰/۱
مردان	۱۷۴	۲۳۳/۳	۱۹۸/۱	۱۵۷/۲



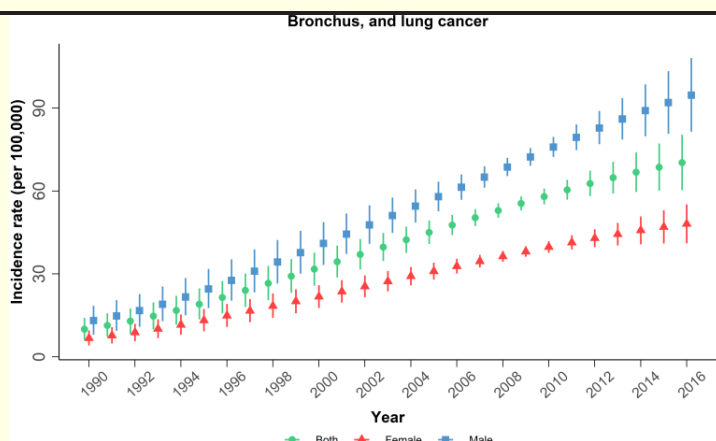
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۹/۴	۶۵/۳	۹۷	۱۱۲/۲
زنان	۵۸/۸	۱۳۲/۱	۱۹۰/۶	۲۰۶/۹
مردان	۱/۱	۲/۵	۴/۱	۴/۸



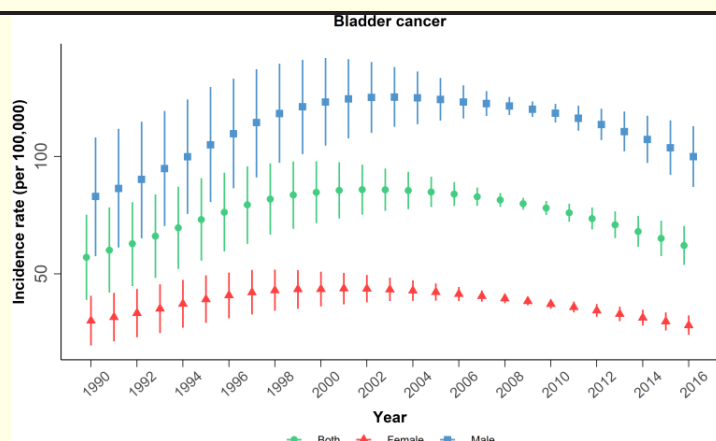
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹۱/۳	۱۵۹/۸	۱۴۸	۱۱۰/۹
زنان	۶۲/۲	۱۱۲/۷	۱۰۷/۱	۸۱/۱
مردان	۱۱۹/۲	۲۰۳/۹	۱۸۷/۹	۱۴۳/۲



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۵/۶	۴۶/۵	۷۴/۳	۷۶/۶
زنان	۱۶/۲	۴۹/۶	۷۹/۲	۸۰/۳
مردان	۱۴/۹	۴۳/۴	۷۰	۷۳/۴

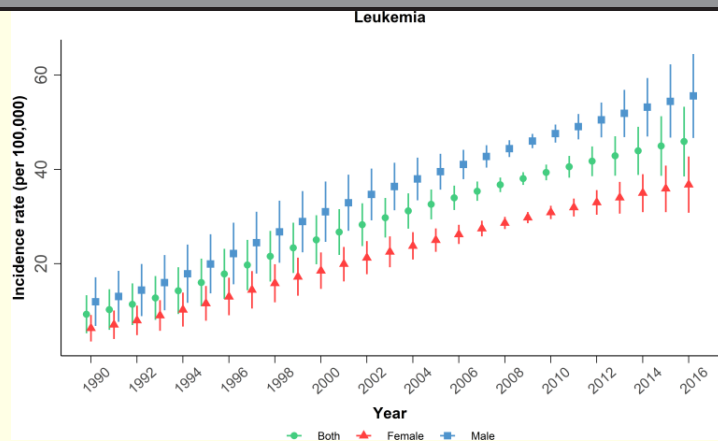


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۰	۳۱/۷	۵۸	۷۰/۳
زنان	۶/۸	۲۱/۸	۳۹/۷	۴۸/۱
مردان	۱۳/۱	۴۱	۷۵/۹	۹۴/۷

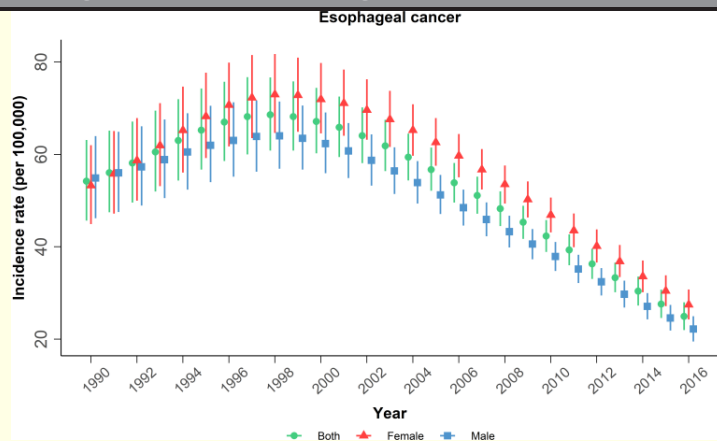


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۷/۱	۸۴/۷	۷۸	۶۲/۱
زنان	۳۰/۱	۴۳/۵	۳۷/۲	۲۸/۱
مردان	۸۳	۱۲۳/۲	۱۱۸/۴	۹۹/۹

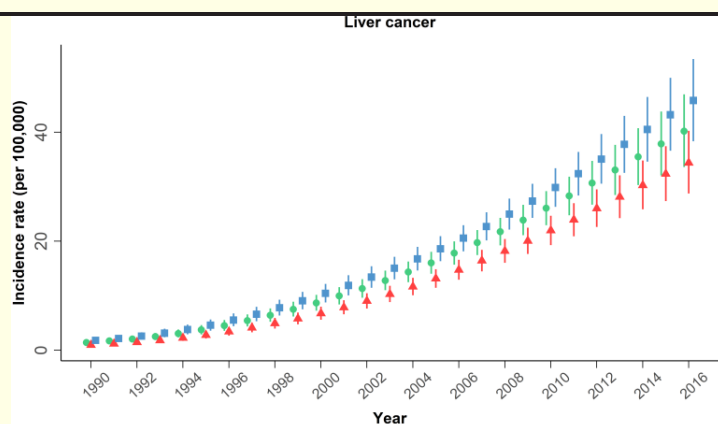




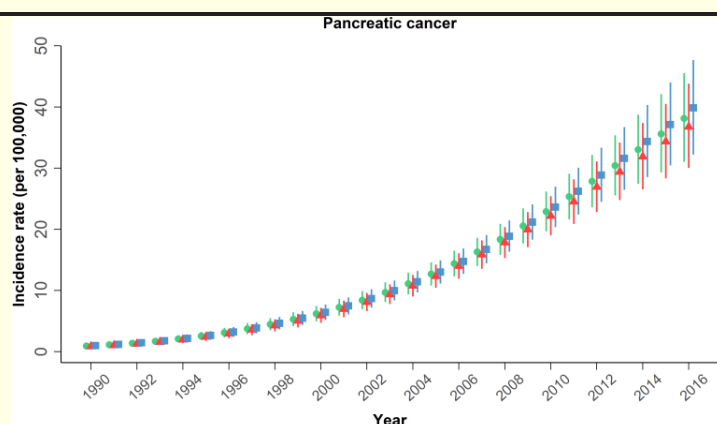
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹/۳	۲۵	۳۹/۳	۴۵/۹
زنان	۶/۳	۱۸/۵	۳۰/۹	۳۶/۷
مردان	۱۱/۹	۳۱	۴۷/۶	۵۵/۶



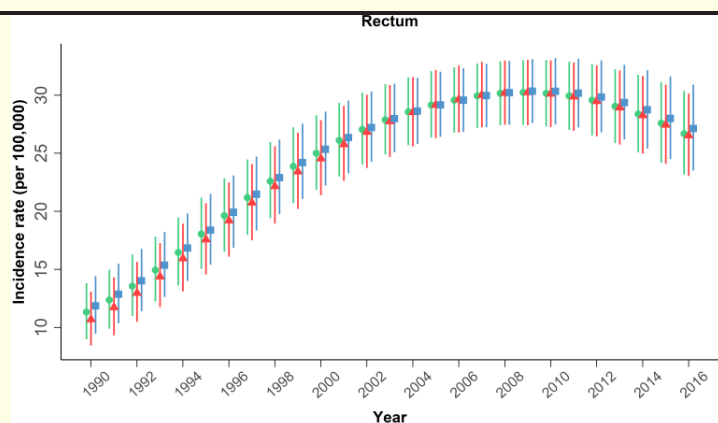
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۴/۲	۶۷/۱	۴۲/۳	۲۴/۹
زنان	۵۳/۳	۷۱/۹	۴۶/۹	۲۷/۵
مردان	۵۴/۹	۶۲/۳	۳۷/۹	۲۲/۲



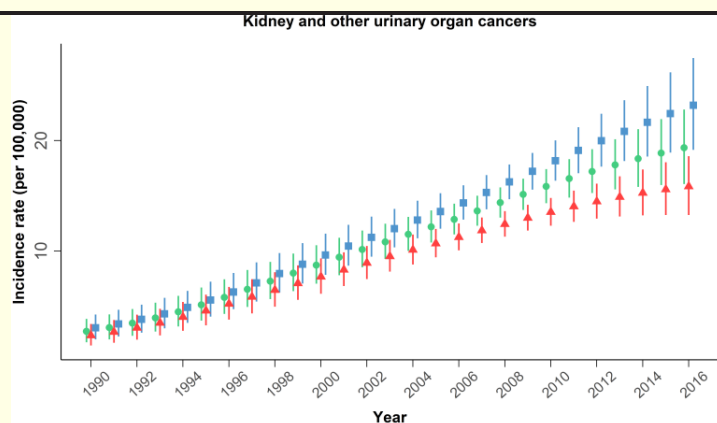
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۴	۸/۷	۲۶/۱	۴۰/۲
زنان	۱	۶/۸	۲۲	۳۴/۴
مردان	۱/۸	۱۰/۴	۲۹/۸	۴۵/۸



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۹	۶/۲	۲۲/۹	۳۸/۱
زنان	۰/۸	۵/۹	۲۲/۲	۳۶/۷
مردان	۱	۶/۴	۲۳/۶	۳۹/۹



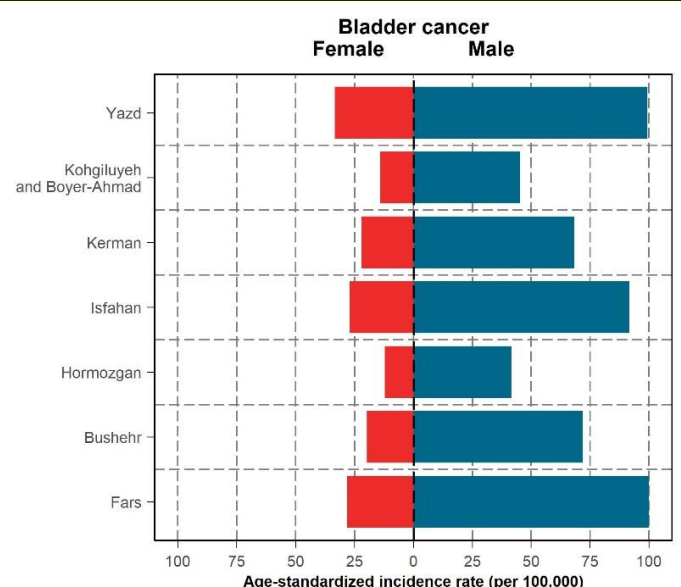
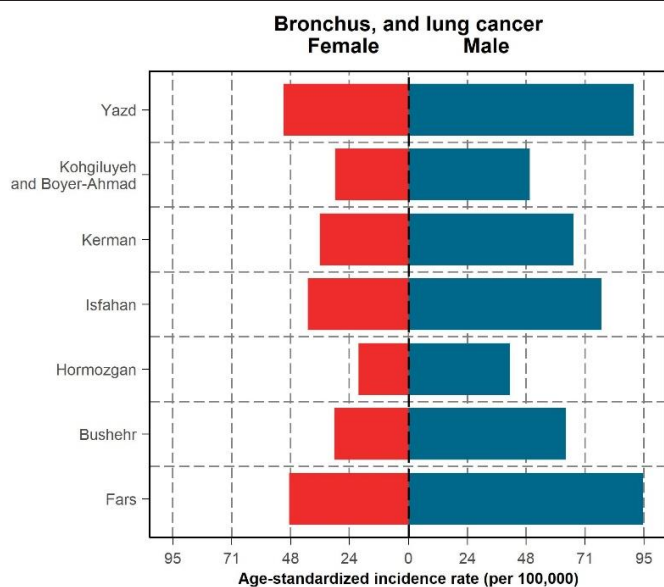
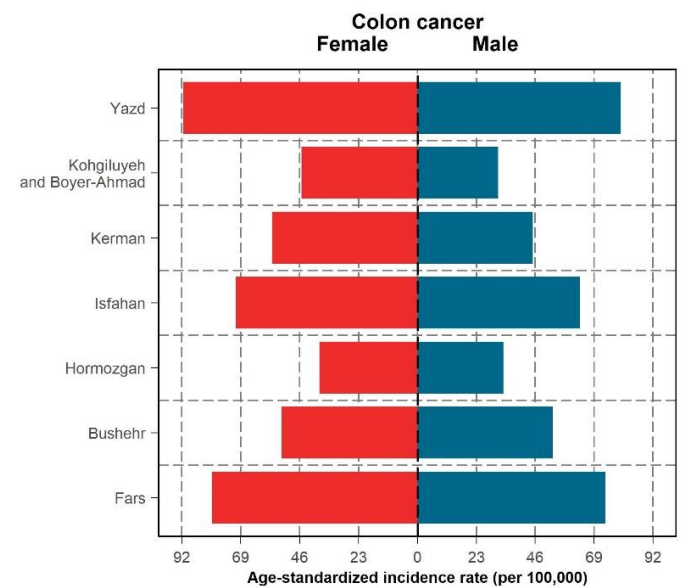
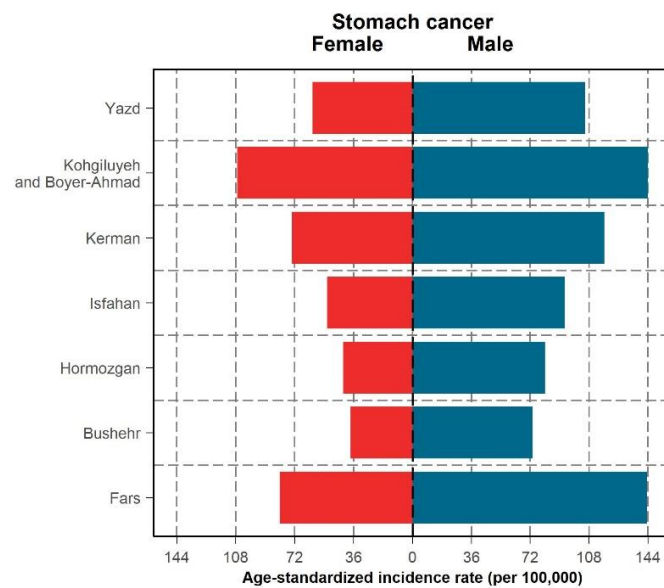
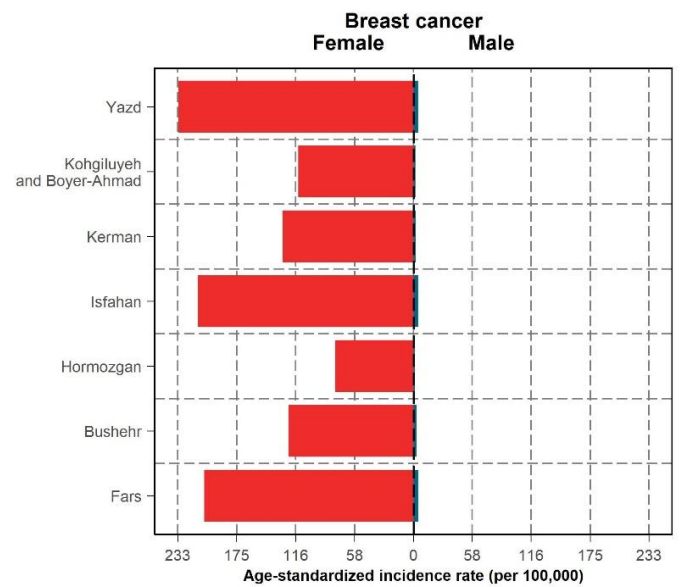
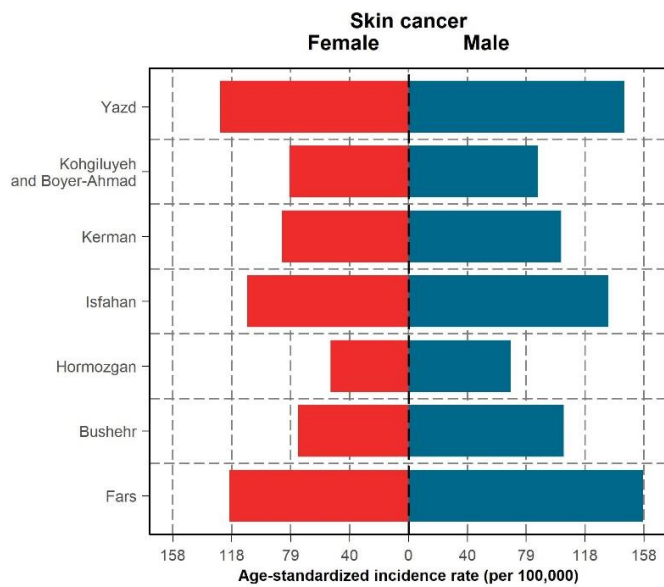
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۱/۳	۲۵	۳۰/۲	۲۶/۷
زنان	۱۰/۷	۲۴/۵	۳۰/۱	۲۶/۵
مردان	۱۱/۹	۲۵/۳	۳۰/۳	۲۷/۱

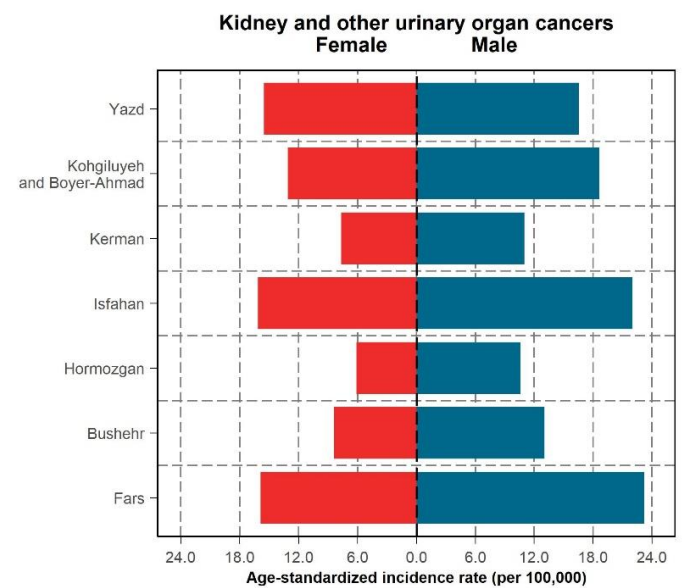
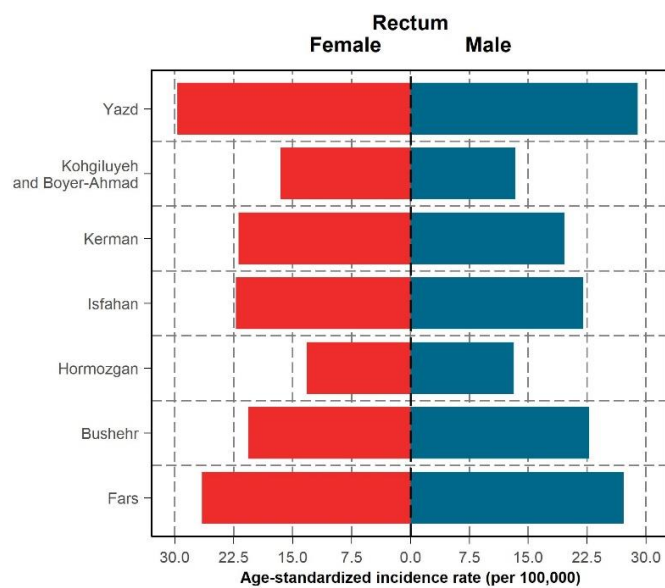
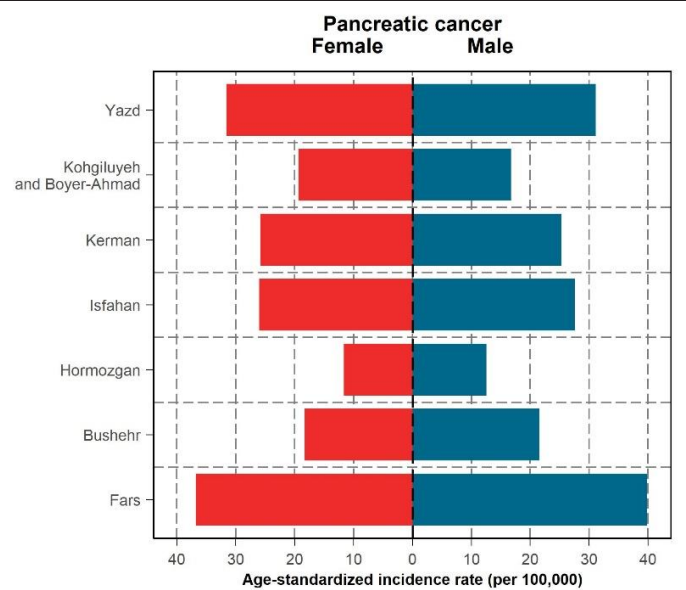
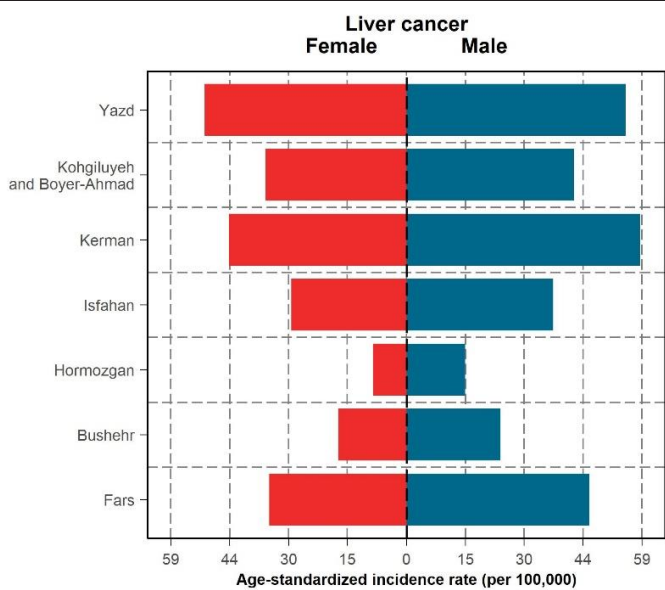
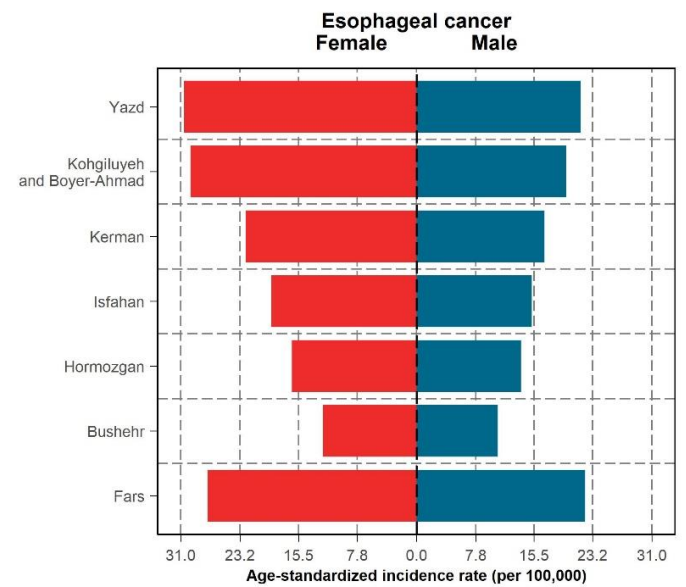
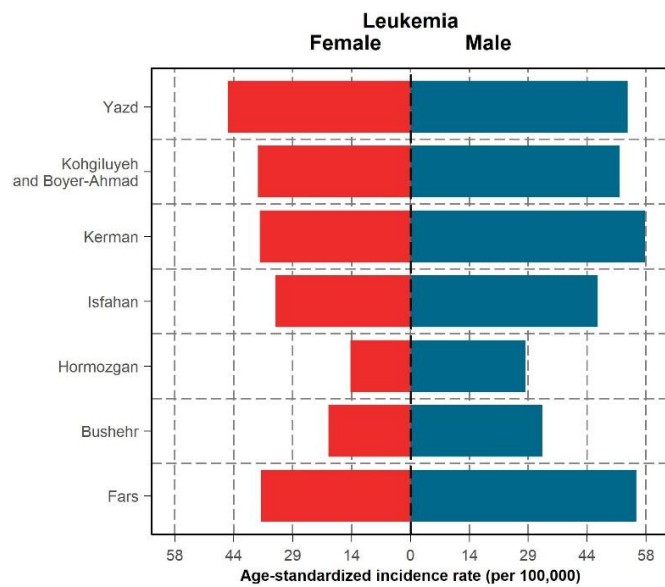


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۸	۸/۷	۱۵/۹	۱۹/۳
زنان	۲/۴	۷/۷	۱۳/۵	۱۵/۹
مردان	۳/۱	۹/۷	۱۸/۲	۲۳/۲



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران

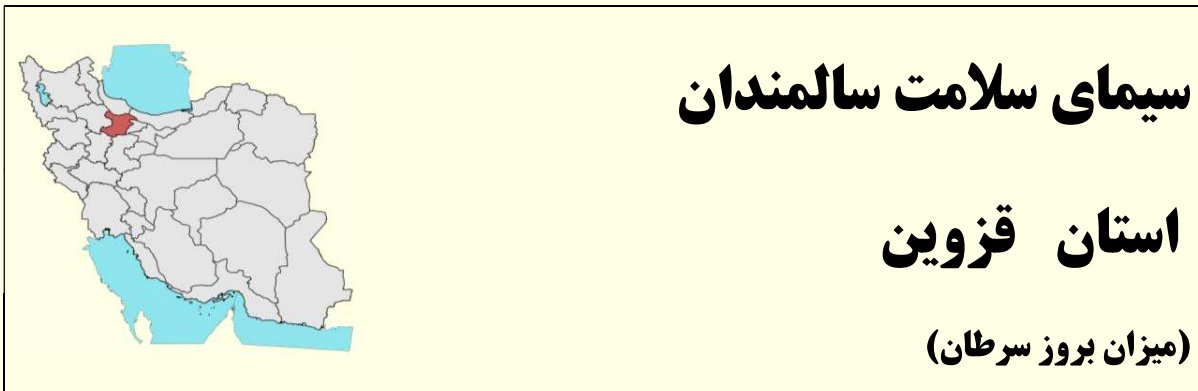




سیمای سلامت سالمندان

استان قزوین

میزان بروز انواع سرطان



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان قزوین و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان قزوین شامل: استان‌های البرز، گیلان، همدان، مرکزی، قزوین و زنجان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان قزوین در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان قزوین در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۰ کمتر و در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید و میزان بروز تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان قزوین در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان قزوین دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان قزوین میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان قزوین از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی انواع اصلی سرطان در هیچ سالی واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور نبوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان قزوین در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوسمی، کبد، پانکراس، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان مری تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به تفکیک نوع در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان قزوین نسبت به هیچ کدام از استان‌های مجاور خود در سال ۲۰۱۶ دارای رتبه اول براساس کمترین یا بیشترین میزان نیست.

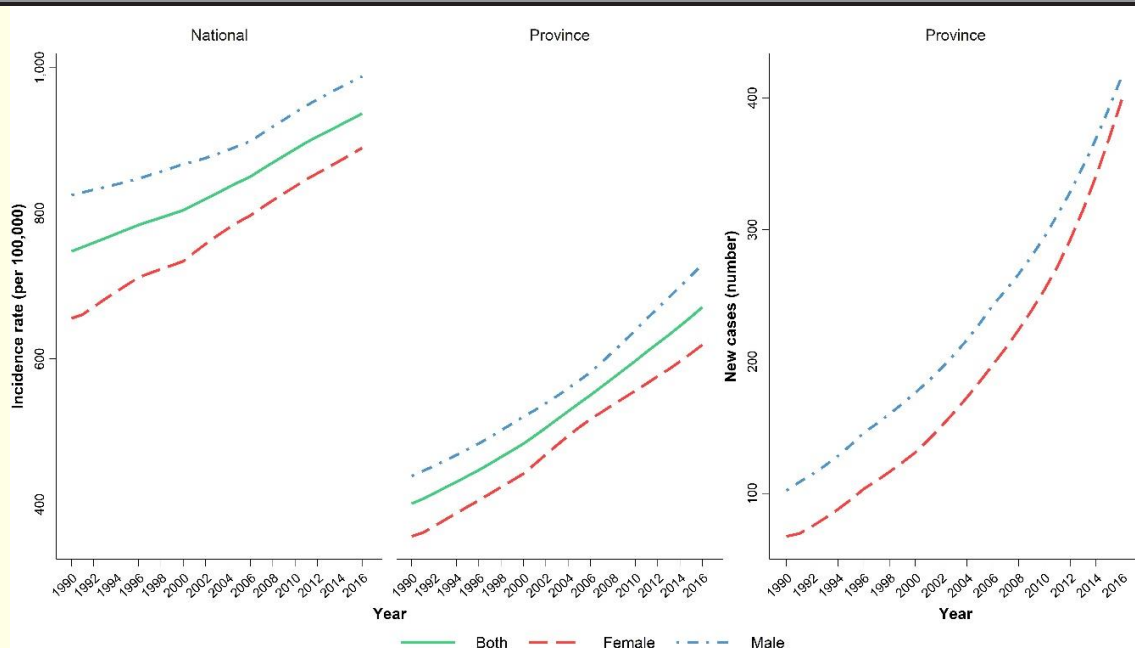
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان قزوین نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۴۱۹	۴۷/۳	۶۷۶	۶۶/۷	۱۱۱۹	۹۴/۵	۱۵۴۲	۱۱۹/۵
	زنان	۱۷۳	۴۰/۵	۲۹۶	۵۹/۴	۵۲۵	۹۰/۱	۷۵۳	۱۱۷/۸
	مردان	۲۴۶	۵۳/۸	۳۸۰	۷۳/۸	۵۹۴	۹۸/۷	۷۸۹	۱۲۱/۳
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۲۴۹	۲۹/۸	۳۶۸	۳۹	۵۶۹	۵۲/۲	۷۲۷	۶۲
	زنان	۱۰۶	۲۶	۱۶۵	۳۵/۳	۲۷۰	۵۰/۵	۳۵۴	۶۱/۵
	مردان	۱۴۳	۳۳/۴	۲۰۴	۴۲/۵	۲۹۹	۵۳/۸	۳۷۳	۶۲/۵
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۷۰	۳۴۳/۴	۳۰۸	۴۴۳/۹	۵۴۹	۵۹۲/۸	۸۱۵	۶۹۰/۷
	زنان	۶۸	۳۰۵/۱	۱۳۱	۴۰۱/۵	۲۵۵	۵۴۲/۲	۳۹۹	۶۲۵/۴
	مردان	۱۰۲	۳۷۴/۴	۱۷۷	۴۸۱/۶	۲۹۵	۶۴۴/۸	۴۱۶	۷۶۷/۵
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۴۳	۲۲۴/۸	۶۵	۲۸۲/۲	۱۰۲	۳۷۴/۸	۱۵۳	۴۶۴/۸
	زنان	۱۸	۲۰۴/۸	۲۷	۲۵۰/۹	۴۹	۳۴۰/۷	۷۹	۴۲۹/۱
	مردان	۲۵	۲۴۱/۵	۳۸	۳۱۰/۴	۵۳	۴۱۲/۷	۷۴	۵۱۰
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۴۲	۲۹۵/۳	۵۹	۳۵۱	۹۴	۴۳۴/۳	۱۳۸	۵۰۶/۴
	زنان	۱۵	۲۳۵/۹	۲۵	۳۰۷/۲	۴۳	۳۸۷/۲	۶۵	۴۴۳/۸
	مردان	۲۷	۳۴۱	۳۴	۳۹۲/۸	۵۱	۴۸۳/۶	۷۳	۵۷۸/۸
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۳۱	۳۵۶/۹	۶۴	۴۲۳/۲	۹۰	۵۱۴	۹۷	۵۷۸/۹
	زنان	۱۱	۳۱۰/۵	۲۶	۳۸۳/۲	۴۱	۴۷۲/۳	۵۲	۵۴۳
	مردان	۱۹	۳۹۱/۶	۳۸	۴۵۶/۵	۴۸	۵۵۶/۳	۴۵	۶۲۷/۱
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۲۱	۵۷۷/۵	۵۶	۶۶۹/۸	۱۲۰	۸۱۶/۹	۲۲۹	۸۷۵/۱
	زنان	۹	۵۲۶/۳	۲۳	۶۱۱/۴	۵۵	۷۷۲/۳	۱۱۳	۸۲۹/۹
	مردان	۱۳	۶۱۹/۳	۳۲	۷۱۹/۶	۶۴	۸۵۹/۵	۱۱۵	۹۲۴/۴
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۳۳	۸۵۴/۳	۶۵	۱۰۴۵	۱۴۴	۱۲۳۵/۶	۱۹۸	۱۳۲۵/۶
	زنان	۱۵	۷۷۲/۵	۲۹	۹۹۰/۳	۶۶	۱۱۸۱/۳	۹۰	۱۱۹۲/۳
	مردان	۱۸	۹۳۷/۸	۳۵	۱۰۹۵	۷۸	۱۲۸۵/۹	۱۰۹	۱۴۵۹/۹

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۵	۱۹۴/۷	۲۶۶/۷	۲۵	۲۰۳/۳	۲۹۰/۸	۲۸	۱۷۷/۴	۲۷۲/۸	۲۸	۹۳/۸	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۳	۷۴/۴	۱۰۴/۴	۲۵	۹۰/۳	۱۳۶/۱	۲۸	۹۸/۳	۱۶۹/۳	۳۰	۶۴/۱	۱۲۴/۸	پوست
۲۱	۶۱/۲	۹۴/۷	۲۴	۴۸/۴	۸۰/۳	۲۸	۲۶/۹	۵۳	۲۸	۹/۵	۲۲/۲	پستان
۲۳	۵۱/۷	۶۹/۹	۲۵	۴۳	۶۳/۱	۲۸	۲۵/۶	۴۳/۴	۳۰	۹/۶	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۸	۴۸/۱	۶۴/۳	۲۵	۵۰/۲	۷۴/۸	۲۸	۴۳/۸	۷۸	۳۰	۲۴/۱	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۲	۱۵/۶	۲۲/۳	۲۴	۹/۵	۱۴/۵	۲۷	۳/۴	۵/۷	۲۸	۰/۷	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۴	۹/۲	۱۳/۲	۲۶	۶/۶	۹/۹	۲۸	۳/۱	۵/۱	۲۹	۰/۹	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۳	۹/۲	۱۲/۸	۲۸	۱۱/۳	۱۶/۶	۲۹	۱۲/۷	۲۱/۷	۲۹	۸/۹	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۴	۴/۴	۶/۴	۲۷	۵/۳	۸	۲۷	۶	۹/۳	۲۷	۴/۱	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۴	۱/۵	۲/۲	۲۶	۱/۴	۲/۱	۲۷	۱	۱/۷	۲۸	۰/۵	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

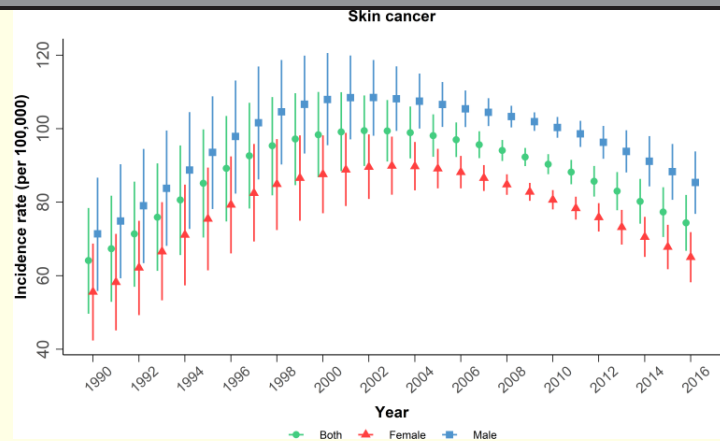
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۵	۱۸۰/۲	۲۵۳/۵	۲۶	۱۸۸/۵	۲۷۱/۹	۲۸	۱۶۱/۷	۲۴۵/۹	۲۸	۸۲/۶	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۵	۶۵	۹۴/۸	۲۵	۸۰/۶	۱۲۲/۴	۲۸	۸۷/۶	۱۴۸/۷	۳۰	۵۵/۶	۱۰۵/۹	پوست
۲۳	۱۱۱/۳	۱۷۴/۴	۲۵	۹۴/۶	۱۵۷/۵	۲۷	۵۶	۱۰۸/۹	۳۰	۲۰/۲	۴۷	پستان
۲۵	۳۲/۵	۴۶	۲۶	۲۶/۹	۳۹/۹	۲۸	۱۵/۵	۲۵/۸	۳۰	۵/۴	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۳	۴۵	۶۷/۷	۲۵	۴۰/۶	۶۳/۹	۲۷	۲۷/۳	۴۷/۳	۲۸	۱۱/۲	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۵	۲۵/۵	۳۶/۸	۲۵	۲۷/۱	۴۱/۵	۲۸	۲۳/۶	۴۱/۷	۳۰	۱۲/۶	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۴	۱۲/۶	۱۹	۲۴	۷/۶	۱۲	۲۵	۲/۷	۴/۵	۲۶	۰/۶	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۴	۱۳	۱۸/۶	۲۶	۹/۶	۱۴/۳	۲۸	۴/۷	۷/۵	۲۹	۱/۴	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۶	۸/۶	۱۱/۹	۲۷	۱۰/۶	۱۵/۴	۲۹	۱۱/۷	۱۹/۵	۲۹	۷/۸	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۵	۳/۳	۴/۸	۲۵	۳/۹	۵/۸	۲۶	۴/۲	۶/۴	۲۸	۲/۷	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۴	۱/۱	۱/۶	۲۶	۱	۱/۵	۲۷	۰/۷	۱/۱	۲۸	۰/۳	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۵	۲۱۱/۵	۲۸۱/۷	۲۵	۲۱۸/۴	۳۰۹/۶	۲۸	۱۹۱/۴	۲۹۷/۱	۲۸	۱۰۳/۳	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۵	۱۰۱/۲	۱۷۱	۲۴	۷۲/۵	۱۲۵/۸	۲۰	۳۴/۶	۶۰/۸	۱۷	۱۰/۱	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۰	۸۵/۳	۱۱۵/۲	۲۵	۱۰۰/۳	۱۴۹/۹	۲۹	۱۰۷/۹	۱۸۷/۹	۳۰	۷۱/۴	۱۴۰/۸	پوست
۱۸	۲/۵	۳/۷	۲۲	۱/۹	۳/۳	۲۸	۱/۱	۲/۳	۲۹	۰/۴	۱	پستان
۲۰	۷۴	۹۶/۸	۲۵	۵۹/۳	۸۶/۱	۲۹	۳۴/۷	۵۹/۳	۳۰	۱۳	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۷	۷۴/۵	۹۵/۳	۲۴	۷۳/۵	۱۰۷/۸	۲۸	۶۱/۹	۱۱۱	۳۰	۳۴	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۱	۱۹/۳	۲۶/۱	۲۴	۱۱/۴	۱۷/۱	۲۷	۴	۶/۹	۲۷	۰/۹	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۵	۴/۷	۶/۹	۲۶	۳/۵	۵/۴	۲۸	۱/۸	۲/۹	۲۹	۰/۶	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۲	۹/۹	۱۳/۸	۲۸	۱۲	۱۸	۲۹	۱۳/۶	۲۳/۷	۲۹	۹/۸	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۵	۵/۷	۸/۳	۲۶	۶/۸	۱۰/۳	۲۷	۷/۷	۱۲	۲۷	۵/۳	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۴	۱/۹	۲/۸	۲۶	۱/۸	۲/۷	۲۷	۱/۳	۲/۱	۲۸	۰/۶	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

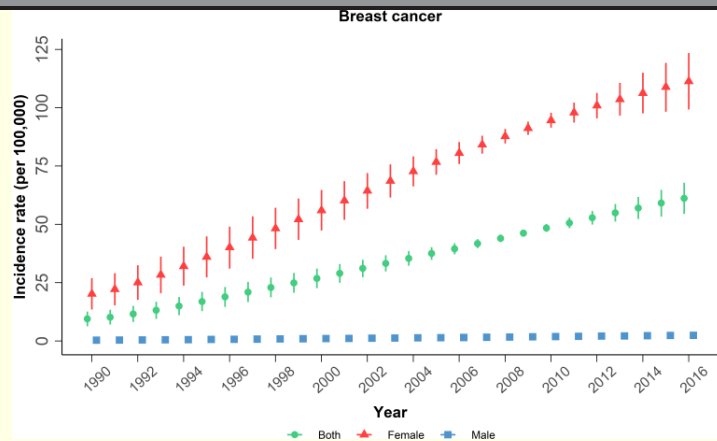
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



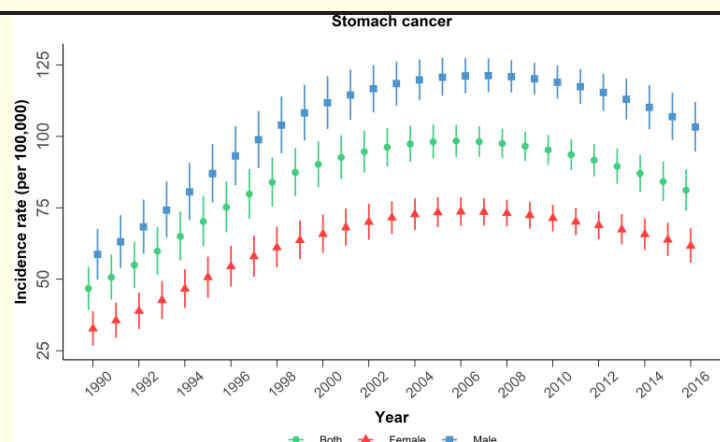
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



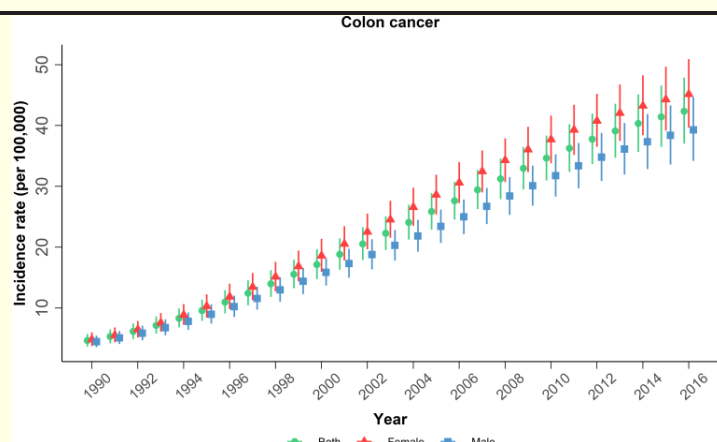
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶۴/۱	۹۸/۳	۹۰/۳	۷۴/۴
زنان	۵۵/۶	۸۷/۶	۸۰/۶	۶۵
مردان	۷۱/۴	۱۰۷/۹	۱۰۰/۳	۸۵/۳



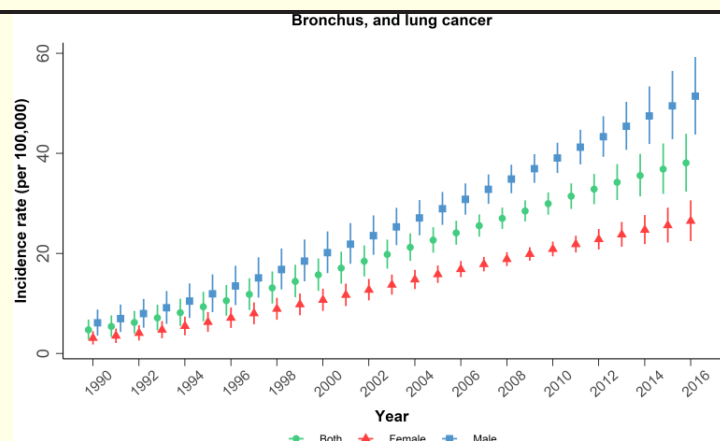
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹/۵	۲۶/۹	۴۸/۴	۶۱/۲
زنان	۲۰/۲	۵۶	۹۴/۶	۱۱۱/۳
مردان	۰/۴	۱/۱	۱/۹	۲/۵



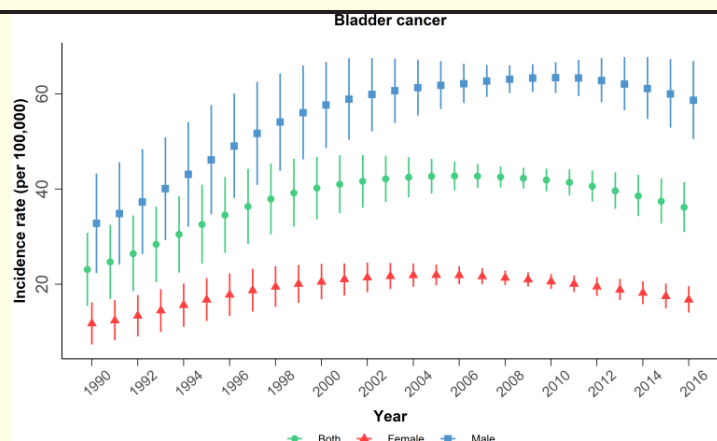
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۶/۸	۹۰/۲	۹۵/۲	۸۱/۱
زنان	۳۲/۷	۶۵/۸	۷۱/۴	۶۱/۷
مردان	۵۸/۷	۱۱۱/۷	۱۱۹	۱۰۳/۳



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۶	۱۷/۱	۳۴/۶	۴۲/۳
زنان	۴/۸	۱۸/۶	۳۷/۷	۴۵/۲
مردان	۴/۵	۱۵/۹	۳۱/۸	۳۹/۳



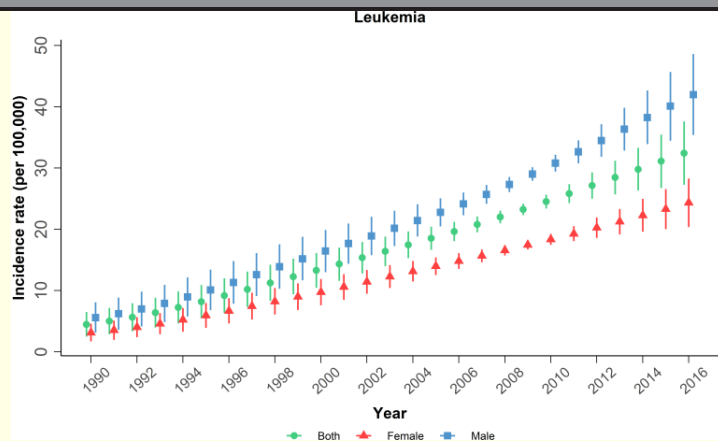
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۷	۱۵/۷	۲۹/۹	۳۸/۱
زنان	۳/۱	۱۰/۷	۲۰/۹	۲۶/۵
مردان	۶/۱	۲۰/۲	۳۹/۱	۵۱/۴



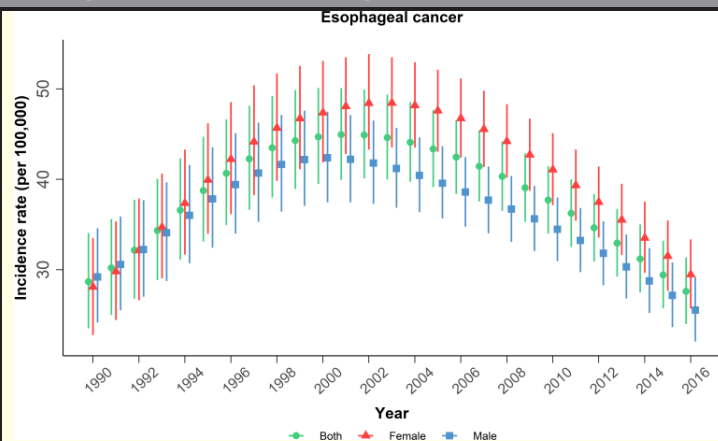
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۳/۱	۴۰/۲	۴۱/۹	۳۶/۲
زنان	۱۱/۷	۲۰/۵	۲۰/۵	۱۶/۷
مردان	۳۲/۸	۵۷/۷	۶۳/۴	۵۸/۷



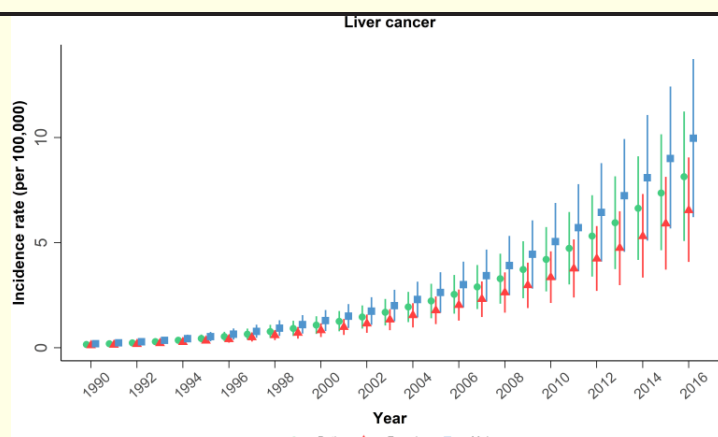
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت سالمندان



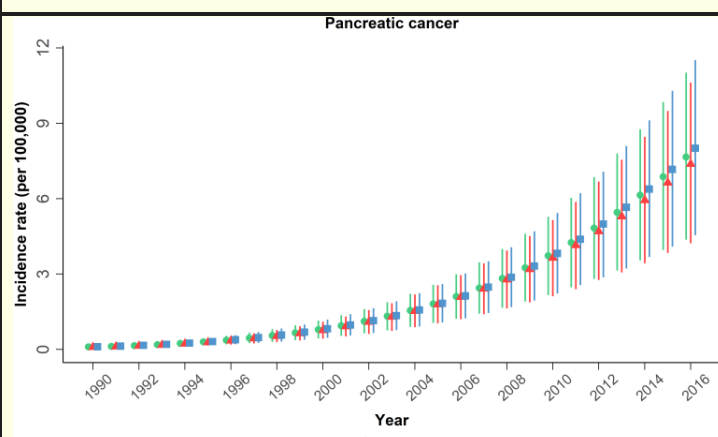
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۲/۴	۲۴/۵	۱۳/۳	۴/۵	هر دو
۲۴/۳	۱۸/۴	۹/۸	۳/۱	زنان
۴۲	۳۰/۸	۱۶/۵	۵/۶	مردان



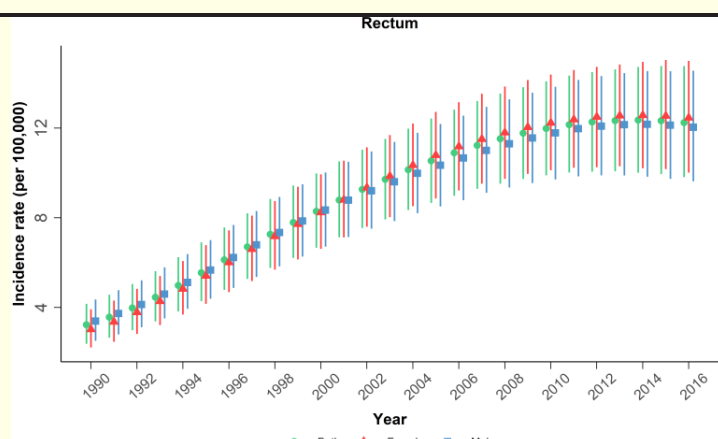
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۷/۶	۳۷/۷	۴۴/۷	۲۸/۷	هر دو
۲۹/۵	۴۱/۱	۴۷/۴	۲۸/۱	زنان
۲۵/۵	۳۴/۵	۴۲/۴	۲۹/۲	مردان



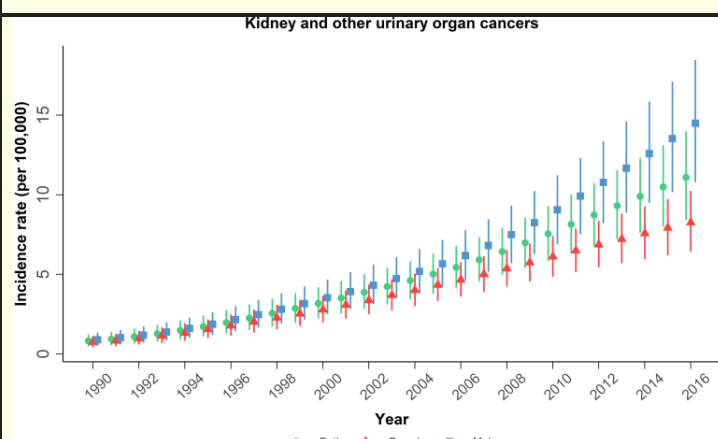
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۸/۱	۴/۲	۱/۱	۰/۲	هر دو
۶/۵	۳/۴	۰/۸	۰/۱	زنان
۱۰	۵	۱/۳	۰/۲	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷/۷	۳/۷	۰/۸	۰/۱	هر دو
۷/۴	۳/۶	۰/۸	۰/۱	زنان
۸	۳/۸	۰/۸	۰/۱	مردان



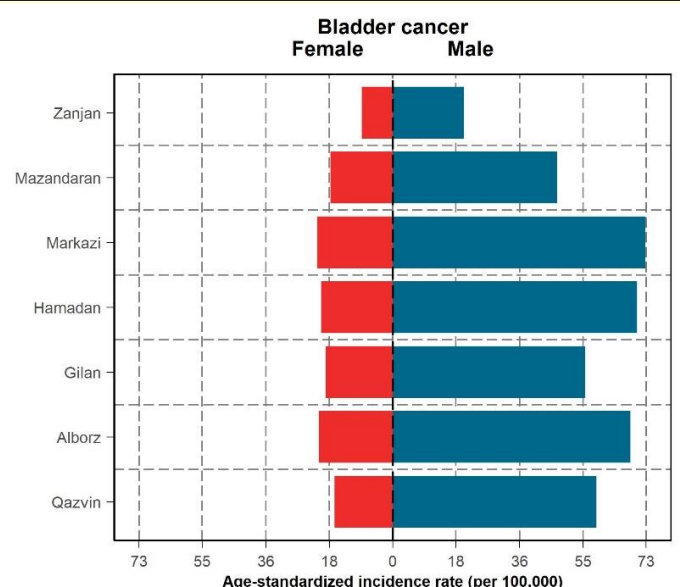
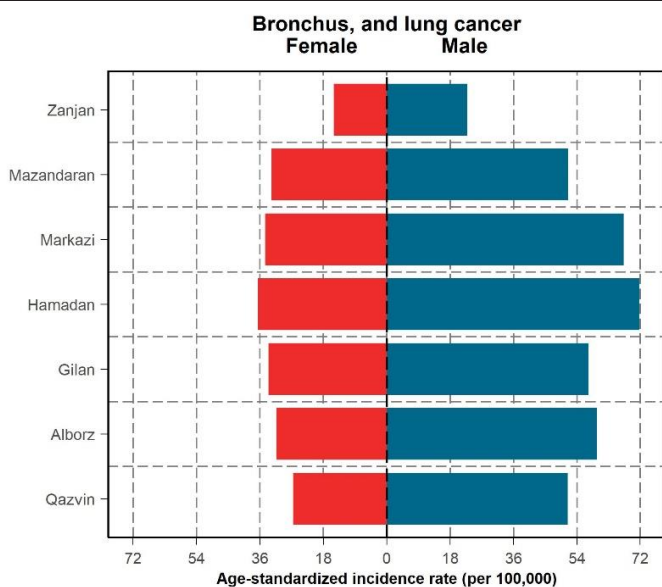
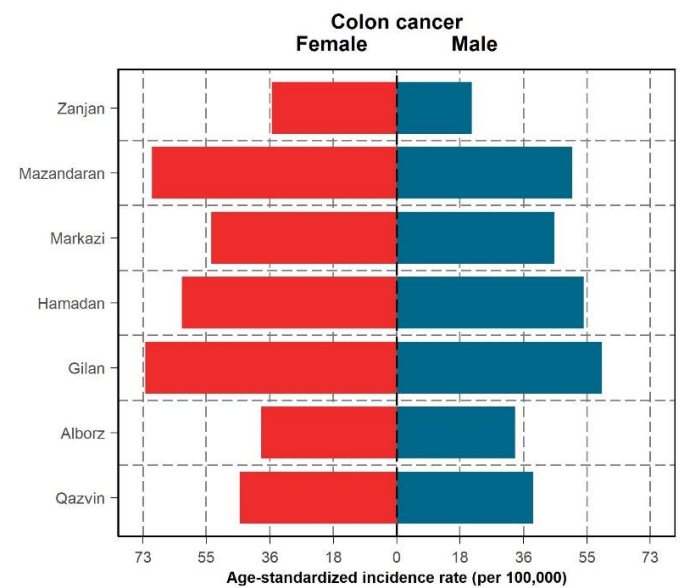
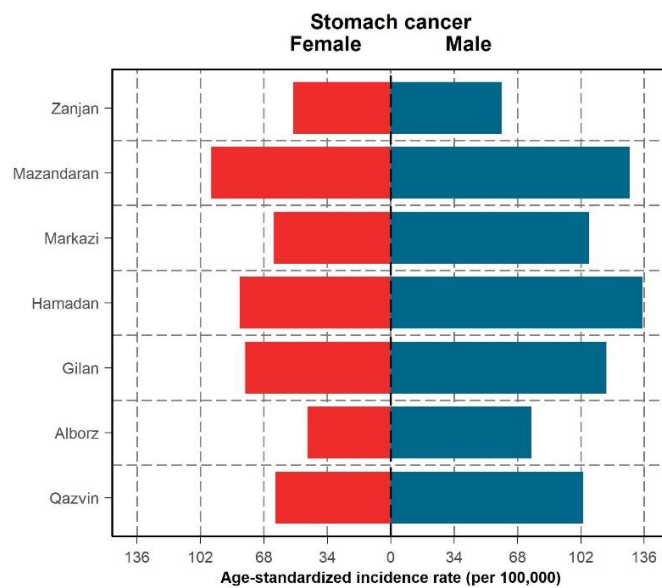
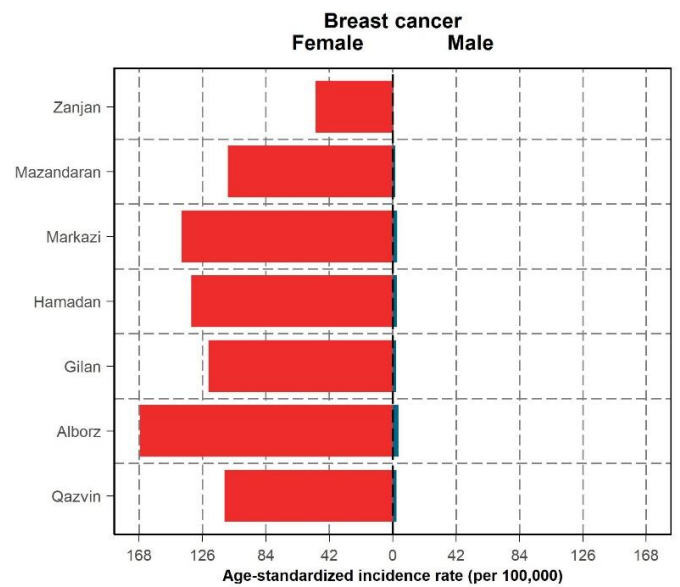
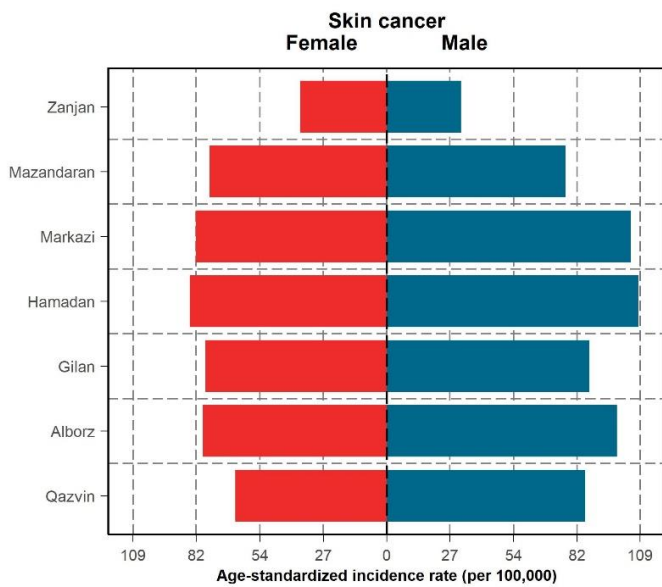
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۲/۲	۱۲	۸/۳	۳/۲	هر دو
۱۲/۵	۱۲/۲	۸/۲	۳	زنان
۱۲	۱۱/۸	۸/۳	۳/۴	مردان

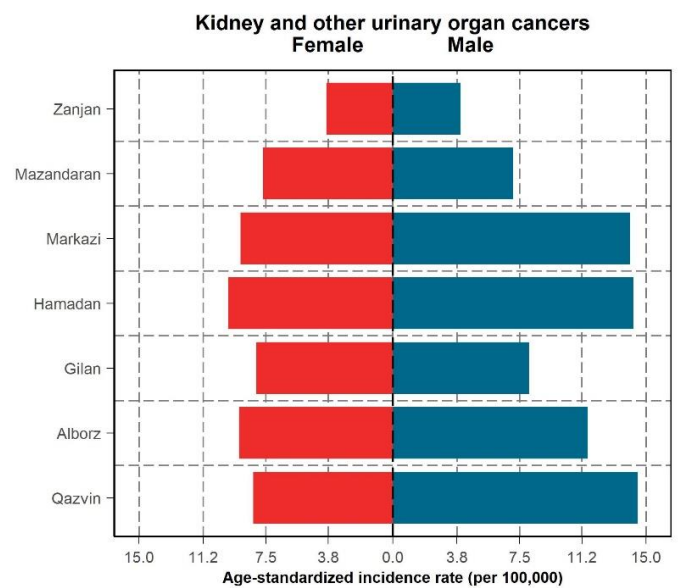
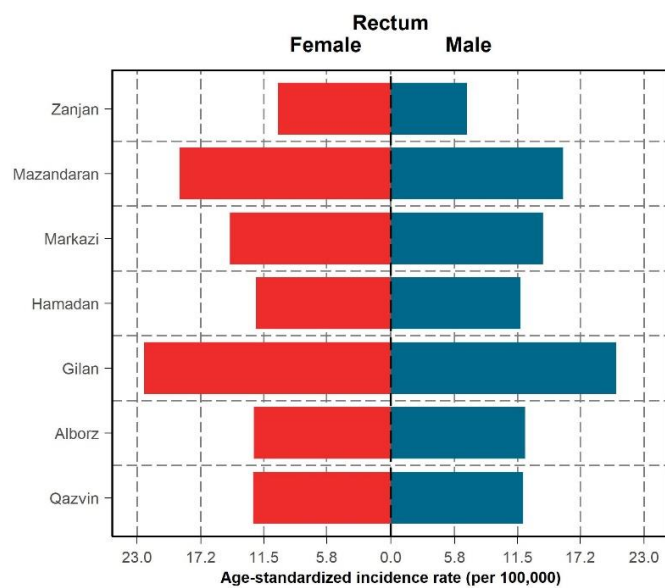
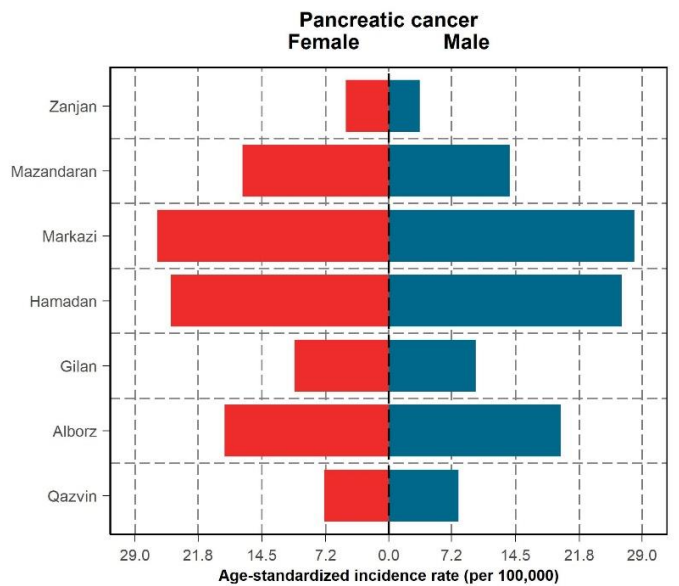
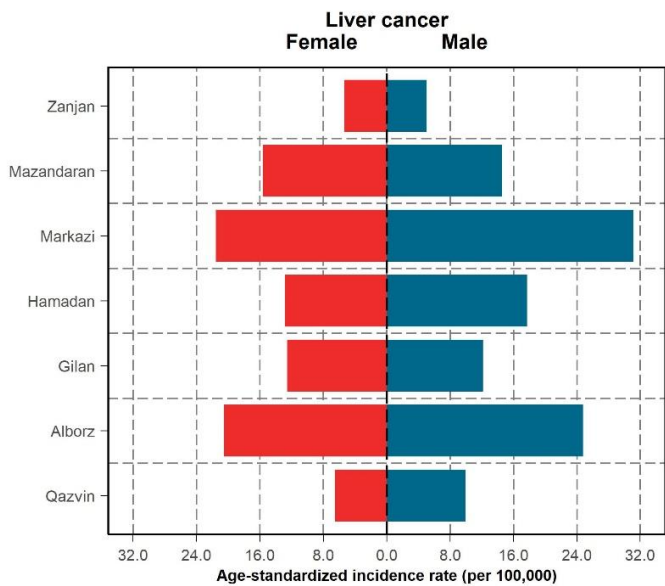
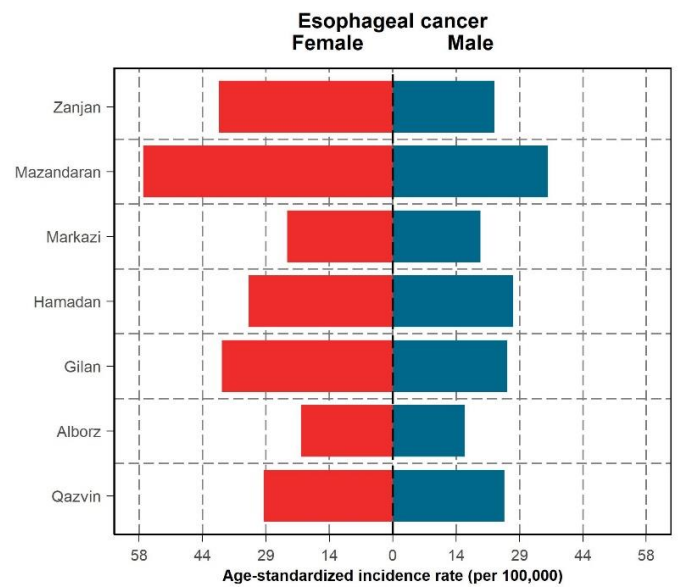
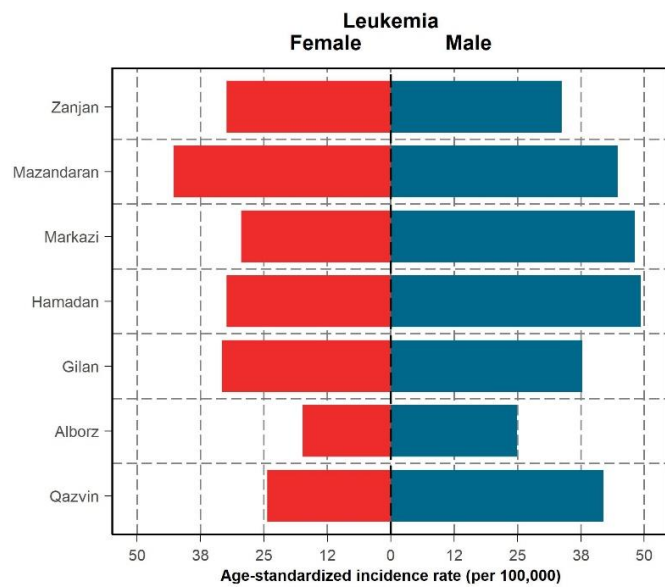


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۱/۱	۷/۵	۳/۲	۰/۸	هر دو
۸/۳	۶/۱	۲/۸	۰/۷	زنان
۱۴/۵	۹/۱	۳/۵	۰/۹	مردان



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها





سیمای سلامت سالمندان

استان قم

میزان بروز انواع سرطان

سیمای سلامت سالمندان

استان قم

(میزان بروز سرطان)



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان قم و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان قم شامل: استان‌های اصفهان، مرکزی، سمنان و تهران نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان قم در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان قم در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ کمتر و در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید و روند میزان بروز تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان قم در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان قم دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان قم میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان قزوین براساس میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی انواع اصلی سرطان در هیچ سالی واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور نبوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان قم در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، معده، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوئمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست، مثانه و مری تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوئمی، کبد، پانکراس و رکتوم در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان قم نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

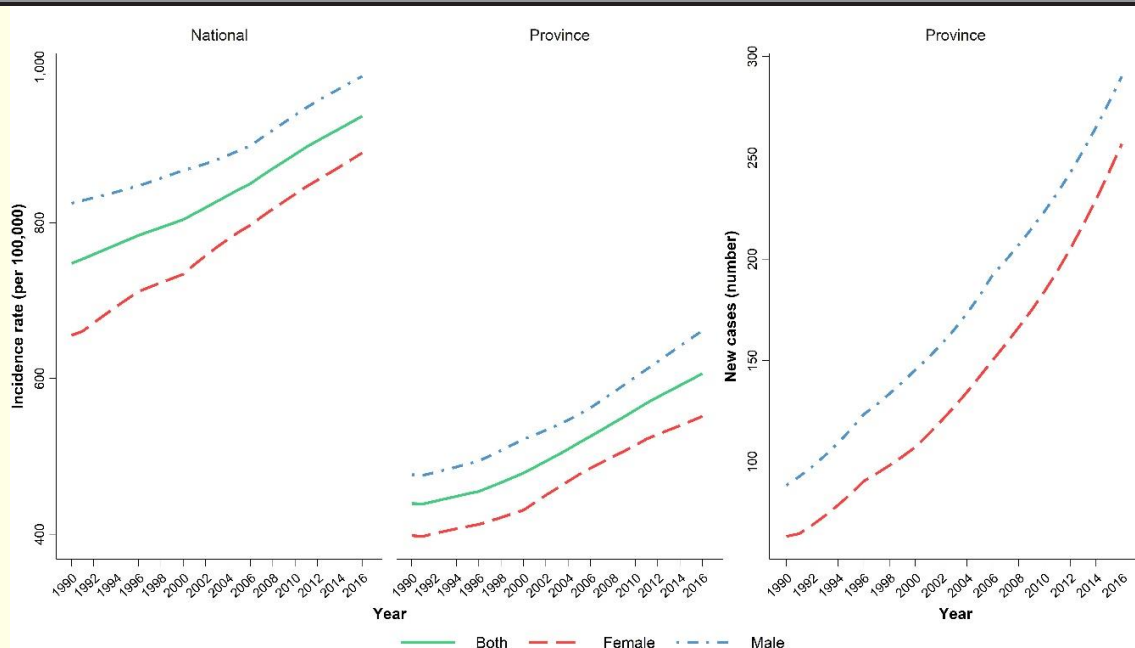
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوئمی، کبد، پانکراس و رکتوم در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان قم نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۳۷	۴۶/۶	۵۳۷	۵۸/۹	۸۳۴	۷۴/۱	۱۰۶۵	۸۳/۹
	زنان	۱۴۵	۴۱/۷	۲۳۷	۵۳/۴	۳۹۰	۷۰/۹	۵۱۵	۸۲/۵
	مردان	۱۹۲	۵۱/۲	۲۹۹	۶۴	۴۴۴	۷۷/۲	۵۵۰	۸۵/۲
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۸۵	۲۷	۲۸۴	۳۳/۲	۴۲۶	۴۰/۵	۵۱۸	۴۴
	زنان	۸۲	۲۴/۷	۱۳۰	۳۱/۱	۲۰۶	۴۰/۱	۲۵۹	۴۴/۸
	مردان	۱۰۳	۲۹/۱	۱۵۴	۳۵/۱	۲۲۰	۴۰/۹	۲۶۰	۴۳/۱
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۵۲	۴۱۳	۲۵۳	۴۵۴/۴	۴۰۸	۵۵۱/۱	۵۴۷	۵۹۸
	زنان	۶۳	۳۷۴	۱۰۷	۴۰۶/۲	۱۸۴	۵۰۰/۴	۲۵۷	۵۳۱/۸
	مردان	۸۸	۴۴۶/۲	۱۴۵	۴۹۸	۲۲۴	۶۰۱/۳	۲۹۰	۶۷۲
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۳۶	۲۵۹/۵	۵۰	۲۸۴/۳	۷۰	۳۰۹/۲	۹۷	۳۲۴/۶
	زنان	۱۶	۲۴۵/۹	۲۲	۲۶۷/۵	۳۷	۳۱۰/۸	۵۶	۳۳۲/۳
	مردان	۲۱	۲۷۰/۷	۲۸	۲۹۹/۲	۳۳	۳۰۷/۴	۴۱	۳۱۴/۶
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۳۶	۳۵۹	۵۲	۳۷۷	۶۹	۴۲۴/۶	۸۳	۴۵۶/۷
	زنان	۱۳	۲۸۹/۹	۲۲	۳۲۷/۸	۳۳	۳۹۷	۴۴	۴۳۲/۶
	مردان	۲۳	۴۱۳/۳	۳۰	۴۲۲/۲	۳۷	۴۵۲/۶	۳۸	۴۸۸
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۲۱	۳۹۶/۳	۵۲	۴۲۹/۹	۷۳	۴۸۶/۷	۸۷	۵۲۷/۸
	زنان	۸	۳۲۷/۶	۲۰	۳۶۰/۶	۳۱	۴۲۹	۳۸	۴۶۱/۶
	مردان	۱۳	۴۵۲/۴	۳۲	۴۹۰/۶	۴۲	۵۳۹/۸	۴۹	۵۹۲/۳
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۵	۵۳۲/۶	۳۹	۶۴۵/۸	۸۵	۸۰۱/۷	۱۴۶	۸۸۵/۶
	زنان	۸	۵۴۷/۵	۱۷	۵۹۱/۲	۳۵	۷۱۱/۲	۵۸	۷۶۷/۲
	مردان	۸	۵۱۸/۶	۲۲	۶۹۴/۶	۵۰	۸۷۹/۵	۸۹	۹۸۴/۴
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۳	۹۴۷/۶	۵۹	۹۸۴/۷	۱۱۱	۱۱۶۸/۲	۱۳۴	۱۲۷۲/۴
	زنان	۱۹	۸۱۶/۴	۲۶	۸۷۶/۱	۴۹	۱۰۵۰/۶	۶۱	۱۱۰۰/۷
	مردان	۲۴	۱۰۹۲/۶	۳۳	۱۰۹۰/۲	۶۲	۱۲۸۲/۹	۷۳	۱۴۶۵/۲

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



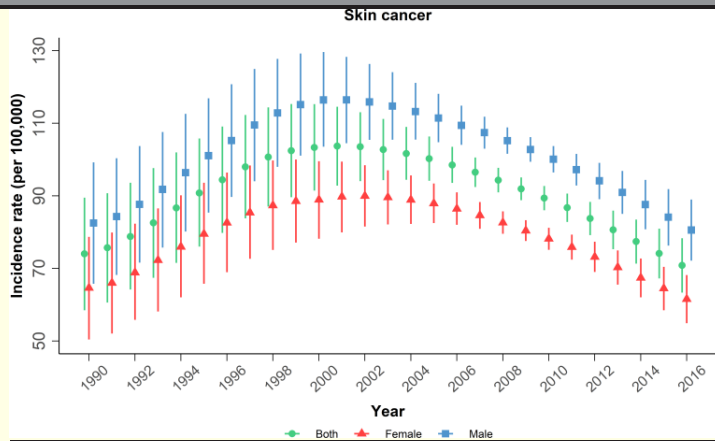
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۳۰	۱۴۸/۴	۲۶۶/۷	۳۰	۱۵۷/۸	۲۹۰/۸	۳۰	۱۴۳/۸	۲۷۲/۸	۳۰	۸۳/۲	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۶	۷۰/۸	۱۰۴/۴	۲۶	۸۹/۴	۱۳۶/۱	۲۷	۱۰۳/۳	۱۶۹/۳	۲۶	۷۴	۱۲۴/۸	پوست
۱۷	۶۷/۴	۹۴/۷	۱۶	۵۷/۶	۸۰/۳	۱۸	۳۶/۳	۵۳	۱۸	۱۵/۹	۲۲/۲	پستان
۲۶	۴۵/۸	۶۹/۹	۲۷	۳۹/۷	۶۳/۱	۲۹	۲۵/۳	۴۳/۴	۲۹	۱۰/۳	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۶	۵۰/۶	۶۴/۳	۲۰	۵۵/۹	۷۴/۸	۲۴	۵۲/۴	۷۸	۲۵	۳۱/۶	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۱	۱۶/۵	۲۲/۳	۲۲	۱۰/۵	۱۴/۵	۲۰	۴	۵/۷	۱۸	۰/۹	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۹	۶/۶	۱۳/۲	۳۰	۴/۹	۹/۹	۳۱	۲/۵	۵/۱	۳۰	۰/۸	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۳۰	۶/۲	۱۲/۸	۳۰	۸	۱۶/۶	۳۱	۹/۹	۲۱/۷	۳۰	۸/۱	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۹	۳/۴	۶/۴	۳۰	۴/۲	۸	۳۰	۴/۹	۹/۳	۳۰	۳/۵	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۹	۱/۱	۲/۲	۲۹	۱/۱	۲/۱	۲۹	۰/۹	۱/۷	۲۹	۰/۴	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۳۰	۲۵۳/۵	۱۳۷/۴	۳۰	۲۷۱/۹	۱۴۵	۳۰	۲۴۵/۹	۱۲۸/۱	۲۹	۱۳۵/۶	۷۴	ارگان‌های گوارشی
۲۶	۹۴/۸	۶۱/۵	۲۷	۱۲۲/۴	۷۸/۲	۲۷	۱۴۸/۷	۸۸/۹	۲۴	۱۰۵/۹	۶۴/۶	پوست
۱۶	۱۷۴/۴	۱۲۶/۲	۱۶	۱۵۷/۵	۱۱۴/۱	۱۸	۱۰۸/۹	۷۴/۴	۱۸	۴۷	۳۲/۵	پستان
۲۷	۴۶	۲۸/۶	۲۷	۳۹/۹	۲۴/۳	۲۹	۲۵/۸	۱۴/۷	۲۸	۱۰/۴	۶	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۱	۶۷/۷	۴۸/۳	۲۲	۶۳/۹	۴۵/۱	۲۲	۴۷/۳	۳۱/۸	۲۲	۲۱/۶	۱۴/۹	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۲	۳۶/۸	۲۶/۸	۲۱	۴۱/۵	۲۹/۸	۲۴	۴۱/۷	۲۷/۶	۲۲	۲۵/۹	۱۷/۲	مجاری ادراری
۲۲	۱۹	۱۳/۷	۲۳	۱۲	۸/۶	۲۰	۴/۵	۳/۱	۱۶	۱	۰/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۹	۱۸/۶	۹/۵	۳۱	۱۴/۳	۷/۲	۳۱	۷/۵	۳/۶	۳۰	۲/۴	۱/۲	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۳۰	۱۱/۹	۵/۷	۳۰	۱۵/۴	۷/۳	۳۱	۱۹/۵	۸/۶	۳۰	۱۵/۹	۶/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۹	۴/۸	۲/۵	۲۹	۵/۸	۳	۳۰	۶/۴	۳/۳	۳۰	۴/۳	۲/۳	غدد لنفاوی
۲۹	۱/۶	۰/۹	۲۹	۱/۵	۰/۸	۲۹	۱/۱	۰/۶	۲۹	۰/۵	۰/۳	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

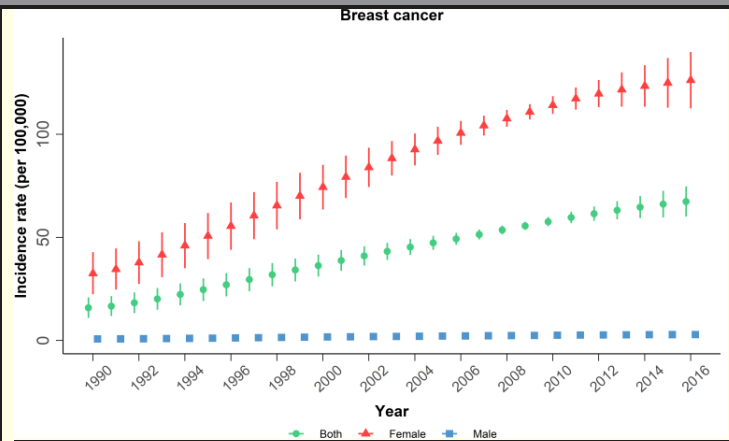
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۹	۲۸۱/۷	۱۶۰	۳۰	۳۰۹/۶	۱۷۰	۳۰	۲۹۷/۱	۱۵۸/۱	۳۰	۱۷۳/۹	۹۱/۵	ارگان‌های گوارشی
۱۵	۱۷۱	۱۴۲/۴	۱۵	۱۲۵/۸	۱۰۳/۴	۱۱	۶۰/۸	۴۹/۸	۱۰	۱۷/۹	۱۴/۵	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۳	۱۱۵/۲	۸۰/۶	۲۶	۱۴۹/۹	۱۰۰/۱	۲۷	۱۸۷/۹	۱۱۶/۴	۲۶	۱۴۰/۸	۸۲/۵	پوست
۱۳	۳/۷	۲/۹	۱۲	۳/۳	۲/۵	۱۵	۲/۳	۱/۷	۱۷	۱	۰/۷	پستان
۲۶	۹۶/۸	۶۴/۲	۲۷	۸۶/۱	۵۴/۶	۲۸	۵۹/۳	۳۴/۹	۲۹	۲۶/۱	۱۴/۳	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۶	۹۵/۳	۷۵/۸	۱۹	۱۰۷/۸	۸۱	۲۴	۱۱۱	۷۵/۱	۲۴	۷۲/۶	۴۴/۹	مجاری ادراری
۲۰	۲۶/۱	۱۹/۶	۲۲	۱۷/۱	۱۲/۴	۲۱	۶/۹	۴/۸	۲۰	۱/۷	۱/۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۳۰	۶/۹	۳/۴	۳۰	۵/۴	۲/۷	۳۰	۲/۹	۱/۵	۳۰	۱	۰/۵	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۳۰	۱۳/۸	۶/۷	۳۰	۱۸	۸/۷	۳۱	۲۳/۷	۱۱/۱	۳۰	۲۰/۴	۹/۱	لب، حفره دهان و فارتکس
۳۰	۸/۳	۴/۳	۳۰	۱۰/۳	۵/۳	۳۰	۱۲	۶/۳	۲۹	۸/۴	۴/۶	غدد لنفاوی
۲۹	۲/۸	۱/۵	۳۰	۲/۷	۱/۴	۲۹	۲/۱	۱/۲	۲۹	۱	۰/۶	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.

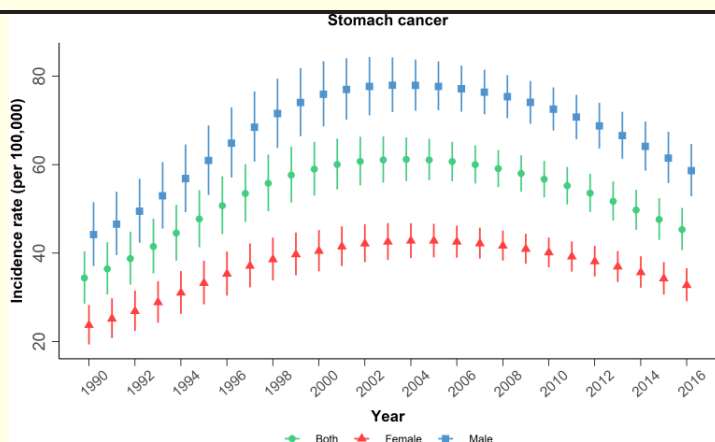




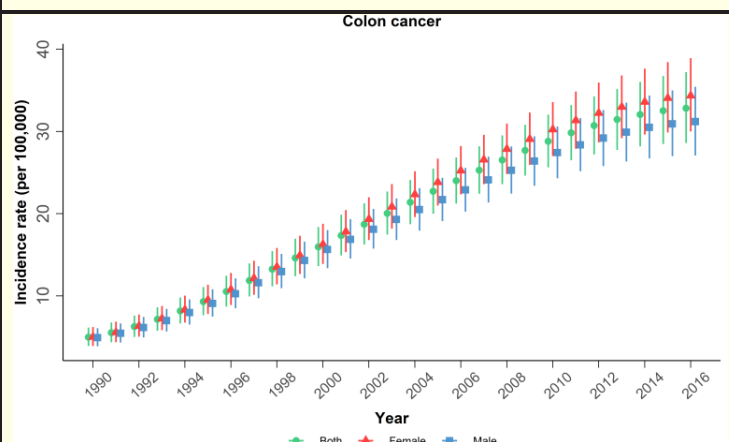
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۰/۸	۸۹/۴	۱۰۳/۳	۷۴	هر دو
۶۱/۵	۷۸/۲	۸۸/۹	۶۴/۶	زنان
۸۰/۶	۱۰۰/۱	۱۱۶/۴	۸۲/۵	مردان



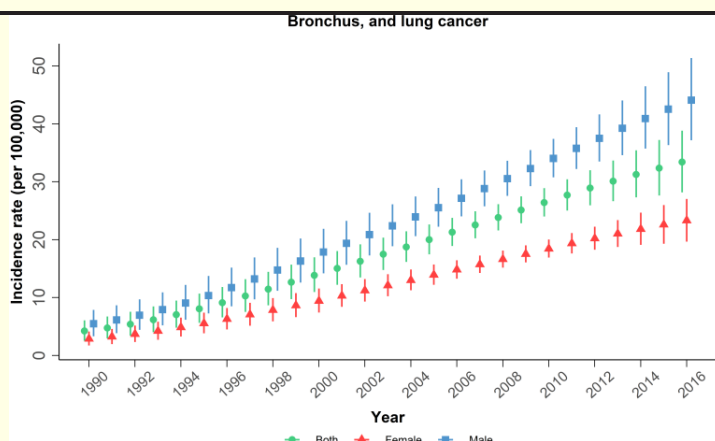
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶۷/۴	۵۷/۶	۳۶/۳	۱۵/۹	هر دو
۱۲۶/۲	۱۱۴/۱	۷۴/۴	۳۲/۵	زنان
۲/۹	۲/۵	۱/۷	۰/۷	مردان



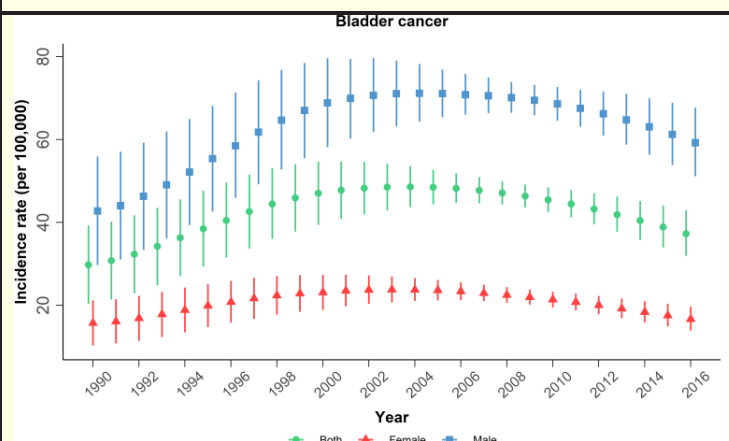
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۵/۳	۵۶/۷	۵۹	۳۴/۴	هر دو
۳۲/۷	۴۰/۱	۴۰/۵	۲۳/۷	زنان
۵۸/۶	۷۲/۵	۷۵/۹	۴۴/۲	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۲/۸	۲۸/۸	۱۶	۵	هر دو
۳۴/۴	۳۰/۲	۱۶/۳	۵	زنان
۳۱/۲	۲۷/۴	۱۵/۶	۴/۹	مردان



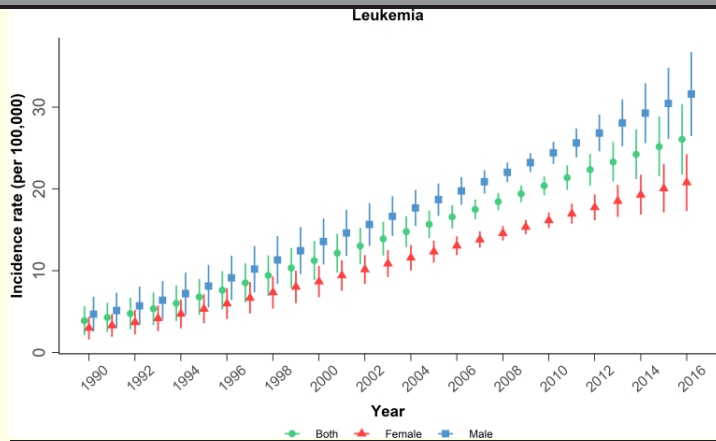
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۳/۴	۲۶/۴	۱۳/۸	۴/۲	هر دو
۲۳/۳	۱۸/۴	۹/۴	۲/۹	زنان
۴۴/۱	۳۴	۱۷/۹	۵/۵	مردان



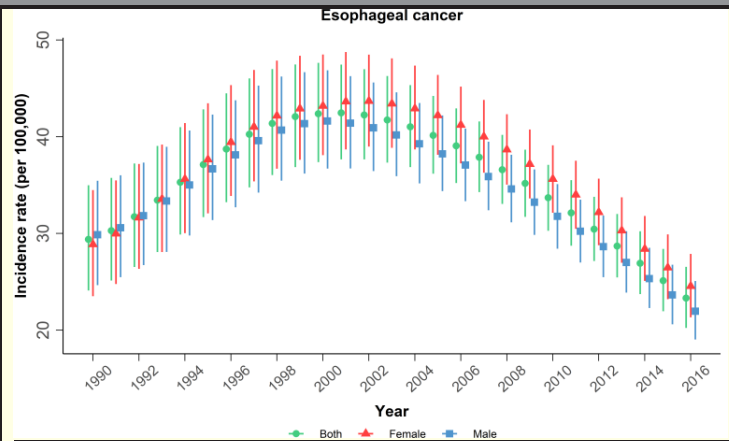
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۷/۳	۴۵/۵	۴۷	۲۹/۸	هر دو
۱۶/۷	۲۱/۴	۲۳/۱	۱۵/۷	زنان
۵۹/۲	۶۸/۶	۶۸/۹	۴۲/۸	مردان



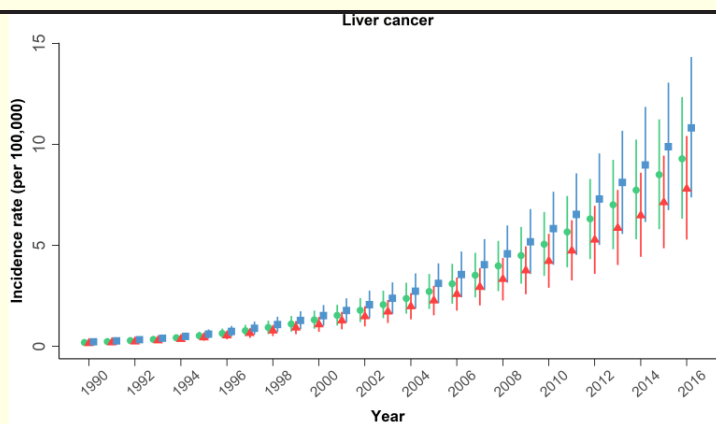
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



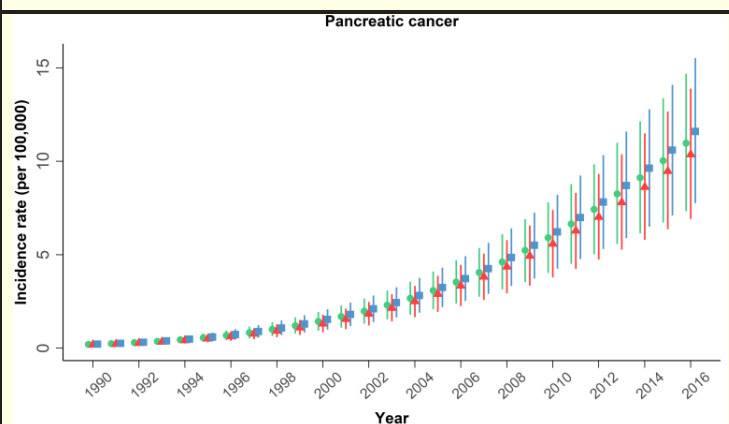
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۹	۱۱/۲	۲۰/۴	۲۶/۱
زنان	۳	۸/۷	۱۶/۲	۲۰/۸
مردان	۴/۷	۱۳/۶	۲۴/۴	۳۱/۶



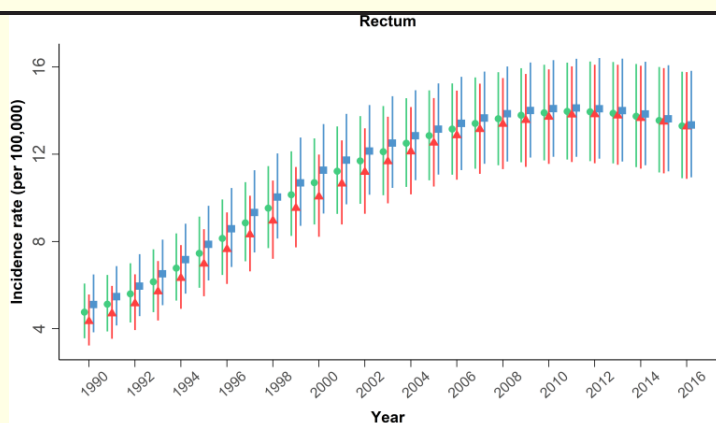
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۹/۴	۴۲/۴	۳۳/۷	۲۳/۳
زنان	۲۸/۹	۴۳/۲	۳۵/۶	۲۴/۶
مردان	۲۹/۹	۴۱/۶	۳۱/۸	۲۲



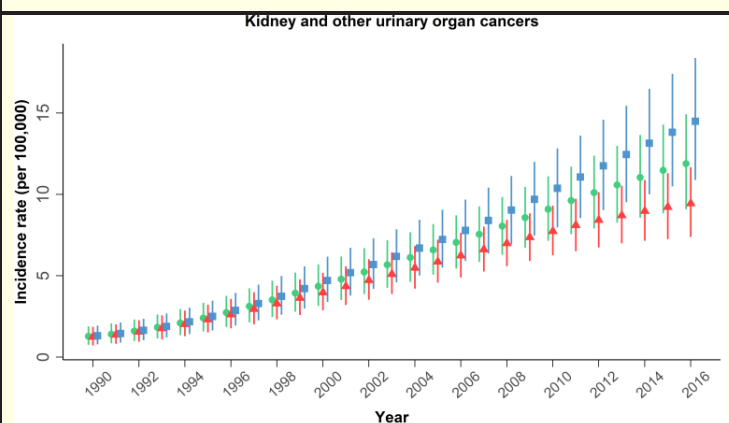
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۳	۵/۱	۹/۳
زنان	۰/۲	۱/۱	۴/۲	۷/۸
مردان	۰/۲	۱/۵	۵/۸	۱۰/۸



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۴	۵/۹	۱۱
زنان	۰/۲	۱/۳	۵/۶	۱۰/۴
مردان	۰/۲	۱/۵	۶/۲	۱۱/۶



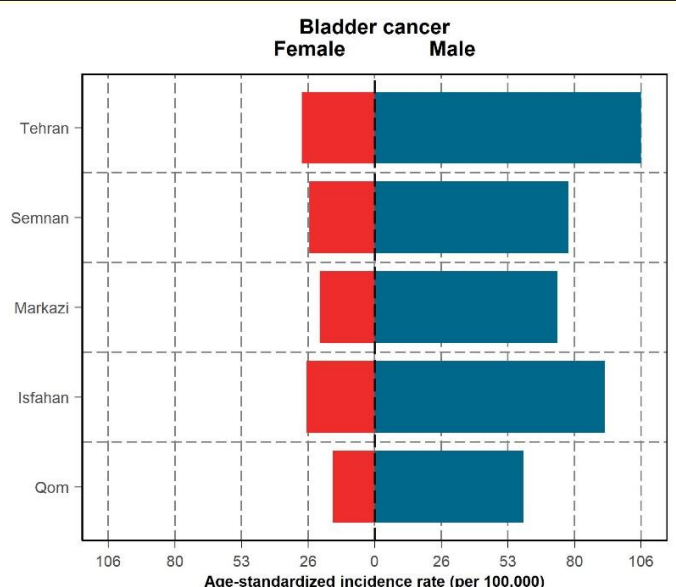
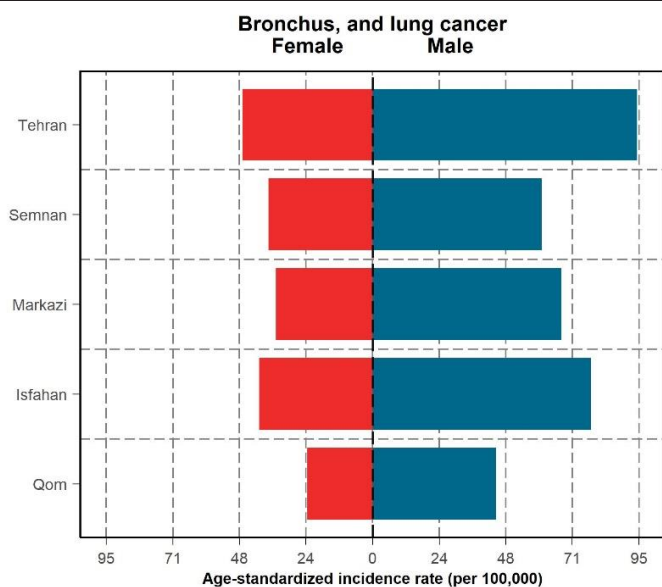
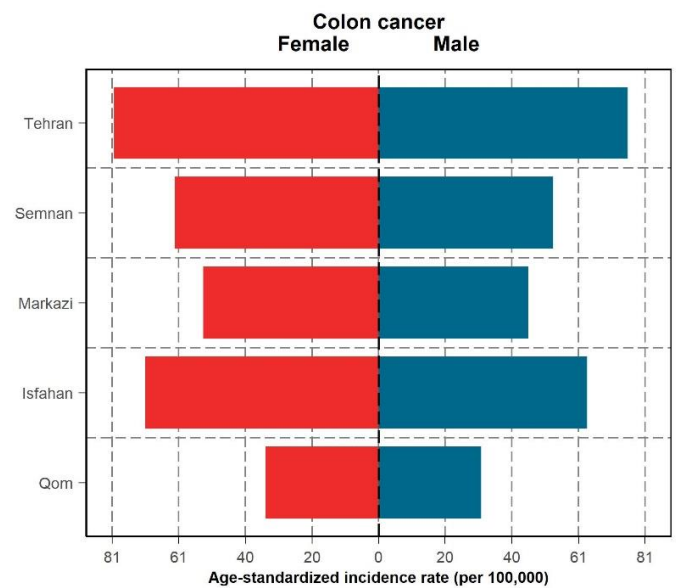
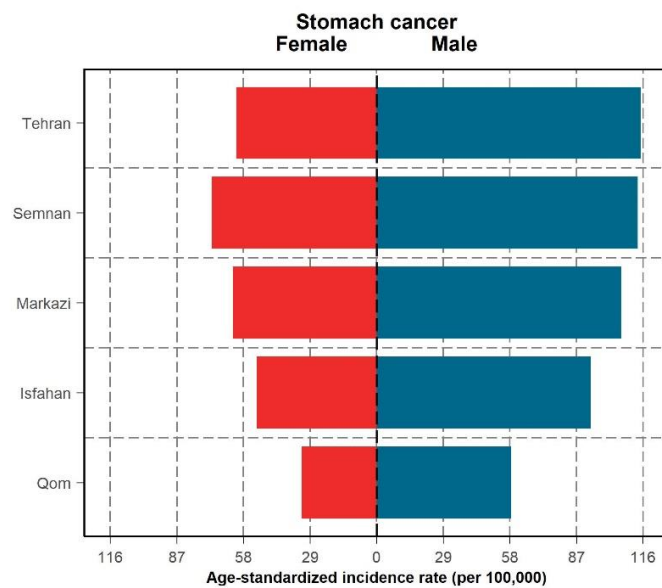
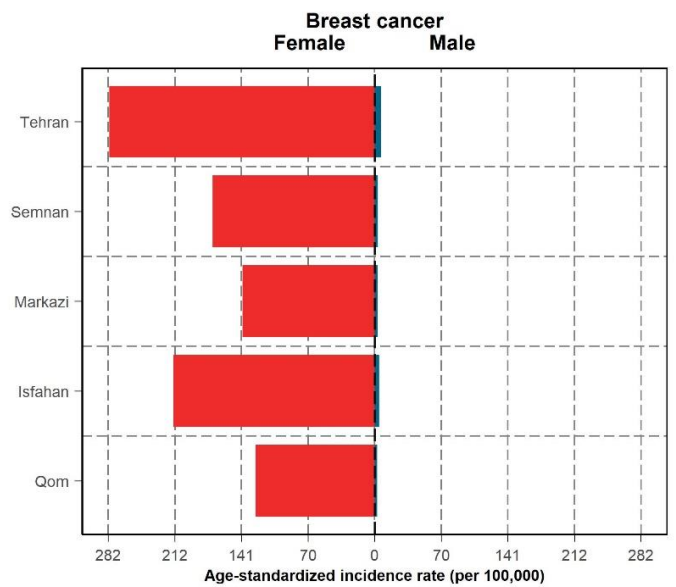
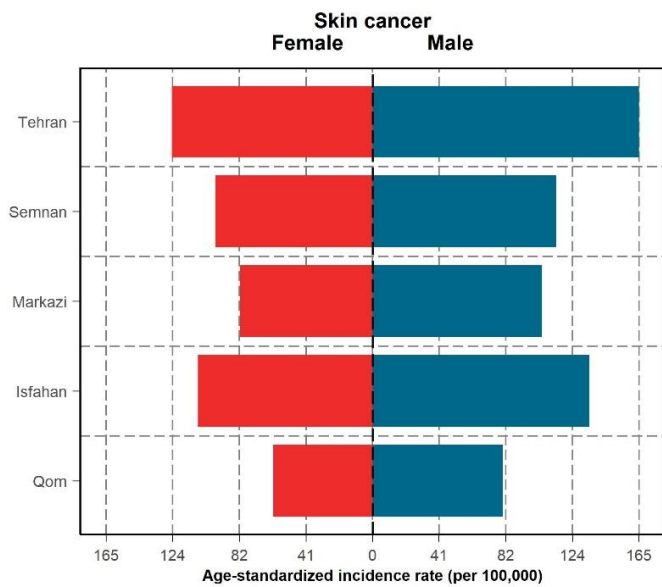
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۸	۱۰/۷	۱۳/۹	۱۳/۳
زنان	۴/۳	۱۰/۱	۱۳/۷	۱۳/۳
مردان	۵/۱	۱۱/۳	۱۴/۱	۱۳/۳

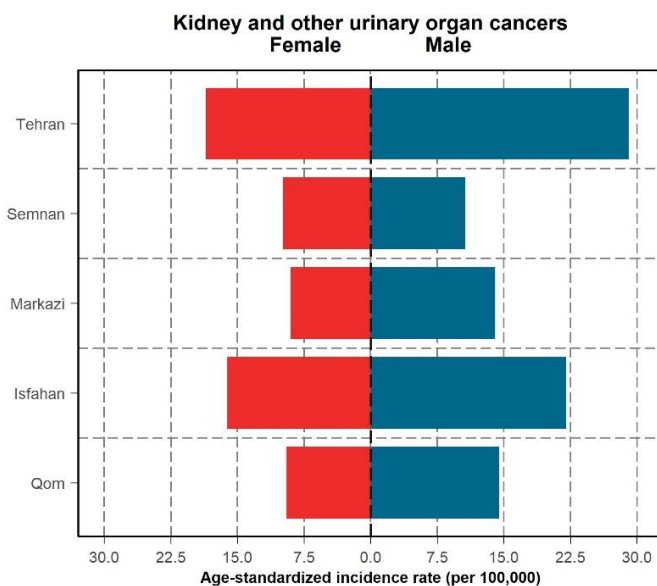
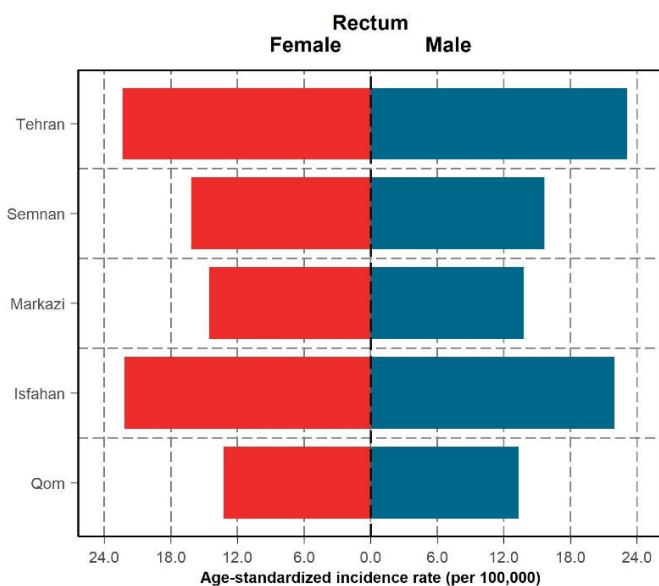
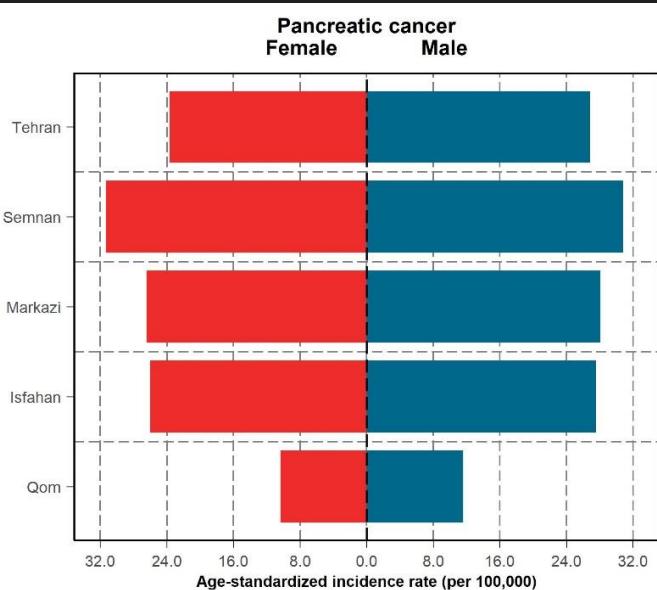
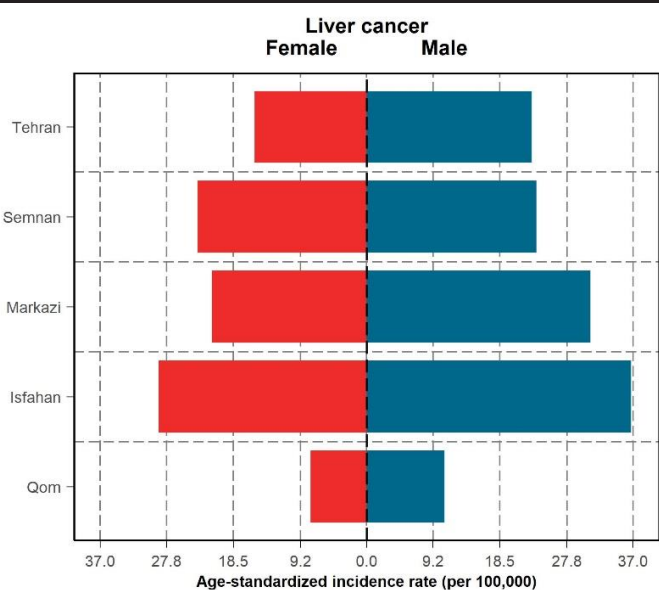
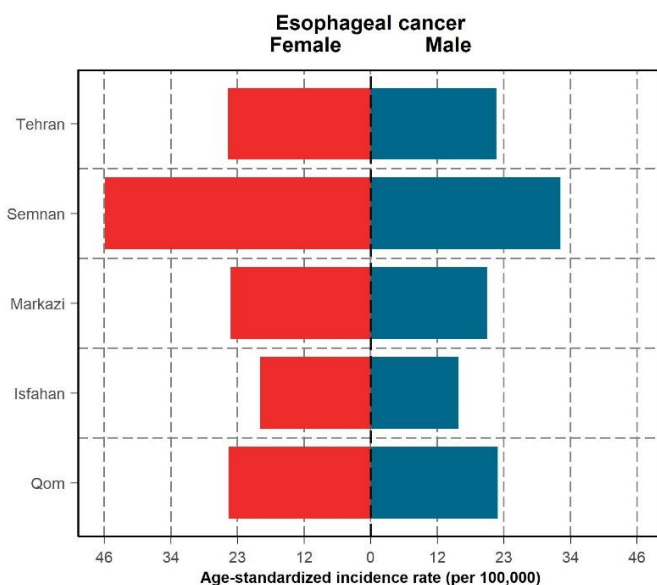
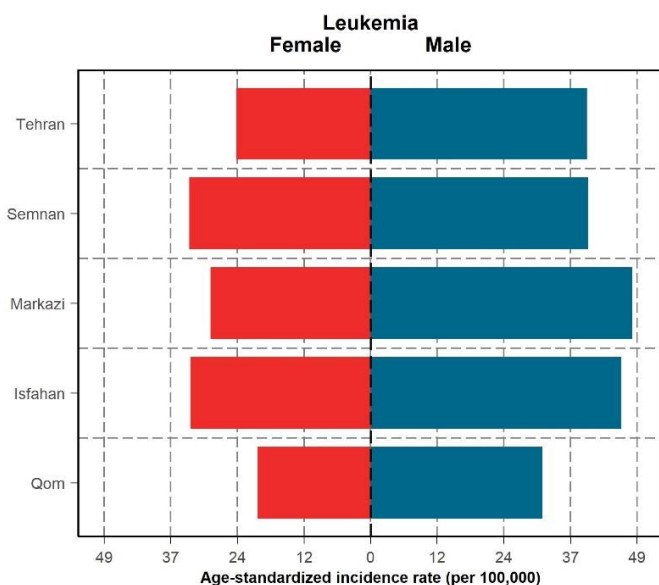


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۳	۴/۴	۹/۱	۱۱/۹
زنان	۱/۲	۴	۷/۷	۹/۴
مردان	۱/۳	۴/۷	۱۰/۴	۱۴/۵



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها





سیمای سلامت سالمندان

استان کردستان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان کردستان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان کردستان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان کردستان شامل: استان‌های آذربایجان غربی، همدان، کرمانشاه و زنجان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کردستان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان کردستان در سال‌های ۲۰۱۰-۱۹۹۰ کمتر و در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان کردستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی کاهش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کردستان دارای روند صعودی بوده است. روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر ساکن استان کردستان کاهش داشته است. در بین افراد ساکن استان کردستان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کردستان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ از نظر بروز سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها ارگان‌های گوارشی، پوست، پستان، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، مجاری ادراری، تیروئید و سایر غدد درون ریز، لب، حفره دهان و فارنکس، غدد لنفاوی، استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی می‌باشند، واجد رتبه‌ی ده و کمتر بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کردستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوئمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مثانه نزولی و برای سرطان‌های معده و مری تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های لوئمی و مری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان کردستان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

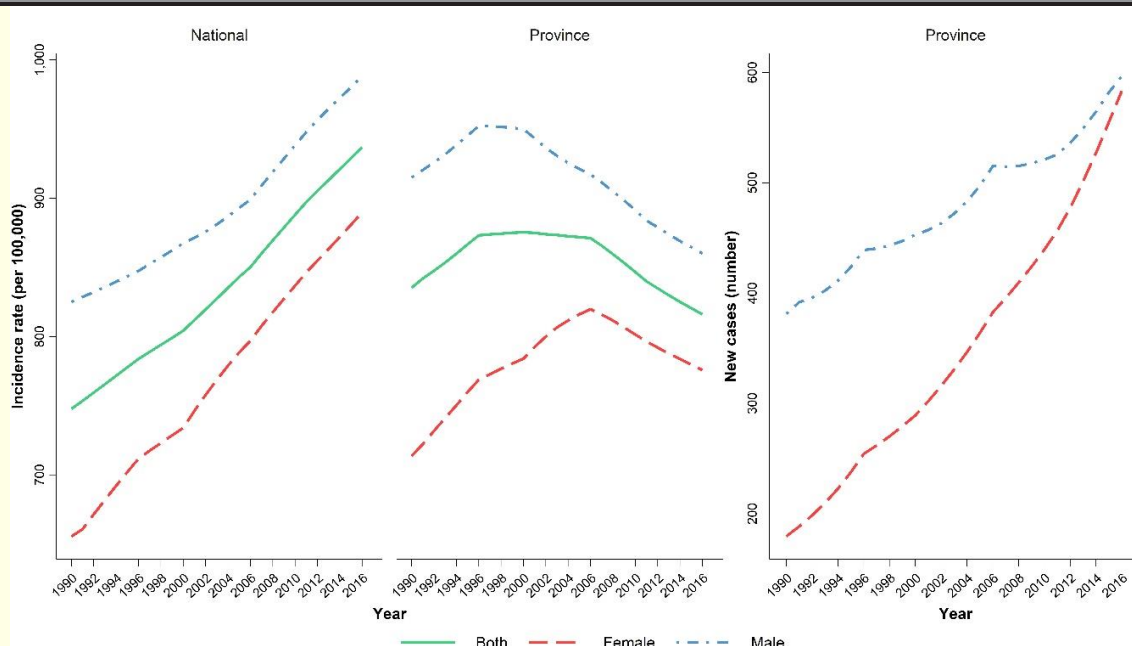
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان لوئمی و مری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان کردستان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۱۱۴۱	۹۵/۵	۱۴۹۵	۱۱۰/۷	۱۹۲۹	۱۳۱	۲۲۹۸	۱۴۴/۳
	زنان	۴۲۹	۷۴/۱	۶۳۴	۹۵/۳	۹۱۷	۱۲۵/۴	۱۱۵۱	۱۴۴/۶
	مردان	۷۱۲	۱۱۵/۶	۸۶۲	۱۲۵/۷	۱۰۱۱	۱۳۶/۵	۱۱۴۷	۱۴۴
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۵۸۰	۵۱/۵	۷۵۳	۵۹/۷	۹۶۸	۷۱/۳	۱۱۱۹	۷۷/۳
	زنان	۲۴۹	۴۵/۳	۳۴۴	۵۵/۲	۴۷۸	۷۰/۸	۵۶۸	۷۹
	مردان	۳۳۰	۵۷/۵	۴۰۹	۶۴/۲	۴۹۰	۷۱/۷	۵۵۱	۷۵/۶
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۶۱	۸۲۱/۶	۷۴۲	۸۲۶/۱	۹۶۱	۸۴۲	۱۱۸۰	۸۱۰/۷
	زنان	۱۸۰	۶۴۹/۸	۲۸۹	۷۰۷/۸	۴۴۰	۷۷۰/۸	۵۸۳	۷۴۹/۹
	مردان	۳۸۱	۹۳۸/۳	۴۵۳	۹۲۴/۸	۵۲۱	۹۱۳/۲	۵۹۶	۸۸۰/۴
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۱۲۲	۴۴۸/۶	۱۳۵	۴۷۰/۳	۱۶۳	۴۵۹	۲۲۹	۴۴۶/۲
	زنان	۴۶	۳۸۱/۶	۵۸	۴۱۴/۴	۷۹	۴۱۵/۸	۱۲۰	۴۱۳/۲
	مردان	۷۷	۵۰۱/۳	۷۷	۵۲۳/۱	۸۴	۵۰۸/۶	۱۰۹	۴۸۹/۵
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۱۰	۶۳۴/۹	۱۴۶	۶۲۶/۷	۱۵۱	۶۰۷/۳	۱۷۶	۶۲۴/۵
	زنان	۳۶	۵۲۰/۷	۵۹	۵۴۵/۶	۷۳	۵۷۲/۹	۹۳	۶۰۶/۱
	مردان	۷۴	۷۱۲/۳	۸۷	۶۹۷	۷۸	۶۴۳/۴	۸۳	۶۴۶/۳
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۶۲	۷۲۷	۱۴۵	۷۵۸/۹	۱۵۲	۷۰۰/۷	۱۴۵	۶۶۱/۳
	زنان	۳۱	۶۱۲	۵۵	۶۶۵/۵	۶۹	۶۶۲	۷۰	۶۳۱/۶
	مردان	۴۰	۸۰۷/۹	۹۰	۸۳۰/۶	۸۳	۷۳۶/۶	۷۶	۶۹۱/۲
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۵۲	۱۲۰۷/۶	۱۰۹	۱۲۶۴/۶	۲۰۳	۱۲۰۰/۸	۲۷۳	۱۱۲۹/۶
	زنان	۱۷	۱۰۲۰/۱	۴۴	۱۱۳۳/۵	۹۲	۱۱۴۸/۹	۱۳۶	۱۰۸۴/۲
	مردان	۳۵	۱۳۲۵/۷	۶۵	۱۳۷۲/۴	۱۱۱	۱۲۴۷/۴	۱۳۷	۱۱۷۸/۵
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۲۱۵	۱۹۷۷/۳	۲۰۷	۲۰۴۱/۴	۲۹۲	۱۹۲۴/۳	۳۵۷	۱۷۹۱/۷
	زنان	۵۹	۱۷۰۱/۵	۷۳	۱۸۵۷/۱	۱۲۷	۱۸۳۸/۵	۱۶۵	۱۶۷۵/۸
	مردان	۱۵۶	۲۱۰۶/۳	۱۳۴	۲۱۵۸/۴	۱۶۵	۱۹۹۵/۸	۱۹۲	۱۹۰۵

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۴	۲۵۷/۵	۲۶۶/۷	۱۱	۲۹۷/۴	۲۹۰/۸	۷	۲۹۷/۶	۲۷۲/۸	۷	۱۷۰/۸	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۰	۸۰/۳	۱۰۴/۴	۱۲	۱۲۴/۹	۱۳۶/۱	۵	۱۹۰/۷	۱۶۹/۳	۶	۱۴۵/۵	۱۲۴/۸	پوست
۱۹	۶۳/۷	۹۴/۷	۱۵	۶۴/۲	۸۰/۳	۸	۵۱	۵۳	۷	۲۱/۸	۲۲/۲	پستان
۲۰	۵۵/۳	۶۹/۹	۱۲	۵۹/۵	۶۳/۱	۵	۵۲/۳	۴۳/۴	۱	۲۵/۸	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۹	۴۷/۷	۶۴/۳	۱۲	۶۷/۹	۷۴/۸	۶	۹۱/۵	۷۸	۴	۶۴/۷	۵۱/۱	مجاری ادراری
۱۲	۲۰/۸	۲۲/۳	۱۲	۱۳/۳	۱۴/۵	۱۳	۴/۹	۵/۷	۱۶	۱	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۹	۱۰/۹	۱۳/۲	۱۵	۹/۱	۹/۹	۶	۵/۵	۵/۱	۶	۲	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۶	۸/۸	۱۲/۸	۱۶	۱۵/۲	۱۶/۶	۱	۲۹/۹	۲۱/۷	۱	۳۲/۶	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۵	۶/۱	۶/۴	۱۲	۷/۷	۸	۱۰	۸/۹	۹/۳	۹	۶/۲	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۶	۱/۹	۲/۲	۱۵	۱/۹	۲/۱	۹	۱/۶	۱/۷	۹	۰/۸	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۳	۲۵۶/۲	۲۵۳/۵	۱۱	۲۸۱/۲	۲۷۱/۹	۸	۲۵۷/۴	۲۴۵/۹	۹	۱۴۰/۸	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۱۸	۷۷/۲	۹۴/۸	۱۱	۱۱۵/۶	۱۲۲/۴	۶	۱۶۳/۱	۱۴۸/۷	۶	۱۲۰	۱۰۵/۹	پوست
۱۹	۱۱۹/۸	۱۷۴/۴	۱۳	۱۲۹/۲	۱۵۷/۵	۸	۱۱۱/۷	۱۰۸/۹	۵	۵۳/۸	۴۷	پستان
۱۸	۳۸/۶	۴۶	۱۱	۳۸/۵	۳۹/۹	۶	۲۹/۷	۲۵/۸	۳	۱۳/۴	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۳	۵۹/۴	۶۷/۷	۱۱	۵۸/۴	۶۳/۹	۱۰	۴۴/۲	۴۷/۳	۱۰	۱۹/۵	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۶	۲۹	۳۶/۸	۱۱	۳۸/۴	۴۱/۵	۶	۴۶/۲	۴۱/۷	۵	۳۰/۹	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۱	۱۸/۵	۱۹	۱۲	۱۱	۱۲	۱۳	۳/۷	۴/۵	۱۷	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۷	۱۶	۱۸/۶	۱۵	۱۳/۶	۱۴/۳	۶	۸/۳	۷/۵	۳	۳/۱	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۵	۸/۷	۱۱/۹	۱۲	۱۴/۷	۱۵/۴	۱	۲۷/۱	۱۹/۵	۱	۲۸/۵	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۲	۴/۹	۴/۸	۱۲	۵/۷	۵/۸	۱۳	۵/۹	۶/۴	۱۵	۳/۹	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۵	۱/۵	۱/۶	۱۴	۱/۴	۱/۵	۹	۱/۱	۱/۱	۹	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

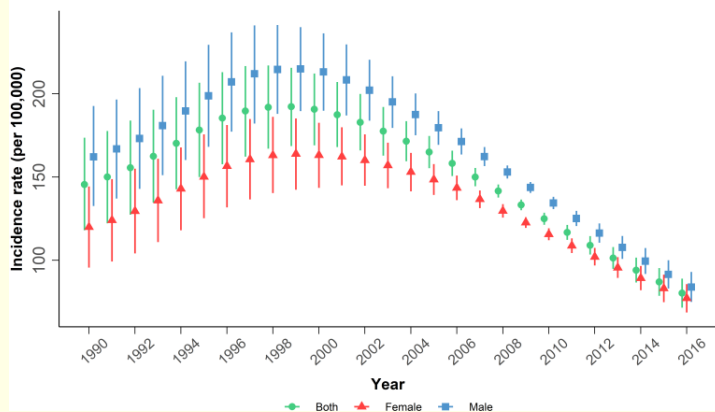
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۶	۲۵۹/۵	۲۸۱/۷	۱۲	۳۱۳/۶	۳۰۹/۶	۵	۳۳۰/۴	۲۹۷/۱	۷	۱۹۰/۲	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۹	۱۸۱/۵	۱۷۱	۱۳	۱۰۹/۸	۱۲۵/۸	۲۱	۳۳/۳	۶۰/۸	۲۷	۵/۵	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۱	۸۳/۹	۱۱۵/۲	۱۳	۱۳۴/۴	۱۴۹/۹	۵	۲۱۳/۱	۱۸۷/۹	۶	۱۶۲/۱	۱۴۰/۸	پوست
۲۳	۲	۳/۷	۱۶	۲/۳	۳/۳	۸	۲/۲	۲/۳	۶	۱/۱	۱	پستان
۲۱	۷۳/۶	۹۶/۸	۱۳	۷۹/۶	۸۶/۱	۵	۷۰/۵	۵۹/۳	۳	۳۳/۷	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۰	۶۸/۳	۹۵/۳	۱۳	۹۶/۲	۱۰۷/۸	۵	۱۲۷/۹	۱۱۱	۶	۸۶/۴	۷۲/۶	مجاری ادراری
۱۱	۲۳/۵	۲۶/۱	۱۱	۱۵/۵	۱۷/۱	۱۲	۵/۹	۶/۹	۱۶	۱/۲	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۲	۵/۲	۶/۹	۱۶	۴/۷	۵/۴	۶	۳/۲	۲/۹	۳	۱/۲	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۷	۸/۸	۱۳/۸	۱۸	۱۵/۷	۱۸	۱	۳۲/۲	۲۳/۷	۱	۳۵/۲	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۵	۷/۶	۸/۳	۱۵	۹/۷	۱۰/۳	۹	۱۱/۴	۱۲	۱۴	۷/۸	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۷	۲/۳	۲/۸	۱۴	۲/۴	۲/۷	۸	۲/۱	۲/۱	۹	۱	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



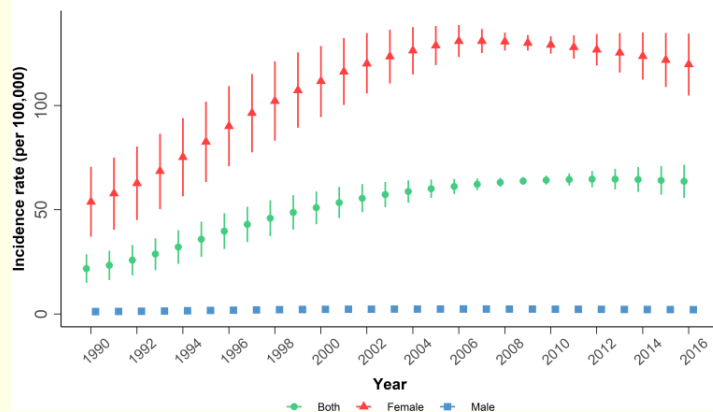
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان

Skin cancer



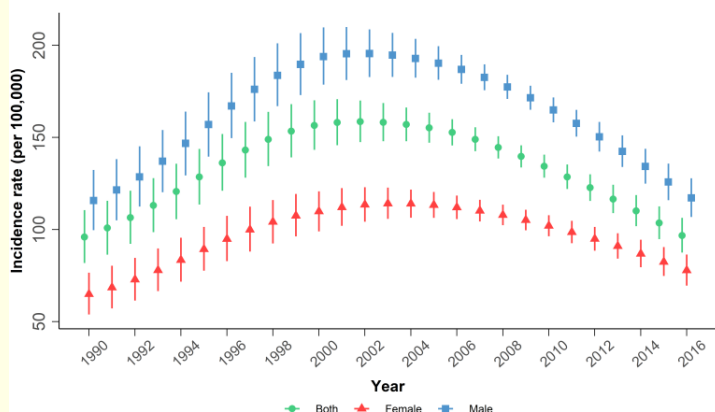
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۸۰/۳	۱۲۴/۹	۱۹۰/۷	۱۴۵/۵	هر دو
۷۷/۲	۱۱۵/۶	۱۶۳/۱	۱۲۰	زنان
۸۳/۹	۱۳۴/۴	۲۱۳/۱	۱۶۲/۱	مردان

Breast cancer



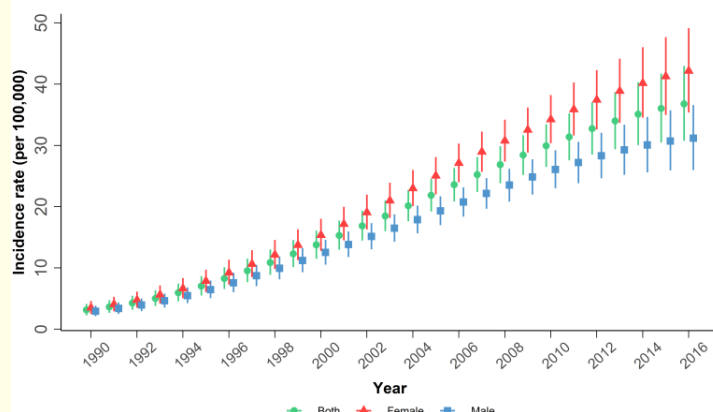
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶۳/۷	۶۴/۲	۵۱	۲۱/۸	هر دو
۱۱۹/۸	۱۲۹/۲	۱۱۱/۷	۵۳/۸	زنان
۲	۲/۳	۲/۲	۱/۱	مردان

Stomach cancer



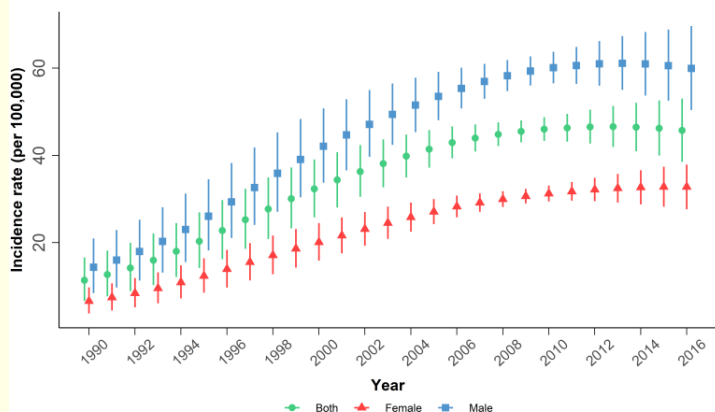
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۶/۸	۱۳۴/۳	۱۵۶/۵	۹۵/۹	هر دو
۷۷/۸	۱۰۲	۱۰۹/۸	۶۴/۹	زنان
۱۱۷/۲	۱۶۴/۹	۱۹۳/۹	۱۱۵/۷	مردان

Colon cancer



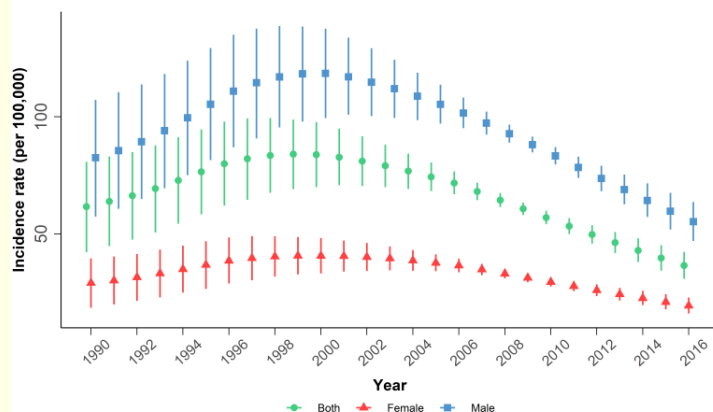
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۶/۸	۲۹/۹	۱۳/۸	۳/۱	هر دو
۴۲/۲	۳۴/۲	۱۵/۴	۳/۵	زنان
۳۱/۲	۲۶/۱	۱۲/۵	۲/۹	مردان

Bronchus, and lung cancer



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۵/۷	۴۶	۳۲/۳	۱۱/۴	هر دو
۳۲/۸	۳۱/۲	۲۰/۱	۶/۶	زنان
۵۹/۹	۶۰/۱	۴۲/۱	۱۴/۴	مردان

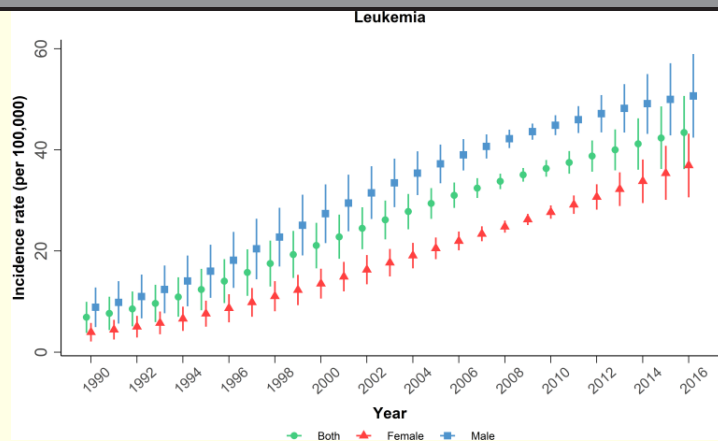
Bladder cancer



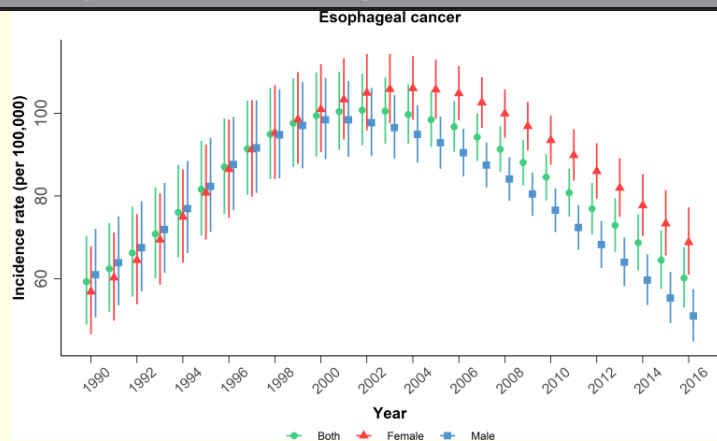
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۶/۵	۵۷	۸۳/۸	۶۱/۶	هر دو
۱۹/۳	۲۹/۴	۴۰/۶	۲۹/۱	زنان
۵۵/۲	۸۳/۳	۱۱۸/۵	۸۲/۵	مردان



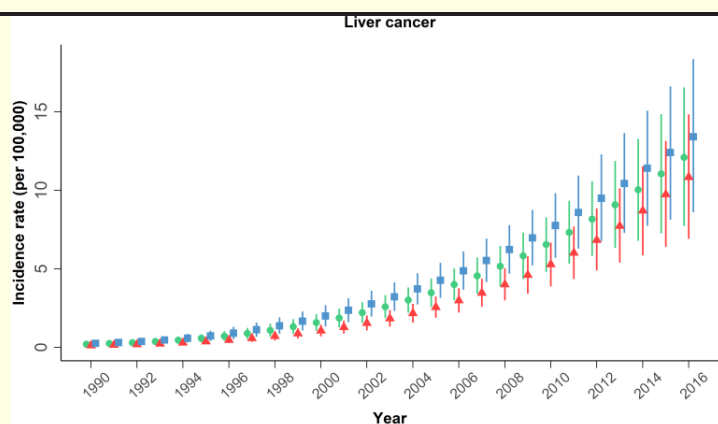
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



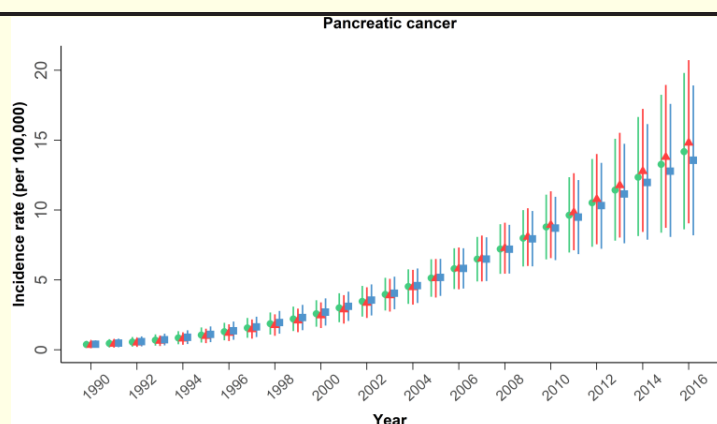
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶/۹	۲۱/۱	۳۶/۳	۴۳/۴
زنان	۳/۹	۱۳/۵	۲۷/۷	۳۶/۹
مردان	۸/۹	۲۷/۴	۴۴/۹	۵۰/۷



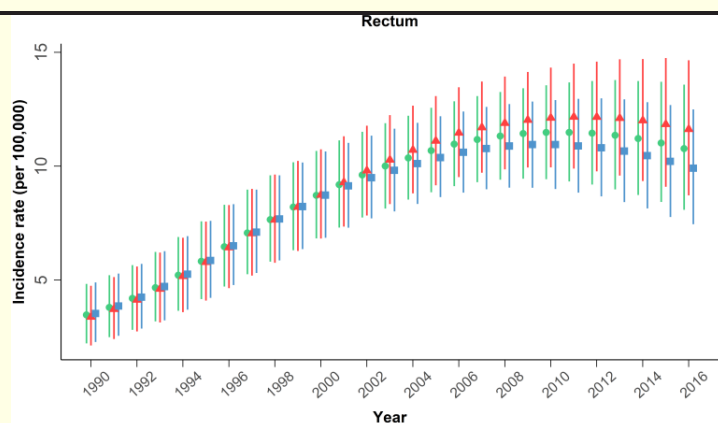
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۹/۳	۹۹/۴	۸۴/۵	۶۰/۱
زنان	۵۶/۹	۱۰۱	۹۳/۵	۶۸/۸
مردان	۶۰/۹	۹۸/۴	۷۶/۶	۵۱



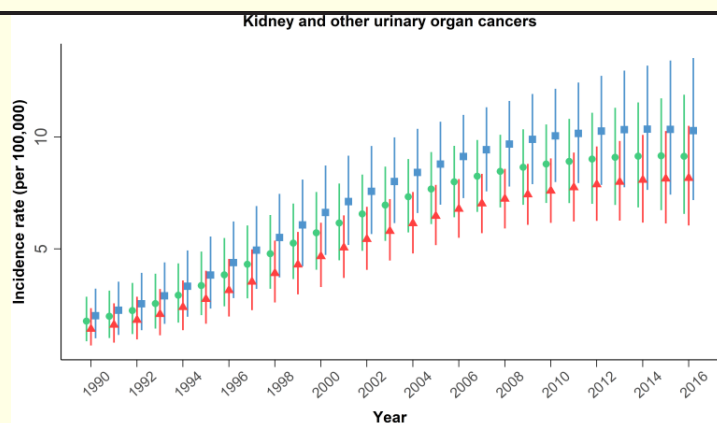
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۶	۶/۵	۱۲/۱
زنان	۰/۱	۱/۱	۵/۳	۱۰/۸
مردان	۰/۲	۲	۷/۸	۱۳/۴



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۴	۲/۶	۸/۸	۱۴/۲
زنان	۰/۳	۲/۵	۸/۹	۱۴/۸
مردان	۰/۴	۲/۷	۸/۷	۱۳/۶



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۵	۸/۷	۱۱/۵	۱۰/۸
زنان	۳/۴	۸/۷	۱۲/۱	۱۱/۶
مردان	۳/۵	۸/۷	۱۰/۹	۹/۹

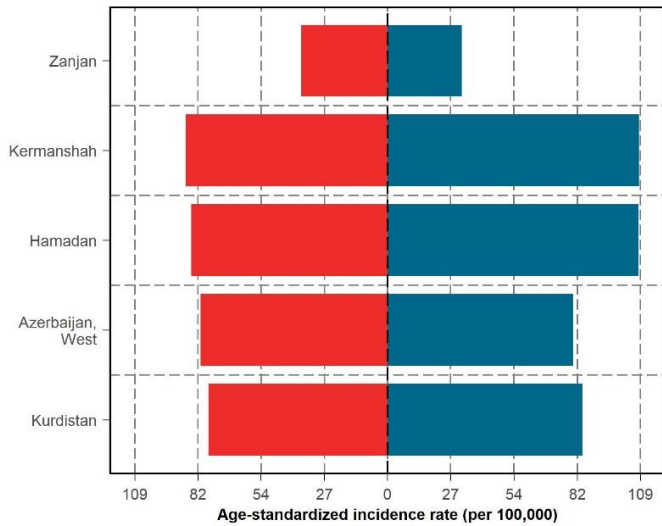


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۸	۵/۷	۸/۸	۹/۱
زنان	۱/۴	۴/۷	۷/۶	۸/۲
مردان	۲	۶/۶	۱۰/۱	۱۰/۳

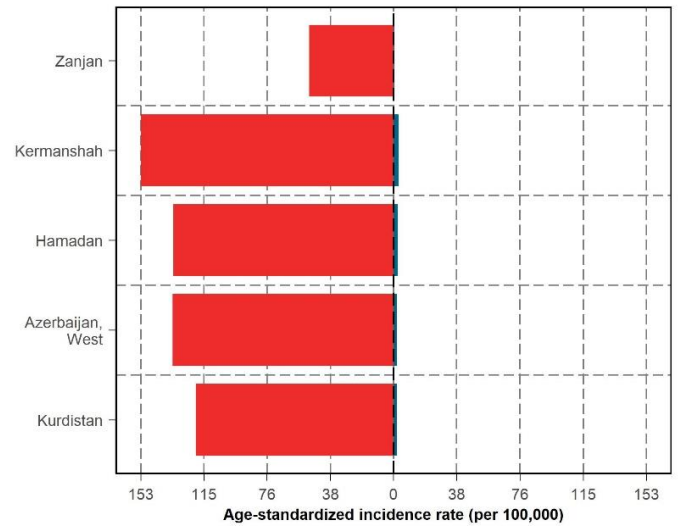


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران

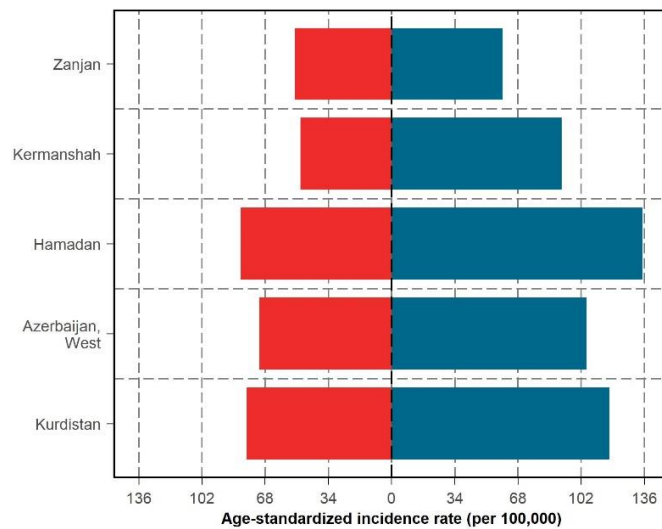
Skin cancer
Female Male



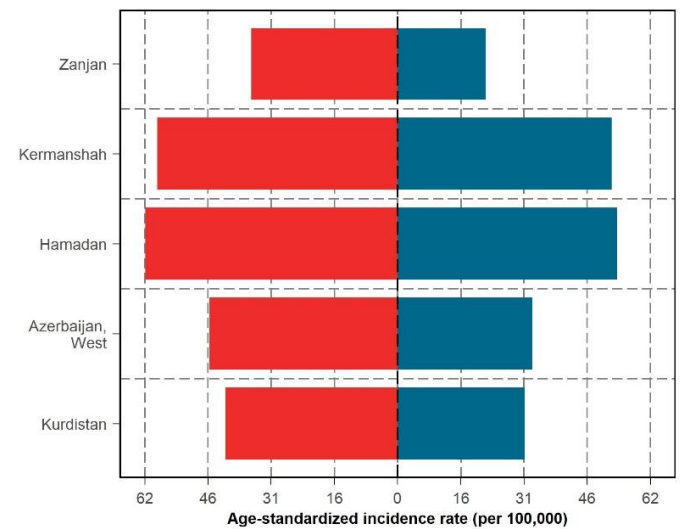
Breast cancer
Female Male



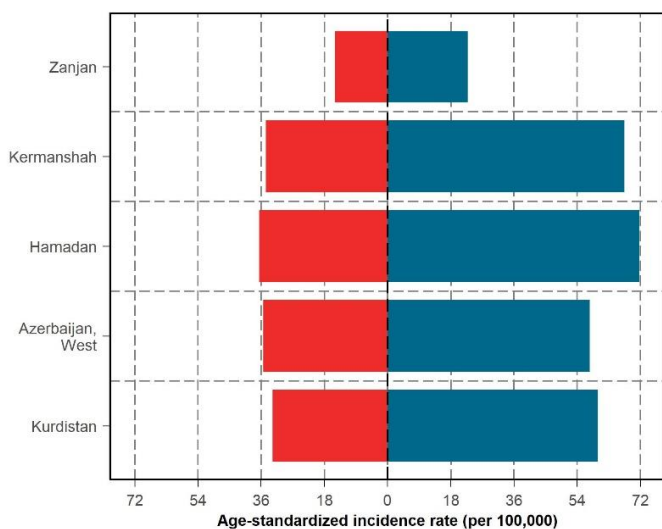
Stomach cancer
Female Male



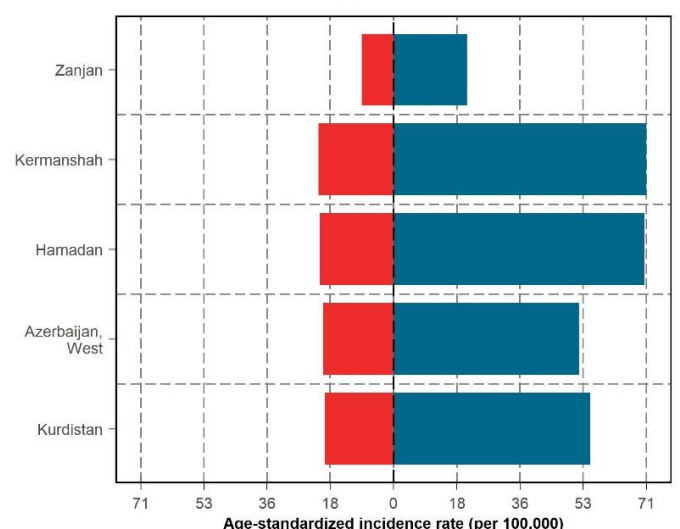
Colon cancer
Female Male

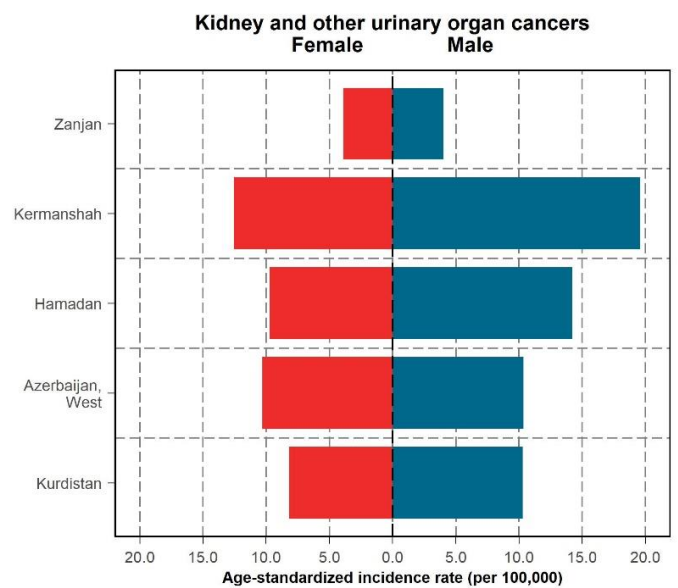
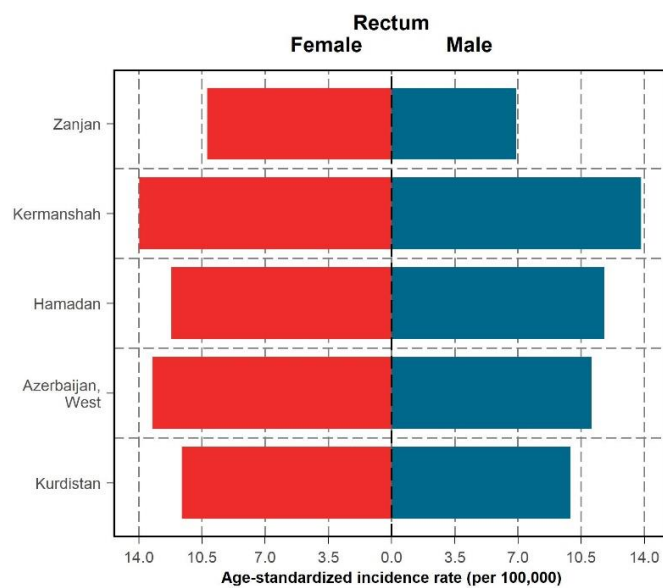
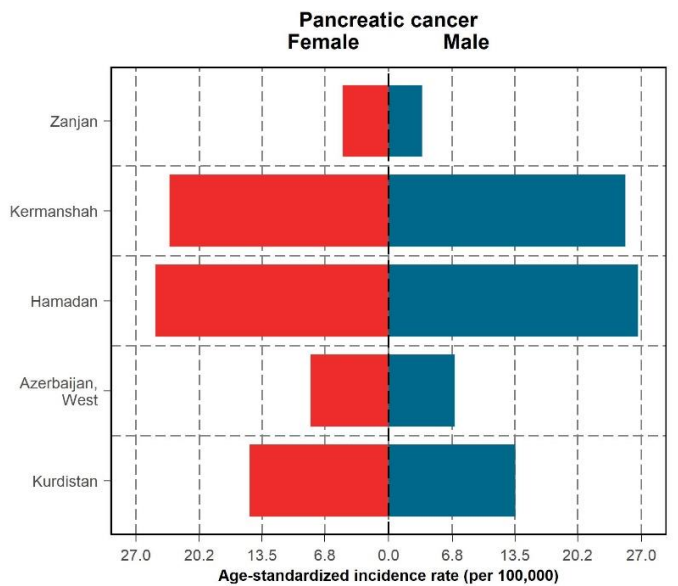
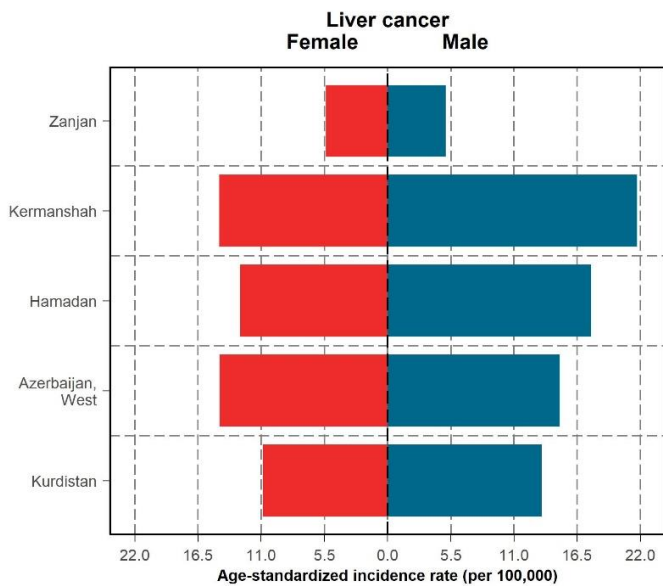
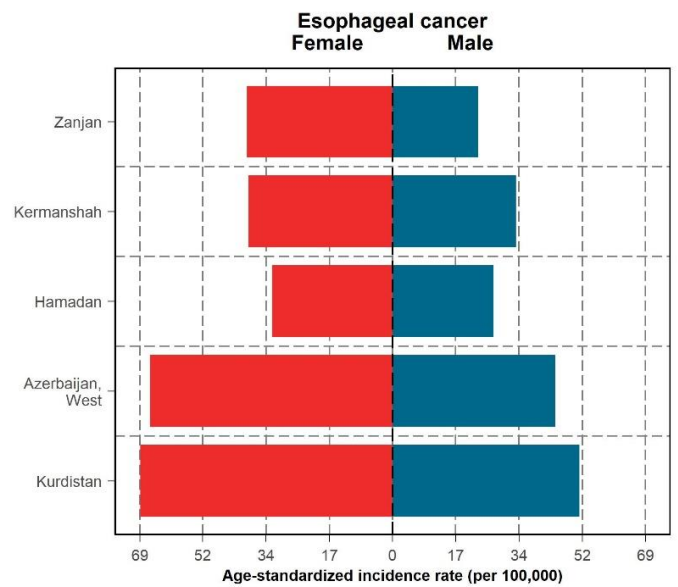
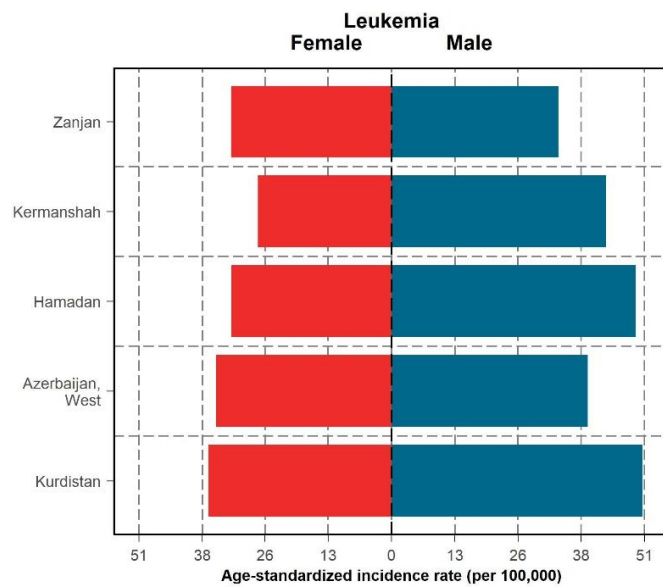


Bronchus, and lung cancer
Female Male



Bladder cancer
Female Male





سیمای سلامت سالمندان

استان کرمان

میزان بروز انواع سرطان

سیمای سلامت سالمندان

استان کرمان

(میزان بروز سرطان)



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان کرمان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان کرمان شامل: استان‌های فارس، هرمزگان، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و یزد نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کرمان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان کرمان در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ کمتر بوده است ولی این الگو در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ مشاهده نشد.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان کرمان در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کرمان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان کرمان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۱۹۹۰ از میزان سطح ملی بالاتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کرمان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به علت سرطان‌های ارگان‌های گوارشی (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، پوست (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، پستان (سال ۲۰۰۰)، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، مجاری ادراری (سال ۲۰۰۰)، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، تیروئید و سایر غدد درون ریز (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، لب، حفره دهان و فارتکس (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰)، غدد لنفاوی (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶) و استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، واجد رتبه‌ی ده و کمتر بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کرمان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مری نزولی و برای سرطان‌های معده و مثانه تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به تفکیک نوع در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان کرمان نسبت به هیچ کدام از استان‌های مجاور خود در سال ۲۰۱۶ دارای رتبه اول براساس کمترین یا بیشترین میزان نیست.

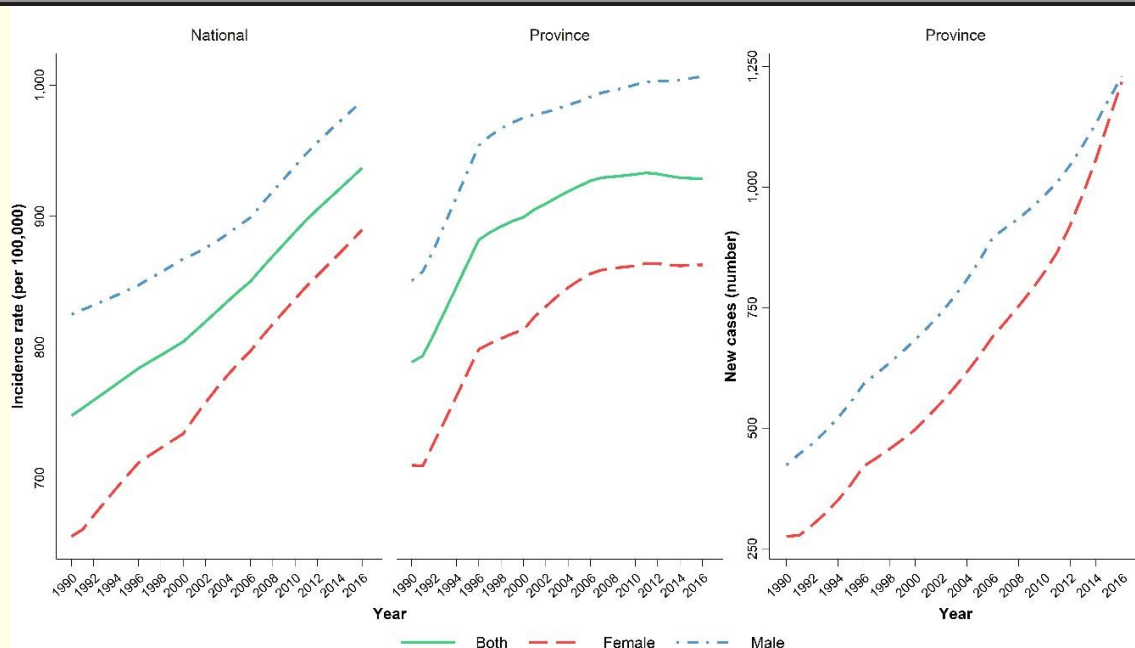
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های لوسمی و کبد در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان کرمان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۱۵۶۷	۸۷/۱	۲۴۰۶	۱۰۹/۶	۳۴۶۶	۱۲۱/۱	۴۳۹۷	۱۳۰/۳
	زنان	۶۳۶	۷۲/۱	۱۰۳۱	۹۵/۶	۱۵۹۸	۱۱۲/۹	۲۱۶۲	۱۲۷/۶
	مردان	۹۳۱	۱۰۱/۴	۱۳۷۵	۱۲۳/۲	۱۸۶۸	۱۲۹/۱	۲۲۳۵	۱۳۳/۱
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۸۶۷	۵۱/۱	۱۲۲۴	۵۹/۶	۱۶۵۹	۶۲/۱	۱۹۵۰	۶۲/۵
	زنان	۳۶۰	۴۳	۵۳۳	۵۲/۷	۷۷۴	۵۸/۷	۹۴۴	۶۰/۷
	مردان	۵۰۷	۵۹	۶۹۱	۶۶/۴	۸۸۵	۶۵/۵	۱۰۰۶	۶۴/۳
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۷۰۰	۶۷۹/۴	۱۱۸۲	۸۳۵/۲	۱۸۰۶	۹۴۸/۵	۲۴۴۷	۹۶۵/۱
	زنان	۲۷۶	۶۰۹/۱	۴۹۸	۷۴۹/۶	۸۲۴	۸۶۲	۱۲۱۸	۸۸۲
	مردان	۴۲۴	۷۳۴/۶	۶۸۴	۹۱۰/۹	۹۸۲	۱۰۳۵/۶	۱۲۳۰	۱۰۶۴/۵
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۱۹۶	۴۳۷/۹	۲۱۲	۴۸۳/۲	۲۸۴	۵۰۴/۲	۴۲۹	۵۲۰/۳
	زنان	۷۵	۳۷۷/۳	۹۰	۴۲۹	۱۳۸	۴۶۸/۶	۲۱۸	۴۸۴/۸
	مردان	۱۲۱	۴۸۶/۲	۱۲۲	۵۳۳/۴	۱۴۶	۵۴۳/۱	۲۱۱	۵۶۳
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۶۲	۶۰۳	۲۳۷	۶۶۶/۴	۲۸۶	۷۰۶/۵	۳۶۲	۷۴۹
	زنان	۵۴	۴۸۰/۷	۹۴	۵۶۷/۸	۱۳۵	۶۴۱/۲	۲۰۱	۶۹۳/۵
	مردان	۱۰۸	۶۹۲	۱۴۳	۷۵۲/۹	۱۵۱	۷۷۷/۴	۱۶۱	۸۳۲/۱
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۱۰	۶۸۶/۸	۲۵۵	۷۸۸/۱	۲۷۸	۷۵۹/۷	۲۷۴	۷۲۶/۴
	زنان	۴۴	۶۲۸/۵	۱۰۴	۷۰۲/۳	۱۲۴	۶۹۱/۵	۱۳۵	۶۵۵/۶
	مردان	۶۶	۷۳۲/۱	۱۵۱	۸۶۰/۶	۱۵۳	۸۲۵/۸	۱۴۰	۸۱۰/۶
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۶۴	۱۰۵۸/۴	۲۰۱	۱۲۶۸	۳۷۹	۱۳۱۶/۸	۵۶۷	۱۳۰۰/۵
	زنان	۲۶	۹۷۰/۵	۸۳	۱۱۵۸/۵	۱۶۳	۱۲۰۶/۶	۲۶۷	۱۱۹۸/۳
	مردان	۳۸	۱۱۲۸/۵	۱۱۸	۱۳۵۸/۸	۲۱۶	۱۴۱۴/۳	۳۰۰	۱۴۰۷
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۶۸	۱۷۹۵/۱	۲۷۷	۱۹۹۰/۱	۵۷۹	۲۰۵۳/۴	۸۱۵	۱۹۶۷/۶
	زنان	۷۷	۱۷۰۹	۱۲۶	۱۸۶۵/۸	۲۶۳	۱۹۴۳/۲	۳۹۸	۱۸۶۲/۷
	مردان	۹۱	۱۸۷۴/۷	۱۵۱	۲۱۰۶/۸	۳۱۶	۲۱۵۵/۴	۴۱۷	۲۰۷۹/۱

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



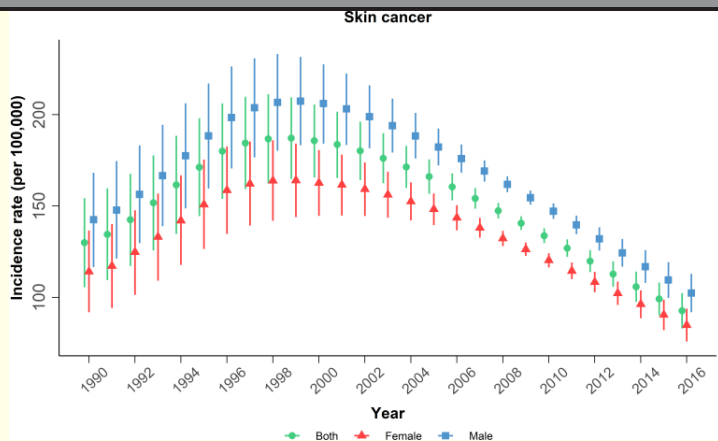
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۴	۳۰۰/۷	۲۶۶/۷	۴	۳۳۹/۷	۲۹۰/۸	۴	۳۲۹/۴	۲۷۲/۸	۵	۱۷۹/۲	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۲	۹۲/۶	۱۰۴/۴	۸	۱۳۳/۷	۱۳۶/۱	۷	۱۸۵/۷	۱۶۹/۳	۷	۱۲۹/۹	۱۲۴/۸	پوست
۱۵	۷۱/۴	۹۴/۷	۱۲	۶۵/۴	۸۰/۳	۱۰	۴۹/۳	۵۳	۱۱	۱۹/۹	۲۲/۲	پستان
۱۰	۶۵/۲	۶۹/۹	۷	۶۴/۷	۶۳/۱	۷	۴۹/۳	۴۲/۴	۸	۲۰/۳	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۵	۵۴/۱	۶۴/۳	۱۱	۷۰/۸	۷۴/۸	۸	۸۳/۵	۷۸	۱۲	۴۹/۵	۵۱/۱	مجاری ادراری
۹	۲۲	۲۲/۳	۸	۱۴/۶	۱۴/۵	۷	۵/۸	۵/۷	۸	۱/۳	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۷	۱۳/۶	۱۳/۲	۵	۱۰/۶	۹/۹	۵	۵/۹	۵/۱	۵	۲	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۳	۱۱/۷	۱۲/۸	۶	۱۷/۱	۱۶/۶	۵	۲۵/۹	۲۱/۷	۶	۲۲/۵	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۶	۷/۱	۶/۴	۶	۹	۸	۶	۱۰/۷	۹/۳	۵	۷/۶	۶/۵	غدد لنفاوی
۸	۲/۲	۲/۲	۶	۲/۳	۲/۱	۵	۱/۸	۱/۷	۵	۰/۹	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۵	۲۸۸/۹	۲۵۳/۵	۴	۳۱۷/۹	۲۷۱/۹	۴	۲۹۵/۵	۲۴۵/۹	۵	۱۵۹/۵	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۱۱	۸۴/۸	۹۴/۸	۱۰	۱۲۰/۳	۱۲۲/۴	۷	۱۶۲/۶	۱۴۸/۷	۷	۱۱۴	۱۰۵/۹	پوست
۱۵	۱۲۹/۴	۱۷۴/۴	۱۲	۱۲۹/۵	۱۵۷/۵	۱۱	۱۰۲/۹	۱۰۸/۹	۱۱	۴۳/۶	۴۷	پستان
۹	۴۳/۳	۴۶	۷	۴۰/۷	۳۹/۹	۷	۲۹/۱	۲۵/۸	۶	۱۱/۷	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۰	۶۱/۴	۶۷/۷	۱۰	۶۱/۱	۶۳/۹	۶	۴۸/۱	۴۷/۳	۸	۲۰/۹	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۵	۳۰/۶	۳۶/۸	۱۲	۳۸/۳	۴۱/۵	۸	۴۳/۴	۴۱/۷	۸	۲۶/۱	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۰	۱۸/۶	۱۹	۹	۱۱/۹	۱۲	۸	۴/۵	۴/۵	۸	۱	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۷	۱۹/۳	۱۸/۶	۵	۱۵/۶	۱۴/۳	۴	۸/۸	۷/۵	۵	۳	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۲	۱۱/۳	۱۱/۹	۶	۱۶/۳	۱۵/۴	۶	۲۳/۹	۱۹/۵	۶	۲۰/۱	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۵	۵/۵	۴/۸	۶	۶/۷	۵/۸	۶	۷/۴	۶/۴	۵	۵	۴/۳	غدد لنفاوی
۷	۱/۷	۱/۶	۶	۱/۷	۱/۵	۵	۱/۳	۱/۱	۵	۰/۶	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

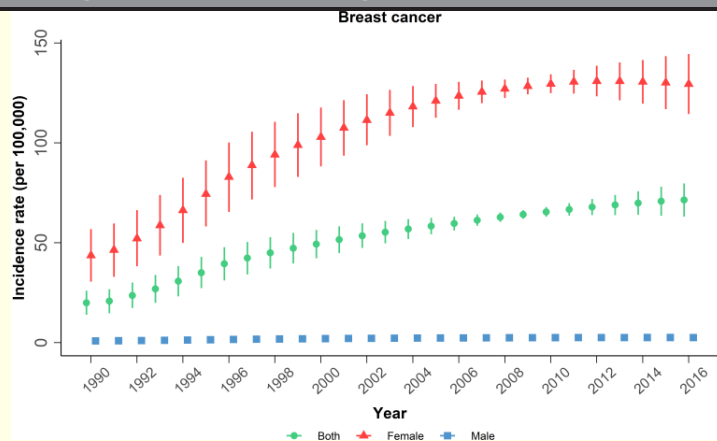
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۵	۳۱۵/۹	۲۸۱/۷	۴	۳۶۱/۳	۳۰۹/۶	۴	۳۵۹/۲	۲۹۷/۱	۶	۱۹۴/۹	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۲	۱۷۵/۴	۱۷۱	۱۰	۱۲۳/۶	۱۲۵/۸	۱۰	۵۲/۹	۶۰/۸	۱۲	۱۲/۳	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۲	۱۰۲/۳	۱۱۵/۲	۷	۱۴۷/۱	۱۴۹/۹	۷	۲۰۶	۱۸۷/۹	۸	۱۴۲/۵	۱۴۰/۸	پوست
۱۶	۲/۵	۳/۷	۱۳	۲/۵	۳/۳	۱۲	۲	۲/۳	۱۴	۰/۸	۱	پستان
۱۰	۹۱/۱	۹۶/۸	۷	۸۸/۱	۸۶/۱	۷	۶۷	۵۹/۳	۹	۲۷/۳	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۵	۸۱/۹	۹۵/۳	۱۱	۱۰۲/۷	۱۰۷/۸	۸	۱۱۸/۸	۱۱۱	۱۳	۶۸/۴	۷۲/۶	مجاری ادراری
۸	۲۶/۲	۲۶/۱	۸	۱۷/۳	۱۷/۱	۷	۷	۶/۹	۹	۱/۵	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۸	۶/۸	۶/۹	۶	۵/۶	۵/۴	۵	۳/۳	۲/۹	۷	۱/۲	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۵	۱۲/۳	۱۳/۸	۷	۱۸	۱۸	۶	۲۷/۶	۲۳/۷	۶	۲۴/۳	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۷	۹/۱	۸/۳	۶	۱۱/۴	۱۰/۳	۶	۱۳/۵	۱۲	۶	۹/۶	۸/۴	غدد لنفاوی
۷	۲/۹	۲/۸	۷	۲/۸	۲/۷	۵	۲/۳	۲/۱	۵	۱/۱	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.

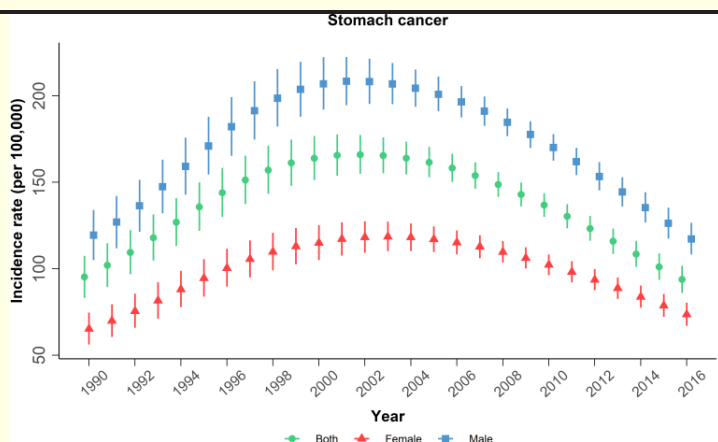




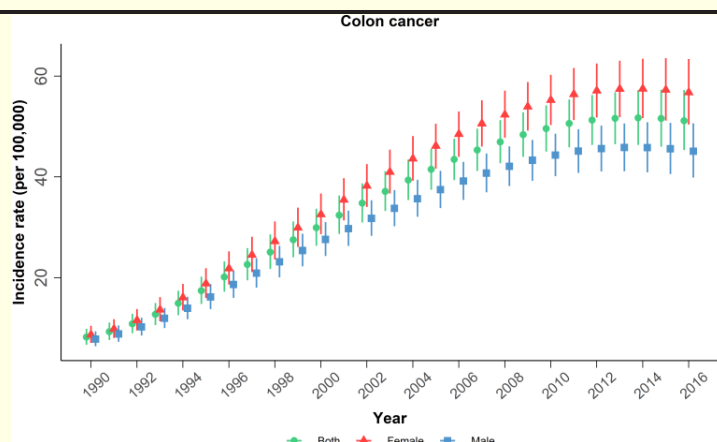
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۲/۶	۱۳۳/۷	۱۸۵/۷	۱۲۹/۹	هر دو
۸۴/۸	۱۲۰/۳	۱۶۲/۶	۱۱۴	زنان
۱۰۲/۳	۱۴۷/۱	۲۰۶	۱۴۲/۵	مردان



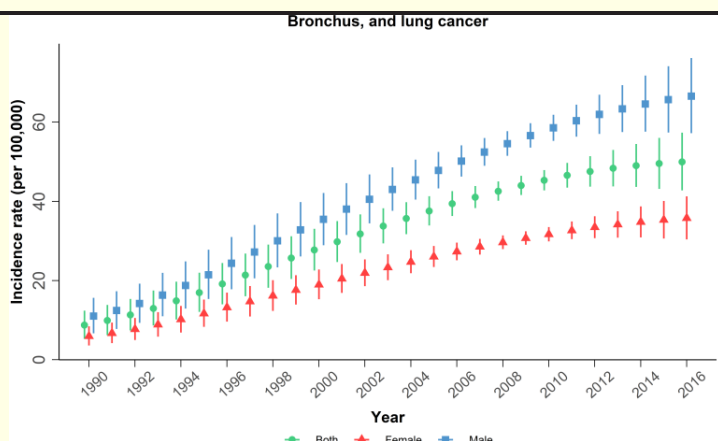
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۱/۴	۶۵/۴	۴۹/۳	۱۹/۹	هر دو
۱۲۹/۴	۱۲۹/۵	۱۰۲/۹	۴۳/۶	زنان
۲/۵	۲/۵	۲	۰/۸	مردان



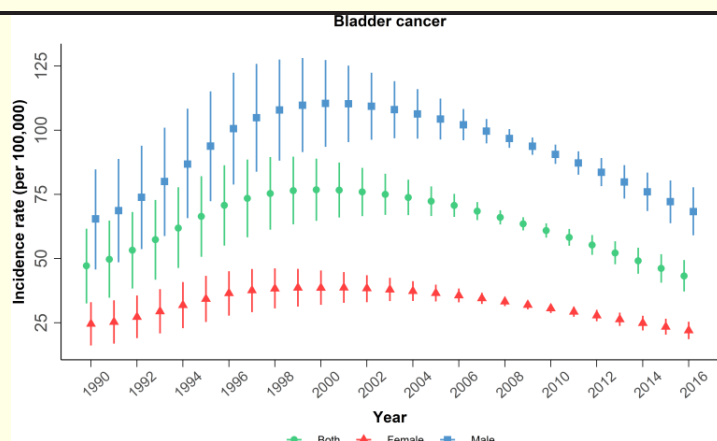
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۳/۸	۱۳۶/۸	۱۶۳/۸	۹۵/۲	هر دو
۷۳/۶	۱۰۲/۳	۱۱۵	۶۵/۲	زنان
۱۱۷/۲	۱۷۰/۱	۲۰۶/۹	۱۱۹/۴	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۱/۱	۴۹/۶	۲۹/۹	۸/۲	هر دو
۵۶/۷	۵۵/۳	۳۲/۶	۸/۷	زنان
۴۵/۱	۴۴/۳	۲۷/۶	۷/۸	مردان



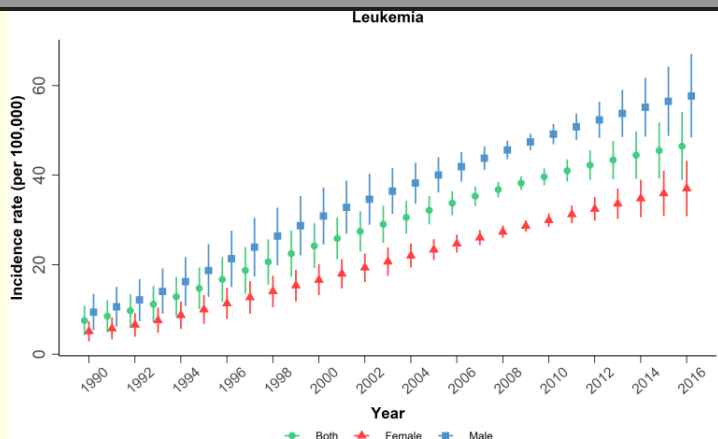
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۹/۹	۴۵/۳	۲۷/۷	۸/۸	هر دو
۳۵/۸	۳۱/۷	۱۹	۶	زنان
۶۶/۶	۵۸/۶	۳۵/۵	۱۱	مردان



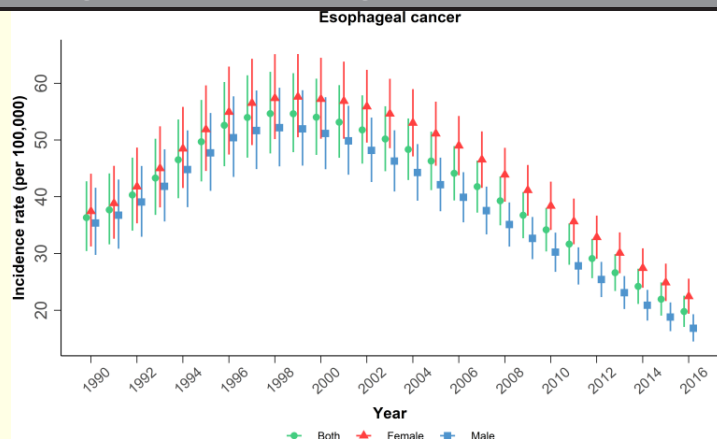
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۳/۲	۶۰/۹	۷۶/۸	۴۷/۲	هر دو
۲۲	۳۰/۶	۳۸/۶	۲۴/۶	زنان
۶۸/۳	۹۰/۶	۱۱۰/۵	۶۵/۵	مردان



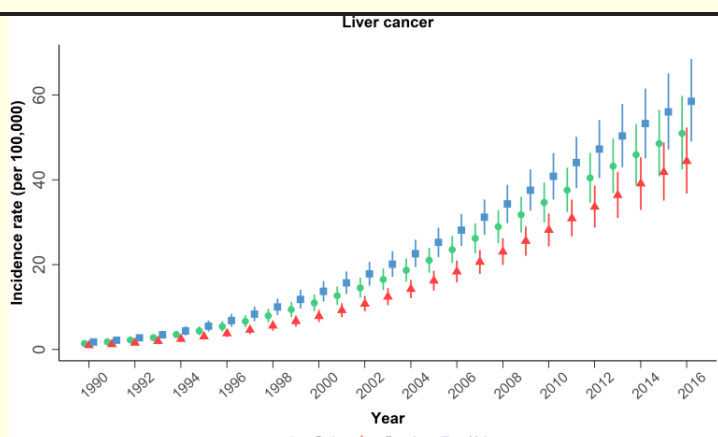
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



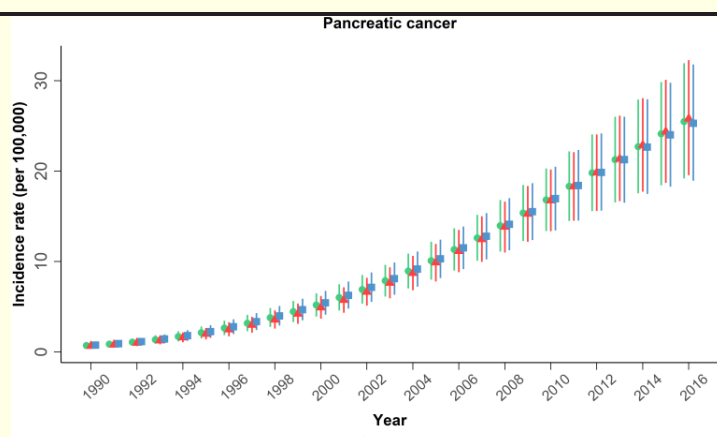
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۶/۵	۳۹/۶	۲۴/۲	۷/۵	هر دو
۳۷	۲۹/۹	۱۶/۶	۵/۱	زنان
۵۷/۷	۴۹/۲	۳۰/۹	۹/۴	مردان



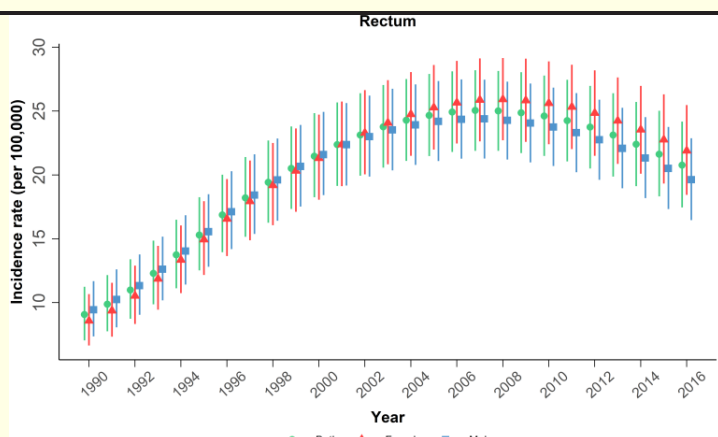
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۹/۸	۳۴/۲	۵۴	۳۶/۳	هر دو
۲۲/۵	۳۸/۴	۵۷/۲	۳۷/۴	زنان
۱۶/۸	۳۰/۲	۵۱/۲	۳۵/۴	مردان



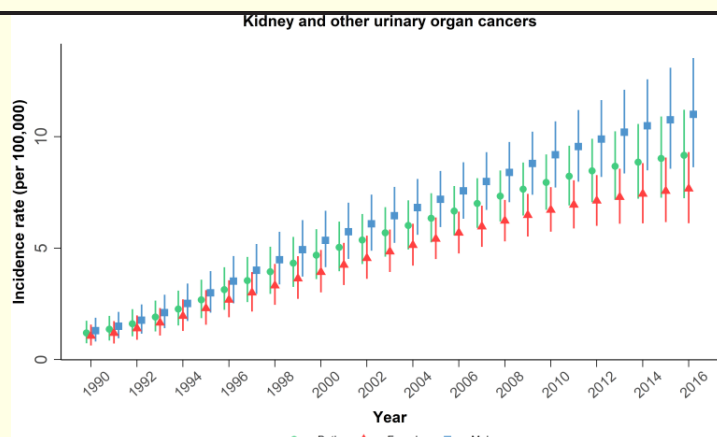
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۰/۹	۳۴/۷	۱۱	۱/۴	هر دو
۴۴/۴	۲۸/۲	۷/۹	۱	زنان
۵۸/۵	۴۰/۸	۱۳/۷	۱/۷	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۵/۵	۱۶/۸	۵/۲	۰/۷	هر دو
۲۵/۸	۱۶/۷	۴/۹	۰/۶	زنان
۲۵/۳	۱۶/۹	۵/۴	۰/۷	مردان

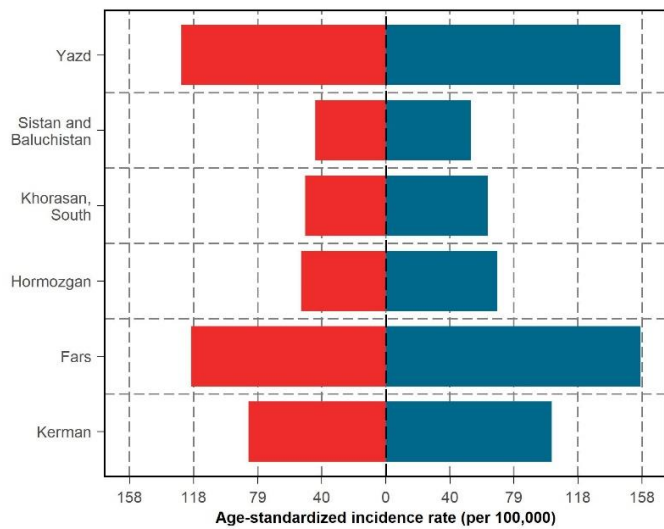


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۰/۸	۲۴/۶	۲۱/۵	۹/۱	هر دو
۲۱/۹	۲۵/۶	۲۱/۳	۸/۶	زنان
۱۹/۶	۲۳/۷	۲۱/۶	۹/۴	مردان

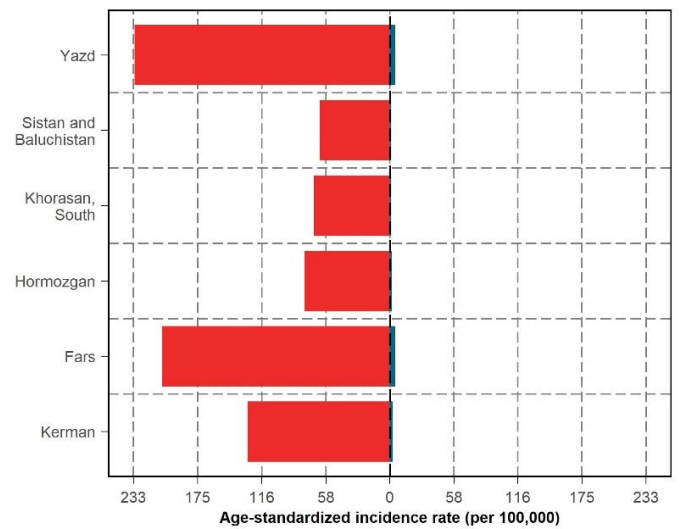


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹/۲	۷/۹	۴/۷	۱/۲	هر دو
۷/۷	۶/۷	۳/۹	۱/۱	زنان
۱۱	۹/۲	۵/۳	۱/۳	مردان

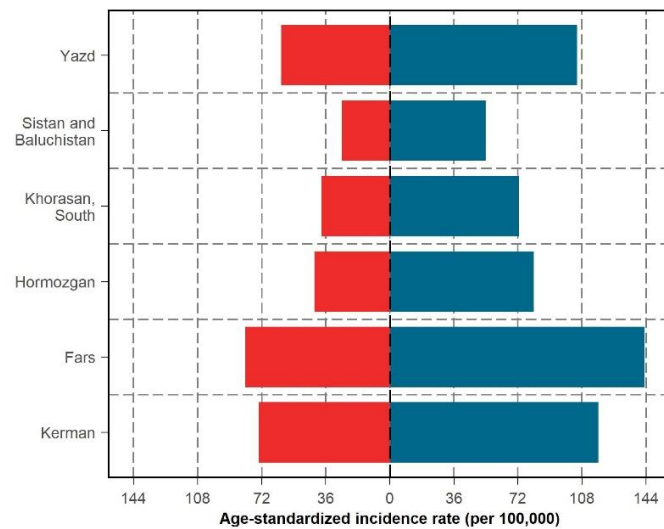
Skin cancer
Female Male



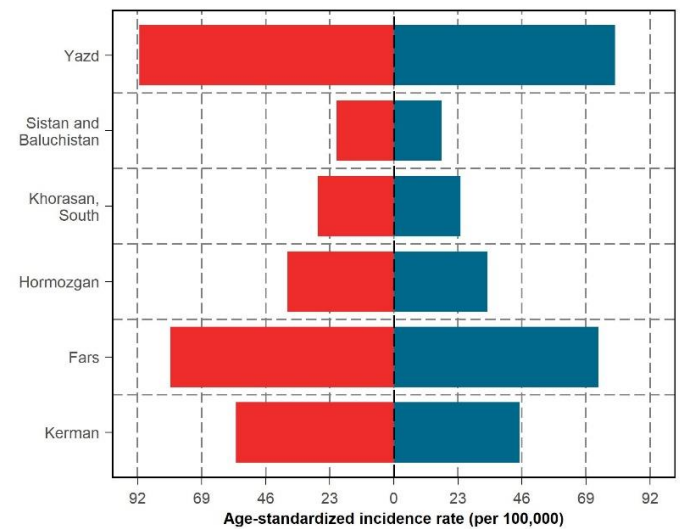
Breast cancer
Female Male



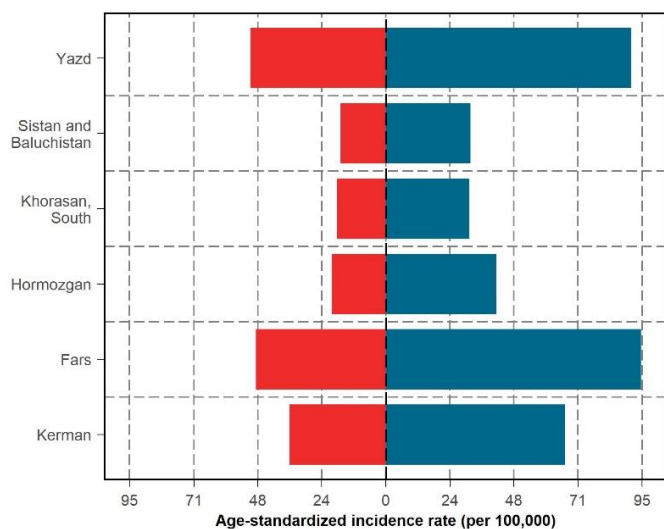
Stomach cancer
Female Male



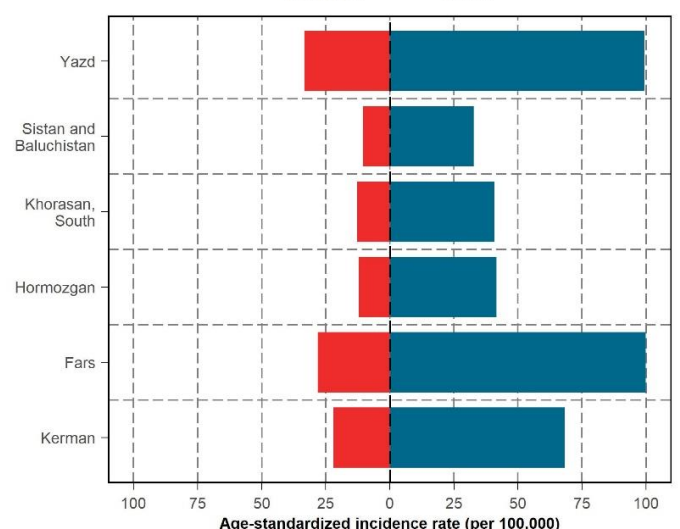
Colon cancer
Female Male



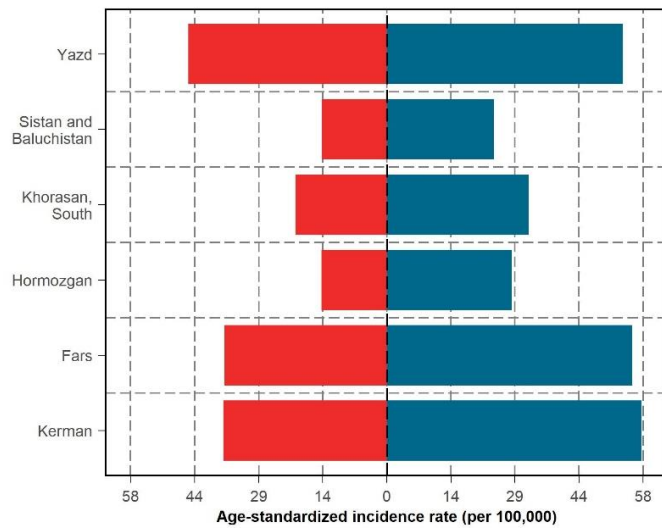
Bronchus, and lung cancer
Female Male



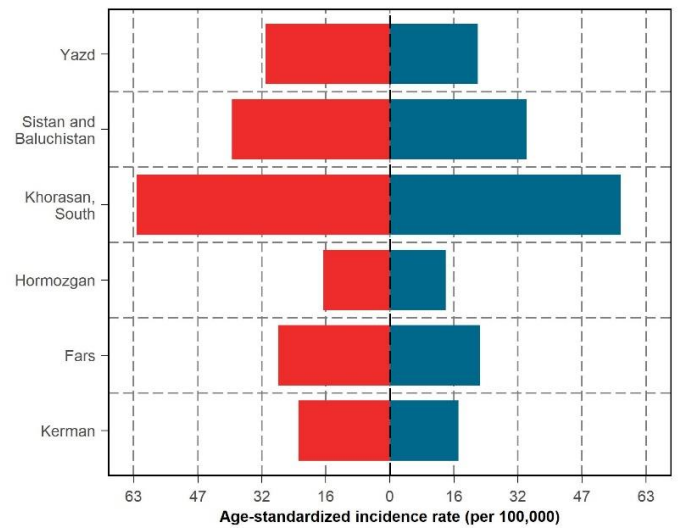
Bladder cancer
Female Male



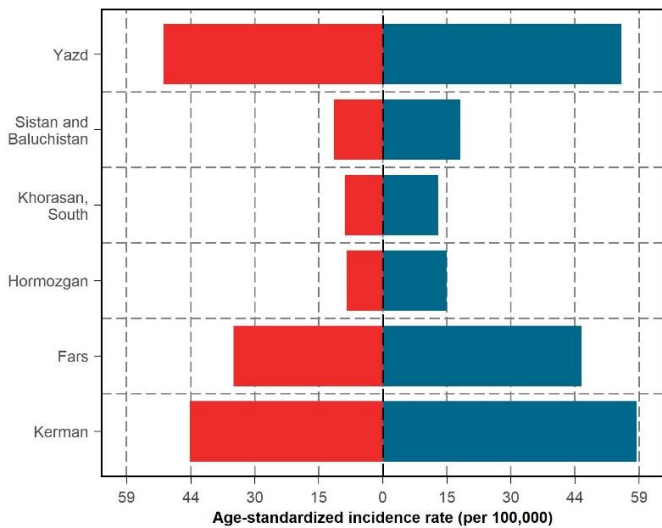
Leukemia
Female Male



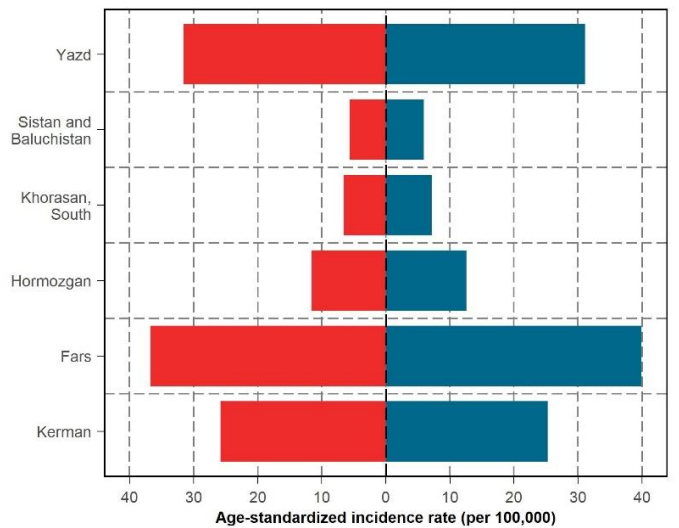
Esophageal cancer
Female Male



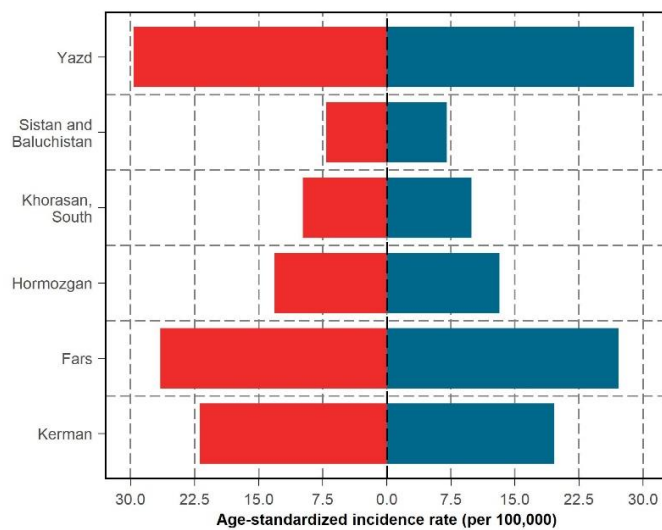
Liver cancer
Female Male



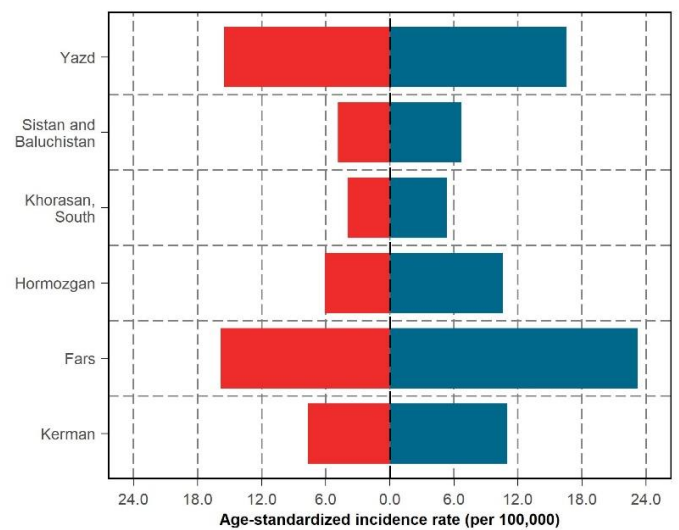
Pancreatic cancer
Female Male



Rectum
Female Male



Kidney and other urinary organ cancers
Female Male



سیمای سلامت سالمندان

استان کرمانشاه

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان کرمانشاه

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان کرمانشاه و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان کرمانشاه شامل: استان‌های همدان، کرمانشاه، کردستان و لرستان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کرمانشاه در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیرسالمندان ساکن استان کرمانشاه در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر و در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان کرمانشاه در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ صعودی بوده است. روند میزان بروز سرطان نیز در افراد ساکن استان کرمانشاه در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کرمانشاه دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان کرمانشاه میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کرمانشاه از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در تمامی سال‌ها در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از نظر بروز سرطان مجاری ادراری واجد رتبه ده و کمتر بوده‌اند. در سال ۲۰۰۰ از نظر سرطان‌های دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه واجد رتبه ده بوده‌اند. در سال ۲۰۱۰ از نظر سرطان پستان و در سال ۲۰۱۶ از نظر سرطان‌های پوست، پستان و دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه واجد رتبه‌ی ده و کمتر بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کرمانشاه در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مری نزولی و برای سرطان‌های معده و مثانه تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پستان، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان کرمانشاه نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

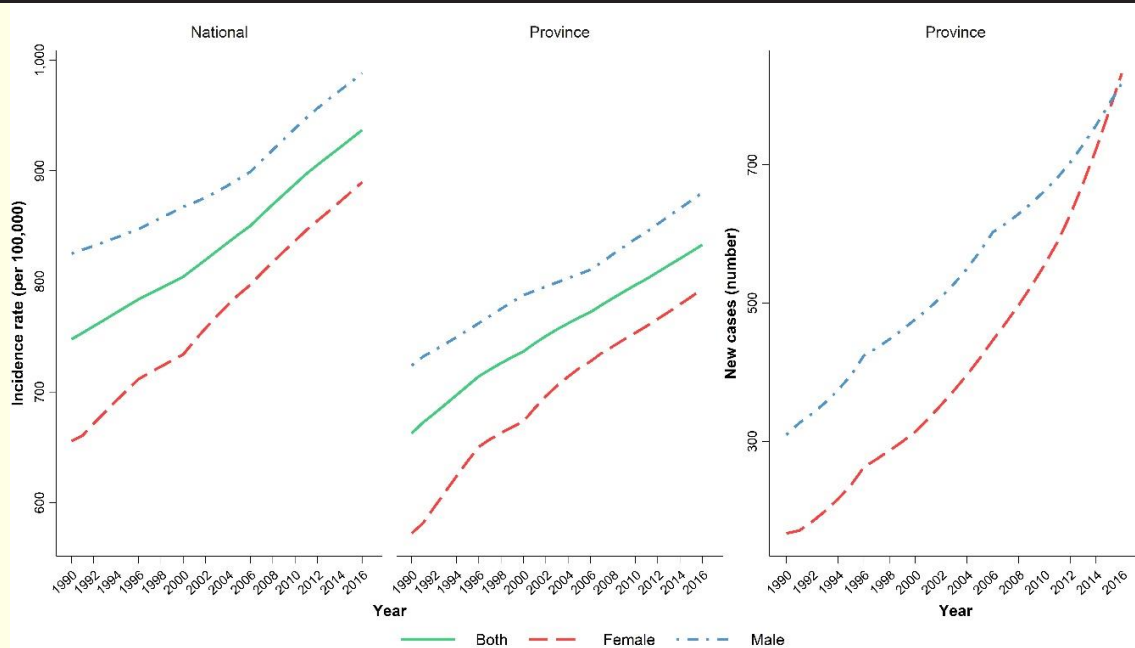
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، مثانه، رکتوم و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان کرمانشاه نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۱۰۶۶	۶۷/۴	۱۶۰۹	۹۰/۵	۲۳۳۵	۱۲۱/۶	۲۹۷۵	۱۴۴/۲
	زنان	۴۱۴	۵۴/۵	۶۸۷	۷۹/۳	۱۱۰۸	۱۱۶/۷	۱۵۰۴	۱۴۵/۷
	مردان	۶۵۳	۷۹/۲	۹۲۲	۱۰۱/۲	۱۲۲۷	۱۲۶/۴	۱۴۷۱	۱۴۲/۸
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۵۹۰	۳۹/۴	۸۱۹	۴۹/۳	۱۱۱۸	۶۳/۳	۱۳۲۵	۷۱/۳
	زنان	۲۴۶	۳۴	۳۷۳	۴۵/۸	۵۵۳	۶۳/۵	۶۷۱	۷۳/۱
	مردان	۳۴۳	۴۴/۴	۴۴۶	۵۲/۷	۵۶۵	۶۳/۲	۶۵۴	۶۹/۶
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۷۷	۵۶۴/۴	۷۹۱	۶۶۵/۴	۱۲۱۷	۷۸۵/۱	۱۶۵۰	۸۰۶/۵
	زنان	۱۶۷	۴۸۸/۹	۳۱۴	۵۹۱	۵۵۵	۷۱۱/۳	۸۳۲	۷۳۴/۲
	مردان	۳۱۰	۶۱۵/۷	۴۷۷	۷۲۵/۵	۶۶۲	۸۵۹/۸	۸۱۸	۸۹۶/۲
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۱۲۷	۳۴۸/۳	۱۵۰	۳۹۹/۹	۲۱۵	۴۳۷/۱	۳۵۵	۴۴۹
	زنان	۴۵	۲۹۳/۷	۶۴	۳۵۵/۳	۱۱۲	۴۱۶/۴	۲۰۰	۴۴۰/۶
	مردان	۸۳	۳۸۶/۸	۸۷	۴۴۰/۷	۱۰۳	۴۶۲/۳	۱۵۵	۴۶۰/۳
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۱۰	۴۷۱/۹	۱۶۱	۵۱۱/۷	۱۸۷	۵۷۷/۸	۲۱۷	۶۰۱/۱
	زنان	۳۴	۳۸۷/۲	۶۳	۴۵۰/۱	۸۹	۵۲۳/۱	۱۱۷	۵۲۷/۹
	مردان	۷۵	۵۲۴/۲	۹۸	۵۶۱/۲	۹۸	۶۳۹	۹۹	۷۱۹
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۷۲	۶۲۷/۴	۱۷۴	۶۵۱/۷	۲۰۶	۶۹۹/۸	۲۳۶	۷۸۸/۸
	زنان	۲۴	۵۳۱/۷	۶۶	۵۸۶/۵	۹۷	۶۷۱/۴	۱۳۶	۸۰۰/۸
	مردان	۴۸	۶۹۰	۱۰۸	۶۹۹/۵	۱۰۹	۷۲۶/۹	۹۹	۷۷۲/۸
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۴۶	۹۵۳/۴	۱۳۲	۱۰۱۹/۵	۲۶۴	۱۰۹۳/۴	۳۷۲	۱۱۷۶/۹
	زنان	۱۵	۷۹۹/۷	۵۲	۹۳۱/۷	۱۱۳	۱۰۳۶	۱۸۰	۱۱۲۴/۸
	مردان	۳۱	۱۰۵۲/۲	۸۱	۱۰۸۵/۳	۱۵۱	۱۱۴۱	۱۹۲	۱۲۳۰/۱
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۲۱	۱۴۵۸/۶	۱۷۳	۱۷۲۰/۸	۳۴۶	۱۷۲۸/۸	۴۷۱	۱۶۸۵/۸
	زنان	۴۹	۱۳۱۲	۶۹	۱۶۰۹/۱	۱۴۴	۱۶۵۲/۲	۱۹۸	۱۵۷۳/۵
	مردان	۷۲	۱۵۷۸/۱	۱۰۴	۱۸۰۴/۲	۲۰۲	۱۷۸۷/۸	۲۷۲	۱۷۷۸/۱

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



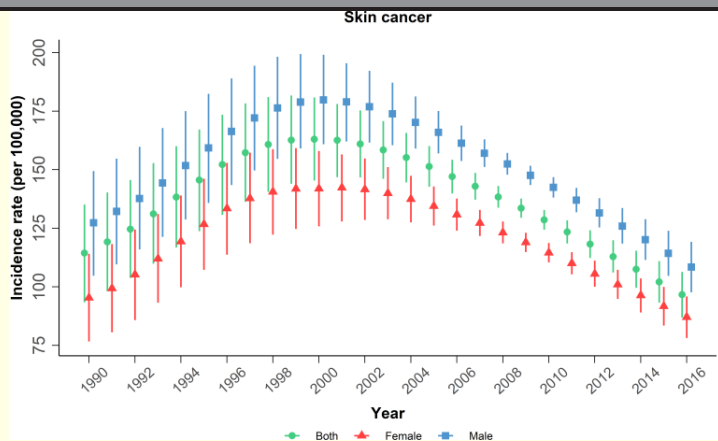
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۸	۲۳۵	۲۶۶/۷	۱۷	۲۵۷	۲۹۰/۸	۱۹	۲۴۰/۴	۲۷۲/۸	۱۹	۱۳۵/۵	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۸	۹۶/۷	۱۰۴/۴	۱۱	۱۲۸/۶	۱۳۶/۱	۱۱	۱۶۳	۱۶۹/۳	۱۴	۱۱۴/۴	۱۲۴/۸	پوست
۹	۸۳/۲	۹۴/۷	۱۰	۷۰/۴	۸۰/۳	۱۲	۴۶/۸	۵۳	۱۳	۱۸/۲	۲۲/۲	پستان
۹	۶۵/۷	۶۹/۹	۱۱	۶۱	۶۳/۱	۱۰	۴۳/۷	۴۳/۴	۱۳	۱۸/۴	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۸	۶۱/۴	۶۴/۳	۸	۷۳/۷	۷۴/۸	۱۰	۸۰	۷۸	۱۰	۵۰	۵۱/۱	مجاری ادراری
۱۸	۱۸	۲۲/۳	۱۶	۱۱/۵	۱۴/۵	۱۵	۴/۴	۵/۷	۱۴	۱/۱	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۶	۱۱/۴	۱۳/۲	۱۶	۸/۵	۹/۹	۱۹	۴/۴	۵/۱	۱۹	۱/۴	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۱	۱۲/۳	۱۲/۸	۷	۱۶/۹	۱۶/۶	۹	۲۳/۳	۲۱/۷	۱۶	۱۸/۶	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۱	۵/۱	۶/۴	۲۱	۶/۳	۸	۱۹	۷/۴	۹/۳	۱۸	۵/۳	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۹	۱/۷	۲/۲	۱۷	۱/۷	۲/۱	۱۹	۱/۴	۱/۷	۲۰	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۹	۲۱۹/۲	۲۵۳/۵	۱۹	۲۳۵/۲	۲۷۱/۹	۱۹	۲۱۰/۴	۲۴۵/۹	۱۹	۱۱۳/۶	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۱۰	۸۷/۱	۹۴/۸	۱۲	۱۱۴/۵	۱۲۲/۴	۱۱	۱۴۱/۹	۱۴۸/۷	۱۳	۹۵/۳	۱۰۵/۹	پوست
۹	۱۵۲/۸	۱۷۴/۴	۱۰	۱۴۱/۹	۱۵۷/۵	۹	۱۰۴/۶	۱۰۸/۹	۱۲	۴۳/۴	۴۷	پستان
۱۲	۴۲/۶	۴۶	۱۲	۳۷/۸	۳۹/۹	۱۰	۲۵/۲	۲۵/۸	۱۴	۹/۸	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۴	۵۷/۲	۶۷/۷	۱۵	۵۴	۶۳/۹	۱۳	۴۰/۳	۴۷/۳	۱۲	۱۷/۸	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۸	۳۴/۴	۳۶/۸	۱۰	۳۹/۷	۴۱/۵	۱۱	۴۱/۵	۴۱/۷	۱۲	۲۴/۴	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۰	۱۵	۱۹	۱۸	۹/۳	۱۲	۱۵	۳/۴	۴/۵	۱۴	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۶	۱۶/۱	۱۸/۶	۱۶	۱۲/۶	۱۴/۳	۱۶	۶/۷	۷/۵	۱۹	۲/۲	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۰	۱۱/۷	۱۱/۹	۸	۱۵/۸	۱۵/۴	۸	۲۱/۲	۱۹/۵	۱۴	۱۶/۲	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۱	۳/۸	۴/۸	۲۰	۴/۶	۵/۸	۲۱	۴/۹	۶/۴	۲۱	۳/۳	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۹	۱/۳	۱/۶	۱۹	۱/۳	۱/۵	۱۹	۰/۹	۱/۱	۲۰	۰/۴	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

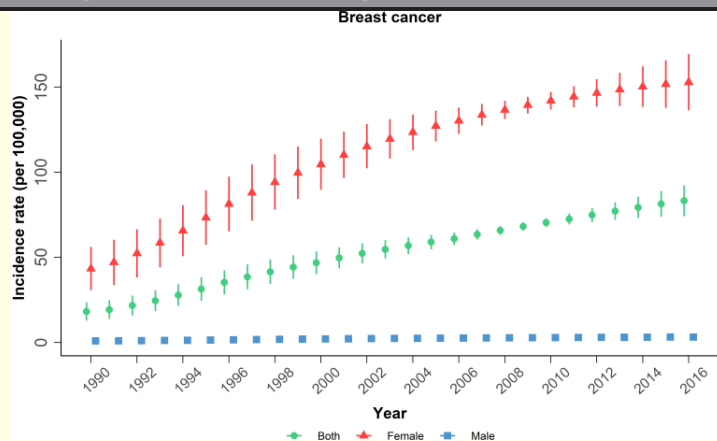
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۷	۲۵۴	۲۸۱/۷	۱۶	۲۷۷/۹	۳۰۹/۶	۱۹	۲۶۴	۲۹۷/۱	۱۹	۱۵۰/۴	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۲	۱۱۴/۸	۱۷۱	۲۲	۷۸	۱۲۵/۸	۲۲	۳۳/۲	۶۰/۸	۱۹	۹/۳	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۸	۱۰۸/۴	۱۱۵/۲	۱۱	۱۴۲/۴	۱۴۹/۹	۱۱	۱۷۹/۸	۱۸۷/۹	۱۵	۱۲۷/۳	۱۴۰/۸	پوست
۱۰	۳/۲	۳/۷	۹	۲/۹	۳/۳	۱۰	۲/۱	۲/۳	۱۲	۰/۹	۱	پستان
۹	۹۲/۲	۹۶/۸	۱۱	۸۳	۸۶/۱	۱۰	۵۸/۱	۵۹/۳	۱۶	۲۴/۴	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۷	۹۲/۵	۹۵/۳	۷	۱۰۵/۷	۱۰۷/۸	۱۱	۱۱۰	۱۱۱	۱۴	۶۷/۶	۷۲/۶	مجاری ادراری
۱۵	۲۱/۸	۲۶/۱	۱۵	۱۳/۸	۱۷/۱	۱۵	۵/۳	۶/۹	۱۵	۱/۳	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۷	۵/۹	۶/۹	۱۸	۴/۷	۵/۴	۱۸	۲/۶	۲/۹	۱۸	۰/۹	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۱	۱۳/۲	۱۳/۸	۶	۱۸/۱	۱۸	۱۰	۲۵	۲۳/۷	۱۷	۲۰/۲	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارنکس
۲۱	۶/۷	۸/۳	۲۱	۸/۱	۱۰/۳	۲۰	۹/۳	۱۲	۲۰	۶/۶	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۸	۲/۳	۲/۸	۱۸	۲/۲	۲/۷	۱۹	۱/۷	۲/۱	۲۰	۰/۸	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.

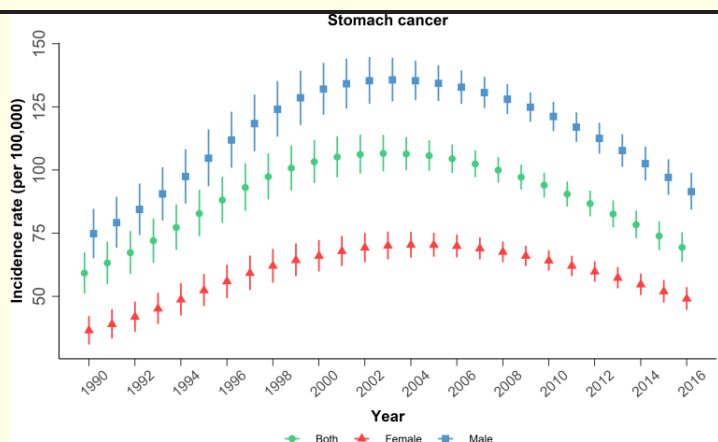




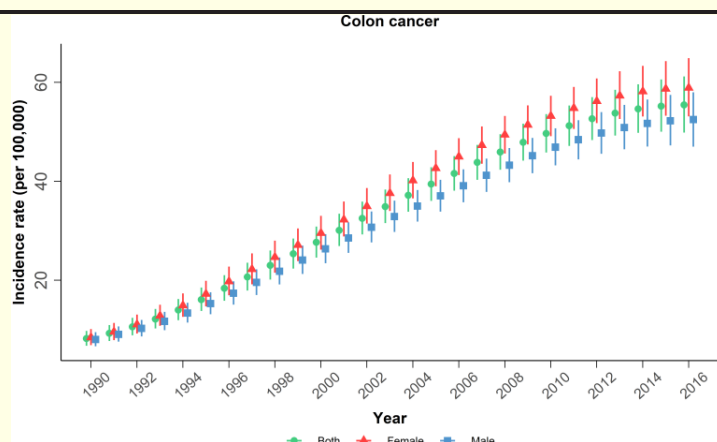
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۶/۷	۱۲۸/۶	۱۶۳	۱۱۴/۴	هر دو
۸۷/۱	۱۱۴/۵	۱۴۱/۹	۹۵/۳	زنان
۱۰۸/۴	۱۴۲/۴	۱۷۹/۸	۱۲۷/۳	مردان



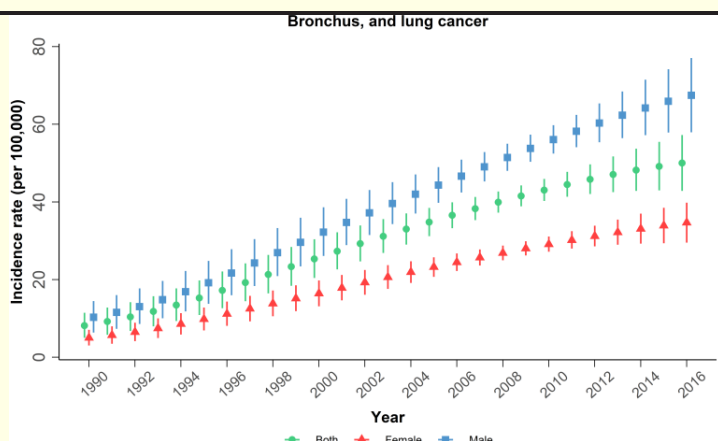
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۸۳/۲	۷۰/۴	۴۶/۸	۱۸/۲	هر دو
۱۵۲/۸	۱۴۱/۹	۱۰۴/۶	۴۳/۴	زنان
۳/۲	۲/۹	۲/۱	۰/۹	مردان



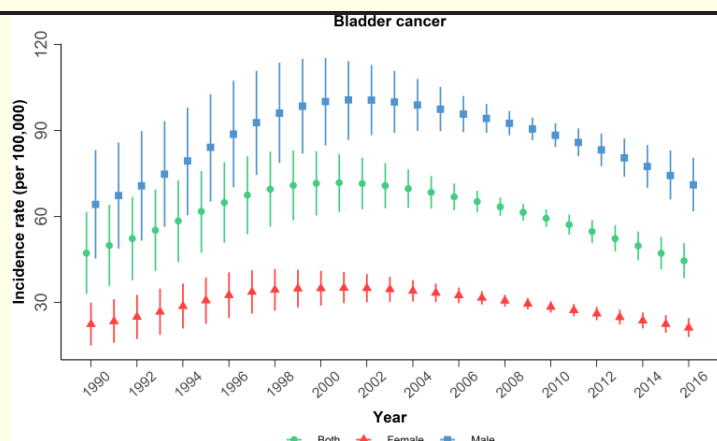
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶۹/۴	۹۴	۱۰۳/۳	۵۹/۲	هر دو
۴۹	۶۴/۱	۶۶	۳۶/۵	زنان
۹۱/۴	۱۲۱/۲	۱۳۲	۷۴/۸	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۵/۵	۴۹/۷	۲۷/۷	۸/۲	هر دو
۵۸/۹	۵۳/۲	۲۹/۵	۸/۴	زنان
۵۲/۵	۴۶/۹	۲۶/۳	۸	مردان



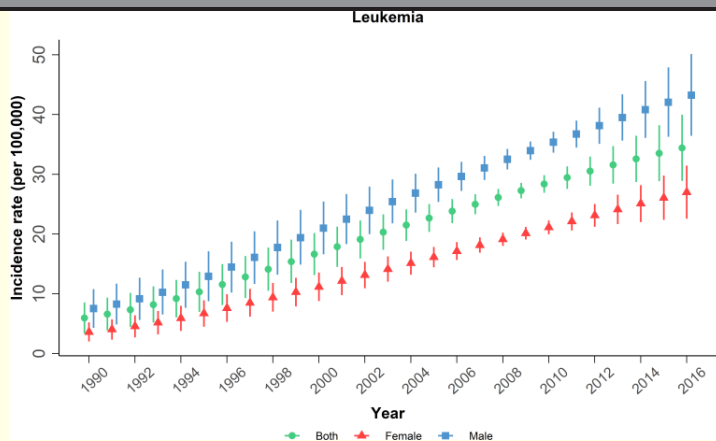
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۰	۴۳	۲۵/۳	۸/۱	هر دو
۳۴/۷	۲۹/۱	۱۶/۴	۵	زنان
۶۷/۵	۵۶/۱	۳۲/۲	۱۰/۳	مردان



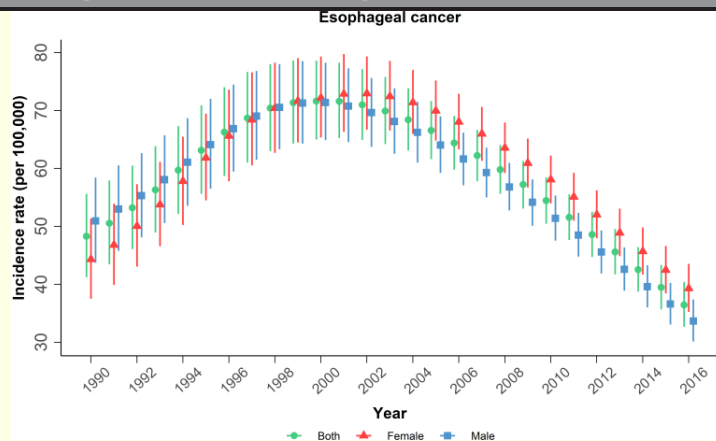
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۴/۵	۵۹/۳	۷۱/۵	۴۷/۲	هر دو
۲۱/۱	۲۸/۴	۳۴/۹	۲۲/۳	زنان
۷۱	۸۸/۳	۱۰۰/۱	۶۴/۲	مردان



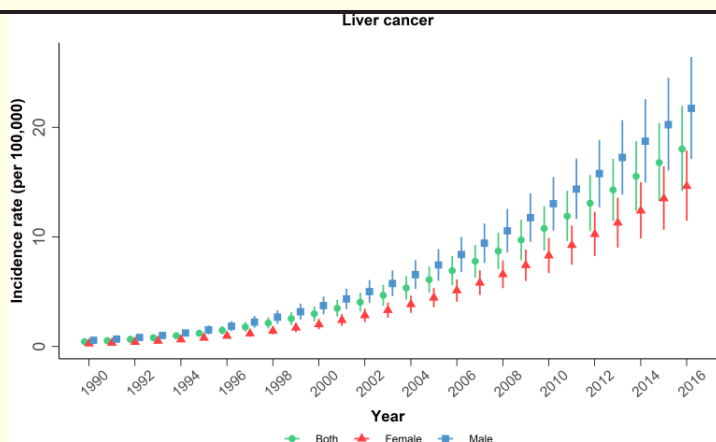
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت سالمندان



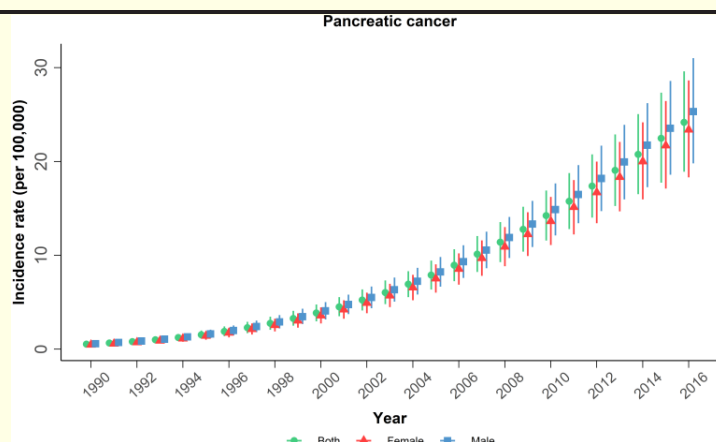
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵/۹	۱۶/۶	۲۸/۴	۳۴/۴
زنان	۳/۶	۱۱/۱	۲۱/۱	۲۷
مردان	۷/۵	۲۱	۳۵/۴	۴۳/۲



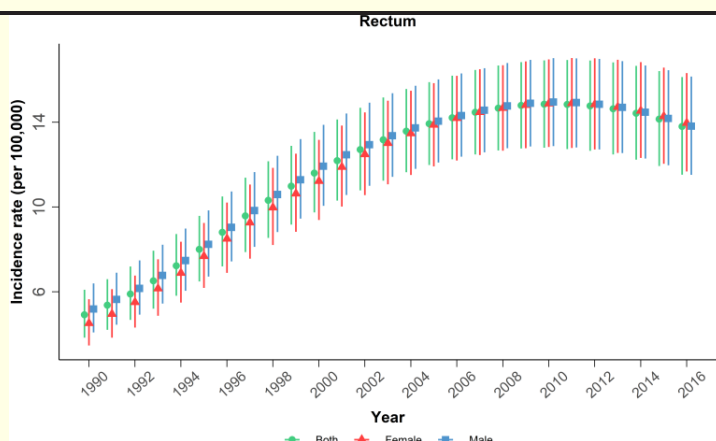
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۸/۳	۷۱/۶	۵۴/۴	۳۶/۴
زنان	۴۴/۳	۷۲/۲	۵۸/۱	۳۹/۳
مردان	۵۰/۹	۷۱/۴	۵۱/۴	۳۳/۷



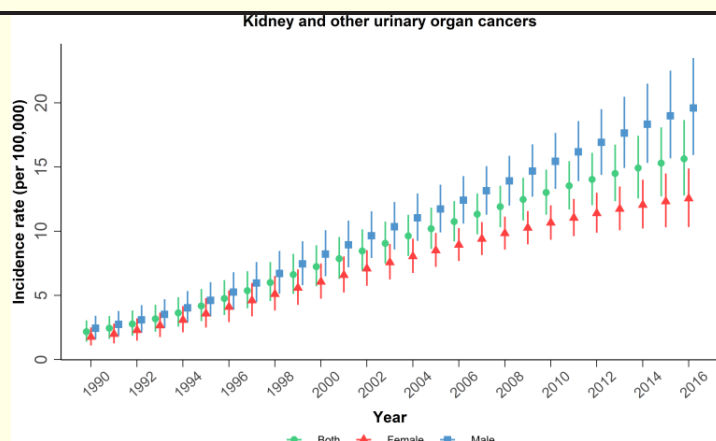
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۴	۳	۱۰/۸	۱۸
زنان	۰/۳	۲	۸/۳	۱۴/۶
مردان	۰/۶	۳/۷	۱۳	۲۱/۷



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۵	۳/۸	۱۴/۲	۲۴/۲
زنان	۰/۵	۳/۶	۱۳/۶	۲۳/۴
مردان	۰/۶	۴/۱	۱۴/۹	۲۵/۳



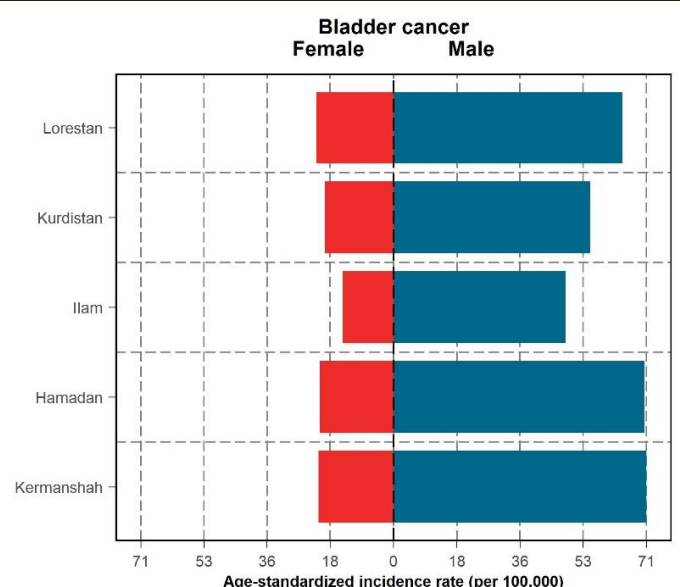
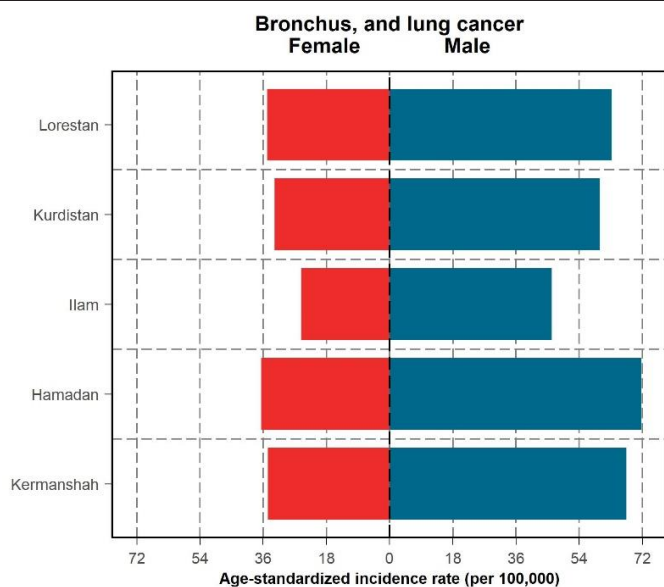
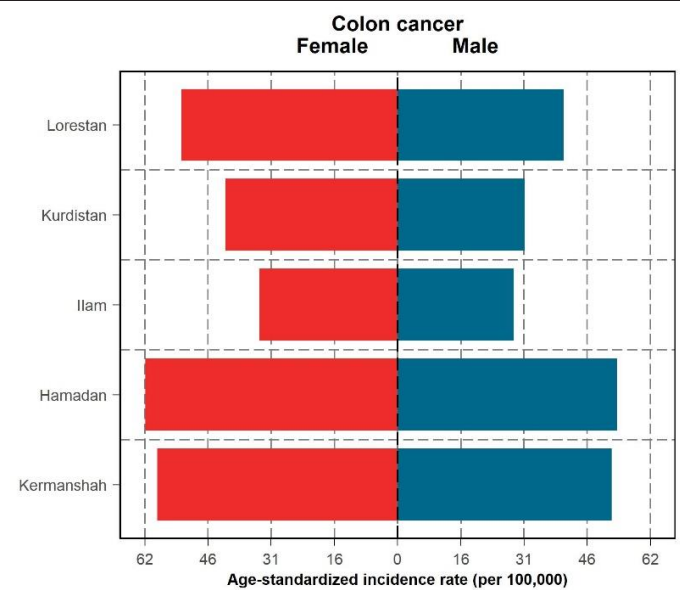
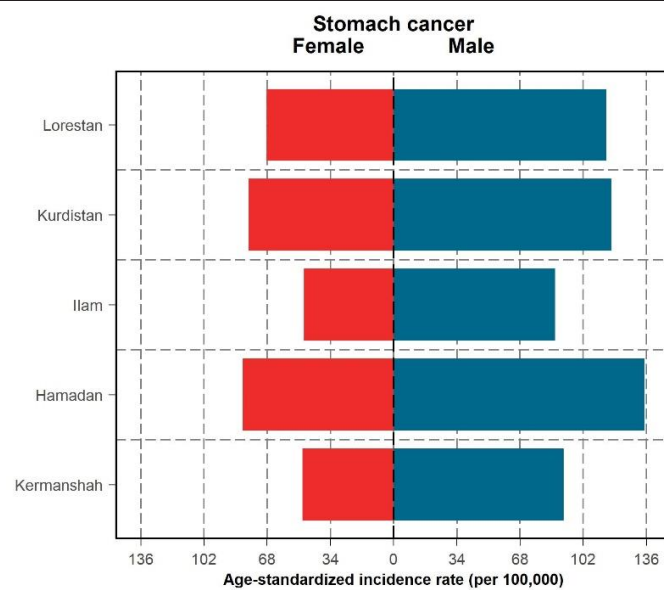
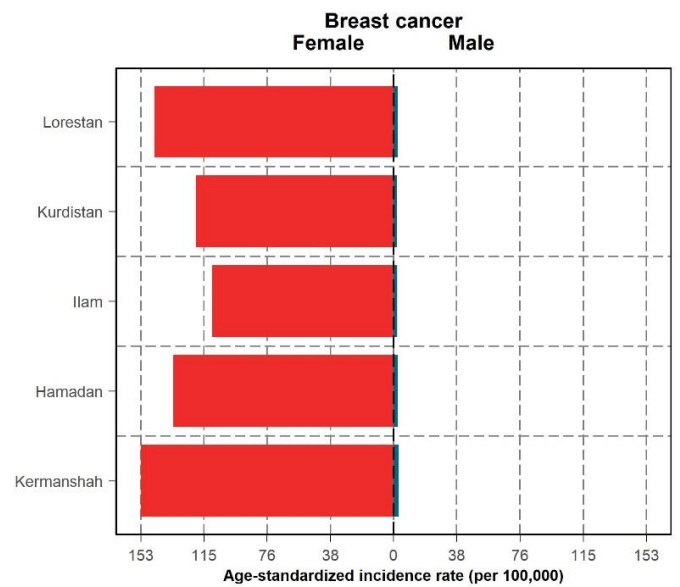
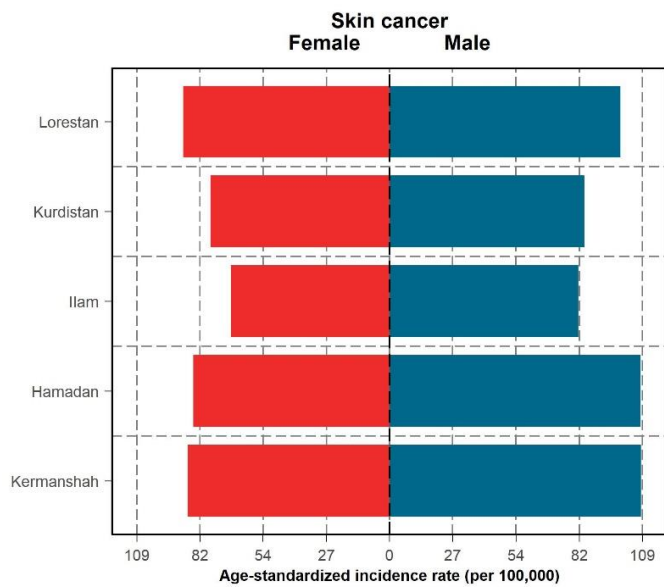
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۹	۱۱/۶	۱۴/۹	۱۳/۸
زنان	۴/۵	۱۱/۲	۱۴/۹	۱۴
مردان	۵/۲	۱۱/۹	۱۵	۱۳/۸

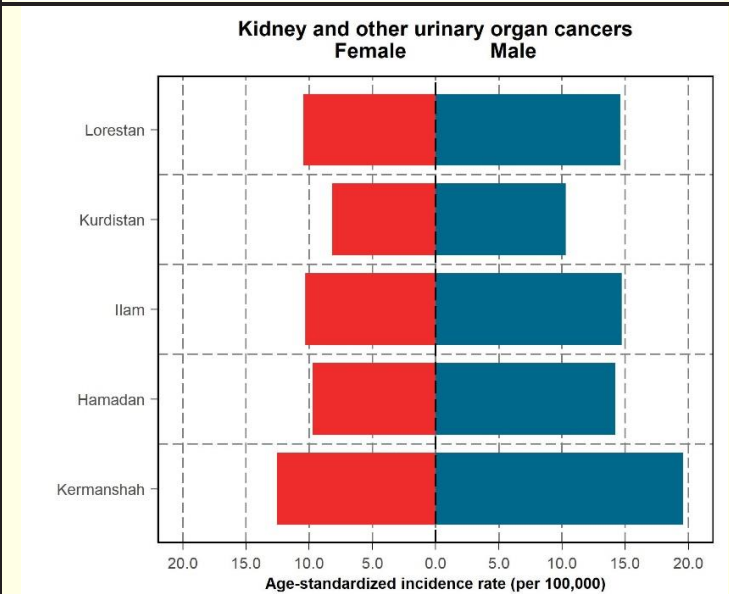
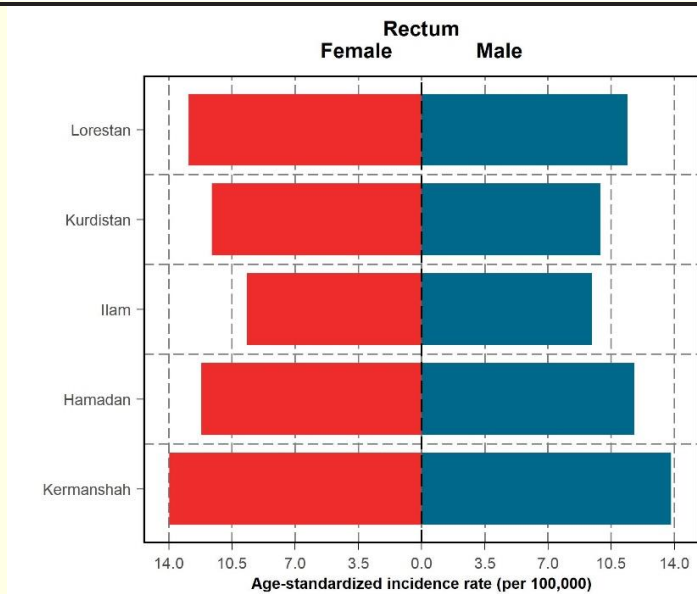
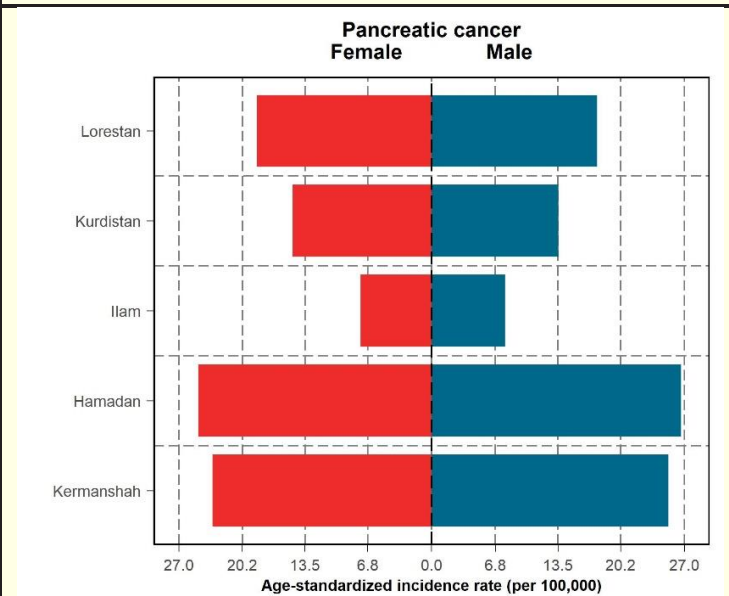
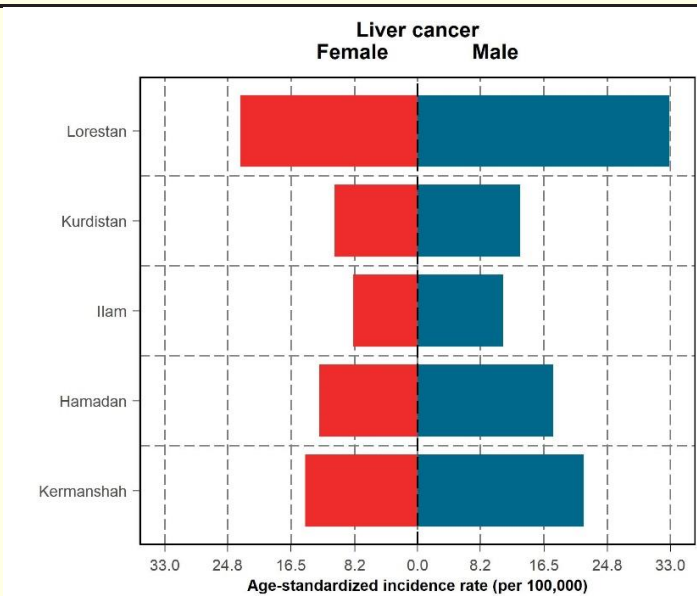
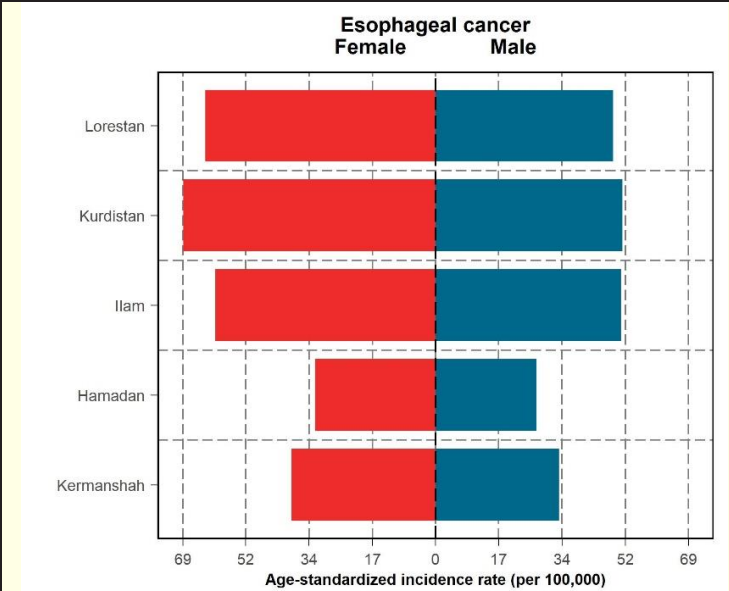
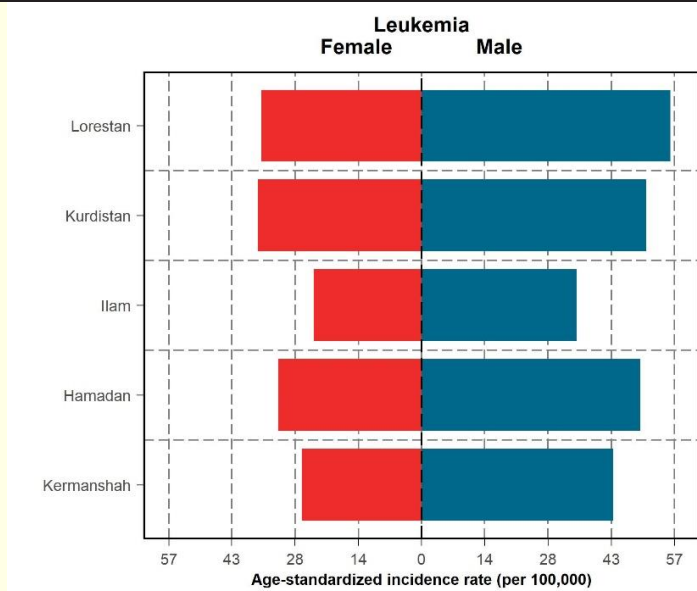


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲/۲	۷/۲	۱۳	۱۵/۶
زنان	۱/۸	۶	۱۰/۷	۱۲/۵
مردان	۲/۴	۸/۲	۱۵/۴	۱۹/۶



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران





سیمای سلامت سالمندان

استان کهگیلویه و بویراحمد

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان کهگیلویه و بویراحمد

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان کهگیلویه و بویراحمد و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان کهگیلویه و بویراحمد شامل: استان‌های بوشهر، چهارمحال و بختیاری، فارس، اصفهان و خوزستان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کهگیلویه و بویراحمد در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال‌های ۲۰۱۰-۱۹۹۰ کمتر و در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کهگیلویه و بویراحمد دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان کهگیلویه و بویراحمد میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کهگیلویه و بویراحمد از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در تمامی سال‌های بازه زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از نظر سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها ارگان‌های گوارشی می‌باشند، واجد رتبه‌ی ده و کمتر بوده‌اند و در سال‌های ۲۰۱۰-۱۹۹۰ از نظر سرطان‌های تیروئید و سایر غدد درون ریز، لب، حفره دهان و فارتکس، واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند. در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ از نظر سرطان‌های غدد لنفاوی واجد رتبه‌ی نه بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست، مثانه و مری نزولی بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کولون و مثانه در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۲۰۱۶ نسبت به تمام استان‌های مجاور کمتر و به علت سرطان‌های معده و مری بیشتر بوده است.

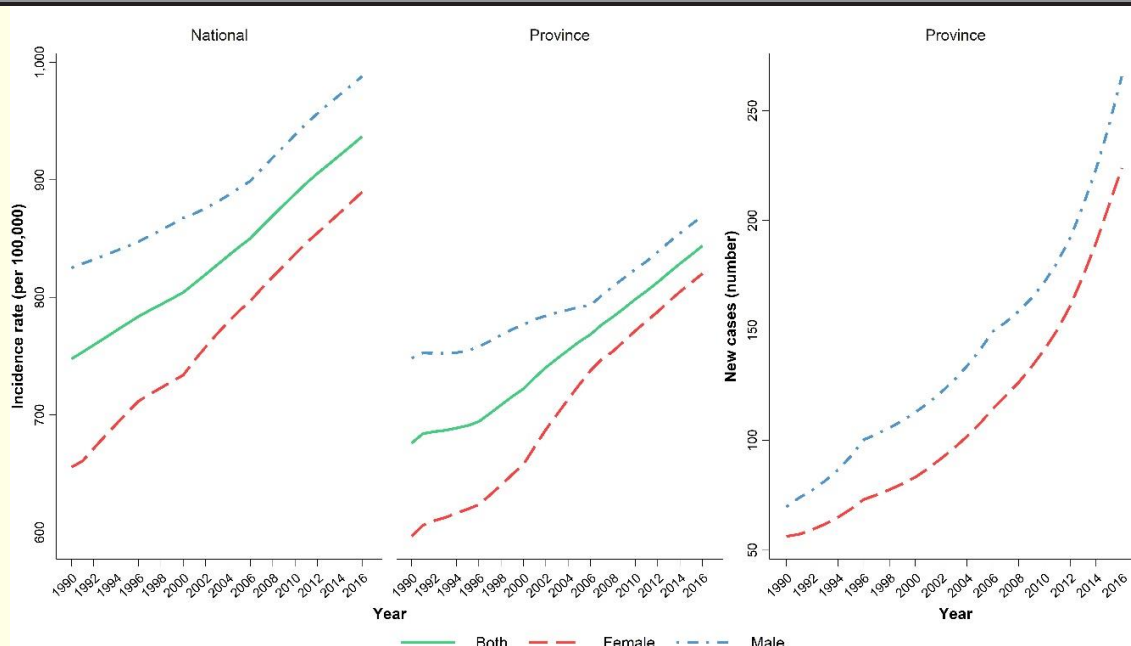
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، ریه و برونش، مثانه، پانکراس و رکتوم در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۲۰۱۶ نسبت به تمام استان‌های مجاور کمتر و به علت سرطان معده بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۰۷	۶۴/۶	۴۵۳	۸۰/۹	۶۸۴	۱۰۵/۴	۹۶۳	۱۳۳/۵
	زنان	۱۳۰	۵۶/۵	۱۹۹	۷۱/۶	۳۲۰	۹۸/۹	۴۵۴	۱۲۵/۴
	مردان	۱۷۷	۷۲/۲	۲۵۵	۸۹/۹	۳۶۳	۱۱۱/۸	۵۰۸	۱۴۱/۸
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۸۱	۳۹/۸	۲۵۷	۴۸/۵	۳۷۰	۶۰/۷	۴۷۳	۷۰/۹
	زنان	۷۴	۳۳/۴	۱۱۵	۴۳/۷	۱۷۹	۵۸/۶	۲۳۰	۶۸/۷
	مردان	۱۰۷	۴۵/۷	۱۴۲	۵۳/۲	۱۹۱	۶۲/۸	۲۴۳	۷۳
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۲۶	۶۴۲/۴	۱۹۶	۶۵۵/۷	۳۱۳	۸۰۴/۲	۴۹۰	۹۱۸
	زنان	۵۶	۶۱۵/۱	۸۳	۶۲۰/۶	۱۴۱	۷۶۰/۹	۲۲۴	۸۲۲/۸
	مردان	۷۰	۶۶۶/۲	۱۱۳	۶۸۴/۳	۱۷۲	۸۴۳/۶	۲۶۶	۱۰۱۷/۲
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۳۴	۳۶۴/۵	۴۰	۳۹۸/۱	۴۹	۴۴۹/۱	۸۲	۴۹۰/۲
	زنان	۱۳	۳۲۰/۲	۱۶	۳۶۰/۴	۲۶	۴۲۸/۸	۴۷	۴۶۹/۴
	مردان	۲۱	۳۹۷/۷	۲۳	۴۲۹/۷	۲۴	۴۷۳/۵	۳۵	۵۲۱/۵
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۹	۴۷۵/۷	۴۷	۵۲۴/۳	۴۴	۵۶۰/۷	۴۳	۶۰۹/۱
	زنان	۸	۴۰۸/۲	۱۷	۴۶۳/۵	۲۰	۵۲۹/۸	۲۴	۵۸۱/۵
	مردان	۱۲	۵۳۵/۹	۳۰	۵۶۵/۹	۲۴	۵۸۹/۴	۱۹	۶۴۸/۲
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۲	۵۸۴/۹	۳۴	۶۳۶/۴	۵۵	۶۶۹/۴	۶۵	۷۲۱/۷
	زنان	۵	۵۰۳/۳	۱۴	۵۸۴/۹	۲۴	۶۷۴/۳	۳۵	۸۰۳
	مردان	۷	۶۶۱/۴	۲۰	۶۷۸/۶	۳۱	۶۶۵/۸	۳۰	۶۴۷/۲
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۱	۸۸۳/۴	۲۷	۹۶۶/۴	۷۴	۱۰۸۴/۹	۱۰۳	۱۰۶۷/۲
	زنان	۴	۷۴۷/۹	۱۱	۸۴۳/۶	۳۰	۱۰۴۱	۴۶	۱۰۲۶/۳
	مردان	۶	۹۹۷/۶	۱۶	۱۰۷۶/۷	۴۴	۱۱۱۷/۷	۵۶	۱۱۰۳/۵
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۰	۱۶۸۶/۸	۴۹	۱۷۰۲/۵	۹۱	۱۷۷۰/۴	۱۹۷	۱۸۰۶/۶
	زنان	۲۷	۱۵۶۸/۵	۲۵	۱۶۵۴/۱	۴۲	۱۷۴۰	۷۲	۱۷۱۱/۹
	مردان	۲۴	۱۸۴۳/۴	۲۴	۱۷۵۶/۲	۵۰	۱۷۹۶/۶	۱۲۵	۱۸۶۵/۷

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



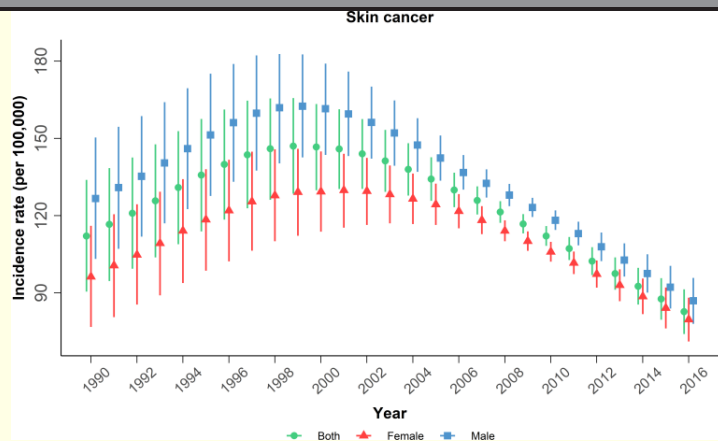
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۸	۲۸۲/۸	۲۶۶/۷	۸	۳۰۶/۶	۲۹۰/۸	۱۰	۲۷۸/۵	۲۷۲/۸	۱۰	۱۵۶/۸	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۶	۸۲/۷	۱۰۴/۴	۱۷	۱۱۲/۱	۱۳۶/۱	۱۶	۱۴۶/۷	۱۶۹/۳	۱۶	۱۱۲	۱۲۴/۸	پوست
۲۳	۵۸/۴	۹۴/۷	۲۲	۴۹/۸	۸۰/۳	۲۰	۳۴/۴	۵۳	۱۷	۱۶/۶	۲۲/۲	پستان
۱۵	۵۹/۷	۶۹/۹	۱۴	۵۵/۸	۶۳/۱	۱۳	۴۰/۷	۴۳/۴	۱۴	۱۸/۴	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۰	۴۷/۷	۶۴/۳	۱۸	۵۷/۱	۷۴/۸	۱۸	۶۲/۹	۷۸	۱۷	۴۲	۵۱/۱	مجاری ادراری
۱۶	۱۸/۶	۲۲/۳	۱۷	۱۱/۲	۱۴/۵	۲۱	۳/۹	۵/۷	۲۳	۰/۹	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۲	۱۲/۴	۱۳/۲	۱۰	۹/۵	۹/۹	۱۰	۵/۲	۵/۱	۸	۱/۹	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۷	۱۱/۱	۱۲/۸	۱۰	۱۶/۳	۱۶/۶	۶	۲۵/۶	۲۱/۷	۴	۲۴/۴	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۹	۶/۶	۶/۴	۹	۸	۸	۱۱	۸/۸	۹/۳	۱۲	۶/۱	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۳	۲	۲/۲	۱۳	۱/۹	۲/۱	۱۳	۱/۵	۱/۷	۱۱	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۶	۲۵۳/۵	۲۸۰/۴	۷	۲۷۱/۹	۲۹۵/۴	۱۰	۲۴۵/۹	۲۵۱	۱۰	۱۳۷/۵	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۱۵	۹۴/۸	۷۹/۶	۱۵	۱۲۲/۴	۱۰۵/۹	۱۴	۱۴۸/۷	۱۲۹/۳	۱۱	۹۶/۲	۱۰۵/۹	پوست
۲۰	۱۷۴/۴	۱۱۳/۷	۲۱	۱۵۷/۵	۱۰۳/۶	۱۹	۱۰۸/۹	۷۲/۴	۱۷	۳۳/۸	۴۷	پستان
۱۳	۴۶	۴۱/۳	۱۴	۳۹/۹	۳۶/۸	۱۱	۲۵/۸	۲۴/۳	۱۲	۱۰/۵	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۸	۶۷/۷	۵۵/۵	۱۷	۶۳/۹	۵۰/۲	۱۹	۴۷/۳	۳۴/۱	۱۹	۱۵/۶	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۸	۳۶/۸	۲۸/۵	۱۷	۴۱/۵	۳۲/۸	۱۸	۴۱/۷	۳۲/۹	۱۶	۲۱/۶	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۴	۱۹	۱۶/۶	۱۶	۱۲	۹/۵	۲۲	۴/۵	۳	۲۳	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۰	۱۸/۶	۱۸/۴	۸	۱۴/۳	۱۴/۶	۸	۷/۵	۷/۹	۷	۲/۸	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۳	۱۱/۹	۱۱/۲	۷	۱۵/۴	۱۶/۲	۵	۱۹/۵	۲۴	۴	۲۲/۱	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارنکس
۸	۴/۸	۵/۲	۹	۵/۸	۶	۹	۶/۴	۶/۲	۹	۴/۲	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۰	۱/۶	۱/۶	۹	۱/۵	۱/۵	۱۲	۱/۱	۱/۱	۱۰	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

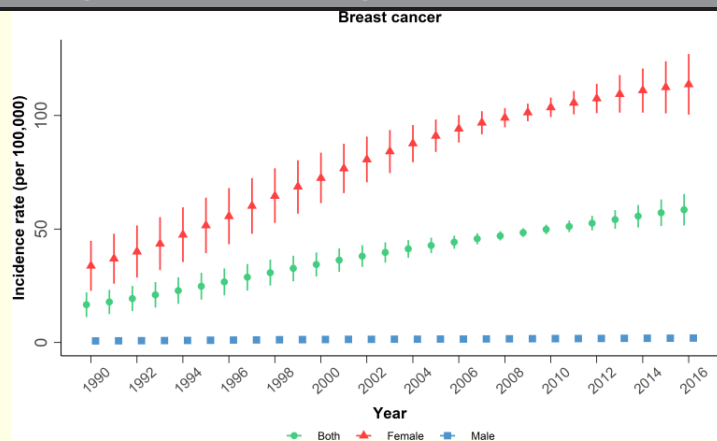
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۹	۲۸۶/۷	۲۸۱/۷	۱۰	۳۱۷/۱	۳۰۹/۶	۱۱	۳۰۱/۶	۲۹۷/۱	۱۰	۱۷۴/۳	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۷	۱۳۴/۸	۱۷۱	۲۱	۸۰/۶	۱۲۵/۸	۲۷	۲۶/۸	۶۰/۸	۲۶	۶	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۹	۸۶/۹	۱۱۵/۲	۱۸	۱۱۸/۲	۱۴۹/۹	۱۷	۱۶۱/۵	۱۸۷/۹	۱۶	۱۲۶/۶	۱۴۰/۸	پوست
۲۵	۱/۹	۳/۷	۲۵	۱/۷	۳/۳	۲۲	۱/۳	۲/۳	۲۰	۰/۷	۱	پستان
۱۸	۷۸/۸	۹۶/۸	۱۵	۷۳	۸۶/۱	۱۳	۵۵	۵۹/۳	۱۲	۲۵/۷	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۱	۶۷/۳	۹۵/۳	۲۱	۷۹/۲	۱۰۷/۸	۱۷	۸۹	۱۱۱	۱۷	۶۱/۱	۷۲/۶	مجاری ادراری
۱۶	۲۱/۱	۲۶/۱	۱۸	۱۲/۸	۱۷/۱	۲۲	۴/۶	۶/۹	۲۳	۱/۱	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۵	۶/۱	۶/۹	۱۴	۴/۸	۵/۴	۱۱	۲/۹	۲/۹	۹	۱/۱	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۹	۱۱/۳	۱۳/۸	۱۶	۱۶/۴	۱۸	۷	۲۶/۹	۲۳/۷	۴	۲۶/۵	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۰	۸/۲	۸/۳	۱۱	۹/۸	۱۰/۳	۱۵	۱۱	۱۲	۱۳	۷/۸	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۴	۲/۵	۲/۸	۱۵	۲/۴	۲/۷	۱۵	۱/۹	۲/۱	۱۱	۱	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.

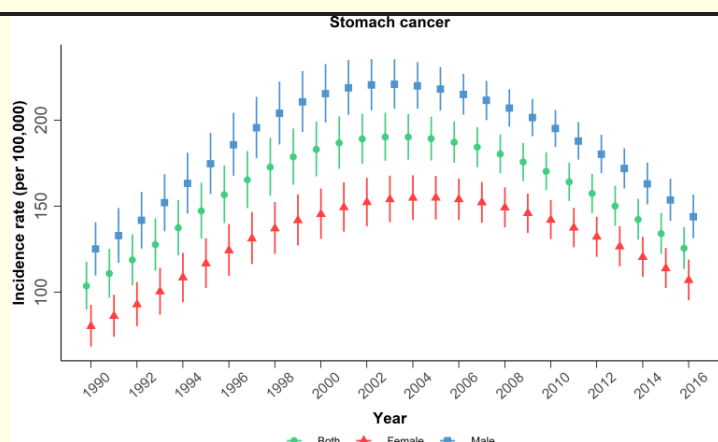




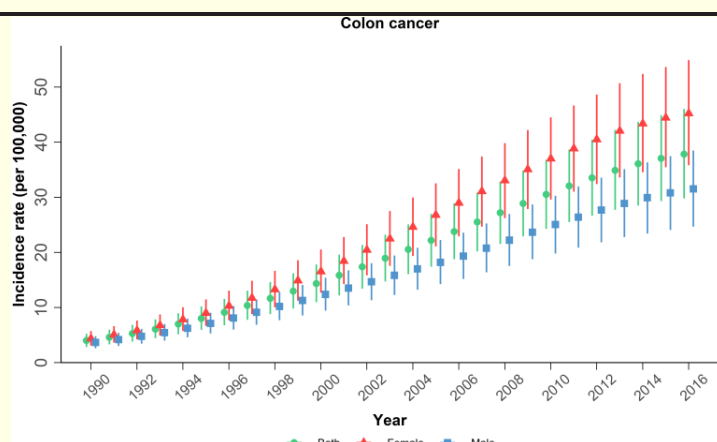
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۸۲/۷	۱۱۲/۱	۱۴۶/۷	۱۱۲	هر دو
۷۹/۶	۱۰۵/۹	۱۲۹/۳	۹۶/۲	زنان
۸۶/۹	۱۱۸/۲	۱۶۱/۵	۱۲۶/۶	مردان



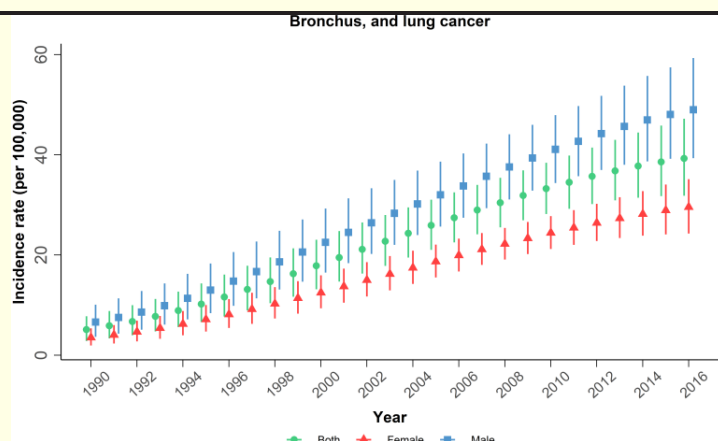
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۸/۴	۴۹/۸	۳۴/۴	۱۶/۶	هر دو
۱۱۳/۷	۱۰۳/۶	۷۲/۴	۳۳/۸	زنان
۱/۹	۱/۷	۱/۳	۰/۷	مردان



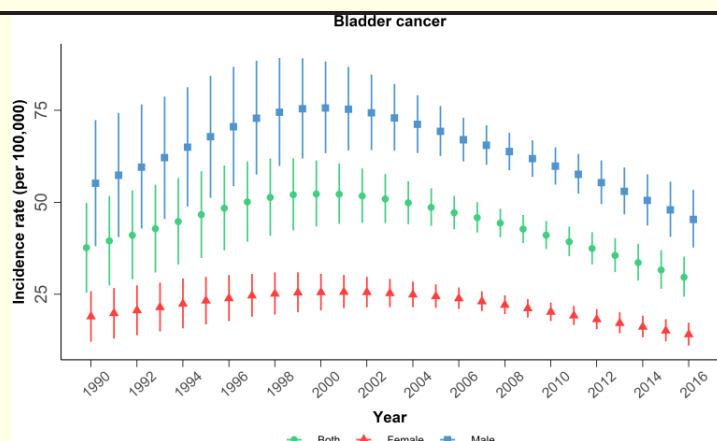
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۲۵/۵	۱۷۰/۳	۱۸۳	۱۰۳/۶	هر دو
۱۰۷	۱۴۲/۱	۱۴۵/۴	۸۰/۳	زنان
۱۴۳/۹	۱۹۵/۲	۲۱۵/۴	۱۲۵/۲	مردان



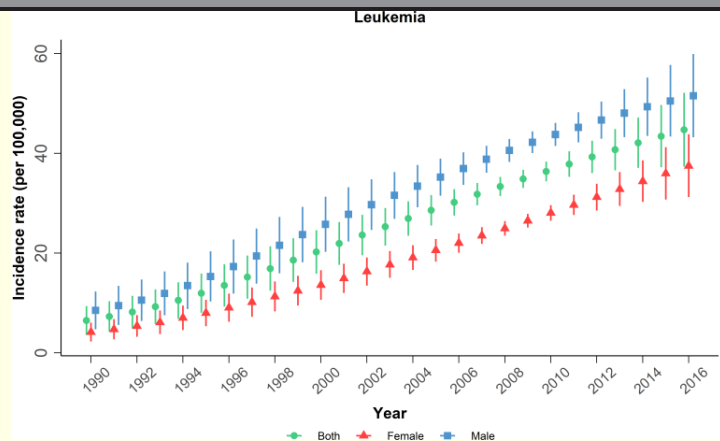
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۷/۸	۳۰/۵	۱۴/۳	۴	هر دو
۴۵/۲	۳۷	۱۶/۵	۴/۴	زنان
۳۱/۵	۲۵/۱	۱۲/۴	۳/۷	مردان



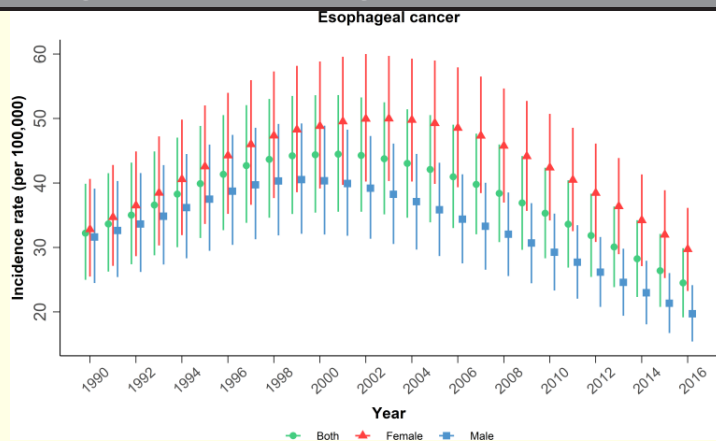
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۹/۳	۳۳/۲	۱۷/۹	۵/۱	هر دو
۲۹/۶	۲۴/۴	۱۲/۵	۳/۵	زنان
۴۹	۴۱/۱	۲۲/۵	۶/۶	مردان



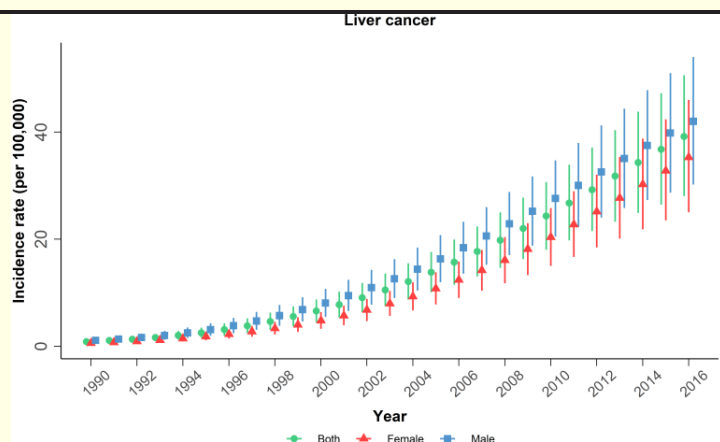
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۹/۷	۴۱/۱	۵۲/۳	۳۷/۶	هر دو
۱۴/۱	۲۰/۲	۲۵/۵	۱۹	زنان
۴۵/۳	۵۹/۸	۷۵/۶	۵۵/۲	مردان



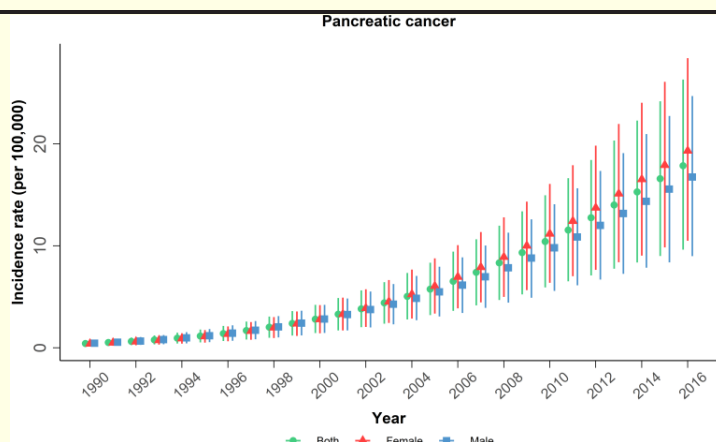
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۴/۷	۳۶/۴	۲۰/۲	۶/۵	هر دو
۳۷/۵	۲۸/۱	۱۳/۶	۴/۲	زنان
۵۱/۵	۴۳/۸	۲۵/۸	۸/۵	مردان



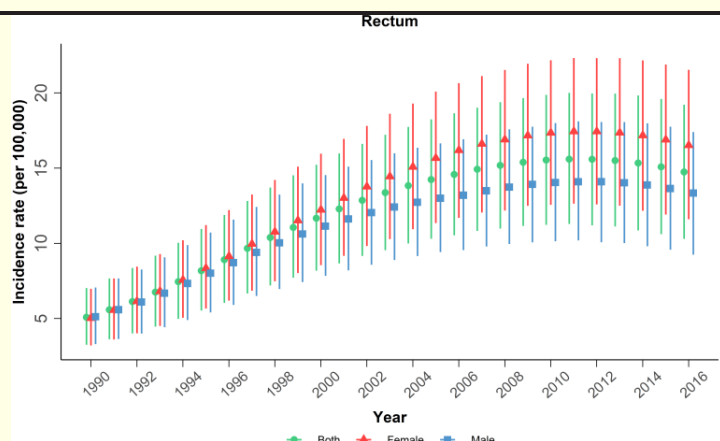
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۴/۵	۳۵/۳	۴۴/۴	۳۲/۲	هر دو
۲۹/۷	۴۲/۴	۴۸/۸	۳۲/۸	زنان
۱۹/۷	۲۹/۳	۴۰/۳	۳۱/۶	مردان



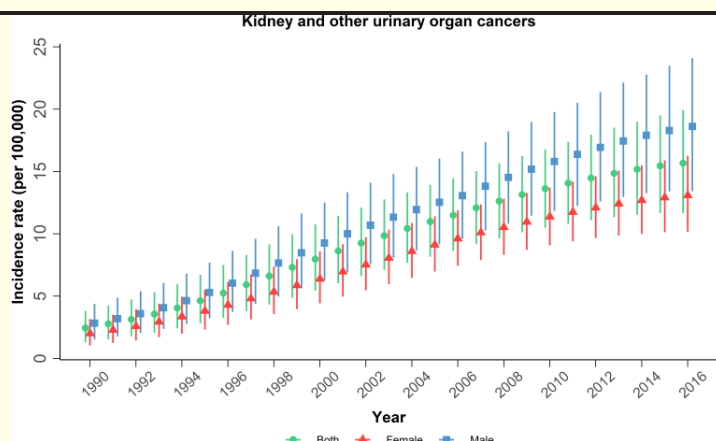
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۹/۲	۲۴/۳	۶/۶	۰/۹	هر دو
۳۵/۳	۲۰/۴	۴/۸	۰/۶	زنان
۴۲	۲۷/۶	۸/۱	۱/۱	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۷/۹	۱۰/۴	۲/۸	۰/۴	هر دو
۱۹/۳	۱۱/۲	۲/۸	۰/۴	زنان
۱۶/۸	۹/۸	۲/۸	۰/۴	مردان



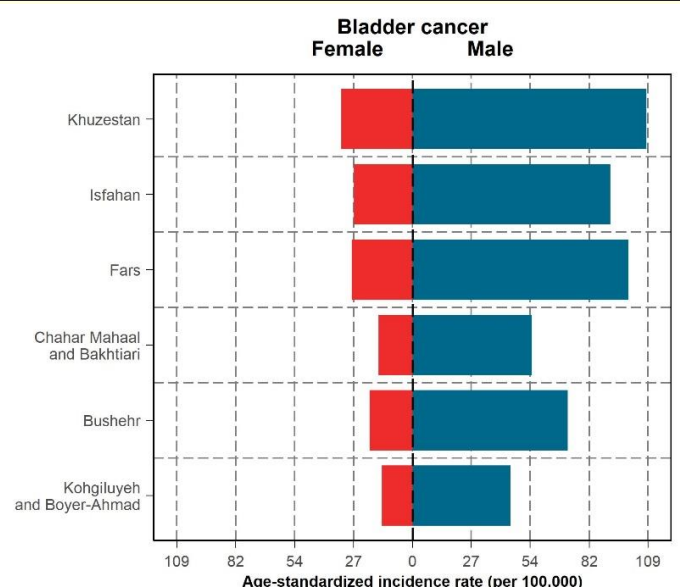
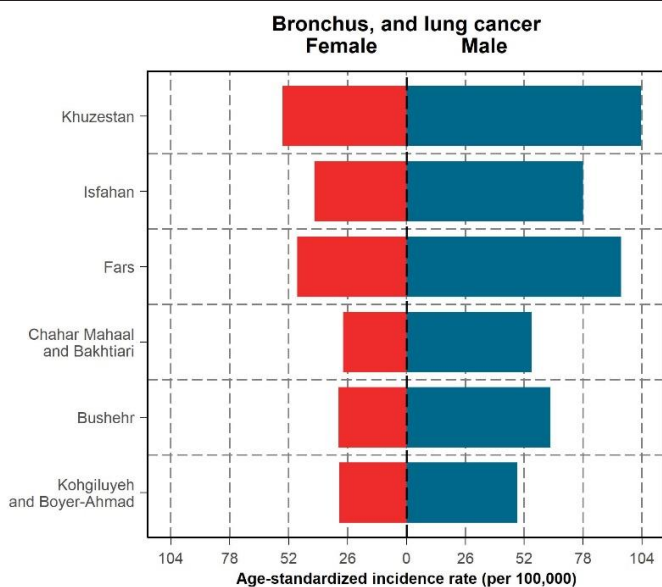
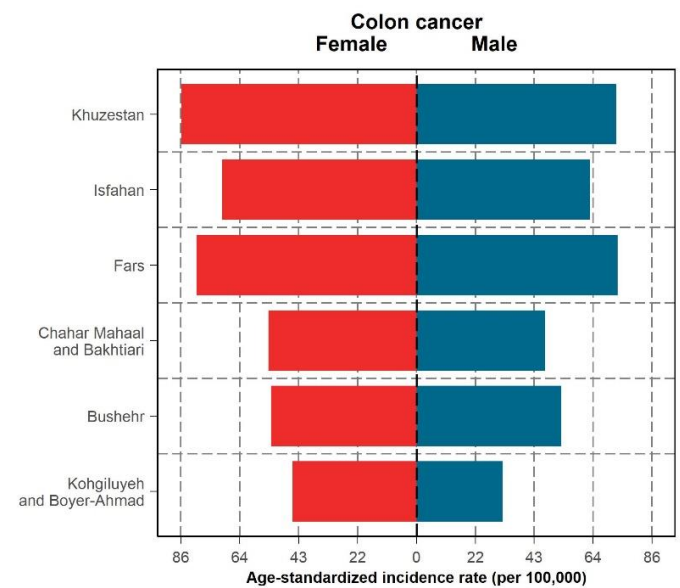
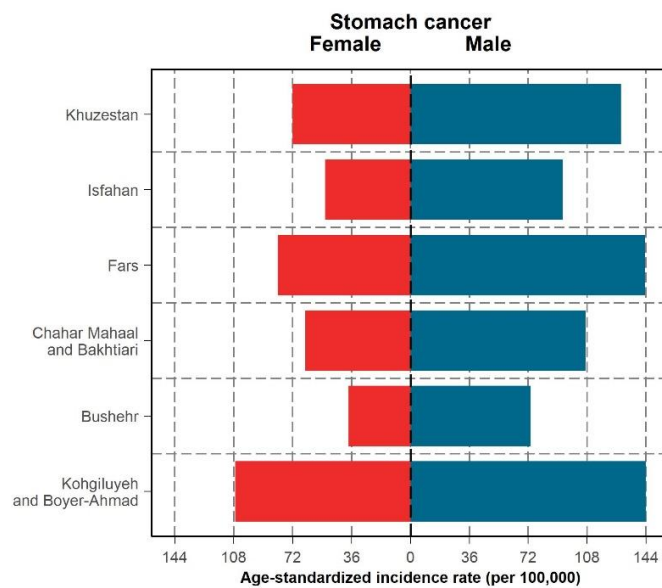
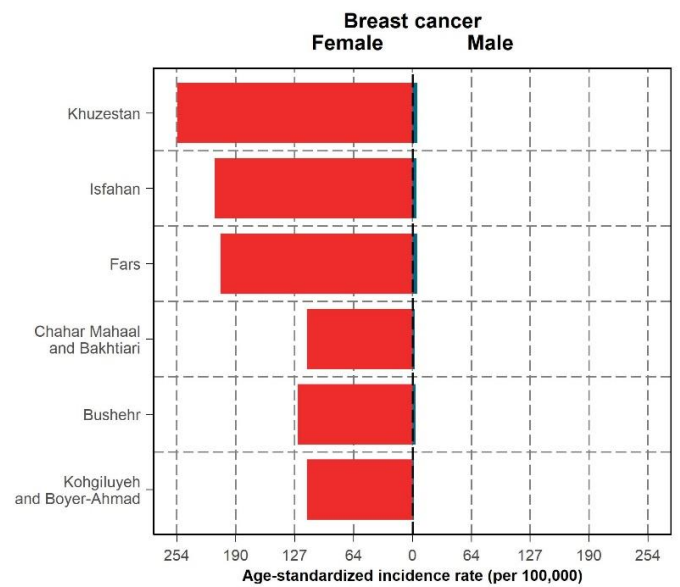
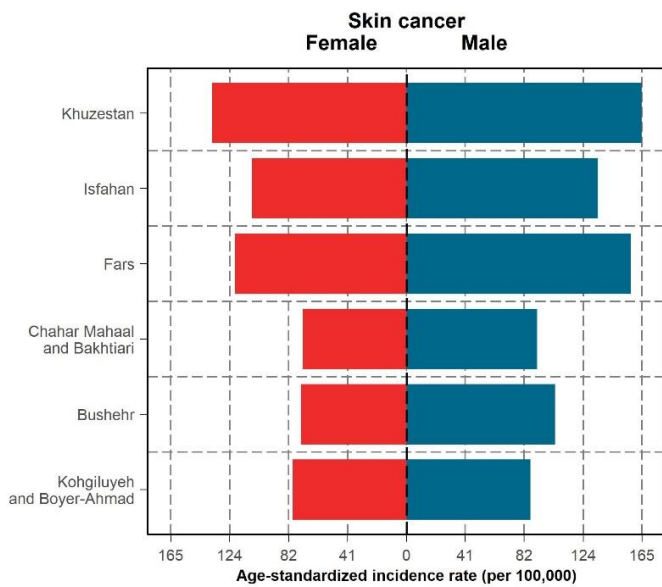
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۴/۷	۱۵/۵	۱۱/۷	۵/۱	هر دو
۱۶/۵	۱۷/۳	۱۲/۲	۵	زنان
۱۳/۳	۱۴	۱۱/۱	۵/۱	مردان



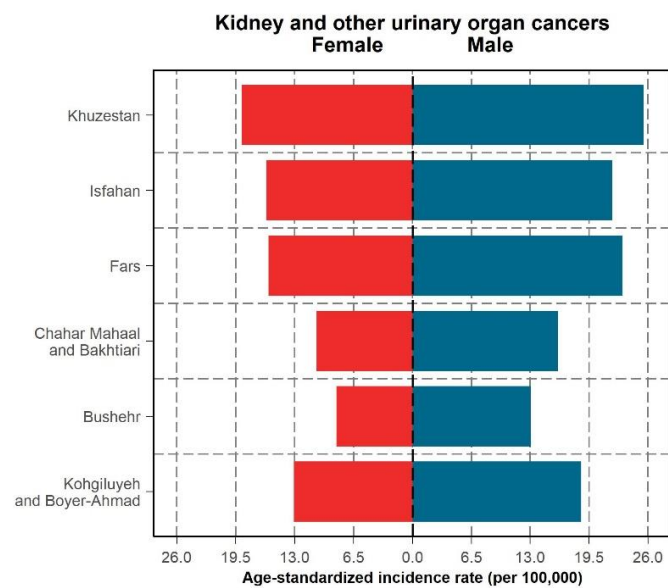
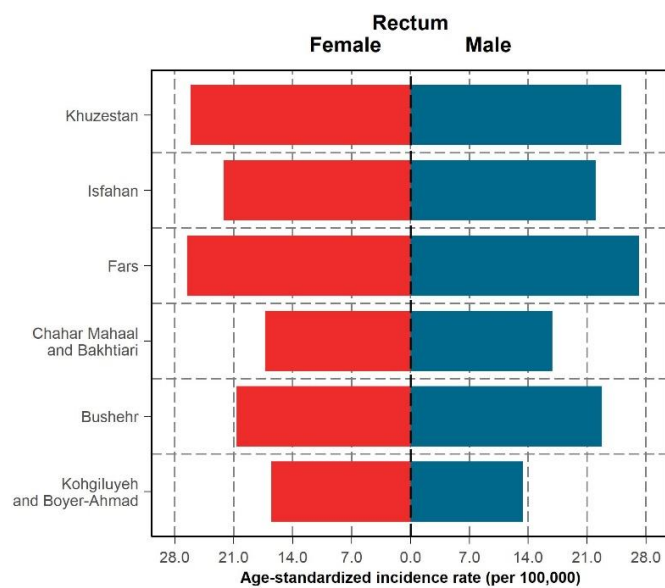
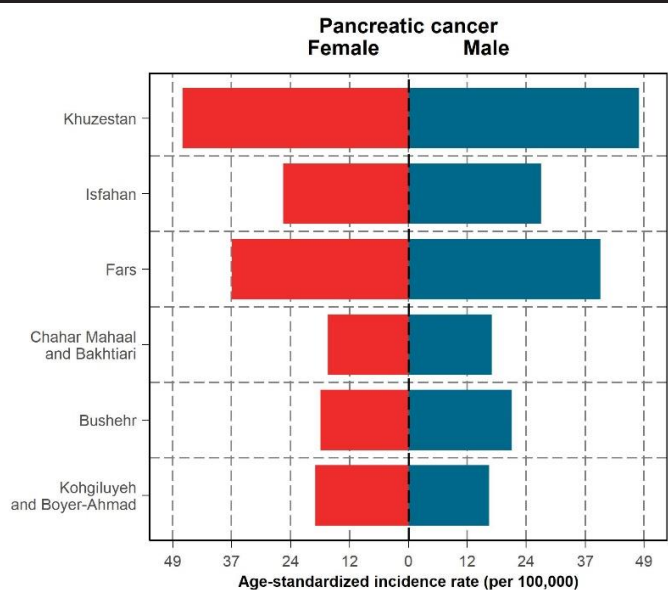
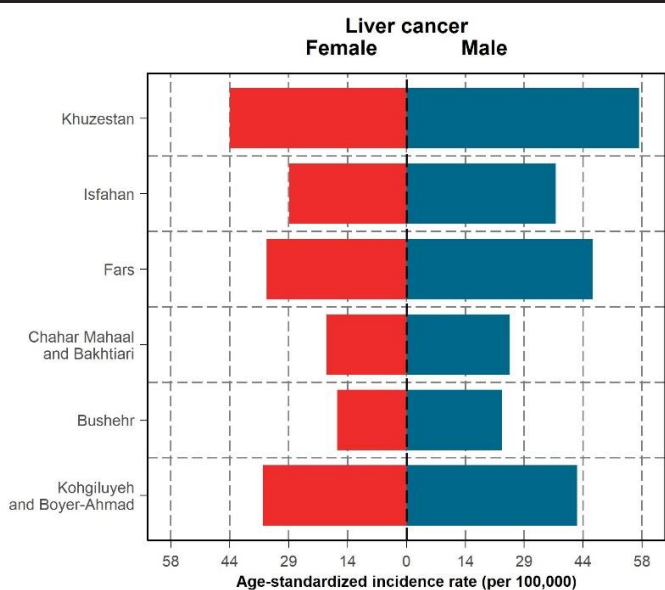
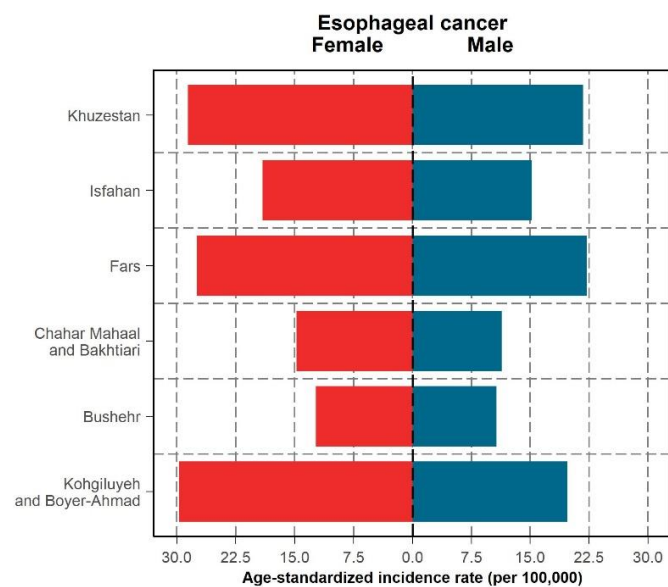
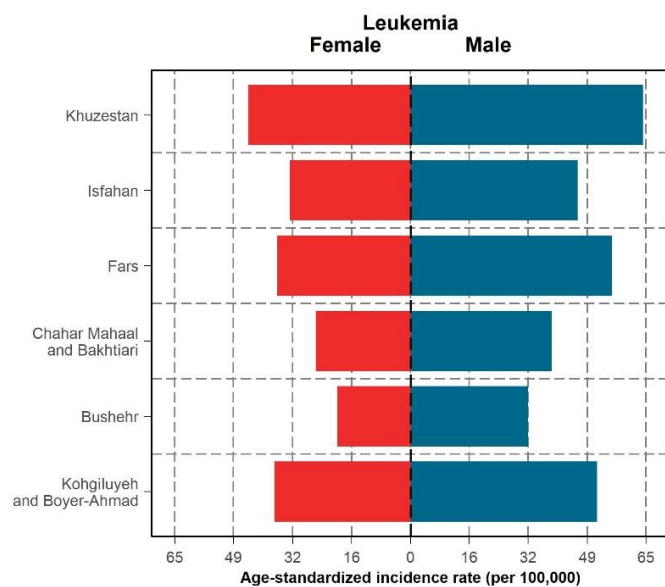
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۵/۷	۱۳/۶	۸	۲/۵	هر دو
۱۳/۱	۱۱/۴	۶/۴	۲	زنان
۱۸/۶	۱۵/۸	۹/۳	۲/۸	مردان



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران



سیمای سلامت سالمندان

استان گلستان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان گلستان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان گلستان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان گلستان شامل: استان‌های خراسان شمالی، مازندران و سمنان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان گلستان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در غیر سالمندان نسبت به سالمندان ساکن استان گلستان در تمام بازه زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ بالاتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان گلستان در طی سال‌های ۱۹۹۰-۲۰۱۶ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان گلستان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان گلستان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان گلستان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۲۰۱۶ از نظر سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها لب، حفره دهان و فارنکس می‌باشند، واجد رتبه ده در بین کل استان‌های ایران بوده‌اند (بالاترین رتبه برای این استان در این سال).

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان گلستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، کلیه و ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست، مری و مثانه در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های مثانه، لوسمی، پانکراس و کبد در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان گلستان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

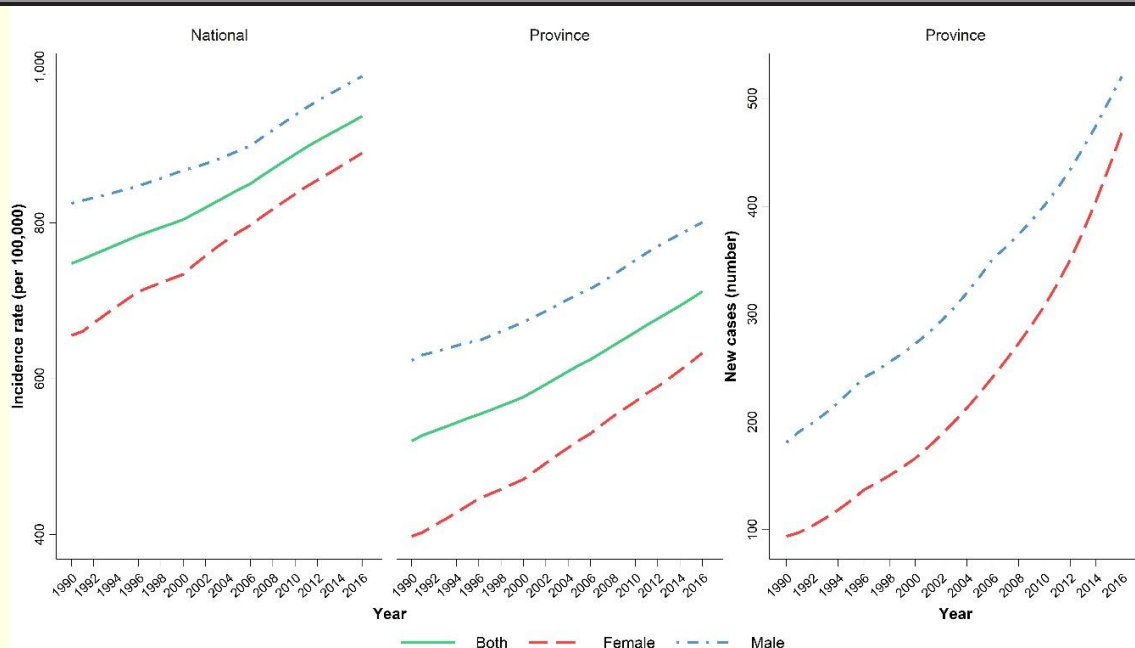
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های لوسمی، پانکراس و کبد در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان گلستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به تمام استان‌های مجاور کمتر و برای سرطان کلیه و سایر ارگان‌های ادراری بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۶۶۴	۵۲/۱	۹۶۷	۶۵/۶	۱۴۸۷	۸۵/۷	۱۹۸۲	۹۹/۸
	زنان	۲۵۵	۴۰/۸	۴۰۴	۵۴/۶	۶۸۱	۷۸/۴	۹۵۳	۹۶/۴
	مردان	۴۰۸	۶۳	۵۶۳	۷۶/۸	۸۰۶	۹۳/۲	۱۰۲۸	۱۰۳/۳
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۳۸۹	۳۲/۱	۵۲۷	۳۸/۱	۷۷۸	۴۸	۹۹۳	۵۴
	زنان	۱۶۱	۲۷	۲۳۸	۳۴	۳۷۳	۴۶/۱	۴۸۵	۵۳/۴
	مردان	۲۲۷	۳۷	۲۹۰	۴۲/۲	۴۰۵	۵۰	۵۰۸	۵۴/۷
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۲۷۵	۴۵۰/۴	۴۳۹	۵۰۶/۷	۷۰۹	۶۱۹	۹۸۹	۶۶۵/۶
	زنان	۹۴	۳۴۰/۴	۱۶۶	۴۰۴/۲	۳۰۸	۵۲۲	۴۶۸	۵۷۲/۵
	مردان	۱۸۱	۵۴۱/۲	۲۷۳	۵۹۹/۵	۴۰۱	۷۲۲	۵۲۱	۷۷۹/۶
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۸۶	۳۱۸/۵	۱۰۳	۳۳۸/۵	۱۳۸	۳۵۶	۱۹۹	۳۶۷/۶
	زنان	۲۵	۲۰۵/۸	۳۵	۲۳۵	۶۰	۲۸۴/۹	۹۸	۳۱۲/۵
	مردان	۶۱	۴۱۰/۸	۶۸	۴۳۶/۵	۷۸	۴۴۰/۸	۱۰۱	۴۴۲/۶
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۶۷	۴۰۱/۲	۹۶	۴۲۵	۱۳۱	۴۸۹/۱	۱۷۹	۵۱۶/۷
	زنان	۱۹	۲۶۶	۳۱	۲۹۶/۳	۵۴	۳۸۸/۱	۸۷	۴۵۰
	مردان	۴۸	۵۰۴/۳	۶۴	۵۳۹/۸	۷۷	۵۹۷/۸	۹۱	۶۰۱/۹
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۴۰	۴۷۹/۶	۹۳	۴۹۹/۳	۱۱۹	۵۷۳/۴	۱۳۴	۶۵۴/۱
	زنان	۱۴	۳۸۱/۵	۳۶	۴۲۳/۳	۵۵	۵۲۶/۹	۷۵	۶۴۵
	مردان	۲۶	۵۵۸/۳	۵۷	۵۶۲	۶۴	۶۲۰/۵	۵۹	۶۶۶
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۲۵	۷۰۴/۹	۶۶	۷۵۹/۷	۱۴۸	۹۰۸/۳	۲۵۲	۱۰۵۷/۸
	زنان	۱۰	۵۹۵	۲۶	۶۳۶/۴	۵۹	۷۶۰/۸	۱۰۴	۸۹۶/۱
	مردان	۱۵	۷۹۷/۵	۴۰	۸۶۹/۹	۹۰	۱۰۴۰/۲	۱۴۸	۱۲۱۲/۳
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۸	۱۰۲۰/۸	۸۲	۱۲۶۱/۵	۱۷۳	۱۴۳۷/۴	۲۲۵	۱۴۵۰/۴
	زنان	۲۶	۸۸۲	۳۹	۱۱۷۹/۵	۸۱	۱۳۵۳/۱	۱۰۴	۱۳۱۸/۴
	مردان	۳۲	۱۱۷۳/۱	۴۳	۱۳۴۴/۸	۹۳	۱۵۱۹/۷	۱۲۱	۱۵۸۷/۳

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۱	۲۲۳/۵	۲۶۶/۷	۲۱	۲۳۹/۴	۲۹۰/۸	۲۰	۲۱۷/۶	۲۷۲/۸	۲۲	۱۲۱/۳	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۱	۷۸/۹	۱۰۴/۴	۲۳	۹۹/۳	۱۳۶/۱	۲۴	۱۱۷	۱۶۹/۳	۲۳	۸۳/۴	۱۲۴/۸	پوست
۲۶	۵۴/۸	۹۴/۷	۲۶	۴۴/۱	۸۰/۳	۲۷	۲۷	۵۳	۲۶	۱۰/۴	۲۲/۲	پستان
۱۹	۵۶/۶	۶۹/۹	۲۳	۴۹/۲	۶۳/۱	۲۴	۳۱/۸	۴۳/۴	۲۲	۱۳	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۱	۴۶/۸	۶۴/۳	۲۳	۵۲/۸	۷۴/۸	۲۳	۵۲/۹	۷۸	۲۳	۳۳/۶	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲۶	۱۴	۲۲/۳	۲۵	۹/۳	۱۴/۵	۲۴	۳/۸	۵/۷	۱۹	۰/۹	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۰	۱۰/۸	۱۳/۲	۲۱	۷/۷	۹/۹	۲۳	۳/۷	۵/۱	۲۳	۱/۱	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۰	۱۲/۴	۱۲/۸	۱۸	۱۴/۸	۱۶/۶	۲۴	۱۶/۵	۲۱/۷	۲۴	۱۱/۸	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۰	۵/۲	۶/۴	۲۰	۶/۴	۸	۲۰	۷/۳	۹/۳	۲۰	۵	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۷	۱/۸	۲/۲	۲۱	۱/۷	۲/۱	۲۱	۱/۲	۱/۷	۲۲	۰/۶	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

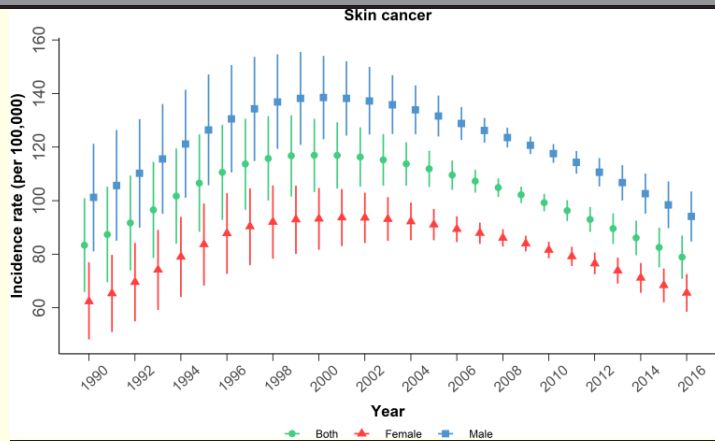
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۲۲	۱۹۷/۵	۲۵۳/۵	۲۲	۲۰۶/۶	۲۷۱/۹	۲۵	۱۷۸/۵	۲۴۵/۹	۲۵	۹۳/۸	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۴	۶۵/۶	۹۴/۸	۲۴	۸۱/۶	۱۲۲/۴	۲۶	۹۳/۲	۱۴۸/۷	۲۷	۶۲/۴	۱۰۵/۹	پوست
۲۶	۱۰۰	۱۷۴/۴	۲۶	۸۵/۴	۱۵۷/۵	۲۸	۵۵	۱۰۸/۹	۲۷	۲۱/۸	۴۷	پستان
۲۴	۳۳/۵	۴۶	۲۴	۲۷/۹	۳۹/۹	۲۶	۱۶/۸	۲۵/۸	۲۷	۶/۲	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۶	۴۰/۷	۶۷/۷	۲۸	۳۷/۶	۶۳/۹	۲۸	۲۷/۱	۴۷/۳	۲۷	۱۲	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۶	۲۳/۸	۳۶/۸	۲۶	۲۵/۸	۴۱/۵	۲۷	۲۴/۳	۴۱/۷	۲۶	۱۳/۹	۲۵/۹	مجاری ادراری
۲۷	۱۰/۸	۱۹	۲۸	۶/۸	۱۲	۲۸	۲/۵	۴/۵	۲۴	۰/۶	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۱	۱۴/۴	۱۸/۶	۲۲	۱۰/۵	۱۴/۳	۲۷	۵/۲	۷/۵	۲۵	۱/۶	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۷	۱۰/۵	۱۱/۹	۲۲	۱۲/۵	۱۵/۴	۲۵	۱۳/۹	۱۹/۵	۲۴	۹/۷	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۳	۳/۴	۴/۸	۲۴	۴/۱	۵/۸	۲۵	۴/۴	۶/۴	۲۴	۳	۴/۳	غدد لنفاوی
۲۲	۱/۱	۱/۶	۲۳	۱/۱	۱/۵	۲۵	۰/۸	۱/۱	۲۶	۰/۳	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۸	۲۵۳/۴	۲۸۱/۷	۱۸	۲۷۳/۴	۳۰۹/۶	۲۰	۲۵۳/۲	۲۹۷/۱	۲۱	۱۴۴/۷	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۷	۸۸	۱۷۱	۲۶	۶۷/۹	۱۲۵/۸	۱۸	۳۵/۸	۶۰/۸	۱۵	۱۱/۴	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۶	۹۴/۱	۱۱۵/۲	۱۹	۱۱۷/۶	۱۴۹/۹	۲۱	۱۳۸/۵	۱۸۷/۹	۲۲	۱۰۱/۲	۱۴۰/۸	پوست
۱۷	۲/۵	۳/۷	۲۰	۲/۱	۳/۳	۲۵	۱/۳	۲/۳	۲۵	۰/۵	۱	پستان
۱۵	۸۳	۹۶/۸	۱۶	۷۱/۱	۸۶/۱	۲۰	۴۵/۶	۵۹/۳	۲۱	۱۸/۹	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۹	۷۲/۹	۹۵/۳	۲۰	۸۰/۴	۱۰۷/۸	۲۲	۷۹	۱۱۱	۲۲	۵۰/۶	۷۲/۶	مجاری ادراری
۲۴	۱۷/۹	۲۶/۱	۲۳	۱۱/۹	۱۷/۱	۱۹	۴/۹	۶/۹	۱۷	۱/۲	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۰	۶/۷	۶/۹	۱۵	۴/۸	۵/۴	۲۰	۲/۴	۲/۹	۲۲	۰/۷	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۷	۱۴/۷	۱۳/۸	۹	۱۷/۳	۱۸	۲۰	۱۸/۹	۲۳/۷	۲۴	۱۳/۶	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۶	۷/۳	۸/۳	۱۶	۸/۸	۱۰/۳	۱۷	۱۰	۱۲	۱۷	۶/۸	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۳	۲/۵	۲/۸	۱۶	۲/۳	۲/۷	۲۰	۱/۷	۲/۱	۲۱	۰/۷	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

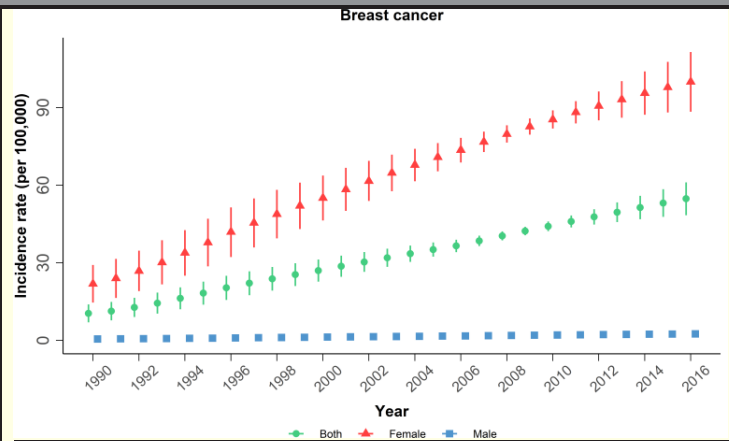
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



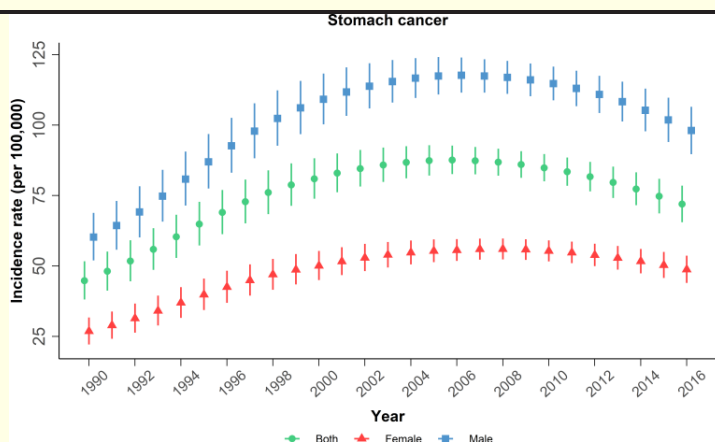
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



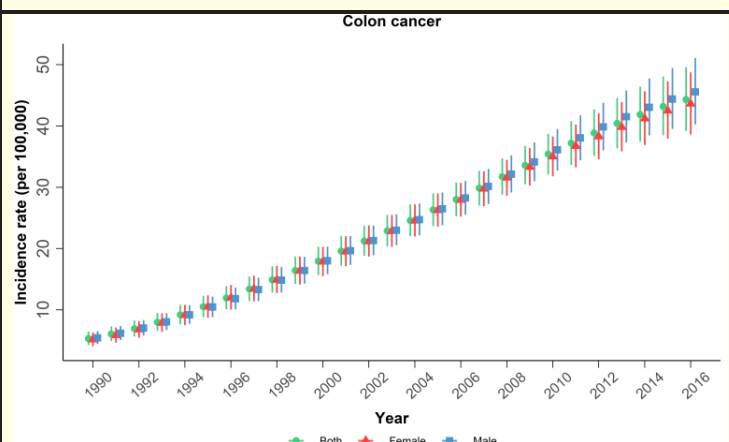
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۸/۹	۹۹/۳	۱۱۷	۸۳/۴	هر دو
۶۵/۶	۸۱/۶	۹۴/۲	۶۲/۴	زنان
۹۴/۱	۱۱۷/۶	۱۳۸/۵	۱۰۱/۲	مردان



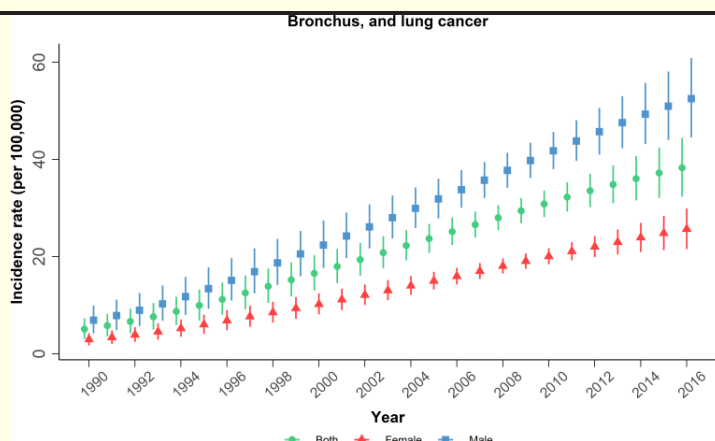
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۴/۸	۴۴/۱	۲۷	۱۰/۴	هر دو
۱۰۰	۸۵/۴	۵۵	۲۱/۸	زنان
۲/۵	۲/۱	۱/۳	۰/۵	مردان



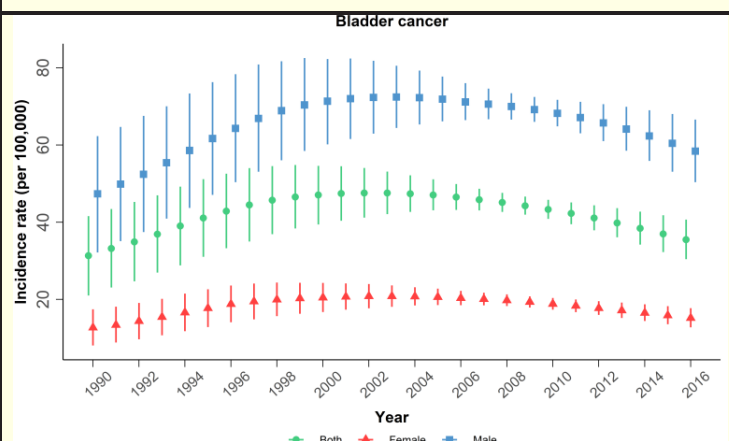
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۲	۸۴/۸	۸۰/۹	۴۴/۸	هر دو
۴۸/۸	۵۵/۳	۵۰/۱	۲۶/۹	زنان
۹۸/۱	۱۱۴/۷	۱۰۹/۲	۶۰/۲	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۴/۳	۳۵/۴	۱۸	۵/۳	هر دو
۴۳/۶	۳۵	۱۷/۹	۵/۲	زنان
۴۵/۶	۳۶/۱	۱۸	۵/۴	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۸/۳	۳۰/۸	۱۶/۶	۵/۱	هر دو
۲۵/۷	۲۰/۱	۱۰/۲	۲/۹	زنان
۵۲/۵	۴۱/۸	۲۲/۴	۶/۹	مردان

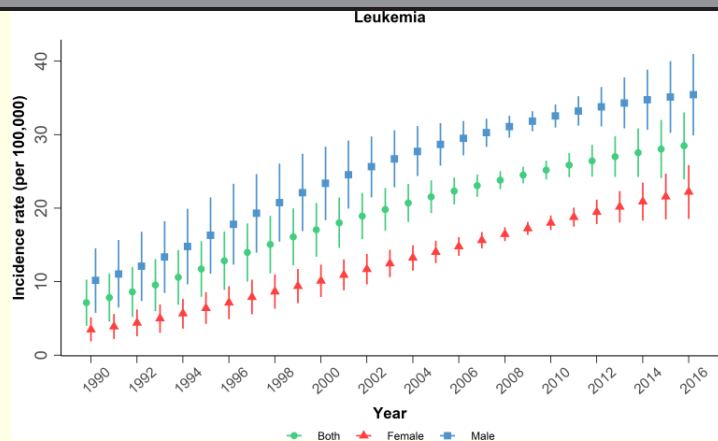


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۵/۵	۴۳/۳	۴۷	۳۱/۳	هر دو
۱۵/۲	۱۸/۸	۲۰/۵	۱۲/۷	زنان
۵۸/۴	۶۸/۲	۷۱/۳	۴۷/۴	مردان

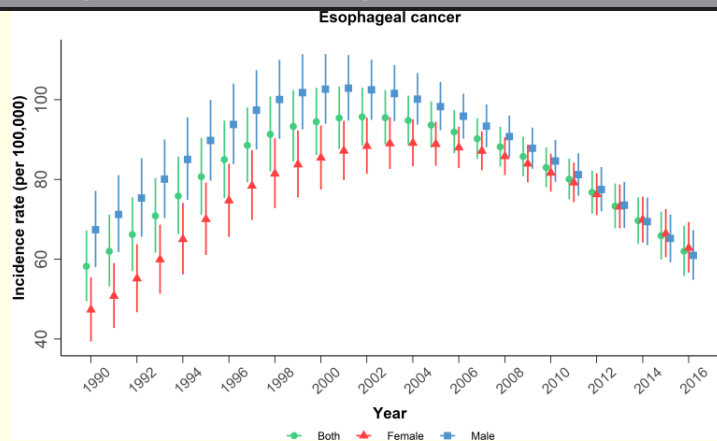


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها

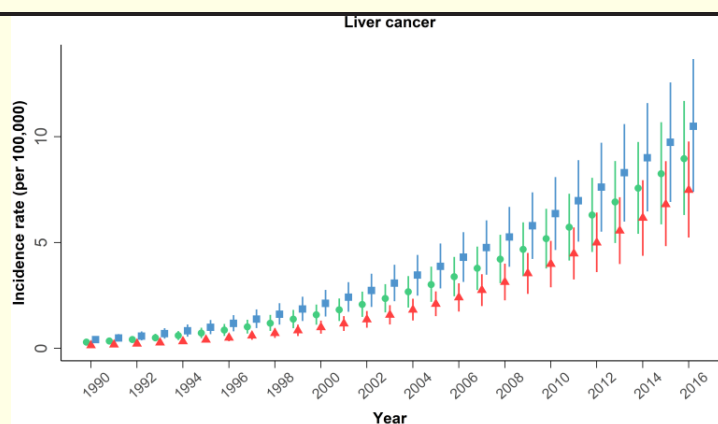
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



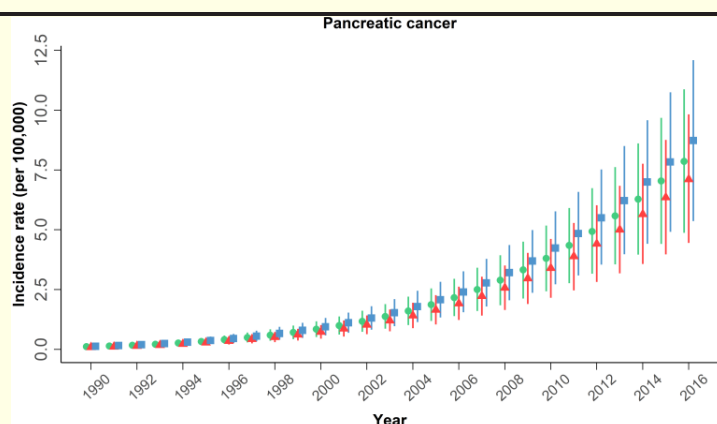
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷/۱	۱۷/۱	۲۵/۲	۲۸/۵
زنان	۳/۵	۱۰/۱	۱۸	۲۲/۲
مردان	۱۰/۲	۲۳/۴	۳۲/۵	۳۵/۴



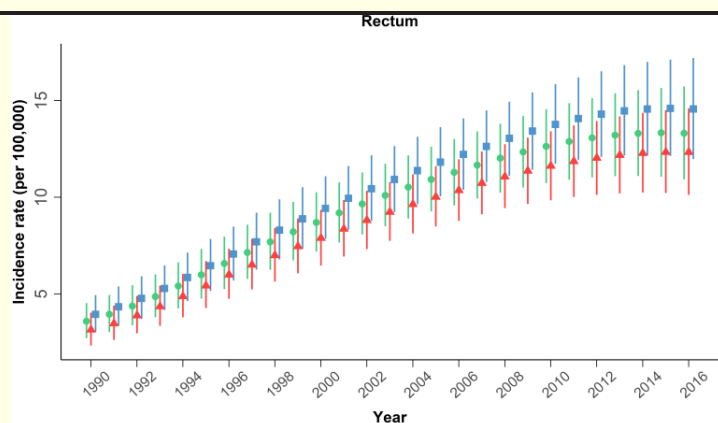
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۸/۲	۹۴/۵	۸۳	۶۲
زنان	۴۷/۴	۸۵/۴	۸۱/۷	۶۲/۸
مردان	۶۷/۴	۱۰۲/۶	۸۴/۶	۶۱



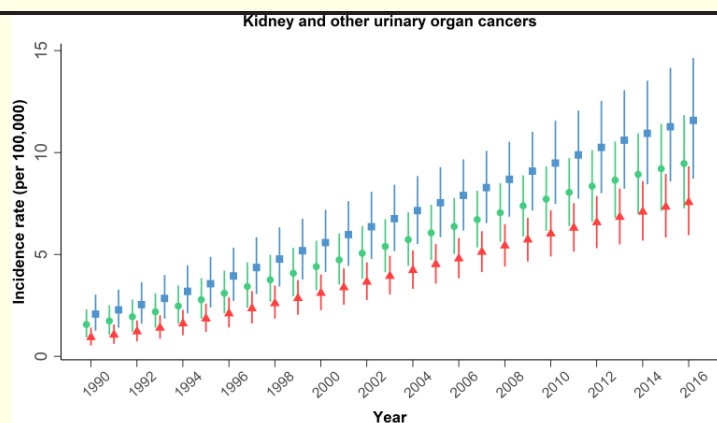
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۳	۱/۶	۵/۲	۹
زنان	۰/۱	۱	۴	۷/۵
مردان	۰/۴	۲/۱	۶/۴	۱۰/۵



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۱	۰/۸	۳/۸	۷/۹
زنان	۰/۱	۰/۷	۳/۴	۷/۱
مردان	۰/۱	۰/۹	۴/۲	۸/۷



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۶	۸/۷	۱۲/۶	۱۳/۳
زنان	۳/۱	۷/۹	۱۱/۶	۱۲/۳
مردان	۳/۹	۹/۴	۱۳/۸	۱۴/۶

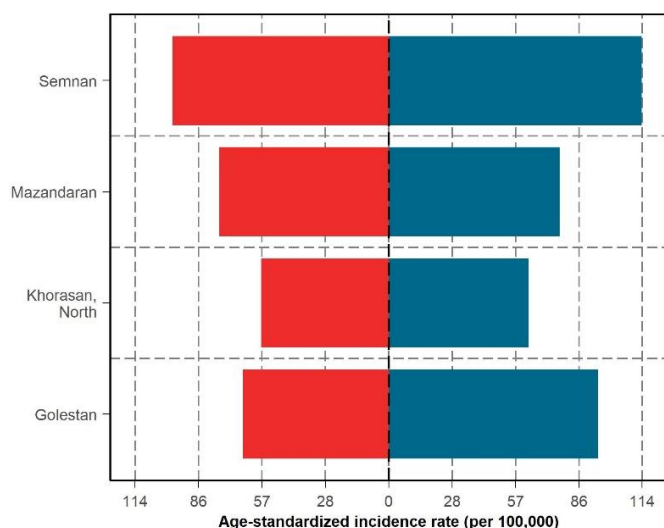


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۶	۴/۴	۷/۷	۹/۵
زنان	۰/۹	۳/۱	۶	۷/۶
مردان	۲/۱	۵/۶	۹/۵	۱۱/۶

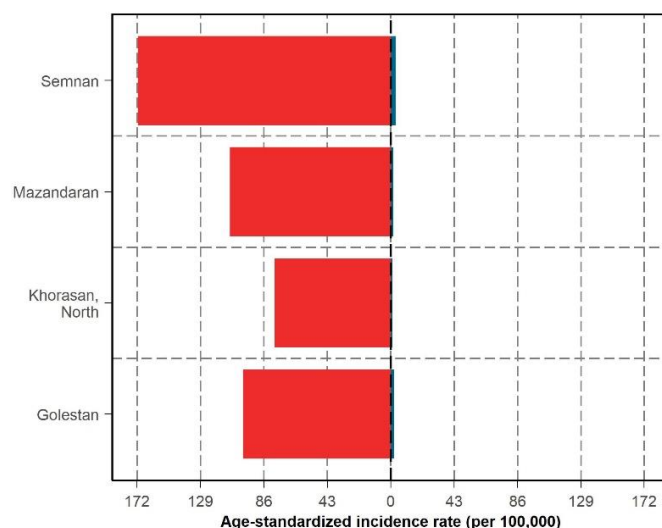


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت سالمندان

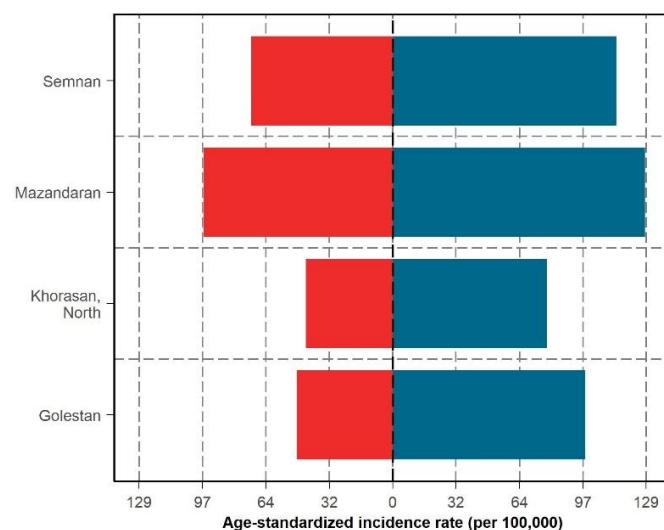
Skin cancer
Female Male



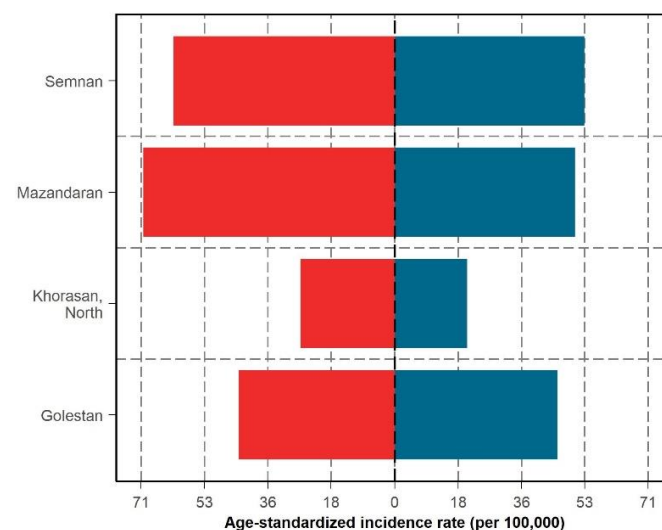
Breast cancer
Female Male



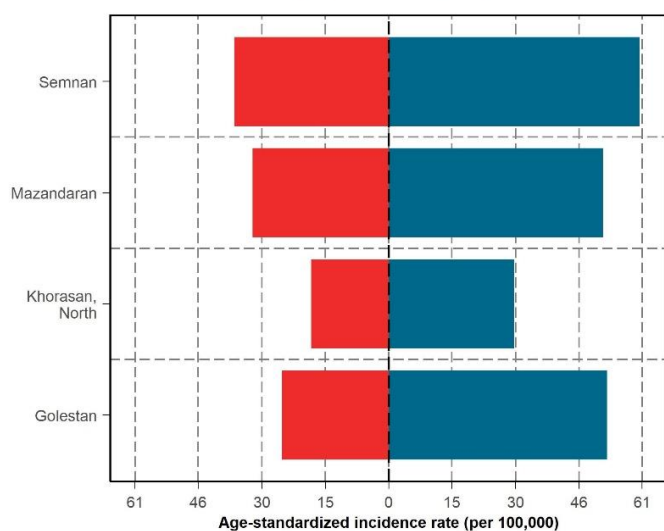
Stomach cancer
Female Male



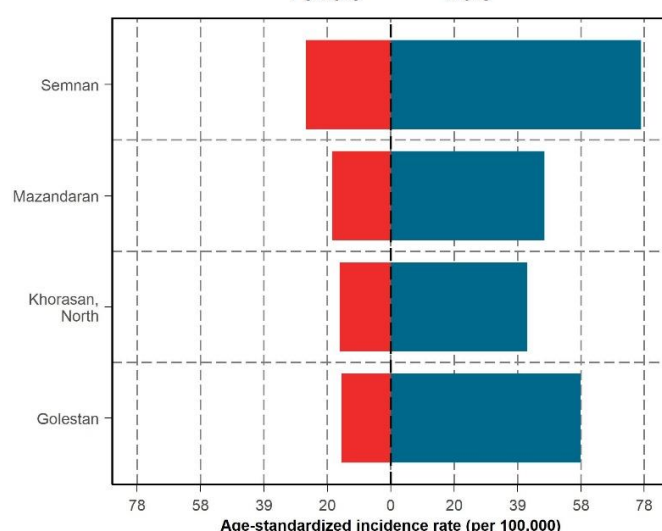
Colon cancer
Female Male



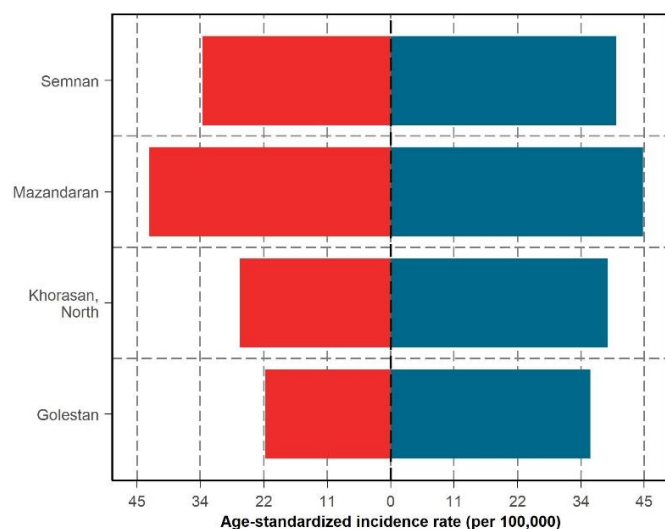
Bronchus, and lung cancer
Female Male



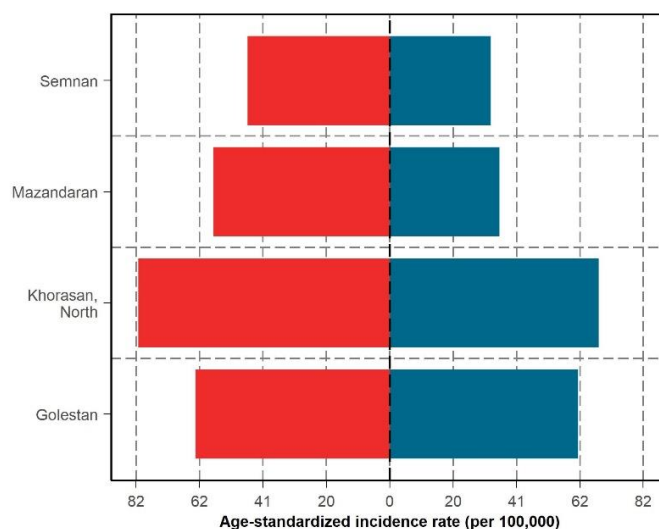
Bladder cancer
Female Male



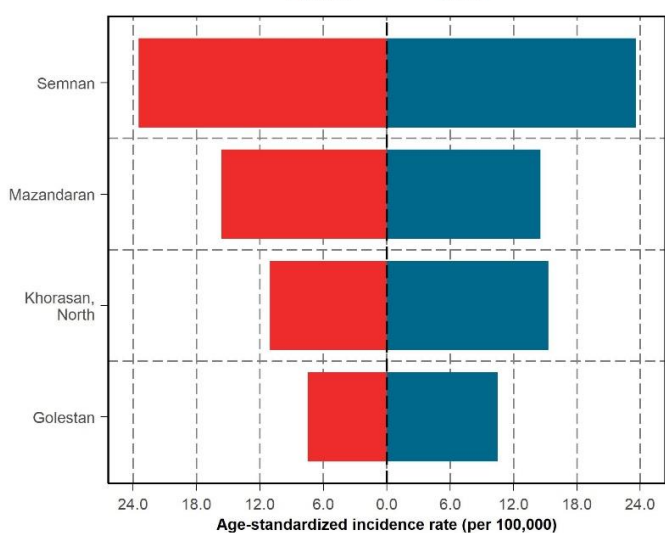
Leukemia
Female Male



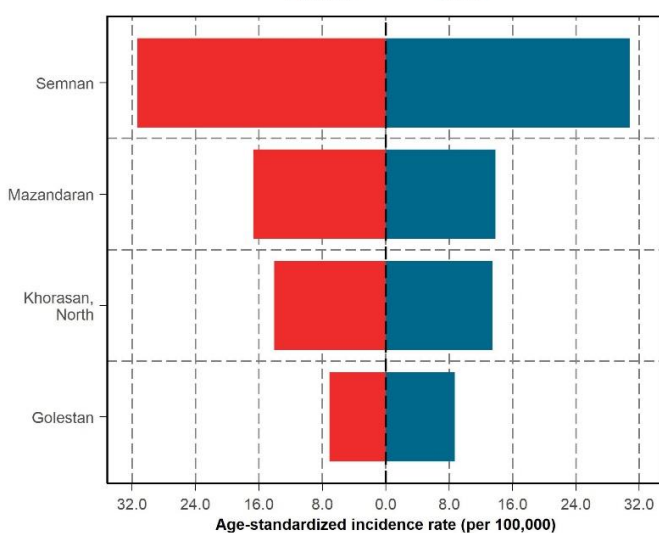
Esophageal cancer
Female Male



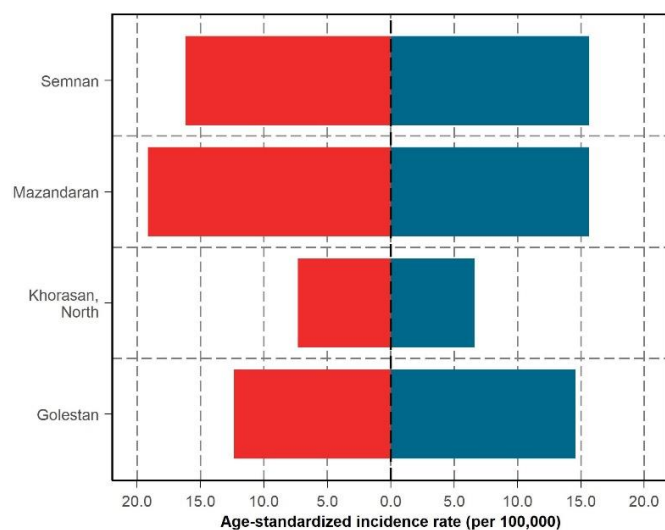
Liver cancer
Female Male



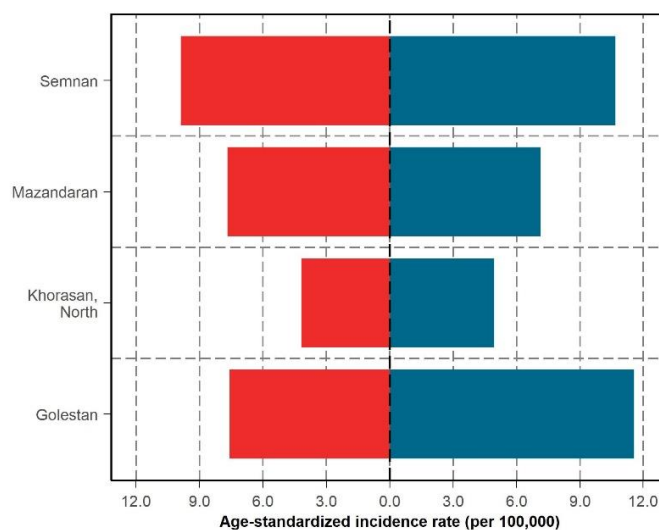
Pancreatic cancer
Female Male



Rectum
Female Male



Kidney and other urinary organ cancers
Female Male



سیمای سلامت سالمندان

استان گیلان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان گیلان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان گیلان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان گیلان شامل: استان‌های اردبیل، مازندران، قزوین و زنجان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان گیلان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان گیلان در سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۰۰ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان گیلان در طی سال‌های ۲۰۱۶-۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان گیلان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان گیلان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۲۰۱۶ به علت سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها غدد لنفاوی و استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی می‌باشند، واجد رتبه ده در بین کل استان‌های ایران بوده‌اند (بالاترین رتبه برای این استان در کل سال‌ها).

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) در استان گیلان در سال ۱۹۹۰ نسبت به سال ۲۰۱۶ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست و مری نزولی و برای سرطان مثانه در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، مثانه، ریه و برونش و رکتوم در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان گیلان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

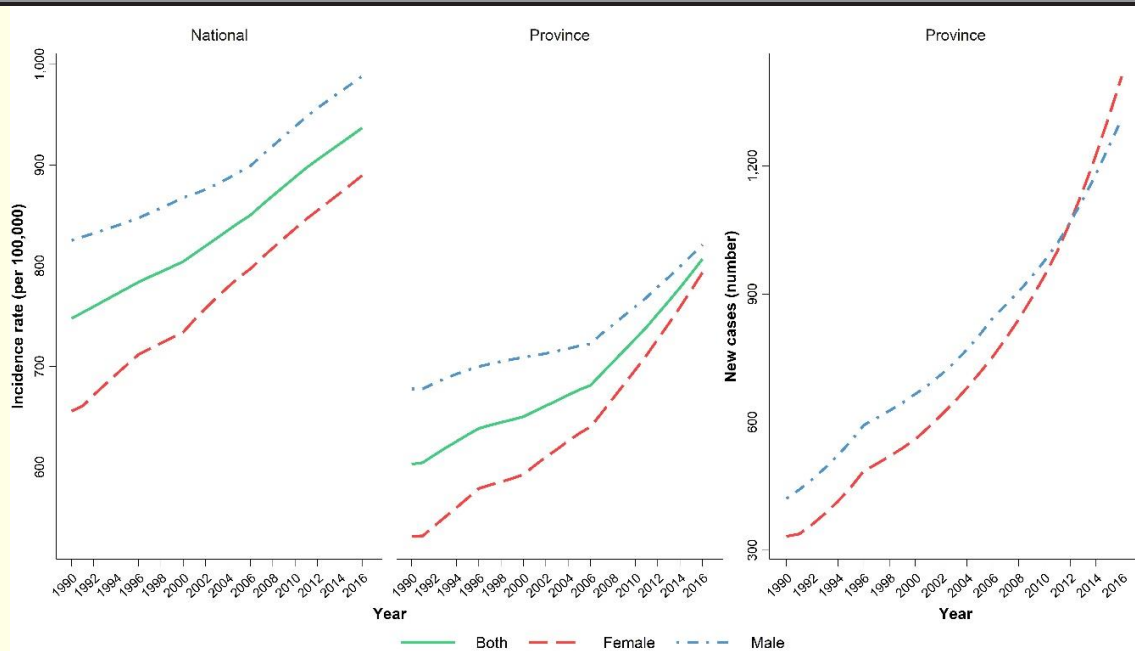
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، کولون، ریه و برونش و رکتوم در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان گیلان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۱۶۹۷	۷۸/۲	۲۴۴۶	۱۰۸/۲	۳۵۵۴	۱۴۵/۱	۴۶۹۵	۱۷۹/۹
	زنان	۷۳۹	۶۹/۵	۱۱۲۴	۹۹	۱۷۴۵	۱۴۱/۶	۲۳۹۵	۱۸۱/۳
	مردان	۹۵۸	۸۶/۷	۱۳۲۲	۱۱۷/۵	۱۸۱۰	۱۴۸/۶	۲۳۰۰	۱۷۸/۶
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۹۴۴	۴۶/۷	۱۲۲۰	۵۹/۵	۱۶۳۵	۷۵	۱۹۷۴	۸۷
	زنان	۴۰۷	۴۱	۵۶۴	۵۴/۷	۸۰۲	۷۳/۴	۹۸۵	۸۶/۴
	مردان	۵۳۷	۵۲/۲	۶۵۶	۶۴/۳	۸۳۲	۷۶/۶	۹۸۹	۸۷/۶
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۷۵۳	۵۱۳/۵	۱۲۲۶	۵۸۵/۲	۱۹۲۰	۷۱۰/۵	۲۷۲۱	۸۰۰/۹
	زنان	۳۳۳	۴۶۴/۸	۵۶۰	۵۳۸/۲	۹۴۲	۶۷۹	۱۴۱۰	۷۷۹/۳
	مردان	۴۲۱	۵۵۹/۸	۶۶۶	۶۳۱/۵	۹۷۷	۷۴۳/۸	۱۳۱۱	۸۲۵/۵
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۲۲۶	۳۴۷/۷	۲۵۹	۳۷۹/۸	۳۴۳	۴۲۱/۸	۵۱۸	۴۶۶
	زنان	۹۲	۲۹۷/۵	۱۱۳	۳۳۹/۶	۱۷۶	۴۱۷	۲۹۳	۴۹۴/۵
	مردان	۱۳۵	۳۹۲/۸	۱۴۵	۴۱۸/۵	۱۶۷	۴۲۷	۲۲۵	۴۳۳/۵
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۸۷	۴۵۲	۲۷۵	۴۸۸	۳۳۸	۵۵۸/۶	۴۴۸	۶۵۴/۵
	زنان	۷۳	۳۷۹/۸	۱۱۸	۴۲۷/۷	۱۶۸	۵۳۴/۳	۲۴۴	۶۴۸/۴
	مردان	۱۱۴	۵۱۴/۵	۱۵۷	۵۴۶/۱	۱۷۰	۵۸۴/۷	۲۰۳	۶۶۲
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۱۵	۶۰۴/۶	۲۸۶	۶۰۲/۳	۳۵۱	۶۵۶/۵	۴۰۷	۷۵۲/۲
	زنان	۴۸	۵۱۴/۱	۱۲۲	۵۳۲/۱	۱۶۹	۶۱۴/۷	۲۱۸	۷۱۸/۳
	مردان	۶۷	۶۹۲/۸	۱۶۴	۶۶۸	۱۸۳	۷۰۰/۳	۱۸۸	۷۹۵/۹
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۶۷	۷۸۸/۹	۱۸۹	۸۶۹/۸	۴۲۵	۹۹۰/۱	۶۷۰	۱۱۰۷/۱
	زنان	۳۲	۷۳۲/۳	۸۹	۸۰۱/۷	۱۹۸	۹۳۷/۹	۳۲۵	۱۰۶۹
	مردان	۳۶	۸۴۷/۱	۱۰۰	۹۴۱/۵	۲۲۷	۱۰۴۰/۸	۳۴۵	۱۱۴۵/۶
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۵۸	۱۲۴۲/۶	۲۱۸	۱۳۷۰/۶	۴۶۲	۱۴۵۱/۷	۶۷۷	۱۴۹۱/۲
	زنان	۸۸	۱۱۲۹	۱۱۷	۱۳۱۰/۳	۲۳۲	۱۳۹۶/۳	۳۲۸	۱۴۲۴/۹
	مردان	۷۰	۱۴۲۲/۹	۱۰۱	۱۴۴۸	۲۳۱	۱۵۱۱/۹	۳۴۹	۱۵۵۹/۴

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



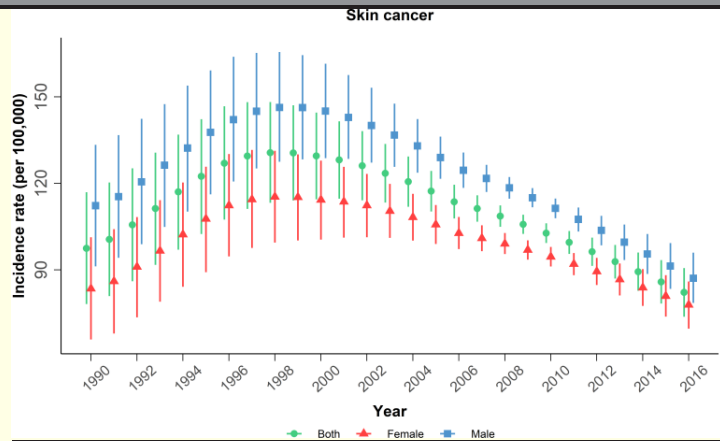
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه ^۲
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۱۳	۲۶۰/۸	۱۵	۲۷۴/۲	۱۵	۲۵۱/۸	۱۵	۱۴۱/۷	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی	
۱۷	۸۲/۲	۲۲	۱۰۲/۷	۲۰	۱۲۹/۵	۱۹	۹۷/۵	۱۲۴/۸	پوست	
۱۸	۶۵/۷	۲۱	۵۱/۵	۲۱	۳۴/۳	۲۰	۱۵/۲	۲۲/۲	پستان	
۱۶	۵۷/۷	۲۲	۴۹/۷	۱۹	۳۴/۳	۲۰	۱۵	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	
۲۴	۴۶	۲۴	۵۰/۵	۲۲	۵۳/۵	۲۱	۳۵/۳	۵۱/۱	مجاری ادراری	
۱۷	۱۸/۳	۲۰	۱۰/۹	۱۹	۴	۲۱	۰/۹	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	
۱۱	۱۲/۸	۱۱	۹/۴	۱۲	۴/۹	۱۳	۱/۷	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	
۱۴	۱۱/۷	۱۷	۱۵/۱	۱۶	۲۰/۳	۱۸	۱۷/۸	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس	
۱۰	۶/۵	۱۱	۷/۷	۱۵	۸/۶	۱۵	۵/۹	۶/۵	غدد لنفاوی	
۱۰	۲/۱	۱۲	۲/۱	۱۵	۱/۵	۱۳	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه ^۲
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۱۱	۲۵۸/۹	۱۴	۲۶۴/۵	۱۴	۲۳۰/۳	۱۲	۱۲۵/۲	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی	
۱۷	۷۷/۹	۲۰	۹۴/۵	۲۰	۱۱۴/۳	۱۹	۸۳/۵	۱۰۵/۹	پوست	
۱۸	۱۲۱/۹	۲۳	۹۸/۴	۲۴	۶۶	۲۲	۲۹/۲	۴۷	پستان	
۱۵	۴۰/۱	۱۸	۳۲/۷	۱۹	۲۱	۱۹	۸/۷	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	
۱۹	۵۵/۴	۲۰	۴۷/۲	۲۰	۳۳/۱	۲۱	۱۵	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه	
۱۹	۲۸/۴	۲۳	۲۹/۳	۲۰	۲۸/۸	۲۱	۱۸/۳	۲۵/۹	مجاری ادراری	
۱۵	۱۶/۵	۱۷	۹/۳	۱۸	۳/۲	۱۸	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	
۱۱	۱۸/۲	۱۴	۱۳/۶	۱۲	۷/۱	۱۵	۲/۴	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	
۱۴	۱۱	۱۶	۱۴/۱	۱۶	۱۸/۶	۱۶	۱۵/۸	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس	
۱۰	۵	۱۰	۵/۷	۱۰	۶/۱	۱۰	۴/۱	۴/۳	غدد لنفاوی	
۱۱	۱/۶	۱۳	۱/۴	۱۴	۱	۱۲	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	

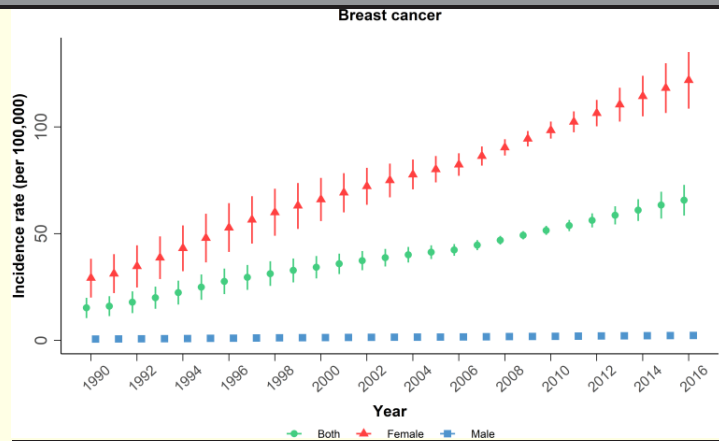
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه ^۲
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۱۵	۲۶۳/۱	۱۵	۲۸۴/۴	۱۵	۲۷۳/۸	۱۵	۱۵۹	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی	
۲۰	۱۲۷/۹	۱۸	۸۴/۶	۱۹	۳۵/۲	۲۱	۸/۸	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه	
۱۸	۸۷/۱	۲۲	۱۱۱/۳	۱۹	۱۴۵/۱	۱۹	۱۱۲/۳	۱۴۰/۸	پوست	
۲۰	۲/۳	۲۴	۱/۹	۲۳	۱/۳	۲۱	۰/۶	۱	پستان	
۱۹	۷۷/۴	۲۱	۶۷/۷	۱۹	۴۸/۲	۱۹	۲۱/۸	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	
۲۳	۶۵/۷	۲۵	۷۳	۲۰	۷۹/۱	۱۹	۵۳/۴	۷۲/۶	مجاری ادراری	
۱۹	۲۰/۴	۲۱	۱۲/۶	۲۰	۴/۹	۱۹	۱/۲	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	
۱۱	۶/۶	۱۲	۵	۱۳	۲/۷	۱۵	۰/۹	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	
۱۴	۱۲/۵	۱۷	۱۶/۲	۱۶	۲۲/۱	۱۸	۱۹/۸	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس	
۹	۸/۲	۱۰	۹/۸	۱۴	۱۱/۱	۱۵	۷/۸	۸/۴	غدد لنفاوی	
۱۰	۲/۷	۱۲	۲/۵	۱۴	۱/۹	۱۲	۰/۹	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.

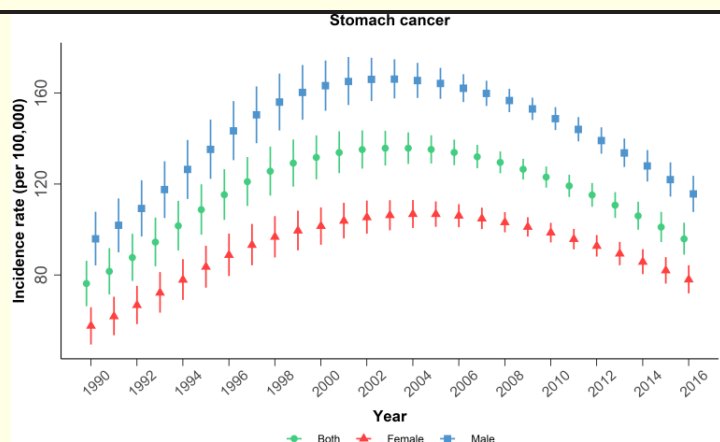




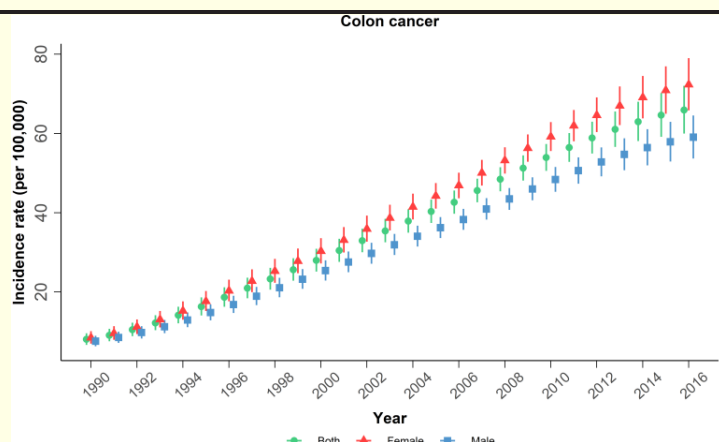
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹۷/۵	۱۲۹/۵	۱۰۲/۷	۸۲/۲
زنان	۸۳/۵	۱۱۴/۳	۹۴/۵	۷۷/۹
مردان	۱۱۲/۳	۱۴۵/۱	۱۱۱/۳	۸۷/۱



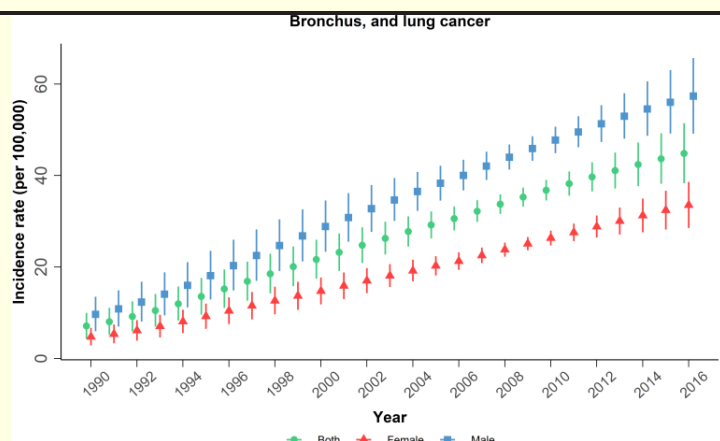
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۵/۲	۳۴/۳	۵۱/۵	۶۵/۷
زنان	۲۹/۲	۶۶	۹۸/۴	۱۲۱/۹
مردان	۰/۶	۱/۳	۱/۹	۲/۳



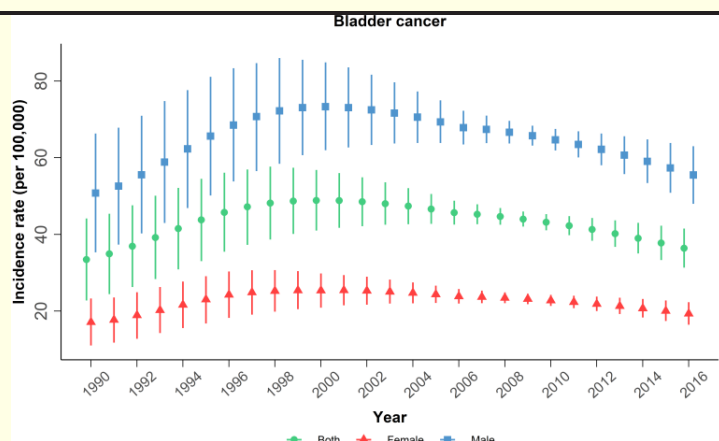
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۶/۲	۱۳۱/۷	۱۲۳/۱	۹۵/۹
زنان	۵۷/۶	۱۰۱/۵	۹۸/۶	۷۷/۹
مردان	۹۵/۹	۱۶۳/۳	۱۴۸/۸	۱۱۵/۶



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۸	۲۸	۵۳/۹	۶۵/۹
زنان	۸/۵	۳۰/۳	۵۹/۲	۷۲/۳
مردان	۷/۶	۲۵/۴	۴۸/۴	۵۹/۱



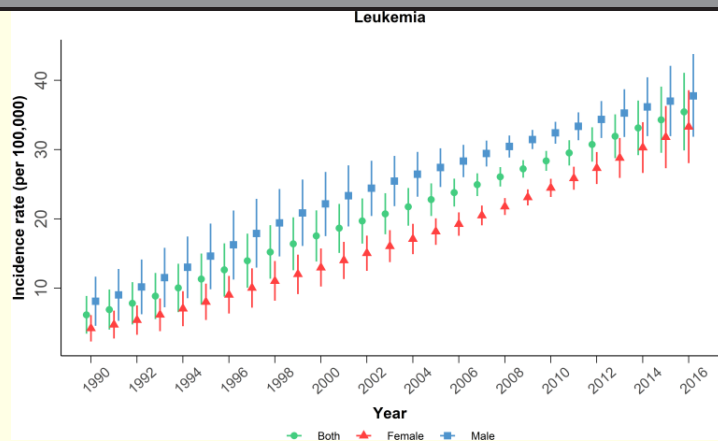
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷/۱	۲۱/۶	۳۶/۸	۴۴/۸
زنان	۴/۷	۱۴/۷	۲۶/۳	۳۳/۵
مردان	۹/۶	۲۸/۸	۴۷/۷	۵۷/۴



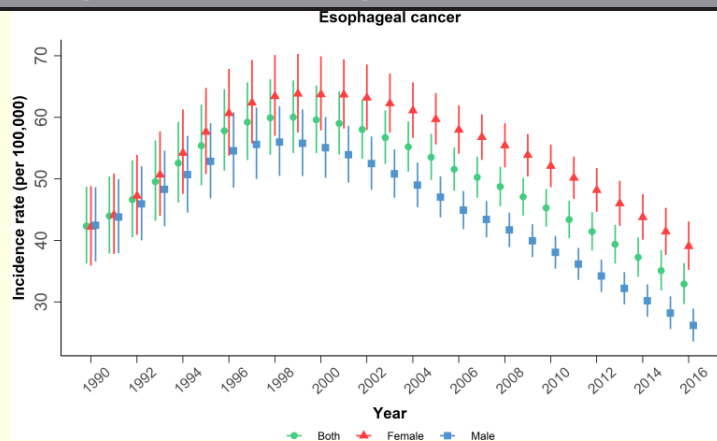
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳۳/۴	۴۸/۹	۴۳/۲	۳۶/۴
زنان	۱۷/۱	۲۵/۴	۲۲/۸	۱۹/۳
مردان	۵۰/۸	۷۳/۳	۶۴/۷	۵۵/۵



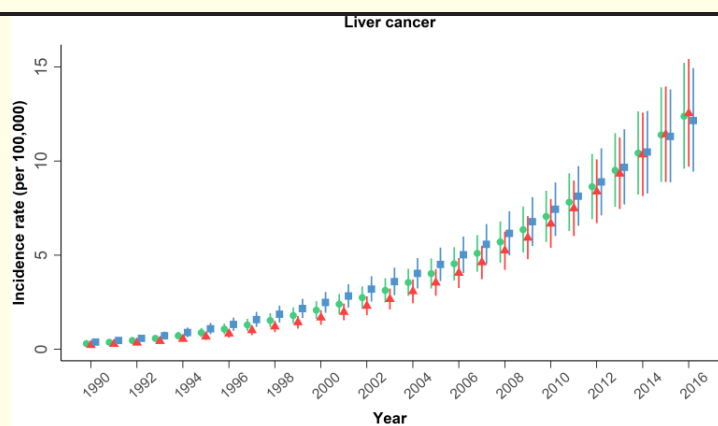
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



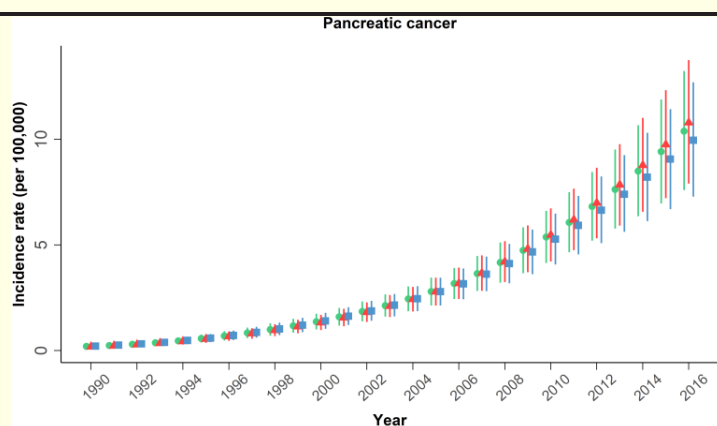
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۵/۴	۲۸/۴	۱۷/۵	۶/۲	هر دو
۳۲/۳	۲۴/۵	۱۳	۴/۲	زنان
۳۷/۸	۳۲/۴	۲۲/۲	۸/۱	مردان



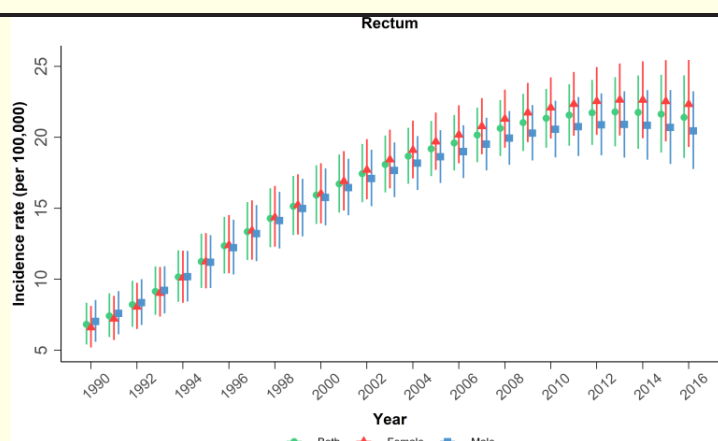
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۲/۹	۴۵/۳	۵۹/۶	۴۲/۳	هر دو
۳۹/۱	۵۲/۱	۶۳/۷	۴۲/۲	زنان
۲۶/۲	۳۸/۱	۵۵/۱	۴۲/۵	مردان



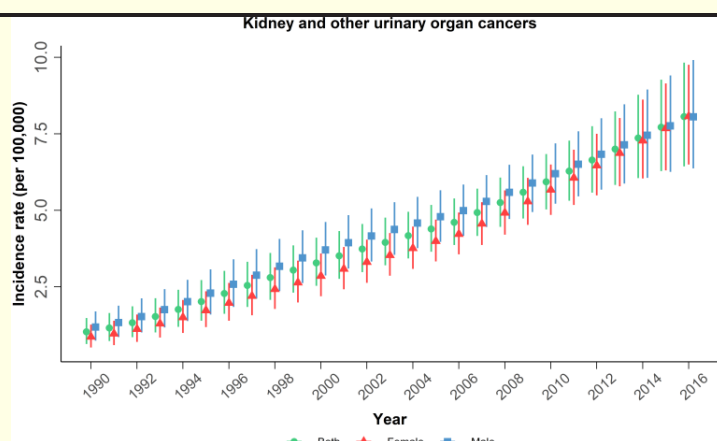
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۲/۴	۷/۱	۲/۱	۰/۳	هر دو
۱۲/۵	۶/۷	۱/۷	۰/۲	زنان
۱۲/۲	۷/۴	۲/۵	۰/۴	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۰/۴	۵/۴	۱/۴	۰/۲	هر دو
۱۰/۸	۵/۵	۱/۳	۰/۲	زنان
۱۰	۵/۳	۱/۴	۰/۲	مردان



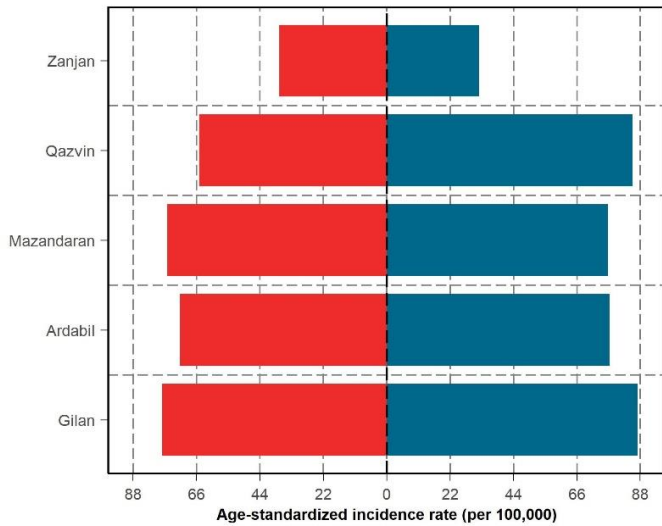
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۱/۴	۲۱/۳	۱۵/۹	۶/۸	هر دو
۲۲/۳	۲۲/۱	۱۶	۶/۶	زنان
۲۰/۵	۲۰/۶	۱۵/۸	۷	مردان



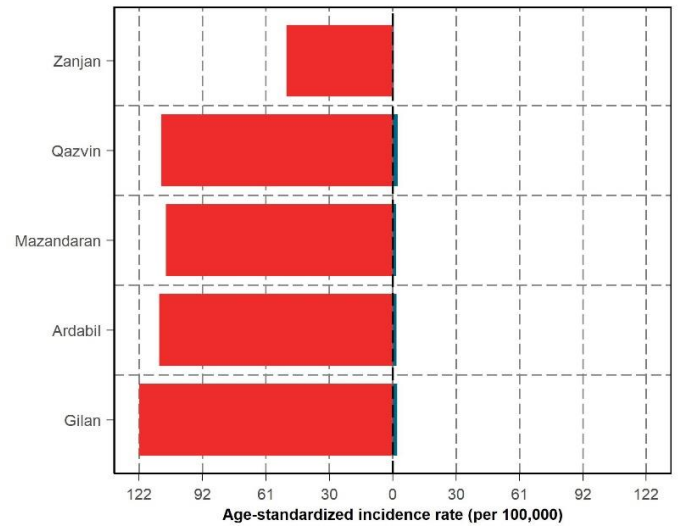
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۸/۱	۵/۹	۳/۳	۱	هر دو
۸/۱	۵/۷	۲/۹	۰/۹	زنان
۸/۱	۶/۲	۳/۷	۱/۲	مردان



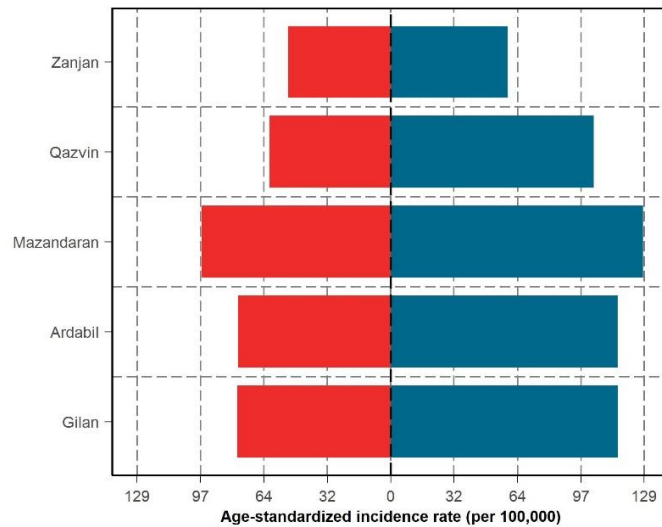
Skin cancer
Female Male



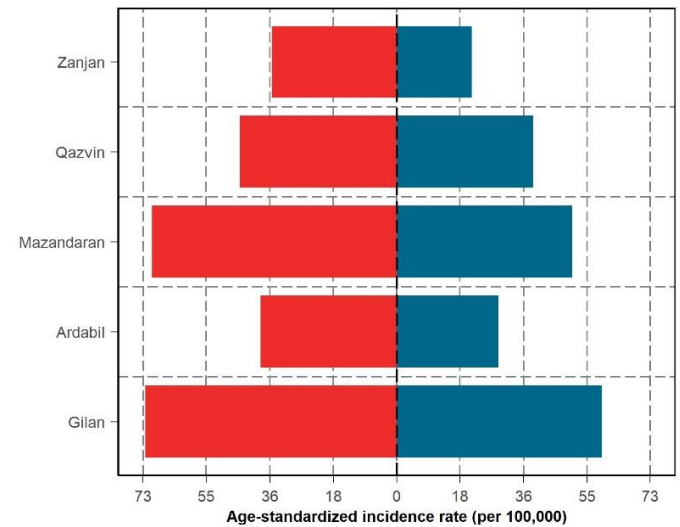
Breast cancer
Female Male



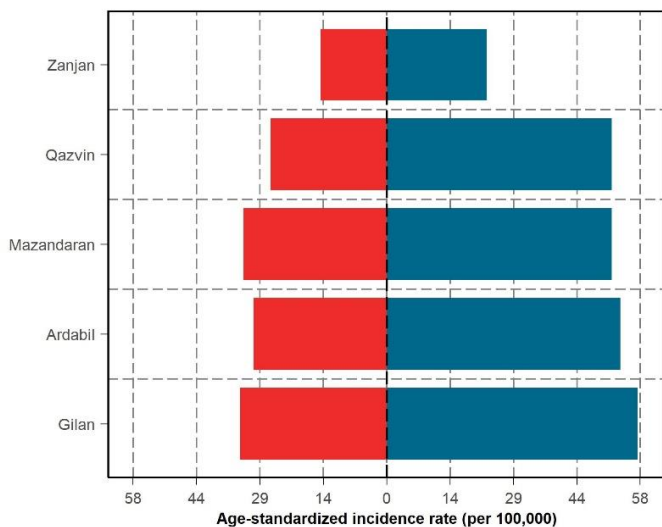
Stomach cancer
Female Male



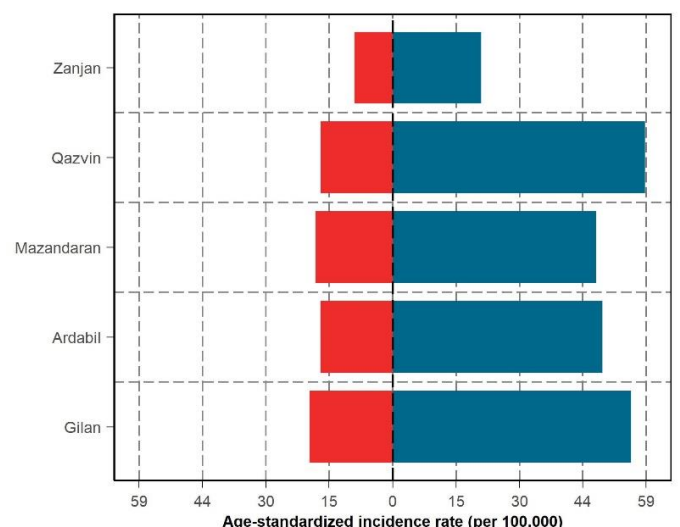
Colon cancer
Female Male



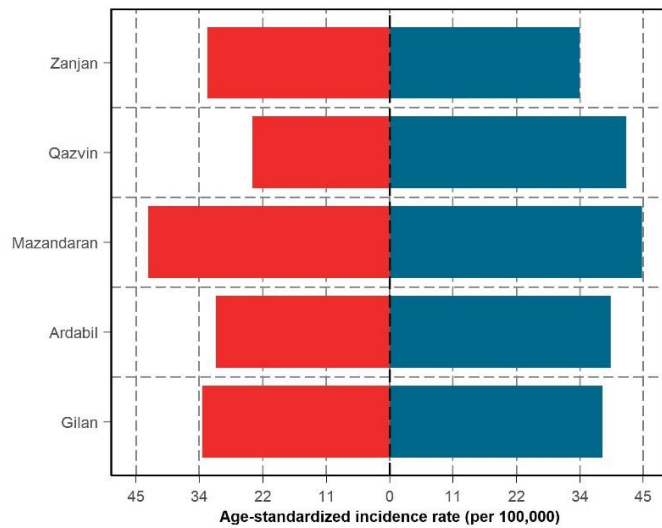
Bronchus, and lung cancer
Female Male



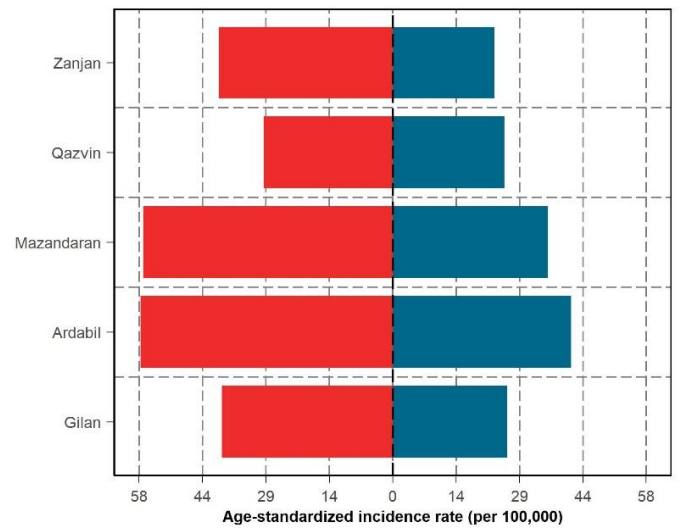
Bladder cancer
Female Male



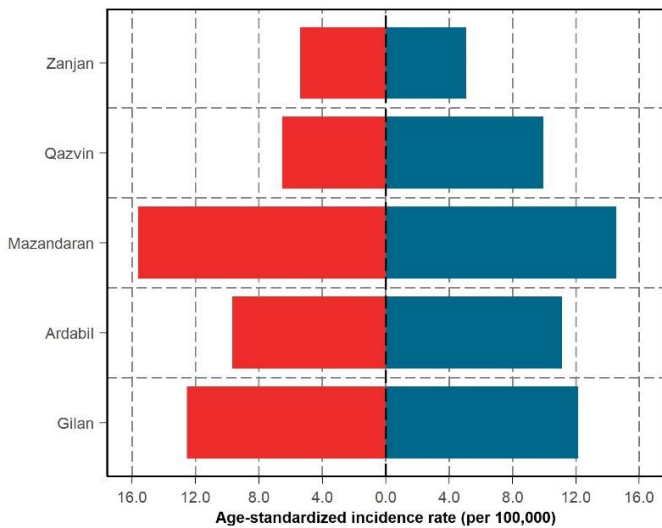
Leukemia
Female Male



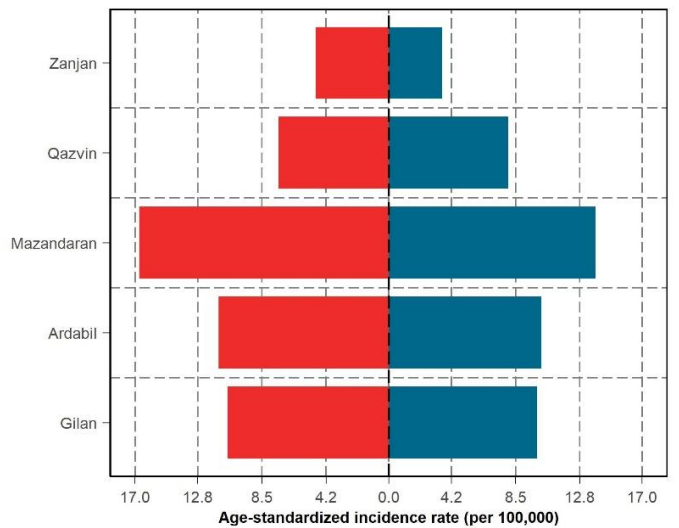
Esophageal cancer
Female Male



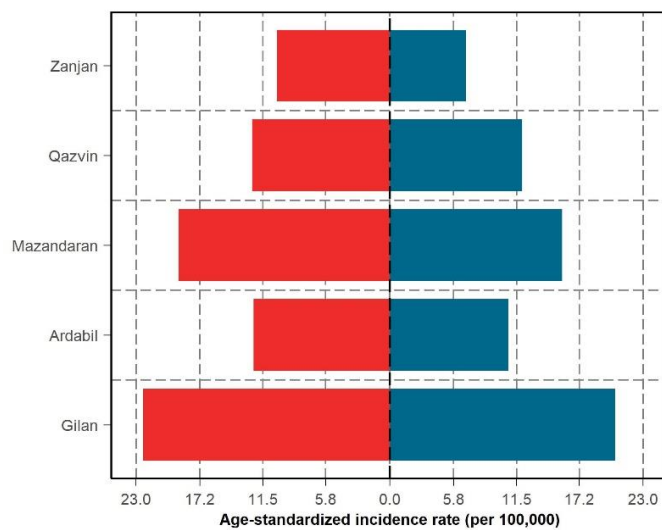
Liver cancer
Female Male



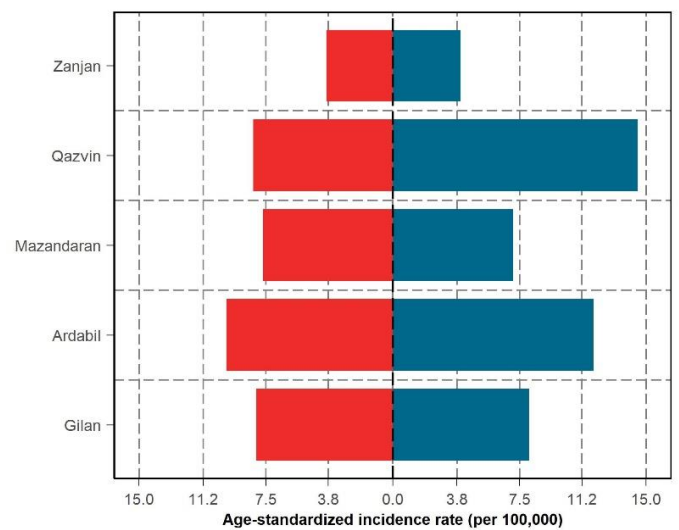
Pancreatic cancer
Female Male



Rectum
Female Male



Kidney and other urinary organ cancers
Female Male



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت سازمان

سیمای سلامت سالمندان

استان لرستان

میزان بروز انواع سرطان

سیمای سلامت سالمندان

استان لرستان

(میزان بروز سرطان)



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان لرستان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان لرستان شامل: استان‌های چهارمحال و بختیاری، همدان، لرستان، اصفهان، کرمانشاه، خوزستان و مرکزی نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان لرستان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان لرستان در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان لرستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی به جز گروه سنی ۷۰-۷۴ سال افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان لرستان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان لرستان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان لرستان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی به علت سرطان‌های ارگان‌های گوارشی (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰)، پوست (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰)، پستان (سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰)، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰)، مجاری ادراری (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰)، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی (سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶)، تیروئید و سایر غدد درون ریز (سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰)، لب، حفره دهان و فارنکس (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰)، غدد لنفاوی (سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰) و استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی (سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰)، واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان لرستان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست، مثانه و مری نزولی و برای سرطان معده تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان مری در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان لرستان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

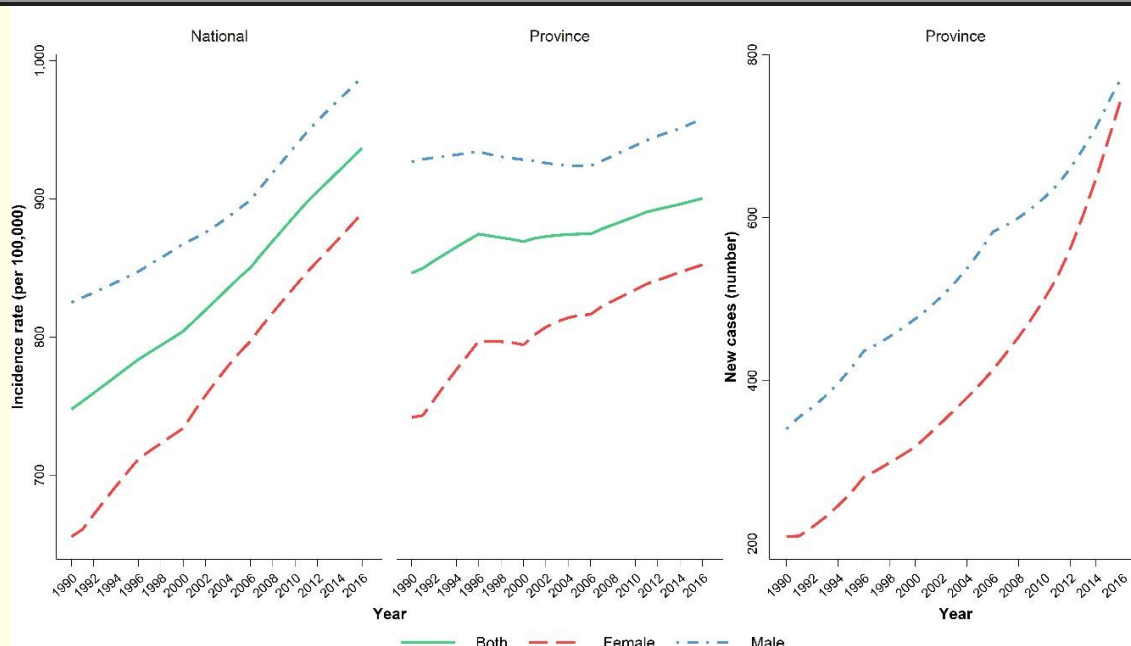
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان لرستان نسبت به هیچ کدام از استان‌های مجاور خود در سال ۲۰۱۶ دارای رتبه اول براساس کمترین یا بیشترین میزان نیست.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۱۱۹۷	۸۱/۷	۱۵۷۹	۹۸/۷	۲۰۸۳	۱۲۰	۲۶۱۶	۱۴۱/۲
	زنان	۴۸۱	۶۷/۶	۶۸۰	۸۶/۵	۹۷۰	۱۱۲/۸	۱۲۹۰	۱۳۹/۳
	مردان	۷۱۶	۹۴/۹	۸۹۹	۱۱۰/۴	۱۱۱۳	۱۲۷/۱	۱۳۲۵	۱۴۳/۲
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۶۴۸	۴۶/۵	۷۸۴	۵۲/۲	۹۵۸	۵۹/۵	۱۰۹۵	۶۴/۸
	زنان	۲۷۲	۴۰	۳۶۱	۴۸/۶	۴۷۰	۵۸/۹	۵۴۲	۶۴/۸
	مردان	۳۷۶	۵۲/۷	۴۲۳	۵۵/۸	۴۸۹	۶۰/۲	۵۵۳	۶۴/۹
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۵۰	۷۴۷/۸	۷۹۵	۷۹۶/۵	۱۱۲۵	۸۸۸/۲	۱۵۲۱	۹۳۳/۵
	زنان	۲۰۹	۶۷۰/۳	۳۱۹	۷۲۴/۳	۵۰۰	۷۹۸/۳	۷۴۸	۸۳۱/۴
	مردان	۳۴۱	۸۰۴/۸	۴۷۶	۸۵۳/۴	۶۲۵	۹۷۶/۲	۷۷۲	۱۰۵۹/۶
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۱۴۱	۴۴۰/۷	۱۴۳	۴۵۷/۹	۱۷۵	۴۸۱/۹	۲۶۲	۵۰۴/۸
	زنان	۵۱	۳۸۱/۲	۵۹	۴۰۶/۵	۹۱	۴۴۳/۶	۱۵۶	۴۷۱/۳
	مردان	۹۰	۴۸۳/۲	۸۵	۵۰۱/۸	۸۴	۵۳۱/۹	۱۰۶	۵۶۳/۸
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۱۳	۶۲۲/۸	۱۶۸	۶۳۰/۲	۱۷۱	۶۳۶/۳	۱۶۱	۶۳۷/۲
	زنان	۳۸	۵۱۸/۲	۶۴	۵۵۸/۵	۸۰	۵۸۳/۵	۸۹	۵۸۹/۵
	مردان	۷۵	۶۹۳/۴	۱۰۳	۶۸۴/۷	۹۰	۶۹۲	۷۲	۷۰۸
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۸۵	۷۸۵/۴	۱۶۴	۷۶۳/۲	۱۹۵	۷۳۵/۱	۲۲۲	۷۴۱/۹
	زنان	۳۰	۶۵۶/۴	۶۱	۶۷۹/۴	۸۵	۶۹۰/۷	۱۱۴	۷۰۰/۹
	مردان	۵۵	۸۸۱	۱۰۳	۸۲۳/۴	۱۱۰	۷۷۳/۶	۱۰۹	۷۹۰/۲
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۴۸	۱۱۸۰/۳	۱۳۵	۱۲۳۹/۹	۲۴۶	۱۲۳۵/۳	۳۶۷	۱۲۴۱/۲
	زنان	۱۹	۱۰۸۴	۵۴	۱۱۴۷/۵	۹۷	۱۱۶۰/۶	۱۴۷	۱۱۳۱/۶
	مردان	۳۰	۱۲۵۱/۴	۸۱	۱۳۱۰/۵	۱۴۹	۱۲۸۹/۴	۲۲۰	۱۳۲۷/۱
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۶۲	۱۹۱۱/۷	۱۸۵	۱۹۴۸/۷	۳۳۸	۱۹۸۷/۷	۵۰۹	۱۹۳۶
	زنان	۷۱	۱۶۹۱/۲	۸۱	۱۸۳۲/۱	۱۴۶	۱۹۲۰/۳	۲۴۳	۱۹۱۷/۵
	مردان	۹۱	۲۱۲۸/۷	۱۰۴	۲۰۵۰/۶	۱۹۱	۲۰۴۲/۴	۲۶۶	۱۹۵۳/۲

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۱	۲۷۲/۸	۲۶۶/۷	۱۰	۳۰۳/۹	۲۹۰/۸	۹	۲۹۰/۶	۲۷۲/۸	۸	۱۶۸/۹	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۱	۹۳/۳	۱۰۴/۴	۷	۱۳۴/۱	۱۳۶/۱	۶	۱۹۰/۵	۱۶۹/۳	۵	۱۴۸/۱	۱۲۴/۸	پوست
۱۲	۷۸	۹۴/۷	۱۱	۶۹/۱	۸۰/۳	۷	۵۳/۲	۵۳	۴	۲۶/۱	۲۲/۲	پستان
۱۲	۶۳/۷	۶۹/۹	۸	۶۴	۶۳/۱	۶	۵۱/۵	۴۳/۴	۳	۲۴/۸	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۰	۵۷	۶۴/۳	۷	۷۴/۷	۷۴/۸	۵	۹۱/۶	۷۸	۳	۶۴/۸	۵۱/۱	مجاری ادراری
۸	۲۲	۲۲/۳	۹	۱۳/۸	۱۴/۵	۱۱	۵/۱	۵/۷	۱۲	۱/۱	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۵	۱۲	۱۳/۲	۱۳	۹/۴	۹/۹	۷	۵/۴	۵/۱	۴	۲	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۰	۱۰/۳	۱۲/۸	۹	۱۶/۳	۱۶/۶	۲	۲۸/۷	۲۱/۷	۲	۲۹/۷	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۱	۶/۳	۶/۴	۱۰	۷/۸	۸	۹	۸/۹	۹/۳	۱۰	۶/۲	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۴	۲	۲/۲	۱۱	۲	۲/۱	۸	۱/۷	۱/۷	۸	۰/۸	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۹	۲۶۳/۹	۲۵۳/۵	۱۰	۲۸۲/۶	۲۷۱/۹	۹	۲۵۵/۴	۲۴۵/۹	۸	۱۴۳/۶	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۸	۸۸/۹	۹۴/۸	۷	۱۲۲/۵	۱۲۲/۴	۵	۱۶۶/۲	۱۴۸/۷	۴	۱۲۵/۱	۱۰۵/۹	پوست
۱۱	۱۴۴/۸	۱۷۴/۴	۱۱	۱۴۱/۸	۱۵۷/۵	۵	۱۱۷/۷	۱۰۸/۹	۴	۵۸/۳	۴۷	پستان
۸	۴۳/۷	۴۶	۸	۴۰/۵	۳۹/۹	۵	۲۹/۹	۲۵/۸	۲	۱۳/۶	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۸	۶۵/۱	۶۷/۷	۹	۶۱/۱	۶۳/۹	۹	۴۶/۲	۴۷/۳	۵	۲۱/۵	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۰	۳۴/۲	۳۶/۸	۷	۴۱/۳	۴۱/۵	۵	۴۷/۷	۴۱/۷	۴	۳۲/۸	۲۵/۹	مجاری ادراری
۹	۱۹/۱	۱۹	۱۱	۱۱/۳	۱۲	۱۲	۳/۹	۴/۵	۱۲	۰/۸	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۳	۱۷/۲	۱۸/۶	۱۰	۱۴	۱۴/۳	۷	۸/۲	۷/۵	۴	۳	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۸	۱۰/۲	۱۱/۹	۱۰	۱۵/۶	۱۵/۴	۲	۲۶/۲	۱۹/۵	۲	۲۶/۲	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۱	۴/۹	۴/۸	۱۱	۵/۷	۵/۸	۱۲	۵/۹	۶/۴	۱۱	۴	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۲	۱/۵	۱/۶	۱۱	۱/۵	۱/۵	۸	۱/۱	۱/۱	۸	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

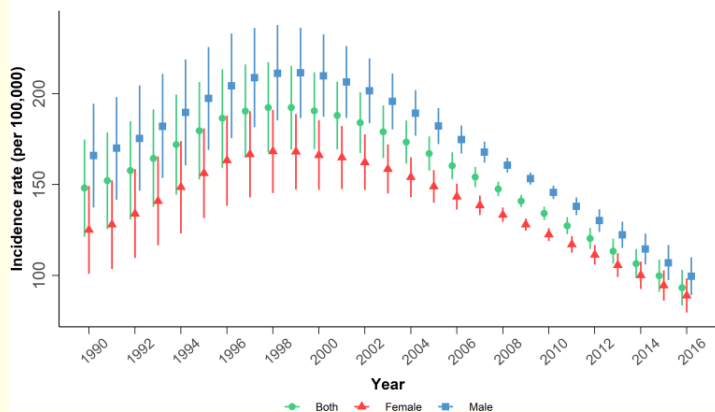
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۱	۲۸۵	۲۸۱/۷	۷	۳۲۴/۵	۳۰۹/۶	۹	۳۱۸/۴	۲۹۷/۱	۸	۱۸۸/۵	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۸	۱۸۲/۱	۱۷۱	۱۲	۱۱۰/۹	۱۲۵/۸	۱۷	۳۶/۲	۶۰/۸	۲۲	۷/۲	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۴	۹۹/۶	۱۱۵/۲	۸	۱۴۵/۷	۱۴۹/۹	۶	۲۰۹/۸	۱۸۷/۹	۵	۱۶۶	۱۴۰/۸	پوست
۱۵	۲/۵	۳/۷	۱۱	۲/۶	۳/۳	۶	۲/۳	۲/۳	۳	۱/۲	۱	پستان
۱۳	۸۶/۶	۹۶/۸	۸	۸۵/۸	۸۶/۱	۶	۶۸/۶	۵۹/۳	۴	۳۳/۶	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۳	۸۳/۱	۹۵/۳	۸	۱۰۵/۷	۱۰۷/۸	۶	۱۲۶/۳	۱۱۱	۴	۸۹/۷	۷۲/۶	مجاری ادراری
۹	۲۶	۲۶/۱	۹	۱۶/۳	۱۷/۱	۱۱	۶	۶/۹	۱۲	۱/۴	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۸	۵/۹	۶/۹	۱۳	۵	۵/۴	۷	۳/۱	۲/۹	۴	۱/۲	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۲۰	۱۰/۶	۱۳/۸	۱۱	۱۷	۱۸	۲	۳۰/۷	۲۳/۷	۳	۳۲/۴	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۱	۸	۸/۳	۹	۹/۹	۱۰/۳	۱۲	۱۱/۳	۱۲	۹	۷/۹	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۵	۲/۵	۲/۸	۱۱	۲/۵	۲/۷	۹	۲/۱	۲/۱	۸	۱/۱	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



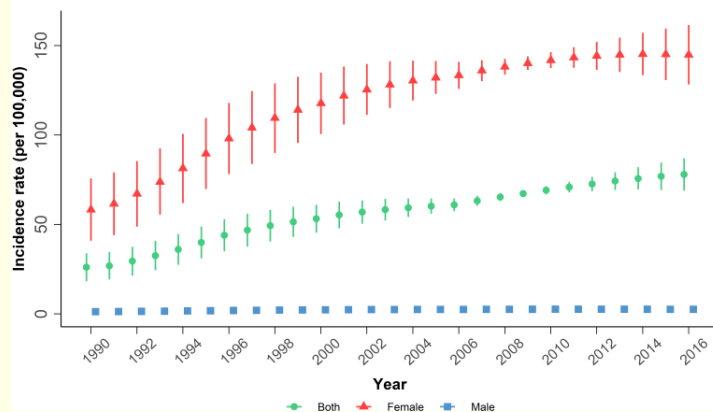
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان

Skin cancer



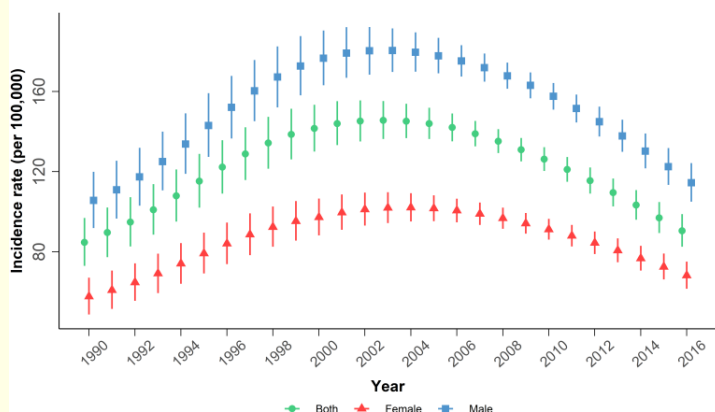
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۳/۳	۱۳۴/۱	۱۹۰/۵	۱۴۸/۱	هر دو
۸۸/۹	۱۲۲/۵	۱۶۶/۲	۱۲۵/۱	زنان
۹۹/۶	۱۴۵/۷	۲۰۹/۸	۱۶۶	مردان

Breast cancer



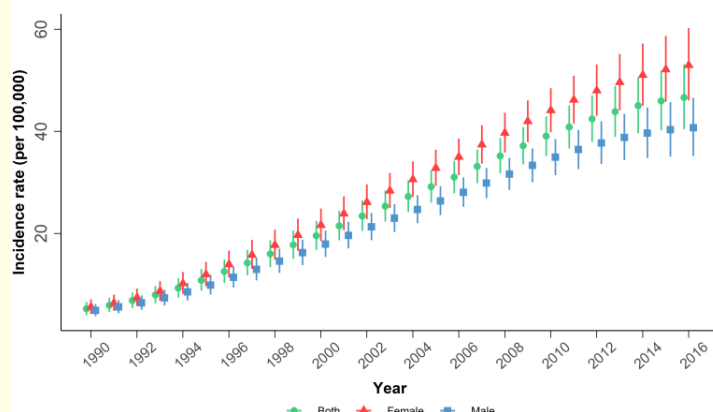
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷۸	۶۹/۱	۵۳/۲	۲۶/۱	هر دو
۱۴۴/۸	۱۴۱/۸	۱۱۷/۷	۵۸/۳	زنان
۲/۵	۲/۶	۲/۳	۱/۲	مردان

Stomach cancer



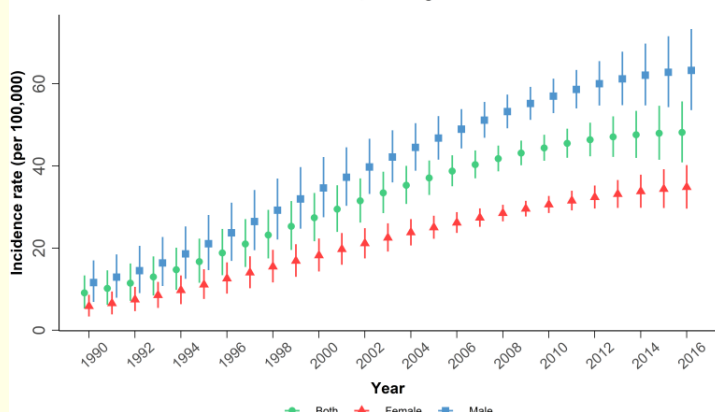
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۹۰/۵	۱۲۶/۲	۱۴۱/۵	۸۴/۷	هر دو
۶۸/۲	۹۱/۲	۹۷/۳	۵۷/۷	زنان
۱۱۴/۵	۱۵۷/۶	۱۷۶/۶	۱۰۵/۷	مردان

Colon cancer



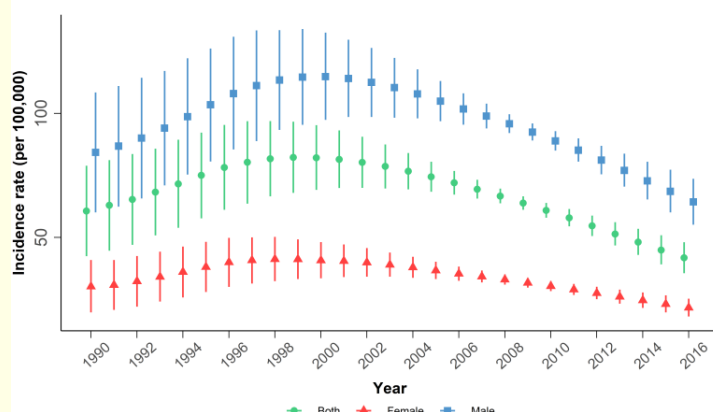
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۶/۶	۳۹/۱	۱۹/۶	۵/۳	هر دو
۵۳	۴۴/۱	۲۱/۷	۵/۶	زنان
۴۰/۷	۳۵	۱۷/۹	۵	مردان

Bronchus, and lung cancer



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۸/۲	۴۴/۴	۲۷/۴	۹/۱	هر دو
۳۴/۸	۳۰/۶	۱۸/۲	۵/۹	زنان
۶۲/۳	۵۷	۳۴/۶	۱۱/۶	مردان

Bladder cancer

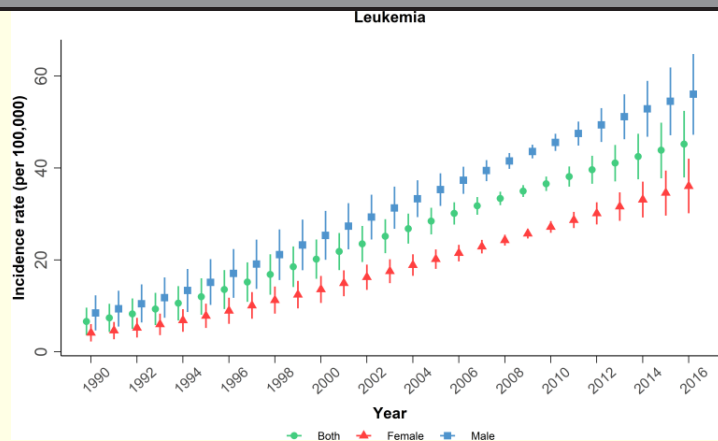


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۱/۸	۶۰/۹	۸۲/۱	۶۰/۶	هر دو
۲۱/۷	۳۰/۳	۴۰/۷	۳۰/۲	زنان
۶۴/۳	۸۸/۹	۱۱۴/۸	۸۴/۳	مردان

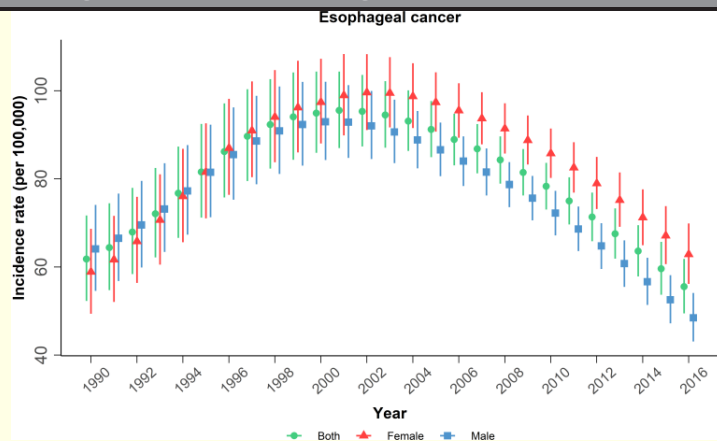


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها

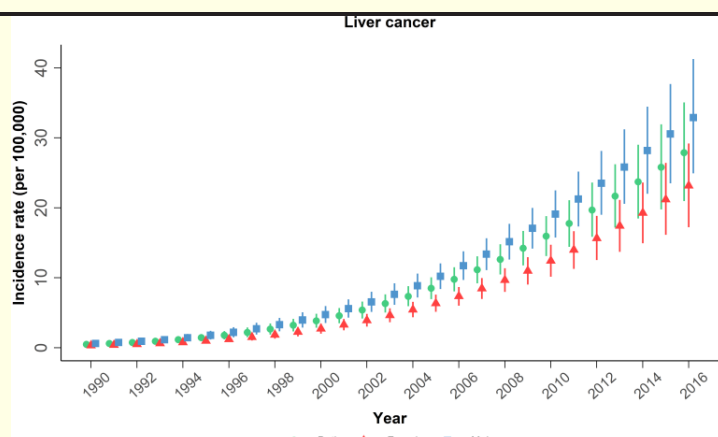
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



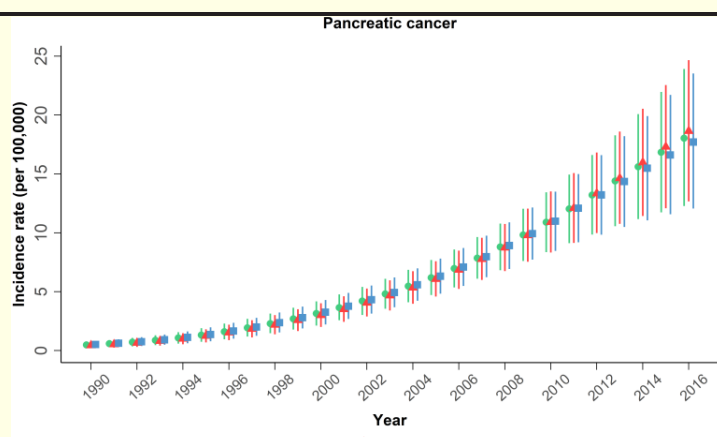
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۵/۲	۳۶/۶	۲۰/۲	۶/۶	هر دو
۳۶/۱	۲۷/۲	۱۳/۶	۴/۲	زنان
۵۶/۱	۴۵/۶	۲۵/۳	۸/۵	مردان



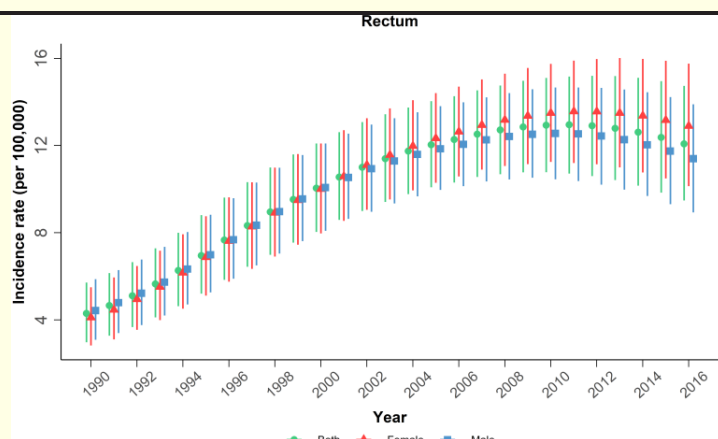
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۵/۵	۷۸/۳	۹۴/۹	۶۱/۸	هر دو
۶۲/۹	۸۵/۸	۹۷/۴	۵۸/۹	زنان
۴۸/۵	۷۲/۲	۹۳	۶۴/۱	مردان



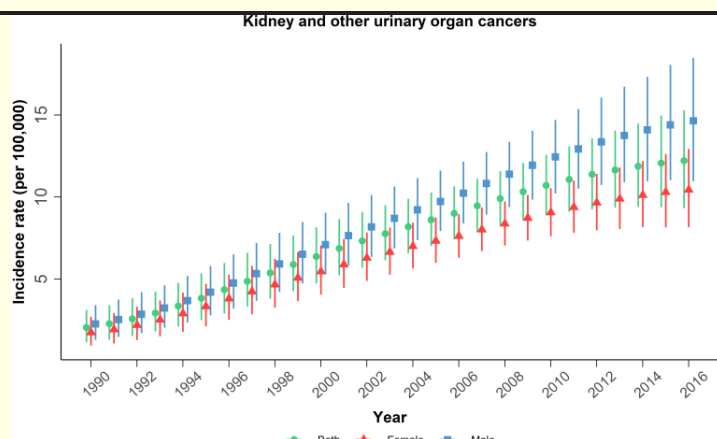
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۷/۹	۱۵/۹	۳/۸	۰/۵	هر دو
۲۳/۲	۱۲/۴	۲/۷	۰/۳	زنان
۳۲/۹	۱۹/۱	۴/۷	۰/۶	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۸	۱۰/۹	۳/۱	۰/۵	هر دو
۱۸/۶	۱۰/۹	۳	۰/۴	زنان
۱۷/۷	۱۱	۳/۳	۰/۵	مردان



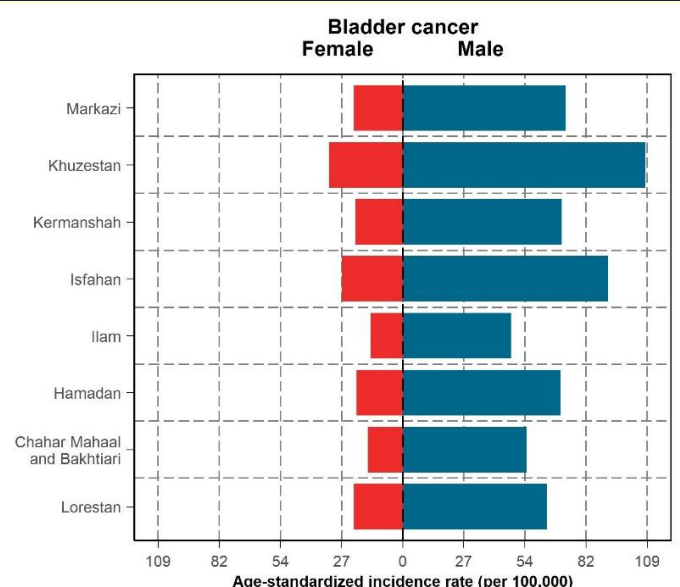
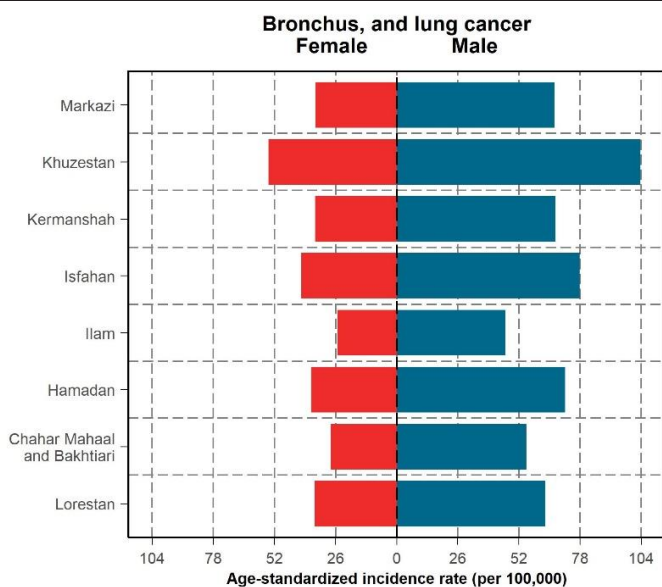
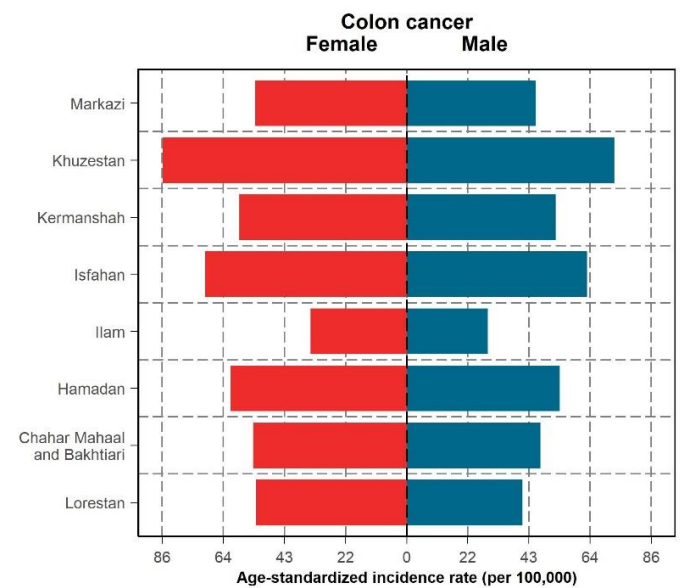
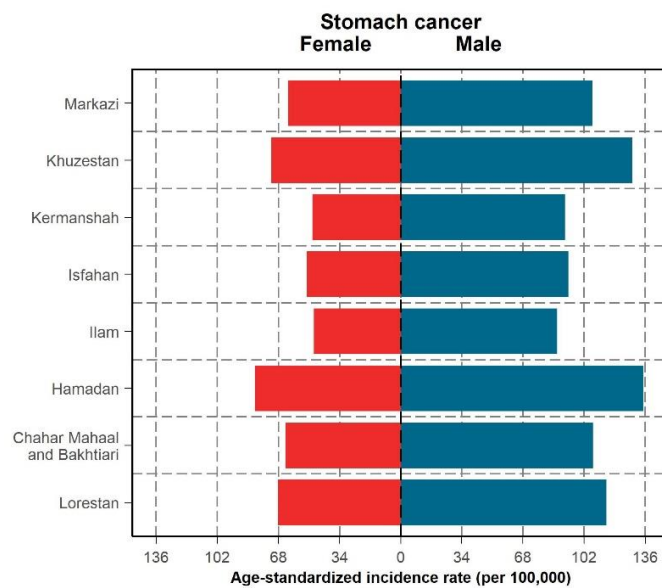
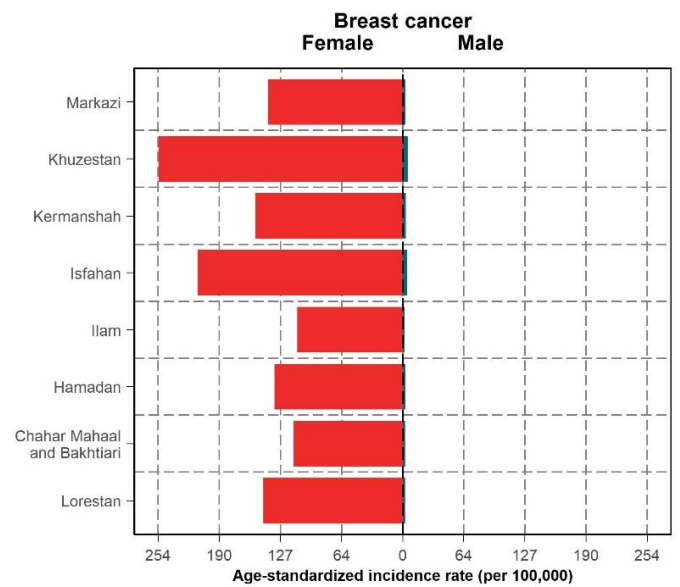
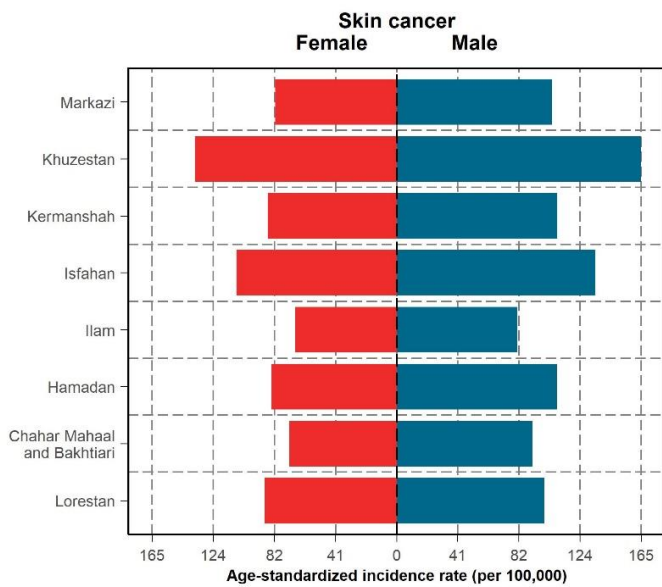
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۲/۱	۱۲/۹	۱۰	۴/۳	هر دو
۱۲/۹	۱۳/۵	۱۰	۴/۱	زنان
۱۱/۴	۱۲/۶	۱۰/۱	۴/۴	مردان

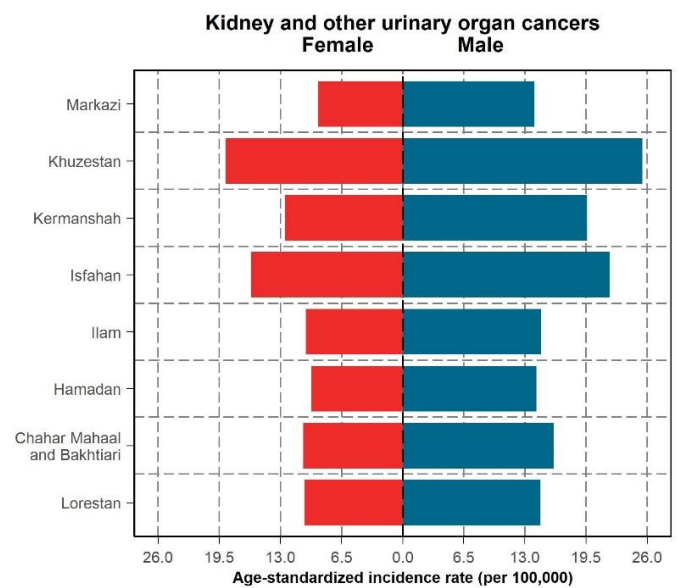
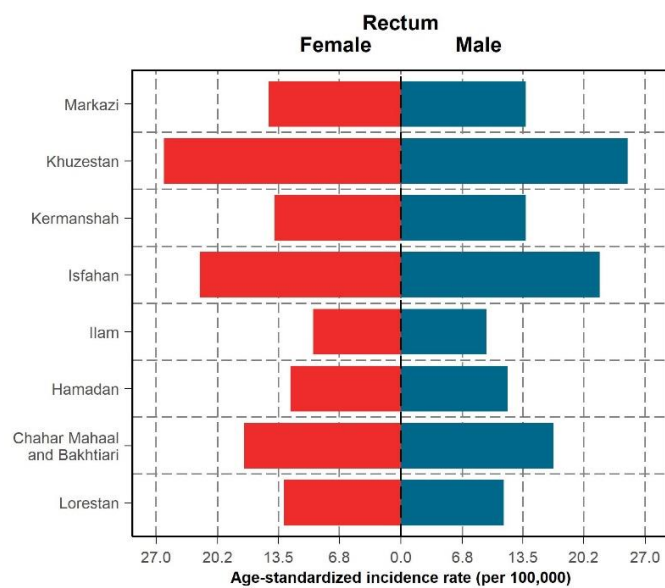
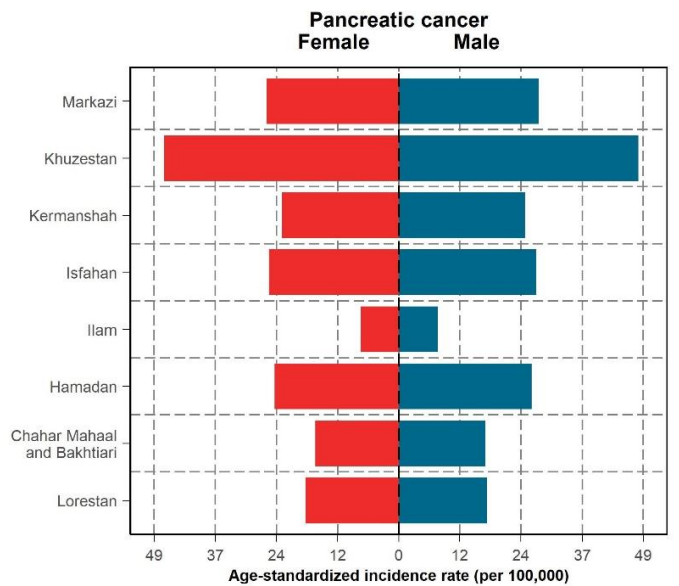
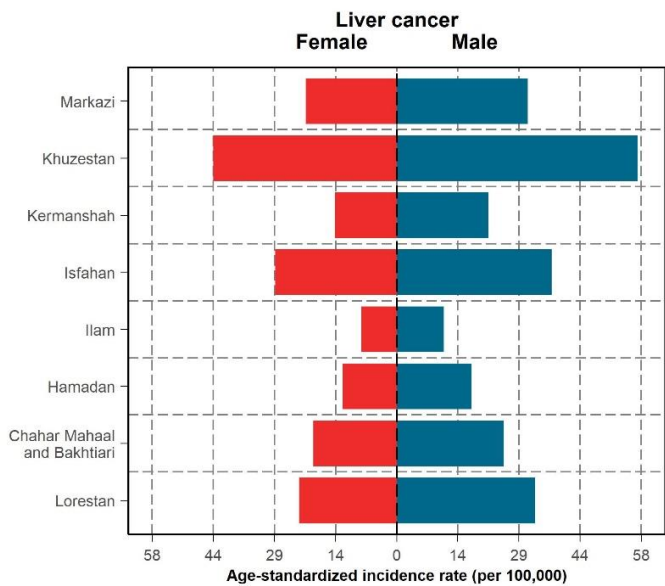
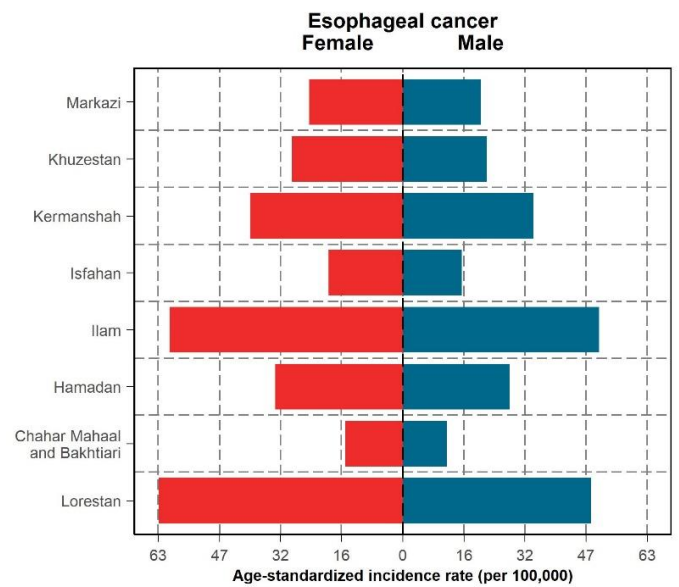
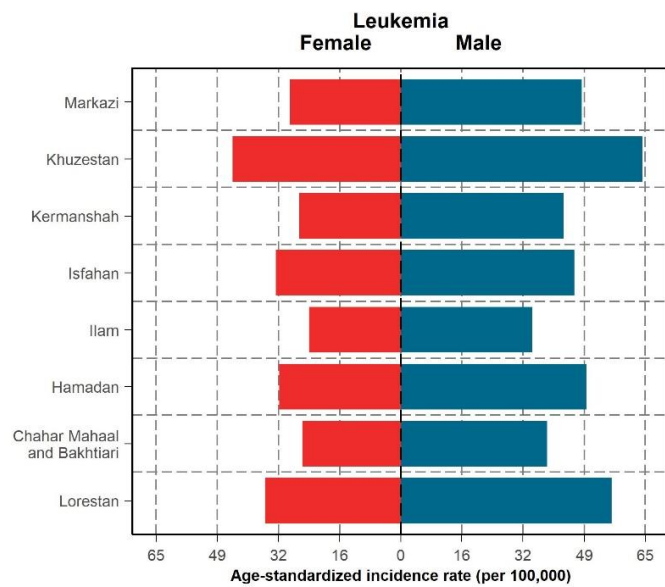


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۲/۲	۱۰/۷	۶/۴	۲	هر دو
۱۰/۴	۹/۱	۵/۵	۱/۷	زنان
۱۴/۶	۱۲/۴	۷/۱	۲/۳	مردان



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران





سیمای سلامت سالمندان

استان مازندران

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان مازندران

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان مازندران و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان مازندران شامل: استان‌های البرز، گیلان، گلستان، قزوین، سمنان و تهران نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان مازندران در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان مازندران در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر بوده است ولی این الگو در سال‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ مشاهده نشد.

تعداد موارد جدید و میزان بروز تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان مازندران در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان مازندران دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان مازندران میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان مازندران از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در تمامی سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۱۶، ۲۰۰۰ براساس سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها ارگان‌های گوارشی، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی، تیروئید و سایر غدد درون ریز، غدد لنفاوی، استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی می‌باشند، واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند. این الگو در سال ۲۰۱۰ نیز به جز برای سرطان چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی مشاهده شد.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان مازندران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، معده، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست، مری و مثانه نزولی بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های معده و لوسمی در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان مازندران نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

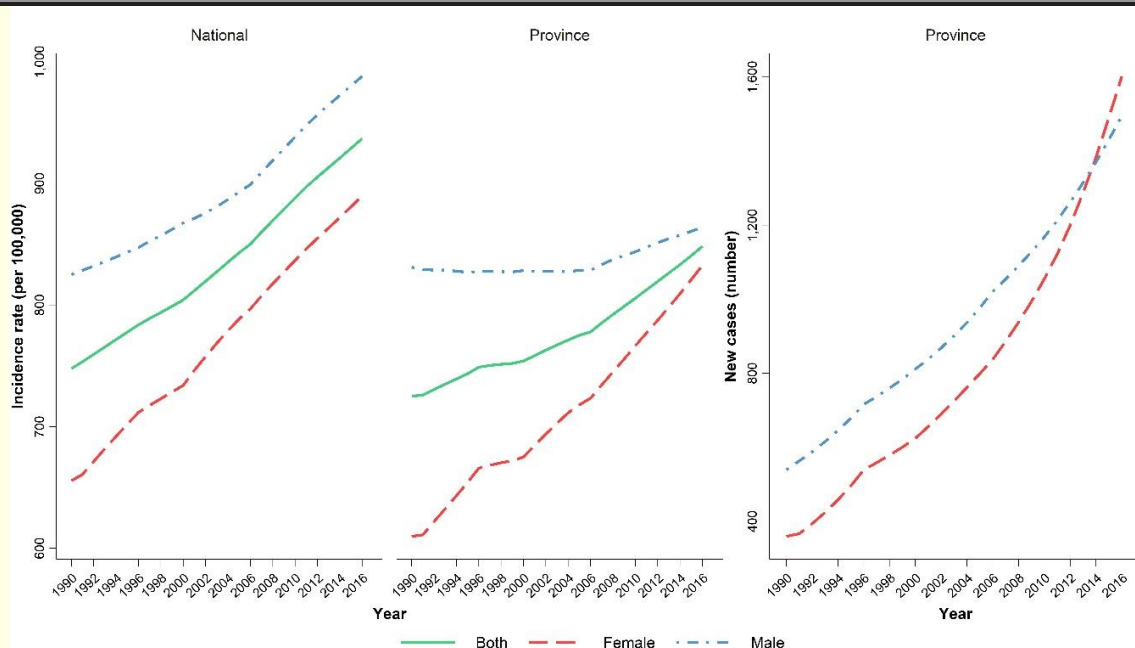
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های معده و لوسمی در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان مازندران در سال ۲۰۱۶ نسبت به تمام استان‌های مجاور بیشتر و برای سرطان‌های پوست، مثانه و کلیه و سایر ارگان‌های ادراری کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۲۱۲۵	۸۷/۶	۲۹۷۸	۱۱۱/۴	۴۲۱۸	۱۳۹/۴	۵۳۳۰	۱۶۲
	زنان	۸۸۱	۷۴	۱۳۴۱	۱۰۰/۲	۲۰۵۸	۱۳۶/۵	۲۷۷۴	۱۶۸/۶
	مردان	۱۲۴۴	۱۰۰/۷	۱۶۳۷	۱۲۲/۶	۲۱۶۰	۱۴۲/۲	۲۵۵۶	۱۵۵/۴
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۲۲۶	۵۲/۷	۱۵۴۲	۶۲/۵	۱۹۹۴	۷۲/۷	۲۲۳۴	۷۶/۶
	زنان	۵۲۱	۴۶/۳	۷۱۷	۵۷/۹	۱۰۰۲	۷۳/۵	۱۱۷۲	۸۱
	مردان	۷۰۵	۶۰/۷	۸۲۵	۶۷/۲	۹۹۱	۷۱/۹	۱۰۶۲	۷۲/۳
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۸۹۹	۶۳۹/۹	۱۴۳۶	۶۹۴/۹	۲۲۲۴	۷۸۵/۵	۳۰۹۶	۸۲۶/۶
	زنان	۳۶۰	۵۴۹	۶۲۴	۶۲۱/۳	۱۰۵۶	۷۴۰/۵	۱۶۰۲	۸۰۴/۵
	مردان	۵۳۹	۷۱۹/۴	۸۱۲	۷۶۴/۵	۱۱۶۸	۸۳۱/۲	۱۴۹۴	۸۵۱/۸
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۲۴۳	۴۲۴/۵	۳۰۱	۴۴۵/۶	۴۲۲	۴۶۸/۹	۶۲۲	۴۶۹/۷
	زنان	۹۱	۳۴۴/۳	۱۲۹	۳۸۹/۶	۲۱۲	۴۵۶/۸	۳۴۲	۴۸۳/۱
	مردان	۱۵۲	۴۹۲/۹	۱۷۲	۴۹۹/۵	۲۱۰	۴۸۱/۸	۲۸۰	۴۵۴/۲
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۲۲۲	۵۶۷/۱	۳۰۰	۵۷۶/۶	۳۸۳	۶۰۴/۶	۴۷۵	۶۳۵/۸
	زنان	۷۶	۴۳۸/۸	۱۲۳	۴۸۷/۴	۱۸۹	۵۸۶/۵	۲۶۵	۶۵۹/۲
	مردان	۱۴۶	۶۶۹/۳	۱۷۷	۶۶۰/۹	۱۹۳	۶۲۳/۳	۲۱۱	۶۰۸/۵
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۴۸	۶۸۲/۹	۳۱۹	۶۹۱/۸	۳۹۴	۷۳۸/۵	۴۴۴	۸۱۲/۸
	زنان	۵۵	۵۶۳/۳	۱۳۲	۶۰۶/۵	۱۸۵	۶۹۶	۲۳۸	۸۰۴/۶
	مردان	۹۲	۷۸۲/۶	۱۸۷	۷۶۸/۲	۲۰۸	۷۸۰/۹	۲۰۶	۸۲۲/۴
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۹۱	۹۷۵/۱	۲۳۴	۱۰۳۳/۷	۴۷۵	۱۱۰۷/۸	۸۲۰	۱۱۶۲/۵
	زنان	۳۸	۸۳۰/۴	۹۸	۹۱۲/۴	۲۱۵	۱۰۲۸/۳	۴۲۰	۱۱۱۲/۱
	مردان	۵۳	۱۱۱۴/۴	۱۳۶	۱۱۴۳/۱	۲۶۰	۱۱۸۳/۷	۴۰۰	۱۲۲۰/۶
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۹۵	۱۴۸۸/۴	۲۸۳	۱۵۳۰/۵	۵۵۱	۱۶۳۵/۵	۷۳۵	۱۷۴۰
	زنان	۹۹	۱۳۴۴	۱۴۲	۱۴۷۶/۶	۲۵۳	۱۵۵۷	۳۳۸	۱۶۱۶
	مردان	۹۶	۱۶۷۵/۱	۱۴۰	۱۵۸۹/۴	۲۹۷	۱۷۰۸/۹	۳۹۷	۱۸۶۱/۶

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزان‌ها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۶	۲۹۱/۱	۶	۳۱۶	۵	۳۰۴/۲	۶	۱۷۵	ارگان‌های گوارشی	۱۵۶/۴	۱۲
۲۲	۷۶/۴	۲۱	۱۰۳/۱	۱۸	۱۴۲/۷	۱۲	۱۱۵/۳	پوست	۱۲۴/۸	۱۹
۲۴	۵۸/۳	۲۳	۴۸/۷	۱۹	۳۴/۵	۱۶	۱۵/۷	پستان	۲۲/۲	۱۶
۲۱	۵۳/۷	۲۱	۵۰/۱	۱۷	۳۷/۷	۱۶	۱۷/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	۱۸/۸	۱۴
۲۶	۴۱	۲۶	۵۰/۱	۱۹	۵۹	۱۶	۴۲/۶	مجاری ادراری	۵۱/۱	۹
۱۰	۲۱/۶	۱۱	۱۳/۷	۹	۵/۴	۹	۱/۲	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	۱/۴	۸
۸	۱۳/۲	۸	۹/۹	۸	۵/۴	۹	۱/۹	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	۱/۷	۲۲
۲۲	۹/۴	۲۲	۱۳/۱	۱۷	۱۹/۳	۱۴	۱۸/۹	لب، حفره دهان و فارتکس	۱۸/۴	۴
۴	۷/۷	۵	۹/۵	۵	۱۰/۹	۶	۷/۶	غدد لنفاوی	۶/۵	۷
۷	۲/۳	۷	۲/۲	۶	۱/۸	۶	۰/۹	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	۰/۸	

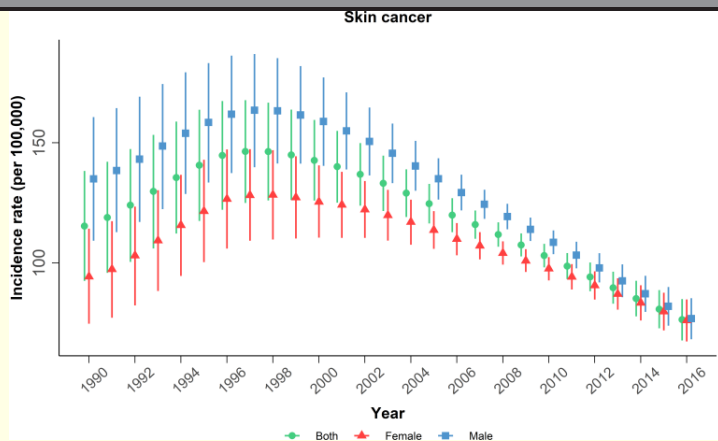
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۴	۳۰۲/۵	۵	۳۱۴/۱	۵	۲۷۸	۶	۱۴۸/۸	ارگان‌های گوارشی	۱۳۵/۶	۱۹
۱۹	۷۶/۱	۱۸	۹۷/۶	۱۸	۱۲۵/۴	۱۵	۹۴/۳	پوست	۱۰۵/۹	۲۵
۲۵	۱۰۹/۱	۲۴	۹۵/۸	۲۰	۶۹	۲۰	۳۱/۶	پستان	۴۷	۱۷
۱۷	۳۹/۵	۱۷	۳۳/۸	۱۷	۲۲/۷	۱۵	۹/۶	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	۱۰/۴	۱۲
۱۲	۶۰/۸	۱۳	۵۴/۶	۱۴	۳۹/۷	۱۳	۱۷/۵	ارگان‌های ژنیتال زنانه	۲۱/۶	۲۳
۲۳	۲۶/۸	۲۲	۲۹/۵	۱۹	۳۱	۱۸	۲۰/۱	مجاری ادراری	۲۵/۹	۶
۶	۲۰/۵	۸	۱۲/۱	۹	۴/۲	۱۱	۰/۹	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	۱	۸
۸	۱۹/۳	۷	۱۴/۷	۱۰	۷/۹	۹	۲/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	۲/۴	۲۱
۲۱	۹/۴	۲۱	۱۲/۶	۱۸	۱۷/۷	۱۳	۱۶/۴	لب، حفره دهان و فارتکس	۱۵/۹	۲
۲	۶/۳	۳	۷/۳	۵	۷/۷	۶	۴/۹	غدد لنفاوی	۴/۳	۵
۵	۱/۸	۵	۱/۷	۶	۱/۲	۶	۰/۶	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	۰/۵	

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان										
۲۰۱۶		۲۰۱۰		۲۰۰۰		۱۹۹۰		نوع		رتبه
رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز	رتبه	میزان بروز			
	ملی		ملی		ملی		ملی			
۱۲	۲۷۸/۶	۹	۳۱۸/۱	۶	۳۲۸/۶	۵	۱۹۹/۴	ارگان‌های گوارشی	۱۷۳/۹	۵
۵	۱۹۲/۶	۷	۱۳۶	۷	۵۹/۹	۱۱	۱۳/۵	ارگان‌های ژنیتال مردانه	۱۷/۹	۲۶
۲۶	۷۶/۸	۲۳	۱۰۸/۶	۱۸	۱۵۸/۸	۱۰	۱۳۵	پوست	۱۴۰/۸	۲۶
۲۶	۱/۸	۲۶	۱/۷	۲۰	۱/۳	۱۸	۰/۷	پستان	۱	۲۳
۲۳	۶۹/۳	۲۳	۶۶/۲	۱۷	۵۲/۱	۱۳	۲۵/۶	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه	۲۶/۱	۲۶
۲۶	۵۶/۷	۲۶	۷۰/۴	۱۹	۸۵/۸	۱۶	۶۳/۸	مجاری ادراری	۷۲/۶	۱۳
۱۳	۲۲/۸	۱۲	۱۵/۳	۹	۶/۵	۸	۱/۵	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی	۱/۷	۱۳
۱۳	۶/۳	۱۰	۵/۱	۱۰	۳	۸	۱/۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز	۱	۲۳
۲۳	۹/۶	۲۴	۱۳/۶	۱۷	۲۰/۸	۱۴	۲۱/۲	لب، حفره دهان و فارتکس	۲۰/۴	۵
۵	۹/۳	۵	۱۱/۷	۵	۱۴	۵	۹/۹	غدد لنفاوی	۸/۴	۹
۹	۲/۸	۸	۲/۸	۶	۲/۳	۶	۱/۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی	۱	

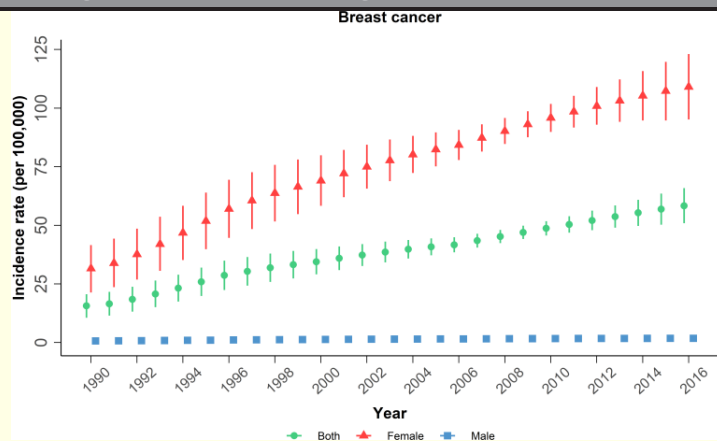
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



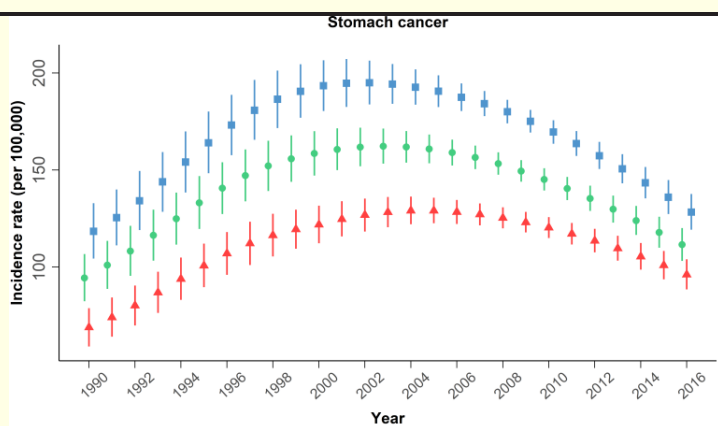
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



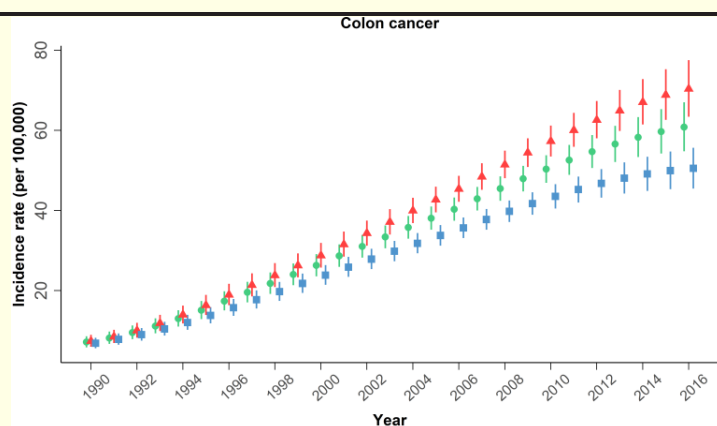
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۱۵/۳	۱۴۲/۷	۱۰۳/۱	۷۶/۴
زنان	۹۴/۳	۱۲۵/۴	۹۷/۶	۷۶/۱
مردان	۱۳۵	۱۵۸/۸	۱۰۸/۶	۷۶/۸



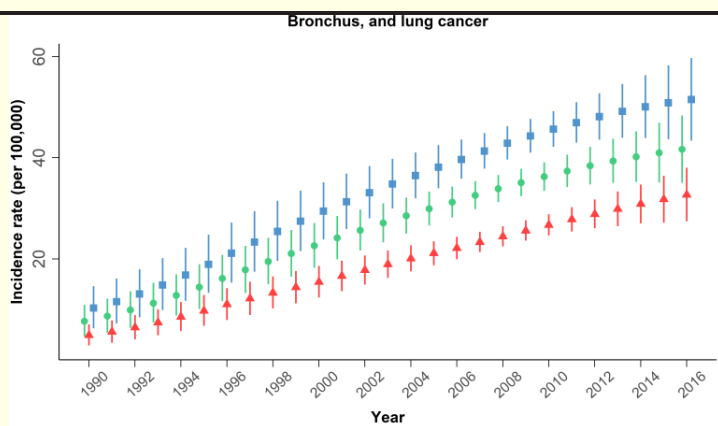
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۵/۷	۳۴/۵	۴۸/۷	۵۸/۳
زنان	۳۱/۶	۶۹	۹۵/۸	۱۰۹/۱
مردان	۰/۷	۱/۳	۱/۷	۱/۸



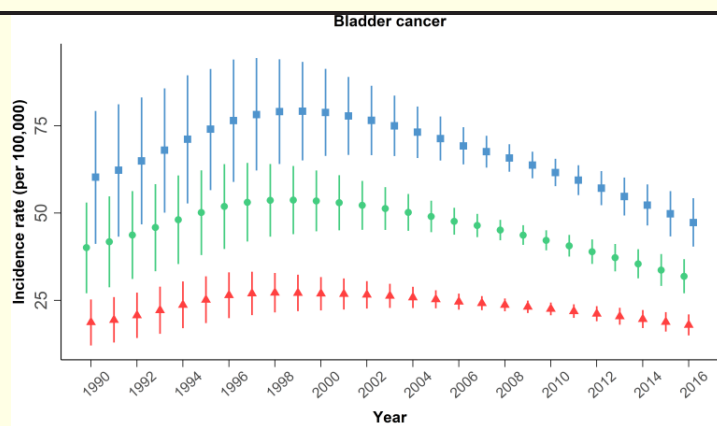
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹۴/۴	۱۵۸/۵	۱۴۵/۲	۱۱۱/۵
زنان	۶۸/۹	۱۲۱/۹	۱۲۰/۳	۹۶/۱
مردان	۱۱۸/۴	۱۹۳/۴	۱۶۹/۶	۱۲۸/۳



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷/۱	۲۶/۳	۵۰/۳	۶۰/۸
زنان	۷/۴	۲۸/۷	۵۷/۳	۷۰/۴
مردان	۶/۹	۲۳/۸	۴۳/۵	۵۰/۵

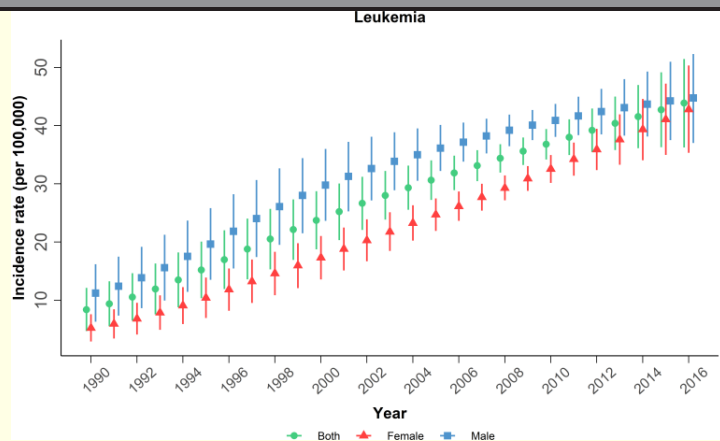


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷/۷	۲۲/۶	۳۶/۲	۴۱/۶
زنان	۴/۹	۱۵/۵	۲۶/۷	۳۲/۷
مردان	۱۰/۳	۲۹/۴	۴۵/۶	۵۱/۵

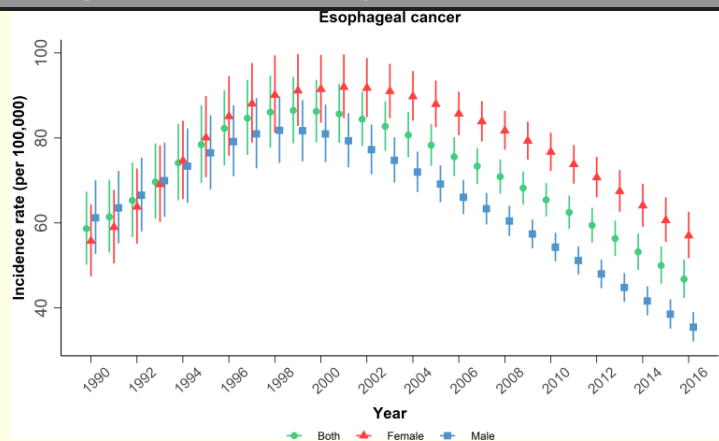


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴۰/۱	۵۳/۵	۴۲/۲	۳۱/۹
زنان	۱۸/۷	۲۶/۹	۲۲/۵	۱۷/۹
مردان	۶۰/۳	۷۸/۸	۶۱/۶	۴۷/۳

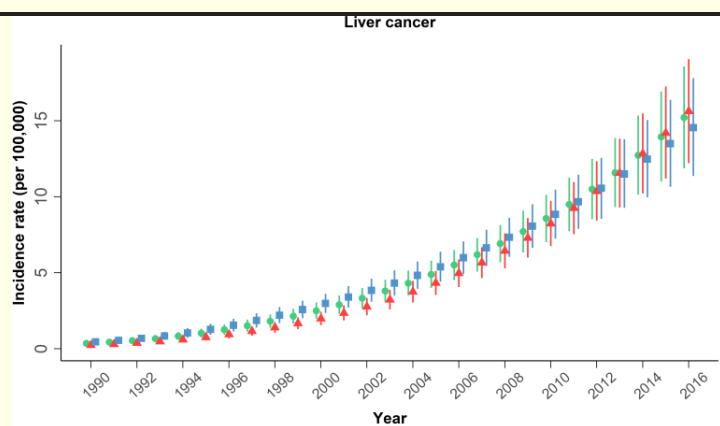




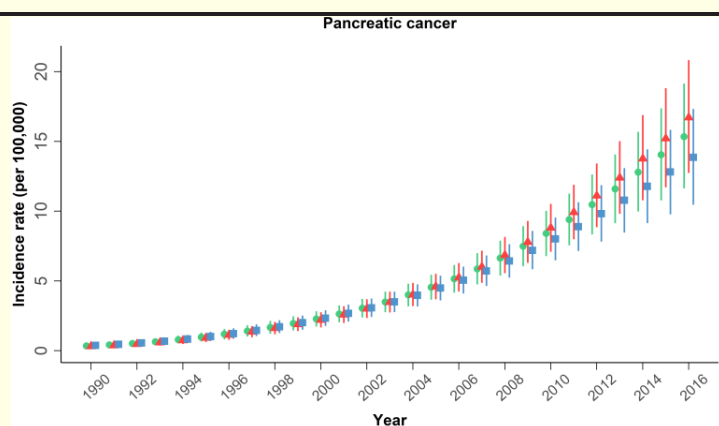
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۳/۹	۳۶/۸	۲۳/۷	۸/۴	هر دو
۴۲/۸	۳۲/۶	۱۷/۳	۵/۲	زنان
۴۴/۸	۴۰/۹	۲۹/۸	۱۱/۲	مردان



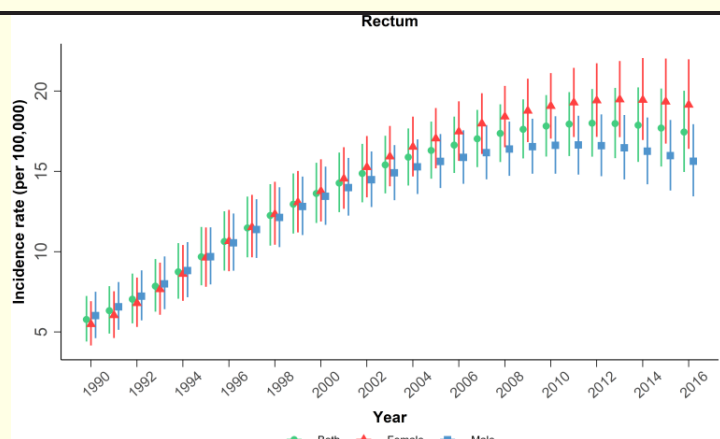
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۶/۸	۶۵/۴	۸۶/۲	۵۸/۶	هر دو
۵۷	۷۶/۷	۹۱/۵	۵۵/۸	زنان
۳۵/۵	۵۴/۳	۸۱	۶۱/۲	مردان



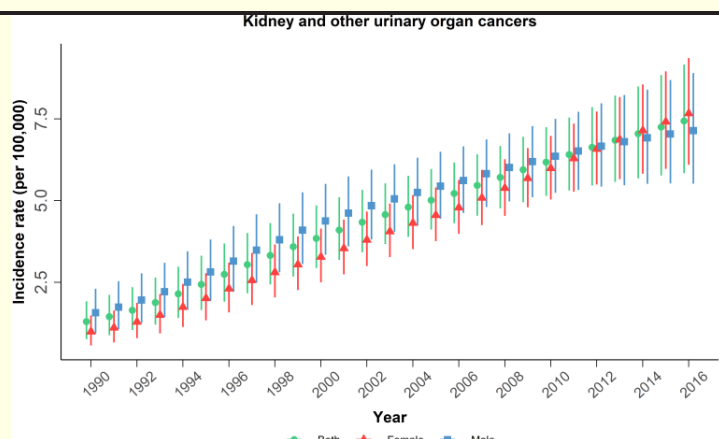
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۵/۲	۸/۶	۲/۵	۰/۴	هر دو
۱۵/۶	۸/۲	۲	۰/۲	زنان
۱۴/۵	۸/۸	۳	۰/۵	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۵/۳	۸/۴	۲/۳	۰/۳	هر دو
۱۶/۷	۸/۸	۲/۲	۰/۳	زنان
۱۳/۹	۸	۲/۳	۰/۴	مردان

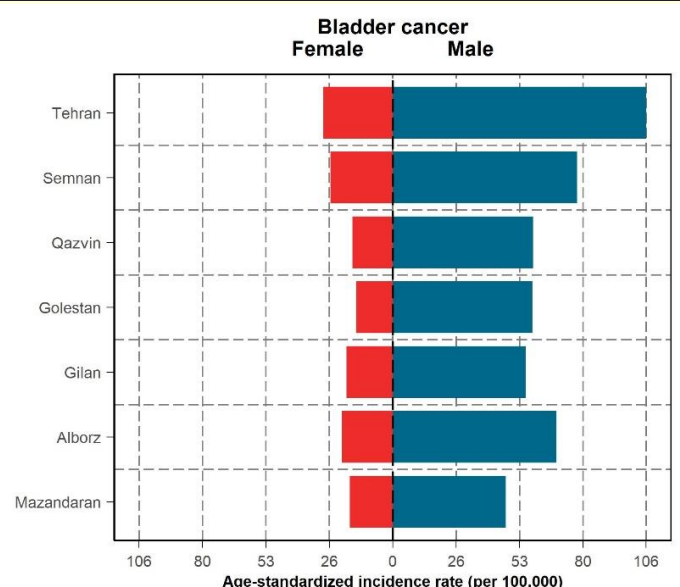
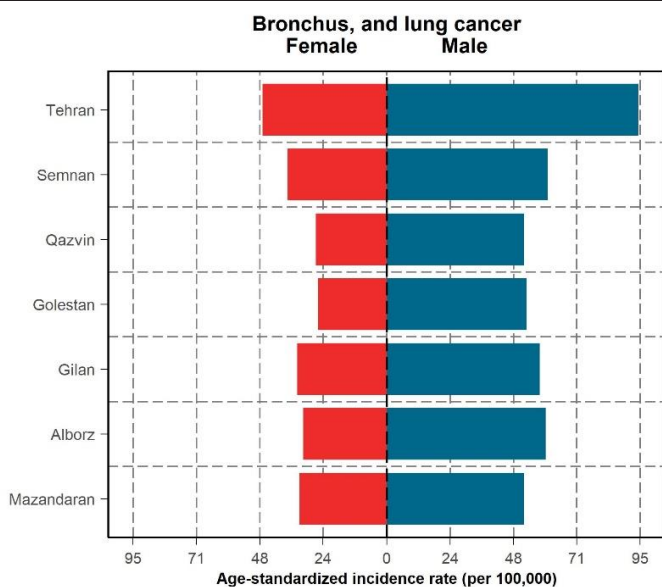
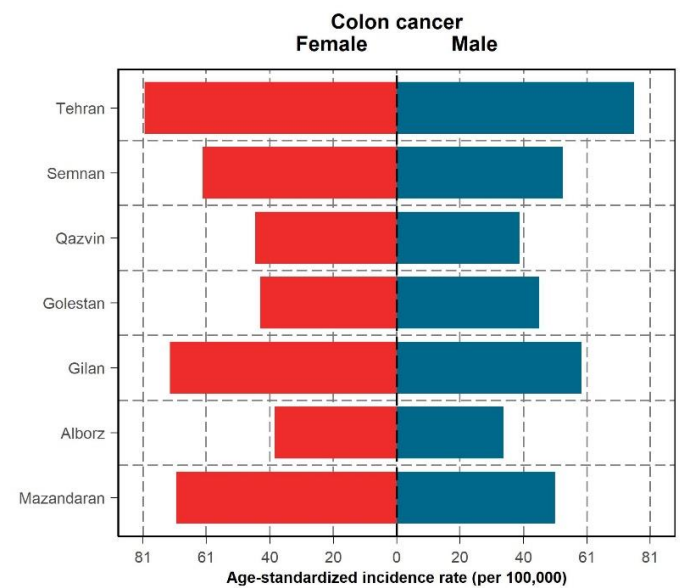
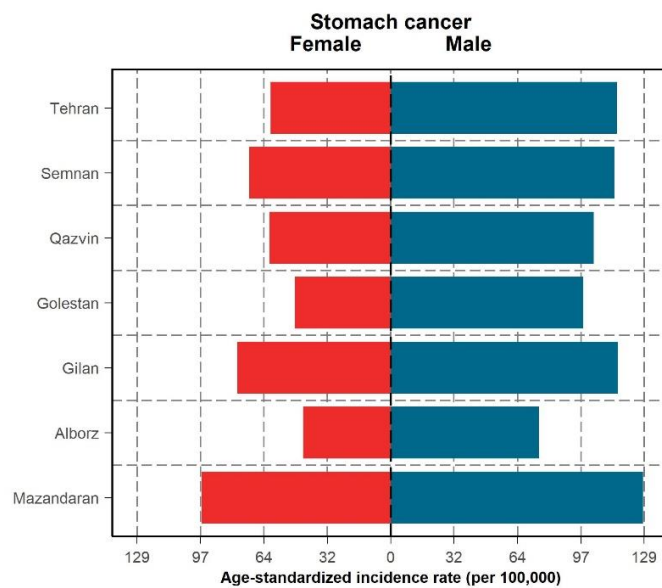
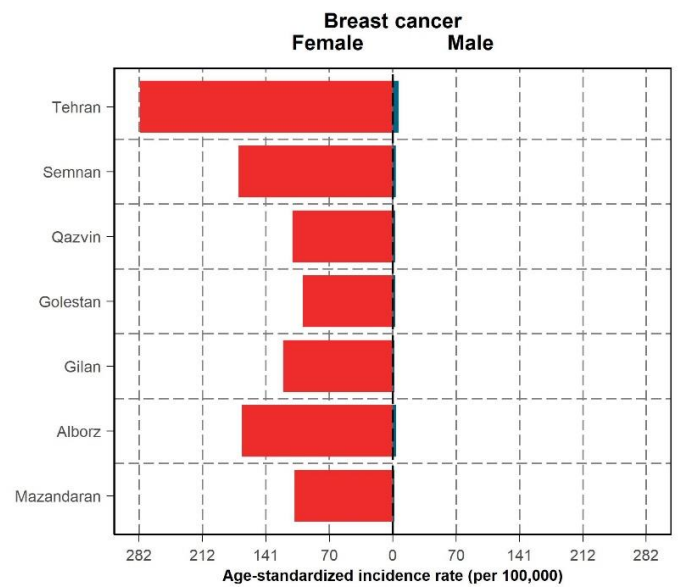
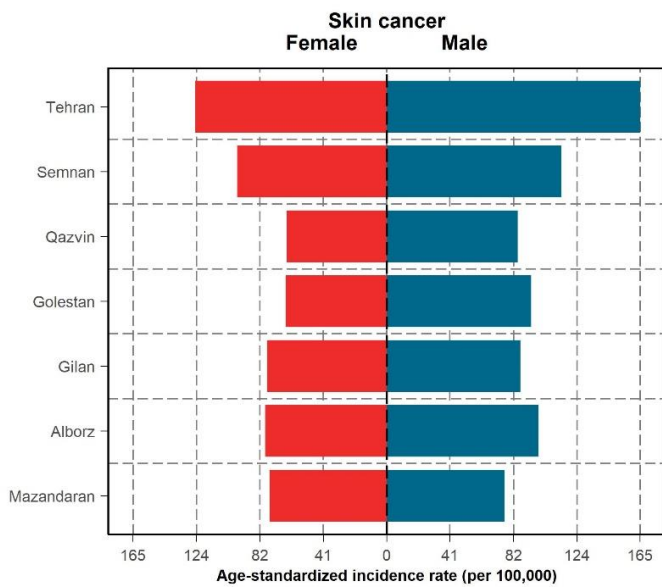


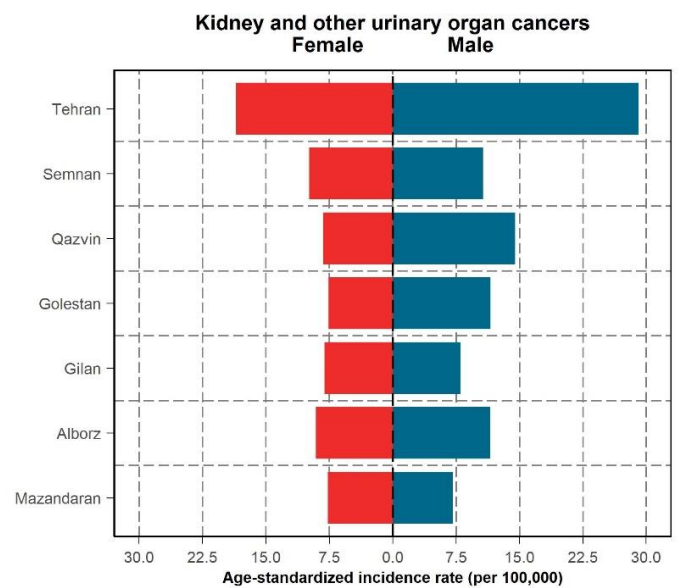
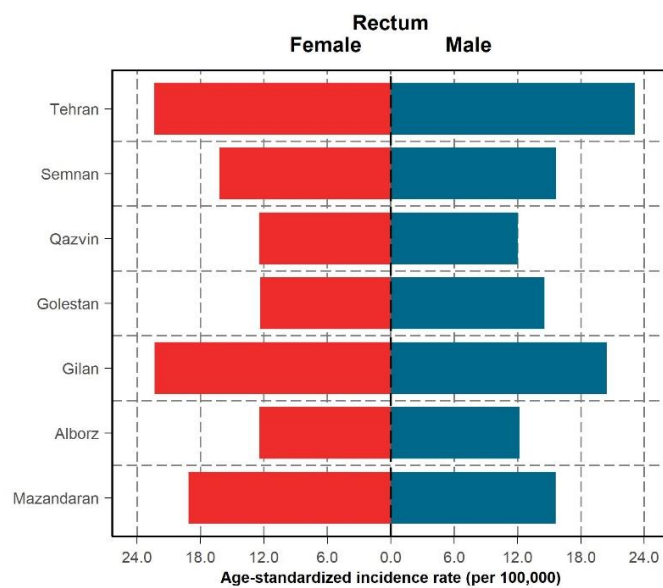
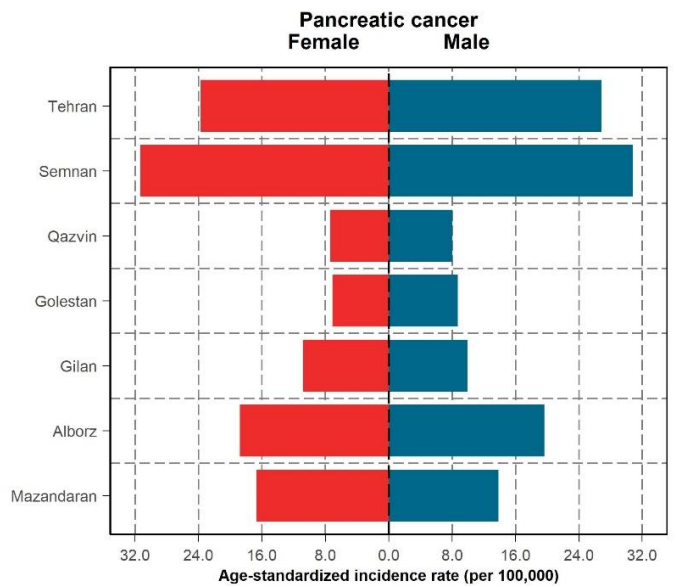
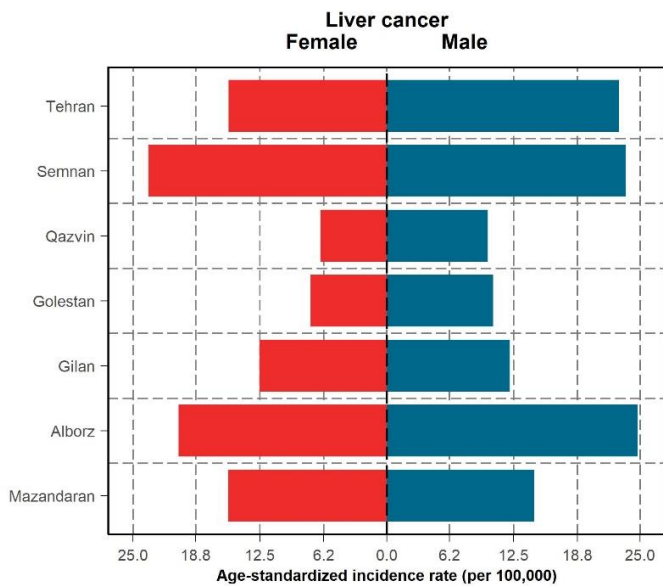
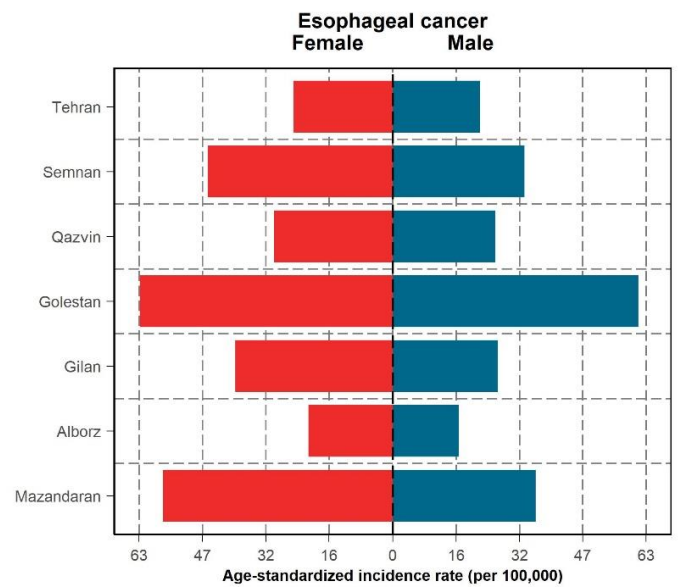
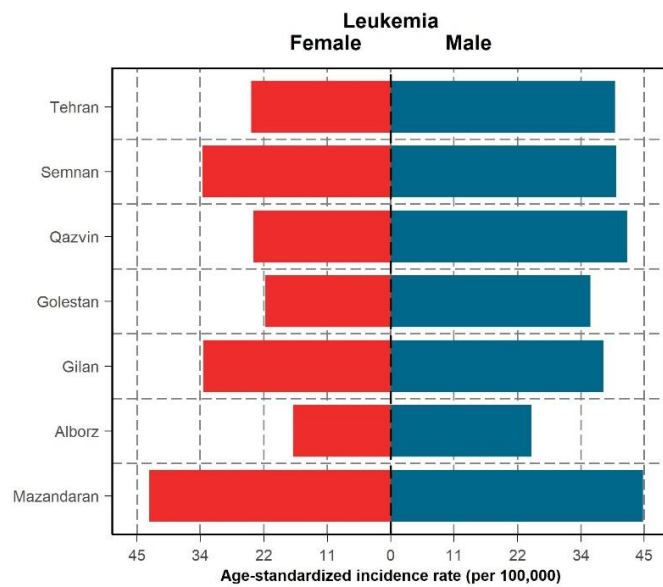
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۷/۴	۱۷/۸	۱۳/۶	۵/۸	هر دو
۱۹/۱	۱۹/۱	۱۳/۸	۵/۵	زنان
۱۵/۶	۱۶/۶	۱۳/۴	۶	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۷/۴	۶/۲	۳/۸	۱/۳	هر دو
۷/۷	۶	۳/۳	۱	زنان
۷/۱	۶/۴	۴/۴	۱/۶	مردان



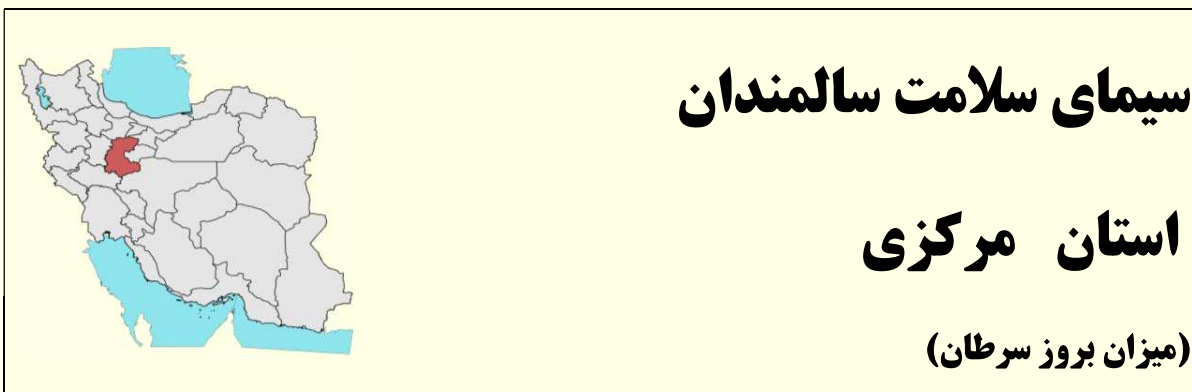




سیمای سلامت سالمندان

استان مرکزی

میزان بروز انواع سرطان



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان مرکزی و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان مرکزی شامل: استان‌های البرز، همدان، اصفهان، مرکزی، قزوین، قم و تهران نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان مرکزی در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان مرکزی در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان مرکزی در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در تمام گروه‌های سنی سالمندی افزایش داشته است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان مرکزی دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان مرکزی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است. سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان مرکزی از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان که محل اصلی درگیری آن مجاری ادراری می‌باشد، در سال ۲۰۱۶ واجد رتبه‌ی نهم در بین تمام استان‌های کشور است.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان مرکزی در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پوست، پستان، معده، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوسمی، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان مری نزولی بوده است.

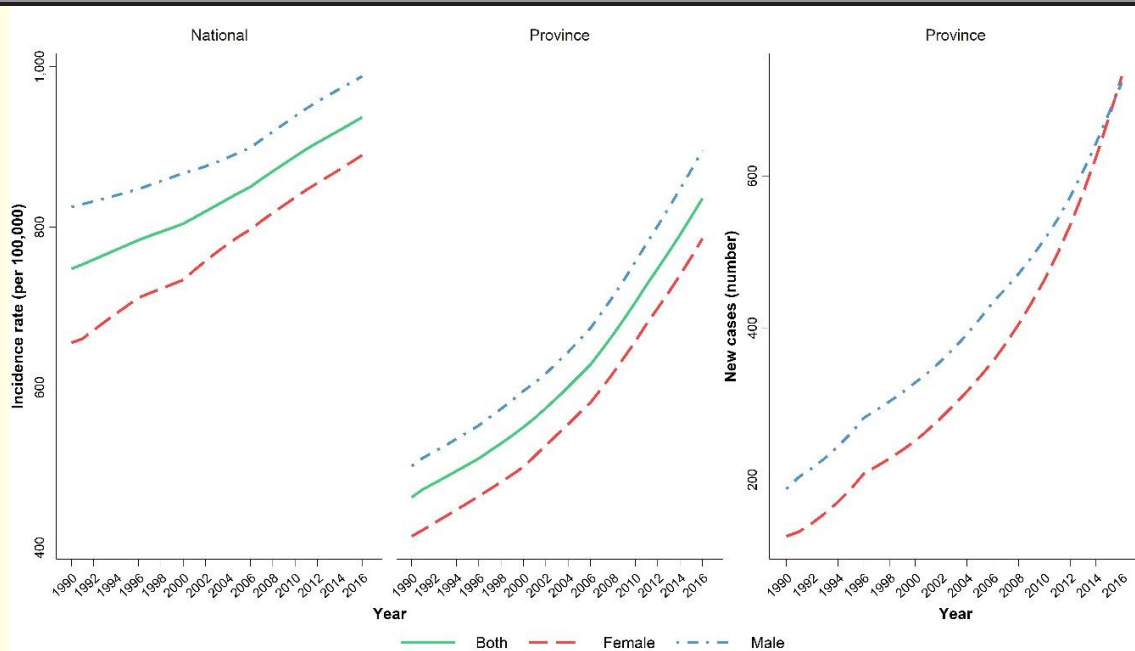
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان پانکراس در زنان و مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان مرکزی نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۶۸۹	۵۹/۶	۱۱۳۰	۹۰/۸	۱۸۴۷	۱۳۲/۶	۲۶۰۴	۱۷۱/۵
	زنان	۲۸۹	۵۱/۴	۵۰۶	۸۱/۶	۸۸۲	۱۲۸/۲	۱۲۹۲	۱۷۲/۳
	مردان	۴۰۰	۶۷/۳	۶۲۴	۹۹/۸	۹۶۵	۱۳۶/۹	۱۳۱۲	۱۷۰/۶
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۳۷۵	۳۴/۸	۵۵۰	۴۸/۴	۸۶۸	۶۸/۹	۱۱۴۹	۸۴/۹
	زنان	۱۶۳	۳۱	۲۵۴	۴۴/۹	۴۱۹	۶۷/۸	۵۶۰	۸۵/۱
	مردان	۲۱۲	۳۸/۴	۲۹۶	۵۲	۴۴۹	۷۰/۱	۵۸۹	۸۴/۸
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۳۱۴	۴۰۷/۹	۵۸۰	۵۳۲/۵	۹۸۰	۷۲۷/۴	۱۴۵۴	۸۸۰/۷
	زنان	۱۲۶	۳۶۵/۶	۲۵۱	۴۷۷/۹	۴۶۳	۶۶۱/۲	۷۳۱	۸۰۴/۸
	مردان	۱۸۸	۴۴۲	۳۲۸	۵۸۳/۵	۵۱۷	۷۹۹	۷۲۳	۹۷۳/۶
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۷۶	۲۵۳/۹	۱۰۴	۳۱۸/۵	۱۵۵	۴۴۲/۸	۲۳۸	۵۵۱/۹
	زنان	۲۹	۲۱۴/۱	۴۷	۲۸۶/۵	۸۲	۴۲۱/۳	۱۳۵	۵۳۶/۶
	مردان	۴۶	۲۸۸	۵۷	۳۵۰/۶	۷۳	۴۶۹/۴	۱۰۳	۵۷۳/۲
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۷۴	۳۴۲/۱	۱۱۲	۴۲۵/۴	۱۵۹	۵۴۰/۶	۱۹۷	۶۳۶/۲
	زنان	۲۸	۳۰۰/۴	۵۰	۳۸۰/۱	۷۹	۵۰۳/۳	۱۰۹	۶۰۸/۲
	مردان	۴۶	۳۷۳/۷	۶۲	۴۷۰	۸۰	۵۸۳/۷	۸۷	۶۷۵
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۵۱	۴۱۱/۹	۱۱۰	۴۷۸/۸	۱۷۷	۶۱۱/۶	۲۳۵	۷۳۴/۵
	زنان	۱۹	۳۵۳/۶	۴۶	۴۲۳/۴	۸۵	۵۶۵	۱۲۵	۶۷۷/۷
	مردان	۳۳	۴۵۴/۷	۶۵	۵۲۷/۴	۹۲	۶۶۱/۹	۱۱۰	۸۱۱/۵
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۳۳	۶۳۴	۱۱۲	۷۵۷/۲	۲۰۱	۹۳۳/۴	۳۶۴	۱۰۶۰
	زنان	۱۳	۵۸۸/۲	۴۸	۶۹۴/۵	۸۸	۸۵۹/۱	۱۶۵	۹۹۸/۶
	مردان	۲۰	۶۶۸/۶	۶۴	۸۱۱/۵	۱۱۳	۱۰۰۱/۳	۱۹۹	۱۱۱۶/۶
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۷۹	۱۰۲۹/۲	۱۴۲	۱۱۶۰/۳	۲۸۸	۱۴۵۴/۴	۴۲۱	۱۶۹۹
	زنان	۳۶	۹۷۱/۱	۶۲	۱۰۹۱	۱۲۹	۱۳۴۵/۱	۱۹۸	۱۵۳۴/۵
	مردان	۴۳	۱۰۸۳/۶	۸۰	۱۲۲۰/۴	۱۵۹	۱۵۵۷/۲	۲۲۳	۱۸۷۷/۸

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۶	۲۴۶/۱	۲۶۶/۷	۲۰	۲۴۷/۶	۲۹۰/۸	۲۲	۲۱۰/۲	۲۷۲/۸	۲۳	۱۱۳	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۱۳	۹۲/۲	۱۰۴/۴	۲۰	۱۰۴/۵	۱۳۶/۱	۲۶	۱۰۹	۱۶۹/۳	۲۷	۷۲/۹	۱۲۴/۸	پوست
۱۱	۷۸/۳	۹۴/۷	۱۹	۵۵/۲	۸۰/۳	۲۶	۲۸	۵۳	۲۷	۹/۸	۲۲/۲	پستان
۱۱	۶۳/۸	۶۹/۹	۲۰	۵۰/۱	۶۳/۱	۲۶	۲۸/۷	۴۳/۴	۲۸	۱۰/۹	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۹	۵۷/۶	۶۴/۳	۱۹	۵۶/۶	۷۴/۸	۲۷	۴۷/۳	۷۸	۲۹	۲۶/۶	۵۱/۱	مجاری ادراری
۱۵	۱۸/۷	۲۲/۳	۱۸	۱۱	۱۴/۵	۲۲	۳/۹	۵/۷	۲۴	۰/۹	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۳	۱۲/۲	۱۳/۲	۱۹	۸/۲	۹/۹	۲۱	۳/۷	۵/۱	۲۴	۱/۱	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۲	۱۲	۱۲/۸	۲۱	۱۳/۶	۱۶/۶	۲۷	۱۴/۵	۲۱/۷	۲۶	۱۰/۴	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۷	۵/۵	۶/۴	۱۹	۶/۵	۸	۲۱	۷/۲	۹/۳	۲۱	۵	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۵	۱/۹	۲/۲	۲۰	۱/۷	۲/۱	۲۳	۱/۲	۱/۷	۲۳	۰/۶	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

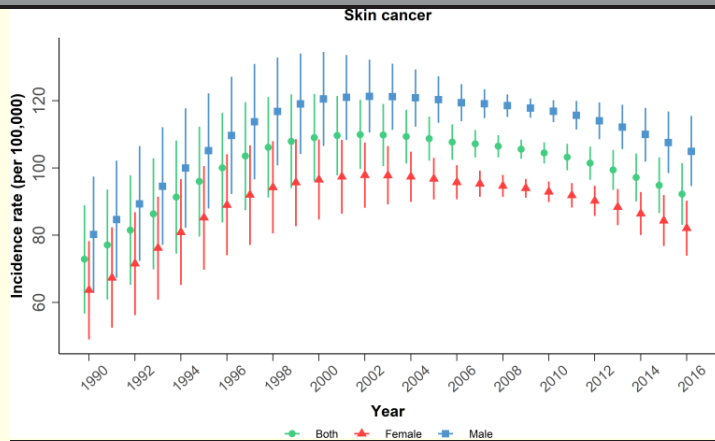
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۷	۲۳۰/۳	۲۵۳/۵	۲۰	۲۳۱/۲	۲۷۱/۹	۲۱	۱۹۳/۵	۲۴۵/۹	۲۲	۱۰۱/۶	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۱۳	۸۲/۱	۹۴/۸	۲۱	۹۲/۹	۱۲۲/۴	۲۵	۹۶/۵	۱۴۸/۷	۲۵	۶۳/۷	۱۰۵/۹	پوست
۱۲	۱۳۹/۹	۱۷۴/۴	۲۰	۱۰۵/۲	۱۵۷/۵	۲۶	۵۷/۶	۱۰۸/۹	۲۸	۲۱/۴	۴۷	پستان
۱۴	۴۱/۳	۴۶	۲۰	۳۱/۵	۳۹/۹	۲۵	۱۷/۳	۲۵/۸	۲۶	۶/۳	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۷	۵۵/۹	۶۷/۷	۲۱	۴۶/۹	۶۳/۹	۲۴	۳۰/۲	۴۷/۳	۲۶	۱۲/۷	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۲	۳۱/۶	۳۶/۸	۲۰	۳۰/۶	۴۱/۵	۲۶	۲۵	۴۱/۷	۲۷	۱۳/۷	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۷	۱۵/۵	۱۹	۲۰	۹	۱۲	۲۱	۳/۱	۴/۵	۲۲	۰/۷	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۵	۱۷/۱	۱۸/۶	۲۰	۱۱/۹	۱۴/۳	۲۱	۵/۵	۷/۵	۲۴	۱/۷	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۱	۱۱/۴	۱۱/۹	۲۰	۱۲/۸	۱۵/۴	۲۷	۱۳/۳	۱۹/۵	۲۶	۹/۴	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۷	۴/۲	۴/۸	۱۸	۴/۹	۵/۸	۱۹	۵/۱	۶/۴	۱۹	۳/۴	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۶	۱/۴	۱/۶	۱۸	۱/۳	۱/۵	۲۱	۰/۹	۱/۱	۲۲	۰/۴	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۳	۲۶۵/۵	۲۸۱/۷	۲۱	۲۶۴/۹	۳۰۹/۶	۲۳	۲۲۵/۵	۲۹۷/۱	۲۳	۱۲۲/۱	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۲۱	۱۱۹/۷	۱۷۱	۲۰	۸۳/۷	۱۲۵/۸	۱۴	۳۹/۷	۶۰/۸	۱۴	۱۱/۷	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۱۰	۱۰۴/۹	۱۱۵/۲	۲۰	۱۱۶/۹	۱۴۹/۹	۲۶	۱۲۰/۵	۱۸۷/۹	۲۷	۸۰/۲	۱۴۰/۸	پوست
۱۱	۳	۳/۷	۱۹	۲/۱	۳/۳	۲۷	۱/۱	۲/۳	۲۸	۰/۴	۱	پستان
۱۱	۹۱/۱	۹۶/۸	۱۹	۶۹/۶	۸۶/۱	۲۶	۳۹/۱	۵۹/۳	۲۸	۱۴/۷	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۹	۸۹/۱	۹۵/۳	۱۸	۸۴	۱۰۷/۸	۲۷	۶۷/۶	۱۱۱	۲۹	۳۷/۱	۷۲/۶	مجاری ادراری
۱۴	۲۲/۷	۲۶/۱	۱۷	۱۳/۲	۱۷/۱	۲۳	۴/۶	۶/۹	۲۴	۱	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۴	۶/۱	۶/۹	۲۰	۴/۳	۵/۴	۲۴	۲/۱	۲/۹	۲۴	۰/۶	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۲	۱۲/۹	۱۳/۸	۱۹	۱۴/۵	۱۸	۲۸	۱۵/۶	۲۳/۷	۲۶	۱۱/۲	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارنکس
۱۷	۷/۱	۸/۳	۲۰	۸/۳	۱۰/۳	۲۱	۹/۲	۱۲	۲۱	۶/۳	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۶	۲/۴	۲/۸	۲۱	۲/۱	۲/۷	۲۲	۱/۵	۲/۱	۲۳	۰/۷	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

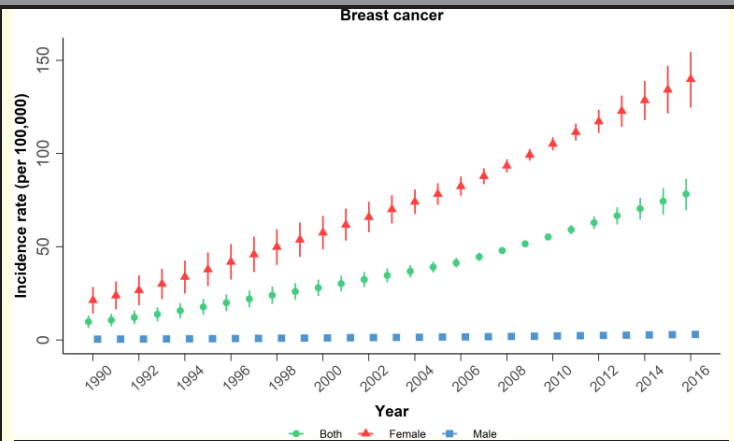
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



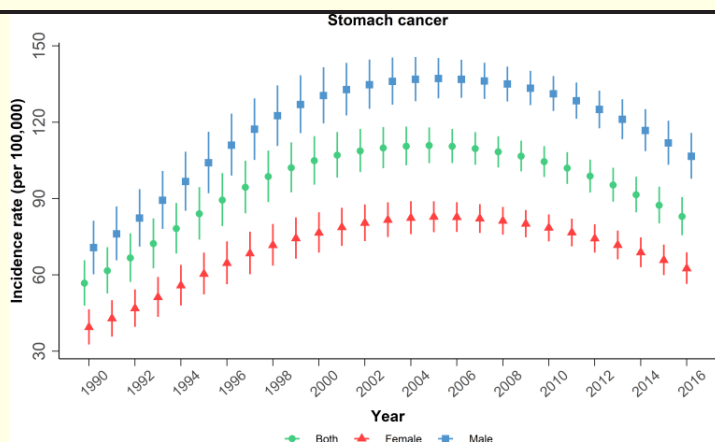
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



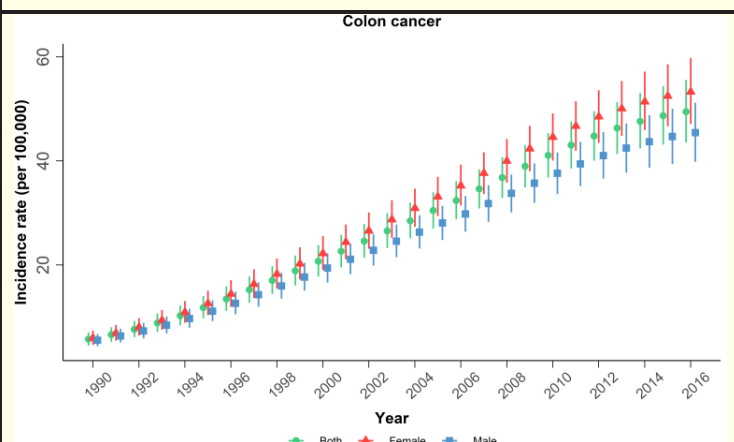
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۲/۹	۱۰۹	۱۰۴/۵	۹۲/۲
زنان	۶۳/۷	۹۶/۵	۹۲/۹	۸۲/۱
مردان	۸۰/۲	۱۲۰/۵	۱۱۶/۹	۱۰۴/۹



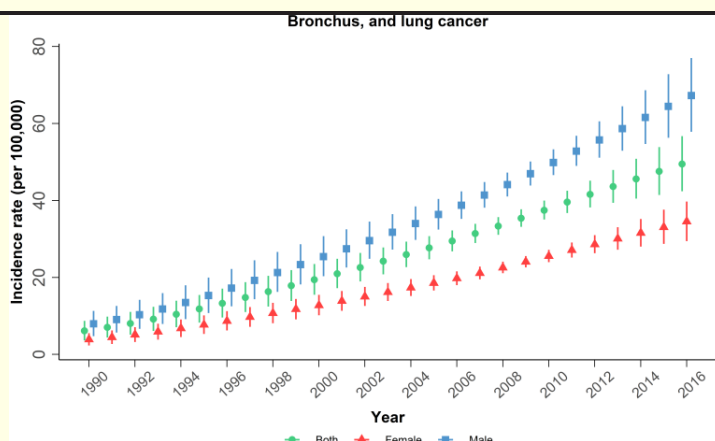
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۹/۸	۲۸	۵۵/۲	۷۸/۳
زنان	۲۱/۴	۵۷/۶	۱۰۵/۲	۱۳۹/۹
مردان	۰/۴	۱/۱	۲/۱	۳



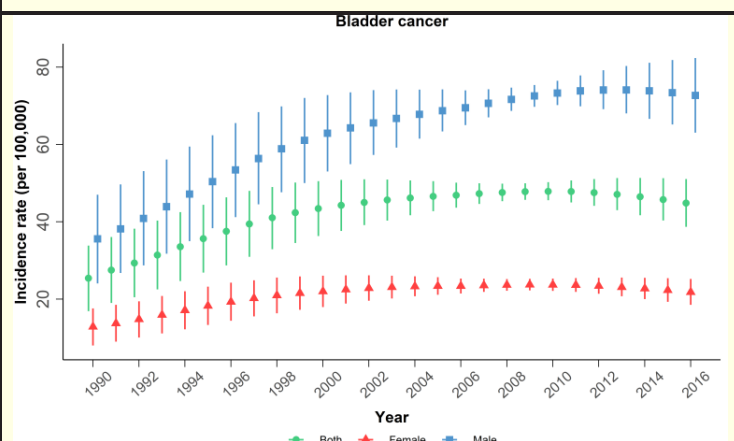
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۶/۷	۱۰۴/۹	۱۰۴/۵	۸۲/۹
زنان	۳۹/۴	۷۶/۵	۷۸/۵	۶۲/۵
مردان	۷۰/۷	۱۳۰/۵	۱۳۱/۲	۱۰۶/۶



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵/۷	۲۰/۷	۴۱/۱	۴۹/۵
زنان	۶	۲۲/۲	۴۴/۶	۵۳/۳
مردان	۵/۵	۱۹/۴	۳۷/۶	۴۵/۴



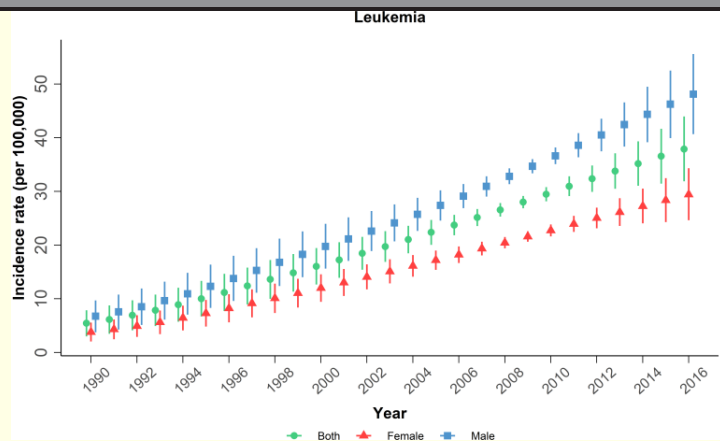
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶/۱	۱۹/۴	۳۷/۵	۴۹/۵
زنان	۳/۹	۱۲/۸	۲۵/۵	۳۴/۵
مردان	۷/۹	۲۵/۴	۴۹/۸	۶۷/۳



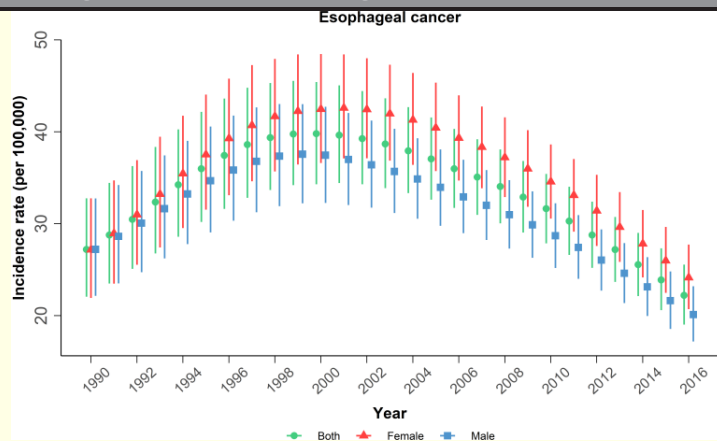
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۵/۴	۴۳/۴	۴۷/۹	۴۴/۸
زنان	۱۲/۹	۲۲	۲۳/۷	۲۱/۸
مردان	۳۵/۶	۶۲/۹	۷۳/۳	۷۲/۷



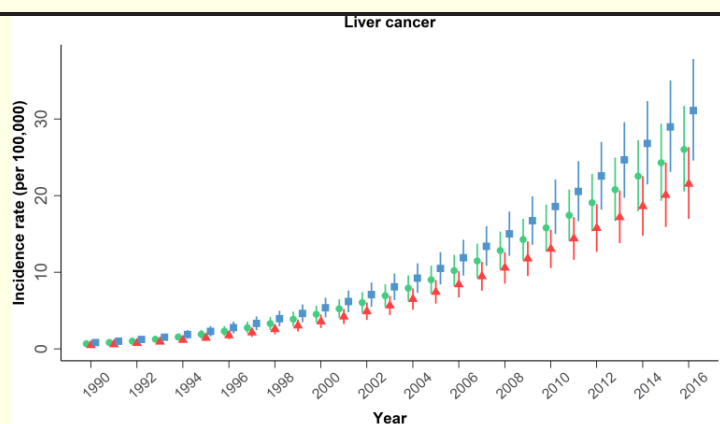
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها



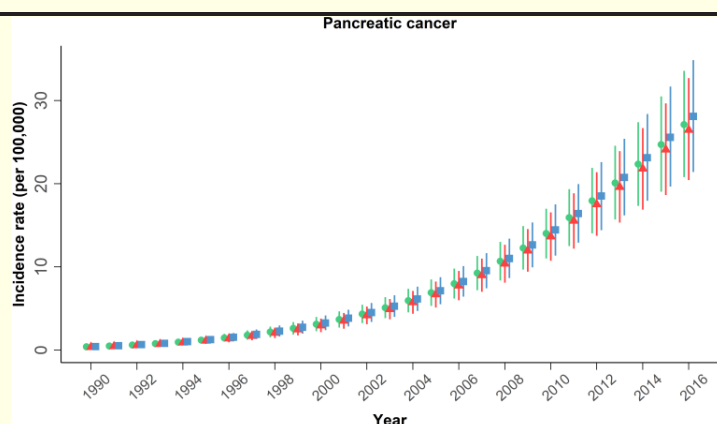
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵/۴	۱۶	۲۹/۵	۳۷/۹
زنان	۳/۸	۱۲	۲۲/۷	۲۹/۴
مردان	۶/۸	۱۹/۸	۳۶/۶	۴۸/۱



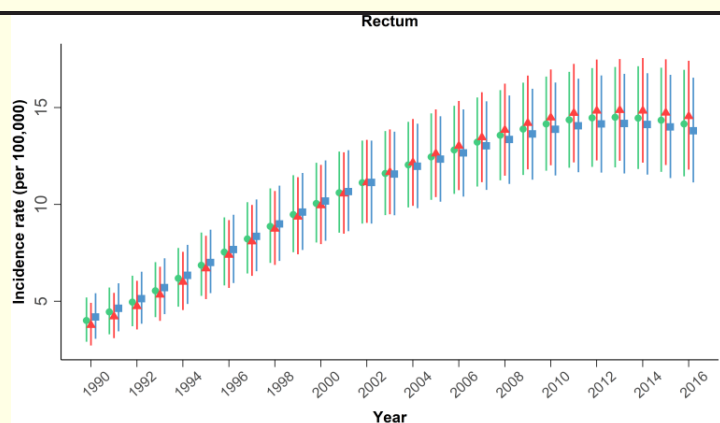
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۷/۲	۳۹/۸	۳۱/۶	۲۲/۲
زنان	۲۷/۲	۴۲/۵	۳۴/۶	۲۴/۱
مردان	۲۷/۲	۳۷/۵	۲۸/۷	۲۰/۱



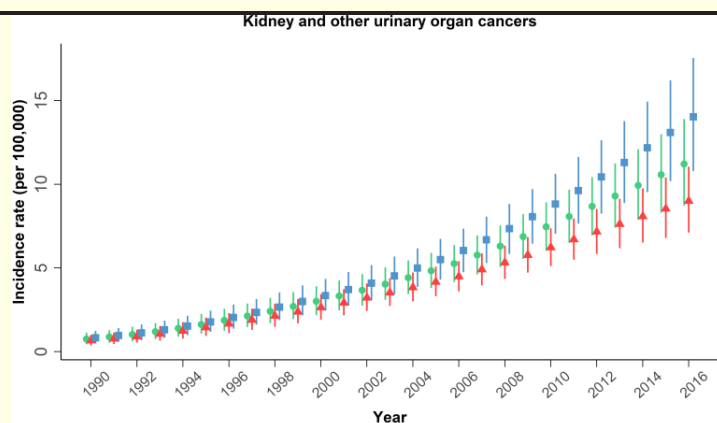
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۷	۴/۵	۱۵/۸	۲۶
زنان	۰/۵	۳/۶	۱۳/۱	۲۱/۵
مردان	۰/۸	۵/۴	۱۸/۶	۳۱/۱



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۴	۳/۱	۱۴	۲۷/۱
زنان	۰/۳	۲/۹	۱۳/۷	۲۶/۵
مردان	۰/۴	۳/۲	۱۴/۴	۲۸/۱



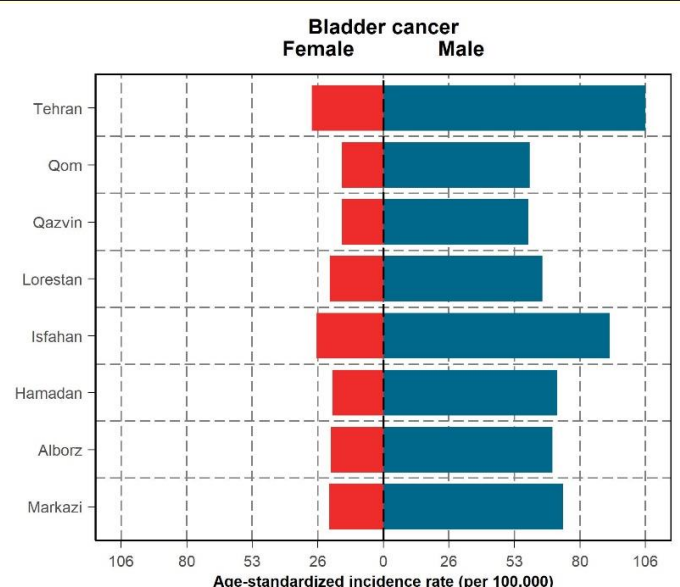
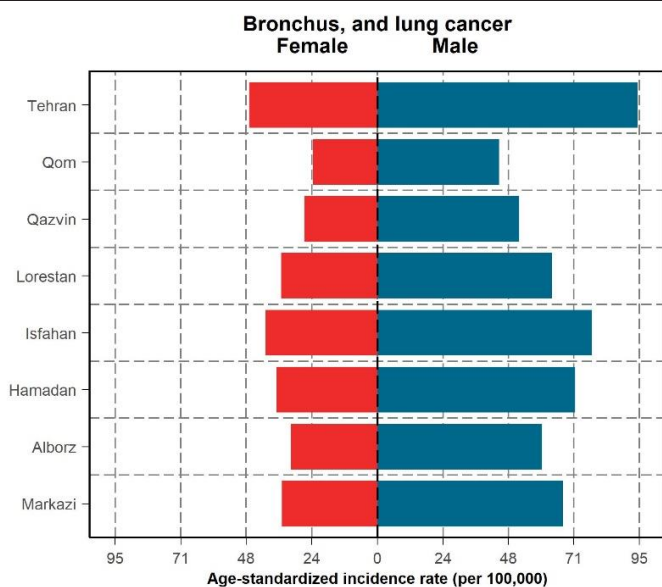
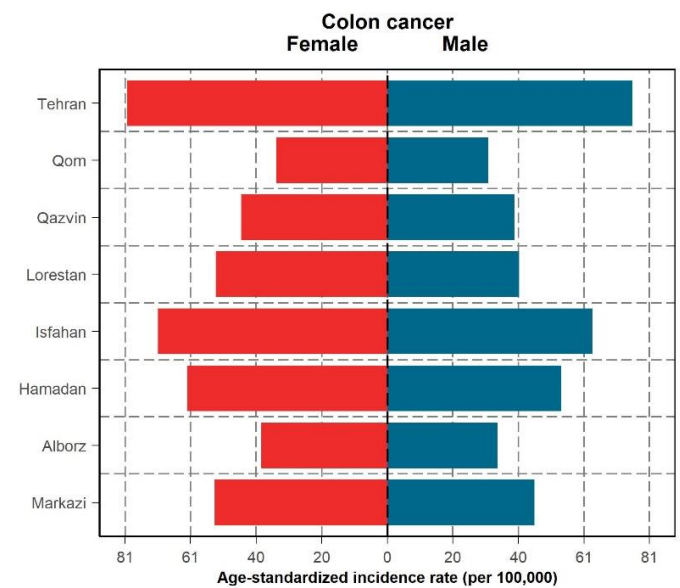
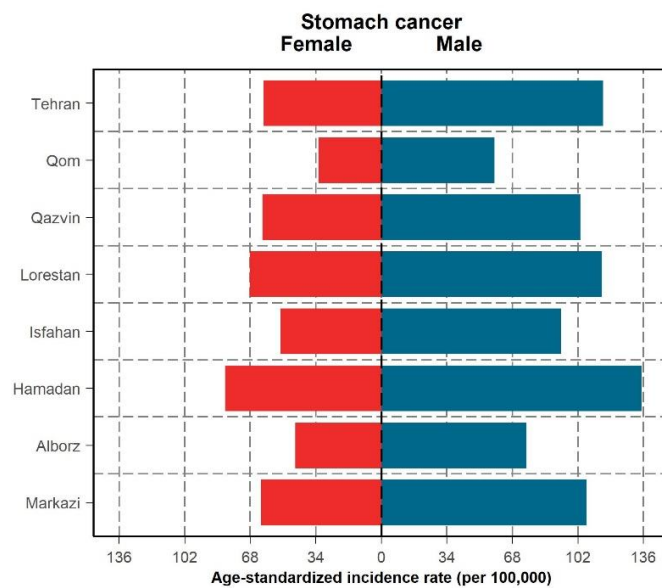
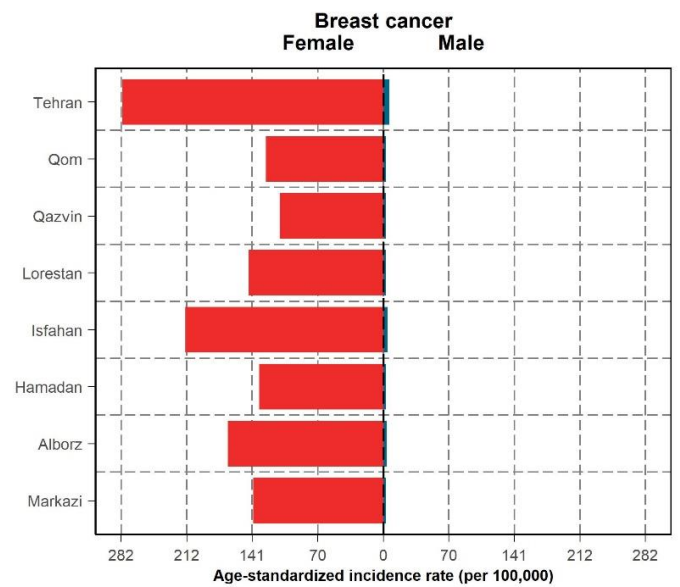
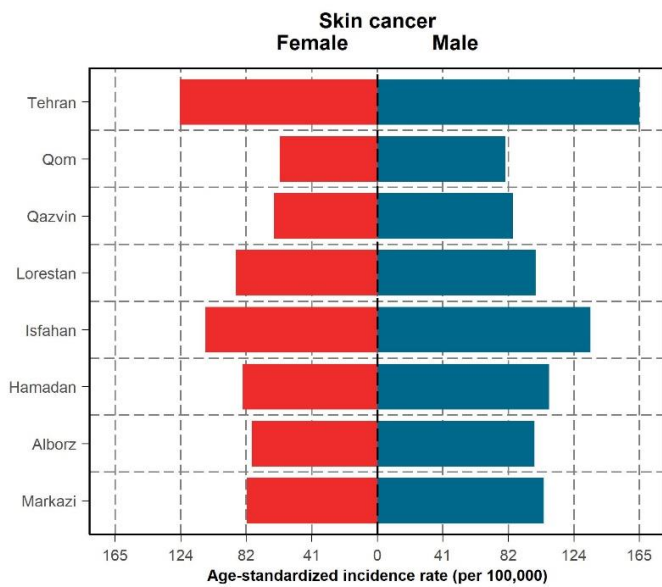
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴	۱۰/۱	۱۴/۲	۱۴/۲
زنان	۳/۸	۹/۹	۱۴/۵	۱۴/۶
مردان	۴/۲	۱۰/۲	۱۳/۹	۱۳/۸

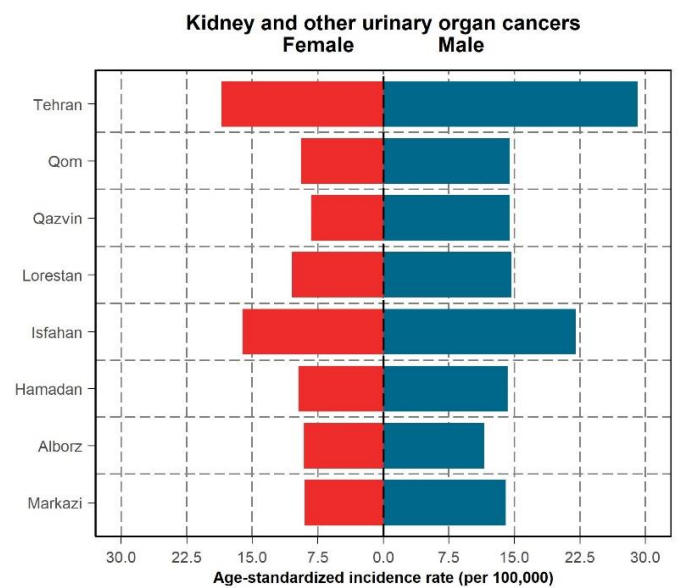
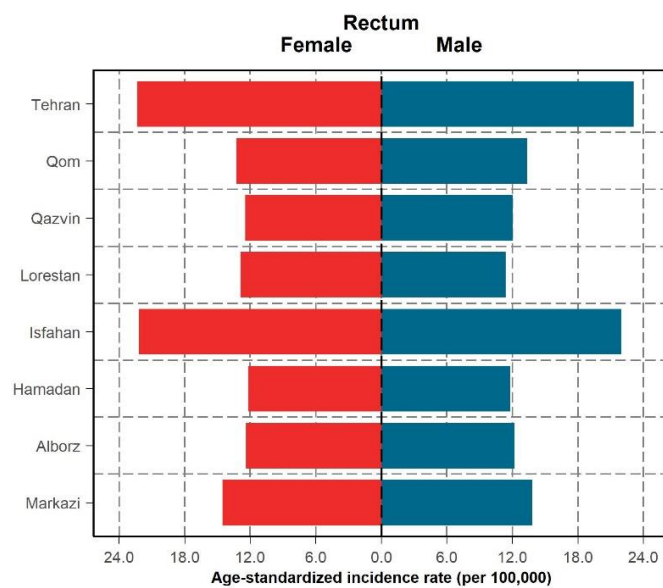
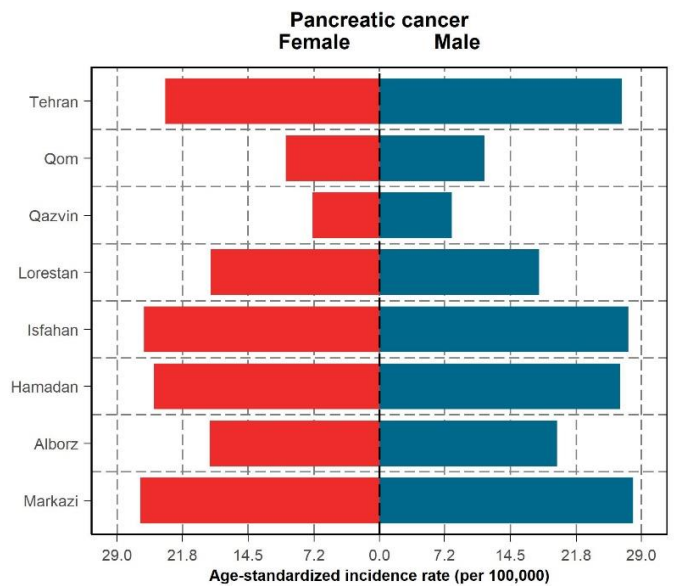
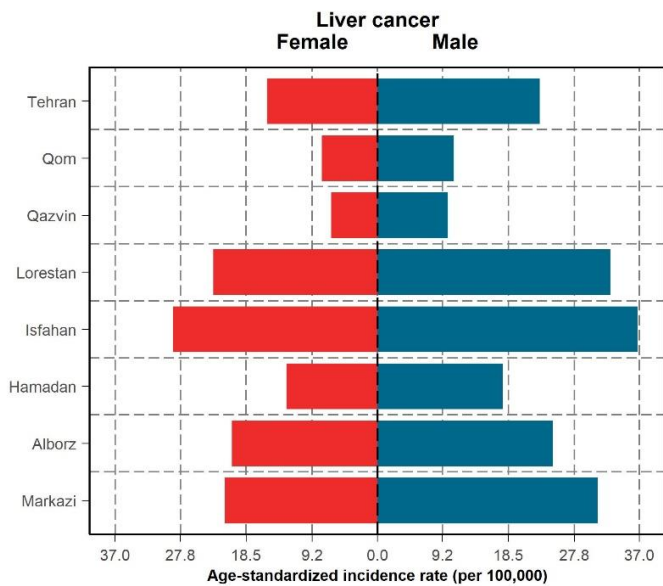
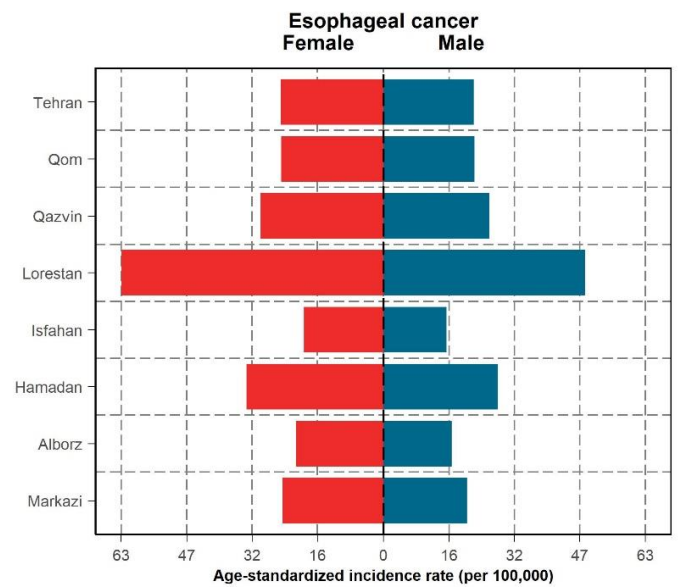
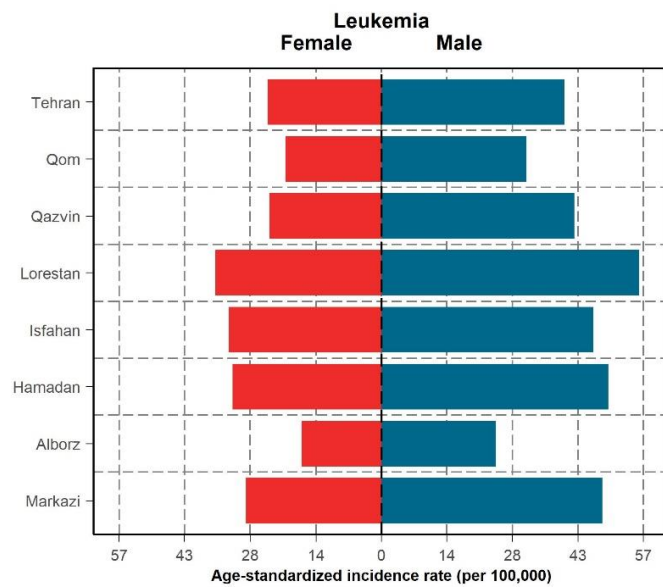


جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۸	۳	۷/۵	۱۱/۲
زنان	۰/۷	۲/۶	۶/۲	۹
مردان	۰/۸	۳/۳	۸/۸	۱۴



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌های استان





سیمای سلامت سالمندان

استان هرمزگان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان هرمزگان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان هرمزگان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان هرمزگان شامل: استان‌های بوشهر، فارس، کرمان و سیستان و بلوچستان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان هرمزگان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در غیر سالمندان نسبت به سالمندان ساکن استان هرمزگان در سال‌های ۱۹۹۰، ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰ بیشتر و در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان هرمزگان در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ افزایش داشته است. روند میزان بروز نیز در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان هرمزگان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان هرمزگان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ از میزان ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان هرمزگان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در هیچ سالی در بازه‌ی زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ واجد رتبه ده و کمتر نبوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان هرمزگان در سال ۱۹۹۰ نسبت به ۲۰۱۶ به علت سرطان‌های پوست، پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، مثانه، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان مری نزولی بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان کبد در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان هرمزگان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.

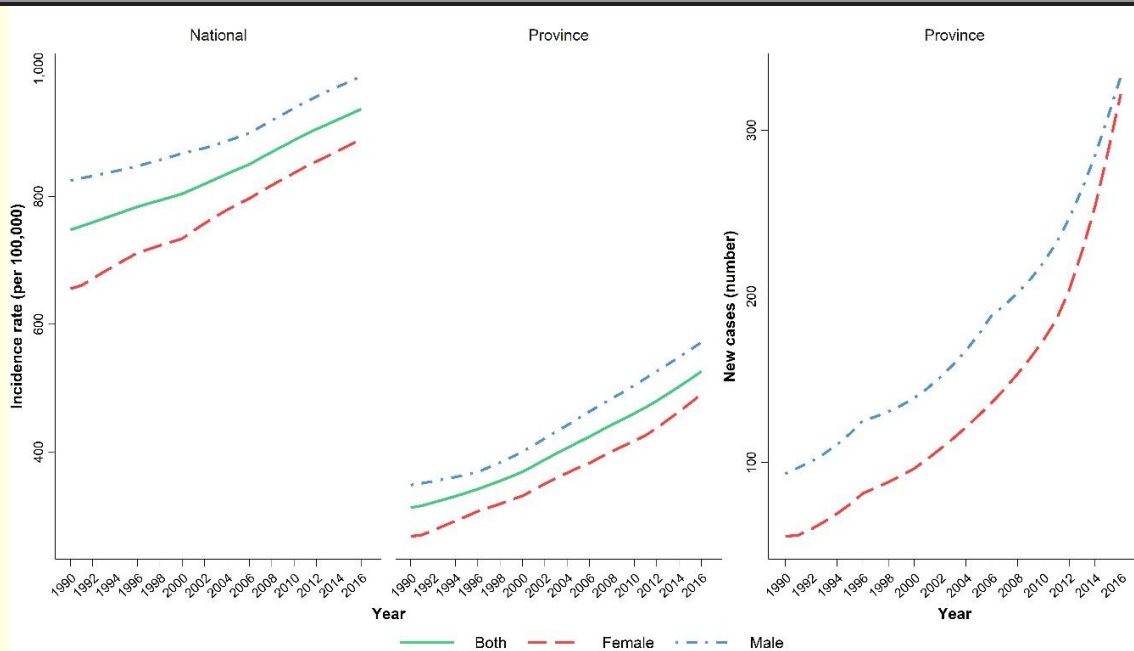
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان کبد در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان هرمزگان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ کمتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۳۲۴	۳۶/۵	۵۱۵	۴۴/۲	۸۶۵	۵۶/۴	۱۲۷۴	۷۰/۴
	زنان	۱۲۶	۲۹/۴	۲۱۵	۳۸/۱	۳۸۵	۵۱/۳	۶۰۵	۶۷/۱
	مردان	۱۹۷	۴۳/۳	۳۰۰	۴۹/۹	۴۸۰	۶۱/۴	۶۶۸	۷۳/۵
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۱۷۵	۲۰/۹	۲۸۰	۲۵/۴	۴۷۰	۳۲/۴	۶۱۹	۳۶/۶
	زنان	۷۱	۱۷/۳	۱۱۹	۲۲/۲	۲۱۱	۲۹/۸	۲۸۴	۳۳/۹
	مردان	۱۰۴	۲۴/۳	۱۶۱	۲۸/۵	۲۵۹	۳۵	۳۳۶	۳۹/۳
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۴۹	۳۰/۷/۸	۲۳۵	۳۵/۸/۵	۳۹۴	۴۸/۲/۳	۶۵۴	۵۵/۱/۱
	زنان	۵۶	۲۶/۵/۷	۹۶	۳۲/۳/۹	۱۷۴	۴۲/۵/۵	۳۲۲	۵۰/۱/۳
	مردان	۹۳	۳۴/۰	۱۳۹	۳۸/۷/۳	۲۲۰	۵۳/۹/۱	۳۳۳	۶۰/۹/۸
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۳۴	۱۶/۷/۶	۴۰	۲۰/۲/۳	۶۲	۲۴/۷/۹	۱۳۱	۲۶/۹/۱
	زنان	۱۱	۱۲/۷/۲	۱۵	۱۶/۱/۹	۲۸	۲۰/۵/۷	۶۱	۲۲/۲/۲
	مردان	۲۴	۱۹/۵/۵	۲۵	۲۳/۷/۵	۳۴	۲۹/۷/۷	۷۰	۳۳/۰/۷
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۲۵	۲۳/۳/۹	۴۷	۲۷/۹/۴	۵۲	۳۵/۷/۳	۶۴	۴۱/۲/۲
	زنان	۹	۱۹/۵/۵	۱۸	۲۴/۱/۹	۲۵	۳۲/۱/۲	۳۷	۳۹/۲/۸
	مردان	۱۶	۲۶/۲/۹	۳۰	۳۰/۷/۹	۲۷	۳۹/۷/۹	۲۷	۴۴/۱/۵
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۱۸	۲۷/۸/۵	۴۴	۳۱/۸/۷	۵۶	۳۹/۲/۷	۵۳	۴۷/۰/۹
	زنان	۶	۲۲/۳/۶	۱۶	۲۶/۸/۵	۲۴	۳۴/۴/۴	۲۶	۴۰/۵/۱
	مردان	۱۱	۳۲/۳/۳	۲۸	۳۵/۷/۸	۳۲	۴۳/۸/۲	۲۸	۵۵/۴/۶
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۱۳	۴۱/۶/۵	۳۷	۵۰/۴/۶	۹۲	۶۳/۹/۴	۱۳۱	۷۰/۶/۵
	زنان	۵	۳۸/۵/۱	۱۶	۴۹/۳/۱	۳۷	۵۹/۳/۲	۵۷	۶۳/۱/۸
	مردان	۸	۴۴/۰/۲	۲۰	۵۱/۴/۳	۵۵	۶۷/۴/۸	۷۵	۷۷/۵/۹
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۹	۷۶/۸	۶۷	۸۴/۴/۷	۱۳۲	۹۸/۲/۳	۲۷۴	۱۱۲/۰/۱
	زنان	۲۴	۶۵/۴/۸	۳۱	۷۹/۱/۳	۶۰	۹۴/۱/۱	۱۴۱	۱۱۹/۱
	مردان	۳۴	۸۷/۵/۲	۳۶	۸۹/۷/۲	۷۲	۱۰۱/۹/۷	۱۳۳	۱۰۵/۳/۵

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲۸	۱۶۲/۸	۲۶۶/۷	۲۹	۱۷۲/۱	۲۹۰/۸	۲۹	۱۵۰/۲	۲۷۲/۸	۳۱	۸۲/۳	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۲۸	۵۹/۵	۱۰۴/۴	۲۹	۶۸/۳	۱۳۶/۱	۳۱	۷۱/۱	۱۶۹/۳	۳۱	۴۷/۶	۱۲۴/۸	پوست
۲۸	۴۱/۹	۹۴/۷	۳۰	۲۸/۹	۸۰/۳	۳۱	۱۵/۳	۵۳	۳۱	۵/۲	۲۲/۲	پستان
۲۷	۴۳/۲	۶۹/۹	۲۹	۳۴/۸	۶۳/۱	۳۱	۱۹/۵	۴۳/۴	۳۱	۷/۲	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۷	۳۵/۲	۶۴/۳	۲۹	۳۵/۸	۷۴/۸	۳۱	۲۹/۸	۷۸	۳۱	۱۷	۵۱/۱	مجاری ادراری
۳۰	۸/۶	۲۲/۳	۳۰	۵/۷	۱۴/۵	۳۰	۲/۳	۵/۷	۳۰	۰/۶	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۸	۸/۱	۱۳/۲	۲۸	۵/۶	۹/۹	۳۰	۲/۶	۵/۱	۳۱	۰/۷	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۸	۱۰/۹	۱۲/۸	۲۷	۱۱/۶	۱۶/۶	۳۰	۱۰/۷	۲۱/۷	۳۱	۶/۶	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۳۰	۳/۳	۶/۴	۲۹	۴/۳	۸	۲۹	۵/۱	۹/۳	۲۹	۳/۷	۶/۵	غدد لنفاوی
۲۸	۱/۲	۲/۲	۳۰	۱/۱	۲/۱	۳۰	۰/۸	۱/۷	۳۱	۰/۴	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

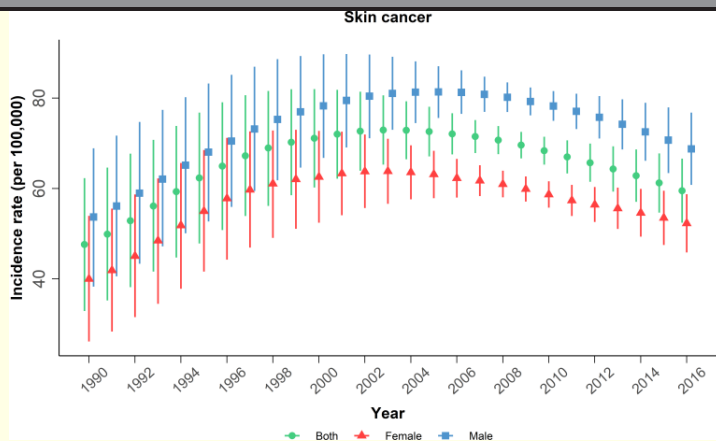
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی				
۲۹	۱۴۶	۲۵۳/۵	۲۹	۱۵۴/۷	۲۷۱/۹	۲۹	۱۳۶/۷	۲۴۵/۹	۳۰	۷۲/۱	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲۸	۵۲/۳	۹۴/۸	۳۰	۵۸/۷	۱۲۲/۴	۳۱	۶۲/۵	۱۴۸/۷	۳۱	۴۰	۱۰۵/۹	پوست
۲۸	۷۷/۳	۱۷۴/۴	۳۰	۵۷/۶	۱۵۷/۵	۳۱	۳۲/۷	۱۰۸/۹	۳۱	۱۱/۵	۴۷	پستان
۲۸	۲۷	۴۶	۲۹	۲۰/۷	۳۹/۹	۳۱	۱۱/۵	۲۵/۸	۳۱	۴	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۳۰	۲۸/۲	۶۷/۷	۳۰	۲۵/۱	۶۳/۹	۳۰	۱۸/۱	۴۷/۳	۳۱	۷/۹	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲۸	۱۸/۸	۳۶/۸	۳۰	۱۸	۴۱/۵	۳۱	۱۵/۳	۴۱/۷	۳۱	۸	۲۵/۹	مجاری ادراری
۳۰	۶/۷	۱۹	۳۰	۴/۴	۱۲	۳۰	۱/۸	۴/۵	۳۰	۰/۴	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۸	۱۱/۳	۱۸/۶	۲۸	۸/۲	۱۴/۳	۳۰	۳/۹	۷/۵	۳۱	۱/۱	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۹	۱۰/۱	۱۱/۹	۲۸	۱۰/۶	۱۵/۴	۳۰	۱۰	۱۹/۵	۳۱	۶	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۳۰	۲/۳	۴/۸	۳۰	۳	۵/۸	۲۹	۳/۵	۶/۴	۲۹	۲/۵	۴/۳	غدد لنفاوی
۳۰	۰/۸	۱/۶	۳۰	۰/۸	۱/۵	۳۰	۰/۶	۱/۱	۳۱	۰/۳	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی				
۲۸	۱۸۳	۲۸۱/۷	۲۸	۱۸۹/۷	۳۰۹/۶	۲۹	۱۶۱/۵	۲۹۷/۱	۳۱	۹۰/۴	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۳۱	۳۸/۸	۱۷۱	۳۰	۳۳/۶	۱۲۵/۸	۲۹	۲۱/۴	۶۰/۸	۲۰	۸/۸	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۲۷	۶۸/۸	۱۱۵/۲	۲۹	۷۸/۲	۱۴۹/۹	۳۱	۷۸/۳	۱۸۷/۹	۳۱	۵۳/۷	۱۴۰/۸	پوست
۲۷	۱/۷	۳/۷	۲۹	۱/۲	۳/۳	۳۱	۰/۶	۲/۳	۳۱	۰/۲	۱	پستان
۲۷	۶۲/۲	۹۶/۸	۲۹	۴۸/۷	۸۶/۱	۳۱	۲۶/۲	۵۹/۳	۳۱	۹/۸	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲۷	۵۴/۴	۹۵/۳	۲۹	۵۳/۱	۱۰۷/۸	۳۱	۴۲/۱	۱۱۱	۳۱	۲۴/۲	۷۲/۶	مجاری ادراری
۳۰	۱۱	۲۶/۱	۳۰	۷/۱	۱۷/۱	۳۰	۲/۸	۶/۹	۲۹	۰/۷	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۲۶	۴/۶	۶/۹	۲۸	۳/۲	۵/۴	۳۱	۱/۴	۲/۹	۳۱	۰/۴	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۶	۱۲/۱	۱۳/۸	۲۶	۱۲/۷	۱۸	۳۰	۱۱/۴	۲۳/۷	۳۱	۷	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲۹	۴/۵	۸/۳	۲۹	۵/۶	۱۰/۳	۲۹	۶/۴	۱۲	۳۰	۴/۶	۸/۴	غدد لنفاوی
۲۸	۱/۶	۲/۸	۲۸	۱/۵	۲/۷	۳۰	۱	۲/۱	۳۱	۰/۵	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

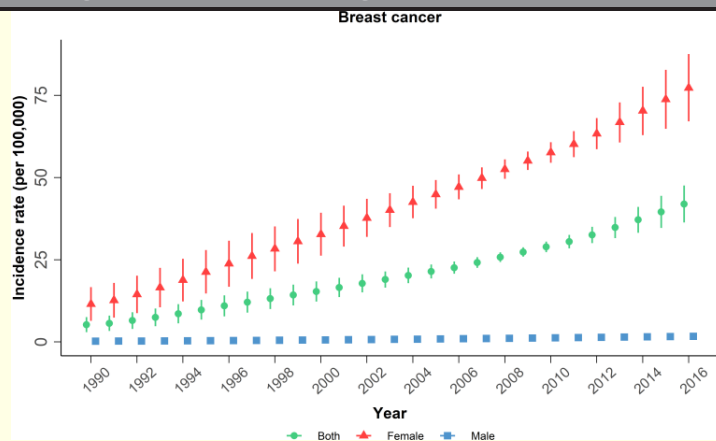
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



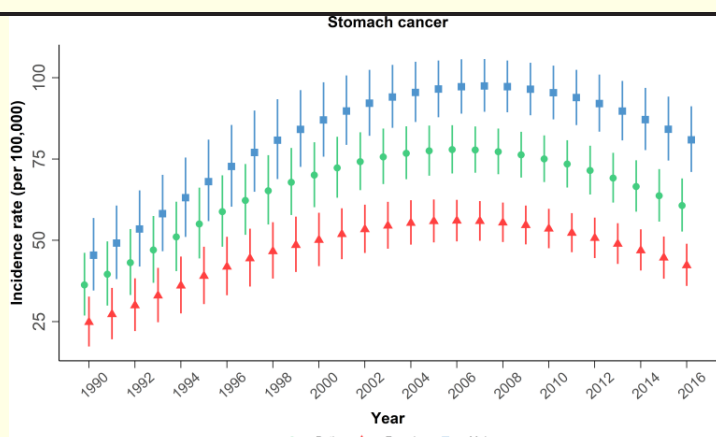
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



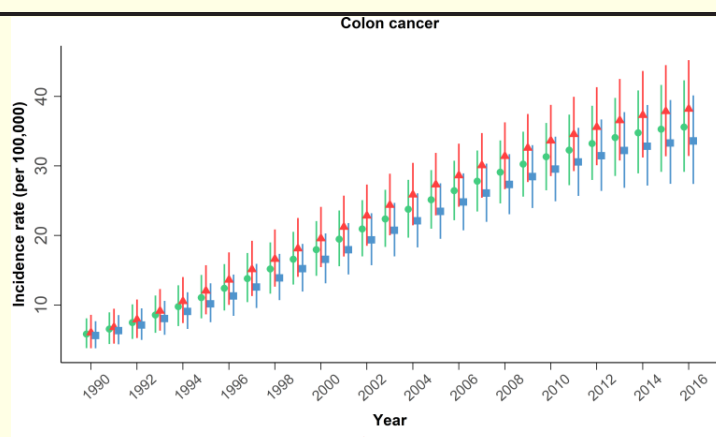
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۹/۵	۶۸/۳	۷۱/۱	۴۷/۶	هر دو
۵۲/۳	۵۸/۷	۶۲/۵	۴۰	زنان
۶۸/۸	۷۸/۲	۷۸/۳	۵۳/۷	مردان



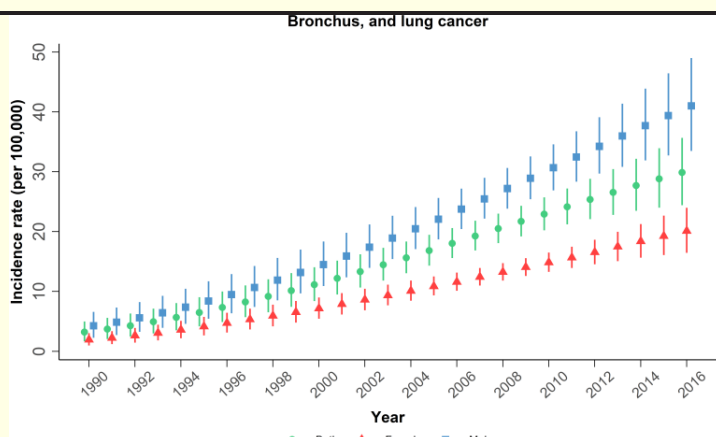
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۱/۹	۲۸/۹	۱۵/۳	۵/۲	هر دو
۷۷/۳	۵۷/۶	۳۲/۷	۱۱/۵	زنان
۱/۷	۱/۲	۰/۶	۰/۲	مردان



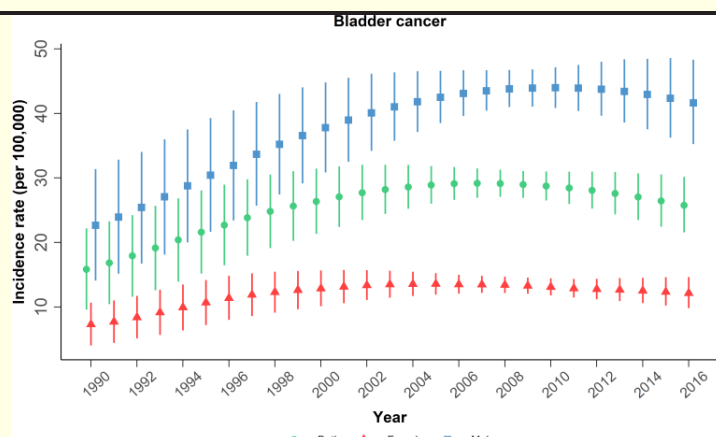
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۶۰/۷	۷۵	۷۰	۳۶/۳	هر دو
۴۲/۳	۵۳/۶	۵۰/۱	۲۴/۸	زنان
۸۰/۹	۹۵/۴	۸۷	۴۵/۴	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۵/۶	۳۱/۳	۱۸	۵/۸	هر دو
۳۸/۲	۳۳/۶	۱۹/۶	۶	زنان
۳۳/۶	۲۹/۶	۱۶/۶	۵/۶	مردان

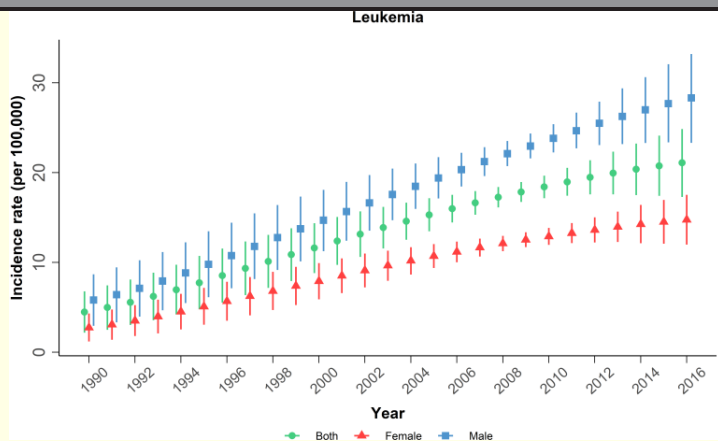


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۹/۹	۲۲/۹	۱۱/۱	۳/۲	هر دو
۲۰/۱	۱۴/۹	۷/۲	۱/۹	زنان
۴۱	۳۰/۷	۱۴/۵	۴/۳	مردان

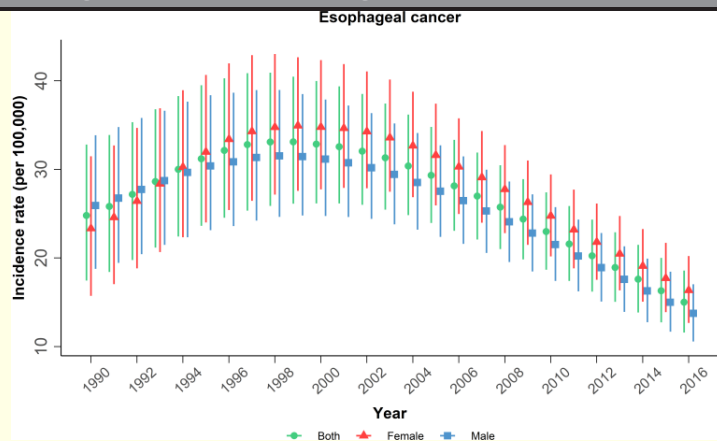


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۵/۷	۲۸/۷	۲۶/۳	۱۵/۸	هر دو
۱۲/۱	۱۳/۱	۱۲/۸	۷/۳	زنان
۴۱/۶	۴۴	۳۷/۸	۲۲/۶	مردان

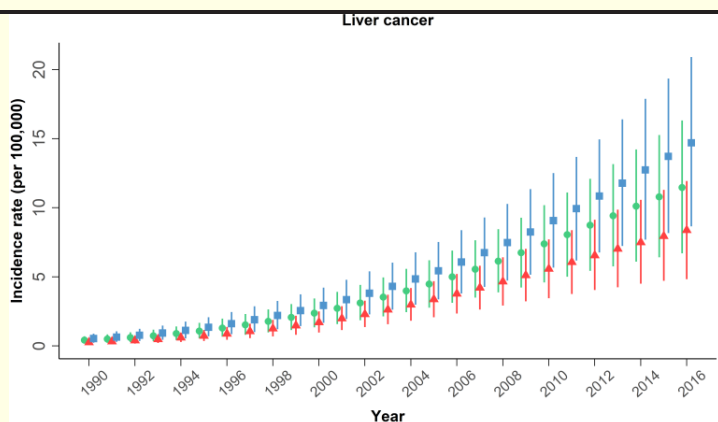




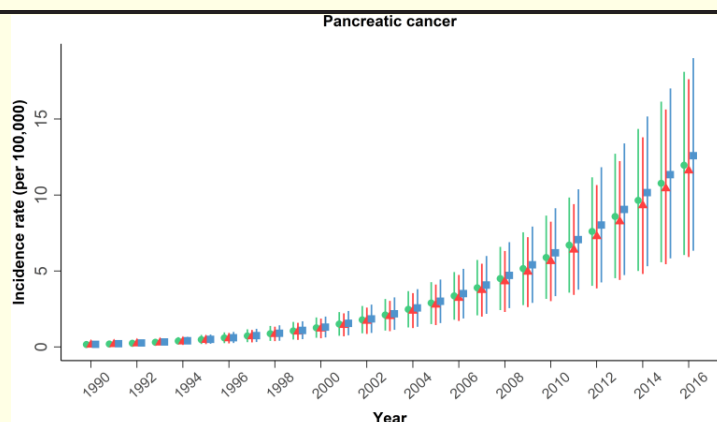
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۵	۱۱/۶	۱۸/۴	۲۱/۱
زنان	۲/۷	۷/۹	۱۲/۹	۱۴/۸
مردان	۵/۸	۱۴/۷	۲۳/۸	۲۸/۳



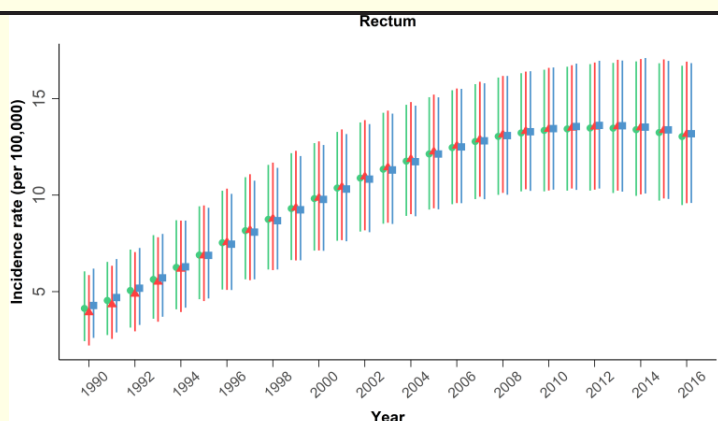
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۴/۸	۳۲/۹	۲۳	۱۵
زنان	۲۳/۳	۳۴/۸	۲۴/۷	۱۶/۴
مردان	۲۵/۹	۳۱/۲	۲۱/۵	۱۳/۸



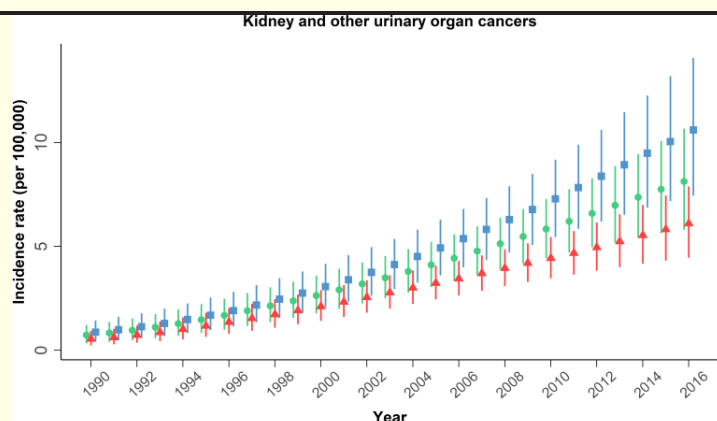
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۴	۲/۴	۷/۴	۱۱/۵
زنان	۰/۳	۱/۷	۵/۶	۸/۴
مردان	۰/۵	۲/۹	۹/۱	۱۴/۷



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۲	۱/۳	۵/۹	۱۲
زنان	۰/۱	۱/۲	۵/۶	۱۱/۶
مردان	۰/۲	۱/۳	۶/۲	۱۲/۶



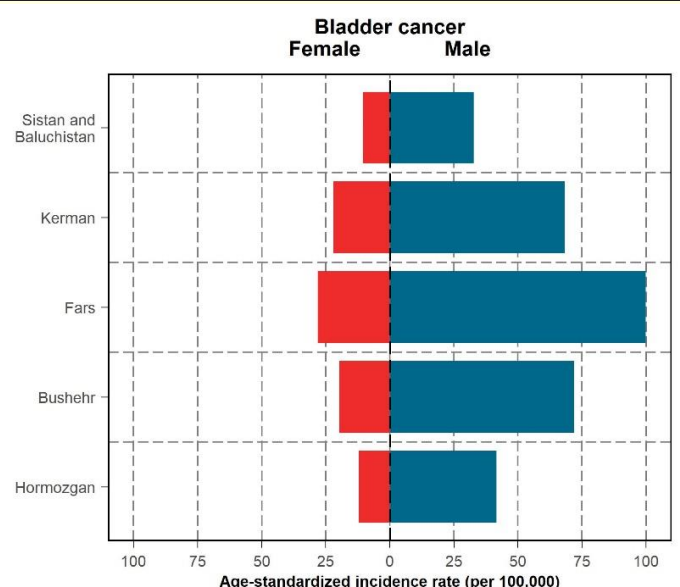
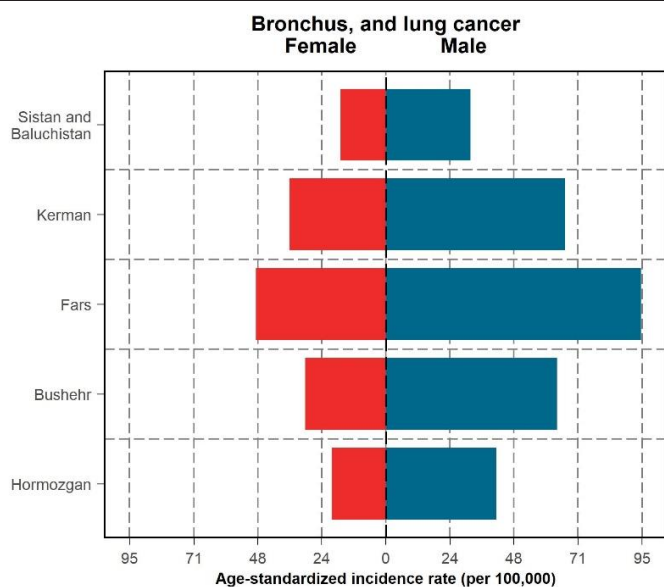
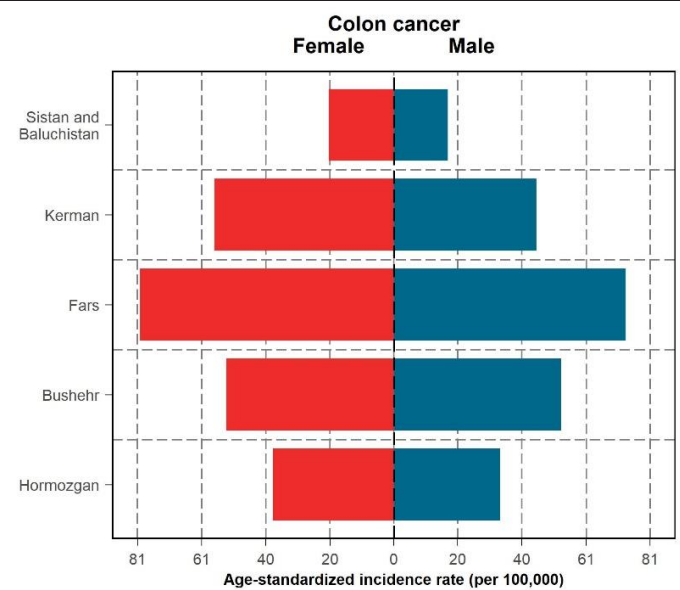
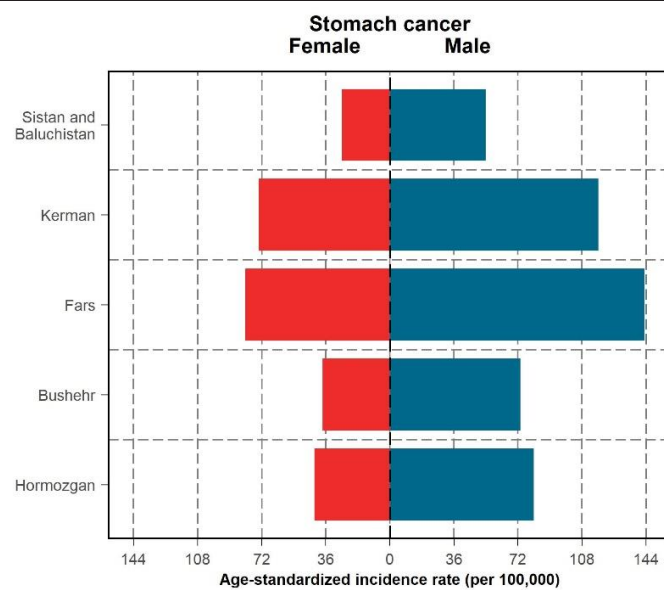
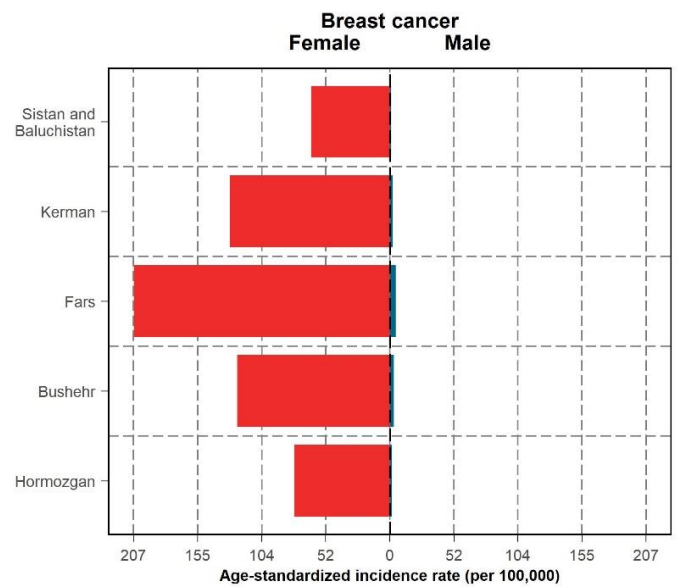
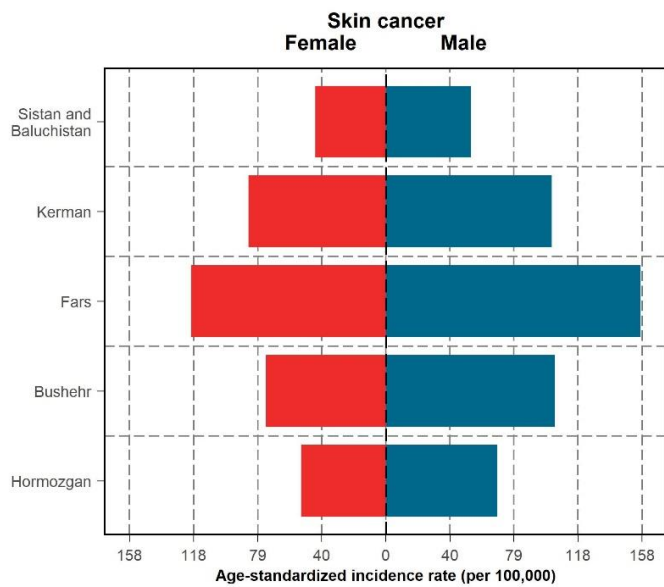
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۴/۱	۹/۸	۱۳/۴	۱۳
زنان	۳/۹	۹/۹	۱۳/۴	۱۳/۲
مردان	۴/۳	۹/۸	۱۳/۴	۱۳/۲



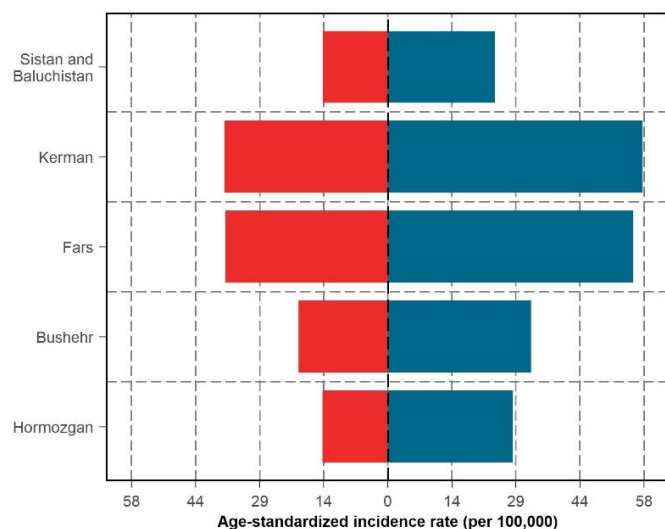
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۷	۲/۶	۵/۸	۸/۱
زنان	۰/۵	۲/۱	۴/۴	۶/۱
مردان	۰/۹	۳/۱	۷/۳	۱۰/۶



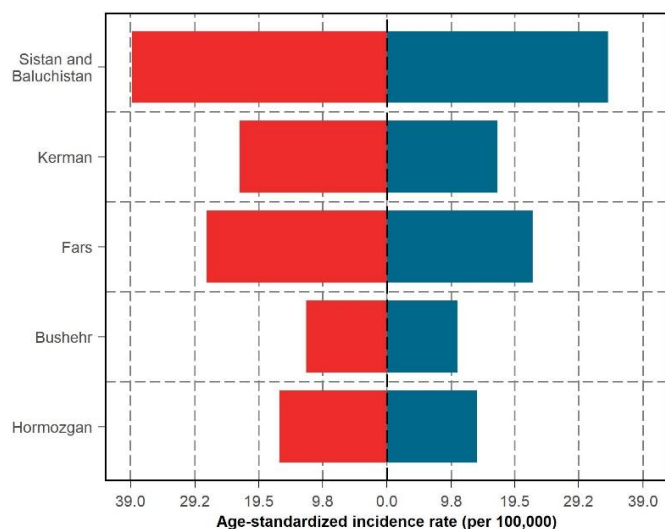
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سلامت مادران



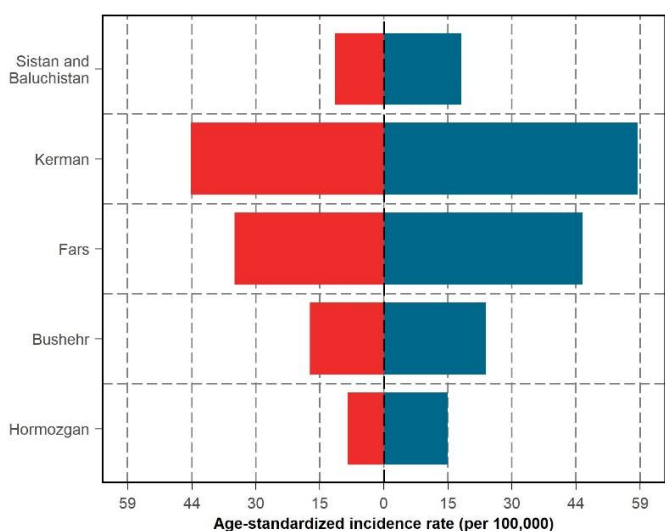
Leukemia



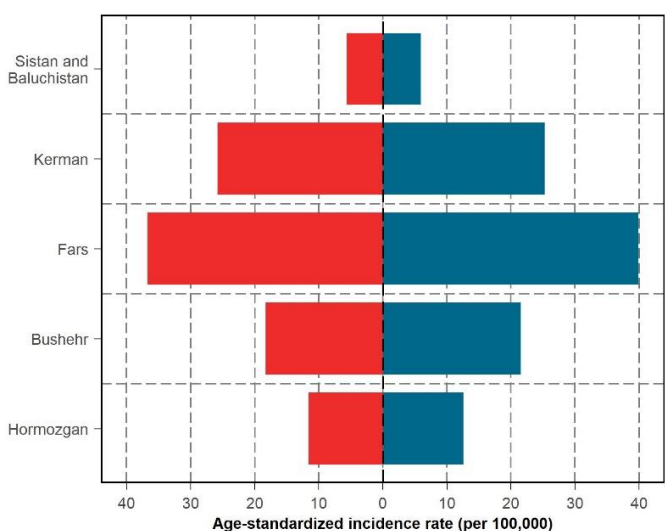
Esophageal cancer



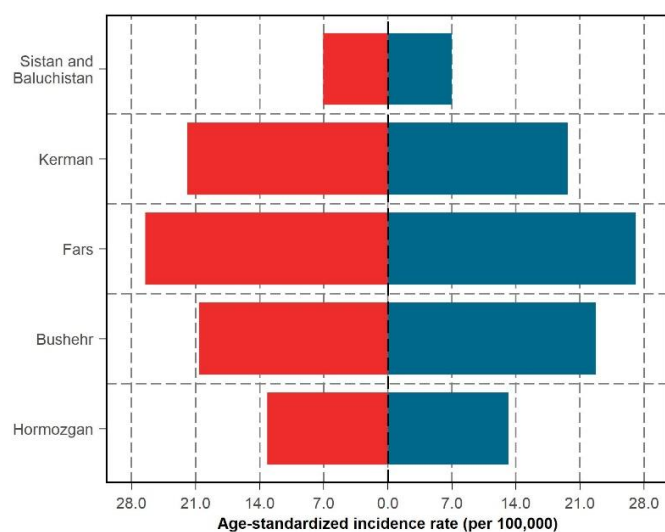
Liver cancer



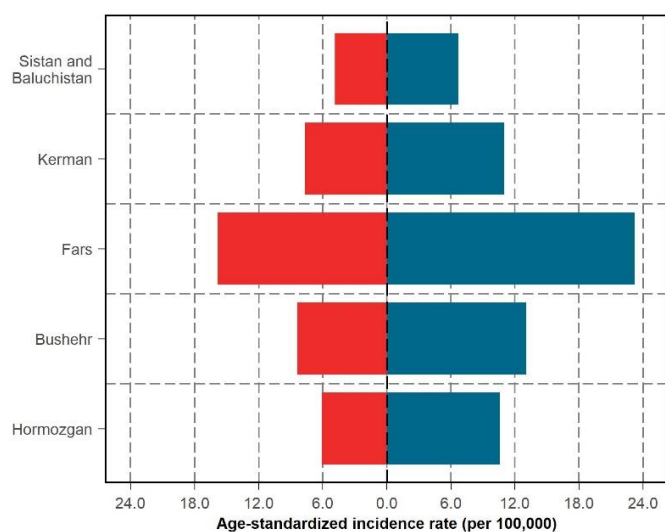
Pancreatic cancer



Rectum



Kidney and other urinary organ cancers



سیمای سلامت سالمندان

استان همدان

میزان بروز انواع سرطان



سیمای سلامت سالمندان

استان همدان

(میزان بروز سرطان)

در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان همدان و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان همدان شامل: استان‌های کرمانشاه، کردستان، لرستان، مرکزی، قزوین و زنجان نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان همدان در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در غیر سالمندان نسبت به سالمندان ساکن استان همدان در سال‌های ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان همدان در طی سال‌های ۱۹۹۰-۲۰۱۶ افزایش داشته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان همدان دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان همدان میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی پایین‌تر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان همدان از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در سال ۲۰۱۶ به علت سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها ارگان‌های گوارشی، پوست، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، تیروئید و سایر غدد درون ریز و لب، حفره دهان و فارتکس می‌باشند، واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین کل استان‌های ایران بوده‌اند و در سال ۲۰۱۰ به علت سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها تیروئید و سایر غدد درون ریز و لب، حفره دهان و فارتکس می‌باشند، به ترتیب واجد رتبه‌های نهم و هشتم بوده‌اند.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان همدان در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، معده، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوسمی صعودی بوده است، در حالی که این روند برای سرطان مری نزولی و برای سرطان‌های پوست و مثانه در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ تقریباً ثابت بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کولون، معده و ریه و برونش در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان همدان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

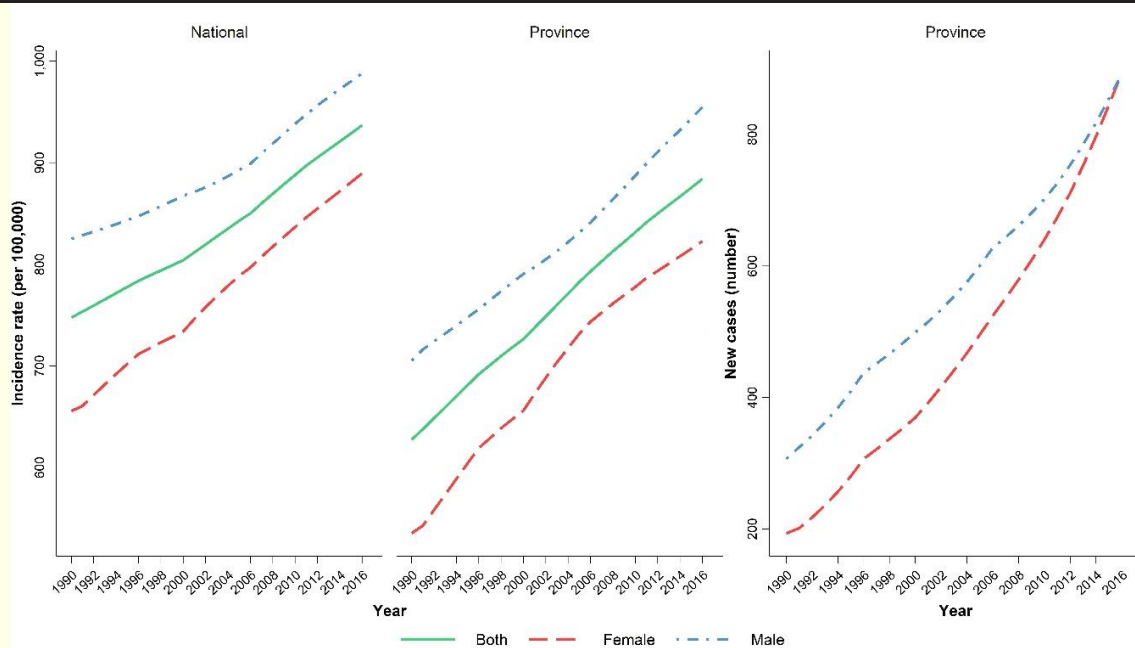
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کولون، معده و ریه و برونش در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان همدان نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۱۰۷۹	۶۷	۱۶۳۶	۹۸/۹	۲۳۵۵	۱۳۵/۶	۲۹۹۰	۱۶۱/۱
	زنان	۴۳۹	۵۶/۷	۷۱۹	۸۷/۷	۱۱۳۷	۱۳۱/۶	۱۴۹۶	۱۶۲/۶
	مردان	۶۴۰	۷۶/۵	۹۱۸	۱۱۰	۱۲۱۸	۱۳۹/۵	۱۴۹۴	۱۵۹/۷
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۵۷۹	۳۸/۲	۷۶۸	۵۰/۳	۱۰۱۳	۶۴/۲	۱۲۰۵	۷۲/۵
	زنان	۲۴۵	۳۳/۶	۳۴۹	۴۶	۴۹۷	۶۳/۶	۶۰۳	۷۴/۳
	مردان	۳۳۴	۴۲/۵	۴۱۹	۵۴/۶	۵۱۶	۶۴/۸	۶۰۲	۷۰/۹
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۵۰۰	۵۲۸/۷	۸۶۹	۶۷۳/۵	۱۳۴۲	۸۴۴/۷	۱۷۸۵	۹۱۹/۵
	زنان	۱۹۳	۴۵۰/۸	۳۷۰	۶۰۱/۸	۶۴۰	۷۷۳/۳	۸۹۳	۸۲۸/۴
	مردان	۳۰۷	۵۹۳/۴	۴۹۹	۷۳۸/۷	۷۰۲	۹۲۲/۳	۸۹۲	۱۰۳۳/۳
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۱۲۰	۳۳۱/۱	۱۵۴	۳۸۷/۹	۲۰۰	۴۵۷/۳	۲۵۹	۴۸۱/۶
	زنان	۴۸	۲۷۹/۹	۶۶	۳۴۹/۱	۱۰۶	۴۳۴/۸	۱۴۵	۴۵۸/۶
	مردان	۷۲	۳۷۶/۸	۸۸	۴۲۳/۱	۹۴	۴۸۵/۴	۱۱۳	۵۱۴/۵
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۱۳۳	۴۵۵/۶	۱۷۰	۵۳۲/۲	۲۲۱	۶۱۳/۵	۲۸۴	۷۰۶/۲
	زنان	۴۷	۳۶۸/۹	۷۲	۴۵۴/۱	۱۱۲	۵۷۸/۱	۱۷۷	۶۹۸/۹
	مردان	۸۶	۵۲۲/۱	۹۸	۶۰۹/۳	۱۰۸	۶۵۵/۳	۱۰۷	۷۱۸/۴
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۸۸	۵۶۲/۵	۱۸۱	۶۱۸/۹	۲۲۵	۶۸۲/۷	۲۵۶	۷۲۲/۱
	زنان	۳۱	۴۵۹/۲	۷۰	۵۳۱/۵	۱۰۵	۶۳۴/۵	۱۳۹	۶۸۲/۳
	مردان	۵۷	۶۴۰	۱۱۰	۶۹۱/۶	۱۲۰	۷۳۱/۴	۱۱۸	۷۷۵/۳
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۵۴	۸۵۶/۲	۱۶۰	۹۹۸/۷	۲۷۷	۱۱۳۷/۳	۴۳۳	۱۱۴۲/۶
	زنان	۲۰	۷۳۶/۹	۶۹	۹۰۵/۱	۱۱۹	۱۰۴۸/۱	۱۶۲	۱۰۲۶/۷
	مردان	۳۴	۹۴۸/۵	۹۱	۱۰۸۲/۷	۱۵۸	۱۲۱۵	۲۷۱	۱۲۲۵/۴
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۰۵	۱۴۶۳/۳	۲۰۳	۱۷۰۳/۸	۴۲۰	۱۹۱۳/۷	۵۵۳	۲۰۶۱/۳
	زنان	۴۸	۱۳۰۵/۳	۹۲	۱۶۱۰/۸	۱۹۸	۱۷۷۸/۱	۲۷۰	۱۸۳۱/۳
	مردان	۵۷	۱۶۲۶/۶	۱۱۱	۱۷۸۹/۷	۲۲۲	۲۰۵۳/۶	۲۸۳	۲۳۴۲/۷

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۱۰	۲۷۴/۲	۲۶۶/۷	۱۲	۲۹۴/۸	۲۹۰/۸	۱۳	۲۶۶/۱	۲۷۲/۸	۱۲	۱۴۴	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۹	۹۵/۱	۱۰۴/۴	۱۳	۱۲۴/۴	۱۳۶/۱	۱۳	۱۵۰/۵	۱۶۹/۳	۱۸	۱۰۳	۱۲۴/۸	پوست
۱۳	۷۵/۳	۹۴/۷	۱۳	۶۴/۴	۸۰/۳	۱۵	۴۰/۲	۵۳	۲۱	۱۵/۱	۲۲/۲	پستان
۸	۶۶/۱	۶۹/۹	۱۳	۵۹/۴	۶۳/۱	۱۴	۳۹/۸	۴۳/۴	۱۸	۱۵/۹	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۲	۵۶/۸	۶۴/۳	۱۳	۶۶	۷۴/۸	۱۵	۶۷	۷۸	۱۸	۳۹/۶	۵۱/۱	مجاری ادراری
۱۴	۱۹/۱	۲۲/۳	۱۳	۱۲/۳	۱۴/۵	۱۴	۴/۶	۵/۷	۱۵	۱	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۰	۱۳	۱۳/۲	۹	۹/۶	۹/۹	۱۳	۴/۸	۵/۱	۱۷	۱/۵	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۹	۱۲/۷	۱۲/۸	۸	۱۶/۶	۱۶/۶	۱۵	۲۱/۲	۲۱/۷	۱۹	۱۶/۴	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۴	۶/۲	۶/۴	۱۵	۷/۶	۸	۱۴	۸/۶	۹/۳	۱۳	۶/۱	۶/۵	غدد لنفاوی
۱۲	۲	۲/۲	۱۴	۱/۹	۲/۱	۱۴	۱/۵	۱/۷	۱۲	۰/۷	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

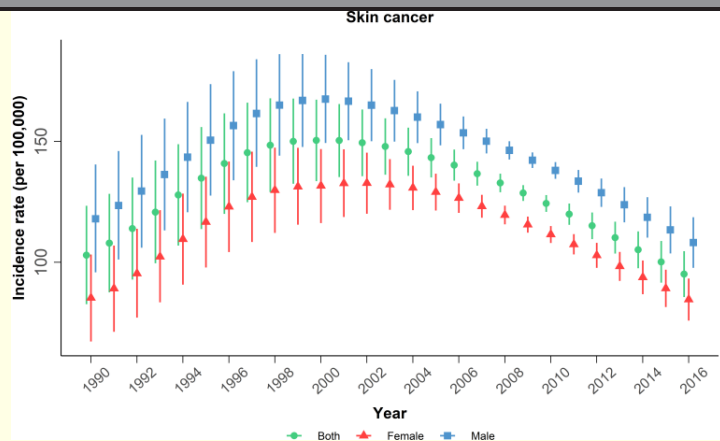
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۱۲	۲۵۶/۶	۲۵۳/۵	۱۲	۲۷۴/۶	۲۷۱/۹	۱۳	۲۳۸/۱	۲۴۵/۹	۱۴	۱۲۲/۳	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۱۲	۸۴/۶	۹۴/۸	۱۳	۱۱۱/۵	۱۲۲/۴	۱۳	۱۳۱/۷	۱۴۸/۷	۱۸	۸۵/۳	۱۰۵/۹	پوست
۱۴	۱۳۳/۳	۱۷۴/۴	۱۵	۱۲۳	۱۵۷/۵	۱۵	۸۲/۹	۱۰۸/۹	۱۹	۳۱/۹	۴۷	پستان
۱۱	۴۲/۸	۴۶	۱۳	۳۷/۷	۳۹/۹	۱۴	۲۳/۶	۲۵/۸	۲۰	۸/۶	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۵	۵۷	۶۷/۷	۱۴	۵۴/۳	۶۳/۹	۱۵	۳۸/۷	۴۷/۳	۱۸	۱۶/۱	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۱۳	۳۱/۵	۳۶/۸	۱۳	۳۶/۴	۴۱/۵	۱۴	۳۵/۳	۴۱/۷	۱۹	۱۹/۲	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱۶	۱۶	۱۹	۱۴	۱۰/۱	۱۲	۱۴	۳/۶	۴/۵	۱۳	۰/۸	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۱۲	۱۸/۱	۱۸/۶	۱۱	۱۳/۹	۱۴/۳	۱۳	۷/۱	۷/۵	۱۸	۲/۲	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۸	۱۱/۹	۱۱/۹	۹	۱۵/۶	۱۵/۴	۱۴	۱۹/۳	۱۹/۵	۲۰	۱۴/۲	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارتکس
۱۳	۴/۷	۴/۸	۱۳	۵/۶	۵/۸	۱۴	۵/۹	۶/۴	۱۴	۳/۹	۴/۳	غدد لنفاوی
۱۳	۱/۵	۱/۶	۱۲	۱/۴	۱/۵	۱۵	۱	۱/۱	۱۵	۰/۵	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی		استانی	ملی	
۷	۲۹۵/۲	۲۸۱/۷	۱۱	۳۱۶/۱	۳۰۹/۶	۱۳	۲۹۱/۶	۲۹۷/۱	۱۳	۱۶۲/۳	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱۸	۱۳۳/۴	۱۷۱	۱۷	۹۳/۸	۱۲۵/۸	۱۳	۴۲/۵	۶۰/۸	۱۳	۱۱/۹	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۹	۱۰۸/۲	۱۱۵/۲	۱۲	۱۳۸	۱۴۹/۹	۱۳	۱۶۷/۶	۱۸۷/۹	۱۸	۱۱۸	۱۴۰/۸	پوست
۱۴	۲/۸	۳/۷	۱۵	۲/۴	۳/۳	۱۸	۱/۶	۲/۳	۱۹	۰/۷	۱	پستان
۸	۹۴/۴	۹۶/۸	۱۲	۸۲/۲	۸۶/۱	۱۴	۵۴/۵	۵۹/۳	۱۸	۲۲/۲	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۱۰	۸۷/۷	۹۵/۳	۱۲	۹۷/۱	۱۰۷/۸	۱۶	۹۵/۸	۱۱۱	۱۸	۵۷/۲	۷۲/۶	مجاری ادراری
۱۲	۲۳/۱	۲۶/۱	۱۳	۱۴/۶	۱۷/۱	۱۴	۵/۶	۶/۹	۱۴	۱/۳	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۹	۶/۷	۶/۹	۱۱	۵/۱	۵/۴	۱۲	۲/۷	۲/۹	۱۷	۰/۹	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۱۰	۱۳/۸	۱۳/۸	۸	۱۷/۸	۱۸	۱۵	۲۲/۹	۲۳/۷	۱۹	۱۸/۳	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارنکس
۱۳	۸	۸/۳	۱۴	۹/۷	۱۰/۳	۱۳	۱۱/۱	۱۲	۱۲	۷/۹	۸/۴	غدد لنفاوی
۱۲	۲/۷	۲/۸	۱۳	۲/۵	۲/۷	۱۳	۱/۹	۲/۱	۱۳	۰/۹	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

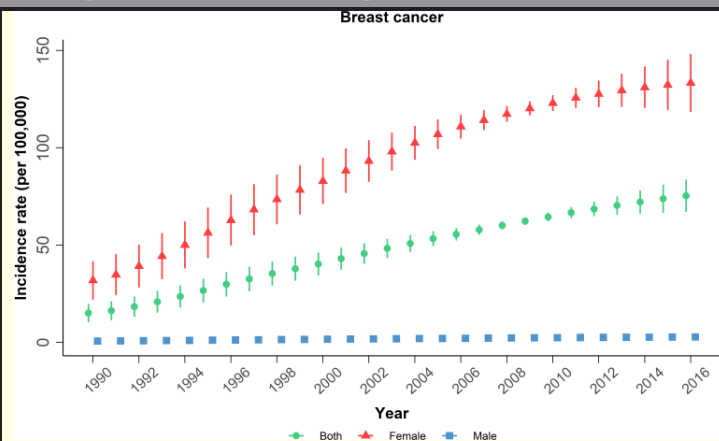
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



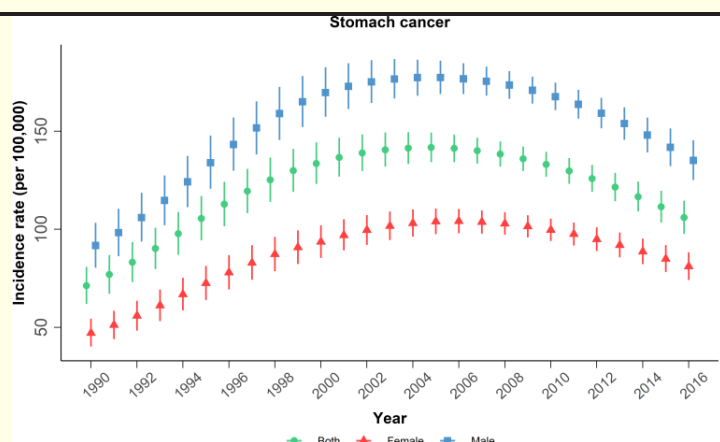
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



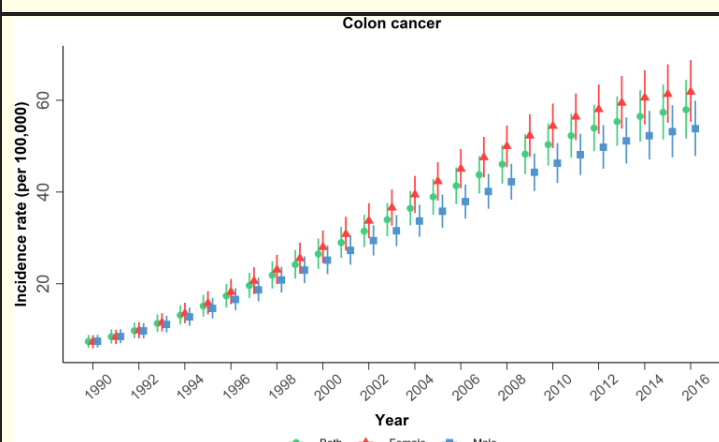
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۰۳	۱۵۰/۵	۱۲۴/۴	۹۵/۱
زنان	۸۵/۳	۱۳۱/۷	۱۱۱/۵	۸۴/۶
مردان	۱۱۸	۱۶۷/۶	۱۳۸	۱۰۸/۲



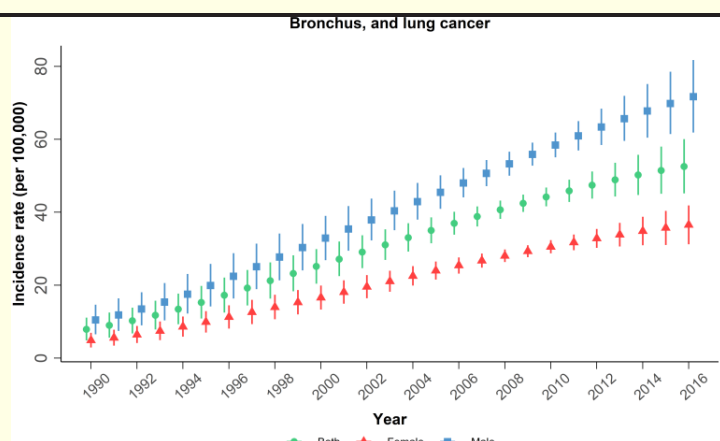
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۵/۱	۴۰/۲	۶۴/۴	۷۵/۳
زنان	۳۱/۹	۸۲/۹	۱۲۳	۱۳۳/۳
مردان	۰/۷	۱/۶	۲/۴	۲/۸



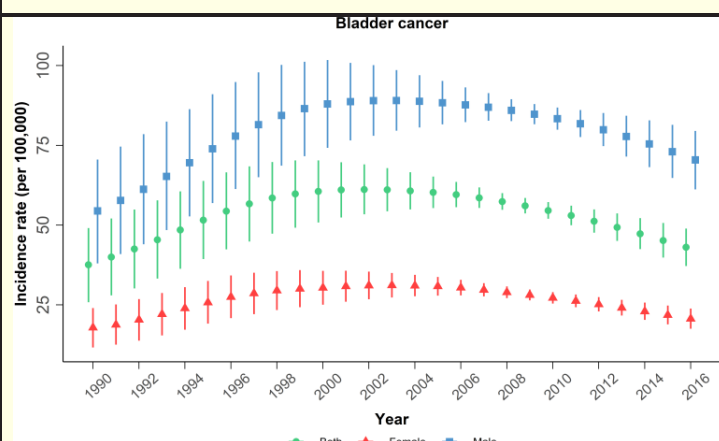
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷۱/۲	۱۳۳/۵	۱۳۳	۱۰۶
زنان	۴۷/۲	۹۳/۶	۹۹/۷	۸۱
مردان	۹۱/۷	۱۶۹/۶	۱۶۷/۶	۱۳۵/۱



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷/۴	۲۶/۵	۵۰/۳	۵۷/۹
زنان	۷/۳	۲۸	۵۴/۴	۶۱/۹
مردان	۷/۵	۲۵/۱	۴۶/۳	۵۳/۸



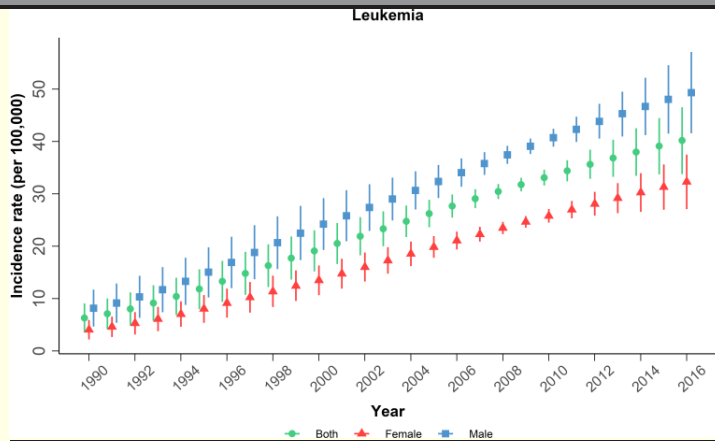
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۷/۹	۲۵/۱	۴۴/۲	۵۲/۵
زنان	۴/۹	۱۶/۶	۳۰/۵	۳۶/۵
مردان	۱۰/۵	۳۲/۹	۵۸/۴	۷۱/۷



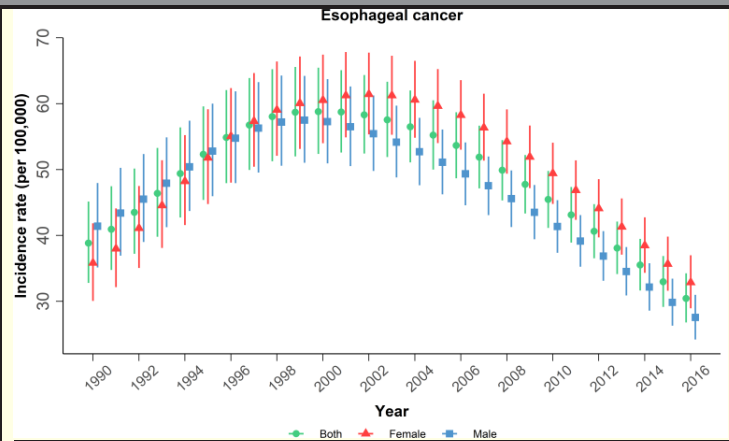
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳۷/۵	۶۰/۵	۵۴/۶	۴۳
زنان	۱۷/۸	۳۰/۳	۲۷/۲	۲۰/۶
مردان	۵۴/۴	۸۸	۸۳/۴	۷۰/۴



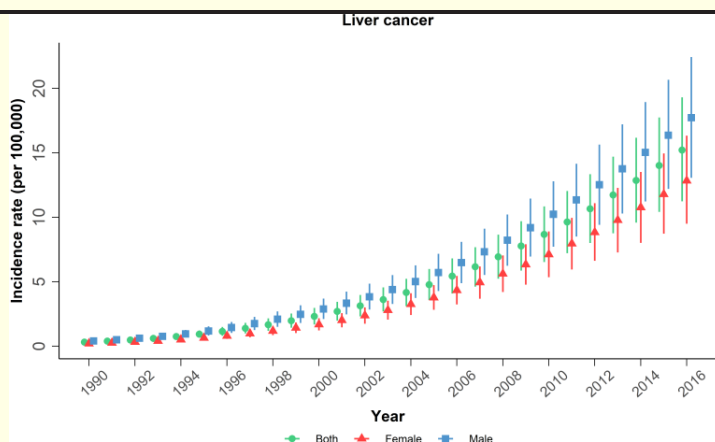
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌های استان



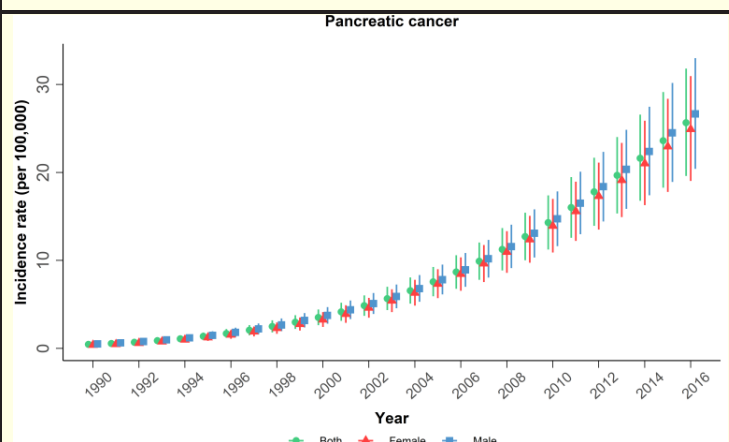
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۶/۳	۱۹/۱	۳۳/۱	۴۰/۲
زنان	۴/۱	۱۳/۵	۲۵/۸	۳۲/۳
مردان	۸/۲	۲۴/۲	۴۰/۷	۴۹/۳



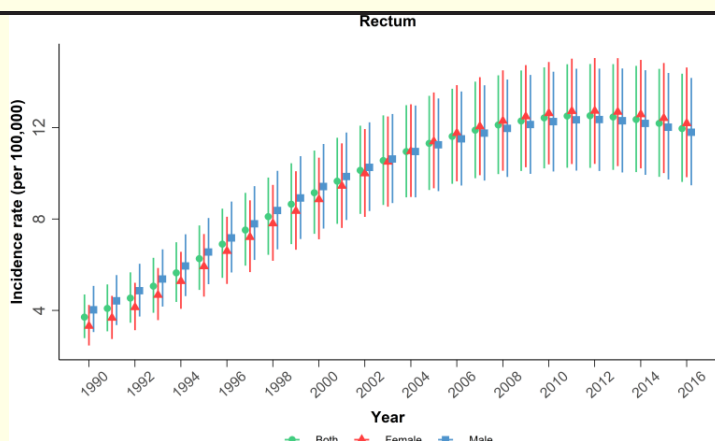
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳۸/۸	۵۸/۸	۴۵/۵	۳۰/۴
زنان	۳۵/۸	۶۰/۵	۴۹/۴	۳۲/۹
مردان	۴۱/۴	۵۷/۳	۴۱/۴	۲۷/۶



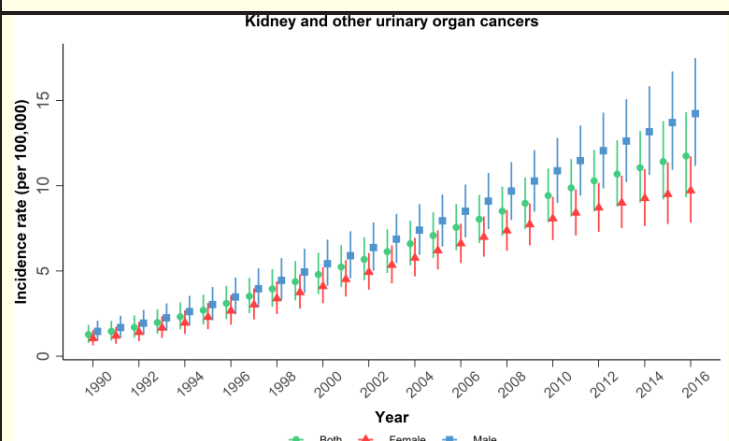
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۳	۲/۳	۸/۷	۱۵/۲
زنان	۰/۲	۱/۷	۷/۱	۱۲/۸
مردان	۰/۴	۲/۹	۱۰/۲	۱۷/۷



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۰/۵	۳/۵	۱۴/۳	۲۵/۶
زنان	۰/۴	۳/۳	۱۳/۹	۲۴/۹
مردان	۰/۵	۳/۷	۱۴/۷	۲۶/۷

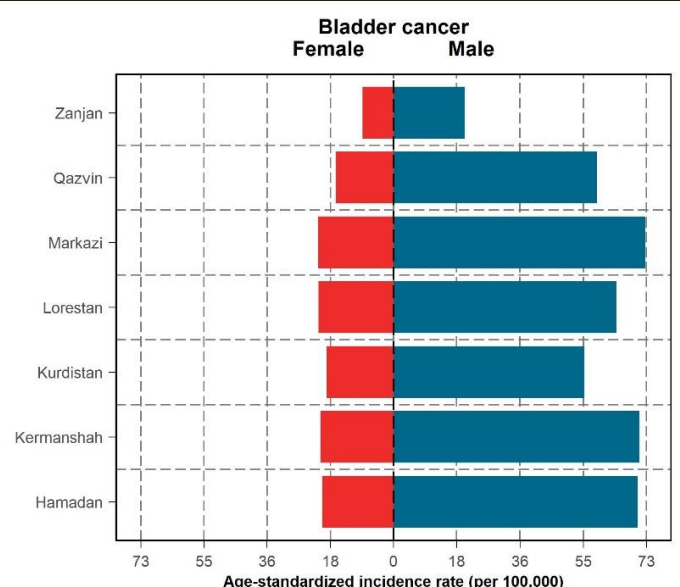
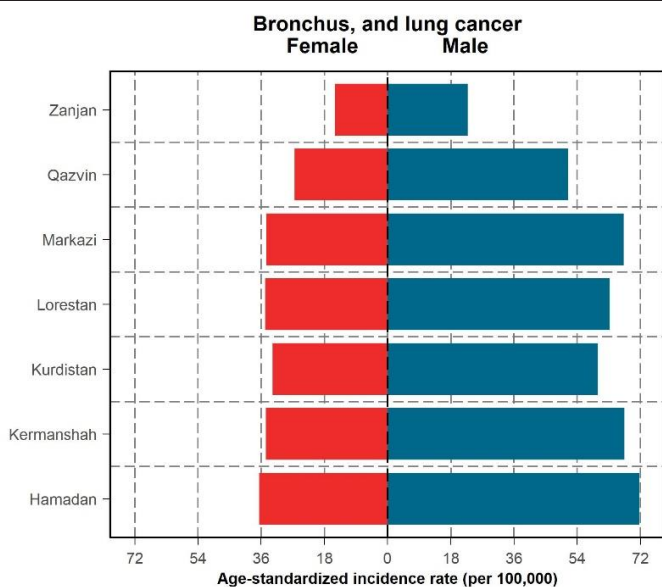
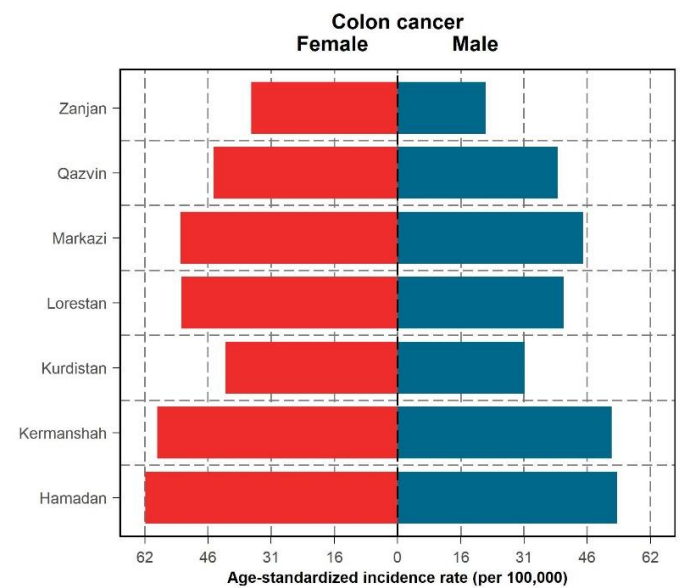
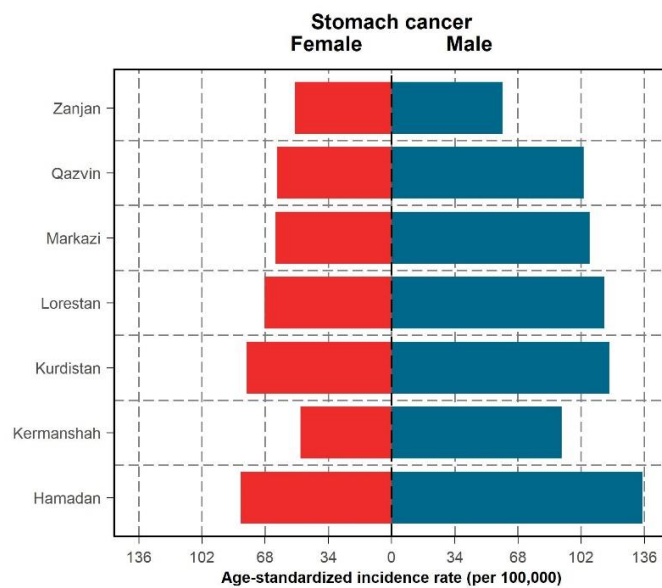
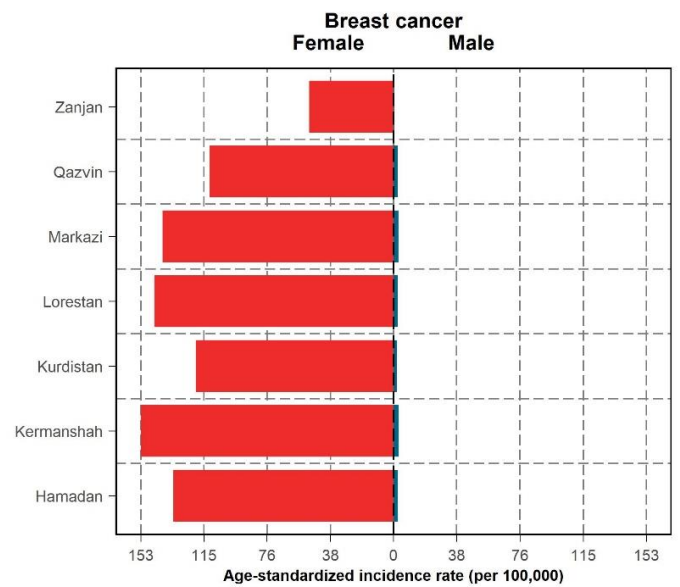
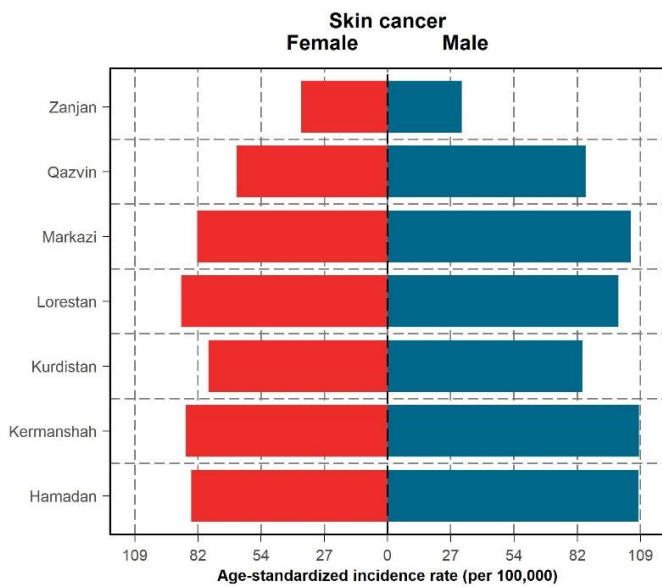


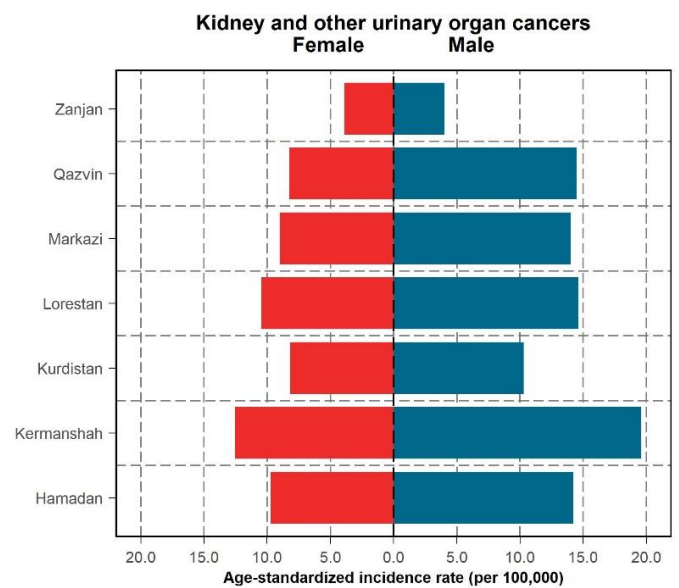
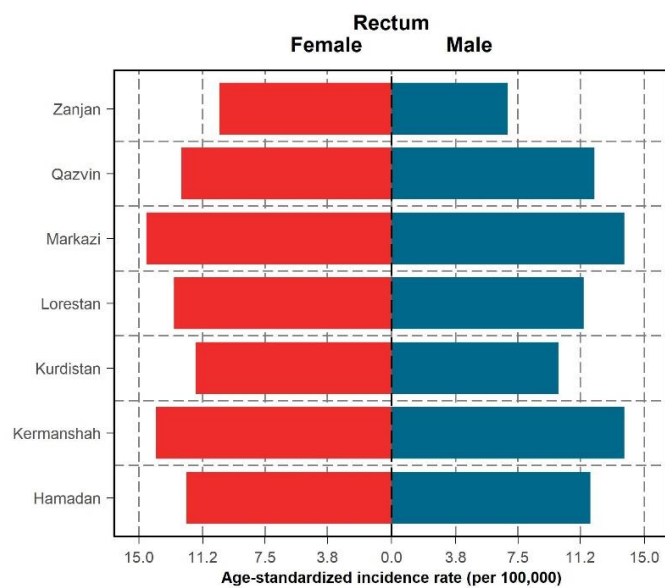
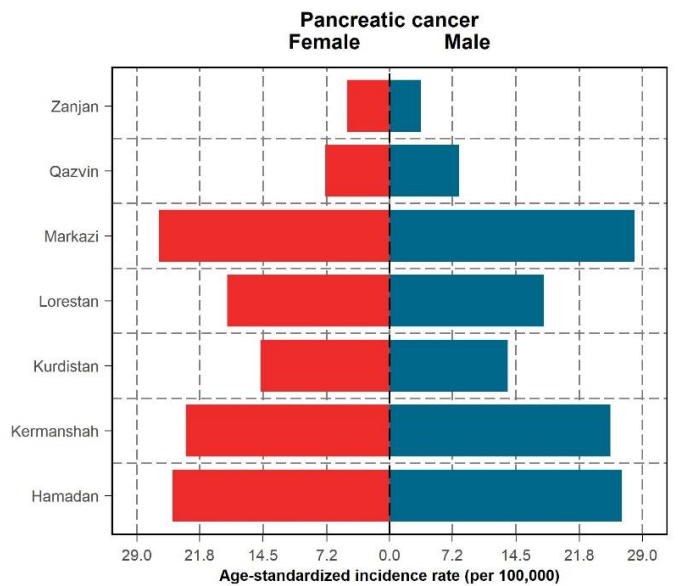
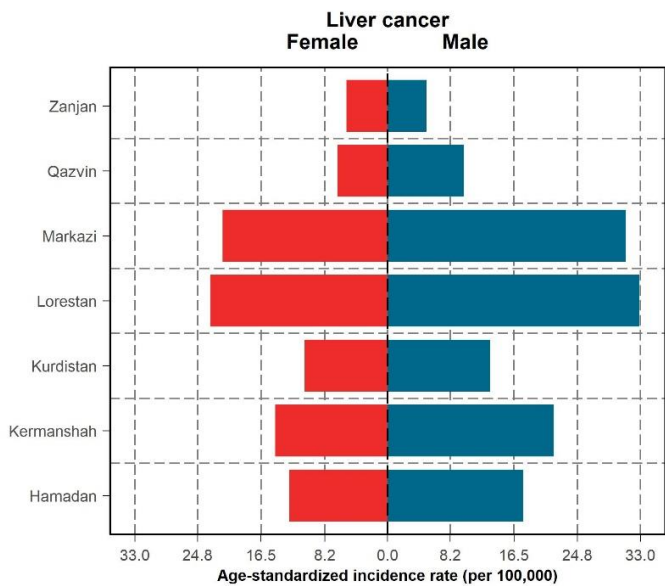
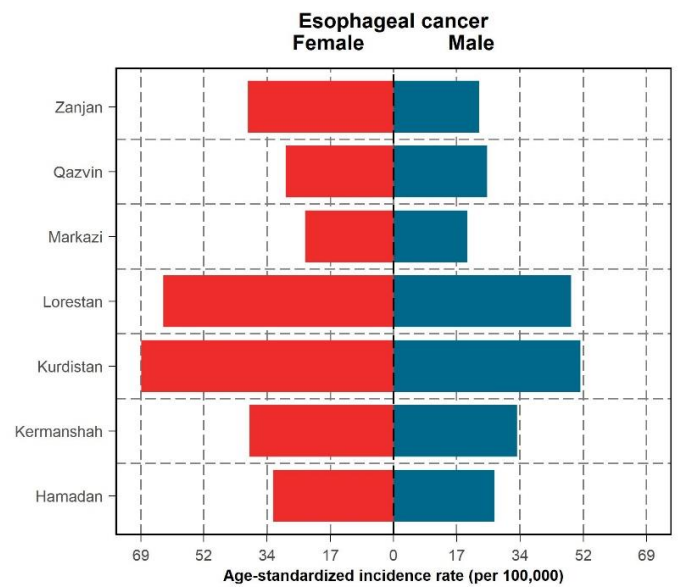
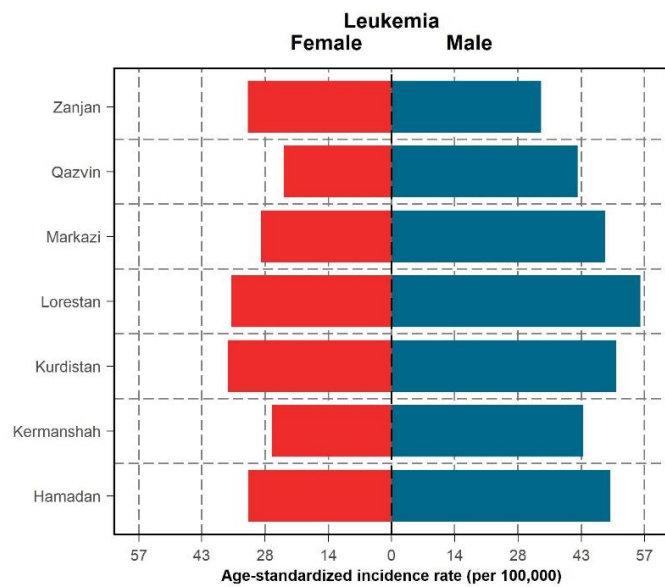
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۳/۷	۹/۱	۱۲/۴	۱۲
زنان	۳/۳	۸/۹	۱۲/۶	۱۲/۲
مردان	۴	۹/۴	۱۲/۳	۱۱/۸



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱/۳	۴/۸	۹/۴	۱۱/۷
زنان	۱	۴/۱	۸/۱	۹/۷
مردان	۱/۵	۵/۴	۱۰/۹	۱۴/۲







سیمای سلامت سالمندان

استان یزد

میزان بروز انواع سرطان

سیمای سلامت سالمندان

استان یزد

(میزان بروز سرطان)



در این بخش، جداول و نمودارهایی حاوی اطلاعات مرتبط با میزان بروز سرطان در کل جمعیت، سالمندان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) و افراد غیر سالمند ساکن در استان یزد و روند تغییرات شاخص‌های مربوطه در فواصل زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ ارائه شده است. این اعداد و ارقام به تفکیک جنس و گروه‌های سنی بیان شده است. به‌منظور برقراری امکان استفاده از این داده‌ها در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها جداول و نمودارهایی حاوی: اطلاعات مقایسه‌ای با شاخص کل کشور و مقایسه با استان‌های مجاور استان یزد شامل: استان‌های فارس، اصفهان، کرمان و خراسان جنوبی نیز تدوین و ترسیم شده است.

آمار و اطلاعات مندرج در این بخش بیانگر میزان بیشتر بروز تمام انواع سرطان در سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان یزد در تمام بازه‌ی زمانی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ نسبت به افراد غیر سالمند (کمتر از ۶۰ سال) بوده است. تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در سالمندان نسبت به غیر سالمندان ساکن استان یزد در سال‌های ۲۰۰۰، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۶ بیشتر و در سال ۱۹۹۰ کمتر بوده است.

تعداد موارد جدید تمام انواع سرطان در تمام گروه‌های سنی سالمندی (هر دو جنس) ساکن استان یزد در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ افزایش یافته است. روند میزان بروز سرطان نیز در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در تمام گروه‌های سنی سالمندی صعودی بوده است.

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ در کل سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان یزد دارای روند صعودی بوده است. در بین افراد ساکن استان یزد میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی تمام انواع سرطان در افراد ۶۰ سال و بالاتر در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از میزان سطح ملی بالاتر بوده است.

سالمندان ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان یزد از نظر میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در بازه‌ی زمانی ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ از نظر تمام سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها ارگان‌های گوارشی، پوست، پستان، دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه، مجاری ادراری، چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی، تیروئید و سایر غدد درون ریز، غدد لنفاوی، استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی بوده است؛ واجد رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده‌اند. سرطان‌هایی که محل اصلی درگیری آن‌ها لب، حفره دهان و فارنکس بوده‌اند نیز به جز برای سال ۱۹۹۰ دارای رتبه‌ی ده و کمتر در بین تمام استان‌های کشور بوده است.

روند زمانی میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی در افراد ۶۰ سال و بالاتر (هر دو جنس) ساکن استان یزد در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۱۹۹۰ برای سرطان‌های پستان، کولون، ریه و برونش، کبد، پانکراس، رکتوم، کلیه و سایر ارگان‌های ادراری و لوئمی صعودی بوده است. در حالی که این روند برای سرطان‌های پوست، معده و مثانه در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۱۹۹۰ تقریباً ثابت و برای سرطان مری کاهشی بوده است.

میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های پوست، پستان، کولون، ریه و برونش، مثانه، لوئمی، کبد و رکتوم در زنان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان یزد نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.

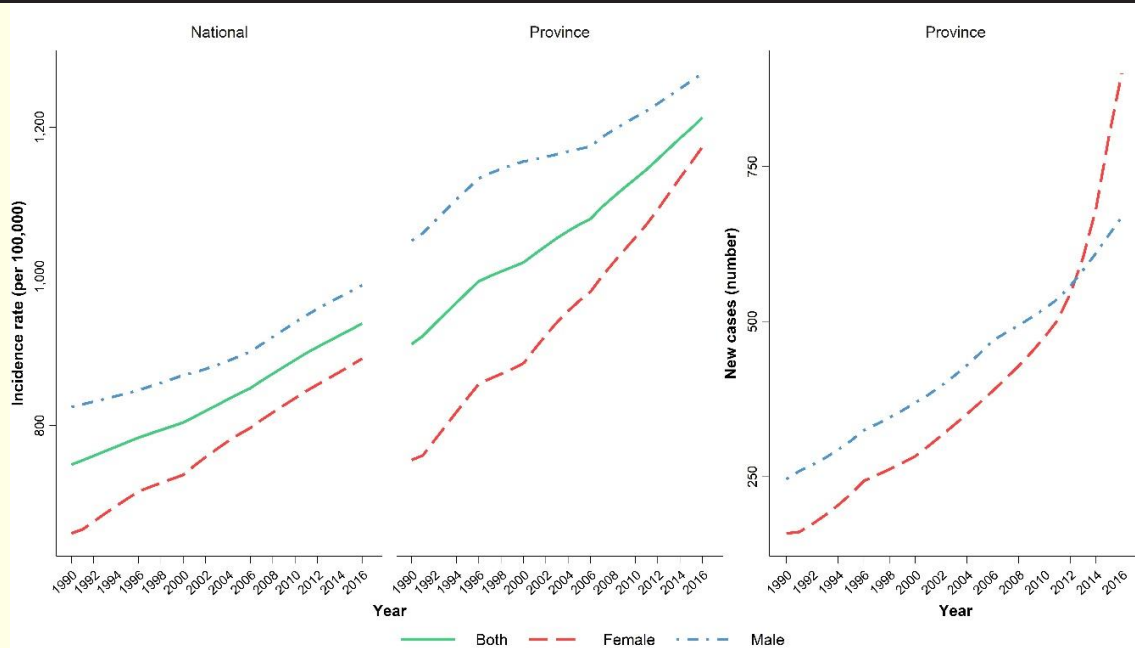
میزان بروز استاندارد شده‌ی سنی سرطان‌های کولون و رکتوم در مردان سالمند ۶۰ سال و بالاتر استان یزد نسبت به تمام استان‌های مجاور در سال ۲۰۱۶ بیشتر بوده است.



تعداد موارد جدید و میزان^۱ بروز تمام انواع سرطان به تفکیک گروه سنی در استان

گروه سنی	جنسیت	۱۹۹۰		۲۰۰۰		۲۰۱۰		۲۰۱۶	
		تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان	تعداد	میزان
همه سنین	هر دو	۸۵۱	۱۱۷/۵	۱۲۵۵	۱۴۶/۲	۱۸۳۲	۱۷۴/۵	۲۵۵۸	۲۱۲/۹
	زنان	۳۴۳	۹۹/۱	۵۴۷	۱۳۱/۹	۸۵۹	۱۶۹/۱	۱۳۶۴	۲۲۹/۷
	مردان	۵۰۷	۱۳۴/۳	۷۰۷	۱۵۹/۶	۹۷۴	۱۷۹/۶	۱۱۹۳	۱۹۶/۶
کمتر از ۶۰ سال	هر دو	۴۴۶	۶۶/۱	۶۰۲	۷۶/۱	۸۳۷	۸۶/۷	۹۸۸	۹۱
	زنان	۱۸۵	۵۷/۱	۲۶۴	۶۹/۲	۳۸۴	۸۲/۷	۴۶۴	۸۷/۸
	مردان	۲۶۱	۷۴/۳	۳۳۸	۸۲/۶	۴۵۳	۹۰/۴	۵۲۴	۹۴
۶۰ سال و بالاتر	هر دو	۴۰۵	۸۳۲/۶	۶۵۲	۹۶۹/۶	۹۹۶	۱۱۶۹/۴	۱۵۶۹	۱۳۶۵/۳
	زنان	۱۵۹	۶۹۷/۹	۲۸۳	۸۴۶/۳	۴۷۵	۱۰۸۶/۹	۹۰۰	۱۳۷۰/۶
	مردان	۲۴۶	۹۵۰/۹	۳۶۹	۱۰۹۱/۶	۵۲۱	۱۲۵۶/۳	۶۶۹	۱۳۵۸/۳
۶۰ تا ۶۴ سال	هر دو	۱۰۵	۵۴۶/۸	۱۲۵	۶۱۷/۳	۱۵۰	۶۴۴/۹	۱۸۹	۶۵۱
	زنان	۴۰	۴۴۳	۵۱	۵۱۲/۳	۷۲	۶۱۳/۱	۱۰۰	۶۵۶/۴
	مردان	۶۵	۶۳۹/۵	۷۴	۷۱۸/۶	۷۷	۶۷۷/۷	۸۹	۶۴۵
۶۵ تا ۶۹ سال	هر دو	۸۵	۶۸۷/۶	۱۲۳	۷۵۵/۳	۱۵۶	۸۲۲/۹	۱۹۸	۸۴۵/۱
	زنان	۲۹	۵۲۴/۲	۵۳	۶۵۰/۹	۷۸	۷۹۰/۷	۱۱۴	۸۶۲/۵
	مردان	۵۷	۸۱۶/۵	۶۹	۸۶۱/۸	۷۸	۸۵۷/۹	۸۴	۸۲۲/۸
۷۰ تا ۷۴ سال	هر دو	۶۴	۸۰۵/۸	۱۳۴	۸۶۳/۳	۱۶۳	۹۸۸/۶	۱۷۶	۱۰۸۴/۱
	زنان	۲۴	۶۴۷	۵۵	۷۳۳/۶	۷۶	۸۹۶/۳	۸۸	۱۰۰۳/۹
	مردان	۴۰	۹۴۳/۷	۷۹	۹۸۶	۸۷	۱۰۸۶/۵	۸۷	۱۱۷۹/۶
۷۵ تا ۷۹ سال	هر دو	۴۱	۱۲۰۶/۱	۱۱۱	۱۳۷۱/۱	۲۱۲	۱۵۷۶	۳۹۰	۱۷۹۱
	زنان	۱۶	۱۰۰۵/۵	۴۷	۱۱۶۴/۷	۹۷	۱۴۲۷/۵	۱۹۷	۱۶۸۶/۴
	مردان	۲۵	۱۳۸۸/۱	۶۴	۱۵۷۳/۸	۱۱۵	۱۷۲۸/۱	۱۹۴	۱۹۱۱/۱
۸۰ سال و بالاتر	هر دو	۱۰۹	۱۹۴۴/۸	۱۶۰	۲۲۰۸/۱	۳۱۴	۲۴۲۳/۴	۶۱۶	۲۵۱۷/۲
	زنان	۵۰	۱۷۲۵/۸	۷۷	۲۰۲۷/۹	۱۵۱	۲۲۵۵/۴	۴۰۲	۲۳۹۰/۸
	مردان	۶۰	۲۱۷۵	۸۳	۲۴۰۵/۵	۱۶۳	۲۶۰۲/۴	۲۱۵	۲۷۹۳/۶

روند زمانی تعداد موارد جدید و میزان بروز استاندارد شده سنی تمام انواع سرطان در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان



^۱ در این گزارش تمامی میزانها در ۱۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت گزارش شده‌اند.



میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ هر دو جنسیت												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه ^۲	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۳	۳۴۰/۲	۲۶۶/۷	۳	۳۶۸/۳	۲۹۰/۸	۳	۳۴۶/۶	۲۷۲/۸	۳	۱۹۲/۸	۱۵۶/۴	ارگان‌های گوارشی
۴	۱۳۴/۱	۱۰۴/۴	۴	۱۶۹/۸	۱۳۶/۱	۴	۲۱۱/۴	۱۶۹/۳	۴	۱۴۹/۹	۱۲۴/۸	پوست
۳	۱۳۵/۲	۹۴/۷	۳	۱۰۰/۵	۸۰/۳	۴	۶۴/۶	۵۳	۵	۲۴/۷	۲۲/۲	پستان
۴	۸۵/۸	۶۹/۹	۴	۷۷/۴	۶۳/۱	۴	۵۳/۱	۴۳/۴	۶	۲۲/۱	۱۸/۸	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۴	۷۹/۹	۶۴/۳	۴	۹۴/۴	۷۴/۸	۳	۱۰۰	۷۸	۵	۶۱/۸	۵۱/۱	مجاری ادراری
۲	۳۰/۹	۲۲/۳	۲	۲۰/۱	۱۴/۵	۳	۸	۵/۷	۳	۱/۸	۱/۴	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۳	۱۶/۷	۱۳/۲	۴	۱۱/۸	۹/۹	۴	۶	۵/۱	۷	۱/۹	۱/۷	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۴	۱۴/۷	۱۲/۸	۴	۱۸/۲	۱۶/۶	۱۰	۲۲/۹	۲۱/۷	۱۵	۱۸/۷	۱۸/۴	لب، حفره دهان و فارتکس
۲	۸/۲	۶/۴	۳	۱۰/۲	۸	۴	۱۱/۷	۹/۳	۴	۸/۱	۶/۵	غدد لنفاوی
۳	۲/۸	۲/۲	۴	۲/۶	۲/۱	۴	۲	۱/۷	۴	۱	۰/۸	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

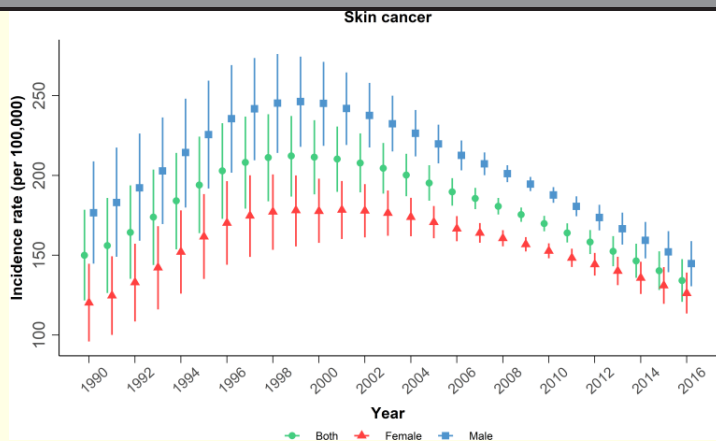
میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ زنان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۲	۳۳۱/۴	۲۵۳/۵	۳	۳۴۶/۹	۲۷۱/۹	۳	۳۰۳/۱	۲۴۵/۹	۴	۱۶۰	۱۳۵/۶	ارگان‌های گوارشی
۲	۱۲۶/۲	۹۴/۸	۴	۱۵۲/۷	۱۲۲/۴	۴	۱۷۷/۶	۱۴۸/۷	۵	۱۲۰/۲	۱۰۵/۹	پوست
۳	۲۳۲/۳	۱۷۴/۴	۳	۱۹۲/۲	۱۵۷/۵	۴	۱۲۵/۹	۱۰۸/۹	۶	۵۰/۶	۴۷	پستان
۲	۶۰/۵	۴۶	۴	۴۹/۴	۳۹/۹	۴	۳۰/۳	۲۵/۸	۷	۱۱/۶	۱۰/۴	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۲	۹۵/۵	۶۷/۷	۳	۸۴/۹	۶۳/۹	۴	۵۹/۸	۴۷/۳	۴	۲۵/۳	۲۱/۶	ارگان‌های ژنیتال زنانه
۲	۵۰/۷	۳۶/۸	۳	۵۳	۴۱/۵	۴	۵۰/۲	۴۱/۷	۶	۲۹	۲۵/۹	مجاری ادراری
۱	۲۷/۶	۱۹	۲	۱۶/۷	۱۲	۳	۶	۴/۵	۴	۱/۳	۱	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۴	۲۲/۸	۱۸/۶	۴	۱۶/۹	۱۴/۳	۵	۸/۵	۷/۵	۸	۲/۷	۲/۴	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۴	۱۳/۶	۱۱/۹	۴	۱۶/۶	۱۵/۴	۱۳	۲۰/۱	۱۹/۵	۱۷	۱۵/۶	۱۵/۹	لب، حفره دهان و فارنکس
۳	۶/۲	۴/۸	۲	۷/۴	۵/۸	۳	۷/۹	۶/۴	۴	۵/۱	۴/۳	غدد لنفاوی
۲	۲	۱/۶	۴	۱/۹	۱/۵	۴	۱/۴	۱/۱	۴	۰/۶	۰/۵	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک انواع اصلی در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در سطح ملی و استان؛ مردان												
۲۰۱۶			۲۰۱۰			۲۰۰۰			۱۹۹۰			نوع
رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		رتبه	میزان بروز		
	ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی		ملی	استانی	
۳	۳۵۱/۹	۲۸۱/۷	۳	۳۹۰/۷	۳۰۹/۶	۲	۳۹۰/۱	۲۹۷/۱	۳	۲۲۲/۲	۱۷۳/۹	ارگان‌های گوارشی
۱	۲۵۸/۳	۱۷۱	۲	۱۹۳/۲	۱۲۵/۸	۲	۹۷/۴	۶۰/۸	۳	۲۵/۵	۱۷/۹	ارگان‌های ژنیتال مردانه
۴	۱۴۴/۸	۱۱۵/۲	۴	۱۸۷/۷	۱۴۹/۹	۳	۲۴۵/۲	۱۸۷/۹	۳	۱۷۶/۶	۱۴۰/۸	پوست
۴	۴/۷	۳/۷	۴	۴	۳/۳	۳	۲/۸	۲/۳	۴	۱/۲	۱	پستان
۴	۱۲۰/۳	۹۶/۸	۴	۱۰۶/۹	۸۶/۱	۲	۷۶	۵۹/۳	۵	۳۱/۷	۲۶/۱	دستگاه تنفسی و ارگان‌های داخل قفسه سینه
۴	۱۲۰/۲	۹۵/۳	۴	۱۳۷/۹	۱۰۷/۸	۲	۱۵۰/۱	۱۱۱	۳	۹۱/۶	۷۲/۶	مجاری ادراری
۳	۳۵/۳	۲۶/۱	۳	۲۳/۶	۱۷/۱	۲	۱۰	۶/۹	۳	۲/۳	۱/۷	چشم، مغز و بخش‌های سیستم عصبی مرکزی
۴	۸/۷	۶/۹	۴	۶/۵	۵/۴	۴	۳/۵	۲/۹	۶	۱/۲	۱	تیروئید و سایر غدد درون‌ریز
۴	۱۵/۹	۱۳/۸	۴	۱۹/۹	۱۸	۹	۲۵/۶	۲۳/۷	۱۳	۲۱/۵	۲۰/۴	لب، حفره دهان و فارنکس
۳	۱۰/۷	۸/۳	۳	۱۳/۱	۱۰/۳	۳	۱۵/۴	۱۲	۴	۱۰/۸	۸/۴	غدد لنفاوی
۳	۳/۷	۲/۸	۴	۳/۴	۲/۷	۳	۲/۷	۲/۱	۳	۱/۳	۱	استخوان، مفاصل و غضروف مفصلی

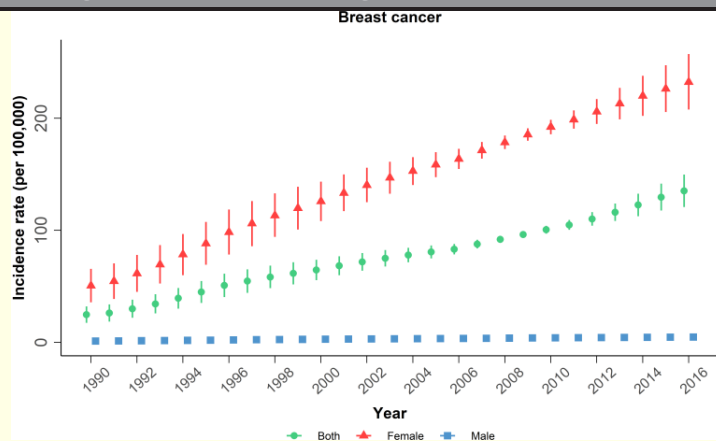
^۲ رتبه استان‌ها براساس بیشترین به کمترین میزان بروز استاندارد شده سنی به تفکیک علت، جنسیت و سال از ۱ تا ۳۱ گزارش شده است.



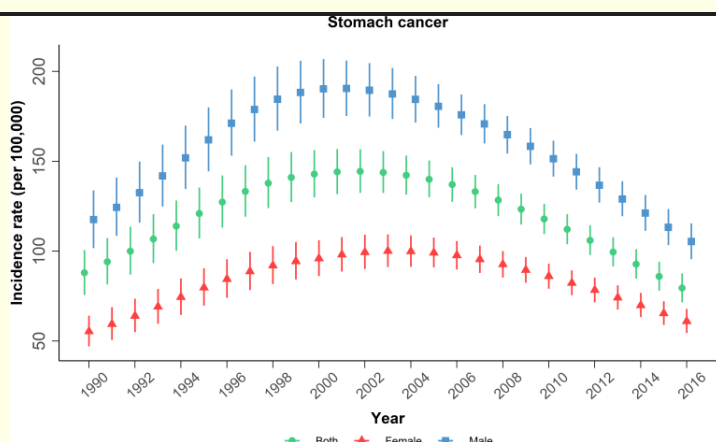
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



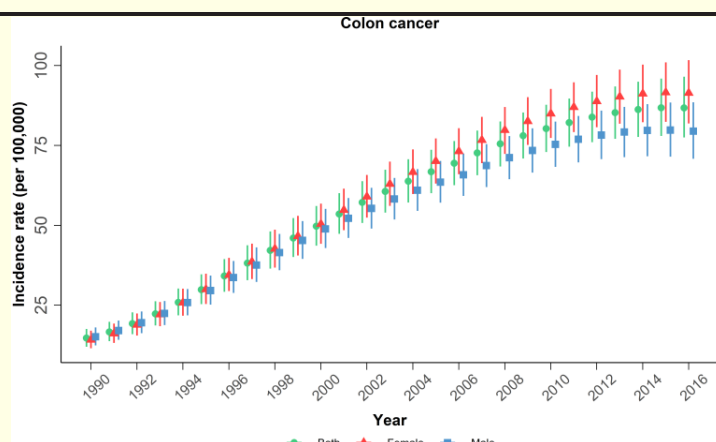
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۴۹/۹	۲۱۱/۴	۱۶۹/۸	۱۳۴/۱
زنان	۱۲۰/۲	۱۷۷/۶	۱۵۲/۷	۱۲۶/۲
مردان	۱۷۶/۶	۲۴۵/۲	۱۸۷/۷	۱۴۴/۸



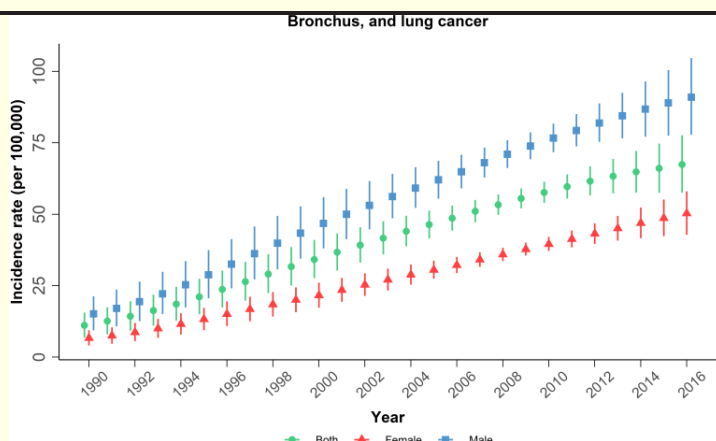
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۲۴/۷	۶۴/۶	۱۰۰/۵	۱۳۵/۲
زنان	۵۰/۶	۱۲۵/۹	۱۹۲/۲	۲۳۲/۳
مردان	۱/۲	۲/۸	۴	۴/۷



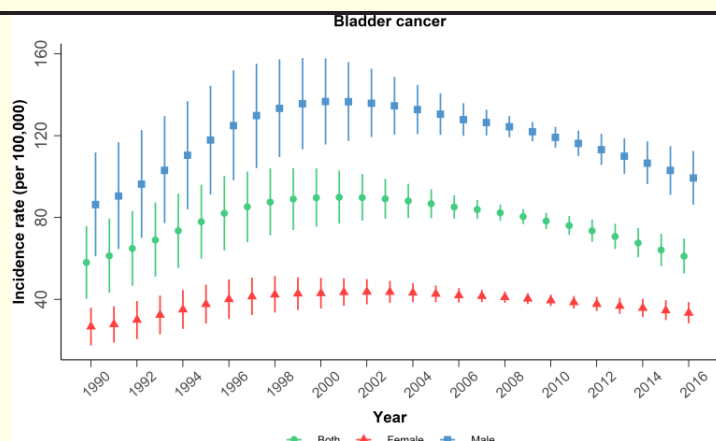
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۸۸	۱۴۲/۸	۱۱۷/۹	۷۹/۵
زنان	۵۵/۴	۹۵/۹	۸۶	۶۱
مردان	۱۱۷/۶	۱۹۰/۳	۱۵۱/۴	۱۰۵/۳



جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۴/۷	۴۹/۷	۸۰/۳	۸۶/۷
زنان	۱۴/۲	۵۰/۴	۸۴/۹	۹۱/۴
مردان	۱۵/۱	۴۸/۹	۷۵/۳	۷۹/۵



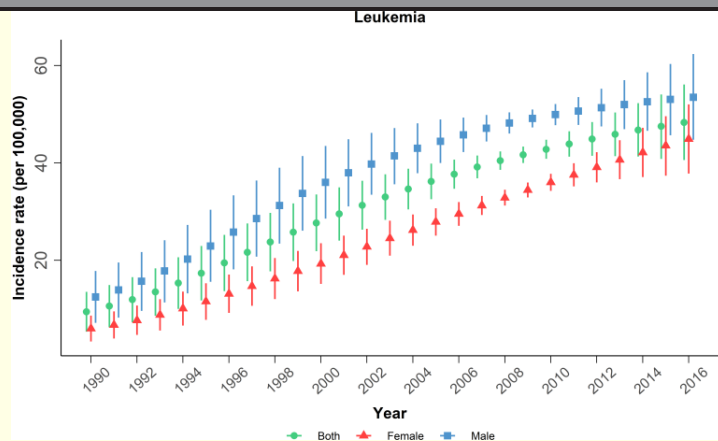
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۱۱/۱	۳۴/۱	۵۷/۶	۶۷/۴
زنان	۶/۶	۲۱/۶	۳۹/۵	۵۰/۳
مردان	۱۵/۱	۴۶/۸	۷۶/۶	۹۱



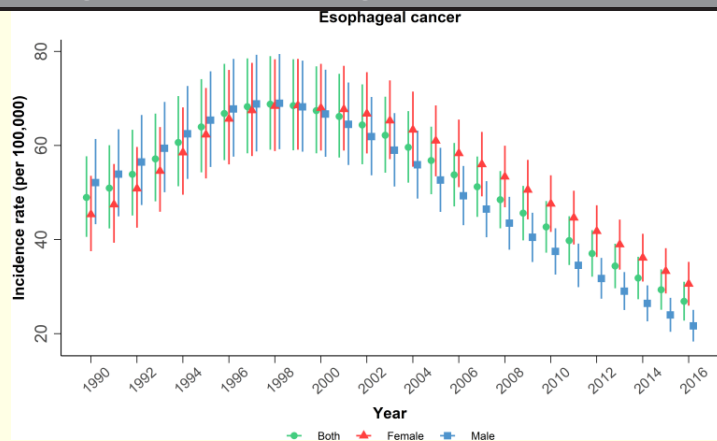
جنسیت	۱۹۹۰	۲۰۰۰	۲۰۱۰	۲۰۱۶
هر دو	۵۸	۸۹/۷	۷۸/۳	۶۱/۱
زنان	۲۶/۷	۴۳	۳۹/۵	۳۳/۴
مردان	۸۶/۳	۱۳۶/۷	۱۱۹/۲	۹۹/۳



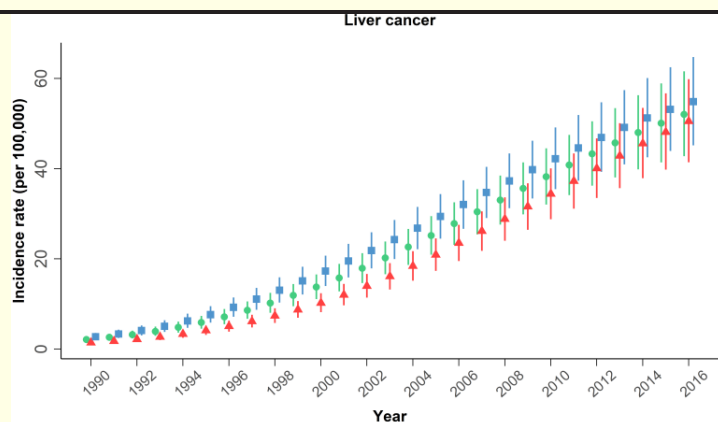
روند زمانی میزان بروز استاندارد شده سنی سرطان به تفکیک نوع در بین افراد ۶۰ سال و بالاتر در استان



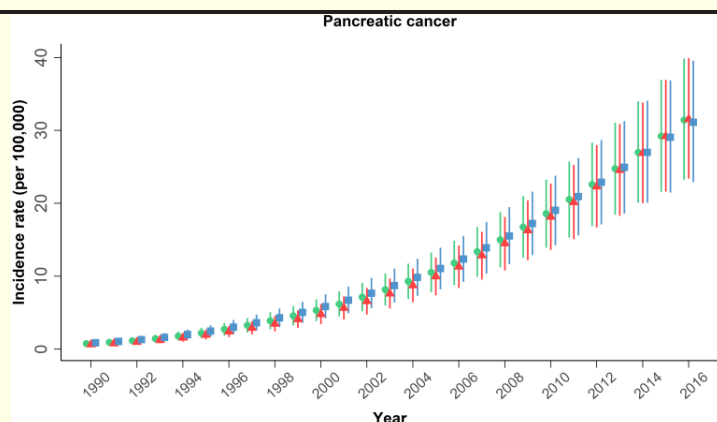
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۴۸/۳	۴۲/۸	۲۷/۷	۹/۴	هر دو
۴۴/۹	۳۶	۱۹/۳	۶	زنان
۵۲/۵	۴۹/۹	۳۶	۱۲/۵	مردان



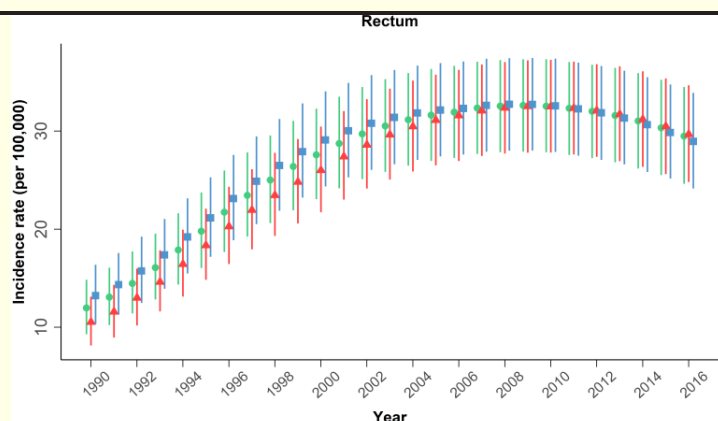
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۶/۹	۴۲/۷	۶۷/۴	۴۸/۹	هر دو
۳۰/۶	۴۷/۶	۶۸	۴۵/۴	زنان
۲۱/۶	۳۷/۵	۶۶/۷	۵۲/۱	مردان



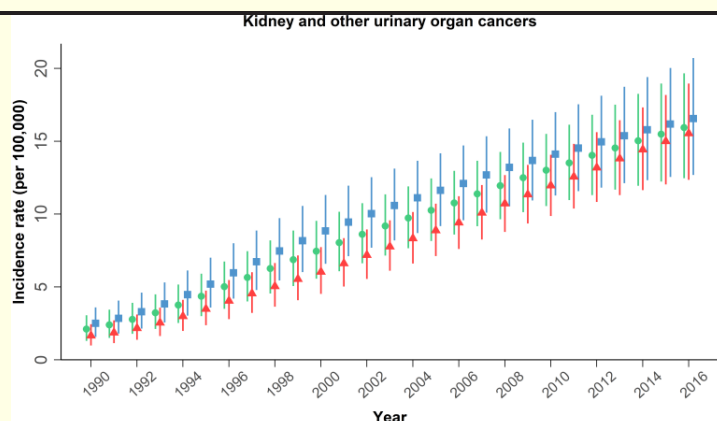
۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۵۲	۳۸/۲	۱۳/۷	۲/۱	هر دو
۵۰/۵	۳۴/۴	۱۰/۲	۱/۴	زنان
۵۴/۹	۴۲/۲	۱۷/۳	۲/۷	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۳۱/۴	۱۸/۶	۵/۳	۰/۸	هر دو
۳۱/۶	۱۸/۱	۴/۸	۰/۶	زنان
۳۱/۱	۱۹	۵/۸	۰/۹	مردان



۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۲۹/۵	۳۲/۵	۲۷/۶	۱۲	هر دو
۲۹/۷	۳۲/۵	۲۶	۱۰/۵	زنان
۲۹	۳۲/۶	۲۹/۱	۱۳/۲	مردان

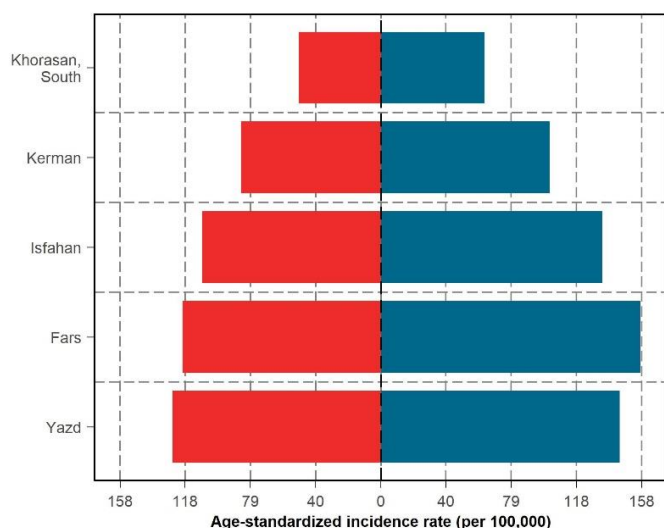


۲۰۱۶	۲۰۱۰	۲۰۰۰	۱۹۹۰	جنسیت
۱۵/۹	۱۳	۷/۴	۲/۱	هر دو
۱۵/۵	۱۲	۶	۱/۷	زنان
۱۶/۶	۱۴/۱	۸/۸	۲/۵	مردان

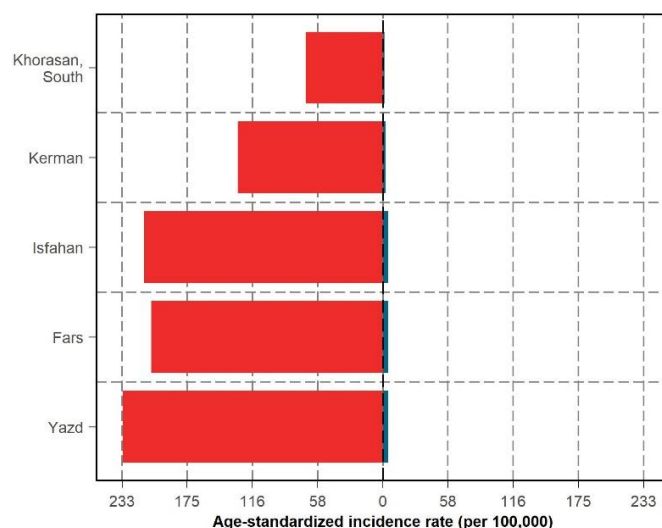


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
اداره سرطان‌ها

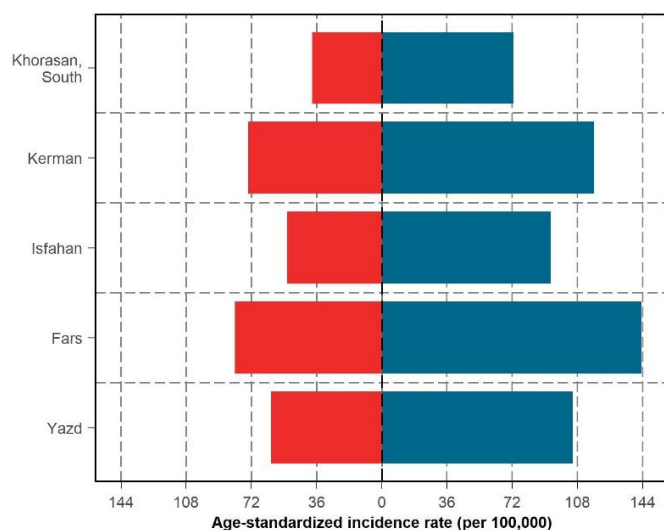
Skin cancer
Female Male



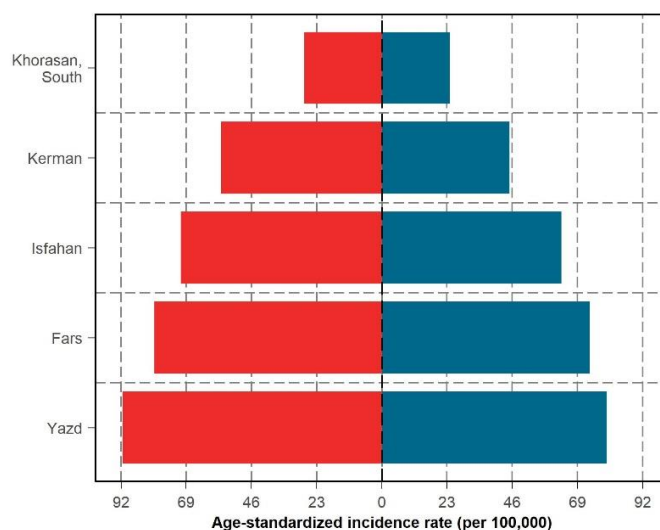
Breast cancer
Female Male



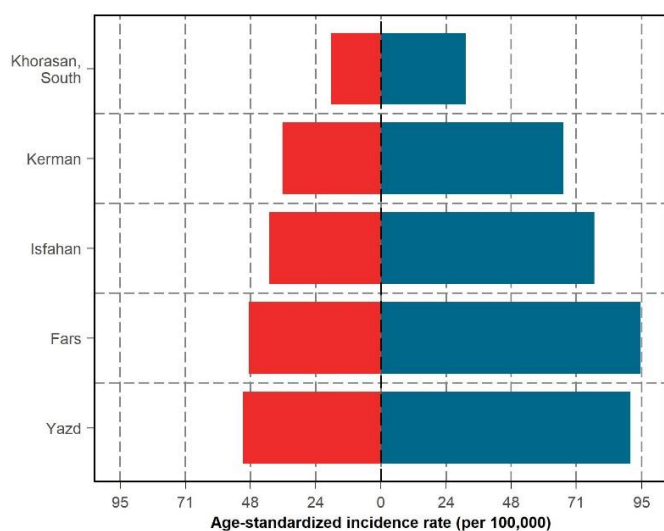
Stomach cancer
Female Male



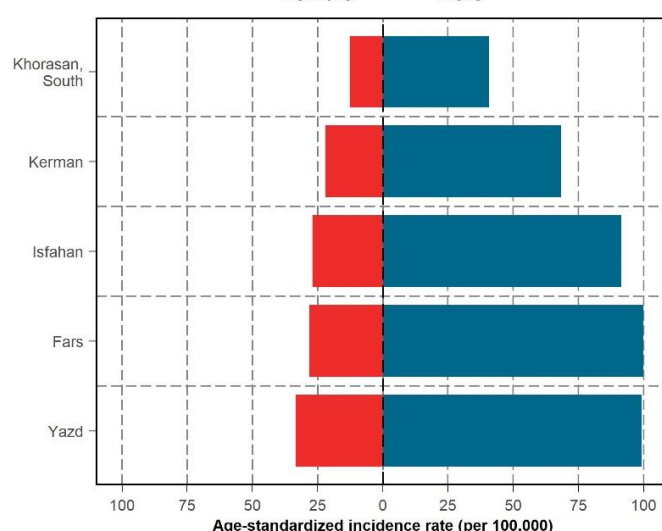
Colon cancer
Female Male

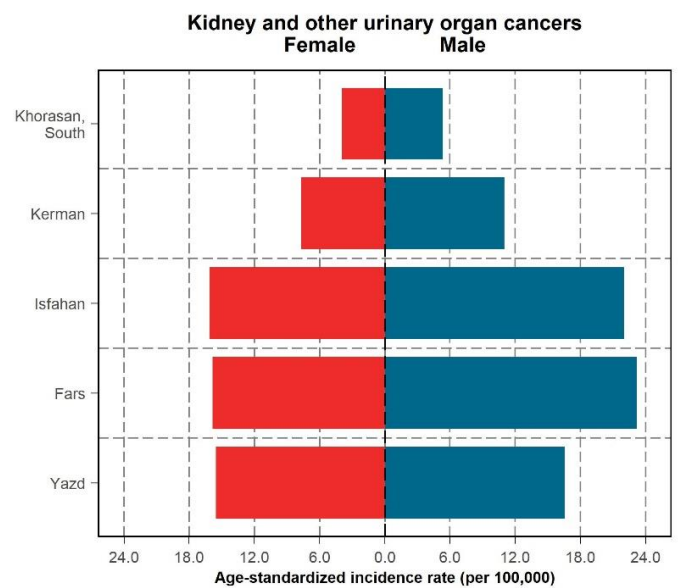
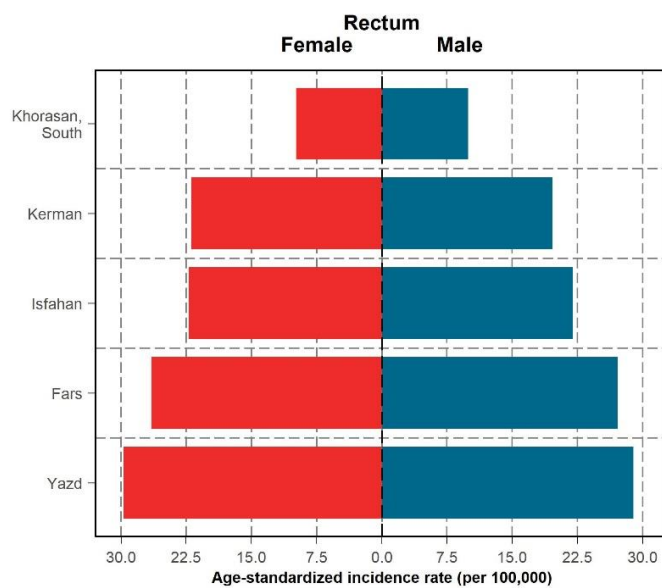
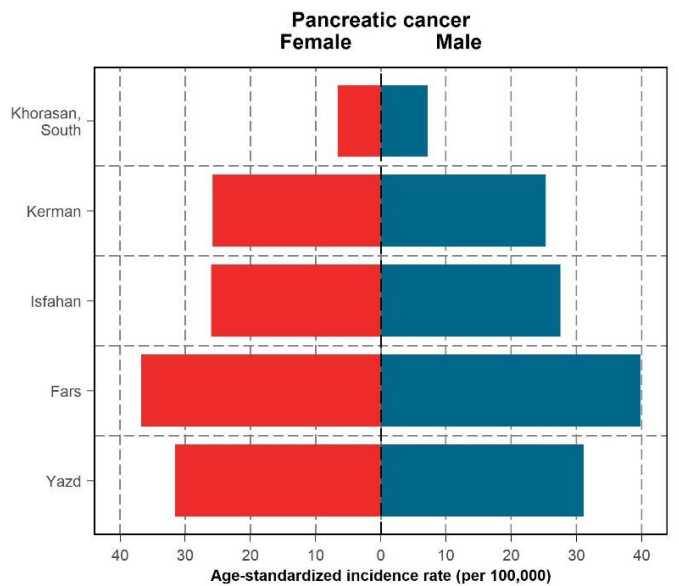
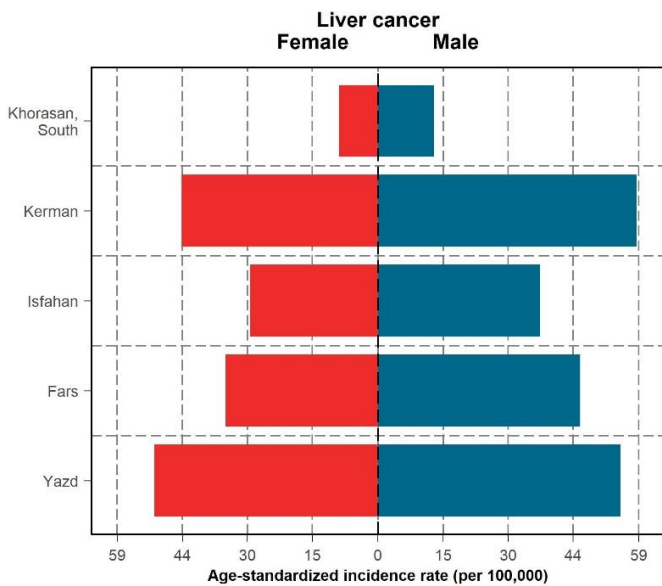
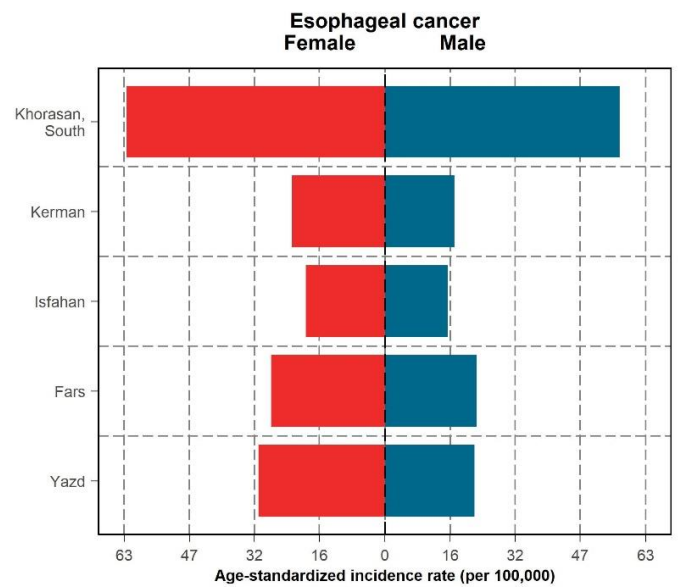
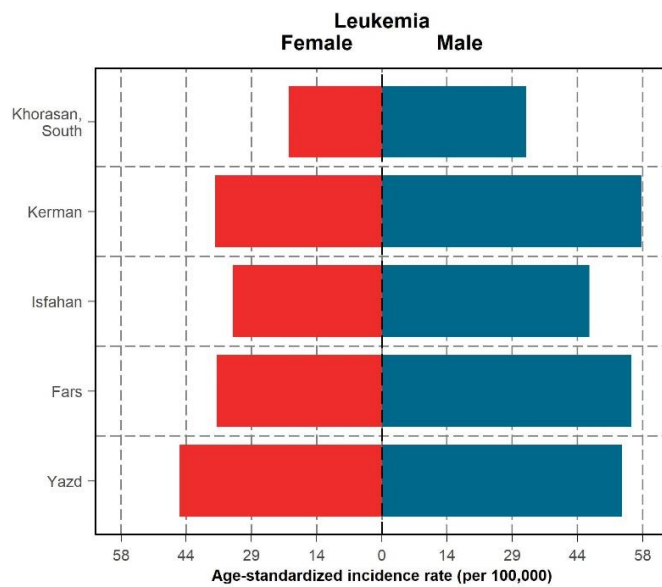


Bronchus, and lung cancer
Female Male



Bladder cancer
Female Male







Ministry of Health & Medical Education
Population, Family & School Health Office
Elderly Health Department

Health Profile of Older Adults

The Incidence Rate Of Cancer

Farshad Farzadfar
Sahar Saeedi Moghaddam
Mohsen Shati
Seyede Salehe Mortazavi

Publisher: Andisheh Mandegar
First edition, 2022
ISBN: 978-600-8334-86-6
Printed in: Tehran, Iran

Health Profile of Older Adults

The Incidence Rate of Cancers

