



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



# گزارش سیمای مرگ کشوری و دانشگاهی

## سال ۱۳۹۹

مرکز مدیریت شبکه

گروه آمار و اقتصاد بهداشت

با همکاری:

معاونت بهداشت دانشگاه / دانشکده‌های علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی کشور





# گزارش سیمای مرگ کشوری و دانشگاهی سال ۱۳۹۹

مرکز مدیریت شبکه

گروه آمار و اقتصاد بهداشت

با همکاری:

معاونت بهداشت دانشگاه / دانشکده‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کشور



سرشناسه	: ایران. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. مرکز مدیریت شبکه. گروه آمار و اقتصاد بهداشت
عنوان و نام پدیدآور	: گزارش سیمای مرگ کشوری و دانشگاهی سال ۱۳۹۹ / مرکز مدیریت شبکه، گروه آمار و اقتصاد بهداشت، با همکاری معاونت‌های بهداشت دانشگاه‌ها/ دانشکده‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کشور؛ تهیه و تدوین اردشیر خسروی... [او دیگران]؛ ویراستار اردشیر خسروی؛ [برای] وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت بهداشت.
مشخصات نشر	: تهران: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت بهداشت، مرکز مدیریت شبکه، گروه آمار و اقتصاد بهداشت، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۹ص: جدول(رنگی)، نمودار(رنگی)، نقشه(رنگی)؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	: 978-622-5964-26-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: تهیه و تدوین اردشیر خسروی، بتول ربانی، مهین سادات عظیمی، الهام رشیدیان، امین عطائی، حسین کاظمینی، محسن بارونی، عزیزالله عاطفی.
موضوع	: مرگ و میر -- ایران -- آمار Mortality -- Iran -- Statistics
موضوع	: مرگ و میر -- ایران -- جدول‌ها و نمودارها Mortality -- Iran -- Tables
موضوع	: ایران -- آمار حیاتی -- جدول‌ها و نمودارها Iran -- Statistics, Vital -- Tables ایران -- آمار پزشکی Iran -- Statistics, Medical
شناسه افزوده	: خسروی، اردشیر، ۱۳۴۴ - ، گردآورنده
شناسه افزوده	: ایران. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. معاونت بهداشت
رده بندی کنگره	: HB۱۴۶۶/۴
رده بندی دیویی	: ۳۰۴/۶۴۵۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۳۸۸۸۷۵
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

### عنوان کتاب: گزارش سیمای مرگ کشوری و دانشگاهی سال ۱۳۹۹

تهیه و تدوین: دکتر اردشیر خسروی، دکتر بتول ربانی، دکتر مهین سادات عظیمی، الهام رشیدیان، امین عطائی، دکتر حسین کاظمینی، دکتر محسن بارونی و دکتر عزیزالله عاطفی

ویراستار: دکتر اردشیر خسروی

ناشر: گروه آمار و اقتصاد بهداشت، مرکز مدیریت شبکه، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

شابک: 978-622-5964-26-6

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

چاپخانه:

<p><b>حق چاپ و انتشار</b> برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی محفوظ است. بهره برداری از اطلاعات این گزارش تنها با ذکر منبع به صورت زیر بلامانع است.</p> <p><b>نحوه ارجاع:</b> خسروی اردشیر، ربانی بتول، عظیمی مهین سادات و همکاران، گزارش سیمای مرگ کشوری و دانشگاهی سال ۱۳۹۹، تهران: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، تابستان ۱۴۰۲</p>
---

همکاران در معاونت بهداشت دانشگاه / دانشکده های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی طی سال ۱۳۹۹

ردیف	نام دانشگاه / دانشکده	معاون بهداشتی	کارشناسان برنامه ثبت مرگ
۱	اراک	دکتر علی علیمحمدی	مژده جعفری
۲	اردبیل	دکتر بابک نخستین	فاطمه دارسرائی
۳	اسد آباد	دکتر محمد جواد نظری پویا-دکتر الهام عظیمی	اعظم محمدی خسرو-بهمن اسماعیلی
۴	اسفراین	دکتر نادر نیک پرست	محسن شجاع
۵	اصفهان	دکتر کمال حیدری	محمد آقابابایی
۶	البرز	دکتر شهاب معینی مستوفی	عالیه سادات موسوی فر- لیلیا عزیزی-اعظم احمدی
۷	ایران	دکتر بابک عشرتی	فاطمه قوتی
۸	ایرانشهر	دکتر یوسف جنتی	نورمحمد رئیسی-محمد امین دادگر-سالم آسکانی
۹	ایلام	جمیل صادقی فر	مریم روزدار- سید کیوان هاشمی
۱۰	آبادان	دکتر آرش یلالی	فاطمه گندمکار
۱۱	آذربایجان شرقی	دکتر عباسعلی درستی	ایلناز ایران زاد
۱۲	آذربایجان غربی	دکتر رسول انتظار مهدی	سعیده محرک
۱۳	بابل	دکتر مصطفی جوانیان	آقای دکتر مهدی مقدسی- کارشناس عذرا بابازاده
۱۴	بم	دکتر شیرین نصری	یاسمن مجتهدزاده
۱۵	بهبهان	دکتر محسن شبرو	محمدصادق لوءلوء - نازی روانشادی
۱۶	بوشهر	دکتر عبدالمحمد خواجه ثیان	مژگان منفرد
۱۷	تربت جام	مهندس محمد رحیمیان	فاطمه اسلامی نژاد- فهیمه خزاعی فدافن- بنفشه شکوهی
۱۸	تربت حیدریه	دکتر الهام بهره مند	خانم مائده محمودی پور- خانم مرضیه آزر- خانم فرزانه میربلوک
۱۹	تهران	دکتر علیرضا دلآوری	اقدس لک، سرور شالباف، زهره فرقانی، سمیه مهربابیان، مرضیه صارمیان، پروانه احمد کاشی
۲۰	چهرم	دکتر سید مجید ارجمند	مریم مصلی نژاد
۲۱	جیرفت	دکتر علی اصغر خیرخواه	ملیحه ملایی ماران
۲۲	چهارمحال و بختیاری	مهندس سید راشد جزایری	شهریار ندافی
۲۳	خراسان جنوبی	دکتر کامبیز مهدی زاده	سودابه کفایی
۲۴	مشهد	دکتر مهدی قلیان	دکتر محمدحسن درخشان-دکتر زهرا ایزدی مود - اعظم مهاجری - مرضیه سادات موسوی
۲۵	خراسان شمالی	دکتر افشین دلشاد	شیرین عزیزی

ردیف	نام دانشگاه / دانشکده	معاون بهداشتی	کارشناسان برنامه ثبت مرگ
۲۶	خلخال	پرویز وکیلی	فرخنده پورامام وردی
۲۷	خمین	دکتر ابوذر صباغی	نرگس رحیمی
۲۸	جندی شاپور	دکتر سید محمد علوی	مهین عبدی پور - جواهر البوکرد
۲۹	خوی	دکتر حسین سرشار	زهره باقری
۳۰	دزفول	دکتر شاپور مسعودی فر	نسرین افشار نیا
۳۱	رفسنجان	دکتر احمد جمالی زاده	مینا حسینی - زهرا اکبری
۳۲	زابل	دکتر جواد اکبری زاده	مریم شیخی - بتول رخشانی - فهیمه شیرزهی - جواد تاجی - محبوبه تاراس - زهرا کفایت پناه
۳۳	زاهدان	دکتر سید مهدی طباطبایی	زهرا الماسی اصفهانی
۳۴	زنجان	دکتر محمد رضا صائینی	سمیه یوزباشی
۳۵	ساوه	دکتر نعمت الهه عزیزی - دکتر محمود کریمی	مهری اعتصامی - فاطمه ایرانشاهی
۳۶	سبزوار	دکتر فاطمه نوده	مسعود نامی فر - محمود خوشحال - فاطمه تکبیری
۳۷	سراب	دکتر سید ابراهیم خلیل بایرامی	سولماز لاهوتی آذر
۳۸	سمنان	دکتر جعفر جندقی	مریم احمدپور
۳۹	سیرجان	محمد موقری پور	معصومه اسلامی نسب
۴۰	شاهرود	دکتر احسان بینش	علیرضا باقوتی - محبوبه راستگو
۴۱	شهید بهشتی	دکتر ایاد بهادری منفرد	اکرم تمجیدی - اعظم محمودی
۴۲	شوشتر	دکتر نایب فدائی ده چشمه	مریم اوردیده
۴۳	فارس	دکتر عبدالرسول همتی	مریم جان فدای
۴۴	فسا	دکتر جلال کریمی	زهرا صادقی - معصومه نوریمند
۴۵	قزوین	دکتر جلال رحمانی	هاشم علیجانی - زهرا کشاورز قاسمی - زهرا برجی خانی
۴۶	قم	دکتر سیامک محبی	دکتر مسعود جعفر اسماعیلی - مجید حاج مرادی - زهرا اسدی
۴۷	کهنکلیویه و بویر احمد	دکتر محمد مهدی بانسی	سیده زهرا نظری
۴۸	کاشان	آقای دکتر مهدی دلاوری	آقای عباسعلی احمدزاده، خانم فاطمه بهی زاد
۴۹	کردستان	دکتر ابراهیم قادری	گلاله صالحی
۵۰	کرمان	دکتر سید وحید احمدی طباطبایی	اشرف یزدی زاده
۵۱	کرمانشاه	دکتر ابراهیم شکیبا	زهرا لقایی - گیتا خزایی - اکرم ستاری - مظفر پروین - آمنه عزیزی
۵۲	گراش	مهندس علیرضا مساح	زهرا صامت
۵۳	گلستان	دکتر ناهید جعفری	فهیمه قهرمان - کبریا فریدونی
۵۴	گناباد	دکتر جواد صادقی نسب	حسین عجم زبید
۵۵	گیلان	دکتر آبتین حیدر زاده	دکتر مهتاب محمدی
۵۶	لارستان	دکتر وحید یگانه	الهام آهنی - سمیه احمدی
۵۷	لرستان	دکتر مریم کوشکی	بهروز چنگایی

ردیف	نام دانشگاه / دانشکده	معاون بهداشتی	کارشناسان برنامه ثبت مرگ
۵۸	مازندران	دکتر قاسم اویس	لیلا زلیکانی - فرشته مهدیقلیان خلردی - زهره حمزه - امیدرضا اعلائی
۵۹	مراغه	دکتر احمد مجتهدی	سمانه عادل
۶۰	نیشابور	دکتر عصمت تقی آبادی	سمیرا هدایت پور - معصومه استادی
۶۱	هرمزگان	دکتر عبدالجبار ذاکری	حسن مرشدی
۶۲	همدان	دکتر منوچهر کرمی	زهره پورجمشیدی - نسترن آهنگران
۶۳	یزد	دکتر محمدرضا دهقانی	اصغر زارع رحیمی آبادی



## فهرست

۱۱.....	مقدمه
۱۳.....	گزارش سیمای مرگ کشوری سال ۱۳۹۹
۱۴.....	سیمای مرگ کشوری در یک نگاه
۱۹.....	محتوای گزارش سیمای مرگ
۲۰.....	داده‌های مورد استفاده در تهیه سیمای مرگ
۲۰.....	فرایند تهیه گزارش
۲۰.....	تحلیل داده‌های کشوری قبل از اصلاح کد های پوچ و بد تعریف شده
۲۰.....	تحلیل داده‌های دانشگاهی
۲۲.....	تحلیل داده‌های کشوری بعد از اصلاح کد های پوچ و بد تعریف شده
۲۵.....	جدول‌ها و نمودارهای علل اصلی مرگ کشوری و دانشگاهی
۱۴۱.....	گزارش سیمای مرگ به تفکیک دانشگاه/دانشکده و استان
۱۴۳.....	سیمای مرگ دانشگاهی در یک نگاه
۱۴۵.....	جدول‌ها، نمودارها و نقشه‌های میزان های مرگ دانشگاه/دانشکده و استان سال ۱۳۹۹
۱۸۷.....	پیوست ها

## فهرست جدول‌ها

- جدول ۱: میزان های مرگ به تفکیک گروه‌های سنی و جنسی در ایران، سال ۱۳۹۹..... ۲۶
- جدول ۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (قبل از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۲۹
- جدول ۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۳۳
- جدول ۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در نوزادان به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۳۷
- جدول ۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۵۹ ماهه به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۴۰
- جدول ۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر یک سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۴۴
- جدول ۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۴۸
- جدول ۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۵۴
- جدول ۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۵۹
- جدول ۱۰: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵ تا ۱۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۶۴
- جدول ۱۱: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۵ تا ۱۷ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۶۷
- جدول ۱۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۵ تا ۴۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۷۰
- جدول ۱۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۸ تا ۲۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۷۵
- جدول ۱۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی زیر ۳۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۷۹
- جدول ۱۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۵۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۸۴

- جدول ۱۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۶۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۸۸
- جدول ۱۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵۰ تا ۶۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۹۲
- جدول ۱۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۹۶
- جدول ۱۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده) ..... ۱۰۱
- جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۰۵
- جدول ۲۱: درصد تکمیل داده‌های مرگ به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ (بر اساس درصد کل مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار). ۱۴۴
- جدول ۲۲: میزان خام مرگ (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۴۵
- جدول ۲۳: میزان مرگ نوزادی، زیر یکسال و کمتر از پنج سال (به ازای ۱۰۰۰ تولد زنده) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۴۹
- جدول ۲۴: میزان مرگ نوجوان (۱۷-۵ سال) و جوان (۲۹-۱۸ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ .. ۱۵۳
- جدول ۲۵: میزان مرگ میانسال (۵۹-۳۰ سال) و سالمند (<۶۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ . ۱۵۸
- جدول ۲۶: میزان مرگ بزرگسالان (۶۰-۱۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۶۳
- جدول ۲۷: میزان مرگ بزرگسالان (۷۰-۳۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۶۷
- جدول ۲۸: میزان مرگ زیر ۳۰ ساله (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۷۱
- جدول ۲۹: میزان مرگ بالای ۷۰ ساله (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۷۵
- جدول ۳۰: درصد مرگ ناشی از چهار بیماری اصلی غیرواگیر از کل مرگ‌ها به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۷۹
- جدول ۳۱: احتمال مرگ زودرس غیرواگیر ۳۰ تا ۷۰ ساله، بر حسب درصد به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۸۲



## فهرست نمودارها

- نمودار ۱: درصد مرگ به تفکیک زنان و مردان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۴
- نمودار ۲: میزان مرگ خام کل جمعیت، زنان و مردان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۴
- نمودار ۳: درصد مرگ به تفکیک محل سکونت ۱۳۹۹ ..... ۱۵
- نمودار ۴: درصد سه گروه اصلی علت مرگ، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۵
- نمودار ۵: میزان سه گروه اصلی علت مرگ، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۶
- نمودار ۶: درصد گروه های کلی علل مرگ در کل جمعیت، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۶
- نمودار ۷: میزان ۱۰ علت اول مرگ در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت، در سال ۱۳۹۹ ..... ۱۷
- نمودار ۸: گروه های کلی علل مرگ پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده در زنان در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ ..... ۲۷
- نمودار ۹: گروه های کلی علل مرگ پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده در مردان در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ ... ۲۸

## فهرست نقشه ها

- نقشه ۱: میزان خام مرگ (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۴۸
- نقشه ۲: میزان مرگ نوزادی، زیر یکسال و کمتر از پنج سال (به ازای ۱۰۰۰ تولد زنده) به تفکیک استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۵۲
- نقشه ۳: میزان مرگ نوجوان (۱۷-۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۵۶
- نقشه ۴: میزان مرگ جوان (۲۹-۱۸ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۵۷
- نقشه ۵: میزان مرگ میانسال (۵۹-۳۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۶۱
- نقشه ۶: میزان مرگ سالمند (>۶۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۶۲
- نقشه ۷: میزان مرگ بزرگسالان (۶۰-۱۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۶۶
- نقشه ۸: میزان مرگ بزرگسالان (۷۰-۳۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۷۰
- نقشه ۹: میزان مرگ زیر ۳۰ ساله (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۷۴
- نقشه ۱۰: میزان مرگ بالای ۷۰ ساله (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۷۸
- نقشه ۱۱: احتمال مرگ زودرس غیرواگیر به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ..... ۱۸۵

## مقدمه

آمار و اطلاعات مرگ و میر و علل آن، یکی از مهم‌ترین اطلاعات برای ارزیابی وضعیت سلامت هر جامعه می‌باشد. این اطلاعات نه تنها می‌توانند به عنوان شاخص‌های پایه برنامه‌ریزی، مورد استفاده قرار گیرد بلکه می‌توان از این اطلاعات برای ارزیابی برنامه و مداخلات سلامت استفاده نمود. همچنین تلاش برای کاهش مرگ و میر و اعمال تمهیداتی در راستای بهبود آن، مورد پذیرش مسئولین تمام کشورها قرار دارد و برای نیل به این هدف، استفاده از داده‌های معتبر از جمله شاخص‌های مرگ و پایش روند تغییرات آن برای تعیین وضعیت سلامت جامعه و اولویت‌بندی نیازها و برنامه‌ها، حائز اهمیت است. شاخص‌های مرگ و میر از جمله شاخص‌های مهم سلامتی و جمعیت‌شناسی هستند که طی سالیان متمادی تحت تأثیر مسائل مختلف قرار گرفته است و کاهش و افزایش این شاخص‌ها می‌تواند نقش موثری در برنامه‌ریزی‌های آینده جمعیتی کشورها داشته باشد. تغییرات میزان شاخص مرگ و میر همراه با تغییرات باروری تأثیر عمیقی بر ترکیب و توزیع جمعیت دارد. با توجه به اهمیت موضوع نظام ثبت گزارش‌دهی مرگ و علل آن، یکی از برنامه‌های معاونت بهداشت که با همکاری معاونت‌های بهداشتی دانشگاه‌ها در طی ۲۰ سال گذشته در حال اجرا است، نظام ثبت و طبقه‌بندی علل مرگ می‌باشد. داده‌های حاصل از این برنامه نه تنها در سطح ملی بلکه در سطح دانشگاه و شهرستان قابل محاسبه بوده و کاربرد دارد. گزارش حاضر که توسط همکاران اینجانب در مرکز مدیریت شبکه- گروه آمار و اقتصاد بهداشت تهیه شده است، سیمای مرگ کشور و روند میزان‌های کلی مرگ بر حسب گروه‌های عمده سنی و جنسی را به تفکیک دانشگاه/دانشکده و استان ارائه می‌دهد. ضمن تشکر از زحمات همکاران برای تهیه این گزارش، امید است اطلاعات این گزارش، ابزاری برای کمک به مدیران در تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی و عینی‌تر کردن این تصمیمات باشد.

دکتر حسین فرشیدی

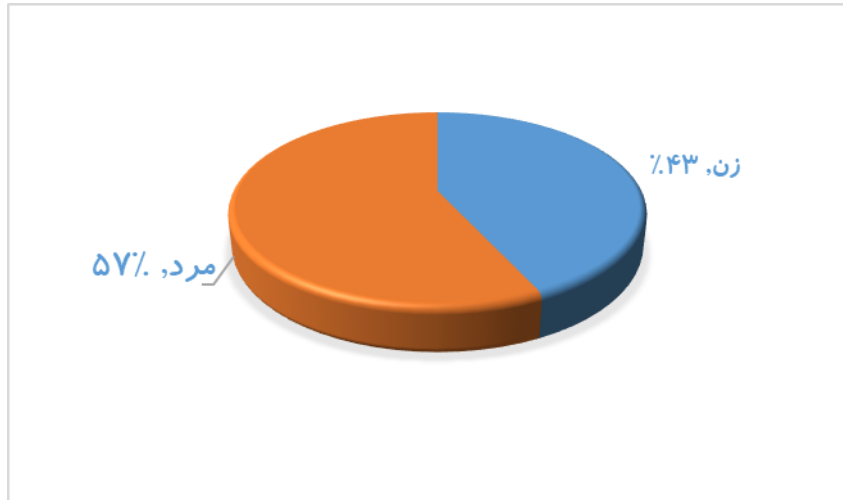
معاون بهداشت



**گزارش سیمای مرگ کشوری سال  
۱۳۹۹**

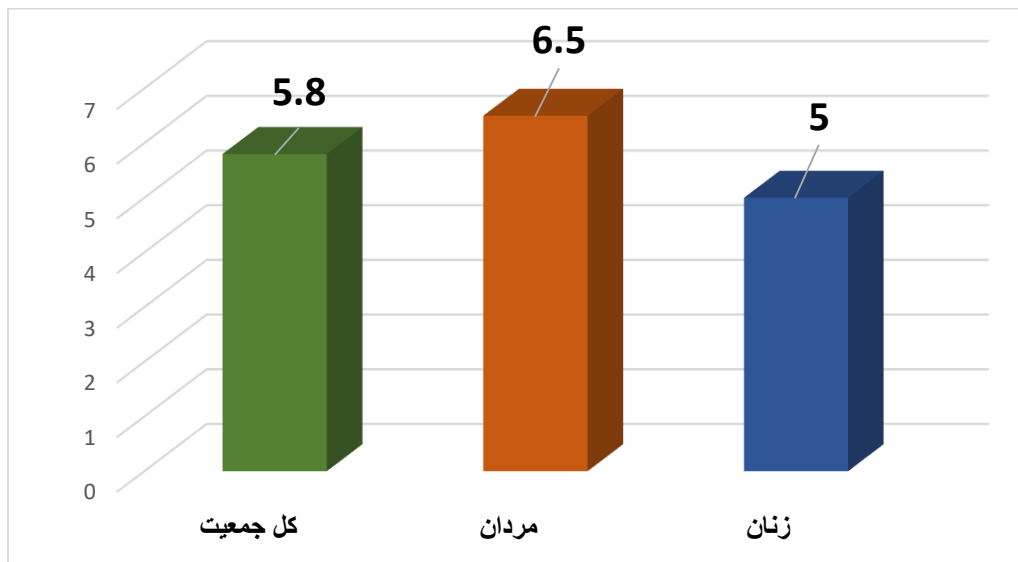
## سیمای مرگ کشوری در یک نگاه

در سال ۱۳۹۹ تعداد ۴۸۴۵۰۵ مرگ در نظام ثبت مرگ وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در ۶۳ دانشگاه/دانشکده (کل کشور) ثبت گردیده است که از این تعداد، ۲۷۷۲۲۵ (۵۷ درصد مرگ ها) مورد مرگ مردان و ۲۰۷۲۸۰ (۴۳ درصد مرگ ها) مورد مرگ زنان بوده است (نمودار ۱)



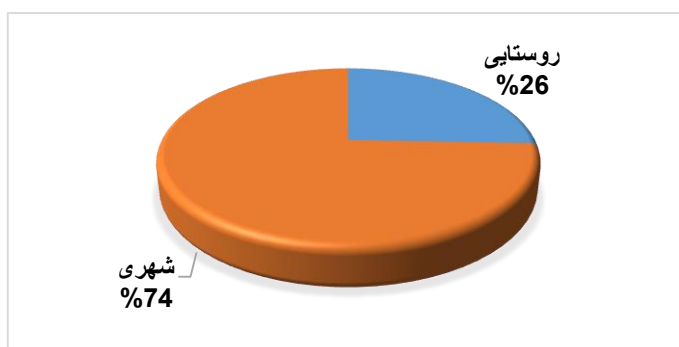
نمودار ۱: درصد مرگ به تفکیک زنان و مردان، سال ۱۳۹۹

میزان خام مرگ (در هزار نفر جمعیت) با توجه به داده‌های نظام ثبت مرگ ۵/۸ در کل جمعیت، ۵ در زنان و ۶/۵ در مردان بوده است (نمودار ۲)



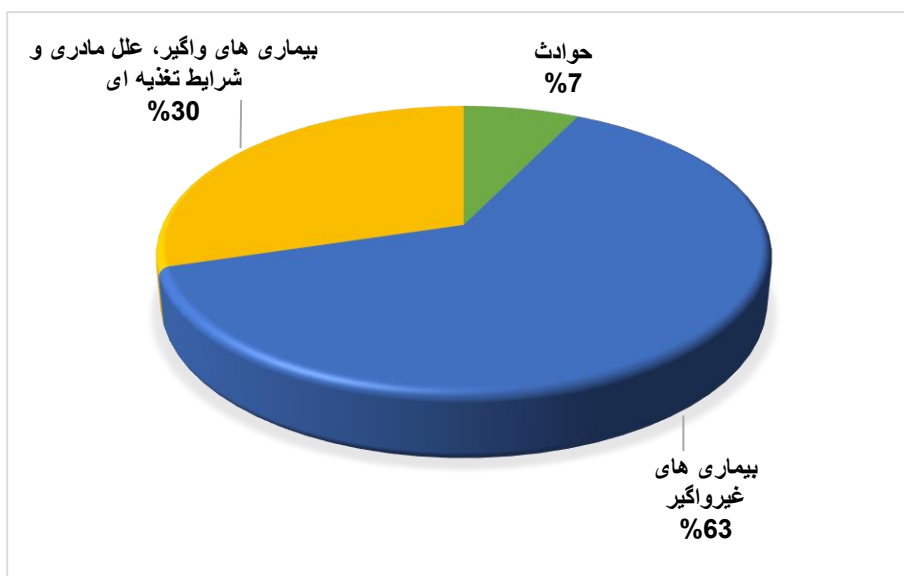
نمودار ۲: میزان خام مرگ کل جمعیت، زنان و مردان در ۱۰۰۰ نفر جمعیت، سال ۱۳۹۹

۷۴ درصد مرگ‌ها (۳۶۰۴۲۶ مورد) ساکن شهر و ۲۶ درصد (۱۲۴۰۷۹ مورد) ساکن روستا بوده اند (نمودار ۳).



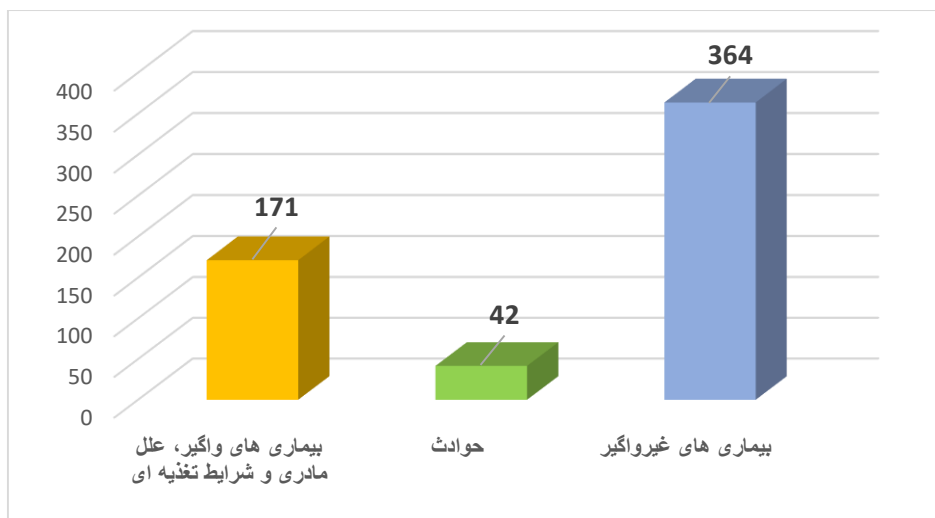
نمودار ۳: درصد مرگ به تفکیک محل سکونت، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ خام شهری ۵۶۸/۵۸ و میزان مرگ خام روستایی ۶۰۰/۹۳ در ۱۰۰ هزار نفر است. در تقسیم بندی سازمان جهانی بهداشت، علل مرگ به سه گروه اصلی علت مرگ (Annex Table A GHE cause categories and ICD-10 codes)، شامل "بیماری های واگیر، علل مادری و شرایط تغذیه ای"، "بیماری های غیرواگیر" و "حوادث" تقسیم می گردد که درصد آنها در کشور به ترتیب ۳۰، ۶۳ و ۷ بوده است. (نمودار ۴)



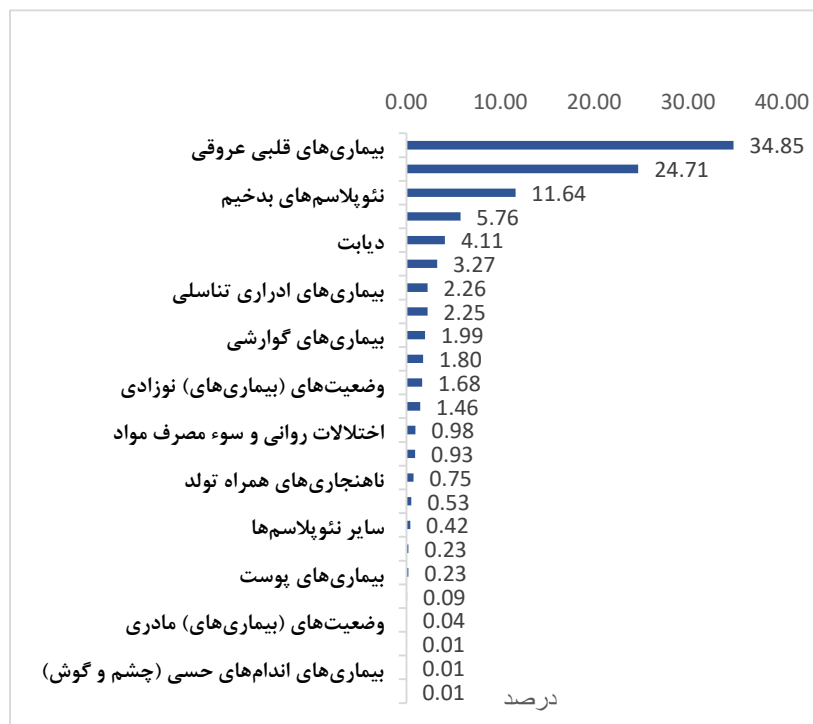
نمودار ۴: درصد سه گروه اصلی علت مرگ، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ سه گروه اصلی علت مرگ در ۱۰۰ هزار نفر عبارت بوده است از: "بیماری های واگیر، علل مادری و شرایط تغذیه ای" ۱۷۱ ، "بیماری های غیرواگیر" ۳۶۴ و "حوادث" ۴۲ (نمودار ۵)



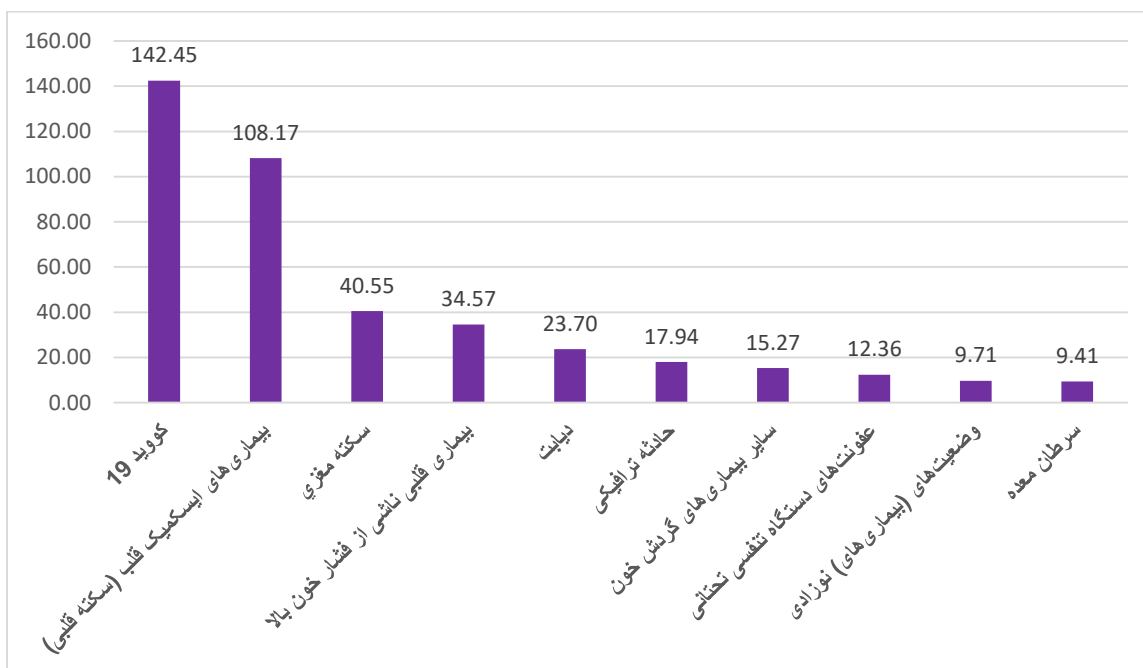
نمودار ۵: میزان سه گروه اصلی علت مرگ در ۱۰۰ هزار نفر، سال ۱۳۹۹

نمودار ۶ درصد گروه های کلی علل مرگ بر اساس فصول ICD-10 در کل جمعیت در سال ۱۳۹۹ را نشان می دهد. بر اساس این طبقه بندی بیماری ها، ۵ علت عمده مرگ عبارت بوده اند از: قلبی و عروقی (۳۴/۸۵ درصد)، کووید-۱۹ (۲۴/۷۱ درصد)، نئوپلاسم های بدخیم (۱۱/۶۴ درصد)، حوادث غیرعمدی (۵/۷۶ درصد) و دیابت (۴/۱۱ درصد).



نمودار ۶: درصد گروه های کلی علل مرگ در کل جمعیت، سال ۱۳۹۹

با در نظر گرفتن زیرگروه‌ها در هر گروه، ۱۰ علت اول مرگ در کل جمعیت در این سال به ترتیب: کووید-۱۹، بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)، سکته مغزی، بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا، دیابت، حوادث ترافیکی، سایر بیماری‌های گردش خون، عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی، وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی و سرطان معده بوده است (نمودار ۷)



نمودار ۷: میزان ۱۰ علت اول مرگ در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت، در سال ۱۳۹۹





# محتوای گزارش سیمای مرگ

## داده‌های مورد استفاده در تهیه سیمای مرگ

منبع داده‌های مرگ:

در این گزارش به منظور تهیه سیمای مرگ از داده‌های ثبت شده در سامانه نظام ثبت و طبقه بندی علل مرگ وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، استفاده شده است. این گزارش مربوط به کل کشور یعنی ۶۳ دانشگاه/دانشکده و شهر بزرگ تهران می‌باشد. لازم به ذکر است شاخص‌های میزان مرگ به تفکیک علل مرگ، گروه‌های سنی-جنسی و دانشگاه/دانشکده و استان‌های محل سکونت ارائه شده است.

منبع داده‌های جمعیتی:

آمار مربوط به جمعیت در این گزارش از مرکز آمار ایران (بر اساس سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵) و برآوردهای جمعیتی برای سال‌های بعد از سرشماری به تفکیک جنس، گروه سنی ۵ ساله و شهرستان استخراج گردید سپس بر اساس آن، جمعیت دانشگاهی و استانی محاسبه شد.

منبع داده‌های تولد:

آمار مربوط به تولد در این گزارش از سامانه ثبت احوال به تفکیک شهرستان استخراج گردید سپس بر اساس آن، آمار تولد دانشگاهی و استانی تهیه شد.

## فرایند تهیه گزارش

این گزارش در سه بخش به شرح زیر تهیه و تدوین گردیده است:

## تحلیل داده‌های کشوری قبل از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده

پس از یکسان سازی داده‌های کشوری، داده‌ها از نظر سن و جنس نامشخص اصلاح شدند. سپس تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس محاسبه و گزارش شده است.

## تحلیل داده‌های دانشگاهی:

به منظور تحلیل داده‌های دانشگاهی، داده‌های هر دانشگاه / دانشکده به صورت مجموع بر اساس گروه‌های علتی مرگ طبقه بندی شده و تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس، محاسبه و گزارش شده است. لازم به توضیح است با توجه به حجم کم داده‌ها به تفکیک هر علت در سطح برخی از دانشگاه‌ها، امکان باز توزیع و اصلاح داده‌های پوچ و بد تعریف شده وجود نداشت (جدول ۲۰)، لذا در این جدول، مواردی که نمی‌تواند علت زمینه‌ای باشد مانند علل بد تعریف شده و مبهم (کدهای R00-R99, R94, R96-R99)، عوامل موثر بر وضعیت بهداشتی و استفاده از خدمات بهداشتی (کدهای Z00-Z99) و ... وجود دارد.

جهت محاسبه‌ی شاخص‌های مرگ دانشگاهی و استانی، ابتدا داده‌های مرگ به تفکیک جنس و سن نامشخص به نسبت درصد مرگ در گروه‌های با جنس و سن مشخص باز توزیع شد سپس در موارد مرگی که دانشگاه/استان سکونت نامشخص بودند، به نسبت درصد مرگ هر دانشگاه/استان از کل کشور، باز توزیع گردید. لازم به ذکر است که اختلافات جزئی در میزان‌های کشوری این گزارش با "گزارش سیمای مرگ کشور طی سال ۱۳۹۹" مربوط به باز توزیع داده‌ها می‌باشد. لازم به توضیح است که در این گزارش داده‌های میزان‌های کلی مرگ

(All Cause Mortality) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است و پس از محاسبه کم شماری مرگ برای سطح استان، میزان‌های کل مرگ مانند میزان خام مرگ، میزان مرگ زیر پنج سال و ... ارائه شده است. برای بررسی میزان پوشش و یا کم شماری نظام ثبت مرگ با استفاده از روش جدید پیشنهادی Adair و Lopez درصد کم شماری مرگ به تفکیک استان و جنس محاسبه گردید. در مدل پیشنهادی Adair و Lopez، محاسبه پوشش نظام ثبت مرگ بر اساس رابطه بین چند متغیر شامل میزان مرگ خام ثبت شده، میزان مرگ کودکان ثبت شده و ساختار جمعیت (درصد جمعیت ۶۵ سال و بالاتر) محاسبه می شود.

بر اساس روش فوق، با استفاده از مدل اثرات تصادفی ۱ میزان پوشش نظام ثبت مرگ ۱۱۰ کشور برای سال‌های ۱۹۷۰ تا ۲۰۱۵ (۲۴۵۱ کشور- سال) با استفاده از پایگاه داده‌های مطالعه بار جهانی بیماری‌ها (GBD2015) محاسبه شد. متغیرهای لازم برای استفاده از این مدل شامل میزان خام مرگ بر اساس داده‌های ثبت شده (RegCDR)، میزان مرگ کودکان کمتر از ۵ ساله (5q0) در مقیاس لگاریتم طبیعی، درصد جمعیت ۶۵ و بالاتر (%Pop65i) و کامل بودن ثبت مرگ کودکان زیر ۵ ساله هستند. محاسبه‌ها به طور جداگانه برای مردان، زنان و هر دو جنس انجام شده است فرمول محاسبه پوشش نظام ثبت (فرمول شماره یک) براساس روش اشاره شده به شرح زیر می باشد. (۲۰).

(۱-۱)

$$CDR = \frac{\text{Total deaths}}{\text{Population}} * 1000 = \left( \frac{\sum_x m_x * P_x}{\sum_x P_x} \right) * 1000$$

(۱-۲)

$$RegCDR = \frac{\text{Registered deaths}}{\text{Population}} * 1000$$

(۱-۳)

$$\text{Completeness} = \frac{\text{Registered deaths}}{\text{Total deaths}} = \frac{RegCDR}{CDR} = \frac{RegCDR}{\left( \frac{\sum_x m_x * P_x}{\sum_x P_x} \right) * 1000}$$

(۱-۴)

$$\text{logit} (C_{jk}^{All}) = \beta_0 + RegCDR_{sqjk} * \beta_1 + RegCDR_{jk} * \beta_2 + \%65_{jk} * \beta_3 + \ln(5q0)_{jk} * \beta_4 + C_{jk}^{5q0} * \beta_5 + k * \beta_6 + e_{jk} + \gamma_j$$

(۱-۵)

$$\text{logit} (C_{jk}^{All}) = \beta_0 + RegCDR_{sqjk} * \beta_1 + RegCDR_{jk} * \beta_2 + \%65_{jk} * \beta_3 + \ln(5q0)_{jk} * \beta_4 + k * \beta_5 + e_{jk} + \gamma_j$$

<sup>1</sup> Random Effect

$$C_{jk}^{5+} = \frac{RegDeaths_{jk}^{5+}}{\left(\frac{RegDeaths_{jk}^{All}}{C_{jk}^{All}}\right) - \left(\frac{RegDeaths_{jk}^{0-4}}{C_{jk}^{5q0}}\right)}$$

برای محاسبه احتمال مرگ زودرس ناشی از بیماری غیرواگیر در گروه سنی ۳۰ تا ۷۰ سالگی به تفکیک استان و جنس از فرمول شماره دو با مراحل ذیل به ترتیب استفاده شد (۲۱).

در مرحله اول با استفاده از فرمول زیر میزان مرگ اختصاصی سنی محاسبه می گردد:

$${}_5M_x = \frac{\text{deaths among persons aged } x \text{ to } x+5 \text{ during a given year}}{\text{population aged } x \text{ to } x+5 \text{ at the mid-point of the same year}} \quad [2-1]$$

با استفاده از این فرمول، برای چهار گروه مرگ زودرس ناشی از بیماری های غیر واگیر که شامل بیماری های قلبی عروقی، سرطان ها، بیماری های مزمن تنفسی و دیابت می باشد میزان مرگ اختصاصی سنی محاسبه می گردد.

در مرحله بعد، محاسبه احتمال مرگ گروه های سنی اشاره شده با استفاده از فرمول زیر محاسبه گردید:

$${}_5q_x = \frac{5 * {}_5M_x}{1 + (5/2 * {}_5M_x)} \quad [2-2]$$

در این مرحله با استفاده از میزان های مرگ اختصاصی سنی چهار بیماری مذکور و از طریق فرمول فوق، احتمال مرگ گروه های سنی محاسبه و استخراج می گردد.

سپس، در مرحله بعد، برای محاسبه احتمال بقاء از فرمول زیر استفاده می گردد:

$${}_5p_x = 1 - {}_5q_x \quad [2-3]$$

که در نهایت با کم کردن مقدار احتمال مرگ گروه های سنی از عدد یک، احتمال بقا محاسبه می گردد. و مرحله آخر به منظور محاسبه احتمال مرگ از سن ۳۰ تا ۷۰ سالگی از فرمول زیر استفاده می گردد.

$${}_{40}q_{30} = 1 - \prod_{30}^{65} {}_5p_x \quad [2-4]$$

## تحلیل داده های کشوری بعد از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده

پس از اصلاح داده ها از نظر دانشگاه محل سکونت، سن و جنس نامشخص، علل مرگ ثبت شده از نظر کدهای علل مرگ غیر محتمل، کدهای علل مرگ حالت های بد تعریف شده و یا پوچ اصلاح شدند. برای اصلاح کدهای علل مرگ غیر ممکن از نظر سن و کدهای علل مرگ غیر محتمل از نظر کشندگی، از گزارش "روش ها و منابع داده ها برای علل مرگ در سطح کشورها در سال ۲۰۱۶-۲۰۰۰ میلادی" (WHO)

methods and data sources for country-level causes of death 2000-2016) استفاده گردید و برای تصحیح کدهای علل مرگ ناشی از حالت‌های بد تعریف شده و پوچ، فرض بر آن شد که هرکد، در هر سن و جنس، علت مرگی را در بردارد که از توزیع علل مرگ در درون گروه سنی و جنسی پیروی می‌کند.

برای تهیه جدول علتی گروه سنی نوزادان، با توجه به متفاوت بودن علل مرگ در این گروه سنی، از فهرست شماره ۴ جدول‌بندی مرگ و میر در جلد اول کتاب طبقه‌بندی بین‌المللی بیماری‌ها و مشکلات بهداشتی (صفحات ۱۱۷۱ تا ۱۱۷۳) که فهرست منتخب مرگ و میر نوزادان و کودکان است، استفاده شده است. برای جدول‌های علتی مرگ سایر گروه‌های سنی از جدول ضمیمه A (Annex Table A GHE) (cause categories and ICD-10 codes) در گزارش "روش‌ها و منابع داده‌ها برای علل مرگ در سطح کشورها در سال ۲۰۱۶-۲۰۰۰ میلادی" (WHO methods and data sources for country-level causes of death 2000-2016) صفحات ۶۵ تا ۷۰ استفاده گردید. سپس به منظور ارائه بیشترین میزان علل منجر به مرگ در هر گروه سنی و جنسی، ۲۰ علت اول مرگ در هر گروه که بیشترین میزان‌های مرگ در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت و یا ۱۰۰ هزار تولد زنده را به خود اختصاص داده بودند، مشخص شدند. آخرین سطر هر جدول یعنی ستون جمع، جمع کل علل است بنابراین بیشتر از جمع اعداد مربوط به ۲۰ علت ذکر شده در جدول می‌باشد. با توجه به پاندمی کووید-۱۹، در ثبت علل مرگ، موارد "کووید-۱۹" مواردی است که در مدارک مربوط به متوفی، نتیجه آزمایش PCR مثبت وجود داشته است و یا تشخیص کووید-۱۹ بر اساس علایم بالینی و سایر مستندات مانند سی تی اسکن ریه صورت گرفته است و مطابق با "دستورعمل بین‌المللی گواهی پزشکی مرگ ناشی از بیماری کووید-۱۹ و کد گذاری بر اساس نظام طبقه‌بندی بین‌المللی (ICD-10)"، در گواهی فوت، "کووید-۱۹"، به عنوان علت زمینه‌ای فوت، ثبت شده است.

جدول دانشگاهی بدون اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده بوده و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک دانشگاه/دانشکده است. در این جدول، دانشگاه/دانشکده‌های یک استان، در کنار هم قرار گرفته اند تا محاسبه میزان استانی و یا مقایسه با سایر دانشگاه‌ها یا دانشکده‌های استان، آسان‌تر باشد. در این جدول، علل مرگ از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، مرتب شده است. در خصوص استان تهران، با توجه به اینکه تفکیک دقیق جمعیت شهر تهران بین سه دانشگاه ایران، تهران و شهید بهشتی، موجود نیست، لذا علل مرگ شهر تهران با عنوان "شهر بزرگ تهران" و به صورت جداگانه از سه دانشگاه ایران، تهران و شهید بهشتی، آورده شده است.

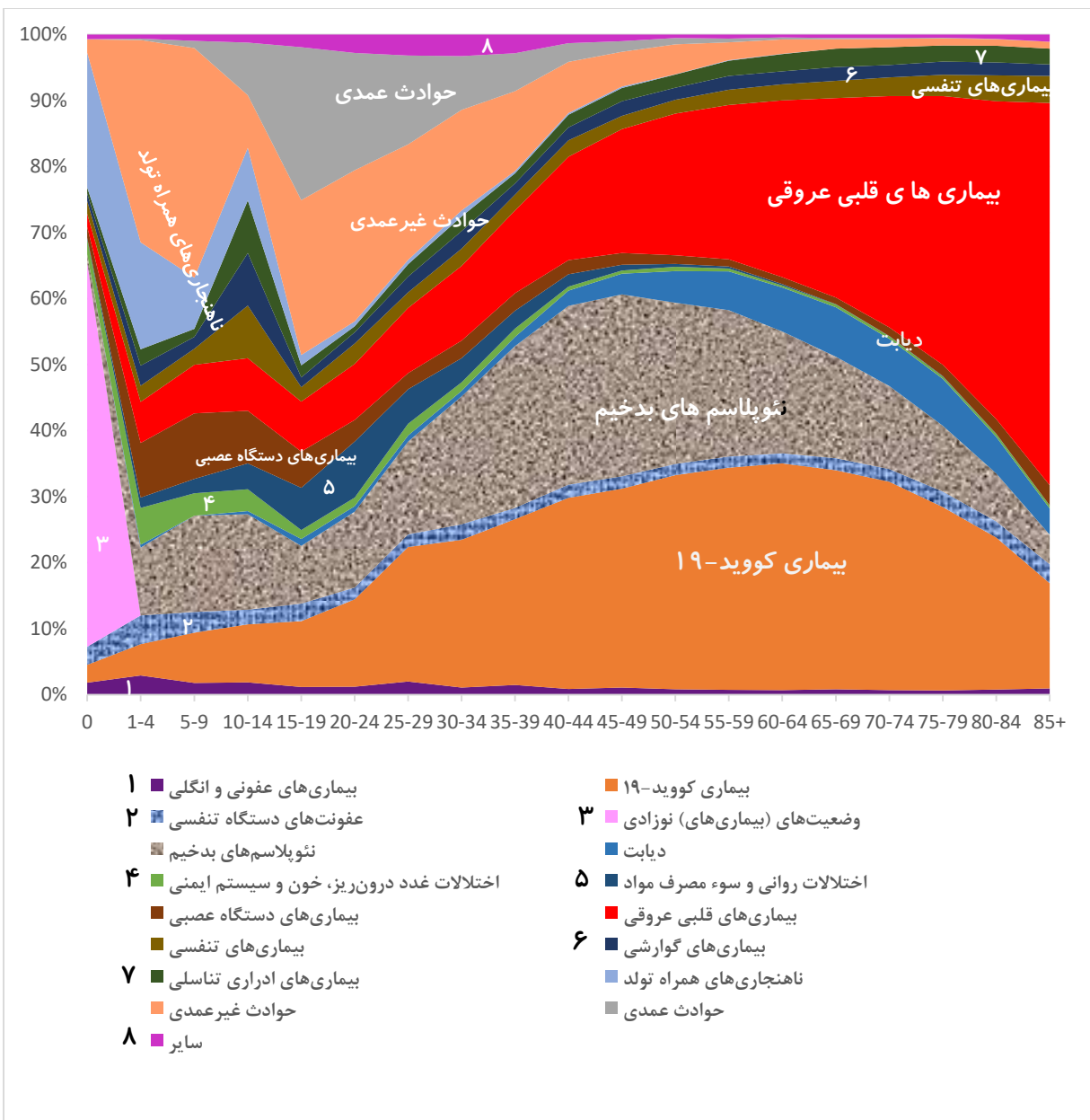


# **جدول‌ها و نمودارهای علل اصلی مرگ کشوری و دانشگاهی**

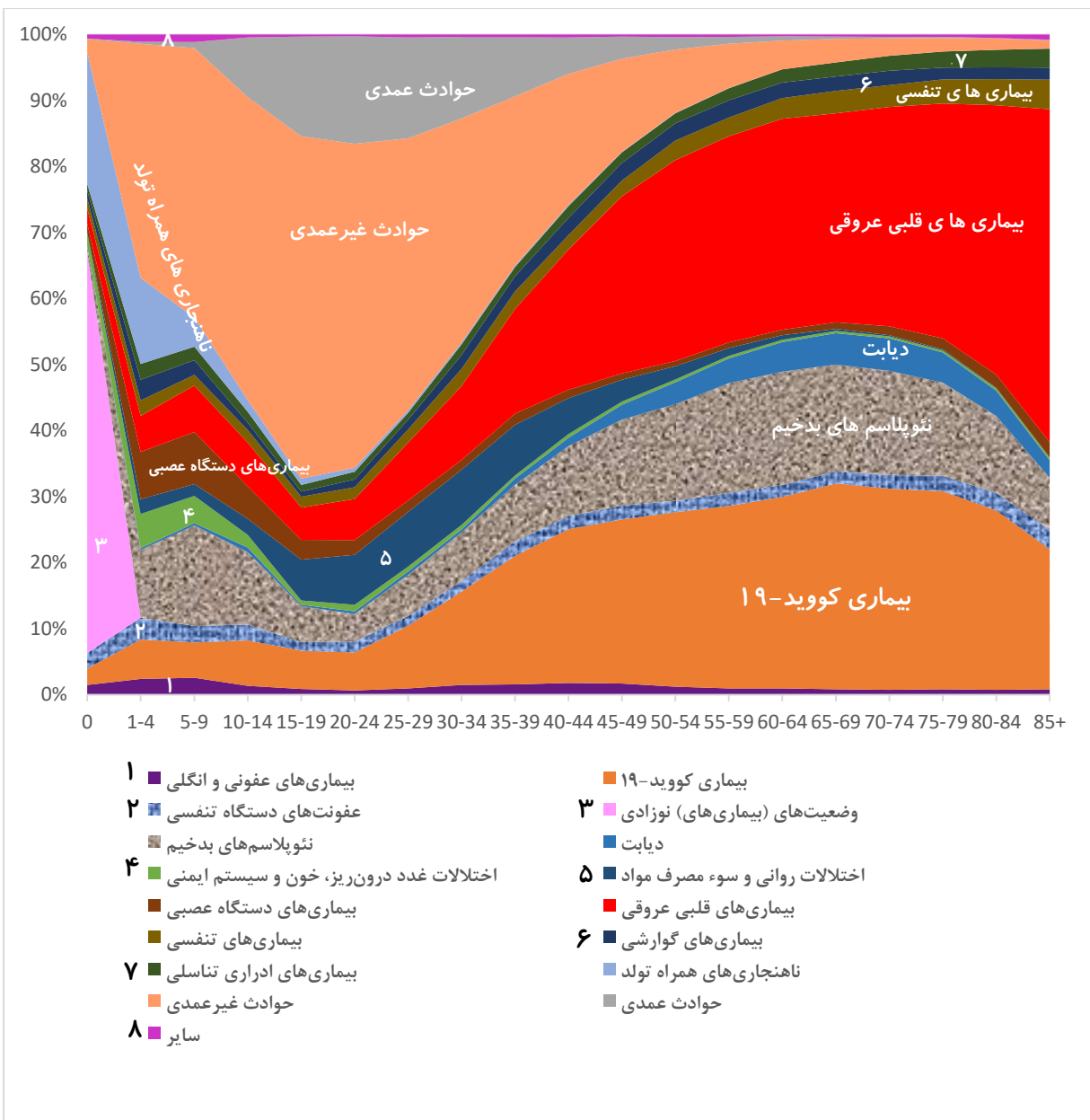


جدول ۱: میزان های مرگ به تفکیک گروه های سنی و جنسی در ایران، سال ۱۳۹۹

زن	مرد	کل	گروه سنی
5	6.51	5.77	تمامی گروه های سنی ( میزان در ۱۰۰۰ نفر جمعیت ) (میزان خام مرگ)
8.56	10.07	9.34	نوزادان (۰ تا ۲۸ روزه) ( در هر ۱۰۰۰ تولد زنده)
11.71	13.39	12.58	زیر یکساله ( در هر ۱۰۰۰ تولد زنده)
5.59	6.17	5.89	یک تا ۵۹ ماهه ( در هر ۱۰۰۰ تولد زنده)
14.15	16.24	15.23	زیر ۵ ساله ( میزان در ۱۰۰۰ تولد زنده)
2.35	3.54	2.96	زیر ۵ ساله ( میزان در ۱۰۰۰ نفر جمعیت)
26.37	38.94	32.81	۵ تا ۱۴ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
30.81	51.50	41.40	۵ تا ۱۷ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
41.55	122.70	82.63	۱۸ تا ۲۹ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
66.60	115.59	91.58	زیر ۳۰ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
86.02	185.26	136.34	۱۵ تا ۴۹ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
195.04	362.66	279.82	۳۰ تا ۵۹ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
856.07	1371.97	1111.39	۵۰ تا ۶۹ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
4063.49	4919.68	4485.91	بالای ۶۰ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
349.62	562.37	465.26	۳۰ تا ۷۰ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)
7644.72	8237.82	7944.36	بالای ۷۰ ساله ( میزان در ۱۰۰ هزار نفر جمعیت)



نمودار ۸ : گروه‌های کلی علل مرگ پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده در زنان در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹



نمودار ۹: گروه‌های کلی علل مرگ پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده در مردان در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹

جدول ۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (قبل از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
140.02	24.29	117669	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	156.84	24.09	66776	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	122.75	24.55	50893	U07.1, U07.2	کووید-بیماری ۱۹	1
97.38	16.89	81838	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	108.51	16.67	46199	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	85.96	17.19	35639	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2
36.52	6.33	30687	I60-I69	سکته مغزی	3	37.65	5.78	16028	I60-I69	سکته مغزی	3	35.36	7.07	14659	I60-I69	سکته مغزی	3
31.22	5.42	26238	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4	29.63	4.55	12615	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4	32.86	6.57	13623	I10-I15	قلبی بیماری ناشی از فشار خون بالا	4
23.38	4.06	19649	(1)	دیابت	5	27.69	4.25	11790	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	5	25.68	5.14	10648	(1)	دیابت	5
17.02	2.95	14307	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	6	21.14	3.25	9001	(1)	دیابت	6	14.96	2.99	6204	IN	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	6
16.39	2.84	13771	IN	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	7	17.77	2.73	7567	IN	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	7	12.38	2.48	5131	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	بیماری‌های سایر گردش خون	7

جدول ۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (قبل از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
13.56	2.35	11392	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	8	14.70	2.26	6259	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	8	10.49	2.10	4351	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	8
12.08	2.09	10149	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	9	13.62	2.09	5798	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	9	9.96	1.99	4131	C50	پستان سرطان	9
9.94	1.72	8352	R00-R94, R96-R99	نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته بندی نشده‌اند	10	12.36	1.90	5264	R00-R94, R96-R99	نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته بندی نشده‌اند	10	8.49	1.70	3522	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	10
9.57	1.66	8042	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	11	12.17	1.87	5182	C16	سرطان معده	11	8.21	1.64	3402	(2)	کلیه بیماری‌های	11
9.23	1.60	7754	C16	سرطان معده	12	10.56	1.62	4496	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	12	7.44	1.49	3085	R00-R94, R96-R99	علائم نشانه‌ها، و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته بندی نشده‌اند	12
9.09	1.58	7642	(2)	بیماری‌های کلیه	13	9.96	1.53	4240	(2)	بیماری‌های کلیه	13	7.38	1.48	3060	J30-J39, J47-J98	بیماری‌های سایر تنفسی	13

جدول ۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (قبل از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
8.43	1.46	7087	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	14	9.67	1.49	4118	J40-J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	14	6.20	1.24	2572	C16	سرطان معده	14
7.89	1.37	6627	J40-J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	15	9.46	1.45	4027	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	15	6.07	1.21	2517	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	ترافیکی حادثه	15
6.79	1.18	5707	C33-C34	سرطان نای، برونش و ریه	16	9.38	1.44	3995	C33-C34	سرطان نای، برونش و ریه	16	6.05	1.21	2509	J40-J44	مزمن بیماری انسدادی ریه	16
6.14	1.06	5158	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	17	7.91	1.21	3367	X60-X84, Y870	خودکشی	17	5.52	1.10	2287	F01-F03, G30-G31	آزایمر و بیماری سایر انواع دمانس	17
5.70	0.99	4786	X60-X84, Y870	خودکشی	18	7.53	1.16	3205	C61	سرطان پروستات	18	5.36	1.07	2224	C18-C21	کولون و سرطان رکتوم	18
5.65	0.98	4752		سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	19	6.89	1.06	2934	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	19	4.80	0.96	1989	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	19
5.25	0.91	4408	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	20	6.49	1.00	2762	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20	4.54	0.91	1884	(4)	بیماری‌های سایر گوارشی	20

جدول ۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (قبل از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
576.5	100	484505	جمع کل			651.08	100	277203	جمع کل			499.9	100	207264	جمع کل		

(1) E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

جدول ۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای وچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
142.45	24.71	119709	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	160	25	68145	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	124.37	24.88	51564	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1
108.17	18.76	90906	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	121	19	51439	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	95.19	19.04	39467	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2
40.55	7.03	34075	I60-I69	سکته مغزی	3	42	6	17852	I60-I69	سکته مغزی	3	39.13	7.83	16223	I60-I69	سکته مغزی	3
34.57	6.00	29051	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4	33	5	14002	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4	36.30	7.26	15049	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4
23.70	4.11	19915	(1)	دیابت	5	29	4	12444	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	5	25.98	5.20	10772	(1)	دیابت	5
17.94	3.11	15077	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	6	21	3	9143	(1)	دیابت	6	13.89	2.78	5758	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	6



جدول ۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای وچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
15.27	2.65	12834	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	7	17	3	7075	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	7	10.70	2.14	4437	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7
12.36	2.14	10387	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	8	14	2	5950	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	8	10.15	2.03	4210	C50	سرطان پستان	8
9.71	1.68	8158	P00- P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	9	12	2	5293	C16	سرطان معده	9	8.64	1.73	3583	P00- P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	9
9.41	1.63	7910	C16	سرطان معده	10	11	2	4575	P00- P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	10	8.34	1.67	3460	(2)	بیماری‌های کلیه	10
9.29	1.61	7809	(2)	بیماری‌های کلیه	11	10	2	4349	(2)	بیماری‌های کلیه	11	7.53	1.51	3124	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	11
8.65	1.50	7267	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	12	10	2	4195	J40- J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	12	6.35	1.27	2633	V01- V04, V06, V09- V80,	حادثه ترافیکی	12

جدول ۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای وچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
														V87, V89, V99			
8.03	1.39	6747	J40- J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	13	10	1	4143	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	13	6.31	1.26	2617	C16	سرطان معده	13
6.94	1.20	5829	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	14	10	1	4086	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	14	6.16	1.23	2553	J40- J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	14
6.27	1.09	5270	C18- C21	سرطان کولون و رکتوم	15	8	1	3567	X60- X84, Y870	خودکشی	15	5.64	1.13	2338	F01- F03, G30- G31	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	15
6.03	1.05	5063	X60- X84, Y870	خودکشی	16	8	1	3268	C61	سرطان پروستات	16	5.46	1.09	2263	C18- C21	سرطان کولون و رکتوم	16
5.81	1.01	4884	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	17	7	1	3007	C18- C21	سرطان کولون و رکتوم	17	4.91	0.98	2034	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	17
5.37	0.93	4511	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	18	7	1	2864	F11- F16, F18- F19e, X41- X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	18	4.63	0.93	1918	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	18
5.05	0.88	4243	C50	سرطان پستان	19	7	1	2850	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	19	4.20	0.84	1743	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	19

جدول ۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کل جمعیت به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹. (پس از تصحیح کدهای وچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
5.02	0.87	4218	F01-F03, G30-G31	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	20	7	1	2824	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	20	4.11	0.82	1706	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	20
576.54	100	484505	جمع کل			651.13	100	277225	جمع کل			499.94	100	207280	جمع کل		

(1) E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

(5) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

جدول ۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در نوزادان به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
293.26	31.39	3186	P05-P08	اختلالات مربوط به طول حاملگی و رشد جنینی	1	316.45	31.41	1777	P05-P08	اختلالات مربوط به طول حاملگی و رشد جنینی	1	268.45	31.37	1410	P05-P08	اختلالات مربوط به طول حاملگی و رشد جنینی	1
151.99	16.27	1651	P22	زجر تنفسی نوزاد	2	168.01	16.68	943	P22	زجر تنفسی نوزاد	2	134.85	15.76	708	P22	زجر تنفسی نوزاد	2
87.97	9.42	956	P24-P28	سایر وضعیت‌های تنفسی نوزاد	3	95.212	9.45	535	P24-P28	سایر وضعیت‌های تنفسی نوزاد	3	80.221	9.373	421	P24-P28	سایر وضعیت‌های تنفسی نوزاد	3
81.82	8.76	889	P29, P35, P37, P39, P70-P96	سایر موارد باقی مانده از وضعیت‌های مربوط به حول تولد	4	88.818	8.82	499	P29, P35, P37, P39, P70-P96	سایر موارد باقی مانده از وضعیت‌های مربوط به حول تولد	4	74.331	8.685	390	P29, P35, P37, P39, P70-P96	سایر موارد باقی مانده از وضعیت‌های مربوط به حول تولد	4
64.95	6.95	706	Q20-Q24	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	5	74.011	7.35	416	Q20-Q24	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	5	56.714	6.626	298	Q10-Q18, Q30-Q89	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	5
58.89	6.30	640	Q10-Q18, Q30-Q89	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	6	60.928	6.05	342	Q10-Q18, Q30-Q89	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	6	55.268	6.457	290	Q20-Q24	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	6
34.29	3.67	373	P00-P04	جنین یا نوزاد متاثر از عوامل مادری، زایمان و وضع حمل	7	34.463	3.42	194	P00-P04	جنین یا نوزاد متاثر از عوامل مادری، زایمان و وضع حمل	7	34.106	3.985	179	P00-P04	جنین یا نوزاد متاثر از عوامل مادری، زایمان و وضع حمل	7
29.91	3.20	325	(6)	تمامی بیماری‌های دیگر	8	29.414	2.92	165	(6)	تمامی بیماری‌های دیگر	8	30.442	3.557	160	(6)	تمامی بیماری‌های دیگر	8

جدول ۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در نوزادان به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

رتبه	علت مرگ	ICD کد	زن			رتبه	علت مرگ	ICD کد	مرد			رتبه	علت مرگ	ICD کد	مجموع		
			تعداد	درصد	میزان				تعداد	درصد	میزان				تعداد	درصد	میزان
9	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	P50-P61	87	1.936	16.571	9	هیپوکسی داخل رحمی و آسفکسی هنگام تولد	P20-P21	136	2.41	24.29	9	هیپوکسی داخل رحمی و آسفکسی هنگام تولد	P20-P21	220	2.16	20.22
10	هیپوکسی داخل رحمی و آسفکسی هنگام تولد	P20-P21	83	1.855	15.874	10	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	P50-P61	120	2.11	21.291	10	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	P50-P61	207	2.03	19.01
11	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد سیستم عصبی	Q00-Q02, Q04, Q06-Q07	73	1.621	13.874	11	عفونت باکتریایی نوزاد	P36	104	1.84	18.585	11	عفونت باکتریایی نوزاد	P36	176	1.74	16.22
12	عفونت باکتریایی نوزاد	P36	72	1.598	13.681	12	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد سیستم عصبی	Q00-Q02, Q04, Q06-Q07	82	1.45	14.615	12	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد سیستم عصبی	Q00-Q02, Q04, Q06-Q07	155	1.53	14.26
13	پنومونی (ذات الریه) همراه تولد	P23	37	0.833	7.1295	13	بیماری کووید-۱۹	U07.1, U07.2	63	1.11	11.187	13	بیماری کووید-۱۹	U07.1, U07.2	109	1.08	10.06
14	سایر موارد باقی مانده از بیماری‌های سیستم عصبی	G04-G98	31	0.698	5.9733	14	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد سیستم گردش خون	Q25-Q28	36	0.64	6.4957	14	پنومونی (ذات الریه) همراه تولد	P23	69	0.68	6.34

جدول ۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در نوزادان به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
5.50	0.59	60	Q25-Q28	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد سیستم گردش خون	15	6.1348	0.61	34	R95	سندرم مرگ ناگهانی نوزادان	15	8.8637	1.036	47	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	15
5.13	0.55	56	R95	سندرم مرگ ناگهانی نوزادان	16	5.5935	0.56	31	P23	پنومونی (ذات الریه) همراه تولد	16	5.0099	0.585	26	Q90-Q99	سندرم داون و سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	16
4.94	0.53	54	Q90-Q99	سندرم داون و سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	17	4.8718	0.48	27	Q90-Q99	سندرم داون و سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	17	4.4318	0.518	23	Q25-Q28	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد سیستم گردش خون	17
4.56	0.49	50	G04-G98	سایر موارد باقی مانده از بیماری‌های سیستم عصبی	18	3.9696	0.39	22	Q03, Q05	هیدروسفالی و اسپاینایفیدای همراه تولد	18	4.0465	0.473	21	Q03, Q05	هیدروسفالی و اسپاینایفیدای همراه تولد	18
4.01	0.43	44	Q03, Q05	هیدروسفالی و اسپاینایفیدای همراه تولد	19	3.2479	0.32	18	G04-G98	سایر موارد باقی مانده از بیماری‌های سیستم عصبی	19	4.0465	0.473	21	R95	سندرم مرگ ناگهانی نوزادان	19
3.17	0.34	34	K00-K92	بیماری‌های سیستم گوارش	20	3.0674	0.30	17	J12-J18	پنومونی (ذات الریه)	20	3.4684	0.405	18	K00-K92	بیماری‌های سیستم گوارش	20
934.23	100	10151	جمع کل			1007.48	100	5657	جمع کل			855.90	100	4494	جمع کل		

(6) D00-D48, E00-E34, E65-E88, F01-F99, H00-H95, I00-I99, J30-J98, L00-L98, M00-M99, N00-N98

جدول ۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۵۹ ماهه به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
139.44	23.68	1515	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	1	139.59	22.63	784	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	1	139.28	24.92	731	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	1
44.89	7.62	488	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	2	51.01	8.27	286	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	2	42.91	7.68	225	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	2
44.03	7.48	478	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	3	45.08	7.31	253	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	3	38.34	6.86	201	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	3
36.76	6.24	399	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	4	39.14	6.34	220	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	4	34.21	6.12	180	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	4
31.72	5.39	345	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	5	32.79	5.32	184	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	5	32.08	5.74	168	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	5

جدول ۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۵۹ ماهه به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
31.56	5.36	343	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	6	31.08	5.04	174	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	6	30.58	5.47	161	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	6
28.29	4.80	307	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7	28.35	4.60	159	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7	28.23	5.05	148	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7
18.50	3.14	201	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	8	20.53	3.33	115	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	8	19.53	3.49	103	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	8
17.92	3.04	195	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9	19.27	3.12	108	W65-W74	غرق شدگی	9	15.79	2.83	83	W65-W74	غرق شدگی	9
17.59	2.99	191	W65-W74	غرق شدگی	10	17.53	2.84	98	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	10	15.13	2.71	79	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	10
13.27	2.25	144	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	11	15.26	2.47	86	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	11	11.89	2.13	62	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	11



جدول ۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۵۹ ماهه به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
12.25	2.08	133	(2)	بیماری‌های کلیه	12	14.05	2.28	79	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	12	11.27	2.02	59	(2)	بیماری‌های کلیه	12
11.82	2.01	128	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	13	13.16	2.13	74	(2)	بیماری‌های کلیه	13	11.15	1.99	59	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	13
10.93	1.86	119	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	14	11.35	1.84	64	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	14	10.02	1.79	53	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	14
10.71	1.82	116	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	15	11.33	1.84	64	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	15	9.45	1.69	50	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	15
9.10	1.55	99	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	16	10.03	1.63	56	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	16	8.48	1.52	45	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	16
9.05	1.54	98	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	17	9.58	1.55	54	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	17	7.86	1.41	41	C91-C95	لوسمی	17
8.45	1.43	92	C91-C95	لوسمی	18	8.99	1.46	50	C91-C95	لوسمی	18	7.04	1.26	37	A00, A01, A03, A04, A06-A09	بیماری‌های اسهالی	18
7.07	1.20	77	A00, A01, A03, A04,	بیماری‌های اسهالی	19	8.92	1.45	50	I60-I69	سکته مغزی	19	6.72	1.20	35	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	19

جدول ۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۵۹ ماهه به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
			A06-A09														
7.03	1.19	76	I60-I69	سکته مغزی	20	7.09	1.15	40	A00, A01, A03, A04, A06-A09	بیماری‌های اسهالی	20	6.09	1.09	32	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20
588.90	100	6399	جمع کل			616.95	100	3464	جمع کل			558.91	100	2935	جمع کل		

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

(5) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

(7) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(8) A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72,

B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14

جدول ۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر یک سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
750.77	59.70	8158	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1	814.75	60.86	4575	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1	682.34	58.28	3583	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1
253.70	20.17	2757	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2	267.26	19.96	1501	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2	239.20	20.43	1256	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2
32.47	2.58	353	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	33.36	2.49	187	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	31.52	2.69	166	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3
29.48	2.34	320	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	4	28.99	2.17	163	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	4	30.02	2.56	158	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	4
25.27	2.01	275	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	5	24.41	1.82	137	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	5	26.19	2.24	137	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	5
20.45	1.63	222	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	6	19.59	1.46	110	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	6	21.36	1.82	112	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	6

جدول ۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر یک سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
16.41	1.30	178	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7	16.44	1.23	92	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	7	16.64	1.42	87	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7
13.45	1.07	146	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	8	16.20	1.21	91	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	8	11.28	0.96	59	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	8
11.06	0.88	120	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	9	11.71	0.87	66	(2)	بیماری‌های کلیه	9	10.25	0.88	54	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	9
10.81	0.86	117	(2)	بیماری‌های کلیه	10	10.85	0.81	61	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	10	9.85	0.84	52	(2)	بیماری‌های کلیه	10
9.14	0.73	99	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	11	10.48	0.78	59	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	11	8.05	0.69	42	V01-V04, V06,	حادثه ترافیکی	11

جدول ۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر یک سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
														V09- V80, V87, V89, V99			
8.51	0.68	92	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	12	8.94	0.67	50	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	12	7.71	0.66	40	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	12
7.75	0.62	84	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	13	8.31	0.62	47	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	13	7.15	0.61	38	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	13
5.47	0.43	59	A00, A01, A03, A04, A06- A09	بیماری‌های اسهالی	14	6.13	0.46	34	R95	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	14	6.38	0.55	34	A00, A01, A03, A04, A06- A09	بیماری‌های اسهالی	14
5.16	0.41	56	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	15	5.65	0.42	32	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	15	4.63	0.40	24	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	15
5.13	0.41	56	R95	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	16	5.14	0.38	29	I60-I69	سکته مغزی	16	4.41	0.38	23	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	16

جدول ۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر یک سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
4.60	0.37	50	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	17	4.77	0.36	27	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	17	4.05	0.35	21	R95	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	17
3.90	0.31	42	I60-I69	سکته مغزی	18	4.61	0.34	26	A00, A01, A03, A04, A06-A09	بیماری‌های اسهالی	18	3.95	0.34	21	D00-D48	سایر نئوپلاسم‌ها	18
3.71	0.29	40	D00-D48	سایر نئوپلاسم‌ها	19	3.48	0.26	20	D00-D48	سایر نئوپلاسم‌ها	19	2.92	0.25	15	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	19
2.58	0.21	28	K56	ایلئوس فلجی و انسداد روده	20	2.94	0.22	17	K56	ایلئوس فلجی و انسداد روده	20	2.65	0.23	14	I30-I33, I38, I40, I42	کاردیومیوپاتی، میوکارдит و اندوکارдит	20
1257.63	100	13665	جمع کل			1338.73	100	7517	جمع کل			1170.90	100	6148	جمع کل		

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

(5) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

(7) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76 (8) A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72, B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14

(8) A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72, B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14

جدول ۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
38.29	14.42	416	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌ها ی همراه تولد	1	42.50	14.87	239	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	39.43	16.17	207	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌ها ی همراه تولد	1
36.99	13.93	402	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	2	37.22	13.03	209	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2	31.09	12.75	163	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	2
19.04	7.17	207	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	3	19.12	6.69	107	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	3	18.95	7.77	100	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	3
17.02	6.41	185	W65-W74	غرق شدگی	4	18.70	6.54	105	W65-W74	غرق شدگی	4	15.22	6.24	80	W65-W74	غرق شدگی	4

جدول ۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
14.35	5.40	156	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	5	16.96	5.94	95	U07. 1, U07. 2	بیماری کووید-۱۹	5	12.83	5.26	67	D60- D64 (minus D64.9) , D65- D89, E03- E07, E15- E34, E65- E88	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	5
13.09	4.93	142	D60- D64 (minus D64.9) , D65- D89, E03- E07, E15- E34, E65- E88	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	6	13.52	4.73	76	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	6	11.56	4.74	61	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	6



جدول ۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
12.00	4.52	130	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	7	13.34	4.67	75	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	7	10.36	4.25	54	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	7
8.97	3.38	97	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	8	9.82	3.43	55	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	8	9.58	3.93	50	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	8
7.77	2.93	84	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	9	8.39	2.94	47	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	9	6.78	2.78	36	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	9
7.48	2.82	81	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	10	8.29	2.90	47	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	10	6.62	2.72	35	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	10
6.89	2.60	75	(7)	قرار گرفتن در معرض	11	7.70	2.69	43	C91-C95	لوسمی	11	6.01	2.46	32	C91-C95	لوسمی	11

جدول ۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
				نیروهای مکانیکی													
6.88	2.59	75	C91-C95	لوسمی	12	7.00	2.45	39	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	12	5.86	2.40	31	(2)	بیماری‌های کلیه	12
6.19	2.33	67	(2)	بیماری‌های کلیه	13	6.50	2.28	37	(2)	بیماری‌های کلیه	13	5.58	2.29	29	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	13
5.41	2.04	59	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	14	5.73	2.01	32	W00-W19	سقوط	14	5.50	2.25	29	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	14
5.01	1.89	54	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	15	5.55	1.94	31	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	15	5.39	2.21	28	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	15
4.87	1.83	53	I00, I26-I28, I34-I37, I44-	سایر بیماری‌های گردش خون	16	5.33	1.87	30	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	16	4.44	1.82	23	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	16

جدول ۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان یک تا ۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

رتبه	علت مرگ	ICD کد	زن			رتبه	علت مرگ	ICD کد	مرد			رتبه	علت مرگ	ICD کد	مجموع		
			تعداد	درصد	میزان				تعداد	درصد	میزان				تعداد	درصد	میزان
		I51, I70-I99															
17	سایر بیماری‌های عفونی	(8)	22	1.75	4.28	17	سکته مغزی	I60-I69	25	1.58	4.51	17	سقوط	W00-W19	52	1.80	4.79
18	سایر نئوپلاسم‌ها	(3)	22	1.74	4.24	18	سایر بیماری‌های گردش خون	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I49, I51, I70-I99	25	1.53	4.38	18	سایر نئوپلاسم‌ها ی بدخیم	(3)	45	1.56	4.14
19	سقوط	W00-W19	20	1.55	3.78	19	مسمومیت‌ها	X40, X43, X46-X48, X49e	23	1.42	4.07	19	سکته مغزی	I60-I69	38	1.32	3.52
20	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	I20-I25	16	1.22	2.97	20	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	(3)	23	1.42	4.05	20	اختلالات سوء مصرف مواد	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	34	1.18	3.14
	جمع کل		1281	100	243.89		جمع کل		1604	100	285.76		جمع کل		2885	100	265.53

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

(5) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

(7) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76 (8) A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72, B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14

(8) A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72, B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14

جدول ۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
750.77	49.29	8158	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1	814.75	50.15	4575	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1	682.34	48.23	3583	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1
291.98	19.17	3173	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2	304.48	18.74	1710	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2	278.62	19.69	1463	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2
46.82	3.07	509	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	51.45	3.17	289	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	3	43.08	3.04	226	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3
45.50	2.99	494	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	4	50.32	3.10	283	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	4	39.60	2.80	208	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	4

جدول ۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
38.45	2.52	418	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	5	37.75	2.32	212	D60- D64 (minus D64.9), D65- D89, E03- E07, E15- E34, E65- E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	5	39.14	2.77	206	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	5
38.36	2.52	417	D60- D64 (minus D64.9), D65- D89, E03- E07, E15- E34, E65- E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	6	37.38	2.30	210	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	6	39.02	2.76	205	D60- D64 (minus D64.9), D65- D89, E03- E07, E15- E34, E65- E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	6

جدول ۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
35.45	2.33	385	G06- G12, G23- G25, G36- G37, G45- G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7	35.32	2.17	198	G06- G12, G23- G25, G36- G37, G45- G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7	35.59	2.52	187	G06- G12, G23- G25, G36- G37, G45- G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7
25.86	1.70	281	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	8	24.92	1.53	140	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	8	26.85	1.90	141	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	8
19.74	1.30	215	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9	21.83	1.34	123	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9	17.51	1.24	92	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9
18.32	1.20	199	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	10	20.82	1.28	117	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	10	15.79	1.12	83	W65- W74	غرق شدگی	10
17.59	1.15	191	W65- W74	غرق شدگی	11	19.27	1.19	108	W65- W74	غرق شدگی	11	15.70	1.11	82	(2)	بیماری‌های کلیه	11
17.00	1.12	185	(2)	بیماری‌های کلیه	12	18.21	1.12	102	(2)	بیماری‌های کلیه	12	15.64	1.11	82	I00, I26- I28, I34- I37,	سایر بیماری‌های گردش خون	12

جدول ۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
														I44- I51, I70-I99			
14.15	0.93	154	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	13	16.03	0.99	90	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	13	15.56	1.10	82	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	13
13.91	0.91	151	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	14	12.65	0.78	71	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	14	12.15	0.86	64	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	14
12.05	0.79	131	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	15	12.38	0.76	70	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	15	11.41	0.81	60	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	15
9.32	0.61	101	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	16	11.33	0.70	64	X00- X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	16	8.86	0.63	47	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	16
9.10	0.60	99	X00- X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	17	9.76	0.60	55	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	17	7.86	0.56	41	C91- C95	لوسمی	17
8.45	0.55	92	C91- C95	لوسمی	18	9.66	0.59	54	I60-I69	سکته مغزی	18	7.81	0.55	41	A00, A01, A03, A04, A06- A09	بیماری‌های اسهالی	18



جدول ۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار تولد زنده) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
7.73	0.51	84	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	19	8.99	0.55	50	C91-C95	لوسمی	19	7.38	0.52	39	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	19
7.72	0.51	84	A00, A01, A03, A04, A06-A09	بیماری‌های اسهالی	20	8.06	0.50	45	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	20	7.16	0.51	38	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20
1523.15	100	16550	جمع کل			1624.49	100	9121	جمع کل			1414.79	100	7429	جمع کل		

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

(5) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

(8) A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72,

B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14

جدول ۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
109.11	49.29	8158	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1	118.93	50.15	4575	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1	98.70	48.23	3583	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1
42.43	19.17	3173	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2	44.44	18.74	1710	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2	40.30	19.69	1463	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2
6.80	3.07	509	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	7.51	3.17	289	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	3	6.23	3.04	226	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3
6.61	2.99	494	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	4	7.35	3.10	283	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	4	5.73	2.80	208	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	4

جدول ۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

رتبه	علت مرگ	ICD کد	زن			رتبه	علت مرگ	ICD کد	مرد			رتبه	علت مرگ	ICD کد	مجموع		
			تعداد	درصد	میزان				تعداد	درصد	میزان				تعداد	درصد	میزان
5	حادثه ترافیکی	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	206	2.77	5.66	5	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	212	2.32	5.51	5	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	J09-J22, P23, U04	418	2.52	5.59
6	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	205	2.76	5.64	6	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	J09-J22, P23, U04	210	2.30	5.46	6	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	417	2.52	5.58

جدول ۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
5.15	2.33	385	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7	5.16	2.17	198	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7	5.15	2.52	187	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7
3.76	1.70	281	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	8	3.64	1.53	140	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	8	3.88	1.90	141	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	8
2.87	1.30	215	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9	3.19	1.34	123	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9	2.53	1.24	92	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9
2.66	1.20	199	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	10	3.04	1.28	117	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	10	2.28	1.12	83	W65-W74	غرق شدگی	10
2.56	1.15	191	W65-W74	غرق شدگی	11	2.81	1.19	108	W65-W74	غرق شدگی	11	2.27	1.11	82	(2)	بیماری‌های کلیه	11
2.47	1.12	185	(2)	بیماری‌های کلیه	12	2.66	1.12	102	(2)	بیماری‌های کلیه	12	2.26	1.11	82	I00, I26-I28, I34-I37,	سایر بیماری‌های گردش خون	12

جدول ۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
														I44- I51, I70-I99			
2.06	0.93	154	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	13	2.34	0.99	90	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	13	2.25	1.10	82	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	13
2.02	0.91	151	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	14	1.85	0.78	71	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	14	1.76	0.86	64	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	14
1.75	0.79	131	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	15	1.81	0.76	70	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	15	1.65	0.81	60	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	15
1.36	0.61	101	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	16	1.65	0.70	64	X00- X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	16	1.28	0.63	47	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	16
1.32	0.60	99	X00- X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	17	1.42	0.60	55	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	17	1.14	0.56	41	C91- C95	لوسمی	17
1.23	0.55	92	C91- C95	لوسمی	18	1.41	0.59	54	I60-I69	سکته مغزی	18	1.13	0.55	41	A00, A01, A03, A04, A06- A09	بیماری‌های اسهالی	18

جدول ۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در کودکان زیر ۵ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1.12	0.51	84	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	19	1.31	0.55	50	C91-C95	لوسمی	19	1.07	0.52	39	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	19
1.12	0.51	84	A00, A01, A03, A04, A06-A09	بیماری‌های اسهالی	20	1.18	0.50	45	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	20	1.04	0.51	38	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20
1523.15	100	16550	جمع کل			1624.49	100	9121	جمع کل			1414.79	100	7429	جمع کل		

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

(5) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

(8) A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72, B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14

جدول ۱۰: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵ تا ۱۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
6.57	20.02	837	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	9.07	23.30	592	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	3.94	14.95	245	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1
2.28	6.96	291	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	2	2.53	6.49	165	W65-W74	غرق شدگی	2	2.18	8.26	135	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	2
2.18	6.65	278	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	3	2.38	6.12	155	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	2.18	8.25	135	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	3
1.60	4.87	204	W65-W74	غرق شدگی	4	2.18	5.61	143	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	4	1.65	6.25	103	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	4
1.51	4.60	192	X60-X84, Y870	خودکشی	5	2.02	5.19	132	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	5	1.51	5.74	94	X60-X84, Y870	خودکشی	5
1.50	4.57	191	C91-C95	لوسمی	6	1.89	4.85	123	C91-C95	لوسمی	6	1.09	4.13	68	C91-C95	لوسمی	6
1.49	4.55	190	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	7	1.66	4.26	108	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	7	1.00	3.80	62	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	7
1.41	4.29	179	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	8	1.50	3.86	98	X60-X84, Y870	خودکشی	8	0.94	3.56	58	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	8

جدول ۱۰: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵ تا ۱۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1.25	3.81	159	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9	1.17	3.02	77	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	9	0.82	3.11	51	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9
1.01	3.09	129	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	10	1.08	2.76	70	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	10	0.77	2.90	48	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	10
0.92	2.82	118	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	11	1.02	2.62	67	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	11	0.73	2.75	45	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	11
0.75	2.28	95	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	12	0.82	2.11	54	I60-I69	سکته مغزی	12	0.66	2.52	41	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	12
0.72	2.20	92	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	13	0.81	2.07	53	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	13	0.65	2.45	40	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	13
0.70	2.14	90	I60-I69	سکته مغزی	14	0.79	2.03	52	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	14	0.62	2.36	39	W65-W74	غرق شدگی	14



جدول ۱۰: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵ تا ۱۴ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
0.70	2.12	89	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	15	0.78	2.00	51	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	15	0.61	2.32	38	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	15
0.62	1.89	79	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	16	0.77	1.97	50	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	16	0.58	2.20	36	I60-I69	سکته مغزی	16
0.60	1.83	77	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	17	0.67	1.71	43	C81-C90, C96	لنفوم و مولتیپل میلوما	17	0.49	1.84	30	X40, X43, X46-X48, X49e	مسمومیت‌ها	17
0.55	1.67	70	C81-C90, C96	لنفوم و مولتیپل میلوما	18	0.66	1.69	43	(2)	بیماری‌های کلیه	18	0.46	1.74	29	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	18
0.55	1.66	69	(2)	بیماری‌های کلیه	19	0.58	1.49	38	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	19	0.43	1.61	26	(2)	بیماری‌های کلیه	19
0.46	1.39	58	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	20	0.54	1.38	35	W00-W19	سقوط	20	0.43	1.61	26	C81-C90, C96	لنفوم و مولتیپل میلوما	20
32.81	100	4180	جمع کل			38.94	100	2541	جمع کل			26.37	100	1640	جمع کل		

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(5) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

جدول ۱: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵ تا ۱۷ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
9.43	22.78	1527	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	14.43	28.02	1195	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	4.20	13.61	332	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1
3.38	8.16	547	X60-X84, Y870	خودکشی	2	3.45	6.71	286	X60-X84, Y870	خودکشی	2	3.30	10.70	261	X60-X84, Y870	خودکشی	2
2.94	7.11	477	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	3.18	6.17	263	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	2.70	8.76	213	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3
2.29	5.52	370	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	4	2.88	5.60	239	W65-W74	غرق شدگی	4	2.16	7.02	171	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	4
1.83	4.42	296	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	5	2.62	5.09	217	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	5	1.49	4.83	118	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	5
1.76	4.25	285	W65-W74	غرق شدگی	6	2.40	4.67	199	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	6	1.06	3.44	84	C91-C95	لوسمی	6
1.58	3.82	256	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	7	2.20	4.27	182	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	7	1.00	3.24	79	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	7
1.46	3.52	236	C91-C95	لوسمی	8	1.84	3.57	152	C91-C95	لوسمی	8	0.93	3.03	74	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	8

جدول ۱: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵ تا ۱۷ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1.33	3.21	215	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	9	1.18	2.29	98	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	9	0.91	2.96	72	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	9
0.95	2.29	153	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	10	1.02	1.98	84	I60-I69	سکته مغزی	10	0.81	2.63	64	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	10
0.85	2.05	138	I60-I69	سکته مغزی	11	0.98	1.90	81	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	11	0.77	2.49	61	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	11
0.82	1.98	133	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	12	0.95	1.84	78	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	12	0.74	2.41	59	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	12
0.82	1.98	133	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	13	0.93	1.80	77	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	13	0.70	2.26	55	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	13
0.82	1.98	133	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	14	0.92	1.79	76	X85-Y09, Y871, Y35-Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	14	0.69	2.24	55	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	14
0.82	1.98	132	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	15	0.89	1.74	74	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	15	0.69	2.23	54	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	15

جدول ۱: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵ تا ۱۷ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
0.82	1.97	132	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	16	0.86	1.68	72	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	16	0.67	2.19	53	I60-I69	سکته مغزی	16
0.75	1.80	121	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	17	0.86	1.67	71	W00-W19	سقوط	17	0.61	1.99	49	X40, X43, X46-X48, X49e	مسمومیت‌ها	17
0.70	1.68	113	X85-Y09, Y871, Y35-Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	18	0.84	1.62	69	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	18	0.59	1.90	46	W65-W74	غرق شدگی	18
0.68	1.63	109	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	19	0.83	1.60	68	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	19	0.51	1.65	40	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	19
0.64	1.56	104	W00-W19	سقوط	20	0.81	1.56	67	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	20	0.50	1.62	39	(2)	بیماری‌های کلیه	20
41.40	100	6702	جمع کل			51.50	100	4266		جمع کل		30.81	100	2436		جمع کل	

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(5) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

جدول ۱۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۵ تا ۴۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
26.67	19.56	12910	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	32.25	17.41	7914	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	21.31	24.77	5084	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1
18.99	13.93	9192	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	2	31.89	17.21	7825	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	2	5.52	6.42	1318	C50	سرطان پستان	2
11.55	8.47	5591	I20- I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	3	17.62	9.51	4323	I20- I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	3	5.35	6.22	1278	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	3
8.39	6.15	4059	X60- X84, Y870	خودکشی	4	11.70	6.31	2871	X60- X84, Y870	خودکشی	4	5.31	6.17	1267	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	4

جدول ۱۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۵ تا ۴۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
5.35	3.93	2591	F11- F16, F18- F19e, X41- X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	5	8.98	4.85	2204	F11- F16, F18- F19e, X41- X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	5	4.98	5.79	1188	X60- X84, Y870	خودکشی	5
3.93	2.88	1902	I60- I69	سکته مغزی	6	6.29	3.40	1544	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	6	2.79	3.24	665	I60-I69	سکته مغزی	6
3.70	2.72	1793	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	7	5.75	3.10	1410	X85- Y09, Y871, Y35- Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	7	1.70	1.98	407	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	7
3.54	2.59	1713	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	8	5.72	3.09	1403	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	8	1.67	1.94	398	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	8
3.39	2.48	1639	X85- Y09, Y871, Y35- Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	9	5.04	2.72	1236	I60- I69	سکته مغزی	9	1.64	1.90	391	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	9

جدول ۱۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۵ تا ۴۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
2.74	2.01	1326	C50	سرطان پستان	10	3.36	1.81	825	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	10	1.62	1.89	387	F11- F16, F18- F19e, X41- X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	10
2.53	1.85	1223	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	11	3.33	1.80	817	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	11	1.61	1.87	384	(1)	دیابت	11
2.47	1.81	1197	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	12	2.79	1.51	684	W00- W19	سقوط	12	1.59	1.85	380	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	12
2.14	1.57	1037	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	13	2.71	1.46	664	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	13	1.51	1.76	361	I10- I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	13
2.05	1.51	994	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	14	2.57	1.39	631	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	14	1.38	1.60	329	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	14
2.04	1.50	987	I10- I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	15	2.55	1.38	626	I10- I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	15	1.38	1.60	329	C18- C21	سرطان کولون و رکتوم	15

جدول ۱۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۵ تا ۴۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1.84	1.35	890	(2)	بیماری‌های کلیه	16	2.39	1.29	586	(2)	بیماری‌های کلیه	16	1.36	1.58	325	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	16
1.80	1.32	873	(1)	دیابت	17	2.34	1.26	574	X40, X43, X46-X48, X49e	مسمومیت‌ها	17	1.30	1.51	309	(5)	سایر حوادث غیرعمدی	17
1.78	1.30	860	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	18	2.21	1.19	543	F10, G72.1, Q86.0, X45	اختلالات مصرف الکل	18	1.29	1.50	309	C91-C95	لوسمی	18
1.67	1.22	807		سایر بیماری‌های عصبی	19	2.18	1.18	534	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	19	1.27	1.48	304	(2)	بیماری‌های کلیه	19



جدول ۱۲: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۵ تا ۴۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1.62	1.18	782	X40, X43, X46- X48, X49e	مسمومیت‌ها	20	2.05	1.11	504	W65- W74	غرق شدگی	20	1.26	1.46	300	C16	سرطان معده	20
136.34	100	65994	جمع کل			185.26	100	45466	جمع کل			86.02	100	20527	جمع کل		

(1) E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(5) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

جدول ۱۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۸ تا ۲۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
20.53	24.85	3623	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	36.09	29.41	3223	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	6.77	16.30	590	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1
9.57	11.58	1688	X60-X84, Y870	خودکشی	2	13.19	10.75	1178	X60-X84, Y870	خودکشی	2	5.85	14.08	510	X60-X84, Y870	خودکشی	2
7.96	9.63	1404	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	9.11	7.43	814	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3	4.59	11.05	400	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	3
4.73	5.73	835	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	4	7.60	6.19	679	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	4	1.79	4.32	156	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	4
3.68	4.45	649	X85-Y09, Y871, Y35-Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	5	6.34	5.17	566	X85-Y09, Y871, Y35-Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	5	1.24	2.99	108	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	5

جدول ۱۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۸ تا ۲۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
3.61	4.36	636	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	6	6.32	5.15	564	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	6	1.04	2.51	91	I60-I69	سکته مغزی	6
2.84	3.43	501	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	7	4.71	3.84	421	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	7	1.01	2.43	88	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7
2.67	3.23	471	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	8	4.06	3.31	363	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	8	0.95	2.29	83	X85-Y09, Y871, Y35-Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	8
1.56	1.89	275	I60-I69	سکته مغزی	9	2.70	2.20	241	W65-W74	غرق شدگی	9	0.92	2.20	80	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	9
1.47	1.78	259	W65-W74	غرق شدگی	10	2.16	1.76	193	W00-W19	سقوط	10	0.85	2.04	74	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	10

جدول ۱۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۸ تا ۲۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1.46	1.77	258	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	11	2.06	1.68	184	I60-I69	سکته مغزی	11	0.84	2.03	73	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	11
1.41	1.70	248	X40, X43, X46-X48, X49e	مسمومیت‌ها	12	2.05	1.67	183	X40, X43, X46-X48, X49e	مسمومیت‌ها	12	0.84	2.02	73	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	12
1.33	1.61	234	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	13	1.90	1.55	170	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	13	0.83	2.00	72	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	13
1.28	1.56	227	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	14	1.81	1.47	161	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	14	0.80	1.94	70	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	14
1.27	1.54	224	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	15	1.80	1.47	161	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	15	0.79	1.91	69	O00-O99	وضعیت‌های (بیماری‌های) مادری	15

جدول ۱۳: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۱۸ تا ۲۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1.25	1.52	221	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I45, I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	16	1.71	1.40	153	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	16	0.75	1.81	65	C91-C95	لوسمی	16
1.23	1.49	217	W00-W19	سقوط	17	1.70	1.38	151	F10, G72.1, Q86.0, X45	اختلالات مصرف الکل	17	0.75	1.80	65	F10, G72.1, Q86.0, X45	اختلالات مصرف الکل	17
1.23	1.49	217	F10, G72.1, Q86.0, X45	اختلالات مصرف الکل	18	1.69	1.38	151	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I45, I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	18	0.74	1.79	65	X40, X43, X46-X48, X49e	مسمومیت‌ها	18
1.17	1.41	206	C91-C95	لوسمی	19	1.57	1.28	141	C91-C95	لوسمی	19	0.72	1.74	63	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	19
0.94	1.14	166	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	20	1.22	1.00	109	(2)	بیماری‌های کلیه	20	0.64	1.54	56	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20
82.63	100	14581	جمع کل			122.70	100	10960	جمع کل			41.55	100	3621	جمع کل		

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(5) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

جدول ۱۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی زیر ۳۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
20	22	8158	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1	22.35	19.33	4707	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	1	17.69	26.57	3583	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	1
14	15	5645	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	2	21.72	18.79	4575	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)	وضعیت‌های (بیماری‌های) نوزادی	2	7.94	11.92	1608	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	2
8	9	3472	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	3	8.85	7.66	1864	Q00-Q99 (minus Q86.0)	ناهنجاری‌های همراه تولد	3	5.09	7.64	1030	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	3
6	6	2390	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	4	6.95	6.02	1465	X60-X84, Y870	خودکشی	4	4.63	6.95	937	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	4
5	6	2235	X60-X84, Y870	خودکشی	5	6.46	5.59	1360	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	5	3.81	5.71	771	X60-X84, Y870	خودکشی	5

جدول ۱۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی زیر ۳۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
3	3	1063	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	6	4.05	3.50	852	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	6	2.20	3.31	446	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	6
2	3	1013	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	7	3.72	3.22	784	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	7	1.63	2.44	329	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7
2	3	1013	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	8	3.44	2.98	725	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	8	1.43	2.15	290	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	8

جدول ۱۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی زیر ۳۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
2	3	971	(5)	سایر حوادث غیرعمدی	9	3.10	2.68	653	X85-Y09, Y871, Y35-Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	9	1.33	1.99	269	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	9
2	2	778	X85-Y09, Y871, Y35-Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	10	2.79	2.41	588	W65-W74	غرق شدگی	10	1.21	1.82	245	(5)	سایر حوادث غیرعمدی	10
2	2	775	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	11	2.69	2.33	567	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	سایر بیماری‌های عصبی	11	1.13	1.70	229	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	11
2	2	735	W65-W74	غرق شدگی	12	2.18	1.89	460	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	12	1.07	1.61	216	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	12
2	2	643	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	13	2.11	1.83	445	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	13	1.04	1.57	211	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	13



جدول ۱۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی زیر ۳۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
2	2	629	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	14	1.71	1.48	360	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	14	0.95	1.42	192	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	14
2	2	629	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	15	1.63	1.41	343	C91-C95	لوسمی	15	0.94	1.41	191	C91-C95	لوسمی	15
1	1	553	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	16	1.61	1.39	339	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	سایر اختلالات غدد درون ریز، خون و سیستم ایمنی	16	0.91	1.36	183	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	16
1	1	534	C91-C95	لوسمی	17	1.60	1.38	336	I00, I26-I28, I34-I37, I44-	سایر بیماری‌های گردش خون	17	0.84	1.26	170	I60-I69	سکته مغزی	17

جدول ۱۴: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی زیر ۳۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
									I51, I70-I99								
1	1	493	I60-I69	سکته مغزی	18	1.53	1.33	323	I60-I69	سکته مغزی	18	0.84	1.26	170	(2)	بیماری‌های کلیه	18
1	1	443	(2)	بیماری‌های کلیه	19	1.44	1.24	303	W00-W19	سقوط	19	0.76	1.14	154	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	19
1	1	443	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	20	1.40	1.21	294	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	20	0.74	1.10	149	X00-X19	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	20
91.579	100	37833	جمع کل			115.594	100	24347	جمع کل			66.60	100	13486	جمع کل		

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(5) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

جدول ۱۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۵۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
73.38	26.23	25646	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	87.12	24.02	15400	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	59.32	30.42	10246	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1
38.00	13.58	13280	I20- I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	57.59	15.88	10180	I20- I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	17.95	9.20	3100	I20- I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2
18.95	6.77	6621	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	3	31.12	8.58	5501	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	3	13.17	6.75	2274	C50	سرطان پستان	3
11.28	4.03	3941	I60- I69	سکته مغزی	4	14.10	3.89	2493	I60- I69	سکته مغزی	4	8.39	4.30	1448	I60- I69	سکته مغزی	4
8.14	2.91	2846	(1)	دیابت	5	10.31	2.84	1823	F11- F16, F18- F19e, X41- X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	5	7.51	3.85	1297	(1)	دیابت	5

جدول ۱۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۵۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
7.70	2.75	2692	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	6	10.23	2.82	1809	X60-X84, Y870	خودکشی	6	6.48	3.32	1120	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	6
6.94	2.48	2426	X60-X84, Y870	خودکشی	7	9.36	2.58	1655	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	7	6.00	3.08	1037	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	7
6.53	2.34	2283	C50	سرطان پستان	8	8.76	2.42	1549	(1)	دیابت	8	3.98	2.04	687	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	8
5.89	2.11	2059	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	9	7.95	2.19	1405	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	9	3.74	1.92	646	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	9
5.87	2.10	2051	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	10	7.09	1.95	1253	(5)	سایر حوادث غیرعمدی	10	3.61	1.85	624	C16	سرطان معده	10

جدول ۱۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۵۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
5.01	1.79	1751	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	11	6.67	1.84	1179	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	11	3.57	1.83	617	X60- X84, Y870	خودکشی	11
4.81	1.72	1682	C16	سرطان معده	12	6.64	1.83	1174	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	12	3.47	1.78	600	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	12
4.56	1.63	1595	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	13	6.28	1.73	1110	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	13	3.42	1.75	591	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	13
4.54	1.62	1585	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	14	5.99	1.65	1058	C16	سرطان معده	14	3.31	1.70	573	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	14
4.42	1.58	1545	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	15	5.39	1.49	953	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	15	2.95	1.51	510	(2)	بیماری‌های کلیه	15
4.30	1.54	1503	C18- C21	سرطان کولون و رکتوم	16	5.30	1.46	937	X85- Y09, Y871, Y35- Y36	خشونت توسط دیگران و قتل‌های قانونی	16	2.81	1.44	485	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	16
3.93	1.40	1374	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	17	4.96	1.37	878	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	17	2.54	1.30	438	C56	سرطان تخمدان	17

جدول ۱۵: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۵۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
3.92	1.40	1371	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	18	4.79	1.32	846	(2)	بیماری‌های کلیه	18	2.53	1.30	437	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	18
3.88	1.39	1356	(2)	بیماری‌های کلیه	19	4.62	1.27	816	C18- C21	سرطان کولون و رکتوم	19	2.13	1.09	368	C91- C95	لوسمی	19
3.76	1.34	1314	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	20	4.36	1.20	771	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20	2.03	1.04	350	C22	سرطان کبد	20
279.82	100	97792	جمع کل			362.66	100	64105	جمع کل			195.04	100	33687	جمع کل		

(1) E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(5) W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76

(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89

جدول ۱۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۶۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1178.74	26.28	91673	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	1339.17	27.22	51385	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	1022.51	25.16	40288	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1
989.84	22.07	76982	I20- I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	1063.27	21.61	40799	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	918.34	22.60	36184	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2
381.12	8.50	29641	I60- I69	سکته مغزی	3	391.87	7.97	15036	I60-I69	سکته مغزی	3	370.66	9.12	14604	I60-I69	سکته مغزی	3
337.47	7.52	26246	I10- I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4	320.23	6.51	12287	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4	354.26	8.72	13958	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4
217.81	4.86	16939	(1)	دیابت	5	195.89	3.98	7516	(1)	دیابت	5	239.16	5.89	9423	(1)	دیابت	5
131.54	2.93	10230	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	6	139.01	2.83	5334	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	6	124.26	3.06	4896	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	6

جدول ۱۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۶۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
101.08	2.25	7861	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7	112.75	2.29	4326	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7	89.72	2.21	3535	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7
79.30	1.77	6167	C16	سرطان معده	8	109.59	2.23	4205	C16	سرطان معده	8	70.56	1.74	2780	(2)	بیماری‌های کلیه	8
77.28	1.72	6010	(2)	بیماری‌های کلیه	9	91.89	1.87	3526	J40- J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	9	61.37	1.51	2418	J30- J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	9
75.23	1.68	5851	J40- J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	10	84.17	1.71	3230	(2)	بیماری‌های کلیه	10	59.00	1.45	2325	J40-J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	10
68.46	1.53	5324	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	11	80.03	1.63	3071	C61	سرطان پروستات	11	58.32	1.44	2298	F01- F03, G30- G31	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	11
53.46	1.19	4158	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	12	76.58	1.56	2938	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	12	49.81	1.23	1963	C16	سرطان معده	12
53.12	1.18	4131	F01- F03, G30- G31	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	13	75.73	1.54	2906	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	13	47.98	1.18	1891	C50	سرطان پستان	13



جدول ۱۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۶۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
47.88	1.07	3724	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	14	58.25	1.18	2235	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	14	39.56	0.97	1559	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	14
40.88	0.91	3180	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	15	56.43	1.15	2165	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	15	37.31	0.92	1470	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	15
40.61	0.91	3159	(3)	سایر نتوپلاسم‌های بدخیم	16	48.96	1.00	1878	(3)	سایر نتوپلاسم‌های بدخیم	16	32.49	0.80	1280	(3)	سایر نتوپلاسم‌های بدخیم	16
39.48	0.88	3071	C61	سرطان پروستات	17	47.78	0.97	1833	F01-F03, G30-G31	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	17	30.95	0.76	1219	C33-C34	سرطان نای، برونش و ریه	17
36.14	0.81	2811	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	18	44.55	0.91	1709	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	18	25.43	0.63	1002	C22	سرطان کبد	18

جدول ۱۶: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۶۰ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
30.64	0.68	2383	C22	سرطان کبد	19	36.00	0.73	1381	C22	سرطان کبد	19	23.42	0.58	923	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	19
26.49	0.59	2060	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	20	31.63	0.64	1214	C25	سرطان لوزالمعده	20	20.56	0.51	810	E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2	بیماری مزمن کلیه ناشی از دیابت	20
4485.91	100	348880	جمع کل			4919.68	100	188773	جمع کل			4063.49	100	160107	جمع کل		

(1) E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

جدول ۱۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵۰ تا ۶۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
341.88	30.76	41366	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	397.95	29.01	23830	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	286.94	33.52	17536	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1
188.52	16.96	22810	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	262.69	19.15	15730	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	115.84	13.53	7079	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2
61.63	5.55	7457	I60-I69	سکته مغزی	3	74.63	5.44	4469	I60-I69	سکته مغزی	3	56.25	6.57	3438	(1)	دیابت	3
57.01	5.13	6898	(1)	دیابت	4	57.78	4.21	3460	(1)	دیابت	4	48.89	5.71	2988	I60-I69	سکته مغزی	4
49.89	4.49	6036	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5	56.67	4.13	3393	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5	43.25	5.05	2643	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5
26.32	2.37	3184	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	6	42.76	3.12	2561	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	6	32.25	3.77	1971	C50	سرطان پستان	6

جدول ۱۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵۰ تا ۶۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
26.03	2.34	3149	C16	سرطان معده	7	36.38	2.65	2179	C16	سرطان معده	7	16.37	1.91	1000	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	7
24.14	2.17	2921	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	8	34.61	2.52	2072	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	8	15.88	1.86	971	C16	سرطان معده	8
22.90	2.06	2771	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	9	32.08	2.34	1921	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	9	15.17	1.77	927	C18- C21	سرطان کولون و رکتوم	9
18.78	1.69	2272	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	10	23.91	1.74	1432	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	10	14.77	1.73	902	(2)	بیماری‌های کلیه	10
17.86	1.61	2161	C18- C21	سرطان کولون و رکتوم	11	20.86	1.52	1249	J40- J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	11	13.75	1.61	840	J09- J22,	عفونت‌های دستگاه	11

جدول ۱۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵۰ تا ۶۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
														P23, U04	تنفسی تحتانی		
16.62	1.50	2010	(2)	بیماری‌های کلیه	12	20.61	1.50	1234	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	12	11.63	1.36	711	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	12
16.37	1.47	1981	C50	سرطان پستان	13	18.50	1.35	1108	(2)	بیماری‌های کلیه	13	11.43	1.34	699	C33-C34	سرطان نای، برونش و ریه	13
14.79	1.33	1789	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	14	18.01	1.31	1078	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	14	10.61	1.24	648	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	14
14.11	1.27	1707	J40-J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	15	16.95	1.24	1015	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	15	10.20	1.19	623	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	15
13.47	1.21	1630	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	16	15.86	1.16	950	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	16	10.06	1.18	615	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	16
13.21	1.19	1598	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	17	14.20	1.04	850	C25	سرطان لوزالمعده	17	8.52	1.00	521	C56	سرطان تخمدان	17
11.20	1.01	1355	C22	سرطان کبد	18	13.97	1.02	836	C22	سرطان کبد	18	8.49	0.99	519	C22	سرطان کبد	18

جدول ۱۷: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۵۰ تا ۶۹ سال به تفکیک جنس در جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
10.82	0.97	1309	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	19	13.70	1.00	820	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	19	8.00	0.93	489	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	19
10.64	0.96	1287	C25	سرطان لوزالمعده	20	11.76	0.86	704	C61	سرطان پروستات	20	7.49	0.87	458	J40-J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	20
1111.39	100	134474	جمع کل			1371.97	100	82156	جمع کل			856.07	100	52317	جمع کل		

(1) E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

جدول ۱۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
133.68	28.73	52685	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	150.37	26.74	30733	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	112.16	32.08	21952	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1
70.79	15.22	27899	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	96.23	17.11	19669	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	42.05	12.03	8231	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2
22.93	4.93	9035	I60-I69	سکته مغزی	3	32.53	5.78	6648	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	3	19.32	5.53	3781	(1)	دیابت	3
20.46	4.40	8063	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	4	26.86	4.78	5490	I60-I69	سکته مغزی	4	18.11	5.18	3545	I60-I69	سکته مغزی	4
19.48	4.19	7677	(1)	دیابت	5	19.49	3.47	3983	I10- I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5	16.58	4.74	3244	C50	سرطان پستان	5

جدول ۱۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
17.65	3.79	6954	I10- I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	6	19.06	3.39	3896	(1)	دیابت	6	15.18	4.34	2971	I10- I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	6
9.86	2.12	3886	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	7	12.60	2.24	2576	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	7	7.23	2.07	1414	V01- V04, V06, V09- V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	7
9.57	2.06	3773	C16	سرطان معده	8	12.38	2.20	2531	C16	سرطان معده	8	6.69	1.91	1309	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70- I99	سایر بیماری‌های گردش خون	8
8.43	1.81	3321	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	9	11.75	2.09	2402	C33- C34	سرطان نای، برونش و ریه	9	6.35	1.82	1242	C16	سرطان معده	9



جدول ۱۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
8.27	1.78	3261	C50	سرطان پستان	10	10.10	1.80	2064	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	10	6.33	1.81	1239	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	10
8.12	1.75	3201	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	11	9.74	1.73	1991	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	11	5.85	1.67	1145	(2)	بیماری‌های کلیه	11
7.15	1.54	2819	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	12	9.72	1.73	1987	X60-X84, Y870	خودکشی	12	5.81	1.66	1137	J09-J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	12
6.88	1.48	2712	(2)	بیماری‌های کلیه	13	7.73	1.38	1581	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	13	5.24	1.50	1025	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	13
6.76	1.45	2664	X60-X84, Y870	خودکشی	14	7.66	1.36	1566	(2)	بیماری‌های کلیه	14	4.97	1.42	972	C70-C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	14
6.24	1.34	2459	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	15	7.66	1.36	1566	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	15	4.70	1.34	919	C33-C34	سرطان نای، برونش و ریه	15

جدول ۱۸: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی ۳۰ تا ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
6.20	1.33	2445	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	16	7.33	1.30	1497	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	16	4.38	1.25	857	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	16
5.97	1.28	2355	J30- J39, J47- J98	سایر بیماری‌های تنفسی	17	7.22	1.28	1476	J40- J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	17	3.70	1.06	724	C56	سرطان تخمدان	17
5.72	1.23	2255	F11- F16, F18- F19e, X41- X42, X44e	اختلالات سوء مصرف مواد	18	7.21	1.28	1473	C70- C72	سرطان مغز و سیستم عصبی	18	3.51	1.01	688	C22	سرطان کبد	18
5.18	1.11	2040	(5)	سایر حوادث غیر عمدی	19	7.01	1.25	1434	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	19	3.46	0.99	676	X60- X84, Y870	خودکشی	19
5.09	1.09	2005	J40- J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	20	6.74	1.20	1377	(7)	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	20	3.27	0.93	639	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	20
465.26	100	183365	جمع کل			562.37	100	114937	جمع کل			349.62	100	68427	جمع کل		

*(1) E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)*

*(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2*

*(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97*

*(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92*

*(5) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89*

*(7) V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89*

جدول ۱۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
1950.12	24.55	64635	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	2153.02	26.14	36052	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	1	1893.58	24.77	31053	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	1
1881.59	23.68	62363	I20-I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	1869.85	22.70	31310	I20- I25	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	2	1742.94	22.80	28583	U07.1, U07.2	بیماری کووید-۱۹	2
740.61	9.32	24547	I60-I69	سکته مغزی	3	718.96	8.73	12039	I60-I69	سکته مغزی	3	762.71	9.98	12508	I60-I69	سکته مغزی	3
663.28	8.35	21984	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4	594.75	7.22	9959	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4	733.25	9.59	12025	I10-I15	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	4
365.33	4.60	12109	(1)	دیابت	5	308.69	3.75	5169	(1)	دیابت	5	423.17	5.54	6940	(1)	دیابت	5
253.30	3.19	8395	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	6	248.59	3.02	4163	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	6	258.10	3.38	4233	I00, I26- I28, I34- I37, I44- I51, I70-I99	سایر بیماری‌های گردش خون	6
193.44	2.43	6411	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7	205.47	2.49	3441	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7	181.16	2.37	2971	J09- J22, P23, U04	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	7

جدول ۱۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
140.86	1.77	4669	J40-J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	8	163.17	1.98	2732	C16	سرطان معده	8	134.11	1.75	2199	F01-F03, G30-G31	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	8
140.43	1.77	4654	(2)	بیماری‌های کلیه	9	159.67	1.94	2674	J40-J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	9	130.78	1.71	2145	(2)	بیماری‌های کلیه	9
129.25	1.63	4284	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	10	150.48	1.83	2520	C61	سرطان پروستات	10	121.82	1.59	1998	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	10
122.99	1.55	4076	C16	سرطان معده	11	149.87	1.82	2510	(2)	بیماری‌های کلیه	11	121.66	1.59	1995	J40-J44	بیماری مزمن انسدادی ریه	11
118.29	1.49	3920	F01-F03, G30-G31	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	12	136.53	1.66	2286	J30-J39, J47-J98	سایر بیماری‌های تنفسی	12	81.96	1.07	1344	C16	سرطان معده	12
76.02	0.96	2520	C61	سرطان پروستات	13	102.79	1.25	1721	F01-F03, G30-G31	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	13	70.21	0.92	1151	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	13
73.37	0.92	2432	C33-C34	سرطان نای، برونش و ریه	14	98.35	1.19	1647	C33-C34	سرطان نای، برونش و ریه	14	61.40	0.80	1007	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	14

جدول ۱۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
72.65	0.91	2408	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	15	83.67	1.02	1401	C18-C21	سرطان کولون و رکتوم	15	56.11	0.73	920	C50	سرطان پستان	15
71.63	0.90	2374	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	16	73.02	0.89	1223	(4)	سایر بیماری‌های گوارشی	16	52.11	0.68	855	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	16
62.46	0.79	2070	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	17	72.60	0.88	1216	(3)	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	17	47.85	0.63	785	C33-C34	سرطان نای، برونش و ریه	17
46.01	0.58	1525	C22	سرطان کبد	18	64.98	0.79	1088	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	18	40.51	0.53	664	C22	سرطان کبد	18
41.31	0.52	1369	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	حادثه ترافیکی	19	51.40	0.62	861	C22	سرطان کبد	19	38.59	0.50	633	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	19
38.93	0.49	1290	(8)	سایر بیماری‌های عفونی	20	42.25	0.51	707	C67	سرطان مثانه	20	36.44	0.48	598	J45-J46	آسم	20

جدول ۱۹: تعداد، درصد و میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) ۲۰ علت اول مرگ در گروه سنی بالای ۷۰ سال به تفکیک جنس در ایران، سال ۱۳۹۹ (پس از اصلاح کدهای پوچ و بد تعریف شده)

مجموع			ICD کد	علت مرگ	رتبه	مرد			ICD کد	علت مرگ	رتبه	زن			ICD کد	علت مرگ	رتبه
میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد				میزان	درصد	تعداد			
7944.362	100	263307	جمع کل			8237.82	100	137941	جمع کل			7644.72	100	125367	جمع کل		

(1) E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.

(2) N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2

(3) C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97

(4) K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92

(8) A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72,

B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	اصفهان		اردبیل		آذربایجان غربی		آذربایجان شرقی			علت	رتبه		
	ایلرام	البرز	کاشان	اصفهان	خلخال	اردبیل	خوی	ارومیه	مراغه			سراب	تبریز
576.54	500.65	526.02	625.22	601.71	849.25	661.72	662.52	609.14	682.17	766.22	758.66	کل علل (میزان مرگ خام)	1
140.02	99.23	172.34	158.92	158.77	124.53	171.99	151.40	146.98	169.07	188.67	193.85	بیماری کووید-۱۹	2
97.38	56.68	141.00	100.76	105.35	293.93	112.88	113.55	120.87	140.04	95.49	117.17	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	3
36.52	20.28	28.56	61.85	39.35	40.39	35.02	41.66	44.27	37.86	25.41	53.01	سکته مغزی	4
31.22	26.59	4.94	12.70	22.33	112.19	52.20	34.31	32.59	13.23	232.56	74.90	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5
23.38	17.29	11.22	39.73	21.75	14.58	32.88	26.96	19.17	33.81	25.41	20.69	دیابت	6
17.02	10.80	10.71	18.43	12.03	20.19	20.88	12.80	19.01	2.57	13.09	19.73	حادثه ترافیکی	7
16.39	43.22	0.48	3.07	9.60	15.71	17.26	22.06	8.56	30.87	0.00	9.26	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	8
13.56	57.84	2.30	8.60	24.97	3.37	18.33	2.45	7.23	7.72	5.39	14.94	سایر بیماری‌های گردش خون	9
12.08	17.45	18.95	19.66	17.94	19.07	2.30	30.23	11.49	18.75	6.16	3.89	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	10
9.94	1.00	3.91	10.65	4.31	2.24	0.25	10.62	8.37	12.50	0.00	0.44	نشانه ها ، علائم و یافته های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته بندی نشده اند	11
9.23	4.82	6.97	8.19	5.75	34.78	22.94	19.06	16.70	11.03	28.49	18.94	سرطان معده	12
9.09	14.29	4.67	9.63	12.07	6.73	11.18	20.70	7.68	10.29	6.93	13.10	بیماری‌های کلیه	13
8.43	11.30	0.86	6.14	10.98	1.12	8.30	11.44	8.17	9.92	1.54	5.43	سایر بیماری‌های تنفسی	14
7.89	3.82	5.84	5.94	7.48	3.37	3.78	17.70	7.72	10.66	1.54	24.45	بیماری مزمن انسدادی ریه	15
6.79	1.99	7.35	6.55	6.98	5.61	8.80	10.62	10.38	9.19	7.70	10.11	سرطان نای، برونش و ریه	16
6.43	4.65	1.44	1.84	3.05	1.12	15.37	10.08	5.47	3.31	3.08	4.11	عوارض تولد زود هنگام	17
6.14	3.99	5.90	9.22	6.80	14.58	7.97	8.17	5.53	8.09	4.62	11.32	سرطان کولون و رکتوم	18
5.70	7.65	7.35	4.51	3.09	1.12	9.29	5.99	7.13	6.98	6.93	7.84	خودکشی	19
5.65	12.30	3.05	3.69	6.37	1.12	7.89	3.00	5.96	4.41	6.16	8.41	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20
5.25	4.32	2.51	5.12	6.24	4.49	4.11	5.99	5.34	13.23	1.54	7.04	سایر بیماری‌های گوارشی	21
4.95	3.66	5.01	4.10	5.17	0.00	3.62	5.45	4.17	4.04	1.54	6.66	سرطان پستان	22



جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	علت												رتبه
	ایلام	البرز	اصفهان		اردبیل		آذربایجان غربی		آذربایجان شرقی				
	ایلام	البرز	کاشان	اصفهان	خلخال	اردبیل	خوی	ارومیه	مراغه	سراب	تبریز		
4.92	3.16	0.93	6.96	4.59	0.00	1.89	6.26	8.79	2.94	23.87	8.19	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	23
4.64	2.99	3.95	5.94	4.94	10.10	5.26	8.99	5.47	5.51	5.39	7.67	سرطان مغز و سیستم عصبی	24
4.59	2.33	2.68	1.43	2.68	2.24	2.38	2.45	3.09	0.74	3.85	2.91	سایر حوادث غیر عمدی	25
3.87	3.32	3.98	5.32	3.63	13.46	6.00	4.36	7.13	4.04	10.01	5.67	سرطان کبد	26
3.81	1.33	3.12	6.55	4.20	8.97	3.45	3.00	5.50	4.78	6.93	6.22	سرطان پروستات	27
3.74	0.83	6.35	3.07	1.73	2.24	4.77	2.18	2.38	5.51	1.54	3.40	اختلالات سوء مصرف مواد	28
3.58	3.16	3.60	3.69	3.79	12.34	1.97	4.08	4.07	5.88	0.77	4.77	لوسمی	29
3.32	2.99	1.06	2.46	9.50	5.61	1.48	11.16	1.20	17.64	1.54	2.71	قرارگرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	30
3.11	2.16	3.23	5.32	3.21	1.12	3.21	3.81	3.45	1.10	2.31	5.26	سرطان لوزالمعده	31
3.11	3.66	2.99	3.89	3.44	2.24	4.93	3.00	2.96	2.21	3.08	4.00	لنفوم و مولتیپل میلوما	32
2.94	2.49	1.17	2.66	3.34	6.73	2.96	2.45	4.36	2.57	0.77	2.17	سایر بیماری‌های عصبی	33
2.72	2.99	1.00	2.46	2.68	1.12	1.48	0.27	1.79	9.92	0.77	1.70	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	34
2.59	1.50	3.26	6.76	2.64	8.97	0.99	0.54	2.64	6.98	0.77	3.70	سقوط	35
2.55	0.83	0.31	1.64	6.32	3.37	2.80	0.27	0.78	3.68	0.00	0.79	سایر بیماری‌های عفونی	36
2.42	1.00	2.09	3.48	2.62	6.73	2.06	2.72	2.25	1.84	2.31	3.10	سیروز کبدی	37
2.34	4.49	0.14	0.41	5.31	0.00	1.40	0.00	0.07	1.10	0.00	1.43	سایر نئوپلاسم‌ها	38
2.18	2.83	1.82	3.07	1.11	2.24	4.85	4.63	4.39	3.31	3.85	4.71	سرطان مری	39
2.18	0.17	2.03	7.99	1.92	0.00	0.16	0.00	3.35	0.00	0.00	4.47	بیماری مزمن کلیه ناشی از دیابت	40
2.13	0.00	1.06	3.28	1.87	2.24	2.55	2.72	2.90	4.04	4.62	5.13	آسم	41
2.13	4.16	0.31	0.82	7.42	1.12	2.06	0.54	0.10	0.37	1.54	0.63	حادثه با قصد نامشخص	42
2.03	1.66	1.03	1.02	1.34	2.24	2.80	4.63	2.90	2.21	3.08	3.43	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	43
1.90	0.66	0.79	1.02	1.59	0.00	2.38	1.36	2.64	1.10	0.00	2.58	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	44
1.81	0.66	1.51	2.25	2.22	2.24	1.97	1.91	1.37	1.47	0.77	2.93	سرطان مثانه	45
1.75	1.16	1.99	0.82	0.47	0.00	1.32	3.00	2.54	2.57	2.31	1.18	خشونت بین فردی	46
1.48	0.83	3.40	5.12	1.15	1.12	0.33	0.27	1.33	0.00	2.31	1.21	سایر شرایط نوزادی	47

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	علت												رتبه
	ایلام	البرز	اصفهان		اردبیل		آذربایجان غربی		آذربایجان شرقی				
	ایلام	البرز	کاشان	اصفهان	خلخال	اردبیل	خوی	ارومیه	مراغه	سراب	تبریز		
1.45	1.00	1.61	1.23	0.70	0.00	0.16	1.36	1.46	1.47	0.77	1.26	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	48
1.39	1.83	0.62	2.66	1.36	0.00	1.15	0.54	2.67	1.47	0.00	1.10	آسفیکسی و ترومای حین زایمان	49
1.30	2.66	0.34	2.25	1.11	0.00	0.25	0.27	0.91	0.37	1.54	0.47	سایر بیماری‌های ادراری	50
1.30	0.00	0.45	2.46	1.71	2.24	1.64	1.36	1.50	1.47	0.77	1.75	بیماری پارکینسون	51
1.28	0.17	1.99	1.64	0.74	2.24	3.12	1.63	1.50	1.84	3.08	2.22	مسمومیت‌ها	52
1.28	1.66	1.10	0.82	1.13	3.37	2.06	1.91	1.76	1.10	0.00	1.18	سرطان حنجره	53
1.27	0.33	0.72	2.25	1.50	0.00	0.33	0.00	0.55	0.74	0.77	1.23	بیماری‌های پوست	54
1.22	1.33	1.34	1.02	0.84	0.00	1.32	0.54	1.37	1.10	0.00	0.77	غرق شدگی	55
1.20	0.66	1.78	1.43	1.59	1.12	0.66	0.27	0.94	0.37	0.00	1.48	سرطان تخمدان	56
1.15	0.00	2.40	0.82	1.19	1.12	0.58	0.00	0.36	0.00	0.00	2.19	بیماری زخم معده	57
1.07	0.66	0.31	1.02	1.38	3.37	0.33	0.54	0.94	1.10	0.00	3.26	کاردیومیوپاتی، میوکاردیت و اندوکاردیت	58
0.99	3.32	0.45	0.61	1.24	0.00	0.41	0.82	0.52	1.10	0.77	1.32	سایر اختلالات اسکلتی عضلانی	59
0.98	0.00	2.30	0.00	0.19	0.00	1.40	0.82	0.42	0.00	0.77	1.92	اختلالات مصرف الکل	60
0.97	0.50	0.48	0.61	0.62	0.00	0.66	1.36	0.49	0.00	0.00	2.74	بیماری روماتیسمی قلب	61
0.91	0.17	0.65	3.48	0.76	1.12	0.90	0.27	0.88	0.74	0.77	1.32	سرطان بدنه رحم	62
0.90	1.00	0.76	2.25	0.60	1.12	0.82	0.82	0.55	1.47	0.77	1.70	ایلئوس فلجی و انسداد روده	63
0.74	0.50	0.65	0.00	0.56	0.00	0.41	0.00	0.59	0.74	0.00	0.82	هیپاتیت	64
0.70	1.00	0.38	1.84	0.78	0.00	0.58	0.00	0.46	0.37	0.77	1.29	بیماری کیسه صفرا و صفرا	65
0.70	0.17	0.96	0.20	0.89	0.00	0.82	0.27	0.78	0.00	0.77	1.15	سرطان کلیه، پلوپس و حالب	66
0.68	0.33	0.38	0.82	0.68	2.24	0.99	1.36	0.68	1.84	0.00	1.01	سرطان‌های دهان و حلق	67
0.62	0.17	0.65	0.41	0.76	2.24	0.41	0.27	0.72	0.37	0.00	0.66	ملانوم و سایر سرطان‌های پوست	68
0.62	0.17	0.03	0.41	0.23	2.24	0.41	0.00	0.23	0.00	3.85	0.69	عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی	69
0.59	0.66	0.45	1.23	0.23	0.00	0.41	0.00	0.23	0.74	0.00	0.36	سل	70
0.53	0.50	0.31	0.41	0.47	4.49	0.99	0.00	0.23	0.00	0.77	0.71	بیماری‌های اسهالی	71
0.52	0.66	0.41	0.00	0.12	0.00	0.33	1.36	1.56	0.37	0.00	0.85	خشونت دسته جمعی و قتل‌های قانونی	72

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	اصفهان		اردبیل		آذربایجان غربی		آذربایجان شرقی			علت	رتبه		
	ایلرام	البرز	کاشان	اصفهان	خلخال	اردبیل	خوی	ارومیه	مراغه			سراب	تبریز
0.51	0.00	0.72	1.43	0.60	0.00	0.41	0.82	0.52	0.74	0.77	0.93	صرع	73
0.49	0.33	0.65	0.41	0.62	0.00	0.33	0.27	0.33	0.74	0.77	1.15	سرطان کیسه صفرا و مجاری صفراوی	74
0.41	0.00	0.24	0.61	0.58	0.00	0.74	0.82	0.49	0.74	0.00	0.47	سرطان تیروئید	75
0.39	0.17	0.24	0.20	0.43	0.00	0.33	0.54	0.26	1.10	0.77	0.69	مولتیپل اسکلروزیس (ام اس)	76
0.33	0.17	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.27	0.07	4.41	0.00	0.00	سرطان بدون ذکر جزئیات	77
0.31	0.17	0.41	0.61	0.31	0.00	0.16	0.82	0.29	0.00	0.77	0.55	پانکراتیت	78
0.28	0.83	0.00	0.00	0.23	1.12	1.15	0.00	0.07	0.00	0.77	0.36	سایر اختلالات روانی و رفتاری	79
0.27	0.00	0.51	0.41	0.43	0.00	0.00	0.27	0.88	0.00	0.00	0.08	عفونت و سستی سمی نوزادی	80
0.27	0.50	0.45	0.00	0.25	0.00	0.25	0.54	0.20	0.00	0.00	0.38	سرطان دهانه رحم	81
0.25	0.27	0.00	0.41	0.43	1.12	0.41	0.54	0.42	0.37	0.00	0.27	کد پوچ	82
0.24	0.00	0.55	0.00	0.08	0.00	0.25	0.82	0.46	0.37	0.00	0.11	وضعیت‌های (بیماری‌های) مادری	83
0.24	0.00	0.24	0.20	0.19	1.12	0.16	0.27	0.07	0.74	0.00	0.88	بیماری التهابی روده	84
0.23	0.17	0.10	0.61	0.02	0.00	0.16	0.00	0.07	0.00	0.00	0.08	اچ آی وی / ایدز	85
0.22	0.17	0.31	0.20	0.14	0.00	0.16	0.00	0.07	0.00	0.00	0.03	مننژیت	86
0.21	0.17	0.00	0.00	0.29	0.00	0.16	0.27	0.39	2.57	0.00	0.11	کم‌خونی فقر آهن	87
0.20	0.00	0.07	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.77	سوء تغذیه پروتئین انرژی	88
0.18	0.66	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	تالاسمی	89
0.17	0.00	0.07	0.20	0.08	1.12	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	0.38	التهاب معده و دئودنوم	90
0.16	0.00	0.14	0.82	0.19	0.00	0.16	0.00	0.33	0.37	0.00	0.47	انسفالیت	91
0.16	0.50	0.03	0.41	0.06	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.77	0.11	آرتریت روماتوئید	92
0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	بزرگی خوش خیم پروستات	93
0.11	0.00	0.24	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08	بیماری‌های مقاربتی بجز HIV	94
0.11	0.17	0.03	0.00	0.06	0.00	0.66	0.27	0.10	0.00	0.00	0.11	سندروم داون	95
0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	1.10	0.00	0.00	عقب ماندگی ذهنی	96
0.09	0.00	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.05	سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	97

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	اصفهان		اردبیل		آذربایجان غربی		آذربایجان شرقی			علت	رتبه		
	ایلام	البرز	کاشان	اصفهان	خلخال	اردبیل	خوی	ارومیه	مراغه			سراب	تبریز
0.09	0.17	0.03	0.20	0.00	0.00	0.66	0.54	0.00	0.00	0.00	0.22	98	بلاایای طبیعی
0.08	0.33	0.14	0.41	0.04	0.00	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	0.16	99	سرطان بیضه
0.08	0.00	0.00	0.20	0.02	1.12	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.16	100	سایر کمبودهای تغذیه ای
0.07	0.17	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.11	101	درد گردن و کمر
0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	102	عوامل موثر بر وضعیت بهداشتی و استفاده از خدمات بهداشتی
0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.08	0.27	0.03	0.00	0.00	0.33	103	آپاندیسیت
0.07	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد
0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.16	105	سنگ دستگاه ادراری
0.05	0.17	0.00	0.00	0.06	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	106	اختلالات اضطرابی
0.05	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	107	بیماری‌های انگلی و تک یاخته‌ای
0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	108	عدم ثبت علت
0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	109	سایر اختلالات هموگلوبین و کم خونی‌های همولیتیک
0.04	0.00	0.03	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	110	سرطان مزوتلیوم
0.04	0.33	0.03	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	111	بیماری‌های زنان
0.04	0.50	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.08	112	اسکیزوفرنی
0.04	0.17	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.03	113	آرتروز
0.04	0.00	0.03	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.13	0.37	0.00	0.00	114	نقص لوله عصبی
0.03	0.33	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.05	115	سایر بیماری‌های دهان
0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	116	اوتیسم و سندرم آسپرگر
0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117	اختلالات ناشی از داسی شکل شدن گلبول‌ها
0.02	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	118	اختلالات افسردگی
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	119	سردردهای غیر میگرنی
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120	آب مروارید (کاتاراکت)
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	121	شکاف لب و کام
0.02	0.17	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122	سایر موارد کاهش بینایی

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	اصفهان		اردبیل		آذربایجان غربی		آذربایجان شرقی			علت	رتبه		
	ایلام	البرز	کاشان	اصفهان	خلخال	اردبیل	خوی	ارومیه	مراغه			سراب	تبریز
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.77	0.08	اختلالات دو قطبی	123
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	سایر اختلالات اندام‌های حسی	124
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	نقرس	125
0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	بیماری‌ها عفونی دوران کودکی	126
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	کمبود ید	127
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات اشتها	128
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جذام	129
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	اختلالات رفتاری کودکان	130
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عفونت گوش میانی	131
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نارسایی قلبی	132

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	خراسان شمالی		خراسان رضوی						خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	بوشهر	علت	رتبه
	بجنورد	اسفراین	نیشابور	مشهد	گناباد	سبزوار	تربت حیدریه	تربت جام	بیرجند	شهرکرد	بوشهر		
576.54	582.14	652.93	668.04	560.46	594.78	731.32	608.93	559.35	588.82	409.55	453.97	کل علل (میزان مرگ خام)	1
140.02	120.98	107.36	193.85	134.99	188.89	205.90	127.78	109.84	101.87	91.38	78.17	بیماری کووید-۱۹	2
97.38	74.96	49.31	137.21	84.01	49.96	147.18	131.05	74.51	95.05	33.09	99.83	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	3
36.52	38.39	30.22	39.80	35.98	35.12	30.95	48.50	28.68	30.06	25.40	43.08	سکته مغزی	4
31.22	39.68	149.51	41.72	29.70	46.83	31.75	61.03	41.63	28.24	34.61	17.74	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5
23.38	10.47	5.57	8.23	27.87	11.71	10.58	16.89	12.24	17.40	4.96	13.91	دیابت	6
17.02	9.44	26.24	22.01	13.93	14.05	24.56	10.35	17.84	23.00	16.39	28.61	حادثه ترافیکی	7
16.39	36.32	34.20	9.76	13.04	27.32	37.34	11.99	35.68	46.86	32.08	2.56	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	8
13.56	10.34	14.32	10.91	13.36	32.78	11.78	8.45	3.85	13.14	34.91	10.23	سایر بیماری‌های گردش خون	9
12.08	32.31	20.68	7.85	17.68	14.05	10.98	13.62	10.49	22.76	6.27	9.03	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	10
9.94	11.50	6.36	7.46	6.59	4.68	20.57	7.63	32.18	10.22	0.61	11.43	نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته بندی نشده اند	11
9.23	12.80	19.88	13.59	10.32	8.59	8.59	11.44	11.89	7.42	4.45	3.60	سرطان معده	12
9.09	9.18	15.91	11.29	6.97	14.05	14.38	11.44	9.79	10.22	8.20	9.03	بیماری‌های کلیه	13
8.43	9.82	17.50	16.07	9.59	13.27	37.54	10.08	14.69	11.20	8.80	5.20	سایر بیماری‌های تنفسی	14
7.89	10.73	3.18	2.68	8.55	5.46	4.99	2.72	3.15	13.63	1.92	2.64	بیماری مزمن انسدادی ریه	15
6.79	6.20	7.16	7.27	5.96	10.15	6.39	1.91	7.70	5.36	4.05	6.95	سرطان نای، برونش و ریه	16
6.43	5.69	2.39	5.17	6.81	7.02	4.59	10.08	11.19	5.23	4.66	8.47	عوارض تولد زود هنگام	17
6.14	4.01	4.77	3.83	6.14	3.12	4.19	1.91	2.10	5.11	2.23	5.28	سرطان کولون و رکتوم	18
5.70	4.78	8.75	4.40	4.46	3.12	5.19	3.00	4.55	2.92	4.45	5.83	خودکشی	19
5.65	6.07	7.16	9.95	6.06	3.90	7.59	7.90	8.05	11.68	13.36	2.24	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20
5.25	6.72	8.75	7.65	5.53	0.00	7.99	7.63	9.44	8.88	4.15	4.80	سایر بیماری‌های گوارشی	21
4.95	1.68	6.36	2.10	5.07	3.90	3.79	1.09	2.45	3.89	1.72	4.72	سرطان پستان	22
4.92	1.68	3.18	0.96	3.18	5.46	11.18	2.72	1.75	3.89	0.81	1.04	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	23
4.64	3.88	7.16	5.17	3.53	3.12	3.59	12.26	1.75	5.11	3.64	4.72	سرطان مغز و سیستم عصبی	24

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	بوشهر	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی				خراسان شمالی		کشور		
					تربت حیدریه	تربت جام	سبزوار	گناباد	مشهد	نیشابور		اسفراین	بجنورد
25	سایر حوادث غیرعمدی	3.60	2.53	2.31	3.15	3.81	2.40	3.90	2.41	3.25	3.18	4.52	4.59
26	سرطان کبد	3.28	3.24	3.16	3.50	4.09	3.39	7.02	4.14	5.93	4.77	3.75	3.87
27	سرطان پروستات	2.40	1.62	3.41	2.10	3.54	3.20	9.37	3.57	3.06	3.18	2.71	3.81
28	اختلالات سوء مصرف مواد	4.00	0.71	1.83	2.45	1.91	1.80	3.12	6.14	7.65	1.59	3.23	3.74
29	لوسمی	3.60	0.91	4.26	5.60	2.45	4.59	4.68	5.05	5.17	0.80	3.23	3.58
30	قرارگرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	1.12	2.23	2.80	2.10	1.09	1.60	3.12	2.13	5.36	0.00	14.35	3.32
31	سرطان لوزالمعده	1.60	0.81	2.07	1.75	1.09	1.20	2.34	2.94	1.34	4.77	2.33	3.11
32	لنفوم و مولتیپل میلوما	2.40	3.24	1.95	2.10	1.09	1.00	0.78	2.47	2.87	7.16	2.58	3.11
33	سایر بیماری‌های عصبی	1.84	2.93	4.14	4.20	3.27	2.80	3.12	2.98	3.83	4.77	4.27	2.94
34	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	1.76	2.43	3.41	2.10	2.45	1.80	1.56	2.98	1.34	0.80	4.65	2.72
35	سقوط	3.44	0.40	5.84	1.40	0.54	1.00	0.78	3.18	4.02	1.59	2.58	2.59
36	سایر بیماری‌های عفونی	1.20	2.83	2.19	7.00	3.54	3.39	2.34	2.21	1.34	0.00	4.27	2.55
37	سیروز کبدی	2.32	0.81	1.70	3.15	0.54	2.60	0.78	2.82	1.91	1.59	1.55	2.42
38	سایر نتوپلاسماها	0.48	14.17	6.21	11.19	6.54	1.00	0.78	2.61	2.87	0.80	5.17	2.34
39	سرطان مری	0.96	0.91	3.77	4.90	1.91	3.59	7.81	3.43	3.06	3.18	4.01	2.18
40	بیماری مزمن کلیه ناشی از دیابت	4.16	0.10	0.61	0.35	0.82	0.00	0.78	4.58	0.19	0.00	0.26	2.18
41	آسم	1.28	0.10	5.23	1.75	3.00	1.60	0.78	3.99	2.87	3.98	2.71	2.13
42	حادثه با قصد نامشخص	0.40	2.13	4.62	0.35	0.82	0.20	0.00	0.47	0.57	5.57	4.01	2.13
43	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	1.52	1.72	4.50	2.45	0.54	0.60	4.68	2.55	3.44	1.59	2.07	2.03
44	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	2.48	0.81	4.02	2.45	2.45	0.60	2.34	1.97	1.53	1.59	2.20	1.90
45	سرطان مثانه	2.00	0.40	1.22	0.70	0.54	1.60	0.78	1.91	0.57	0.80	0.90	1.81
46	خشونت بین فردی	2.88	0.71	0.73	3.15	1.91	4.19	0.00	1.99	3.06	0.80	1.03	1.75
47	سایر شرایط نوزادی	1.36	0.81	3.65	3.50	1.36	5.19	3.90	2.41	1.15	0.80	1.55	1.48
48	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	1.68	0.30	2.07	2.10	0.54	1.00	2.34	1.66	1.34	3.18	0.78	1.45
49	آسفیکسی و ترومای حین زایمان	1.12	1.42	2.56	3.85	1.63	0.60	0.78	1.89	1.34	3.18	1.68	1.39

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	خراسان شمالی		خراسان رضوی					خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	بوشهر	علت	رتبه	
	بجنورد	اسفراین	نیشابور	مشهد	گناباد	سبزوار	تربت حیدریه	تربت جام	بیرجند	شهرکرد			بوشهر
1.30	3.10	0.80	0.57	1.91	0.78	0.00	1.63	0.70	1.10	0.71	0.64	سایر بیماری‌های ادراری	50
1.30	0.00	0.00	0.38	1.01	0.78	1.00	0.82	0.00	0.61	0.40	0.32	بیماری پارکینسون	51
1.28	3.23	3.98	2.68	1.24	3.12	1.60	0.82	1.40	2.43	0.30	0.96	مسمومیت‌ها	52
1.28	1.55	2.39	2.10	1.44	0.78	1.00	0.54	1.75	2.31	0.91	0.56	سرطان حنجره	53
1.27	2.84	6.36	2.49	2.19	0.78	0.00	2.18	0.70	1.22	0.20	0.64	بیماری‌های پوست	54
1.22	2.20	0.00	0.57	0.87	0.78	0.60	2.72	1.05	2.07	0.61	2.48	غرق شدگی	55
1.20	0.78	2.39	0.77	0.97	0.78	1.40	0.27	0.00	0.49	0.51	0.80	سرطان تخمدان	56
1.15	0.90	0.00	1.53	1.36	1.56	0.60	3.00	0.70	0.37	0.20	0.48	بیماری زخم معده	57
1.07	1.42	0.00	0.57	0.65	0.00	0.40	1.91	0.00	0.85	0.51	0.32	کاردیومیوپاتی، میوکاردیت و اندوکاردیت	58
0.99	0.90	0.80	0.57	0.85	0.00	1.60	1.09	1.05	0.49	1.32	0.96	سایر اختلالات اسکلتی عضلانی	59
0.98	0.39	0.80	0.77	1.58	0.00	0.20	0.82	3.50	0.00	0.10	0.48	اختلالات مصرف الکل	60
0.97	0.39	0.00	0.19	0.75	0.00	2.40	0.82	0.00	0.97	0.51	0.56	بیماری روماتیسمی قلب	61
0.91	1.03	0.80	1.15	0.81	0.00	1.20	1.09	0.35	0.61	0.20	0.80	سرطان بدنه رحم	62
0.90	1.42	0.80	0.96	0.83	0.00	0.80	0.27	0.35	0.73	0.51	0.64	ایلئوس فلجی و انسداد روده	63
0.74	0.78	1.59	0.38	0.65	1.56	0.60	0.82	0.70	0.49	0.20	0.56	هیپاتیت	64
0.70	1.03	0.00	0.96	0.73	0.00	1.60	0.54	0.00	1.83	0.61	0.56	بیماری کیسه صفرا و صفرا	65
0.70	0.78	0.00	0.00	0.47	0.78	1.60	0.27	1.40	0.24	0.30	0.56	سرطان کلیه، پلوپس و حالب	66
0.68	0.90	1.59	0.57	0.81	0.00	0.60	0.82	0.35	0.37	0.71	0.64	سرطان‌های دهان و حلق	67
0.62	0.90	2.39	0.77	0.43	0.00	1.00	0.27	0.00	0.49	0.40	0.80	ملانوم و سایر سرطان‌های پوست	68
0.62	0.90	0.80	1.34	0.10	0.00	3.00	1.36	1.05	0.37	0.61	0.32	عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی	69
0.59	0.26	0.00	0.38	1.03	0.00	0.00	0.27	0.70	0.49	0.20	0.16	سل	70
0.53	1.03	2.39	0.96	0.51	0.00	1.20	1.09	0.70	0.73	1.11	0.48	بیماری‌های اسهالی	71
0.52	0.52	2.39	0.77	0.26	0.00	0.00	0.54	0.00	0.37	0.51	0.96	خشونت دسته جمعی و قتل‌های قانونی	72
0.51	0.52	1.59	0.57	0.69	0.78	0.20	0.54	1.05	0.73	0.20	0.24	صرع	73
0.49	0.39	0.00	0.77	0.51	0.00	0.60	0.54	0.00	0.85	0.10	0.24	سرطان کیسه صفرا و مجاری صفراوی	74



جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	بوشهر	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی				خراسان شمالی		کشور		
					تربت حیدریه	تربت جام	سبزوار	گناباد	مشهد	نیشابور		اسفراین	بجنورد
75	سرطان تیروئید	0.24	0.10	0.12	0.00	1.09	0.00	2.34	0.43	1.15	0.00	0.13	0.41
76	مولتیپل اسکلروزیس (ام اس)	0.08	0.00	0.00	0.35	0.27	0.00	0.00	0.28	0.19	0.00	0.52	0.39
77	سرطان بدون ذکر جزئیات	0.00	0.00	0.49	0.35	0.82	1.00	0.78	0.10	0.00	0.00	0.13	0.33
78	پانکراتیت	0.32	0.30	0.73	0.00	0.27	0.80	0.78	0.28	0.77	0.00	0.26	0.31
79	سایر اختلالات روانی و رفتاری	0.08	0.81	0.00	1.40	1.36	0.60	0.78	0.28	0.00	0.80	0.52	0.28
80	عفونت و سپتی سمی نوزادی	0.08	0.10	0.00	1.40	0.54	0.40	0.00	0.43	0.19	0.00	0.13	0.27
81	سرطان دهانه رحم	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.43	0.00	0.00	0.26	0.27
82	کد پوچ	0.00	0.40	0.61	1.05	1.91	0.20	1.56	0.00	0.19	0.00	0.39	0.25
83	وضعیت‌های (بیماری‌های) مادری	0.64	0.00	0.49	0.00	0.00	1.00	0.78	0.75	0.38	0.80	0.26	0.24
84	بیماری التهابی روده	0.24	0.30	0.37	0.00	0.27	0.00	0.00	0.26	0.38	0.80	0.13	0.24
85	اچ آی وی / ایدز	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.13	0.23
86	مننژیت	0.16	0.10	0.12	0.35	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	0.22
87	کم‌خونی فقر آهن	0.24	0.10	0.37	0.00	0.82	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.26	0.21
88	سوء تغذیه پروتئین انرژی	0.56	0.00	0.61	0.00	0.00	0.20	0.00	0.08	0.00	0.00	0.13	0.20
89	تالاسمی	0.56	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.18
90	التهاب معده و دئودنوم	0.16	0.10	0.12	0.00	0.54	0.00	0.78	0.12	0.00	0.00	0.39	0.17
91	انسفالیت	0.08	0.10	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.08	0.96	0.00	0.26	0.16
92	آرتریت روماتوئید	0.00	2.23	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.16
93	بزرگی خوش خیم پروستات	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.13	0.12
94	بیماری‌های مقاربتی بجز HIV	0.00	0.10	0.24	0.00	0.82	0.20	0.00	0.08	0.19	0.00	0.00	0.11
95	سندروم داون	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.38	0.00	0.00	0.11
96	عقب ماندگی ذهنی	0.00	0.00	0.37	1.75	0.00	0.00	0.00	0.06	0.38	0.00	0.65	0.10
97	سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	0.08	0.10	0.49	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.19	0.00	0.00	0.09
98	بلاپای طبیعی	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.57	0.00	0.00	0.09
99	سرطان بیضه	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	بوشهر	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی				خراسان شمالی		کشور	
					بوشهر	شهرکرد	بیرجند	تربت جام	تربت حیدریه	سبزوار		گناباد
100	سایر کمبودهای تغذیه ای	0.40	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
101	درد گردن و کمر	0.08	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.07
102	عوامل موثر بر وضعیت بهداشتی و استفاده از خدمات بهداشتی	0.00	0.81	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
103	آپاندیسیت	0.24	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.07
104	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	0.24	0.10	0.12	0.70	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
105	سنگ دستگاه ادراری	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
106	اختلالات اضطرابی	0.00	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.05
107	بیماری‌های انگلی و تک یاخته‌ای	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
108	عدم ثبت علت	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
109	سایر اختلالات هموگلوبین و کم خونی‌های همولیتیک	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.05
110	سرطان مزوتلیوم	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
111	بیماری‌های زنان	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
112	اسکیزوفرنی	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
113	آرتروز	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
114	نقص لوله عصبی	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
115	سایر بیماری‌های دهان	0.00	0.00	0.00	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
116	اوتیسم و سندرم اسپرگر	0.00	0.00	0.00	0.35	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
117	اختلالات ناشی از داسی شکل شدن گلبول‌ها	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
118	اختلالات افسردگی	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
119	سردردهای غیر میگرنی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
120	آب مروارید (کاتاراکت)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
121	شکاف لب و کام	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
122	سایر موارد کاهش بینایی	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
123	اختلالات دو قطبی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
124	سایر اختلالات اندام‌های حسی	0.00	0.20	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	خراسان شمالی		خراسان رضوی					خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	بوشهر	علت	رتبه	
	بجنورد	اسفراین	نیشابور	مشهد	گناباد	سبزوار	تربت حیدریه	تربت جام	بیرجند	شهرکرد			بوشهر
0.01	0.13	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نقرس	125
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	بیماری‌ها عفونی دوران کودکی	126
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	کمبود ید	127
0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات اشتها	128
0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جذام	129
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات رفتاری کودکان	130
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عفونت گوش میانی	131
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نارسایی قلبی	132

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	سمنان		خوزستان					تهران			علت	رتبه	
	شاهرود	سمنان	دزفول	شوشتر	بهبهان	اهواز	آبادان	شهربرگ تهران	شهید بهشتی	تهران			ایران
576.54	542.33	609.91	855.28	511.73	605.94	493.42	594.08	620.58	456.59	778.98	394.97	کل علل (میزان مرگ خام)	1
140.02	138.53	188.30	180.52	91.91	103.88	111.63	169.00	194.75	119.29	261.81	104.46	بیماری کووید-۱۹	2
97.38	77.12	117.89	201.93	197.24	113.97	89.75	123.18	82.22	96.56	96.71	64.57	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	3
36.52	58.91	28.29	68.10	25.34	36.07	27.34	29.97	34.39	19.67	46.61	22.38	سکته مغزی	4
31.22	12.50	8.05	16.21	1.99	36.07	27.14	14.44	15.97	26.28	18.60	26.61	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5
23.38	15.71	20.44	35.02	15.90	27.41	35.39	30.91	44.99	12.58	62.47	17.77	دیابت	6
17.02	20.71	12.80	35.02	6.46	29.34	15.35	14.59	9.26	9.38	15.11	7.29	حادثه ترافیکی	7
16.39	5.71	21.68	10.38	2.48	3.85	12.78	7.53	5.96	8.20	5.28	5.61	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	8
13.56	29.63	10.53	6.49	7.95	3.37	15.93	8.32	6.79	10.91	7.19	15.76	سایر بیماری‌های گردش خون	9
12.08	12.14	27.67	14.70	20.37	13.47	8.69	5.81	8.49	10.50	8.46	7.79	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	10
9.94	2.86	3.51	25.08	5.96	41.36	10.56	18.20	13.03	2.02	12.89	2.93	نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته بندی نشده‌اند	11
9.23	8.21	5.78	11.24	3.48	7.21	4.46	1.41	8.38	5.84	11.73	6.29	سرطان معده	12
9.09	9.28	10.32	17.51	6.46	20.68	10.10	19.14	7.05	8.55	6.02	6.29	بیماری‌های کلیه	13
8.43	13.21	12.39	32.43	1.99	2.40	4.49	6.12	4.35	16.75	4.54	5.45	سایر بیماری‌های تنفسی	14
7.89	8.57	12.80	3.46	3.48	5.77	2.71	3.92	5.99	6.40	8.14	2.77	بیماری مزمن انسدادی ریه	15
6.79	9.28	7.23	9.30	4.97	11.06	4.55	3.77	8.24	4.59	9.94	5.61	سرطان نای، برونش و ریه	16
6.43	6.07	4.54	16.65	9.94	6.73	12.49	21.03	2.76	2.16	3.70	3.02	عوارض تولد زود هنگام	17
6.14	7.85	6.81	7.78	0.99	0.96	4.26	2.20	11.17	4.66	10.36	4.69	سرطان کولون و رکتوم	18
5.70	3.21	2.48	8.00	7.45	10.58	5.51	2.51	5.55	2.92	7.93	3.98	خودکشی	19
5.65	4.64	4.54	6.27	5.96	3.37	3.44	5.34	3.59	6.95	4.54	5.70	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20
5.25	5.36	3.92	6.70	1.99	4.33	3.53	4.39	4.24	4.94	4.65	3.94	سایر بیماری‌های گوارشی	21
4.95	5.36	5.16	7.13	0.99	2.40	5.05	3.77	8.57	3.75	6.45	3.35	سرطان پستان	22
4.92	4.64	4.96	2.59	0.50	12.02	0.93	0.94	10.39	1.46	9.83	1.68	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	23
4.64	6.07	4.75	8.00	2.48	3.37	3.47	3.92	5.59	3.20	6.45	2.93	سرطان مغز و سیستم عصبی	24

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	تهران			خوزستان				سمنان		کشور		
		ایران	تهران	شهربرگ تهران	آبادان	اهواز	بهبهان	شوشتر	دزفول	سمنان		شاهرود	
25	سایر حوادث غیر عمدی	5.32	17.33	7.02	13.31	3.14	3.18	2.40	3.97	3.68	4.34	2.14	4.59
26	سرطان کبد	2.72	4.02	2.57	3.44	1.88	2.36	2.89	1.49	4.32	4.96	3.93	3.87
27	سرطان پروستات	2.60	5.60	2.43	5.61	1.73	1.72	4.33	0.99	3.24	2.27	3.93	3.81
28	اختلالات سوء مصرف مواد	4.02	10.68	4.17	7.98	2.04	0.50	2.89	0.00	1.08	1.86	3.21	3.74
29	لوسمی	2.77	4.33	2.02	4.96	2.35	2.31	3.85	3.97	5.19	2.89	3.93	3.58
30	قرارگرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	0.59	1.16	1.46	0.39	7.06	3.18	0.48	10.93	2.16	8.26	1.07	3.32
31	سرطان لوزالمعده	2.18	5.81	2.92	5.53	1.88	2.57	3.85	1.49	4.97	2.68	1.07	3.11
32	لنفوم و مولتیپل میلوما	2.18	4.65	1.32	5.10	2.67	2.57	2.40	1.49	7.35	3.10	1.79	3.11
33	سایر بیماری‌های عصبی	1.68	5.18	1.88	3.39	5.02	3.01	0.96	4.47	5.19	2.89	2.14	2.94
34	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	2.18	8.03	2.36	4.83	2.35	1.78	0.96	1.99	3.89	1.45	4.28	2.72
35	سقوط	1.68	4.23	1.53	3.35	0.31	1.05	5.77	1.99	2.38	1.03	1.07	2.59
36	سایر بیماری‌های عفونی	0.59	0.63	2.36	0.61	2.35	1.63	2.40	0.00	0.43	1.03	0.36	2.55
37	سیروز کبدی	2.30	3.81	1.74	3.50	2.35	1.93	3.37	2.48	2.81	2.48	3.57	2.42
38	سایر نئوپلاسم‌ها	1.34	1.37	1.04	1.39	1.73	1.25	0.48	0.50	0.43	0.83	1.79	2.34
39	سرطان مری	1.97	2.33	1.39	1.55	0.31	0.73	1.92	2.48	2.16	2.06	3.21	2.18
40	بیماری مزمن کلیه ناشی از دیابت	0.63	4.23	1.32	3.54	0.47	0.20	4.33	7.45	5.84	4.13	1.79	2.18
41	آسم	1.76	3.81	0.97	1.89	0.63	0.82	1.44	0.50	1.08	2.06	1.79	2.13
42	حادثه با قصد نامشخص	0.46	0.74	0.83	0.90	2.82	4.26	0.00	3.97	0.00	1.24	0.36	2.13
43	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	1.13	2.01	1.04	1.54	7.22	3.09	4.81	4.97	7.35	0.62	2.14	2.03
44	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	0.80	2.75	0.83	1.64	5.49	2.13	3.37	0.50	5.19	1.86	2.14	1.90
45	سرطان مثانه	0.67	1.90	1.11	3.09	1.41	1.17	2.40	0.00	1.30	2.48	1.07	1.81
46	خشونت بین فردی	1.76	1.48	2.16	1.48	2.04	1.87	1.44	0.50	7.57	1.45	0.71	1.75
47	سایر شرایط نوزادی	1.13	1.37	0.70	0.85	1.41	1.78	1.44	0.50	1.73	1.45	1.07	1.48
48	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	1.51	2.75	2.02	1.03	2.51	2.28	2.40	2.98	3.46	0.83	0.71	1.45
49	آسفیکسی و ترومای حین زایمان	1.22	0.95	1.39	0.54	4.08	1.95	4.81	2.98	3.03	1.45	0.36	1.39

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	سمنان		خوزستان					تهران			علت	رتبه	
	شاهرود	سمنان	دزفول	شوشتر	بهبهان	اهواز	آبادان	شهربرگ تهران	شهید بهشتی	تهران			ایران
1.30	1.07	2.89	0.65	0.99	4.81	0.85	1.73	1.81	0.35	2.85	0.29	سایر بیماری‌های اداری	50
1.30	0.71	1.65	1.73	0.50	1.92	0.53	0.31	3.10	0.49	2.64	0.42	بیماری پارکینسون	51
1.28	1.79	2.27	0.86	0.00	0.00	0.29	0.00	1.26	1.88	2.75	0.96	مسمومیت‌ها	52
1.28	1.07	1.24	1.51	0.00	0.96	0.88	0.47	0.87	1.11	2.54	1.22	سرطان حنجره	53
1.27	0.00	0.62	5.19	0.99	10.58	3.30	2.20	1.18	1.18	1.16	0.63	بیماری‌های پوست	54
1.22	1.79	0.21	3.68	2.98	2.40	1.78	2.82	0.39	0.83	1.27	0.63	غرق شدگی	55
1.20	1.43	1.45	1.73	1.49	1.44	0.79	0.63	2.37	0.83	1.69	0.46	سرطان تخمدان	56
1.15	1.43	1.24	0.22	2.48	0.48	0.82	0.78	1.92	0.76	2.11	1.34	بیماری زخم معده	57
1.07	1.07	0.83	0.43	0.50	1.44	1.17	0.94	1.48	0.56	1.90	0.88	کاردیومیوپاتی، میوکاردیت و اندوکاردیت	58
0.99	1.07	0.41	3.46	0.50	1.44	0.99	0.63	1.14	0.42	1.37	0.38	سایر اختلالات اسکلتی عضلانی	59
0.98	0.36	0.21	0.22	0.00	2.40	0.20	0.63	2.55	2.02	1.48	0.84	اختلالات مصرف الکل	60
0.97	1.07	0.83	0.43	0.00	0.00	0.55	0.47	1.72	0.35	2.75	0.54	بیماری روماتیسمی قلب	61
0.91	0.00	1.03	2.16	0.00	0.48	0.70	1.10	1.65	1.32	1.59	0.80	سرطان بدنه رحم	62
0.90	0.71	1.03	1.08	0.00	2.40	0.44	0.63	1.13	1.04	1.69	0.71	ایلتوس فلجی و انسداد روده	63
0.74	0.00	2.06	1.08	0.50	1.44	0.44	0.31	0.84	0.35	1.90	0.54	هیپاتیت	64
0.70	0.71	1.03	0.65	0.00	0.00	0.32	0.47	1.12	0.56	1.27	0.38	بیماری کیسه صفرا و صفرا	65
0.70	0.00	0.62	0.65	0.50	0.96	0.38	0.63	1.24	0.21	0.74	0.71	سرطان کلیه، پلوئیس و حالب	66
0.68	1.07	0.41	1.08	0.00	0.96	0.47	0.47	0.98	0.49	0.95	0.80	سرطان‌های دهان و حلق	67
0.62	0.71	0.21	0.86	0.00	0.96	0.38	0.47	0.95	0.14	1.48	0.46	ملانوم و سایر سرطان‌های پوست	68
0.62	0.00	0.00	0.43	1.49	0.00	1.58	0.16	0.03	0.35	0.00	0.29	عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی	69
0.59	0.36	0.62	0.86	2.98	0.96	0.53	0.94	0.96	1.04	2.75	0.80	سل	70
0.53	0.71	0.21	0.65	0.50	0.00	0.32	1.10	0.57	0.28	1.06	0.29	بیماری‌های اسهالی	71
0.52	0.36	0.00	0.22	0.99	0.00	0.15	0.31	0.30	0.35	0.53	0.21	خشونت دسته جمعی و قتل‌های قانونی	72
0.51	0.00	0.21	0.65	0.00	0.48	0.41	0.16	0.59	0.00	0.85	0.21	صرع	73
0.49	0.36	0.83	0.65	0.50	0.00	0.35	0.47	0.72	0.21	0.74	0.59	سرطان کیسه صفرا و مجاری صفراوی	74

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	سمنان		خوزستان					تهران			علت	ردیف	
	شاهرود	سمنان	دزفول	شوشتر	بهبهان	اهواز	آبادان	شهربرگ تهران	شهید بهشتی	تهران			ایران
0.41	0.36	1.03	0.22	0.50	0.00	0.26	0.16	0.66	0.14	0.74	0.29	سرطان تیروئید	75
0.39	0.00	0.41	0.65	0.00	0.00	0.23	0.47	0.64	0.00	1.37	0.08	مولتیپل اسکلروزیس (ام اس)	76
0.33	4.28	0.00	2.16	0.00	0.48	0.44	1.26	0.54	0.14	0.42	0.04	سرطان بدون ذکر جزئیات	77
0.31	0.36	0.00	0.00	0.99	0.00	0.29	0.47	0.34	0.07	0.42	0.25	پانکراتیت	78
0.28	0.36	0.00	0.43	0.00	0.00	0.18	0.63	0.00	0.21	0.00	0.17	سایر اختلالات روانی و رفتاری	79
0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.41	0.78	0.18	0.07	0.21	0.13	عفونت و سپتی سمی نوزادی	80
0.27	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.23	0.00	0.25	0.00	0.21	0.21	سرطان دهانه رحم	81
0.25	1.43	0.00	0.22	0.00	0.00	0.44	0.63	0.03	0.35	0.11	0.04	کد پوچ	82
0.24	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.18	0.47	0.10	0.00	0.32	0.21	وضعیت‌های (بیماری‌های) مادری	83
0.24	0.36	0.21	0.22	0.00	0.96	0.12	0.16	0.30	0.28	0.21	0.04	بیماری التهابی روده	84
0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.78	0.42	0.28	0.53	0.25	اچ آی وی / ایدز	85
0.22	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.35	0.31	0.28	0.07	0.53	0.25	مننژیت	86
0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.30	0.14	0.63	0.04	کم خونی فقر آهن	87
0.20	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.14	0.07	0.21	0.08	سوء تغذیه پروتئین انرژی	88
0.18	0.36	0.21	0.86	0.00	0.96	0.20	0.00	0.09	0.14	0.00	0.04	تالاسمی	89
0.17	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.11	0.21	0.00	0.04	التهاب معده و دئودنوم	90
0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.03	0.00	0.20	0.00	0.00	0.25	انسفالیت	91
0.16	0.36	0.00	0.00	0.50	0.48	0.09	0.00	0.33	0.07	0.21	0.04	آرتریت روماتوئید	92
0.12	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.06	0.00	0.41	0.21	0.63	0.00	بزرگی خوش خیم پروستات	93
0.11	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.03	0.47	0.00	0.14	0.00	0.17	بیماری‌های مقاربتی بجز HIV	94
0.11	0.71	0.00	0.43	0.00	0.00	0.20	0.00	0.13	0.07	0.11	0.00	سندروم داون	95
0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	عقب ماندگی ذهنی	96
0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.07	0.07	0.00	0.08	سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	97
0.09	0.00	0.00	0.86	0.50	0.00	0.06	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	بلاایای طبیعی	98
0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.16	0.07	0.21	0.08	سرطان بیضه	99

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	تهران			خوزستان				سمنان		کشور	
		ایران	تهران	شهید بهشتی	شهربرگ تهران	آبادان	اهواز	بهبهان	شوشتر	دزفول		سمنان
100	سایر کمبودهای تغذیه ای	0.13	0.11	0.00	0.03	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
101	درد گردن و کمر	0.08	0.21	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
102	عوامل موثر بر وضعیت بهداشتی و استفاده از خدمات بهداشتی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.07
103	آپاندیسیت	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
104	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	0.17	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.07
105	سنگ دستگاه ادراری	0.04	0.21	0.00	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
106	اختلالات اضطرابی	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
107	بیماری‌های انگلی و تک یاخته‌ای	0.08	0.00	0.21	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
108	عدم ثبت علت	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
109	سایر اختلالات هموگلوبین و کم خونی‌های همولیتیک	0.00	0.00	0.00	0.07	0.47	0.12	0.00	0.50	0.22	0.21	0.05
110	سرطان مزوتلیوم	0.00	0.32	0.14	0.10	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
111	بیماری‌های زنان	0.04	0.11	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
112	اسکیزوفرنی	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
113	آرتروز	0.00	0.11	0.00	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
114	نقص لوله عصبی	0.04	0.11	0.07	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.22	0.00	0.04
115	سایر بیماری‌های دهان	0.00	0.00	0.00	0.03	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
116	اوتیسم و سندروم اسپرگر	0.04	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
117	اختلالات ناشی از داسی شکل شدن گلبول‌ها	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
118	اختلالات افسردگی	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.48	0.22	0.00	0.02
119	سردردهای غیر میگرنی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
120	آب مروارید (کاتاراکت)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
121	شکاف لب و کام	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
122	سایر موارد کاهش بینایی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
123	اختلالات دو قطبی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.01
124	سایر اختلالات اندام‌های حسی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01



جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	سمنان		خوزستان					تهران				علت	رتبه
	شاهرود	سمنان	دزفول	شوشتر	بهبهان	اهواز	آبادان	شهربرگ تهران	شهید بهشتی	تهران	ایران		
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.11	0.00	نقرس	125
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	بیماری‌ها عفونی دوران کودکی	126
0.01	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	کمبود ید	127
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات اشتها	128
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جذام	129
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات رفتاری کودکان	130
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عفونت گوش میانی	131
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نارسایی قلبی	132

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	قزوین		فارس					سیستان و بلوچستان			زنجان	علت	رتبه
	قم	قزوین	لارستان	گراش	فسا	شیراز	جهرم	زاهدان	زابل	ایرانشهر	زنجان		
576.54	540.66	610.48	471.70	381.70	595.67	588.03	564.64	466.68	409.38	260.61	633.73	کل علل (میزان مرگ خام)	1
140.02	121.61	179.32	78.55	46.16	87.30	112.12	85.35	67.30	49.52	21.04	156.15	بیماری کووید-۱۹	2
97.38	129.19	133.97	83.82	63.91	123.24	85.88	80.30	34.98	21.75	17.43	64.88	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	3
36.52	26.18	38.77	36.83	39.06	55.55	34.42	66.43	16.79	17.13	7.82	43.83	سکته مغزی	4
31.22	12.66	17.66	28.57	3.55	32.21	40.12	7.57	33.18	39.11	21.79	40.30	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5
23.38	8.66	13.10	12.03	8.88	18.21	14.87	20.18	6.79	6.02	6.09	15.63	دیابت	6
17.02	2.22	18.64	24.05	21.30	39.68	27.19	28.59	33.89	33.56	20.36	18.43	حادثه ترافیکی	7
16.39	6.30	8.01	21.80	14.20	13.54	43.35	31.53	65.35	66.19	14.58	33.80	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	8
13.56	7.51	7.63	9.40	7.10	4.20	11.27	9.67	9.37	21.52	12.62	35.69	سایر بیماری‌های گردش خون	9
12.08	27.33	4.49	8.64	7.10	9.34	6.94	42.46	11.48	3.01	9.17	21.33	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	10
9.94	42.13	9.13	14.28	21.30	14.47	26.31	57.18	5.93	5.09	1.73	12.83	نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته‌بندی نشده‌اند	11
9.23	5.01	10.40	3.01	3.55	5.14	6.83	3.36	2.19	5.79	1.73	13.65	سرطان معده	12
9.09	8.73	7.26	6.77	10.65	14.00	7.37	12.19	7.26	4.86	12.77	12.56	بیماری‌های کلیه	13
8.43	5.22	8.31	12.40	5.33	8.87	5.40	7.15	3.98	35.18	6.91	18.25	سایر بیماری‌های تنفسی	14
7.89	4.29	8.38	2.26	7.10	9.34	12.74	7.15	3.51	5.32	1.58	7.05	بیماری مزمن انسدادی ریه	15
6.79	5.01	6.21	4.89	7.10	6.54	6.01	7.99	1.25	3.70	0.53	5.96	سرطان نای، برونش و ریه	16
6.43	2.79	4.71	3.01	7.10	11.20	8.23	7.15	32.87	5.55	4.28	2.71	عوارض تولد زود هنگام	17
6.14	5.65	5.31	3.38	3.55	7.94	3.65	3.36	1.64	3.01	0.53	4.97	سرطان کولون و رکتوم	18
5.70	0.21	8.23	3.01	0.00	5.60	7.30	3.78	1.17	0.69	1.28	6.60	خودکشی	19
5.65	0.57	3.44	4.89	3.55	3.73	5.87	2.10	5.39	3.93	10.97	7.68	سایر نتوپلاسماهای بدخیم	20
5.25	2.58	7.26	12.78	7.10	5.14	6.80	5.47	3.44	5.55	3.91	8.04	سایر بیماری‌های گوارشی	21
4.95	6.22	4.79	3.38	10.65	7.00	5.42	3.36	0.55	2.31	0.53	3.34	سرطان پستان	22
4.92	0.21	3.59	6.01	0.00	6.54	4.21	6.31	8.28	0.93	0.15	4.61	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	23
4.64	3.86	5.31	1.88	0.00	6.07	3.90	7.57	3.28	2.78	1.88	3.80	سرطان مغز و سیستم عصبی	24

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	قزوین		فارس					سیستان و بلوچستان			زنجان	علت	رتبه
	قم	قزوین	لارستان	گراش	فسا	شیراز	جهرم	زاهدان	زابل	ایرانشهر	زنجان		
4.59	2.72	4.64	1.50	7.10	3.27	4.61	1.26	2.26	2.78	3.83	3.25	سایر حوادث غیرعمدی	25
3.87	3.65	3.67	4.89	1.78	3.27	2.55	0.42	1.87	3.01	0.68	2.98	سرطان کبد	26
3.81	2.79	3.22	4.13	0.00	5.14	3.04	3.78	0.31	1.39	0.38	2.62	سرطان پروستات	27
3.74	0.72	9.28	0.38	0.00	4.67	5.73	2.52	5.23	1.16	1.05	4.25	اختلالات سوء مصرف مواد	28
3.58	3.36	3.59	4.51	7.10	5.60	3.53	0.84	0.39	1.39	1.05	2.44	لوسمی	29
3.32	22.60	1.65	0.00	0.00	1.87	1.36	0.42	6.32	6.48	1.80	2.62	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	30
3.11	2.86	3.29	1.88	1.78	1.87	2.95	0.84	0.62	0.23	0.15	2.26	سرطان لوزالمعده	31
3.11	2.43	2.02	0.75	1.78	1.87	2.43	1.68	0.55	2.55	0.53	2.17	لنفوم و مولتیپل میلوما	32
2.94	1.50	2.77	5.26	1.78	1.40	3.41	0.84	3.67	1.62	5.34	3.61	سایر بیماری‌های عصبی	33
2.72	1.43	1.35	2.26	1.78	3.27	3.58	1.26	2.81	1.39	4.96	2.44	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	34
2.59	0.14	5.61	4.13	14.20	7.00	3.48	2.94	0.16	0.00	0.68	3.61	سقوط	35
2.55	18.24	0.67	1.13	0.00	0.47	8.02	4.20	11.17	2.78	3.61	4.43	سایر بیماری‌های عفونی	36
2.42	2.93	3.07	1.88	0.00	0.93	3.65	0.84	2.03	1.16	0.30	2.71	سپروز کبدی	37
2.34	0.43	0.45	0.00	1.78	1.87	4.26	1.68	8.98	4.40	8.94	3.80	سایر نئوپلاسم‌ها	38
2.18	2.15	1.95	0.00	0.00	0.47	1.01	0.42	0.47	1.39	0.15	1.90	سرطان مری	39
2.18	0.29	3.29	1.88	0.00	4.20	2.62	2.10	0.31	0.00	0.00	0.54	بیماری مزمن کلیه ناشی از دیابت	40
2.13	1.79	2.32	1.50	0.00	2.33	1.24	1.26	0.31	1.85	1.65	2.08	آسم	41
2.13	4.79	0.67	2.26	3.55	3.73	0.96	0.00	6.01	0.46	1.88	2.44	حادثه با قصد نامشخص	42
2.03	1.57	1.42	3.01	3.55	2.33	1.64	2.10	3.12	2.31	2.18	1.63	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	43
1.90	1.00	2.39	2.26	3.55	5.14	1.38	0.84	7.26	0.69	1.58	1.63	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	44
1.81	1.93	2.17	1.50	0.00	1.87	2.13	2.10	0.08	0.46	0.15	1.17	سرطان مثانه	45
1.75	0.07	1.95	1.88	0.00	4.67	2.29	0.84	4.92	0.93	2.40	0.99	خشونت بین فردی	46
1.48	0.07	0.90	0.75	0.00	0.47	0.91	0.00	2.42	0.46	1.05	2.26	سایر شرایط نوزادی	47
1.45	2.22	1.80	2.63	0.00	1.87	2.10	2.52	4.37	5.32	1.73	1.17	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	48

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	قم	قزوین	فارس					سیستان و بلوچستان			زنجان	علت	رتبه
	قم	قزوین	لارستان	گراش	فسا	شیراز	جهرم	زاهدان	زابل	ایرانشهر	زنجان		
1.39	0.07	0.67	1.50	3.55	0.00	0.84	0.84	3.51	1.62	2.71	4.61	آسفیکسی و ترومای حین زایمان	49
1.30	0.07	1.80	5.26	1.78	1.40	4.54	0.00	0.47	0.00	0.45	1.36	سایر بیماری‌های ادراری	50
1.30	0.43	0.67	3.38	0.00	0.93	1.33	0.00	2.34	0.46	0.00	0.90	بیماری پارکینسون	51
1.28	4.36	3.07	0.75	0.00	2.80	0.98	0.42	0.16	0.69	0.60	2.44	مسمومیت‌ها	52
1.28	1.00	1.05	1.13	0.00	1.87	1.54	1.68	0.08	1.62	0.45	0.81	سرطان حنجره	53
1.27	0.43	2.62	1.13	1.78	0.00	1.10	0.00	0.23	0.46	0.15	0.81	بیماری‌های پوست	54
1.22	0.86	1.95	1.88	0.00	2.33	1.64	2.94	1.33	2.31	2.63	0.99	غرق شدگی	55
1.20	1.86	1.57	2.26	1.78	0.47	0.96	0.00	0.00	0.00	0.15	0.90	سرطان تخمدان	56
1.15	0.72	1.12	0.75	0.00	0.00	0.91	0.42	1.95	0.00	0.38	1.27	بیماری زخم معده	57
1.07	0.79	0.22	0.00	0.00	0.93	0.51	0.42	0.16	0.00	0.30	1.08	کاردیومیوپاتی، میوکاردیت و اندوکاردیت	58
0.99	0.36	0.45	5.26	0.00	1.40	1.47	0.84	0.47	0.69	2.63	1.17	سایر اختلالات اسکلتی عضلانی	59
0.98	0.14	0.60	0.38	1.78	0.00	1.99	0.00	0.23	0.00	0.60	0.72	اختلالات مصرف الکل	60
0.97	0.79	0.90	0.00	1.78	0.00	0.77	0.42	0.62	0.69	1.05	0.18	بیماری روماتیسمی قلب	61
0.91	1.07	0.45	0.75	3.55	1.40	0.87	0.84	0.00	0.69	0.23	0.18	سرطان بدنه رحم	62
0.90	0.43	1.50	0.38	1.78	0.93	0.61	0.42	0.47	0.46	0.38	0.99	ایلتوس فلجی و انسداد روده	63
0.74	1.00	1.50	0.38	3.55	1.40	1.03	0.84	0.47	0.23	0.23	0.99	هیپاتیت	64
0.70	0.57	1.50	0.38	0.00	0.47	0.75	0.42	0.00	0.23	0.23	0.72	بیماری کیسه صفرا و صفرا	65
0.70	0.79	1.05	1.13	1.78	0.00	0.63	0.00	0.39	0.00	0.00	0.72	سرطان کلیه، پلوپس و حالب	66
0.68	1.00	1.12	1.13	0.00	0.00	0.33	1.26	0.08	0.46	0.23	0.54	سرطان‌های دهان و حلق	67
0.62	0.43	1.12	0.00	0.00	0.47	0.58	0.42	0.00	0.23	0.15	0.90	ملانوم و سایر سرطان‌های پوست	68
0.62	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	6.56	3.47	1.35	0.36	عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی	69
0.59	0.79	0.00	0.38	0.00	0.00	0.40	0.42	0.16	1.16	1.20	0.18	سل	70
0.53	0.00	0.15	0.75	0.00	0.47	0.35	0.00	1.17	1.39	2.03	0.72	بیماری‌های اسهالی	71
0.52	0.00	0.22	0.75	0.00	0.00	0.65	0.00	0.23	1.39	0.08	1.17	خشونت دسته جمعی و قتل‌های قانونی	72

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	قم	قزوین	فارس					سیستان و بلوچستان			زنجان	علت	رتبه
	قم	قزوین	لارستان	گراش	فسا	شیراز	جهرم	زاهدان	زابل	ایرانشهر	زنجان		
0.51	0.07	0.75	0.38	1.78	0.00	0.49	1.26	0.31	0.46	0.45	0.81	صرع	73
0.49	0.29	0.60	0.38	1.78	0.47	0.35	0.42	0.39	0.00	0.00	0.54	سرطان کیسه صفرا و مجاری صفراوی	74
0.41	0.57	0.67	0.00	0.00	0.00	0.33	0.84	0.00	0.00	0.15	0.45	سرطان تیروئید	75
0.39	0.07	0.30	1.13	0.00	1.87	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	مولتیپل اسکلروزیس (ام اس)	76
0.33	3.58	0.45	0.00	1.78	5.14	0.14	3.78	0.31	0.00	0.00	0.27	سرطان بدون ذکر جزئیات	77
0.31	0.36	0.45	0.00	1.78	0.00	0.14	0.42	0.16	0.00	0.00	0.36	پانکراتیت	78
0.28	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.62	0.69	0.15	0.36	سایر اختلالات روانی و رفتاری	79
0.27	0.07	0.37	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	1.25	0.00	0.38	0.72	عفونت و سپتی سمی نوزادی	80
0.27	0.07	0.15	0.38	0.00	0.00	0.14	0.00	0.16	0.69	0.15	0.27	سرطان دهانه رحم	81
0.25	0.00	0.07	0.00	0.00	0.47	0.12	0.00	0.23	0.00	0.15	0.54	کد پوچ	82
0.24	0.14	0.75	0.00	0.00	0.47	0.26	0.00	0.86	0.00	0.30	0.00	وضعیت‌های (بیماری‌های) مادری	83
0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.42	0.00	0.00	0.23	0.18	بیماری التهابی روده	84
0.23	0.36	0.07	0.00	0.00	1.40	0.70	0.42	0.16	0.00	0.23	0.00	اچ آی وی / ایدز	85
0.22	0.36	0.07	0.38	0.00	0.47	0.30	0.00	0.23	0.00	1.73	0.09	مننژیت	86
0.21	0.07	0.15	0.38	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	کم‌خونی فقر آهن	87
0.20	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.16	0.00	0.83	0.18	سوء تغذیه پروتئین انرژی	88
0.18	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.44	0.42	0.23	0.23	1.13	0.09	تالاسمی	89
0.17	0.07	0.00	0.38	0.00	0.47	0.19	0.00	1.48	0.46	0.23	0.09	التهاب معده و دئودنوم	90
0.16	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.08	0.23	0.00	0.36	انسفالیت	91
0.16	0.00	0.07	0.75	0.00	0.00	0.09	0.00	0.08	0.00	0.23	0.00	آرتریت روماتوئید	92
0.12	0.00	0.45	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	بزرگی خوش خیم پروستات	93
0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.16	0.00	0.60	0.09	بیماری‌های مقاربتی بجز HIV	94
0.11	0.07	0.07	0.38	0.00	0.00	0.05	0.00	0.23	0.23	0.08	0.09	سندروم داون	95
0.10	0.14	0.22	0.00	0.00	2.80	0.54	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	عقب ماندگی ذهنی	96

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	قزوین		فارس					سیستان و بلوچستان			زنجان	علت	رتبه
	قم	قزوین	لارستان	گراش	فسا	شیراز	جهرم	زاهدان	زابل	ایرانشهر	زنجان		
0.09	0.00	0.07	0.75	1.78	0.00	0.02	0.00	0.08	0.00	0.08	0.09	سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	97
0.09	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.08	0.09	بلاپای طبیعی	98
0.08	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	سرطان بیضه	99
0.08	0.00	0.07	0.00	1.78	0.00	0.02	0.00	0.23	0.00	0.08	0.27	سایر کمبودهای تغذیه ای	100
0.07	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.02	0.00	0.08	0.00	درد گردن و کمر	101
0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	2.25	0.00	عوامل موثر بر وضعیت بهداشتی و استفاده از خدمات بهداشتی	102
0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.23	0.00	0.18	آپاندیسیت	103
0.07	0.07	0.00	0.38	0.00	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	104
0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	سنگ دستگاه ادراری	105
0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.08	0.00	1.20	0.00	اختلالات اضطرابی	106
0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.16	0.23	0.23	0.45	بیماری‌های انگلی و تک یاخته‌ای	107
0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	1.20	0.00	عدم ثبت علت	108
0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	سایر اختلالات هموگلوبین و کم خونی‌های همولیتیک	109
0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	سرطان مزوتلیوم	110
0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.31	0.23	0.45	0.00	بیماری‌های زنان	111
0.04	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	اسکیزوفرنی	112
0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.09	آرتروز	113
0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	نقص لوله عصبی	114
0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.08	0.23	0.23	0.09	سایر بیماری‌های دهان	115
0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اوتیسم و سندرم اسپرگر	116
0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات ناشی از داسی شکل شدن گلبول‌ها	117
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	اختلالات افسردگی	118
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	سردردهای غیر میگرنی	119
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	آب مروارید (کاتاراکت)	120

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	قم	قزوین	فارس					سیستان و بلوچستان			زنجان	علت	رتبه
	قم	قزوین	لارستان	گراش	فسا	شیراز	جهرم	زاهدان	زابل	ایرانشهر	زنجان		
0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.23	0.00	0.09	شکاف لب و کام	121
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	سایر موارد کاهش بینایی	122
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات دو قطبی	123
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.23	0.00	سایر اختلالات اندام‌های حسی	124
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نقرس	125
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	بیماری‌ها عفونی دوران کودکی	126
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	کمبود ید	127
0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات اشتها	128
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	جذام	129
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	اختلالات رفتاری کودکان	130
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	عفونت گوش میانی	131
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نارسایی قلبی	132

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	کردستان										کشور	
		کردستان	بم	چیرفت	رفسنجان	سیرجان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان		لرستان
1	کل علل (میزان مرگ خام)	603.57	317.52	372.24	551.49	430.28	600.71	673.68	373.62	581.82	695.34	496.70	576.54
2	بیماری کووید-۱۹	147.22	51.12	54.35	129.63	117.35	141.74	141.05	74.48	143.11	90.38	107.69	140.02
3	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	84.18	70.39	106.00	117.38	39.12	118.52	197.47	28.41	70.67	163.80	44.13	97.38
4	سکته مغزی	40.36	14.29	30.25	36.77	16.35	25.43	51.32	21.24	40.85	63.58	25.70	36.52
5	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	42.81	7.36	7.13	1.36	21.60	3.83	16.26	54.57	43.89	50.52	73.00	31.22
6	دیابت	13.91	3.90	4.06	15.52	18.97	11.65	8.25	7.30	21.21	45.15	12.77	23.38
7	حادثه ترافیکی	24.12	27.29	36.28	24.51	23.06	23.37	18.86	17.53	19.14	15.05	14.04	17.02
8	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	31.34	13.00	4.30	5.17	28.61	11.35	5.50	30.67	25.97	29.56	29.70	16.39
9	سایر بیماری‌های گردش خون	21.97	15.81	6.89	9.80	4.67	14.30	9.95	9.83	24.50	15.52	9.77	13.56
10	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	9.49	11.26	9.96	17.16	11.09	27.12	12.00	7.97	8.50	17.23	3.22	12.08
11	نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته بندی نشده اند	13.19	6.93	0.61	9.53	34.15	4.05	23.96	1.46	8.86	5.87	4.11	9.94
12	سرطان معده	13.37	1.95	4.55	7.35	6.71	6.04	7.85	8.23	9.42	15.52	10.77	9.23
13	بیماری‌های کلیه	13.61	3.90	4.67	8.17	5.55	9.80	12.35	5.18	8.00	6.88	10.60	9.09
14	سایر بیماری‌های تنفسی	9.13	13.21	5.90	4.90	7.88	16.07	4.20	4.78	4.76	12.76	27.53	8.43
15	بیماری مزمن انسدادی ریه	7.28	1.73	4.18	19.61	23.06	35.82	6.60	4.91	5.92	5.60	9.10	7.89
16	سرطان نای، برونش و ریه	6.09	3.03	4.06	11.17	7.88	7.00	8.40	1.59	6.83	8.98	6.88	6.79
17	عوارض تولد زودهنگام	8.48	3.90	9.22	12.53	9.05	11.50	5.45	5.58	8.50	3.31	6.77	6.43
18	سرطان کولون و رکتوم	3.52	1.52	1.23	4.36	2.63	5.23	6.35	1.46	5.11	9.41	3.55	6.14
19	خودکشی	9.31	1.08	4.92	5.45	1.75	6.12	15.06	10.22	6.99	4.04	6.49	5.70
20	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	7.82	5.41	4.18	4.36	1.46	5.38	5.10	4.51	4.86	8.24	6.05	5.65
21	سایر بیماری‌های گوارشی	6.09	4.33	2.71	4.09	2.63	3.91	6.25	2.52	5.87	7.82	2.89	5.25
22	سرطان پستان	4.06	1.95	1.60	3.54	2.92	5.09	4.80	1.33	5.26	6.61	3.44	4.95
23	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	3.04	0.43	0.12	7.35	0.00	4.94	3.00	1.06	5.47	10.42	0.78	4.92
24	سرطان مغز و سیستم عصبی	4.66	1.73	2.95	8.44	0.88	6.12	2.95	2.26	4.91	6.18	4.88	4.64



جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	کرمان										کشور	
		کردستان	بم	چیرفت	رفسنجان	سیرجان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان		لرستان
25	سایر حوادث غیرعمدی	2.57	2.38	3.44	2.72	0.58	3.02	4.40	2.66	2.78	2.33	3.11	4.59
26	سرطان کبد	4.84	1.52	2.58	3.54	2.63	4.79	6.00	2.79	3.80	4.98	4.72	3.87
27	سرطان پروستات	4.06	1.73	2.46	5.72	0.58	3.83	4.15	1.73	2.99	6.22	3.28	3.81
28	اختلالات سوء مصرف مواد	0.84	1.08	0.86	2.18	0.29	1.03	4.70	1.99	1.37	0.97	1.33	3.74
29	لوسمی	2.45	2.38	1.35	4.09	2.63	5.23	4.60	1.46	3.24	3.31	3.22	3.58
30	قرارگرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	1.07	5.20	3.32	2.45	4.38	10.54	1.75	8.90	3.14	3.31	4.05	3.32
31	سرطان لوزالمعده	2.27	0.43	0.98	3.27	1.75	3.39	4.05	1.59	2.02	4.28	2.55	3.11
32	لنفوم و مولتیپل میلوما	3.10	0.87	2.58	3.81	2.34	1.99	3.70	2.39	3.24	3.50	2.78	3.11
33	سایر بیماری‌های عصبی	2.45	1.08	1.11	1.36	1.17	2.80	2.40	3.05	3.34	2.68	1.72	2.94
34	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	1.67	1.73	1.48	0.54	1.46	1.77	1.30	1.33	3.85	3.66	1.33	2.72
35	سقوط	3.52	0.00	0.25	0.54	0.58	0.59	4.55	2.26	1.92	1.56	1.05	2.59
36	سایر بیماری‌های عفونی	1.01	1.52	0.86	0.82	0.88	0.66	1.00	3.45	1.97	1.67	1.67	2.55
37	سیروز کبدی	1.43	0.65	0.61	3.00	1.17	2.43	2.10	0.80	3.64	2.26	1.33	2.42
38	سایر نئوپلاسم‌ها	4.24	1.52	1.11	0.54	1.17	0.66	3.00	1.86	2.94	0.78	0.72	2.34
39	سرطان مری	3.22	0.43	0.49	0.54	0.88	1.33	2.00	0.93	4.20	2.84	2.16	2.18
40	بیماری مزمن کلیه ناشی از دیابت	1.43	0.43	0.37	0.00	0.29	1.33	2.30	0.00	0.66	3.42	0.28	2.18
41	آسم	1.01	1.08	0.49	1.91	0.00	0.66	1.80	0.13	3.95	3.42	0.83	2.13
42	حادثه با قصد نامشخص	3.34	2.38	2.34	4.36	1.46	12.90	0.65	2.39	1.52	4.08	1.44	2.13
43	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	1.61	1.73	2.58	3.27	1.17	2.36	2.10	1.06	2.43	0.74	2.22	2.03
44	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	1.37	2.82	3.57	4.36	0.58	2.80	1.35	1.06	1.97	0.66	2.00	1.90
45	سرطان مثانه	1.13	0.87	0.37	3.54	2.04	2.95	2.30	0.66	0.71	2.49	1.28	1.81
46	خشونت بین فردی	1.97	0.87	3.81	1.36	1.17	0.22	4.05	1.46	2.13	0.97	2.44	1.75
47	سایر شرایط نوزادی	1.13	1.52	2.46	0.54	0.29	0.59	3.65	0.66	0.96	2.41	1.17	1.48
48	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	0.90	1.52	0.98	0.27	1.17	2.36	1.60	1.06	1.57	0.82	0.83	1.45
49	آسفیکسی و ترومای حین زایمان	1.73	0.43	1.97	0.54	0.88	2.28	0.80	2.52	0.91	1.05	1.11	1.39

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	کرمان										کشور	
		کردستان	بم	چیرفت	رفسنجان	سیرجان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان		لرستان
50	سایر بیماری‌های اداری	1.13	1.95	0.74	1.09	0.00	0.59	0.85	0.27	1.47	1.13	0.22	1.30
51	بیماری پارکینسون	0.78	0.22	0.00	1.36	0.00	0.66	1.05	0.53	1.06	2.02	0.78	1.30
52	مسمومیت‌ها	0.96	0.22	0.74	1.63	0.29	0.22	1.45	0.66	0.46	0.39	0.61	1.28
53	سرطان حنجره	0.96	1.52	2.09	4.09	1.46	2.21	2.05	0.40	1.57	1.91	1.28	1.28
54	بیماری‌های پوست	0.42	1.52	0.12	0.82	0.00	1.62	0.15	0.53	2.73	1.32	2.55	1.27
55	غرق شدگی	1.25	1.73	1.11	0.27	0.29	1.03	1.55	1.46	1.57	1.32	1.39	1.22
56	سرطان تخمدان	0.90	0.00	0.25	0.82	0.29	1.40	0.75	0.53	1.11	2.22	0.72	1.20
57	بیماری زخم معده	0.84	0.43	0.00	1.09	0.58	1.33	1.35	0.27	0.96	0.89	0.78	1.15
58	کاردیومیوپاتی، میوکارдит و اندوکاردیت	1.19	0.43	0.12	0.54	0.29	0.52	1.25	0.27	0.71	1.71	5.66	1.07
59	سایر اختلالات اسکلتی عضلانی	0.90	0.87	0.12	1.09	0.88	1.25	1.60	0.66	0.71	0.43	0.56	0.99
60	اختلالات مصرف الکل	0.54	0.22	0.12	0.54	0.00	0.15	0.55	0.13	0.40	0.04	0.17	0.98
61	بیماری روماتیسمی قلب	1.55	0.22	0.37	1.36	0.88	0.59	1.50	0.53	0.46	0.58	0.22	0.97
62	سرطان بدنه رحم	0.78	0.22	0.49	1.91	0.88	0.81	0.65	0.13	0.81	1.13	0.67	0.91
63	اپلتوس فلجی و انسداد روده	0.72	0.22	0.37	1.91	0.29	1.40	1.65	1.33	0.66	0.97	0.61	0.90
64	هیپاتیت	0.48	0.65	0.74	1.09	1.75	1.18	1.00	0.27	0.91	0.35	0.72	0.74
65	بیماری کیسه صفرا و صفرا	0.30	0.43	0.49	2.18	0.88	0.66	0.45	0.13	0.76	0.82	0.17	0.70
66	سرطان کلیه، پلوپس و حالب	0.60	0.00	0.37	0.82	0.29	0.59	0.90	0.13	0.51	0.74	0.67	0.70
67	سرطان‌های دهان و حلق	0.66	0.00	0.61	0.54	0.00	0.74	0.60	0.40	0.46	1.01	0.11	0.68
68	ملانوم و سایر سرطان‌های پوست	0.30	0.22	0.00	0.27	0.00	0.74	0.90	0.80	0.20	0.89	0.44	0.62
69	عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی	0.60	0.65	0.49	0.27	0.00	0.22	0.00	0.00	0.96	0.51	0.83	0.62
70	سل	0.36	0.22	0.61	0.27	0.00	0.22	0.35	0.00	1.27	0.54	0.33	0.59
71	بیماری‌های اسهالی	0.30	0.65	0.86	0.54	0.00	0.44	0.40	0.80	0.30	0.31	0.33	0.53
72	خشونت دسته جمعی و قتل‌های قانونی	0.48	0.43	0.98	0.54	0.00	0.29	1.20	0.13	3.59	0.12	0.50	0.52
73	صرع	0.60	0.00	0.74	0.00	0.00	0.29	0.50	0.93	0.56	0.58	0.33	0.51
74	سرطان کیسه صفرا و مجاری صفراوی	0.48	0.00	0.86	0.00	0.00	0.37	0.60	0.27	0.25	0.51	0.33	0.49

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

ردیف	علت	کشور										
		کردستان	بم	چیرفت	رفسنجان	سیرجان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان
75	سرطان تیروئید	0.48	0.22	0.12	0.27	0.00	0.07	0.30	0.40	0.10	0.31	0.17
76	مولتیپل اسکلروزیس (ام اس)	0.30	0.00	0.00	0.54	0.00	0.44	0.75	0.27	0.51	0.47	0.22
77	سرطان بدون ذکر جزئیات	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.00	0.05	0.19	0.06
78	پانکراتیت	0.30	0.00	0.12	0.00	0.29	0.37	0.45	0.00	0.30	0.27	0.06
79	سایر اختلالات روانی و رفتاری	0.30	0.87	0.37	0.00	0.00	0.15	0.00	0.27	0.86	0.19	0.17
80	عفونت و سپتی سمی نوزادی	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.65	0.27	0.20	0.04	0.00
81	سرطان دهانه رحم	0.12	0.22	0.61	0.27	0.29	0.22	0.25	0.40	0.71	0.58	0.17
82	کد پوچ	0.48	0.22	0.37	0.00	0.29	0.29	0.20	0.13	1.01	0.04	0.28
83	وضعیت‌های (بیماری‌های) مادری	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.07	0.20	0.00	0.25	0.23	0.17
84	بیماری التهابی روده	0.30	0.00	0.49	0.00	0.00	0.22	0.45	0.13	0.20	0.12	0.11
85	اچ آی وی / ایدز	0.12	0.00	0.00	0.27	0.00	0.44	1.00	0.13	0.00	0.12	0.33
86	مننژیت	0.18	0.00	0.25	0.54	0.00	0.37	0.10	0.40	0.05	0.23	0.11
87	کم خونی فقر آهن	0.06	0.43	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.13	0.35	0.51	0.06
88	سوء تغذیه پروتئین انرژی	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.25	0.12	0.00
89	تالاسمی	0.00	0.65	0.74	0.00	0.00	0.15	0.15	0.13	0.30	0.12	0.00
90	التهاب معده و دئودنوم	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.15	0.54	0.11
91	انسفالیت	0.24	0.00	0.25	0.00	0.00	0.07	0.15	0.00	0.15	0.12	0.06
92	آرتریت روماتوئید	0.18	0.00	0.12	0.00	0.00	0.07	0.20	0.13	0.05	0.43	0.11
93	بزرگی خوش خیم پروستات	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.05	0.08	0.11
94	بیماری‌های مقاربتی بجز HIV	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.93	0.20	0.12	0.00
95	سندروم داون	0.00	0.00	0.12	0.54	0.29	0.07	0.05	0.27	0.00	0.00	0.11
96	عقب ماندگی ذهنی	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.15	0.00	0.17
97	سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	0.06	0.00	0.37	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.46	0.08	0.00
98	بلاایای طبیعی	0.06	0.00	0.25	0.00	0.00	0.15	0.20	0.27	0.00	0.12	0.00
99	سرطان بیضه	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.00	0.05	0.08	0.11

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	کرمان					کردستان	علت	رتبه
	لرستان	گیلان	گلستان	یاسوج	کرمانشاه	کرمان	سیرجان	رفسنجان	چیرفت	بم	کردستان		
0.08	0.00	0.08	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	سایر کمبودهای تغذیه ای	100
0.07	0.00	0.04	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.27	0.12	0.00	0.00	درد گردن و کمر	101
0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	عوامل موثر بر وضعیت بهداشتی و استفاده از خدمات بهداشتی	102
0.07	0.06	0.08	0.05	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	آپاندیسیت	103
0.07	0.22	0.00	0.05	0.27	0.25	0.07	0.00	0.00	0.49	0.00	0.24	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	104
0.06	0.06	0.04	0.05	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	سنگ دستگاه ادراری	105
0.05	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	اختلالات اضطرابی	106
0.05	0.00	0.00	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.30	بیماری‌های انگلی و تک یاخته‌ای	107
0.05	0.11	0.00	0.05	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عدم ثبت علت	108
0.05	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.25	0.00	0.06	سایر اختلالات هموگلوبین و کم خونی‌های همولیتیک	109
0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	سرطان مزوتلیوم	110
0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	بیماری‌های زنان	111
0.04	0.00	0.12	0.10	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	اسکیزوفرنی	112
0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	آرتروز	113
0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	نقص لوله عصبی	114
0.03	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	سایر بیماری‌های دهان	115
0.03	0.06	0.08	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اوتیسم و سندرم اسپرگر	116
0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات ناشی از داسی شکل شدن گلبول‌ها	117
0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	اختلالات افسردگی	118
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	سردردهای غیر میگرنی	119
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	آب مروارید (کاتاراکت)	120
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.00	0.22	0.00	شکاف لب و کام	121
0.02	0.00	0.04	0.05	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	سایر موارد کاهش بینایی	122
0.01	0.06	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات دو قطبی	123
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	سایر اختلالات اندام‌های حسی	124

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه	کرمان					کردستان	علت	رتبه
	لرستان	گیلان	گلستان	ياسوج	کرمانشاه	کرمان	سیرجان	رفسنجان	چیرفت	بم	کردستان		
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نقرس	125
0.01	0.00	0.00	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	بیماری‌ها عفونی دوران کودکی	126
0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	کمبود ید	127
0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات اشتها	128
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جذام	129
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات رفتاری کودکان	130
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عفونت گوش میانی	131
0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نارسایی قلبی	132

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	همدان		هرمزگان	مرکزی			مازندران		علت	رتبه	
	یزد	همدان	اسدآباد	بندرعباس	ساوه	خمین	اراک	ساری			بابل
576.54	546.26	706.84	669.24	382.38	559.15	634.43	673.74	604.89	537.26	کل علل (میزان مرگ خام)	1
140.02	162.80	153.55	161.00	78.78	97.97	152.85	143.72	169.07	107.41	بیماری کووید-۱۹	2
97.38	71.85	130.17	51.41	52.73	91.01	129.83	132.73	91.58	125.62	بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	3
36.52	45.39	68.96	14.55	22.61	24.77	53.41	56.81	32.98	34.04	سکته مغزی	4
31.22	9.31	30.54	126.09	20.85	49.82	39.59	37.12	58.84	22.94	بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	5
23.38	41.83	18.97	15.52	11.07	42.86	7.37	13.76	42.76	27.49	دیابت	6
17.02	9.22	18.91	26.19	27.09	19.20	11.05	18.71	15.70	16.39	حادثه ترافیکی	7
16.39	6.39	24.58	32.98	21.06	21.43	13.81	4.65	8.38	12.56	کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	8
13.56	5.83	34.72	17.46	20.60	11.69	20.26	12.57	7.00	7.10	سایر بیماری‌های گردش خون	9
12.08	19.02	7.99	8.73	6.23	11.97	26.70	17.82	7.85	23.30	عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	10
9.94	10.44	10.56	5.82	1.85	14.19	1.84	10.19	5.28	20.75	نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته‌بندی نشده‌اند	11
9.23	4.05	10.98	14.55	3.55	6.96	16.57	13.07	14.78	12.93	سرطان معده	12
9.09	7.53	12.47	6.79	6.08	16.42	11.97	15.34	7.25	5.83	بیماری‌های کلیه	13
8.43	12.06	12.23	11.64	4.79	14.47	9.21	13.26	4.33	2.73	سایر بیماری‌های تنفسی	14
7.89	12.54	10.26	6.79	1.54	5.01	5.52	13.16	4.47	2.73	بیماری مزمن انسدادی ریه	15
6.79	7.12	7.87	10.67	3.45	4.45	12.89	10.49	7.32	5.64	سرطان نای، پروش و ریه	16
6.43	4.45	11.99	8.73	12.82	3.90	3.68	5.84	3.45	0.18	عوارض تولد زود هنگام	17
6.14	6.64	5.85	2.91	2.11	7.24	3.68	7.52	7.11	8.01	سرطان کولون و رکتوم	18
5.70	1.29	9.31	21.34	4.89	1.95	3.68	6.73	4.93	4.37	خودکشی	19
5.65	2.59	7.40	13.58	2.83	4.17	4.60	4.36	8.09	3.09	سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	20
5.25	3.96	9.31	4.85	5.20	5.29	11.05	5.05	3.87	5.28	سایر بیماری‌های گوارشی	21
4.95	5.18	4.24	4.85	1.80	4.45	10.13	6.73	5.84	6.01	سرطان پستان	22
4.92	1.78	4.41	11.64	0.93	3.62	0.00	10.29	11.37	4.37	بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	23

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	همدان		هرمزگان	مرکزی			مازندران		علت	رتبه	
	یزد	همدان	اسدآباد	بندرعباس	ساوه	خمین	اراک	ساری			بابل
4.64	4.94	5.67	4.85	2.21	2.23	2.76	5.44	4.79	5.46	سرطان مغز و سیستم عصبی	24
4.59	5.18	2.51	0.97	3.76	8.07	3.68	7.72	2.82	2.00	سایر حوادث غیرعمدی	25
3.87	3.80	4.77	2.91	1.75	2.78	4.60	4.55	4.58	4.92	سرطان کبد	26
3.81	3.24	5.13	4.85	1.39	5.29	4.60	6.04	5.46	5.10	سرطان پروستات	27
3.74	0.65	4.35	7.76	1.75	0.56	1.84	7.42	1.69	0.73	اختلالات سوء مصرف مواد	28
3.58	3.56	3.28	4.85	2.01	4.17	5.52	4.36	3.17	2.91	لوسمی	29
3.32	3.24	3.70	0.00	2.83	1.95	0.00	2.67	1.87	0.18	قرار گرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	30
3.11	2.83	2.80	2.91	0.82	1.67	1.84	4.16	3.31	1.82	سرطان لوزالمعده	31
3.11	3.96	4.24	2.91	1.60	3.90	7.37	3.86	3.55	3.82	لنفوم و مولتیپل میلوما	32
2.94	3.48	2.68	3.88	3.71	3.90	2.76	2.67	2.36	2.55	سایر بیماری‌های عصبی	33
2.72	2.67	2.39	0.00	3.50	2.23	0.92	2.87	2.15	1.64	سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	34
2.59	2.18	4.06	0.97	0.88	1.11	3.68	3.56	3.20	1.64	سقوط	35
2.55	4.69	1.55	4.85	1.29	2.50	1.84	1.19	0.95	1.46	سایر بیماری‌های عفونی	36
2.42	1.05	2.45	0.97	1.96	2.23	5.52	2.08	1.72	1.64	سپروز کبدی	37
2.34	0.89	2.15	0.00	1.75	2.78	1.84	0.89	1.06	0.36	سایر نئوپلاسم‌ها	38
2.18	1.05	2.33	0.97	0.57	1.39	0.92	2.18	3.48	3.46	سرطان مری	39
2.18	5.26	0.72	0.00	0.36	0.56	3.68	2.38	1.76	6.37	بیماری مزمن کلیه ناشی از دیابت	40
2.13	1.70	2.98	4.85	0.67	3.34	0.92	5.25	2.29	1.09	آسم	41
2.13	0.89	2.21	3.88	2.63	2.50	0.92	0.69	1.06	0.36	حادثه با قصد نامشخص	42
2.03	1.78	1.07	0.00	3.09	0.83	0.92	0.59	0.74	1.46	سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	43
1.90	2.35	1.07	0.00	3.35	0.56	1.84	1.19	0.92	2.37	ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	44
1.81	2.83	2.39	0.97	0.67	1.11	2.76	3.17	1.55	1.09	سرطان مثانه	45
1.75	0.57	1.55	0.97	0.77	0.56	0.92	1.19	1.30	0.55	خشونت بین فردی	46
1.48	2.59	1.01	2.91	1.44	0.56	0.00	1.09	0.49	4.01	سایر شرایط نوزادی	47

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	همدان		هرمزگان	مرکزی			مازندران		علت	رتبه	
	یزد	همدان		اسدآباد	بندرعباس	ساوه	خمین	اراک			ساری
1.45	0.89	1.19	0.97	0.93	2.50	0.00	1.29	0.84	0.00	سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	48
1.39	1.05	1.91	4.85	1.34	1.39	0.00	0.00	0.46	0.18	آسفیکسی و ترومای حین زایمان	49
1.30	3.32	0.66	0.97	0.93	1.39	0.92	1.09	1.09	0.18	سایر بیماری‌های ادراری	50
1.30	1.29	0.36	2.91	0.26	1.67	1.84	1.68	2.43	0.91	بیماری پارکینسون	51
1.28	1.13	1.91	2.91	0.41	1.11	0.92	2.47	0.88	0.18	مسمومیت‌ها	52
1.28	0.73	2.03	0.97	0.46	1.11	2.76	1.29	1.69	1.27	سرطان حنجره	53
1.27	1.46	0.54	0.00	0.15	3.90	0.00	2.18	0.53	0.18	بیماری‌های پوست	54
1.22	0.73	0.78	0.00	3.19	0.56	0.00	0.40	1.16	0.73	غرق شدگی	55
1.20	1.78	1.07	0.97	0.26	1.39	0.00	1.88	1.13	1.46	سرطان تخمدان	56
1.15	0.89	1.07	0.00	1.54	0.00	0.92	2.18	0.42	0.55	بیماری زخم معده	57
1.07	0.73	0.78	0.00	0.57	0.28	2.76	0.59	0.35	1.27	کاردیومیوپاتی، میوکاردیت و اندوکاردیت	58
0.99	0.57	1.37	1.94	1.54	1.11	0.92	0.49	0.49	2.37	سایر اختلالات اسکلتی عضلانی	59
0.98	0.40	1.01	0.97	0.36	4.17	0.00	0.59	0.28	0.18	اختلالات مصرف الکل	60
0.97	0.89	1.79	0.00	0.41	3.90	1.84	2.77	1.16	0.73	بیماری روماتیسمی قلب	61
0.91	1.54	0.60	0.00	0.26	0.28	0.00	0.49	1.06	0.91	سرطان بدنه رحم	62
0.90	0.73	1.19	1.94	0.67	1.67	0.92	1.78	0.77	1.27	ایلئوس فلجی و انسداد روده	63
0.74	0.81	1.19	0.97	0.46	0.00	0.00	0.89	1.20	0.91	هیپاتیت	64
0.70	0.89	0.60	0.97	0.21	0.28	0.00	1.39	0.53	0.36	بیماری کیسه صفرا و صفرا	65
0.70	0.32	0.60	0.00	0.41	1.95	0.92	1.09	0.63	0.36	سرطان کلیه، پلوئیس و حالب	66
0.68	1.05	0.36	0.97	0.31	0.28	0.00	0.30	1.09	0.18	سرطان‌های دهان و حلق	67
0.62	0.97	0.36	0.00	0.41	0.83	2.76	1.48	0.67	0.18	ملانوم و سایر سرطان‌های پوست	68
0.62	0.24	2.80	0.97	1.03	1.11	0.00	0.40	0.70	0.00	عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی	69
0.59	0.73	0.42	0.00	0.57	0.56	0.00	0.49	0.53	0.55	سل	70
0.53	0.32	0.78	0.00	0.57	0.56	0.00	0.40	0.60	0.36	بیماری‌های اسهالی	71



جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	همدان		هرمزگان	مرکزی			مازندران		علت	رتبه	
	یزد	همدان	اسدآباد	بندرعباس	ساوه	خمین	اراک	ساری			بابل
0.52	0.08	0.78	0.97	0.62	0.28	0.00	0.30	0.25	0.00	خشونت دسته جمعی و قتل‌های قانونی	72
0.51	0.08	0.54	0.00	0.36	0.56	0.00	0.59	0.35	0.36	صرع	73
0.49	0.49	0.30	0.00	0.15	0.00	0.92	0.69	0.46	0.55	سرطان کیسه صفرا و مجاری صفراوی	74
0.41	0.57	0.36	0.00	0.15	0.28	1.84	0.89	0.63	0.18	سرطان تیروئید	75
0.39	0.73	0.36	0.97	0.10	0.00	0.00	0.59	0.42	0.73	مولتیپل اسکلروزیس (ام اس)	76
0.33	0.57	0.30	0.97	0.05	0.00	0.00	0.30	0.25	0.36	سرطان بدون ذکر جزئیات	77
0.31	0.49	0.36	0.97	0.26	0.00	0.92	0.49	0.32	0.36	پانکراتیت	78
0.28	0.00	1.31	0.97	0.82	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	سایر اختلالات روانی و رفتاری	79
0.27	0.00	0.48	0.97	0.41	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	عفونت و سپتی سمی نوزادی	80
0.27	0.08	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.46	0.18	سرطان دهانه رحم	81
0.25	0.08	0.42	1.94	0.46	0.56	0.00	0.20	0.28	0.36	کد پوچ	82
0.24	0.16	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	وضعیت‌های (بیماری‌های) مادری	83
0.24	0.32	0.18	0.00	0.26	0.00	0.00	0.30	0.32	0.36	بیماری التهابی روده	84
0.23	0.16	0.24	0.97	0.36	0.28	0.00	0.20	0.11	0.00	اچ آی وی / ایدز	85
0.22	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.18	مننژیت	86
0.21	0.08	0.24	0.00	0.36	0.00	0.00	0.69	0.25	0.18	کم‌خونی فقر آهن	87
0.20	0.00	0.12	0.00	0.21	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	سوء تغذیه پروتئین انرژی	88
0.18	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.10	0.21	1.09	تالاسمی	89
0.17	0.16	0.36	0.00	0.21	0.00	0.00	0.40	0.18	0.00	التهاب معده و دئودنوم	90
0.16	0.24	0.00	0.00	0.21	0.56	0.92	0.00	0.04	0.00	انسفالیت	91
0.16	0.00	0.84	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	آرتریت روماتوئید	92
0.12	0.08	0.24	0.00	0.05	0.00	0.00	0.30	0.04	0.00	بزرگی خوش خیم پروستات	93
0.11	0.00	0.00	1.94	0.05	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	بیماری‌های مقاربتی بجز HIV	94
0.11	0.16	0.18	0.00	0.10	0.00	0.00	0.49	0.04	0.00	سندروم داون	95

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	همدان		هرمزگان	مرکزی			مازندران		علت	رتبه	
	یزد	همدان	اسدآباد	بندرعباس	ساوه	خمین	اراک	ساری			بابل
0.10	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	عقب ماندگی ذهنی	96
0.09	0.49	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.36	سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	97
0.09	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	بلاپای طبیعی	98
0.08	0.24	0.06	0.00	0.05	0.00	0.00	0.10	0.07	0.36	سرطان بیضه	99
0.08	0.00	0.06	0.00	0.05	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	سایر کمبودهای تغذیه ای	100
0.07	0.08	0.06	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.18	درد گردن و کمر	101
0.07	0.00	0.00	0.00	0.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	عوامل موثر بر وضعیت بهداشتی و استفاده از خدمات بهداشتی	102
0.07	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	آپاندیسیت	103
0.07	0.08	0.06	0.00	0.15	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	104
0.06	0.00	0.00	0.00	0.15	0.56	0.00	0.10	0.07	0.00	سنگ دستگاه ادراری	105
0.05	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات اضطرابی	106
0.05	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04	0.18	بیماری‌های انگلی و تک پاختهای	107
0.05	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.00	0.00	0.04	0.00	عدم ثبت علت	108
0.05	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	سایر اختلالات هموگلوبین و کم خونی‌های همولیتیک	109
0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.04	0.00	سرطان مزوتلیوم	110
0.04	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	بیماری‌های زنان	111
0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اسکیزوفرنی	112
0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	آرتروز	113
0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	سایر بیماری‌های دهان	114
0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	اوتیسم و سندروم اسپرگر	116
0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات ناشی از داسی شکل شدن گلبول‌ها	117
0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.04	0.00	اختلالات افسردگی	118
0.02	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	سردردهای غیر میگرنی	119
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	آب مروارید (کاتاراکت)	120

جدول ۲۰: میزان (در هر ۱۰۰ هزار نفر) علل مرگ در کل جمعیت به تفکیک استان و دانشگاه/دانشکده، (بدون تصحیح کدهای پوچ و بد تعریف شده)، مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار میزان کشوری، سال ۱۳۹۹

کشور	یزد	همدان		هرمزگان	مرکزی			مازندران		علت	رتبه
	یزد	همدان	اسدآباد	بندرعباس	ساوه	خمین	اراک	ساری	بابل		
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	شکاف لب و کام	121
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	سایر موارد کاهش بینایی	122
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات دو قطبی	123
0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	سایر اختلالات اندام‌های حسی	124
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	نقرس	125
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	بیماری‌ها عفونی دوران کودکی	126
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	کمبود ید	127
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات اشتها	128
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جذام	129
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اختلالات رفتاری کودکان	130
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عفونت گوش میانی	131
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نارسایی قلبی	132

**گزارش سیمای مرگ به تفکیک**

**دانشگاه/دانشکده و استان**

**سال ۱۳۹۹**

## سیمای مرگ دانشگاهی در یک نگاه

تعداد موارد مرگ ثبت شده در سامانه نظام ثبت و طبقه‌بندی علل مرگ در سال ۱۳۹۹، ۴۸۴۵۰۵ مورد بوده است که ۴۳ درصد موارد را زنان و ۵۷ درصد آن را مردان تشکیل می‌دادند که نسبت به سال قبل ۱۰۶۳۷۱ مورد تعداد مرگ‌ها افزایش داشته است.

میزان خام مرگ کشور (در هر ۱۰۰۰ نفر جمعیت)، سال ۱۳۹۹، بر اساس داده‌های نظام ثبت مرگ وزارت بهداشت، ۵/۷۷ (مرد ۶/۵۱ و زن ۵) بود.

میزان مرگ نوزادی (در هر ۱۰۰۰ تولد زنده)، سال ۱۳۹۹، ۹/۳۴ (مرد ۱۰/۰۸ و زن ۸/۵۶)، میزان مرگ زیر یک ساله (در هر ۱۰۰۰ تولد زنده)، ۱۲/۵۸ (مرد ۱۳/۳۹ و زن ۱۱/۷۱) و میزان مرگ زیر پنج ساله (در هر ۱۰۰۰ تولد زنده)، ۱۵/۲۳ (مرد ۱۶/۲۴ و زن ۱۴/۱۵) در سطح ملی بود. بیشترین و کمترین میزان مرگ زیر پنج ساله (به ازای ۱۰۰۰ تولد زنده) به ترتیب در دانشگاه آبادان (۲۹/۱۴) و دانشکده مراغه (۸/۵۹) بر اساس داده‌های ثبت شده محاسبه شد. (لازم به ذکر است این میزان‌ها بدون اصلاح کم شماری مرگ محاسبه گردیده است).

میزان مرگ زودرس کشور (۷۰-۳۰ ساله)، سال ۱۳۹۹، ۴۶۵ مورد در هر ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت بود که روند این میزان نسبت به سال‌های قبل افزایشی بوده است (سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸ به ترتیب ۳۱۶، ۳۱۳ و ۳۳۳ بوده است).

بیشترین میزان کل مرگ زودرس در دانشکده دزفول و استان گلستان و کمترین در دانشگاه و استان چهارمحال و بختیاری بر اساس داده‌های ثبت شده محاسبه شد.

میزان مرگ بزرگسالان (۶۰-۱۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) در سال ۱۳۹۹، ۲/۰۵ (۱/۳۸ در زنان و ۲/۷۱ در مردان) بود که بیشترین میزان آن در استان گلستان و دانشکده دزفول و کمترین در استان و دانشگاه چهارمحال و بختیاری بود.

میزان مرگ بالای ۷۰ ساله (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت)، ۷۹۴۴،۴۴ (۸۲۳۷/۸۷ مرد و ۷۶۴۴/۸۳ زن) در سال ۱۳۹۹ بود که نسبت به سال‌های گذشته افزایش یافته است (سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸ به ترتیب ۵۸۲۸/۷۰، ۵۹۱۱/۲۳ و ۶۲۴۰/۷۱).

درصد مرگ ناشی از بیماری‌های اصلی غیرواگیر، تا سال ۱۳۹۷ سیر صعودی داشته است با توجه به پاندمی کووید-۱۹ در سال‌های ۱۳۹۸ (۶۷/۹۴) و ۱۳۹۹ (۵۴/۲۶) سهم مرگ غیرواگیر در این سال‌ها کاهش یافته است.

احتمال مرگ زودرس ناشی از بیماری‌های اصلی غیرواگیر در سال ۱۳۹۹، با اصلاح کم‌شماری مرگ ۱۵/۸۱ درصد بود (۱۹/۲۹ درصد در مردان و ۱۲/۳۷ درصد در زنان). سیر احتمال این مرگ‌ها در سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۲، نزولی، سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۶، صعودی و سال ۱۳۹۹ نزولی بوده است.

درصد کامل بودن ثبت مرگ کشور، سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به ترتیب ۸۹/۵۰، ۹۴/۲۰، ۹۳/۹۳، ۸۹/۶۷ و ۹۵ بوده است.

لازم به ذکر است در این مستند احتمال مرگ زودرس غیرواگیر به تفکیک استانی با اصلاح کم‌شماری مرگ محاسبه گردیده است.

**جدول‌ها، نمودارها و نقشه‌های**  
**میزان‌های مرگ دانشگاه/دانشکده و استان**  
**سال ۱۳۹۹**

جدول ۲۱: درصد تکمیل داده‌های مرگ به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹ ( بر اساس درصد کل مرتب شده از بیشترین به کمترین مقدار)

استان	زن	مرد	کل
آذربایجان شرقی	98.41	97.46	98.15
مازندران	97.28	95.98	96.83
قزوین	96.57	96.60	96.82
کرمانشاه	95.85	96.80	96.75
زنجان	96.14	96.43	96.57
تهران	96.17	96.44	96.56
گیلان	96.69	95.26	96.28
کردستان	95.16	96.51	96.25
گلستان	96.76	95.21	96.20
همدان	95.14	96.10	96.10
خراسان شمالی	95.74	96.00	96.09
اصفهان	96.15	95.39	96.04
قم	95.56	95.70	95.88
مرکزی	95.53	95.51	95.88
خراسان رضوی	95.72	94.74	95.49
یزد	95.80	94.57	95.41
آذربایجان غربی	96.79	96.22	95.33
اردبیل	94.88	94.92	95.33
کشور	95.00	94.61	95.10
فارس	94.38	94.25	94.66
خراسان جنوبی	95.22	93.27	94.54
البرز	94.80	93.67	94.45
سمنان	93.45	94.65	94.43
لرستان	93.49	94.36	94.23
ایلام	94.09	93.78	94.19
خوزستان	93.91	93.65	94.09
چهارمحال و بختیاری	91.30	91.28	91.44
بوشهر	91.28	88.06	89.97
کرمان	91.04	87.93	89.73
کهگیلویه و بویراحمد	88.33	90.72	89.71
سیستان و بلوچستان	87.42	86.98	87.21
هرمزگان	84.51	86.31	85.69

جدول ۲۲: میزان خام مرگ (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹<sup>۲</sup>

کل	مرد	زن	دانشگاه/دانشکده
5.96	6.63	5.28	آبادان
6.75	7.54	5.94	اراک
6.63	7.39	5.84	اردبیل
6.11	6.65	5.54	ارومیه
6.71	7.83	5.56	اسد آباد
6.54	7.24	5.84	اسفراین
6.03	6.85	5.19	اصفهان
5.27	6.08	4.44	البرز
3.96	4.37	3.52	ایران
2.62	3.12	2.10	ایران شهر
5.02	5.85	4.15	ایلام
5.38	5.77	4.99	بابل
5.84	6.42	5.24	بجنورد
3.18	3.87	2.46	بم
3.84	4.53	3.11	بندرعباس
4.55	4.84	4.23	بوشهر
6.07	7.06	5.06	بهبهان
5.90	6.44	5.35	بیرجند
7.60	8.40	6.78	تبریز
5.61	6.66	4.54	تربت جام
6.10	6.72	5.46	تربت حیدریه
7.81	8.96	6.61	تهران
4.95	5.59	4.29	جندی شاپور

<sup>۲</sup> در بررسی کیفیت داده‌های مرگ، میزان خام مرگ کمتر از ۵ در هزار نفر جمعیت نشانه‌ای از کم ثبتي مرگ است و باید بررسی شود.



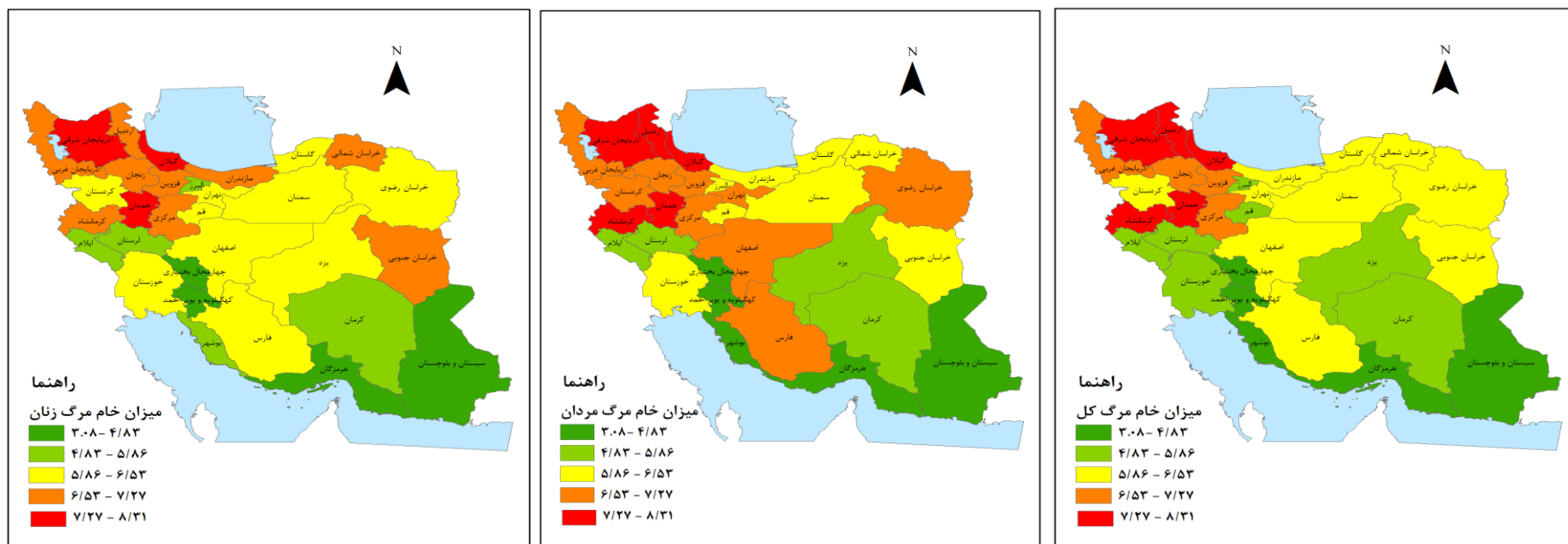
جدول ۲۲: میزان خام مرگ (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

کل	مرد	زن	دانشگاه/دانشکده
5.66	6.28	4.99	چهرم
3.73	4.59	2.86	جیرفت
8.51	9.97	7.01	خلخال
6.36	6.93	5.77	خمین
6.64	7.22	6.05	خوی
8.58	10.03	7.02	دزفول
5.53	5.87	5.15	رفسنجان
4.11	4.58	3.63	زابل
4.69	5.46	3.89	زاهدان
6.35	7.03	5.65	زنجان
6.06	6.57	5.55	ساری
5.60	6.02	5.17	ساوه
7.33	8.06	6.59	سبزوار
7.68	8.12	7.21	سراب
6.11	6.70	5.51	سمنان
4.31	4.82	3.77	سیرجان
5.43	6.12	4.73	شاهرود
5.13	5.96	4.26	شوشتر
6.22	7.27	5.17	شهر بزرگ تهران
4.10	4.64	3.55	شهرکرد
4.58	5.18	3.94	شهید بهشتی
5.89	6.78	4.99	شیراز
5.97	6.83	5.09	فسا

جدول ۲۲: میزان خام مرگ (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

کل	مرد	زن	دانشگاه/دانشکده
6.12	6.76	5.45	قزوین
5.42	6.13	4.68	قم
6.26	6.80	5.72	کاشان
6.05	7.01	5.06	کردستان
6.02	6.71	5.31	کرمان
6.75	7.93	5.55	کرمانشاه
3.83	4.38	3.24	گراش
5.83	6.44	5.22	گلستان
5.96	6.69	5.22	گناباد
6.97	7.53	6.40	گیلان
4.73	5.32	4.11	لارستان
4.98	5.74	4.19	لرستان
6.84	7.46	6.19	مراغه
5.62	6.46	4.76	مشهد
6.69	7.50	5.88	نیشابور
7.08	7.96	6.19	همدان
3.75	4.39	3.09	یاسوج
5.47	5.84	5.08	یزد
5.77	6.51	5.00	کشور

نقشه ۱: میزان خام مرگ (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹



جدول ۲۳: میزان مرگ نوزادی، زیر یکسال و کمتر از پنج سال (به ازای ۱۰۰۰ تولد زنده) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹<sup>۲</sup>

میزان مرگ کمتر از پنج سال			میزان مرگ کمتر از یک سال			میزان مرگ نوزادی ( ۲۸-۰ روزگی)			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
29.1	32.7	25.5	24.3	26.8	21.8	19.28	20.8	17.8	آبادان
14.1	14.8	13.3	12	11.9	12.1	9.45	9.78	9.11	اراک
20.6	20.7	20.5	18.2	18.1	18.3	14.42	14.5	14.3	اردبیل
14.1	14.5	13.7	12.2	12.4	11.9	9.16	9.43	8.87	ارومیه
22	18.2	26.2	18.1	16.6	19.7	15.77	15.2	16.5	اسد آباد
11.4	7.91	15.1	8.6	5.66	11.6	5.76	4.54	7.01	اسفراین
12.7	14.1	11.2	10.6	11.8	9.39	7.93	9.05	6.75	اصفهان
14.7	16.6	12.6	11.8	13.2	10.3	8.96	10.4	7.43	البرز
12.9	13.5	12.3	10.6	11.3	9.85	8.44	9.16	7.66	ایران
17.4	18.3	16.4	13.5	14.1	12.8	7.3	7.72	6.85	ایرانشهر
13.7	15.1	12.3	11.2	11.5	10.9	8.58	8.94	8.19	ایلام
10.4	12.4	8.2	8.38	10.5	6.17	6.8	9.31	4.13	بابل
15.5	15.2	15.8	11.9	11.5	12.3	8.25	8.32	8.18	بجنورد
15.9	20.8	10.7	11.1	15.4	6.51	7.25	9.37	4.99	بم
20.1	21.3	18.9	16.7	18.2	15.1	12.8	14.6	10.9	بندرعباس
20.1	21.4	18.7	16.5	16.8	16.3	12.34	13.3	11.3	بوشهر
17.9	21.1	14.5	16.7	18.8	14.5	12.08	13.5	10.6	بهبهان
15.6	16.8	14.3	13.1	14.5	11.6	8.96	8.89	9.03	بیرجند
13	14.6	11.2	10.4	11.6	8.99	7.56	8.4	6.62	تبریز
20.2	24.5	15.5	17.4	20.2	14.3	12.62	15.8	9.18	تربت جام
17	21	12.9	14.9	18.4	11.4	11.36	12.4	10.3	تربت حیدریه
14.9	17.7	11.8	11.7	13.6	9.71	8.42	10	6.65	تهران
17.2	17.9	16.6	14.9	15.6	14.1	11.33	11.7	10.9	جندی شاپور

<sup>۲</sup> میزان مرگ کمتر از پنج سال دانشگاه/دانشکده‌هایی که با شاخص کشوری اختلاف زیادی دارد، باید مورد بررسی دقیق تر قرار گیرد، ممکن است اختلاف ناشی از کیفیت داده های مرگ و تولد باشد.

جدول ۲۳: میزان مرگ نوزادی، زیر یکسال و کمتر از پنج سال (به ازای ۱۰۰۰ تولد زنده) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

دانشگاه/دانشکده	میزان مرگ نوزادی ( ۰-۲۸ روزگی)			میزان مرگ کمتر از یک سال			میزان مرگ کمتر از پنج سال		
	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	کل	مرد	زن
چهرم	6.25	8.99	7.7	10.2	11.7	8.56	13.9	15.1	12.4
جیرفت	9.64	14	11.87	16	18.5	13.3	20.3	22.6	17.8
خلخال	2.77	2.52	2.64	7.85	10	5.5	11.8	17.5	5.5
خمین	5.61	3.54	4.55	9.04	8.8	9.29	10.8	12.3	9.29
خوی	11.6	7.67	9.52	12.2	11.1	13.5	14.4	13.2	15.7
دزفول	11.8	12.7	12.25	16.4	16.1	16.8	20.8	21.1	20.6
رفسنجان	10.6	19.1	14.8	19.5	24.5	14.5	26	33	19
زابل	4.54	5.19	4.87	7.63	7.65	7.6	10.2	11	9.25
زاهدان	12.4	13.7	13.07	18.1	19.1	17	22	22.6	21.2
زنجان	8.03	9.4	8.75	11.9	12.2	11.4	13.7	13.7	13.7
ساری	5.58	6.34	5.97	8.1	8.94	7.2	9.94	10.4	9.41
ساوه	7.61	10.9	9.32	13.2	14.8	11.4	17.6	18.8	16.4
سبزوار	9.39	9.88	9.65	13.6	14.6	12.6	17.6	19.4	15.8
سراب	2.26	5.51	3.9	8.31	12.1	4.49	9.97	13.2	6.71
سمنان	11.4	11.5	11.46	15.9	13.4	18.5	18.6	16.3	21
سیرجان	8.43	10.9	9.71	12.5	14.5	10.4	16	19.4	12.3
شاهرود	8.09	10.3	9.21	11.2	12.2	10.1	12.5	13.5	11.4
شوشتر	9.28	9.66	9.47	12.8	11.5	14.2	15.5	15	16
شهر بزرگ تهران	5.64	6.67	6.17	8.35	8.86	7.79	10.3	10.9	9.61
شهرکرد	7.81	7.5	7.65	10.2	10.1	10.3	12.1	12.6	11.6
شهید بهشتی	5.22	4.43	4.81	7.49	7.2	7.78	9.62	9.51	9.74
شیراز	8.92	12.3	10.64	13.3	14.5	12.1	16.3	17.9	14.6

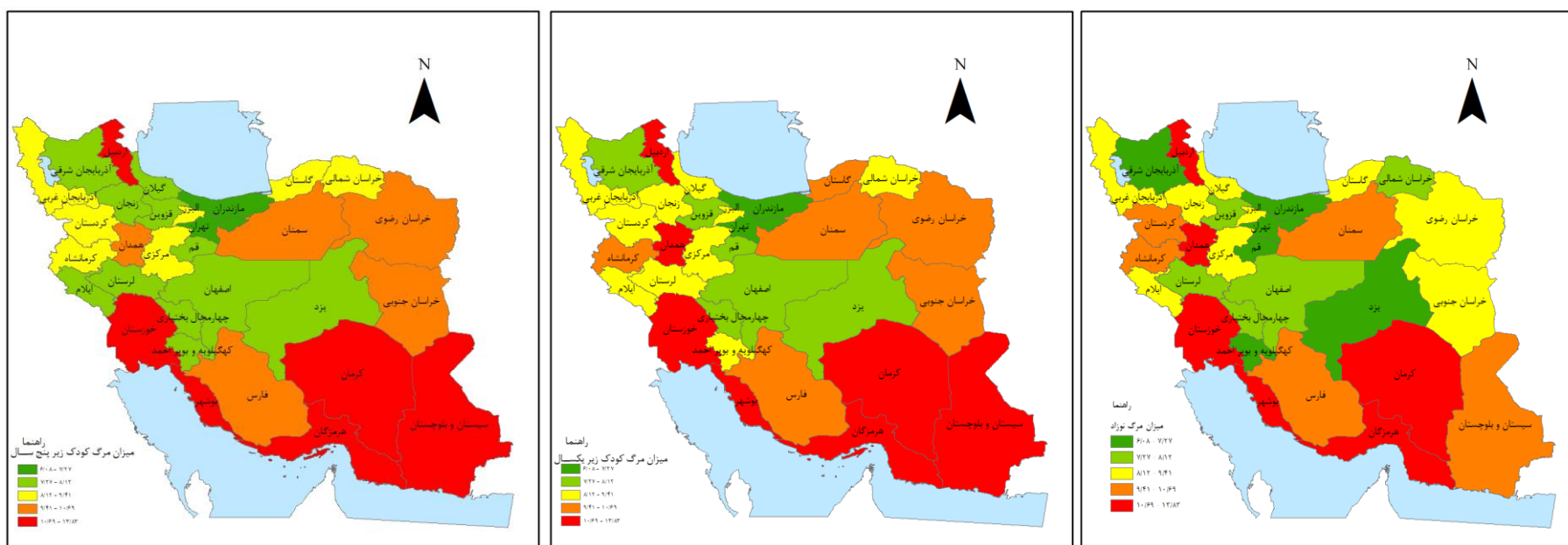
۴ میزان مرگ کمتر از پنج سال دانشگاه/دانشکده‌هایی که با شاخص کشوری اختلاف زیادی دارد، باید مورد بررسی دقیق تر قرار گیرد، ممکن است اختلاف ناشی از کیفیت داده های مرگ و تولد باشد.

جدول ۲۳: میزان مرگ نوزادی، زیر یکسال و کمتر از پنج سال (به ازای ۱۰۰۰ تولد زنده) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹<sup>۵</sup>

دانشگاه/دانشکده	میزان مرگ نوزادی ( ۰-۲۸ روزگی)			میزان مرگ کمتر از یک سال			میزان مرگ کمتر از پنج سال		
	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل
فسا	11.46	13.52	12.5	15.5	15.88	15.69	17.92	19.03	18.48
قزوین	7.96	7.43	7.68	10.24	10.37	10.31	13.09	12.78	12.93
قم	4.94	4.48	4.71	9.34	7.78	8.54	12.42	11.43	11.91
کاشان	6.96	13.34	10.26	10.39	15.12	12.84	13.06	17.25	15.23
کردستان	9.95	10.18	10.07	12.31	12.1	12.2	14.2	14.03	14.11
کرمان	12.1	16.6	14.37	16.33	20.88	18.63	19.56	24.27	21.94
کرمانشاه	10.23	11.2	10.74	12.36	13.69	13.05	14.4	16.25	15.37
گراش	5.44	17.67	11.77	16.15	17.67	16.94	18.83	22.67	20.82
گلستان	8.63	10.01	9.34	11.72	13.19	12.48	13.44	16.62	15.08
گناباد	8.28	11.91	10.13	10.31	15.85	13.13	10.31	16.83	13.64
گیلان	8.14	10.3	9.25	10.22	12.85	11.57	12.2	14.64	13.45
لارستان	6.43	7.3	6.87	10.17	10.34	10.26	15.41	16.41	15.91
لرستان	7.93	7.95	7.94	10.61	11.3	10.98	12.32	13.27	12.82
مراغه	4.81	4.97	4.89	5.99	6.07	6.03	7.77	9.35	8.59
مشهد	8.07	10.07	9.1	11.81	13.76	12.82	13.7	16.98	15.39
نیشابور	5.53	12.43	9.1	8.42	17.23	12.98	12.91	19.33	16.23
همدان	12.36	14.45	13.44	14.74	16.14	15.47	16.94	17.84	17.4
یاسوج	8.72	5.82	7.22	12.49	10.26	11.34	14.37	13.27	13.81
یزد	7.32	7.3	7.31	9.76	10.92	10.35	13.13	13.86	13.5
کشور	8.56	10.08	9.34	11.71	13.39	12.58	14.15	16.24	15.23

<sup>۵</sup> میزان مرگ کمتر از پنج سال دانشگاه/دانشکده‌هایی که با شاخص کشوری اختلاف زیادی دارد، باید مورد بررسی دقیق تر قرار گیرد، ممکن است اختلاف ناشی از کیفیت داده های مرگ و تولد باشد.

نقشه ۲: میزان مرگ نوزادی، زیر یکسال و کمتر از پنج سال (به ازای ۱۰۰۰ تولد زنده) به تفکیک استان، سال ۱۳۹۹



جدول ۲۴: میزان مرگ نوجوان (۱۷-۵ سال) و جوان (۲۹-۱۸ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ جوان ( ۱۸-۲۹ سال)			میزان مرگ نوجوان ( ۱۷-۵ سال)			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
84.04	114.32	54.81	53.18	70.95	34.70	آبادان
71.87	117.15	22.59	24.36	29.45	19.02	اراک
89.98	128.35	44.56	39.94	46.61	32.82	اردبیل
80.64	116.15	41.98	44.40	54.00	34.25	ارومیه
117.58	176.13	55.38	40.52	59.03	20.88	اسدآباد
121.00	164.39	67.01	27.15	30.45	23.71	اسفراين
64.96	101.15	27.89	37.40	48.43	25.85	اصفهان
80.15	115.02	47.07	37.85	46.40	28.85	البرز
57.05	86.97	28.34	24.47	25.82	23.04	ایران
90.89	136.13	43.46	45.62	53.54	37.46	ایرانشهر
65.30	103.82	23.74	33.29	45.45	20.38	ایلام
61.69	87.72	33.46	20.28	23.21	17.28	بابل
96.04	131.91	58.00	50.11	61.30	38.49	بجنورد
113.92	166.82	58.51	37.31	55.27	18.01	بم
99.11	150.58	44.89	49.85	62.29	36.81	بندرعباس
95.02	133.83	39.92	45.07	57.24	32.24	بوشهر
79.34	129.70	25.89	67.78	97.07	37.27	بهبهان
76.39	107.73	38.32	44.58	55.39	33.01	بیرجند
77.95	110.07	41.80	38.51	45.94	30.63	تبریز
109.75	144.28	70.31	73.93	111.45	34.81	تربت جام
66.00	97.10	28.74	27.18	37.94	15.90	تربت حیدریه
105.44	158.36	55.25	41.61	50.09	33.04	تهران
81.63	118.15	45.31	44.91	53.06	36.38	جندی شاپور



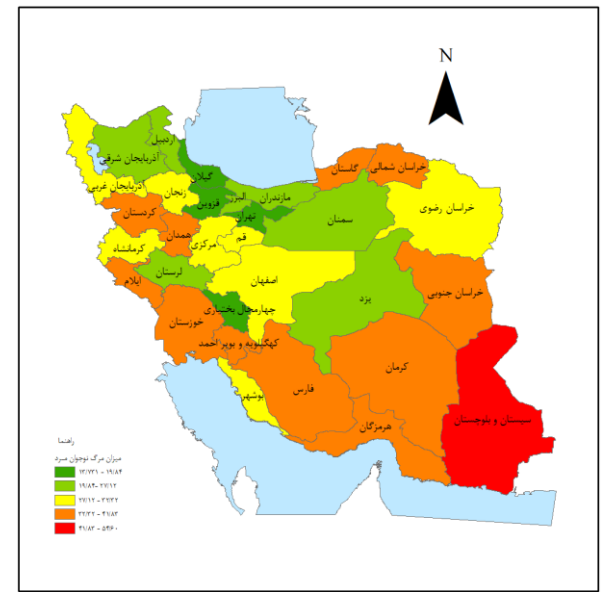
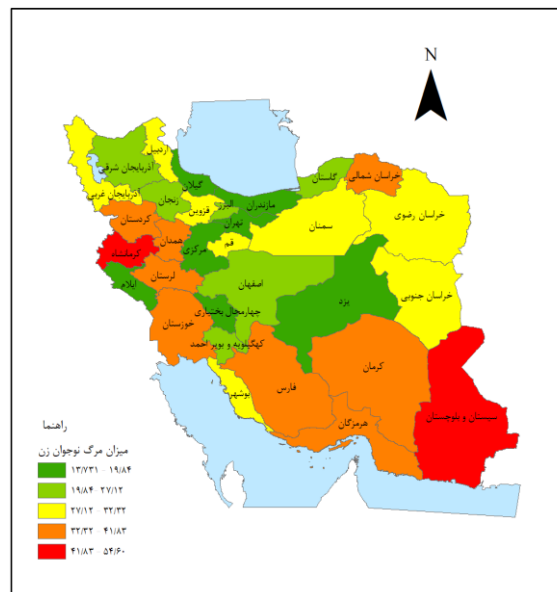
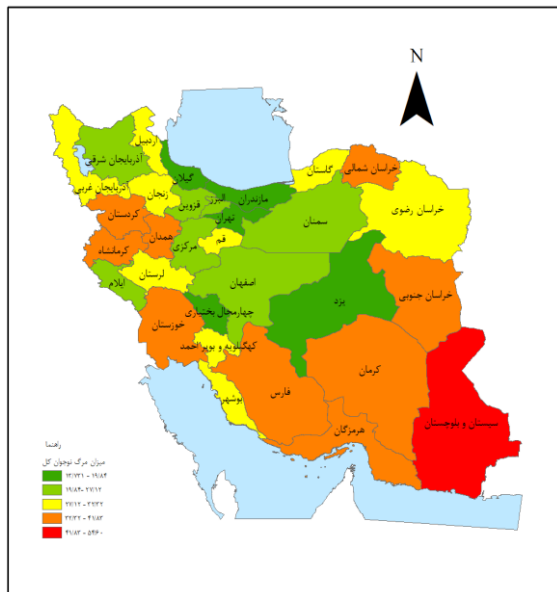
جدول ۲۴: میزان مرگ نوجوان (۱۷-۵ سال) و جوان (۲۹-۱۸ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ جوان ( ۲۹-۱۸ سال)			میزان مرگ نوجوان ( ۱۷-۵ سال)			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
64.76	109.82	10.59	32.83	36.14	29.26	جهرم
101.67	162.83	40.79	50.32	58.28	42.14	جیرفت
101.65	150.64	40.00	30.25	23.36	37.66	خلخال
94.74	140.04	39.83	21.63	31.25	11.24	خمین
77.84	119.27	32.17	39.22	50.82	26.94	خوی
150.87	242.05	47.51	93.65	125.21	59.57	دزفول
86.39	130.54	36.12	50.60	65.00	35.50	رفسنجان
116.85	166.30	62.89	46.93	53.74	39.71	زابل
161.92	240.56	82.86	86.81	107.97	64.49	زاهدان
84.96	126.61	40.66	43.80	59.07	27.86	زنجان
63.09	91.81	32.86	30.18	44.69	15.22	ساری
84.11	134.18	35.45	45.36	61.64	28.69	ساوه
80.50	107.42	51.61	41.14	49.72	32.14	سبزوار
63.60	73.46	43.89	33.82	36.31	31.15	سراب
65.95	92.11	39.07	37.03	36.40	37.69	سمنان
101.43	148.03	45.75	51.89	64.91	37.87	سیرجان
54.77	82.56	22.14	36.28	50.94	20.74	شاهرود
78.83	114.25	39.39	38.84	62.47	14.04	شوشتر
75.52	115.00	37.54	25.63	31.70	19.24	شهربرزگ تهران
61.15	85.43	34.77	25.01	27.53	22.41	شهرکرد
63.27	97.26	31.41	35.39	46.41	23.89	شهید بهشتی
104.31	155.03	50.14	52.90	69.43	35.57	شیراز
111.04	161.94	50.95	71.05	99.41	41.49	فسا

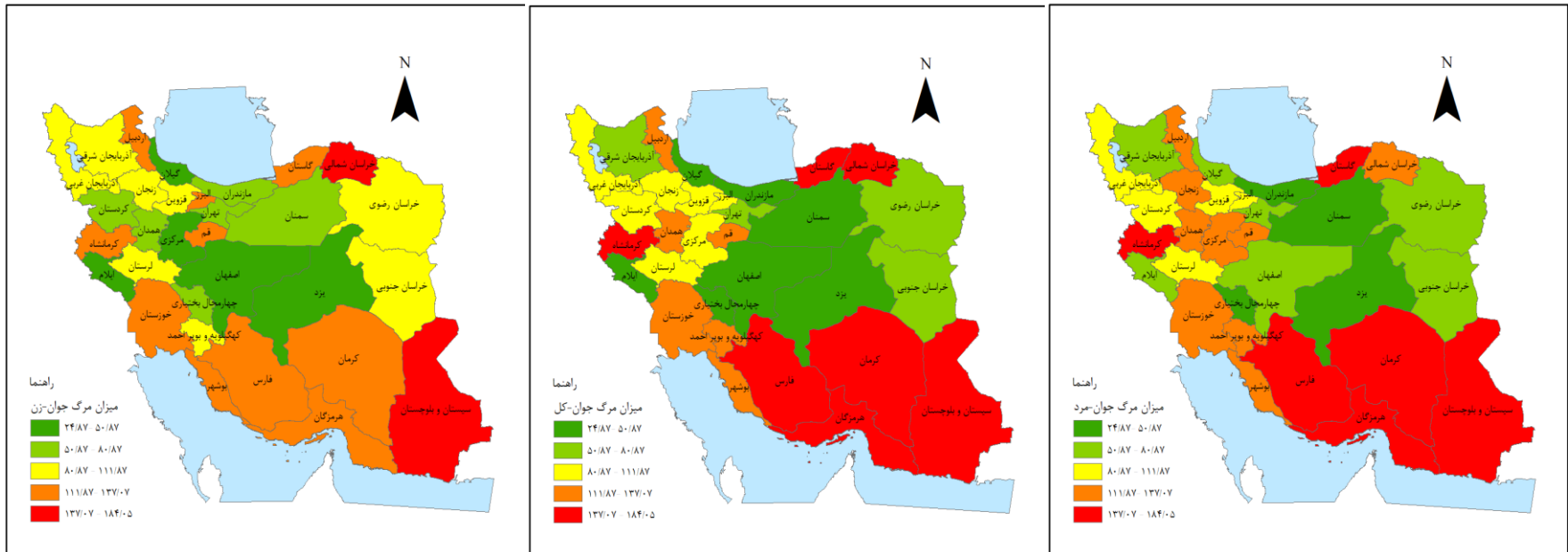
جدول ۲۴: میزان مرگ نوجوان (۱۷-۵ سال) و جوان (۲۹-۱۸ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ جوان ( ۲۹-۱۸ سال)			میزان مرگ نوجوان ( ۱۷-۵ سال)			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
80.01	118.61	39.62	38.59	43.51	33.39	قزوین
91.04	135.01	47.03	42.53	53.21	31.39	قم
57.96	87.60	28.42	41.47	52.84	29.68	کاشان
81.53	125.24	35.63	47.45	59.71	34.76	کردستان
109.20	155.91	52.85	54.33	64.53	43.68	کرمان
100.85	148.21	48.91	49.62	56.96	41.77	کرمانشاه
41.30	80.71	0.00	16.89	32.62	0.00	گراش
102.50	151.28	50.06	45.40	62.16	28.09	گلستان
61.07	87.54	31.69	26.98	30.02	23.77	گناباد
65.08	97.67	30.40	30.89	41.71	19.65	گیلان
80.25	128.69	26.30	50.81	67.52	33.36	لارستان
79.74	115.95	38.98	39.27	43.55	34.75	لرستان
76.63	111.98	32.80	31.41	45.28	16.37	مراغه
73.42	108.69	38.35	40.68	46.91	34.21	مشهد
81.30	124.37	36.21	49.67	59.22	39.85	نیشابور
85.76	134.99	33.20	44.52	52.82	35.77	همدان
88.46	135.27	40.75	49.43	71.32	26.75	یاسوج
47.43	67.52	25.02	28.32	36.98	19.29	یزد
82.61	122.68	40.53	41.39	51.49	30.81	کشور

نقشه ۳: میزان مرگ نوجوان (۱۷-۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹



نقشه ۴: میزان مرگ جوان (سال ۱۸-۲۹ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹



جدول ۲۵: میزان مرگ میانسال (۳۰-۵۹ سال) و سالمند (>۶۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ مسن (>۶۰ سال)			میزان مرگ میانسال (۳۰-۵۹ سال)			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
5184.61	5645.76	4762.87	418.17	513.83	321.78	آبادان
4675.63	5268.57	4134.71	255.93	337.21	172.04	اراک
5204.45	5785.77	4649.50	337.04	426.31	244.28	اردبیل
5209.34	5644.29	4802.42	304.83	381.00	226.47	ارومیه
4806.84	5636.49	4060.86	309.28	439.28	177.29	اسد آباد
5097.45	5645.96	4582.36	289.01	372.20	210.54	اسفراين
4383.69	4793.12	3972.58	233.36	309.86	154.21	اصفهان
4165.70	4569.91	3754.37	263.66	342.24	181.55	البرز
4977.77	5225.34	4724.26	245.69	300.81	184.13	ایران
2332.29	2642.96	1998.92	258.10	323.58	193.90	ایرانشهر
4201.24	4656.13	3726.28	257.08	334.10	179.35	ایلام
3511.87	3633.51	3391.79	239.25	290.14	188.15	بابل
4888.14	5249.19	4549.81	320.54	415.74	226.35	بجنورد
2948.97	3279.33	2598.59	241.12	312.41	164.09	بم
3632.82	4188.97	3099.19	268.76	348.06	184.66	بندرعباس
4262.89	4585.78	3962.66	271.13	321.65	209.61	بوشهر
4540.41	5081.49	4022.87	287.93	392.40	180.15	بهبهان
4600.53	4977.01	4231.77	245.71	299.10	193.69	بیرجند
5453.11	5841.32	5069.48	314.69	414.59	212.79	تبریز
5992.21	6927.29	5085.69	325.09	425.89	225.24	تربت جام
4933.45	5478.35	4434.52	248.67	321.58	173.53	تربت حیدریه
8027.59	8809.91	7227.97	418.61	524.01	303.27	تهران
4637.44	5075.93	4207.68	307.09	385.73	226.31	جندی شاپور

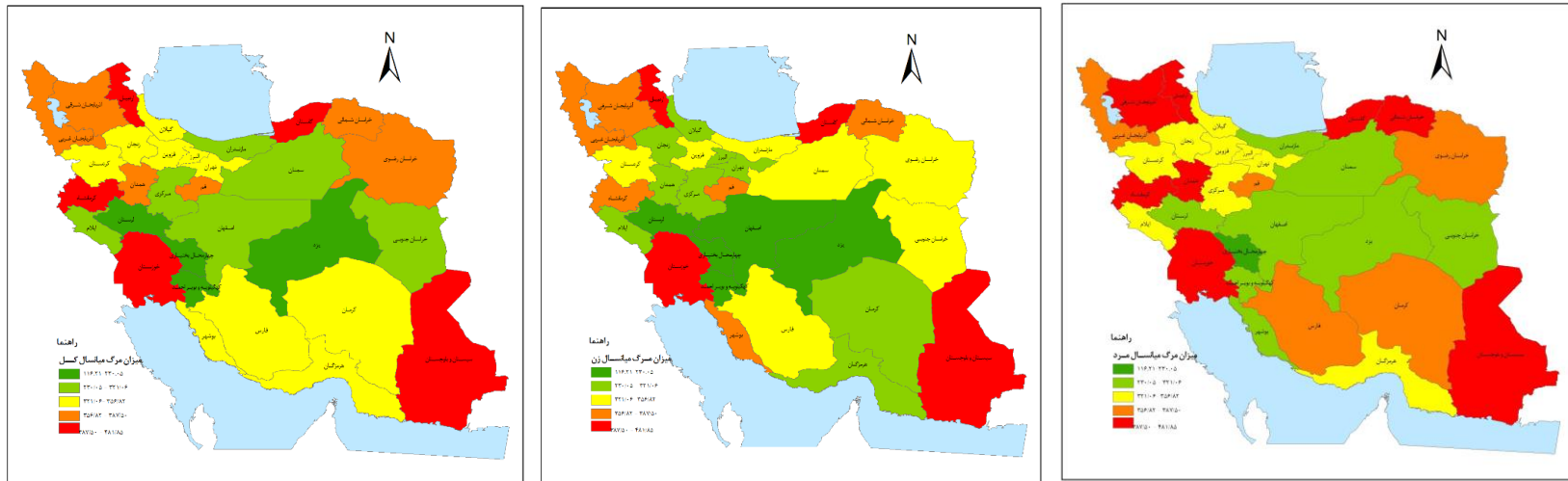
جدول ۲۵: میزان مرگ میانسال (۳۰-۵۹ سال) و سالمند (>۶۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ مسن (<۶۰ سال)			میزان مرگ میانسال (۳۰-۵۹ سال)			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
4279.30	4735.86	3821.91	239.02	292.50	181.47	چهرم
3224.01	3658.50	2786.89	256.53	361.55	147.95	جیرفت
4925.38	5825.02	4061.82	289.16	370.95	211.10	خلخال
3543.08	3994.54	3152.06	203.71	266.38	141.25	خمین
5250.82	5594.75	4934.17	336.89	448.78	223.57	خوی
7473.39	8485.19	6429.76	487.30	622.53	343.22	دزفول
4613.85	4570.65	4658.26	256.79	326.36	175.99	رفسنجان
4058.77	4215.21	3900.06	335.33	422.84	253.78	زابل
4820.16	5306.74	4295.21	406.53	496.45	318.00	زاهدان
4915.31	5470.04	4410.46	267.74	346.28	186.88	زنجان
4054.65	4264.33	3851.57	257.72	321.96	192.72	ساری
4946.56	5182.72	4722.22	238.96	295.48	176.82	ساوه
5279.48	5692.87	4895.58	328.00	442.52	213.98	سبزوار
5327.16	5699.77	4975.13	278.53	362.85	191.38	سراب
4861.67	5226.98	4495.90	259.67	322.75	193.54	سمنان
3572.20	3906.30	3252.82	259.19	317.88	196.12	سیرجان
3900.71	4541.10	3303.57	233.47	268.99	197.52	شاهرود
4969.06	5487.74	4452.54	284.30	399.39	163.42	شوشتر
3720.55	4158.76	3290.17	253.68	346.94	163.24	شهربرزگ تهران
3512.16	3932.86	3106.72	174.65	230.44	116.35	شهرکرد
4574.08	4887.68	4244.19	271.97	336.44	201.77	شهید بهشتی
4372.77	4852.56	3905.04	291.33	381.70	199.45	شیراز
4349.06	4972.39	3786.33	285.08	379.49	187.66	فسا

جدول ۲۵: میزان مرگ میانسال (۳۰-۵۹ سال) و سالمند (>۶۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

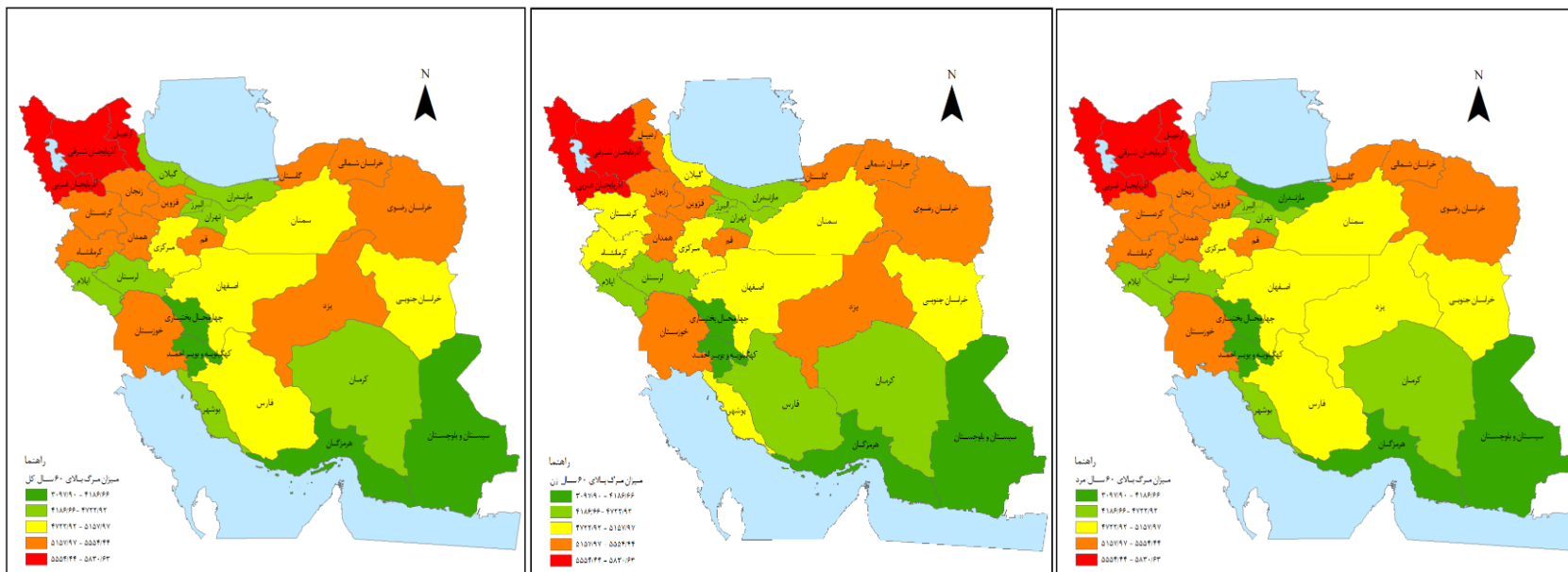
میزان مرگ مسن (<۶۰ سال)			میزان مرگ میانسال (۳۰-۵۹ سال)			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	کل	مرد	زن	
5077.06	5551.60	4622.41	280.83	355.58	201.29	قزوین
4927.39	5322.74	4527.70	295.95	380.41	206.23	قم
4595.24	4787.95	4400.03	250.34	311.51	186.61	کاشان
4814.78	5474.22	4164.13	275.61	357.44	191.36	کردستان
4589.65	4869.39	4314.71	324.52	428.69	219.24	کرمان
4778.54	5473.69	4123.18	346.25	482.72	211.85	کرمانشاه
3038.85	3240.12	2853.84	234.95	340.59	123.21	گراش
4986.20	5418.35	4586.93	349.81	423.61	276.84	گلستان
4000.96	4710.19	3385.58	193.10	243.01	142.79	گناباد
4122.23	4327.26	3927.26	265.02	342.72	188.02	گیلان
4032.81	4517.86	3587.50	195.14	263.44	123.28	لارستان
4120.59	4717.53	3554.07	223.68	300.64	146.44	لرستان
5332.83	5793.20	4903.18	291.88	381.00	203.03	مراغه
4888.64	5483.70	4310.04	291.71	378.75	203.38	مشهد
5288.87	5857.47	4775.94	312.44	422.26	201.52	نیشابور
4929.31	5534.54	4380.43	298.30	405.36	187.92	همدان
3372.81	3617.37	3108.79	219.96	289.49	150.04	یاسوج
4845.40	5102.34	4591.08	218.94	272.77	159.92	یزد
4486.00	4919.79	4063.56	279.81	362.64	195.04	کشور

نقشه ۵: میزان مرگ میانسال (۳۰-۵۹ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹





نقشه ۶: میزان مرگ سالمند (< ۶۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹



جدول ۲۶: میزان مرگ بزرگسالان (۶۰-۱۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ ۶۰-۱۵ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
2.79	3.49	2.09	آبادان
1.88	2.53	1.20	اراک
2.40	3.08	1.69	اردبیل
2.15	2.75	1.54	ارومیه
2.36	3.39	1.32	اسدآباد
2.17	2.79	1.55	اسفراين
1.75	2.38	1.11	اصفهان
2.01	2.66	1.34	البرز
1.74	2.21	1.24	ایران
1.69	2.19	1.19	ایرانشهر
1.79	2.38	1.18	ایلام
1.77	2.17	1.37	بابل
2.28	2.96	1.60	بجنورد
1.82	2.45	1.16	بم
1.93	2.60	1.23	بندرعباس
2.01	2.47	1.46	بوشهر
2.09	2.94	1.21	بهبهان
1.72	2.12	1.30	بیرجند
2.31	3.05	1.54	تبریز
2.28	3.01	1.54	تربت جام
1.77	2.32	1.19	تربت حیدریه
3.01	3.90	2.08	تهران
2.14	2.75	1.52	جندی شاپور

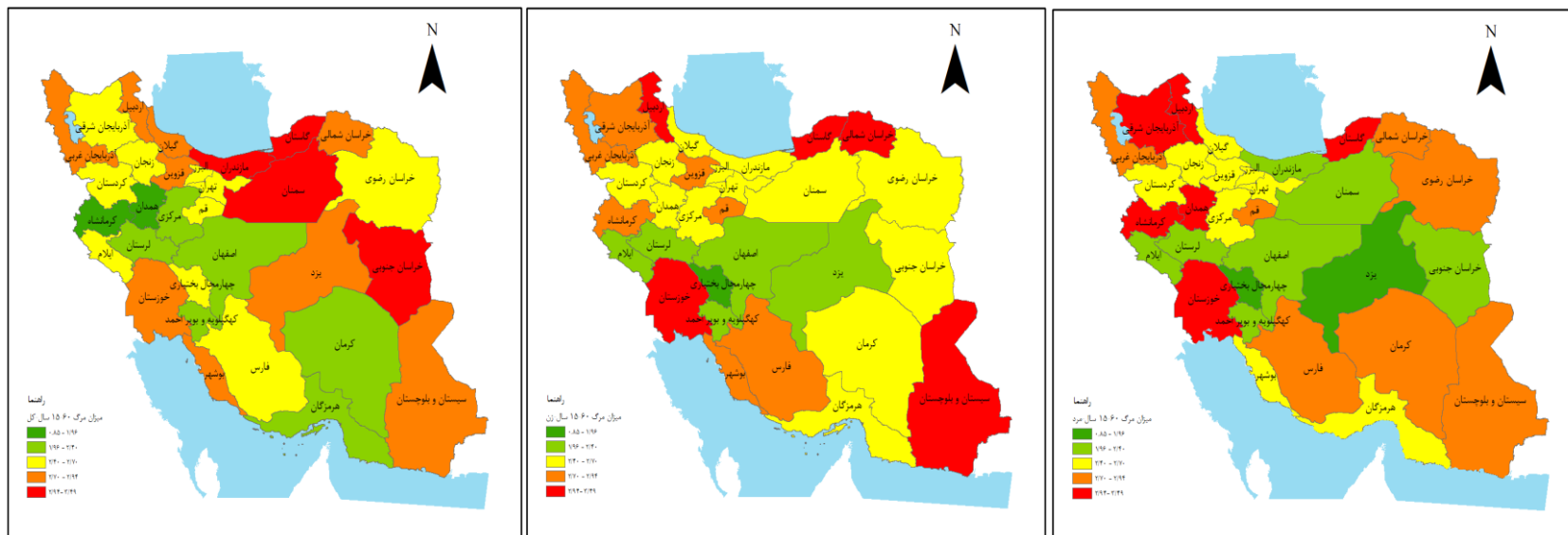
جدول ۲۶: میزان مرگ بزرگسالان (۶۰-۱۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ ۶۰-۱۵ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
1.71	2.17	1.19	چهرم
1.87	2.69	1.03	جیرفت
2.10	2.72	1.46	خلخال
1.62	2.15	1.08	خمین
2.33	3.13	1.51	خوی
3.47	4.60	2.26	دزفول
1.91	2.51	1.23	رفسنجان
2.28	2.88	1.68	زابل
2.83	3.62	2.04	زاهدان
1.98	2.62	1.32	زنجان
1.92	2.44	1.39	ساری
1.82	2.37	1.23	ساوه
2.33	3.12	1.54	سبزوار
1.94	2.47	1.38	سراب
1.80	2.28	1.31	سمنان
1.94	2.45	1.38	سیرجان
1.63	1.94	1.32	شاهرود
1.99	2.82	1.12	شوشتر
1.95	2.70	1.23	شهر بزرگ تهران
1.29	1.72	0.85	شهرکرد
1.93	2.49	1.35	شهید بهشتی
2.22	2.96	1.46	شیراز
2.23	2.98	1.43	فسا

جدول ۲۶: میزان مرگ بزرگسالان (۶۰-۱۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ ۶۰-۱۵ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
2.08	2.70	1.43	قزوین
2.15	2.85	1.42	قم
1.81	2.32	1.28	کاشان
1.99	2.65	1.30	کردستان
2.39	3.17	1.58	کرمان
2.52	3.50	1.53	کرمانشاه
1.57	2.36	0.73	گراش
2.53	3.15	1.91	گلستان
1.41	1.79	1.02	گناباد
1.99	2.60	1.37	گیلان
1.45	2.02	0.85	لارستان
1.66	2.24	1.07	لرستان
2.08	2.72	1.42	مراغه
2.07	2.73	1.40	مشهد
2.25	3.10	1.39	نیشابور
2.18	3.01	1.32	همدان
1.66	2.27	1.03	یاسوج
1.54	1.95	1.09	یزد
2.05	2.71	1.38	کشور

نقشه ۷: میزان مرگ بزرگسالان (۶۰-۱۵ سال) (به ازای ۱۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹



جدول ۲۷: میزان مرگ بزرگسالان (۷۰-۳۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ ۳۰-۷۰ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
661.05	781.28	541.25	آبادان
428.50	539.76	316.08	اراک
539.59	649.57	427.31	اردبیل
521.84	626.58	415.52	ارومیه
529.59	734.92	327.73	اسدآباد
521.20	641.33	409.30	اسفراین
402.87	512.79	289.55	اصفهان
435.44	547.73	318.83	البرز
410.51	484.79	327.94	ایران
361.43	443.43	280.96	ایرانشهر
415.57	517.87	313.21	ایلام
386.10	436.77	335.80	بابل
551.29	657.28	448.12	بجنورد
360.75	453.84	260.99	بم
401.97	512.67	286.10	بندرعباس
439.80	496.36	373.00	بوشهر
478.37	623.42	330.21	بهبهان
398.38	462.32	336.66	بیرجند
549.09	682.13	414.44	تبریز
582.12	736.16	432.18	تربت جام
432.11	528.78	334.52	تربت حیدریه
724.49	880.42	555.40	تهران
507.45	613.18	399.73	جندی شاپور

جدول ۲۷: میزان مرگ بزرگسالان (۷۰-۳۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ ۷۰-۳۰ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
392.71	480.02	299.92	چهرم
358.68	479.54	235.29	جیرفت
481.49	617.17	355.36	خلخال
384.89	509.38	264.43	خمین
568.63	718.66	418.35	خوی
841.56	1045.98	625.82	دزفول
411.22	489.90	320.98	رفسنجان
521.49	611.24	438.02	زابل
596.98	712.39	482.88	زاهدان
468.43	576.32	359.92	زنجان
432.86	508.96	356.71	ساری
400.61	476.84	317.95	ساوه
563.39	703.60	425.98	سبزوار
500.94	603.25	398.60	سراب
451.54	569.74	328.22	سمنان
398.62	482.80	309.47	سیرجان
411.21	486.77	335.88	شاهرود
483.18	630.71	329.46	شوشتر
421.65	558.82	288.55	شهر بزرگ تهران
290.38	356.80	222.03	شهرکرد
455.27	548.52	354.14	شهید بهشتی
466.17	595.84	335.58	شیراز
455.83	580.26	330.20	فسا

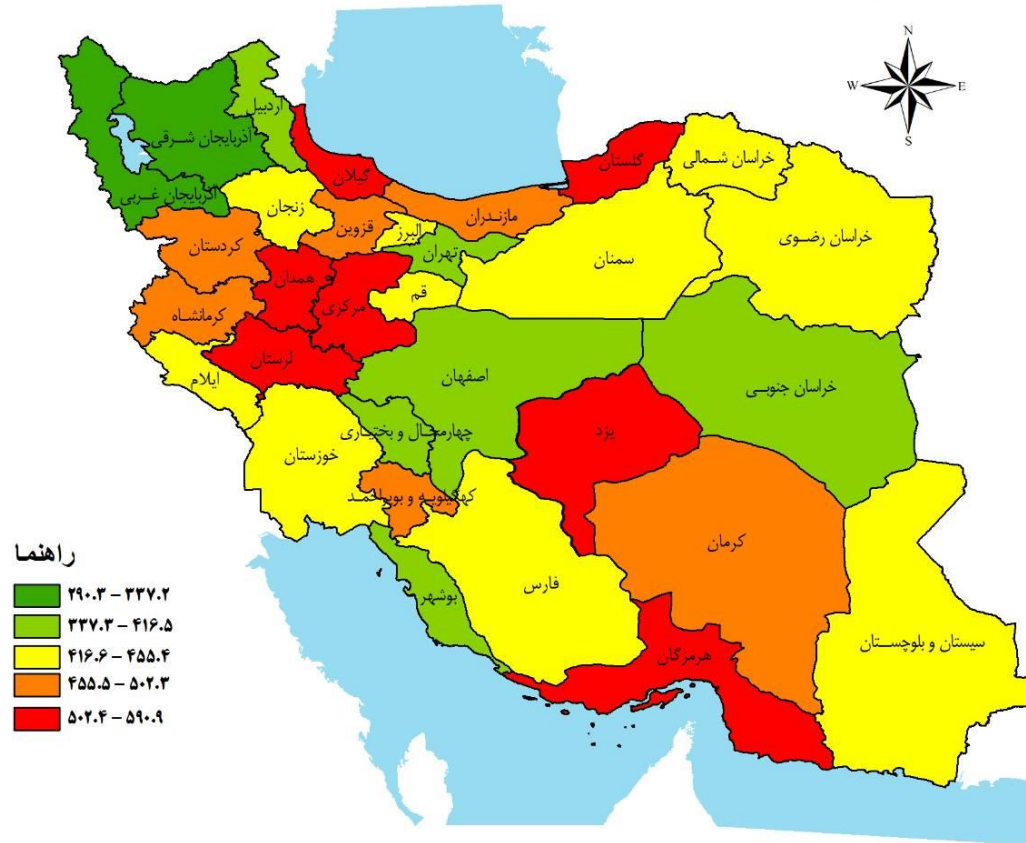
جدول ۲۷: میزان مرگ بزرگسالان (۷۰-۳۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ ۳۰-۷۰ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
455.93	566.95	339.66	قزوین
497.97	610.34	379.39	قم
404.35	479.43	326.27	کاشان
476.34	603.13	347.23	کردستان
514.48	648.23	380.27	کرمان
546.30	730.84	367.26	کرمانشاه
335.20	449.17	216.68	گراش
591.53	690.35	494.95	گلستان
322.02	402.45	243.11	گناباد
450.98	549.47	354.11	گیلان
357.16	444.52	267.24	لارستان
393.35	501.81	286.94	لرستان
525.80	632.68	420.05	مراغه
498.51	621.39	374.90	مشهد
542.42	680.80	405.41	نیشابور
497.37	652.24	340.98	همدان
337.66	426.99	248.16	یاسوج
384.62	461.97	300.39	یزد
465.27	579.35	349.62	کشور



نقشه ۸: میزان مرگ بزرگسالان (۷۰-۳۰ سال) (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک استان، سال ۱۳۹۹

### میزان مرگ در جمعیت ۷۰-۳۰ سال به تفکیک استان در سال ۱۳۹۹



جدول ۲۸: میزان مرگ زیر ۳۰ سال (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ کمتر از ۳۰ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
145.33	123.10	167.09	آبادان
68.08	46.45	88.54	اراک
106.73	87.28	124.75	اردبیل
89.30	71.10	106.58	ارومیه
119.88	98.42	140.25	اسد آباد
88.75	81.73	95.35	اسفراین
69.27	47.79	90.05	اصفهان
73.96	54.23	93.35	البرز
53.58	41.25	65.60	ایران
102.88	86.93	118.33	ایرانشهر
72.25	49.60	93.69	ایلام
55.53	39.54	71.04	بابل
98.77	85.32	111.72	بجنورد
86.34	52.27	118.85	بم
111.64	85.55	136.69	بندرعباس
97.63	75.47	117.51	بوشهر
104.12	63.83	142.69	بهبهان
94.60	76.00	111.89	بیرجند
77.83	59.37	95.23	تبریز
127.03	89.15	163.08	تربت جام
80.80	56.17	103.80	تربت حیدریه
88.79	60.37	117.23	تهران
102.04	84.31	119.26	جندی شاپور

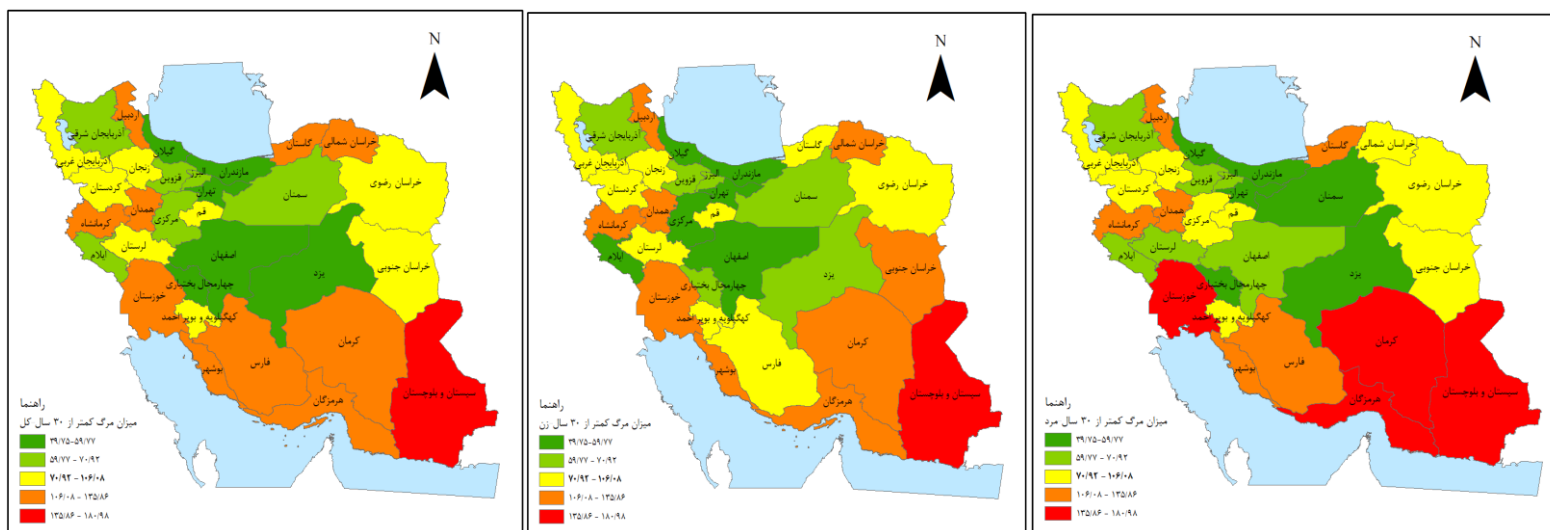
جدول ۲۸: میزان مرگ زیر ۳۰ سال (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ کمتر از ۳۰ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
70.91	46.33	92.89	چهرم
112.15	81.43	142.34	جیرفت
71.81	45.09	96.17	خلخال
70.13	45.99	92.09	خمین
87.66	70.46	103.92	خوی
179.78	133.47	222.49	دزفول
102.75	71.83	132.01	رفسنجان
88.39	70.07	105.79	زابل
202.90	172.02	232.61	زاهدان
88.82	65.21	111.48	زنجان
59.11	39.91	77.71	ساری
83.34	56.19	110.18	ساوه
88.75	74.92	102.04	سبزوار
66.65	53.67	78.26	سراب
74.69	67.90	81.32	سمنان
94.58	64.82	122.09	سیرجان
65.61	45.30	84.57	شاهرود
89.78	72.37	106.23	شوشتر
67.98	47.85	87.75	شهر بزرگ تهران
66.71	57.10	75.93	شهرکرد
60.16	44.31	75.78	شهید بهشتی
102.32	72.18	131.22	شیراز
117.05	84.48	147.70	فسا

جدول ۲۸: میزان مرگ زیر ۳۰ سال (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

میزان مرگ کمتر از ۳۰ سال			دانشگاه/دانشکده
کل	مرد	زن	
76.23	59.88	91.92	قزوین
78.53	61.30	95.33	قم
74.10	53.73	94.00	کاشان
88.66	65.88	110.66	کردستان
120.40	93.99	145.16	کرمان
101.36	75.97	125.27	کرمانشاه
70.90	48.65	91.78	گراش
98.57	71.11	125.05	گلستان
76.62	55.73	96.44	گناباد
67.40	46.45	87.62	گیلان
77.99	55.18	99.50	لارستان
83.33	65.56	100.03	لرستان
64.34	43.36	83.45	مراغه
86.33	68.91	103.30	مشهد
89.29	62.06	115.55	نیشابور
100.24	74.96	124.28	همدان
89.12	65.37	112.16	یاسوج
63.19	54.55	71.45	یزد
87.69	66.59	107.96	کشور

نقشه ۹: میزان مرگ زیر ۳۰ ساله (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹



جدول ۲۹: میزان مرگ بالای ۷۰ سال (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

کل	مرد	زن	دانشگاه/دانشکده
9148.13	9510.97	8808.83	آبادان
7846.98	8372.49	7338.38	اراک
8857.57	9283.63	8409.97	اردبیل
9097.96	9367.03	8836.92	ارومیه
8044.61	8077.00	8009.63	اسدآباد
8656.33	8850.84	8448.79	اسفراین
8007.40	8460.16	7552.83	اصفهان
7874.22	8077.44	7657.05	البرز
9218.73	9338.33	9101.04	ایران
3644.52	3936.43	3295.93	ایرانشهر
7927.33	8028.47	7802.52	ایلام
6116.31	6046.98	6191.62	بابل
8410.01	8433.11	8385.48	بجنورد
5024.85	5145.88	4882.85	بم
6309.49	6709.53	5898.81	بندرعباس
8042.89	8026.35	8059.53	بوشهر
8207.64	8746.25	7687.30	بهبهان
7544.14	7845.49	7224.01	بیرجند
9357.62	9544.66	9165.19	تبریز
9792.49	10019.75	9519.34	تربت جام
7692.70	8086.16	7305.71	تربت حیدریه
15720.38	16138.74	15269.85	تهران
8322.11	8587.37	8046.57	جندی شاپور

جدول ۲۹: میزان مرگ بالای ۷۰ سال (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

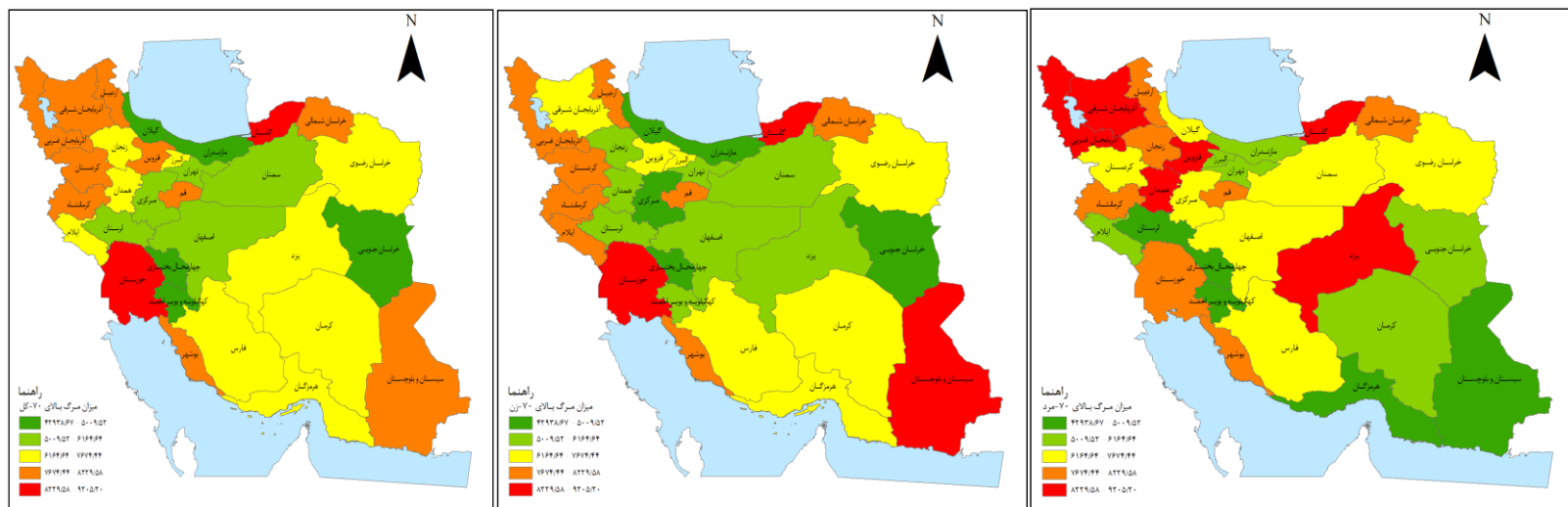
کل	مرد	زن	دانشگاه/دانشکده
7980.77	8377.67	7566.49	جهرم
5354.96	5620.85	5050.70	جیرفت
8455.92	9086.57	7733.13	خلخال
5458.11	5577.46	5347.71	خمین
9267.89	9377.88	9167.09	خوی
12195.50	12864.15	11442.93	دزفول
8321.52	7943.86	8707.58	رفسنجان
6255.06	6207.23	6310.11	زابل
8190.56	8727.13	7571.38	زاهدان
8209.33	8484.35	7933.99	زنجان
7513.66	7533.63	7493.08	ساری
8187.57	8239.85	8137.81	ساوه
8468.70	8629.95	8308.77	سبزوار
8729.46	8515.87	8967.02	سراب
8563.11	8676.19	8450.43	سمنان
6585.33	6733.64	6438.53	سیرجان
6633.58	7363.40	5918.94	شاهرود
8644.73	9004.36	8271.69	شوشتر
6759.11	7197.69	6323.74	شهر بزرگ تهران
6622.01	7092.65	6132.90	شهرکرد
8010.30	8101.99	7912.42	شهید بهشتی
8052.54	8322.11	7773.82	شیراز
7745.79	8284.40	7222.89	فسا

جدول ۲۹: میزان مرگ بالای ۷۰ سال (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

کل	مرد	زن	دانشگاه/دانشکده
8890.88	9042.36	8736.79	قزوین
8522.51	8800.71	8235.07	قم
7802.79	8037.54	7568.14	کاشان
8727.72	9297.98	8124.26	کردستان
8229.02	8179.57	8280.01	کرمان
8853.89	9242.19	8444.08	کرمانشاه
5806.47	5897.88	5720.98	گراش
8697.37	8916.56	8481.11	گلستان
6282.92	7058.25	5571.45	گناباد
7398.20	7488.53	7311.04	گیلان
7625.31	8081.48	7177.87	لارستان
7097.19	7260.76	6908.95	لرستان
8917.27	9551.11	8325.00	مراغه
8304.60	8823.39	7771.48	مشهد
8539.15	8865.65	8221.31	نیشابور
8539.42	8926.89	8170.64	همدان
5863.36	5760.77	5991.10	یاسوج
8469.74	8793.55	8162.96	یزد
7944.44	8237.87	7644.83	کشور



نقشه ۱۰: میزان مرگ بالای ۷۰ ساله (به ازای ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت) به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹



جدول ۳۰: درصد مرگ ناشی از چهار بیماری اصلی غیرواگیر از کل مرگ‌ها به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

ردیف	دانشگاه/دانشکده	زن (درصد)	مرد (درصد)	کل (درصد)
1	آبادان	49.13	43.62	46.05
2	اراک	59.56	55.21	57.10
3	اردبیل	58.05	55.87	56.81
4	ارومیه	58.60	54.03	56.07
5	اسدآباد	51.64	55.48	53.91
6	اسفراین	64.77	58.33	61.20
7	اصفهان	56.05	50.52	52.86
8	البرز	50.98	47.72	49.07
9	ایران	57.92	52.30	54.72
10	ایران‌شهر	50.48	45.25	47.33
11	ایلام	61.37	57.07	58.82
12	بابل	62.63	57.20	59.70
13	بجنورد	54.01	52.00	52.90
14	بم	59.09	51.79	54.53
15	بندرعباس	53.65	45.70	48.85
16	بوشهر	60.49	52.59	56.01
17	بهبهان	57.19	47.95	51.74
18	بیرجند	61.55	54.60	57.70
19	تبریز	60.52	55.64	57.78
20	تربت جام	58.48	51.87	54.51
21	تربت حیدریه	62.67	58.04	60.07

<sup>۱</sup> چهار بیماری اصلی غیرواگیر شامل: بیماری‌های قلبی عروقی (I99-I00)، نئوپلاسم (C99 - C00)، بیماری‌های مزمن تنفسی (J98 - J30) و دیابت (E14 - E10)

جدول ۳۰: درصد مرگ ناشی از چهار بیماری اصلی غیرواگیر از کل مرگ‌ها به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

ردیف	دانشگاه/دانشکده	زن (درصد)	مرد (درصد)	کل (درصد)
22	تهران	47.16	44.59	45.66
23	جندی شاپور	58.29	51.49	54.40
24	جهرم	60.30	53.69	56.48
25	جیرفت	60.23	52.28	55.29
26	خلخال	74.26	70.40	71.97
27	خمین	60.95	57.39	58.99
28	خوی	57.06	53.99	55.37
29	دزفول	60.24	53.22	55.99
30	رفسنجان	53.82	52.57	53.12
31	زابل	69.43	57.76	62.88
32	زاهدان	48.44	41.38	44.28
33	زنجان	54.84	51.06	52.72
34	ساری	58.01	54.51	56.10
35	ساوه	65.67	56.57	60.68
36	سبزوار	56.88	50.32	53.26
37	سراب	64.01	60.49	62.09
38	سمنان	50.50	48.07	49.14
39	سیرجان	54.92	47.20	50.46
40	شاهرود	57.68	53.27	55.16
41	شوشتر	64.88	51.94	57.18
42	شهربرزگ تهران	51.95	45.60	48.25
43	شهرکرد	59.21	56.39	57.59

جدول ۳۰: درصد مرگ ناشی از چهار بیماری اصلی غیرواگیر از کل مرگ‌ها به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

ردیف	دانشگاه/دانشکده	زن (درصد)	مرد (درصد)	کل (درصد)
44	شهید بهشتی	57.66	52.28	54.55
45	شیراز	60.63	51.45	55.29
46	فسا	62.75	54.84	58.16
47	قزوین	54.46	47.58	50.58
48	قم	55.56	49.32	51.96
49	کاشان	55.08	50.06	52.31
50	کردستان	58.32	53.11	55.25
51	کرمان	53.05	49.65	51.12
52	کرمانشاه	61.24	55.66	57.93
53	گراش	65.99	48.07	55.48
54	گلستان	56.66	51.89	54.02
55	گناباد	52.71	48.43	50.30
56	گیلان	73.26	67.92	70.37
57	لارستان	59.72	52.49	55.57
58	لرستان	63.73	58.55	60.70
59	مراغه	53.64	55.77	54.82
60	مشهد	57.26	50.92	53.58
61	نیشابور	54.55	50.18	52.08
62	همدان	62.98	56.36	59.21
63	یاسوج	57.44	50.60	53.38
64	یزد	51.83	49.11	50.34
	کشور	57.51	51.83	54.26

جدول ۳۱: احتمال مرگ زودرس غیرواگیر ۳۰ تا ۷۰ ساله، بر حسب درصد به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹<sup>۷</sup>

ردیف	دانشگاه/دانشکده	زن	مرد	کل
1	آبادان	17.04	23.03	19.95
2	اراک	10.56	17.12	13.72
3	اردبیل	14.09	22.08	18.02
4	ارومیه	13.65	20.79	17.18
5	اسدآباد	8.52	24.75	16.06
6	اسفراین	15.78	19.43	17.57
7	اصفهان	9.65	15.64	12.70
8	البرز	10.02	17.13	13.63
9	ایران	15.93	21.57	18.89
10	ایرانشهر	11.22	14.39	12.79
11	ایلام	10.92	16.52	13.64
12	بابل	10.68	13.79	12.20
13	بجنورد	15.53	21.91	18.56
14	بم	10.14	17.17	13.76
15	بندرعباس	10.21	17.46	13.78
16	بوشهر	14.07	19.88	16.91
17	بهبهان	10.92	20.44	15.58
18	بیرجند	11.48	15.64	13.48
19	تبریز	13.48	20.55	17.03
20	تربت جام	19.34	27.13	23.12

<sup>۷</sup> درصد احتمال مرگ زودرس غیرواگیر به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده بدون اصلاح کم‌شماری مرگ محاسبه شده است.

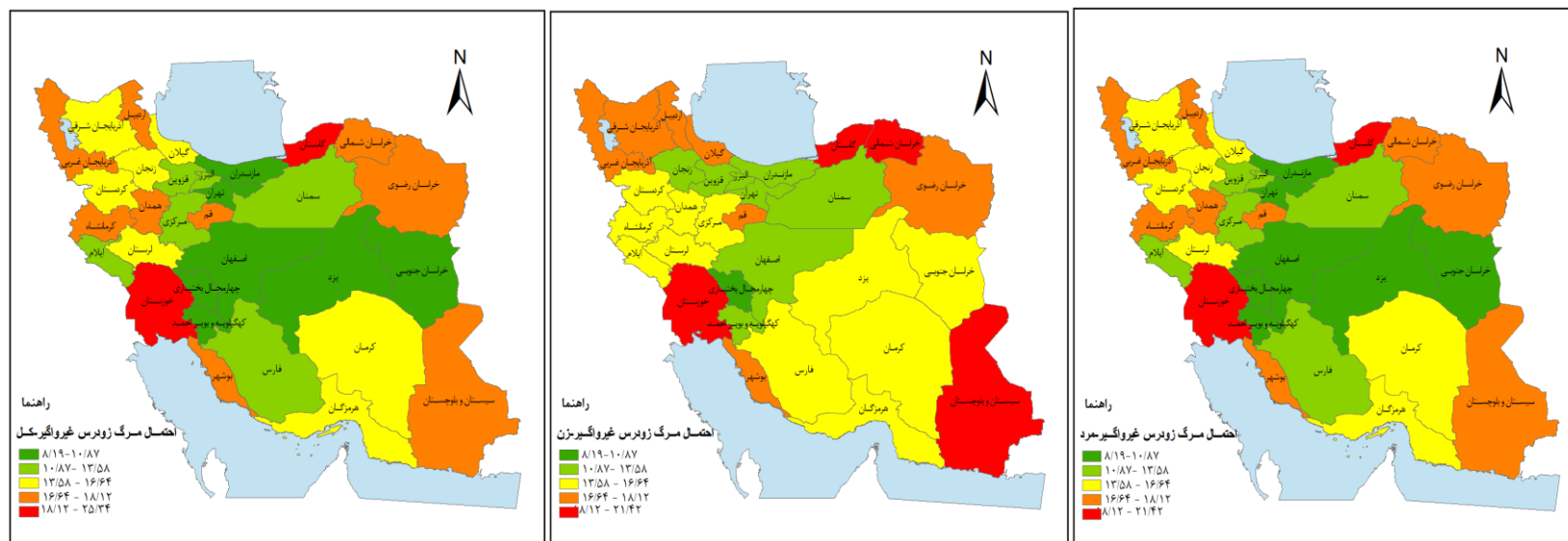
جدول ۳۱: احتمال مرگ زودرس غیرواگیر ۳۰ تا ۷۰ ساله، بر حسب درصد به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

ردیف	دانشگاه/دانشکده	زن	مرد	کل
21	تربت حیدریه	11.90	21.06	16.27
22	تهران	18.00	28.42	23.38
23	جندی شاپور	15.96	22.53	19.22
24	جهرم	9.98	14.30	12.12
25	جیرفت	10.04	17.77	13.88
26	خلخال	9.95	20.38	14.83
27	خمین	6.66	17.46	11.67
28	خوی	13.91	22.17	18.03
29	دزفول	24.68	36.71	30.90
30	رفسنجان	11.23	18.05	14.78
31	زابل	19.73	23.16	21.34
32	زاهدان	19.33	22.88	21.13
33	زنجان	10.67	19.25	14.73
34	ساری	10.82	15.10	12.94
35	ساوه	13.92	20.17	17.04
36	سبزوار	14.08	19.57	16.74
37	سراب	11.89	22.17	16.76
38	سمنان	9.39	18.50	14.05
39	سیرجان	8.99	16.40	12.68
40	شاهرود	10.82	16.06	13.36
41	شوشتر	13.30	21.65	17.54
42	شهر بزرگ تهران	8.28	13.75	11.02

جدول ۳۱: احتمال مرگ زودرس غیرواگیر ۳۰ تا ۷۰ ساله، بر حسب درصد به تفکیک جنس و دانشگاه/دانشکده، سال ۱۳۹۹

ردیف	دانشگاه/دانشکده	زن	مرد	کل
43	شهرکرد	7.51	12.48	9.98
44	شهید بهشتی	13.68	21.09	17.56
45	شیراز	11.22	18.32	14.73
46	فسا	11.85	18.93	15.25
47	قزوین	10.52	17.78	14.09
48	قم	14.2	21.01	17.63
49	کاشان	11.5	14.44	13
50	کردستان	10.69	18.98	14.74
51	کرمان	11.86	19.4	15.62
52	کرمانشاه	10.95	21.37	15.98
53	گراش	9.23	12.55	10.9
54	گلستان	17.35	23.62	20.39
55	گناباد	6.55	11.71	8.94
56	گیلان	12.97	18.56	15.75
57	لارستان	10.09	14.15	12.09
58	لرستان	11.15	19.5	15.07
59	مراغه	13.39	19.59	16.46
60	مشهد	14.13	21.26	17.65
61	نیشابور	12.01	21.51	16.56
62	همدان	11.17	21.79	19.52
63	یاسوج	9.51	14.25	11.79
64	یزد	10.78	14.55	12.73
	کشور	11.8	18.38	15.07

نقشه ۱۱: احتمال مرگ زودرس غیرواگیر ۳۰ تا ۷۰ سالگی، بر حسب درصد به تفکیک جنس و استان، سال ۱۳۹۹<sup>۱</sup>



<sup>۱</sup> درصد احتمال مرگ زودرس غیرواگیر به تفکیک جنس و استان با اصلاح کم‌شماری مرگ محاسبه شده است.





**پیوست ها**

علت	کد	ردیف
بیماری کووید-۱۹	U07.1 و U07.2	2
بیماری‌های ایسکمیک قلب (سکته قلبی)	I20-I25	3
سکته مغزی	I60-I69	4
بیماری قلبی ناشی از فشار خون بالا	I10-I15	5
دیابت	E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)	6
حادثه ترافیکی	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99	7
کدهای پوچ بیماری‌های قلبی	IN	8
سایر بیماری‌های گردش خون	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99	9
عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی	J09-J22, P23, U04	10
نشانه‌ها، علائم و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگری دسته بندی نشده‌اند	R00-R94, R96-R99	11
سرطان معده	C16	12
بیماری‌های کلیه	N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2	13
سایر بیماری‌های تنفسی	J30-J39, J47-J98	14
بیماری مزمن انسدادی ریه	J40-J44	15
سرطان نای، برونش و ریه	C33-C34	16
عوارض تولد زود هنگام	P05, P07, P22, P27-P28	17
سرطان کولون و رکتوم	C18-C21	18
خودکشی	X60-X84, Y870	19
سایر نئوپلاسم‌های بدخیم	C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97	20
سایر بیماری‌های گوارشی	K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92	21
سرطان پستان	C50	22
بیماری آلزایمر و سایر انواع دمانس	F01-F03, G30-G31	23
سرطان مغز و سیستم عصبی	C70-C72	24
سایر حوادث غیر عمدی	V05, V07-V08, V81-V86, V88, V90-V98, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89	25
سرطان کبد	C22	26

علت	کد	ردیف
سرطان پروستات	C61	27
اختلالات سوء مصرف مواد	F11-F16, F18-F19e, X41-X42, X44e	28
لوسمی	C91-C95	29
قرارگرفتن در معرض نیروهای مکانیکی	W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76	30
سرطان لوزالمعده	C25	31
لنفوم و مولتیپل میلوما	C81-C90, C96	32
سایر بیماری‌های عصبی	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)	33
سایر اختلالات غدد درون‌ریز، خون و سیستم ایمنی	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88	34
سقوط	W00-W19	35
سایر بیماری‌های عفونی	A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72, B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14	36
سیروز کبدی	K70, K74	37
سایر نئوپلاسم‌ها	D00-D48	38
سرطان مری	C15	39
بیماری مزمن کلیه ناشی از دیابت	E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2	40
آسم	J45-J46	41
حادثه با قصد نامشخص	YN	42
سایر ناهنجاری‌های همراه تولد	Q01-Q04, Q06-Q18, Q30-Q34, Q38-Q89 (excluding Q86.0)	43
ناهنجاری‌های همراه تولد قلب	Q20-Q28	44
سرطان مثانه	C67	45
خشونت بین فردی	X85-Y09, Y871	46
سایر شرایط نوزادی	P00-P02, P04, P08, P50-P96	47
سوختگی ناشی از آتش، گرما و سایر مواد داغ	X00-X19	48
آسفیکسی و ترومای حین زایمان	P03, P10-P15, P20-P21, P24-P26, P29	49
سایر بیماری‌های ادراری	N25-N39, N41-N45, N47-N51	50
بیماری پارکینسون	G20-G21	51

علت	کد	ردیف
مسمومیت‌ها	X40, X43, X46-X48, X49e	52
سرطان حنجره	C32	53
بیماری‌های پوست	L00-L98	54
غرق شدگی	W65-W74	55
سرطان تخمدان	C56	56
بیماری زخم معده	K25-K27	57
کاردیومیوپاتی، میوکاردیت و اندوکاردیت	I30-I33, I38, I40, I42	58
سایر اختلالات اسکلتی عضلانی	M00, M02, M08, M11-M13, M20-M43, M60-M99	59
اختلالات مصرف الکل	F10, G72.1, Q86.0, X45	60
بیماری روماتیسمی قلب	I01-I09	61
سرطان بدنه رحم	C54-C55	62
ایلئوس فلجی و انسداد روده	K56	63
هپاتیت	B15-B19 (minus B17.8)	64
بیماری کیسه صفرا و صفرا	K80-K83	65
سرطان کلیه، پلوپس و حالب	C64-C66	66
سرطان‌های دهان و حلق	C00-C14	67
ملانوم و سایر سرطان‌های پوست	C43-C44	68
عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی	J00-J06	69
سل	A15-A19, B90	70
بیماری‌های اسهالی	A00, A01, A03, A04, A06-A09	71
خشونت دسته جمعی و قتل‌های قانونی	Y35-Y36	72
صرع	G40-G41	73
سرطان کیسه صفرا و مجاری صفراوی	C23-C24	74
سرطان تیروئید	C73	75
مولتیپل اسکلروزیس (ام اس)	G35	76
سرطان بدون ذکر جزئیات	CN	77

علت	کد	ردیف
پانکراتیت	K85-K86	78
سایر اختلالات روانی و رفتاری	F04-F09, F17, F34-F39 (minus F34.1), F45-F48, F51-F69, F80-F83, F88-F89, F93-F99	79
عفونت و سپتی سمی نوزادی	P35-P39 (minus P37.3, P37.4)	80
سرطان دهانه رحم	C53	81
کد پوچ	Garbage	82
وضعیت‌های (بیماری‌های) مادری	O00-O99	83
بیماری التهابی روده	K50-K52, K58.0	84
اچ آی وی / ایدز	B20-B24	85
مننژیت	A39, G00, G03	86
کم‌خونی فقر آهن	D50, D64.9	87
سوء تغذیه پروتئین انرژی	E40-E46	88
تالاسمی	D56	89
التهاب معده و دئودنوم	K29	90
انسفالیت	A83-A86, B94.1, G04	91
آرتریت روماتوئید	M05-M06	92
بزرگی خوش خیم پروستات	N40	93
بیماری‌های مقاربتی بجز HIV	A50-A64, N70-N73	94
سندروم داون	Q90	95
عقب ماندگی ذهنی	F70-F79	96
سایر ناهنجاری‌های کروموزومی	Q91-Q99	97
بلاایای طبیعی	X33-X39	98
سرطان بیضه	C62	99
سایر کمبودهای تغذیه ای	D51-D53, E51-E64	100
درد گردن و کمر	M45-M48, M50-M54	101
عوامل موثر بر وضعیت بهداشتی و استفاده از خدمات بهداشتی	Z00-Z99	102
آپاندیسیت	K35-K37	103

علت	کد	ردیف
سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	R95	104
سنگ دستگاه ادراری	N20-N23	105
اختلالات اضطرابی	F40-F44	106
بیماری‌های انگلی و تک یاخته‌ای	A71, A82, A90-A91, A95, B50-B57, B65, B67, B69, B73, B74.0-B74.2, P37.3-P37.4	107
عدم ثبت علت	#N/A	108
سایر اختلالات هموگلوبین و کم خونی‌های همولیتیک	D55, D58-D59	109
سرطان مزوتلیوم	C45	110
بیماری‌های زنان	N60-N64, N75-N76, N80-N96, N98	111
اسکیزوفرنی	F20-F29	112
آرتروز	M15-M19	113
نقص لوله عصبی	Q00, Q05	114
سایر بیماری‌های دهان	K00, K01, K03, K04, K06-K14	115
اوتیسم و سندروم آسپرگر	F84	116
اختلالات ناشی از داسی شکل شدن گلبول‌ها	D57	117
اختلالات افسردگی	F32-F33, F34.1	118
سردردهای غیر میگرنی	G44	119
آب مروارید (کاتاراکت)	H25-H26	120
شکاف لب و کام	Q35-Q37	121
سایر موارد کاهش بینایی	H30-H35 (minus H35.3), H53-H54	122
اختلالات دو قطبی	F30-F31	123
سایر اختلالات اندام‌های حسی	H00-H21, H27, H43-H47, H55-H61, H68-H83, H92-H93	124
نقرس	M10	125
بیماری‌ها عفونی دوران کودکی	A33-A37, B05	126
کمبود ید	E00-E02	127
اختلالات اشتها	F50	128
جذام	A30	129

علت	کد	ردیف
اختلالات رفتاری کودکان	F90-F92	130
عفونت گوش میانی	H65-H66	131
نارسایی قلبی	I50	132



Mortality tabulation list 4			فهرست شماره ۴ جدول بندی مرگ و میر	
Infant and child mortality			مرگ و میر نوزدان و کودکان	
Selected list			فهرست منتخب	
4-001	Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	A09	اسهال و گاستروآتریت فرض شده با منشاء عفونی	4-001
4-002	Other intestinal infectious diseases	A00-A08	سایر بیماریهای عفونی روده ای	4-002
4-003	Tuberculosis	A15-A19	سل	4-003
4-004	Tetanus	A33, A35	کزاز	4-004
4-005	Diphtheria	A36	دیفتری	4-005
4-006	Whooping cough	A37	سیاه سرفه	4-006
4-007	Meningococcal infection	A39	عفونت مننگوکوکی	4-007
4-008	Septicaemia	A40-A41	سپتی سمی	4-008
4-009	Acute poliomyelitis	A80	پولیومیلیت حاد (فلج اطفال حاد)	4-009
4-010	Measles	B05	سرخک	4-010
4-011	Human immunodeficiency virus [HIV] disease	B20-B24	بیماری ویروسی نقص ایمنی انسان (HIV)	4-011
4-012	Other viral diseases	A81-B04, B06-B19, B25-B34	سایر بیماریهای ویروسی	4-012
4-013	Malaria	B50-B54	مالاریا	4-013
4-014	Remainder of certain infectious and parasitic diseases	A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99	سایر موارد باقی مانده از بیماریهای انگلی و عفونی خاص	4-014
4-015	Leukaemia	C91-C95	لوسمی	4-015
4-016	Remainder of malignant neoplasms	C00-C90, C96-C97	سایر موارد باقی مانده از نئوپلاسمهای بدخیم	4-016
4-017	Anaemias	D50-D64	آنمی ها (کم خونی ها)	4-017
4-018	Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D65-D89	سایر موارد باقی مانده از بیماریهای خون و ارگانهای خونساز و اختلالات خاص درگیر کننده مکانیسم ایمنی	4-018
4-019	Malnutrition and other nutritional deficiencies	E40-E64	سوء تغذیه و سایر کمبودهای تغذیه ای	4-019
4-020	Meningitis	G00, G03	مننژیت	4-020
4-021	Remainder of diseases of the nervous system	G04-G98	سایر موارد باقی مانده از بیماریهای سیستم عصبی	4-021
4-022	Pneumonia	J12-J18	پنومونی (ذات الریه)	4-022
4-023	Other acute respiratory infections	J00-J11, J20-J22	سایر عفونتهای حاد تنفسی دیگر	4-023
4-024	Diseases of the digestive system	K00-K92	بیماریهای سیستم گوارش	4-024

4-025	Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery	P00-P04	جنین یا نوزاد متأثر از عوامل مادری، زایمان و وضع حمل	4-025
4-026	Disorders relating to length of gestation and fetal growth	P05-P08	اختلالات مربوط به علت حاملگی و رشد جنینی	4-026
4-027	Birth trauma	P10-P15	ضربه و صدمه هنگام تولد	4-027
4-028	Intrauterine hypoxia and birth asphyxia	P20-P21	هیپوکسی داخل رحمی و آسفکسی هنگام تولد	4-028
4-029	Respiratory distress of newborn	P22	زجر تنفسی نوزاد	4-029
4-030	Congenital pneumonia	P23	پنومونی (ذات الریه) مادرزادی	4-030
4-031	Other respiratory conditions of newborn	P24-P28	سایر وضعیت‌های تنفسی‌های نوزاد	4-031
4-032	Bacterial sepsis of newborn	P36	عفونت باکتریایی نوزاد	4-032
4-033	Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage	P38	التهاب ناف نوزاد با یا بدون خونریزی خفیف	4-033
4-034	Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50-P61	اختلالات خونریزی دهنده و خونی جنین و نوزاد	4-034
4-035	Remainder of perinatal conditions	P29, P35, P37, P39, P70-P96	سایر موارد باقی مانده از وضعیت‌های مربوط به حول تولد	4-035
4-036	Congenital hydrocephalus and spina bifida	Q03, Q05	هیدروسفالی و اسپاینایفیدای مادرزادی	4-036
4-037	Other congenital malformations of the nervous system	Q00-Q02, Q04, Q06-Q07	سایر ناهنجاریهای مادرزادی سیستم عصبی	4-037
4-038	Congenital malformations of the heart	Q20-Q24	ناهنجاریهای مادرزادی قلب	4-038
4-039	Other congenital malformations of the circulatory system	Q25-Q28	سایر ناهنجاریهای مادرزادی سیستم گردش خون	4-039
4-040	Down's syndrome and other chromosomal abnormalities	Q90-Q99	سندرم داون و سایر ناهنجاریهای کروموزومی	4-040
4-041	Other congenital malformations	Q10-Q18, Q30-Q89	سایر ناهنجاریهای مادرزادی	4-041
4-042	Sudden infant death syndrome	R95	سندرم مرگ ناگهانی نوزاد	4-042
4-043	Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00-R94, R96-R99	سایر علائم، نشانه‌ها و یافته‌های آزمایشگاهی و بالینی غیرطبیعی که در جای دیگر طبقه‌بندی نشده اند	4-043
4-044	All other diseases	D00-D48, E00-E34, E65-E88, F01-F99, H00-H95, I00-I99, J30-J98, L00-L98, M00-M99, N00-N98	تمامی بیماریهای دیگر	4-044
4-045	Transport accidents	V01-V99	حوادث نقل و انتقال	4-045

4-046	Accidental drowning and submersion	W65-W74	غرق شدگی‌های تصادفی	4-046
4-047	Other accidental threats to breathing	W75-W84	سایر تهدیدهای تصادفی برای تنفس	4-047
4-048	Exposure to smoke, fire and flames	X00-X09	قرار گرفتن در معرض دود، آتش و شعله ها	4-048
4-049	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	X40-X49	مسمومیت تصادفی از طریق قرار گرفتن در معرض مواد سمی	4-049
4-050	Assault	X85-Y09	تجاوز، دگرآزاری یا دگرکشی	4-050
4-051	All other external causes	W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89	علل خارجی دیگر	4-051
4-901	SARS	U04	سارس	4-901

## Annex Table A GHE cause categories and ICD-10 codes

GHE code	GHE cause name	ICD-10 codes
10	I. Communicable, maternal, perinatal and nutritional conditions <sup>a</sup>	A00-B99, D50-D53, D64.9, E00-E02, E40-E46, E50-E64, G00-G04, G14, H65-H66, J00-J22, N70-N73, O00-O99, P00-P96, U04
20	A. Infectious and parasitic diseases	A00-B99, G00-G04, G14, N70-N73, P37.3, P37.4
30	1. Tuberculosis	A15-A19, B90
40	2. STDs excluding HIV	A50-A64, N70-N73
50	a. Syphilis	A50-A53
60	b. Chlamydia	A55-A56
70	c. Gonorrhoea	A54
80	d. Trichomoniasis	A59
85	e. Genital herpes	A60
90	f. Other STDs	A57-A58, A63-A64, N70-N73
100	3. HIV/AIDS	B20-B24
101	a. HIV resulting in TB	B20.0
102	b. HIV resulting in other diseases	B20-B24 (minus B20.0)
110	4. Diarrhoeal diseases <sup>b</sup>	A00, A01, A03, A04, A06-A09
120	5. Childhood-cluster diseases	A33-A37, B05
130	a. Whooping cough	A37
140	b. Diphtheria	A36
150	c. Measles	B05
160	d. Tetanus	A33-A35
170	6. Meningitis <sup>b</sup>	A39, G00, G03
180	7. Encephalitis <sup>b</sup>	A83-A86, B94.1, G04
185	8. Hepatitis	B15-B19 (minus B17.8)
186	a. Acute hepatitis A	B15
190	b. Acute hepatitis B	B16-B19 (minus B17.1, B17.2, B18.2, B18.8)
200	c. Acute hepatitis C	B17.1, B18.2
205	d. Acute hepatitis E	B17.2, B18.8
210	9. Parasitic and vector diseases	A71, A82, A90-A91, A95, B50-B57, B65, B67, B69, B73, B74.0-B74.2, P37.3-P37.4
220	a. Malaria	B50-B54, P37.3, P37.4
230	b. Trypanosomiasis	B56
240	c. Chagas disease	B57
250	d. Schistosomiasis	B65
260	e. Leishmaniasis	B55
270	f. Lymphatic filariasis	B74.0-B74.2
280	g. Onchocerciasis	B73
285	h. Cysticercosis	B69
295	i. Echinococcosis	B67
300	j. Dengue	A90-A91
310	k. Trachoma	A71
315	l. Yellow fever	A95
320	m. Rabies	A82
330	10. Intestinal nematode infections	B76-B81
340	a. Ascariasis	B77
350	b. Trichuriasis	B79
360	c. Hookworm disease	B76

GHE code	GHE cause name	ICD-10 codes
362	d. Food-bourne trematodes	B78, B80, B81
365	11. Leprosy	A30
370	12. Other infectious diseases	A02, A05, A20-A28, A31, A32, A38, A40-A49, A65-A70, A74-A79, A80-A81, A87-A89, A92-A99, B00-B04, B06-B09, B17.8, B25-B49, B58-B60, B64, B66, B68, B70-B72, B74.3-B74.9, B75, B82-B89, B91-B99 (minus B94.1), G14
380	<b>B. Respiratory infectious<sup>b</sup></b>	H65-H66, J00-J22, P23, U04
390	1. Lower respiratory infections	J09-J22, P23, U04
400	2. Upper respiratory infections	J00-J06
410	3. Otitis media	H65-H66
420	<b>C. Maternal conditions</b>	O00-O99
490	<b>D. Neonatal conditions</b>	P00-P96 (minus P23, P37.3, P37.4)
500	1. Preterm birth complications <sup>b</sup>	P05, P07, P22, P27-P28
510	2. Birth asphyxia and birth trauma <sup>b</sup>	P03, P10-P15, P20-P21, P24-P26, P29
520	3. Neonatal sepsis and infections	P35-P39 (minus P37.3, P37.4)
530	4. Other neonatal conditions	P00-P02, P04, P08, P50-P96
540	<b>E. Nutritional deficiencies</b>	D50-D53, D64.9, E00-E02, E40-E46, E50-E64
550	1. Protein-energy malnutrition	E40-E46
560	2. Iodine deficiency	E00-E02
570	3. Vitamin A deficiency	E50
580	4. Iron-deficiency anaemia	D50, D64.9
590	5. Other nutritional deficiencies	D51-D53, E51-E64
600	<b>II. Noncommunicable diseases<sup>a</sup></b>	C00-C97, D00-D48, D55-D64 (minus D 64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98 (minus G14), H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, L00-L98, M00-M99, N00-N64, N75-N98, Q00-Q99, X41-X42, X44, X45, R95
610	<b>A. Malignant neoplasms</b>	C00-C97
620	1. Mouth and oropharynx cancers	C00-C14
621	a. Lip and oral cavity	C00-C08
622	b. Nasopharynx	C11
623	c. Other pharynx	C09-C10, C12-C14
630	2. Oesophagus cancer	C15
640	3. Stomach cancer	C16
650	4. Colon and rectum cancers	C18-C21
660	5. Liver cancer	C22
670	6. Pancreas cancer	C25
680	7. Trachea, bronchus, lung cancers	C33-C34
690	8. Melanoma and other skin cancers	C43-C44
691	a. Malignant skin melanoma	C43
692	b. Non-melanoma skin cancer	C44
700	9. Breast cancer	C50
710	10. Cervix uteri cancer	C53
720	11. Corpus uteri cancer	C54-C55
730	12. Ovary cancer	C56
740	13. Prostate cancer	C61
742	14. Testicular cancer	C62
745	15. Kidney, renal pelvis and ureter cancer	C64-C66
750	16. Bladder cancer	C67
751	17. Brain and nervous system cancers	C70-C72
752	18. Gallbladder and biliary tract cancer	C23-C24
753	19. Larynx cancer	C32

<b>GHE code</b>	<b>GHE cause name</b>	<b>ICD-10 codes</b>
754	20. Thyroid cancer	C73
755	21. Mesothelioma	C45
760	22. Lymphomas, multiple myeloma	C81-C90, C96
761	a. Hodgkin lymphoma	C81
762	b. Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86, C96
763	c. Multiple myeloma	C88, C90
770	23. Leukaemia	C91-C95
780	24. Other malignant neoplasms <sup>o</sup>	C17, C26-C31, C37-C41, C46-C49, C51, C52, C57-C60, C63, C68, C69, C74-C80, C97
790	<b>B. Other neoplasms</b>	D00-D48
800	<b>C. Diabetes mellitus</b>	E10-E14 (minus E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2)
810	<b>D. Endocrine, blood, immune disorders</b>	D55-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88
811	1. Thalassaemias	D56
812	2. Sickle cell disorders and trait	D57
813	3. Other haemoglobinopathies and haemolytic anaemias	D55, D58-D59
814	4. Other endocrine, blood and immune disorders	D60-D64 (minus D64.9), D65-D89, E03-E07, E15-E34, E65-E88
820	<b>E. Mental and substance use disorders</b>	F04-F99, G72.1, Q86.0, X41-X42, X44, X45
830	1. Depressive disorders	F32-F33, F34.1
831	a. Major depressive disorder	F32-F33
832	b. Dysthymia	F34.1
840	2. Bipolar disorder	F30-F31
850	3. Schizophrenia	F20-F29
860	4. Alcohol use disorders	F10, G72.1, Q86.0, X45
870	5. Drug use disorders <sup>d</sup>	F11-F16, F18-F19 <sup>d</sup> , X41-X42, X44 <sup>d</sup>
871	a. Opioid use disorders	F11, X42, X44 <sup>d</sup>
872	b. Cocaine use disorders	F14
873	c. Amphetamine use disorders	F15
874	d. Cannabis use disorders	F12
875	e. Other drug use disorders	F13, F16, F18, F19 <sup>d</sup> , X41
880	6. Anxiety disorders	F40-F44
890	7. Eating disorders	F50
900	8. Autism and Asperger syndrome	F84
910	9. Childhood behavioural disorders	F90-F92
911	a. Attention deficit/hyperactivity syndrome	F90
912	b. Conduct disorder	F91-F92
920	10. Idiopathic intellectual disability	F70-F79
930	11. Other mental and behavioural disorders	F04-F09, F17, F34-F39 (minus F34.1), F45-F48, F51-F69, F80-F83, F88-F89, F93-F99
940	<b>F. Neurological conditions</b>	F01-F03, G06-G98 (minus G14, G72.1)
950	1. Alzheimer disease and other dementias	F01-F03, G30-G31
960	2. Parkinson disease	G20-G21
970	3. Epilepsy	G40-G41
980	4. Multiple sclerosis	G35
990	5. Migraine	G43
1000	6. Non-migraine headache	G44
1010	7. Other neurological conditions	G06-G12, G23-G25, G36-G37, G45-G98 (minus G72.1)



GHE code	GHE cause name	ICD-10 codes
1020	<b>G. Sense organ diseases</b>	H00-H61, H68-H93
1030	1. Glaucoma	H40
1040	2. Cataracts	H25-H26
1050	3. Uncorrected refractive errors	H49-H52
1060	4. Macular degeneration	H35.3
1070	5. Other vision loss	H30-H35 (minus H35.3), H53-H54
1080	6. Other hearing loss	H90-H91
1090	7. Other sense organ disorders	H00-H21, H27, H43-H47, H55-H61, H68-H83, H92-H93
1100	<b>H. Cardiovascular diseases</b>	I00-I99
1110	1. Rheumatic heart disease	I01-I09
1120	2. Hypertensive heart disease	I10-I15
1130	3. Ischaemic heart disease <sup>e</sup>	I20-I25
1140	4. Stroke	I60-I69
1150	5. Cardiomyopathy, myocarditis, endocarditis	I30-I33, I38, I40, I42
1160	6. Other circulatory diseases	I00, I26-I28, I34-I37, I44-I51, I70-I99
1170	<b>I. Respiratory diseases</b>	J30-J98
1180	1. Chronic obstructive pulmonary disease	J40-J44
1190	2. Asthma	J45-J46
1200	3. Other respiratory diseases	J30-J39, J47-J98
1210	<b>J. Digestive diseases</b>	K20-K92
1220	1. Peptic ulcer disease	K25-K27
1230	2. Cirrhosis of the liver	K70, K74
1240	3. Appendicitis	K35-K37
1241	4. Gastritis and duodenitis	K29
1242	5. Paralytic ileus and intestinal obstruction	K56
1244	6. Inflammatory bowel disease	K50-K52, K58.0
1246	7. Gallbladder and biliary diseases	K80-K83
1248	8. Pancreatitis	K85-K86
1250	9. Other digestive diseases	K20-K22, K28, K30-K31, K38, K40-K46, K55, K57, K58.9, K59-K66, K71-K73, K75-K76, K90-K92
1260	<b>K. Genitourinary diseases</b>	E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2, N00-N64, N75-N76, N80-N98
1270	1. Kidney diseases	N00-N19, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2
1271	a. Acute glomerulonephritis	N00-N01
1272	b. Chronic kidney disease due to diabetes	E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2
1273	c. Other chronic kidney disease	N02-N19
1280	2. Benign prostatic hyperplasia	N40
1290	3. Urolithiasis	N20-N23
1300	4. Other urinary diseases	N25-N39, N41-N45, N47-N51
1310	5. Infertility	N46, N97
1320	6. Gynecological diseases	N60-N64, N75-N76, N80-N96, N98
1330	<b>L. Skin diseases</b>	L00-L98
1340	<b>M. Musculoskeletal diseases</b>	M00-M99
1350	1. Rheumatoid arthritis	M05-M06
1360	2. Osteoarthritis	M15-M19
1370	3. Gout	M10
1380	4. Back and neck pain	M45-M48, M50-M54
1390	5. Other musculoskeletal disorders	M00, M02, M08, M11-M13, M20-M43, M60-M99
1400	<b>N. Congenital anomalies</b>	Q00-Q99 (minus Q86.0)

GHE code	GHE cause name	ICD-10 codes
1410	1. Neural tube defects	Q00, Q05
1420	2. Cleft lip and cleft palate	Q35-Q37
1430	3. Down syndrome	Q90
1440	4. Congenital heart anomalies	Q20-Q28
1450	5. Other chromosomal anomalies	Q91-Q99
1460	6. Other congenital anomalies	Q01-Q04, Q06-Q18, Q30-Q34, Q38-Q89 (excluding Q86.0)
1470	<b>O. Oral conditions</b>	K00-K14
1480	1. Dental caries	K02
1490	2. Periodontal disease	K05
1500	3. Edentulism	-
1502	4. Other oral disorders	K00, K01, K03, K04, K06-K14
1505	<b>P. Sudden infant death syndrome</b>	R95
1510	<b>III. Injuries<sup>f</sup></b>	V01-Y89 (minus X41-X42, X44, X45)
1520	<b>A. Unintentional injuries</b>	V01-X40, X43, X46-59, Y40-Y86, Y88, Y89
1530	1. Road injury <sup>g</sup>	V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89, V99
1540	2. Poisonings <sup>d</sup>	X40, X43, X46-X48, X49 <sup>d</sup>
1550	3. Falls	W00-W19
1560	4. Fire, heat and hot substances	X00-X19
1570	5. Drowning	W65-W74
1575	6. Exposure to mechanical forces	W20-W38, W40-W43, W45, W46, W49-W52, W75, W76
1580	7. Natural disasters	X33-X39
1590	8. Other unintentional injuries	Rest of V, W39, W44, W53-W64, W77-W99, X20-X32, X50-X59, Y40-Y86, Y88, Y89
1600	<b>B. Intentional injuries</b>	X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871
1610	1. Self-harm	X60-X84, Y870
1620	2. Interpersonal violence	X85-Y09, Y871
1630	3. Collective violence and legal intervention	Y35-Y36

—, not available

<sup>a</sup> Deaths coded to “Symptoms, signs and ill-defined conditions” (R00-R94, R96-R99) are distributed proportionately to all causes within Group I and Group II.

<sup>b</sup> For deaths under age 5, refer to classification in Annex Tables B.

<sup>c</sup> Cancer deaths coded to ICD categories for malignant neoplasms of other and unspecified sites including those whose point of origin cannot be determined, and secondary and unspecified neoplasms (C76, C80, C97) were redistributed pro-rata across malignant neoplasm categories within each age–sex group, so that the category “Other malignant neoplasms” includes only malignant neoplasms of other specified sites.

<sup>d</sup> Deaths coded to F19 (Multiple and other drug use) and X44 (Accidental poisoning by other and unspecified drugs and medicines) have been redistributed to the GHE drug categories as described in Section 6. Deaths coded to X49 (Accidental poisoning by other and unspecified chemicals) have been redistributed to GHE accidental poisoning and GHE opioid use disorders categories as described in Section 6.

<sup>e</sup> Ischaemic heart disease deaths may be miscoded to a number of so-called cardiovascular “garbage” codes. These include heart failure, ventricular dysrhythmias, generalized atherosclerosis and ill-defined descriptions and complications of heart disease. Relevant ICD-10 codes are I46, I47.2, I49.0, I50, I51.4, I51.5, I51.6, I51.9 and I70.9.

<sup>f</sup> Injury deaths where the intent is not determined (Y10-Y34, Y872) are distributed proportionately to all causes below the group level for injuries.

<sup>g</sup> For countries with 3-digit ICD10 data, for “Road injury” use: V01-V04, V06, V09-V80, V87, V89 and V99. For countries with 4-digit ICD10 data, for “Road injury” use:



V01.1-V01.9, V02.1-V02.9, V03.1-V03.9, V04.1-V04.9, V06.1-V06.9, V09.2, V09.3, V10.3-V10.9, V11.3-V11.9, V12.3-V12.9, V13.3-V13.9, V14.3-V14.9, V15.4-V15.9, V16.4-V16.9, V17.4-V17.9, V18.4-V18.9, V19.4-V19.9, V20.3-V20.9, V21.3-V21.9, V22.3-V22.9, V23.3-V23.9, V24.3-V24.9, V25.3-V25.9, V26.3-V26.9, V27.3-V27.9, V28.3-V28.9, V29.4-V29.9, V30.4-V30.9, V31.4-V31.9, V32.4-V32.9, V33.4-V33.9, V34.4-V34.9, V35.4-V35.9, V36.4-V36.9, V37.4-V37.9, V38.4-V38.9, V39.4-V39.9, V40.4-V40.9, V41.4-V41.9, V42.4-V42.9, V43.4-V43.9, V44.4-V44.9, V45.4-V45.9, V46.4-V46.9, V47.4-V47.9, V48.4-V48.9, V49.4-V49.9, V50.4-V50.9, V51.4-V51.9, V52.4-V52.9, V53.4-V53.9, V54.4-V54.9, V55.4-V55.9, V56.4-V56.9, V57.4-V57.9, V58.4-V58.9, V59.4-V59.9, V60.4-V60.9, V61.4-V61.9, V62.4-V62.9, V63.4-V63.9, V64.4-V64.9, V65.4-V65.9, V66.4-V66.9, V67.4-V67.9, V68.4-V68.9, V69.4-V69.9, V70.4-V70.9, V71.4-V71.9, V72.4-V72.9, V73.4-V73.9, V74.4-V74.9, V75.4-V75.9, V76.4-V76.9, V77.4-V77.9, V78.4-V78.9, V79.4-V79.9, V80.3-V80.5, V81.1, V82.1, V82.8-V82.9, V83.0-V83.3, V84.0-V84.3, V85.0-V85.3, V86.0-V86.3, V87.0-V87.9, V89.2-V89.3, V89.9, V99 and Y850.



یکی از فلسفه های وجودی نظام سلامت، ارتقای سلامت جامعه از طریق عرضه مراقبت های بهداشتی با کیفیت می باشد. تصمیم گیری درباره تخصیص منابع و سرمایه گذاری در بخش سلامت چالش مهمی است و تصمیم گیران و سیاستگذاران با مولفه و ملاحظات متفاوتی در این خصوص روبرو هستند که در این میان درک صحیح و مناسب از نیازهای منطقی سلامت گروه های مختلف جامعه بسیار مهم و قابل ملاحظه است. بدون شک، اطلاعات به موقع، مداوم و معتبر درباره سطح و روند مرگ و علل آن در جامعه برای اولویت بندی برنامه های سلامت بسیار اساسی است. گزارش حاضر که مشتمل بر ارائه نتایج تجزیه و تحلیل اطلاعات علل مرگ کشور در سال ۱۳۹۹ است می تواند پایه ای ارزشمند برای سیاست گذاری، برنامه ریزی و ارزشیابی برنامه های سلامت کشور به خصوص در زمینه بهداشت باشد و امید است با استفاده و کاربرد بهینه از این اطلاعات بتوان با ایجاد سیاست های مناسب، شاهد ارتقای سلامت مردم میهن عزیزمان باشیم.

## Mortality Profile in the Islamic Republic of Iran 2020

Ministry of Health and Medical Education  
Deputy for Public Health

Center for Health Network Management  
Statistics and Health Economics Group



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت بهداشت