

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان

جدول عمر و امید به زندگی
شهرستان‌های استان اصفهان
سال ۱۳۹۸

معاونت آمار و اطلاعات

۱۳۹۸

سرشناسه	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان. معاونت آمار و اطلاعات
عنوان و نام پدیدآور	جدول عمر و امید به زندگی شهرستان‌های استان اصفهان سال ۱۳۹۵ / تهیه‌کننده سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان، معاونت آمار و اطلاعات.
مشخصات نشر	تهران: سازمان برنامه و بودجه کشور، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۶۴ص.: جدول، نمودار(رنگی).
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۲۰۳-۱۹۱-۶:
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا	
موضوع	کیفیت زندگی -- ایران -- اصفهان -- آمار Quality of life -- Iran -- Esfahan -- Statistics :
موضوع	مرگ و میر -- ایران -- اصفهان -- آمار Mortality -- Iran -- Esfahan -- Statistics :
موضوع	ایران -- آمار حیاتی Iran -- Statistics, Vital :
شناسه افزوده	سازمان برنامه و بودجه
شناسه افزوده	Sazman Banaye va Budjeh :
رده بندی کنگره	HN۲۵:
رده بندی دیویی	۳۰۶/۰۹۵۵۹۳۲۲:
شماره کتابشناسی ملی	۵۸۰۲۰۴۶:

جدول عمر و امید به زندگی شهرستان‌های استان اصفهان سال ۱۳۹۵

تهیه‌کننده: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان، معاونت آمار و اطلاعات

نوبت چاپ: اول

سال انتشار: ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۵۰ نسخه

قیمت: ۴۵۰۰۰۰ ریال

همه حقوق برای ناشر محفوظ است.

نشانی: اصفهان، خیابان سلمان فارسی (مشتاق دوم)، بعد از پل شهرستان، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی

استان اصفهان تلفن: ۰۳۱۳۲۶۰۷۰۳۱. دورنگار: ۰۳۱۳۲۶۱۶۱۱۲. کدپستی: ۸۱۵۸۱۸۴۴۱۱

وبگاه: <http://stat.mpo-es.ir>

پیشگفتار

ایران بزرگترین تحولات جمعیتی خود را طی نیم قرن گذشته تجربه کرده است. بیشترین کاهش در سطح مرگ و میر، بزرگ‌ترین و سریع‌ترین کاهش در سطح باروری، که از نظر سرعت کاهش در دنیا بی‌مانند بوده و بزرگ‌ترین جریان‌های مهاجرتی کشور که در دهه ۱۳۴۰ به بعد رخ داده است، بر اساس برآوردهای صورت گرفته شاخص امید زندگی در کشور تا پیش از دهه مذکور به سختی به ۴۰ سال می‌رسیده، درحالی‌که برآوردهای اخیر نشان می‌دهند این شاخص در حال حاضر بطور متوسط در حدود ۷۵ سال است.

امید به زندگی در کنار شاخص‌های درآمد سرانه و سواد به عنوان شاخص توسعه تلقی می‌شود. بانک جهانی شاخص توسعه انسانی را براساس این سه نماگر محاسبه کرده است و کشورها را بر پایه آن رتبه‌بندی می‌نماید. شاخص امید به زندگی و سایر سنجه‌های مربوط به مرگ و میر توسط جدول عمر قابل اندازه‌گیری است. جدول عمر یکی از قدیمی‌ترین و رایج‌ترین ابزارهای تحلیل جمعیت‌شناختی است که امر به در گستره وسیعی از مطالعات و برنامه‌ریزی‌های اقتصادی - اجتماعی، جمعیتی - بهداشتی و انارایی و بیمه و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

تاکنون همه تلاش‌ها و طرح‌ها در راستای محاسبه امید به زندگی استان‌ها بوده است. بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵ شاخص امید به زندگی در استان اصفهان برای مردان ۷۳/۹ سال و برای زنان ۷۷/۲ سال بوده است. از آنجایی که بین شهرستان‌های استان اصفهان از نظر وضعیت اجتماعی - اقتصادی تفاوت زیادی وجود دارد، به نظر می‌رسد با اندازه‌گیری و مقایسه شاخص امید به زندگی در بدو تولد، بتوان برآوردی از وضعیت شاخص‌های بهداشتی و اجتماعی - اقتصادی در ساکنان شهرستان‌ها رسید. مطالعه حاضر که برای اولین بار میزان امید به زندگی مردان و زنان شهرستان‌های استان اصفهان را در دهه‌های سنی مختلف برآورد نموده است، تلاش دارد ضمن شناسایی بهتر وضعیت موجود جدول عمر مسئولان نظام سلامت و همچنین سایر مسئولان استان را جهت اتخاذ تصمیمات بهتر در عرصه‌های اجتماعی - اقتصادی یاری نماید.

این کتاب که در پنج فصل تهیه شده است، در فصل اول ضمن بیان تعاریف و اهداف، انواع جدول عمر و مشکلات و تنگناهای مطالعه، به بررسی منابع داده‌ها در فصل دوم پرداخته و در فصل سوم مبانی نظری و روش‌های مختلف برای تدوین جدول عمر را معرفی می‌کند. در فصل چهارم و پنجم نیز به ترتیب الگوی محاسباتی داده‌ها و تحلیل نتایج ارائه گردیده است. در پایان امید است مجموعه حاضر مورد استفاده محققان و پژوهشگران قرار گرفته و با ارایه نظرات و پیشنهادات سازنده خود به غنای بیش‌تر علمی آن بیفزایند.

نعمت اله اکبری

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان

فصل اول: کلیات

۱۷	مقدمه.....
۱۸	۱-۱- پیشینه.....
۱۹	۲-۱- تعاریف، مفاهیم و واژگان اختصاصی.....
۱۹	۱-۲-۱- نرخ مرگ و میر ویژه سنی.....
۱۹	۲-۲-۱- نرخ مرگ و میر خام.....
۱۹	۳-۲-۱- جدول عمر.....
۲۶	۳-۱- انواع جدول عمر.....
۲۷	۴-۱- شاخص امید به زندگی.....
۲۷	۱-۴-۱- عوامل مؤثر بر شاخص امید به زندگی.....
۳۴	۵-۱- مشکلات و تنگناهای تحقیق.....

فصل دوم: منابع داده

۳۷	مقدمه.....
۴۰	۱-۲- ارزیابی آمارهای مرگ و میر.....
۴۰	۱-۱-۲- مرگ و میر کودکان.....
۴۱	۲-۱-۲- مرگ و میر بزرگسالان.....
۴۲	۲-۲- نظام ثبت وقایع حیاتی.....
۴۵	۳-۲- سرشماری.....
۴۶	۴-۲- ارزیابی آمارهای جمعیتی سرشماری.....

فصل سوم: روش شناسی

۴۹	مقدمه.....
۵۱	۱-۳- روش موازنه رشد براس ۱۹۷۵.....
۵۲	۲-۳- روش پنت -هوربشی (برآورد پوشش فوت ثبت شده) ۱۹۸۱.....
۵۳	۳-۳- روش هیل (برآورد ضریب پوشش جمعیت و فوت ثبت شده) ۱۹۸۷.....

۵۵	۳-۴- الگوریتم محاسبات.....
----	----------------------------

فصل چهارم: جدول عمر استان اصفهان

۶۷	مقدمه.....
۶۸	۴-۱- امید به زندگی استان اصفهان.....
۶۸	۴-۲- داده‌های جمعیت و فوت استان اصفهان.....
۷۱	۴-۳- ترکیب جنسی فوت‌های ثبتی استان اصفهان.....
۷۳	۴-۴- توزیع سن فوت‌های ثبتی استان اصفهان.....
۷۸	۴-۵- امید به زندگی و جدول عمر استان اصفهان به تفکیک جنس.....

فصل پنجم: جدول عمر شهرستان‌های استان اصفهان

۸۳	مقدمه.....
۸۳	۵-۱- نرخ خام مرگ و میر شهرستان‌ها.....
۸۷	۵-۲- مقایسه امید به زندگی شهرستان‌ها.....

پیوست

۱۴۱	معرفی MORTPAK و آماده‌سازی داده‌ها و ساخت جدول عمر.....
-----	---

منابع و مأخذ

۱۶۱	منابع و مأخذ.....
-----	-------------------

فهرست جداول

صفحه

عنوان

فصل اول: کلیات

۱-۱-	نمونه جدول عمر.....	۲۴
------	---------------------	----

فصل سوم: روش شناسی

۱-۳-	تعدیل M_x ها با روش لاجیت برای مردان کل استان اصفهان.....	۶۱
۲-۳-	تعدیل M_x ها با روش لاجیت برای زنان کل استان اصفهان.....	۶۳

فصل چهارم: جدول عمر استان اصفهان

۱-۴-	امید به زندگی نسبی و استان اصفهان به تفکیک جنس.....	۶۸
۲-۴-	جمعیت و فوت‌های ثبت شده سال ۱۳۹۵ استان و شهرستان‌ها.....	۶۹
۳-۴-	جمعیت و فوت‌های ثبت شده سال ۱۳۹۶ استان و شهرستان‌ها.....	۷۰
۴-۴-	نسبت جنسی در جمعیت و فوت‌شدگان.....	۷۲
۵-۴-	جمعیت و فوت استان سال ۱۳۹۰ به تفکیک گروه سنی.....	۷۵
۶-۴-	جمعیت و فوت استان سال ۱۳۹۵ به تفکیک گروه سنی.....	۷۶
۷-۴-	جدول عمر مردان استان اصفهان - سال ۱۳۹۵.....	۷۸
۸-۴-	جدول عمر زنان استان اصفهان - سال ۱۳۹۵.....	۷۹
۹-۴-	امید به زندگی مردان و زنان استان اصفهان بر حسب سن - سال ۱۳۹۵.....	۸۰

فصل پنجم: جدول عمر شهرستان‌های استان اصفهان

۱-۵-	ضریب تعدیل جمعیت و فوت شهرستان‌های استان بر حسب جنس.....	۸۴
۲-۵-	نرخ خام مرگ و میر تعدیل شده شهرستان‌های استان بر حسب جنس.....	۸۵
۳-۵-	امید به زندگی در شهرستان‌های استان اصفهان بر حسب جنس.....	۸۸
۴-۵-	جدول عمر مردان شهرستان آران و بیدگل - سال ۱۳۹۵.....	۹۰
۵-۵-	جدول عمر زنان شهرستان آران و بیدگل - سال ۱۳۹۵.....	۹۱
۶-۵-	جدول عمر مردان شهرستان اردستان - سال ۱۳۹۵.....	۹۲
۷-۵-	جدول عمر زنان شهرستان اردستان - سال ۱۳۹۵.....	۹۳