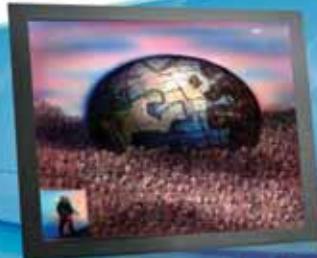
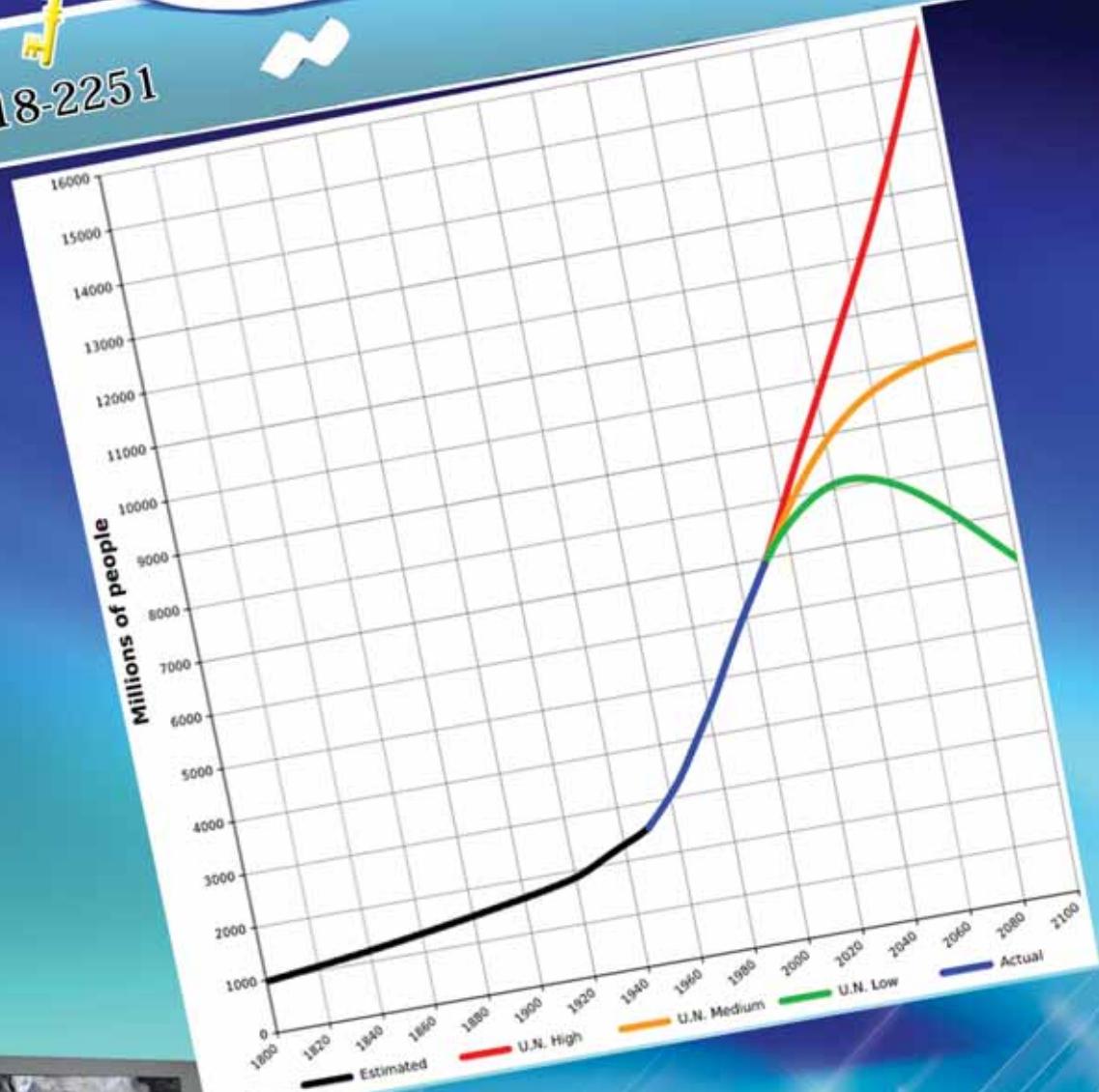


سال سوم - شماره ۲۵ - تیر ۱۳۹۱

ISSN: 6018-2251



در این شماره می خوانید:

۲

سخن نخست

۳

نگاهی به روند تغییرات جمعیتی جهان

۷

نگاهی به جمعیت ایران و جهان و روند تغییرات آن

- جمعیت جهان در قاره های مختلف

- تغییرات جمعیت شهرنشین ایران بین سال های ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵ خورشیدی

- فاجعه جمعیتی ایران در راه است؛ ۳۱ میلیون!

- ایران ۳۱ میلیونی در راه است!

۱۲

سلامت جامعه و کنترل جمعیت

- موفقیت در کنترل جمعیت

- اهمیت تنظیم خانواده

- روزی برای جمعیت

- روز به سالخوردگی

- تامین نیاز جوانان

- مردان در کنار زنان

۱۶

روز جهانی جمعیت

- انفجار جمعیت

- بی امدهای انفجار جمعیت

- روی دیگر سکه

۱۹

روز جهانی مبارزه با دخانیات

- تاریخچه پیدایش دخانیات

- مبارزه با دخانیات

- سیگار کشیدن، در بلندمدت علام افسردگی را در نوجوانان تشدید می کند

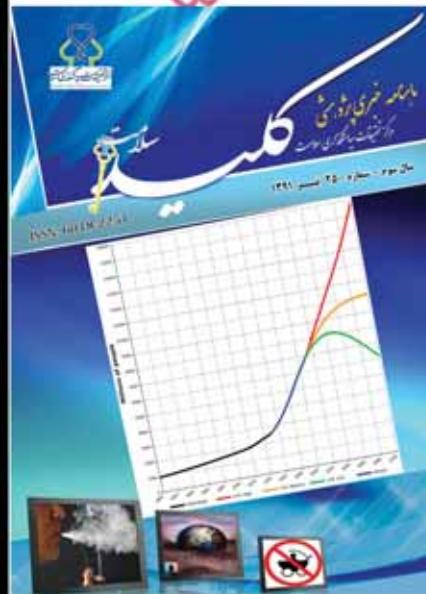
- راز گرفتن در معرض دود سیگار برای سلامتی انسان مضرتر از چیزی است که تصور می شد

- غربالگری سالانه افراد سیگاری

- افراد معتاد به نیکوتین دو برابر افراد غیر سیگاری به افسردگی مبتلا می شوند

- آیا مکمل های کلسم براي قلب مضر هستند؟

ماهנהمۀ علمی پژوهشی
کلید سلامت



سال سوم - شماره ۲۵

تیر ۱۳۹۱

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
دکتر کامران باقری لنگرانی، رئیس مرکز
تحقیقات سیاستگذاری سلامت

اعضای هیأت تحریریه:
دکتر محمود نجابت، دکتر حسن جولاپی،
دکتر مجید فروردین، دکتر نجمه مهارلوی

همکاران این شماره:
دکتر بیام پیمانی، دکتر مجتبی محمودی
دکتر مریم دهقان خلیلی، سید مهدی
احمدي، یاسر ساریخانی خرمي

رئیس شورای سردبیری:
دکتر فریبرز غفاری‌سند

مدیر اجرایی:
محمد خوش سیما

طراحی و صفحه آرایی:
فرحناز ایزدی

کاهش جمعیت و جایگزینی آن در کشور نه تنها در حوزه اقتصاد ضربات سنگینی را وارد خواهد کرد بلکه در عرصه امنیتی و نظامی و سیاسی نیز کشور را با مشکل مواجه خواهد ساخت.

از یک سو جمعیت سالمند کشور در حال افزایش است که این امر موجب خواهد شد که چتر حمایتی دولت در خصوص بیمه بازنیستگی، تامین اجتماعی و... افزایش یابد که به معنای باری مضاعف بر دوش بخش اقتصادی دولت است که با وجود ۴۷ درصد سالمند در ۸۰ سال آینده بخش عظیمی از قوای اقتصادی کشور مصروف تامین هزینه های حمایتی مذکور خواهد شد. [۲۱]

References:

- 1.^ a b "U.S. Census Bureau – World POPClock Projection". The number on this page is automatically updated daily.
- 2.^ a b "World Population Clock — Worldometers". Worldometers.info. Retrieved 2012-04-12.
- 3.^ a b "Population seven billion: UN sets out challenges". BBC. 2011-10-26. Retrieved 2011-10-27.
- 4.^ a b "World's 'seven billionth baby' is born". The Guardian. 2011-10-31. Retrieved 2011-10-31.
- 5.^ a b "7 billion people is a 'serious challenge'". UPI, October 31, 2011. Retrieved 2011-11-09.
- 6.^ Jean-Noël Biraben, 1980, "An Essay Concerning Mankind's Evolution", *Population, Selected Papers*, Vol. 4, pp. 1–13. Original paper in French: (b) Jean-Noël Biraben, 1979, "Essai sur l'évolution du nombre des hommes", *Population*, Vol. 34 (no. 1), pp. 13–25.
- 7.^ UN World Population Prospects, 2010 revision. (686 million births from 1985–1990).
- 8.^ "World Population estimates by the US Census Bureau". USCB. Retrieved 2012-05-22.
- 9.^ "International Data Base (IDB) — World Population". Census.gov. 2010-06-28. Retrieved 2010-08-01.
10. ^ a b "World Population Prospects: The 2008 Revision". Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat. June 2009.

در حال حاضر متوسط نرخ رشد در جهان که برای جلوگیری از منفی شدن طبقه جمعیت ۲/۱ است که این امار در ایران ۱/۸ درصد گزارش شده که حتی در برخی منابع از رشد پایین تر ۳/۱ درصدی نیز آمارهای ارائه شده است.

بر اساس سناریو رشد پایین جمعیتی که سازمان ملل متعدد در سال ۲۰۱۰ منتشر کرده است اگر ایران به همین صورت به ادامه جایگزینی جمعیتی بپردازد و برنامه ای برای تعادل آن نداشته باشد در ۸۰ سال آینده جمعیت ۳۱ میلیونی را تجربه خواهد کرد که ۴۷ درصد آن را افراد سالمند بالای ۶۰ سال را در برمی گیرند و این در حالی است که در خاورمیانه کشورهای عربستان و قطر دارای بیشترین رشد جمعیتی در میان سایر کشورهای منطقه هستند.

ایران در حال حاضر نیز جز ۱۰ کشور است که به سرعت به سمت کهن سالی در حال حرکت است و در جایگاه ششمین کشور جهان قرار دارد که افراد آن به سن پیری می رسند.

ایران در بیست سال آینده وارد فاز اول سالمندی جمعیتی خواهد شد و در ده سال آتی نیز فاز دوم سالمندی را تجربه خواهد کرد.

نکته حائز اهمیت در خصوص کاهش جمعیت که باید بدان پرداخت، برنامه ریزی است که از سوی سیاستمداران و استراتژیست های امریکایی و اروپایی برای مقابله با جمهوری اسلامی ایران ریخته شده است.

برزنسکی سیاستمدار کهنه کار امریکایی و مشاور سابق امنیت ملی امریکا در مصاحبه ای که با روزنامه وال استریت ژورنال در مارچ ۲۰۰۹ داشت در خصوص تغییر جمعیت ایران نکته ای را عنوان کرد که ابعاد بسیار گسترده ای دارد.

وی در این مصاحبه گفته بود: «از فکر کردن به حمله پیش داستانه علیه تاسیسات هسته ای ایران اجتناب کنید و گفتگو ها با تهران را حفظ کنید، بالاتر از همه بازی طولانی مدتی را انجام دهید چون زمان و آمارهای جمعیتی و تغییر نسل در ایران به نفع رژیم کنونی نیست»

لذا باید تاکید کرد که کاهش جمعیت در ایران کابوس تلخی است که در حال شکل گیری است.

۱۹. نشریه نتایج سرشماری‌های مرکز آمار ایران
۲۰. «جمعیت تا سطح آبادی‌ها بر حسب سواد، کل کشور». وبگاه رسمی مرکز آمار ایران. بازبینی شده در خرداد ۱۳۹۰.
۲۱. به نقل از سایت علمی آب



11. ^ *CO2 Emissions from Fuel Combustion Population 1971–2008* (pdf, pp. 83–85) IEA (OECD/ World Bank) (original population ref OECD/ World Bank, e.g., in IEA Key World Energy Statistics 2010 page 57)
12. ^ "World Population Prospects: The 2010 Revision Population Database". *Esa.un.org*. 2011-04-15. Retrieved 2012-04-21.
13. ^ "Life on an Antarctic Station". *Antarctic Connection*. Retrieved 2011-10-28.
14. ^ *CIA World Factbook*, March 2011 data. Retrieved 2011-12-24.
15. ^ *The Antarctic Treaty System limits the nature of national claims in Antarctica. Of the territorial claims in Antarctica, the Ross Dependency has the largest population*.
16. ^ "What is the population of McMurdo this time of year?". *Antarctic Adventures*, 2011-05-01. Retrieved 2011-10-28.
17. ^
□ "Ch. 5: Population Size and Composition". *World Population Prospects, the 2000 Revision*. Vol.III. United Nations Population Division. p. 171. <http://www.un.org/esa/population/publications/wpp2000/chapter5.pdf>. Retrieved 2010-07-03.
- "Executive Summary". *World Population Prospects: The 2002 Revision Volume III: Analytical Report*. 2002. Retrieved 2010-07-03.
- *World Population to 2300*. New York: United Nations Department of Economic and Social Affairs: Population Division. 2004. pp. 3, 14. Retrieved 2010-07-03.
- *World Population: 1950–2050*. U.S. Census Bureau, Population Division. Update as at June 2010. Retrieved 2010-07-03.
- *2009 World Population Data Sheet*. Washington, DC: Population Reference Bureau. 2009. Retrieved 2010-07-03.
18. ^ "Key Findings". *Long-Range Population Projections*. New York: United Nations: Department of Economic and Social Affairs. 2003. Retrieved 2010-07-03.

سلامت جامعه با کنترل جمعیت

نویسنده: علی اخوان بهبهانی-سرپرست دفتر مطالعات اجتماعی

میانگین رشد جمعیت کشور طی دهه ۱۳۶۵-۱۳۷۵ معادل ۹۶/۱ درصد بوده است. با توجه به این روند می‌توان قضاوت کرد نرخ رشد جمعیت که در دهه ۱۳۶۵-۱۳۵۵ با شتاب فزاینده‌ای همراه بوده بتدريج کاهش یافته و در حال حاضر روند کنترل شده‌ای را نشان می‌دهد.

جمعیت شهری کشور در سال ۱۳۸۵، معادل ۵/۶۸ درصد جمعیت کل کشور و برابر با ۴۸ میلیون و ۲۴۵ هزار نفر بوده است که در مقایسه با جمعیت شهری سال ۱۳۷۵، رشدی برابر با ۷/۲ درصد را در سال نشان می‌دهد. جمعیت شهری کشور در سال ۱۳۶۵ معادل ۳/۵۴ درصد، در سال ۱۳۷۵ معادل ۳/۶۱ درصد و در سال ۱۳۸۵ معادل ۵/۶۸ درصد جمعیت کل کشور بوده و در ۲ دهه ۱۳۶۵-۱۳۸۵ نرخ رشد سالانه جمعیت شهری معادل ۳ درصد بوده است. جمعیت روستایی کشور که در سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ به ترتیب ۷/۴۵ درصد و ۷/۲۸ درصد جمعیت کل کشور بود، در سال ۱۳۸۵ به ۵/۳۱ درصد رسیده است. متوسط بعد خانوار کل کشور در سال ۱۳۸۵ برابر با ۴/۰۳ نفر بوده که معادل ۸/۰ نفر کمتر از بعد خانوار در سال ۱۳۷۵ است. این شاخص در سال ۱۳۷۵، ۸۴/۴ نفر بوده است. در سال ۱۳۸۵ بعد خانوار روستایی ۳۶/۴ نفر و بعد خانوار شهری ۸۹/۳ نفر بوده است. بیشترین بعد خانوار در استان سیستان و بلوچستان معادل ۱۲/۵ نفر و کمترین آن در استان‌های گیلان و تهران معادل ۵۹/۳ نفر و ۶۰/۳ نفر بوده است.

جمعیت زیر ۱۴ ساله کشور که در دهه ۱۳۶۵-۱۳۵۵ حدود نیمی از جمعیت کشور را تشکیل می‌داد در سال ۱۳۸۵، ۰/۸۲۳، ۱۳۸۵-۰/۸/۲۳ درصد از جمعیت کشور را در بر می‌گیرد و از این لحاظ جامعه ایران بتدريج ویژگی دارا بودن جمعیت بسیار جوان را پشت سر می‌گذارد. جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر کل کشور در سال ۱۳۸۵ معادل ۲۳ میلیون و ۴۶۶ هزار نفر بوده که ۲۵/۸۷ درصد آنها شاغل هستند.

در حال حاضر هرم سنی جمعیت ایران در حال انتقال از جوانی به سالخوردگی است. جلوگیری از زاد و ولد تنها راه حل توسعه یافتگی نیست. امروزه دیگر تنها کنترل جمعیت مشکل کشور محسوب نمی‌شود، بلکه ساختارهای اساسی جمعیت به اندازه ساختار ظاهری جمعیت اهمیت دارد. ازدواج و زناشویی، نظام خانواده و چگونگی آن، اشتغال و بیکاری، وضع سکونت و استقرار جمعیت و نابهنجاری‌های جمعیتی از ناهماهنگی‌های نسلی، قومی و فرهنگی تنها نمونه‌هایی از چالش‌هایی هستند که باید در تصمیم‌گیری‌های جمعیتی کشور مورد توجه قرار گیرند.

جمعیت ایران در سال ۱۲۰۰ و پیش از حمله مغول ۵/۲ میلیون نفر بوده. این جمعیت در سال ۱۸۰۰ کمتر از ۵ میلیون نفر بود. به عبارت دیگر، جمعیت کشور در طول ۶ قرن، فقط ۲ برابر شده است. در طول یک قرن بعد و تا سال ۱۹۰۰، ۳ میلیون نفر به جمعیت ایران اضافه شد. روزنامه‌های تهران ۲۳ آذر ۱۳۵۵ گزارش کرده بودند که جمعیت ایران ۳۴ میلیون و نفوس تهران و حومه‌اش ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن است. سال ۱۳۵۵ سال سرشماری هر ۱۰ سال یکبار ایران بود. جمعیت ایران ۲۷ سال پس از آن زمان، تقریباً ۲ برابر و نفوس تهران ۳ برابر شده است.

در سال ۱۳۵۵ سومین سرشماری عمومی، افزایش جمعیت از ۷۹/۲۵ میلیون نفر در سال ۱۳۴۵ به ۷۱/۳۳ میلیون نفر را نشان داد که معادل کاهش متوسط رشد سالانه جمعیت از ۱۲/۳ درصد در فاصله سال‌های ۱۳۳۵-۱۳۴۵ به ۷۱/۲ درصد در فاصله سال‌های ۱۳۴۵-۱۳۵۵ بوده است. چهارمین سرشماری در سال ۱۳۶۵ جمعیت را ۴۹ میلیون و ۴۴۵ هزار و ۱۰ نفر با رشد ۹/۳ درصد اعلام کرد. در سال ۱۳۷۵ جمعیت کشور ۶۰ میلیون و ۵۵ هزار نفر بود.

جمعیت کل کشور براساس سرشماری ۱۳۸۵ حدود ۷۰ میلیون و ۴۷۲ هزار نفر است که در مقایسه با جمعیت ۶۱/۱ میلیون و ۵۵ هزار نفری سال ۱۳۷۵ رشدی معادل درصد را در سال نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۷۰ لایحه کنترل جمعیت و تنظیم خانواده از طرف دولت تهیه و تقدیم مجلس شد و در سال ۱۳۷۲ از تصویب مجلس گذشت و به تایید شورای محترم نگهبان رسید. این مصوبه نشانه پارز حمایت همه جانبه نظام جمهوری اسلامی ایران و تعهد سیاسی دولت از اجرای برنامه‌های تنظیم خانواده و کنترل جمعیت است. این قانون نه فقط به قطع انگیزه‌ها و پاداش‌های متعلقه به خانواده‌های پر اولاد و فرزندان زیاد دست زد، بلکه به موازینی فراتر از تنظیم خانواده مانند ایجاد فرصت‌های آموزشی و اشتغال زنان، تأمین امکان بقای نوزادان از طریق بهبود خدمات پهداشت مادر و کودک از یکسو و از سوی دیگر گسترش پوشش نظام تامین اجتماعی به عنوان منع تامین و حمایت سنین کهولت تاکید داشت. با کوشش‌های انجام شده، حجم جمعیت ایران که می‌رفت به حد ۹۳ میلیون نفر تا سال ۱۳۸۵ افزایش یابد، اینک در حد ۷۰ میلیون نفر متوقف شده و از این طریق فقط در فاصله سال‌های ۱۳۶۸ از حدود ۲۳ میلیون اضافه بار جمعیت در کشور جلوگیری شده است.

جمعیت فعال ۱۰ ساله و بیشتر، در سال ۱۳۸۵ در مناطق شهری ۱۵ میلیون و ۹۲۹ هزار نفر بوده است که ۱۸/۸۸ درصد آن را شاغلان و ۸۲/۱۱ درصد آن را بیکاران تشکیل می‌دادند. در مناطق روستایی در همین سال ۷ میلیون و ۴۹۳ هزار نفر جمعیت فعال شمارش شده‌اند که ۲۷/۸۵ درصد آن را شاغلان و ۷۳/۱۴ درصد آن را بیکاران تشکیل داده‌اند. درصد شهرنشینی در کشور از ۳/۶۱ درصد در سال ۱۳۷۵ به ۵/۶۸ درصد در سال ۱۳۸۵ افزایش یافته است. این فرآیند بر اثر ۲ پدیده مهاجرت روستاییان به شهرها و تبدیل روستاهای شهر حاصل شده است.

در سال ۱۳۸۵، ۵/۳۱ درصد جمعیت کشور در مناطق روستایی و عشایری ساکن بوده‌اند. طی دهه ۱۳۸۵-۱۳۷۵ سالانه به طور متوسط ۴۴/۰ درصد از جمعیت روستایی کشور کاهش یافته که ناشی از مهاجرت به شهرها و تبدیل روستاهای به شهر بوده است. به این ترتیب در دهه ۱۳۸۵-۱۳۷۵ بیشترین جریان مهاجرت و نیز تبدیل روستاهای به شهرها در استان اصفهان (۸/۷۲ درصد)، مرکزی (۳/۱۲) و تهران (۰/۷۲ درصد) اتفاق افتاده است. در کل کشور تنها استان‌های سیستان و بلوچستان، فارس، کرمان، هرمزگان و کهگیلویه و بویراحمد نرخ رشد مثبت در جمعیت روستایی خود را در دهه اخیر داشته‌اند.

موفقیت در کنترل جمعیت

در ایران کنترل جمعیت و تنظیم خانواده به صورت پراکنده در سال ۱۳۳۷ شروع شد. از سال ۱۳۴۸ این کار به صورتی متمرکز ادامه یافت. پس از پیروزی انقلاب اسلامی در سال ۱۳۶۵ توجه‌ها به افزایش جمعیت جلب شد و پس از اولین سمینار ملی جمعیت و توسعه در سال ۱۳۶۷ برنامه ملی تنظیم خانواده مورد تایید حضرت امام خمینی ره در سال ۱۳۶۸ قرار گرفت و متعاقب آن دولت سیاست تجدید موالید را اعلام کرد. در سال ۱۳۶۸ این سیاست رسمی با عنوان تنظیم خانواده اتخاذ شد و اجرای آن به وزارت‌خانه‌های پهداشت و درمان و آموزش پزشکی، فرهنگ و آموزش عالی، آموزش و پرورش و سازمان‌های ذی ربط دیگر واگذار شد.



اهمیت تنظیم خانواده

در بعد اجتماعی، یکی از راههای برقراری تعادل میان توسعه اقتصادی و اجتماعی، میزان رشد جمعیت است؛ البته جلوگیری از زاد و ولد تنها راه حل توسعه یافتنی نیست، بلکه یکی از راهها محسوب می‌شود. این شیوه وسیله‌ای است تا بتوان تعادل میان رشد اقتصادی و افزایش جمعیت را برقرار کرد. امروزه هدف اساسی در کلیه برنامه‌های تنظیم خانواده و جمعیت، هماهنگی ساختار جمعیتی با روند توسعه اقتصادی و اجتماعی است. از جانب دیگر هدف اصلی توسعه اقتصادی بر اعتدال کیفیت زندگی مردم معطوف شده و افزایش ناخالص ملی رفاه بیشتر را برای مردم، بخصوص آنها که در پایین ترین سطوح در آمد قرار دارند، مدنظر قرار می‌دهد. برنامه‌های تنظیم خانواده و جمعیت منحصر و محدود به کنترل باروری در زن نیست و ابعاد مهم‌تری نظریه‌های بهدشتی، اجتماعی، اقتصادی، حقوقی، روانی و فرهنگی را نیز شامل می‌شود که به مراتب از اهمیت بیشتری برخوردارند.



تنظیم خانواده در ۲ بعد خانواده و جامعه اهمیت دارد. تنظیم خانواده در مقیاس خانوادگی، وسیله‌ای برای فاصله‌گذاری بین فرزندان و تعیین تعداد فرزندان است. برخلاف برداشت عمومی، تنظیم خانواده تنها ابزار کنترل جمعیت است. در این نگرش، جنبه‌های ارتقای سلامت تنظیم خانواده که در سطح خانواده و جامعه از اهمیت زیادی برخوردار هستند، نادیده گرفته می‌شود. برنامه‌های تنظیم خانواده و جمعیت، منحصر و محدود به کنترل باروری در زن نیست و ابعاد مهم‌تری نظریه‌های بهدشتی، اجتماعی، اقتصادی، حقوقی، روانی و فرهنگی را نیز شامل می‌شود که به مراتب از اهمیت بیشتری برخوردارند. یکی از اهداف برنامه‌های تنظیم خانواده، توانمندسازی خانواده‌ها برای تصمیم‌گیری آزادانه، آگاهانه و مسؤولانه به منظور تعداد و فاصله‌گذاری بین فرزندانشان است. افزایش آگاهی جامعه از تاثیر بارداری‌های ناخواسته و پرخطر بر سلامت مادر و کودک، موجب بهبود سلامت خانواده و در نهایت جامعه می‌شود. برنامه‌های تنظیم خانواده و جمعیت، منحصر به کنترل باروری در زنان نیست و ابعاد مهم‌تری نظریه‌های بهدشتی، اجتماعی، اقتصادی، حقوقی، روانی و ... را نیز شامل می‌شود.

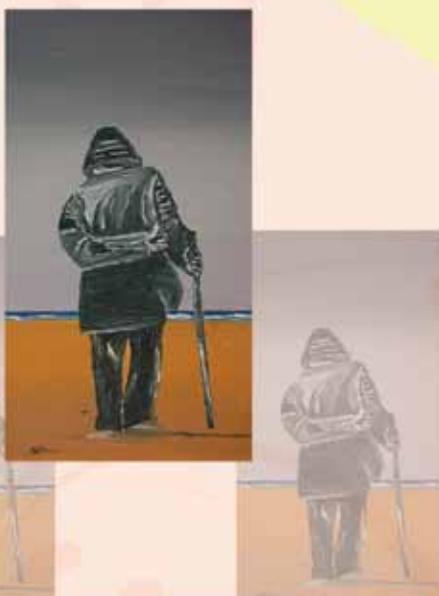
در کشور ما نسبت مرگ مادران ناشی از بارداری و زایمان از مقدار ۹۱ مرگ در ۱۰۰ هزار تولد زنده در سال ۱۳۶۶ به ۴/۳۷ مرگ مادر در ۱۰۰ هزار تولد زنده در سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است. اطلاعات سال ۱۳۸۴ کاهش بیشتر این نسبت را تا ۶/۲۴ مرگ مادر در ۱۰۰ هزار تولد زنده نشان می‌دهد. حدود همین فاصله زمانی پوشش روش‌های مطمئن پیشگیری از بارداری از ۵/۲۷ در سال ۱۳۶۸ به ۶۰ درصد در سال ۱۳۸۴ افزایش یافته است. این میزان‌ها می‌توانند نشان دهند که در ایران نیز مانند دیگر کشورهای جهان شاید بتوان تنظیم خانواده را به عنوان یکی از مهم ترین دلایل برای کاهش مرگ و میر مادران جامعه در نظر گرفت.



جوان و نیاز امروز

تامین نیاز جوانان

از نظر روند تحولات ساختاری ناشی از کاهش مستمر باروری آنچه در حال حاضر مساله محوری است تراکم نسبت زیادی از جمعیت در سنین نوجوانی و جوانی یعنی ۱۵ تا ۲۴ سالگی است. افراد واقع در این گروه سنی هنگامی که سطح باروری کشور بالا بوده (دهم اول بعد از انقلاب اسلامی) به دنیا آمده‌اند و به همین لحاظ تراکم نسبی بالا را با خود به این سنین منتقل کرده‌اند. نسبت درصد جمعیت ۱۵ تا ۲۴ ساله از کل جمعیت برای اولین بار در سال ۱۳۷۵ به بیش از ۲۰ درصد رسید و از آن پس نیز روندی رو به افزایش داشته است و در طول دهه ۱۳۸۰ نیز این افزایش ادامه خواهد داشت. اگر در دهه گذشته این خیل جمعیتی نیاز به مدرسه داشت و ما شاهد مدارس دو شیفته و سه شیفته و ایجاد نسبتاً سریع تر تاسیسات و تسهیلات زیربنایی بودیم، اکنون تامین نیازهای مرتبط به آموزش عالی، ایجاد اشتغال و بالاخره ازدواج و تشکیل خانواده خیل عظیم نوجوانان و جوانان در دهه جاری از مسائل اصلی و محوری کشور محسوب می‌شود. در دهه ۱۳۸۰ میزان ازدواج و به تبع آن باروری افزایش یافت که این منجر به نوعی مقاومت موقت در مقابل روند رو به کاهش باروری خواهد شد.



روزی برای جمعیت

موضوع جمعیت جهان آنقدر اهمیت دارد که سازمان ملل یک روز را برای آن اختصاص دهد. دفتر بنیاد جمعیت سازمان ملل متعدد در سال ۱۹۹۰، یازدهم جولای مصادف با ۲۰ تیر را به عنوان روز جهانی جمعیت نامگذاری کرد. همه ساله از طرف سازمان ملل عبارتی به عنوان شعار سال برای این روز انتخاب می‌شود. موضوع سال (۲۰۰۶) روز جهانی جمعیت، جوانان انتخاب شده بود و شعار «جوان بودن مشکل است» برای آن در نظر گرفته شد. موضوع روز جهانی جمعیت سال ۲۰۰۷، مشارکت مردان در تامین سلامت مادران بود و دو شعار هیچ زنی در طول زندگی اش نباید بمیرد و مردان شریک و عاملان تعییر، حامیان حقوق بشر و دوران مادری سالم هستند به عنوان پیام آن سال در نظر گرفته شد. شعار روز جهانی جمعیت در سال ۲۰۰۸ «تنظيم خانواده حقی است که باید آن را به واقعیت تبدیل کرد» بود. در سال ۲۰۰۹ موضوع تحصیلات زنان انتخاب شده است و شعار زنان تحصیلکرده جنگ با فقر برای آن در نظر گرفته شده است. بیستمین جشن روز جهانی جمعیت در جهان در حالی برگزار می‌شود که وضعیت زنان در بسیاری از نقاط جهان با مردان متفاوت است و بوضوح سطح تحصیلات پایان‌تری دارند. البته در ایران پس از انقلاب اسلامی به وضوح شرایط به سمت زنان بهبود یافته به نحوی که در حال حاضر بیش از شصت درصد دانشجویان از خانم‌ها هستند.

سالخوردگی

در حال حاضر هر میلیونی جمعیت ایران در حال انتقال از جوانی به سالخوردگی است. بدین ترتیب اگر نقطه شروع کاهش اساسی و مستمر باروری در ایران را سال ۱۳۶۵ در نظر بگیریم تا پایان ربع اول قرن پانزدهم هجری شمسی (۱۴۲۵) جمعیت ایران کاملاً سالخوردۀ خواهد بود. در حالی که تا سال ۱۳۷۵ همواره کمتر از ۵ درصد از کل جمعیت ایران در سنین بالاتر از ۵۵ سال قرار داشت و هنگام نیل به سالخوردگی کامل جمعیت (دهه سوم قرن پانزدهم) نسبت درصد جمعیت ۶۵ ساله به بالا به حدود ۱۵ درصد می‌رسد که در واقع بیش از ۳ برابر خواهد شد.

مردان در کنار زنان

حایات یک همسر مطلع، بارداری و زایمان یک زن را بهبود می‌بخشد و می‌تواند در زندگی یا مرگ زنان در زمان مشکلات و هنگامی که زنان نیاز به مراقبت‌های پزشکی فوری دارند تأثیرگذار باشد. پدران دلسوی می‌توانند نقش مهمی در محبت، مراقبت و تعزیز کودکان خود ایفا کنند. بسیاری از کشورها در دهه گذشته موفقیت‌های قابل توجهی در کاهش نرخ مرگ و میر مادران به دلیل دسترسی زنان در برنامه‌های تنظیم خانواده، دسترسی آنان به ماما و مراقبت‌های اورژانس زایمانی به دست آورده‌اند. با وجود این اقدامات بسیار بیشتری باید در سراسر جهان برای دستیابی به اهداف هزاره به منظور بهبود سلامت مادران تا سال ۲۰۱۵ صورت پذیرد. همکاری با مردان استراتژی بسیار مهمی برای پیشرفت حقوق و بهداشت باروری است.

سالانه بیش از نیم میلیون زن در سراسر جهان در بی بارداری و زایمان جان خود را ازدست می‌دهند. درصد این زنان در جوامع در حال توسعه به سر می‌برند. تعدادی بیش از این از عاقب بارداری و زایمان که پیامدهای بسیار جدی در کیفیت زندگی زنان و خانواده‌های آنان دارد، رنج می‌برند. تقریباً تمام این مرگ و میرها و رنج‌ها قابل پیشگیری هستند. تعداد بیشماری از زنان در طول بارداری و زایمان به این دلیل که حقوق جنسیتی و بهداشت باروری آنان نادیده گرفته شده است جان می‌بازند. مردان به عنوان شرکای سلامت مادران می‌توانند نجات بخش زندگی آنان باشند. آنها در بسیاری از زمینه‌ها نقش تصمیم‌گیرنده‌ای دارند. به طور معمول شوهران در خصوص تنظیم خانواده تصمیم‌گیری می‌کنند.



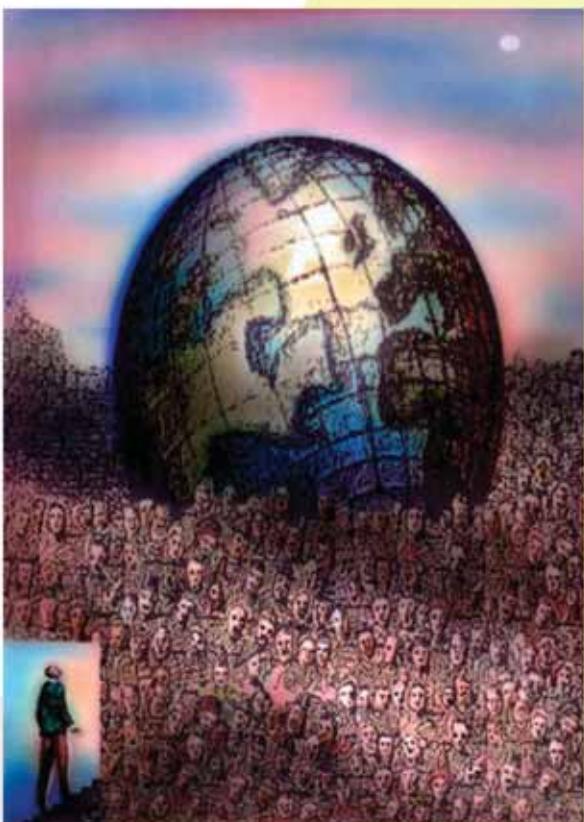
روز جهانی جمعیت

تئیه و تنظیم: دکتر فربیز غفارپسند، پژوهشگر مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت

«تنظیم خانواده» حتی برای بسیاری از افراد جوان هم عبارتی بیگانه است. فقدان اطلاعات و عدم دسترسی به روش‌های جلوگیری از بارداری، از مشکلات بزرگ کشورهای در حال توسعه بهشمار می‌روند. در حال حاضر حدود ۲۰۰ میلیون زن در سراسر دنیا، اختیاری در مورد بارداری، تعداد دفعات آن و فاصله بین کودکان خود ندارند. (Heidemarie Wieczorek-Zeul, ۲۰۰۸) وزیر همکاری‌های عمرانی و توسعه آلمان، در روز ۱۱ زوئیه در برلین، خواستار فراهم شدن شرایطی شد که در آن هر زنی بتواند در مورد مسائل یادشده تصمیم بگیرد. هر سال در سراتاسر جهان حدود ۷۶ میلیون زن، ناخواسته باردار می‌شوند. این عدد تقریباً برابر رشد سالانه جمعیت جهان است. در کشورهای در حال توسعه بیش از نیمی از ۱۴ میلیون مادر نوجوان، ناخواسته باردار می‌شوند. زایمان و بارداری هم‌چنان جزو دلایل اصلی مرگ‌و‌گیر در میان مادران نوجوان است. حدود ۲۰۰ میلیون زن در کشورهای مورد مطالعه، تمایل به پیشگیری از بارداری دارند، اگر شرایط برای آنها فراهم باشد.

بیستم تیر ماه (برابر با یازدهم زوئن) به یاد چنین روز در سال ۱۳۶۶ که جمعیت جهان از مرز ۵ میلیارد نفر گذشت، روز جهانی جمعیت نامیده شده است. در حال حاضر بیش هفت میلیارد انسان بر روی کره زمین زندگی می‌کنند. هر ثانیه ۳ نفر و هر سال ۸۰ میلیون نفر به این تعداد افزوده می‌شود. در حالیکه برخی از کشورها با تهدیدهای انفجار جمعیت روبرو هستند کشورهایی هم با بحران کاهش نیروی کار و کاهش منابع انسانی دست و پنجه نرم می‌کنند. رشد منفی جمعیت میتواند کیان کشورها را نابود کند. حدود ۴۰ سال پیش بود که سازمان ملل متعدد برای نخستین بار برنامه مدونی برای تنظیم خانواده و کنترل جمعیت ارائه کرد. با وجود تمام پیشرفت‌های به دست آمده، هم‌چنان بیش از نیم میلیون زن در سراسر جهان در هنگام تولد کودکان خود می‌برند و ایدز، مشکلات ناشی از بارداری ناخواسته، و سقط جنین در شرایط غیر بهداشتی، جان بسیاری از زنان در کشورهای در حال توسعه را تهدید می‌کند.

انفجار جمعیت



در حال حاضر بیش هفت میلیارد انسان بر روی کره زمین زندگی می‌کنند. هر ثانیه ۳ نفر به این تعداد افزوده می‌شود؛ یعنی هر هفته بیش از ۱/۵ میلیون و هر سال بیش از ۸۰ میلیون نفر. ۹۹ درصد این رشد جمعیت، در کشورهای در حال توسعه اتفاق می‌افتد. جمعیت تنها در آفریقا تا سال ۲۰۵۰، یک میلیارد نفر افزایش خواهد یافت. بدین ترتیب تعداد ساکنان این قاره دو برابر خواهد شد. جمعیت آسیا در مدت مشابه، بیش از ۱/۳ میلیارد و در آمریکای لاتین حدود ۲۱۵ میلیون نفر افزایش خواهد یافت.

مثال ملموس این پدیده در ایران در دهه ۱۳۶۰ شمسی قابل مشاهده است. موج جمعیت متولدشده در این دهه، در سال‌های بعد فشار خود را بر آموزش و پرورش و در پی آن دانشگاه‌ها تحمیل کرد. این نسل در سال‌های اخیر به سن ازدواج رسیده و اکنون تقاضای بسیار گسترده‌ای برای مسکن و اشتغال ایجاد کرده است. این موج به مسیر خود ادامه خواهد داد و فشار بعدی خود را بر صندوق‌های تأمین اجتماعی و بازنشستگی وارد خواهد کرد.

پی‌آمدهای انفجار جمعیت

رشد سریع جمعیت، خود از موانع اساسی مبارزه با فقر و گرسنگی است. به همین دلیل سازمان‌های مسئول از کشورهای ثروتمند خواسته‌اند تا حدود ۲/۱ میلیارد دلار در زمینه تنظیم خانواده سرمایه‌گذاری کنند. این رقم در حال حاضر تنها نیم میلیارد دلار است. در تانزانیا به عنوان مثال تنها یک‌پنجم زنان از روش‌های مدرن پیشگیری از بارداری استفاده می‌کنند. هر زن تانزانیایی در دوران باروری خود به طور متوسط ۶ کودک به دنیا می‌آورد. بدین ترتیب جمعیت ۴۰ میلیونی این کشور در سال ۲۰۵۰ به ۸۰ میلیون نفر خواهد رسید. در این کشور از هر هزار نفر ۱۱۸ نفر تا پیش از رسیدن به سن ۵ سالگی می‌میرند و حدود ۶۰ درصد جمعیت، با کمتر از یک دلار در روز زندگی می‌کنند. سازمان ملل متحده انتظار دارد با برنامهریزی‌های انجام‌شده، مرگ‌ومیر مادران و کودکان در زمان زایمان تا سال ۲۰۱۵ به نصف کاهش یابد. تعداد کسانی که در فقر مطلق زندگی می‌کنند هم باید کاهش محسوسی داشته باشد. این ارقام دست‌کم برای تانزانیا غیرقابل تحقق خواهند بود. در هند جمعیت در سال ۲۰۰۰ رسماً از مرز یک میلیارد گذشت و در سال ۲۰۰۸، یک میلیارد و صد میلیون نفر است. جمعیت این کشور به این ترتیب در سال ۲۰۵۰ به ۱/۷ میلیارد خواهد رسید. تنها در سه شهر دهلی (۱۲ میلیون)، بمیشی (۲۰ میلیون) و کلکته (۱۵ میلیون) بیش از ۴۵ میلیون نفر زندگی می‌کنند. این تعداد بیش از نیمی از جمعیت ایران است. جمعیت هند با روند کنونی، تا ۴۲ سال دیگر به ۱/۷ میلیارد نفر خواهد رسید. این مستله دولت هند را با مشکلات اساسی در تأمین آب آشامیدنی و انرژی مواجه کرده است. آب لوله‌کشی در این کشور به معنای رایج آن وجود ندارد. آب در ساعاتی معین در لوله‌های هر محله جاری می‌شود. مردم منبع‌های ذخیره آب را پر می‌کنند و روز آینده را با آب ذخیره می‌گذرانند. حتی پایتخت هم ساعتها در طول روز برق ندارد و داشتن موتور برق‌های کوچک بنزینی در خانه‌ها یا موتورخانه‌های متوسط در کارخانه‌ها، امری عادی است. وضعیت تأمین مواد غذایی بهتر است. هند از صنعت کشاورزی قابل قبولی برخوردار است. این البته تنها به معنای تأمین مایحتاج روزمره و ضروری مردم است.

روی دیگر سکه

در مقابل می‌توان از کشورهایی نام برد که از رشد منفی یا کند جمعیت دچار مشکل شده‌اند. به عنوان مثال ژاپن. این کشور یکی از بالاترین سنین بازنشستگی در جهان را دارد. پیش‌بینی می‌شود به دلیل تعداد بسیار محدود زاد و ولد، جمعیت ۱۲۷ میلیونی امروزی ژاپن، تا سال ۲۰۵۰ به ۹۵ میلیون کاهش یابد. جمعیت آلمان نیز در این مدت به ۱۱ میلیون نفر کاهش می‌یابد؛ یعنی ۱۱ میلیون نفر کمتر از امروز. هم اکنون روسیه نیز با کاهش جمعیت روپرورست.

با این اوصاف نیروی کار آینده از کجا تأمین خواهد شد؟ سن بازنشستگی تا کجا بالا خواهد رفت؟ مالیات چه کسی صندوق‌های بیمه بازنشستگی را بر خواهد کرد؟ مردم ژاپن، اگر سلامت باشند، تا بیش از سن بازنشستگی رسمی کار می‌کنند. سن بازنشستگی قانونی در حال حاضر در ژاپن در مشاغل دولتی شصت سال است. این سن برای مقابله با آثار روند سالمندی بر نیروی کار به زودی به ۶۵ سال افزایش خواهد یافت.

سیاست‌های تشویق فرزند آوری اکنون در بسیاری از کشورهای در معرض خطر در حال اجراست. بر اساس این سیاست‌ها به خانواده‌ها کمک هزینه مالی و مرخصی‌های نسبتاً طولانی به ازای فرزند آوری اختصاص می‌ابد. علیرغم این تشویق‌ها به لحاظ سست بودن کیان خانواده در اغلب این کشورها رغبت به فرزند آوری رو به افول بوده و آینده روشی در پیش روی آنها دیده نمی‌شود.

نتیجه:

جهان با وضعیت دو گانه‌ای رو به روز است. در حالیکه برخی از کشورها با تهدیدهای انفجار جمعیت روبرو هستند کشورهایی هم با بحران کاهش نیروی کار و کاهش منابع انسانی دست و پنجه نرم می‌کنند. سیاست‌های کشورها در این زمینه نمی‌تواند یکسان و بدون در نظر گرفتن شرایط خاص هر کشور باشد. آنچه که حائز اهمیت است باور به این معناست که فرزند آوری باید آگاهانه، هدفمند و با کمترین خطر برای مادر و کودک و خانواده باشد. بنا بر این باید زوجین فرزند آوری را انتخاب کنند. به این منظور باید خدمات بهداشت باروری در دسترس همه زوجین قرار گیرد. از سوی دیگر نباید به روند رشد جمعیت مقطوعی نگریست. رشد منفی جمعیت می‌تواند کیان کشورها را نابود کند. این روند در برخی از نقاط جهان خطرساز شده و در کشور ما نیز حداقل در برخی از مناطق آغاز گردیده است. نباید با مقوله بهداشت باروری فقط از منظر تحديد موالید نگاه کرد بلکه باید آن را پشتونه خانواده و در نهایت جامعه سالم قرار داد.

روز جهانی مبارزه با دخانیات

تئیه و تنظیم: دکتر فریدر غفاریست، پژوهشگر مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت

دخانیات سوغات شوم استعمار است که متأسفانه، همه ساله جان میلیونها نفر را در جهان می‌گیرد و شمار کثیری از انسانها را به انواع معلولیت‌ها و بیماری‌های صعب العلاج، مبتلا می‌سازد. سیگار اعتیاد جهان‌شمولي است که بخشی عظیم از سرمایه‌های مادی ملت‌ها را، دود می‌کند و آثار منفی دیگری را بر سلامت جسم و جان باقی می‌گذارد. امروز نیز کمپانی‌های بزرگ، کارخانه‌های عظیم و موسسات اداری بسیاری را به تهیه، تدارک، پخش، استعمال و تبلیغات خود مشغول داشته و در آمدهای کلانی را عاید سوداگران دود می‌کند. تأثیر سیگار در ایجاد بیماری‌های زنان، حنجره، مری، ریه، لوزالمعده، معده و اثنی عشر، برونشیت، سکته قلبی، سرطان ریه و مثانه، بیماری‌های عروقی و تأثیر روی جنبین زنان آبستن، امروزه در مطالعات پژوهشی مورد تأکید قرار گرفته است. از این‌رو، برخی سیگار کشیدن را انتخار تدریجی نامیده‌اند.

اتلاف نفوس بر اثر دخانیات در سطح جهان به ۵/۲ میلیون نفر در سال رسیده، که حدود ۴۷ هزار نفر از این رقم در ایران است. بنا به تحقیقات سازمان بهداشت جهانی، سالانه مبلغی معادل ۱۰۰ میلیارد دلار بابت مصرف سیگار پرداخت می‌شود. در کشور ما، مصرف سالانه‌ی سیگار به بیش از چهل میلیارد نخ می‌رسد که ۱۳ میلیارد تولید داخلی، ۱۷ میلیارد واردات خارجی، و ده میلیارد به صورت فاچاق است. سالانه بین ۴۰۰ تا ۷۰۰ میلیارد تومان بابت سیگار هزینه می‌شود که معادل ۱۰۰ تا ۱۸۰ تن طلا است که با توجه به تولید فعلی طلا در کشور که بین ۶۰۰ تا ۸۰۰ کیلو گرم در سال است، می‌توان گفت که ارزش سیگار مصرفی در کشور در طول سال، معادل بیش از ۱۲۵ سال تولید طلای کشور است.



تاریخچه پیدایش دخانیات

سرزمین آموختند و لفظ سیگار مأخوذه از اسپانیا و اصولاً از نام توتون به زبان بومی، احتمالاً زبان «مالایی» گرفته شده است. توتون که در سال ۱۶۰۵ م. کم و بیش در عثمانی، مصر و هند شناخته شده بود، توسط پرتغالی‌ها وارد ایران شد. تاریخ ورودش را بعضی ۱۵۹۰ م. مطابق با ۹۹۹ هجری نوشته‌اند، اما آنچه مسلم است، «دود» در زمان شاه عباس در ایران رواج یافت. این تحفه استعماری، با همان نگرش خرافی درمان کردن دردها، تقریباً امروزه تمام جوامع روی زمین را مبتلا ساخته و معتادان، آن را برای خود از نان شب ضروری تر می‌دانند.

بومیان قاره‌ی آمریکا در دوران باستان، به خواص گیاه توباکو را بی بودند. در سال ۱۴۹۲ میلادی کریستف کلمب و همراهانش به جزیره‌ای در میان آمریکای شمالی و جنوبی رسیدند، آنها دیدند بومی‌ها برگ‌های گیاهی عجیب را به روی آتش ریخته و دود آن را داخل ریه‌های خود می‌کنند. کریستف کلمب، تصور کرد چیزی جادویی کشف کرده است و هنگام مراجعت، مقداری از برگ‌ها و دانه‌های آن گیاه را با خود به اسپانیا برد و به این ترتیب، توتون به اروپا راه یافت. مردم اروپا، این گیاه را «توباکو» و در ایران «تبناکو» نامیدند. استعمال توتون را فاتحین اسپانیائی آمریکا، از بومیان آن

سخن نخست

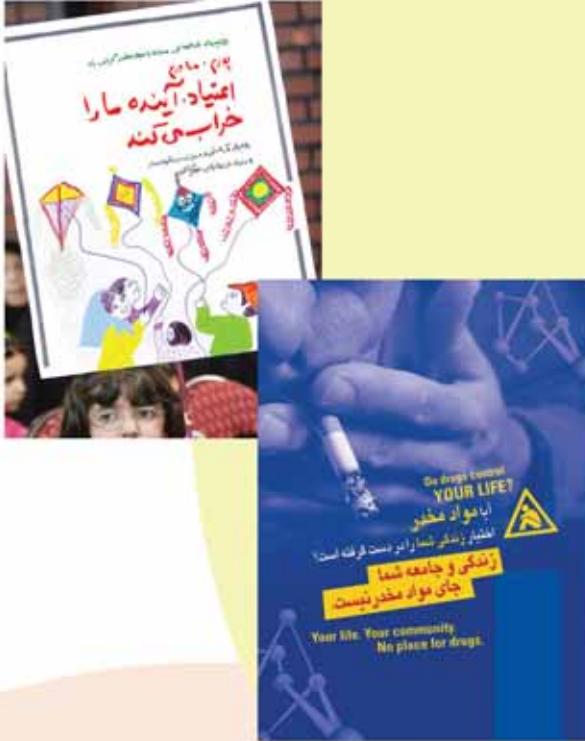
جمعیت جهان در خرداد ماه سال جاری از مرز هفت میلیارد نفر گذشت. در حال حاضر نزدیک به پنجاه کشور جهان نرخ رشد بالای ۲ درصد در جمعیت خود را دارند و حدود ۳۸ کشور نیز دچار رشد منفی جمعیت هستند. جمعیت روستایی در اغلب نقاط جهان رو به کاهش گذاشته و برعکس جمعیت شهری فزونی یافته است. کشور ما در بین کشورهای جهان از نظر نرخ رشد جمعیت جایگاه نود و هشتاد و از نظر تعداد جمعیت جایگاه هفدهم را دارد. مرور این آمار ها نشان میدهد بخشی از جهان در معرض رشد بی رویه و خطوات انفجار جمعیت در حضور امکانات اندک توسعه ای است که مثال بارز آن در قاره آفریقاست. در گذشته هند و چین کانون های رشد جمعیت جهان بوده اند اما هر دو کشور با سیاستهای تحدید موالید این رشد را تا حدود زیادی کنترل کرده اند. هم اکنون نرخ رشد هند در جایگاه ۸۸ جهانی است و چین در جایگاه ۱۵۸.

اما روند کنونی با توجه به کاهش فزاینده نرخ رشد جمعیت برای اغلب کشورهای با درآمد متوسط و بالا آینده تلخی را از نظر کاهش نیروی انسانی پیش بینی می کند. این کشور ها با بحران کاهش جمعیت و کمبود نیروی انسانی روپرورد شده یا خواهند شد. از هم اکنون برخی از کشورها به لحاظ همین مشکلات سن بازنشستگی را افزایش داده اند.

کشور ما در وضعیت دوگانه ای قرار دارد. در حالیکه نرخ رشد جمعیت در اقشار پردرآمد پایین و بعضی در برخی از مناطق منفی است، اقشار و مناطق فقر هنوز نرخ رشد بالایی دارند. این روند به افزایش شکاف های اجتماعی خواهد انجامید.

لازم است سیاست های متناسبی با در نظر گرفتن تفاوتها و با هدف پر کردن شکاف ها تدوین شود. در حالیکه در برخی نقاط هنوز فرزندآوری آگاهانه نیست و همین باعث نرخ بالاتری از مرگ و میر نوزاد و مادر در این مناطق شده است. در برخی نقاط دیگر فرزند گریزی و کاهش موالید تهدید کننده شده است. تهدیدی که کیان خانواده را نیز متاثر کرده است. متناسب سازی سیاست ها الزام جدی در این عرصه است.

دکتر کامران باقری لنگرانی
رئیس مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت



مبازه با دخانیات

کشورهای استعماری، علی رغم اینکه در کشورهای خود سعی در کاهش مصرف این مواد دارند بیشتر تولیدات سیگار خود را به کشورهای جهان سوم صادر می‌کنند و با ترفندهای مختلف تبلیغاتی، سعی در افزایش مصرف سیگار در این کشورها دارند. طبق گزارشها، در آمریکا طی ده سال اخیر، رقم معتمدان به سیگار از ۹۰ میلیون نفر به ۴۵ میلیون نقلی یافته است و برای این کار از تمہیدات مختلفی چون دادن جوازی به اطباء جهت معالجه معتمدان و توصیه به ترک سیگار، استفاده شده است و در انگلیس، یازده میلیون نفر از رقم معتمدان به سیگار کم شده است. در ایران، جهت مبارزه با مصرف دخانیات، هیأت وزیران در ۳۰ مرداد ۱۳۷۳ و در اجرای مصوبه مورخ سوم مرداد ۱۳۷۱ مجمع تشخیص مصلحت نظام و با استناد به اصل ۱۳۸ قانون اساسی، طرح چگونگی کاهش استعمال دخانیات را در ۴ ماده به تصویب رساند.

ماده ۱- برای حفظ حقوق و تأمین سلامت افراد جامعه در برابر بیماریهای ناشی از استعمال دخانیات و کاهش هزینه های درمانی کشور، کلیه دستگاههای اجرایی موظفند این تصویب نامه را اجرا کنند.

ماده ۲- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان صدا و سیما، و سایر دستگاه های فرهنگی و شهرداری ها مؤظفند به منظور جلوگیری از اعتیاد جوانان و تبیین مضرات مالی، بهداشتی و اجتماعی ناشی از مصرف دخانیات، برنامه های منظم و منسجم فرهنگی و تبلیغی مناسب را به گونه ای تدوین و اجرا کنند که:

الف: قبیح و مضر بودن مصرف دخانیات همواره مورد توجه همگان باشد.

ب: جلوگیری از اعتیاد کسانی که تا کنون معتمد نشده اند و خصوصاً جوانان، اولویت یابد.

ج: از هر اقدام و تبلیغی که تشویق یا تحریک افراد به استعمال یا مصرف بیشتر دخانیات را به دنبال داشته باشد، خودداری شود.

ماده ۳- کلیه دستگاهها، موظفند پیام های هشدار دهنده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در زمینه مضرات دخانیات را درمعرض دید همگانی قرار دهند و به مقاد آن عمل کنند.

ماده ۴- هر اقدام و تبلیغی که تشویق یا تحریک افراد به استعمال دخانیات را در پی داشته باشد، در کلیه وزارتاخانه ها، سازمان ها، مؤسسات و شرکت های دولتی و نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری ها و دستگاه هایی که شمول قانون بر آنها مستلزم ذکر نام است و همچنین درساختمانهای اداری وابسته به آنها ممنوع است.

پژوهشی تازه های

سیگار کشیدن، در بلندمدت علائم افسردگی را در نوجوانان تشدید می‌کند

مایکل چایتون نویسنده اصلی و دستیار پژوهشی در واحد تحقیقات دخانیات اونتاریو در دانشگاه تورنتو در این باره گفت: این پژوهش نظری است که از چندین پژوهشی است که روی اثرات احساس سیگار کشیدن در بین نوجوانان بررسی می‌کند. محققان تصریح کردند: هر چند ممکن است در ابتداء استعمال سیگار به عنوان یک روش خود درمانی برای بهبود خلق در نظر گرفته شود اما در بلندمدت علائم افسردگی را در نوجوانان تشدید می‌کند. در ۲۰ این بررسی حدود ۶۶۲ نوجوان دیبرستانی شرکت کرده و پرسشنامه را درباره مصرف سیگار و تاثیر آن روی خلق پاسخ دادند. محققان با مطالعه روی این نوجوانان مطمئن شدند: افراد در این گروه سنی که از سیگار بعنوان ابزاری برای بهبود خلق و خواص روحیه شان استفاده می‌کنند در واقع بیشتر با علائم و رفتارهای افسردگی دست به گیریان هستند.

در حالی که برخی از نوجوانان دچار این تصور غلط هستند که سیگار کشیدن می‌تواند با احساسات افسرده مقابله کند، دانشمندان دانشگاه‌های تورنتو و مونترال در کانادا به روش علمی نشان داده‌اند که سیگار کشیدن در واقع سبب تشدید علائم افسردگی در نوجوانان می‌شود. پژوهشگران می‌گویند هر چند ممکن است در ابتداء استعمال سیگار به عنوان یک روش خود درمانی برای بهبود خلق در نظر گرفته شود اما در بلندمدت علائم افسردگی را در نوجوانان تشدید می‌کند. این پژوهش که در مجله «رفتارهای اعتیادی» به چاپ رسیده در واقع بخشی از یک تحقیق بلندمدت درباره «وابستگی به نیکوتین در نوجوانان» در مرکز تحقیقات بیمارستانی دانشگاه مونترال است.



یک مطالعه جدید که از ممنوعیت سیگار کشیدن در اماکن عمومی حمایت می‌کند، نشان می‌دهد قرار گرفتن در معرض دود سیگار برای سلامتی انسان مضرتر از چیزی است که تصور می‌شد.

مطالعه جدید دانشمندان بیمارستان نیویورک نشان داد که حتی قرار گرفتن در معرض میزان اندک دود سیگار، انسان را در معرض خطر ابتلا به بیماری ریوی مانند سرطان ریه و بیماری انسداد مزمن ریوی (COPD) قرار می‌دهد. مطالعات همه گیرشناختی از مدت‌ها پیش نشان داده است که استنشاق دود سیگار محیط خطرناک است، اما تاکنون آزمایش‌های زیست‌شناختی قطعی وجود نداشته که تاثیر دود سیگار را در سطح زنها نشان دهد. دکتر رونالد کریستال، نویسنده ارشد این مطالعه گفت: در بررسی تاثیر دود سیگار حتی در پایین ترین میزان نیز، ما متوجه اثرات مستقیم این دود بر عملکرد زن‌های سلول‌ها در غشاء راه‌های هوایی شدیم. کریستال توضیح می‌دهد: زن‌هایی که معمولاً در سلول‌های سیگاری های قهار فعال می‌شوند، در افرادی که در معرض میزان بسیار پایین دود سیگار قرار می‌گیرند نیز فعال یا غیرفعال می‌شود. وی افزود: با وجودی که این تاثیر زنگنه‌کی در افرادی که در معرض دود سیگار قرار می‌گیرند بسیار کمتر از افرادی است که بطور منظم سیگار می‌کشند، اما به این معنی نیست که هیچ عواقب سلامتی در برندارد. وی خاطر نشان کرد: برخی زن‌های داخل سلول‌های غشاء راه‌های هوایی را می‌پوشاند، نسبت به دود توتون بسیار حساس است و تغییرات در عملکرد این زن‌ها، اولین شواهد بیماری زیست‌شناختی در ریه‌ها و یا در افراد است. کریستال گفت: این مطالعه تاکیدی بیشتر بر ممنوعیت سیگار کشیدن در اماکن عمومی است. این مطالعه در مجله Respiratory and Critical Care Medicine منتشر شده است.



آیا مکمل های کلسیم برای قلب مضر هستند؟

مکمل ها با افزایش خطر سکته قلبی مرتبط هستند ولی در مورد مصرف کلسیم در رژیم غذایی اینطور نیست! مکمل های کلسیم برای به حداقل رساندن خطر استئونی و پوکی استخوان بسیار ضروری هستند، به ویژه در زنان مسن، اما آیا این مکمل ها، کلیوفیکاسیون عروقی و در کل رخدادهای قلبی عروقی (CV) را افزایش می دهند؟ محققان ۲۴۰۰ شرکت کننده در یک مطالعه در آلمان را در مورد سرطان و تغذیه ناشی از مصرف مکمل های کلسیم مورد پژوهش قرار دادند. این پژوهشگران اثر مصرف کلسیم در رژیم غذایی و اثر مصرف کلسیم به صورت مکمل بر رخدادهای (CV) و مرگ و میر ناشی از آن را بررسی کردند. در پیگیری متوسط ۱۱ سال، ۳۵۴ سکته قلبی (MI)، (Stroke)، و ۲۶۷ مرگ ناشی از رخدادهای (CV) در افراد مورد پژوهش رخداد بود. هیچ شواهدی دال بر تأثیر افزایش مصرف کلسیم در رژیم غذایی روی افزایش خطر برای MI، سکته یا مرگ و میر ناشی از (CV) وجود نداشت. با این حال مصرف مکمل کلسیم با افزایش خطر برای MI (نسبت خطر، ۸۶/۱) مرتبط بود، اما در مورد سکته (HR، ۱۰.۰۵) یا مرگ ناشی از CV (HR، ۱۰.۰۲) اینطور نبود.

اگرچه تعداد رخدادها در مصرف کنندگان مکمل ها کم بود. توضیح کلیدی: این تحلیل یکی از چند نظریه ای است که می گویند مکمل کلسیم با افزایش خطرات بیماری های قلبی عروقی مرتبط است اما مصرف روزانه کلسیم در غذا ارتباطی به بیماری های قلبی و عروقی ندارد. چگونه می توان تفاوت را توضیح داد؟ پژوهشگران فرض می کنند که مصرف روزانه کلسیم که با غذایی دیگر مصرف می شود ممکن است به اندازه مکمل ها سطح سرمی کلسیم را افزایش ندهد، اما مکمل ها ممکن است در طول زمان به رسوب کلسیم در عروق منجر شود.

Kirsten E. Fleischmann, MD, MPH



پیشنهاد غربالگری سالانه افراد سیگاری بر اساس دستورالعمل جدید انجمن جراحی قفسه سینه آمریکا

غربالگری سالانه با سی تی اسکن با دوز یا بین برای برخی بیماران خاص در معرض سرطان ریه بر اساس دستورالعمل های جدید ارائه شده توسط انجمن جراحی قفسه سینه آمریکا پیشنهاد شده است و در مجله جراحی قفسه سینه و قلب نیز به چاب رسیده است. دستورالعمل ها، غربالگری را برای گروه های زیر توصیه کرده است:

۱- افرادی که سیگار می کشند یا در گذشته سیگاری بوده اند و در سنین ۵۵ تا ۷۹ سال قرار دارند و به مدت ۳۰ سال به سیگار اعتیاد داشته اند. (دستورالعمل ها در دیگر جوامع برای افراد سیگاری بالای ۷۴ سال است)

۲- افرادی که سیگار می کشند یا در گذشته سیگاری بوده اند و در سنین ۵۰ تا ۷۹ سال قرار دارند و به مدت ۲۰ سال به سیگار اعتیاد داشته اند و فاکتورهای پرخطر دیگر نیز دارند.

(خطر ابتلا به سرطان ریه، ۵٪ یا بیشتر در طول ۵ سال)

۳- بازماندگان سرطان ریه طولانی مدت تا سن ۷۹ سال

افراد معتاد به نیکوتین دو برابر افراد غیر سیگاری به افسردگی مبتلا می شوند

بر اساس یک پژوهش محققان دانشگاه اوتاگو، سیگار کشیدن خطر ابتلا به افسردگی را افزایش می دهد. این پژوهش نشان می دهد که افراد معتاد به نیکوتین دو برابر افراد غیر سیگاری به افسردگی مبتلا می شوند. آنان با بررسی اعتیاد هزار فرد بالغ در سنین ۱۸، ۲۱ و ۲۵ سال و بروز نشانه های افسردگی در آنان یک رابطه علت و معلوی بین سیگار کشیدن و افسردگی را دریافتند که در آن سیگار کشیدن خطر بروز نشانه های افسردگی را افزایش می دهد. "دیوید فرگوسن" مجری این تحقیق می گوید: "دلایل وجود این ارتباط هنوز مشخص نیست؛ با این حال ممکن است نیکوتین موجب بروز تعییراتی در فعالیت انتقال عصی در مغز شود و به افزایش خطر افسردگی بیانجامد. نتایج این تحقیقات در نشریه انگلیسی روانپردازی منتشر شده است.

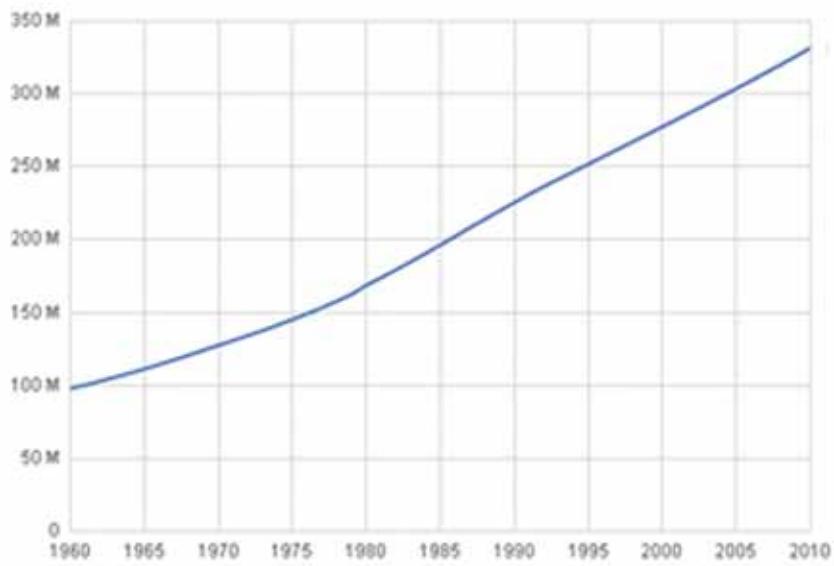
جهت دریافت الکترونیکی نشریه کلید سلامت (اشتراک رایگان الکترونیکی)
می توانید به وب سایت مرکز مراجعه و ثبت نام نمایید.

www.health-policy.ir

نشانی: شیراز/ خیابان زند/ دانشکده پزشکی شماره ۲/ طبقه ۸
مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت
صندوق پستی: ۱۸۷۷-۷۱۳۴۵
تلفن و فکس: ۰۷۱۱-۲۳۰۹۶۱۵

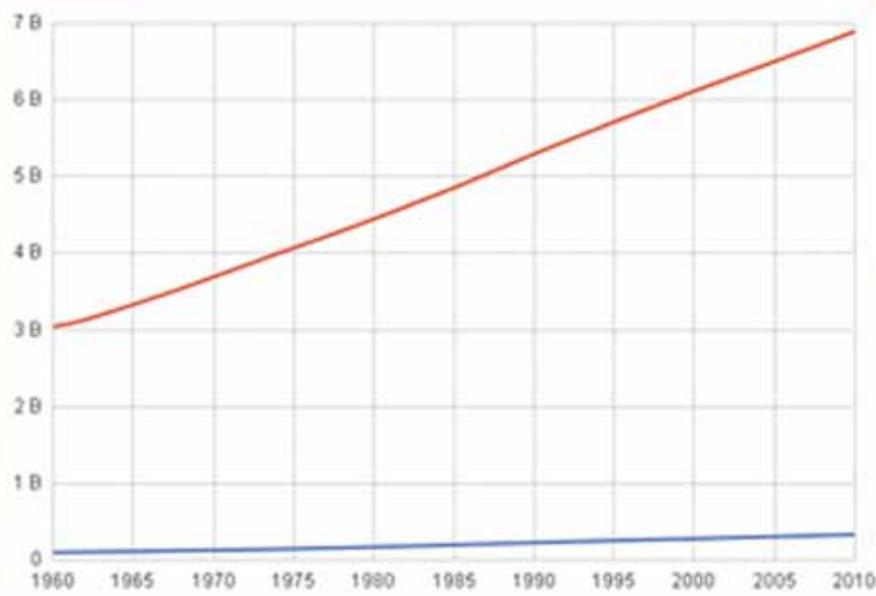
نگاهی به روند تغییرات جمعیتی جهان

جمعیت بر میلیون نفر



روند افزایش جمعیت جهان در طی ۵ دهه گذشته

جمعیت بر میلیارد نفر



روند افزایش جمعیت جهان در طی ۶ دهه گذشته

2012 List by the CIA World Fact Book

* Population growth

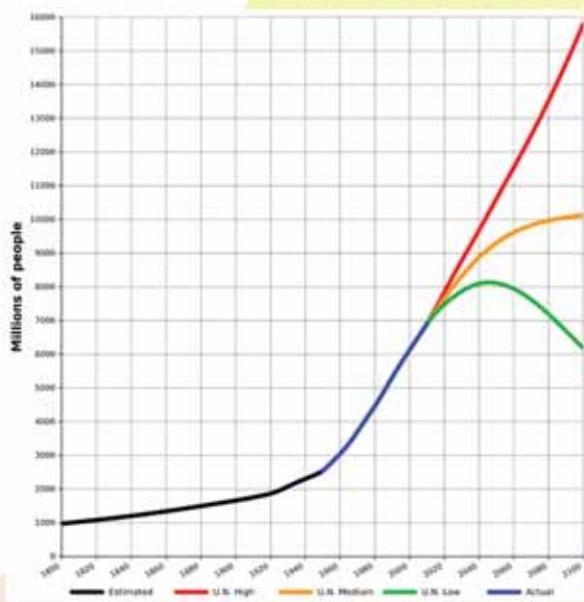
Rank	Countries	* Amount	Date	# 31	Iraq	2.399 %	2011 ☈	# 64	Ghana	1.822 %	2011 ☈
# 1	Zimbabwe	4.31 %	2011 ☈	# 32	Gambia, The	2.396 %	2011 ☈	# 65	British Virgin Islands	1.741 %	2011 ☈
# 2	Niger	3.643 %	2011 ☈	# 33	Afghanistan	2.375 %	2011 ☈	# 66	Brunei	1.712 %	2011 ☈
# 3	Uganda	3.576 %	2011 ☈	# 34	Mauritania	2.349 %	2011 ☈	# 67	Cambodia	1.698 %	2011 ☈
# 4	Turks and Caicos Islands	3.485 %	2011 ☈	# 35	Cayman Islands	2.287 %	2011 ☈	# 68	Bolivia	1.694 %	2011 ☈
# 5	Burundi	3.462 %	2011 ☈	# 36	Sierra Leone	2.249 %	2011 ☈	# 69	Laos	1.684 %	2011 ☈
# 6	Gaza Strip	3.422 %	2008 ☈	# 37	Djibouti	2.237 %	2011 ☈	# 70	Botswana	1.656 %	2011 ☈
# 7	United Arab Emirates	3.282 %	2011 ☈	# 38	West Bank	2.225 %	2008 ☈	# 71	Cyprus	1.617 %	2011 ☈
# 8	Ethiopia	3.194 %	2011 ☈	# 39	Solomon Islands	2.22 %	2011 ☈	# 72	Somalia	1.603 %	2011 ☈
# 9	Burkina Faso	3.085 %	2011 ☈	# 40	Anguilla	2.173 %	2011 ☈	# 73	Nepal	1.596 %	2011 ☈
# 10	Zambia	3.062 %	2011 ☈	# 41	Central African Republic	2.146 %	2011 ☈	# 74	Israel	1.584 %	2011 ☈
# 11	Madagascar	2.973 %	2011 ☈	# 42	Cameroon	2.121 %	2011 ☈	# 75	Malaysia	1.576 %	2011 ☈
# 12	Benin	2.911 %	2011 ☈	# 43	Côte d'Ivoire	2.078 %	2011 ☈	# 76	Pakistan	1.573 %	2011 ☈
# 13	Western Sahara	2.868 %	2008 ☈	# 44	Libya	2.064 %	2011 ☈	# 77	Bangladesh	1.566 %	2011 ☈
# 14	Congo, Republic of the	2.835 %	2011 ☈	# 45	Belize	2.056 %	2011 ☈	# 78	Saudi Arabia	1.536 %	2011 ☈
# 15	Bahrain	2.814 %	2011 ☈	# 46	São Tomé and Príncipe	2.052 %	2011 ☈	# 79	Mayotte	1.533 %	2011 ☈
# 16	Rwanda	2.792 %	2011 ☈	# 47	Angola	2.034 %	2011 ☈	# 80	New Caledonia	1.524 %	2011 ☈
# 17	Malawi	2.763 %	2011 ☈	# 48	Oman	2.023 %	2011 ☈	# 81	Venezuela	1.493 %	2011 ☈
# 18	Togo	2.762 %	2011 ☈	# 49	Chad	2.009 %	2011 ☈	# 82	Mongolia	1.489 %	2011 ☈
# 19	Comoros	2.696 %	2011 ☈	# 50	Tanzania	2.002 %	2011 ☈	# 83	Cape Verde	1.446 %	2011 ☈
# 20	Liberia	2.663 %	2011 ☈	# 51	Gabon	1.999 %	2011 ☈	# 84	Ecuador	1.443 %	2011 ☈
# 21	Yemen	2.647 %	2011 ☈	# 52	Guinea-Bissau	1.988 %	2011 ☈	# 85	Aruba	1.436 %	2011 ☈
# 22	Guinea	2.645 %	2011 ☈	= 53	Guatemala	1.986 %	2011 ☈	# 86	Panama	1.435 %	2011 ☈
# 23	Equatorial Guinea	2.641 %	2011 ☈	= 53	Kuwait	1.986 %	2011 ☈	# 87	Kyrgyzstan	1.427 %	2011 ☈
# 24	Congo, Democratic Republic of the	2.614 %	2011 ☈	# 55	Papua New Guinea	1.985 %	2011 ☈	# 88	India	1.344 %	2011 ☈
# 25	Mali	2.61 %	2011 ☈	# 56	East Timor	1.981 %	2011 ☈	# 89	Venezuela	1.343 %	2011 ☈
# 26	Senegal	2.557 %	2011 ☈	= 57	Egypt	1.96 %	2011 ☈	# 90	Réunion	1.34 %	2006 ☈
# 27	Sudan	2.484 %	2011 ☈	= 57	French Guiana	1.96 %	2006 ☈	# 91	French Polynesia	1.331 %	2011 ☈
# 28	Eritrea	2.472 %	2011 ☈	# 59	Marshall Islands	1.954 %	2011 ☈	# 93	Guam	1.314 %	2011 ☈
# 29	Kenya	2.462 %	2011 ☈	# 60	Nigeria	1.935 %	2011 ☈	# 94	Costa Rica	1.308 %	2011 ☈
# 30	Mozambique	2.444 %	2011 ☈	# 61	Philippines	1.903 %	2011 ☈	# 95	Antigua and Barbuda	1.289 %	2011 ☈
				# 62	Honduras	1.888 %	2011 ☈	# 96	Paraguay	1.284 %	2011 ☈
				# 63	Tajikistan	1.846 %	2011 ☈	# 97	Kiribati	1.249 %	2011 ☈
								# 98	Iran	1.248 %	2011 ☈

# 99		Turkey	1.235 %	2011	©	# 135		Chile	0.836 %	2011	©
# 100		American Samoa	1.211 %	2011	©	# 136		Saint Kitts and Nevis	0.823 %	2011	©
# 101		Swaziland	1.204 %	2011	©	# 137		Singapore	0.817 %	2011	©
# 102		Bhutan	1.201 %	2011	©	# 138		Qatar	0.81 %	2011	©
# 103		Algeria	1.173 %	2011	©	# 139		Fiji	0.798 %	2011	©
# 104		Colombia	1.156 %	2011	©	# 140		Canada	0.794 %	2011	©
# 105		Australia	1.148 %	2011	©	# 141		Haiti	0.787 %	2011	©
# 106		Luxembourg	1.145 %	2011	©	# 142		Netherlands Antilles	0.754 %	2008	©
# 107		Turkmenistan	1.138 %	2011	©	# 143		Jamaica	0.733 %	2011	©
# 108		Brazil	1.134 %	2011	©	# 144		Mauritius	0.729 %	2011	©
# 109		Mexico	1.102 %	2011	©	# 145		Martinique	0.72 %	2006	©
# 110		Nicaragua	1.088 %	2011	©	# 146		Tuvalu	0.702 %	2011	©
# 111		Suriname	1.087 %	2011	©	# 147		Iceland	0.687 %	2011	©
# 112		Burma	1.084 %	2011	©	# 148		Liechtenstein	0.653 %	2011	©
# 113		Vietnam	1.077 %	2011	©	# 149		Nauru	0.611 %	2011	©
# 114		Indonesia	1.069 %	2011	©	# 150		Samoa	0.6 %	2011	©
# 115		Morocco	1.067 %	2011	©	# 151		Bermuda	0.594 %	2011	©
# 116		Ireland	1.061 %	2011	©	# 152		Spain	0.574 %	2011	©
# 117		San Marino	1.043 %	2011	©	# 153		Thailand	0.566 %	2011	©
# 118		Peru	1.029 %	2011	©	# 154		United Kingdom	0.557 %	2011	©
# 119		Argentina	1.017 %	2011	©	# 155		Grenada	0.551 %	2011	©
# 120		Jordan	0.984 %	2011	©	# 156		Korea, North	0.538 %	2011	©
# 121		Tunisia	0.978 %	2011	©	# 157		France	0.5 %	2011	©
# 122		United States	0.963 %	2011	©	# 158		China	0.493 %	2011	©
# 123		Seychelles	0.945 %	2011	©	# 159		Saint Helena	0.487 %	2008	©
# 124		Uzbekistan	0.94 %	2011	©	# 160		Hong Kong	0.448 %	2011	©
# 125		Sri Lanka	0.934 %	2011	©	# 161		Montserrat	0.447 %	2011	©
# 126		Bahamas, The	0.922 %	2011	©	# 162		Guernsey	0.438 %	2011	©
# 127		Man, Isle of	0.921 %	2011	©	# 163		Faroe Islands	0.428 %	2011	©
# 128		Syria	0.913 %	2011	©	# 164		Italy	0.42 %	2011	©
# 129		New Zealand	0.882 %	2011	©	# 165		Kazakhstan	0.4 %	2011	©
# 130		Guadeloupe	0.88 %	2006	©	# 166		Saint Lucia	0.389 %	2011	©
# 131		Macau	0.879 %	2011	©	# 167		Malta	0.375 %	2011	©
# 132		Namibia	0.873 %	2011	©	# 168		Netherlands	0.371 %	2011	©
# 133		Azerbaijan	0.846 %	2011	©						
# 134		Jersey	0.841 %	2011	©						

# 169		Barbados	0.366 %	2011	◎	# 201		(Keeling) Islands	0.002 %	2004	◎
# 170		Palau	0.363 %	2011	◎	# 202		Pitcairn Islands	-0.01 %	2006	◎
# 171		Wallis and Futuna	0.357 %	2011	◎	# 203		Tokelau	-0.011 %	2011	◎
# 172		Lesotho	0.332 %	2011	◎	# 204		Svalbard	-0.024 %	2011	◎
# 173		Andorra	0.33 %	2011	◎	# 205		Niue	-0.032 %	2011	◎
# 174		Norway	0.329 %	2011	◎	# 206		Poland	-0.062 %	2011	◎
# 175		El Salvador	0.318 %	2011	◎	# 207		Moldova	-0.072 %	2011	◎
# 176		Gibraltar	0.273 %	2011	◎	# 208		Croatia	-0.076 %	2011	◎
# 177		Albania	0.267 %	2011	◎	# 209		Virgin Islands	-0.08 %	2011	◎
# 178		Puerto Rico	0.254 %	2011	◎	# 210		Trinidad and Tobago	-0.087 %	2011	◎
# 179		Denmark	0.251 %	2011	◎	# 211		Cuba	-0.104 %	2011	◎
# 180		Macedonia, Republic of	0.248 %	2011	◎	# 212		Czech Republic	-0.12 %	2011	◎
# 181		Lebanon	0.244 %	2011	◎	# 213		Monaco	-0.124 %	2011	◎
# 182		Tonga	0.243 %	2011	◎	# 214		Maldives	-0.151 %	2011	◎
# 183		Uruguay	0.231 %	2011	◎	# 215		Slovenia	-0.163 %	2011	◎
# 184		Korea, South	0.23 %	2011	◎	# 216		Hungary	-0.17 %	2011	◎
# 185		Dominica	0.214 %	2011	◎	# 217		Germany	-0.208 %	2011	◎
# 186		Portugal	0.212 %	2011	◎	# 218		Romania	-0.252 %	2011	◎
# 187		Switzerland	0.21 %	2011	◎	# 219		Lithuania	-0.276 %	2011	◎
# 188		Taiwan	0.193 %	2011	◎	# 220		Japan	-0.278 %	2011	◎
# 189		Sweden	0.163 %	2011	◎	# 221		Micronesia, Federated States of	-0.313 %	2011	◎
# 190		Slovakia	0.117 %	2011	◎	# 222		Georgia	-0.326 %	2011	◎
# 191		Greece	0.083 %	2011	◎	# 223		Saint Vincent and the Grenadines	-0.327 %	2011	◎
# 192		Finland	0.075 %	2011	◎	# 224		Belarus	-0.363 %	2011	◎
# 193		Belgium	0.071 %	2011	◎	# 225		South Africa	-0.38 %	2011	◎
# 194		Armenia	0.063 %	2011	◎	# 226		Guyana	-0.44 %	2011	◎
# 195		Greenland	0.05 %	2011	◎	# 227		Serbia and Montenegro	-0.467 %	2011	◎
# 196		Austria	0.034 %	2011	◎	# 228		Russia	-0.47 %	2011	◎
# 197		Falkland Islands (Islas Malvinas)	0.011 %	2009	◎	# 229		Latvia	-0.597 %	2011	◎
# 198		Bosnia and Herzegovina	0.008 %	2011	◎	# 230		Ukraine	-0.622 %	2011	◎
# 199		Norfolk Island	0.006 %	2011	◎	# 231		Estonia	-0.641 %	2011	◎
# 200		Holy See (Vatican City)	0.004 %	2011	◎	# 232		Bulgaria	-0.781 %	2011	◎
		Cocos				# 233		Saint Pierre and Miquelon	-0.968 %	2011	◎
						# 234		Cook Islands	-3.2 %	2011	◎
						# 235		Northern Mariana Islands	-4.004 %	2011	◎
						# 236		Christmas Island	-9 %	2004	◎

نگاهی به جمعیت ایران و جهان و روند تغییرات آن

ترجمه و تنظیم: دکتر مریم دهقان خلیلی،
پژوهشگر مرکز تحقیقات سیاست‌گذاری سلامت



۱- جمعیت جهان بر اساس پیش‌بینی‌های سازمان ملل متحد و دفتر تاریخ و سرشماری ایالات متحده (سیاه و سفید) در سال ۲۰۱۰ تخمین زده شده از سال ۱۸۰۰ تا ۲۱۰۰، (قرمز، نارنجی، سبز). بر اساس بالاترین برآورد، جمعیت جهان به ۱۶ میلیارد در سال ۲۱۰۰ افزایش می‌یابد، براساس پایین‌ترین برآورد، ممکن است این رقم به ۶ تریلیون کاهش یابد.

جمعیت جهان مجموع همه انسانهاست که بر روی زمین زندگی می‌کنند. تا به امروز، آمار ارائه شده توسط اداره آمار ایالات متحده (USCB) در تاریخ ۱۲ مارس ۲۰۱۲ بیش از ۷ میلیارد برآورده شده است. [۱] با توجه به برآورد جدگاهه توسط صندوق جمعیت ملل متحده، جمعیت جهان به نقطه عطفی در تاریخ ۳۱ اکتبر ۲۰۱۱ رسیده است. [۲] [۳] [۴] [۵] جمعیت جهان، رشد مداومی از پایان قحطی بزرگ و مرگ سیاه در سال ۱۳۵۰ تجربه کرده است (در حدود ۳۷۰ میلیون نفر)، [۶] بالاترین نرخ رشد و افزایش جمعیت جهان در دهه ۱۹۵۰ که بیش از ۱.۸ درصد در سال بوده است این نرخ در طول دهه ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ نیز افزایش یافته، به طوری که این نرخ در سال ۱۹۶۳ به اوج خود رسیده و بالاترین نرخ رشد (%) ۲/۲ را داشته است. پس از آن تا سال ۲۰۱۱ به ۱/۱ کاهش یافته است. مجموع بالاترین تولد سالانه در اواخر دهه ۱۹۸۰ در حدود ۱۳۸ میلیون بود. [۷]

در حال حاضر انتظار می‌رود برای ثابت ماندن نرخ رشد جمعیت با توجه به اینکه تعداد تولد در سال ۲۰۱۱ در حدود ۱۳۴ میلیون، و تعداد مرگ ۵۶ میلیون در هر سال می‌باشد، و انتظار می‌رود با توجه به پیش‌بینی‌های کنونی تعداد مرگ به ۸۰ میلیون نفر در سال ۲۰۴۰ برسد [۸] آمار‌ها نشان می‌دهد با وجود یک افزایش مستمر در جمعیت یک کاهش مدام نرخ رشد جمعیت هم وجود دارد، که انتظار می‌رود جمعیت جهان بین ۷.۵ تا ۱۰.۵ میلیارد نفر تا سال ۲۰۵۰ برسد. [۹] [۱۰] [۱۱]

جمعیت جهان در قاره‌های مختلف

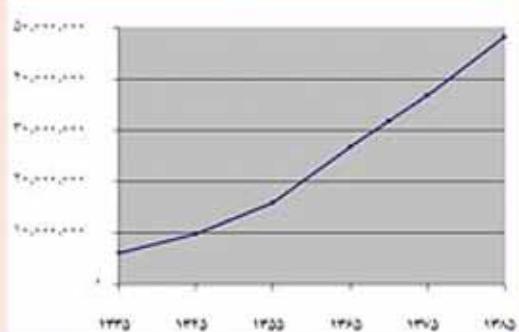
از میان هفت قاره کره زمین شش قاره در مقیاس‌های بزرگ مسکونی می‌باشد. آسیا پر جمعیت‌ترین قاره، با ۲.۴ میلیارد جمعیت بیش از ۶۰ درصد از جمعیت جهان است. در جهان دو کشور با بیشترین جمعیت، چین و هند، به تنهایی در حدود ۳/۳٪ از جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند. آفریقا دومین قاره پر جمعیت‌ترین با حدود ۱ میلیارد نفرمی باشد، که ۱۵٪ از جمعیت جهان است. ۷۳۳ میلیون نفر در اروپا ۱۱٪ از جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند، در حالی که مناطق آمریکای لاتین و حوزه کارائیب به حدود ۶۰۰ میلیون نفر (۹٪) امریکای شمالی، عمدتاً شامل ایالات متحده و کانادا، حدود ۳۵۲ میلیون نفر جمعیت دارد (۵٪)، و آقیانوسیه منطقه کم جمعیت و دارای حدود ۳۵ میلیون نفر جمعیت (۰٪) است. [۱۲]

یکی از ستاریوهای شدید پیش‌بینی افزایش عظیم جمعیت به ۲۵۶ میلیارد نفر در سال ۲۱۵۰ را نشان می‌دهد البته با فرض اینکه نرخ زاد و ولد در جهان ثابت باقی مانده و در سطح سال ۱۹۹۵ یعنی در حدود ۳۰.۴ تولد به ازای هر مادر باشد. این در حالیست که در سال ۲۰۱۰ نرخ زاد و ولد به ۲.۵۲ کاهش یافته بود [۱۸] [۱۹]. با این حال هیچ برآورد دقیق از جمعیت جهان وجود ندارد و در حدود یک یا دو میلیارد متغیر موثر در آن وجود دارد.

تغییرات جمعیت شهرنشین ایران بین سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵ خورشیدی.

جمعیت شهرنشین ایران در سده اخیر رشد چشمگیری داشته است. در نخستین سرشماری رسمی ایران که در سال ۱۳۳۵ صورت گرفت، از کل جمعیت ایران (۱۸,۹۵۴,۷۰۴ نفر) حدود ۳۲ درصد (۶,۰۰۲,۶۲۱ نفر) در شهرها ساکن بوده‌اند. [۱] در این سرشماری، پس از تهران که با ۱,۵۶۰,۹۳۴ نفر پر جمعیت‌ترین شهر ایران بود، شهرهای تبریز، مشهد، اصفهان، آبادان، شیراز، کرمانشاه، اهواز و رشت به ترتیب در رده‌های بعدی قرار داشتند. [۱۹] این در حالی است که در آخرین سرشماری رسمی که در سال ۱۳۸۵ انجام گرفت، جمعیت شهرنشین ایران ۴۸,۲۵۹,۹۶۴ نفر بوده و ۶۸ درصد از کل جمعیت ایران (۲۰,۴۹۵,۷۸۲) را شامل شده است. [۲۰] مهم‌ترین دلیل این افزایش، مهاجرت مردم از روستاهای به شهرها بوده است؛ البته عواملی چون تبدیل روستاهای بزرگ به شهر نیز در آن نقش داشته‌اند.

۲- تغییرات جمعیت شهرنشین ایران بین سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵



هر چند که هر جامعه ثابت جمعیتش برای همیشه ساکن است، اما به عنوان مثال قطب جنوب نوسان کوچک جمعیتی و بین‌المللی دارد. به طور عمدۀ در ایستگاه علمی قطبی جمعیت در ماه‌های تابستان افزایش می‌یابد و در زمستان به طور قابل ملاحظه کاهش می‌یابد و محققان به کشورهای خود بازمی‌گردند. [۱۳]

تخمین زده می‌شود که جمعیت جهان برای اولین بار در سال ۱۸۰۴ به یک میلیارد نفر رسید. این واقعه ۱۲۳ سال بعد به دو میلیارد نفر در سال ۱۹۲۷ رسیده. اما افزایش آن به سه میلیارد نفر در سال ۱۹۶۰ تنها در طی ۳۳ سال صورت گرفت. پس از آن، جمعیت جهان به چهار میلیارد در سال ۱۹۷۴ رسید. و پس از آن به پنج میلیارد در سال ۱۹۸۷، شش میلیارد در سال ۱۹۹۹ و بر طبق اداره آمار ایالات متحده، هفت میلیارد در ماه مارس ۲۰۱۲ رسیده است. [۱۱] سازمان ملل متحده، نیز تخمین زده است که جمعیت جهان به هفت میلیارد نفر در اکتبر سال ۲۰۱۱ رسیده است. [۱۲] [۱۳] [۱۴] [۱۵] با توجه به پیش‌بینی‌های فعلی، تخمین زده می‌شود جمعیت جهان به هشت میلیارد تا سال ۲۰۳۰ برسد، و احتمالاً رسیدن به حدود نه میلیارد نفر در سال ۲۰۵۰. ستاریوهای مختلفی برای جمعیت جهان در ۲۰۵۰ وجود دارد که طیف وسیعی از کمترین مقدار حدود ۷.۴ میلیارد و بیشترین مقدار به بیش از ۱۰.۶ میلیارد نفر می‌باشد. [۱۶] [۱۷] آمار و ارقام پیش‌بینی شده بسیار متفاوت است. براساس فرضیات آماری و با توجه به متغیرهای مورد استفاده در محاسبات، به خصوص متغیر باروری پیش‌بینی‌ها از رنج وسیعی برای جمعیت در سال ۲۱۵۰ بروخوردار است. طیف وسیعی از کاهش جمعیت به ۳.۲ میلیارد نفر در سال "ستاریوی کم"، و رنج بالا در حدود ۲۴.۸ میلیارد نفر.

از مهمترین مزایای رشد جمعیت که می‌توان به آن اشاره کرد:

- * افزایش بهره وری عوامل تولید به خصوص نیروی کار
- * تحول ساخت اقتصادی کشورها
- * تحول ساخت اجتماعی
- * گرایش برای به دست گیری منابع اولیه و مواد خام و کالاها در سطح بین الملل
- * و مهمترین آن محدود شدن رشد اقتصادی به یک سری از کشورهای خاص است.

ایران ۳۱ میلیونی در راه است!
ساختار کلی جمعیت همانند یک اندام واره است که باید تمام بخش‌های آن دارای تعادل و پویایی باشد و نمی‌توان یک وضعیت ثابت را برای آن یک امر ابدی آل تعريف کرد.
بدین منظور است که باید به صورت مداوم پویایی و تحولات اجتماعی مورد بررسی قرار گیرد و در صورتی که مطالعات احتمال خارج شدن جمعیت از حالت تعادلی را نشان دهد سیاست‌های حمایتی باید اعمال گردد.

ایران در بازه سال‌های ۶۵ تا ۶۸ دارای یک رشد جمعیتی چشمگیر با مانگین باروری ۶/۱ بود که این امر موجب گشت تا افرادی خطر انفجار را برای ایران گوش زد کردند و دولت وقت نیز در راستای همان کنترل جمعیتی با بسیج کردن تمام دستگاه‌های تبلیغاتی و اجرایی کشور در مدت زمان ۶۵ تا سال ۷۱ توانست خطر انفجار جمعیتی را کنترل کند و رشد جمعیتی ایران را به حد متوسط جهانی برساند اما آن چیزی که مدیران به آن توجه نکردند بودند حرکتی انقلابی در خصوص کنترل جمعیت بود و این تندریوی در این مسئله موجب شد تا صاحب‌نظران در زمینه رشد و جمعیت با ابراز نگرانی از تندریوی دولت وقت در کنترل جمعیت خواستار تجدید نظر سیاست‌های جمعیتی کشور شوند چرا که میزان باروری ۶/۱ در سال ۶۵ به ۱/۸ بررس و ادامه این روند موجب خواهد شد که ایران در بلند مدت با طراز رشد جمعیتی منفی مواجهه شود.

تغییرات جمعیت شهرهای ایران با یکدیگر تفاوت چشمگیری داشته است. به عنوان مثال شهر کرج بهجهت نزدیکی به پایتخت، رشد بسیار زیادی داشته و از یک شهر کوچک با ۱۴,۵۲۶ نفر جمعیت در سال ۱۳۳۵ خورشیدی به یک کلان‌شهر با ۱,۳۷۷,۴۵۰ نفر جمعیت در سال ۱۳۸۵ خورشیدی تبدیل شده است. در همین حال، شهر آبادان بهدلیل مهاجرت اجباری ساکنان آن در زمان جنگ ایران و عراق، موقعیت خود را به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شهرهای ایران از دست داده است.

فاجعه جمعیتی ایران در راه است: ۳۱ میلیون!
بر اساس سناریو رشد پایین جمعیتی که سازمان ملل متحد در سال ۲۰۱۰ منتشر کرده است اگر ایران به همین صورت به ادامه جایگزینی جمعیتی بپردازد و برنامه ای برای تعادل آن نداشته باشد در ۸۰ سال آینده جمعیت ۳۱ میلیونی را تجربه خواهد کرد که ۴۷ درصد آن را افراد سالمند بالای ۶۰ سال را در برمی‌گیرند و این درحالی است که در خاورمیانه کشورهای عربستان و قطر دارای بیشترین رشد جمعیتی در میان سایر کشورهای منطقه هستند.

به گزارش الف، یکی از مقوله‌های بسیار مهمی که در حال حاضر مورد بحث و ارزیابی است ضریب رشد جمعیتی و نسبت آن به توسعه اقتصادی در کشورهای جهان است. بر اساس تحقیقاتی که صورت گرفته است در آینده کشورهای که دارای نیروی کار متخصص و فعال باشند می‌تواند مدیریت آنی جهان و یکی از مدیران اجرایی قوی آن باشند چرا نتایج به دست آمده از آمارهای جهانی رشد جمعیت در بسیاری از کشورهای جهان پائین آمده و به سمت طراز منفی در حال حرکت است که البته ایران نیز از این داستان مستثنی نیست.

[۲۱]