

Dân số thế giới tăng 50 triệu người mỗi năm

Tác Giả: Nguyễn Quốc Khả

Chúa Nhật, 16 Tháng 1 Năm 2011 19:19

Dân số thế giới gia tăng rất chóng mặt khi trái đất mở khai thiên lập địa.

Phải mất 250,000 năm, dân số nhân loại mới đạt được mức 1 tỷ người vào khoảng đầu thế kỷ 19, khi tuberculosis của con người được khám phá.



Tính đến cuối năm 2010, dân số thế giới là 6,893,100,000 (gần 7 tỷ) người. (Hình: Noel Cells/AFP/Getty Images)

Hơn một thế kỷ sau đó, vào khoảng 1930, nhân số tăng gấp đôi lên tới 2 tỷ.

Kể từ đó đến nay, dân số tăng nhanh chóng một cách không ai có ngờ được. Chỉ cần khoảng 30 năm, dân số nhân loại tăng thêm 1 tỷ từ 2 tỷ lên tới 3 tỷ vào năm 1960.

Từ thế kỷ chản 14 năm và thế kỷ năm và thế sáu chản 13 năm và 12 năm.

Số gia tăng dân số thế giới là khủng khiếp nếu ueda này tiếp tục. May thay, tốc độ tăng trưởng nhân số đã giảm đi một cách đáng kể và bắt đầu chậm lại. Vào năm nay, tốc độ là cũng sau 12 năm trái đất sẽ có thêm 1 tỷ người nữa đạt tới mức 7 tỷ, theo ước tính của Cơ Quan Dân Số của Liên Hiệp Quốc.

Dân số thế giới sẽ còn tiếp tục gia tăng ít nhất trong vài thập niên tới, nhưng tốc độ tăng trưởng tiếp tục giảm dần.

Hai quả bom dân số

Dân số thế giới tăng 50 triệu người mỗi năm

Tác Giả: Nguyễn Quốc Khải

Chúa Nhật, 16 Tháng 1 Năm 2011 19:19

Kinh tế gia người Anh Thomas Malthus vào năm 1798 đã nhận định rằng nhân số sẽ gia tăng nhanh hơn là mức sản xuất thực phẩm, cho đến khi chiến tranh, bệnh tật, và nạn đói làm giảm số người. Quan trọng là những bệnh dịch lớn đã giết chết nhiều người trước khi Malthus ra đời. Bệnh dịch (black death) lan tràn ở Âu Châu trong các năm 1347-1349 đã giết chết ít nhất 1/4 dân số Âu Châu.

Trong hai thế kỷ tiếp, sau khi Malthus tuyên bố nhân số thế giới không thể tiếp tục tăng, thực tế đã cho thấy một tình trạng trái ngược: dân số thế giới tiếp tục tăng.

Sự bùng nổ nông trồng những cây thực phẩm mới như bắp và khoai, cùng với việc khám phá ra phân hóa học đã giúp chặn đứng nạn đói ở Âu Châu. Kể từ giữa thế kỷ 19, việc thiết lập hệ thống công nghệ rãnh và cải thiện vệ sinh đã làm giảm bệnh dịch tả (cholera) và thương hàn (typhus).

Cũng vào thế kỷ Malthus, khoa học gia Edward Jenner đã bào chế loại vắc xin (thuốc chủng) đầu tiên để chữa bệnh đậu mùa (smallpox). Sau đó nhiều thuốc chủng khác và thuốc trừ sâu sinh ra đời như Penicillin. Thuốc DDT diệt muỗi truyền bệnh sốt rét.

Sự tiến bộ của ngành y khoa, cùng với những pháp dinh dưỡng tốt đã giúp con người sống lâu hơn. Tuổi thọ trung bình tại những nước công nghiệp hóa từ 35 năm đã tăng lên đến 77 năm hiện nay. Tuổi thọ của con Đệ cũng đã tăng từ 38 năm vào năm 1952 lên đến 64 ngày nay.

Tại Trung Quốc, con số này đã tăng từ 41 đến 73. Không những con người sống lâu hơn, mà số đàn bà trong tuổi sinh con lên đến 1.8 tỷ, mặc dù mỗi đàn bà sinh ít con hơn so với một thế kỷ trước.

Nhà sinh học Hoa Kỳ Paul Ehrlich của Stanford University xuất bản cuốn sách “Population Bomb” vào năm 1968. Ông tiên đoán rằng hàng trăm triệu người sẽ chết đói và đã quá trễ để có thể làm được gì để cứu vãn tình trạng này.

Dân số thế giới tăng 50 triệu người mỗi năm

Tác Giả: Nguyễn Quốc Khánh

Chúa Nhật, 16 Tháng 1 Năm 2011 19:19

Bình ung thế nhân số gia tăng cän phßi cät gißm bßng cách bät bußc näu nhßng phßng pháp tình nguyßn thät bßi. Cuän sách “Population Bomb” cäa thß kß 20 đã làm ông Paul Ehrlich nßi tißng y nhß cuän sách “An Essay on the Principle of Population” cäa ông Thomas Malthus xuät bßn vào cußi thß kß 18.

Lßn này cũng vßy, trái bom dân số đã không nß. Cuäc cách mßng xanh đã giúp mßc sßn xuät thßc phẩm gia tăng mßnh mßnh vào sß phßt minh các loßi hät gißng có năng suät cao nhß lúa Thßn Nông, phßng pháp đßn nßc, phân hóa hßc, và thußc diät trß sâu bß và bßnh thßo mßc.

Ngày nay, vßn còn có nhißu ngß i thißu dinh đßng nhßng nßn chät đäi hàng loät rät hißm hoi, ngoßi trß do “nhân tßo” nhß nßn đäi năm tßt Đßu tßi Vißt Nam do chính quyßn Nhßt gây ra, tßi Ukraine vào năm 1932-1933 do chính sách sßn xuät tßp thß cßng bßc đßi thßi Joseph Stalin, và nßn đäi tßi Trung Qußc vào nhßng năm 1958-1961 do chính sách Nhßy Vßt và sßn xuät tßp thß cäa Mao Trßch Đßng.

Hßn chế sinh sßn

Vào thß kß 18 tßi Âu Châu và đßu thß kß 20 tßi Á Châu, mät ngß i đàn bà trung bình sanh 6 đßa con đß giß cho nhân số không thay đßi vì phßn lßn nhßng đßa trß chät trßc khi đßn tußi trßng thành. Tß lß sanh sßn này đã gißm xuäng còn 4.8 vào năm 1965-70 và 2.6 vào năm 2005-10.

Ngày nay tßi nhßng nßc phßt trißn, tß lß sanh sßn đß giß quân bình vß nhân số là 2.1 cho mßi phßn nß tßi nhßng nßc đã phßt trißn và tß lß này cao hßn tßi nhßng qußc gia đang mß mang. Mät đßu quan trßng không ai tiên đoán đßc là vào đßu thßp niên 1970s, tß lß sanh sßn trên thß gißi đã bät đßu thuyßen gißm mßnh chäa tßng thßy. Do đó mßc tăng trßng dân số đã gißm trên 40%.

Phßn Phßp tiên phong trong vißc gißm sanh đß bät đßu tß thß kß 18. Sau đó cä Âu Châu và Hoa Kß theo gßng phßn Phßp. Vào cußi thßp niên 1990s, tß lß sanh sßn tßi Âu Châu là 1.4. Tßi Trung Qußc vßi mät dân số bßng 1/5 dân số thß gißi, mßc dù dân số tißp tßc tăng, nhßng tß lß sanh sßn đã gißm xuäng còn 1.5 đßi i mßc thay thß trong khoßng 20 năm vßa qua do chính sách bät bußc mät con bät đßu tß năm 1979.

Dân số thế giới tăng 50 triệu người mỗi năm

Tác Giả: Nguyễn Quốc Kh&i

Chúa Nhật, 16 Tháng 1 Năm 2011 19:19

T&i sinh số n cao hi&n nay ch& t&n t&i Phi Châu. Tuy nhiên nhân số Phi Châu ch& chỉ m 16% nhân số toàn c&u.

Vào năm 1952, ch& vài năm sau dành đ& c đ& c l&p, n Đ& đã b&t đ&u thi hành chánh sách h&n ch& sinh đ& đ& gi&m b&t vi&c gia tăng dân số. Mục tiêu c&a chánh sách này là n Đ& c&n đ&t đ& c t& l& thay th& dân số 2.1 vào năm 2010. Đi&u này đã không x&y ra và còn c&n thêm m&t th&p niên n&a.

Hi&n nay t& l& này là 2.6. Theo m&t t& c tính, dân số n Đ& s& nhi&u h&n dân số c&a Trung Qu&c vào năm 2030 và lên quá 1.6 t& vào năm 2050. Ph&ng pháp h&n ch& sinh đ& chánh n Đ& là tri&t tiêu kh& năng sinh số n (sterilization) c&a đàn bà và c& đàn ông. Ph&ng cách th&t n&ng d&n tinh trùng (noscalpel vasectomy) n đàn ông gi&n d& và ít t&n kém h&n là cách c&t bu&ng tr&ng (tubal ligation) n đàn bà.

Dân số Việt Nam

Theo cu&c ki&m tra th&c hi&n vào 1 tháng 4, 1999, dân số Việt Nam là kho&ng trên 76 tri&u. T& năm 1979 đ&n 1999 dân số gia tăng 24 tri&u. Mục dù dân số gia tăng, nh&ng t&c đ& gia tăng dân số đã giảm. Trong kho&ng th&i gian 1979-1989 m&c gia tăng là 22.7% và trong 1989-1999 là 18.5%. Trung bình m&c tăng tr&ng hàng năm là kho&ng 2% vào đ&u th&p niên 1990s và 1.4% vào cu&i th&p niên này.

Việt Nam áp d&ng chính sách hai con b&t đ&u t& năm 1993 đ& ki&m soát nhân số đã giúp cho m&c tăng tr&ng dân số ti&p t&c gi&m xu&ng còn 1.3% vào năm 2004 và 1.096% vào năm 2010. T& l& sinh số n gi&m t& 3.8 vào năm 1989 xu&ng còn 1.93 vào năm 2010.

Tuy nhiên dân số Việt Nam v&n ti&p t&c gia tăng vào kho&ng 1 tri&u m&i năm. Dân số c&a Việt Nam vào năm 2010 là 89,571,130. Vì áp l&c qu&c t&, Việt Nam đã h&y b& chính sách 2 con vào năm 2003 vì tính cách c&ng b&c và thay th& b&ng chánh sách khu&n khích gia đình nh&.

Dân số thế giới tăng 50 triệu người mỗi năm

Tác Giả: Nguyễn Quốc Khánh

Chúa Nhật, 16 Tháng 1 Năm 2011 19:19

Hình thức cưỡng bức của chính sách hai con bao gồm việc trục xuất người vi phạm ra khỏi Đàng CSVN nếu là đảng viên, cha mẹ phải trả tiền sổ cước và học phí cho đứa con thứ ba, và nhân viên chánh phủ sẽ bắt giữ họ. Một biện pháp trừng phạt nặng nề hơn là tịch thu đất. Tuy nhiên, biện pháp trừng phạt không được áp dụng trên toàn quốc và tùy thuộc vào quy định của các viên chức địa phương. Rút kinh nghiệm của Trung Quốc, Việt Nam đã không áp dụng chính sách một con để tránh sự mất quân bình giữa hai phái nam và nữ.

Hàng năm con số phá thai chính thức được ghi nhận là 900,000 trẻ em hợp pháp. Thực tế con số phá thai có thể cao hơn. Phá thai là một phương pháp hạn chế dân số ở Việt Nam và giúp cha mẹ có lối thoát trong việc chọn con trai hay con gái.

Cũng như Nhật, Hàn Quốc, Đài Loan và Trung Quốc, cha mẹ Việt Nam có khuynh hướng trọng con trai. Theo thống kê của Liên Hiệp Quốc, trung bình một phụ nữ Việt Nam trải qua ba lần phá thai trong đời để theo chính sách hai con. Mặc dù chính sách này không khắt khe như Trung Quốc, nhưng cũng đã tạo ra tình trạng bất thăng bằng về nhân chủng. Ở Việt Nam tỉ lệ con trai so với con gái là 112/100.

Kết luận

Những phương pháp kiểm soát dân số và tiến bộ về khoa học, sự gia tăng nhân số thế giới đã chạm tới và hai quả bom dân số đã không nổ. Nhân loại cần 13-14 năm nữa để đạt được 8 tỷ, và 20-25 năm sau đó để đạt 9 tỷ, tức là vào khoảng 2045-50.

Trung bình mỗi năm dân số thế giới sẽ gia tăng 50 triệu người cho đến giữa thế kỷ 21. Vào lúc đó, lớn đầu tiên trong lịch sử nhân loại, nhân số thế giới sẽ ổn định và sẽ không gia tăng nữa.

Ưu tiên quan trọng hiện nay đối với thế giới không còn là vấn đề đông dân, mà là nạn nghèo đói, thiếu hụt tài nguyên và môi trường nghiêm trọng. Thực phẩm sẽ không thiếu nhưng sẽ phân phối không đều là một thách thức lớn lao. (1 tháng 10, 2011)

1. Paul Ehrlich, "The Population Bomb," Cuthogue, New York,: Buccaneer, 1971.

2. Robert Kunzig, "Population 7 Billion," National Geographic, January 2011, Vol. 219, No. 1.
3. John Parker, "Another Year, Another Billion," The World in 2011, The Economist, December 2010.
4. Eye Witness, "The Black Death 1348," www.eyewitnesstohistory.com , 2001.
5. WorldWatch Institute, "Vietnam May Revisit Two Child Population Policy," January 5, 2009.
Owen Bennett-Jones, "Vietnam's Two-Child Policy," BBC News, November 8, 2000.
6. The Gardian, "Vietnam a development success story?" December 23, 2010.
7. Thuy Hang, "Vietnam's population tops 85 million," Vietnews, August 15, 2009.
8. Carl Haub and Phuong Thi Thu Huong "An Overview of Population and Development in Vietnam," Population Reference Bureau and the National Committee for Population and Family Planning, February 2003.