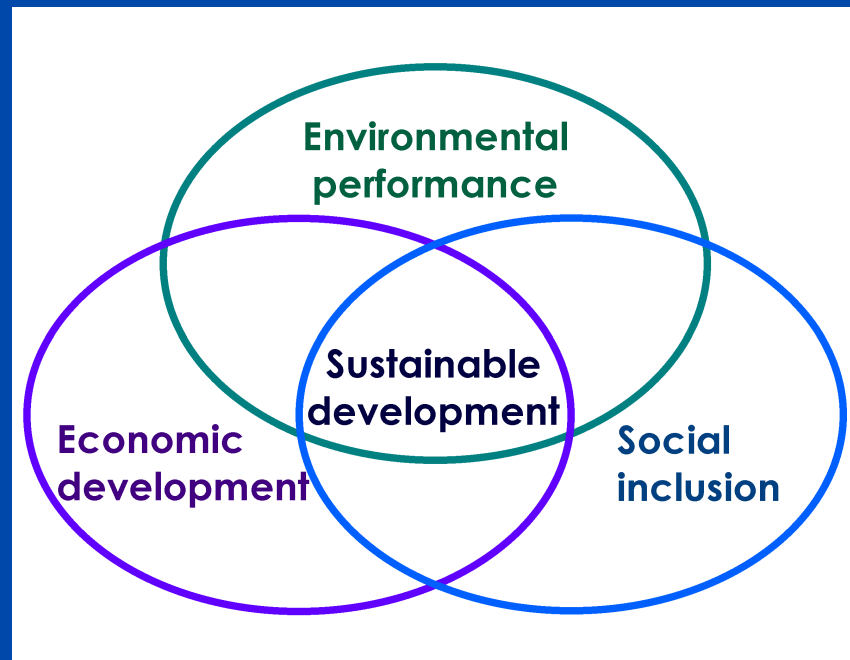


BÀI GIẢNG PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG



Đo lường tính bền vững

Đến thời điểm này, chúng ta đã hiểu để phát triển bền vững cần giải quyết các vấn đề liên quan đến phát triển: xã hội, môi trường và kinh tế.



Đo lường tính bền vững

Xu hướng hiện hành là ưu tiên các khía cạnh phát triển kinh tế và xem khía cạnh xã hội và môi trường ở vị trí thứ yếu (hoặc gần như bỏ qua các khía cạnh này).

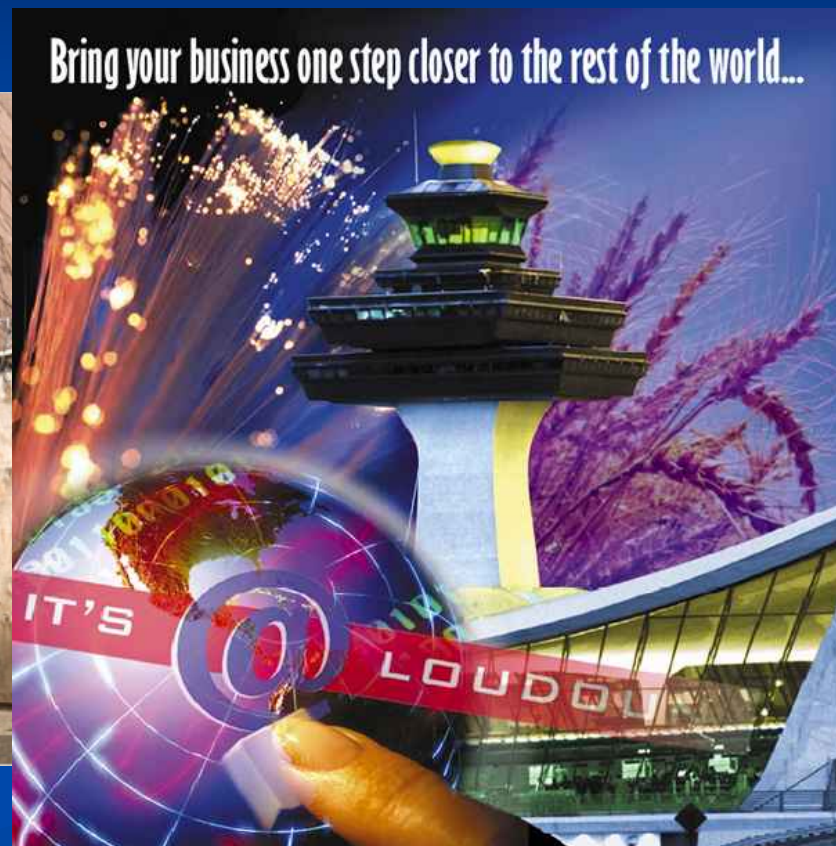


Phát triển là gì?

Đây là câu hỏi cần đặt ra trước khi chúng ta có thể đo lường phát triển bền vững



Phát triển là gì?



Phát triển là gì?



Tổng sản phẩm trong nước (GDP)

Cách thông dụng nhất để đánh giá sự phát triển là thông qua lăng kính của tổng sản phẩm trong nước (GDP).



Tổng sản phẩm trong nước (GDP)

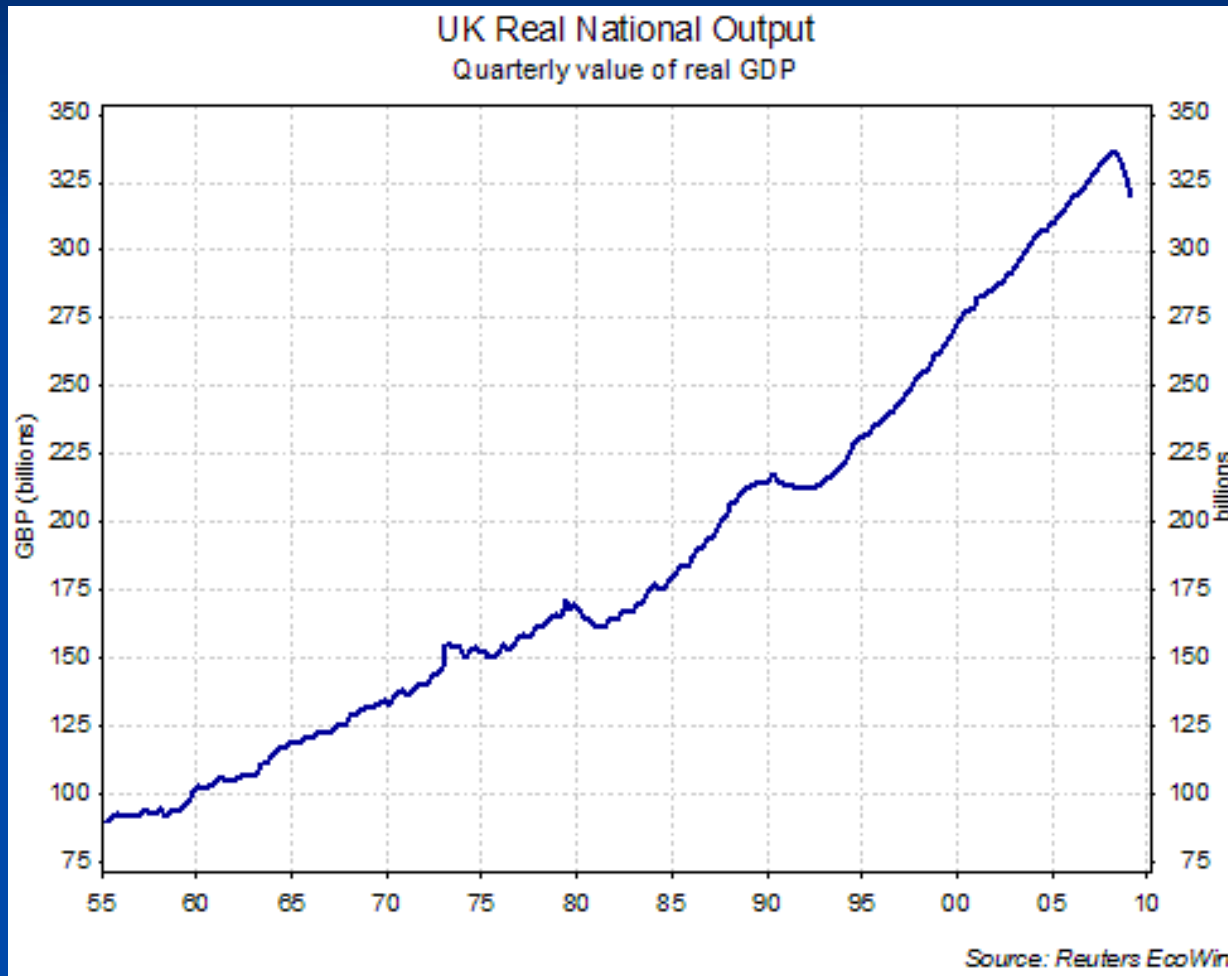
Tổng sản phẩm trong nước (GDP) là giá trị thị trường của tất cả các hàng hóa và dịch vụ cuối cùng được sản xuất ra trong một nước trong một thời kỳ nhất định.



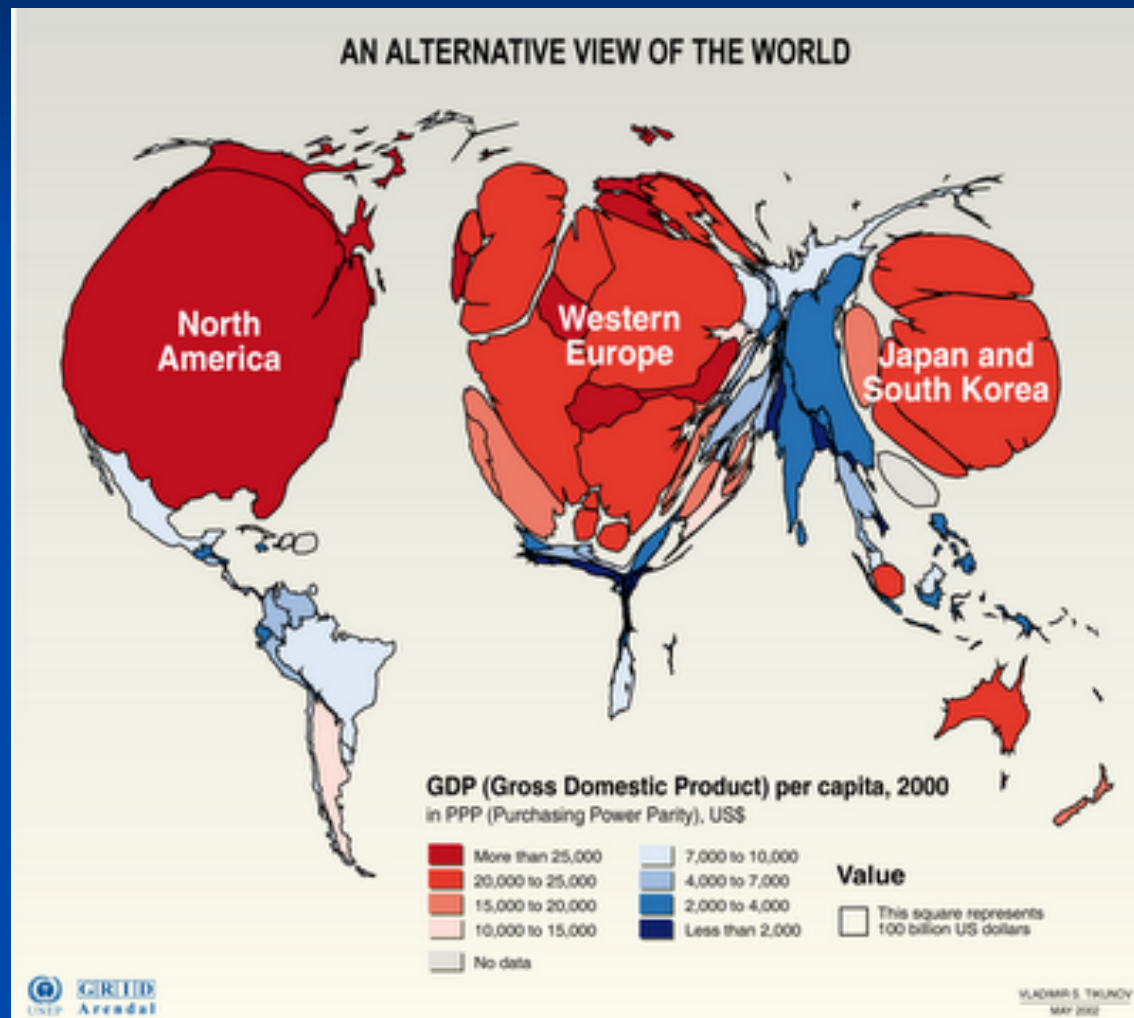
Số liệu tăng trưởng GDP của Mỹ



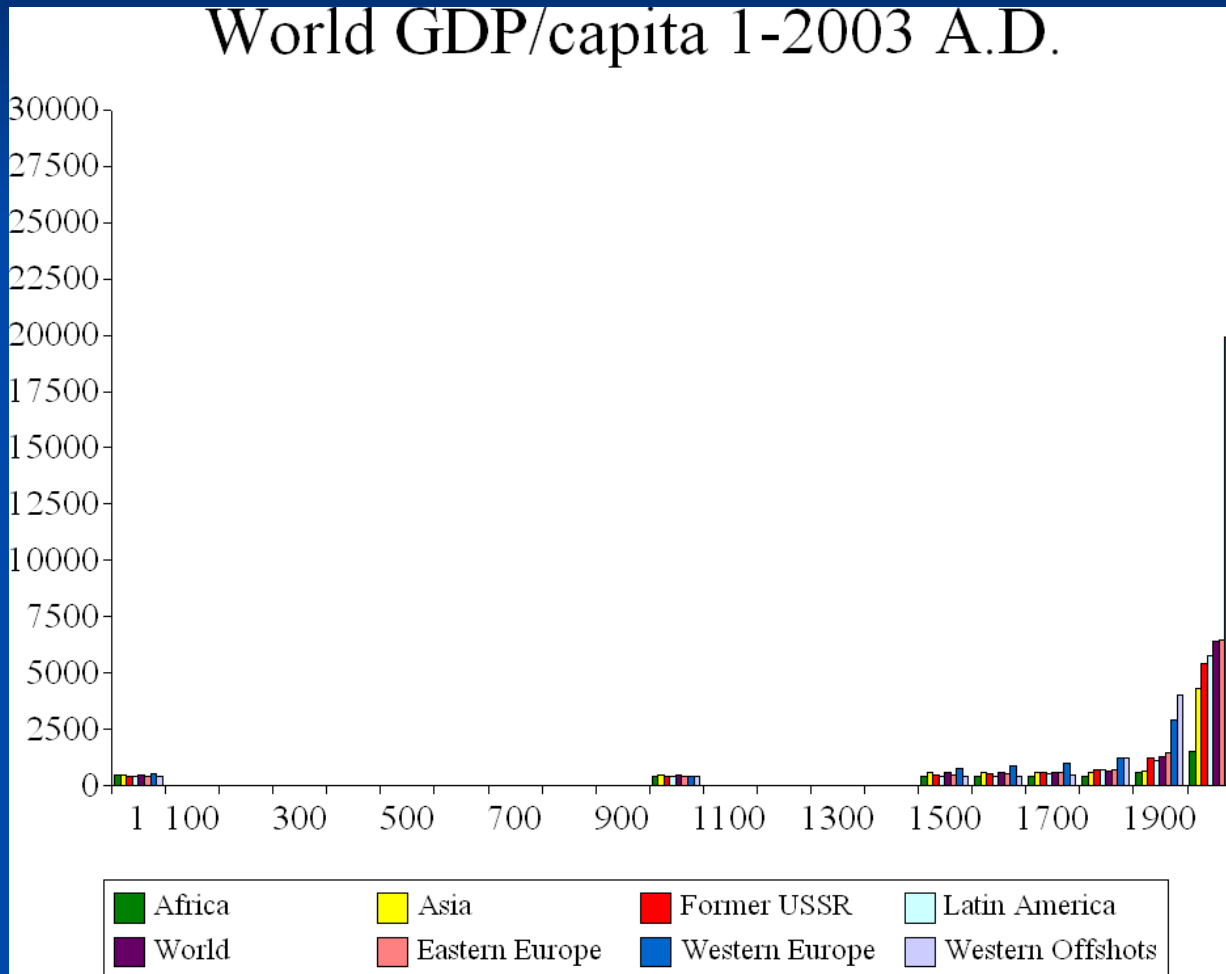
Số liệu tăng trưởng GDP của Anh



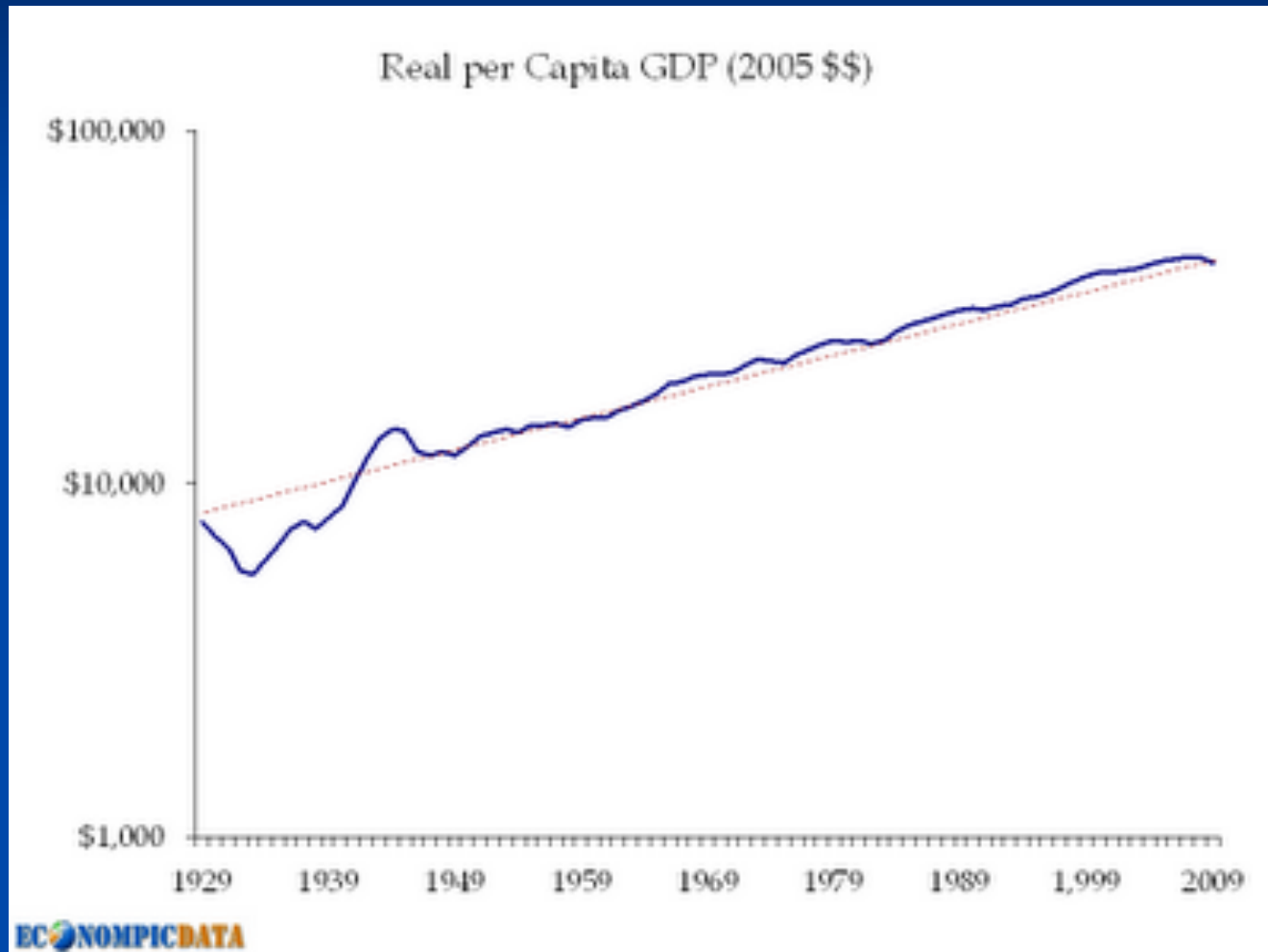
Tổng sản phẩm trong nước



Tổng sản phẩm trong nước



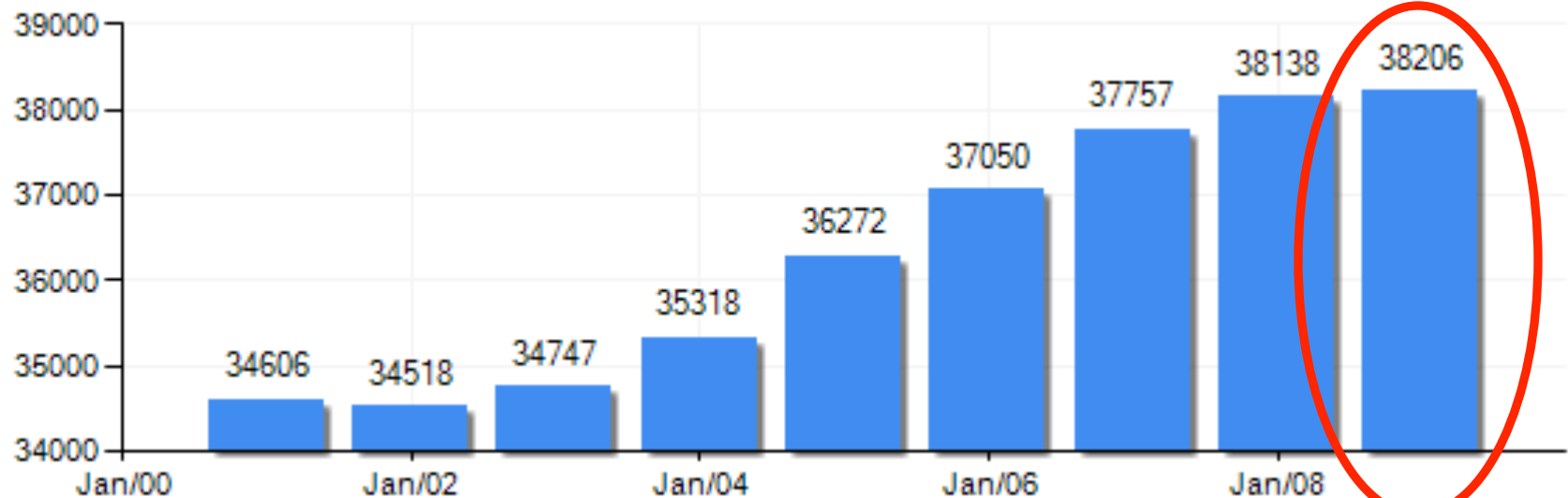
GDP bình quân đầu người của Hoa Kỳ



GDP bình quân đầu người của Hoa Kỳ

United States GDP per capita (Constant Prices Since 2000)

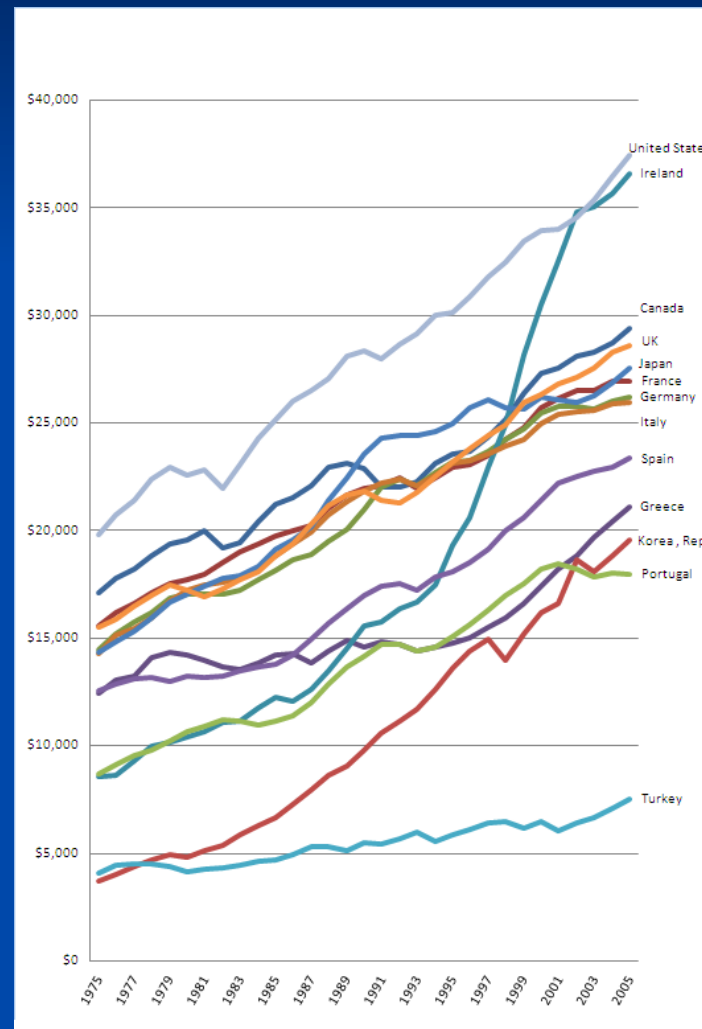
— GDP Per Capita in US Dollars at Constant Prices Since 2000



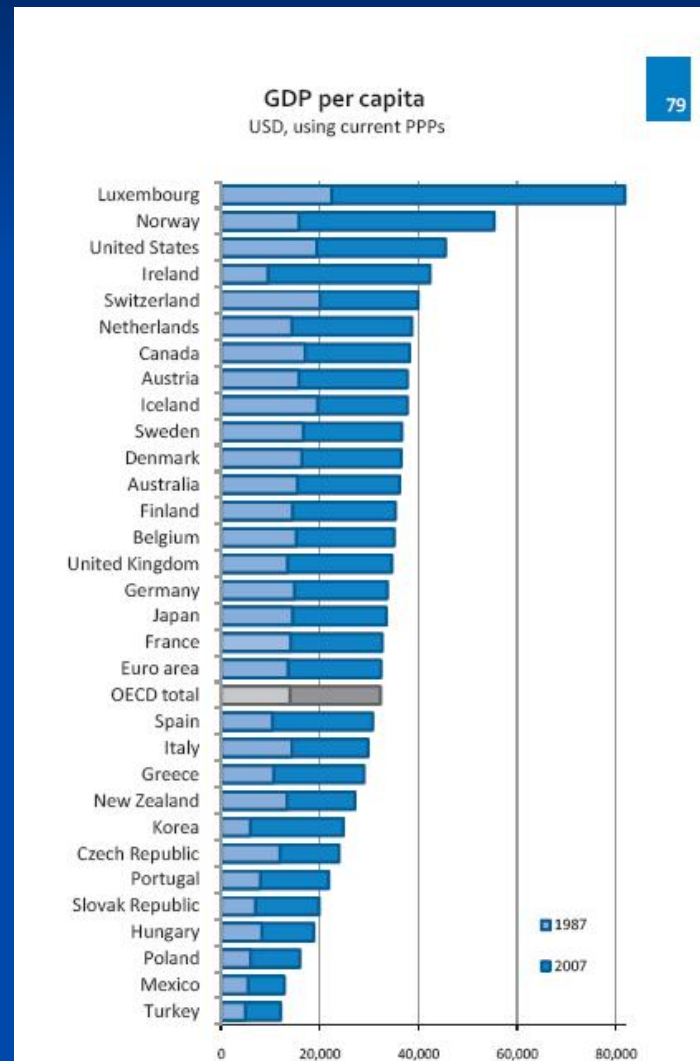
source: The World Bank Group

www.tradingeconomics.com

Lịch sử tăng trưởng GDP tại một số nước OECD

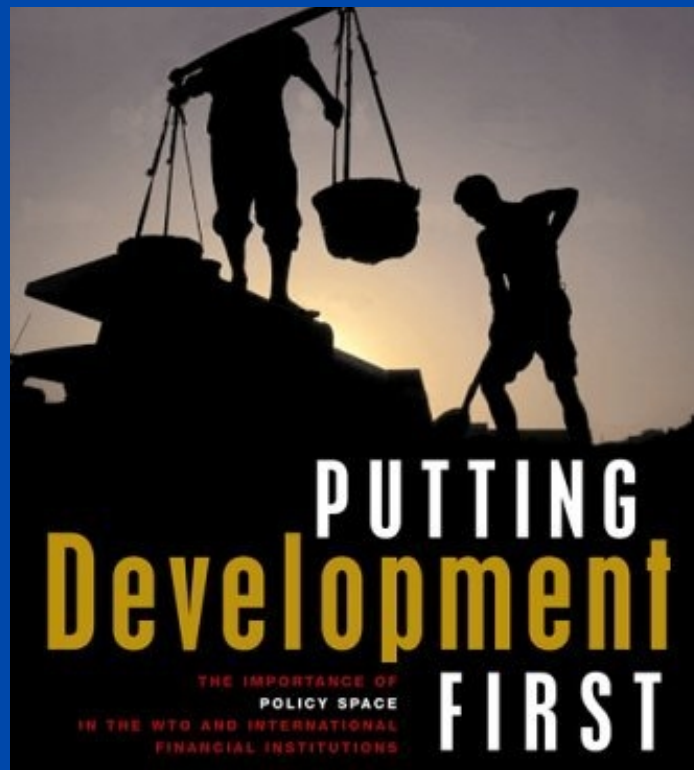


GDP bình quân đầu người các nước OECD



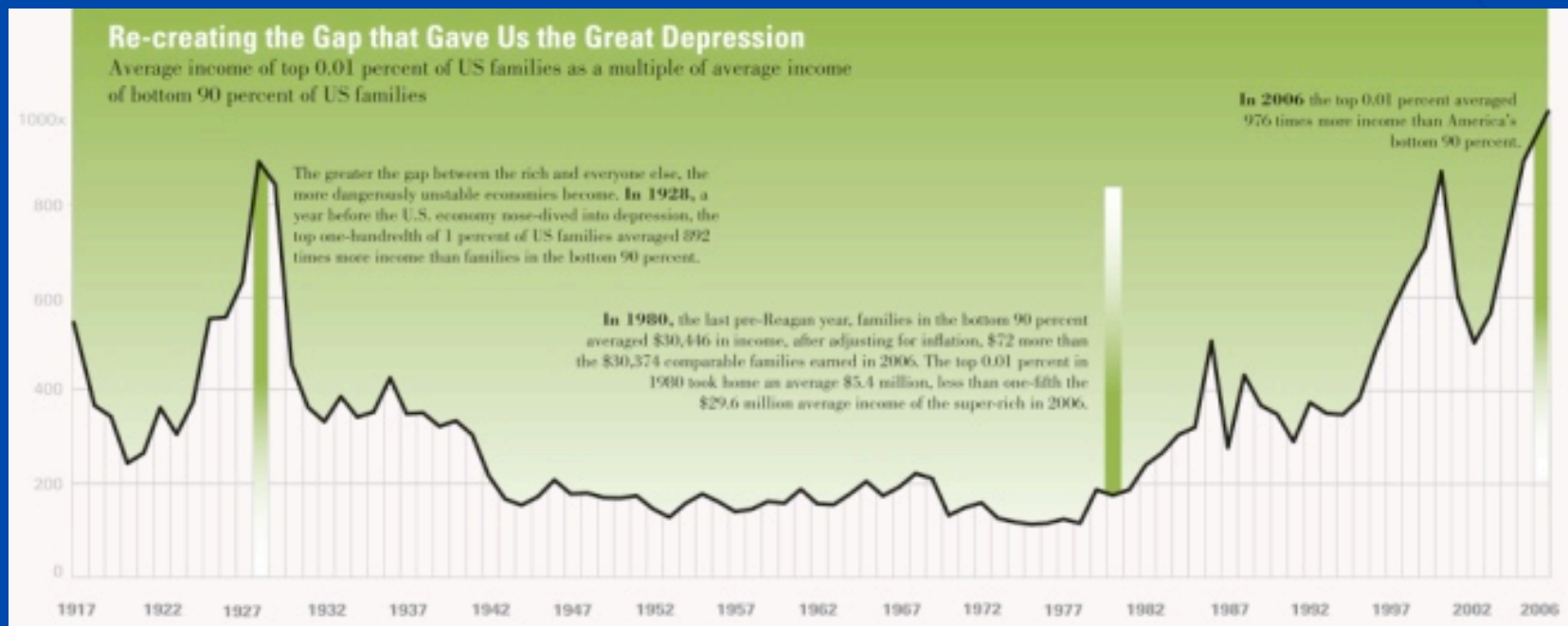
Hướng tới một chỉ số toàn diện hơn để đo lường phát triển

Mặc dù GDP và GDP bình quân đầu người được sử dụng rộng rãi để mô tả phát triển, các chỉ số này thực sự không cho chúng ta biết nhiều về "sự phát triển" theo một nghĩa rộng hơn.



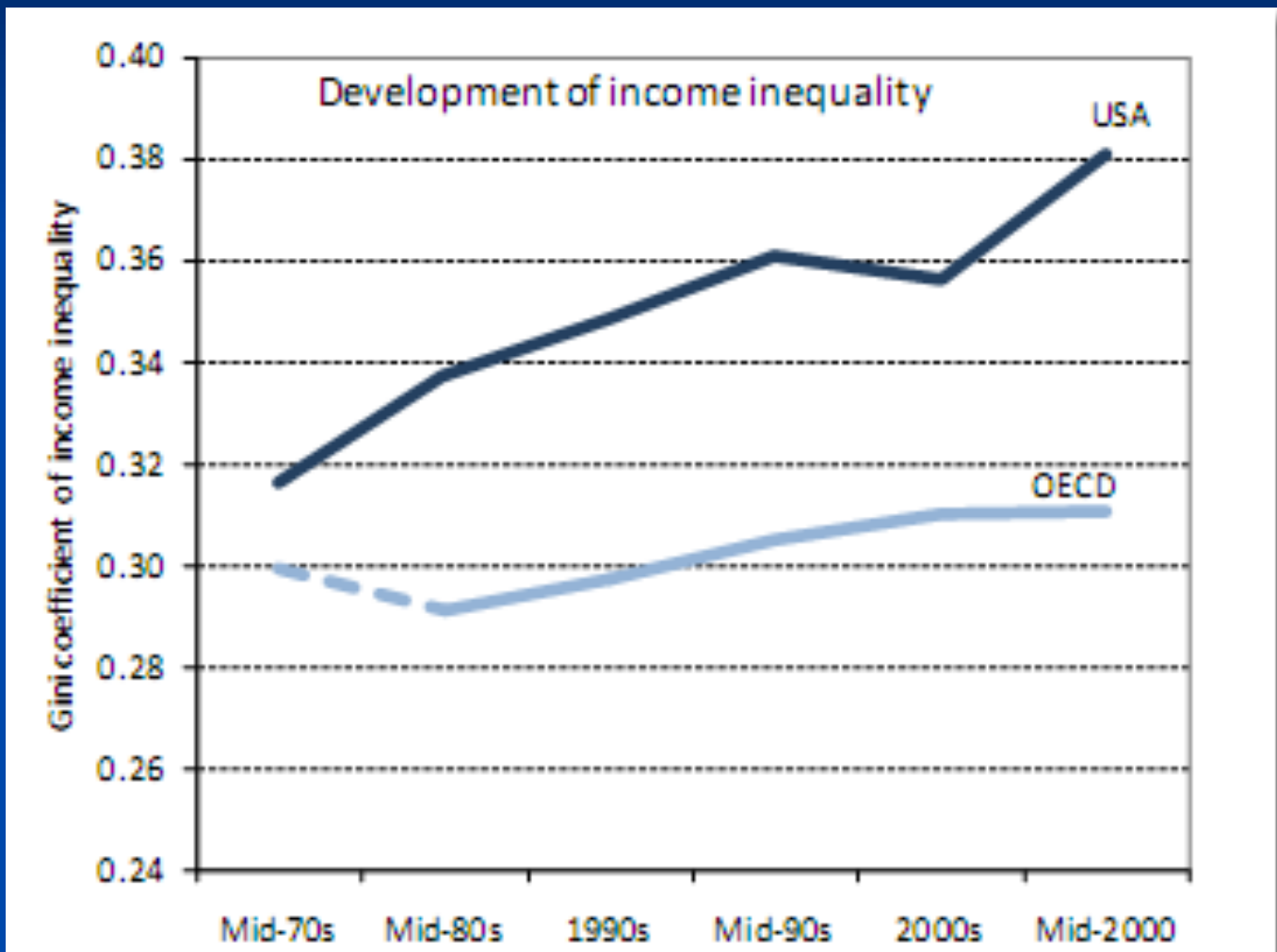
Hướng tới một chỉ số toàn diện hơn để đo lường phát triển

GDP và GPD đầu người không cho chúng ta biết gì về phân phối thu nhập trong phạm vi một quốc gia hay khu vực.



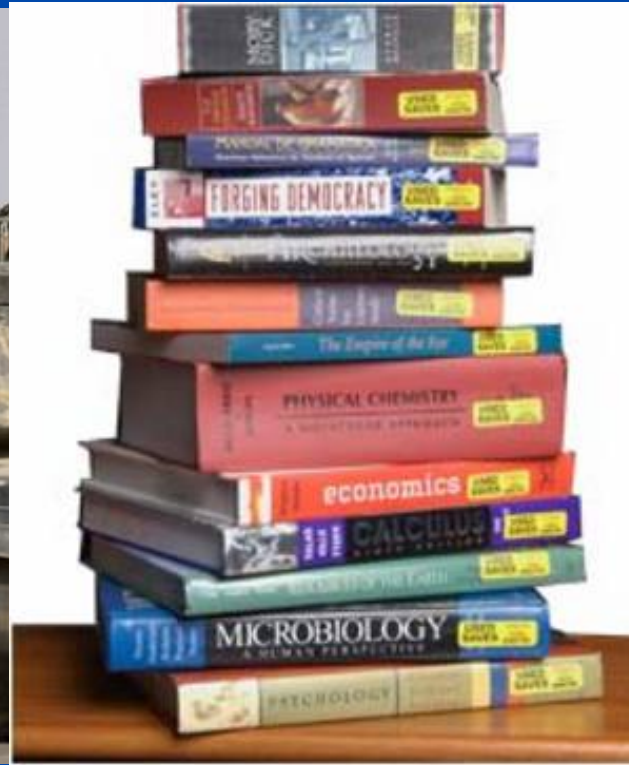
Tỉ lệ thu nhập bình quân của 1% nhóm người thu nhập cao nhất và 90% những người thu nhập thấp nhất của Mỹ qua các năm

Hướng tới một chỉ số toàn diện hơn để đo lường phát triển



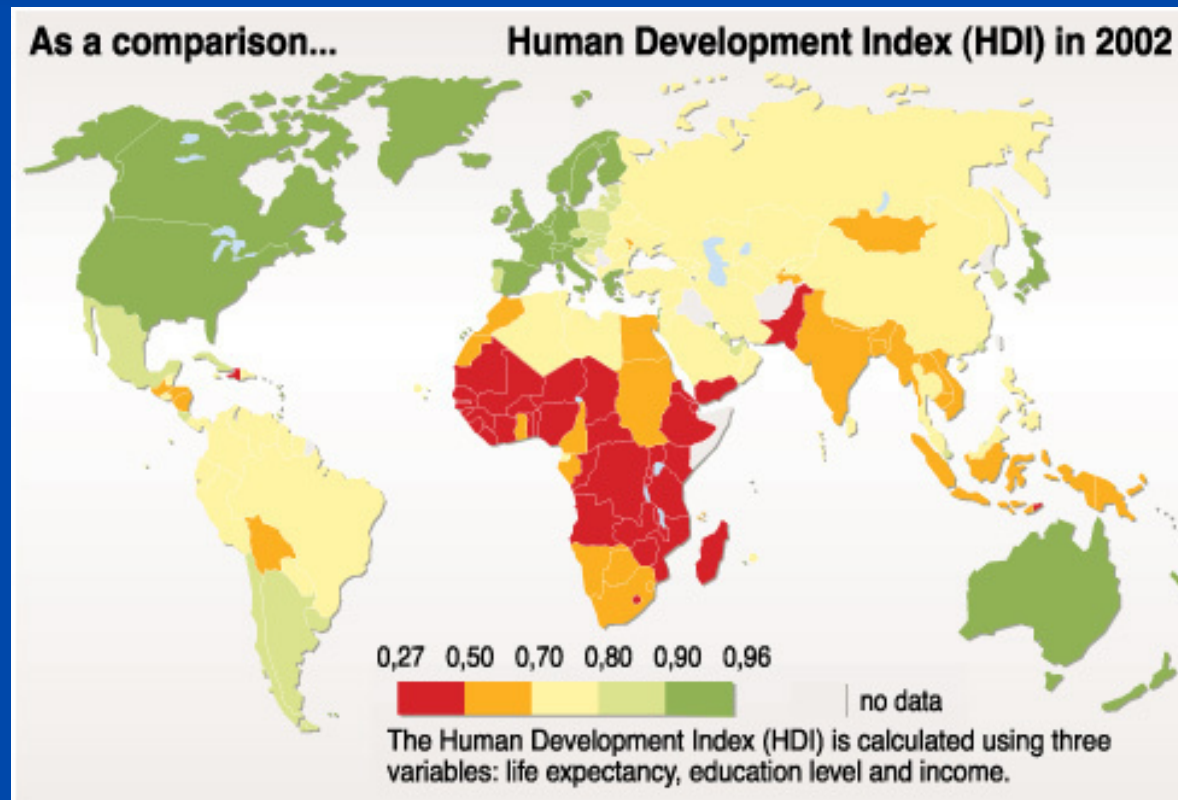
Hướng tới một chỉ số toàn diện hơn để đo lường phát triển

GDP và GDP bình quân đầu người không cung cấp bất kỳ cái nhìn sâu sắc thu nhập được tạo ra như thế nào hoặc được dùng vào mục đích gì.

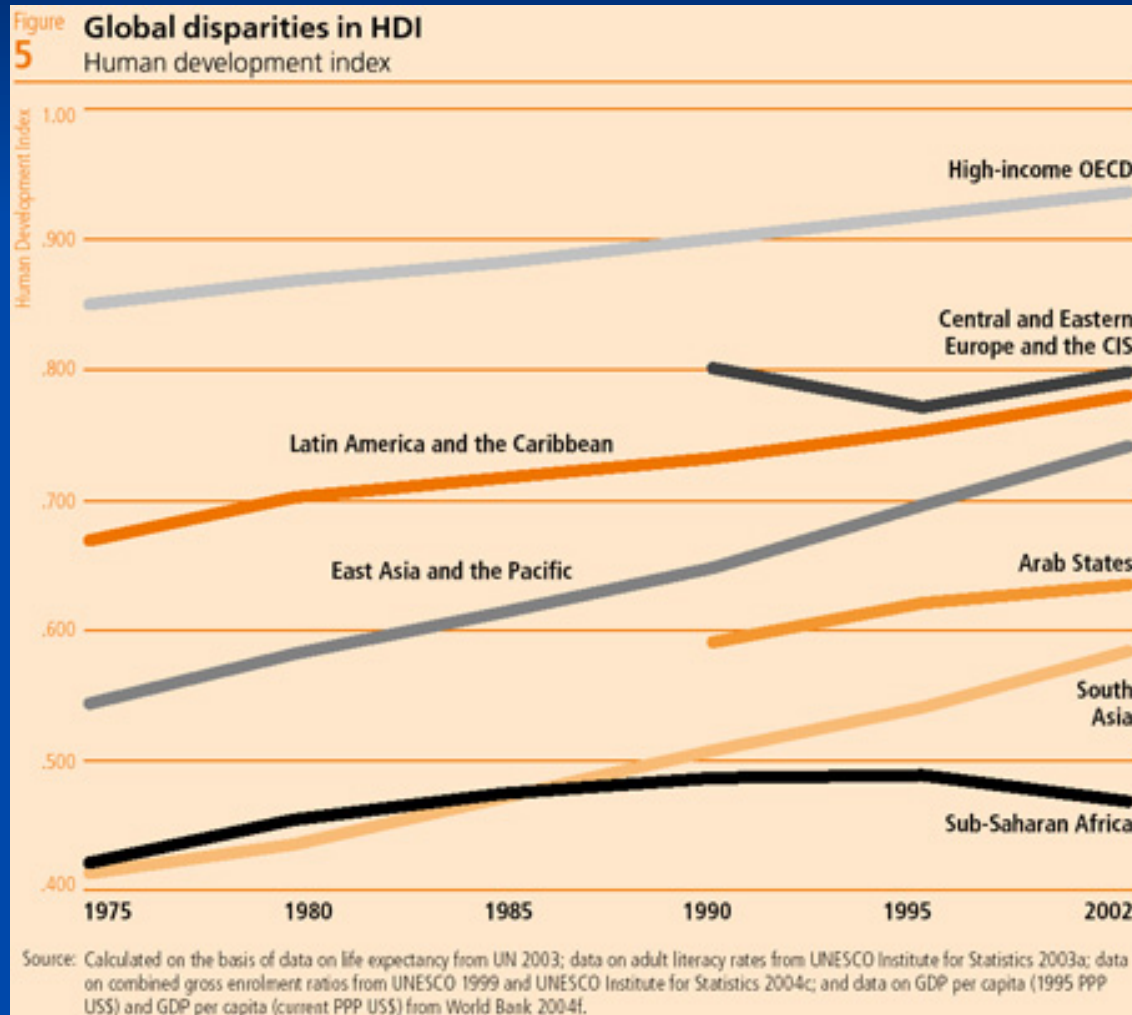


Chỉ số phát triển con người (HDI)

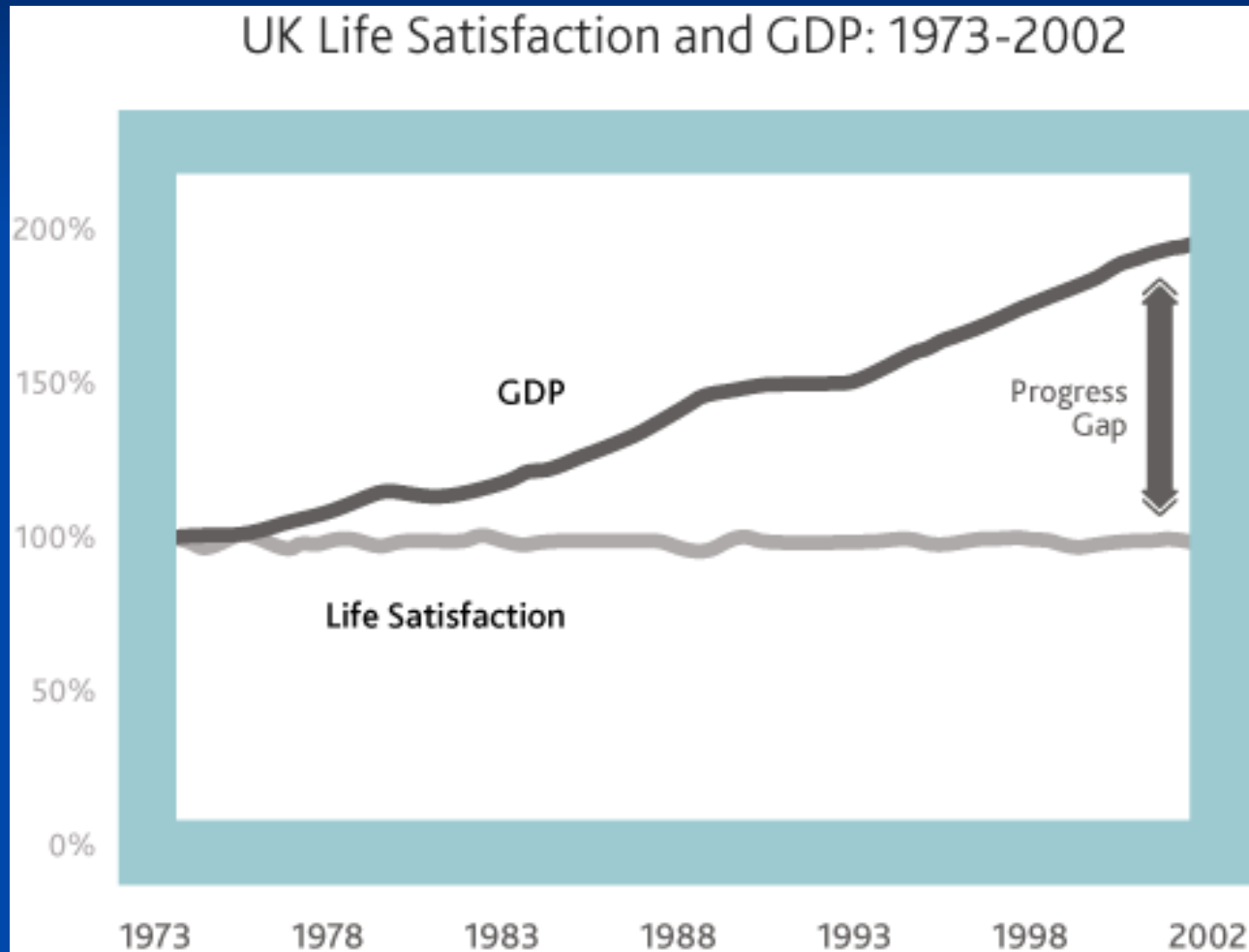
Chỉ số phát triển con người (HDI) bao gồm ba thành phần cấu thành: tuổi thọ, trình độ học vấn, và GDP bình quân đầu người



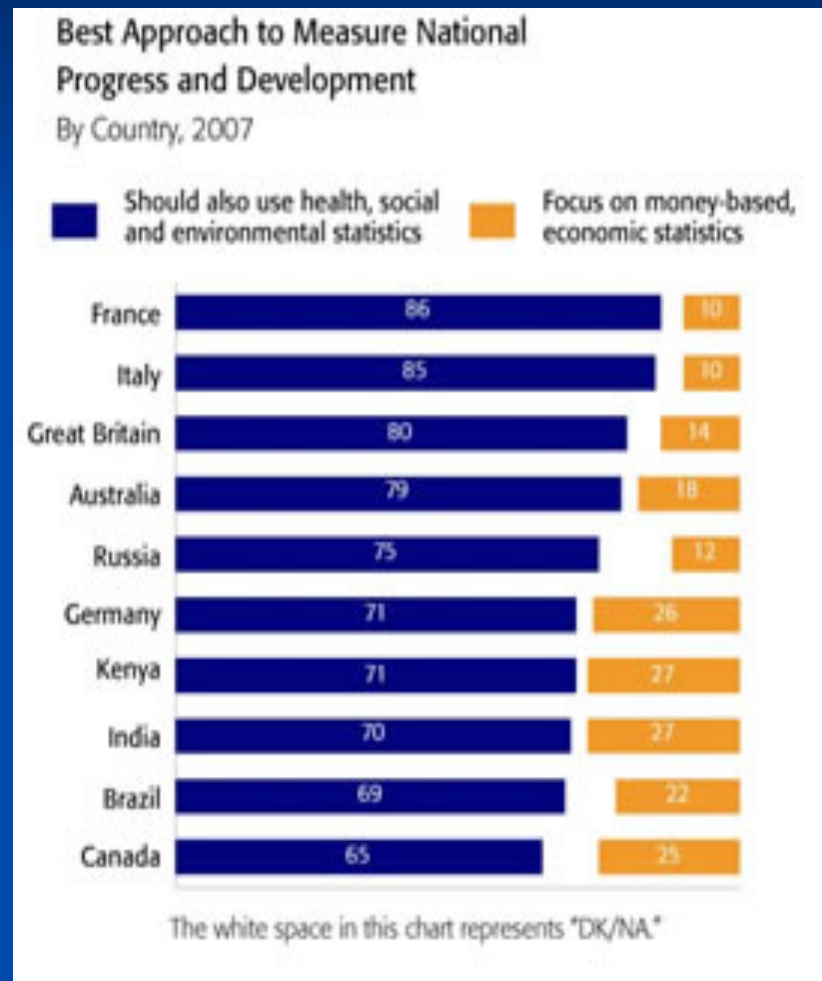
Chỉ số phát triển con người (HDI)



Gia tăng cách biệt giữa mức độ hài lòng và GDP



Quan điểm của công chúng về đánh giá phát triển



Source: http://www.globescan.com/news_archive/emm_beyondgdp.htm

Các tranh luận về đo lường phát triển

Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress

Professor Joseph E. STIGLITZ, Chair, Columbia University

Professor Amartya SEN, Chair Adviser, Harvard University

Professor Jean-Paul FITOUSSI, Coordinator of the Commission, IEP

<http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/en/index.htm>

Các tranh luận về đo lường phát triển



Beyond GDP

Measuring progress, true wealth, and the well-being of nations

International Initiative

Language: [DE](#)|[EN](#)|[FR](#)

About Beyond GDP

EU Roadmap 2009 **NEW!**

- Commission proposal
- Launch event (8 Sep)
- Press documents

Recent News

FAQ

Background Papers

Newsletter

ABOUT BEYOND GDP

Spurred on by the success of the 2007 conference, the Beyond GDP partners continue to work on improving our measures of progress, wealth and well-being. This website reflects this effort and aims to more widely share information on recent developments and ongoing work on indicators to assess social, economic, and environmental progress.

Economic indicators such as GDP were never designed to be comprehensive measures of well-being. Complementary indicators are needed that are as clear and appealing as GDP but more inclusive of other dimensions of progress – in particular environmental and social aspects. We need adequate indicators to address global challenges such as climate change, poverty, resource depletion and health.

**EU Roadmap 2009**

Watch the [press conference with Commissioner Dimas](#) from 8 Sep 2009

[Watch the full presentation event](#) in six languages from 8 Sep 2009

Watch the [2007 Conference](#)

Also, [a video clip](#) explores the key issues

<http://www.beyond-gdp.eu/>

Tính bền vững và giới hạn về tăng trưởng

Tất cả những phương pháp tiếp cận để đo lường "phát triển", cho dù khái niệm chính thống như GDP (GDP bình quân đầu người) hoặc ý tưởng không chính thống hơn như HDI – đều xác định dựa trên một giả định rằng tài nguyên trên hành tinh là vô hạn.



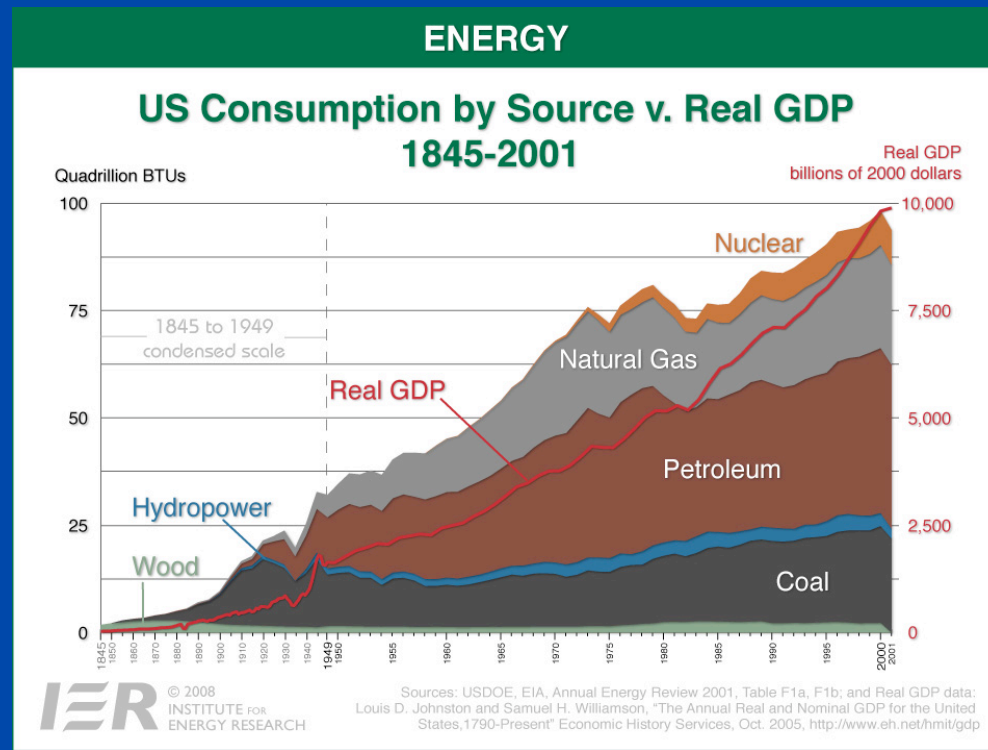
Tính bền vững và giới hạn về tăng trưởng

Quan điểm này thể hiện một quan niệm rằng không có giới hạn cho tăng trưởng và mặc nhiên khẳng định rằng chúng ta đang sống trong một thế giới mà phát triển có thể tiếp tục vô hạn.



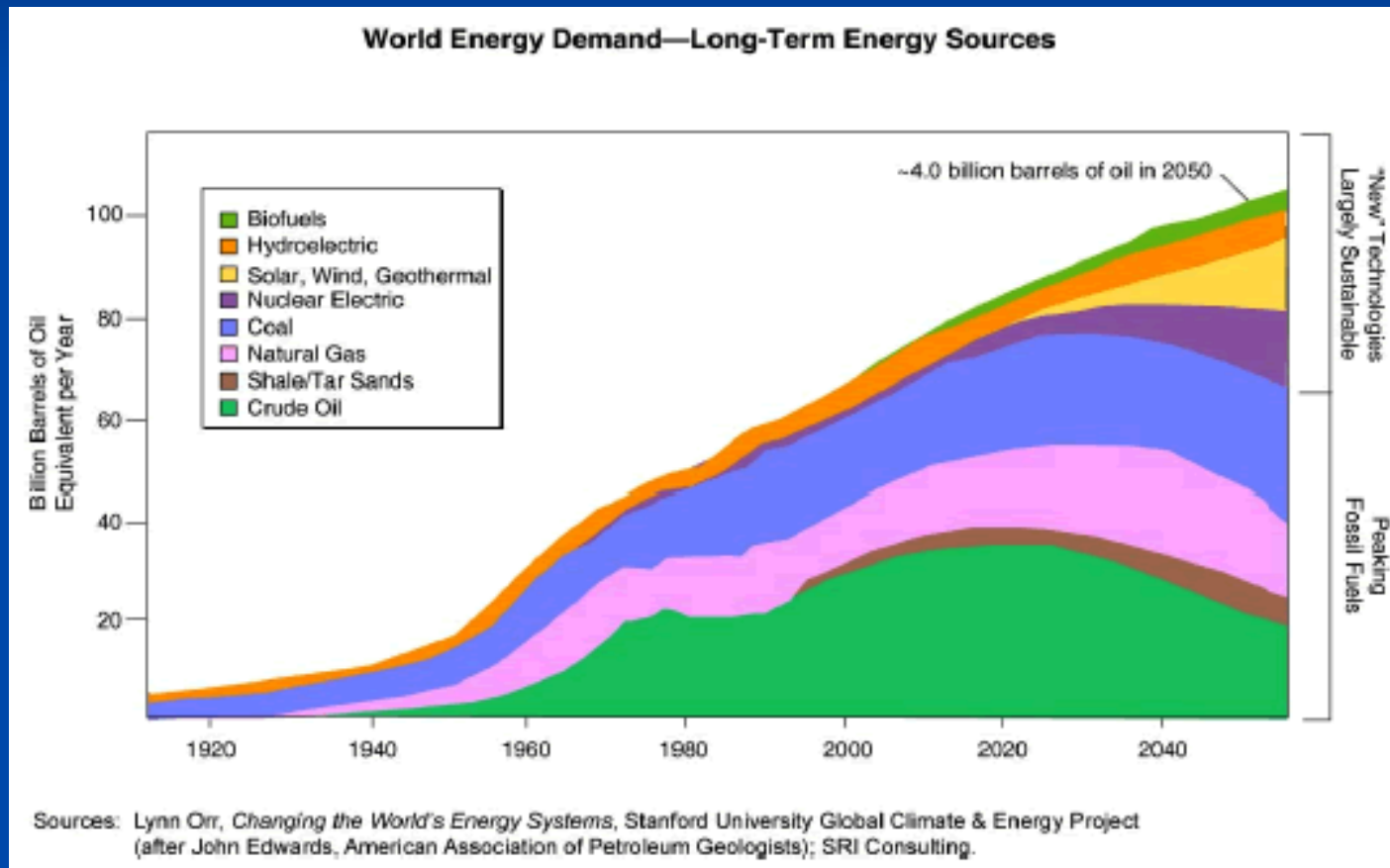
Tính bền vững và giới hạn về tăng trưởng

Sử dụng năng lượng là nguồn chính của tăng trưởng kinh tế. Do vậy không có gì ngạc nhiên khi tốc độ tăng trưởng kinh tế của Hoa-Kỳ đã tăng song song với việc khai thác các nguồn tài nguyên năng lượng.



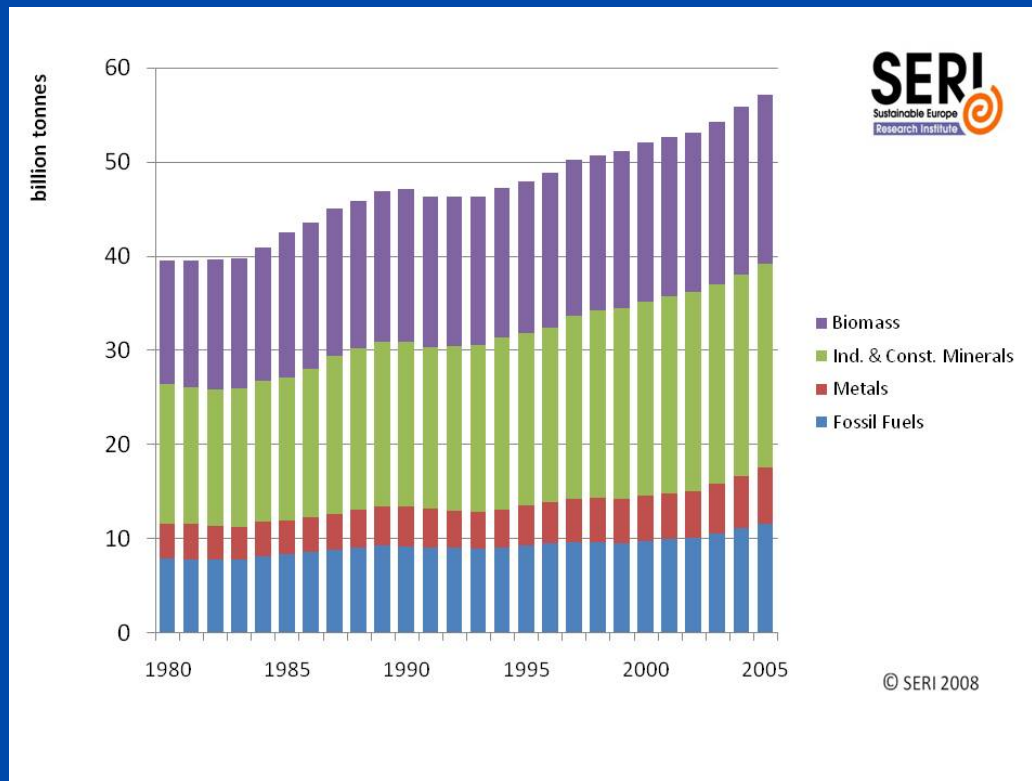
Tính bền vững và giới hạn về tăng trưởng

Một xu hướng tương tự có thể quan sát ở mức độ toàn cầu.

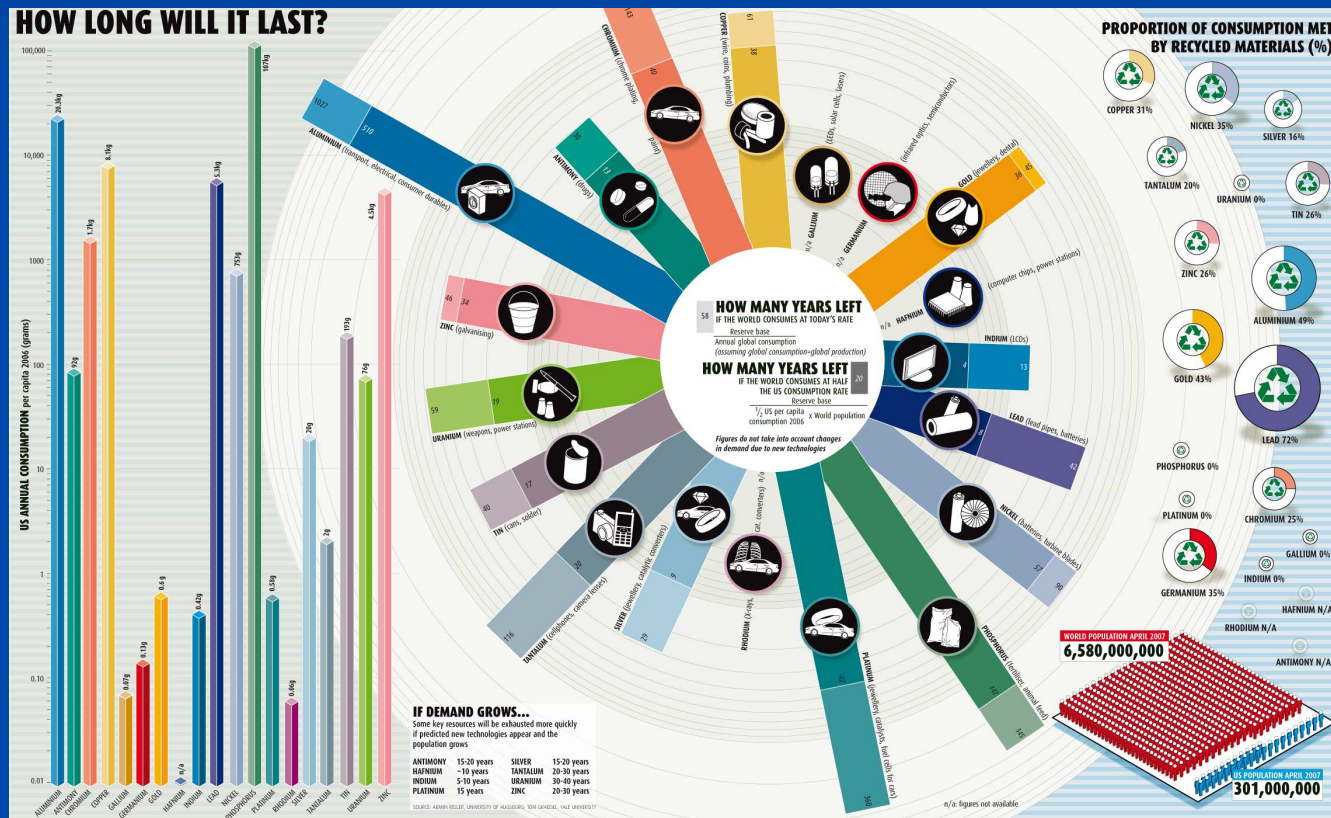


Tính bền vững và giới hạn về tăng trưởng

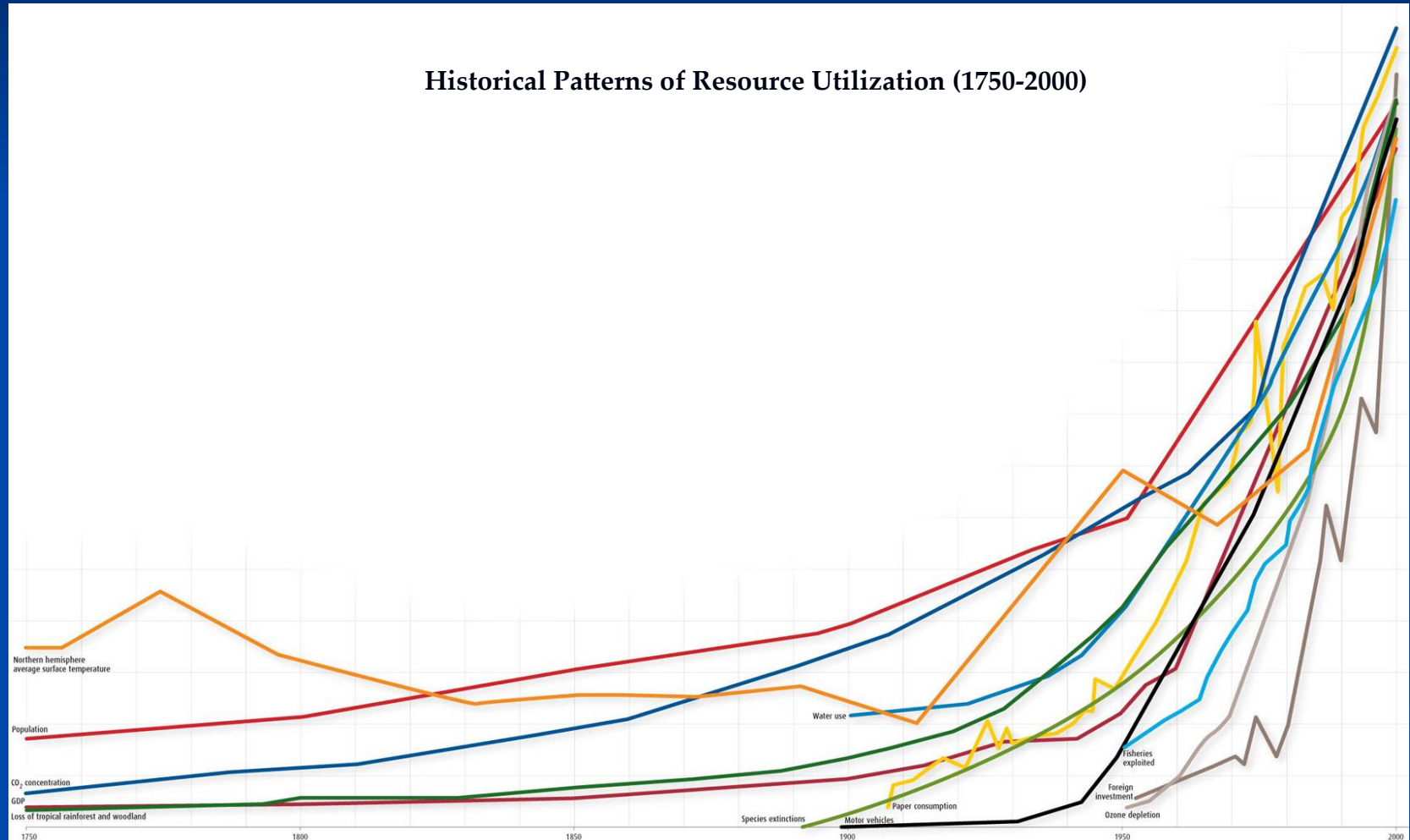
Về tài nguyên nói chung, tổng lượng tài nguyên sử dụng đã tăng khoảng 50 phần trăm trong 30 năm.



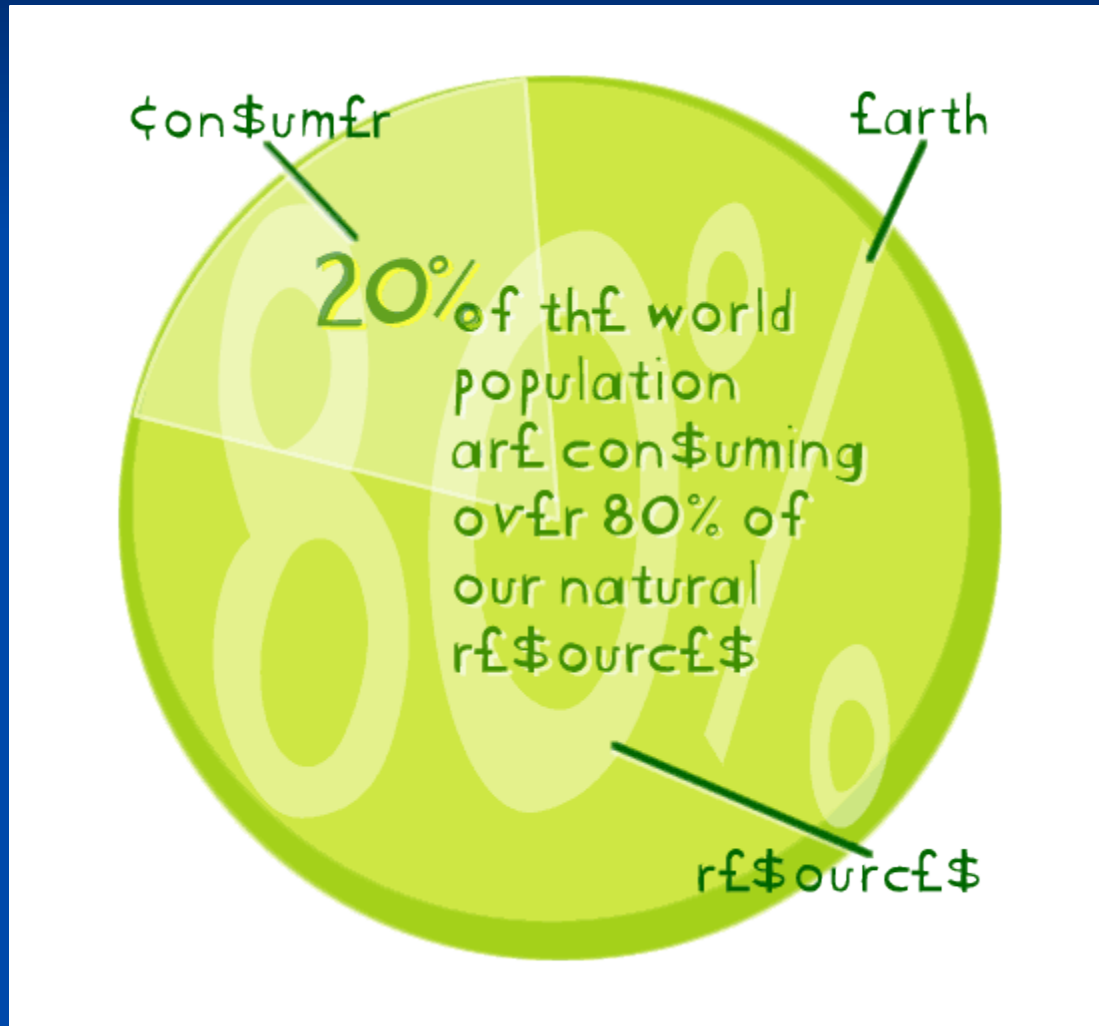
Có dấu hiệu cho thấy một số nguồn tài nguyên sử dụng làm đầu vào cho sản xuất có giá trị gần như cạn kiệt hoàn toàn.



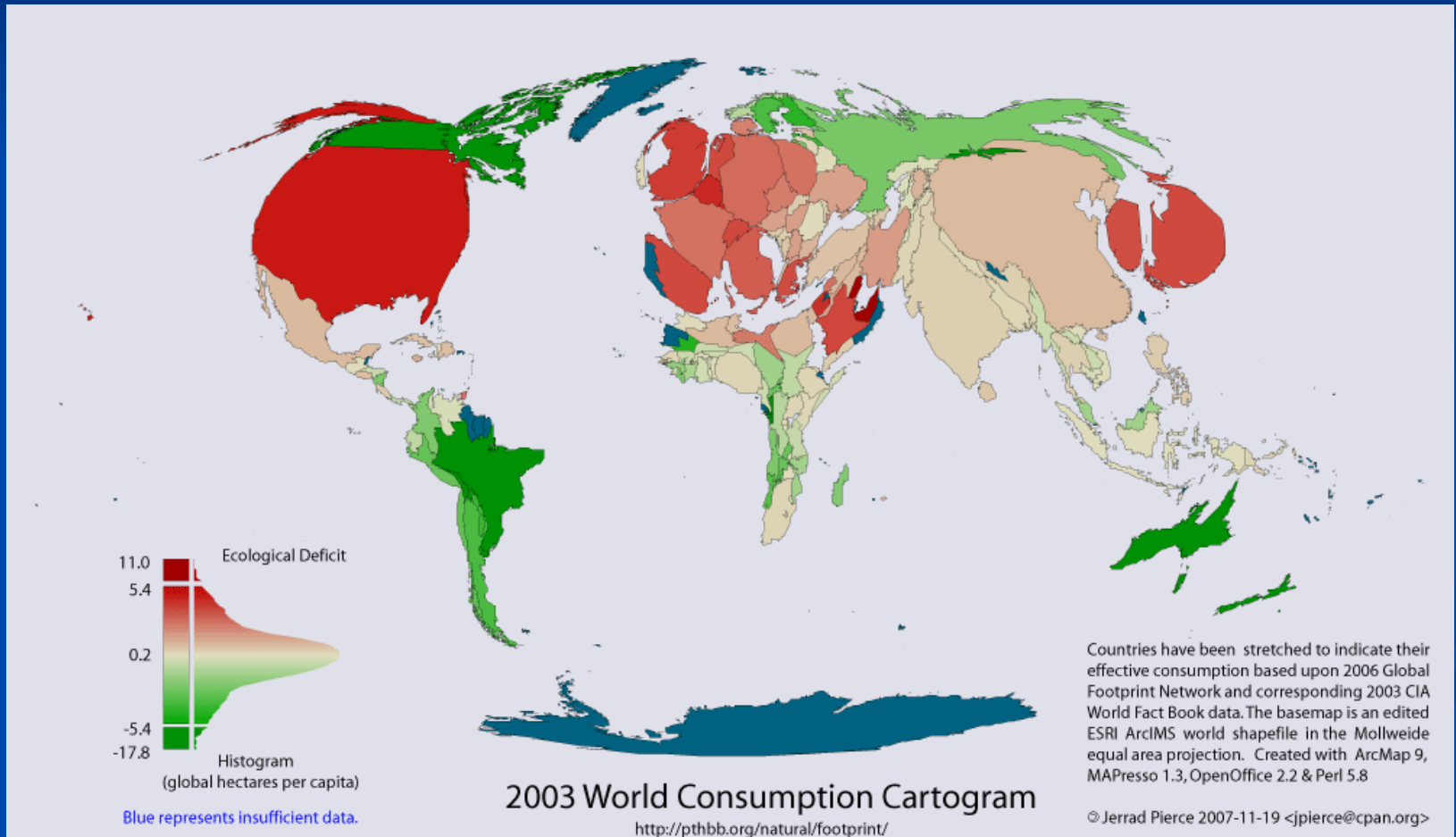
Mức độ sử dụng tài nguyên đang ngày một tăng



Tính bền vững và giới hạn về tăng trưởng

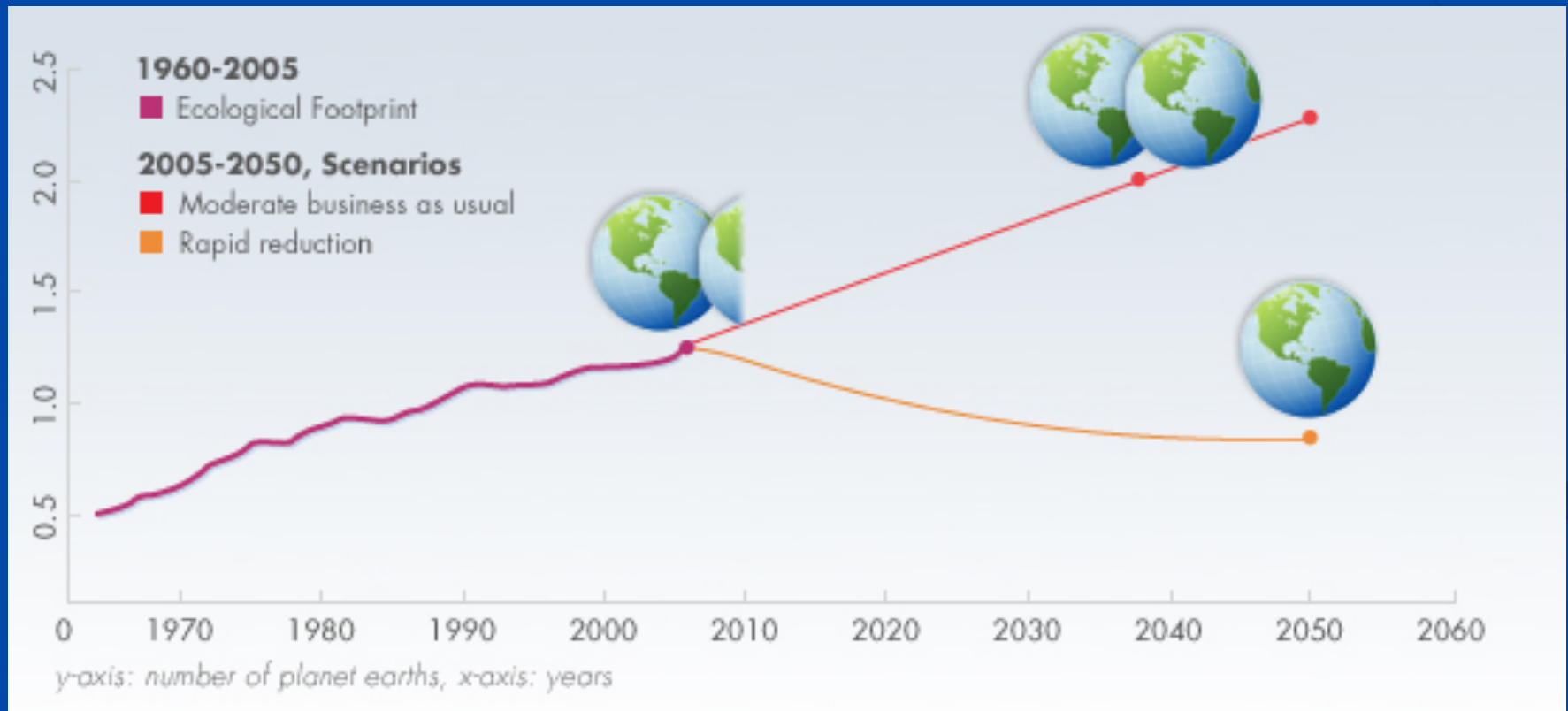


Tính bền vững và giới hạn về tăng trưởng

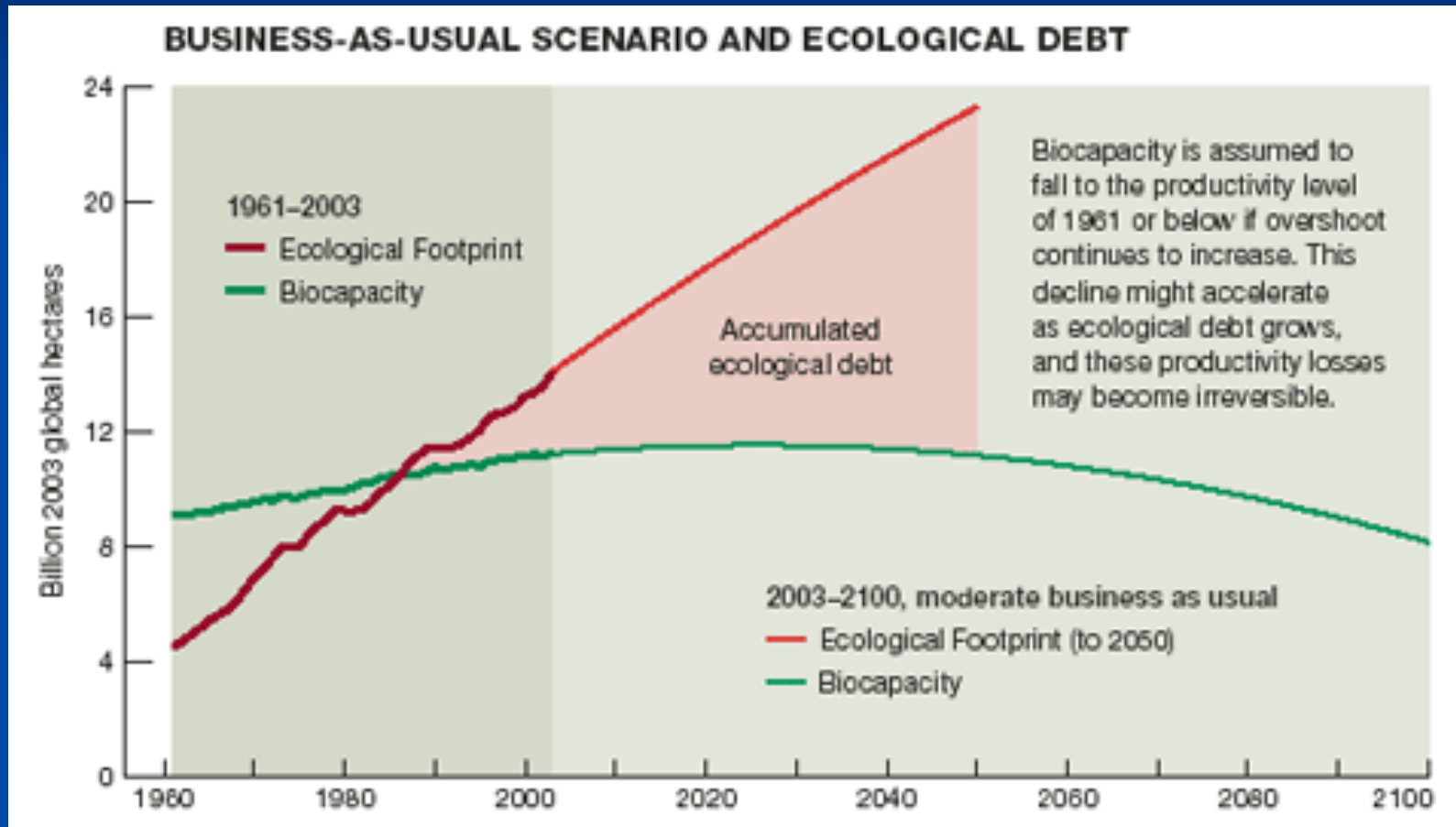


Tính bền vững và giới hạn về tăng trưởng

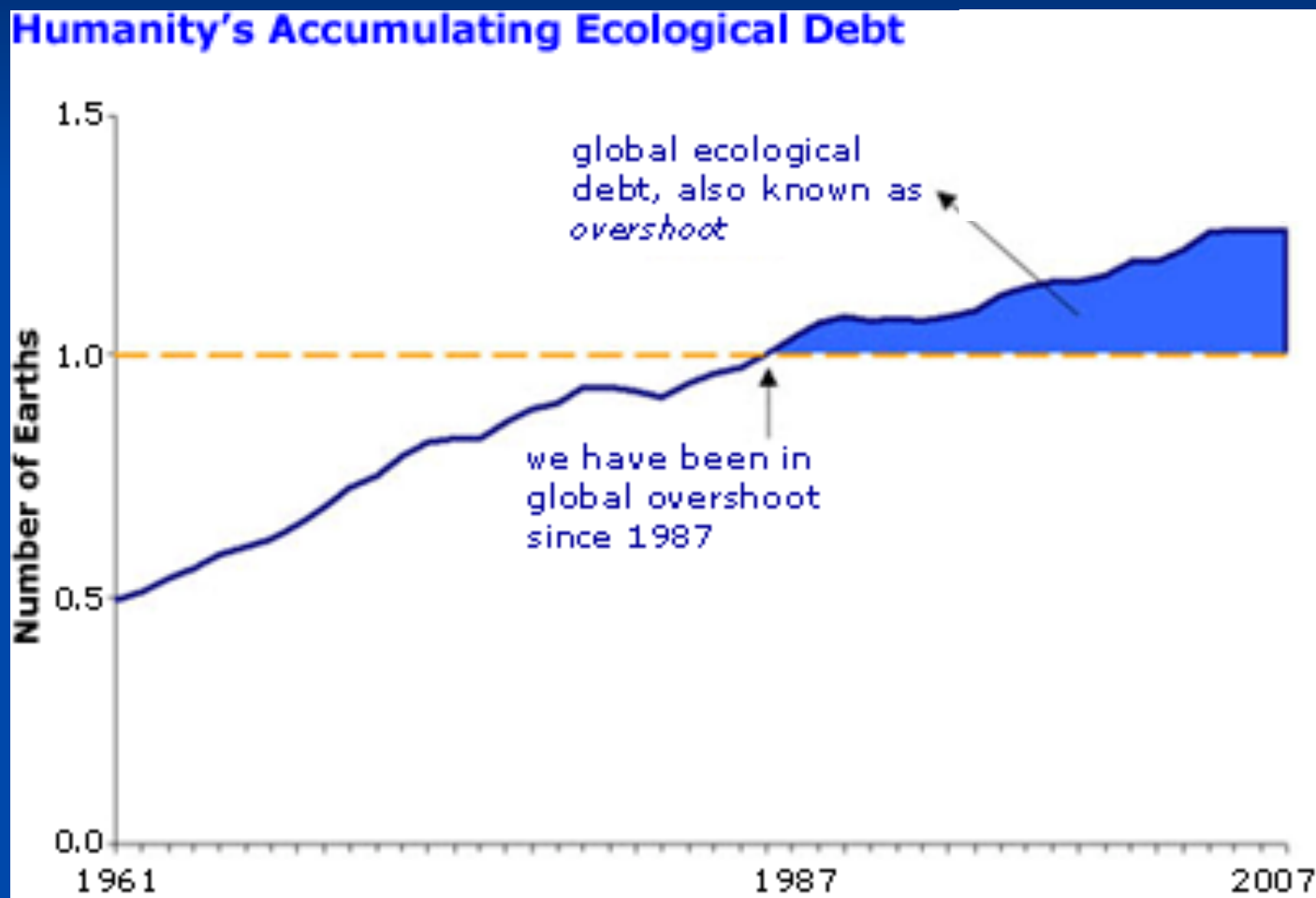
Năng lượng và nguyên liệu ở quy mô toàn cầu hiện nay được sử dụng với một quy mô tương đương với 1.4 hành tinh và nếu tiếp tục như vậy đến năm 2050 sẽ đạt tương đương 2 hành tinh.



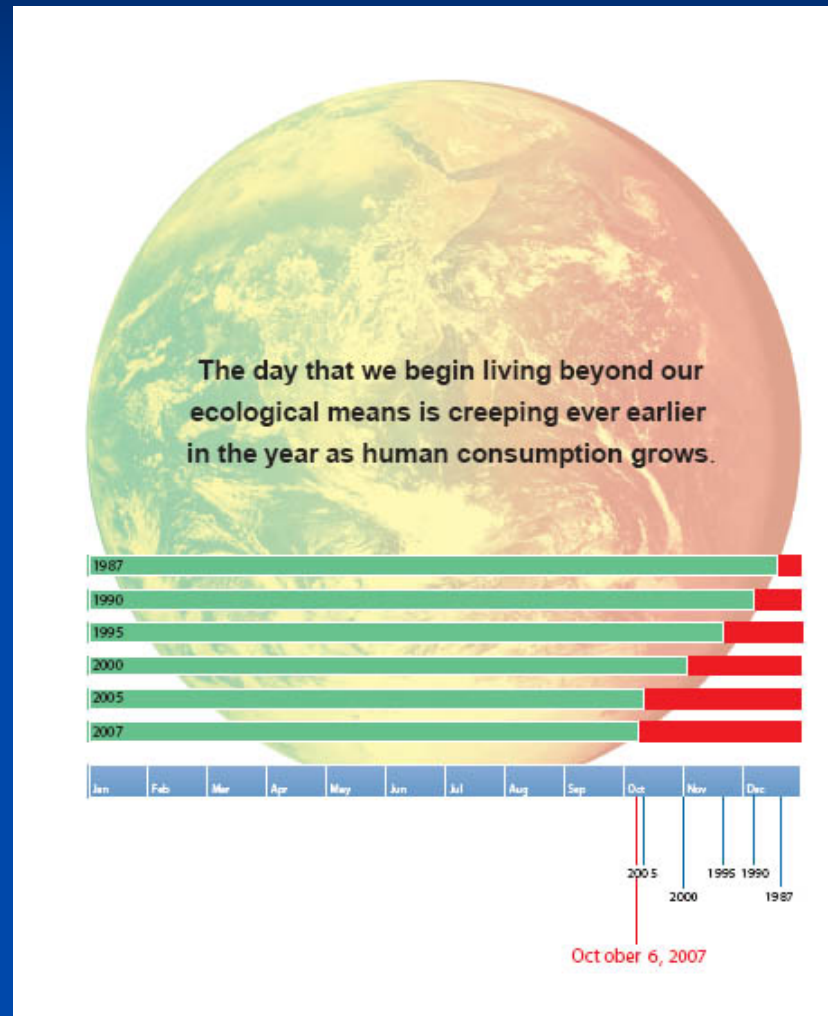
Nợ sinh thái



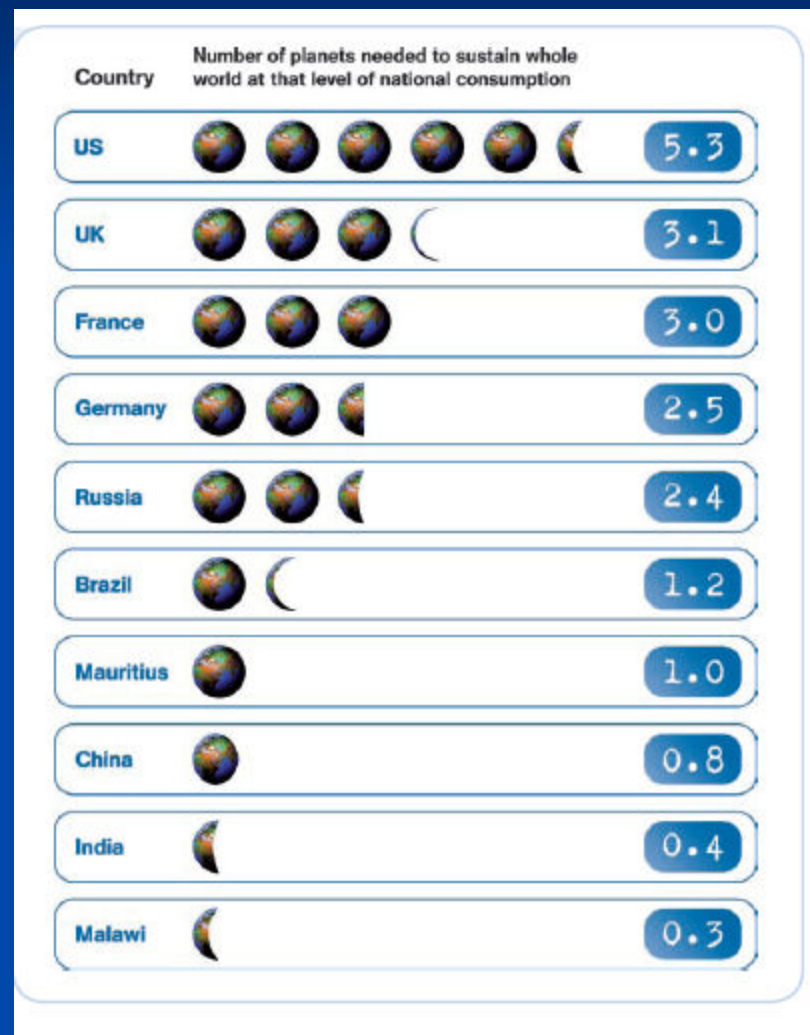
Nợ sinh thái



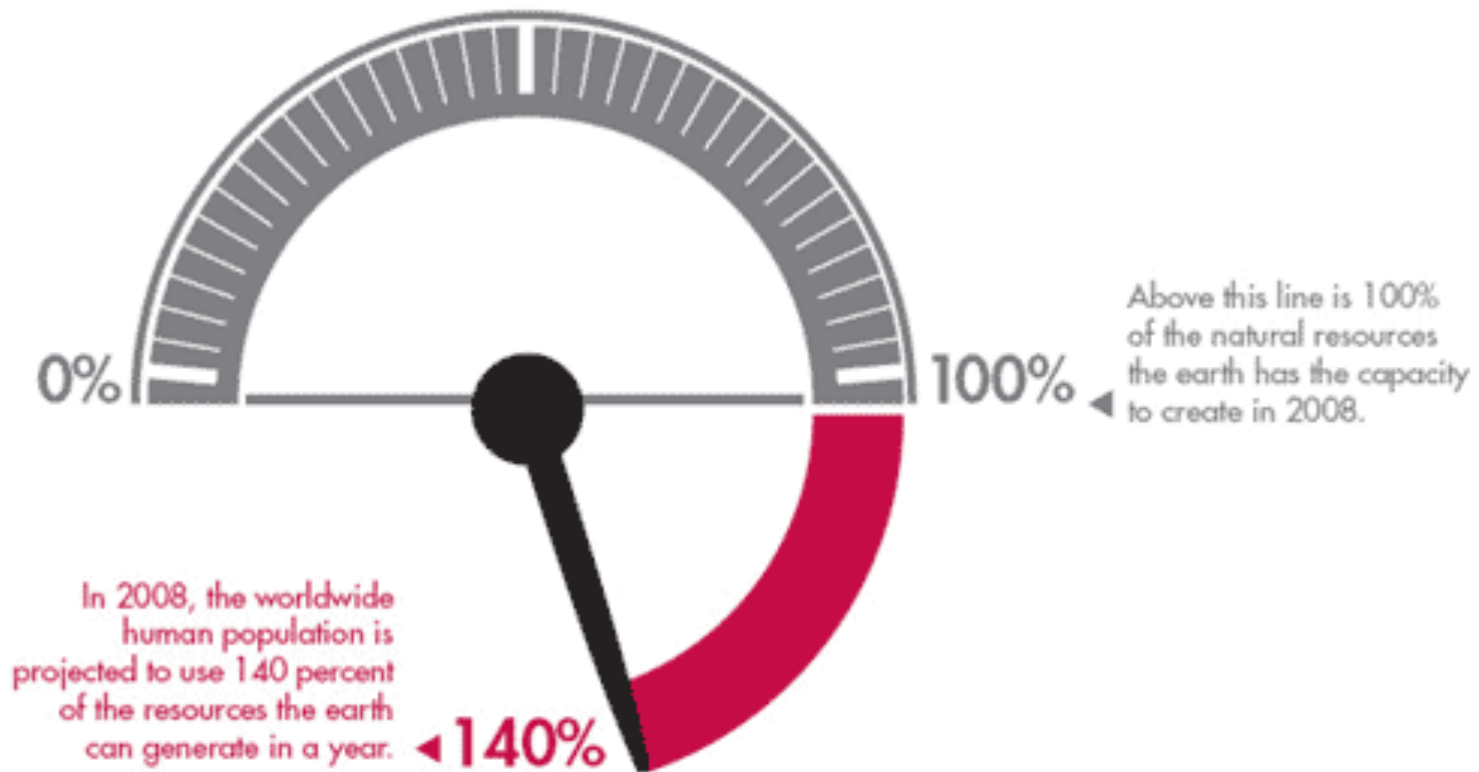
Ngày nợ sinh thái



Bao nhiêu hành tinh sẽ đủ?



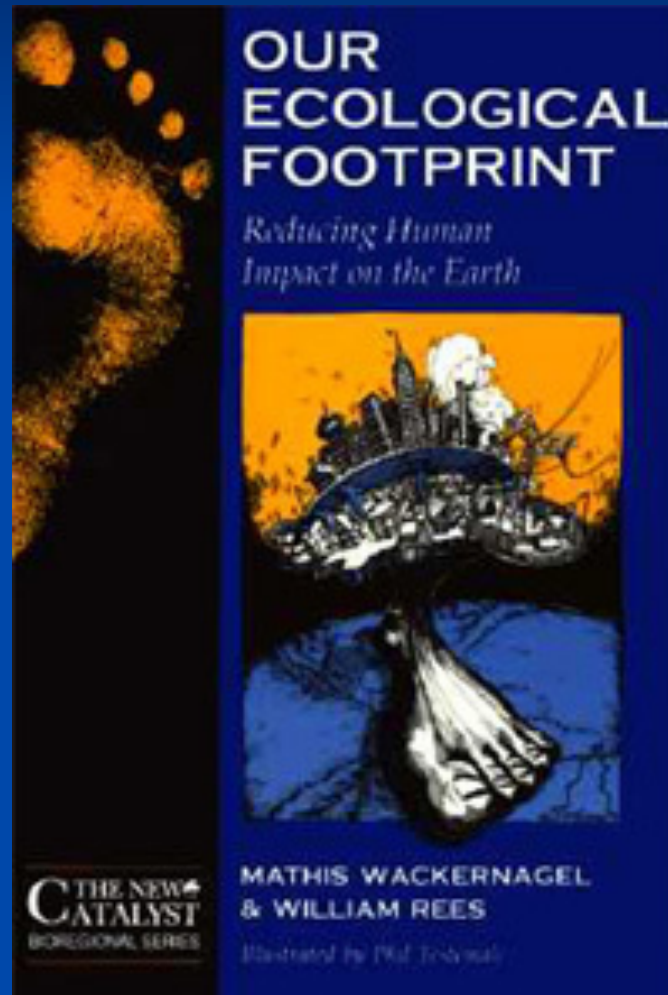
Diễn đàn tài nguyên thế giới



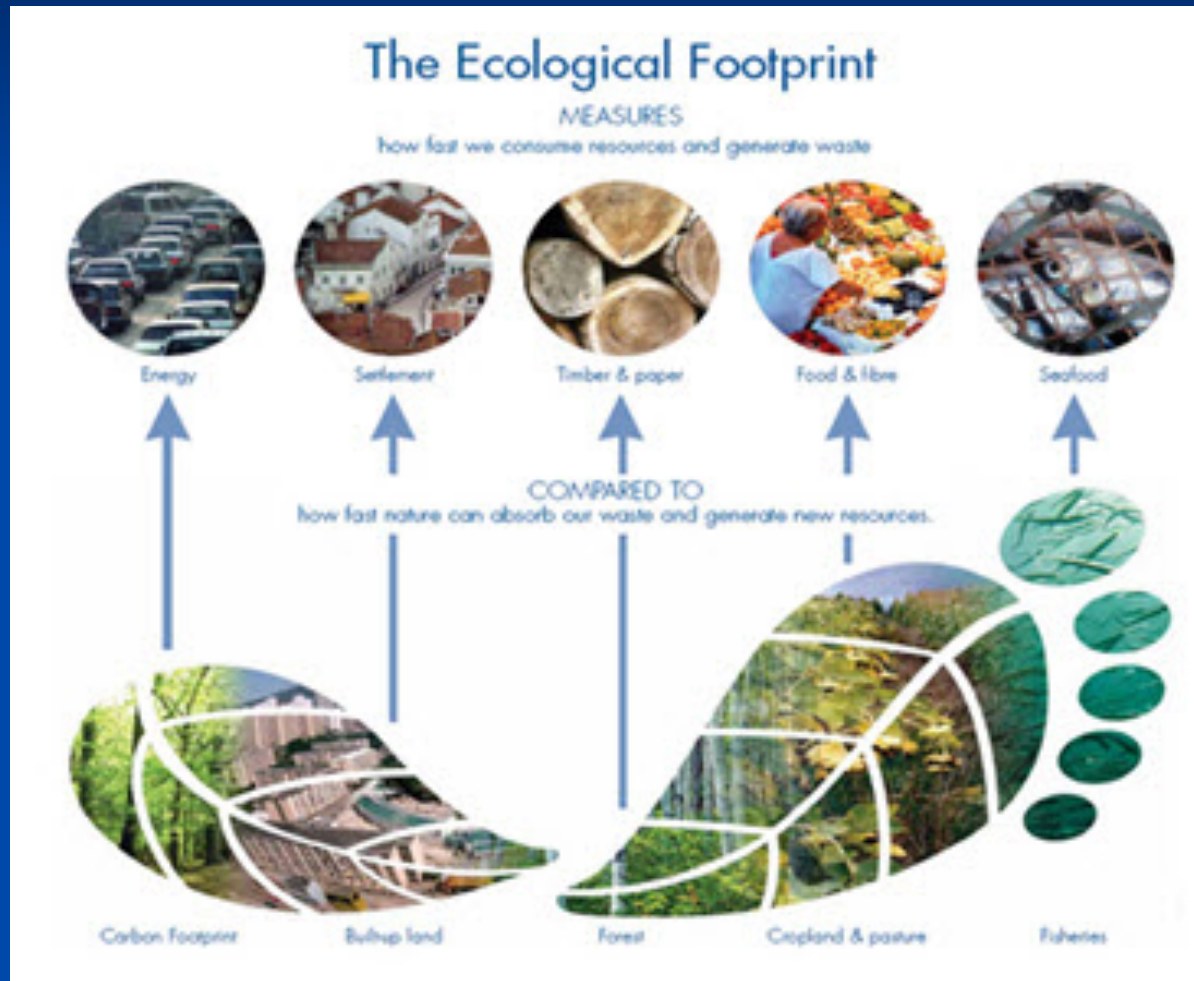
Phân tích dấu ấn sinh thái



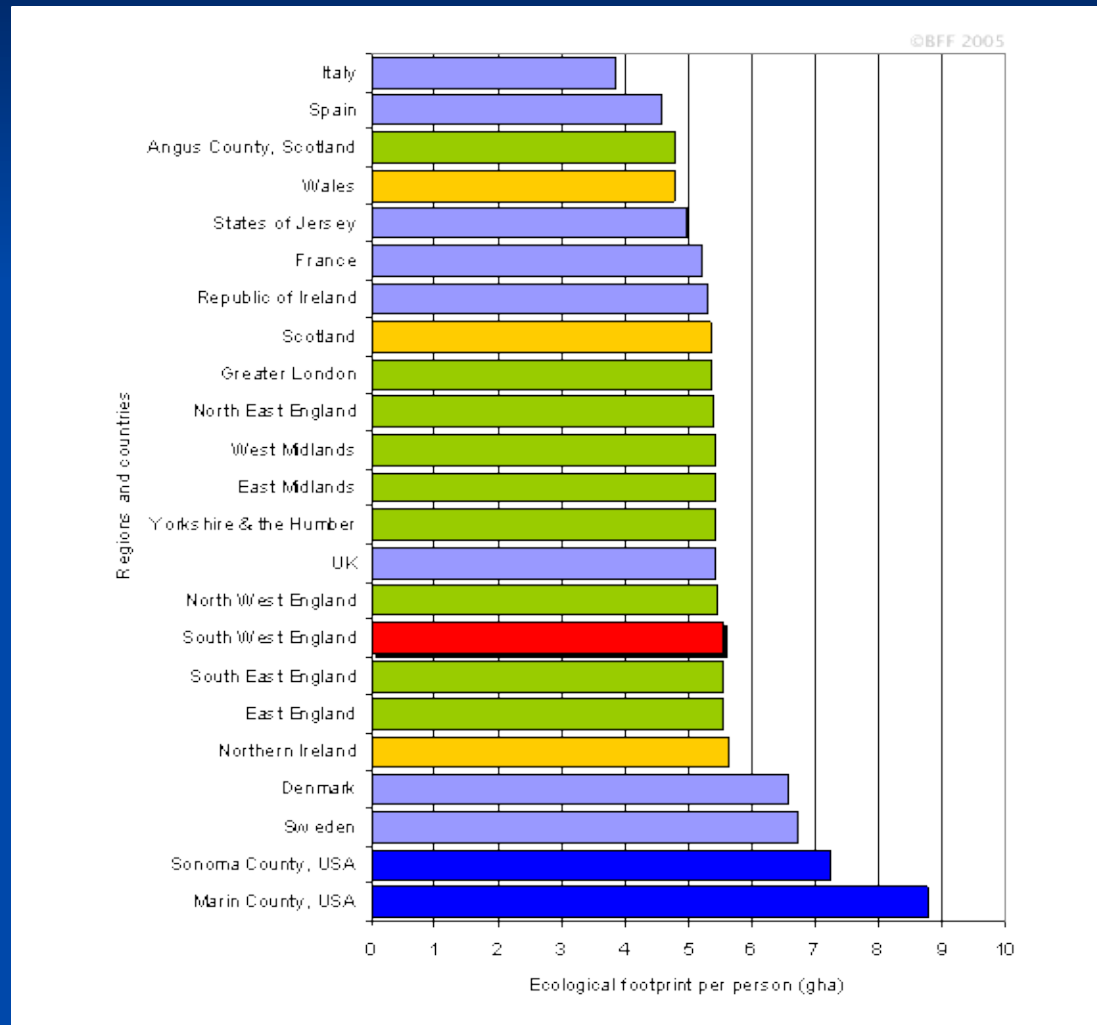
Phân tích dấu ấn sinh thái



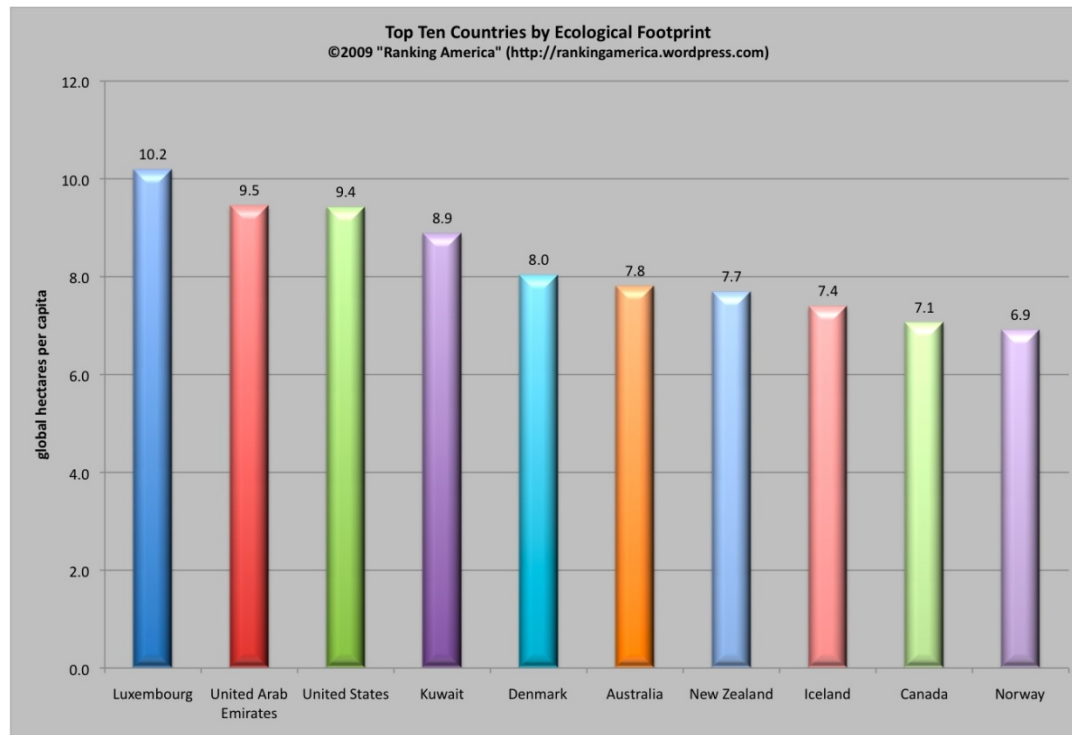
Phân tích dấu ấn sinh thái



Phân tích dấu ấn sinh thái

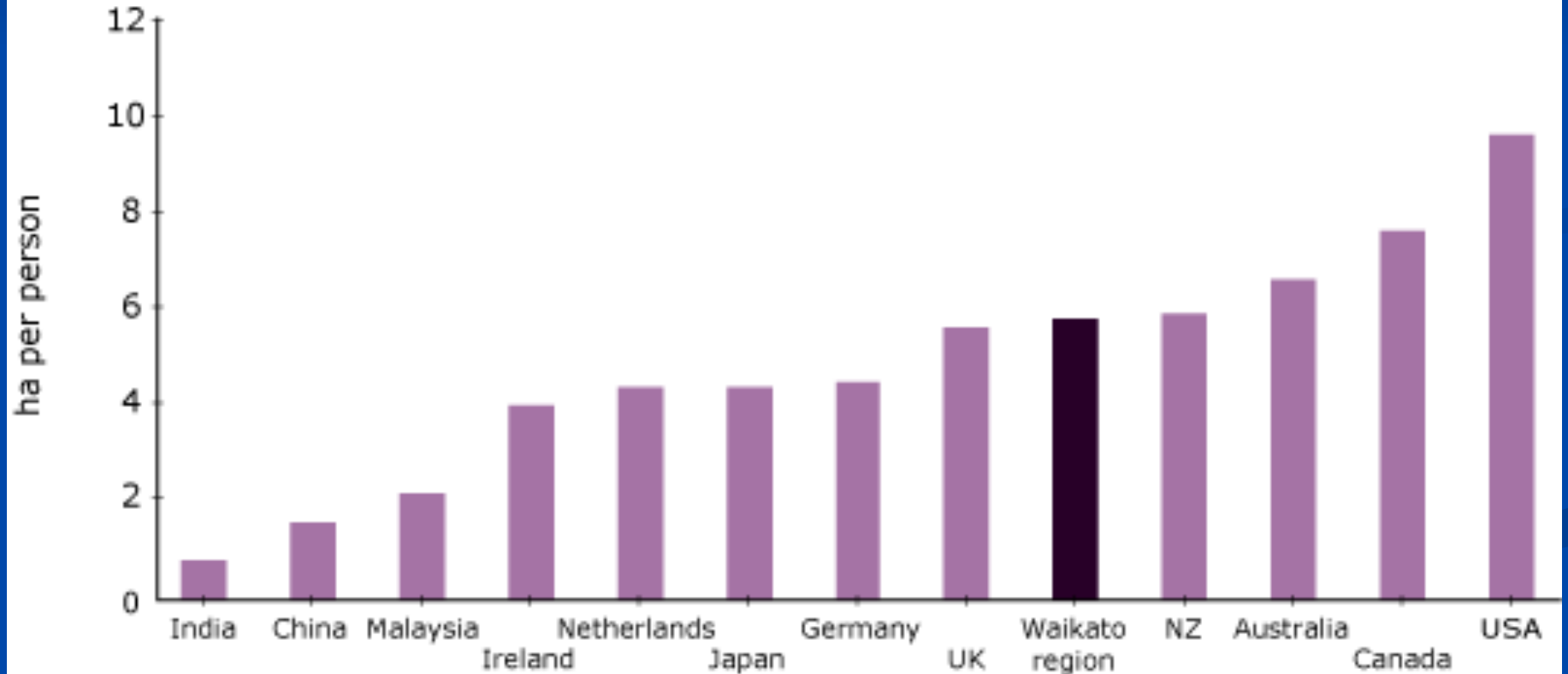


Phân tích dấu ấn sinh thái

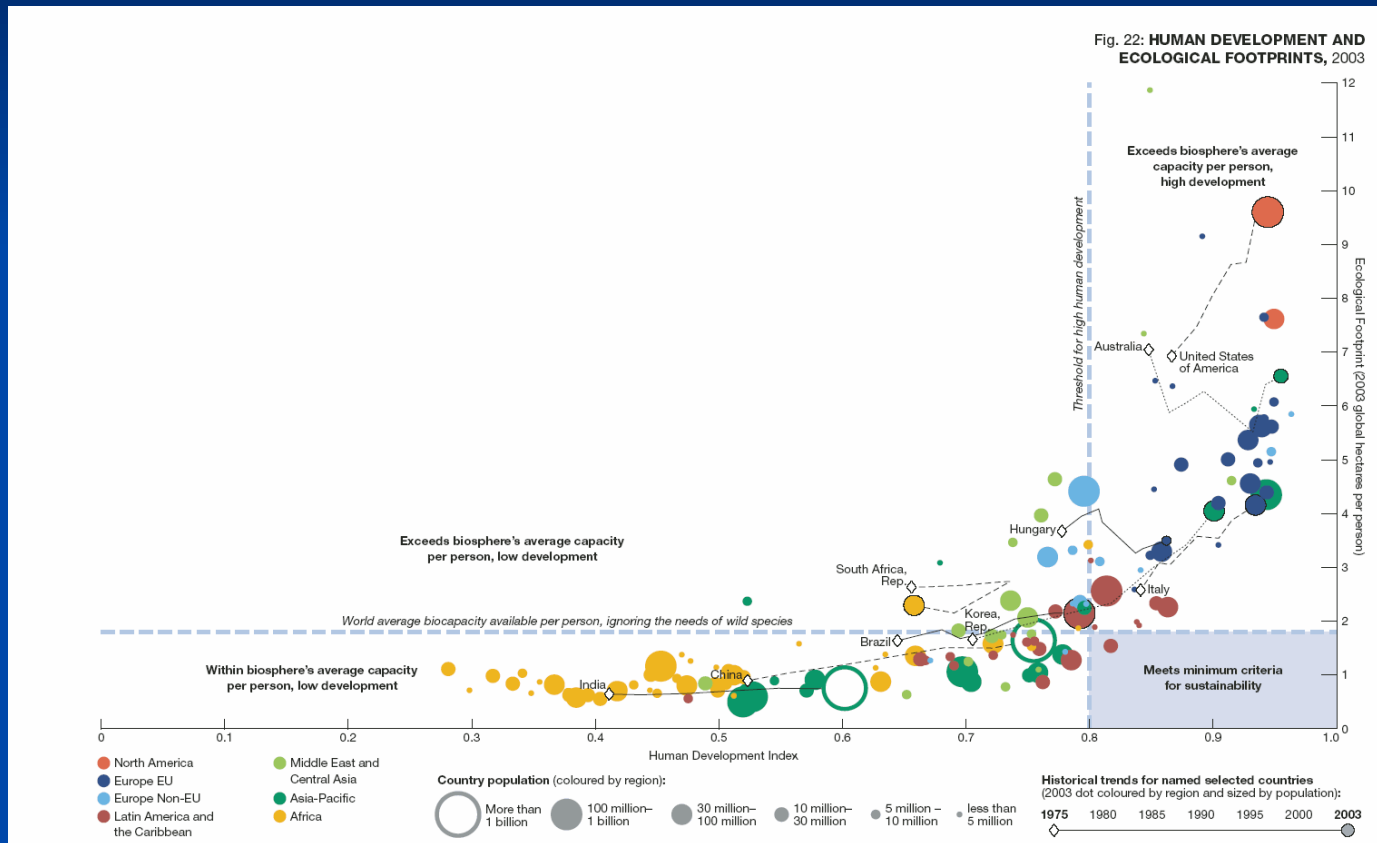


Phân tích dấu ấn sinh thái

How does the Waikato region's ecological footprint compare with New Zealand's and other countries' footprints?

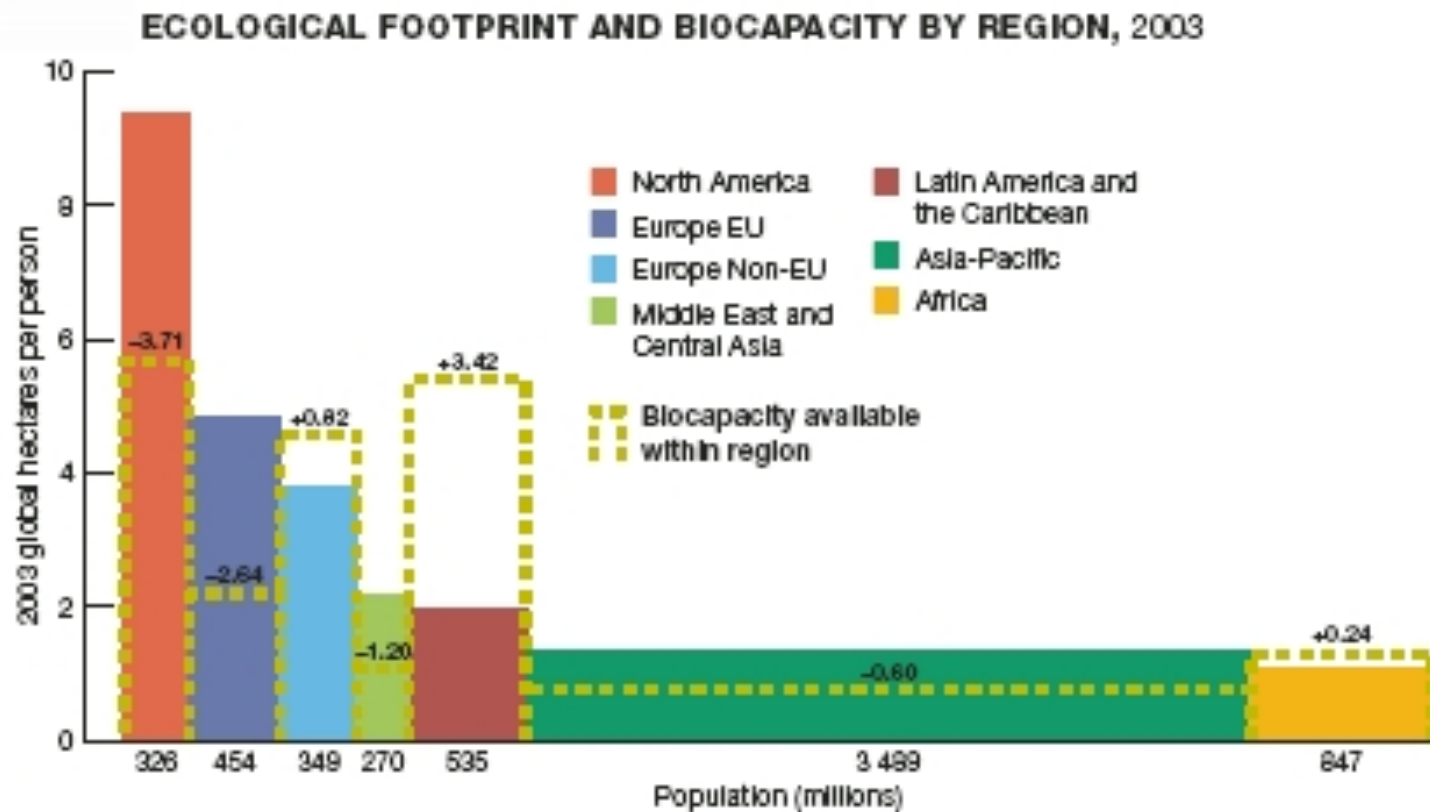


Phân tích dấu ấn sinh thái



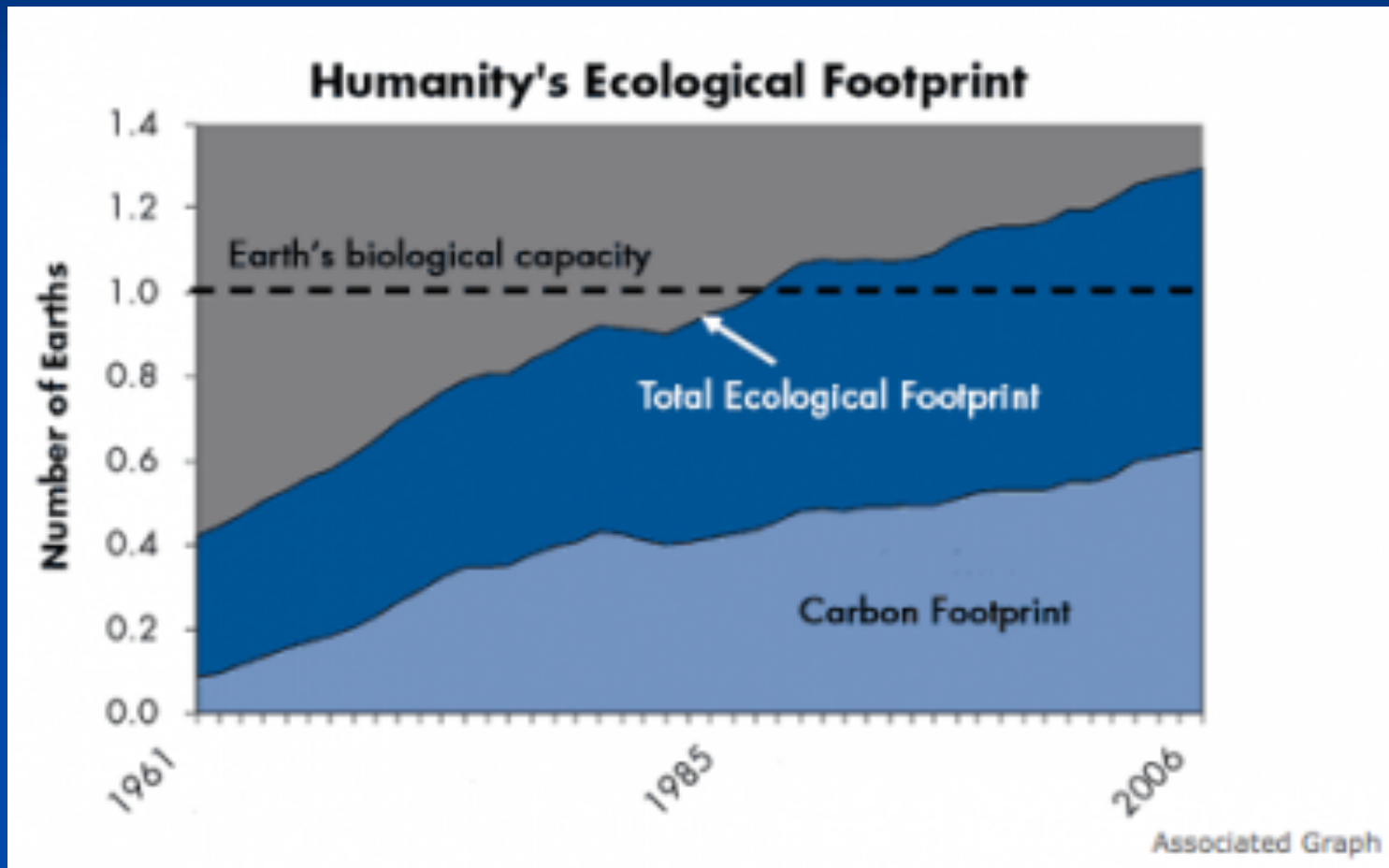
Refer to accompanying handout for better view.

Dấu ấn sinh thái và sức tải sinh học theo khu vực trên thế giới

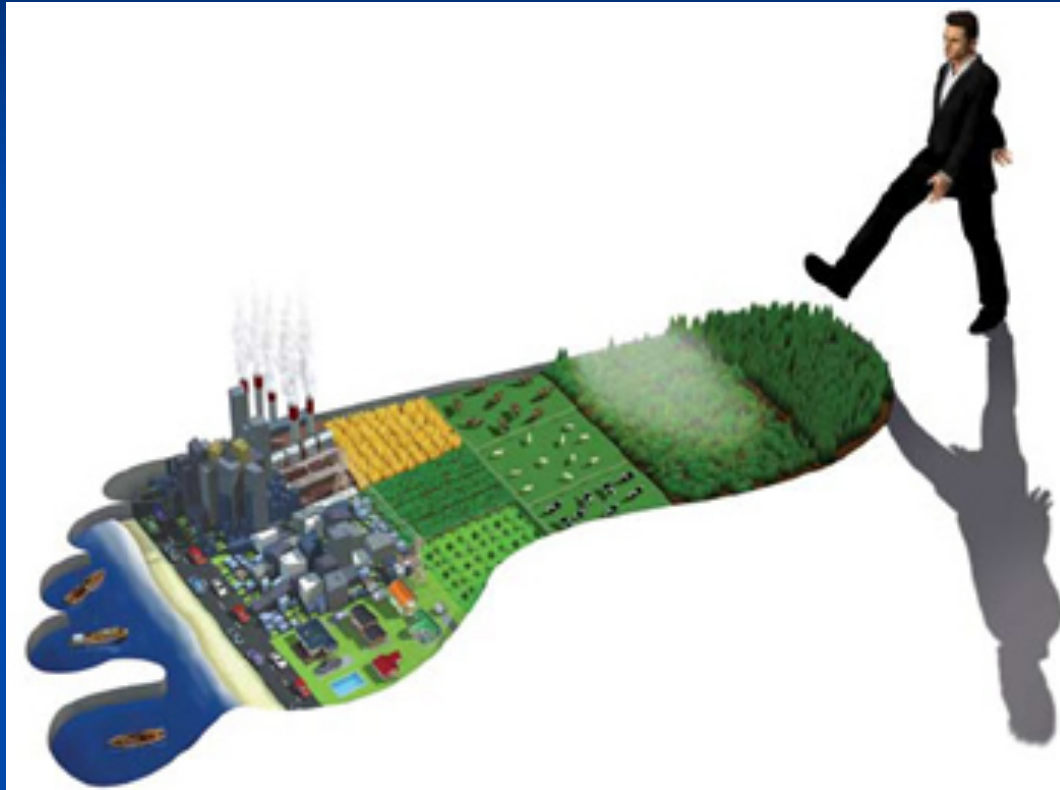


LIVING PLANET REPORT 2006

Dấu ấn sinh thái và sức tải sinh học của hành tinh



Mạng dấu ấn sinh thái



<http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN>

Tính toán dấu ấn sinh thái riêng cho bạn



[http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/
page/calculators](http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/page/calculators)

Dấu ấn sinh thái

