



HARVARD
UNIVERSITY



JOHN F. KENNEDY
SCHOOL OF GOVERNMENT




FULBRIGHT
Economics Teaching Program

Bài 6. World Development Indicators


Cơ sở dữ liệu Ngân của hàng thế giới với 575 chỉ tiêu về nhiều khía cạnh kinh tế, xã hội, văn hóa, giáo dục... của 208 quốc gia trên toàn thế giới trong 42 năm qua.

- Khởi động và thoát
- WDI Home
- Query
- Result
- Map

Khởi động và thoát WDI




World Development Indicators 2003 CD-ROM



Copyright 2003 International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank

- ❖ Vào Start, Programs, WB Development Data, World Development Indicators 2003 để khởi động.
- ❖ Vào File, Exit để thoát

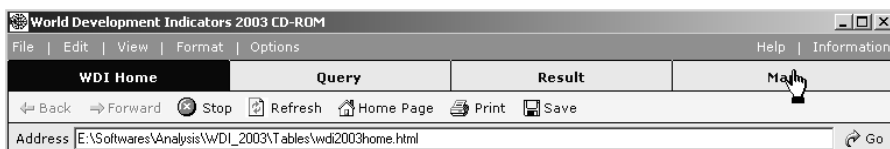


August 1, 20052

Các thành phần chính



- ❖ Giao diện của WDI gồm:
 - ❖ Thanh thực đơn: chứa các lệnh của chương trình
 - ❖ Thanh công cụ: lùi, tới, dừng, làm mới nội dung, về trang chủ, in trang, lưu thông tin.
 - ❖ Các ngăn chức năng chính: Trang chủ, Truy vấn thông tin, Hiển thị kết quả, Bản đồ
 - ❖ Thanh địa chỉ: để truy cập các trang thông tin trên đĩa CD và Internet.



August 1, 2005

3

WDI Home

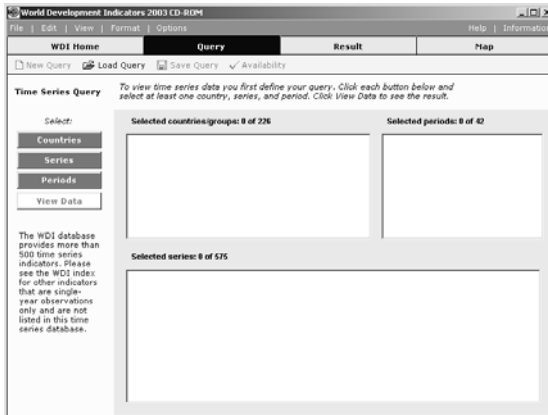


Tại đây cung cấp các thông tin chung về WDI và thông tin tổng quát về các quốc gia trên thế giới.

August 1, 2005

4

Truy vấn dữ liệu (Query)



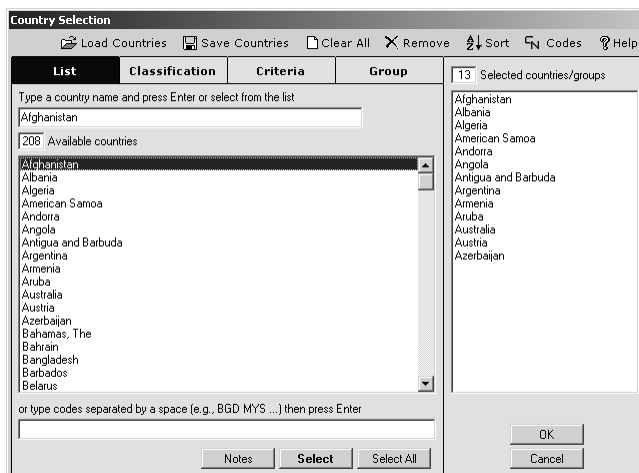
Ở đây chúng ta khai báo các yêu cầu để trích lọc dữ liệu.

Để truy vấn dữ liệu chúng ta phải chọn các quốc gia, các chỉ tiêu và chuỗi thời gian cần lấy dữ liệu.

August 1, 2005

5

Country - List




Nhấp chuột lên tên quốc gia và nhấp nút Select để chọn.

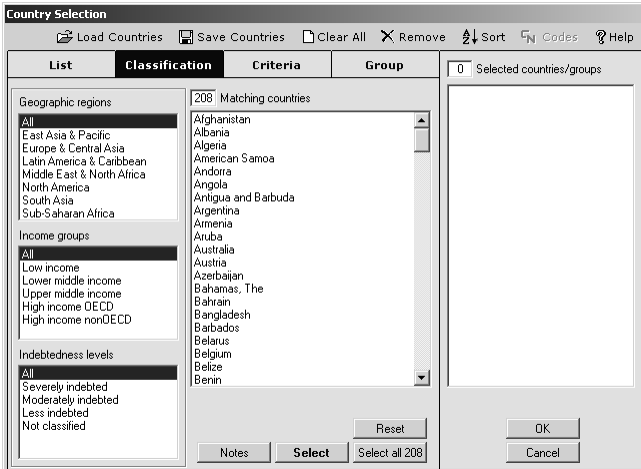
Nếu chọn nhiều tên quốc gia cùng lúc thì giữ phím phím **Shift** hoặc **Ctrl** trong khi nhấp chuột chọn.

August 1, 2005

6

Country - Classification






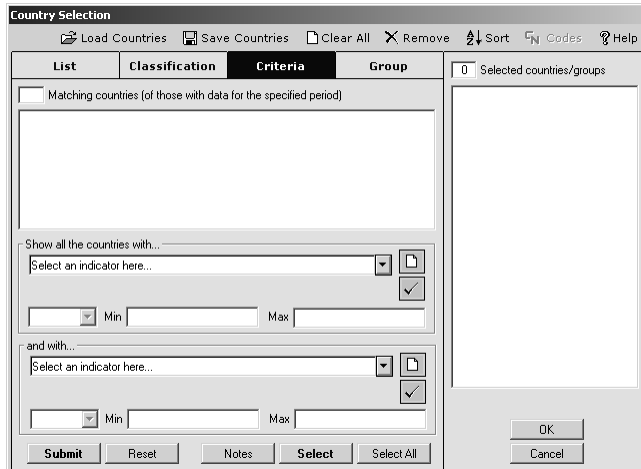
The screenshot shows the 'Country Selection' dialog box with the 'Classification' tab selected. On the left, there are three categories: 'Geographic regions', 'Income groups', and 'Indebtedness levels'. Each category has a list of options, with 'All' selected in each. The main area shows a list of 208 countries. At the bottom, there are buttons for 'Notes', 'Select', 'Reset', 'Select all 208', 'OK', and 'Cancel'.

Đầu tiên ta chọn tên nhóm nước để hiện tên các quốc gia thuộc nhóm đó, sau đó mới chọn tên quốc gia.
→ Giúp chọn nước nhanh hơn!

August 1, 2005 7

Country - Criteria






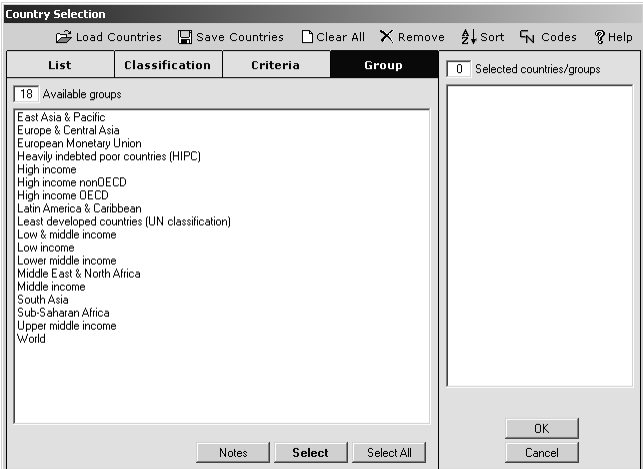
The screenshot shows the 'Country Selection' dialog box with the 'Criteria' tab selected. The 'List' tab is also visible. The main area is titled 'Matching countries (of those with data for the specified period)'. Below this, there are two sections for filtering: 'Show all the countries with...' and 'and with...'. Each section has a dropdown for 'Select an indicator here...' and 'Min/Max' input fields. At the bottom, there are buttons for 'Submit', 'Reset', 'Notes', 'Select', 'Select All', 'OK', and 'Cancel'.

Chọn chỉ tiêu trước, sau đó nhập vào điều kiện lọc và nhấp nút **Submit** để hiện danh sách các Quốc gia thỏa điều kiện. Từ danh sách này ta chọn quốc gia và nhấp nút **Select**.

August 1, 2005 8

Country - Group






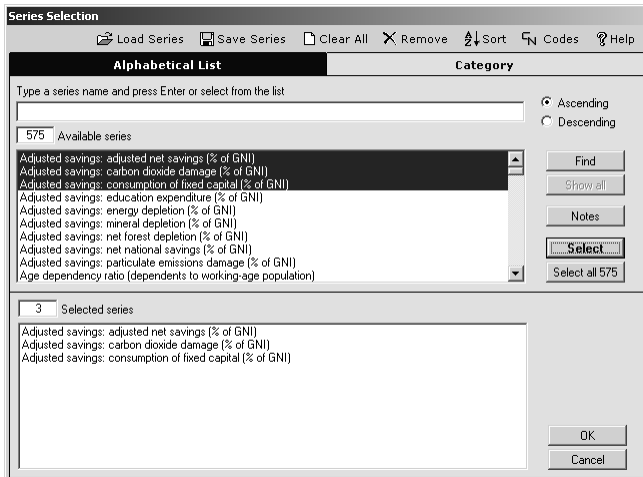
The screenshot shows a 'Country Selection' dialog box with a menu bar (Load Countries, Save Countries, Clear All, Remove, Sort, Codes, Help) and a table with columns: List, Classification, Criteria, Group. The 'List' column contains 18 available groups such as 'East Asia & Pacific', 'High income', and 'World'. The 'Group' column is empty. Buttons for 'Notes', 'Select', 'Select All', 'OK', and 'Cancel' are at the bottom.

Nhấp chuột chọn vào tên các nhóm cần lọc từ danh sách ở bên khung trái. Nhấp nút **Select** để đưa sang khung bên phải.

August 1, 20059

Series – Alphabetical List





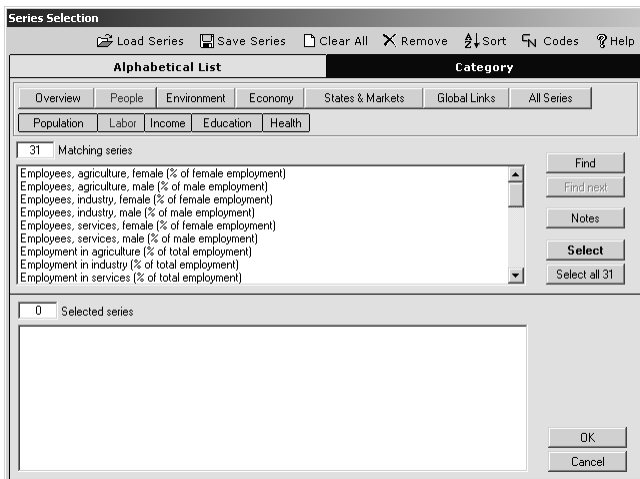
The screenshot shows a 'Series Selection' dialog box with a menu bar (Load Series, Save Series, Clear All, Remove, Sort, Codes, Help) and a section titled 'Alphabetical List'. It includes a search field, a list of 575 available series (e.g., 'Adjusted savings: adjusted net savings (% of GNI)'), and a 'Category' section with 'Ascending' selected. Buttons for 'Find', 'Show all', 'Notes', 'Select', 'Select all 575', 'OK', and 'Cancel' are present.

Nhấp chuột chọn các chỉ tiêu cần lọc từ danh sách sắp theo thứ tự chữ cái.

Nhấp chọn ngăn **Category** sẽ giúp dễ dàng cho việc lọc dữ liệu hơn vì các chỉ tiêu đã được nhóm lại với nhau.

August 1, 200510

Series - Category



- Phân loại 2 cấp:**
1. Chọn cấp 1
 2. Chọn nhóm con của nhóm cấp 1 nếu có. Ta có thể chọn nhiều nhóm con.
 3. Nhấp chuột chọn tên chỉ tiêu cần lọc.
 4. Nhấp **Select**

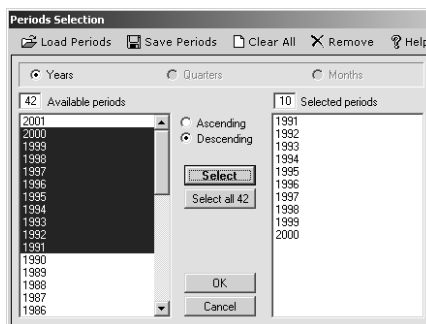
August 1, 2005

11

Periods



- ❖ Chọn các năm cần truy vấn từ danh sách bên trái đưa qua khung bên phải. Sau đó nhấp **OK**.



August 1, 2005

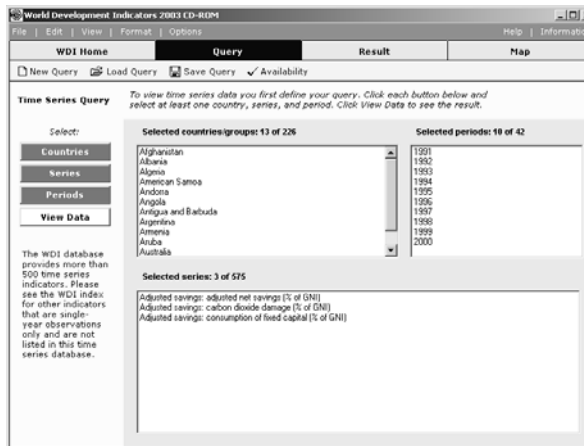
12

Khai báo thông số



Sau khi khai báo:
Countries, Series
và **Periods**. Ta
nhấp nút **View**
Data... để xuất dữ
liệu lọc được qua
ngăn **Result**.

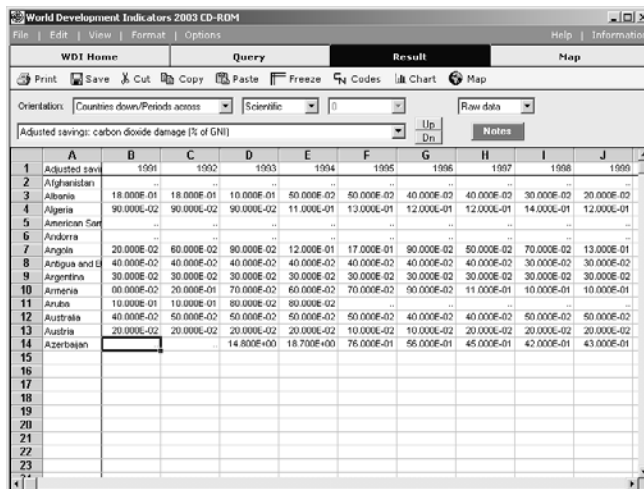
Cũng có thể nhấn
nút **Result** để xem
kết quả.



August 1, 2005

13

Kết quả truy vấn (Result)



Ở đây ta chọn các kiểu
hiển thị của số liệu lọc
ra được trước khi xuất
sang Excel.

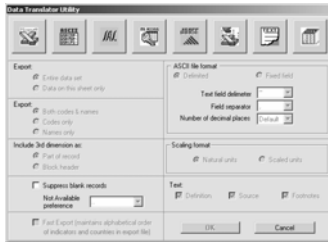
Nhấp vào các kiểu
hiển thị tại
Orientation, chọn chỉ
tiêu muốn xem, chọn
kiểu hiển thị các con
số.

Để xuất kết quả sang
Excel ta nhấn nút
Save.

August 1, 2005

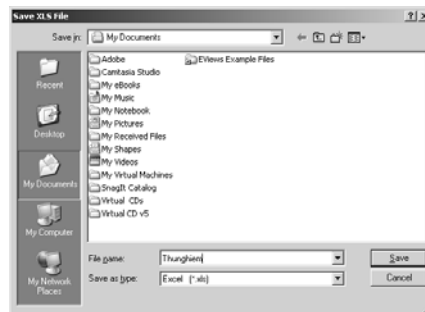
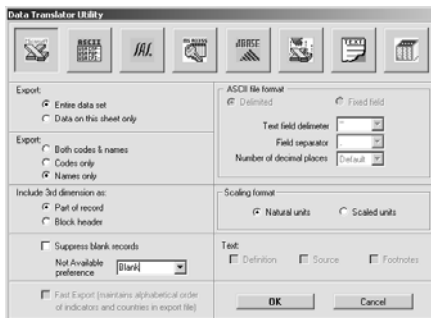
14

Xuất dữ liệu sang Excel



Ta có thể xuất kết quả lọc sang nhiều loại ứng dụng khác.

Chọn loại kết xuất mong muốn và khai báo các thông số kết xuất. Sau đó nhấn **OK**. Chọn nơi lưu file và đặt tên file, xong nhấn **Save**.



August 1, 2005

15

MAP



Dùng chế độ MAP để lọc dữ liệu tập trung vào từng quốc gia.

Tại đây chúng ta sẽ có cái nhìn toàn cảnh về nhiều khía cạnh của một quốc gia.

August 1, 2005

16

MAP - Country Tables



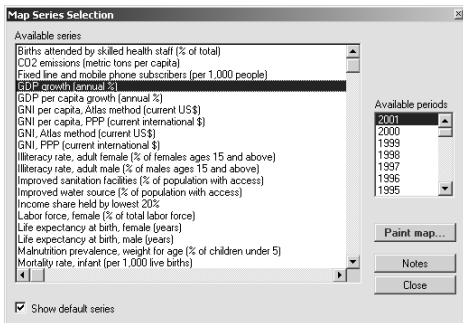
Để xem thông tin của quốc gia nào, bạn nhấp chuột 2 lần lên vị trí của nước đó trên bản đồ để mở **Country Tables**. Sau đó tiêu đề của nội cần xem và nhấp nút **View**.



August 1, 2005

17

MAP Series



Tại ngăn MAP nhấp chọn Series trên thanh công cụ. Chọn chỉ tiêu cần xem sau đó chọn năm và nhấp nút **Paint Map...** để tô màu MAP.



August 1, 2005

18