

Bài tập thực hành Bài giảng 2:

Đo lường biến số kinh tế Vĩ mô

1. Một nền kinh tế đơn giản có số liệu thông kê sau:

Ngành	Giá năm 2000	Lượng năm 2000	Giá năm 2005	Lượng năm 2005
Sữa	\$ 50	10.000 kg	\$60	9.000 kg
TV	\$500	1.500 đv	\$ 400	5.000 đv
Điện năng	\$ 1	20.000 kwh	\$ 2	100.000kwh

Yêu cầu:

- a. Hãy tính GDP danh nghĩa cho quốc gia này vào năm 2000 và năm 2005.
 - b. Hãy tính GDP thực của quốc gia này vào năm 2000 và năm 2005 với năm gốc là 2000.
 - c. Hãy tính chỉ số điều chỉnh GDP (GDP deflator) vào năm 2000 và năm 2005.
 - d. Giá cả tổng quát tăng bao nhiêu phần trăm trong thời gian từ năm 2000 đến năm 2005?
 - e. Nếu tính giá cả tổng quát theo CPI thì sự tăng giá là bao nhiêu?
2. Chỉ số điều chỉnh GDP (GDP deflator) có khuynh hướng *đánh giá thấp* giá cả trong nền kinh tế. Và ngược lại, CPI thường có khuynh hướng *đánh giá cao* giá cả trong nền kinh tế. Hãy giải thích tại sao?.
3. Khi giá hàng hoá nhập khẩu tăng, loại chỉ số nào giữa CPI và GDPdeflator sẽ phản ánh sự tăng này?
4. Hãy giải thích mỗi giao dịch kinh tế sau đây sẽ ảnh hưởng như thế nào đến GDP Việt Nam? Những yếu tố cấu thành nào của GDP sẽ chịu ảnh hưởng (nếu có)?
- f. Hãng đại lý Honda (chuyên bán Honda nhập khẩu) tại thành phố Hồ Chí Minh giảm 500 tỷ đồng lượng hàng tồn kho của hãng.
 - g. Chính phủ tăng 10% lương cho giáo viên các trường công lập.
 - h. Ông A bán lại 100 cổ phiếu của một công ty cổ phần.
 - i. Cô Lê bán lại chiếc xe hơi đang sử dụng cho người bạn với giá 100 triệu đồng.
 - j. Công ty đường La Ngà sản xuất ra trong năm 100 nghìn tấn đường, nhưng chỉ bán được 80% cho các đơn vị sản xuất bánh kẹo.
 - k. Siêu thị máy tính Nguyễn Hoàng vừa tăng 500 máy tính nhập từ Singapore về.
 - l. Do thay đổi công tác, bạn đã bán một ngôi nhà ở Hà Nội trong năm.
 - m. Một nhà hàng hải sản mua một lượng cá 500 nghìn đồng từ vựa cá.
5. Hãy giải thích mỗi giao dịch kinh tế sau đây sẽ ảnh hưởng như thế nào (tăng, giảm, không ảnh hưởng) đến GNI Việt nam?
- a) Bà Lan bán căn nhà mà bà mua cách đây 5 năm
 - b) Hãng Honda Việt nam nhập khẩu một lượng linh kiện từ Trung Quốc

- c) Lợi nhuận của công ty ACER ở thành phố Hồ Chí Minh, công ty 100% vốn nước ngoài, tăng 10%
 - d) Chính phủ tăng chi trợ cấp khó khăn cho giáo viên miền núi 10%
 - e) Năm 2004 Công ty thương mại Huy Hoàng nhập khẩu một lô hàng có giá trị 100 tỷ, 80% lượng hàng hóa đó được bán hết trong năm
 - f) Một khách du lịch người Hà Lan hớt tóc ở thành phố Hồ Chí Minh
6. Hãy cho biết những biến số kinh tế sau đây, biến nào là lưu lượng (flow) biến nào là tích lượng (stock)
- a. Thu nhập của người lao động
 - b. Của cải của người lao động đó
 - c. Tổng lượng tiền trong nền kinh tế
 - d. Tổng đầu tư trong nền kinh tế
 - e. Tiết kiệm của chính phủ
 - f. Giá trị bất động sản tại thành phố Hồ Chí Minh

7. Một quốc gia có các số liệu sau:

Chỉ tiêu	Giá trị
Chỉ tiêu tiêu dùng	80.000
Thu nhập từ cho thuê tài sản	2.000
Thu nhập ròng từ nước ngoài	-4.000
Mua hàng hoá và dịch vụ của chính phủ	15.000
Thuế gián thu	2.000
Lợi nhuận	18.000
Khấu hao vốn	6.000
Đầu tư ròng	12.000
Xuất khẩu	30.000
Tiền lương	70.000
Nhập khẩu	35.000
Lợi tức cho vay	10.000
Chuyển giao ròng từ nước ngoài	5.000

Hãy tính các chỉ tiêu tổng hợp sau đây: GDP và GNI (GNP), GNDI theo giá thị trường với cách tiếp cận *chi tiêu* và *thu nhập*

8. Một nền kinh tế giả định đơn giản chỉ có 3 đơn vị sản xuất là : a) sản xuất lúa mì; b) sản xuất bột mì và c) sản xuất bánh mì. Giả sử rằng trong năm 2004 đơn vị sản xuất lúa mì bán cho đơn vị sản xuất bột mì 4/5 giá trị xuất lượng và phần còn lại dự trữ là 20, đơn vị sản xuất bột mì bán lượng bột mì sản xuất được có giá trị là 100 cho đơn vị sản xuất bánh mì và một phần để tăng dự trữ là 30, đơn vị sản xuất bánh mì bán lượng bánh mì sản xuất ra có giá trị là 500 cho người tiêu dùng cuối cùng . Hãy tính GDP năm 2004 của nền kinh tế với giả thiết đơn vị sản xuất lúa mì không mua nhập lượng