

KINH TẾ HỌC VĨ MÔ

Bài tập 1

Ngày nộp 04/11/2022

Câu 1: (10 điểm)

Hãy cho biết những tình huống sau đây có tính vào GDP hay không?

- Sau khi môi giới thành công việc bán căn nhà cũ cho một người, Nguyễn Khuyển được trả khoản phí môi giới 10 triệu đồng.
- Chính phủ chi trả trợ cấp cho người khó khăn do tác động của COVID-19.
- Giảng viên Trường Fulbright được trả tiền làm diễn giả cho một hội thảo chính sách của Chính phủ.
- Anh Năm trúng xổ số Vietlott trị giá gần 100 tỷ đồng, nộp thuế 10% trị giá giải thưởng.
- Chị Dậu nhận được khoản tiền 1000 đô-la Mỹ do Chí Phèo đi xuất khẩu lao động chuyển về cho.
- Sau khi bỏ ra 100 triệu đồng để sửa lại căn nhà, Nguyễn Bính quyết định bán căn nhà này với giá 2 tỷ đồng để trả bớt nợ 1 tỷ đồng cho ngân hàng.
- Một công ty chuyên sản xuất khẩu trang, nhập khẩu 10 triệu USD nguyên liệu từ Trung Quốc để sản xuất khẩu trang, sau đó xuất khẩu 50% sản lượng ra nước ngoài, còn lại tiêu thụ trong nước.
- Một nông hộ quyết định bán đi 50% sản lượng rau mà mình trồng, còn lại tự tiêu dùng trong gia đình.
- Chính phủ quyết định phân bổ 100 triệu USD trong năm tài khóa để tái khởi động lại một dự án hạ tầng giao thông đã tạm ngưng 10 năm trước.
- Chính phủ quyết định giảm thuế thu nhập cho các nhà sản xuất ô tô điện trong nước.

Câu 2: (10 điểm)

Hãy cho biết những tình huống phát sinh sau có được tính vào GDP hay không? Nếu có thì tính vào thành phần nào và tính như thế nào?

TT	Tình huống	Thành phần GDP	Cách tính (tăng/giảm)
1	Một nông trại mua một máy cày mới để dùng cho sản xuất		
2	Các doanh nghiệp tăng tồn kho để chuẩn bị hàng cho kỳ nghỉ lễ sắp tới		
3	Bạn chi tiêu 100K mua vé xem phim		
4	Bi quan về triển vọng kinh tế, hãng xe Vinslow cắt giảm sản lượng		

5	Một người về hưu nhận tiền trợ cấp hưu trí từ chính phủ		
6	Thư viện trường Fulbright mua 10 quyển sách kinh tế vĩ mô từ Amazon		
7	Một người trả 10 triệu đồng thuê căn hộ để ở		
8	Lo lắng về suy thoái, người dân thắt lưng buộc bụng trong chi tiêu		
9	Chính phủ tuyển lao động tham gia xây dựng cao tốc Bắc - Nam		
10	Chính phủ đóng cửa trường học do Covid-19		

Câu 3: (10 điểm)

Giả sử cửa hàng Điện Tử Xanh mua 100 chiếc tivi sản xuất từ nhà máy Samsung Việt Nam vào tháng 9/2021 với giá 10 triệu đồng/chiếc, sau đó bán được 40 chiếc vào cuối năm 2021 với giá 15 triệu đồng/chiếc, và bán tiếp 60 chiếc còn lại trong năm 2022 với giá 14 triệu đồng/chiếc.

- Tính vào GDP năm 2021 là bao nhiêu?
- Hạch toán thu nhập quốc gia 2021 như thế nào?
- Tính vào GDP năm 2022 là bao nhiêu?
- Hạch toán thu nhập quốc gia 2022 như thế nào?

Câu 4: (10 điểm)

Một nền kinh tế có các thống kê được ghi nhận trong một năm như sau:

- Khoản chuyển giao của chính phủ: 100
- Thu nhập lãi: 350
- Khấu hao: 50
- Tiền lương: 120
- Đầu tư tư nhân gộp: 250
- Lợi nhuận doanh nghiệp: 560
- Thuế gián thu ròng: 150
- Thuế thu nhập cá nhân: 50
- Thu nhập từ cho thuê tài sản: 170
- Xuất khẩu ròng: 50
- Thu nhập yếu tố ròng từ nước ngoài: 100
- Chi tiêu chính phủ: 300
- Tiêu dùng hộ gia đình: 600

- Hãy tính GDP theo phương pháp chi tiêu.
- Hãy tính GDP theo phương pháp thu nhập.
- Hãy tính GNI, NDP, NI, PI, DI.

Câu 5: (10 điểm)

Giả sử một nền kinh tế chỉ có ba doanh nghiệp.

Đồn điền cao su		Công ty xăm lốp		Công ty ô tô	
<i>Doanh thu bán mủ cao su</i>		<i>Doanh thu bán xăm lốp</i>		<i>Doanh thu bán ô tô</i>	
• Bán cho công ty xăm lốp	100.000	• Bán cho công ty ô tô	150.000	• Bán cho hộ gia đình	800.000
• Xuất khẩu	50.000	• Bán cho hộ gia đình	50.000		
		• Xuất khẩu	100.000		
<i>Chi phí</i>		<i>Chi phí</i>		<i>Chi phí</i>	
• Tiền lương	50.000	• Tiền lương	80.000	• Tiền lương	150.000
• Tiền thuê đất	40.000	• Chi phí mủ cao su	100.000	• Xăm lốp + linh kiện nhập khẩu	400.000
• Tiền lãi	10.000	• Tiền lãi	50.000	• Tiền lãi	100.000
Lợi nhuận	50.000	Lợi nhuận	70.000	Lợi nhuận	150.000

- Hãy tính GDP sử dụng phương pháp tiêu dùng cuối cùng.
- Hãy tính GDP sử dụng phương pháp giá trị gia tăng.
- Hãy tính GDP sử dụng phương pháp thu nhập.

Câu 6: (10 điểm)

Một nền kinh tế sản xuất 4 mặt hàng như sau:

<i>Sản phẩm</i>	<i>Đơn vị tính</i>	2010		2021		2022	
		<i>Lượng</i>	<i>Giá (đồng/sp)</i>	<i>Lượng</i>	<i>Giá (đồng/sp)</i>	<i>Lượng</i>	<i>Giá (đồng/sp)</i>
Gạo	Tấn	100	10.000	150	15.000	170	17.000
Thịt	Tấn	5	100.000	10	180.000	12	200.000
Xe	Chiếc	10	5.000.000	25	8.000.000	25	10.000.000
Phim	Tập	10	200.000.000	15	250.000.000	20	250.000.000

- Tính GDP danh nghĩa của các năm.
- Tính GDP thực theo giá cố định 2010.
- Tính chỉ số khử lạm phát các năm.
- Tăng trưởng kinh tế và tỷ lệ lạm phát năm 2022 là bao nhiêu?

Câu 7: (20 điểm)

Sử dụng báo cáo **2022 Article IV Consultation** của IMF khuyến nghị cho Việt Nam (Tháng 7/2022, Số báo cáo 22/209).

- a. IMF đánh giá triển vọng kinh tế Việt Nam sẽ như thế nào trong năm 2023? Đây là những rủi ro, theo nhận định của IMF, mà nền kinh tế Việt Nam có thể đối mặt trong năm 2023 cũng như các năm tiếp theo?
- b. IMF đã đưa ra lời khuyên gì cho Chính phủ Việt Nam nhằm giảm nhẹ các rủi ro mà kinh tế Việt Nam có thể gặp phải? Anh/chị đánh giá cơ sở của những lời khuyên này như thế nào?

Câu 8: (20 điểm)

Tại Phụ lục 12 của báo cáo **2022 Article IV Consultation** có tiêu đề: *Sáng tạo và năng suất ở Việt Nam*, tác giả Alexandre Sollaci nhận định:

Nền kinh tế Việt Nam đã phát triển với tốc độ nhanh chóng trong thập kỷ qua, nhưng tăng trưởng năng suất đã đóng một vai trò hạn chế trong quá trình mở rộng này. Tăng năng suất đòi hỏi phải đổi mới nhiều hơn, bao gồm thông qua số hóa nhiều hơn các quy trình sản xuất, đầu tư vào nguồn nhân lực và kỹ năng của người lao động, loại bỏ các rào cản đối với tăng trưởng của doanh nghiệp và giảm phân bổ sai nguồn lực.

- a. Báo cáo sử dụng một khái niệm được gọi là Năng suất các yếu tố tổng hợp (TFP)? Trong mô hình của mình, tác giả đã định nghĩa TFP như thế nào?
- b. Anh/chị hiểu thế nào về TFP? TFP đóng vai trò như thế nào đối với sự phát triển?
- c. Nhóm tác giả đưa ra lời khuyên gì giúp Việt Nam cải thiện năng suất và sáng tạo?