

KINH TẾ HỌC VĨ MÔ

Bài tập 1

Ngày nộp: 16/11/2020

Câu 1: GDP (10 điểm)

Hoạt động nào dưới đây được tính hay không được tính trong GDP theo phương pháp chi tiêu? Trong trường hợp được tính, hãy cho biết đó thuộc thành phần chi tiêu nào?

- Bão lũ tàn phá ở miền Trung Việt Nam.
- Việc lau dọn bùn đất sau lũ ở miền Trung do từng gia đình tự thực hiện.
- Dịch vụ lau dọn bùn đất sau lũ do công ty môi trường thực hiện.
- Một căn nhà mới được xây dựng và bán trong năm nay.
- Một chiếc ô tô mới được Vinfast chế tạo ở Việt Nam và được bán cho một gia đình ở Việt Nam.
- Một chiếc ô tô mới được Vinfast chế tạo ở Việt Nam và được bán cho một gia đình ở Mỹ.
- Một chiếc ô tô mới được Vinfast chế tạo ở Việt Nam trong năm 2019 nhưng đến năm 2020 mới bán được.
- Một chiếc ô tô mới được Vinfast chế tạo trong năm nay nhưng đến cuối năm vẫn chưa bán được.
- Một gia đình vừa mua lại một chiếc xe ô tô cũ được sản xuất từ năm 2015.
- Một nhà đầu tư mua 1.000 cổ phần của công ty Vinfast.

Câu 2: GDP và chính sách tăng lương (15 điểm)

Văn Võ thời Hùng Lĩnh là một nền kinh tế nhỏ và rất sơ khai, chỉ có 4 thực thể kinh tế gồm Hợp tác xã (HTX) Lâm Nghiệp trồng rừng, Xưởng gỗ Mộc Lâm chuyên sơ chế gỗ từ Lâm Nghiệp, Công ty nội thất Tủ Xinh mua gỗ từ Mộc Lâm rồi chế biến thành đồ nội thất, và một cửa hàng chuyên bán lẻ đồ nội thất do Tủ Xinh sản xuất. Các công đoạn sản xuất tủ nội thất và chi phí (triệu đồng) để sản xuất ra 100 chiếc tủ trong năm 2019 được cho trong bảng sau. Bỏ qua các yếu tố khác.

	HTX Lâm Nghiệp	Xưởng gỗ Mộc Lâm	Công ty nội thất Tủ Xinh	Cửa hàng bán lẻ
Giá đầu vào	0	810	2410	6610
Tiền lương	500	1000	2000	200
Tiền thuê đất	100	50	100	10
Tiền lãi	10	50	100	5
Lợi nhuận	200	500	2000	100
Giá thành phẩm	810	2410	6610	6925

- Tính GDP theo phương pháp giá trị gia tăng.
- Tính GDP theo phương pháp thu nhập.
- Tính GDP theo phương pháp chi tiêu.

- d. Năm 2020, chính phủ quy định tăng tiền lương thêm 10% so với năm trước. Mọi chi phí và yếu tố khác không đổi. Hãy tính lại GDP năm 2020 của nền kinh tế Văn Võ. Hãy cho biết tốc độ tăng trưởng kinh tế của Văn Võ trong năm 2020? Theo bạn, chính sách tăng trưởng trong trường hợp này có giúp thúc đẩy tăng trưởng kinh tế cho nền kinh tế Văn Võ không?

Câu 3: GDP, GNI, NDP, NI, DI (20 điểm)

Một quốc đảo tên là “Nước Hoa” trong đó có một nông trại trồng hoa hồng và một xưởng sản xuất nước hoa. Người dân ở đất nước này chủ yếu sống bằng sản xuất và bán nước hoa. Năm 2019, nông trại trồng được 10 tấn hoa hồng, và bán toàn bộ số hoa hồng này cho xưởng sản xuất nước hoa với giá 10 triệu đồng/tấn. Xưởng sản xuất ra 10 gallon nước hoa, và bán cả 10 gallon này với giá 110 triệu đồng/gallon (bao gồm 100 triệu đồng/gallon + 10 triệu tiền thuế gián thu phải nộp cho chính phủ mỗi gallon). Nông trại trả lương tổng cộng là 40 triệu đồng. Xưởng làm nước hoa trả lương toàn bộ là 600 triệu đồng, và chi phí khấu hao là 100 triệu đồng. Ngoài ra, không còn chi phí nào khác. Cả nông trại và xưởng làm nước hoa giữ lại 60% lợi nhuận, phần còn lại trả hết cho cổ đông là tất cả các hộ gia đình sinh sống trên đất nước này. Sau khi nhận tiền lương và cổ tức, các hộ gia đình nộp 20% thuế thu nhập từ tổng thu nhập của họ cho chính phủ. Chính phủ mua 1 gallon nước hoa. Xưởng cũng không phải trả bất kỳ khoản thuế trực thu nào từ số lợi nhuận giữ lại. Giả sử đây là một quốc đảo không giao dịch với bên ngoài.

- Hãy tính GDP bằng phương pháp giá trị gia tăng? GNI bằng bao nhiêu?
- Sản phẩm quốc nội ròng (NDP)?
- Tổng thu nhập của quốc gia (NI)?
- Ngân sách của chính phủ?
- Thu nhập khả dụng của hộ gia đình (DI)?

Giả sử trong năm 2020, sản lượng như cũ, giá của hoa hồng và nước hoa đều tăng 10%

- Nền kinh tế thực của nước này có thay đổi không? Giải thích?
- GDP danh nghĩa năm 2020 là bao nhiêu? Tỷ lệ lạm phát là bao nhiêu?
- GDP thực năm 2020 theo giá 2019 là bao nhiêu?

Câu 4: Chỉ số giá sách (10 điểm)

Đại học Fulbright đang quan tâm đến vấn đề giá sách tham khảo cho sinh viên. Để xác định giá sách tham khảo cho lớp MPP22, hiệu trưởng yêu cầu bạn, một sinh viên giỏi của Trường Chính sách Công, xây dựng một chỉ số giá cho sách. Một sinh viên thông thường phải mua ba loại sách tham khảo, gồm: hai quyển sách Kinh tế Vĩ mô, hai quyển sách Kinh tế Vi mô, và năm quyển sách chuyên đề. Đơn giá của những quyển sách này được trình bày trong bảng sau:

	2010	2019	2020
Kinh tế Vĩ mô	\$50	\$115	\$120
Kinh tế Vi mô	60	110	105
Sách chuyên đề	100	150	160

Yêu cầu:

- Xây dựng chỉ số giá cho những quyển sách này trong tất cả các năm với năm gốc là năm 2010.
- Phần trăm thay đổi giá sách Kinh tế Vĩ mô, Kinh tế Vi mô, và sách Chuyên đề năm 2020 so với 2019 là bao nhiêu?
- Phần trăm thay đổi giá bình quân hàng năm của sách Kinh tế Vĩ mô, Kinh tế Vi mô, và sách Chuyên đề trong giai đoạn 2010-2019 là bao nhiêu?
- Phần trăm thay đổi chỉ số thị trường chung cho cả 3 loại sách năm 2020 so với năm 2019 là bao nhiêu?

Câu 5: Chỉ số giá tiêu dùng (10 điểm)

Dưới đây là bảng chỉ số giá tiêu dùng (CPI) các tháng trong năm ở Việt Nam:

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Tháng 1	101,36	99,8	100,00	100,46	100,51	100,10
Tháng 2	101,96	99,95	100,42	100,23	100,73	100,80
Tháng 3	100,75	100,15	100,57	100,21	99,73	99,79
Tháng 4	100,14	100,14	100,33	100,00	100,08	100,31
Tháng 5	100,27	100,16	100,54	99,47	100,55	100,49
Tháng 6	100,22	100,35	100,46	99,83	100,61	99,91
Tháng 7	100,06	100,13	100,13	100,11	99,91	100,18
Tháng 8	100,23	99,93	100,10	100,92	100,45	100,28
Tháng 9	101,31	99,79	100,54	100,59	100,59	100,32
Tháng 10	101,05	100,11	100,83	100,41	100,33	100,59
Tháng 11	101,86	100,07	100,48	100,13	99,71	100,96
Tháng 12	101,98	100,02	100,23	100,21	99,75	101,40
Năm 2010=100	100,00	144,60	148,44	153,68	159,11	163,56

- Hãy tính chỉ số giá bình quân tháng trong các năm.
- Tính chỉ số giá tháng 12 năm sau so với tháng 12 năm trước.
- Năm liền trước là năm cơ sở, hãy tính chỉ số giá các năm.
- Tính tỷ lệ lạm phát từng năm giai đoạn 2015-2019. (Minh họa trên đồ thị).

Câu 6: Chỉ báo kinh tế vĩ mô (15 điểm)

Sử dụng tài liệu **Báo cáo 6246/BC-BKHĐT** của Bộ Kế hoạch Đầu tư.

- Hãy liệt kê ít nhất 25 chỉ báo kinh tế vĩ mô được trình bày trong báo cáo.
- Hãy chọn ra 10 chỉ báo kinh tế vĩ mô và giải thích ý nghĩa của các chỉ báo đó là gì (**Gợi ý: Trình bày khái niệm/định nghĩa, ý nghĩa**)?
- Hãy liệt kê 10 thành quả kinh tế tích cực và 10 hạn chế của kinh tế Việt Nam trong giai đoạn 2016-2020 (**Ghi chú: Không cần giải thích cụ thể.**)

Câu 7: Covid-19 và triển vọng kinh tế 2021 (20 điểm)

Sử dụng tài liệu **World Economic Outlook** tháng 10-2020 của IMF và cho biết (trình bày **không quá 200 chữ cho mỗi yêu cầu**):

- a. Triển vọng của kinh tế thế giới trong năm 2021 cũng như các năm tiếp theo như thế nào? Cơ sở để IMF đưa ra những nhận định và dự báo là gì?
- b. Đây là những khuyến nghị chính sách chủ yếu mà IMF đưa ra cho các nước?
- c. Quan điểm của IMF về tác động của Covid-19 lên tích lũy vốn con người như thế nào?