



estudar.com.vc

Macroeconomia
Contabilidade Nacional e Índice
de Preços
Lista de Exercícios





Questão 1 PIB pelas 3 Óticas

Macroeconomia, capítulo 2, Problemas Numéricos, questão 3

A companhia ABC de computadores tem uma fábrica de US\$20 milhões no Vale do Silício. Durante o ano corrente, a ABC produz US\$2 milhões em componentes de computador. Os custos da ABC são: salários, US\$1 milhão; juros de dívidas: US\$100 mil; e impostos: US\$200 mil.

ABC vende toda sua produção para XYZ Supercomputadores. Usando os componentes da ABC, a XYZ constrói 4 supercomputadores a um custo de US\$800 mil cada (onde US\$500 mil são de componentes, US\$200 mil em custos com trabalhadores (salários) e US\$100 mil em impostos). XYZ tem uma fábrica de US\$30 milhões.

XYZ vendeu três supercomputadores por US\$1 milhão cada, mas não vendeu o quarto. O computador que não foi vendido entra nos livros da XYZ como um “investimento em estoque”.

- Calcule o PIB, mostrando que os três métodos dão a mesma resposta.
- Repita o item (a), mas assuma agora que, em adição aos seus outros custos, ABC pagou US\$500 mil por chips importados.

Questão 2 Contabilidade Nacional

Macroeconomia, capítulo 2, Problemas Numéricos, questão 5

Você recebe as seguintes informações sobre uma economia:

Investimento doméstico privado = 40

Compra de bens e serviços pelo governo = 30

Produto Nacional Bruto (GNP/PNB) = 200

Balanço da Conta Corrente = 20

Impostos = 60

Transferências do Governo para o setor privado doméstico = 25

Juros pagos pelo governo ao setor privado doméstico = 15

Renda dos fatores recebida do resto do mundo = 7

Renda dos fatores pagas para o resto do mundo = 9

Descubra o seguinte, assumindo que o investimento do governo é zero:



- a. Consumo
- b. Exportações Líquidas
- c. PIB
- d. NFP
- e. Poupança Privada
- f. Poupança do Governo
- g. Poupança Nacional

Questão 3 PIB Real e Nominal

Macroeconomia, capítulo 2, Problemas Numéricos, questão 6

Considere uma economia que produz apenas três tipos de frutas: maçãs, laranjas e bananas. No ano-base (alguns anos atrás), os dados sobre produção e preços eram:

Frutas	Quantidade	Preço
Maçãs	4000	\$3,00
Bananas	6000	\$3,00
Laranjas	8000	\$4,00

No ano-corrente, os dados sobre a produção e preços são:

Frutas	Quantidade	Preço
Maçãs	4000	\$3,00
Bananas	14000	\$2,00
Laranjas	32000	\$5,00

- a. Encontre o PIB nominal no ano-corrente e no ano-base. Qual é a porcentagem de aumento desde o ano-base?
- b. Encontre o PIB real para o ano-corrente e o ano-base. Qual é a porcentagem de aumento do PIB real desde o ano-base?
- c. Encontre o deflator do PIB para o ano-corrente e para o ano-base. Qual é a porcentagem de aumento do nível de preços desde o ano-base?



- d. Você diria que o aumento do PIB nominal foi determinado mais pelo aumento dos preços ou pelo aumento da produção?

Resoluções em vídeo.

Bibliografia

ABEL, A; BERNANKE, B.; CROUSHORE, D. “*Macroeconomics*”. 8. ed.