

Universidade Católica de Brasília
Curso de Ciências Econômicas

Macroeconomia 1

Prof. Victor Gomes

Email: victor@pos.ucb.br

Homepage: <http://www.victorgomes.com.br>

Lista 2

Contas Nacionais, Produção e Distribuição Funcional da Renda

1. Um produtor de trigo vende a colheita a um moleiro por R\$ 1,00. O moinho transforma o trigo em farinha e vende-o a um padeiro por R\$ 3,00. O padeiro usa a farinha de trigo para fazer p ao e vende para um engenheiro por R\$ 6,00. O engenheiro come o p ao. Qual o valor adicionado pelas diferentes pessoas? O que faz parte do PIB?
2. Imagine que uma mulher casa com seu mordomo. Depois de casados, o marido continua a servi-la, como fazia antes, e ela continua igualmente a sustentá-lo (mas agora na qualidade de marido, n ao mais de assalariado). Como lhe parece que o casamento afeta o PIB? Como deveria in uenciar esta medida?
3. Imagine um país que, numa tentativa de aumentar o nível de investimentos, e conseqüentemente o nível do produto naquele ano, resolve diminuir de Z Reais a carga de impostos incidente sobre o setor privado da economia, mantendo constantes as demais fontes de receita corrente do governo. Suponha que permaneçam constantes o déficit em transações correntes ($M - X$) o consumo do governo (G) e a poupança bruta do setor privado. Pergunta-se: o objetivo será atingido?
4. O que determina o volume de produto gerado por uma economia?
5. Explique de que maneira uma empresa competitiva e maximizadora de lucro decide sobre a quantidade que deseja de cada fator.
6. Em macroeconomia supomos que as firmas operam em equilíbrio competitivo, ou seja, equilíbrio geral com mercados em concorrência perfeita, explique por que não existe lucro na economia.
7. O que torna a demanda de bens e serviços igual à oferta?
8. O que determina os níveis de consumo e do investimento?

9. Utilize a teoria neoclássica para explicar o impacto de cada um dos seguintes eventos sobre o salário real e sobre o preço real do aluguel dos bens de capital.
- (a) Uma onda imigração aumenta a oferta da força de trabalho.
 - (b) Um terremoto destrói parte do estoque de capital.
 - (c) Uma inovação tecnológica aumenta a produtividade.
10. A partir da função de produção Cobb-Douglas, $Y_t = A_t K_t^\theta L_t^{1-\theta}$, mostre que a produtividade do trabalho depende do nível da produtividade total dos fatores, A , e da relação capital-trabalho.