

1. Quais são as funções da moeda?

Unidade de conta, reserva de valor, meio de troca (leia o livro texto para se certificar de que compreendeu as funções)

2. Quem controla a oferta monetária numa economia moderna? Como?

Resp. O governo através do Banco Central. Através da emissão, controle da reserva compulsória nos bancos comerciais, controle da taxa de redesconto e políticas de mercado aberto.

3. Escreva a equação quantitativa da moeda e explique.

Resp. $M.V = P.T$. A equação quantitativa da moeda descreve que a quantidade de moeda da economia vezes sua velocidade de circulação na economia (a quantidade de moeda usada para efetuar transações) equivale ao preço médio da transação vezes o número de transações realizadas no período. Quando se substitui T por produto real da economia, Y, (devido à alta correlação entre as variáveis) $M.V = P.T$, temos que quantidade de moeda da economia (mantida sua velocidade de circulação constante) determina o produto nominal da economia.

4. O que é imposto inflacionário? Quem paga?

É a perda do valor aquisitivo de uma moeda quando ocorre um processo inflacionário na economia. Todas as pessoas que mantenham parcelas de suas riquezas em moeda por um determinado período.

5. Quais são os custos da inflação.

Ver livro texto.

6. Num país a velocidade da moeda é constante. O PIB real cresce 5% aa, o estoque monetário cresce 14% aa, e a taxa de juros nominal é de 11%. Qual a taxa de juros real?

Resp. $\% \Delta M + \% \Delta V = \% \Delta P + \% \Delta Y$

$$14 + 0 = \Delta P + 5 \rightarrow \Delta P = 9\%$$

$$i_{\text{real}} = i_{\text{nominal}} - \text{inflação} \rightarrow i_{\text{real}} = 11 - 9 = 2\%$$

7. Se a inflação sobe de 6% para 8% ao ano, o que acontece com as taxas de juros reais e nominais segundo o Efeito Fisher?

Resp.

$i = r + \pi^e$, de acordo com o efeito Fisher a taxa de juros nominal aumenta de 2% e a taxa de juros real permanece inalterada. Segundo Fisher, a taxa de juros nominal movimenta-se um para um conforme a inflação esperada.

8. Assinale falso ou verdadeiro.

a) A teoria quantitativa da moeda (TQM) presume que a velocidade renda da moeda é estável e conclui que o PIB nominal é proporcional ao estoque monetário. Como os fatores de produção e a função de produção determinam o PIB real, a TQM indica que o nível geral de preços é proporcional à quantidade de moeda na economia. Portanto a taxa de crescimento da moeda determina a taxa de inflação. V

- b) O efeito Fisher postula que reduções na taxa de inflação implicam em aumento da taxa de juros reais. F
- c) O imposto inflacionário é uma grande receita para governos com economias em hiperinflação. V
- d) O fato da emissão de moeda gerar apenas aumento no nível geral de preços, quando velocidade renda da moeda e produto real são constantes, pode ser descrito como um exemplo da chamada “dicotomia clássica”, de modo que a moeda é dita neutra para afetar variáveis econômicas reais. V

9.