



**Cap. 4 Mankiw**

1. Descreva as funções da moeda.
2. Quem controla a oferta monetária e de que modo?
3. (a) Escreva a equação da teoria quantitativa da moeda (TQM) em sua versão mais recente e explique. (b) O que implica a premissa de velocidade constante?
4. A TQM pode ser vista como uma visão do equilíbrio de demanda e oferta monetária? Explique.
5. Explique o conceito de senhoriagem para a emissão de moeda.
6. Quem paga o imposto inflacionário?
7. Em um país B a inflação sobe de 6% para 8%. O PIB real cresce 5% e o estoque monetário cresce 14% no mesmo período. Se a taxa de juros nominal é de 11% a.a., qual a taxa de juros real?
8. Se a inflação sobe 2% a.a., o que acontece com a taxa de real e juros nominal de acordo com o Efeito Fisher?
9. Quais os instrumentos de política monetária? Explique cada um deles.
10. A economia de um país X possui 3 milhões de notas de X\$1. Sabe-se que a economia possui um sistema bancário operando.
  - a) se as pessoas mantiverem esse dinheiro na forma de papel moeda e moeda metálica, qual será a quantidade total de moeda na economia?
  - b) se as pessoas mantiverem todo o dinheiro na forma de depósito à vista e os bancos mantiverem reservas compulsórias de 100%, qual será a quantidade de moeda na economia? Neste caso, qual será o tamanho do multiplicador monetário?
  - c) se as pessoas mantiverem todo o dinheiro na forma de depósito à vista e os bancos mantiverem reservas compulsórias de 10%, qual será a quantidade de moeda na economia? Neste caso, qual o tamanho do multiplicador do sistema bancário?
  - d) se as pessoas mantiverem todo o dinheiro na forma de depósito à vista e os bancos mantiverem reservas compulsórias de 80%, qual será a quantidade de moeda na economia? Neste caso, qual o tamanho do multiplicador do sistema bancário?

e) Se as pessoas mantiverem metade desse dinheiro em papel moeda e moedas metálicas e metade em depósitos a vista, qual será a quantidade de moeda na economia sabendo que a taxa de reserva compulsória é de 20%?

11. Você pega R\$1000 que estava guardado embaixo de seu colchão e deposita em uma conta corrente de um banco. Sabendo que o Banco Central determina uma reserva compulsória de 50%, de quanto será o aumento na quantidade de moeda na economia após seu depósito, sabendo que a maioria das pessoas não guarda dinheiro em casa sem que esse seja destinado para pagamentos/gastos imediatos?

12. Considere a seguinte afirmação: “O banco cria moeda.”. Essa afirmação está correta? Explique.

13. Explique o que significa liquidez de um ativo. O que se entende por uma notícia de jornal que anuncia que o Banco Central vai reduzir a liquidez da economia?

14. Explique a diferença entre os agregados monetários chamados de moeda e os de quase moeda.