

# Economia Monetária

Dica :

- l) O que faz diminuir a Base Monetária e conseqüentemente a Oferta de moeda?
- 1) O BC vende títulos para o público não bancário.
  - 2) Aumento da taxa de compulsório (R/D)
  - 3) Aumento da taxa de redesconto
  - 4) Aumento da razão R/D
  - 5) Aumento da razão C/D

Legenda:

$\theta$  = taxa de câmbio  
 $r$  = taxa de juros real

$i$  = taxa de juros nominal  
 $\pi^e$  = inflação esperada  
 $L_d$  = demanda por moeda

D = depósitos à vista

C = papel moeda em poder do público (cash)

M = multiplicador bancário

$M^S$  = oferta de moeda

$B^S$  = oferta de títulos

BM = Base monetária

Questões ANPEC:

**97/7**

(0) Uma desvalorização da moeda, elevando o valor em moeda local das reservas internacionais, expande a base monetária. F

$\uparrow \theta \Rightarrow$  precisa-se mais reais para comprar dólares  $\Rightarrow$  BM  $\downarrow$

(1) Uma elevação das reservas compulsórias, supondo que as reservas voluntárias são elevadas, reduz o multiplicador bancário. F

Ora, estaria correto se não fosse suposto que as reservas voluntárias são elevadas.

(2) Uma elevação das reservas voluntárias e dos encaixes dos bancos comerciais, tudo o mais constante, reduz o multiplicador bancário. V

$$\uparrow R \Rightarrow \uparrow R/D \Rightarrow m \downarrow$$

(3) Um pagamento do Tesouro Nacional a um banco comercial, feito com depósitos do Tesouro nas Autoridades Monetárias, expande a base monetária. V

Ora, o pagamento é depositado no Banco Central

### 6/97

(0) A redução da inflação, tudo o mais constante, eleva a demanda por moeda.

$$r = i - \pi^e \quad i = \pi^e + r \quad \downarrow \pi^e \quad \downarrow i \quad \uparrow L_d$$

### 99/7

A) Aumento na oferta monetária produz baixa na taxa de juros se for acompanhado por aumento na preferência pela liquidez. F

$$\uparrow M/P \Rightarrow \downarrow i \Rightarrow \uparrow L_d \Rightarrow \uparrow i$$

B) O financiamento do déficit público por meio da emissão de títulos do Tesouro adquiridos pelo Banco Central, que os retém em carteira, constitui fator de expansão da base. V

Ora, o governo troca títulos por dinheiro .

C) O temor quanto à solvência do sistema bancário pode induzir a substituição de depósitos à vista por papel moeda o que levaria a um aumento da taxa de juros. V

$$\downarrow D \text{ e } \uparrow C \Rightarrow C/D \uparrow \Rightarrow m \downarrow \Rightarrow \downarrow M^S \Rightarrow \uparrow i$$

D) O temor quanto à solvência do sistema bancário pode induzir a um aumento das reservas voluntárias dos bancos comerciais junto ao Banco Central o que levaria a um aumento da taxa de juros. V

$$\uparrow R \Rightarrow \uparrow R/D \Rightarrow m \downarrow \Rightarrow \downarrow M^S \Rightarrow \uparrow i$$

**8/1998**

### QUESTÃO 8

Classifique cada evento abaixo como Verdadeiro, caso tenda a aumentar o **multiplicador monetário**, e como Falso, em caso contrário:

(0) Aumento da taxa de redesconto do Banco Central F

Olhar dica

Ora, quanto maior a taxa de redesconto, menor o número de empréstimos concedidos ao público não bancário pelos bancos comerciais.

(1) Aumento do percentual de reservas obrigatórias sobre depósitos a vista a ser recolhido pelo Banco Central F

Olhar dica

Ora,  $R/D \uparrow \Rightarrow m \downarrow$

(2) Redução do percentual de papel moeda sobre depósitos a vista. V

Olhar dica

Ora,  $\downarrow C/D \Rightarrow \uparrow m$

(3) Aumento da incerteza percebida pelos bancos quanto ao fluxo de depósitos a vista. F

Quanto maior a incerteza quanto aos depósitos, menos os bancos vão emprestar, logo menos papel moeda terá o público.

**7/2000**

São conhecidos:

$D = 0,6$  (depósitos a vista nos bancos comerciais como proporção dos meios de pagamento) e

$R = 0,4$  (encaixe total dos bancos comerciais como proporção dos depósitos à vista nos bancos comerciais).

Supondo que haja um aumento de 10,24 na base monetária ( $\Delta B = 10,24$ ), pergunta-se: de quanto aumentarão os meios de pagamento?

Resposta = 16

---

### **05/2001**

Sobre a criação de meios de pagamento e o multiplicador da base monetária, indique se as afirmações são falsas ou verdadeiras:

Uma expansão monetária pode ser causada pelo aumento da proporção dos meios de pagamento sob a forma de depósitos à vista nos bancos comerciais. V

Olhar dica.

Ora,  $C/D \downarrow \Rightarrow \uparrow m$

Toda variação na quantidade de meios de pagamento tem como contrapartida uma variação igual e em sentido inverso do passivo não-monetário do setor bancário. F

O aumento dos meios de pagamento pode ser causado pela expansão de operações de redesconto. V

Ora, quanto maior o número de operações de redesconto, isto é, maior o número de empréstimos concedidos aos bancos comerciais pelo Banco Central, maior será o número de empréstimos concedidos ao público não bancário, causando um aumento nos meios de pagamento.

Mas, quanto maior a taxa de redesconto, menor o multiplicador bancário e conseqüentemente menor a Base Monetária.

O multiplicador será tanto maior quanto menor for o encaixe compulsório sobre depósitos à vista dos bancos comerciais. V  
Olhar dica.  
Ora,  $R/D \downarrow \Rightarrow \uparrow m$

O multiplicador será tanto maior quanto maior for a velocidade de circulação da moeda. F

---

### 6/2002

Indique se as proposições abaixo, relativas ao tema dos meios de pagamento, são verdadeiras ou falsas:

Definem-se meios de pagamento ( $M_1$ ) como a soma do papel moeda em poder do público com as reservas bancárias. F

Ora,  $M_1 = C + D$

Em uma economia em que as reservas bancárias atingem 100% dos depósitos a vista o multiplicador monetário é igual a 0. F

Sendo dado que  $R/D=1$ , temos:

$$m = \frac{C/D + R/D}{C/R + 1} \Rightarrow m = \frac{1 + 1}{1 + 1} = 1$$

Sendo meios de pagamento definidos como  $M_1$ , um aumento na relação moeda em poder do público/depósito à vista reduz o multiplicador monetário. V

---

$\uparrow C/D \quad \downarrow m$

---

Se a razão reservas/depósitos à vista é de 25% e a razão moeda em poder do público/depósitos à vista é de 50%, o multiplicador monetário é 2. V

$$m = \frac{C/D + R/D}{C/R + 1} \Rightarrow m = \frac{0,5 + 0,25}{0,5 + 0,25} = 2$$

---

O fato de o sistema bancário ser por natureza ilíquido é empregado como argumento em favor da existência de um emprestador em última instância. V

---

## 7/2002

Indique se as afirmações são falsas ou verdadeiras:

Quando um banco compra à vista um imóvel pertencente a uma empresa não financeira, ocorre destruição de meios de pagamentos. F

Quando um banco comercial adquire títulos da dívida pública diretamente de outro banco comercial não ocorre variação no estoque de meios de pagamento. V

Quando um indivíduo transfere recursos da conta corrente para a caderneta de poupança, há destruição de meios de pagamento. V

A realização de operações de mercado aberto, em que o Banco Central vende títulos governamentais, provoca um aumento da demanda por moeda. F

$$\uparrow B^s \Rightarrow \downarrow M^s \Rightarrow \uparrow i \Rightarrow \downarrow L_d \quad \text{ou} \quad \uparrow B^s \Rightarrow \downarrow P_T \Rightarrow \uparrow i \Rightarrow \downarrow L_d$$

Déficits orçamentários do Tesouro financiados por meio de empréstimos junto ao Banco Central aumentam a base monetária. V

---