**Departamento de Economia, Gestão, Engenharia Industrial e Turismo**

**Semestre da Primavera**

**Introdução à Economia**

**Caderno de exercícios**

**Moeda e sistema bancário**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** Para cada um dos seguintes pontos, assinale se a frase é verdadeira ou falsa.  a) A oferta monetária em Portugal é controlada pelo Banco de Portugal  b) Durante a recente crise financeira internacional os Bancos Centrais da Europa e América do Norte aumentaram significativamente a Base Monetária  c) Compra de Dívida Pública pelo Banco Central faz baixar a taxa de juro no mercado da dívida  d) Saldo negativo na Balança Corrente faz diminuir o activo do Banco Central  e). O passivo dos Bancos Centrais é, maioritariamente, constituído pelas notas por si emitidas  f) A quantidade de notas em poder do público depende unicamente do Banco Central  g) As operações de “open market” levadas a cabo pelos Bancos Comerciais, fazem com que se injete moeda na economia, ao vender títulos, aumentando a Base Monetária e a Massa Monetária  **2.** Qual seria o efeito na oferta de moeda de:   1. Um aumento da confiança do público nos bancos? 2. Um desejo da parte dos bancos de um aumento do nível de reservas operacionais? 3. Um aumento do uso de cartões de crédito? 4. Uma liberdade de estabelecimento da taxa de juro pelos bancos comerciais nos seus depósitos à ordem?   **3.** Conhecem-se os dados seguintes referentes ao país M:  Depósitos à Ordem (DO) = 313,4 m$ , Reservas Bancárias (RB) = 45,7 m$ e Notas em Poder do Público (NP) = 123,1 m$. Calcule:   1. Agregado M1. 2. Base Monetária . 3. A taxa de reserva dos bancos. 4. O multiplicador monetário.   **4.** Suponha que na economia Sócards não há notas e moedas em circulação. Sabe-se que a taxa de reserva total é igual 5% e que o Banco Central emitiu 100 milhões de u.m. de notas.   1. Diga qual o valor do multiplicador monetário. 2. Calcule o valor total da massa monetária da economia. 3. Admita que é o governador do Banco Central e que pretende reduzir a oferta de moeda em 5%. Que medida(s) tomaria? 4. Quantifique uma dessas medidas para obter a redução da oferta de moeda em 5%.   **5.** Considere os seguintes dados referentes à economia do País das Maravilhas (valores em milhões de u.m.):  Notas e moedas em circulação: 1 000  Base Monetária: 4 000  Taxa de preferência por liquidez: 10%  Taxa de reservas legais: 10%   1. Determine a massa monetária total desta economia, bem como as reservas bancárias legais e excedentárias. 2. Tendo em conta o mecanismo do multiplicador monetário, quantifique a previsível expansão monetária, pressupondo que o Banco Central não intervém e que existe procura de crédito suficiente. 3. Se os bancos em geral desejassem efectuar uma diminuição da taxa de reservas excedentárias em 50%, supondo que a Base Monetária se mantinha constante, qual seria o efeito na oferta de moeda da economia deste país?   **6.** Considere a seguinte estrutura do sector monetário da República dos Morangos, para o ano de 2012 (em milhões de u.m.):   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Banco Central | | | |  | Bancos Comerciais | | | | | Divisas | 200 | Notas em Circul. | i) |  | Res.Legais | ii) | Depósitos | iii) | | Dív.Pública | 489 | Reserv. | 189 |  | Res.Extraord. | 99 | Cred.B.Cent. | iv) | | Cred.B.Comerc. | 100 |  |  |  | Cred. Emp.+Partic | 811 |  |  |   Calcule:   1. Os valores que faltam. 2. O total da moeda em circulação. 3. A Base Monetária. 4. A taxa de preferência por moeda escritural, a taxa de reserva legal e a taxa de reserva extraordinária. 5. As variações no multiplicador monetário e na massa monetária resultantes do aumento da taxa de reserva legal em 1%.   **7**. O multiplicador monetário aumenta,  a) quando aumenta o rácio entre as notas em poder do público e o volume dos depósitos à ordem feitos pelo público nos bancos comerciais;  b) com o aumento das reservas exigidas pelo Banco Central;  c) com o aumento da taxa de redesconto;  d) quando aumenta a taxa de preferência por moeda escritural.    **8**. Na crise financeira de 2008  a) aumentou a velocidade de circulação da Moeda;  b) acelerou o crescimento da oferta monetária ;  c) aumentou o multiplicador monetário;  d) Nenhuma das anteriores.  **9**. Qual dos seguintes elementos não é uma função do Banco Central   1. Emissor de moeda 2. Regulador do sistema financeiro 3. Concessão de crédito a empresas e particulares 4. Nenhuma das anteriores   **10.** Quando se fala em desvalorização da Moeda, **não** se fala de uma das seguintes coisas:  a) Aumento do índice de preços ; b) Diminuição da taxa de câmbio ;  c) Inflação ; d) Aumento da taxa de juro.  **11.** Qual dos seguintes itens **não** surge no activo do Banco Central  a) Reservas em divisas ; b) Títulos de Dívida Pública ;  c) Créditos aos Bancos Comerciais ; d) Créditos às famílias.  **12.** Assinale a frase correta:   1. Quanto menor a taxa de juro, menor a procura da moeda 2. Quanto maior a taxa de juro, menor a preferência por liquidez 3. Quanto menor a oferta de moeda, menor a taxa de juro 4. Quanto maior a actividade económica, menor a procura de moeda   **13.**  Sabendo que a Base Monetária é igual 280 u.m. e que r = 0,1, então:   1. Massa Monetária = 2000 e Notas em Circulação (NP) = 100; 2. Massa Monetária = 1200 e Notas em Circulação (NP) = 200; 3. Massa Monetária = 1000 e Notas em Circulação (NP) = 200; 4. Massa Monetária = 900 e Notas em Circulação (NP) = 100.   **14.** Sabendo que a Base Monetária é igual a 280 u.m. , Notas em Circulação (NP) = 140 e que r = 0,1, qual o valor do multiplicador   1. 4,5 ; b) 5 ; c) 5,5 ; d) 6   **15.** A taxa de juro real é   1. A taxa de juro definida pelo Banco Central Europeu 2. A taxa de juro definida pelas obrigações do tesouro 3. A taxa de juro esperada no curto prazo 4. A taxa de juro nominal descontado o efeito da inflação   **16.** Qual das seguintes opções corresponde a decisões do Banco Central para diminuir a oferta de moeda   1. Diminuição da Euribor e venda de títulos de dívida pública 2. Aumentar a taxa de reserva legal e aumentar da taxa de redesconto 3. Aumento da taxa de redesconto e compra de títulos de dívida pública 4. Aumento da Euribor e da taxa de preferência por notas   **17.** As reservas dos bancos comerciais são  a) Créditos do Banco Central ; b) Depósitos do público  c) Divisas sobre o exterior ; d) Nenhuma das anteriores  **18**. Considere a seguinte estrutura do sector monetário para um dado ano (em u.m.):   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Banco Central** | | | |  | | | **Bancos Comerciais** | | | | | | Divisas | 200 | Notas | 600 | |  | Res.Legais | | ii) | Depósitos | iii) | | Dív.Pública | 490 | Reservas | i) | |  | Res.Extraord | | 100 | Cred.B.Cent. | 100 | | Cred.B.Com. | iv) |  |  | |  | Cred. Emp. e Priv. | | v) |  |  |     Sabe ainda que a taxa de reserva legal é 10%.  **18.1** – Os valores que faltam são:   1. i) 160 ; ii) 60 ; iii) 600 ; iv) 70 ; v) 540 2. i) 190 ; ii) 90 ; iii) 900 ; iv) 100 ; v) 810 3. i) 160 ; ii) 160 ; iii) 1600 ; iv) 100 ; v) 1440 4. Nenhuma das anteriores   **18.2** – O multiplicador monetário é:   1. 1,899 ; b) 1,579 ; c) 2,895 ; d) 1,456   **19**. O conceito de meios de pagamento designado por M1 inclui, como agregados monetários:  a) notas e moedas em poder do público e depósitos à ordem nos bancos comerciais;  b) notas e moedas em poder do público e depósitos a prazo;  c) títulos de dívida publica poder do público e depósitos à ordem nos bancos comerciais;  d) depósitos à ordem nos bancos comerciais e depósitos a prazo.  **20**. Políticas monetárias expansionistas ocorrem quando:  a) O Banco Central compra títulos de dívida pública existentes no mercado;  b) O Banco Central reduz o valor das reservas obrigatórias dos bancos comerciais;  c) O Banco Central reduz a taxa de redesconto;  d) todas as anteriores. |  |