

2º Controle de Leitura

22/03/2022

Nome: Pedro Henrique Dornelas Almeida Matrícula: 18/0108140 Turma: **D** Curso: Engenharia de Redes de Comunicação

PPNE:

Turno do Curso: (x)Diurno ()Noturno

ATENÇÃO

- 1. ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE, IMPRETERIVELMENTE, ATÉ 22/03/22 ÀS 12HS.
- 2. O FORMATO DE ENTREGA DA ATIVIDADE <u>DEVERÁ</u> OCORRER POR <u>UPLOAD DE ARQUIVO</u> VIA SIGAA.
- 3. CASO O DISCENTE NÃO ENTREGUE A ATIVIDADE NO PRAZO DEVIDO, ISSO IMPLICARÁ A ATRIBUIÇÃO DA NOTA ZERO.

Questão 01 (2 pontos)

Considerando seus conhecimentos acerca de economia monetária e inflação, responda:

a) (1 ponto) Suponha que na economia "Oreo" o total de depósitos à vista nos bancos comerciais seja de 20000 unidades monetárias (U.M.) e que a taxa de reserva seja de 50%. Na economia "Negresco" os depósitos à vista nos bancos comerciais somam 50000 U.M. e a taxa de reserva é de 20%. Em qual economia o multiplicador monetário é maior? Deixe seus cálculos explícitos. Explique intuitivamente o que é o multiplicador monetário de uma economia e sua relação com a taxa de reserva.

Para encontrar o multiplicador monetário de cada economia, podemos fazer M=1/R, em que R é a taxa de reserva. Assim podemos fazer:

Economia Oreo:
$$M = \frac{1}{R} = \frac{1}{0.5} = 2$$

Economia Negresco:
$$M = \frac{1}{R} = \frac{1}{0.2} = 5$$

Na economia Negresco o multiplicador é maior, como podemos ver acima. Note que o multiplicador monetário pode ser descrito como a quantidade de dinheiro que você pode colocar na economia a partir de um montante inicial depositado, como exemplo podemos dizer que para um multiplicador 5 se depositamos R\$ 1000,00 iniciais, a partir desse dinheiro poderemos "gerar", estarão disponíveis em meios de pagamento na economia R\$ 5000,00 para serem usados. A relação com a taxa de reserva é a de que quanto menor a taxa de reserva maior será o multiplicador e o inverso disso também é verdade, quanto maior a taxa de reserva menos será o multiplicador, note que são grandezas inversamente proporcionais e por isso tem esse comportamento.

b) (1 ponto) Suponha que o Banco Central de "Negresco" proponha um reajuste da taxa de reserva, com o objetivo de conter a inflação no país. Nesse caso, ele deve aumentar ou diminuir a taxa de reserva? Justifique. Que outro instrumento poderia ser utilizado pelo Banco Central de "Negresco" para conter o aumento de preços da economia? Explique.

Para baixar a inflação deve-se aumentar a taxa de reserva, fazendo com que a economia guarde mais unidades monetárias e coloque menos moedas à disposição, isso faz com que a moeda não perca seu real valor.

Outra medida que pode ser tomada é aumentar a taxa básica de juros, isso controla a oferta de moeda pelo fato de que o Banco Central irá comprar mais títulos e então a quantidade de moeda na economia irá diminuir.

Questão 02 (3 pontos)

a) (1 ponto) O que é "estagflação"? Esse fenômeno está mais relacionado com inflação de demanda ou de oferta?

A estagflação acontece relacionado a inflação de custos ou de oferta, e ela ocorre quando há uma estagnação do produto ou queda juntamente com um processo inflacionário, que é o processo em que a oferta de um produto diminui, juntamente com o aumento do seu preço e isso nos gera um choque na economia.

b) (1 ponto) Por que a inflação pode ter um impacto negativo na distribuição de renda de um país? Explique de forma sucinta.

Note que a inflação causa uma depreciação no valor real da moeda, isso faz com que o poder aquisitivo seja menor no país. Porém, a classe mais prejudicada é a classe dos trabalhadores pobres, que não tem instrumentos suficientes para corrigir a perda desse poder aquisitivo, que no caso podem ser over night, conta corrente, poupança, etc.

c) (1 ponto) Explique porque uma taxa de inflação alta pode fazer com que a moeda perca a sua propriedade de unidade de conta.

Com uma inflação alta podemos ter uma distorção relativa de preços, isso se deve ao fato de que não são todos os preços que se alteram, podem ter rigidez de preços chamada nominal, e pode ocorrer devido a contratos de preços, e outros fatores. Assim, perdemos a real noção, comparação entre os preços, isso faz com que percamos a propriedade de unidade de conta, de comparação, de valor, o que acaba distorcendo as tomadas de decisões, gerando uma queda de bem-estar.