

Uma política monetária expansionista consiste numa deslocação paralela:

Select one:

- ☐ a. para a esquerda da curva da oferta de moeda
- ☐ b. para a esquerda da curva da procura de moeda
- ☐ c. para a direita da curva da procura de moeda
- ☐ d. para a direita da curva da oferta de moeda

Se numa determinada economia o IPC em 1999 foi de 125 e em 2000, de 133, a taxa de inflação anual respectiva foi de:

Select one:

- ☐ a. 2%
- ☐ b. 8%
- ☐ c. 6.4%
- ☐ d. 4.8%

Uma política monetária restritiva/contraccionista consiste numa deslocação paralela:

Select one:

- ☐ a. para a esquerda da curva da oferta de moeda
- ☐ b. para a direita da curva da procura de moeda
- ☐ c. para a esquerda da curva da procura de moeda
- ☐ d. para a direita da curva da oferta de moeda

Admita que a produção de um determinado bem se processa de acordo com a seguinte função de produção do tipo *Cobb-Douglas*: $Q = 1000 L^{0.5} K^{0.3}$. Onde Q representa o nível de produção, L o número de unidades de trabalho e K o número de unidades de capital incorporados no processo produtivo.

Os preços dos factores de produção são $P^L=3$ e $P^K=5$.

Calcule o custo óptimo de produzir 11555 unidades de Q. (duas casas decimais)

Answer:

Considere o mercado de fio de cobre, o qual tem uma procura dada pela expressão $Q_d = 115 - 2P$ e uma oferta dada por $Q_s = 10 + P$, onde P representa o preço em u.m., Q_d a quantidade procurada em toneladas e Q_s a quantidade oferecida em toneladas. Suponha que ocorreram alterações no processo tecnológico que permitiram aumentar a produção total de fio de cobre em 10.5 toneladas para cada nível de preço. Face à variação verificada, calcule a elasticidade procura preço no ponto de equilíbrio inicial. (dê o resultado em valor absoluto e usando duas casas decimais)

Answer:

Imagine uma empresa com a seguinte função custo:

$$CT = 0.33Q^3 - 7Q^2 + 111Q + 50$$

Calcule o valor mínimo do custo variável médio.

Answer:

Há custo de oportunidade:

Select one:

- ☐ a. Apenas quando se incorre num custo monetário
- ☐ b. Apenas quando uma decisão errada é tomada.
- ☐ c. Sempre que qualquer escolha é feita.
- ☐ d. Apenas quando se incorre num custo em termos de tempo.

Se o IPC aumentar, de um ano para o outro, de 80 para 84, a taxa de inflação correspondente é de:

Select one:

- ☐ a. 5%
- ☐ b. 10%
- ☐ c. 4%
- ☐ d. -5%

O valor da elasticidade procura-preço:

Select one:

- ☐ a. Depende da unidade em que são medidos os preços;
- ☐ b. Tem o mesmo valor que o declive da curva da procura;
- ☐ c. Não depende das unidades em que as quantidades e os preços são medidos.
- ☐ d. Depende da unidade em que são medidas as quantidades;

A Cristina já trabalha à mais de 5 anos e está a pensar em tirar uma licença sem vencimento para tirar o seu doutoramento. O Luís está desempregado e está a pensar em voltar a estudar. Ambos terão de pagar propinas. Com base nestes dados, qual das afirmações seguintes é a verdadeira?

Select one:

- ☐ a. O custo de oportunidade será superior para a Cristina
- ☐ b. Ambos têm o mesmo custo de oportunidade
- ☐ c. O custo de oportunidade será maior no caso do Luís
- ☐ d. O custo de oportunidade será igual ao valor da propina