



Nome

.....

Nº informático

Turma Professor(a)

.....

- A.** Preencha o cabeçalho e **assinale, no verso desta mesma folha**, para cada uma das alíneas, a **única** opção perfeitamente congruente com as informações fornecidas.

Entre parênteses, indica-se a respectiva cotação, [c; e], onde

c ≡ cotação a atribuir se a opção assinalada for a correcta;

e ≡ cotação (negativa) a atribuir se a opção assinalada não for a correcta.

Se nenhuma proposição for assinalada, ou mais do que uma proposição forem assinaladas, a cotação a atribuir será zero.

Para evitar rasuras, comece por tomar apontamento das suas opções numa folha de rascunho e, só depois de estar absolutamente seguro dessas escolhas, assinale-as definitivamente, a tinta, no verso desta folha.

- B.** Admita que a expressão $-49\ 280 + 10w$ serve para medir os desajustamentos entre a oferta e a procura num mercado de trabalho ($w \equiv$ salário).
 Aquando a fixação de um **salário mínimo**, 12 320 dos 22 176 trabalhadores interessados em trabalhar com aquele nível de salário não conseguiram encontrar um posto de trabalho. Apesar da quebra no nível de emprego decorrente da instituição do salário mínimo, verificou-se que a **massa salarial não sofreu qualquer alteração** na sequência desta decisão estatal.

- b.1. Qual era o **salário** em vigor **antes** do estabelecimento do seu valor mínimo? Justifique.
- b.2. Qual é esse nível mínimo? Justifique.
- b.3. Quantos trabalhadores estavam empregados **antes** da fixação do salário mínimo?
- b.4. Apresente as expressões analíticas das **funções oferta e procura de trabalho**.
- b.5. Apresente a expressão analítica da **massa salarial**.
- b.6. Face ao valor da elasticidade-salário na situação de equilíbrio anterior à fixação do salário mínimo, que tipo de evolução da massa salarial seria de esperar se o nível mínimo do salário não tivesse sido estabelecido tão acima do nível de equilíbrio? Justifique.
- b.7. Represente **graficamente** as curvas da **oferta** e da **procura** de trabalho e ainda a curva da **massa salarial**. **Assinale** todos os valores pertinentes para descrever as consequências da fixação do salário mínimo.

a.1. Linha limite de possibilidades de produção **rectilínea**.

[1,2; -0,6]

- Os custos de oportunidade são nulos.
- Os factores de produção são igualmente aptos para produzir cada um dos bens.
- Os rendimentos físicos marginais são negativos.

a.2. **Bens normais**.

[1,2; -0,4]

- Aqueles cuja quantidade procurada não depende do nível de rendimento.
- Aqueles cuja quantidade procurada cresce com o rendimento, seja menos ou mais do que proporcionalmente.
- Aqueles cuja quantidade procurada decresce com o rendimento.
- Aqueles relativamente aos quais se verifica: $0 < e_R < 1$.

a.3. Para os bens X, Y e Z verifica-se $e_{x,y} = e_{x,z} - e_{y,z}$.

[1,8; -0,9]

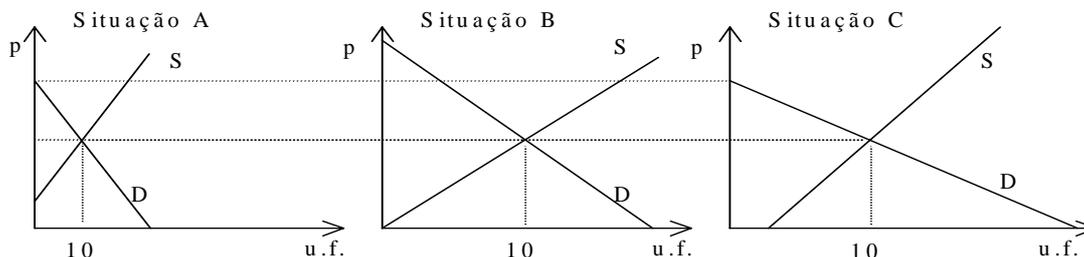
- Se Z for um bem complementar de X e sucedâneo de Y, então X e Y são complementares.
- Se Z for um bem sucedâneo de X e complementar de Y, então $e_{x,y} = 0$.
- Não se verifica nenhuma das outras duas proposições.

a.4. $e_{Ry} = -0,3$; $e_{x,y} = 1,5$

[1,8; -0,6]

- Uma descida de 1% no preço de X teria o mesmo efeito sobre a quantidade procurada de Y que um aumento do rendimento em 5%.
- Se o rendimento e o preço de Y aumentarem em 1% a quantidade procurada de X varia em 1,2%.
- Uma redução de 3% no preço de X teria o mesmo efeito sobre a quantidade procurada de Y que um acréscimo do rendimento de 1%.
- Nenhuma das três restantes opções é congruente com os elementos disponíveis.

a.5.



[1,8; -0,6]

- O desequilíbrio provocado por um preço máximo será mais pronunciado na situação B.
- O desequilíbrio provocado por um preço máximo será mais pronunciado na situação A.
- O desequilíbrio provocado por um preço máximo será mais pronunciado na situação C.
- O desequilíbrio provocado por um preço máximo será tão pronunciado na situação A como na situação B.

a.6. Conjugando o efeito rendimento e o efeito substituição, percebe-se melhor porque razão

[1,5; -0,5]

- as curvas da oferta têm, em geral, declive positivo.
- as curvas da procura têm, em geral, declive negativo.
- os bens normais são, em geral, sucedâneos entre si.
- Nenhuma das anteriores afirmações é válida.

a.7. Na sequência de uma redução da oferta, cæteris paribus, a receita realizada pelo conjunto dos produtores diminuiu,

[1,7; -0,85]

- portanto, no ponto de equilíbrio original, verificava-se, forçosamente, $e_{p,D} > 1$.
- pois, no ponto de equilíbrio original, a receita marginal era positiva.
- Nenhuma das anteriores afirmações é válida.