

Solução do 3.º caderno de exercícios

Exercício para reflexão

A elasticidade procura-preço é um fator muito relevante para decidir se a empresa deve subir ou descer o seu preço de venda, caso tenha a possibilidade de o fazer.

1.

O Segmento B consegue a aceder a gamas de preços mais elevados mas também dá mais resposta a preços baixos.

Procura agregada

$$\begin{cases} Q = 0 & P \geq 60 \\ Q = 60 - P & 50 \leq P < 60 \\ Q = 85 - \frac{3}{2}P & P < 50 \end{cases}$$

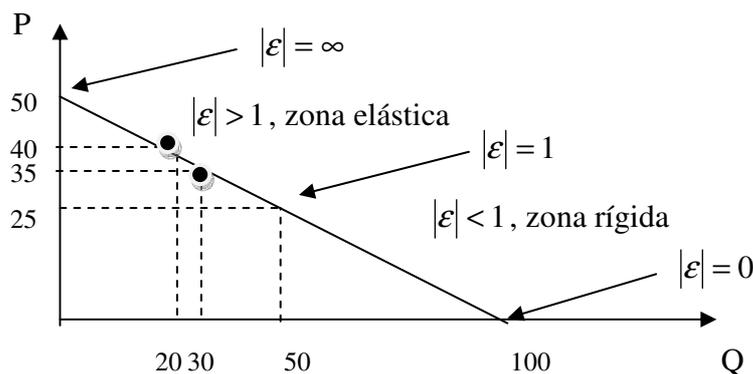
2.

a) $\varepsilon = -4$. Interpretação: Uma subida do preço de 1% implica uma diminuição da quantidade procurada de 4%.

b) $\varepsilon = -2, (3)$. Interpretação: Uma subida do preço de 1% leva a uma diminuição da quantidade procurada de 2,(3)%.

Justificação da diferença: Nas funções procura lineares o valor absoluto da elasticidade-preço aumenta com o preço. Nos cálculos anteriores, o valor de referência é o valor inicial.

c)



3.

A expressão “o barato sai caro” refere-se ao facto de que no troço elástico da curva da procura, uma diminuição do preço implica um aumento da despesa dos consumidores.

4.

- a) A existência de bens substitutos aumenta a elasticidade de um bem (aumenta o efeito substituição das variações do preço).
- b) Quanto maior o peso do bem na despesa do consumidor, maior será a sua elasticidade (aumenta o efeito rendimento das variações do preço).
- c) O número de consumidores não afeta a elasticidade do bem.

5.

- a) A quantidade procurada de bifanas aumenta 2%.
- b) Os bens são substitutos.

6.

- a) Todos os valores mostram a rigidez da procura doméstica pelas duas fontes energéticas. No entanto, existe maior rigidez no curto prazo, uma vez que boa parte do consumo está dependente dos equipamentos que o consumidor tem em casa e que não são fáceis de alterar rapidamente.
- b) Em princípio a elasticidade preço cruzada seria positiva pois os bens tendem a ser substitutos.

7.

A procura de água é rígida. A água é um bem normal.

O valor para a temperatura mostra que o consumo de água vai tender a aumentar quando as temperaturas sobem. A elasticidade temperatura da procura de água é maior (em valor absoluto) que a elasticidade preço, o que, numa situação de seca com temperaturas elevadas (escassez de água), pode tornar menos interessante a utilização do instrumento preço.