

## Instituto Universitário de Lisboa

## Microeconomia

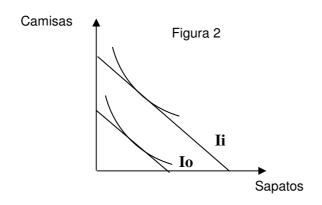
2014/2015

Exercícios suplementares

Aula teórica 3

1.Podemos passar da curva da procura individual para a curva da procura de através da das curvas de	l
2. Na Figura 1 regista-se uma deslocação da restrição orçamental de AB para AC. Preencha os espaços em branco de modo a que a afirmação tenha sentido.	
A alteração foi provocada por no preço das <b>A</b> bifanas. Tendo e conta, também, as curvas de indiferença representadas, concluímos que os cachorros são um de bifanas.	m
Cachorros A Figura 1 B C Bifanas	
3. Um aumento de 10% no preço dos sapatos levou a uma diminuição de 5% na quantidade procurada dos mesmos. Isto significa que a procura por sapatos é nesta região e o valor da elasticidade é:	
a) inelástica ; -2 b) inelástica ; -1/2 c) elástica ; -2 d) elástica ; -1/2	

- 4. A elasticidade procura-preço por um determinado bem tende a aumentar se:
  - a) aumentar o número de substitutos do bem
  - b) aumentar o número de consumidores
  - c) considerar um longo período de tempo
  - d) todas as situações anteriores
- 5. Se a elasticidade procura- preço, do bem X, for maior do que 1, a despesa total \_\_\_\_\_ à medida que os preços sobem.
  - a) aumenta
  - b) diminui
  - c) não se altera
  - d) depende do montante das variações do preço
- 6. Na Figura 2, sendo que Ii representa um nível de utilidade superior a Ii, então pode-se afirmar que camisas são:



- a) um bem inferior
- b) um bem normal
- c) um substituto de sapatos
- d) um complementar de sapatos

## 7. A elasticidade procura-preço cruzada é:

- a) positiva para bens substitutos
- b) negativa para bens complementares
- c) zero para bens não relacionados
- d) todas as situações anteriores

8.	Se o valor da elasticidade rendimento for -0,7, isto significa que o bem é, e que um aumento no rendimento causará na procura:
	a) normal; um aumento b) normal; uma diminuição c) inferior; um aumento d) inferior; uma diminuição
9.	O facto de a manteiga ter como substituto próximo a margarina faz com que:
	<ul> <li>a) a oferta de manteiga seja mais elástica</li> <li>b) a oferta de manteiga seja menos elástica</li> <li>c) a procura de manteiga seja mais elástica</li> <li>d) a procura de manteiga seja menos elástica</li> </ul>
10	). O aumento das propinas não resultou numa diminuição proporcional dos interessados em entrar no ensino superior. Assim, a procura por ensino superior é rígida.
	Diga se é verdadeiro ou falso?
11	. Se o preço da água engarrafada aumenta e a quantidade procurada de sumo de laranja aumenta então a elasticidade procura-preço cruzada é positiva.

Diga se é verdadeiro ou falso?

- 12. Considere a seguinte curva da procura de um dado bem. P = 100 Q:
  - a) Calcule a elasticidade-preço da procura para P = 60 e interprete o resultado obtido;
  - b) Qual é o preço que maximiza a receita total? Apresente os cálculos e indique também o valor da receita. Represente graficamente os segmentos elástico e inelástico dessa procura.

13. Num estudo recente sobre a procura residencial de água em Portugal é apresentado um valor de – 0,558 para a elasticidade procura-preço.

Está prevista para breve nova legislação que obriga todos os consumidores a pagar uma taxa de recursos hídricos para mitigar os problemas de escassez do recurso. Classifique a procura e refira se os consumidores vão pagar mais pela fatura da água com esta legislação