Universidade Federal de Santa Maria

Curso: Ciências Contábeis

Disciplina: Introdução à Economia "A"

Professor Dr. POERSCHKE, Rafael P.

Data:/_05_/_2023_	
Nome do(a) Aluno(a)	Nota

Primeira Avaliação Parcial – PROVA I (Peso 10)

Conteúdo abrangido: Teoria do Consumidor. Oferta. Equilíbrio. Elasticidades.

■ Prova Objetiva: Assinale a alternativa conforme a sentença (5,4 pontos – 0,3 cada questão):

1) Assinale a alternativa correta:

- um modelo em economia pode ser entendido como uma simplificação de um problema real que procura encontrar soluções aproximadas do problema real.
- b) Um modelo em economia pode ser entendido como algo que procura explicar um problema real, apontando soluções aproximadas.
- c) Um modelo em economia pode ser entendido como a aproximação de um problema real e, dada essa simplificação da realidade, podemos produzir soluções reais com base no modelo proposto.
- d) Um modelo em economia é algo que procura explicar um problema real, apontado soluções reais.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.
- 2) Bens que contrariam a Lei Geral da Demanda são classificados como bens .
- a) Inferiores.
- b) Normais.
- c) Giffen.
- d) Luxo.
- e) Todas as alternativas são incorretas.
- 3) Quando falamos em bens inferiores, é <u>correto</u> afirmar:
- a) É um tipo de bem que mediante a aumentos de renda, o consumidor tende, ou não, a diminuir seu consumo.
- Para estratos de renda elevados (mais de 40 salários mínimos) existem mais bens inferiores que em uma família que possui renda de até um salário mínimo por domicílio.
- c) Estudamos que sapato e meias são bens inferiores.
- Em uma família de baixa de renda, podemos esperar que haja tantos bens inferiores quanto em estratos mais elevados.
- e) Sua Elasticidade-preço é negativa.
- 4) Em aula utilizamos um modelo de economia fechada e sem governo para explicar o circuito do capital. Esse modelo foi denominado Fluxo Circular de Renda (FCR). Com base nele, avalie as afirmativas que seguem.

- O modelo do FCR prevê dois mercados, um de bens e serviços e outro de fatores produtivos.
- II) Esse modelo tem duas unidades econômicas, as famílias e os consumidores.
- III) Isolamos nesse modelo, três fluxos, a saber: fluxo de capital, de insumos e de bens/serviços.

A alternativa **correta** é:

- a) Apenas as assertivas I e II.
- b) Apenas as assertivas I e III.
- c) Apenas as assertivas II e III.
- d) Apenas a assertiva III.
- e) Todas as assertivas estão corretas.
- 5) Considere um mercado qualquer com três bens, X, Y e Z. O bem X tem uma relação de concorrência com Z, ou seja, são bens substitutos. Ainda, Y e Z são bens complementares. Considerando um aumento no preço de Z, espera-se que o consumo diminua em:
- a) X e aumente em Y.
- b) X e diminua em Z.
- c) Y e diminua em X.
- d) Y e aumente em Z.
- e) Y e aumente em X.
- 6) Dentre os exemplos de mercados em concorrência perfeita abaixo, assinale a alternativa incorreta:
- a) Mão de obra sem qualificação.
- b) Fast Food no entorno da UFSM.
- c) Alface.
- d) Rúcula.
- e) Não existe esse tipo de mercado.
- 7) A elasticidade-preço da demanda depende de fatores como:
- a) Peso do bem no orçamento, pois quanto mais esse bem pesar no orçamento, menor será a elasticidade.
- b) Tempo que o consumidor possui para efetuar a compra, pois quanto mais tempo o consumidor possuir para pesquisar preços, maior será a elasticidade.
- c) Número de bens substitutos, quanto maior for número de bens substitutos, menor será a elasticidade.
- d) Essencialidade do bem, quanto mais essencial for esse bem, maior será a elasticidade.
- e) Todas as alternativas são corretas.

8) Conforme a função a seguir

$$D_x = 30 - 0, 3p_x + 0, 3p_v + 1, 3R$$
 (1)

Sendo p_x e p_y o preço dos bens x e y, e R a renda dos consumidores, avalies as alternativas:

- i) O bem x é um bem saciado.
- ii) Os bens x e y são bens complementares.
- iii) A elasticidade-preço da demanda do bem x é pouco elástica.

Conforme as assertivas, é possível afirmar que:

- a) Apenas i está correta.
- b) Apenas iii está correta.
- c) As assertivas i e iii estão corretas.
- d) As assertivas i e ii estão corretas.
- e) Nenhuma das assertivas anteriores está correta.

09) Dizem respeito ao deslocamento ao longo da curva de demanda, mediante uma alteração no preço do próprio bem.

- a) Bem normal.
- b) Variações na Demanda.
- c) Bem de luxo.
- d) Variações na Quantidade Demandada.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

10) A demanda de um bem normal em um mercado de concorrência perfeita é uma função decrescente:

- a) do número de consumidores do bem.
- b) do preço dos insumos utilizados em sua produção.
- c) do preço do bem complementar.
- d) da renda dos consumidores.
- e) do preço do bem substituto.

11) Assinale a alternativa que julgar <u>correta.</u> Com relação da demanda por bem, sabemos que ela é uma função do(a)/das(os):

- a) Renda dos consumidores.
- b) O preço do produto em questão.
- c) As preferências do consumidor.
- d) Do preço dos produtos relacionados (substitutos/complementares).
- e) Todas as alternativas são corretas.

12) Avalie as afirmativas que seguem:

 Por ser um serviço vital aos seus usuários, a hemodiálise pode ser considerada um serviço de oferta preço-inelástica.

- ii) Bens de consumo essencial tendem a ter elasticidade-preço da demanda menor do que bens de consumo supérfluo.
- iii) Para os ofertantes de um bem essencial não vale a pena reduzir a oferta desse bem para forçar o aumento do preço, uma vez que a sua receita total diminuirá ao fim do processo.

Conforme as assertivas, é possível afirmar que:

- a) Apenas ii está correta.
- b) Apenas iii está correta.
- c) As assertivas ii e iii estão corretas.
- d) As assertivas i e ii estão corretas.
- e) Nenhuma das assertivas anteriores está correta.

13) Uma economia do tipo capitalista, pressupõe determinadas condições. Marque a alternativa incorreta:

- a) Produção voltada para o consumo.
- b) Propriedade privada dos meios de produção.
- c) Trabalho assalariado.
- d) Existência de um Planejador Central.
- e) Agentes que tem comportamento individualista maximizador de utilidade.

14) Suponha que um técnico de enfermagem empregado decida cursar faculdade de Medicina.

O custo de oportunidade de realizar esse curso será igual à

- a) remuneração futura que será recebida como médico.
- b) renda sacrificada recebida como técnico de enfermagem.
- c) mensalidade da faculdade, no caso de ser privada.
- d) perda de bem-estar por não cuidar dos pacientes durante o curso.
- e) taxa interna de retorno esperado de se graduar em Medicina.

15) A teoria econômica utiliza o termo trade-off para explicar a tomada de decisões por parte das pessoas. Segundo a teoria, toda a decisão requer a comparação entre custos e benefícios dentre variadas possibilidades alternativas de ação. O trade-off enfrentado pelo agente econômico implica um custo

- a) marginal.
- b) de transação.
- c) de eficiência.
- d) de oportunidade.
- e) de equidade.

16) Uma série de eventos no fim de 1973 revolucionou a indústria do petróleo mundial. Em alguns meses, os treze membros da Organização dos Países Exportadores de

Petróleo (OPEP) mais que quadruplicaram o preço, em dólares, do barril do petróleo bruto (o preço foi de US\$ 2,59 para US\$ 11,65). Os países exportadores de petróleo ficaram ricos (...) quase que da noite para o dia [pois a receita auferida com a exportação de petróleo aumentou consideravelmente], (...)

Com base no texto acima, é correto supor que, no curto prazo, a elasticidade-preço da demanda por petróleo é

- a) maior do que 1 (demanda elástica).
- b) menor do que 1 (demanda inelástica).
- c) 1 (unitária).
- d) positiva.
- e) infinita.

17) Avalie as afirmativas que seguem:

 Supondo que a criminalidade e os gastos com o consumo de drogas são positivamente relacionados e que a demanda por drogas é preço-inelástica, políticas antidrogas fundamentadas no combate ao tráfico elevarão o preço das drogas e aumentarão os gastos com esses produtos, agravando, assim, os níveis de criminalidade.

- ii) os bens que não são nem excludentes, e nem rivais, são chamados bens públicos, tendo uso irrestrito e livre a todos os agentes.
- iii) Externalidade é o efeito de uma atividade desempenhada por um agente econômico que atinge pessoas alheias a ela um tipo de falha de mercado.

Conforme as assertivas, é possível afirmar que:

- a) Apenas a assertiva ii está correta.
- b) As assertivas i e iii estão corretas.
- c) As assertivas ii e iii estão corretas.
- d) As assertivas i e ii estão corretas.
- e) Todas assertivas estão corretas.

18) Se o produto A é um bem normal e o produto B um bem inferior, um aumento da renda do consumidor provavelmente:

- a) Aumentará a quantidade demandada de A, ao passo que a quantidade de B permanecerá constante.
- b) Aumentará simultaneamente os preços de A e B.
- c) O consumo de B diminuirá e o de A crescerá.
- d) Os consumos de dois bens aumentarão.
- e) Nenhuma alternativa é correta.

■ <u>Prova Dissertativa: (4,6 pontos):</u> <u>QUESTÃO 1</u>:

Considere um mercado com as seguintes funções:

Demanda: $Q_X^d = 30 - P_X - 2P_Y - R$; e Oferta: $S_X^d = 5P_X$.

Em que Q_X^d é a quantidade demandada e S_X^d a oferta do bem X; P_X o preço do bem X; P_Y o preço do bem Y e R representa a Renda.

a) [0,5 ponto] Considerando $P_Y = 1 e R = 10$, determine o preço e quantidade de equilíbrio.

Respostas:	

b) [0,6 ponto] Calcule o coeficiente de elasticidade-preço da demanda, ao nível de equilíbrio, interprete e classifique-o.

Respostas:	

espostas:																							
d) [0,6	o ponto	Utiliz	ando (os dad	los da	letra	. "a" (detern	nine c	coef	icient	e de e	lastic	idade	-renda	a da d	leman	ıda, a	o mes	mo ní	ivel d	e preç	çc
que	estão an	erior, i	nterpr	rete e	classi	fique-	0.																
эрозіаз.																							_
																							_
																							_
																							_
e) [1,0) ponto	Repre	sente	grafic	ament	te (too	los el	ement	tos do	gráfic	co dev	em e	star cl	aros e	e bem	dese	nhado	s).					
		•																					
áficos		<u> </u>																					Τ
áficos																							T
áficos																							I
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							
áficos																							

Resp	ostas	<u>-</u>																								
		_																								
1	c	onsui	onto] nidor	Imag ? Cal	gine a	gora varia	que c ção d	preç o exce	o do edente	merca do co	ado si onsun	uba U nidor.	ЛМА	unida	de m	onetá	iria (+	+1), <i>c</i>	oetri:	s pari	ibus.	Qual	o resi	ultado) par	ao
Resp	ostas	<u>:</u>																								
		+																								
		+																								
Grá	ficos														T										$\overline{}$	\neg
													-											-	+	_
													-									_		_	+	_
													-											-	+	\dashv
																									\perp	\Box
													+									-			-	_
													+											+	+	\dashv
													-									_			_	\dashv
													+							+				+	+	\dashv
GAB	ARI	ТО/0	GRA	DE I	FINA	L																				
Marc	ar a	alter	nativ	va co	<u>rreta</u>	com	cane	ta pr	eta o	u azu	<u>!</u>															
Nom	e:								_																	
a)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 X	20 X	21 X	22 X	23 X X X X X	24 X	25 X	1
b)																			X	X	X	X	X	X	X	1
c) d)																			X	X X	X X	X	X	X	X	1
e)																			X	X	X	X	X	X	X]
																						i	Boi	r Pi	rova.	///

f) [0,5 ponto] Determine o excedente do produtor.