

Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto
Curso: ECEC
Disciplina: REC2110–Teoria Microeconômica II
Profª Elaine Toldo Pazello

GABARITO – LISTA 1

1.

a) 25

b) $\Delta E=75$

c)

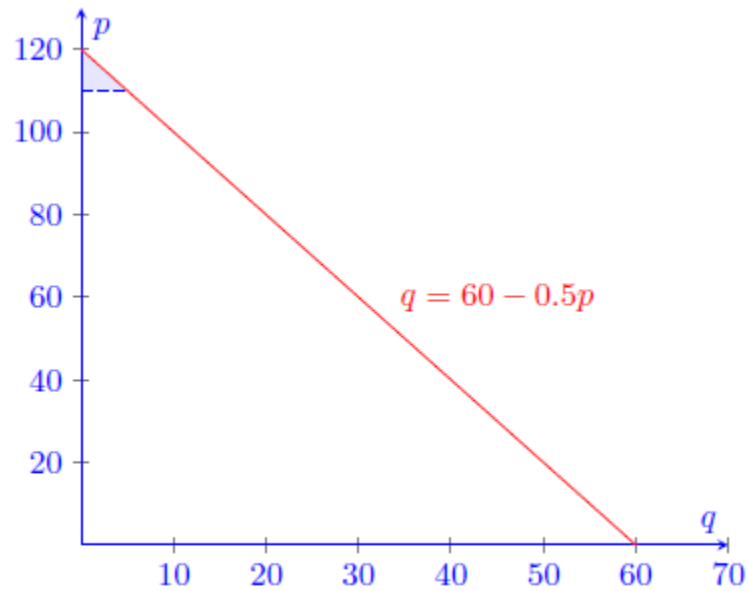


Figura 1: EC-Q1

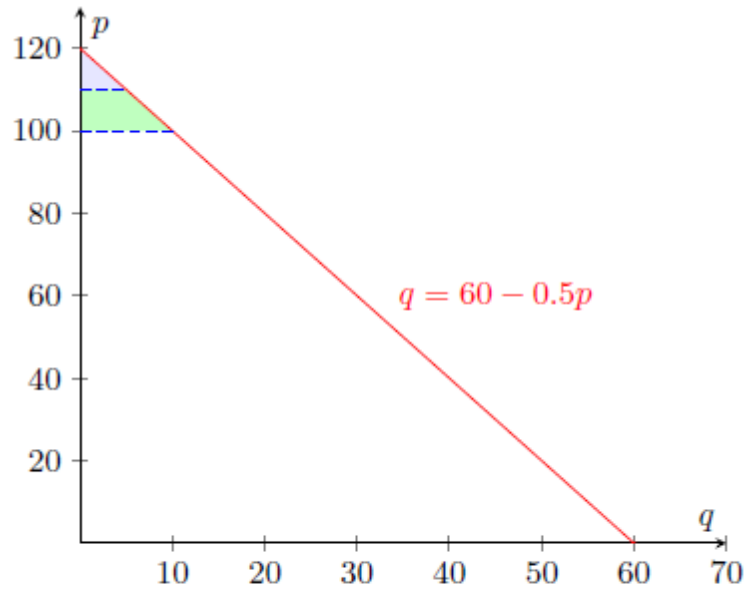


Figura 2: Variação EC - Q1

2. 42

3. 10

4.

a) F

b) V

5.

a) V

b) F

6.

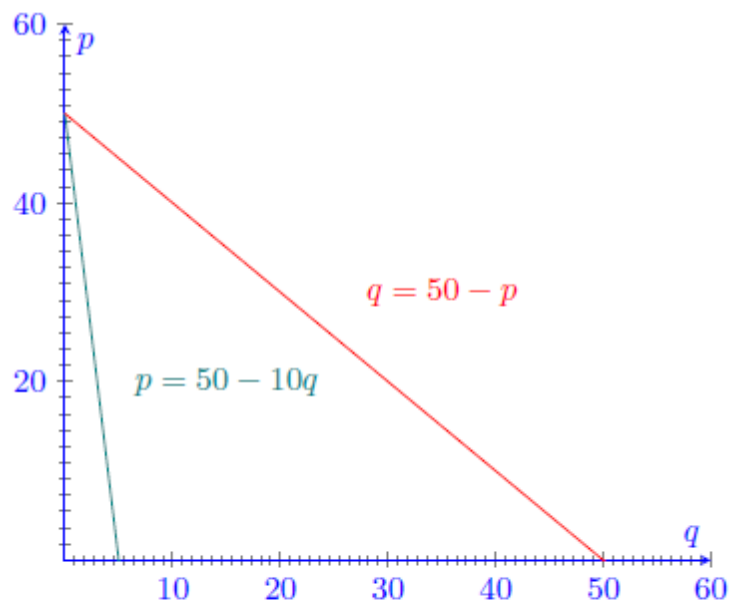


Figura 3: Demanda Individual e de Mercado

7.

- Caso 1: $|\epsilon|=0$

R: $p=0$

-Caso 2 $0<|\epsilon|<1$

R: $0<p<5$

-Caso 3: $|\epsilon|=1$

R: $p=5$

-Caso 4: $1<|\epsilon|<\infty$

R: $5<p<10$

-Caso 5

R: $p=10$

8.

a) Receita diminui.

b) Receita aumenta.

9. $R_{mg}=6-q$, $p=3$

10.

a) F

b) F

c) F

d) V

e) V

11. $q=12$, $p=94$

12.

a) Quando os módulos das elasticidades das curvas de oferta e de demanda forem iguais.

b) Quando a curva de oferta for mais elástica (menos inclinada) que a curva de demanda.

c) Quando a curva de oferta for mais inelástica (menos inclinada) que a curva de demanda.

d) Quando a oferta for perfeitamente elástica (horizontal) ou a demanda perfeitamente inelástica (vertical)

e) Quando a oferta for perfeitamente inelástica (vertical) ou a demanda for perfeitamente elástica (horizontal)

13.

a) A onda de calor desloca a demanda para a direita. E o preço e a quantidade de equilíbrio aumentam.

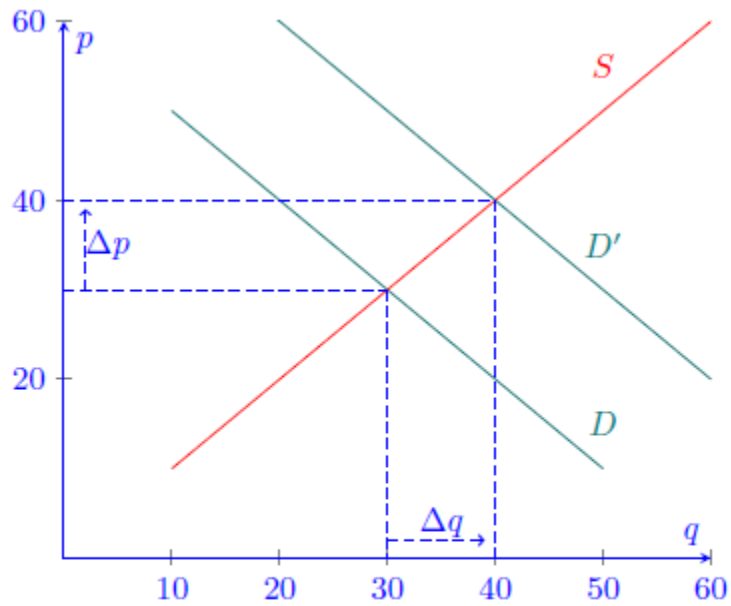


Figura 4: Onda de Calor - Q3

b) A curva de oferta é deslocada para cima no mesmo montante da taxa. Preço de equilíbrio aumenta e quantidade de equilíbrio diminui.

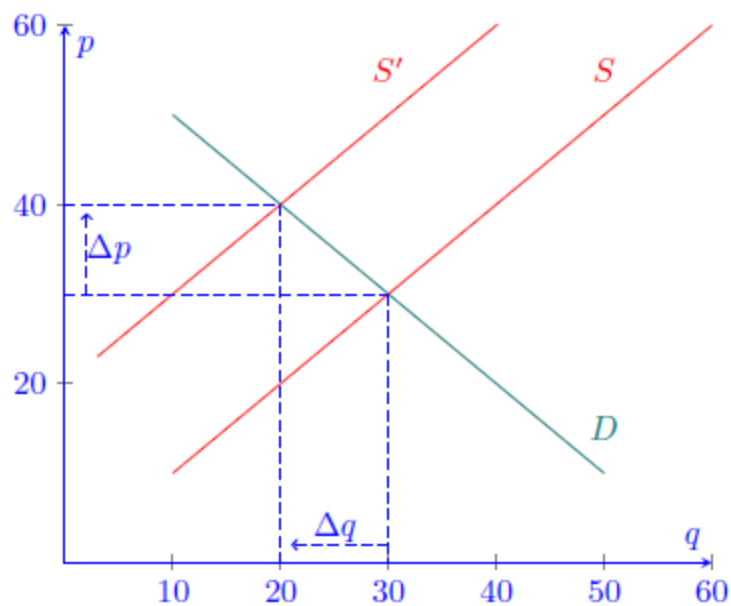


Figura 5: Taxa e Greve - Q3

c) A curva de oferta desloca para cima. O preço de equilíbrio aumenta e a quantidade de equilíbrio diminui. Mesmo gráfico do item b.

d) Curva de demanda se desloca para a direita, quantidade e preço de equilíbrio aumentam. Mesmo gráfico do item a.

e) Se o preço estipulado p^* for abaixo do preço de equilíbrio, haverá excesso de demanda no montante $q_1 - q_2$. Se o preço for maior do que o preço de equilíbrio nada ocorre.

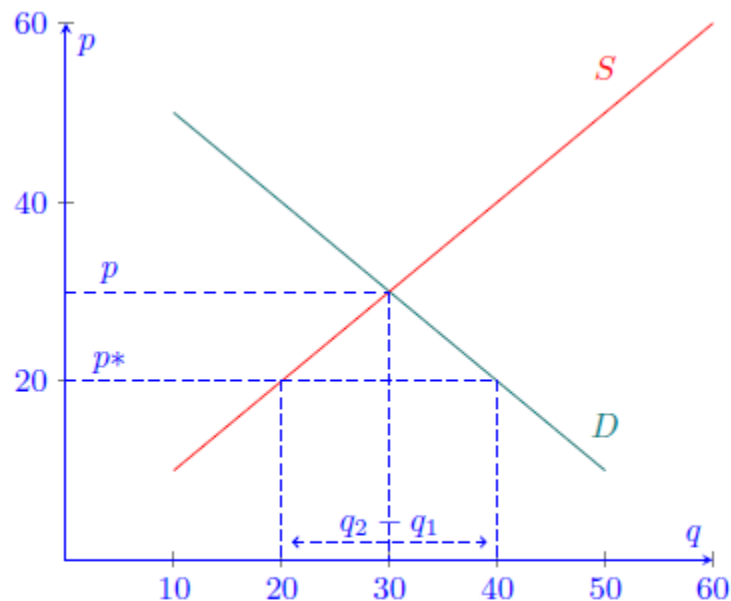


Figura 6: Preço Máximo - Q3

14.

a) $q=10,6$, $p_s=84,2$, $p_d=98,2$. O produtor arca com 9,8 do imposto. O consumidor arca com 4,2 do imposto. A quantidade de equilíbrio reduz em 1.4 unidades.

b) $T=148,4$

c) $PM=9,8$

15.

Uma situação econômica é ótima no sentido de Pareto se não for possível melhorar a situação de uma pessoa sem piorar a de outra. O equilíbrio com imposto continua sendo um ótimo de Pareto. Veja que nesta economia existem 3 agentes: o consumidor, o produtor e o governo. No equilíbrio com imposto, não é possível melhorar a situação de nenhum agente sem melhorar do outro.

16.

a) Como neste caso a curva de demanda é totalmente inelástica, os consumidores arcam com todo o imposto. A quantidade de equilíbrio continua a mesma, o preço recebido pelo produtor continua igual e o consumidor pagará $p_d = p + t$

b) Como a curva de oferta é totalmente inelástica, o produtor arca com todo o imposto. A quantidade de equilíbrio continua a mesma, o preço recebido pelo

produtor reduz para $p_s = p - t$, o preço pago pelos consumidores continua igual $p = p_d$, não existe peso morto porque toda a variação negativa do excedente do produtor é repassado para o governo.

17. Correção Demanda Inversa: $P = 100 - Q$

a) F

b) V

c) F

d) V

e) F

18.

a) F

b) F

c) V

d) F

e) F

f) V