

Ime in priimek:

Številka indeksa:

Rešitev 1 kolokvija

1. Naštejte resurse podjetja: (Vpišite na spodnjo črto.)--

naravni viri, človeški viri, kapital in tehnologija

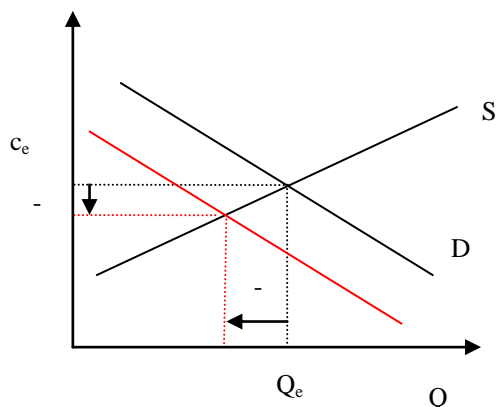
2. Če se poveča cena cenovno elastičnega izdelka, je mogoče pričakovati, da: (Obkrožite pravilni odgovor.)

- a se bo prihodek podjetja povečal
- b bo prihodek ostal nespremenjen
- c se bo prihodek zmanjšal

3. Trg izdelkov in storitev tvorijo: (Obkrožite pravilni odgovor.)

- a vsi ponudniki in povpraševalci izdelkov in storitev na tem trgu
- b vsa podjetja, ki na trgu ponujajo svoje izdelke in storitve
- c samo kupci in potrošniki izdelkov in storitev

4. Obvestilo o boleznih norih krav je povzročilo takojšnje zmanjšanje povpraševanja po govejem mesu. V spodnjem koordinatnem sistemu grafično prikažite, kako je sprememba povpraševanja vplivala na ravnovesno količino in ceno. Desno od grafa opišite.



Zmanjšanje povpraševanja (to je premik krivulje povpraševanja, D v levo) ob nespremenjeni ponudbi (S) je vplivalo na zmanjšanje ravnovesne cene in količine.

5. Kateri stroški so pomembni za odločitev o tem, ali naj podjetje poveča proizvodnjo? (Obkrožite pravilni odgovor.)

- a celotni stroški
- b variabilni stroški
- c mejni stroški

6. Kaj se ugotavlja z elastičnostjo povpraševanja? (Obkrožite pravilni odgovor.)

- a za koliko lahko podjetje poveča proizvodnjo
- b odzivnost kupcev na spremembo v ceni ali dohodku
- c kje je prag pokritja

7. Podjetje proizvede 10.000 izdelkov. Celotni fiksni stroški (CFS) znašajo 800.000 €, povprečni stroški (PS) pa 180 €.

- a) Koliko znašajo stroški enega izdelka (PS), če bi podjetje proizvedlo 11.000 izdelkov (CFS in PVS bi ostali isti)?
- b) Kolikšni bi bili PS, če bi se obseg proizvodnje zmanjšal na 9.000 izdelkov letno (CFS in PVS bi ostali isti)?
- c) Kolikšni bi bili celotni stroški (CS) in PS, če bi znašal obseg proizvodnje 12.000 izdelkov, CFS pa bi se povečali na 900.000 €, medtem ko bi se povprečni variabilni stroški (PVS) pri tem obsegu zmanjšali za 10%?
- d) Izračunajte cenovno elastičnost tega izdelka in ustvarjene prihodke od prodaje, če je pri prodaji 10.000 enot cena 250 €, pri 11.000 enotah pa 240 €. Opišite, kaj se je zgodilo s prihodkom in zakaj?

a) $PS(Q = 11.000) = 800.000/11000 + 100 = 72,73 + 100 = 172,73 \text{ €}$

$CS(Q = 10.000) = 180 \times 10.000 = 1.800.000 \text{ €}$

$CVS = CS - CFS = 1.800.000 - 800.000 = 1.000.000 \text{ €}$

$PVS = 1.000.000/10.000 = 100 \text{ €}$

b) $PS(Q = 9.000) = PFS + PVS = 800.000/9000 + 100 = 88,89 + 100 = 189 \text{ €}$

c) $CS(Q = 12.000) = CFS + CVS = 900.000 + 90 \times 12.000 = 1.980.000 \text{ €}$

$PS(Q = 12.000) = CS/Q = 1.980.000/12.000 = 165 \text{ €}$

d) $E_c = (1000/-10) \times (490/21000) = -2,3$

$CP(Q = 10.000) = Q \times c = 10.000 \times 250 = 2.500.000 \text{ €}$

$CP(Q = 11.000) = 11.000 \times 240 = 2.640.000 \text{ €}$

Prihodek od prodaje se je povečal, saj se je zmanjšala cena cenovno elastičnega izdelka. Povečanje prihodka je posledica tega, da se je cena zmanjšala za manj, kot se je povečala količina izdelka. Cena se je zmanjšala za 4,1% $(-10/(240+250)/2) = -10/245 \times 100 = -4,1\%$, količina pa se je povečala za 9,5% $(1000/(10000+11000/2)) = 1000/10500 \times 100 = 9,5\%$. Torej $9,5/-4,1 = -2,3$.

Pomoč: $CS = CFS + CVS$; $PVS = CVS/Q$; $PFS = CFS/Q$; $PS = PFS+PVS$ ali $PS = CS/Q$; Prihodek od prodaje = cena x Q;

$E_c = (\Delta Q/\Delta C) [(c_1+c_2)/(Q_1+Q_2)]$