

Ime in priimek:

Številka indeksa:

Smer: E UN TK UN (Obkrožite)

E TK UN 1_1 kolokvij 20092004A

1. Kaj je učinkovitost? (Vpišite na spodnjo črto.)

Proizvodnja po najnižjih stroških ter zadovoljitev potreb potrošnikov z izdelkom.

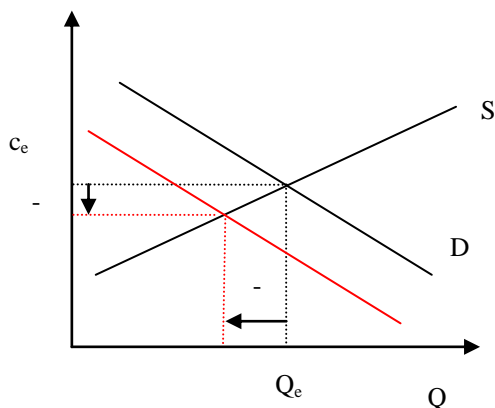
2. Če se poveča cena cenovno elastičnega izdelka, je mogoče pričakovati, da: (Obkrožite pravilni odgovor.)

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

3. Mejni stroški so: (Obkrožite pravilni odgovor.)

- a dodatni stroški deljeni z obsegom proizvodnje
- b celotni stroški, preračunani na enoto izdelka
- c dodatni stroški dodatnega obsega proizvodnje

4. Novica o bolezni norih krav je povzročila takojšnje zmanjšanje povpraševanja po govejem mesu. V spodnjem koordinatnem sistemu grafično prikažite, kako je sprememba povpraševanja po govejem mesu vplivala na ravnovesno količino in ceno govejega mesa. 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. Jalovi stroški so: (Obkrožite pravilni odgovor.)

- a celotni stroški na enoto izdelka
- b povprečni fiksni stroški
- c neizkoriščeni fiksni stroški

6. S cenovno elastičnostjo povpraševanja ugotavljamo: (Obkrožite pravilni odgovor.)

- a za koliko lahko podjetje poveča proizvodnjo
- b spremembo količine povpraševanja, ko se spremeni cena izdelka
- c za koliko se spremenijo stroški poslovanja

7. Podjetje je proizvedlo 1.000 izdelkov. Celotni fiksni stroški (CFS) znašajo 8.000 €, povprečni stroški (PS) pa 15 €.

- a) Koliko znašajo stroški enega izdelka (PS), če bi podjetje proizvedlo 1.200 izdelkov (CFS in PVS bi ostali isti)?
- b) Kolikšni bi bili PS, če bi se obseg proizvodnje zmanjšal na 800 izdelkov letno (CFS in PVS bi ostali isti)?
- c) Kolikšni bi bili celotni stroški (CS) in PS, če bi znašal obseg proizvodnje 1.500 izdelkov, CFS pa bi se povečali na 9.000 €, medtem ko bi se povprečni variabilni stroški (PVS) pri tem obsegu zmanjšali na 6 €?
- d) Izračunajte prihodke od prodaje in CS pri obsegu 1000 enot izdelkov. Cena izdelka znaša 30 €.

a) $PS(Q=1200) = 8000/1200 + 7 = 13,67€$

$PFS(Q=1000) = 8$

b) $PS(Q=800) = 8000/800 + 7 = 17€$

$PVS = PS - PFS = 15 - 8 = 7$

c) $CS(Q=1500) = 9000 + (6 \times 1500) = 18.000€$

$PS(Q=1500) = 18.000/1500 = 12€$

d) $CP = 1000 \times 30 = 30.000€$

$CS = 1000 \times 15 = 15.000€$

Pomoč: $CS = CFS + CVS$; $PVS = CVS/Q$; $PFS = CFS/Q$; $PS = PFS + PVS$ ali $PS = CS/Q$; $MS = \Delta CS / \Delta Q$; Prihodek od prodaje = cena x Q; $E_c = \% \Delta Q / \% \Delta C = (\Delta Q / \Delta C) [(C_1 + C_2) / (Q_1 + Q_2)]$