

Mikroökonómia vizsga

Lila lap

Heller Farkas Gazdasági és Turisztikai Szolgáltatások Főiskolája

Budapest, 2007. január 11.

Egyéb gyakorló és vizsgaanyagok találhatóak a <http://matstat.fw.hu> honlapon.

- 1) Definiálja az alábbi fogalmakat! (4*3pont)
 - a) állandó skáláhozadék
 - b) isocost görbe
 - c) tökéletesen kiegészítő termék
 - d) másodfokú árdiszkrimináció
- 2) Mutassa be részletesen a Cournot-duopóliumot! (10 pont)
 - a) Mennyit termelnek ekkor a vállalatok a tökéletes versenyben megtermelt mennyiséghez képest?
 - b) Ábrázolja a vállalatok döntését, értelmezze az ábrát, és jelölje, mi történik, ha a vállalatok megegyezésre törekednek!
- 3) Sorolja fel a piaci elégtelenségek három fajtáját! (14 pont)
 - a) Fejtse ki a pozitív és negatív externáliák problémáját!
 - b) Ábrázolja mindkét esetben derékszögű koordinátarendszerben a jóléti veszteség nagyságát!
- 4) Definiálja a jövedelem-fogyasztás és az Engel-görbét! (17 pont)
 - a) Ábrázolja derékszögű koordinátarendszerben egy normál jószág jövedelem-fogyasztás görbéjét és vezesse le ebből a jószág Engel-görbéjét!
 - b) Értelmezze az ábrát!
 - c) Adjon példát normál, inferior és superior termékekre!
- 5) Ábrázolja derékszögű koordinátarendszerben egy vállalat parciális termelési függvényét! (? pont)
 - a) Vezesse le ebből az átlagtermék és határtermék függvényt!
 - b) Értelmezze az ábrát!

- 6) Egy család havi jövedelme 180 ezer Ft. Ilyen jövedelmi szint mellett havonta 100 dkg Trappista és 20 dkg Feta sajtot fogyasztottak. Miután a nagykorú gyermek talált munkát a jövedelmük 240 ezer Ft-ra nőtt. Ekkor változatlan árak mellett havi 90 dkg Trappista és 35 dkg Feta sajtot fogyasztottak. (2+6 pont)
- a) Jellemezze a történeteket! Mit mondhatunk a Trappista és a Feta sajt jellegéről a család értékelésében?
- b) Hogyan alakul a Trappista és a Feta sajt jövedelemrugalmassága? Értelmezze a kapott mutatót!
- 7) Egy tökéletesen versenyző vállalat költségfüggvénye:
 $TC=4q^3 - 2q^2 + 8q + 56$. A termék piaci ára 16 pénzegység. (14 pont)
- a) Határozza meg a vállalat rövid távú költségfüggvényeit (FC, VC, MC, AC, AVC, AFC)!
- b) Határozza meg a vállalat által termelt mennyiséget és az általa realizált profit nagyságát! Milyen pontban termel a vállalat?
- c) Milyen kibocsátás mellett termelne a vállalat üzemszüneti pontban?