

## Mikroökonómia vizsga

Modern Üzleti Tudományok Főiskolája

2003. június 25.

*Egyéb gyakorló és vizsgaanyagok találhatóak a <http://matstat.fw.hu> honlapon a **Letölthető vizsgasorok, segédanyagok** menüpont alatt.*

1. ???
2. Teljes árhatás felbontása.

$$\begin{aligned}U &= \dots \\I &= 9000 \\p_x &= 30 \\p_y &= 40\end{aligned}$$

3. Egy vállalatról a következő adatok állnak rendelkezésre:

$$\begin{aligned}Q &= 2\sqrt{K \cdot L} \\K &= 4 \\p_L &= 4 \\p_K &= 8\end{aligned}$$

- a) Határozza meg a rövid távú költségfüggvényeket!
  - b) Határozza meg a rövid távú költségfüggvények konkrét értékét  $AP_K=5$  esetén!
4. Egy termék iránti kereslet a következő függvénnyel jellemezhető:  
 $D: Q=1500-10P$ . Akár egy, akár két vállalkozó állítja elő a terméket,  $MC=100$ .  
Töltse ki az alábbi táblázatot! (12 pont)

piactípus	Q	P	fogyasztói többlet
monopólium			
Cournot duopólium			
Stackelberg duopólium			
Bertrand duopólium			

5. Írja fel röviden, mi a lényege a különböző árdiszkriminációknak, és írjon rájuk gyakorlati példát!
6. Mi a különbség a skálahozadéki és a parciális termelési függvény között? (6 pont)
7. Milyen azonosságot mutat és miben tér el a jövedelem-fogyasztás görbe és az ár-fogyasztás görbe? (8 pont)
8. Egészítse ki az alábbiakat tökéletes verseny feltételezése esetén! (7 pont)
  - a) Ha az ár kisebb, mint ....., akkor a vállalat nem termel.
  - b) Ha az ár egyenlő ....., akkor a vállalat üzembezárási pontjában van.
  - c) Ha az ár nagyobb, mint ....., de kisebb, mint ....., akkor a vállalat veszteséges termelését rövid távon fenntarthatja.
  - d) Ha az ár egyenlő ....., akkor a vállalat fedezeti pontjában van.
  - e) Ha az ár nagyobb, mint ....., akkor a vállalat biztosan termel, és profitot realizál.
9. Határozza meg az alábbi fogalmak lényegét! (6 pont)
  - a) induló készletallokáció
  - b) gazdaság magja
  - c) szerződési görbe
10. Miben hasonlít és miben különbözik a jól viselkedő közömbösségi görbe és az isoquant? (8 pont)
11. Milyen módokon lehet megszüntetni a jóléti veszteséget? Ismertesse azok lényegét! (6 pont)