

7. feladat (11 pont)

|                |  |
|----------------|--|
| Elért pontszám |  |
|----------------|--|

A következő táblázat egy profitmaximalizáló vállalat néhány termelési és költségadatát tartalmazza.

| Q  | FC | VC | TC     | MC    | AVC | AC  |
|----|----|----|--------|-------|-----|-----|
| 0  |    |    | 2 400  |       |     |     |
| 10 |    |    |        |       | 520 |     |
| 20 |    |    | 10 400 |       |     |     |
| 30 |    |    |        |       | 520 |     |
| 40 |    |    |        |       |     | 670 |
| 50 |    |    |        | 1 000 |     |     |
| 60 |    |    |        | 1 120 |     |     |

7.1. Töltse ki a táblázat hiányzó adatait!

7.2. Tegyük fel, hogy ez a vállalat egy tökéletesen versenyző piacon értékesíti termékeit, ahol a termék jelenlegi piaci ára **1000 forint/darab**. Határozza meg a táblázat adatait felhasználva, hogy mennyit kínál a piacon eladásra a vállalat, ha a profitját maximalizálja! Indokolja választát!

Eladásra kínált mennyiség, Q=

7.3. Számítsa ki az előbbi pontban kiszámított termelés mellett a vállalat profitját!

Teljes bevétel, TR=

Teljes költség, TC=

Teljes profit, T TT=

7.4. Tegyük fel, hogy a piaci ár és a kereslet visszaesése miatt a vállalat már csak 760 forintos áron tud eladni. Lehet-e ez a **760 forint** olyan ár, amely mellett már be kell zárni az üzemet? Akár igen, akár nem, számítással indokolja meg választát!

Teljes bevétel, TR=

Teljes költség, TC=

Teljes profit, T TT=