

Egy tökéletesen versenyző vállalat különböző termelési nagyságaihoz tartozó különböző költségeket tartalmazza a következő táblázat.

Q (ezer db)	TC (ezer Ft)	VC (ezer Ft)	FC (ezer Ft)	AC (ezer Ft)	AVC (ezer Ft)	MC (ezer Ft)
5		35				
10		120				
20	540					
25		675				
30	1060					
40		1680	100			
50	2700					

- a) Töltse ki a táblázat üres rovatait! Számítsa ki a hiányzó összegeket! A kiszámított értékeket két tizedesjegyre kerekítse! A megadott adatokat tagolás nélkül adja meg! Válassza ki az egységköltségek képleteit!

$$AC \quad \frac{TC}{Q} \quad \frac{VC}{Q} \quad \frac{FC}{Q} \quad \frac{\Delta TC}{\Delta Q}$$

$$AVC \quad \frac{\Delta VC}{\Delta Q} \quad \frac{VC}{Q} \quad \frac{\Delta TC}{\Delta Q} \quad \frac{TC}{Q}$$

$$MC \quad \frac{\Delta VC}{\Delta Q} \quad \frac{VC}{Q} \quad \frac{\Delta TC}{\Delta Q} \quad \frac{TC}{Q}$$

- b) Mekkora termelési mennyiségnél van a vállalat fedezeti pontja?
- c) Válassza ki a legalacsonyabb árat, amely felett a vállalat rövid távon termel!
- d) $P = 47$ ezer Ft mellett számítsa ki a vállalkozás eredményét!