



## Gazdasági tervezés / 2. feladat

Egy háztartási textiltermékeket előállító vállalkozás egyik bevezetésre kerülő új termékéről az alábbi információkat ismeri:

Bruttó alapanyag felhasználási norma		
1. sz. alapanyag	12	kg/db
2. sz. alapanyag	6,5	m <sup>2</sup> /db
Nettó alapanyag felhasználási norma		
1. sz. alapanyag	11,2	kg/db
2. sz. alapanyag	6,2	m <sup>2</sup> /db
Alapanyag beszerzési ára		
1. sz. alapanyag	2600	Ft/kg
2. sz. alapanyag	450	Ft/m <sup>2</sup>
Hulladék hasznosítási ára (1. sz. alapanyag)	450	Ft/kg
2. sz. alapanyag	100	Ft/m <sup>2</sup>
Műveleti idők összesen	180	perc/db
Ebből gépi idő	150	perc/db
Bértétel	600	Ft/óra
Bérfjárulékok	30	%
Üzemeltetési költség	1500	Ft/óra
Gyártóeszköz költség	2929	Ft/db

Egyéb információk:

- A termékből 5000 db értékesítését tervezik.
- Szállítási és rakodási költség 5%.
- Annál a termékcsoporthoz, amelybe az új termék is tartozik, az elvárt haszon 40%.

*Határozza meg a termék önköltségét és ajánlati árát!*

*Számszerűsítse, hogy hogyan alakul annak a módosított terméknek az ajánlati ára, amelynek előállításához az 1. sz. anyag helyett 3. sz. anyagot használnak fel!*

- A 3. sz. anyag bruttó anyagfelhasználási normája 10,5 kg/db.
- Anyagkihozatali együttható 92%.
- Beszerzési ára 1500 Ft/kg.
- A hulladék 600 Ft/kg áron értékesíthető.
- A 3. sz. alapanyag felhasználása esetén a termékegységre jutó gyártóeszköz költség 226 Ft/db-bal emelkedik.
- A bérfjárulékok általános mértéke 17,5%-ra csökken.