

Gazdasági tervezés / 7. feladat

Egy vállalkozás egy új termék fejlesztését tervezi. A fejlesztés első szakaszai lezárultak, kiválasztották azokat a termékeket, amelyek fejlesztése és későbbi gyártása lehetséges, illetve amelyekhez a pénzügyi fedezet biztosítható. A kiválasztott termékekről az alábbi információkat ismeri:

Magnevezés	Me	Fejleszthető termékek	
		A	B
Fejlesztési idő	hó	8	10
Gyártási átfutási idő	nap	14	18
Tervezhető nettó árbevétel a piacképesség időtartama alatt			
1. év	EFt	110.000	136.000
2. év		184.800	249.900
3. év		72.765	187.425
Tervezhető közvetlen költségek a piacképesség időtartama alatt			
1. év	EFt	71.500	92.480
2. év		121.264	171.550
3. év		48.202	129.888
Anyagköltség aránya a közvetlen költségeken belül	%	65	72
Reklámköltségek az árbevétel százalékában	%	3	2
Garanciális költségek az árbevétel százalékában	%	1,5	1,5
Fejlesztési idő mérnöknapokban	nap	800	1.200
Egy mérnöknap bérköltsége és járulékai	eft / nap	60	60
A fejlesztés anyagköltsége	eFt	1.500	1.700
A mérnöki iroda megbízásának költsége	eFt	4.800	-

Átlagos anyagtárolási idő 20 nap, késztermék tárolási idő 5 nap. A készletekhez kapcsolódó költségek, ráfordítások átlagos mértéke 20%. Helyi iparüzési adó önkormányzat által megállapított mértéke 2%, melynek változtatását nem tervezik. Az előzetes felmérések szerint az árak évente átlagosan 5%-kal emelkednek. A termékek becsült átlagos készültségi foka 60%. A piacképesség kezdete mindkét termék esetében 200x. 01. 01. A kutatás-fejlesztés aktivált költségeinek leírására darabarányos leírást alkalmaznak. Jövedelmezőségi elvárás 20%. Annuitás faktor: 0,475.

Allítsa össze a gazdasági kalkulációt mindkét fejlesztésre vonatkozóan, számszerűsítse az éves átlagos eredményt!