

## Példa az egyes készletértékelési módszerekre

Egy termelő vállalkozás készletmozgása egy adott időszakban:

Megnevezés	Kg	Egységár (Ft/kg)	Érték (Ft)
Nyitókészlet	1.000	100	100.000
1. beszerzés	2.500	102	255.000
2. beszerzés	3.000	105	315.000
3. beszerzés	2.000	104	208.000
1. felhasználás	7.000	.....	.....
4. beszerzés	5.000	108	540.000
2. felhasználás	6.000	.....	.....
5. beszerzés	4.000	106	424.000
3. felhasználás	3.500	.....	.....

### Feladat:

Határozza meg a zárókészlet és a tárgyidőszaki anyagköltség alakulását a lehetséges készletértékelési módszerek segítségével!

### 1. A felhasználások és a zárókészlet alakulása FIFO módszerrel

#### Első felhasználás:

$$\text{Nyitókészletből: } 1.000 \text{ kg} \times 100 \text{ Ft/kg} = 100.000 \text{ Ft}$$

$$1. \text{ beszerzésből: } 2.500 \text{ kg} \times 102 \text{ Ft/kg} = 255.000 \text{ Ft}$$

$$2. \text{ beszerzésből: } 3.000 \text{ kg} \times 105 \text{ Ft/kg} = 315.000 \text{ Ft}$$

$$3. \text{ beszerzésből: } 500 \text{ kg} \times 104 \text{ Ft/kg} = 52.000 \text{ Ft}$$

$$\text{Összesen: } \quad \quad \quad \mathbf{7.000 \text{ kg}} \quad \quad \quad \mathbf{722.000 \text{ Ft}}$$

Az első felhasználás után megmaradt 1.500 kg anyag a 3. beszerzésből:

$$1.500 \times 104 \text{ Ft/kg} = 156.000 \text{ Ft.}$$

Ellenőrzés a mérlegsor segítségével:

$$\begin{array}{rclclcl} \text{Nyitókészlet} & + & \text{Beszerzés} & = & \text{Felhasználás} & + & \text{Zárókészlet} \\ 100.000 \text{ Ft} & + & 778.000 \text{ Ft} & = & 722.000 \text{ Ft} & + & 156.000 \text{ Ft} \end{array}$$

#### Második felhasználás:

$$3. \text{ beszerzésből: } 1.500 \text{ kg} \times 104 \text{ Ft/kg} = 156.000 \text{ Ft}$$

$$4. \text{ beszerzésből: } 4.500 \text{ kg} \times 108 \text{ Ft/kg} = 486.000 \text{ Ft}$$

$$\text{Összesen: } \quad \quad \quad \mathbf{6.000 \text{ kg}} \quad \quad \quad \mathbf{642.000 \text{ Ft}}$$

A második felhasználás után 500 kg anyag maradt a negyedik beszerzésből:

$$500 \times 108 \text{ Ft/kg} = 54.000 \text{ Ft.}$$

Ellenőrzés:  $156.000 \text{ Ft} + 540.000 \text{ Ft} = 642.000 \text{ Ft} + 54.000 \text{ Ft.}$