

A készletnagyság megállapításának szerepe, módjai

A kereskedelmi egység készletének pontos ismerete:

- Információkat nyújt
- Segíti a vezető döntéseit
- Adatokat szolgáltat az elemzésekhez
- Az ellenőrzés alapját képezi

A kereskedelmi egység ideális esetben folyamatos nyilvántartást vezet minden gazdasági eseményről, mely növeli vagy csökkenti a rendelkezésre álló készletet.

– **A készletnagyság megállapítása nyilvántartás alapján az áruforgalmi mérlegssorral:**

Nyitókészlet + Beszerzés = Értékesítés + Zárókészlet

Áruforgalmi mérlegssor tehát:

$$Ny_k + B = E + Z_k \rightarrow B = E + Z_k - Ny_k$$

Ahol:

Ny_k: nyitókészlet, azaz az időszak eleji készlet

B: beszerzés

E: értékesítés

Z_k: zárókészlet, azaz az időszak végi készlet

Szerepe: információt nyújt a döntésekhez és az ellenőrzés alapja

A beszerzendő árumennyiség **függ a várható értékesítéstől és a meglévő készlettől.**

Annyi árut kell beszerezni, amennyi a várható értékesítés, de számolni kell a már meglévő készlettel és az **értékesítés folyamatosságához** az időszak **végén** is rendelkezünk kell készlettel.

Átlagkészlet számítás lehetőségei:

$\bar{K} = \frac{Ny_k + Z_k}{2}$, ha csak ez a két adat áll rendelkezésre
----------------------------------	---

$\text{Átlagkészlet} = \frac{\text{Nyitókészlet} + \text{Zárókészlet}}{2}$
--

$\bar{K} = \frac{X_1 + X_2 + \dots + X_{n-1} + X_n}{n}$, ha több adat áll rendelkezésre
---	----------------------------------

Kronologikus átlag: $\bar{K}_{kr} = \frac{\frac{X_1}{2} + X_2 + \dots + X_{n-1} + \frac{X_n}{2}}{n-1}$, ha több időpont adatából szeretnénk –

pontosabb eredményhez vezető – átlagot számítani, akkor kronologikus átlaggal számolunk.

X_i : az átlagolandó értékek ($i = 1, 2, \dots, n$)

Készletezés számolás 9/A

n : az átlagolandó adatok száma

A kronologikus átlag számításakor az első és utolsó időpont adatának feléhez hozzáadjuk a többi időpont adatát, és az összeget az adatok számánál eggyel kisebb számmal osztjuk.