

11. ELSZÁMOLTATÁS

11.1. A raktár elszámoltatása

$KSZK = NYK + beszerzés + egyéb KN - árukiadás - ÉKKCS$

A leltáreredmény megállapítása:

- ha a $KSZK > LSZK \rightarrow$ hiány,
- ha a $KSZK < LSZK \rightarrow$ többlet,
- ha a $KSZK = LSZK \rightarrow$ egyező leltár.

$nyershány = KSZK - LSZK$
 $elszámolható hiány = árukiadás \times \frac{100}{100}$
 $fizetendő hiány = nyershány - elszámolható hiány$



Példa

Számoltassuk el a raktárt a következő adatok alapján:

NYK	70 E Ft
áru beszerzés értéke	270 E Ft
visszárú a szállítónak	1,7 E Ft
árukiadás a konyhára	82 E Ft
árukiadás az értékesítőhelyre	156 E Ft
selejtezés	3,5 E Ft
LSZK	81 E Ft
elszámolható hiány%	0,8 %

1. $KSZK = NYK + beszerzés + egyéb KN - árukiadás - ÉKKCS$

$KSZK = 70 + 270 - 82 - 156 - 1,7 - 3,5 = 96,8 \text{ E Ft}$

$KSZK > LSZK \rightarrow$ hiány

2. $KSZK - LSZK = nyershány$

$nyershány = 96,8 - 81 = 15,8 \text{ E Ft}$

$$3. \text{ elszámolható hiány} = \text{árukiadás} \times \frac{\text{elszámolható hiány}\%}{100}$$

$$\text{elszámolható hiány} = (82 + 156) \times 0,008 = 238 \times 0,008 = 1,9 \text{ E Ft}$$

$$4. \text{ fizetendő hiány} = \text{nyershiány} - \text{elszámolható hiány}$$

$$\text{fizetendő hiány} = 15,8 - 1,9 = 13,9 \text{ E Ft}$$



Feladatok⁷

11/1. Állapítsa meg a leltáreredményt az alábbi esetben: a vendéglátó üzlet raktárának nyitókészlete 256 E Ft volt, melyhez 310 E Ft értékű árut szereztek be, míg a konyhára 470 E Ft értékű árut adtak ki. Az értékesítésen kívüli készletcsökkenés összege 6 E Ft, a leltár szerinti készletérték 90 E Ft volt.

11/2. Az itlaktár készlete január 1-jén 550 E Ft volt, melyhez a hónap során 672 E Ft összegben szereztek be árut. A raktárkészletből 810 E Ft értékű áru került kiadásra az értékesítőhelyekre és 12 E Ft értékű árut kellett selejtezni. Január 31-én a leltár szerinti készletérték 412 E Ft volt. Számoltassa el a raktárt!

11/3. Számolja ki az alábbi adatok ismeretében, hogy mekkora összegű árut adtak ki a raktárból a konyhára!

NYK	145 E Ft
beszerzés	510 E Ft
visszárú a szállítónak	12 E Ft
leltár szerinti készletérték	139 E Ft

11/4. Mekkora mennyiségű árut kellett beszereznie az üzletvezetőnek, ha az adott időszakban a raktár nyitókészlete 680 E Ft volt és a bápultba 430 E Ft értékű árut vételeztek? A leltározás során megállapított készletérték 656 E Ft volt.

11/5. Állapítsa meg a leltár szerinti készletérték összegét a következő információk birtokában! A raktár nyitókészlete 520 E Ft, az árubeszerzés értéke 840 E Ft volt, és 8 E Ft értékű árut kellett leselejtezni az időszak alatt. A konyha 610 E Ft értékben vételezett nyersanyagot, míg az értékesítőterbe 330 E Ft összegben adtak ki árut.

11/6. Az alábbi adatok ismeretében számoltassa el a raktárt és állapítsa meg a leltáreredményt! A vizsgált időszakban a nyitókészlet 456 E Ft volt, melyhez 712 E Ft értékben szereztek be nyersanyagot. A leselejtezett áruk értéke 11 E Ft, a szállítónak visszaszámlázott áru értéke pedig 21 E Ft volt. A melegkonyhára és a cukrászkony-

⁷ Az adatok nettó beszerzési áron állnak rendelkezésre.

hára összesen 502 E Ft értékben vételezték nyersanyagot, míg az értékesítőterbe 320 E Ft értékű árut adtak ki. A leltár szerinti készletérték 298 E Ft volt. Az elszámolható hiány mértéke 1,1%.

11/7. Az alábbi adatok ismeretében állapítsa meg a leltáreredményt! A nyitókészlet 865 E Ft, a készletnövekedés 912 E Ft, az árukiadás összege 986 E Ft, az ÉKKCS 21,5 E Ft, a leltár szerinti készletérték 759 E Ft és az elszámolható hiány mértéke 0,8%.

11/8. Számoltassa el a vendéglátó üzlet raktárának anyagilag felelős vezetőjét és állapítsa meg a leltáreredményt az alábbi adatok alapján!

NYK	780 E Ft
árubeszerzés	835 E Ft
árukiadás a konyhára	582 E Ft
árukiadás az értékesítőhelyre	300 E Ft
ÉKKCS	11 E Ft
LSZK	698 E Ft
elszámolható hiány%	1,2%

11/9. Számoltassa el a raktárt az alábbi adatok ismeretében!

NYK	385 E Ft
árubeszerzés	480 E Ft
selejtezés	3,5 E Ft
árukiadás	475 E Ft
visszárú a szállítónak	5,5 E Ft
LSZK	372 E Ft
HK%	180 %
elszámolható hiány%	0,9 %

11.2. A termelés elszámoltatása

tényleges anyagfelhasználás =

$$\text{NYK} + \text{vételezés a raktárból} + \text{egyéb KN} - \text{ÉKKCS} - \text{ZK}$$

$$\text{tényleges nettó bevétel} = \frac{\text{bruttó bevétel}}{1 + \frac{\text{áfa\%}}{100}}$$

$$\text{megengedett anyagfelhasználás} = \frac{\text{tényleges nettó bevétel}}{1 + \frac{\text{HK\%}}{100}}$$

$$\text{megengedett anyagfelhasználás} = \text{tényleges nettó bevétel} \times \frac{\text{ELÁBÉ\%}}{100}$$

hiány nettó beszerzési áron = tényleges anyagfelhasználás –
– megengedett anyagfelhasználás

elszámolható hiány (készletartási veszteség) =
= megengedett anyagfelhasználás $\times \frac{\text{készletartási veszteség}\%}{100}$

fizetendő hiány nettó beszerzési áron = hiány – elszámolható hiány

fizetendő hiány nettó eladási áron =
= fizetendő hiány nettó beszerzési áron $\times \left(1 + \frac{\text{HK}\%}{100}\right)$

vagy
fizetendő hiány nettó eladási áron =
fizetendő hiány nettó beszerzési áron
= $\frac{\text{ELÁBÉ}\%}{100}$

fizetendő hiány bruttó eladási áron =
= fizetendő hiány nettó eladási áron $\times \left(1 + \frac{\text{áfa kulcs}}{100}\right)$

A leltáreredmény megállapítása:

- ha a megengedett anyagfelhasználás > tényleges anyagfelhasználás
→ nyersanyag-megtakarítás (többlet),
- ha a megengedett anyagfelhasználás < tényleges anyagfelhasználás
→ nyersanyag-túllépés (hiány),
- ha a megengedett anyagfelhasználás = tényleges anyagfelhasználás
→ egyező leltár.



Példa

Számoltassuk el a melegkonyhát és állapítsuk meg a leltáreredményt bruttó eladási áron a következő adatok alapján!

NYK	82 E Ft
vételezés a raktárból	320 E Ft
áruátadás a hidegkonyhára	5 E Ft
bruttó ételbevétel	1200 E Ft

selejtezés	3 E Ft
HK%	260%
LSZK	78 E Ft
elszámolható hiány (készletartási veszteség) %	0,7%

1. **tényleges anyagfelhasználás** = NYK + vételezés a raktárból + egyéb KN –
– ÉKKCS – ZK = 82 + 320 – 5 – 3 – 78 = **316 E Ft**

2. **tényleges nettó bevétel** = $\frac{\text{bruttó bevétel}}{1 + \frac{\text{áfakulcs}}{100}} = \frac{1200}{1,27} = 945 \text{ E Ft}$

3. **megengedett anyagfelhasználás** = $\frac{\text{tényleges nettó bevétel}}{1 + \frac{\text{HK}\%}{100}} = \frac{945}{3,6} = 262,5 \text{ E}$

4. **megengedett anyagfelhasználás < tényleges anyagfelhasználás** → **nyersanyagtúllépés (hiány)**

5. **hiány nettó beszerzési áron** = tényleges anyagfelhasználás – megengedett anyagfelhasználás = 316 – 262,5 = **53,5 E Ft**

6. **elszámolható hiány (készletartási veszteség)** = megengedett anyagfelhasználás × $\frac{\text{készletartási veszteség}\%}{100} = 262,5 \times 0,007 = 1,8 \text{ E Ft}$

7. **fizetendő hiány nettó beszerzési áron** = hiány – elszámolható hiány = 53,5 – 1,8 = **51,7 E Ft**

8. **fizetendő hiány nettó eladási áron** = fizetendő hiány nettó beszerzési áron × $1 + \frac{\text{HK}}{100} = 51,7 \times 3,6 = 186,1 \text{ E Ft}$

9. **fizetendő hiány bruttó eladási áron** = fizetendő hiány nettó eladási áron × $1 + \frac{\text{áfakulcs}}{100} = 186,1 \times 1,27 = 236,4 \text{ E Ft}$



Feladatok⁸

11/10. Állapítsa meg a melegkonyhán felhasznált nyersanyag értékét, ha a vendéglátó üzlet bruttó ételbevétele 1584 E Ft volt 150%-os átlagos haszonkulcs alkalmazása mellett!

11/11. Számítsa ki a melegkonyha leltáreredményét a következő információk birtokában! A termelőhely nyitókészlete 265 E Ft volt, melyhez a raktárból 315 E Ft értékű árut vételeztek. A raktárnak 4 E Ft összegben küldtek vissza nyersanyagot,

⁸ Hiány esetén bruttó eladási áron számítsa ki a fizetendő hiányt!

míg a hidegkonyhának 3 E Ft értékben adtak át árut. Az ételek értékesítéséből származó bruttó árbevétel 1377,6 E Ft volt. Az árképzésnél 180%-os haszonkulcsot alkalmaztak, az elszámolható hiány (készletértékesítés veszteség) %-a 0,4%. A zárókészlet értéke 185 E Ft volt.

11/12. A vendéglátó üzlet termelőrészlegének adatai az alábbiak voltak:

NYK	539 E Ft
vételzés a raktárból	912 E Ft
selejtezés	2,2 E Ft
visszaru a raktárnak	1,8 E Ft
bruttó ételbevétel	4473 E Ft
HK%	250%
elszámolható hiány%	0,9%
ZK	361 E Ft

Számoltassa el a konyhát és állapítsa meg a leltáreredményt!

11/13. Számoltassa el a cukrászkonyhát a következő adatok alapján! A konyha nyitókészlete 318 E Ft, zárókészletének értéke 218 E Ft volt az időszak alatt. A termelőmunkához 694,5 E Ft értékben vettek nyersanyagot, az időközi ár-növekedés 26,7 E Ft, az ÉKKCS értéke pedig 17,2 E Ft volt. A cukrásztermékek értékesítéséből 2436 E Ft bruttó árbevétel származott. Az árrészt 60%, a készletértékesítés veszteség 0,6%.

11/14. A vendéglő konyháján az alábbi adatokat rögzítették:

NYK	72 E Ft
KN	308 E Ft
ÉKKCS	3,6 E Ft
ZK	34,5 E Ft
az ételek értékesítéséből származó bruttó árbevétel	1367 E Ft
HK%	220,0%
elszámolható hiány%	0,3%
Számoltassa el a konyhát!	

11/15. Az alábbi adatok ismeretében állapítsa meg a hidegkonyha leltáreredményét! A termelőrészleg nyitókészlete 202 E Ft volt, melyhez 481 E Ft értékben vettek nyersanyagot. A raktárba 4,2 E Ft összegű árut küldtek vissza, míg más termelőrészlegnek 16,6 E Ft értékben adtak át nyersanyagot. A hidegkonyhai termékek értékesítéséből 1843 E Ft bruttó árbevétel származott. A konyha zárókészlete 187 E Ft volt.

ELABÉ-szint 32%, az elszámolható hiány a megengedett ELABÉ 0,2%-a.

11/16. Számolja ki a leltáreredményét annak a konyhának, melynek nyitókészlete 68 E Ft, zárókészlete 45,6 E Ft volt. A konyhára 321 E Ft értékben vételeztek nyersanyagot, az ÉKKCS 4,3 E Ft, az ételek értékesítéséből származó bruttó árbevétel pedig 744 E Ft volt.

Az ételek árképzésénél 180%-os haszonkulcsot alkalmaztak, a készletartási veszteség a megengedett anyagfelhasználás 0,4%-a.

11/17. Számoltassa el az ételbárt az alábbi adatok alapján!

NYK	62 E Ft
vételezés a raktárból	205 E Ft
visszaru a raktárnak	20,2 E Ft
ételek értékesítéséből származó bruttó árbevétel	645,6 E Ft
ZK	37,5 E Ft
HK%	150%
elszámolható hiány	0,8%

11.3. Az értékesítés elszámoltatása

tényleges anyagfelhasználás (ELÁBÉ) = NYK + KN – ÉKKCS – ZK

számított nettó bevétel = $\text{tényleges anyagfelhasználás} \times \left(1 + \frac{\text{HK}\%}{100}\right)$

vagy

számított nettó bevétel = $\frac{\text{tényleges anyagfelhasználás}}{\text{anyagfelhasználás}\%} \times 100$

tényleges nettó bevétel = $\frac{\text{bruttó bevétel}}{1 + \frac{\text{áfakulcs}}{100}}$

A leltáreredmény megállapítása:

- ha a számított nettó bevétel > tényleges nettó bevétel → hiány
- ha a számított nettó bevétel < tényleges nettó bevétel → többlet
- ha a számított nettó bevétel = tényleges nettó bevétel → egyező leltár

forgalmazási veszteség = $\frac{\text{forgalmazási veszteség}\%}{\text{tényleges nettó bevétel} \times 100}$

fizetendő hiány nettó eladási áron = hiány – forgalmazási veszteség

fizetendő hiány bruttó eladási áron = $\text{fizetendő hiány nettó eladási áron} \times \left(1 + \frac{\text{áfakulcs}}{100}\right)$



Példa

Számoltassuk el az üzletet és állapítsuk meg a leltáreredményt az alábbi adatok alapján!
NYK 65 E Ft

KN	550 E Ft
visszaru a raktárnak	12 E Ft
bruttó bevétel	1890 E Ft
HK%	220%
LSZK	61 E Ft
forgalmazási veszteség%	0,6%

1. **tényleges anyagfelhasználás (ELÁBÉ)** = NYK + KN – ÉKKCS – ZK =
= 65 + 550 – 12 – 61 = **542 E Ft**

2. **számított nettó bevétel** = **tényleges anyagfelhasználás** × $(1 + \frac{HK\%}{100})$ =
= 542 × 3,2 = **1734,4 E Ft**

3. **tényleges nettó bevétel** = $\frac{\text{bruttó bevétel}}{1 + \frac{\text{áfakulcs}}{100}} = \frac{1890}{1,27} = \mathbf{1488,2 \text{ E Ft}}$

4. **számított nettó bevétel** > **tényleges nettó bevétel** → **hiány**

5. **hiány** = **számított nettó bevétel** – **tényleges nettó bevétel** = 1734,4 – 1488,2 =
= **246,2 E Ft**

6. **forgalmazási veszteség** = **tényleges nettó bevétel** ×
× $\frac{\text{forgalmazási veszteség}\%}{100} = 1488,2 \times 0,006 = \mathbf{8,9 \text{ E Ft}}$

7. **fizetendő hiány nettó eladási áron** = **hiány** – **forgalmazási veszteség** =
= 246,2 – 8,9 = **237,3 E Ft**

8. **fizetendő hiány bruttó eladási áron** = **fizetendő hiány nettó eladási áron** ×
× $(1 + \frac{\text{áfakulcs}}{100}) = 237,3 \times 1,27 = \mathbf{301,4 \text{ E Ft}}$



Feladatok

11/18. Állapítsa meg a leltáreredményt az alábbi információk birtokában!

- tényleges ELÁBÉ = 116 E Ft
nettó bevétel = 440,8 E Ft
HK% = 280%
- tényleges ELÁBÉ = 540 E Ft
nettó bevétel = 1520 E Ft
ELÁBÉ% = 36%
- tényleges ELÁBÉ = 37 375 Ft
bruttó bevétel = 182 640 Ft
árrésszint = 75%

11/19. Számoltassa el a vendéglátó üzletet az alábbi adatok alapján!

NYK	252 E Ft
KN	710 E Ft
ÉKKCS	8 E Ft
LSZK	180 E Ft
forgalmazási veszteség%	0,2 %
HK%	220%
bruttó árbevétel	3050 E Ft

11/20. Állapítsa meg a vendéglátó üzlet leltáreredményét az alábbi adatok ismeretében!

NYK	220 E Ft
vételezés	680 E Ft
visszaru a raktárnak	16 E Ft
LSZK	176 E Ft
forgalmazási veszteség%	0,6%
HK%	250%
bruttó árbevétel	3062,5 E Ft

11/21. Számoltassa el a söntést a következő információk alapján!

NYK	121 E Ft
KN	380 E Ft
ÉKKCS	4,5 E Ft
LSZK	96 E Ft
HK%	180%
forgalmazási veszteség%	0,4%
bruttó árbevétel	1400 E Ft

11/22. Állapítsa meg annak a vendéglátó üzletnek a leltáreredményét, melynek nyitókészlete 86 E Ft, leltár szerinti készletértéke 78 E Ft volt a vizsgált időszak alatt! A készletnövekedés értéke 610 E Ft, míg az ÉKKCS 12 E Ft volt. Az üzlet átlagos ártérszintje 68%, bruttó árbevétele pedig 2350 E Ft volt. Forgalmazási veszteségként a tényleges nettó árbevétel 0,6%-a számolható el.

11/23. Számoltassa el a bápultban dolgozó munkatársat az alábbi adatok alapján!

a) A standív adatai:

Ballantine's whisky	
NYK	0,3 l
vételezés az italkraktárból	2 l
LSZK (maradvány)	0,6 l
az ital bruttó beszerzési ára 1 l/palack	3 500 Ft

ELÁBÉ%	25%
bruttó árbevétel az italból	25 875 Ft
b) A standív adatai:	
Absolut vodka blue	
NYK	0,5 l
vételezés az italraktárból	1,4 l
LSZK (maradvány)	0,3 l
az ital bruttó beszerzési ára 0,7 l/palack	3 250 Ft
árrés%	68%
bruttó árbevétel az italból	22 425 Ft
c) A standív adatai:	
Campari bitter	
NYK	0,2 l
vételezés az italraktárból	1,4 l
LSZK (maradvány)	0,9 l
az ital bruttó beszerzési ára 0,7 l/palack	2 700 Ft
HK%	350%
bruttó árbevétel az italból	8 600 Ft

11/24. Számoltassa el a kávéfőző alkalmazottat az alábbi adatok ismeretében!

A leltáreredményt adagszámban is állapítsa meg!

NYK	1,2 kg
vételezés	4 kg
LSZK	1,9 kg
1 adag kávé fogyasztói ára	325 Ft
a kávé értékesítéséből származó bruttó árbevétel	196 625 Ft
HK%	380%