

7. JÖVEDELMEZŐSÉG

$$\text{társasági adó} = \text{adózatlan eredmény} \times \frac{\text{társasági adó \%}}{100}$$

$$\text{adózott eredmény} = \text{adózatlan eredmény} - \text{társasági adó}$$



Példa

Ha a vállalkozás eredménye 1100 E Ft, akkor
 a társasági adó = $1100 \times 0,1 = 110 \text{ E Ft}$,
 az adózott eredmény = $1100 - 110 = 990 \text{ E Ft}$

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

$$\text{Anyagfelhasználás\%} = \frac{\text{Af}}{\text{nettó bevétel}} \times 100$$

$$\text{árrés\%} = \frac{\text{árrés}}{\text{nettó bevétel}} \times 100$$

$$\text{HK\%} = \left(\frac{\text{nettó bevétel}}{\text{ELÁBÉ}} - 1 \right) \times 100$$

$$\text{HK\%} = \frac{\text{árrés\%}}{\text{ELÁBÉ\%}} \times 100$$

$$\text{HK\%} = \frac{\text{árrés\%}}{1 - \frac{\text{árrés\%}}{100}}$$

$$\text{költség\%} = \frac{\text{összköltség}}{\text{nettó bevétel}} \times 100$$

$$\text{dologi költségszint} = \frac{\text{dologi költség}}{\text{nettó bevétel}} \times 100$$

$$\text{bérjellegű költségszint} = \frac{\text{bérjellegű költség}}{\text{nettó bevétel}} \times 100$$

$$\text{eredmény}\% = \frac{\text{eredmény}}{\text{nettó bevétel}} \times 100$$

$$\text{árrés}\% + \text{ELÁBÉ}\% = 100\%$$

$$\text{árrés}\% = \frac{\text{HK}\%}{1 + \frac{\text{HK}}{100}}$$

$$\text{költség}\% + \text{eredmény}\% = \text{árrés}\%$$

$$\text{dologi költségszint} + \text{bérjellegű költségszint} = \text{költség}\%$$



Példa

Ha a vállalkozás ELÁBÉ-ja 2400 E Ft és a nettó bevétele 5200 E Ft, akkor

$$\text{ELÁBÉ}\% (\text{Ar}\%) = \frac{2400}{5200} \times 100 = 46,2\%$$

$$\text{árrés} = 5200 - 2400 = 2800 \text{ E Ft}$$

$$\text{árrés}\% = \frac{\text{árrés}}{\text{nettó bevétel}} \times 100$$

$$\text{árrés}\% = \frac{2800}{5200} \times 100 = 53,8\%$$

vagy

$$\text{árrés}\% = 100 - 46,2 = 53,8\%$$

$$\text{HK}\% = \frac{\text{árrés}}{\text{ELÁBÉ}} \times 100 = \frac{2800}{2400} \times 100 = 116,7\%$$

vagy

$$\text{HK}\% = \frac{\text{árrés}\%}{\text{ELÁBÉ}\%} \times 100 = \frac{53,8}{46,2} \times 100 = 116,5\%^1$$

¹ Az eltérés oka a kerekítés.

Ha a költségek összege 1700 E Ft,

$$\text{a költség szint} = \frac{1700}{5200} \times 100 = 32,7\%$$

ha a vállalkozás nyeresége 1100 E Ft,

$$\text{az eredmény\%} = \frac{1100}{5200} \times 100 = 21,1\%^2$$

$$\text{fizetendő áfa} = \text{értékesítési áfa} - \text{beszerzési áfa}$$



Példa

Az üzlet értékesítési áfája 1040 E Ft, beszerzéskor kifizetett áfája pedig 480 E Ft volt a vizsgált időszak alatt.

Fizetendő áfa összege = $1040 - 480 = 560$ E Ft,
vagyis az üzletnek 560 E Ft áfát kell a költségvetésbe befizetni.



Feladatok

7/1. Számolja ki a nettó bevételt, ha az ELÁBÉ 5400 E Ft 55%-os árrésszint mellett!

7/2. Mennyi az összes árrés 22 000 E Ft nettó bevétel és 52%-os ELÁBÉ-szint mellett?

7/3. Mekkora az ELÁBÉ, ha a nettó bevétel 18 200 E Ft, az árrésszint pedig 60%?

7/4. Számolja ki az árrésszintet, ha az ELÁBÉ-szint 48%!

7/5. Hány százaléka az árrés a nettó bevételnek, ha az eredmény szint 18%, a költség szint 31%?

7/6. Számolja ki az 6/17. feladatban az áfabefizetési kötelezettséget!

² Ha az eredmény szintet 21,2%-ra kerekítjük, nem érvényesül a szintek közötti összefüggés, ilyen esetben ezt is figyelembe kell vennünk!

7/7. Számolja ki a táblázat hiányzó adatait!

Feladat	Megnevezés	ELÁBÉ	Árrés	Költség	Eredmény
		%			
1.		58		27	
2.			44		14
3.			53	32	
4.				37	8
5.		46			18

7/8. Számolja ki a táblázat hiányzó adatait!

Feladat	Megnevezés	Nettó bevétel E Ft	ELÁBÉ		Árrés		Költség		Eredmény	
			E Ft	%	E Ft	%	E Ft	%	E Ft	%
1.		24 500		48						14
2.			12 150		10 350		6 750			
3.			25 200			40				21
4.							26	11 700	18	

7/9. Számolja ki annak az üzletnek a nettó bevételét, melynek az ELÁBÉ-ja 5600 E Ft és 220%-os átlagos haszonkulccsal dolgoznak!

7/10. Számolja ki az átlagos haszonkulcsot, ha az árrésszint 58%!

7/11. Mekkora az anyagfelhasználás, ha a haszonkulcs 210% és az árrés 20 580 E Ft?

7/12. Számolja ki a társasági adó összegét, ha az adóalap 12 300 E Ft!

7/13. Számolja ki az adózás előtti eredményt, ha a fizetendő adó 2800 E Ft!

7/14. Számolja ki a költségzínvonalat, ha a dologi költségzint 12%, a bérjellegű költségzint pedig 26%!

7/15. Hány százalék a költségzint, ha az ELÁBÉ-szint 45% és az eredményszint 18%?

7/16. Hány százalék a dologi költségzint 27%-os bérjellegű költségzint mellett, ha az összköltség a nettó bevétel 39%-a?

7/17. A nettó bevétel hány százaléka az adózatlan eredmény, ha az árrésszint 70% és a költségzint 42%?

7/18. Számolja ki a táblázat hiányzó adatait, ha az áfakulcs 27%!

Megnevezés	Bruttó bevétel	Értékesítési áfa	Nettó bevétel	Árrés		HK	ELÁBÉ	
	E Ft			E Ft	%	%	E Ft	%
Étel			5300		52,0			
Ital	9750					150,0		
Szolgáltatás		625						
Összesen								

Mennyi áfát fizet az üzlet a költségvetésbe?

7/19. Mennyi társasági adót fizet az az üzlet, ahol 21%-os költségszínvonal mellett az árrés 13 000 E Ft és ez a nettó bevétel 52%-a? Mekkora az adózott eredmény?

7/20. Számolja ki a költségek összegét, ha a nettó bevétel 38 000 E Ft, az ELÁBÉ-szint 56% és az eredmény szint 16%!

7/21. Számolja ki a társasági adó összegét és az üzlet árrését, ha a nettó bevétel 17 000 E Ft, az eredmény szint 12% és az ELÁBÉ-szint 52%! Mennyi áfát fizet az üzlet a költségvetésbe? Az áfakulcs 27%.

7/22. Számolja ki az átlagos haszonkulcsot, ha bruttó bevétel 21 600 E Ft és az ELÁBÉ összege 7920 E Ft! Az áfakulcs 27%.

7/23. A vendéglátó üzlet költségeinek összege a nettó bevétel 38%-a. Az üzlet 358 E Ft társasági adót fizetett a költségvetésbe 8%-os eredmény szint mellett. Az áfakulcs 27%. Számolja ki

- az adózott eredményt,
- a nettó bevételt,
- az árrést,
- a fizetendő áfát és
- az átlagos haszonkulcsot!

7/24. Egy cukrászda 27%-os áfakulcsú termékeinek értékesítéséből 2600 E Ft, 18%-os adókulcsú termékeinek értékesítéséből pedig 432 E Ft áfa származott. Számolja ki az átlagos

- árrésszintjét,
- ELÁBÉ-szintjét és
- haszonkulcsát,

ha a 27%-os áfakulcsú termékek anyagfelhasználása 5800 E Ft, és a 18%-os adókulcsú termékek ELÁBÉ-ja 1344 E Ft volt! Mennyi áfát fizet az üzlet a költségvetésbe?

7/25. A Halász Étterem nettó ételforgalma 3400 E Ft volt, míg 110 E Ft a szolgáltatások értékesítéséből származott. Az italbevétel az összes bevétel 40%-át, az egyéb áruk bevétele az összbevétel 8%-át tette ki. Számolja ki árufőcsoportonként és összesen

- a bevételi adatokat és
- a megoszlási viszonyszámokat!

Határozza meg az üzlet árrését, ha az ELÁBÉ-szint 46%!

7/26. A vendéglátó üzlet 27%-os áfakulcsú termékek és szolgáltatások értékesítéséből származó nettó bevétele 12 000 E Ft. Az ELÁBÉ 4900 E Ft, az üzlet összköltsége 3900 E Ft. Számolja ki

- a bruttó bevételt,
- az értékesítési áfát,
- az árrést,
- az üzlet eredményét és
- az adózott eredményt!

7/27. Egy étterem negyedéves bevételéről az alábbi adatok állnak rendelkezésre: Az italokból származó bevétel 5940 E Ft volt, mely az összforgalom 40%-át tette ki. Az ételbevétel az összes nettó forgalom 32%-a, míg a szolgáltatásokból származó bevétel az összbevétel 17%-a volt.

A kávéitalok értékesítéséből 445,5 E Ft nettó bevételre tettek szert, a többi egyéb áruk értékesítéséből származott.

Az üzleti árrés 52%. Az áfakulcs 27%.

Számolja ki

- az összes nettó bevételt,
- az ételek értékesítéséből származó bevételt,
- az egyéb áruk értékesítéséből származó bevételt,
- a szolgáltatások értékesítéséből származó bevételt,
- a kávéitalok megoszlási viszonyszámát,
- az egyéb áruk megoszlási viszonyszámát,
- az értékesítési áfát,
- az árrést,
- az átlagos ELÁBÉ-szintet és
- az átlagos haszonkulcsot!

7/28. A vendéglátó üzlet éves bruttó bevétele 15 600 E Ft volt. Az I. negyedévben a nettó bevétel 21%-a, a II. negyedévben 29%-a, míg a III. negyedévben 27%-a realizálódott. Az áfakulcs 27%. Számolja ki

- az összes nettó forgalmat,
- a bevételi áfát, valamint
- az egyes negyedévek nettó forgalmi adatait!

7/29. Számolja ki az üzlet bevételének összes árrését, ha az italok 44%-kal, az ételek pedig 52%-kal részesedtek a nettó bevételből. Az italok árrése 2650 E Ft, míg az ételek haszonkulcsa 120% volt. Az egyéb bevétel ELÁBÉ-szintje 5%, az összes nettó bevétel 12 600 E Ft.

7/30. A Huszár Étterem éves nettó bevételének 47%-a az ételek, míg 42%-a az italok értékesítéséből származott. A szolgáltatások értékesítéséből 2500 E Ft, a kávéitalok értékesítéséből 3220 E Ft nettó bevételt realizáltak. Az ételek haszonkulcsa 150%, az italok árrésszintje 65% és a kávéitalok anyagfelhasználási szintje 30% volt. Számolja ki az átlagos árrésszintet!

7/31. Számolja ki a vendéglátó üzlet bevételi adatait és a megoszlási viszonyszámokat árufőcsoportonként és összesen, a következő információk ismeretében:

- a nettó ételbevétel 14 500 E Ft,
- a nettó italbevétel 19 100 E Ft,
- a szolgáltatások részaránya 8%,
- az egyéb bevétel részaránya 12% a nettó bevételből,
- az ételek ELÁBÉ-ja 6670 E Ft,
- az italok árrésszintje 52%,
- az összes árrés 23 894 E Ft!

Számolja ki továbbá 27%-os áfakulcs esetén

- az átlagos ELÁBÉ-szintet,
- az átlagos haszonkulcsot és
- az áfabefizetési kötelezettséget!



Megoldások

$$7/1. \text{ ELÁBÉ}\% = 100 - 55 = 45\%$$

$$\text{nettó bevétel} = \frac{5400}{0,45} = 12\,000 \text{ E Ft}$$

$$7/2. \text{ árrés}\% = 100 - 52 = 48\%$$

$$\text{árrés} = 22\,000 \times 0,48 = 10\,560 \text{ E Ft}$$

vagy

$$\text{ELÁBÉ} = 22\,000 \times 0,52 = 11\,440 \text{ E Ft}$$

$$\text{árrés} = 22\,000 - 11\,440 = 10\,560 \text{ E Ft}$$

$$7/3. \text{ ELÁBÉ}\% = 100 - 60 = 40\%$$

$$\text{ELÁBÉ} = 18\,200 \times 0,4 = 7280 \text{ E Ft}$$