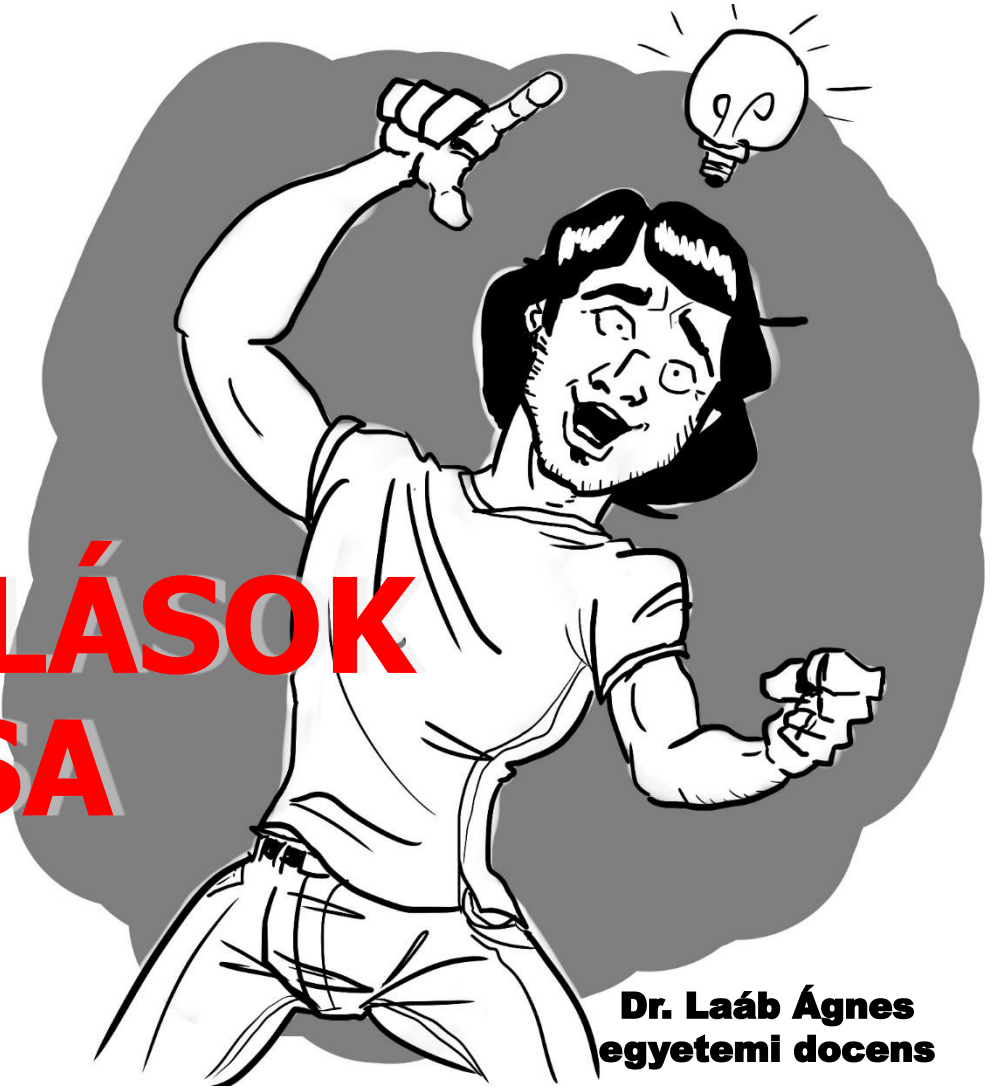


# PÉNZÁRAMLÁSOK KIMUTATÁSA



**Dr. Laáb Ágnes**  
egyetemi docens

**laab@gti.elte.hu**  
**2018.11.26.**

# MESE: MÍDÁSZ KIRÁLY ARANYA



MÍDÁSZ

DIONÜSZOSZ SZILÉNOSZ

PAKTOLOSZ FOLYÓ

# TANULSÁG:

- A MAI ELŐADÁS LEGFONTOSABB ÜZENETEI -

1. VIGYÁZZ: A PÉNZEN SEM VEHETŐ MEG MINDEN!
2. A PÉNZ ALKALMAS ELTÉRŐ ÁR/ÉRTÉK ARÁNYOK MEGJELENÍTÉSÉRE
2. A PÉNZ AZ ÜZLETI ÉLET ÜZEMANYAGA, VAGY AHOGY AZ ANGOLOK MONDJÁK:
3. A CASH A KIRÁLY!

# MIRŐL LESZ SZÓ?

## 1. A CASH FLOW ÖSSZEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEI

SZÁMVITELI (INDIREKT) ÉS PÉNZÜGYI (DIREKTI) CASH FLOW CÉLJA ÉS FUNKCIÓJA)

## 2. A SZÁMVITELI CASH FLOW RÉSZTERÜLETEI

(MIRŐL INFORMÁL A MŰKÖDÉSI, A BEFEKTETÉSI ÉS FINANSZÍROZÁSI CASH FLOW –NAK? )

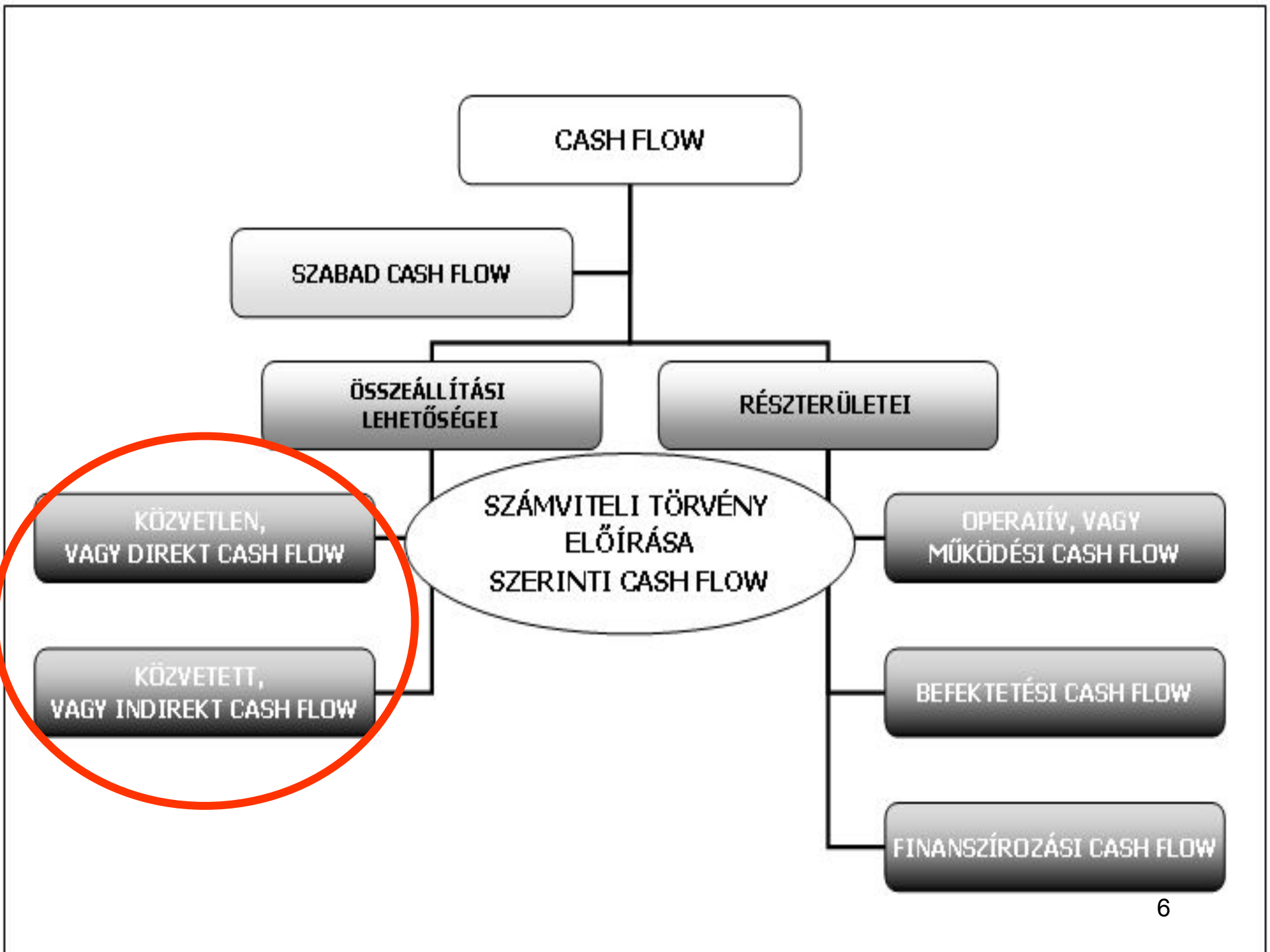
## 3. SZABAD CASH FLOW (FCF) MEGHATÁROZÁSA

(BERUHÁZÁSI DÖNTÉSEKNÉL A MEGTÉRÜLÉS SZÁMÍTÁSÁHOZ ELENEDHETETLEN)



# 1.

## A CASH FLOW ÖSSZEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEI



# CASH FLOW ÖSSZEÁLLÍTÁS CÉLJAI

**PÉNZÜGYI MEGKÖZELÍTÉS 1:**  
PÉNZÁRAM - A BEFEKTETÉS ÉS A  
BEFEKTETÉS ÉRTÉK-  
VÁLTOZÁSÁNAK KÖVETÉSÉRE  
SZOLGÁLÓ ESZKÖZ

**SZÁMVITELI MEGKÖZELÍTÉS:**  
TELJESÍTMÉNY ÁRAMLÁS  
ZAVARTALANSÁGÁT  
BIZTOSÍTÓ PÉNZÁRAMLÁS  
BEMUTATÁSÁRA ÉS  
ELEMZÉSÉRE SZOLGÁLÓ  
ESZKÖZ

**SZABAD CASH FLOW**  
- FREE CASH FLOW (FCF),  
- FREE CASH FLOW TO EQUITY (FCFE)  
– MEGTÉRÜLÉS SZÁMÍTÁSHOZ,  
VÁLLALATÉRTÉKELESHEZ

**PÉNZÜGYI MEGKÖZELÍTÉS 2:**  
A MŰKÖDÉS FINANSZÍROZÁSA –  
A LIKVIDITÁS FENNTARTÁSA.

**INDIREKT CASH FLOW (KÖZVETETT;  
SZÁMVITELI CASH FLOW):**  
A SZÁMVITELI TÖRVÉNY ELŐÍRÁSAI  
ALAPJÁN (TÉNYADATOKKAL) – A  
BESZÁMOLÓ KÖTELEZŐ RÉSE

=

**DIREKT CASH FLOW (KÖZVETLEN; OPERATÍV; PÉNZÜGYI  
CASH FLOW, VAGY LIKVIDITÁSI TERV):** A VÁRHATÓ ÉS A  
TÉNYLEGES PÉNZFORGALOM ALAPJÁN – AZ OPERATÍV  
PÉNZÜGYI IRÁNYÍTÁS NÉLKÜLÖZHETETLEN ESZKÖZE

# **PÉNZFORGALMI TERV (CASH FLOW FORECAST)**

**CÉLJA A MŰKÖDÉS  
FINANSZÍROZÁSÁNAK  
FOLYAMATOS, ZAVARTALAN  
BIZTOSÍTÁSA**

**VIZSGÁLJA EGY JÖVŐBELI IDŐSZAK  
VÁRHATÓ NETTÓ PÉNZÁLLOMÁNYÁT:**

**SZÜKSÉGES-E PÓTLÓLAGOS  
KÉSZPÉNZ INFÚZIÓ,  
VAGY  
NINCS-E KIHELYEZHETŐ PÉNZESZKÖZ?**





**A MÉRLEGBEN AZ ÉV ELEJI NYITÓ  
ÉS AZ ÉV VÉGI ZÁRÓ  
PÉNZKÉSZLET ÖSSZEGE SZEREPEL**

# A MÉRLEG ÉS A CASH FLOW KÖZÖTTI ÖSSZEFÜGGÉS

**A MÉRLEG BEN KÉT ÁLLOMÁNYI ADAT SZEREPEL MINDEN VAGYONELEM VONATKOZÁSÁBAN:**

**-A NYITÓÉRTÉK ÉS**

**-A ZÁRÓÉRTÉK.**

**AZ IDŐSZAK SORÁN BEKÖVETKEZETT VÁLTOZÁST AZ ÁLLOMÁNYVÁLTOZÁS MUTATJA.**

**ÁLLOMÁNYVÁLTOZÁS (ÁV): ZÁRÓÉRTÉK–NYITÓ ÉRTÉK**

NYITÓ PÉNZKÉSZLET

100

ZÁRÓ PÉNZKÉSZLET

170

Z – NY = PÉNZÁRAMLÁS EGYENLEGE  
AZ ÉV SORÁN

$$170 - 100 = 70$$



EZ A CASH FLOW LEVEZETÉSÉNEK  
VÉGEREDMÉNYE



**ENNÉL AZONBAN RÉSZLETESEBB  
INFORMÁCIÓK KELLENEK  
A PÉNZÁRAMLÁSAINKRÓL IS!**

J. BURCH ©1999

# HOGY MIBŐL LETT PÉNZÜNK AZ ÉV SORÁN?



EZEK A  
PÉNZFORRÁSOK  
VAGY  
PÉNZBEVÉTELEK  
(CASH IN FLOW, CIF)

# ÉS MIRE KÖLTÖTTÜK EL A PÉNZÜNKET AZ ÉV SORÁN?



EZEK A  
**PÉNZ**  
FELHASZNÁLÁSOK  
VAGY  
**PÉNZKIADÁSOK**  
(CASH ON FLOW, COF)

$$120 - 50 = 70$$

# MIBŐL LEHET PÉNZÜNK?

1. A MŰKÖDÉS EREDMÉNYÉBŐL (HA **NYERESÉG VAN**)
2. AZ ELSZÁMOLT **AMORTIZÁCIÓ**BÓL
3. AZ ESZKÖZ ÉS FORRÁS ÁLLOMÁNYVÁLTOZÁSBÓL
  - HA A FORRÁSOK ÁV POZITÍV (MERT FINANSZÍROZÁSI FORRÁSHOZ JUTOTTUNK)
  - HA AZ ESZKÖZÖK ÁV NEGATÍV (MERT AZ ESZKÖZ (PÉLDÁUL A VEVŐKINTLÉVŐSÉG) CSÖKKENÉSE PÉNZT SZABADÍT FEL)

## OPERATÍV CASH FOW SZÁMÍTÁSA

+/- EREDMÉNY

+ AMORTIZÁCIÓ

+/- NETTÓ FORGÓTŐKE VÁLTOZÁS

# A MÉRLEG ÉS A CASH FLOW KÖZÖTTI ÖSSZEFÜGGÉS

**ÁLLOMÁNYVÁLTOZÁS (ÁV): ZÁRÓÉRTÉK–NYITÓ ÉRTÉK**



**ESZKÖZ OLDAL:**

**HA AZ ÁV +, AKKOR A CF –**

**HA AZ ÁV -, AKKOR A CF +**

**FORRÁS OLDAL**

**HA AZ ÁV +, AKKOR A CF +**

**HA AZ ÁV -, AKKOR A CF -**



# Órakozi feladat

HOGYAN HAT A CF-RA NÖVELI CSÖKKENTI NEM BEFOLYÁSOLJA  
VEVŐK

NY 100 Z 70

FORGÓESZKÖZHITEL (RÖVIDLEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉG)

NY 0 Z 1000

KÉSZÁRÚKÉSZLET

NY 200 Z 350

SZÁLLÍTÓK

NY 700 Z 400(

# PÉNZESZKÖZÖK ÁV (CF) = FORRÁSOK ÁV – ESZKÖZÖK ÁV (PÉNZESZKÖZÖK NÉLKÜL)

$$+50 = +120 - 70$$

PÉNZESZKÖZÖK ÁV (CASH FLOW) = 100 – 50 = + 50

FORRÁSOK ÁV = 420 – 300 = + 120

ESZKÖZÖK ÁV (PÉNZESZKÖZÖK NÉLKÜL) = 320 – 250 = + 70

ESZKÖZÖK		NYITÓ	ZÁRÓ	ÁV	FORRÁSOK		NYITÓ	ZÁRÓ	ÁV
<b>A</b>	<b>Befektetett eszközök</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>+20</b>	<b>D</b>	<b>Saját tőke</b>	<b>140</b>	<b>170</b>	<b>+30</b>
I	Immateriális javak	10	10	0	I	Jegyzett tőke	100	100	0
II	Tárgyi eszközök	90	100	<b>+10</b>	II	Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0	0	0
II I	Befektetett pénzügyi eszközök	0	10	<b>+10</b>	IV	Eredménytartalék	30	40	<b>+10</b>
<b>B</b>	<b>Forgóeszközök</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>+100</b>	VII	Adózott eredmény	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>+20</b>
I	Készletek	100	80	<b>-20</b>	<b>E</b>	<b>Céltartalékok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
II	Követelések	50	120	<b>+70</b>	<b>F</b>	<b>Kötelezettségek</b>	<b>160</b>	<b>250</b>	<b>+90</b>
II I	Értékpapírok	0	0	<b>+ 50 = +10 + 20 + 90 - (+10 + 10 - 20 + 70)</b>					
IV	<b>Pénzeszközök</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>+50</b>	III	Rövid lej. köt.	160	250	<b>+90</b>
<b>C</b>	<b>AIE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>G</b>	<b>PIE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ESZKÖZÖK</b>		<b>300</b>	<b>420</b>	<b>+120</b>	<b>FORRÁSOK</b>		<b>300</b>	<b>420</b>	<b>+120</b>

$$(+10 + 10 - 20 + 70 = +70)$$

$$(+10 + 20 + 90) = 120$$

# **BEMUTATÓ FELADAT A KÖZVETLEN ÉS KÖZVETETT CASH FLOW KIMUTATÁSRA**

# INFORMÁCIÓK

Nyitó pénzkészlet	50
• Vevőkintlévőség nyitó értéke	200
• Szállítói tartozások nyitó értéke	100
• Az időszak összes realizált hozama*	1000
• Az időszak során kapott bevétel	800
• Az időszak összes realizált ráfordítása**	900
• ebből amortizáció	200
• Az időszak során kifizetett kiadás	750

(Az ÁFÁ-tól a példában egyszerűsítésként eltekintünk)

- \* A hozam a példában csak az értékesítés árbevételéből származik
- \*\* A ráfordítás amortizáción felüli rész a példában anyagfelhasználásból származik)

- Nyitó pénzkészlet 50
  - Vevőkintlévőség nyitó értéke 200
  - Szállítói tartozások nyitó értéke 100
  - Az időszak összes realizált hozama 1000
  - Az időszak során kapott bevétel 800
  - Az időszak összes realizált ráfordítása 900
    - ebből amortizáció 200
  - Az időszak során kifizetett kiadás
- (Az ÁFÁ-tól a példában egyszerűsítésként eltekintünk)
- Közvetlen (direkt) cash flow

Vevők:  $200 + 1000 - 800 = 400$   
**ÁV =  $400 - 200 = 200$**   
 Szállítók =  $100 + (900 - 200) - 750 = 50$   
**ÁV =  $50 - 100 = -50$**   
 Ha Eszköz ÁV +, CF -  
 Ha Forrás ÁV -, CF -  
 **$-200 - 50 = -250$**

- Bevételek: **800**
- Kiadások: **750**
- Pénzáramok egyenlege (CF): **50**
- Nyitó + CF = Záró  
 $50 + 50 = 100$

- Eredmény: **100**
- Amortizáció: **+200**
- Eszköz – forrás állományváltozás: **-250**
- Pénzáramok egyenlege (CF): **50**

CF = Záró – Nyitó  
 $50 = 100 - 50$

# CASH FLOW SZÁMÍTÁS A KORÁBBI MÉRLEGELT ÁTLAGÁRAS KÉSZLETELSZÁMOLÁS PÉLDÁBÓL

## 2. ÁRUKÉSZLET

T	K
(NY) 1000	(3) 5558,8
(1) 6000	
(2) 3500	
TF 10500	
Z. 4941,2	

## 3. PÉNZ

T	K
(NY) 14000	(1) 7200
(3) 9720	(2) 4200
<b>BEF: 9720</b>	<b>KIF: 11400</b>
<b>Z=NY+BEF-KIF= 12320</b>	

## 4. ELŐZETES.. ÁFA

T	K
(NY) 200	
(1) 1200	
(2) 700	

## 4. FIZETENDŐ ÁFA

T	K
	(3) 1620

## 4. SZÁLLÍTÓK

T	K
(NY) 1200	

## 4. JEGYZETT TŐKE

T	K
(NY) 14000	

## 4. ÉVI EREDMÉNY

T	K
	2541,2

## 8. ELABÉ

T	K
(3) 5558,8	

## 9. ÁRBEVÉTEL

T	K
	(3) 8100

ESZKÖZSZÁMLÁK

FORRÁSSZÁMLÁK

EREDMÉNYSZÁMLÁK

NY. PÉNZKÉSZLET 14000

NY. ÁRUKÉSZLET 2 DB\*500= 1000

1. ÁRUBESZERZÉS 10 DB\*600= 6000

2. ÁRUBESZERZÉS 5 DB\*700= 3500

3. ELADÁS 9 DB\*900= 8100

4. ELABÉ ELSZÁMOLÁSA ÁTLAGÁRON:  $10500/17=617,6$  VAGY  $9*617,6 = 5558,8$

5. ZÁRÓKÉSZLET:  $8*617,6$

VAGY  $10500-5558,8=4941,2$

**DIREKT CAS FLOW = BEF-KIF=9720-11400= - 1680**

**INDIREKT CASH FLOW=Z-NY=12320-14000= -1680**

# CASH FLOW SZÁMÍTÁS A KORÁBBI MÉRLEGELT ÁTLAGÁRAS KÉSZLETELSZÁMOLÁS PÉLDÁBÓL

ESZKÖZSZÁMLÁK

## 2. ÁRUKÉSZLET

T	K
(NY) 1000	(3) 5558,8
(1) 6000	
(2) 3500	
TF 10500	
Z. 4941,2	

## 3. PÉNZ

T	K
(NY) 14000	(1) 7200
(3) 9720	(2) 4200
BEF: 9720	KIF: 11400
Z=NY+BEF-KIF= 12320	

$\Delta V = 4941,2 - 1000 = 3941,2 \rightarrow CF -$

**DIREKT CASH FLOW =**

$BEF - KIF = 9720 - 11400 = -1680$

**INDIREKT CASH FLOW =**

$Z - NY = 12320 - 14000 = -1680$

## CASH FLOW INDIREKT LEVEZETÉSE

PÉNZFORRÁSOK +	PÉNZFELHASZNÁLÁSOK -
2541,2	3941,2
1620	1900
<hr/>	
CF = 4161,2 - 5841,2 = -1680	

## 4. ELŐZETES.. ÁFA

T	K
(NY) 200	
(1) 1200	
(2) 700	
Z. 2100	

## 4. FIZETENDŐ ÁFA

T	K
	(3) 1620

$\Delta V = 1620 - 0 = +1620 \rightarrow CF +$

$\Delta V = 2100 - 200 = 1900 \rightarrow CF -$

## 4. SZÁLLÍTÓK

T	K
(NY) 1200	

## 4. JEGYZETT TŐKE

T	K
	(NY) 14000

## 4. ÉVI EREDMÉNY

T	K
	2541,2

## 8. ELÁBÉ

T	K
(3) 5558,8	

## 9. ÁRBEVÉTEL

T	K
	(3) 8100

FORRÁSSZÁMLÁK

EREDMÉNYSZÁMLÁK



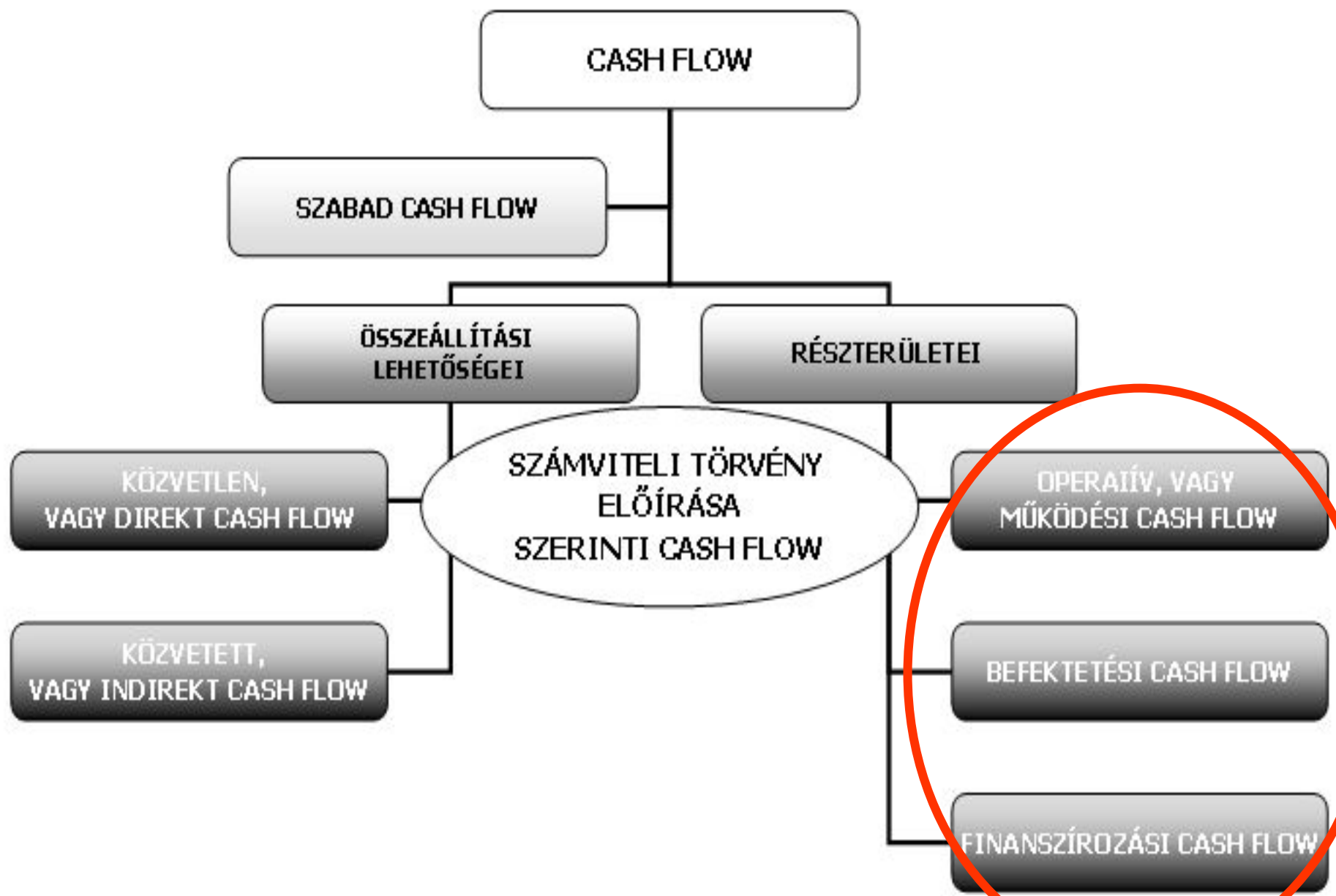
**A DIREKT ÉS INDIREKT  
MÓDSZERREL IS AZONOS  
IDŐSZAKRA UGYANAZT A  
VÉGEREDMÉNYT KELL KAPNI!**





# 2.

## A CASH FLOW CÉLJA ÉS RÉSZTERÜLETEI



# INDIREKT CASH FLOW KIMUTATÁS

## I. Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz-változás ± (Működési cash flow, 1-13. sorok)

1. Adózás előtti eredmény ±
2. Elszámolt amortizáció +
3. Elszámolt értékvesztés +
4. Céltartalék-képzés és felhasználás különbözete ±
5. Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±
6. Szállítói kötelezettség változása ±
7. Egyéb rövidlejáratú kötelezettség változása ±
8. Passzív időbeli elhatárolások változása ±
9. Vevőkövetelés változása ±
10. Forgóeszközök (vevő és pénzeszköz nélkül) változása ±
11. Aktív időbeli elhatárolások változása ±
12. Fizetett, fizetendő adó (nyereség után) -
13. Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés -

## II. Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás ± (Befektetési cash flow, 14-16. sorok)

14. Befektetett eszközök beszerzése -
15. Befektetett eszközök eladása +
16. Kapott osztalék +

## III. Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás ± (Finanszírozási cash flow, 17-27. sorok)

17. Részvénykibocsátás bevétele (tőkebevonás) +
18. Kötvénykibocsátás bevétele +
19. Hitel és kölcsön felvétele +
20. Hosszú lej-ra nyújtott kölcs. törl., és bankbet. megsz. +
21. Végrelegesen kapott pénzeszköz +
22. Részvénybevonás (tőkeleszállítás) -
23. Kötvény visszafizetés -
24. Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -
25. Hosszú lej-ra nyújtott kölcs. és elhelyezett bankbet. -
26. Végrelegesen átadott pénzeszköz +
27. Alapítókkal szembeni, illetve egyéb h. lej. köt. változása ±

## IV. Pénzeszközök változása (± I. ± II. ± III. sorok) ±

MINDEZT AZONBAN A LEGFONTOSABB  
VEZETŐI DÖNTÉSEINKKEL  
ÖSSZEFÜGGÉSBEN KELL LÁTNUNK!



# STRATÉGIAI DÖNTÉSEK

**MŰKÖDTELESI  
DÖNTÉSEK**

**MIT?  
HOGYAN?**

**EREDMÉNYKIMUTATÁS,  
MÉRLEG ⇒  
FORGÓESZKÖZÖK  
ÉS FOLYÓ FORRÁSOK,  
MŰKÖDÉSI CASH FLOW**

**BEFEKTETÉSI  
DÖNTÉSEK**

**MIVEL?**

**MÉRLEG ⇒ BEFEKTETETT  
ESZKÖZÖK  
ÉS  
BEFEKTETÉSI CASH  
FLOW**

**FINANSZÍROZÁSI  
DÖNTÉSEK**

**MIBŐL?**

**MÉRLEG ⇒ TARTÓS  
FORRÁSOK  
ÉS  
FINANSZÍROZÁSI CASH  
FLOW**

# MÉRLEG ESZKÖZÖK

# FORRÁSOK

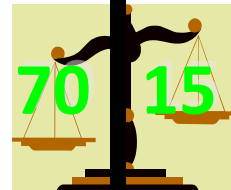


**BEFEKTETÉSI CASH FLOW**  
 $20-10= 10$   
**BEFEKTETÉSI  
DÖNTÉSEK**



**FINANSZÍROZÁSI CASH FLOW**  
 $30-25 = 5$   
**FINANSZÍROZÁSI  
DÖNTÉSEK**

## EREDMÉNYKIMUTATÁS



**MŰKÖDÉSI CASH FLOW**  
 $70 - 15 = 55$   
**MŰKÖDÉSI  
DÖNTÉSEK**

<b>CASH FLOW</b>	
<b>MŰKÖDÉSŐL</b>	<b>+55</b>
<b>BEFEKTETÉSŐL</b>	<b>+10</b>
<b><u>FINANSZÍROZÁSŐL</u></b>	<b><u>+ 5</u></b>
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>70</b>



**A CASH FLOW AZ IDŐSZAK  
MŰKÖDÉSI, BEFEKTETÉSI ÉS  
FINANSZÍROZÁSI  
PÉNZÁRAMAIT RÉSZLETEZI**



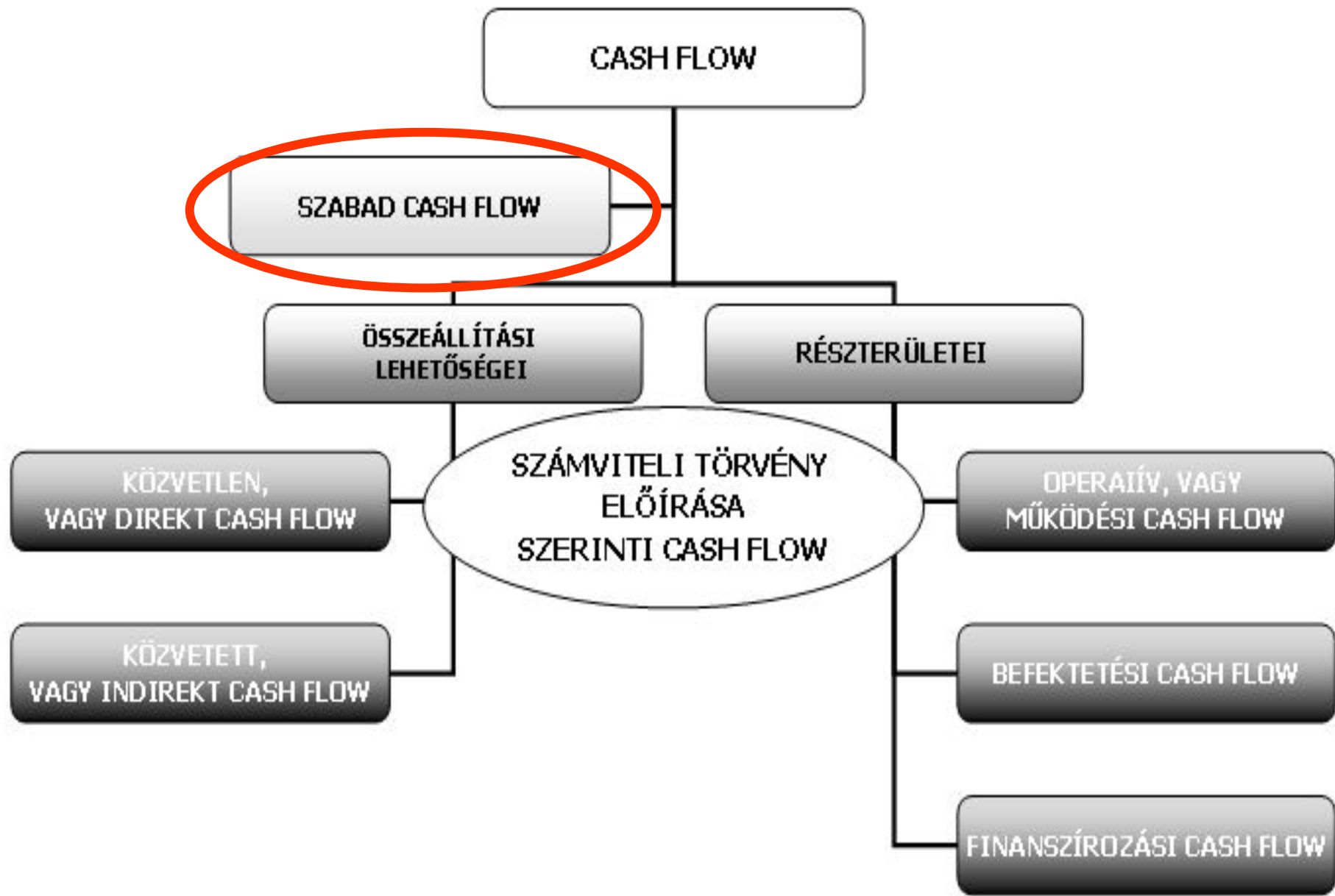
**A CASH FLOW AZ ÜZLETI  
DÖNTÉSEK TERVEZÉSÉNÉL ÉS  
ELLENŐRZÉSÉNÉL  
NÉLKÜLÖZHETETLEN!**





**3.**

**SZABAD CASH FLOW**



**EGY VÁLLALKOZÁS ANNÁL ÉRTÉKESEBB A  
GAZDASÁGI SZEREPLŐK SZÁMÁRA, MINÉL TÖBB  
SZABAD CASH FLOW-T (KÉZZELFOGHATÓ ÉS  
AZONNAL FELHASZNÁLHATÓ PÉNZT) TERMEL.**

**HA NEM TERMEL SZABADON FELHASZNÁLHATÓ  
PÉNZVAGYONT, AKKOR ELÉRTÉKTELENEDIK, ATTÓL  
FÜGGETLENÜL, HOGY MEKKORA A SZÁMVITELI  
VAGYONA.**

**A SZABAD CASH FLOW AZ A LIKVID PÉNZESZKÖZ,  
MELY A VÁLLALKOZÁS JÖVŐJÉNEK  
VESZÉLYEZTETÉSE NÉLKÜL SZABADON, AZAZ  
SÚLYOSABB KÖZVETLEN KÖVETKEZMÉNYEK  
NÉLKÜL KIVONHATÓ A VÁLLALKOZÁSBÓL.**

# A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZABAD PÉNZVAGYON EGYSZERŰSÍTETT KISZÁMÍTÁSI MÓDJA:

- ± ADÓZOTT EREDMÉNY**
- + AMORTIZÁCIÓ**
- BERUHÁZÁSOK**
- ± FORGÓTŐKEVÁLTOZÁSOK**

**BERUHÁZÁSI PROJEKT  
TARTÓS FORRÁSOKAT  
IGÉNYEL**

**KORLÁTOZOTT**

MEG KELL HATÁROZNI A  
BERUHÁZÁS PONTOS **NAGYSÁGÁT.**

A BERUHÁZÁST ÁTFOGÓ DÖNTÉSI  
FOLYAMAT ELŐZI MEG.

**NEM INGYENES**

KI KELL SZÁMÍTANI A PROJEKT  
**JÖVEDELMEZŐSÉGÉT.**

TUDNUNK KELL, HOGY A  
BERUHÁZÁS  
JÖVEDELMEZŐSÉGE NAGYOBB-E  
A TŐKE KÖLTSÉGÉNÉL.

# MIRŐL VOLT MA SZÓ?

- **MEGTUDTUK, HOGYAN KELL A CASHFLOW-T ÁLLOMÁNYI ÉS FORGALMI SZEMLELETBEN ÖSSZEÁLLÍTANI. MINDKÉT LEVEZETÉSSEL AZONOS LESZ A PÉNZFORGALOM.**
- **MEGÉRTETTÜK, HOGYAN KAPCSOLÓDNAK A CASH FLOW EGYES RÉSZEI A LEGFONTOSABB STRATÉGIAI DÖNTÉSEKHEZ.**
- **MEGJEGYEZTÜK, HOGY A BERUHÁZÁSGAZDASÁGOSSÁGI SZÁMÍTÁSOKBAN A A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZABAD CASF FLOW ALAPJÁN DÖNTHETJÜK EL, HOGY MEGÉRI-E VAGY SEM A BERUHÁZÁS.**

