

P5 Cash Flow (CF) – tok hotovosti a ukazatelé na bázi CF

Kapitoly „zeleného“ vydání:
12 a doplňky

5.1 Geneze, definice, význam (použití)

Poslední z triády kategorií:

majetková struktura - rozvaha

finanční struktura - rozvaha

CF (peněžní toky) - rozvaha & výsledovka (výkaz CF).

Vznik CF:

40. léta 20. století, vynuceno praxí finančního řízení
(intenzifikace zbrojní výroby), s důrazem na:

- skutečné finanční toky (vazba na akruální účetnictví),
- snahu zvládnout čas. a obsahový nesoulad mezi:

náklady a výdaji

výnosy a příjmy

ziskem a stavem peněžních prostředků, nicméně

5.1 Geneze, definice, význam (použití)

„Dejte mi kontrolu nad penězi národa (i ve smyslu jejich vytváření) a nezáleží mi na tom, kdo dělá jeho zákony.“

Mayer Amschel Bauer
(zakladatel dynastie Rothschildů)
1744 – 1812

5.1 Geneze, definice, význam (použití)

Definice CF:

Nové kritérium - platební schopnost (vedle dosud sledovaných ukazatelů

- majetkové a finanční struktury a
- ukazatelů zisku.

Definováno a chápáno alternativně:

- a) = pohyb peněžních prostředků (za určité období)
- b) = změna stavu peněžních prostředků a jeho ekonomická účinnost (častěji používané pojetí - údajně)

Výpočtový vztah:

CF = zisk + odpisy

přibližně odpovídá, zásadně však nepřesné (číselně i koncepčně)

⇒ Koncepce CF:

Vychází z kategorií peněžních příjmů a peněžních výdajů (**tok hotovosti**),
nikoli z kategorií výnosů a nákladů (**zisk a odpisy**).

5.1 Geneze, definice, význam (použití)

CF se užívá pro potřeby:

- a) hodnocení finanční stability podniku a příčin změn stavu peněžních prostředků
- b) sestavení krátkodobého plánu peněžních příjmů a výdajů podniku
- c) tvorbu střednědobého a dlouhodobého sestavování finančních výhledů podniku
- d) hodnocení finanční efektivnosti investičních variant
- e) stanovení základu tržní ceny podniku (jedna z možností)

5.2 Kategorie a metody určení

5.2.1 Kategorie CF

- závislé na kategorii zisku
 - a) z provozní činnosti (z toho cash flow ze samofinancování)
 - b) z investiční činnosti
 - c) z finanční činnosti

5.2.2 Metody:

- a) přímé (průhlednější)
sledování příjmů a výdajů za dané období
- b) nepřímé
 - "rekonstrukce" ⇐ každý individuální peněžní tok se projeví současně buď jako:
 - změna jiné rozvahové položky (je-li to rozvahová operace)
 - náklad (výnos) ve výsledovce (je-li to výsledková operace)

5.2 Kategorie a metody určení

Obecné schéma nepřímé metody

zisk z výsledovky (východisko metody) = konečný rozdíl mezi výnosy a náklady ≠ peněžní prostředky s korekcemi o výnosy a náklady, které nemají vztah k peněžním prostředkům

- **výnosy**, které nebyly peněžním příjmem
 - + **náklady**, které nebyly peněžním výdajem
a s korekcemi o změnu rozvahových položek
 - **výdaje**, související se zvýšením aktiv či snížením pasiv
 - + **příjmy**, související se snížením aktiv či zvýšením pasiv
- = ΣCF

5.3 Standardizace metody určení CF

Ve schématech sestavování CF není dosud plná unifikace.

Plně není využit ani potenciál iniciativy účetní komunity „Český účetní standard pro podnikatele č. 023, Přehled o finančních tocích“
(viz Doplněk 1)

5.4 Ukazatelé na bázi CF – CFI, II a III

5.4.1 Ukazatele CF I, CF II, CF III

zisk

- + odpisy
- + tvorba dlouhodobých rezerv na vrub nákladů
- = **CF I (změna pracovního kapitálu)**

- přírůstek zásob

+ úbytek zásob

- = **CF II (změna čistého peněžního majetku)**

- přírůstek pohledávek

+ úbytek pohledávek

+ přírůstek závazků

- úbytek závazků

- = **CF III (změna fondu pohotových peněžních prostředků)**

5.4 Ukazatelé na bázi CF - fondy

5.4.2 Peněžní fondy

a) PPP - pohotové peněžní prostředky
= peníze

b) ČPM - čistý peněžní majetek
= peníze
+ krátkodobé pohledávky
- krátkodobé závazky

c) PK - pracovní kapitál
= peníze
+ krátkodobé pohledávky
+ zásoby
- krátkodobé závazky

5.5 Čistý pracovní kapitál (NWC)

Poněkud rozporné k zařazení.

Nabízí se vazby na:

- a) majetkovou a finanční strukturu (klasický přístup, viz učebnice, kapitola 10),
- b) strategické aspekty FA (viz strategie financování – tamtéž) a konečně i na
- c) řízení CF (viz vazby na likviditu, resp. solventnost).

Poslední variantě dáváme zde přednost.

5.5 Čistý pracovní kapitál (NWC)

Net Working Capital (NWC)

Dvě možnosti definičního vztahu, líp se učí následující:

$$\text{NWC} = \text{OA} - \text{krátkodobá pasiva}$$

a) **NWC > 0** - konzervativní strategie financování podniku

Dlouhodobé zdroje financují nejen

- dlouhodobá aktiva, ale ve významné míře také
- krátkodobá aktiva.

Pozn.: Základní/vlastní kapitál má krýt aktiva pro daný obor podnikání "typická" (jsou nejméně likvidní).

Tato situace je sice

- **bezpečná** (dostatek dlouhodobých zdrojů snižuje riziko nedostatku finančních zdrojů), nicméně je
- **relativně drahá** (dlouhodobé zdroje jsou dražší než zdroje krátkodobé).

5.5 Čistý pracovní kapitál (NWC)

b) $NWC < 0$ - agresivní strategie financování.

Agresivní strategie spočívá v relativním nedostatku dlouhodobých pasiv, což vede k orientaci na převážně krátkodobé zdroje.

Tato strategie je

- **riskantní** (možný výpadek krátkodobých zdrojů může ohrozit stabilitu podniku – leasing), je pro ni ale typická
- **nízká cena zdrojů** (krátkodobé zdroje jsou levnější než zdroje dlouhodobé).

c) $NWC = 0$ - strategie neutrální

Teoreticky i prakticky méně zajímavá a odpovídá zlatému pravidlu financování.

5.5 Čistý pracovní kapitál (NWC)