



Formuły Przykłady z Jednostkami

Lista 18

Ważny Budżetowanie kapitałowe Formuły

1) Całkowity koszt kapitału Formuła ↻

Formuła

$$OCC = \frac{E}{E + MV} \cdot RR + \frac{MV}{E + MV} \cdot R_d \cdot (1 - T_r)$$

Oceń formułę ↻

Przykład

$$53.7288 = \frac{500}{500 + 2100} \cdot 0.09 + \frac{2100}{500 + 2100} \cdot 95 \cdot (1 - 0.30)$$

2) Dyskontowane Payback Period Formuła ↻

Formuła

$$DPP = \frac{\ln\left(\frac{1}{1 - \left(\frac{\text{Initial Invt} \cdot DR}{PCF}\right)}\right)}{\ln(1 + DR)}$$

Przykład

$$0.0593 = \frac{\ln\left(\frac{1}{1 - \left(\frac{2000 \cdot 12}{170000}\right)}\right)}{\ln(1 + 12)}$$

Oceń formułę ↻

3) Koszt długu Formuła ↻

Formuła

$$R_d = \text{Int.E} \cdot (1 - T_r)$$

Przykład

$$94.5 = 135 \cdot (1 - 0.30)$$

Oceń formułę ↻

4) Koszt długu po opodatkowaniu Formuła ↻

Formuła

$$ATCD = (R_f + CS_p) \cdot (1 - T_r)$$

Przykład

$$0.0315 = (0.015 + 0.03) \cdot (1 - 0.30)$$

Oceń formułę ↻

5) Koszt utrzymania zapasów Formuła ↻

Formuła

$$ICC = \left(\frac{TCC}{TIV}\right) \cdot 100$$

Przykład

$$153.8462 = \left(\frac{300000}{195000}\right) \cdot 100$$

Oceń formułę ↻



6) Koszt zysków zatrzymanych Formuła ↻

Formuła

$$C_{RE} = \left(\frac{D}{P_c} \right) + g$$

Przykład

$$0.7 = \left(\frac{25}{50} \right) + 0.20$$

Oceń formułę ↻

7) Metoda salda podwójnie malejącego Formuła ↻

Formuła

$$DE = \left(\left(\frac{PC - SV}{ULA} \right) \cdot 2 \right) \cdot BBV$$

Przykład

$$462222.2222 = \left(\left(\frac{340000 - 180000}{9} \right) \cdot 2 \right) \cdot 13$$

Oceń formułę ↻

8) Model wyceny aktywów kapitałowych Formuła ↻

Formuła

$$ER_i = R_f + \beta_i \cdot (ER_m - R_f)$$

Przykład

$$159.715 = 0.015 + 20 \cdot (8 - 0.015)$$

Oceń formułę ↻

9) Oczekiwana wartość pieniężna Formuła ↻

Formuła

$$EMV = \mu < i (Po, Imp)$$

Przykład

$$78000 = \mu < i (0.6, 130000)$$

Oceń formułę ↻

10) Okres zwrotu Formuła ↻

Formuła

$$PBP = \frac{\text{Initial Invt}}{C_f}$$

Przykład

$$1.3333 = \frac{2000}{1500}$$

Oceń formułę ↻

11) Pewność równoważnego przepływu środków pieniężnych Formuła ↻

Formuła

$$CECF = \frac{C}{1 + R_p}$$

Przykład

$$487.8049 = \frac{20000}{1 + 40}$$

Oceń formułę ↻

12) Począwszy Inventory Formuła ↻

Formuła

$$BI = COGS - P + EI$$

Przykład

$$33000 = 40000 - 25000 + 18000$$

Oceń formułę ↻

13) Rabat handlowy Formuła ↻

Formuła

$$TD = \mu < i (LP, TDR)$$

Przykład

$$150 = \mu < i (1000, 0.15)$$

Oceń formułę ↻



14) Rachunkowości stopy zwrotu Formuła

Formuła

$$ARR = \left(\frac{AP}{\text{Initial Inv't}} \right) \cdot 100$$

Przykład

$$35 = \left(\frac{700}{2000} \right) \cdot 100$$

Oceń formułę 

15) Wartość bieżąca netto (NPV) dla nawet przepływów pieniężnych Formuła

Formuła

$$NPV = C \cdot \left(\frac{1 - (1 + \text{RoR})^{-n}}{\text{RoR}} \right) - \text{Initial Inv't}$$

Przykład

$$1981.4815 = 20000 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 5)^{-3}}{5} \right) - 2000$$

Oceń formułę 

16) Wartość końcowa przy użyciu metody wieczności Formuła

Formuła

$$TV = \frac{FCF}{DR - g}$$

Przykład

$$10169.4915 = \frac{120000}{12 - 0.20}$$

Oceń formułę 

17) Wartość końcowa przy użyciu metody wyjścia wielokrotnego Formuła

Formuła

$$TV = \text{EBITDA}_{n+1} \cdot EM$$

Przykład

$$10150 = 1015 \cdot 10$$

Oceń formułę 

18) Zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu Formuła

Formuła

$$\text{MIRR} = 3 \cdot \left(\left(\frac{PV}{PV_0} \right)^{\frac{1}{T}} \cdot (1 + I) - 1 \right)$$

Przykład

$$3.3715 = 3 \cdot \left(\left(\frac{15}{975} \right)^{\frac{1}{3.5}} \cdot (1 + 6) - 1 \right)$$

Oceń formułę 



Zmienne użyte na liście Budżetowanie kapitałowe Formuły powyżej

- **AP** Średni roczny zysk
- **ARR** Rachunkowości stopy zwrotu
- **ATCD** Koszt długu po opodatkowaniu
- **BBV** Początek PP
- **BI** Początkowy inwentarz
- **C** Oczekiwany przepływ środków pieniężnych
- **C_f** Przepływ środków pieniężnych w okresie
- **C_{RE}** Koszt zysków zatrzymanych
- **CECF** Pewność równoważnego przepływu środków pieniężnych
- **COGS** Koszt sprzedanych towarów
- **CS_p** Spread kredytowy
- **D** Dywidenda
- **DE** Koszt amortyzacji
- **DPP** Zdyskontowany okres zwrotu
- **DR** Przecena
- **E** Wartość rynkowa kapitału własnego firmy
- **EBITDA_{n+1}** EBITDA w ostatnim okresie
- **EI** Zakończenie inwentarza
- **EM** Wyjdź z wielu
- **EMV** Oczekiwana wartość pieniężna
- **ER_i** Oczekiwany zwrot z inwestycji
- **ER_m** Oczekiwany zwrot z portfela rynkowego
- **FCF** Wolne przepływy pieniężne
- **g** Tempo wzrostu
- **I** Odsetki
- **ICC** Koszt utrzymania zapasów
- **Imp** Uderzenie
- **Initial Invt** Inwestycja początkowa
- **Int.E** Koszt odsetek
- **LP** Cena katalogowa
- **MIRR** Zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu
- **MV** Wartość rynkowa zadłużenia firmy
- **n** Liczba okresów

Stałe, funkcje, miary użyte na liście Budżetowanie kapitałowe Formuły powyżej

- **Funkcje:** **ln**, **ln(Number)**
Logarytm naturalny, znany również jako logarytm o podstawie e, jest funkcją odwrotną do naturalnej funkcji wykładniczej.
- **Funkcje:** **multi**, **multi(a1, ..., an)**
Mnożenie to proces obliczania iloczynu dwóch lub więcej liczb.



- **NPV** Wartość bieżąca netto (NPV)
- **OCC** Całkowity koszt kapitału
- **P** Zakupy
- **P_c** Aktualna cena akcji
- **PBP** Okres zwrotu
- **PC** Koszt zakupu
- **PCF** Okresowe przepływy pieniężne
- **Po** Prawdopodobieństwo
- **PV** Obecna wartość
- **PV_O** Nakłady pieniężne
- **R_d** Koszt długu
- **R_f** Stopa wolna od ryzyka
- **R_p** Premia za ryzyko
- **RoR** Stopa zwrotu
- **RR** Wymagana stopa zwrotu
- **SV** Wartość odzysku
- **t** Liczba lat
- **T_r** Wysokość podatku
- **TCC** Całkowity koszt przenoszenia
- **TD** Rabat handlowy
- **TDR** Handlowa stopa dyskontowa
- **TIV** Całkowita wartość zapasów
- **TV** Wartość końcowa
- **ULA** Założenie dotyczące okresu użytkowania
- **β_i** Beta inwestycji



- **Ważny Budżetowanie kapitałowe**
Formuły 
- **Ważny Zarządzanie gotówką**
Formuły 
- **Ważny Zarządzanie długiem**
Formuły 

Wypróbuj nasze unikalne kalkulatory wizualne

-  **Procentowy zliczby** 
-  **Kalkulator NWW** 
-  **Ułamek prosty** 

UDOSTĘPNIJ ten plik PDF komuś, kto go potrzebuje!

Ten plik PDF można pobrać w tych językach

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/9/2024 | 6:36:33 AM UTC

