

# Ważny Podstawy rachunkowości finansowej Formuły PDF



## Formuły Przykłady z Jednostkami

### Lista 22

### Ważny Podstawy rachunkowości finansowej Formuły

#### 1) Analiza DuPonta Formuła ↻

Formuła

$$ROE = \left(\frac{NI}{R}\right) \cdot \left(\frac{R}{ATA}\right) \cdot \left(\frac{ATA}{ATE}\right)$$

Przykład

$$100 = \left(\frac{200000}{10000}\right) \cdot \left(\frac{10000}{1000}\right) \cdot \left(\frac{1000}{2000}\right)$$

Oceń formułę ↻

#### 2) Cena katalogowa Formuła ↻

Formuła

$$LP = SP + Disc$$

Przykład

$$51.5 = 50 + 1.5$$

Oceń formułę ↻

#### 3) Długoterminowy stosunek zadłużenia do kapitału własnego Formuła ↻

Formuła

$$LTDER = \frac{LTD}{SF}$$

Przykład

$$20 = \frac{1000000}{50000}$$

Oceń formułę ↻

#### 4) EBIT Formuła ↻

Formuła

$$EBIT = R - OPEX$$

Przykład

$$8746 = 10000 - 1254$$

Oceń formułę ↻

#### 5) EBITDA Formuła ↻

Formuła

$$EBITDA = EBIT + D + A_m$$

Przykład

$$420626 = 8746 + 11880 + 400000$$

Oceń formułę ↻

#### 6) Efektywna wydajność Formuła ↻

Formuła

$$i = 1 + \left(\frac{NR}{n_{PYr}}\right)^{n_{PYr}} - 1$$

Przykład

$$298.9039 = 1 + \left(\frac{19}{3.2}\right)^{3.2} - 1$$

Oceń formułę ↻



## 7) Kapitał własny przyznany kapitał zakładowy, zysk zatrzymany i akcje własne Formuła

Formuła

$$TSE = SC + RE - TS$$

Przykład

$$37364 = 38000 + 36 - 672$$

Oceń formułę 

## 8) Kapitał własny z uwzględnieniem aktywów i zobowiązań ogółem Formuła

Formuła

$$TSE = TA - TL$$

Przykład

$$37364 = 82374 - 45010$$

Oceń formułę 

## 9) Operating Cash Flow Formuła

Formuła

$$OCF = EBIT + D - T$$

Przykład

$$20608 = 8746 + 11880 - 18$$

Oceń formułę 

## 10) Opłata za utratę wartości na jednostkę Formuła

Formuła

$$DC = \frac{OC - RV}{n_{\text{Depletion}}}$$

Przykład

$$291.55 = \frac{3500 - 1.4}{12}$$

Oceń formułę 

## 11) Rabat procentowy Formuła

Formuła

$$D\% = \left( \frac{LP - SP}{SP} \right) \cdot 100$$

Przykład

$$3 = \left( \frac{51.5 - 50}{50} \right) \cdot 100$$

Oceń formułę 

## 12) Rabat Zagubiona Formuła

Formuła

$$DL = \left( \frac{D\%}{100 - D\%} \right) \cdot \left( \frac{365}{F - L} \right)$$

Przykład z Jednostki

$$1.1E-5 = \left( \frac{3}{100 - 3} \right) \cdot \left( \frac{365}{24d - 12d} \right)$$

Oceń formułę 

## 13) Roczna stopa procentowa Formuła

Formuła

$$APY = \left( 1 + \left( \frac{r}{n_c} \right) \right)^{n_c} - 1$$

Przykład

$$56.665 = \left( 1 + \left( \frac{5}{10} \right) \right)^{10} - 1$$

Oceń formułę 

## 14) Roczny koszt równoważny Formuła

Formuła

$$AEC = \frac{ASP \cdot DR}{1 - (1 + DR)^{-n}}$$

Przykład

$$5916.9811 = \frac{10000 \cdot 0.12}{1 - (1 + 0.12)^{-2}}$$

Oceń formułę 



## 15) Wartość bieżąca netto Formuła ↻

Formuła

$$NPV = \sum \left( x, 1, t, \left( \frac{CF}{(1 + IRR)^x} \right) \right)$$

Przykład z Jednostki

$$5085.1161 = \sum \left( x, 1, 3 \text{ Year}, \left( \frac{2800}{(1 + 0.30)^x} \right) \right)$$

Oceń formułę ↻

## 16) Wartość rezydualna Formuła ↻

Formuła

$$RV = \frac{C - SR}{LS}$$

Przykład z Jednostki

$$1.4E-6 = \frac{450 - 10}{10 \text{ Year}}$$

Oceń formułę ↻

## 17) Wartość zapasów Formuła ↻

Formuła

$$s = \frac{EDPS}{CCE - DGR}$$

Przykład

$$40 = \frac{200}{25 - 20}$$

Oceń formułę ↻

## 18) Wewnętrzna stopa zwrotu Formuła ↻

Formuła

$$NPV = \sum \left( x, 0, n, \left( \left( \frac{CF_n}{(1 + IRR)^x} \right) \right) \right) - IIT$$

Przykład

$$5082.8402 = \sum \left( x, 0, 2, \left( \left( \frac{3000}{(1 + 0.30)^x} \right) \right) \right) - 2000$$

Oceń formułę ↻

## 19) Współczynnik rabatu Formuła ↻

Formuła

$$DF = \frac{1}{1 \cdot (1 + DR)^n}$$

Przykład

$$0.7972 = \frac{1}{1 \cdot (1 + 0.12)^2}$$

Oceń formułę ↻

## 20) Wydatki na wyczerpanie Formuła ↻

Formuła

$$DE = DC \cdot UC$$

Przykład

$$5800 = 290 \cdot 20$$

Oceń formułę ↻

## 21) Zniżka udzielona cena katalogowa i cena zapłacona Formuła ↻

Formuła

$$Disc = LP - SP$$

Przykład

$$1.5 = 51.5 - 50$$

Oceń formułę ↻



Formuła

$$\text{Disc} = \text{DR} \cdot \text{LP}$$

Przykład

$$6.18 = 0.12 \cdot 51.5$$


Oceń formułę 



## Zmienne użyte na liście Podstawy rachunkowości finansowej Formuły powyżej

- **A<sub>m</sub>** Amortyzacja
- **AEC** Roczny koszt równoważny
- **APY** Roczna wydajność procentowa
- **ASP** Cena aktywów
- **ATA** Średnia suma aktywów
- **ATE** Średni całkowity kapitał własny
- **C** Koszt środka trwałego
- **CCE** Koszt kapitału własnego
- **CF** Przepływ środków pieniężnych
- **CF<sub>n</sub>** Przepływ środków pieniężnych w okresie końcowym
- **D** Deprecjacja
- **D%** Procent rabatu
- **DC** Opłata za wyczerpanie za jednostkę
- **DE** Koszt wyczerpania
- **DF** Współczynnik rabatu
- **DGR** Tempo wzrostu dywidendy
- **Disc** Rabat
- **DL** Zniżka utracona
- **DR** Przecena
- **EBIT** Zysk przed odsetkami i podatkami
- **EBITDA** EBITDA
- **EDPS** Oczekiwana dywidenda na akcję
- **F** Ostateczna data płatności (*Dzień*)
- **i** Efektywna wydajność
- **IIT** Inwestycja początkowa
- **IRR** Wewnętrzna stopa zwrotu
- **L** Ostatnia data zniżki (*Dzień*)
- **LP** Cena katalogowa
- **LS** Długość życia (*Rok*)
- **LTD** Długoterminowe zadłużenie
- **LTDER** Długoterminowy stosunek zadłużenia do kapitału własnego
- **n** Liczba okresów
- **n<sub>c</sub>** Okresy złożone

## Stałe, funkcje, miary użyte na liście Podstawy rachunkowości finansowej Formuły powyżej

- **Funkcje:** **sum**, **sum(i, from, to, expr)**  
*Notacja sumacyjna lub notacja sigma ( $\Sigma$ ) to metoda używana do zapisywania długich sum w zwięzły sposób.*
- **Pomiar:** **Czas** in **Dzień (d)**, **Rok (Year)**  
*Czas Konwersja jednostek* 



- **n** **Depletion** Całkowite wyczerpanie jednostek
- **n<sub>pyr</sub>** Liczba płatności rocznie
- **NI** Dochód netto
- **NPV** Wartość bieżąca netto
- **NR** Stopa nominalna
- **OC** Pierwotny koszt
- **OCF** Operacyjny przepływ środków pieniężnych
- **OPEX** Koszt operacyjny
- **r** Podana roczna stopa procentowa
- **R** Przychód
- **RE** Zatrzymane zyski
- **ROE** Zwrotu z kapitału
- **RV** Wartość rezydualna
- **s** Wartość zapasów
- **SC** Kapitał zakładowy
- **SF** Fundusz Akcjonariuszy
- **SP** Cena zapłacona
- **SR** Wskaźnik złomu
- **t** Okres czasu (*Rok*)
- **T** Podatki
- **TA** Aktywa ogółem
- **TL** Całkowite zobowiązania
- **TS** Akcje Skarbu Państwa
- **TSE** Całkowity kapitał własny akcjonariuszy
- **UC** Zużyte jednostki



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

### Wypróbuj nasze unikalne kalkulatory wizualne

-  **Odwrócona procentowa** 
-  **Kalkulator NWD** 
-  **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](#)

7/10/2024 | 3:58:48 AM UTC

