



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Podstawy rachunkowości finansowej Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**  
Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerzy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



# Lista 22 Podstawy rachunkowości finansowej

## Formuły

### Podstawy rachunkowości finansowej

#### 1) Analiza DuPonta

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b\_img.jpg\)](#)

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

#### 2) Cena katalogowa

$$fx \quad LP = SP + Disc$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 51.5 = 50 + 1.5$$

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

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d\_img.jpg\)](#)

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



4) EBIT 

$$fx \quad EBIT = R - OPEX$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 8746 = 10000 - 1254$$

5) EBITDA 

$$fx \quad EBITDA = EBIT + D + A_m$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 420626 = 8746 + 11880 + 400000$$

6) Efektywna wydajność 

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

Otwórz kalkulator 


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

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

$$fx \quad TSE = SC + RE - TS$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 37364 = 38000 + 36 - 672$$

8) Kapitał własny z uwzględnieniem aktywów i zobowiązań ogółem 

$$fx \quad TSE = TA - TL$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 37364 = 82374 - 45010$$



9) Operating Cash Flow 

$$fx \quad OCF = EBIT + D - T$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 20608 = 8746 + 11880 - 18$$

10) Opłata za utratę wartości na jednostkę 

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

Otwórz kalkulator 

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

11) Rabat procentowy 

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

Otwórz kalkulator 

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

12) Rabat Zagubiona 

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

Otwórz kalkulator 

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



13) Roczna stopa procentowa 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 56.66504 = \left( 1 + \left( \frac{5}{10} \right) \right)^{10} - 1$$

14) Roczny koszt równoważny 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 5916.981 = \frac{10000 \cdot 0.12}{1 - (1 + 0.12)^{-2}}$$

15) Wartość bieżąca netto 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 5085.116 = \sum \left( x, 1, 3Year, \left( \frac{2800}{(1 + 0.30)^x} \right) \right)$$

16) Wartość rezydualna 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 1.4E^{-6} = \frac{450 - 10}{10Year}$$



17) Wartość zapasów 

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

Otwórz kalkulator 

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


18) Wewnętrzna stopa zwrotu 

fx

Otwórz kalkulator 

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

$$ex \quad 5082.84 = \sum \left( x, 0, 2, \left( \left( \frac{3000}{(1 + 0.30)^x} \right) \right) \right) - 2000$$

19) Współczynnik rabatu 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.797194 = \frac{1}{1 \cdot (1 + 0.12)^2}$$

20) Wydatki na wyczerpanie 

$$fx \quad DE = DC \cdot UC$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 5800 = 290 \cdot 20$$



## 21) Zniżka udzielona cena katalogowa i cena zapłacona

$$\text{fx } \text{Disc} = \text{LP} - \text{SP}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 1.5 = 51.5 - 50$$

## 22) Zniżka udzielona Stawka rabatowa i cena katalogowa

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 6.18 = 0.12 \cdot 51.5$$



## Używane zmienne

- **$A_m$**  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
- **$CF_n$**  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
- **n<sub>Depletion</sub>** 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



## Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Funkcjonować:** **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* 



## Sprawdź inne listy formuł

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

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

## PDF Dostępne w

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

6/12/2024 | 7:07:06 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

