



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



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

## Słuszność 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 19 Słuszność Formuły

### Słuszność

#### 1) Cena wywoławcza depozytu zabezpieczającego

$$fx \quad MCP = P_0 \cdot \left( \frac{1 - IMR}{1 - MMR} \right)$$

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

$$ex \quad 43636.36 = 120000 \cdot \left( \frac{1 - 0.80}{1 - 0.45} \right)$$

#### 2) Indeks cen Fishera

$$fx \quad FPI = \sqrt{LPI \cdot PPI}$$

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

$$ex \quad 402.4922 = \sqrt{405 \cdot 400}$$

#### 3) Indeks cen Laspeyresa

$$fx \quad LPI = \left( \frac{\sum(x, 1, 2, (Pi^F \cdot Qi^B))}{\sum(x, 1, 2, (Pi^B \cdot Qi^B))} \right) \cdot 100$$

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

$$ex \quad 400 = \left( \frac{\sum(x, 1, 2, (40 \cdot 65))}{\sum(x, 1, 2, (10 \cdot 65))} \right) \cdot 100$$



4) Indeks cen Marshalla-Edgewortha 

$$fx \quad MEI = \frac{LPI + PPI}{2}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 402.5 = \frac{405 + 400}{2}$$

5) Indeks cen Paasche'a 

$$fx \quad PPI = \left( \frac{\sum(x, 1, 3, (Pi^F \cdot Qi^F))}{\sum(x, 1, 3, (Pi^B \cdot Qi^F))} \right) \cdot 100$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 400 = \left( \frac{\sum(x, 1, 3, (40 \cdot 100))}{\sum(x, 1, 3, (10 \cdot 100))} \right) \cdot 100$$

6) Indeks kapitalizacji rynkowej 

$$fx \quad wi^M = \frac{Qi \cdot Pi}{\sum(x, 0, N, (Qi \cdot Pi))}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.0625 = \frac{350 \cdot 130}{\sum(x, 0, 15, (350 \cdot 130))}$$

7) Indeks kapitalizacji rynkowej skorygowany o zmienność 

$$fx \quad wi^{fM} = \frac{f_i \cdot Qi \cdot Pi}{\sum(x, 1, N, (f_i \cdot Qi \cdot Pi))}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.066667 = \frac{0.85 \cdot 350 \cdot 130}{\sum(x, 1, 15, (0.85 \cdot 350 \cdot 130))}$$



## 8) Linia alokacji kapitału

$$fx \quad ER_P = ((ER_{tb} \cdot W_{tb}) + (ER_S \cdot W_S)) \cdot 100$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 8.4 = ((0.03 \cdot 0.30) + (0.10 \cdot 0.75)) \cdot 100$$

## 9) Maksymalny wskaźnik dźwigni

$$fx \quad MLR = \frac{1}{IMR}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.25 = \frac{1}{0.80}$$

## 10) Model Z-Score Altmana

**fx**[Otwórz kalkulator !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7\_img.jpg\)](#)

$$\zeta = 1.2 \cdot A + 1.4 \cdot RE + 3.3 \cdot C + 0.6 \cdot D + 1.0 \cdot E$$

**ex**

$$264300 = 1.2 \cdot 60000 + 1.4 \cdot 3500 + 3.3 \cdot 40000 + 0.6 \cdot 9000 + 1.0 \cdot 50000$$

## 11) Równa waga

$$fx \quad W_i^E = \frac{1}{N}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(cbd8541a32dfc32f356f5c6c994b0a21\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.066667 = \frac{1}{15}$$



12) Stosunek ceny do przepływów pieniężnych 

$$fx \quad PCFR = \frac{C_{shp}}{O_{cf}}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 2 = \frac{8400000}{4200000}$$

13) Stosunek Ev do Ebitda 

$$fx \quad E_V \text{ to } EB_{itda} = \frac{E_V}{EBITDA}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 1.160255 = \frac{1000001}{861880}$$

14) Tempo wzrostu dywidendy 

$$fx \quad DGR = \left( \frac{D_2}{D_1} \right) - 1$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 22.33333 = \left( \frac{10500}{450} \right) - 1$$

15) Uzasadniony stosunek ceny do zysku w przyszłości 

$$fx \quad JF_{PE} = \frac{\frac{D}{EPS}}{Re - g}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 1.8E^{-7} = \frac{\frac{25}{700}}{200000 - 0.20}$$




16) Wartość konta depozytowego 

$$fx \quad MAV = \frac{ML}{1 - MM}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 20000 = \frac{12000}{1 - 0.40}$$

17) Wskaźnik pędu 

$$fx \quad M_i = \left( \frac{CP_s}{CP_s^n} \right) \cdot 100$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 80 = \left( \frac{28}{35} \right) \cdot 100$$

18) Wskaźnik pokrycia dywidendy 

$$fx \quad DCR = \frac{NI - PD}{CD}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 12.125 = \frac{100000 - 3000}{8000}$$

19) Zrównoważone tempo wzrostu 

$$fx \quad SGR = RR \cdot ROE$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 3.6 = 0.15 \cdot 24$$



## Używane zmienne

- **A** Kapitał obrotowy
- **C** Zysk przed odsetkami i podatkami
- **C<sub>shp</sub>** Aktualna cena akcji
- **CD** Wspólna dywidenda
- **CP<sub>s</sub>** Cena zamknięcia określonych akcji
- **CP<sub>s</sub><sup>n</sup>** Cena zamknięcia akcji N dni temu
- **D** Dywidenda
- **D<sub>1</sub>** Dywidenda za bieżący rok
- **D<sub>2</sub>** Dywidenda za poprzedni rok
- **D.** Wartość rynkowa kapitału własnego
- **DCR** Wskaźnik pokrycia dywidendy
- **DGR** Tempo wzrostu dywidendy
- **E** Całkowita sprzedaż
- **E<sub>v</sub>** Wartość przedsiębiorstwa
- **EBITDA** EBITDA
- **EPS** Zysk na akcję
- **ER<sub>p</sub>** Oczekiwany zwrot z portfela
- **ER<sub>s</sub>** Oczekiwany zwrot zapasów
- **ER<sub>tb</sub>** Oczekiwany zwrot z bonu skarbowego
- **Ev to EB<sub>itda</sub>** Stosunek wartości przedsiębiorstwa do Ebitda
- **f<sub>i</sub>** Część akcji pozostających w obrocie
- **FPI** Indeks cen Fishera



- **g** Tempo wzrostu
- **IMR** Wymagany depozyt początkowy
- **JF<sub>PE</sub>** Uzasadniony stosunek ceny do zysku w przyszłości
- **LPI** Indeks cen Laspeyresa
- **M<sub>i</sub>** Wskaźnik pędu
- **MAV** Wartość konta depozytowego
- **MCP** Cena wywoławcza depozytu zabezpieczającego
- **MEI** Indeks cen Marshalla Edgewortha
- **ML** Kredyt marżowy
- **MLR** Maksymalny wskaźnik dźwigni
- **MM** Marża konserwacyjna
- **MMR** Wymagany depozyt zabezpieczający
- **N** Liczba Papierów Wartościowych w Indeksie
- **NI** Dochód netto
- **O<sub>cf</sub>** Operacyjny przepływ środków pieniężnych
- **P<sub>0</sub>** Początkowa cena zakupu
- **P<sub>i</sub>** Cena zabezpieczenia
- **PCFR** Stosunek ceny do przepływów pieniężnych
- **PD** Preferowana dywidenda
- **Pi<sup>B</sup>** Cena w okresie bazowym
- **Pi<sup>F</sup>** Cena w okresie końcowym
- **PPI** Indeks cen Paasche'a
- **Qi** Liczba akcji objętych zabezpieczeniem
- **Qi<sup>B</sup>** Ilość w okresie bazowym
- **Qi<sup>F</sup>** Ilość w okresie końcowym





- **Re** Koszt kapitału własnego
- **RE** Zatrzymane zyski
- **ROE** Zwrotu z kapitału
- **RR** Współczynnik retencji
- **SGR** Zrównoważone tempo wzrostu
- **$W_S$**  Waga zapasów
- **$W_{tb}$**  Waga weksla skarbowego
- **$W_i^E$**  Równa waga
- **$w_i^{fM}$**  Kapitalizacja rynkowa skorygowana o zmienną stawkę
- **$w_i^M$**  Kapitalizacja rynkowa
- **$\zeta$**  Wartość Zety



## Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Funkcjonować:** **sqrt**, sqrt(Number)

*Funkcja pierwiastka kwadratowego to funkcja, która jako dane wejściowe przyjmuje liczbę nieujemną i zwraca pierwiastek kwadratowy z podanej liczby wejściowej.*

- **Funkcjonować:** **sum**, sum(i, from, to, expr)

*Notacja sumacyjna lub notacja sigma ( $\Sigma$ ) to metoda używana do zapisywania długich sum w zwięzły sposób.*



## Sprawdź inne listy formuł

- **Bankowość Formuły** 
- **Słuszność Formuły** 
- **Zarządzanie instytucjami finansowymi Formuły** 
- **Papiery wartościowe o stałym dochodzie Formuły** 
- **Finanse publiczne Formuły** 
- **Podatek Formuły** 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

## PDF Dostępne w

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

5/22/2024 | 6:24:44 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

