



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Bond Yield Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka calculatoratoz.com, 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 10 Bond Yield Formuły

Bond Yield

1) Aktualny Bond Yield

$$\text{fx } \text{CBY} = \frac{\text{CP}}{\text{CBP}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.133333 = \frac{20}{150}$$

2) Przybliżenie wypukłości wiązania

$$\text{fx } \text{BC}_A = \frac{P_+ + P_- - 2 \cdot (P_0)}{2 \cdot P_0 \cdot (\Delta_y)^2}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 13750 = \frac{35 + 30 - 2 \cdot (5)}{2 \cdot 5 \cdot (0.02)^2}$$


3) Rentowność okresu utrzymania

$$\text{fx } \text{HPY} = \frac{\text{Int.p} + \text{FV} - \text{P}}{\text{FV}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 8.4 = \frac{6000 + 800 - 80}{800}$$



4) Rentowność rynku pieniężnego 

$$\text{fx } \text{MMY} = \text{HPY} \cdot \frac{360}{\text{mt}}$$

Otwórz kalkulator 


$$\text{ex } 17 = 8.5 \cdot \frac{360}{180}$$

5) Stopa dyskonta banku 

$$\text{fx } \text{BDY} = \left(\frac{D}{\text{FV}} \right) \cdot \left(\frac{360}{\text{DTM}} \right) \cdot 100$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 2.25 = \left(\frac{0.15}{800} \right) \cdot \left(\frac{360}{3} \right) \cdot 100$$


6) Wartość obligacji zerokuponowych 

$$\text{fx } V = \frac{\text{FV}}{\left(1 + \frac{\text{RoR}}{100} \right)^T}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 519.6647 = \frac{800}{\left(1 + \frac{4}{100} \right)^{11}}$$



7) Wycena obligacji kuponowych 


fx

Otwórz kalkulator 

$$CB = C_A \cdot \left(\frac{1 - (1 + YTM)^{-nPYr}}{YTM} \right) + \left(\frac{P_{vm}}{(1 + YTM)^{nPYr}} \right)$$

ex

$$976.7569 = 0.05 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 0.01)^{-12}}{0.01} \right) + \left(\frac{1100}{(1 + 0.01)^{12}} \right)$$

8) Wydajność do dojrzałości 

fx

Otwórz kalkulator 

$$YTM = \frac{CP + \left(\frac{FV - Price}{Yrs} \right)}{\frac{FV + Price}{2}}$$

ex

$$0.015686 = \frac{20 + \left(\frac{800 - 900}{15} \right)}{\frac{800 + 900}{2}}$$

9) Yield to call w przypadku obligacji z możliwością wykupu 

fx


Otwórz kalkulator 

$$YTC = \left(\frac{CP + \frac{C - CBP}{n_y}}{\frac{C + CBP}{2}} \right)$$

ex

$$0.252346 = \left(\frac{20 + \frac{1220 - 150}{7}}{\frac{1220 + 150}{2}} \right)$$



10) Zerowa Obligacja kuponowa Efektywna rentowność Otwórz kalkulator 

$$\text{fx } \text{ZCB Yield} = \left(\frac{\text{FV}}{\text{PV}} \right)^{\frac{1}{n}} - 1$$

$$\text{ex } 8.42809 = \left(\frac{800}{9} \right)^{\frac{1}{2}} - 1$$



Używane zmienne

- **BC_A** Przybliżenie wypukłości wiązania
- **BDY** Stopa dyskonta banku
- **C** Teoretyczna cena opcji kupna
- **C_A** Roczna stawka kuponu
- **CB** Bon kuponowy
- **CBP** Aktualna cena obligacji
- **CBY** Aktualna rentowność obligacji
- **CP** Płatność bonami
- **D** Rabat
- **DTM** Dni do dojrzałości
- **FV** Wartość nominalna
- **HPY** Rentowność okresu utrzymywania
- **Int.p** Wypłacane odsetki
- **MMY** Rentowność rynku pieniężnego
- **mt** Czas do dojrzałości
- **n** Liczba okresów
- **n_{PYr}** Liczba płatności rocznie
- **n_y** Liczba lat śledzenia wzrostu
- **P** Cena zakupu
- **P_-** Cena obligacji po obniżeniu
- **P_+** Cena obligacji po zwiększeniu
- **P_0** Wartość obligacji
- **P_{vm}** Wartość nominalna w momencie zapadalności



- **Price** Cena
- **PV** Obecna wartość
- **RoR** Stopa zwrotu
- **T** Czas na Dojrzałość
- **V** Wartość obligacji zerokuponowych
- **Yrs** Lata do dojrzałości
- **YTC** Poddaj się wezwaniu
- **YTM** Rentowność do terminu zapadalności (YTM)
- **ZCB Yield** Efektywna stopa zwrotu z obligacji zerokuponowych
- Δ_y Zmiana stopy procentowej



Stałe, funkcje, stosowane pomiary



Sprawdź inne listy formuł

- [Bond Yield Formuły](#) 
- [Kalkulator stóp procentowych Formuły](#) 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

PDF Dostępne w

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

4/8/2024 | 3:18:45 PM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

