



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Czynniki operacyjne i finansowe 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 13 Czynniki operacyjne i finansowe Formuły

Czynniki operacyjne i finansowe

1) Błąd standardowy (łącznie)

$$fx \quad E_{std} = \frac{MSE^{0.5}}{n_t}$$

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

$$ex \quad 0.041833 = \frac{(0.7)^{0.5}}{20}$$

2) Idealny pomiar kolejności

$$fx \quad M_{po} = \left(\frac{O_t - O_e}{O_t} \right) \cdot 100$$

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

$$ex \quad 72 = \left(\frac{50 - 14}{50} \right) \cdot 100$$

3) Jednolita seria Obecna suma pieniędzy

$$fx \quad f_c = i_{fc} + i_{u.s}$$

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

$$ex \quad 33 = 18 + 15$$



4) Liczba Kanbanów 

$$fx \quad N_K = \frac{D \cdot T \cdot (1 + X)}{C}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 13000 = \frac{10000 \cdot 432000s \cdot (1 + 25)}{100}$$

5) Marża brutto Zwrot z inwestycji 

$$fx \quad ROI = \frac{GP}{\frac{S_o - S_c}{2}} \cdot 100$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 750 = \frac{7500}{\frac{5000 - 3000}{2}} \cdot 100$$

6) Nowa liczba w tabeli Simplex 

$$fx \quad N_{new} = O - kr \cdot \frac{kc}{k_n}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 15 = 19 - 6 \cdot \frac{2}{3}$$


7) Oczekiwana długość niepustej kolejki 

$$fx \quad l = \frac{\mu}{\mu - \lambda_a}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10 = \frac{2000}{2000 - 1800}$$



8) Oczekiwana liczba klientów w kolejce 

$$fx \quad L_q = \frac{\lambda_a^2}{\mu \cdot (\mu - \lambda_a)}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 8.1 = \frac{(1800)^2}{2000 \cdot (2000 - 1800)}$$

9) Oczekiwana liczba klientów w systemie 

$$fx \quad L_s = \frac{\lambda_a}{\mu - \lambda_a}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 9 = \frac{1800}{2000 - 1800}$$

10) Pojedyncze wygładzanie wykładnicze 

$$fx \quad Ft = \alpha \cdot D_{t-1} + (1 - \alpha) \cdot F_{t-1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 40 = 0.2 \cdot 44 + (1 - 0.2) \cdot 39$$

11) Prawdopodobieństwo niepustej kolejki 

$$fx \quad P_{neq} = \left(\frac{\lambda_a}{\mu} \right)^2$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.81 = \left(\frac{1800}{2000} \right)^2$$



12) Prawdopodobieństwo przekroczenia liczby klientów

$$fx \quad P_{ex} = \lambda_a \cdot \frac{k}{\mu}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 11.7 = 1800 \cdot \frac{13}{2000}$$

13) Punkt r na prostej

$$fx \quad r = a + \lambda \cdot n_{\text{trials}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 32.5 = 8 + 3.5 \cdot 7$$



Używane zmienne


- **a** Wskaż
- **C** Rozmiar pojemnika
- **D** Popyt roczny
- **D_{t-1}** Poprzednia obserwowana wartość
- **E_{std}** Błąd standardowy
- **f_c** Roczna stopa dewaluacji
- **F_{t-1}** Prognoza z poprzedniego okresu
- **F_t** Gładka uśredniona prognoza dla okresu t
- **GP** Zysk brutto
- **i_{fc}** Stopa Zwrotu Waluty Obcej
- **i_{u.s}** Stopa zwrotu USD
- **k** Teoria kolejowania przekroczonych liczb
- **k_n** Kluczowa liczba Simplex
- **kc** Kluczowa kolumna Simplex
- **kr** Kluczowy rząd Simplex
- **l** Oczekiwana długość niepustej kolejki
- **L_q** Oczekiwana liczba klientów w kolejce
- **L_s** Oczekiwana liczba klientów w systemie
- **M_{po}** Pomiar idealnego zamówienia
- **MSE** Średni błąd kwadratowy
- **N_K** Liczba Kanbanów
- **N_{new}** Nowa liczba tabel Simplex



- n_t Obserwacje
- n_{trials} Punkt b
- O Stary numer tabeli Simplex
- O_e Błędne zamówienia
- O_t Łączna liczba zamówień
- P_{ex} Prawdopodobieństwo przekroczenia liczby klientów
- P_{neq} Prawdopodobieństwo niepustej kolejki
- r Punkt r na linii
- **ROI** Zwrot z inwestycji (ROI)
- S_c Zamknięcie zapasów
- S_o Otwarcie akcji
- T Czas realizacji (*Drugi*)
- X Współczynnik_bezpieczeństwa
- α Wygładzanie Stałe
- λ Lambda
- λ_a Średnia_wskaźnik_przybycia
- μ Średnia_stawka_za_obsługę





Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Pomiar: Czas** in Drugi (s)
Czas Konwersja jednostek 



Sprawdź inne listy formuł

- **Parametry przemysłowe Formuły** 
- **Model produkcji i zakupu Formuły** 
- **Czynniki operacyjne i finansowe Formuły** 
- **Oszacowanie czasu Formuły** 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

PDF Dostępne w

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

11/21/2024 | 12:04:56 PM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

