



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Ocena projektu i technika przeglądu 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 25 Ocena projektu i technika przeglądu Formuły

Ocena projektu i technika przeglądu

1) Luz zdarzenia i lub j

$$fx \quad S = TL^j - TE^j$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6d = 30d - 24d$$

2) Najbardziej prawdopodobny czas podany oczekiwany czas

$$fx \quad t_m = \frac{6 \cdot t_e - t_0 - t_p}{4}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 3d = \frac{6 \cdot 4d - 2d - 10d}{4}$$

3) Najmniej dopuszczalny czas wystąpienia zdarzenia i

$$fx \quad TL^i = TL^j - t_{ij}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 25d = 30d - 5d$$

4) Najmniejszy dopuszczalny czas wystąpienia zdarzenia j

$$fx \quad TL^j = TL^i + t_{ij}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 30.01d = 25.01d + 5d$$



5) Najwcześniejszy przewidywany czas wystąpienia zdarzenia i

$$fx \quad TE^i = TE^j - t_{ij}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 19d = 24d - 5d$$

6) Najwcześniejszy przewidywany czas wystąpienia zdarzenia j

$$fx \quad TE^j = TE^i + t_{ij}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24d = 19d + 5d$$

7) Oczekiwany czas podany współczynnik prawdopodobieństwa

$$fx \quad t_e = T_s - (\sigma \cdot Z)$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 4.0001d = 6.7d - (1.33 \cdot 2.03)$$

8) Odchylenie standardowe aktywności

$$fx \quad \sigma = \frac{t_p - t_0}{6}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.333333 = \frac{10d - 2d}{6}$$



9) Odchylenie standardowe przy danym współczynniku prawdopodobieństwa

$$fx \quad \sigma = \frac{T_s - t_e}{Z}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.330049 = \frac{6.7d - 4d}{2.03}$$

10) Optymistyczny czas podany oczekiwany czas

$$fx \quad t_0 = (6 \cdot t_e) - (4 \cdot t_m) - t_p$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 2d = (6 \cdot 4d) - (4 \cdot 3d) - 10d$$

11) Optymistyczny czas przy odchyleniu standardowym

$$fx \quad t_0 = -(6 \cdot \sigma - t_p)$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 2.02d = -(6 \cdot 1.33 - 10d)$$

12) Pesymistyczny czas podany oczekiwany czas

$$fx \quad t_p = 6 \cdot t_e - t_0 - 4 \cdot t_m$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10d = 6 \cdot 4d - 2d - 4 \cdot 3d$$


13) Pesymistyczny czas przy odchyleniu standardowym

$$fx \quad t_p = 6 \cdot \sigma + t_0$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.98d = 6 \cdot 1.33 + 2d$$



14) Przewidywany czas działania ij 

$$fx \quad t_{ij} = TE^j - TE^i$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 5d = 24d - 19d$$

15) Średni lub oczekiwany czas 

$$fx \quad t_e = \frac{t_0 + (4 \cdot t_m) + t_p}{6}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 4d = \frac{2d + (4 \cdot 3d) + 10d}{6}$$

16) Współczynnik prawdopodobieństwa 

$$fx \quad Z = \frac{T_s - t_e}{\sigma}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 2.030075 = \frac{6.7d - 4d}{1.33}$$

17) Zaplanowany czas podany współczynnik prawdopodobieństwa 

$$fx \quad T_s = (\sigma \cdot Z) + t_e$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6.6999d = (1.33 \cdot 2.03) + 4d$$



Kontrola Jakości w Budownictwie

18) Liczba niepotwierdzająca w próbce

$$fx \quad nP = \frac{R}{S_n}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(950a62bbddad88d64435fd35607dfc42_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.2004 = \frac{5.01}{25}$$

19) Liczba przetestowanych jednostek z podanym numerem niezawodności

$$fx \quad T_u = \frac{100 \cdot D}{100 - RN}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(73002692dd5e7a64e60946be3158e719_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 100.0102 = \frac{100 \cdot 98}{100 - 2.01}$$


20) Numer niezawodności

$$fx \quad RN = 100 - \left(\left(\frac{D}{T_u} \right) \cdot 100 \right)$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(104fbf564e2e5a8fbd84f31656d114c7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 2 = 100 - \left(\left(\frac{98}{100} \right) \cdot 100 \right)$$



21) Podana liczba uszkodzonych jednostek Liczba niezawodności 

$$fx \quad D = (100 - RN) \cdot \frac{T_u}{100}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 97.99 = (100 - 2.01) \cdot \frac{100}{100}$$

22) Proporcja niepotwierdzająca w próbce 

$$fx \quad P = \frac{nP}{n}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.004 = \frac{0.2}{50}$$

23) Średnia proporcja niepotwierdzająca 

$$fx \quad p = \frac{R}{I}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.2505 = \frac{5.01}{20}$$

24) Średnie niezgodności w kontrolowanej jednostce 

$$fx \quad c_{\cdot} = \frac{R}{U}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.455455 = \frac{5.01}{11}$$



25) Współczynnik zmienności 

$$\text{fx } V = \sigma \cdot \frac{100}{AM}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 13.28671 = 1.33 \cdot \frac{100}{10.01}$$



Używane zmienne


- **AM** Średnia arytmetyczna
- **c₋** Średnia niezgodność
- **D** Wadliwe jednostki
- **I** Liczba skontrolowanych
- **n** Liczba elementów w próbce
- **nP** Liczba niezgodnych
- **p** Średnia proporcja
- **P** Niezgodna proporcja
- **R** Liczba odrzuconych
- **RN** Liczba niezawodności
- **S** Luz wydarzenia (Dzień)
- **S_n** Liczba próbek
- **t₀** Czas optymistyczny (Dzień)
- **t_e** Średni czas (Dzień)
- **t_{ij}** Czas trwania ij (Dzień)
- **t_m** Najbardziej prawdopodobny czas (Dzień)
- **t_p** Czas pesymizmu (Dzień)
- **T_s** Zaplanowany czas (Dzień)
- **T_u** Testowane jednostki
- **TEⁱ** Najwcześniejszy czas wystąpienia i (Dzień)
- **TE^j** Najwcześniejszy czas wystąpienia j (Dzień)
- **TLⁱ** LOT wydarzeń tj (Dzień)



- **TL^j** LOT Imprezy j (Dzień)
- **U** Numery jednostek
- **V** Współczynnik zmienności
- **Z** Czynniki prawdopodobieństwa
- **σ** Odchylenie standardowe







Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Pomiar: Czas** in Dzień (d)
Czas Konwersja jednostek 



Sprawdź inne listy formuł

- **Podstawowe formuły w planowaniu i zarządzaniu budową** 
- **Kierownictwo budowy Formuły** 
- **Ocena projektu i technika przeglądu Formuły** 
- **Inżynieria wyceny Formuły** 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

PDF Dostępne w

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

9/21/2023 | 7:34:31 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

