



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Stima del tempo Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 16 Stima del tempo Formule

Stima del tempo

1) Deviazione standard dato il tempo ottimistico e pessimistico

$$fx \quad \sigma = \frac{T_{\text{Pessimistic}} - T_{\text{ottimistico}}}{6}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 0.166667d = \frac{10d - 9d}{6}$$

2) Fine tarda ora

$$fx \quad LFT = LST + dur$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 44d = 23d + 21d$$

3) Float indipendente dato Slack

$$fx \quad IF_{0 \text{ slack}} = FF_0 - s$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 2 = 8d - 6d$$

4) Float totale

$$fx \quad TF_0 = LFT - (EST + t_{\text{activity}})$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 18d = 57d - (19d + 20d)$$




5) Flottante totale dato il tempo di arrivo 

$$fx \quad TF_{0\text{finish}} = LFT - EFT$$

 Apri Calcolatrice 


$$ex \quad 11d = 57d - 46d$$

6) Flottante totale dato l'ora di inizio 

$$fx \quad TF_0 = LST - EST$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 4d = 23d - 19d$$

7) Galleggiante indipendente 

$$fx \quad IF_0 = EFT - LST - t_{\text{activity}}$$

 Apri Calcolatrice 


$$ex \quad 3d = 46d - 23d - 20d$$

8) Galleggiante libero 

$$fx \quad FF_0 = EFT - EST - t_{\text{activity}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 7d = 46d - 19d - 20d$$

9) Ora di fine anticipata 

$$fx \quad EFT = EST + S$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 19.02963d = 19d + 2560$$



10) PERT Tempo previsto 

$$fx \quad t_e = \frac{T_{\text{optimistic}} + 4 \cdot t_m + T_{\text{Pessimistic}}}{6}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5.166667d = \frac{9d + 4 \cdot 3d + 10d}{6}$$

11) Tempo di attesa previsto per i clienti in coda 

$$fx \quad W_q = \frac{\lambda_a}{\mu \cdot (\mu - \lambda_a)}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 0.0045 = \frac{1800}{2000 \cdot (2000 - 1800)}$$

12) Tempo di attesa previsto per i clienti nel sistema 

$$fx \quad W_s = \frac{1}{\mu - \lambda_a}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.005 = \frac{1}{2000 - 1800}$$

13) Tempo impiegato per il modello di produzione con carenza 

$$fx \quad t_{ms} = \frac{EOQ_{ms}}{D}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.05 = \frac{500}{10000}$$



14) Tempo impiegato per l'acquisto Modello con carenza

$$\text{fx } t_{\text{with shortage}} = \frac{\text{EOQ}_{\text{ps}}}{D}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.107703 = \frac{1077.033}{10000}$$

15) Tempo impiegato per l'acquisto Modello senza carenza

$$\text{fx } t_{\text{no shortage}} = \frac{\text{EOQ}}{D}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.0045 = \frac{45}{10000}$$

16) Variazione normale standard

$$\text{fx } Z = \frac{T_z - T_e}{\sigma}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.002315 = \frac{170 - 160}{0.05d}$$



Variabili utilizzate

- μ Tasso di servizio medio
- **D** Domanda all'anno
- **dur** Durata dell'attività (*Giorno*)
- **EFT** Tempo di fine anticipato (*Giorno*)
- **EOQ** Quantità di ordine economico
- **EOQ_{ms}** Modello di produzione EOQ con carenza
- **EOQ_{ps}** Modello di acquisto EOQ
- **EST** Orario di inizio anticipato (*Giorno*)
- **FF₀** Flottazione libera (*Giorno*)
- **IF_{0 slack}** Flottante indipendente dato il margine di flessibilità
- **IF₀** Galleggiante indipendente (*Giorno*)
- **LFT** Fine tarda ora (*Giorno*)
- **LST** Orario di inizio ritardato (*Giorno*)
- **s** Lasco evento (*Giorno*)
- **S** Scorta di sicurezza
- **t_{activity}** Tempo di attività (*Giorno*)
- **t_e** PERT Tempo previsto (*Giorno*)
- **T_e** Valore atteso
- **t_m** Tempo molto probabile (*Giorno*)
- **t_{ms}** Tempo impiegato per il modello di produzione con carenza
- **t_{no shortage}** Tempo impiegato per l'acquisto Modello senza carenza
- **T_{optimistic}** Tempo ottimista (*Giorno*)



- **T_{Pessimistic}** Tempo pessimista (*Giorno*)
- **t_{with shortage}** Tempo impiegato per il modello di acquisto con carenza
- **T_Z** Variazione normale
- **TF₀** Galleggiamento totale (*Giorno*)
- **TF_{0finish}** Flottante totale dati i tempi di finitura (*Giorno*)
- **W_q** Tempo di attesa previsto per i clienti in coda
- **W_s** Tempo di attesa previsto per i clienti nel sistema
- **Z** Variazione normale standard
- **λ_a** Tasso medio di arrivo
- **σ** Deviazione standard (*Giorno*)








Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Misurazione: Tempo** in Giorno (d)

Tempo Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- **Nozioni di base di ingegneria industriale Formule** 
- **Periodo di produzione Formule** 
- **Parametri industriali Formule** 
- **Stima del tempo Formule** 
- **Modello di produzione e acquisto Formule** 

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

11/21/2023 | 1:53:24 PM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

