



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



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

# Fattori operativi e finanziari

## Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 13 Fattori operativi e finanziari Formule

## Fattori operativi e finanziari

### 1) Errore standard (aggregato)

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

Apri Calcolatrice 

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

### 2) Lunghezza prevista della coda non vuota

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

Apri Calcolatrice 

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

### 3) Margine lordo di ritorno sull'investimento

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

Apri Calcolatrice 

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



4) Misurazione dell'ordine perfetta 

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

 Apri Calcolatrice 

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

5) Numero di Kanban 

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

 Apri Calcolatrice 


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

6) Numero previsto di clienti in coda 

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

 Apri Calcolatrice 

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


7) Numero previsto di clienti nel sistema 

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

 Apri Calcolatrice 

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



8) Nuovo numero nella tabella Simplex 

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

Apri Calcolatrice 

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

9) Probabilità di coda non vuota 

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

Apri Calcolatrice 


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

10) Probabilità di superamento del numero di clienti 

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

Apri Calcolatrice 

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

11) Punto r sulla linea 

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

Apri Calcolatrice 

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



## 12) Serie uniforme presente somma di denaro

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)](#)

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

## 13) Smorzamento esponenziale singolo

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021\_img.jpg\)](#)

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



## Variabili utilizzate

- **a** Indica un
- **C** Dimensioni del contenitore
- **D** Domanda all'anno
- **D<sub>t-1</sub>** Valore osservato precedente
- **E<sub>std</sub>** Errore standard
- **f<sub>c</sub>** Tasso\_di\_svalutazione\_annuale
- **F<sub>t-1</sub>** Previsione del periodo precedente
- **F<sub>t</sub>** Previsione\_media\_liscia\_per\_il\_periodo\_t
- **GP** Profitto lordo
- **i<sub>fc</sub>** Tasso\_di\_Rendimento\_Valuta\_Estera
- **i<sub>u.s</sub>** Tasso\_di\_rendimento\_USD
- **k** Teoria delle code di numeri superati
- **k<sub>n</sub>** Numero chiave di Simplex
- **kc** Colonna chiave del Simplex
- **kr** Riga chiave del Simplex
- **l** Lunghezza prevista della coda non vuota
- **L<sub>q</sub>** Numero previsto di clienti in coda
- **L<sub>s</sub>** Numero previsto di clienti nel sistema
- **M<sub>po</sub>** Misurazione dell'ordine perfetto
- **MSE** Errore quadratico medio
- **N<sub>K</sub>** Numero di Kanban
- **N<sub>new</sub>** Nuovo numero di tabella Simplex



- $n_t$  Osservazioni
- $n_{\text{trials}}$  Punto b
- $O$  Vecchio numero della tabella Simplex
- $O_e$  Ordini di errore
- $O_t$  Ordini totali
- $P_{\text{ex}}$  Probabilità che i clienti superino il numero
- $P_{\text{neq}}$  Probabilità di coda non vuota
- $r$  Punto r sulla linea
- **ROI** Ritorno sull'investimento (ROI)
- $S_c$  Stock di chiusura
- $S_o$  Apertura delle scorte
- **T** Tempi di consegna (*Secondo*)
- **X** Fattore\_di\_sicurezza
- $\alpha$  Costante di levigatura
- $\lambda$  Lambda
- $\lambda_a$  Tasso\_Medio\_di\_Arrivo
- $\mu$  Tasso\_Medio\_di\_Servizio



## Costanti, Funzioni, Misure utilizzate





- **Misurazione: Tempo** in Secondo (s)

*Tempo Conversione unità* 





## Controlla altri elenchi di formule

- [Parametri industriali Formule](#) 
- [Fattori operativi e finanziari Formule](#) 
- [Modello di produzione e acquisto Formule](#) 
- [Stima del tempo Formule](#) 

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

## PDF Disponibile in

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

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

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

