

Importante Formule di base nella pianificazione e gestione della costruzione Formule PDF



Formule Esempi con unità

Lista di 15

Importante Formule di base nella pianificazione e gestione della costruzione Formule

1) Metodo del percorso critico Formule

1.1) Allentamento dell'evento dato il flottante indipendente Formule

Formula

$$S = FF_0 - IF_0$$

Esempio con Unità

$$6d = 18d - 12d$$

Valutare la formula

1.2) Float indipendente utilizzato in CPM Formule

Formula

$$IF_0 = FF_0 - S$$

Esempio con Unità

$$12d = 18d - 6.0d$$

Valutare la formula

1.3) Float libero utilizzato in CPM Formule

Formula

$$FF_0 = TF_0 - S$$

Esempio con Unità

$$18d = 24d - 6.0d$$

Valutare la formula

1.4) Float totale in CPM Formule

Formula

$$TF_0 = LFT - EFT$$

Esempio con Unità

$$24d = 50d - 26d$$

Valutare la formula

1.5) Flottante libero dato il flottante indipendente Formule

Formula

$$FF_0 = IF_0 + S$$

Esempio con Unità

$$18d = 12d + 6.0d$$

Valutare la formula

1.6) Flottante totale dato il flottante libero Formule

Formula

$$TF_0 = FF_0 + S$$

Esempio con Unità

$$24d = 18d + 6.0d$$

Valutare la formula

1.7) Galleggiante interferente Formule

Formula

$$IF = TF_0 - FF_0$$

Esempio con Unità

$$6d = 24d - 18d$$

Valutare la formula



1.8) Lasco di evento in CPM Formula

Formula

$$S = TF_0 - FF_0$$

Esempio con Unità

$$6_d = 24_d - 18_d$$

Valutare la formula 

1.9) Prima ora di fine Formula

Formula

$$EFT = LFT - TF_0$$

Esempio con Unità

$$26_d = 50_d - 24_d$$

Valutare la formula 

1.10) Ultimo orario di fine Formula

Formula

$$LFT = TF_0 + EFT$$

Esempio con Unità

$$50_d = 24_d + 26_d$$

Valutare la formula 

2) Relazione costo-tempo Formule

2.1) Costo del crash data la pendenza del costo Formula

Formula

$$CC = (CS \cdot (NT - CT)) + NC$$

Esempio con Unità

$$400 = (100 \cdot (7_d - 6_d)) + 300$$

Valutare la formula 

2.2) Costo normale data la pendenza Formula

Formula

$$NC = CC - (CS \cdot (NT - CT))$$

Esempio con Unità

$$300 = 400 - (100 \cdot (7_d - 6_d))$$

Valutare la formula 

2.3) Crash Time data la pendenza Formula

Formula

$$CT = - \left(\left(\frac{CC - NC}{CS} \right) - NT \right)$$

Esempio con Unità

$$6_d = - \left(\left(\frac{400 - 300}{100} \right) - 7_d \right)$$

Valutare la formula 

2.4) Pendenza dei costi Formula

Formula

$$CS = \frac{CC - NC}{NT - CT}$$

Esempio con Unità

$$100 = \frac{400 - 300}{7_d - 6_d}$$

Valutare la formula 

2.5) Tempo normale data la pendenza Formula

Formula

$$NT = \left(\frac{CC - NC}{CS} \right) + CT$$

Esempio con Unità

$$7_d = \left(\frac{400 - 300}{100} \right) + 6_d$$

Valutare la formula 



Variabili utilizzate nell'elenco di Formule di base nella pianificazione e gestione della costruzione sopra

- **CC** Costo dell'arresto anomalo
- **CS** Inclinazione dei costi
- **CT** Tempo di schianto (*Giorno*)
- **EFT** Prima ora di fine (*Giorno*)
- **FF₀** Flottazione libera (*Giorno*)
- **IF** Galleggiante interferente (*Giorno*)
- **IF₀** Galleggiante indipendente (*Giorno*)
- **LFT** Ultimo tempo di arrivo (*Giorno*)
- **NC** Costo normale
- **NT** Tempo normale (*Giorno*)
- **S** Lasco di un evento (*Giorno*)
- **TF₀** Galleggiante totale (*Giorno*)

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Formule di base nella pianificazione e gestione della costruzione sopra

- **Misurazione:** Tempo in Giorno (d)
Tempo Conversione di unità 



Scarica altri PDF Importante Pratica, pianificazione e gestione della costruzione

- **Importante Formule di base nella pianificazione e gestione della costruzione Formule** 
- **Importante Gestione della costruzione Formule** 
- **Importante Tecnica di valutazione e revisione del progetto Formule** 
- **Importante Ingegneria della valutazione Formule** 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Percentuale del numero** 
-  **Calcolatore mcm** 
-  **Frazione semplice** 

Per favore **CONDIVIDI** questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

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

7/9/2024 | 5:17:12 AM UTC

