

# Ważny Podstawowe formuły w planowaniu i zarządzaniu budową Formuły PDF



## Formuły Przykłady z Jednostkami

### Lista 15

## Ważny Podstawowe formuły w planowaniu i zarządzaniu budową Formuły

### 1) Metoda ścieżki krytycznej Formuły ↻

#### 1.1) Brak zdarzeń w CPM Formuła ↻

Formuła

$$S = TF_0 - FF_0$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

#### 1.2) Całkowity zmienny CPM Formuła ↻

Formuła

$$TF_0 = LFT - EFT$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

#### 1.3) Free Float podany jako Independent Float Formuła ↻

Formuła

$$FF_0 = IF_0 + S$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

#### 1.4) Free Float używany w CPM Formuła ↻

Formuła

$$FF_0 = TF_0 - S$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

#### 1.5) Interfering Float Formuła ↻

Formuła

$$IF = TF_0 - FF_0$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

#### 1.6) Najpóźniejszy czas zakończenia Formuła ↻

Formuła

$$LFT = TF_0 + EFT$$

Przykład z Jednostki

$$50d = 24d + 26d$$

Oceń formułę ↻

#### 1.7) Najwcześniejszy czas zakończenia Formuła ↻

Formuła

$$EFT = LFT - TF_0$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻



## 1.8) Niezależny Float używany w CPM Formuła

Formuła

$$IF_0 = FF_0 - S$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

## 1.9) Slack zdarzenia ze względu na niezależny pływak Formuła

Formuła

$$S = FF_0 - IF_0$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

## 1.10) Total Float przyznany Free Float Formuła

Formuła

$$TF_0 = FF_0 + S$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

## 2) Relacja Kosztu Czasu Formuły

### 2.1) Czas awarii przy podanym nachyleniu Formuła

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

### 2.2) Koszt awarii przy danym nachyleniu kosztów Formuła

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

### 2.3) Koszt normalny przy danym nachyleniu Formuła

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

### 2.4) Nachylenie kosztów Formuła

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

### 2.5) Normalny czas podany nachylenie Formuła

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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


Oceń formułę 



## Zmienne użyte na liście Podstawowe formuły w planowaniu i zarządzaniu budową powyżej





- **CC** Koszt awarii
- **CS** Nachylenie kosztów
- **CT** Czas awarii (Dzień)
- **EFT** Najwcześniejszy czas zakończenia (Dzień)
- **FF<sub>0</sub>** Swobodny ruch (Dzień)
- **IF** Pływak zakłócający (Dzień)
- **IF<sub>0</sub>** Niezależny pływak (Dzień)
- **LFT** Ostatni czas zakończenia (Dzień)
- **NC** Normalny koszt
- **NT** Normalny czas (Dzień)
- **S** Luz wydarzenia (Dzień)
- **TF<sub>0</sub>** Całkowita płynność (Dzień)

## Stałe, funkcje, miary użyte na liście Podstawowe formuły w planowaniu i zarządzaniu budową powyżej

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



## Pobierz inne pliki PDF z kategorii Ważny Praktyka budowlana, planowanie i zarządzanie

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

### Wypróbuj nasze unikalne kalkulatory wizualne

-  **Procentowy zliczby** 
-  **Kalkulator NWW** 
-  **Ułamek prosty** 

**UDOSTĘPNIJ ten plik PDF komuś, kto go potrzebuje!**

**Ten plik PDF można pobrać w tych językach**

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

7/9/2024 | 5:17:22 AM UTC

