



# هنا ستجد مسرد لقاموس المصطلحات الشائعة في إدارة المشاريع Project Glossary

October 22, 2024 الكاتب : د. محمد العامري عدد المشاهدات : 2745

إدارة المشاريع Project management



## قاموس مصطلحات إدارة المشاريع Project Glossary

جميع الحقوق محفوظة

[www.mohammedaameri.com](http://www.mohammedaameri.com)

قاموس مصطلحات إدارة المشاريع Project Glossary

المرجع:

كتاب : إدارة وجدولة المشاريع، خطوات تخطيط وتنظيم وجدولة مراحل تنفيذ المشروع وكيفية الرقابة عليها، من تأليف د. محمد توفيق ماضي، من إصدار الدار الجامعية - الإسكندرية- الطبعة الثانية لعام 2014م.

Activity	□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□
Activity Analysis	□□□□□□□□ □□□□□□
Activity on Arrow (AOA)	□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ PERT
Activity on Node (AON)	□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ CPM
Arrow Diagram	□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□
B	
Beta Distribution	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□
Charts	□□□□□□□□□□ □□□□□□
C	
Completion Time	□□□□□□□□ □□□□
Complexity Level	□□□□□□□□ □□□□□
Components	□□□□□□□
Constraints	□□□□□
Controlling	□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□
Coordination	□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□
Cost Center	□□□□□□ □□□□□

Cost Overrun	<p>           1. 项目成本超出预算            2. 原因：材料价格上涨、人工成本增加、管理不善等            3. 影响：项目利润减少、信誉受损、客户不满            4. 对策：加强成本控制、优化资源配置、提高管理效率         </p>
Cost Under run	<p>           1. 项目成本低于预算            2. 原因：材料价格下降、人工成本减少、管理优化等            3. 影响：项目利润增加、信誉提升、客户满意            4. 对策：总结经验、推广优秀做法、提高管理水平         </p>
Crash Cost	<p>           1. 为了缩短工期而增加的成本            2. 通常通过增加资源投入、加班等方式实现         </p>
Crashed Time	<p>1. 通过压缩工期而节省的时间</p>
Crashing	<p>           1. 通过增加资源投入来缩短工期的过程            2. 需要考虑成本效益和资源的可用性         </p>
Crew size	<p>1. 参与项目的工人数量</p>
Critical Activities	<p>1. 项目中最关键、最耗时、最易延误的活动</p>
Critical path	<p>1. 项目中最长、最耗时、最易延误的路径</p>
Critical Path Me thou t (CPM)	<p>1. 一种项目管理方法，用于确定项目的关键路径</p>
D	
Decision Making	<p>1. 在项目管理中做出选择的过程</p>
Deterministic	<p>1. 确定的、可预测的</p>
Discrete Variable	<p>1. 只能取有限个值的变量</p>
Discrete Simulation	<p>           1. 一种模拟方法，用于分析离散变量的系统            2. 通常用于项目进度、资源分配等方面的模拟         </p>
Dummy Activity	<p>1. 一种虚拟活动，用于表示活动之间的逻辑关系</p>

Duration	□□□□□□□□ □□□□
E	
Earliest Finish (EF)	□□□□ □□□□□□ □□□ □□□
Earliest Start (ES)	□□□□ □□□ □□□ □□□
Empirical Distribution	□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□
Event	□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□
Expected Time	□□□□□□□□ = □□□□□□□□ □□□□□□
F	
Feasibility Study	□□□□□□□□ □□□□□□□□
Feedback	□□□□□□ □□□□□□□□
Free Slack	□□□□ □□□□□□□□
Frequency	□□□□□□□□□
Full Time	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□
G	
Cost Chart	□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□
...	□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□
...	
R	
Heuristics Method'	□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□



Linearity	□□□□□□ □□□□□□□
Load Leveling	□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□
Loading	□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□
M	
Material Requirement Planning (MRP)	□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□
...	...
...	
Matrix Organization	□□□□□□□□ □□□□□
Minimize	□□□□□□□
Model	□□□□□
Monitoring	□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□
Most Likely Time	□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□
N	
Near Critical Path	□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□
Negative Slack	□□□□ □□□□
Network	□□□□□□□ □□□□
Network Analysis	□□□□□□□ □□□□□ □□□□□
Node	□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□

Normal Cost	□□□□□□ □□□□□ □□ □□□
Normal Distribution	□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
Normal Time	□□□□□□□ □□) □□□□□□□ □□□□□□□)
Near Critical Path	□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
O	
Objectives	□□□□□□
Optimistic Estimate	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
Optimistic Time	□□□□□□□□ □□□□□
Optimization	□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□
Optimum Project Time	□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
Organization Under Program	□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□
Organizing	□□□□□□□ □□□□□
Overhead Cost	□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□
P	
Packages	□□□□□□ □□□ □□□□□□) □□□□□□□□□□)
Part Time	□□□□□ □□□□ □□□□□□□□
Partial Dependence	□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□
Path	□□□□□

Perfect ForecastL1g	□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□
Pessimistic Estimate	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
Pessimistic Time	□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□
Planning	□□□□□□
Positive Slack	□□□□□□□ □□□□□□□
Probability Distribution	□□□□□□□□ □□□□□□
Probabilistic	□□□□□□□□
Program Management	□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□
Project	□□□□□□
Project Background	□□□□□□□□ □□□□□□
Project Crashing	□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□
Project Life Cycle	□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□
Project Management	□□□□□□□□ □□□□□□
Project Manager	□□□□□□□□ □□□□□
Project Management Programs	□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□
Project Objectives	□□□□□□□□ □□□□□□
Project Phases	□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□
Project Planning	□□□□□□□□ □□□□□□
.....	□□□□□□□□ □□□□□□□□

Project Productivity index (PPI)	□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□
Project Scheduling	□□□□□□□ □□□□□
Project's Customers	□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□
Purchasing	□□□□□□□ □□□□□
Q	
Quantity Command Uncertainty	□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□
Quantity Supply Uncertain	□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□
R	
Random variable	□□□□□□□ □□□□□
Raw Materials	□□□□□□ □□□□□□□
Reorder Point	□□□□□□ □□□□□□ □□□□□
Replacement	□□□□□□□□
Resource Leveling	□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□
Risk Analysis	□□□□□□□□ □□□□□□
Roles	□□□□□□□□
S	
Safety Stock	□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□
Scheduling	□□□□□□□□ □□□□□□
Scope Statement	□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□



Time / Cost Tradeoff

時間とコストのトレードオフ  
プロジェクトの進捗を遅らせることでコストを削減できる  
プロジェクトの進捗を早めることでコストを増加させる  
プロジェクトの進捗を遅らせることでコストを増加させる  
プロジェクトの進捗を早めることでコストを削減できる

Timing

時間管理

Timing Demand Uncertainty

需要の不確実性による時間管理の難しさ  
需要の急増や急減によるプロジェクトの遅延やコスト増加

Timing Supply Uncertainty

供給の不確実性による時間管理の難しさ  
供給の遅延や不足によるプロジェクトの遅延やコスト増加

Total Slack

総スラック

U

Unmoral

非道徳的

Unity of Command

命令の統一性

Usage Rate

使用率

W

Work Breakown

作業の分解

Work Package

作業パッケージ