

Projektplanering

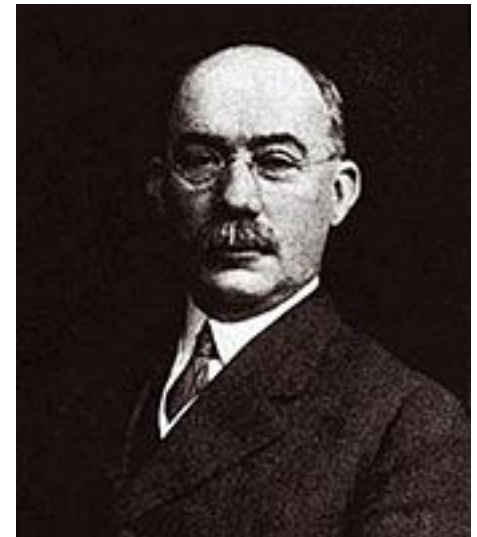
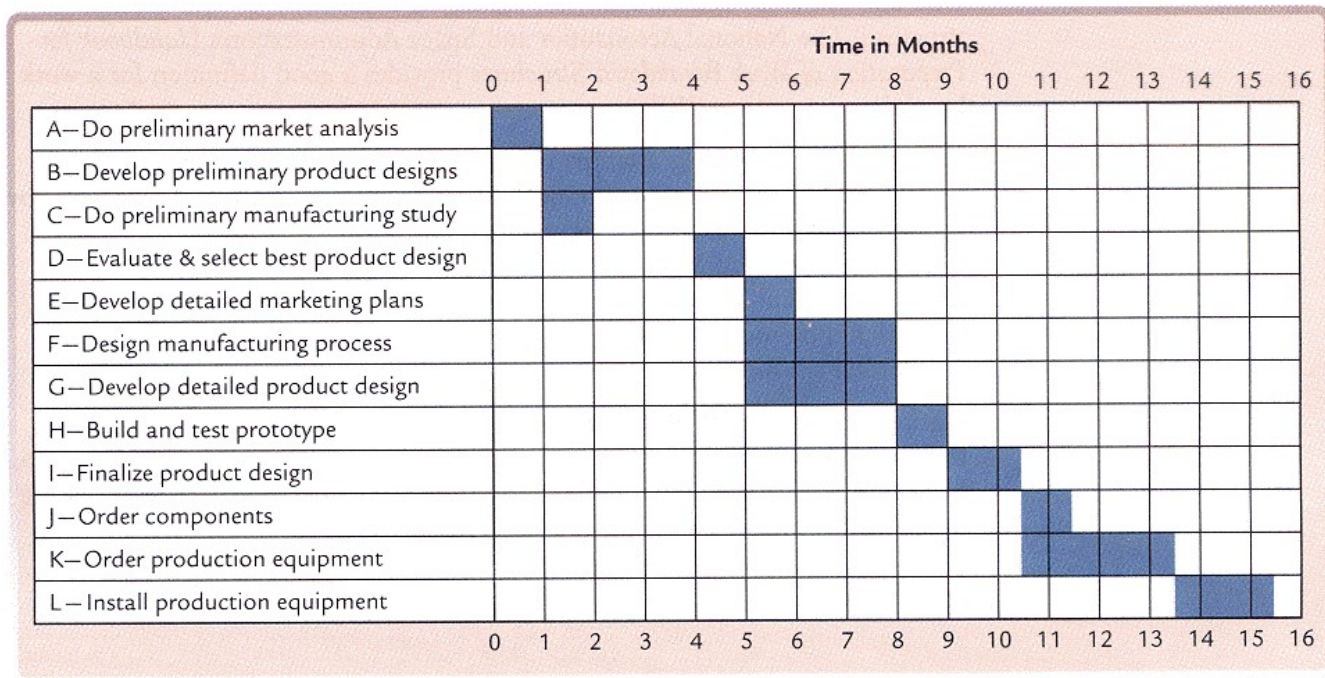
- Vad är ett projekt?
 - Utförande av något med planering
 - Avgränsat i omfattning (resurser: tid, ekonomi etc.)
 - Tydligt mål
 - Tillfällig organisation

Projektplanering

- Projektplan
 - Bakgrundsbeskrivning
 - Syfte och mål med projektet
 - Omfattning och delmoment
 - Avgränsningar
 - Tidplan/etappindelning
 - Projektorganisationen

Projektplanering

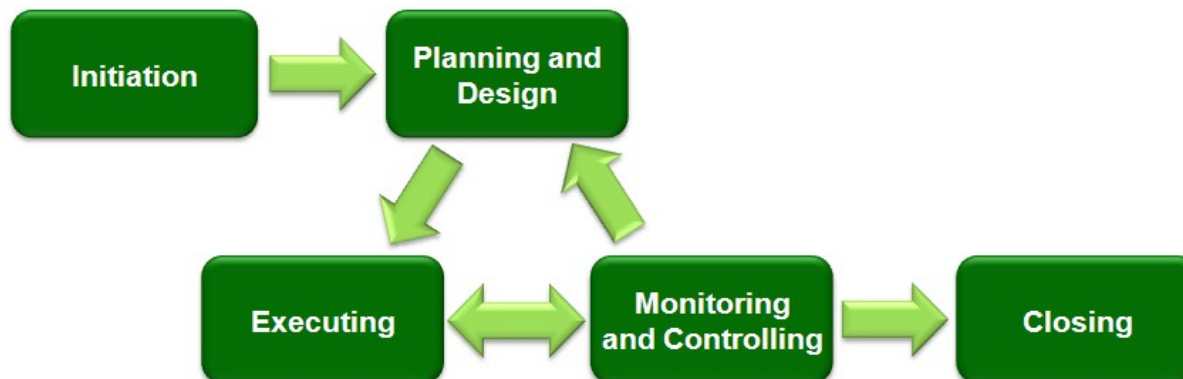
- Gantt-schema



Henry Laurence Gantt
(1861-1919)

Projektplanering

- Uppstart
- Planering och utformning
- Utförande och konstruktion
- Styrning och uppföljning
- Slutförande



Projektplanering

- Styrning och uppföljning



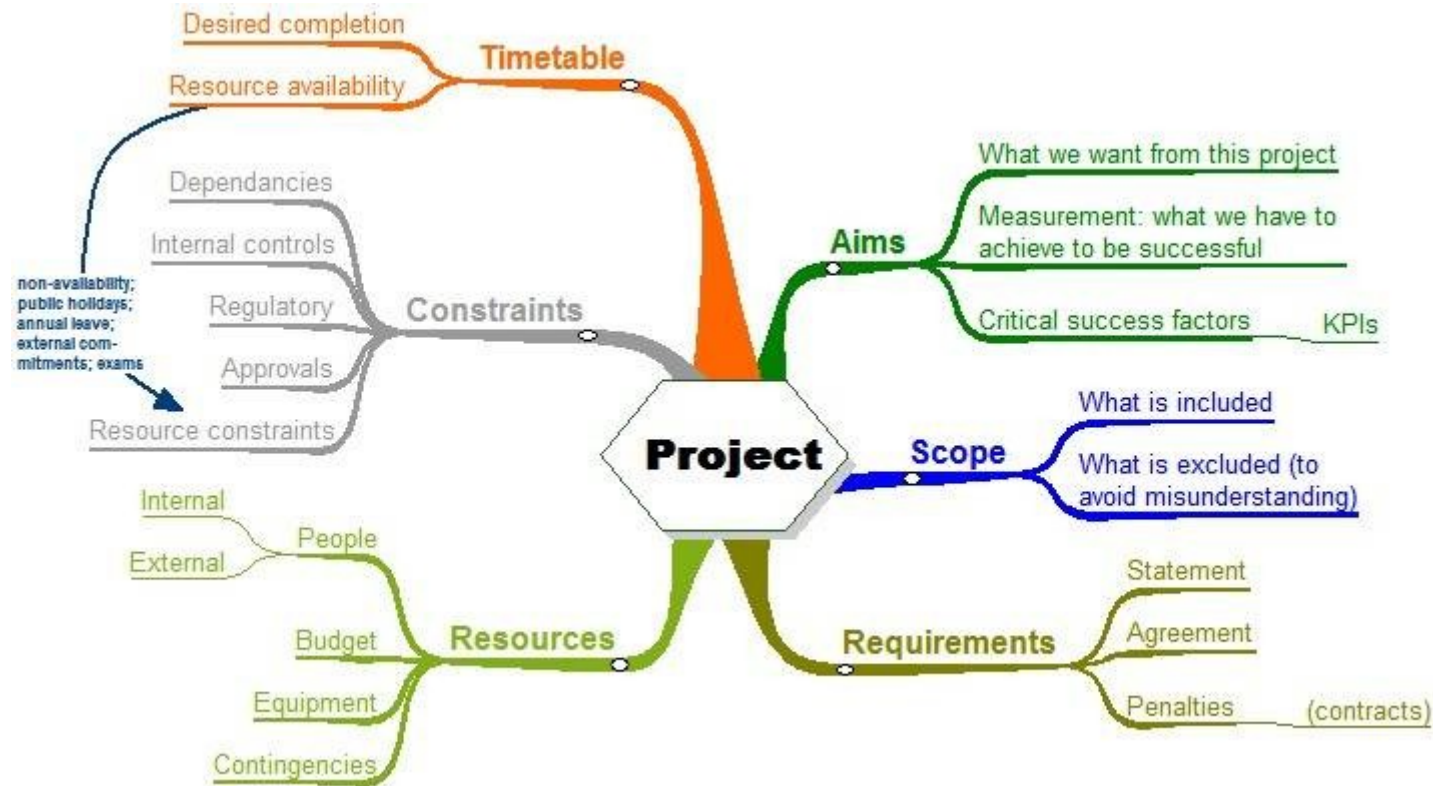
Projektplanering

- Projekthanteringscykeln



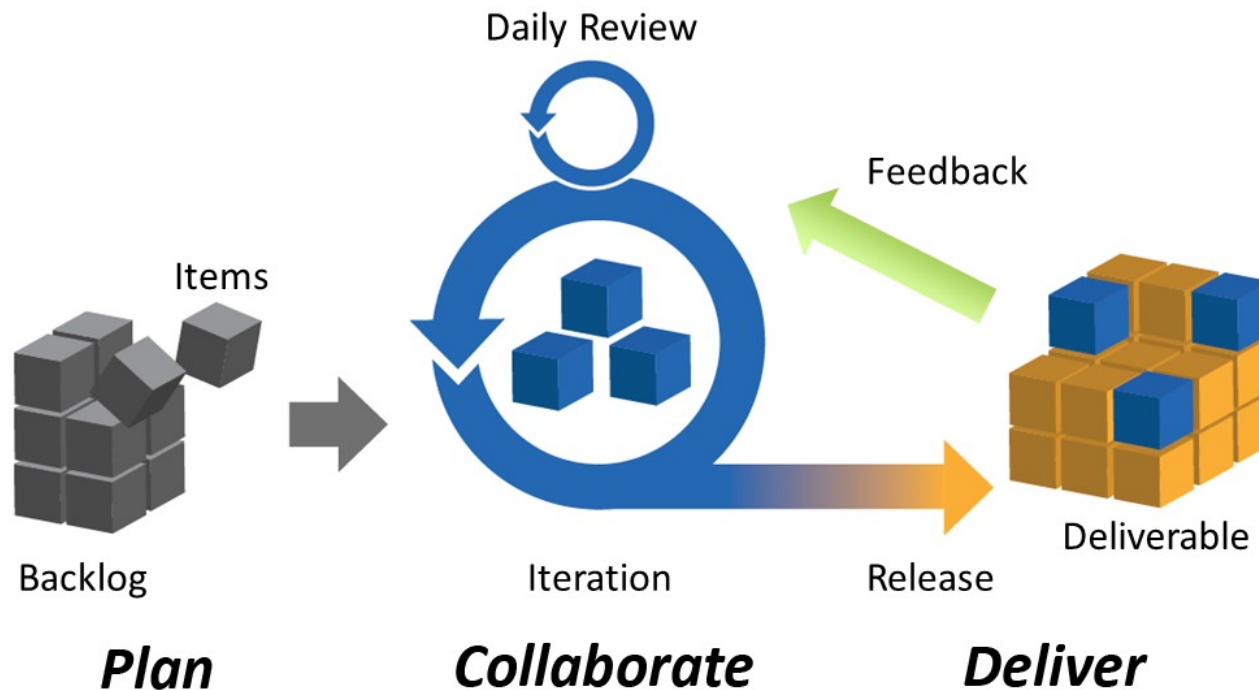
Projektplanering

- Annan variant på strukturering: Mind mapping



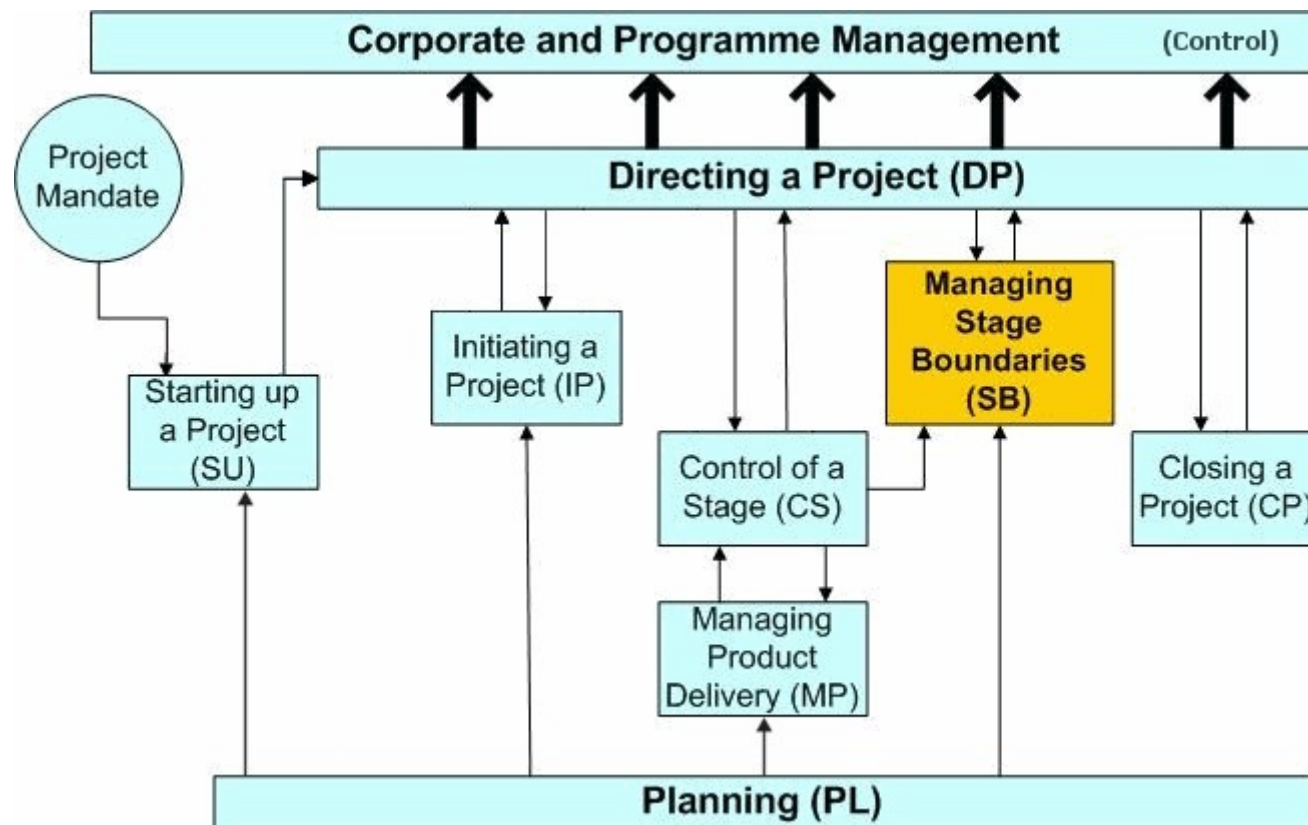
Projektplanering

- Populär metodik: Agil projekthantering



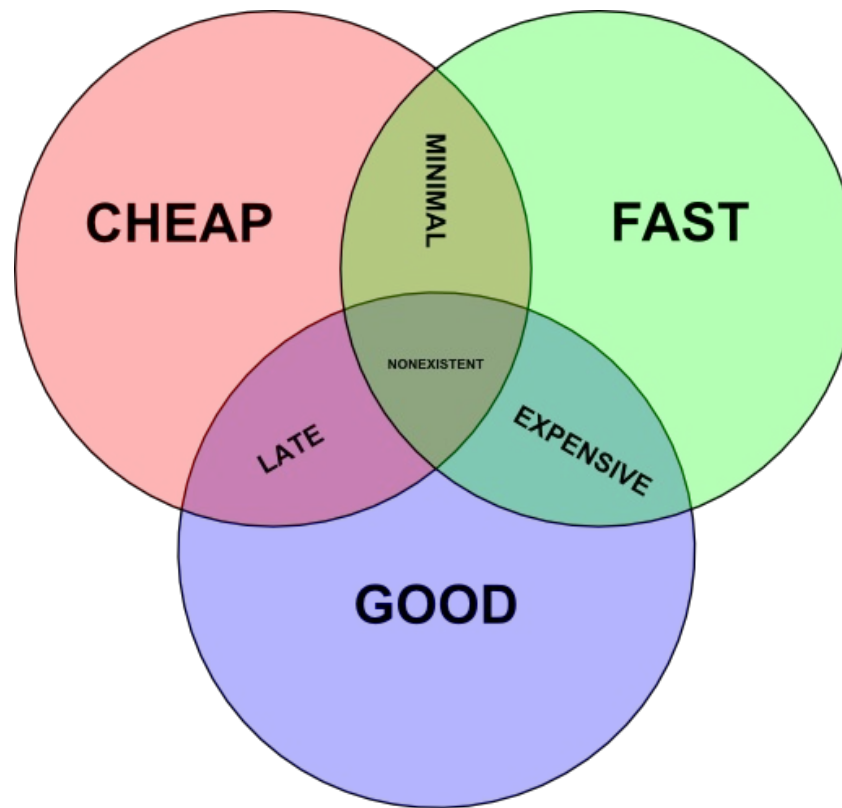
Projektplanering

- PRINCE2 – Metod för projektplanering (1996)



Projektplanering

- Kompromisser ("välj två")









Projektplanering

- Projektprocessen enligt Acobiaflux (1/2)

PROJEKTPROCESSEN



						
AKTIVITET	Förstudie	Analys	Design	Implementation	FAT / Testing	Driftsättning
DOKUMENT	Processbeskrivning, Projektbeskrivning, Kravspecifikation	Funktions-specifikation	Implementationsförslag	Systemspecifikation, Testdokumentation	Testprotokoll och testrapport	Installations- och konfigureringsdokument
KUNDVÄRDE	Identifierar, fastställer och dokumenterar situationens alla behov och krav	Teknisk undersökning och verifiering av den planerade lösningen	Hittar problem och möjligheter tidigt i den tekniska processen	Görs i enlighet med dokumenterade kvalitetsrutiner, som ger struktur för lång livslängd	Strukturerad och dokumenterad intern testning för kvalitets-säkring i demomiljö	Processen dokumenteras för möjlighet till uppföljning och verifiering

Projektplanering

- Projektprocessen enligt Acobiaflux (2/2)



PROJEKTPROCESSEN

AKTIVITET	SAT / Testning	Utbildning	Överlämnande	Utvärdering	Support
DOKUMENT	Testprotokoll och testrapport	Användarmanual, Rutinbeskrivningar	Godkännande dokument	Utvärderingsrapport	Servicerapporter
KUNDVÄRDE	Strukturerad och dokumenterad testning för kvalitetssäkring i skarp miljö	Utbildning och dokumentation som gör att kunden kan förstå och hantera sin anläggning	Tydligt överlämnande med avstämning mot resultatet i förstudien	Verksamhetsförbättrande erfarenhetsanalys för ständiga förbättringar i projekt	Service och driftsäkerhet för vältrimmad anläggning med förebyggande underhåll