

logistik (av grek. *logisthre* (le chine)
(praktisk) räknekonst') I från början
del i den militära triaden "strategi, ta



produktion (av lat. *produco* (ora tra
'sätta i rörelse', 'alstra', 'skapa') I inc

Lean och Lean construction – *vad* är det och *hur* börjar vi?

Matilda Höök



1v



REMISS	
Navn:	<input type="text"/>
Personnr:	<input type="text"/>
DIAGNOS:	<input type="text"/>

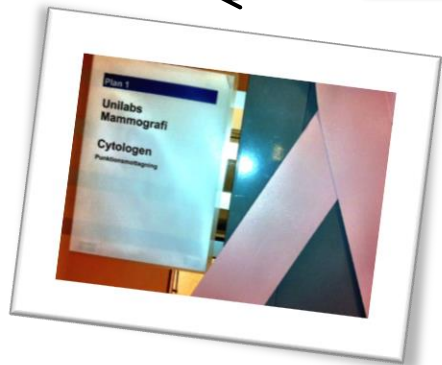
2v



6 veckor

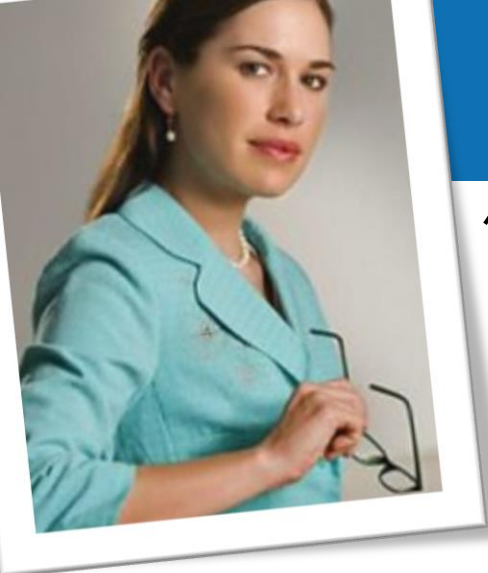
REMISS	
Navn:	<input type="text"/>
Personnr:	<input type="text"/>
DIAGNOS:	<input type="text"/>

2v



1v





1v

6 timmar



EFFEKTIVITET UR TVÅ PERSPEKTIV



RESURSEFFEKTIVITET

Utnyttja resurser så effektivt som möjligt



FLÖDEEFFEKTIVITET

Flytta "produkten" genom flödet så effektivt som möjligt.

Värdeskapande och icke värdeskapande tid



LEAN

Värdeskapande och icke värdeskapande tid



Eliminera slöseri

- Väntan
- Transporter
- Omarbete



Skapa värde

- Kund
- Medarbetare
- Ägare



Se helheten

Fokusera på helheten ur kundens perspektiv, istället för att fokusera på de enskilda delarnas effektivitet

LEAN CONSTRUCTION



Process



Projekt

Eliminera slöseri

- Väntan
- Transporter
- Omarbete

Skapa värde

- Kund
- Intern kund
- Ägare

Se helheten

Fokusera på helheten ur kundens perspektiv, istället för att fokusera på de enskilda delarnas effektivitet

LEAN CONSTRUCTION

- En tillämpning av Lean
- Förändrat synsätt på hela projektleveransprocessen
- Innefattar **design** (projektering) och **delivery** (produktion)
- Positiva resultat:
 - Projektering, produktions och underhåll omstruktureras för att stötta kundbehovet
 - Arbetet struktureras för maximera värde och minimera slöseri
 - Styra och förbättra hela projektleveransen snarare än enskilda delar
 - Fokus flyttas från "övervakning" och ÄTA till att hantera avvikelser

VAR BÖRJAR VI?

1) Förstå lean-filosofin och principerna

- Hur kan vi arbeta med vår egen verksamhet utifrån principerna

2) Se helheten, fånga upp avvikelser (slöserier)

- Visuell planering
- Daglig styrning

3) Logistik- och produktionsstrategier

- Färdigt för nästa steg
- Samarbetsformer
- Industriella plattformar

4) Kopplingen mellan affärsmodell och lean

- Vad vill kunden ha
- Vad och med vad måste vi kunna leverera
- Finansieringsmodell
- Hur ökar vi kundvärdet samtidigt som vi minskar slöseriet (lean)

itid