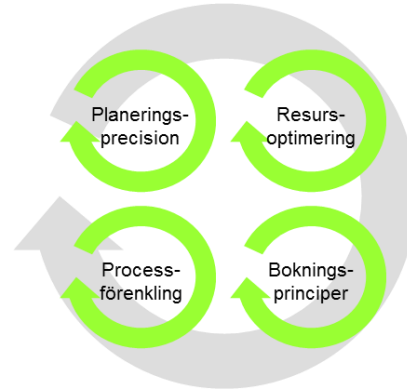


## Kostnads- och kvalitetsvinster med bättre operationsplanering

Alturos Theatre Optimisation Method (ATOM) är en brittisk metod för utveckling av operationsverksamhet med mycket goda resultat inom National Health Service, t.ex. Luton & Dunstable University Hospital, Barnsley Hospital, Sheffield Teaching Hospitals, Hinchingsbrooke Hospital.

1. Förbättra planeringsprecisionen för ökad produktivitet med bibehållen kvalitet
2. Organisera efter resurskostnad för optimal kostnadseffektivitet
3. Boka smartare från väntelistan för högre resursutnyttjande
4. Förenkla processen före och efter knivtid för kortare ledtider



Använd principer för systematiskt förbättringsarbete (Planera, Göra, Studera, Agera) och god förändringsledning.

### Förbättra planeringsprecisionen

#### Operationsverksamheten

- är viktig och resurskrävande
- är beroende av metoder och IT-system för att öka effektiviteten
- uppvisar stora skillnader i kostnader och kapacitet

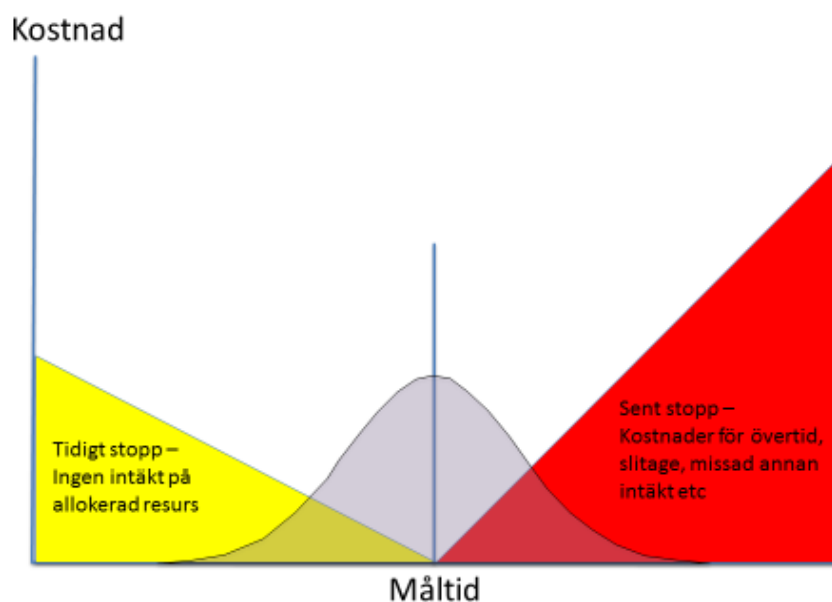
Exempel: 15-04-01 *Benchmarking av akutsjukhusens effektivitet, Stockholms Läns Landsting*



Stora kvalitetsbrister och kostnader uppstår på grund av att resurser blir outnyttjade. Detta beror till stor del på att planering och utfall av resursanvändning inte är överensstämmande.

Antag att en operationssal kostar 10 kSEK per timme och kan användas 1600 timmar på ett år. En ökning av nyttjandegraden med 10 procentenheter på 5 op-salar kan då ge:  
 $5 \cdot 1600 \cdot 10000 \cdot 0,1 = \text{MSEK } 8$  på ett år.

ATOM är ett verktyg som analyserar dina egna data och föreslår optimala planeringstider. Testa teoretiskt och/eller praktiskt?



## Åtgärd

- Statistisk analys av verkligt utfall (ATOM)
- Användning av individuella och realistiska planeringstider

## Prova kostnadsfritt

Analys av en specialitet

En benchmark av er **planeringsprecision**

- Er insats
  - Delta i ett 2-3 diskussionsmöten
  - Ta fram faktaunderlag på befintlig operationsverksamhet
  - Svara på kompletterande frågor (ca 5 personer)
  - Bedöm ett alternativt förslag på modell för planering
- Vårt bidrag
  - Analys av er befintliga modell och situationsbeskrivning
  - Optimeringsanalys inklusive jämförelse med andra sjukhus
  - Förslag på nya planeringstider

## Mer information

Om ni vill veta mer kontakta Lars Gundhe på e-post [Lars.Gundhe@grandezza.se](mailto:Lars.Gundhe@grandezza.se) eller via telefon 070-569 36 85.