

**Baggrund**

Et bredt udsnit af danske produktions- og servicevirksomheder samt offentlige institutioner baserer deres lagerstyring på disponeringsprincipper samt ordrestørrelser og prognoser. Kurset er således centralt for medarbejder der indgår i drifts- eller udviklingsopgaver indenfor lagerstyring.

**Formål**

Kursets formål er at understøtte medarbejderne i at opnå en indgående forståelse for de metoder og teknikker samt virkemåde og faldgrupper i lagerstyring samt prognoser og de konsekvenser lagerdisponeringerne og prognoser har som helhed.

De skal kunne redegøre for de i kurset gennemgåede fundamentale begreber, metoder og teknikker samt kunne anvende disse i praksis, de skal:

- have indsigt i forskellige prognoseteknikker.
- kunne anvende de forskellige teknikker efter behov
- have forståelse for den usikkerhed, der er forbundet med en given metode.
- have indsigt i forskellige lagerstyringsmodeller
- kunne anvende relevante lagerstyringsmodeller og vurdere deres præstation i en given situation.
- Kunne anvende lagerdisponering med servicegrader.
- have indsigt i forskellige metoder til ordre- og indkøbsstørrelser

**Organisering**

Kurset gennemføres som workshops kombineret med undervisning og opgaveregning. Det tilstræbes at workshoppen afholdes over 2 hele dage.

**Kursusbeskrivelse**

Kurset fokuserer på prognoser og lagerdisponering og de konsekvenser og indvirkninger det har på lagerstyringseffektiviteten. Et vigtigst input til lagerdisponering er prognoser, hvilket er grundlaget for lagerdisponering.

I prognoser behandles vægte og glidende gennemsnit forecast, eksponentiel udjævning samt sæson. Desuden behandles forecastfejl og kontrolmetoder af forecast.

I lagerdisponering behandles transaktionsrapportering og periodiskrapportering samt minimum-maksimum lagerstyring. Forbedringstiltag på lagerstyringsområdet.

### Lektionsplan

dag	Workshop plan og indhold	Opgaver	Litteratur
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vægte og glidende gennemsnits prognoser</li> <li>- Eksponentiel udjævning</li> <li>- Prognosefejl og kontrolmetoder af prognose</li> </ul>		[1, note]
2	<p><b>Lagerdisponering:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum og maksimum lagerstyring</li> <li>- Transaktionsrapportering (R-metode)</li> <li>- Periodiskrapportering (P-metode)</li> </ul>	[2, (6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.9)]	[2, ss. 137 -168]
	<p><b>Lagerdisponering forsat..</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- P metoden med servicegrader</li> <li>- R metoden med servicegrader</li> </ul> <p>Forbedringstiltag på lagerstyring</p>	[3, opgaver (1,2,3.)]	[3, note]

#### Litteratur:

[1] AAU materiale som noter

[2] Tina Holck & Lisbeth Jensen, *Logistik i virksomheden*, Erhvervsskolernes Forlag, 2006, ss. 137 -168

[3] AAU materiale som noter

#### Supplerende litteratur:

#### Kursusholder:

Kenn Steger-Jensen