



Euroopan unionin  
osarahoittama



# LogDigis

Digikyvykkyyttä, työhyvinvointia ja  
tuottavuutta pientyöpaikoille

Tilauspiste

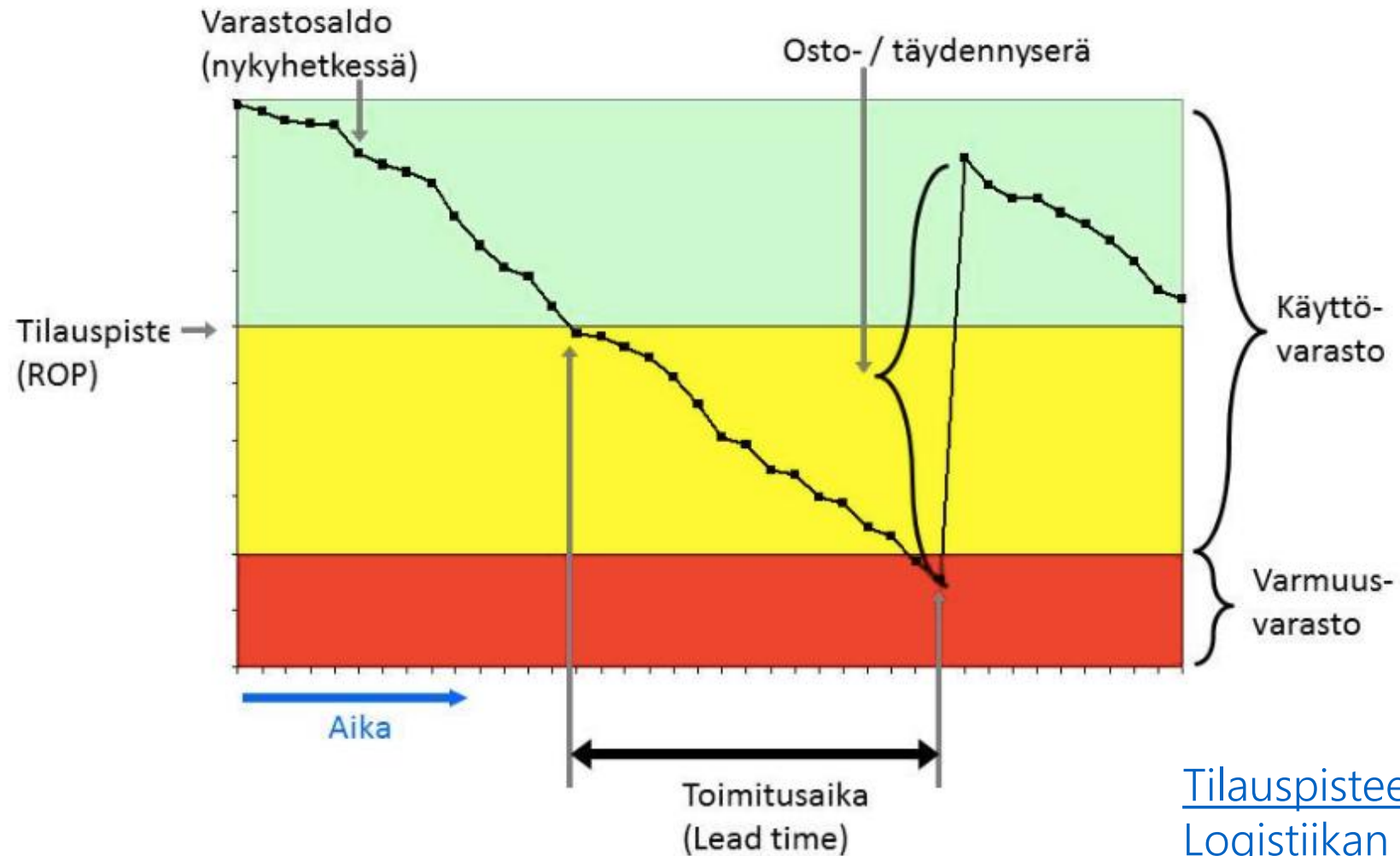
Ullamari Tuominen, Logistiikan lehtori, LAB-amk

Riitta Turkia, Logistiikan lehtori, LAB-amk

# Tilauspiste ROP (Reorder point)

- Tilauspiste kertoo sen varastotason, jossa uusi tilaus tulisi tehdä, jotta tuotteita ei pääse loppumaan ennen uuden erän saapumista.
- Tilauspiste on se varaston määrä, jonka saavuttamisen jälkeen käynnistetään uusi tilaus.
- Tilauspiste perustuu keskimääräiseen kysyntään (esim. päivittäinen kulutus), toimitusaikaan (kuinka kauan kestää saada uusi erä) ja mahdollisesti ns. turvavarastoon (varmuusvara yllättäviä tilanteita varten).

[Tilauspisteestä lisää Logistiikan maailman sivulta.](#)



[Tilauspisteen toteutustavasta lisää Logistiikan maailman sivulla.](#)



# Esim. laskennasta

Tilauspiste =

Keskimääräinen kysyntä per päivä  $\times$  Toimitusaika päivinä + Turvavarasto

Esim.

Jos tuotetta kuluu keskimäärin 10 kpl/päivä ja toimitusaika on 5 päivää sekä turvavarasto on 20 kpl, niin tilauspiste lasketaan:  $10 \times 5 + 20 = 70$  kpl

Toisin sanoen, kun varastossa on enää 70 kappaletta tuotetta, tehdään uusi tilaus.

# Tilauspiste

Tilauspiste auttaa siis

- välttämään varastojen loppumista
- optimoimaan varastointikustannuksia
- ja parantamaan asiakastyytyvyyttä toimitusvarmuuden kautta.

[Tilauspisteestä lisää Logistiikan maailman sivulla.](#)



Euroopan unionin  
osarahoittama