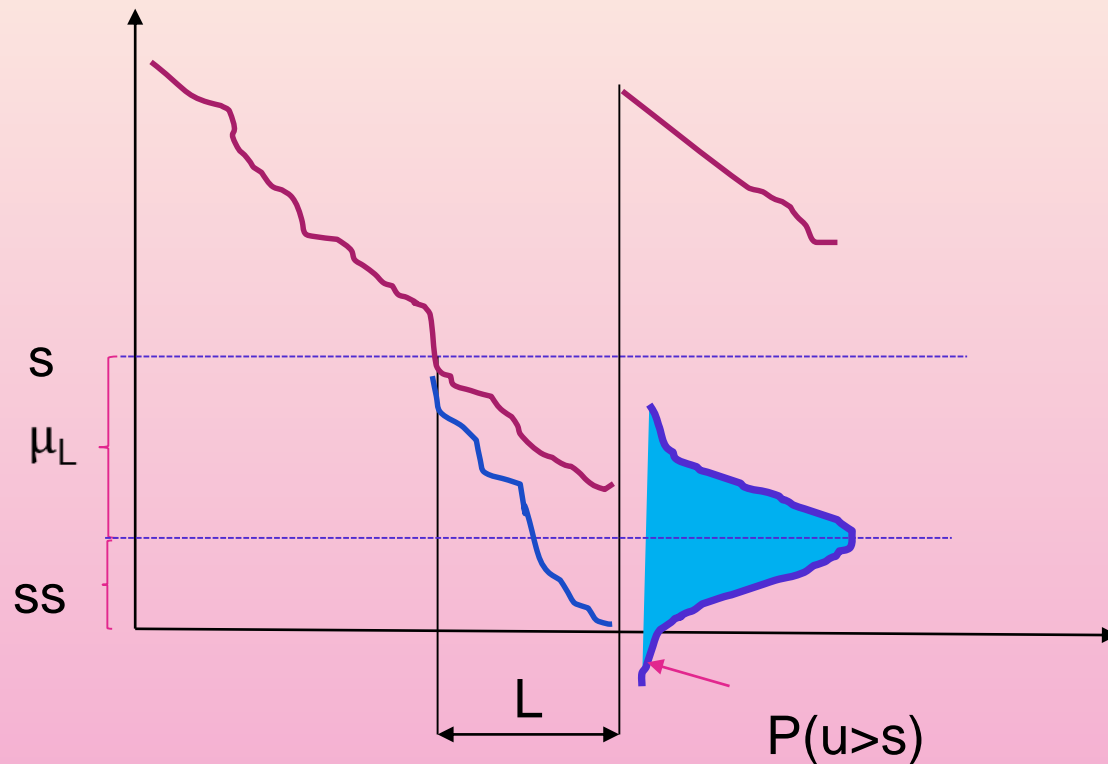


Készletgazdálkodás
Biztonsági készlet
meghatározása folyamatos
készletvizsgálat esetén

Biztonsági készlet meghatározása folyamatos készletvizsgálat esetén



$P(u > s)$ hiány gyakoriságát fejezi ki

Utánrendelési készletszint biztonsági készlet esetén:

$$s = \mu_L + ss$$

A menedzsment egy lehetséges előírása a szolgáltatás-színvonalra:

$$\frac{D}{Q} P\{u > \mu_L + ss\} \leq G$$

A biztonsági készlet nagysága:

$$ss = z\sigma_L \quad \text{és} \quad s = \mu_L + z\sigma_L$$

Átlagos készletszint biztonsági készlet esetén:

$$I_{\text{Átl}} = \frac{Q}{2} + ss$$

A biztonsági készlet készlet tartási költsége:

$$K_{ss} = ss \cdot vr$$

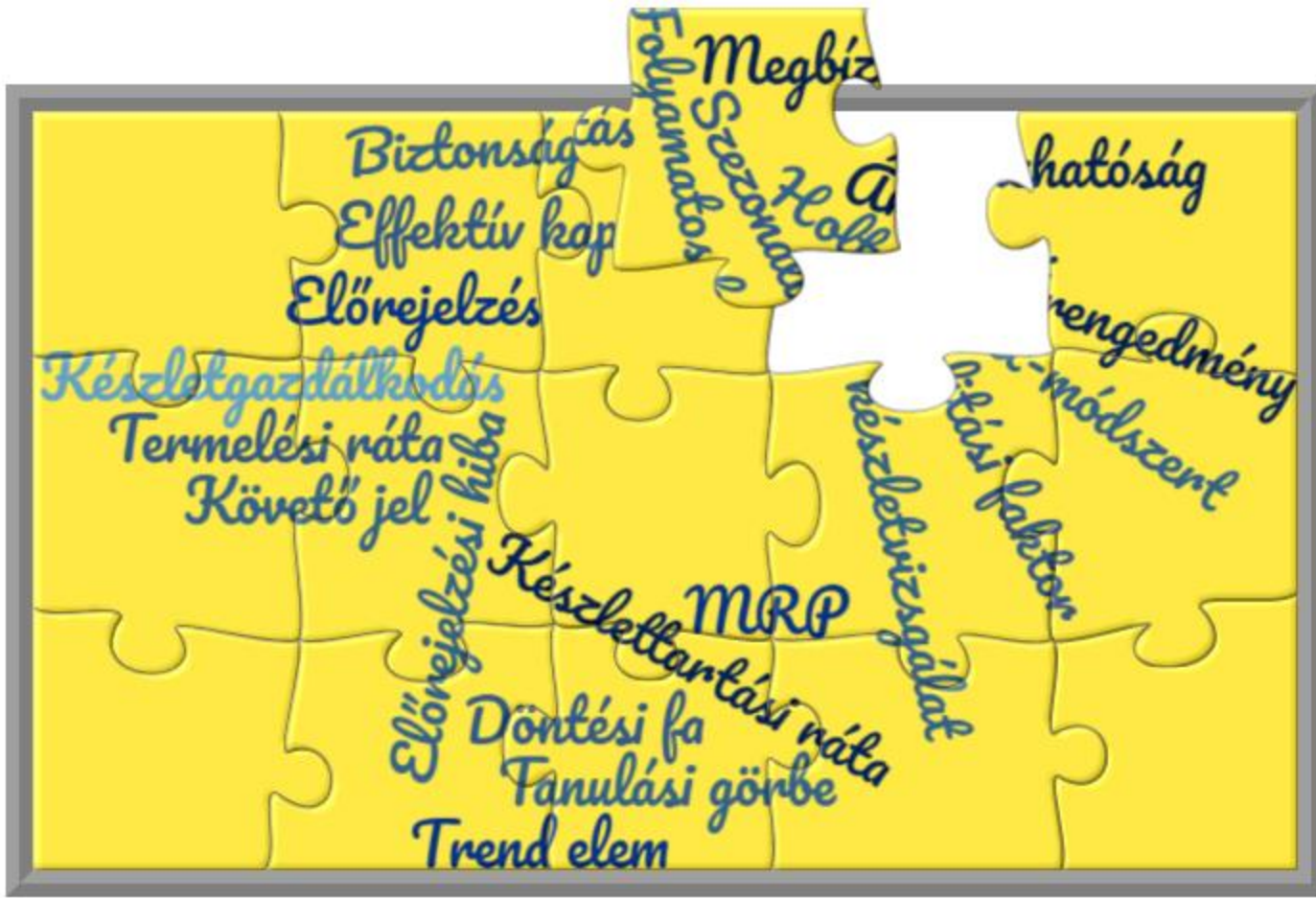
Teljes költség biztonsági készlet esetén:

$$TK\{Q, ss\} = Dv + A \frac{D}{Q} + \left(\frac{Q}{2} + ss \right) \cdot vr$$

Az optimális rendelési politika meghatározása a biztonsági készlet esetén:

$$TK\{Q, z\} = Dv + A \frac{D}{Q} + \left(\frac{Q}{2} + z\sigma_L \right) \cdot vr + \frac{D}{Q} H\{z\} \cdot br$$

$$H\{z\} = \int_{s=\mu_L+z\sigma_L}^{\infty} [u - (\mu_L + z\sigma_L)] \cdot f\{u\} du$$



Biztonsági készlet

Effektív kapacitás

Előrejelzés

Készletgazdálkodás

Termelési ráta

Követő jel

Előrejelzési hiba

Készletállomány

MRP

Döntési fa

Tanulási görbe

Trend elem

Folyamatos
Szezon
Holt
Még

hatóság

engedély

módszer

tási faktor

Készletbiztonság

tási faktor

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR
KÖZGAZDÁSZ KÉPZÉS
TÁVOKTATÁSI TAGOZAT
LECKESOROZAT
COPYRIGHT © SZTE GTK 2017/2018**

**A LECKE TARTALMA, ILLETVE ALKOTÓ ELEMEI ELŐZETES,
ÍRÁSBELI ENGEDÉLY MELLETT HASZNÁLHATÓK FEL.**

**JELLEN TÁNYAG
A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEMEN KÉSZÜLT
AZ EURÓPAI UNIÓ TÁMOGATÁSÁVAL.
PROJEKT AZONOSÍTÓ: EFOP-3.4.3-16-2016-00014**

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE