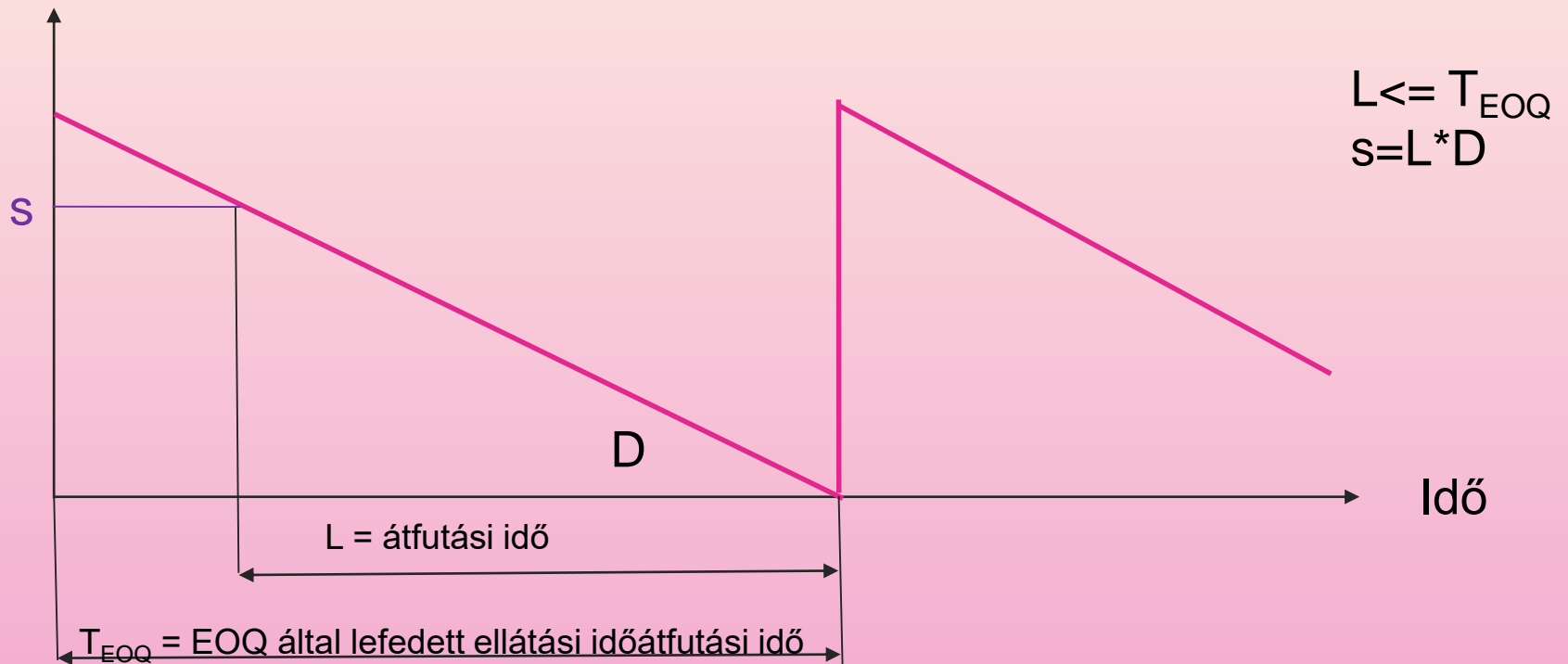


Készletgazdálkodás

Utánrendelési-készletszint

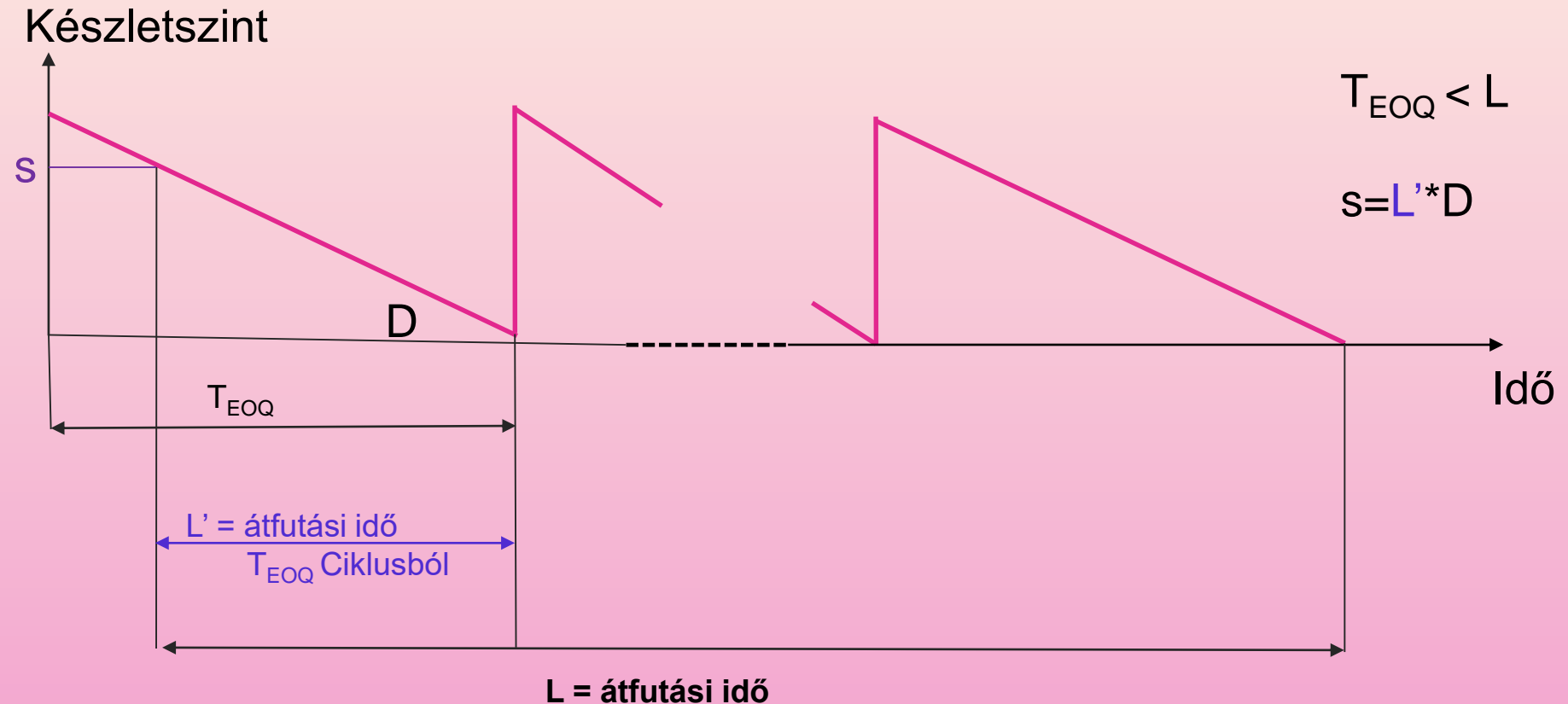
# Tisztán készletező rendszer esetén

Készletszint



(Koltai, T. (2006) Termelésmenedzsment. Typotex, 151. o.)

# Tisztán készletező rendszer esetén - L több EOQ cikluson nyúlik át



(Koltai, T. (2006) Termelésmenedzsment. Typotex, 151. o.)

## Feladat:

*Adatok  $EOQ=1500$  db,  $T_{EOQ}=1$  nap*

Határozzuk meg, hogy milyen készlet szintnél kell megrendelni a 1500 darabos tételt, ha a megrendelt mennyiség 0,5 nap múlva érkezik meg, tehát  $L=0,5$ .

$$L < T_{EOQ} \text{ ezért : } s = L * D = 0,5 \text{ nap} * \frac{450000 \frac{db}{\text{év}}}{300 \frac{\text{nap}}{\text{év}}} = 750db$$

Vizsgáljuk meg, hogyan alakul az utánrendelési-készlet szint, ha az utánrendelési idő 2,5 nap, tehát  $L=2,5$ .

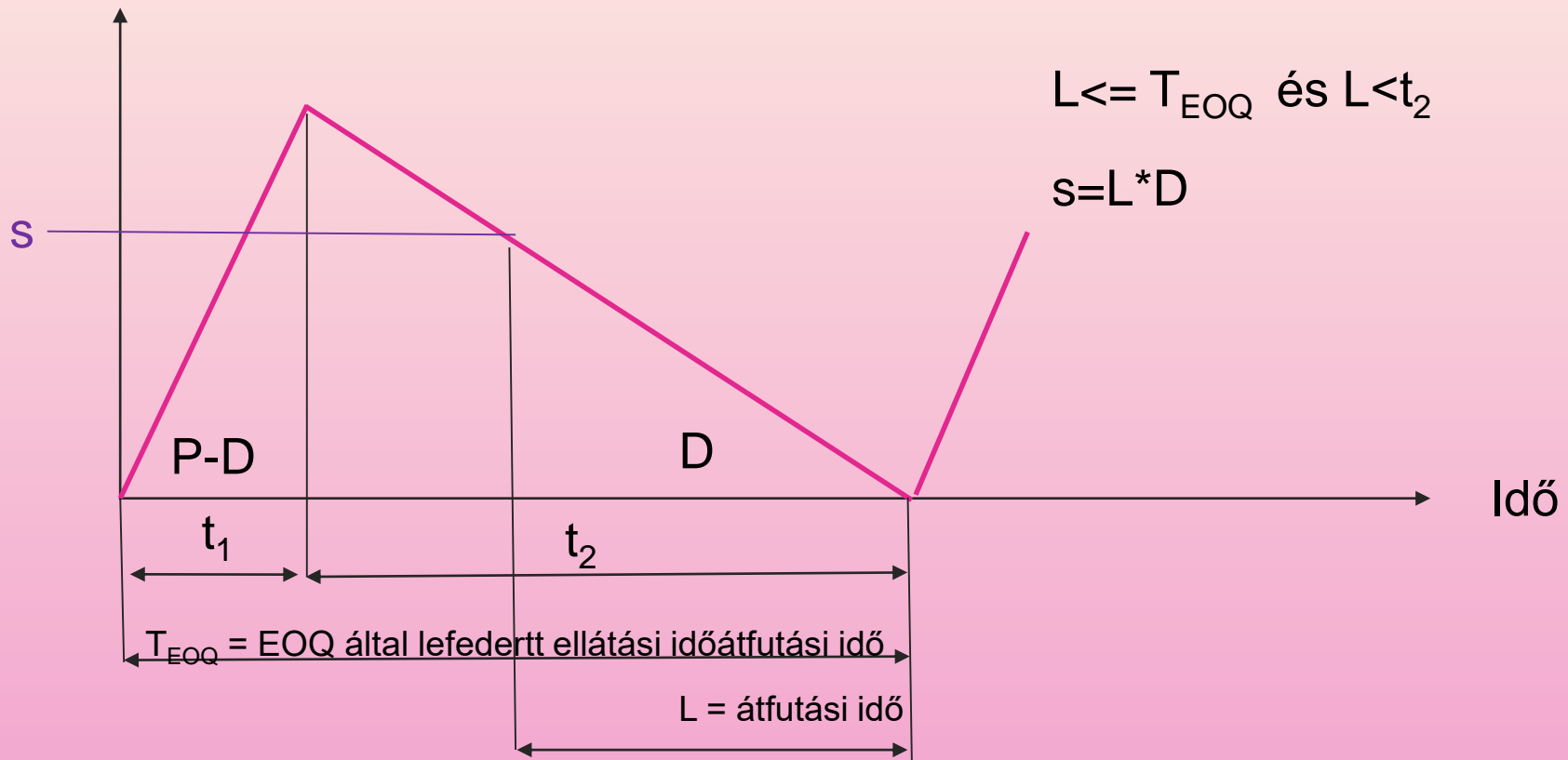
$L > T_{EOQ}$  ezért :

$$s = L' * D = \left( L - \left[ \frac{L}{T_{EOQ}} \right] * T_{EOQ} \right) * D = 0,5 \text{ nap} * \frac{450000 \frac{db}{\text{év}}}{300 \frac{\text{nap}}{\text{év}}} = 750db$$

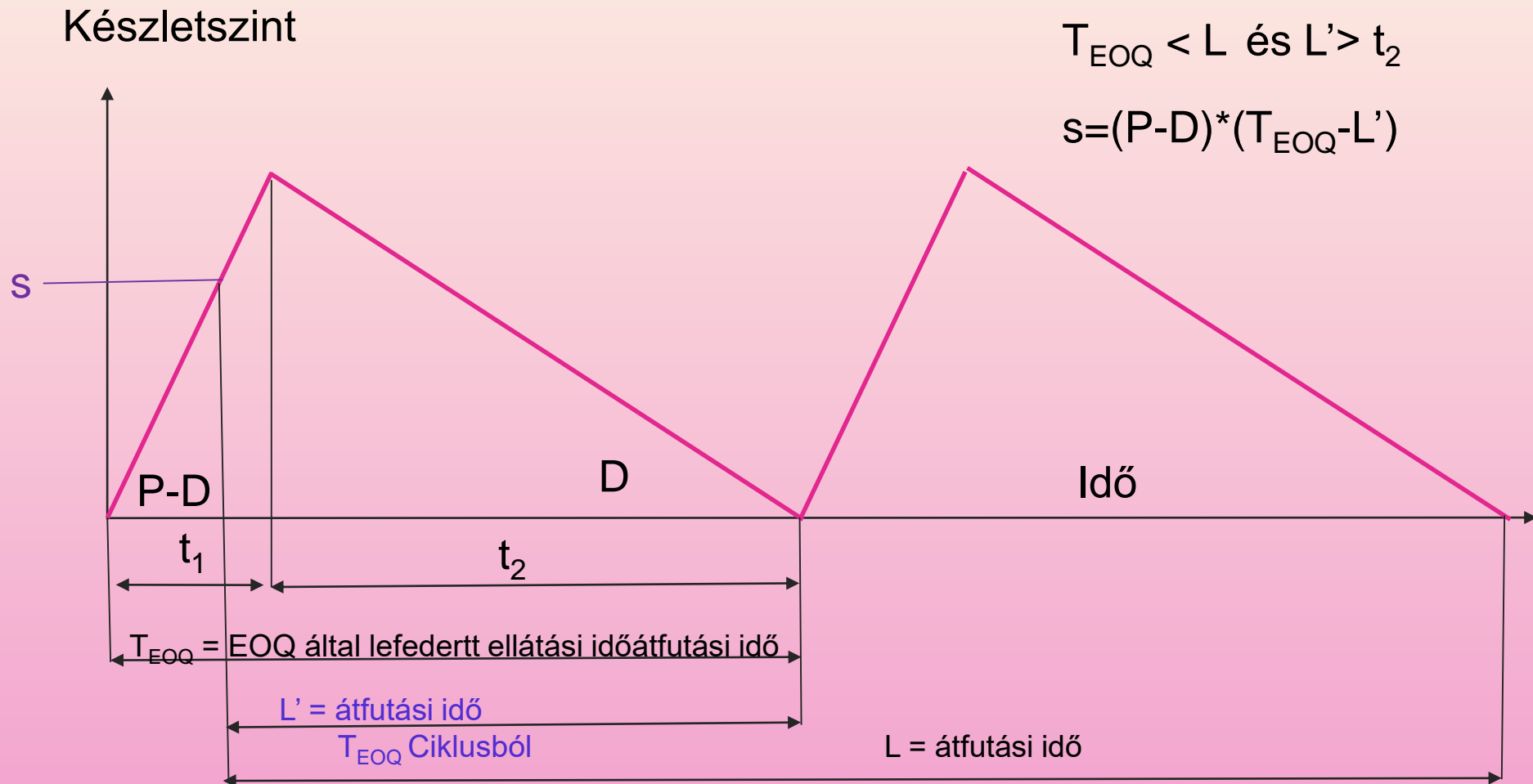
(Koltai, T. (2006) Termelésmenedzsment. Typotex, 151-152. o.)

# Termelő-készletező rendszer esetén

Készletszint



# Termelő-készletező rendszer esetén - L több EOQ cikluson nyúlik át



Az utánrendelési-készlet szint számításának összefüggései a következőképpen foglalhatók össze:

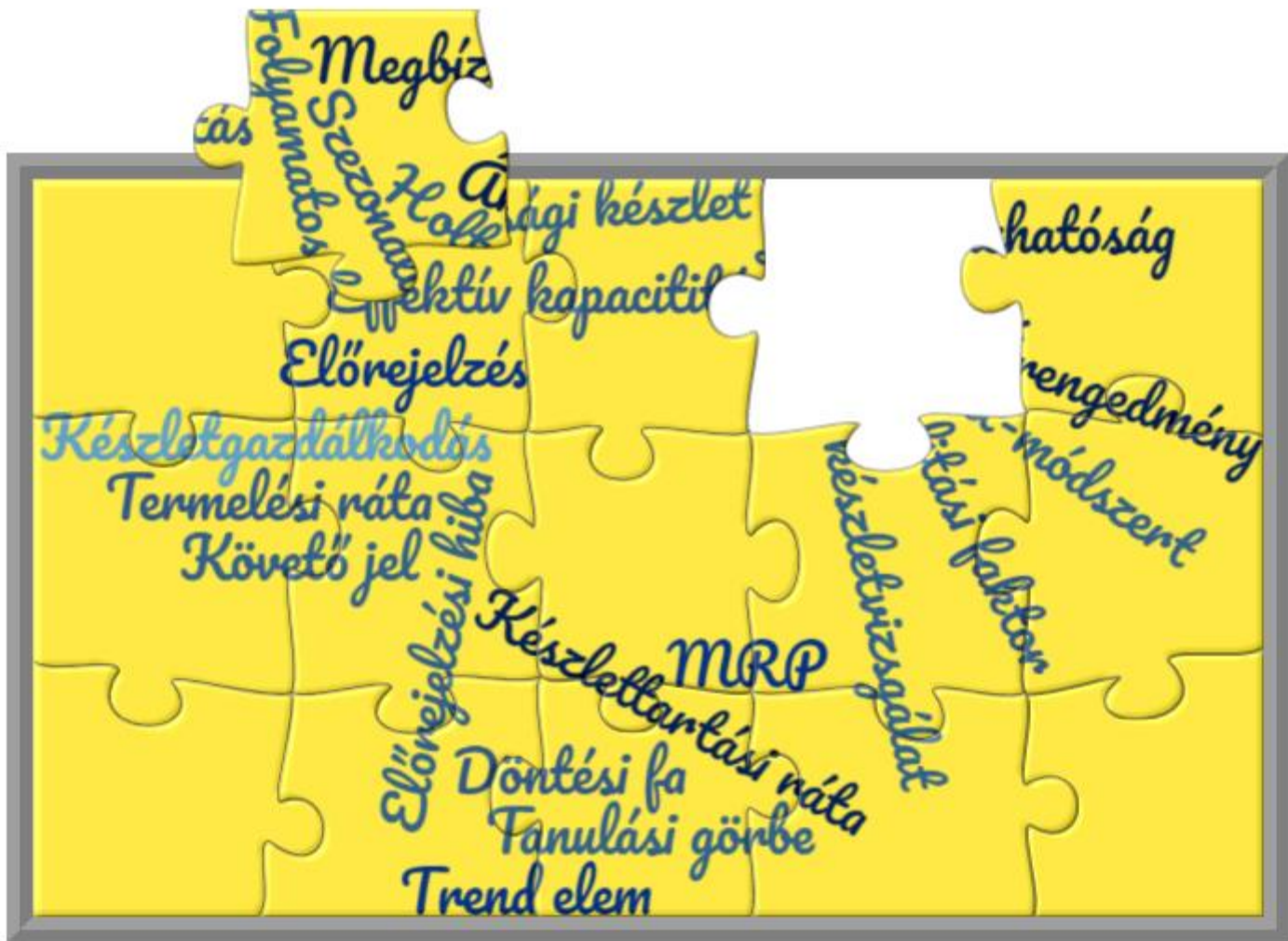
$$s = LD \quad \text{ha } L \leq T_{EOQ} \text{ és } L \leq t_2$$

$$s = (T_{EOQ} - L) \cdot (P - D) \quad \text{ha } L \leq T_{EOQ} \text{ és } L > t_2$$

$$s = L' D \quad \text{ha } L > T_{EOQ} \text{ és } L' \leq t_2$$

$$s = (T_{EOQ} - L') \cdot (P - D) \quad \text{ha } L > T_{EOQ} \text{ és } L' > t_2$$





**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 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**