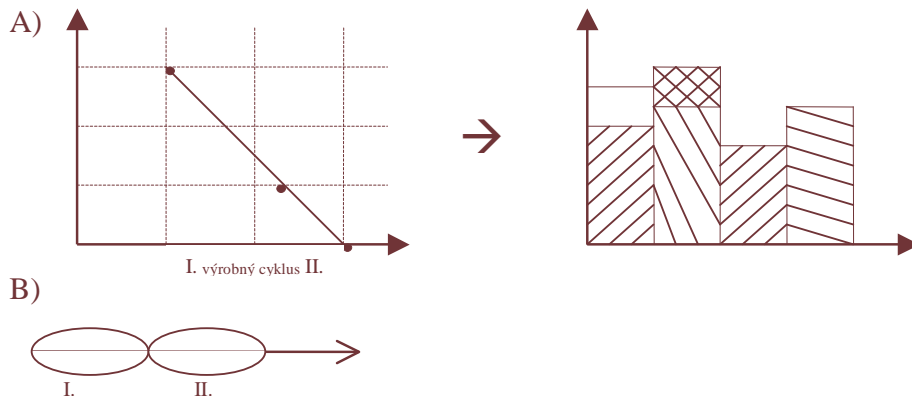


ZÁKAZKOVÁ LOGISTIKA

CIEĽ

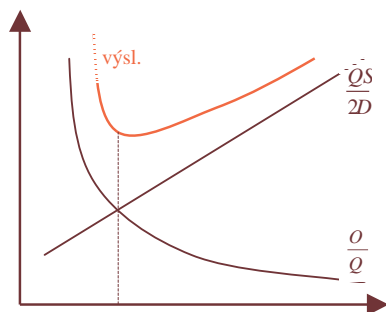
Cieľom je riadenie toku objednávok vo firme od ich evidencie až po podpis (potvrdenie) kúpnych zmlúv a ich prípravu pre operatívne plánovanie.

1. Ako rozdeliť zákazky do jednotlivých plánovacích období.



2. Kumulácia, dávkovanie.

Optimálna veľkosť dávky:



Q – veľkosť dávky
 S – skladovacie náklady
 D – ročná produkcia
 O – zoraďovacie náklady (1 zor. strojov)

$$N(Q) = \frac{SQ}{2D} + \frac{O}{Q}$$

$$\frac{dN(Q)}{dQ} = \frac{S}{2D} - \frac{O}{Q^2} \stackrel{!}{=} 0$$

$$\frac{S}{2D} = \frac{O}{Q^2}$$

$$Q^2 = \frac{2DO}{S}$$

$$Q_{opt} = \sqrt{\frac{2DO}{S}}$$

→ optimálna veľkosť dávky