



OBCHODNÉ PODNIKANIE

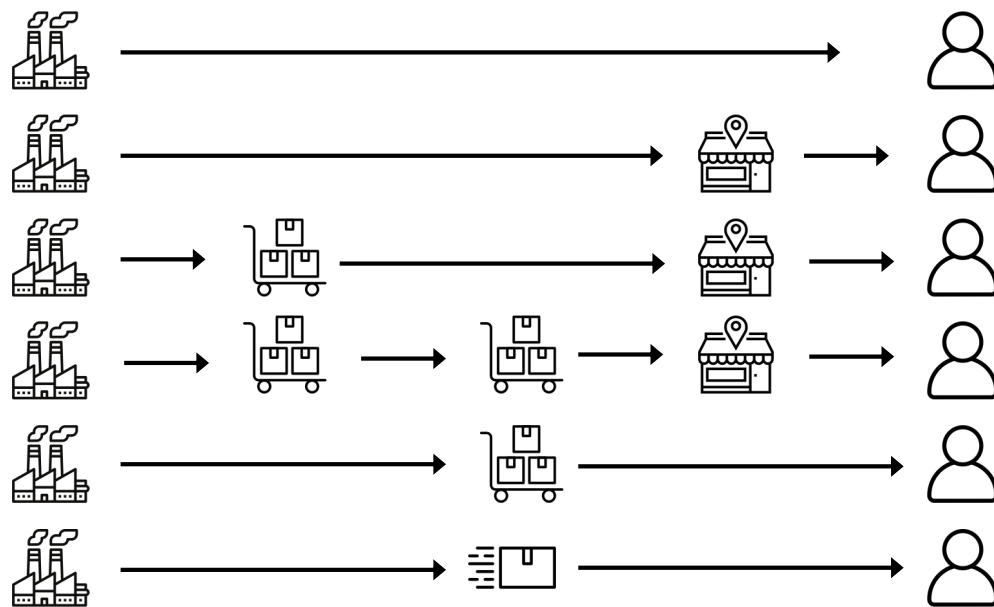
OBCHODNÁ LOGISTIKA



Obchodná logistika



Cesty tovaru



Faktory



Rozmiestnenie výroby



Špecializácia výroby



Velkosť odberu



Obchodná marža

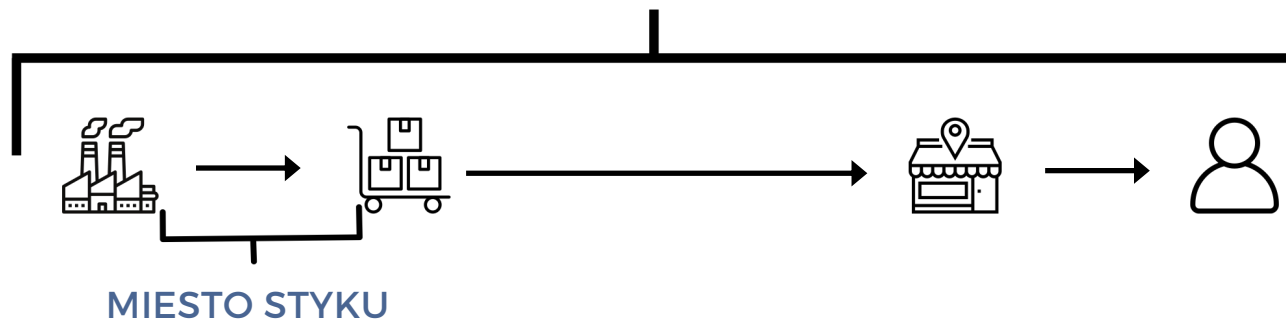


Sprievodné služby



Optimalizácia veľkosti zásob

LOGISTICKÝ REŤAZEC



Materiálový

Riadiaci

Informačný



Logistický systém

Funkčné členenie



Dispozičná logistika



Dopravná logistika



Manipulačná logistika



Predajná logistika



Skladová logistika



Distribučná logistika



Obalová logistika



Informačná logistika



Výkonový cieľ



Ekonomický cieľ

Logistické náklady



Vytvorenie a riadenie
systému



Informačný systém



Zásobovanie



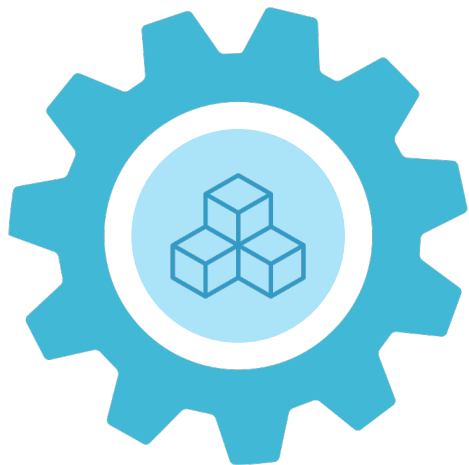
Skladovanie



Doprava



Manipulácia



Štruktúra tovaru

Objem a frekvencia



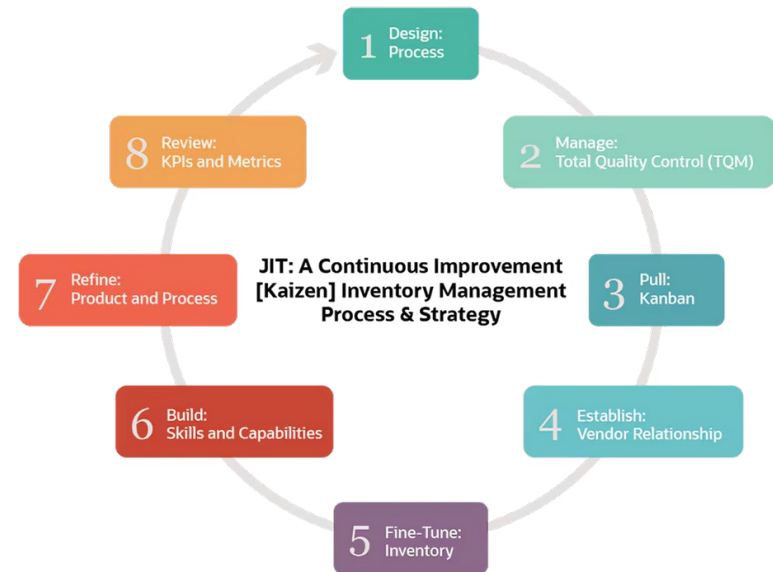
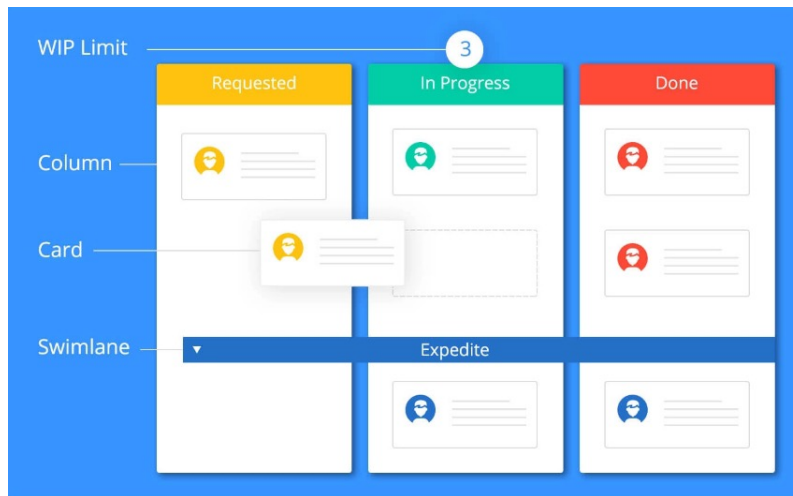
Veľkosť odberateľov



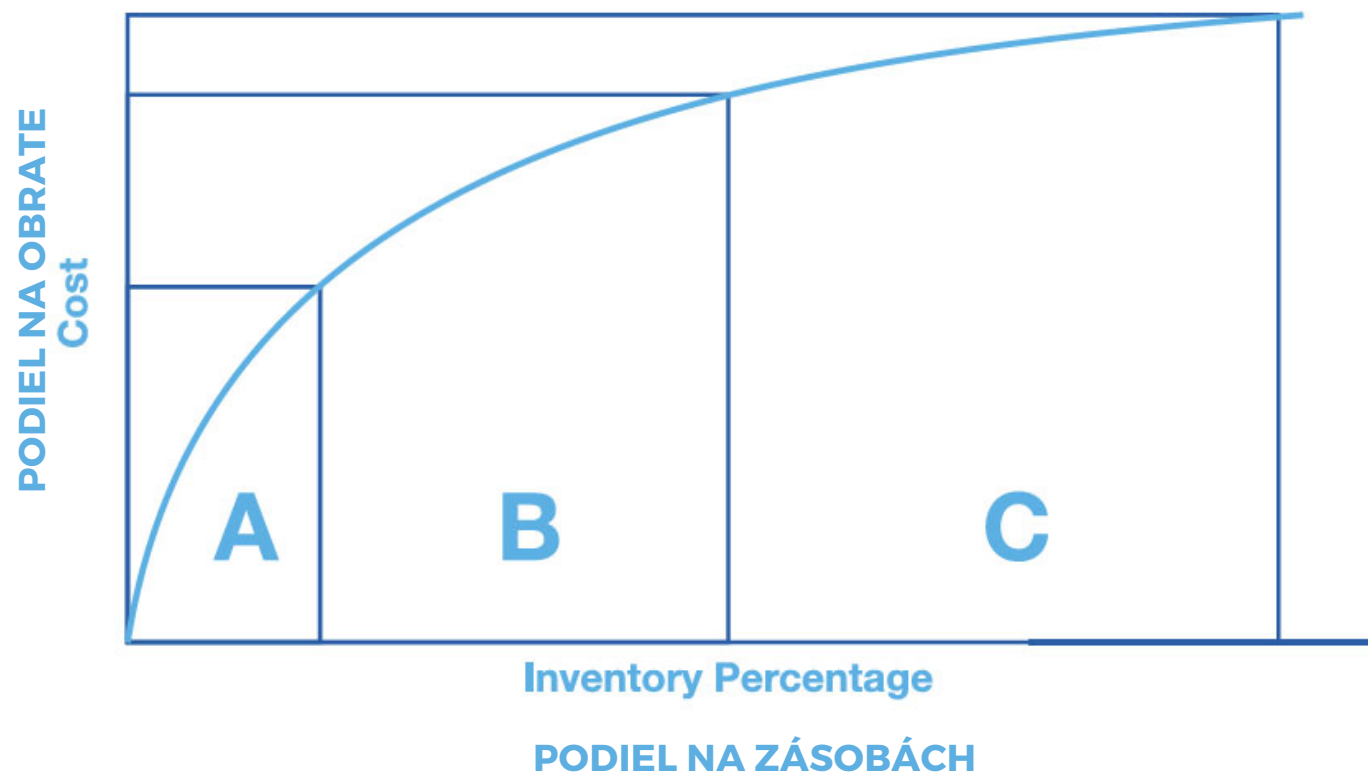
Rozmiestnenie zásob

Koncentrácia skladov

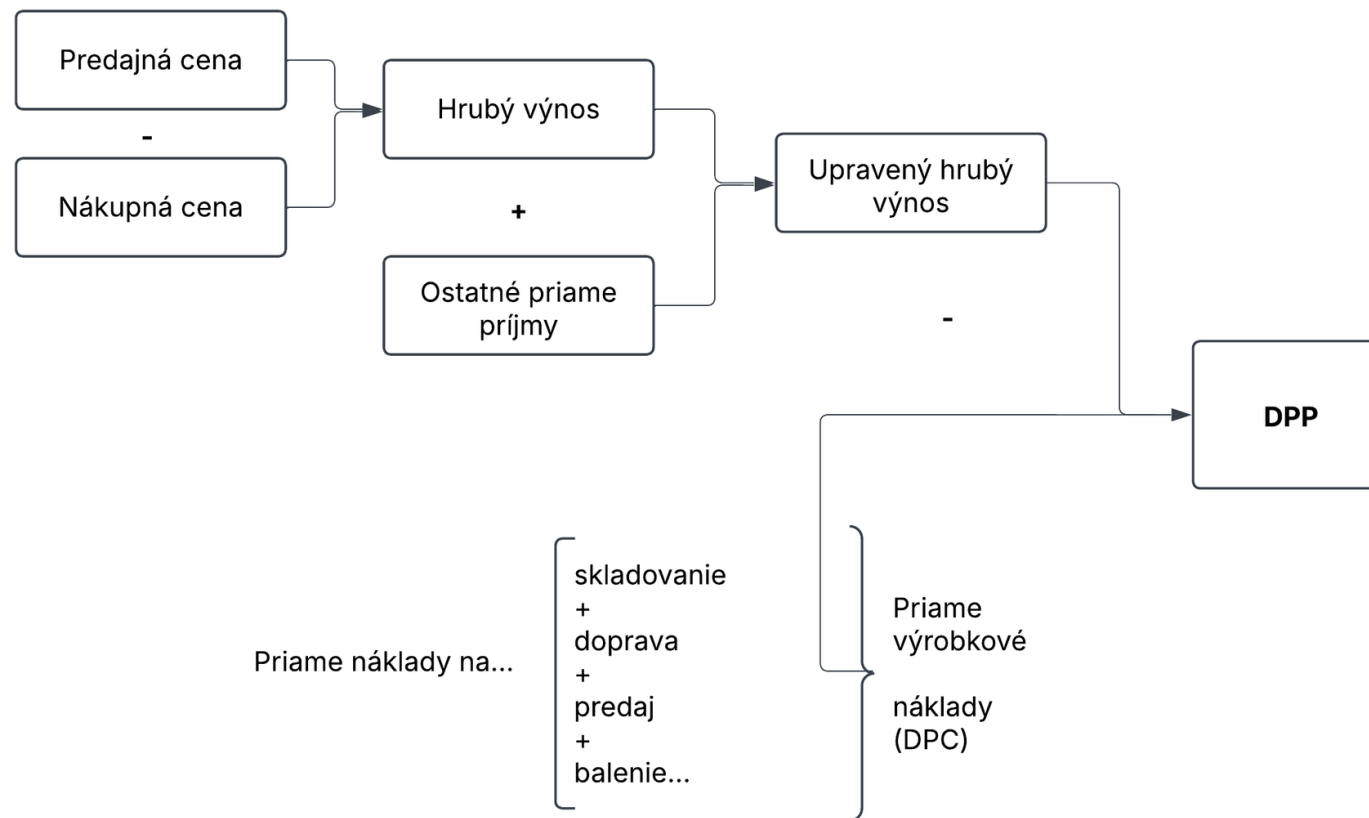
KANBAN - JIT



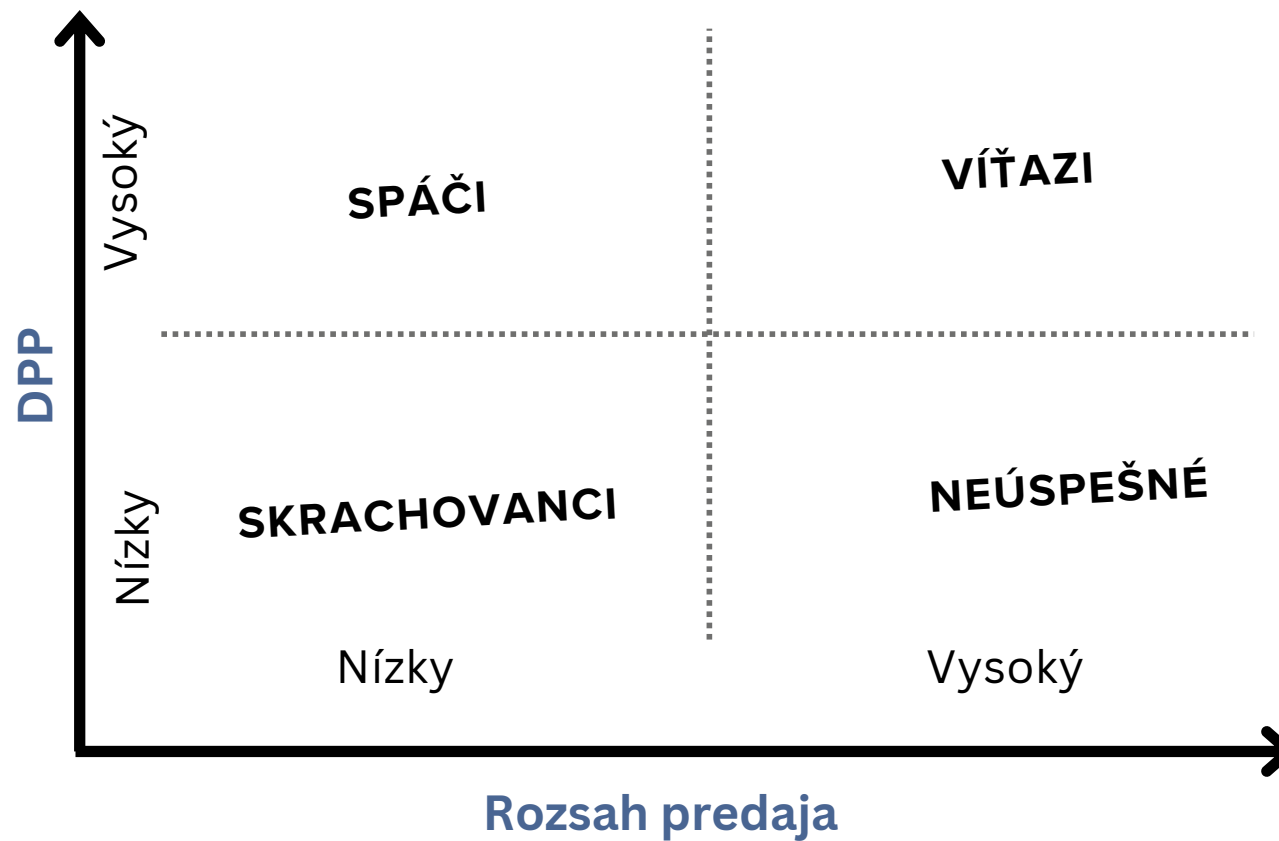
ABC



DPP



DPP



Logistika nákupu

ORGANIZOVANÝ TRH



Opakovaná kúpa



Upravená opakovaná kúpa



Nový obchodný prípad

ÚROVEŇ SLUŽIEB



Dodacia lehota



Dodacia spoľahlivosť



Dodacia flexibilita



Dodacia kvalita



Bežná zásoba

$$Zb = \langle Zmin, Zmax \rangle$$

(dodávkový cyklus)

$$t_c = \frac{T}{Q \div q}$$

$$\tilde{t}_c = \frac{t_{ci} \times q_i}{q_i}$$

(obrat zásob)

$$d = \frac{\bar{Zc}}{\bar{x}} \quad o = \frac{Q}{\bar{Zc}}$$



Poistná zásoba

$$Zp = R \times (\sigma_c + \sigma_x + \sigma_q)$$

c - dodací cyklus

x - potreba

q - veľkosť dodávky



Signálna zásoba

$$Z_{obj} = t_d \times x_d$$

$$Z_{obj} = t_d \times x_d + Z_p$$

Zásobovacie náklady

$$N_c = \frac{q}{2} \times c_1 \times p_i + \frac{Q}{q} c_2$$

$$q_{opt} = \sqrt{\frac{2 \times Q \times c_2}{c_1 \times p_i}}$$

