1. **Příklad:** Podnik vyrábí tři druhy výrobků: A,B,C. V tabulce níže jsou uvedeny známé hodnoty, načrtněte diagram a do něho zaneste známé veličiny (TA, TB, TC, NvA, NvB, NvC, F včetně hodnot, os a jejich jednotek. Vypočítejte celkový výsledek hospodaření.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Výrobek A | Výrobek B | Výrobek C |
| Q (ks) | 1 000 | 500 | 200 |
| p (kč/l) | 50 | 90 | 120 |
| v ((kč/l) | 25 | 35 | 65 |
| F | 5 000 | 5 000 | 5 000 |

1. **Příklad:** Firma pravidelně vyrábí a prodá 8 000 ks výrobků měsíčně. Ve sledovaném období (leden–duben) jsou vyčísleny jednotkové variabilní náklady 35 Kč/ks. Fixní náklady jsou vyčísleny na 115 000 Kč za měsíc. Jednotková cena za výrobek je 50 Kč. V únoru se k vedení dostala informace, že od příštího měsíce se zvýší nájemné 0 10 000 Kč měsíčně. Načrtněte diagram daného období s dostupnými informacemi (T, F, NV) včetně os a jednotek, to vše do jednoho diagramu. Výsledky okomentujte.
2. **Příklad:** Udělejte následující:

A, Vyjmenujte všechny druhy zásob dle funkčních složek a uveďte minimálně 3 praktické příklady.

B, Načrtněte diagram vývoje stavu zásob v čase a do něho zaneste zásoby ve správném pořadí: ZMAX, ZP, Zt, ZbØ, Zmin, ZcelkovaØ ( u známých hodnot i dosaďte). Načrtněte tři dodávkové cykly. Dodávka do skladu je ve výši 5 000 Ks.

1. **Příklad:** Firma má běžný zásobovací cyklus o délce jednoho týdne. Načrtněte digram vývoje zásob v čase, který obsahuje v tomto pořadí:

A, 2 běžné dodávkové cykly ve standardní výši

B, dodávkový cyklus ve standardní výši opožděný o 1 den (na 8 dní)

C, standardní výše dodávky, která dorazila po ukončení dodávkového cyklu B a plynule na ně navázalo

D, dodávka došla v původním dodávkovém termínu

Běžná zásoba činí 7 000 ks. Pojistná zásoba činí 2 000 Ks. Znázorněte cykly i týdny.