

1 Hodnocení národního hospodářství

1.1 Hrubý domácí produkt, hrubý národní produkt

1.1.1 zbožová (produkční) metoda

$$HDP = \text{spotřeba domácností} + \text{investice soukromých firem} + \text{vládní nákupy} + \text{čistý vývoz}$$

1.1.2 důchodová metoda

$$HDP = \text{mzdy} + \text{renty} + \text{zisky} + \text{úroky} + \text{opotřebení investic} + \text{nepřímé daně}$$

$$HDP = \text{národní důchod} + \text{opotřebení investic} + \text{nepřímé daně}$$

2 Ceny a inflace

$$\text{míra inflace} = \frac{\text{cenová hladina}(t) - \text{cenová hladina}(t-1)}{\text{cenová hladina}(t-1)} \cdot 100 [\%]$$

3 Nezaměstnanost

$$\text{míra nezaměstnanosti} = \frac{\text{nedobrovolně nezaměstnaní}}{\text{ekonomicky aktivní obyvatelstvo}} \cdot 100 [\%]$$

4 Obchodní společnosti a družstva

$$\text{výnosnost akcie} = \frac{\text{dividenda}}{\text{tržní cena}} \cdot 100 [\%]$$

5 Oceňování DM a odepisování DM

5.1 rovnoměrné odpisy

$$\text{roční odpis} = \frac{\text{vstupní cena} \cdot \text{sazba}}{100}$$

5.2 zrychlené odpisy

$$\text{1. rok} \quad \text{roční odpis} = \frac{\text{vstupní cena}}{\text{koefficient}}$$

$$\text{další roky} \quad \text{roční odpis} = \frac{2 \cdot \text{zůstatková cena}}{\text{koefficient} - n}$$

6 Zásobování a logistika

6.1 Rychlost oběhu zásob

$$\text{počet obrátek} = \frac{\text{celková spotřeba}}{\text{průměrná zásoba}} \quad [\text{počet}]$$

$$\text{doba obratu} = \frac{365}{\text{počet obrátek}} \quad [\text{dny}]$$

6.2 Plán zásobování

$$\text{nákup} = \text{spotřeba} + \text{konečná zásoba} - \text{počáteční zásoba}$$

6.3 Řízení zásob

6.3.1 Časová norma zásob

$$\check{C}_N = \frac{Z_B}{2} + Z_P + Z_T \text{ [dny]}$$

Časová norma zásob udává čas, na který nám vydrží průměrná zásoba

Z_B je doba, po kterou vystačí zásoba *běžná* = dodávkový cyklus

Z_P je doba, po kterou vystačí zásoba *pojistná*

Z_T je doba, po kterou vystačí zásoba *technická*

6.3.2 Normovaná zásoba v naturálních jednotkách

$$Z_N = \check{C}_N \cdot s \text{ [naturální jednotky (kg, ks, l...)]}$$

Udává fyzický objem zásoby průměrné

s je průměrná denní spotřeba materiálu

6.3.3 Normovaná zásoba ve finančním vyjádření

$$F_N = Z_N \cdot p \text{ [Kč]}$$

Udává objem peněz průměrně vázaných v zásobách

p je cena za naturální jednotku (Kč/kg, Kč/ks...)

7 Účetnictví

výsledek hospodaření = výnosy – náklady

Aktivní účty: $KS = PS + \text{obrat } MD - \text{obrat } D$

Pasivní účty: $KS = PS + \text{obrat } D - \text{obrat } MD$

Nákladové účty: $KS = \text{obrat } MD - \text{obrat } D$

Výnosové účty: $KS = \text{obrat } D - \text{obrat } MD$