



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obchodní akademie a Jazyková škola
s právem státní jazykové zkoušky Jihlava

Šablona 32

VY_32_INOVACE_021.ICT.34

Majetek podniku

- **Číslo projektu:** CZ.1.07/1.5.00/34.0744
- **Šablona:** VY_32_INOVACE
- **Číslo DUMU:** 367.UCE.24
- **Předmět:** Ekonomika
- **Název materiálu:** Oběžný majetek podniku
- **Autor:** Ing. Jaroslava Sedláková
- **Formát:** Prezentace Microsoft Powerpoint
- **Velikost:** 234 kB
- **Stupeň a typ vzdělávání:** SŠ – odborné vzdělávání
- **Licence k obrazovému materiálu:** CC BY
- **Datum vytvoření:** 17. 2. 2013
- **Klíčová slova:** zásoby, optimální zásoba, normy zásob
- **Anotace:** Výstup navazuje na základní charakteristiku oběžného majetku, se kterou se žáci seznámili v 1. ročníku. Ve 2. ročníku následuje podrobnější členění oběžného majetku. Žáci umí vypočítat a vysvětlit normy zásob.

Velikost zásob

Dva pohledy na velikost zásob:

1. Snižujeme zásoby

Zásoby je třeba co nejvíce snížit, protože:

- vážou finanční prostředky podniku, které nemůže použít pro jiné účely
- vyvolávají náklady – na provoz skladů, ztráty při skladování, přejímku materiálu apod.
- znamenají riziko, že nakoupené zásoby nebudeme moci později použít, hodnota některých zásob se v čase rychle snižuje, a tím způsobuje ztráty

Příklad

Střední vinařská škola ve Valticích vyrábí a prodává bílé a červené víno v lahvích. Jedna láhev stojí 6 Kč a zátka 4 Kč. Jestliže vyrobí a uskladní víno v 20 000 lahvích, potřebuje na jejich nákup 200 000 Kč. Tyto peníze jsou vázány v této zásobě po dobu, kdy víno v lahvi zraje. Pro zrání vína jeden či dva roky nejsou žádná doba. Po tuto dobu nemůže škola tyto peníze použít na učební pomůcky, papíry, na pěstování nového vína apod.

- **2. zvyšujeme zásoby** – vyšší zásoby umožňují zabezpečit plynulou výrobu a eliminovat riziko jejího zastavení
- - realizovat výrobu velkého množství výrobků bez přestavování výrobní linky na jiný druh, který se vyrábí z jiného materiálu. Tak se výroba zrychluje a také zlevňuje.

- **Optimální zásoba** – je takové množství, které váže přijatelné množství finančních prostředků a vyvolává co nejmenší náklady na pořízení a skladování a zároveň zabezpečí plynulý chod výroby (včetně vyrovnání výpadků v dodávkách).

Propočet velikosti spotřeby materiálu

Pro propočet spotřeby materiálu potřebujeme znát:

1) Normy spotřeby materiálu

Normy spotřeby materiálu na jednotku produkce propočítává podnik zpravidla pro ty druhy materiálových zásob, které se nejvíce podílejí na spotřebě.
Pro ostatní druhy materiálu jejich spotřeba se stanoví odhadem.

2) Plánovaný objem produkce

Norma zásob – měla by vyjadřovat optimální výši zásob.

Běžná zásoba – má zajistit předpokládanou spotřebu v období mezi dvěma dodávkami

Dodávkový cyklus – je doba mezi dvěma po sobě následujícími dodávkami

Pojistná zásoba – vyrovnává případné odchylky v dodávkách nebo ve spotřebě

Technická zásoba – vytváří se tam, kde je třeba materiál před výdejem do spotřeby upravit

$$\mathbf{\check{C}NZ = c/2 + p + t}$$

ČNZ = časová norma zásob – udává, na jak dlouho nám vydrží zásoby

c = dodávkový cyklus

p = pojistná zásoba

t = technická zásoba

$$\mathbf{NZ} = \mathbf{\check{C}NZ} \times \mathbf{s}$$

\mathbf{NZ} = norma zásob – udává velikost zásob v naturálních jednotkách

\mathbf{s} = průměrná denní spotřeba

$$\mathbf{N} = \mathbf{NZ} \times \mathbf{p}$$

\mathbf{N} = normativ zásob – udává velikost zásob v Kč

\mathbf{p} = cena za jednotku

Použitá literatura:

- Klínský, P. Münch, O. Ekonomika 2 pro obchodní akademie a ostatní střední školy, 5. upravené vydání. Praha: EDUKO 2012
184 s. ISBN: 978-80-87204-60-3
- Jaroslava Sedláková – vlastní materiály

Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízeních. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.