

Projekt Smart logistik - moderní výuka logistiky, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0110

Příjemce: Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice, Hlavní 114, 362 63 Dalovice

Autor materiálu: Ing. Dagmar Pecháčková

Název materiálu: VY_32_INOVACE_04.02_PC_Rentabilita kapitalu

Ročník: 4


Vzdělávací oblast / téma: Praktická cvičení z ekonomiky, výpočet rentability kapitalu

Datum (období) tvorby: 23. 10. 2012

Anotace: materiál je určen žákům 4. roč. v předmětu praktická cvičení z ekonomiky k osvojení si dovedností výpočtu rentability kapitalu k určité základně. Žáci po krátkém zopakování teorie počítají jednotlivé příklady a kontrolují své výsledky s výsledky a postupem na IT.

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

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ


Úvodní stránka

Klíčová slova:

rentabilita, zisk, výnosnost, ziskovost, produktivita práce

V 26-21:26

RENTABILITA



- **výnosnost**, ziskovost.
- je to ukazatel hospodaření podniku

Měří se poměrem zisku k určité základně např

- ke kapitálu
- k vlastnímu kapitálu
- k tržbám

a to za výrobek, za podnik apod.

X 18-18:32

Podklady pro zjišťování ukazatelů rentability se získávají z účetnictví.

Rentabilita vloženého kapitalu

Je to komplexní ukazatel.
Má praktickou využitelnost pro finanční řízení podniku, pro kontrolu a rozhodování.

Zisk / vložený kapital

Můžeme počítat rentabilitu výkonů, nákladů, ...

X 18-18:37

Úkol vypočítejte rentabilitu vloženého kapitalu

Do podniku byl vložen kapital 10 mil. Kč.
Pracuje v něm 25 dělníků.
Jejich produktivita je 320 000 Kč na 1 pracovníka ročně (z výnosů).
Rentabilita výnosů je 10%.

Úkol: Jaká je rentabilita kapitalu?

X 18-18:42

Produktivita práce

- vyjadřuje účinnost lidské práce.

Mírou produktivity práce je obvykle množství výrobků vyrobené jedním pracovníkem za jednotku času.

Např.:

Vyrobena 30 výrobků za 1 hodinu
Vyrobena 240 výrobků za směnu

X 18-18:48

Postup:

1. krok - úkol 1. VÝNOSY vypočteme z údajů o produktivitě práce
2. krok - úkol 2. ZISK vypočteme ze zadaného poměru zisku a výnosů
3. krok - úkol 3. Výsledná rentabilita je to poměr zisku ku kapitálu



X 18-22:05

ŘEŠENÍ č. 1 - výpočet výnosů:

VÝNOSY vypočteme z údajů o produktivitě práce:

$$PP = \text{výnosy} / \text{počet pracovníků}$$

$$320\,000 = \text{výnosy} / 25$$

$$\text{Výnosy} = 320\,000 * 25 = 8\,000\,000 \text{ Kč/rok celkem}$$

(Na jednoho pracovníka připadá 320 000 Kč výnosů, pracovníků je 25)



X 18-22:06

ŘEŠENÍ č. 2 - stanovení zisku

ZISK vypočteme ze zadaného poměru zisku a výnosů:

$$\text{Zisk} / \text{výnosy} = 0,10$$

$$\text{Zisk} = 0,10 * \text{výnosy}$$

$$\text{Zisk} = 0,10 * 8\,000\,000 = 800\,000 \text{ Kč /rok}$$

(Z výnosu po odečtení nákladů máme zisk. Je stanoveno 10% z výnosů)



X 18-22:06

ŘEŠENÍ č. 3 - stanovení rentability vloženého kapitálu

Výsledná **RENTABILITA KAPITÁLU** je

$$= \text{Zisk} / \text{Kapitál}$$

$$= 8\,000\,000 / 10\,000\,000 = 0,08 = 8\%$$

Rentabilita vloženého kapitálu činí 8%



X 18-22:06

KONEC

XI 11-23:28

Seznam použité literatury a pramenů:

Objekty, použité k vytvoření sešitu, jsou součástí SW Smart Notebook 11 - licence SOŠ logistická a SOU Dalovice, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor:
Ing. Dagmar Pecháčková
SOŠL a SOU Dalovice
pechackova@logistickaskola.cz
říjen 2012

Závěrečná stránka