


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_04.04_PC_Efektivnost
 Ročník: 4
 Vzdělávací oblast / téma: Praktická cvičení z ekonomiky, výpočet efektivnosti
 Datum (období) tvorby: 2. 11. 2012
 Anotace: materiál je určen žákům 4. roč. v předmětu praktická cvičení z ekonomiky k osvojení si dovednosti výpočtu efektivnosti vložených prostředků. Začíná 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. Jakékoli další používání podléhá autorskému zákonu.

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úvodní stránka

Klíčová slova:
 efektivnost, ukazatel efektivnosti, míra efektivity, vklady, výstupy

V 26-21:33

EFEKTIVNOST

Při hospodářské činnosti podniku nejde pouze o to, aby podnik dosahoval zisk, ale aby jej dosahoval efektivně, to znamená při vynaložení co nejmenších nákladů.

Sedlák chce:
 aby koza žrala jako králík
 a dojila jako kráva



X 23-22:15

Výsledkem ekonomického chování (činnosti) jsou VÝSTUPY. K jejich dosažení je zapotřebí určitých vkladů - odpovídajících nároků.

Efektivnost v ekonomice je poměr účinků (neboli výstupů a přínosů) oproti nárokům (vstupům a nákladům).

Efektivnost se vyjadřuje poměrným číslem, nazývaným ukazatel (indikátor), značeným u:

$$u = A / B$$

$$u = \text{Zisk} / \text{tržby}$$

$$u = A / B \times 100 \dots \text{ v \%}$$

X 23-22:37

Příklad:

Podnik vyprodukoval prodejem určitého produktu za rok zisk 400 000,- Kč. Tržby činily 800 000,- Kč.


$$\text{Efektivnost} = \frac{\text{Zisk}}{\text{Tržby}} = \frac{400\,000,-}{800\,000,-} = 0,5$$

Míra efektivit y v % = 0,5 x 100 = 50%

Výroba produktu vykazuje 50 % efektivnost.


X 23-22:45

Příklad:



Penzion v roce 2012 hospodařil s těmito výsledky:

Ubytovací služby
 Tržby činily 1 200 000,- Kč
 Náklady související s ubytováním 300 000,- Kč



Stravování:
 Tržby činily 700 000,- Kč
 Náklady související se stravováním 200 000,- Kč

Stanovte zisk za jednotlivé provozy a porovnejte, jak jsou jednotlivé podnikatelské aktivity efektivní.

XII 11-18:10

Řešení:

Ubytovací služby:

$$\text{Tržby} - \text{Náklady} = \text{Zisk} = 900\,000. \quad u = 900\,000 / 1\,200\,000 = 0,75$$

Efektivnost ubytovacích služeb činí 75%.



Stravování:

$$\text{Tržby} - \text{Náklady} = \text{Zisk} = 500\,000. \quad u = 500\,000 / 700\,000 = 0,71$$

Efektivnost stravovacích služeb činí 71%.



Při plánování musíme uvádět v jakých cenách je uvažováno, např. v cenách r. 2012.

Děkuji za pozornost!

XII 11-18:14

XII 11-19:14

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
listopad 2012

Závěrečná stránka