



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŠKOLA: Městská střední odborná škola, Klobouky u Brna
nám. Míru 6, příspěvková organizace

ČÍSLO PROJEKTU: CZ.1.07/1.5.00/34.1020

NÁZEV PROJEKTU: Peníze do škol

ČÍSLO ŠABLONY: V/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující
k rozvoji odborných kompetencí žáků středních
škol

AUTOR: Ing. Stanislava Musilová

REALIZACE: Pracovní listy k předmětu Ekonomická cvičení

TÉMATICKÁ OBLAST: Ekonomické výpočty II.

NÁZEV DUMu: Komplexní využívání dlouhodobého majetku a
výpočet jeho kapacity – Radka Čechová, výroba
výrobků studené kuchyně 4

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 31

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_2_31_MUS

DATUM TVORBY: 2013/2014

ANOTACE: Pracovní list je určen pro použití v předmětu
Ekonomická cvičení, který je vyučován ve 4. ročníku oboru obchodní akademie. Je
vytvořen k použití ve vyučovací hodině, dále také k samostatnému opakování
k praktické maturitní zkoušce. Pracovní list je možné využít k procvičování učiva
v předmětu Ekonomika v jiných studijních oborech. Pracovní list je studentům
kopírován, výsledky jednotlivých úkolů jsou kontrolovány v rámci třídy za pomoci
vyučujícího.

Radka Čechová – výroba výrobků studené kuchyně

Pracovní list č. 31 – zadání a řešení

Výpočet komplexního využívání dlouhodobého majetku a výpočet jeho kapacity

Podnikatelka chce rozšířit svou nabídku výrobků studené kuchyně. Od **II. pololetí** letošního roku bude kromě jiných vyrábět nový druh chlebičků a obložených baget určených pro rychlé občerstvení.

Podnik pracuje v jednosměnném provozu. Ve výrobě používá 2 balicí stroje NEVADA. Podle kapacitní normy je výkon stroje za jednu hodinu 200 kusů, skutečný výkon baličky je 140 kusů baget za hodinu. Denní časový fond jednoho stroje je 8 hodin, skutečná doba provozu je 6 hodin. Rok má 365 dní, počet dní prac. klidu je 113, plánovaná doba oprav je 3 dny za rok, plánovaná doba dovolené je 15 dní.

Vypočítejte:

1. Koeficient extenzivního využití.
2. Koeficient intenzivního využití.
3. Koeficient komplexního využití

Výsledky zaokrouhlete na dvě desetinná místa podle pravidel zaokrouhlování, koeficienty slovně **vyhodnot'te**.

4. Roční využitelný časový fond jednoho balicího stroje.
5. Roční výrobní kapacitu jednoho balicího stroje.
6. Roční kapacitu podniku.

1. Výpočet koeficientu extenzivního využití

2. Výpočet koeficientu intenzivního využití

3. Výpočet koeficientu komplexního využití

Slovní vyhodnocení

Radka Čechová – výroba výrobků studené kuchyně

Pracovní list č. 31 – řešení

Výpočet komplexního využívání dlouhodobého majetku a výpočet jeho kapacity

4. Výpočet ročního využitelného časového fondu jednoho balicího stroje.

5. Výpočet roční výrobní kapacity jednoho balicího stroje.

6. Výpočet roční kapacity podniku.

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.