



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Digitální učební materiál

Projekt	CZ.1.07/1.5.00/34.0415 Inovujeme, inovujeme				
Šablona	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (DUM)				
Tématická oblast	Zásoby				
DUM č.	32_Ch33_3_14	Téma	Oceňování zásob		
RVP	64-41-L/51	Ročník	1.	Předmět	Účetnictví
Zpracoval	Ing. Petra Hubená				Kdy Září 2013
Klíčová slova	Zásoby, oceňování, metoda váženého aritmetického průměru				

Toto dílo obsahuje citace v souladu s § 31 odst. 1 písm. c) zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském a může být použito výhradně při vyučování.

Anotace: Oceňování zásob ve skladové evidenci metodou váženého aritmetického průměru

Druh výukového zdroje: pracovní list

Typ interakce: frontální

Soubor název	Soubor – popis obsahu
32_Ch33_3_14_ocenovani_zasob_metoda_prumeru	Pracovní list s teorií: Oceňování zásob, metoda váženého aritmetického průměru
32_Ch33_3_14_ocenovani_zasob_metoda_prumer_reseni	Řešení příkladu

Metodický list

Soubor obsahuje teorii k tématu „Oceňování zásob metodou váženého aritmetického průměru“. K pracovnímu listu je přiložena prezentace a řešení příkladu.

Ve druhé části je zadaný příklad, který mají žáci vyřešit. K pracovnímu listu je přiloženo řešení tohoto příkladu, spíše se jedná o návod, jak postupovat při řešení příkladu. V návodu najdete komentář ke každému kroku v příkladu.

Tento pracovní list i s řešením je vhodný spíše pro žáky dálkové formy studia oboru Podnikání nebo pro žáky, kteří nestihli nebo nepochopili učivo z jakéhokoliv důvodu.

Pracovní list – Oceňování zásob, metoda váženého aritmetického průměru

ŘEŠENÍ

Oceňujte zásoby při výdeji Metodou váženého aritmetického průměru – při každém výdeji spočítáme průměrnou cenu

1. 1. 1. Nákup 1 ks po 100 Kč
2. 12. 1. Nákup 4 ks po 80 Kč
3. 20. 1. Výdej 2 ks
4. 25. 1. Nákup 5 ks po 130 Kč
5. 26. 1. Výdej 7 ks
6. 27. 1. Nákup 12 ks po 90 Kč
7. 29. 1. Nákup 30 ks po 85 Kč
8. 30. 1. Výdej 15 ks

1. Nejprve vyplníte skladní kartu pro nákup dne 1. 1. a 12.1.

1.1. Nakupujeme 1 ks po 100 Kč, tedy je to příjem na sklad, vyplníme sloupeček „Příjem“ a „Zůstatek“

12.1. Vypíšete skladovou kartu stejně jako v přechozím příkladu

Operace	Příjem		Výdej		Zůstatek	
	MJ	Kč	MJ	Kč	MJ	Kč
1. 1. nákup 1 ks po 100 Kč	1	100			1	100
12. 1. nákup 4 ks po 80 Kč	4	320			5	420

2. 20. 1. Výdej 2 ks

Před výdej zásob spočítáme průměrnou cenu za 1 kus. Zůstatek zásob je ve výši 5 kusů za cenu 420 Kč, tedy cena za 1 kus je 84 Kč. Touto cenou oceníme 2 kusy, které musíme vyskladnit.

Operace	Příjem		Výdej		Zůstatek	
	MJ	Kč	MJ	Kč	MJ	Kč
1.1. nákup 1 ks po 100 Kč	1	100			1	100
12. 1. nákup 4 ks po 80 Kč	4	320			5	420
20. 1. Výdej 2 ks			2	$2 \cdot 84 = 168$	3	$420 - 168 = 252$



3. 25. 1. Nákup 5 ks po 130 Kč

Nákup zásob znamená příjem na sklad v hodnotě 650 Kč ($5 \cdot 130$ Kč). 3 kusy zůstaly na skladě, teď přijmeme 5 kusů, proto je na skladě 8 ks.

Operace	Příjem		Výdej		Zůstatek		
	MJ	Kč	MJ	Kč	MJ	Kč	
1.2. nákup 1 ks po 100 Kč	1	100			1	100	
12. 1. nákup 4 ks po 80 Kč	4	320			5	420	$420/5 = 84$ Kč
20. 1. Výdej 2 ks			2	$2 \cdot 84 = 168$	3	$420 - 168 = 252$	
25. 1. nákup 5 ks po 130 Kč	5	650			8	902	

4. 26. 1. Výdej 7 kusů

Před výdej zásob spočítáme průměrnou cenu za 1 kus. Zůstatek zásob je ve výši 8 kusů za cenu 902 Kč, tedy cena za 1 kus je 112,75 Kč. Touto cenou oceníme 7 kusů, které musíme vyskladnit.

Operace	Příjem		Výdej		Zůstatek		
	MJ	Kč	MJ	Kč	MJ	Kč	
1.3. nákup 1 ks po 100 Kč	1	100			1	100	
12. 1. nákup 4 ks po 80 Kč	4	320			5	420	$420/5 = 84$
20. 1. Výdej 2 ks			2	$2 \cdot 84 = 168$	3	$420 - 168 = 252$	
25. 1. nákup 5 ks po 130 Kč	5	650			8	902	$902/8 = 112,75$
26. 1. výdej 7 kusů			7	$7 \cdot 112,75 = 789,25$	1	112,75	

5. Zbytek příkladu

6. 27. 1. Nákup 12 ks po 90 Kč
7. 29. 1. Nákup 30 ks po 85 Kč
8. 30. 1. Výdej 15 ks

Nákup se zapisuje do skladové karty jako v předchozím případě.

Před výdej zásob spočítáme průměrnou cenu za 1 kus. Zůstatek zásob je ve výši 43 kusů za cenu 3 742,75 Kč, tedy cena za 1 kus je 87,05 Kč. Touto cenou oceníme 15 kusů, které musíme vyskladnit.

Operace	Příjem		Výdej		Zůstatek		
	MJ	Kč	MJ	Kč	MJ	Kč	
1.4. nákup 1 ks po 100 Kč	1	100			1	100	
12. 1. nákup 4 ks po 80 Kč	4	320			5	420	$420/5 = 84$
20. 1. Výdej 2 ks			2	$2 * 84 = 168$	3	$420 - 168 = 252$	
25. 1. nákup 5 ks po 130 Kč	5	650			8	902	$902/8 = 112,75$
26. 1. výdej 7 kusů			7	$7 * 112,75 = 789,25$	1	112,75	
27. 1. nákup 12 ks po 90 Kč	12	1 080			13	1 192,75	
29.1 nákup 30 ks po 85 Kč	30	2 550			43	3 742, 75	$3\,742,75/43 = 87,05$
30.1 výdej 15 ks			15	$15 * 87,05 = 1\,305,75$	28	2 437	



Střední škola potravinářská, obchodu a služeb Brno
Sídlo: Charbulova 106, 618 00 Brno

Pracovní list – Oceňování zásob, metoda váženého aritmetického průměru

TEORIE

Členění zásob

1. Zásoby nakupované

- materiál – nakoupím, přeměním, prodám
 - suroviny
 - pomocné látky
 - náhradní díly
 - obaly
- zboží – nakoupím, neměním, prodám

2. zásoby vlastní výroby (účtová skupina 12)

- **nedokončená výroba** – produkty, které prošly jedním či několika výrobními stupni a nejsou již materiálem, ale také nejsou hotovým výrobkem,
- **polotovary** – odděleně evidované produkty, které ještě neprošly všemi výrobními stupni a musí být ještě dokončeny či zkompleťovány,
- **výrobky** – předměty vlastní výroby určené k prodeji

Evidence zásob

- příjemka – doklad o příjmu zásob na sklad,
- převodka – pro převod materiálu mezi sklady v podniku,
- výdejka – pro evidenci vyskladněného materiálu,
- skladní karta zásob – pro evidenci jednotlivých druhů zásob a sledování jejich pohybu

Oceňování zásob při nákupu

- **Pořizovací cenou**
 - pořizovací cena = cena pořízení + vedlejší pořizovací náklady (převážné, montáž, clo, celní poplatky, provize, kolaudační poplatky...),
- **Reprodukční pořizovací cenou**
 - Firma jej použije v případě, kdy nemá doklad o původní ceně. Jde o určení hodnoty např. staršího počítače, auta, nemovitosti, které už jsou částečně opotřebované, o původní ceně není k dispozici doklad. Například při přijetí daru, vložení majetku do podnikání. Mnohdy ji stanoví soudní znalci a odborní odhadci.
- **Vlastními náklady**
 - veškeré náklady související s vytvořením majetku vlastní činností.

Ve skladové evidenci oceňujeme:

- **Va skutečných pořizovacích cenách**



Střední škola potravinářská, obchodu a služeb Brno
Sídlo: Charbulova 106, 618 00 Brno

○ **Metoda FIFO (First-In-First-out)**

- první do skladu, první ze skladu
- materiál, který přichází postupně do skladu, se ve stejném pořadí zase ze skladu vydává.
- používá se v ČR

○ **Metoda LIFO (Last-In-First-out)**

- Nejdříve se spotřebovává materiál, který byl dodán do skladu jako poslední.
- Tato metoda není v současnosti u nás povolena.

○ **Oceňování v průměrných cenách**

- Podle průměrné ceny zásob v určitých intervalech (měsíc, týden, dekáda). Počítá se vážený aritmetický průměr.

PŘÍKLAD

Oceňujte zásoby při výdeji Metodou FIFO

- 1. 1. Nákup 1 ks po 100 Kč
- 12. 1. Nákup 4 ks po 80 Kč
- 20. 1. Výdej 2 ks
- 25. 1. Nákup 5 ks po 130 Kč
- 26. 1. Výdej 7 ks
- 27. 1. Nákup 12 ks po 90 Kč
- 29. 1. Nákup 30 ks po 85 Kč
- 30. 1. Výdej 15 ks

Operace	Příjem		Výdej		Zůstatek	
	MJ	Kč	MJ	Kč	MJ	Kč





Střední škola potravinářská, obchodu a služeb Brno
Sídlo: Charbulova 106, 618 00 Brno