

Практичне заняття №5  
**АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛЬНИХ  
РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА**

**Мета роботи** – отримання практичних навиків оцінювання, виявлення резервів та аналізу використання матеріальних ресурсів підприємства.

**Завдання**

Аналіз ефективного використання матеріальних ресурсів полягає у встановленні тенденцій зміни швидкості обороту запасів за певний період, зміни показників оборотності й зміни строків зберігання з метою виявлення факторів, які можуть вплинути.

**Методичні рекомендації до виконання**

Використовуючи вихідні дані наведені в табл. 5.1 і формули для розрахунку, визначите значення й динаміку наступних показників:

1) залишок матеріальних запасів на кінець періоду (залишок матеріальних запасів на початок періоду ( $M_{\text{зап}}^{\text{нач}}$ ) + надходження матеріальних ресурсів за період ( $M^{\text{пост}}$ ) – матеріальні витрати за період ( $Z_{\text{мат}}$ ).

2) матеріалоємність товарної продукції:

$$M_{\text{эм}} = \frac{Z_{\text{мат}}}{\text{ТП}}, \quad (5.1)$$

де  $Z_{\text{мат}}$  - сума матеріальних витрат, грн

ТП - обсяг товарної продукції.

3) матеріаловіддача:

$$M_{\text{від}} = \frac{1}{M_{\text{емн}}}, \quad (5.2)$$

1) швидкість обороту матеріальних запасів:

$$T_{\text{об}} = \frac{(M_{\text{зап}}^{\text{поч}} + M_{\text{зап}}^{\text{кін}}) \cdot 360}{2 \cdot Z_{\text{мат}}}, \quad (5.3)$$

д) оборотність матеріальних запасів

$$K_{об} = \frac{360}{T_{об}}, \quad (5.4)$$

е) строк зберігання запасів

$$t_{зз} = \frac{360}{K_{об}}. \quad (5.5)$$

**Таблиця 5.1 - Аналіз рівня ефективності використання матеріальних запасів**

№	Показник	2017	2018		Відхилення(+/-)	
			план	факт	від 2017	від плану
1	2	3	4	5	6	7
1.	Товарна продукція, тис.грн.	7500	7650	7890		
2.	Повна собівартість виготовленої продукції, тис.грн.	6500	6783	7145		
3.	Залишок матеріальних запасів на початок періоду, тис. грн.	285	296	290		
4.	Надходження матеріальних ресурсів за період, тис. грн.	2540	2490	2500		
5.	Матеріальні витрати за період, тис. грн.	2700	2845	2992		
6.	Залишок матеріальних запасів на кінець періоду, тис. грн..					
7.	Матеріалоємність товарної продукції, грн.					
8.	Матеріаловіддача, грн.					
9.	Питома вага матеріальних витрат у собівартості продукції,%					
10	Швидкість обороту матеріальних запасів, дні					
11	Оборотність матеріальних запасів, рази					
12	Строк зберігання запасів					

За результатами проведених розрахунків зробіть висновки.