

Практичне заняття №3 ОБОРОТНІ КОШТИ ПІДПРИЄМСТВА

Мета роботи – отримання практичних навиків з визначення показників ефективності використання оборотних коштів підприємства, оцінки необхідного їх розміру та нормування

Завдання

Задача 1

Визначити потребу підприємства у матеріалах та розміри поточного, страхового та максимального запасів, якщо:

Таблиця 3.1 – Показники потреби підприємства в матеріалі

Деталь	Норма витрати, кг	Обсяги виготовлення, од.	Термін постачання, д.	Період зриву поставки, д.
1	2	3	4	5
Деталь 1	0,8	300 000*	30	3
Деталь 2	0,6	450 000*	20	2
Деталь 3	0,5	600 000*	15	2

Порядок виконання

1) Поточний запас ($Z_{\text{поточн}}$) – запас для забезпечення безперебійного процесу виробництва матеріальними ресурсами між двома черговими поставками:

$$Z_{\text{поточн}} = D \times T_{\text{пост}}, \quad (3.1)$$

де D – денна потреба у певному виді ресурсу, натур. один. або грн.;
 $T_{\text{пост}}$ – період поставки матеріалу, дні.

2) Страховий запас ($Z_{\text{стр}}$) – мінімальний запас на випадок непередбачених перебоїв у постачанні:

$$Z_{\text{стр}} = D \times T_{\text{зрив.пост}}, \quad (3.2)$$

де $T_{\text{зрив.пост}}$ – період зриву поставки, дні.

3) Максимальний виробничий запас (Z_{max}) – максимальний економічно обґрунтований розмір запасу ресурсу:

$$Z_{\max} = Z_{\text{поточн}} + Z_{\text{стр}} \cdot \quad (3.3)$$

Задача 2

В плановому періоді час одного обороту оборотних коштів буде доведено до 58 днів. В базовому періоді обсяг реалізованої продукції склав 32 млн. грн., а середньорічний залишок нормованих оборотних коштів – 5,5 млн. грн. Визначити на скільки днів скоротиться період обороту оборотних коштів та абсолютну суму вивільнення оборотних коштів.

Порядок виконання

1) Тривалість обороту оборотних коштів:

$$T_{\text{об}} = \frac{360 \times Z_c}{\text{РП}}, \quad (3.4)$$

де РП – реалізована за період продукція, грн.;

Z_c – середньорічний залишок оборотних коштів, грн.

2) Середньорічний залишок оборотних коштів:

$$Z_c = \frac{\text{РП} \times T_{\text{об}}}{360}, \quad (3.5)$$