МЕТОДИ НАРАХУВАННЯ АМОРТИЗАЦІЇ

Задача. Підприємство придбало виробниче устаткування початковою вартістю 500000 грн. Загальний розрахунковий обсяг виробництва визначений підприємством у розмірі 2500000 од. Ліквідаційна вартість устаткування після його експлуатації за попередньою оцінкою може скласти 25000 грн. Очікуваний термін корисного використання складає 4 роки.

КУМУЛЯТИВНИЙ МЕТОД

$$\text{Амортизаційні відрахування} = \text{Кумулятивний коефіцієнт} \times (\text{Первісна вартість} - \text{Ліквідаційна вартість})$$

$$\text{Кумулятивний коефіцієнт} = \frac{\text{Число років, що залишається до кінця строку корисного використання об'єкта}}{\text{Сума років строку корисного використання об'єкта}}$$

У нашому прикладі строк корисного використання об'єкта дорівнює 4 роки. Тоді сума років дорівнює:

Розрахунок річних амортизаційних відрахувань буде мати такий вигляд (таблиця 1):

Таблиця 1. Нарахування амортизації кумулятивним методом

Рік	Розрахунок	Амортизаційні відрахування	Накопичена амортизація	Залишкова вартість
1				
2				
3				
4				

Місячна сума амортизації визначається діленням річної суми амортизації на 12:

1-й повний рік експлуатації =
2-й рік експлуатації =
3-й рік експлуатації =
4-й рік експлуатації =

LIVEWORKSHEETS