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.

МЕТОД ЗМЕНШЕННЯ ЗАЛИШКОВОЇ ВАРТОСТІ

Річна сума амортизації = Залишкова вартість x Річна норма амортизації

$$\text{Річна норма амортизації} = [1 - \sqrt[n]{\frac{\text{Ліквідаційна вартість}}{\text{Первісна вартість}}}] \times 100\%$$

де: **n** - це кількість років корисного використання об'єкта.
Використовуючи дані прикладу визначаємо:

Річна норма амортизації = [1 - $\sqrt[4]{25000/500000}$] x 100%=52,71%.

Таблиця 3 Нарахування амортизації методом зменшення залишкової вартості

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

Сума амортизаційних відрахувань за останній рік експлуатації об'єкта визначається як різниця між залишковою вартістю об'єкта на початок останнього року експлуатації та його ліквідаційною вартістю:

Амортизаційні відрахування за 4-й рік = грн.

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