



ОСНОВНІ ФОНДИ ПІДПРИЄМСТВА

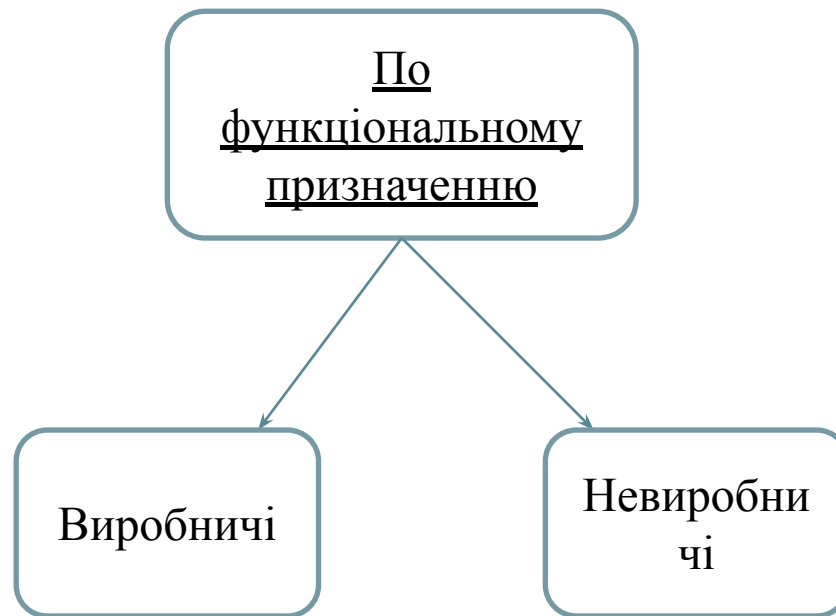
Виконав студент
2 курсу групи 0504
Кравець Сергій

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Основні фонди – засоби виробництва, які безпосередньо або опосередковано приймають участь у виробництві продукту, частково зношуються і переносять свою вартість пропорційно зношенню на готовий продукт



КЛАСИФІКАЦІЯ ОСНОВНИХ ФОНДІВ



ЗА ВИДАМИ ДІЯЛЬНОСТІ

1

- Основні фонди промисловості

2

- Транспорту і зв'язку

3

- Будівництва

4

- Сільського господарства

5

- Інші



За використанням

- В дії
- В консервації
- Недіючі

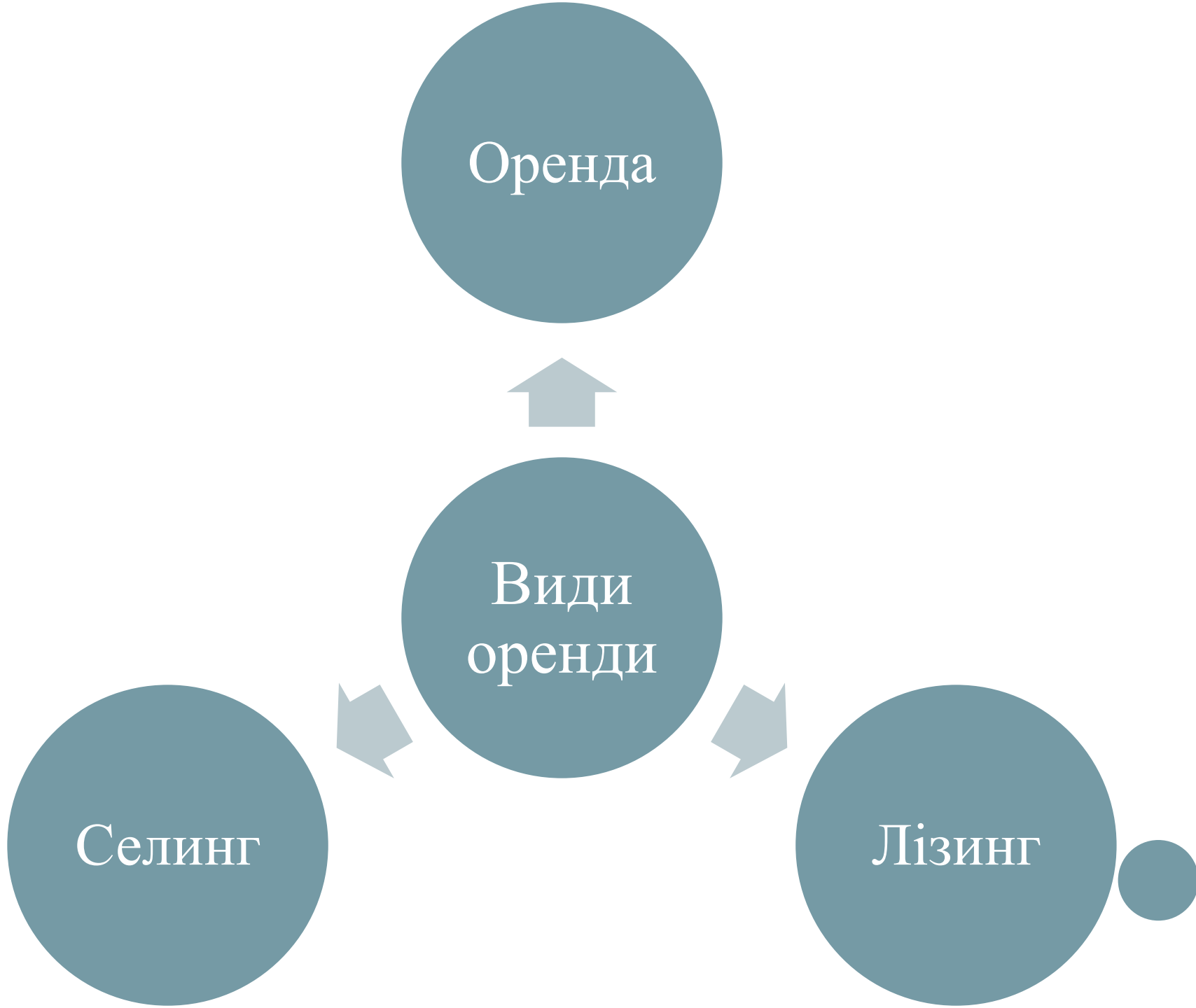


За правом власності:

A. Власні

B. Орендовані





ЗА НАТУРАЛЬНО РЕЧОВИМ СКЛАДОМ

1. Земельні ділянки
2. Будівлі
3. Споруди
4. Комунікації
5. Машини і обладнання
6. Транспортні засоби
7. Інструмент
8. Інвентар
9. Флора (багаторічні насадження)
10. Фауна (продуктивний скот)
11. Капітальні витрати на поліпшення землі



За ступенем участі у виробничому процесі:

1. Активні (безпосередня участь)
2. Пасивні (створюють умови)



СТРУКТУРА ОСНОВНИХ ФОНДІВ

- A. Виробнича – визначається питомою вагою кожної групи основних фондів в їх загальній вартості на підприємстві.

- B. Вікова структура
 - a) 0-5 років;
 - b) 5-10 років;
 - c) 10-15 років;
 - d) 15-20 років;
 - e) Більше 20 років



ОЦІНКА ОСНОВНИХ ФОНДІВ

1. За первісною вартістю

$$F_{\Pi} = Ц + Т + М$$

2. За сучасною вартістю

$$F_{В} = \frac{F_n}{\left(1 + \frac{\Delta\Pi}{100}\right)}$$

3. За залишковою вартістю

$$F_{on} = F_{\Pi} - At$$

$$F_{OB} = F_{В} - At$$

4. Ліквідаційна вартість

$$F_{Л} = F_{В} - Д$$



F_{Π} - первісна вартість основних фондів

Ц – ціна придбання основних фондів

T – витрати на транспорт

M - витрати

Π – середньорічний приріст продуктивності праці

t – термін використання основних фондів

At – норма амортизації за реновацію (повне відновлення)

Д – витрати на демонтаж



ЗНОШЕННЯ ОСНОВНИХ ФОНДІВ

Основні фонди підлягають фізичному і моральному зношенню

Коефіцієнт фізичного зношення

1. $K\Phi = K^P / F_n$
2. $K\Phi = A / FN$
3. $K\Phi = (t^\Phi / t_n) \times 100\%$



KP – вартість капітального ремонту

F_n – первісна вартість основних фондів

A – сума амортизаційних відрахувань від початку служби основних фондів

t_f – фактичний термін служби

t_n – нормативний термін служби



МОРАЛЬНЕ ЗНОШЕННЯ

- Розрізняють моральне зношення
 - I роду (ті самі властивості за низькою ціною)
 - II роду (ціна залишається, властивості удосконалюються)

Коефіцієнт морального зношення

$$K_M = \frac{F_n - F_B}{F_n}$$



□ Коефіцієнт загального зношення

$$K_n = 1 - (1 - K_\phi)(1 - K_M)$$



АМОРТИЗАЦІЯ

Амортизація – процес поступового перенесення вартості основних фондів на готову продукцію.

Функції амортизації:

1. Економічна
2. Податкова



Методи нарахування амортизації

Не прискорені

Прискорені

прямолінійний

виробничий

Метод подвоєної норми

кумулятивний



ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ ОСНОВНИХ ФОНДІВ

- Коефіцієнт екстенсивного використання

$$K_e = \frac{t\phi}{tn}$$

- Коефіцієнт інтенсивного використання

$$K_i = \frac{v\phi}{vn}$$

$v\phi$ – фактичний випуск продукції за час

vn – нормативний випуск продукції за час

- Інтегральний коефіцієнт використання

$$K_{\text{ІНТ}} = K_e \times K_i$$



ФОНДОВІДДАЧА

Фондовіддача - це відношення вартості випущеної продукції у вартісному виразі до середньорічної вартості основних виробничих фондів. Вона виражає ефективність використання засобів праці, тобто показує, скільки виробляється готової продукції на одиницю основних виробничих фондів.





Показник фондівіддачі

$$\Phi_o = Q / F_\phi$$

Q – об'єм товарної продукції підприємства, грн.

F_ϕ – середньорічна вартість основних фондів,
грн.



Фондоємність

□ **Фондоємність** - це показник, який характеризує відношення середньорічної вартості основних виробничих фондів підприємства до обсягу виробленої продукції за один рік.

Показник фондоємності

$$\Phi_{\epsilon} = F_{\text{сер}} / Ч_{\text{р}}$$

Ч_р – число робітників



Фондоозброєність

□ **Фондоозброєність** - це показник оснащеності праці виробничими основними фондами. Визначається відношенням середньорічної балансової вартості виробничих основних фондів до середньооблікової чисельності робітників або працівників.

Показник фондоозброєності

$$\Phi = \frac{F_{\text{сер}}}{Ч_p}$$

