**Оленченко Ілля Кіт-211  
Практичне завдання 2.**

**Основний капітал підприємства**

**Задача 1.** На підставі наведених у таблиці даних по двох підприємствах за рік визначте і порівняйте показники ефективності використання основних виробничих засобів (фондовіддачу, фондомісткість, фондоозброєність праці).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Підприємство 1 | Підприємство 2 |
| Середньорічна вартість основних виробничих засобів, млн.грн. | 17 | 22 |
| Валова продукція, млн.грн. | 35 | 53 |
| Чисельність персоналу, осіб | 1350 | 1700 |

Рішення:

Для підприємства 1.

(Підприємство 1) формула - .

(Підприємство 1) формула - .

(Підприємство 1) формула -

Для підприємства 2.

(Підприємство 1) формула - .

(Підприємство 1) формула - .

(Підприємство 1) формула -

(Q) - характеризує обсяг виробленої продукції,

(ОВЗс/р) - це одиниця основних виробничих засобів.

Ч – чисельність виробничого персоналу підприємства

**Задача 2.** Необхідно нарахувати амортизацію за допомогою прямолінійного методу нарахування амортизації на обладнання, якщо корисний термін його експлуатації складає 4 роки. Первісна вартість обладнання 80 000 грн., ліквідаційна вартість - 2000 грн.

За формулою

**Задача 3.** Первісна вартість обладнання становила 100 000 грн. За три роки сума амортизаційних відрахувань дорівнює 85 000 грн. Відновна вартість обладнання на поточний момент часу становить 70 000 грн. Розрахувати коефіцієнти фізичного та морального зносу.

За формулою = 850000 / 100000 = 0.85

За формулою = (100000 – 70000) / 100000 = 0.3