*5. Визначаємо показники ефективності використання основних фондів:*

*Фондовіддача (**):*

*Висновок:*

*Фондомісткість (**):*

*Висновок:*

*Фондоозброєність праці (**):*

*Висновок:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ № 1*** | |
| *тема:* | *Основні виробничі фонди* |
| *мета:* | *сформувати практичні навички аналізу ефективності використання основних виробничих фондів підприємства* |

***Вихідні дані:***

***Вихідні дані для розрахунку середньорічної вартості основних фондів та їх вартості на кінець року***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Вартість ОФ на початок року,*  *тис. грн.* | *Надійшло протягом року* | | | | *Вибуло протягом року* | | | |
| *дата* | *сума, тис. грн.* | *дата* | *сума, тис. грн.* | *дата* | *сума, тис. грн.* | *дата* | *сума, тис. грн.* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Вихідні дані для розрахунку коефіцієнту фізичного зносу***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Вартість придбання ОФ, тис. грн.* | *Витрати на доставку, монтаж, тис. грн.* | *Строк служби* | |
| *фактичний* | *нормативний* |
|  |  |  |  |

***Вихідні дані для розрахунку коефіцієнту морального зносу***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Первісна вартість верстату, тис. грн.* | *Відновна вартість верстату, тис. грн.* | *Продуктивність верстату,м2/год.* | |
| *нового* | *застосовуваного* |
|  |  |  |  |

***Вихідні дані для розрахунку амортизації за прямолінійним,***

***прискореного зменшення залишкової вартості, кумулятивним методами***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Первісна вартість верстату, тис. грн.* | *Ліквідаційна вартість верстату,*  *тис. грн.* | *Строк корисного використання верстату, років* |
|  |  |  |

***Вихідні дані для розрахунку ефективності використання основних фондів та фондоозброєності***

|  |  |
| --- | --- |
| *Обсяг товарної продукції, тис. грн.* | *Кількість працюючих, чол.* |
|  |  |

***Розв’язання:***

*1.* *Розраховуємо вартість фондів на кінець року (Фкп):*

*Розраховуємо середньорічну вартість основних фондів з урахуванням строку їх введення або вилучення з виробництва (Фср):*

*2. Розраховуємо рівень фізичного зносу (Зф):*

*Висновок:*

*3. Розраховуємо рівень морального зносу першого роду (Зм1):*

*Розраховуємо рівень морального зносу другого роду (Зм2):*

*На основі розрахунків двох форм морального зносу розраховуємо загальний моральний знос (Зм):*

*Висновок:*

*4. Визначаємо суму нарахованої за три роки амортизації (*∑*Ар (3 роки)):*

*Прямолінійний метод*:

*Метод прискореного зменшення залишкової вартості* :

*Кумулятивний метод (метод суми чисел):*

*Висновок:*