**Практичне заняття 2 до теми 5**

**АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ**

Аналіз **динаміки виробництва продукції**

**Завдання**

Аналіз динаміки виробництва продукції здійснено у розрізі видів продукції за даними табл. 1.

*Таблиця 1*

**Динаміка обсягів виробництва продукції підприємства, тис. грн**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид продукції | Рік | | Зміна 2022 р. до 2020 р. | |
| 2020 | 2022 | +/- | % |
| А | 235,5 | 244,5 | 9,0 | 3,8 |
| Б | 420,0 | 450,0 | 30,0 | 7,1 |
| В | 298,6 | 319,8 | 21,2 | 7,1 |
| Г | 383,3 | 432,0 | 48,8 | 12,7 |
| Д | 411,0 | 420,0 | 9,0 | 2,2 |
| Разом | 1748,4 | 1866,3 | 117,9 | 6,7 |

З даних табл. 1 видно, що за 2020-2022 рр. загальний обсяг виробництва продукції підприємства збільшився на 117,9 тис. грн або на 6,7 % і становить 1,9 млн грн. Що зумовлено переважно впливом фактора ціни одиниці продукції.

Так, обсяг виробництва продукції В збільшився на 21,2 тис. грн або на 7,1 % до рівня 319,8 тис. грн. за рахунок зростання фізичного обсягу виробництва даного виду продукції на 12 тис. од. і підвищення ціни за одиницю продукції на 30 грн.

Обсяги виробництва продукції А, Г і Д зросли відповідно на 9,0 тис. грн або на 3,8% до рівня 244,5 тис. грн, на 48,8 тис. грн або на 12,7% до рівня 432,0 тис. грн і на 9,0 тис. грн або на 2,2% до рівня 420,0 тис. грн. Проте фізичні обсяги виробництва даних видів продукції зменшилися: продукції А – на 23 тис. од., продукції Г – на 5 шт, продукції Д – на 20 шт.

Щодо продукції Б, то обсяг її виробництва за даний період збільшився на 30,0 тис. грн або на 7,1 % до рівня 450,0 тис. грн. Хоча фізичний обсяг виробництва даної продукції не змінився.

Проаналізувавши загальні показники виробництва продукції, визначено вплив основних чинників, які спричинили відповідну зміну результативних показників. Методика дослідження – прийом елімінування (табл. 2).

*Таблиця 2*

**Детермінований факторний аналіз обсягу виробництва продукції Д**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показник | Рік | |
| 2020 | 2022 |
| Обсяг виробництва продукції Д, шт | 300,0 | 280,0 |
| Середньооблікова чисельність працівників, осіб | 12 | 12 |
| Середньорічний рівень продуктивності праці, шт | 25 | 23 |
| Кількість днів, відпрацьованих одним працівником у рік | 240 | 240 |
| Тривалість робочого дня, год. | 8 | 8 |
| Виробіток працівника за 1000 год. роботи, шт | 13 | 12 |
| Зміна обсягу виробництва продукції, шт | - | -20 |
| У тому числі за рахунок: середньооблікової чисельності працівників | - | 0 |
| кількості днів, відпрацьованих одним працівником на рік | - | 0 |
| тривалості робочого дня | - | 0 |
| виробітку працівника | - | -20 |