**ЗАВДАННЯ 1.1.** За даними таблиці проаналізувати виробництво продукції за допомогою таких показників:

* + абсолютні прирости, темпи зростання і темпи приросту;
  + середні темпи зростання та приросту. Зробити висновки.

Таблиця 1

### Аналіз динаміки випуску продукції

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РОКИ | Обсяг випуску продукції, тис.грн. | Абсолютний  приріст, тис.грн | | Темп зростання,  % | | Темп приросту,  % | |
| До  минулого року | До  базового  року | До  минулого року | До  базового  року | До  минулого року | До  базового  року |
| 2017 | 6000 | --- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2018 | 6500 | +500 |  |  |  |  |  |
| 2019 | 6300 | -200 |  |  |  |  |  |
| 2020 | 6750 | =6750-6300=+450 | =6750-600=+750 | =(6750/6300)\*100%=107% | =(6750/6000)\*100%=112% | =(+450/6300)\*100%=7,1% | =(+750/6000)\*100%=12,5% |
| 2021 | 6900 | =6900-6750=+150 | =6900-6000=+900 | =(6900/6750)\*100%=102% | =(6900/6000)\*100%=115% | =(+150/6750)\*100%=2,2% | =(+900/6000)\*100%=15,0% |
| Разом |  |  |  |  |  |  |  |

**ЗАВДАННЯ 1.2.** За даними товарного балансу визначити обсяг реалізованої продукції. Зробити висновки.

Таблиця 2

### Товарний баланс підприємства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Складові товарного балансу  підприємства | План | Звіт | Абсолютне  відхилення |
| 1.Залишки товарної продукції на  складі на початок року, тис.грн. | 500 | 470 | -30 |
| 2.Товарна продукція підприємства,  тис.грн | 20000 | 20100 |  |
| 3. Залишки товарної продукції на  складі на кінець року, тис.грн. | 750 | 800 |  |
| 4.Обсяг реалізованої продукції,  тис.грн. | =20000+500-750=19750 | =20100+470-800=19770 |  |

**ЗАВДАННЯ 1.3.** На підставі даних, наведених в таблиці, визначити абсолютний і відносний надлишок (нестачу) робітників. Зробити висновки.

Таблиця 3

### Дані для аналізу абсолютного і відносного надлишку (нестачі) робітників

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | План | Фактично |
| 1.Обсяг виробництва продукції | 320 | 335 |
| 2.Число робітників | 175 | 180 |

1.План випуску продукції виконано - на 104%

(335/320)\*100%=104% перевиконання плану

2.Абсолютний надлишок робітників дорівнюватиме:180-175=5 осіб

3.Відносний надлишок робітників становитиме:

180 - 175\*(104%/100%) = 180 – 182 = - 2 особи