**Практичне заняття**

**Статистика виробництва продукції підприємств**

#### Формули для розв'язання завдань

|  |  |
| --- | --- |
| Назва показника | Формула |
| Валовий оборот | Валовий оборот = Готова продукція + Напівфабрикати ++ Інструмент + Виконані роботи (послуги) + Залишки незавершеного виробництва + Ремонт |
| Внутрішньозаводський оборот | Внутрішньозаводський оборот = Перероблено напівфабрикатів у своєму виробництві + Спожито інструменту у своєму виробництві |
| Товарна продукція | Товарна продукція = Валовий оборот -- Внутрішньозаводський оборот абоТоварна продукція = Готова продукція + Реалізовані напівфабрикати + Реалізований інструмент + Виконані роботи (послуги) + Залишки незавершеного виробництва ++ Ремонт |

***Завдання 6.1.*** У звітному періоді металургійний завод випустив гото-вої продукції на 900+10\*№ тис грн, у тому числі вартість використаної сировини замовника не оплаченої підприємством-виробником – 20+№ тис. грн.

У даному періоді продукції відпущено на сторону на 700+10\*№ тис. грн, здано замовнику за актом на місці на 98 тис. грн, решту продукції залишена на складі готової продукції. Напівфабрикатів вироблено на 99+№тис. грн, з яких реалізовано на сторону на 35+№ тис. грн, а інше перероблено в своєму виробництві. Вартість виготовленого спецінструменту склала 25 тис. грн, з яких спожито у своєму виробництві на 15+№ тис. грн і відпущено на сторону на 10+№ тис. грн. Робіт промислового характеру на сторону виконано на 120+10\*№ тис. грн. Розрахувати показники випуску продукції.

***Завдання 2.*** Виробництво зерна в господарстві характеризується такими даними (табл. 6.2).

Таблиця 6.2

#### Вихідні дані

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зернова культура | Посівна площа, га | Урожайність, ц/га |
| Базисний рік | Звітний рік | Базисний рік | Звітний рік |
| Пшениця | 270+№ | 250+№ | 24+№ | 30+№ |
| Овес | 5+№ | 25+№ | 13+№ | 12+№ |
| Ячмінь | 100+№ | 120+№ | 20+№ | 22+№ |
| Кукурудза | 60+№ | 45+№ | 28+№ | 27+№ |

Визначте:

1. Індекси врожайності окремих культур.
2. Загальні індекси врожайності змінного, фіксованого складів і структурних зрушень.
3. Індекси посівної площі і валового збору, їх зв'язок з індексом врожайності.
4. Приріст валового збору за рахунок розширення посівних площ та підвищення врожайності.