

Розрахування середньооблікової чисельності персоналу і продуктивність праці через виробіток і через трудомісткість

Задача 1

Визначити рівень продуктивності праці у звітному і розрахунковому році, якщо чисельність промислово - виробничого персоналу в звітному році склала 270 чоловік, випуск товарної продукції 2610 тис. у.о. У розрахунковому році обсяг товарної продукції має становити 2710 тис. у.о., а продуктивність праці збільшиться на 7%.

Задача 2

Визначити рівень продуктивності праці у звітному і розрахунковому році, якщо чисельність промислово - виробничого персоналу в звітному році склала 320 чоловік, випуск товарної продукції 3540 тис. у.о. У розрахунковому році обсяг товарної продукції має становити 4510 тис. у.о., а продуктивність праці збільшиться на 9%.

Задача 3

Виробіток на одного працюючого в минулому році складав 5 000 грн. Об'єм виробництва за планом на рік – 16 млн. грн. За рахунок підвищення технічного рівня виробництва звільняється – 300 чол. Внаслідок удосконалення управління і організації виробництва звільняється – 60 чол. Зміни об'єму і структури виробництва потребують додаткової чисельності у кількості – 130 чол. Визначити зростання продуктивності праці у плановому році.

Задача 4

Підприємство виготовляє вироби з пластмаси способом лиття. Річний обсяг виробництва виробів – 900 тис. шт., а трудомісткість виробу – 0,35 н-год. Тривалість робочої зміни – 8 годин (при однозмінному режимі роботи). Внутрішньозмінні витрати часу з вини робітників – 1,5 %, регламентоване невикористання обладнання – 3 %. Процент виконання норм виробітку – 105 %. Кількість робочих днів у році – 223. Визначити необхідну чисельність робітників-відрядників.

Задача 5

Станом на 01.04.2021 установа має 50 внутрішніх працівників, серед яких:

3 працівниці, що вибули раніше у відпустку по догляду за дитиною до досягнення нею 3-річного віку;

1 працівниця, яка вибула в декретну відпустку.

Крім того, є 2 зовнішніх сумісники.

Протягом квітня відбулися зміни:

10.04.2021 на роботу взяли нового працівника;

14.04.2021 розірвали трудовий договір з двома працівниками.

Кількість штатних працівників занесемо до таблиці.

Розрахуйте середньооблікову чисельність штатних працівників:

Період	Кількість днів	Облікова кількість штатних працівників на відповідний день	Кількість працівників для розрахунку середньої	Пояснення
01.04.2021	1	50	46 (= 50 – 3 – 1)	В обліковій рахуємо всіх, крім 2-х сумісників. Для середньої виключаємо декретниць (3 + 1) за пп. 3.2.2 Інструкції № 286
02.04.2021 - 09.04.2021	8	50	46	Кількість не змінювалася
10.04.2021 – 13.04.2021	4	51	47 (= 46 + 1)	Збільшено на одного нового працівника (+1)
14.04.2021 – 30.04.2021	17	49	45	Зменшено на працівників, які вибули (–2)
Всього	30	×	×	×