

Завдання до лабораторної роботи № 5

Завдання 1. Моніторинг фонду робочого часу. Оцінити повноту використання фонду робочого часу за наступною факторною моделлю:

$$T = ЧР * Д * П \quad (5.1)$$

де T – фонд робочого часу;

$ЧР$ - середня чисельність робітників;

$Д$ - кількість відпрацьованих днів одним робітником;

$П$ - середня тривалість робочого дня.

Вихідні дані представлені в таблиці 5.1:

Таблиця 5.1

Варіанти завдань

Показник	План	Факт
Середня чисельність робітників, чіл.	85	=93-N
Календарна кількість днів	365	365
У тому числі святкові й вихідні дні	106	106
Неявки на роботу протягом року на одного робітника, дні	28	=35-N/2
Тривалість робочої зміни, ч.	8	8
Внутрішньозмінні простой протягом року на одного робітника, ч.	10	=25-N/2

N - порядковий номер студента в журналі.

Розрахувати плановий і фактичний рівень наступних невідомих показників:

- Номінальний фонд робочого часу, дні;
- Явочний фонд робочого часу, дні;
- Бюджет робочого часу, ч.;
- Корисний фонд робочого часу, ч.;
- Середню тривалість робочої зміни, ч.;
- Фонд робочого часу, ч.

Визначити вплив факторів $ЧР$, $Д$ и $П$ на відхилення результативного показника T методом абсолютних різниць. Зробити висновки.

Завдання 2. Моніторинг фонду заробітної плати. За даними таблиці 5.2 розрахувати:

1. Абсолютне відхилення фонду заробітної плати від планового значення;
2. Відносне відхилення фонду заробітної плати від планового значення.

Таблиця 5.2

Варіанти завдань

Вид оплати	Сума зарплати, тис. грн.	
	План	Факт
1. Змінна частина оплати праці робітників:	11020	=10225+
1.1. За відрядними розцінками	9620	N*50
1.2. Премії за виробничі результати	1400	=8680+N*50
		1545
2. Постійна частина оплати праці робітників	3272	3709
2.1. По тарифних ставках	2772	2809
2.2. Доплати	500	900
2.2.1. За понаднормовий час роботи	–	80
2.2.2. За стаж роботи	500	520
2.2.3. За простої з вини підприємства	–	300
3. Оплата відпусток робітників	1390	1491
3.1. Стосовно до змінної частини	1090	1155
3.2. Стосовно до постійної частини	300	336
4. Оплата праці службовців	3880	=3640+N*10

N - порядковий номер студента в журналі

Зробити висновки з приводу факту перевитрати або економії фонду заробітної плати на підприємстві, якщо відсоток виконання плану виробництва продукції становить $107,8 - N/2$ (%).