**Условия там к задачам пояснять надо все действия пожалуйста**

**Вариант 10. Персонал предприятия**

Сущность кадров. Состав и структура кадров предприятий швейной промышленности.

Планирование численности работников предприятия. Явочный и списочный составы работников предприятия.

Коэффициенты, характеризующие движение кадров.

Приведите пример расчета коэффициентов, характеризующих движение кадров на предприятии, где работаете.

Задача 1

Оценить эффективность инвестиций, целесообразность реализации проекта, если проект рассчитан на 3 года. Общая сумма инвестиций составляет 700 млн р. с распределением капитальных вложений по годам:

1-й – 200 млн р.;

2-й – 300 млн р.;

3-й – 200 млн р.

Сумма прибыли, получаемой в год составит:

1-й – 200 млн р.;

2-й – 250 млн р.;

3-й – 300 млн р.

Ставки банковского кредита – 25 %.

Среднегодовая инфляция – 8 %.

Задача 2

Фирма выпускает 3 вида продукции, пользующейся спросом на рынке товаров.

Рассчитать коэффициенты насыщения рынка товарами и удовлетворения спроса как в целом по данной группе товаров, так и по каждому виду продукции.

Исходные данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид продукции | Выпуск, тыс. ед. | Потребление, тыс. ед |
| А | 200 | 150 |
| Б | 180 | 200 |
| В | 300 | 340 |

Задача 3

Рассчитать заработную плату повременщика 4-го разряда, если часовая тарифная ставка 1-го разряда – 25,8, тарифный коэффициент 4-го разряда – 1,75. Рабочий отработал за месяц 168 ч при норме времени 164 ч

Задача 4

Рассчитать возможное увеличение объема реализованной продукции, не увеличивая потребность в оборотных средствах при следующих условиях:

– объем реализации отчетного года – 220 млн р.;

– сумма оборотных средств – 25 млн р.

Планом предусмотрено ускорение оборачиваемости оборотных средств на 10 %.

Задача 5

Рассчитать годовой экономический эффект от внедрения новой техники.

Исходные данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | До внедрения новой техники | После внедрения |
| Выпуск продукции, тыс. ед. | 440 | 470 |
| Сумма затрат на производство продукции, млн р. | 246 | 254 |
| Сумма капитальных вложений, млн р. | 180 | 190 |