**Вариант 2. Основной капитал**

Структура основного капитала. Роль основных фондов в расширенном воспроизводстве. Оценка состояния основных фондов швейной промышленности и предприятия, на котором работает студент по показателям: коэффициенты обновления и выбытия основных фондов, коэффициент износа.

Сделайте анализ этих показателей в динамике за последние 5 лет.

Оценка и анализ эффективности использования основных фондов по показателям: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность.

Задача 1

Годовой выпуск продукции – 120 млн д. е., среднегодовой остаток оборотных средств 30 млн д. е.. Предприятием разработаны мероприятия, обеспечивающие сокращение продолжительности оборота оборотных средств на 3 дня. Рассчитать, как изменятся показатели использования оборотных средств (число оборотов, продолжительность одного оборота) и потребность в оборотных средствах, если выпуск продукции останется на том же уровне.

Задача 2

Рассчитать рентабельность производства и каждого вида продукции по данным, приведенным в таблице.

Исходные данные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Изделие | | |
| А | Б | С |
| Выпуск в год, тыс. ед. | 3 600 | 1 500 | 500 |
| Себестоимость единицы продукции, д. е. | 5 200 | 6 150 | 2 220 |
| Оптовая цена единицы продукции, д. е. | 8 260 | 8 200 | 3 230 |
| Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млн д. е. | 20 | | |
| Среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств, млн д. е. | 22 | | |

Задача 3

Рассчитать точку безубыточности для малого швейного предприятия, специализирующегося на пошиве детских курток.

Определить суммарный доход от гарантированного заказа 500 курток, при условии, если постоянные расходы на пошив курток составляют

120 тыс. р., переменные расходы на производство и сбыт – 300 р. на куртку. Средняя цена одной куртки – 1000 р.

Задача 4

Рассчитать темпы роста производительности труда и средней заработной платы, долю прироста продукции за счет роста производительности труда. Сделать выводы об эффективности работы предприятия по отношению темпов роста.

Исходные данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | План | Отчет |
| Объем товарной продукции, тыс. р. | 52 000 | 55 000 |
| Фонд оплаты труда, тыс. р. | 11 000 | 13 000 |
| Численность работающих, чел. | 80 | 82 |

Задача 5

Определить экономию на условно-постоянных расходах в результате увеличения выпуска продукции за счет роста производительности труда и улучшения использования основных фондов на основании исходных данных.

Исходные данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Факт | План |
| Выпуск продукции, тыс. шт. | 80 | Прирост выпуска  на 5 % за счет роста Пт,  на 6 % за счет улучшения использования ОПФ |
| Себестоимость товарной продукции, тыс. р. | 600 |
| Доля условно-постоянных расходов, % | 60 |