**ЗАДАЧА ДЛЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

**Вариант выбирается по последней цифре зачетной книжки. В задаче необходимо выполнить все расчеты, сделать выводы по расчетам.**

Страховые взносы 34 %. Метод амортизации – линейный, для нового оборудования (работающего год) – метод суммы лет. Рассчитать фондоотдачу, производительность труда, себестоимость единицы продукции, прибыль предприятия, критический выпуск, рентабельность продукции.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант**  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Средняя стоимость основных средств предприятия по группам в текущем году составляла (в млн. руб.):** |  |
| **– здания** | 25 | 26 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 27 | 20 | 22 |
| **– сооружения** | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 |
| **– машины и оборудование** | 50 | 45 | 43 | 47 | 40 | 49 | 50 | 50 | 39 | 48 |
|  **в т.ч. установленное в начале года** | 10 | 8 | 7 | 10 | 5 | 9 | 10 | 9 | 7 | 9 |
| **Норма амортизации, %** |  |
| **– для активной части** | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| **– для пассивной части** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Годовой объем производства, ед.**  | 1 000 000 | 1 000 200 | 1 100 000 | 890 000 | 1 000 500 | 900 000 | 980 000 | 1 010 100 | 990 000 | 990 000 |
| **Затраты (сырье, материалы и энергетические ресурсы) на 1 ед. продукции, руб.**  | 152 | 151 | 150 | 159 | 152 | 153 | 149 | 152 | 155 | 153 |
| **Прочие затраты в структуре себестоимости, %**  | 20 | 21 | 22 | 24 | 20 | 22 | 23 | 24 | 23 | 24 |
| **Цена реализации продукции, руб. за ед.** | 250 | 251 | 260 | 270 | 240 | 244 | 249 | 253 | 246 | 240 |
| **Доля условно-постоянных затрат, %**  | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 25 | 26 | 23 | 26 | 22 |
| **Численность:** |  |
| **– основные рабочие** | 50 | 50 | 52 | 55 | 49 | 55 | 55 | 50 | 45 | 49 |
| **– вспомогательные рабочие** | 30 | 35 | 33 | 45 | 20 | 42 | 30 | 36 | 40 | 35 |
| **– руководители**  | 10 | 8 | 7 | 5 | 10 | 8 | 12 | 11 | 10 | 12 |
| **– специалисты** | 12 | 10 | 15 | 12 | 14 | 10 | 8 | 14 | 12 | 15 |
| **– служащие** | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 |
| **Среднемесячная заработная плата, руб.** |  |
| **– основные рабочие** | 25 000 | 26 000 | 30 000 | 31 000 | 24 000 | 25 000 | 26 000 | 28 000 | 27 000 | 28 000 |
| **– вспомогательные рабочие** | 22 000 | 21 000 | 23 000 | 22 000 | 20 000 | 21 000 | 22 000 | 24 000 | 25 000 | 24 000 |
| **– руководители**  | 40 000 | 45 000 | 44 000 | 41 000 | 45 000 | 40 000 | 42 000 | 49 000 | 41 000 | 45 000 |
| **– специалисты** | 35 000 | 40 000 | 39 000 | 38 000 | 40 000 | 35 000 | 37 000 | 45 000 | 35 000 | 39 000 |
| **– служащие** | 20 000 | 19 000 | 20 000 | 21 000 | 17 000 | 18 000 | 20 000 | 21 000 | 22 000 | 20 000 |