**Задания для выполнения контрольных работ по курсу «Экономический анализ»**

**для студентов заочной формы обучения**

Используя плановые и фактические значения показателей деятельности предприятия:

1. Проанализировать влияние размеров основных производственных фондов и объема продукции на фондоотдачу. Использовать способ цепных подстановок. Сделать соответствующие выводы.
2. Проанализировать влияние материальных затрат и материалоотдачи на объем продукции по приведенным данным методом абсолютных разниц. При анализе использовать двухфакторную мультипликативную модель.
3. Провести анализ влияния численности персонала, удельного веса рабочих, количества отработанных дней одним рабочим, продолжительности рабочего дня и среднечасовой выработки на объем продукции с помощью метода относительных разниц. Использовать мультипликативную модель. Сделать выводы.
4. Проанализировать влияние изменения численности промышленно- производственного персонала и средней заработной платы на отклонение фактического фонда заработной платы от планового. Анализ провести двумя методами: абсолютных разниц и интегральным. Сравнить результаты. Сделать выводы.
5. Проанализировать влияние изменения средней стоимости нормируемых оборотных средств и выручки от реализации продукции на количество оборотов (коэффициент оборачиваемости) оборотных средств по приведенным данным. Использовать любой возможный в данном случае метод. Сделать выводы по задаче.
6. Провести анализ изменения стоимости реализованной продукции под действием факторов: количества реализованной продукции (физического объема) и цены. Использовать индексный метод. Выводы.

7. Провести рейтинговую оценку предприятий, используя метод многомерного сравнительного анализа, по следующим показателям:

* объем реализованной продукции;
* прибыль от реализации;
* фондоотдача;
* средняя заработная плата.

В качестве исходной информации используются данные по отдельному предприятию с номером, соответствующим варианту контрольной работы. Вариант контрольной работы выбирается согласно последней цифре номера зачетной книжки студента и указывается на титульном листе контрольной работы.

**Выбор варианта.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Последняя цифра зачетной книжки | 0 | 1 | 2 | **3** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Номер предприятия | 1 | 2 | 3 | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Для многомерного сравнительного анализа фактические данные трех предприятий (п.7 контрольной) | | | | | | | | | | |
| Номер предприятия | 1 | 2 | 3 | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | 6 | 7 | **8** | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6 | 7 | 8 | **9** | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Например, если последняя цифра зачетной книжки равна 5, то в качестве исходных данных будут использоваться данные предприятия с №6, а при проведении многомерного сравнительного анализа фактические данные предприятий с номерами №6,10,1.

**Исходные данные**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | | | Ед. изм. | Вариант | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 2 | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | 10 | | | |
| план | | факт | | план | факт | | план | | факт | | план | | факт | | план | факт | план | | факт | | план | | факт | | план | | факт | | план | факт | план | | | факт |
| 1 | Среднегодовая стоимость ОПФ | | | Млн. руб | 100 | | 105 | | 100 | ПО | | 100 | | 95 | | 100 | | 90 | | 200 | 200 | 200 | | 220 | | 200 | | 190 | | 200 | | 205 | | 300 | 250 | 300 | | | 350 |
| 2 | Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств | | | Млн. руб | 50 | | 60 | | 50 | 55 | | 50 | | 45 | | 100 | | ПО | | 100 | 150 | 100 | | 80 | | 150 | | 140 | | 150 | | 170 | | 150 | 155 | 500 | | | 450 |
| 3 | Стоимость сырья и материалов | | | Млн. руб | 30 | | 35 | | 40 | 42 | | 45 | | 40 | | 90 | | 80 | | 90 | 130 | 70 | | 60 | | 100 | | ПО | | 70 | | 75 | | 100 | 130 | 350 | | | 340 |
| 4 | Произведено продукции | | | Млн. руб. | 27 | | 30 | | 35 | 42 | | 50 | | 54 | | 70 | | 75 | | 180 | 160 | 320 | | 360 | | 210 | | 240 | | 800 | | 810 | | 1300 | 1400 | 600 | | | 630 |
| 5 | Выручка от реализации продукции | | | Млн. руб | 25 | | 27,3 | | 33 | 40,3 | | 48 | | 50,4 | | 65 | | 74,5 | | 160 | 157 | 300 | | 357 | | 200 | | 235 | | 780 | | 790 | | 1260 | 1302 | 540 | | | 574,2 |
| 6 | Прибыль от реализации продукции | | | Млн. руб | -7 | | -7,2 | | -10 | -10,5 | | 2 | | 2,1 | | -30 | | -15 | | 40 | 30 | 100 | | 105 | | 50 | | 53 | | 200 | | 205 | | 150 | 200 | 50 | | | 55 |
| 7 | Объем реализации в натуральном выражении | | | Тыс. шт. | 25 | | 26 | | 30 | 35 | | 40 | | 42 | | 50 | | 56 | | 80 | 75 | 100 | | 102 | | 50 | | 56 | | 150 | | 155 | | 200 | 210 | 600 | | | 580 |
| 8 | Цена единицы продукции | | | Тыс. руб. | 1,0 | | 1,05 | | 1,1 | 1,15 | | 1,2 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,33 | | 2,0 | 2,1 | 3,0 | | 3,5 | | 4,0 | | 4,2 | | 5,2 | | 5,1 | | 6,3 | 6,2 | 0,9 | | | 0,99 |
| 9 | Численность персонала | | | Чел. | 100 | | 99 | | 100 | 98 | | 100 | | 105 | | 100 | | ПО | | 100 | 90 | 200 | | 199 | | 200 | | 204 | | 200 | | 190 | | 200 | 206 | 150 | | | 155 |
|  |  | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № |  | | |  | Вариант | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Наименование показателя | Ед. изм. | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | 10 | | |
|  | |  | | план | факт | | план | | факт | план | | факт | | план | | факт | | план | | факт | план | факт | | план | | факт | | план | | факт | | план | | факт | | план | факт | |
| 10 | | Численность рабочих | Чел. | | 80 | 80 | | 50 | | 49 | 70 | | 75 | | 95 | | 96 | | 75 | | 65 | 150 | 155 | | 170 | | 177 | | 180 | | 174 | | 140 | | 160 | | 100 | ПО | |
| 11 | | Фонд заработной платы | Млн. руб. | | 2,5 | 2,51 | | 2,0 | | 2,1 | 2,2 | | 2,3 | | 3,0 | | 2,9 | | 3,0 | | 2,8 | 3,0 | 3,0 | | 3,5 | | 3,6 | | 3,0 | | 3,1 | | 5,0 | | 4,9 | | 4,5 | 4,4 | |
| 12 | | Число дней, отработанных всеми рабочими за год | Тыс.  чел.дн. | | 24 | 24 | | 25 | | 25,2 | 30 | | 31 | | 23 | | 22,5 | | 20 | | 19 | 50 | 48 | | 50 | | 51 | | 50 | | 49 | | 40 | | 45 | | 45 | 47 | |
| 13 | | Число часов, отработанных всеми рабочими за год | Тыс. чел.час | | 192 | 190 | | 200 | | 199 | 240 | | 250 | | 240 | | 220 | | 150 | | 160 | 400 | 350 | | 400 | | 408 | | 350 | | 350 | | 28 | | 30 | | 27 | 30 | |