## Задание 1

По данным табл. 2.16:

1. Рассчитать выработку продукции на 1 работающего и материалоотдачу.
2. Используя *прием относительных разностей*, рассчитать влияние на изменение объема произведенной продукции следующих факторов:

а) численности работающих и выработки продукции на 1 рабо­тающего;

б) материальных затрат и материалоотдачи.

1. Дать аналитическое заключение по результатам расчетов.

#### Таблица 2.16

*Исходные данные для факторного анализа*

*объема произведенной продукции*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Предыдущий год | Отчетный год | Абсолютное отклонение (+,–) | Темп роста, % |
| 1. Производство продукции, работ, услуг, тыс. р. | 51644 | 49787 |  |  |
| 2. Среднесписочная численность работающих, чел. | 155 | 157 |  |  |
| 3. Материальные затраты, тыс. р. | 26890 | 27549 |  |  |
| 4.Выработка продукции на 1  работающего, р. |  |  |  |  |
| 5. Материалоотдача, р. |  |  |  |  |

## Задание 2

По данным табл. 2.17:

1. Составить трехфакторную модель для анализа фонда заработной платы работающих.
2. Рассчитать влияние этих факторов *методом* *цепных подстановок с использованием специальных аналитических таблиц*.
3. Дать аналитическое заключение по результатам расчетов.
4. Назвать другие методы и приемы, которые могут быть использованы для анализа полученной модели, и привести формулы расчета влияния факторов на результативный показатель.

#### Таблица 2.17

*Исходные данные для факторного анализа*

*фонда заработной платы работающих*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Предыдущий год | Отчетный год | Абсолютное отклонение (+,–) | Темп роста, % |
| 1. Фонд заработной платы работающих, тыс. р. | 13890 | 14206 |  |  |
| 2. Производство продукции, работ, услуг, тыс. р. | 54897 | 56740 |  |  |
| 3. Среднесписочная численность работающих, чел. | 105 | 101 |  |  |
| 4. Производительность труда 1 работающего, тыс. р. |  |  |  |  |
| 5. Зарплатоемкость продукции, р. |  |  |  |  |

## Задание 3

По данным табл. 2.18:

1. Рассчитать интегральный показатель рейтинговой оценки деятельности филиалов Центрально-Черноземного банка с помощью *метода расстояний на основе использования относительных величин*.
2. Оценить результаты деятельности филиалов банка и провести их ранжирование.

Таблица 2.18

*Динамика показателей финансово-кредитной деятельности*

*филиалов Центрально-Черноземного банка*

|  |  |
| --- | --- |
| Филиал | Темп роста показателя, % |
| процентная маржа | чистая прибыль | доходы на 1 работника филиала | доходность активов | рентабельность собственного капитала |
| Белгородский | 101,4 | 99,5 | 103,7 | 100,6 | 101,9 |
| Липецкий | 102,5 | 100,7 | 99,9 | 101,7 | 103,8 |
| Воронежский | 99,1 | 102,8 | 101,8 | 100,9 | 100,6 |