**Задача 1В**

*Произведите деление затрат* на переменные и постоянные методами «мини-макси» (метод высшей и низшей точек), статистическим методом и методом наименьших квадратов.

*Найдите* прогнозируемую величину для объема:

вариант В – 5200 единиц,

# **Фактическая величина коммерческих расходов за отчетный период**

| Отчетный период | А | **В** | С |
| --- | --- | --- | --- |
| Объем продукции, ед. | Фактические затраты, тыс. ДЕ | **Объем продукции, ед.** | **Фактические затраты, тыс. ДЕ** | Объем продукции, тыс. ед. | Фактические затраты, тыс. ДЕ |
| 123456789101112 | 10801010117012901720195020007401230119014201310 | 147140160195235270263155180163243197 | **2150****4570****4820****5580****5510****6150****6270****4860****5300****5000****6100****5840** | **381****533****560****710****700****835****865****567****620****600****854****720** | 170182190220205210500600166170160180 | 114011901350155013401445229022601105116511301210 |

**Задача 9А**

Составьте сравнительные отчеты о прибыли по методу полного распределения затрат и по системе «директ-костинг».

## **Исходная информация для определения величины прибыли**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единица измерения | Значение |
| 1. Объем реализации
2. Цена
3. Прямые материальные затраты на единицу
4. Прямые трудовые затраты на единицу
5. Переменные общепроизводственные расходы на единицу
6. Постоянные общепроизводственные расходы
7. Переменные административно-управленческие расходы на единицу
8. Постоянные административно-управленческие расходы
9. Переменные коммерческие расходы на единицу
10. Постоянные коммерческие расходы
 | Шт.ДЕДЕДЕДЕтыс. ДЕДЕтыс. ДЕДЕтыс. ДЕ | 240060816912,854,637,1 |

*Рассмотрите 2 случая*

1. Объем реализации = объему производства (2400 шт.).
2. Объем реализации < объема производства (объем реализации – по таблице, объем производства – по вариантам):
* вариант А – 2600 шт.,

Составьте возможные учетные записи по системе «директ-костинг».

**Задача 3**

Фирма предполагает продавать продукцию *Х* по цене 48 ДЕ за единицу. Переменные расходы на единицу составляют 29 ДЕ, суммарные постоянные – 109 440 ДЕ.

*Найти.* 1. Объем в критической точке (проиллюстрировать на графике) в натуральном и стоимостном выражении.

1. Определить, сколько единиц продукции следует продать, чтобы получить прибыль 38 760 ДЕ.
2. Определить величину прибыли, если объем продаж в натуральном измерении увеличится по сравнению с критической точкой на 40 %.

**Задача 20**

Результаты деятельности сегментов организации за отчетный период представлены в табл.

**Доходы и затраты сегментов организации, тыс. ДЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Сегменты организации |
| А  | В  | С |
| 1. Выручка от реализации продукции2. Прямые материальные затраты3. Прямые трудовые затраты4. Общепроизводственные переменные расходы6. Маржинальный доход5. Общепроизводственные постоянные расходы6. Административно-управленческие и коммерческие расходы (постоянные)7. Прибыль (убыток) | 60012080603407050220 | 300804010080303020 | 1004020364155-16 |

*Требуется* принять решение о продолжительности деятельности или ликвидации неприбыльного сегмента организации.