**Практическое занятие. Расчет объема производства.**

**Задача 1.** На основе исходных данных табл. 2.8 проанализируйте динамику показателей объема выполненных и реализованных работ (СМР). Расчеты проиллюстрируйте графиками и диаграммами.

*Таблица 2.8*

Основные производственно-экономические показатели деятельности строительного предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели, ед. изм.. | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| 1. Объем выполненных работ (СМР) в действующих ценах, тыс. руб. | 147250 | 156000 | 183450 | 207000 | 333000 |
|
| 2. Объем выполненных работ (СМР) в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 125000 | 126250 | 130000 | 138400 | 179400 |
|
| 3. Выручка от реализации продукции (работ), тыс. руб. | 109530 | 139560 | 155080 | 168680 | 229640 |
|
| 4. Себестоимость выполненных работ, тыс. руб. | 108000 | 142000 | 156300 | 183000 | 266900 |
|
| 5. Материальные затраты, тыс. руб. | 70200 | 95140 | 100032 | 115290 | 160140 |
| 6. Себестоимость реализованной продукции (работ), тыс. руб. | 94000 | 128000 | 132000 | 144000 | 172000 |
| 7. Численность работников, всего чел. | 220 | 230 | 240 | 240 | 300 |
|
| в том числе рабочих | 160 | 170 | 170 | 170 | 210 |
| 8. Фонд заработной платы работников, тыс. руб.  | 18000 | 18400 | 24000 | 24200 | 40100 |
|
| 9. Среднегодовая стоимость собственных основных производственных фондов, тыс. руб. | 24948 | 24816 | 25752 | 25585 | 34943 |
|
| 10. Среднегодовая стоимость арендованных основных производственных фондов, тыс. руб. | 2772 | 3384 | 3848 | 4515 | 7157 |
|
| 11. Прибыль от реализации продукции (работ), тыс. руб. | 15530 | 11560 | 23080 | 24680 | 57640 |

**Задача 2.** На основе исходных данных табл. 2.8 определите степень влияния экстенсивного фактора (численность рабочих) и интенсивного фактора (производительность труда одного рабочего) на изменение стоимости выполненных работ в 2007 году по сравнению с предыдущим периодом.