**Задание по теме 6. Цена. Прибыль**

По исходным данным таблицы 8:

а) построить график безубыточности;

б) определить валовую выручку, валовые затраты, критический объем производства и критическую выручку;

в) определить объем прибыли, маржинальной прибыли и рентабельность при объеме Q1.

г) Определить операционный рычаг.

Посчитать на сколько изменится прибыль предприятия, если выручка возрастет на 18%; снизится на 12%.

Таблица 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | Постоянные затраты, руб. | Переменные затраты на единицу, руб. | Цена, руб. | Q1, шт. |
| 1 | 104 600 | 46 | 64 | 9000 |
| 2 | 159700 | 44 | 54 | 17000 |
| 3 | 182300 | 41 | 46 | 38000 |
| 4 | 214560 | 69 | 78 | 25000 |
| 5 | 86540 | 54 | 56 | 44000 |
| 6 | 166720 | 84 | 92 | 22000 |
| 7 | 125 700 | 56 | 72 | 8500 |
| 8 | 158700 | 42 | 52 | 18000 |
| 9 | 185200 | 50 | 62 | 34000 |
| 10 | 214860 | 49 | 68 | 21000 |
| 11 | 88520 | 60 | 110 | 49000 |
| 12 | 168720 | 72 | 92 | 23000 |
| 13 | 126 600 | 62 | 84 | 7000 |
| 14 | 159500 | 44 | 54 | 18000 |
| 15 | 162300 | 47 | 58 | 48000 |
| 16 | 234560 | 58 | 88 | 45000 |
| 17 | 86710 | 54 | 66 | 44000 |
| 18 | 166425 | 64 | 82 | 12000 |
| 19 | 166 800 | 54 | 74 | 17000 |
| 20 | 160500 | 24 | 44 | 17500 |
| 21 | 112800 | 37 | 52 | 48000 |
| 22 | 250520 | 61 | 90 | 75000 |
| 23 | 78710 | 50 | 69 | 84000 |
| 24 | 266425 | 42 | 90 | 72000 |
| 25 | 98600 | 58 | 62 | 26000 |