



РАСЧЕТ ПОРОГА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ И ЗАПАС ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

**Выполнили
Студентки гр. УП-14-1
Бакирова Каньшай
Носова Анна**

**1) Валовая маржа = Валовая выручка –
переменные издержки =**
 $5431423 - 1763398 = 3668025$
 $-10\% = 3301223, +10\% = 4034828$

**2) а) Коэф. валовой маржи = валовая маржа : выручка от
реализации = $3668025 : 5431423 = 0,6753$**
 $-10\% = 0,60777, +10\% = 0,74283$

б) Коэф валовой маржи в процентах = $67,53$

3) Постоянные издержки = 1058277
 $-10\% = 952449,3, +10\% = 1164105$

**4) Порог рентабельности = постоянные издержки : коэф
валовой маржи = $1058277 : 0,6753 = 1567121,279$**
 $-10\% = 1410409,15, +10\% = 1723833$



5) а) Запас фин прочности = выручка от реализации – порог рентабельности =

5431423 - 1567121,279 = 3864301,721

б) запас фин прочности в процентах = 15,91%

-10% = 3477871,55 , +10% = 4250732

6) Прибыль = Запас финансовой прочности * коэф валовой маржи = 3864301,721 * 0,6753 = 2609562,952

-10% = 2348606,66 , +10% = 2870519

7) Силы воздействия операционного рычага = валовая маржа : прибыль = 3668025 : 2609562,952 = 1,406

-10% = 1,2654 , +10% = 1,5466

