**Самостоятельные задачи по «Контроллингу» на 31 октября.**

**Задача № 1** (Постоянные / Переменные затраты)

Определить как изменяются постоянные и переменные затраты в расчете на единицу продукции при объеме производства 450, 900, 1380, 1920 единиц и сформулировать сущность эффекта масштаба.

Исходные данные:

Первоначальный объем производства – 450 единиц, Постоянные затраты – 40 млн. руб., Переменные затраты – 32 млн. руб.

**Задача № 2** (Маржинальный анализ)

**Дано:** организация может производить не более 2 500 единиц продуктов, которые продаются по цене 34 тыс. руб. Объем производства равен объему продаж и составляет 33 млн. руб. Постоянные затраты составляют 8 млн. руб. Переменные затраты на единицу продукции равны 16 тыс. руб.

**Найти:**

- переменные затраты на весь выпуск продукции;

- прибыль от реализации продукции;

- маржинальный доход;

- точку безубыточности (порог рентабельности) в стоимостном выражении;

- точку безубыточности (порог рентабельности) в натуральных единицах;

- зону безопасности при фактической выручке от реализации 19 млн. руб.;

- объем продукции в натуральном выражении, необходимый для получения запланированной прибыли 4 млн. руб.