

Минимаксный метод. Пример

Пример 1

Суммарные затраты, возникающие у предприятия при различных уровнях деловой активности, являются следующими:

Месяцы	Я	Ф	М	А	М	И
Производство (тыс. изделий)	4	8	6	2	12	10
Суммарные затраты (\$000)	350	650	425	300	750	700

Разделите суммарные затраты предприятия на постоянные и переменные, используя минимаксный метод. Оцените уровень постоянных затрат при 2000 ед. продукции.

	Суммарные затраты	Объем производства
	\$	Единицы продукции
Максимум	750,000	12,000
Минимум	300,000	2,000
Приращение	450,000	10,000

Переменные затраты на ед. продукции = $450\ 000 / 10\ 000 = \$ 45$

Постоянные затраты = Суммарные затраты – Переменные затраты

Постоянные затраты = $750\ 000 - (12\ 000 * 45) = 210\ 000$

либо

Постоянные затраты = $300\ 000 - (2\ 000 * 45) = 210\ 000$