

# Коэффициент эластичности (Elasticity coefficient)

Раздел: [Метрики](#)

Коэффициент эластичности характеризует относительное изменение одного признака при относительном изменении другого. В экономике и бизнесе используется для анализа соотношения спроса и цены.

Формально определяется как:

$$E = \left(\frac{D_1 - D_0}{D_0}\right) / \left(\frac{P_1 - P_0}{P_0}\right),$$

где  $D$  — спрос,  $P$  — цена. Если  $E$  больше 1, то спрос эластичен, если  $E$  лежит в диапазоне от 0 до 1, то спрос не эластичен.  $E = 1$  — так называемая **единичная эластичность**, когда относительное изменение цены ведет к соответствующему относительному изменению спроса.

Поскольку связь между ценой и спросом, как правило, обратная, то и коэффициент эластичности обычно принимает отрицательные значения, однако знак «минус» опускают.