|  |
| --- |
| **Оценка влияния отдельных факторов на зависимую переменную на основе модели** |
| **Коэффициенты эластичности**$$Э\_{i}=b\_{i}⋅\frac{\overbar{x\_{j}}}{\overbar{y}}$$$\overbar{x\_{j}}$ – среднее значение фактора $x\_{j}$$\overbar{y}$ – среднее значение результата | Коэффициент эластичности показывает, на сколько процентов изменится значение исследуемой величины при изменении соответствующего фактора на 1% |
| **Бета-коэффициенты**$$β\_{i}=b\_{i}⋅\frac{S\_{x\_{i}}}{S\_{y}}$$ | Бета-коэффициент с математической точки зрения показывает, на какую часть величины среднеквадратического отклонения(СКО) меняется среднее значение зависимой переменной с изменением независимой переменной на одно СКО при фиксированных на постоянном уровне значениях остальных независимых переменных |
| **Дельта-коэффициенты**$$Δ\_{j}=r\_{yx\_{j}}⋅\frac{β\_{j}}{R^{2}}$$ | Дельта-коэффициент показывает среднюю долю влияния соответствующего фактора в совокупном влиянии всех факторов, включенных в модель |