

ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ВЛИЯНИЯ НА СТОИМОСТЬ ДТС НАЛИЧИЯ ОКРАСКИ МЕТАЛЛИК

Красовская Надежда Николаевна

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Шабeka В.Л.

Для определения характера влияния типа окраски на стоимость ДТС было проведено исследование рынка автомобилей малого класса. Была сформирована выборка объектов, состоящих из идентичных аналогов (марка, модель, тип кузова, комплектация совпадают; тип окраски не совпадает (акрил/металлик)), предварительно разделенных по годам выпуска.

Построен график (рисунок 1), демонстрирующий характер влияния окраски металлик на стоимость ДТС как объекта оценки.

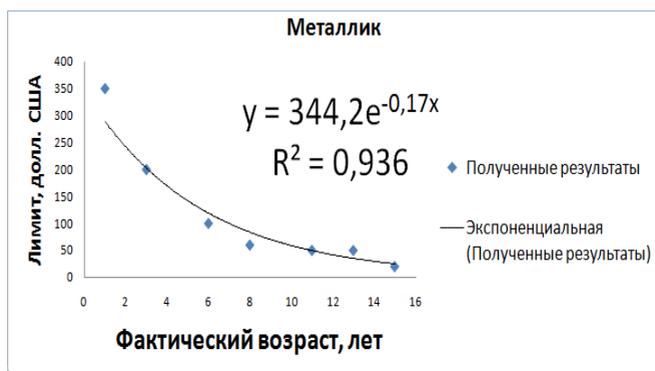


Рисунок 1 – Экспоненциальная модель влияния наличия окраски металлик на стоимость ДТС

В результате расчета уравнение влияния наличия и типа элемента комплектации (окраска металлик) от фактического возраста ТС имеет следующий вид: $y = 344,2e^{-0,17x}$