

ВАРТІСТЬ ВОЛОДІННЯ АВТОМОБІЛЕМ FORD KUGA

Агапов О.М., Меюс С.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний університет», м. Харків*

При покупці автомобіля більшість майбутніх власників не замислюються про витрати, які виникнуть при його експлуатації, що надалі призводить до усвідомлення зробленої помилки при виборі тієї чи іншої моделі. Нажаль, і в автосалонах не прагнуть розкрити всю повноту вартості володіння автомобіля, що купується.

Основними складовими, що визначають вартість володіння автомобілем, є: кредит банку на купівлю автомобіля (якщо такий є), податки та збори (реєстрація в ДАІ, податок на розкіш), страхування (ОСАГО та КАСКО), витрати на паливо, планове ТО, втрата вартості (різниця вартості нового автомобіля та вартості автомобіля з поточним пробігом) та інші витрати (вартість зимової гуми, шиномонтаж, поточний ремонт, стоянка, штрафи, паркування, інше).

Деякі з цих витрат не залежать від величини пробігу автомобіля /1/ і є постійними (обслуговування кредиту, страхування, оренда гаража або стоянки, паркування, витрати на виконання вимог ПДР, автомийка), інші залежать від пробігу автомобіля та стану економіки країни. Вартість палива зросла за останній рік (до лютого 2022 року) на 40%, а втрата вартості автомобіля досягає 30...50% за три роки залежно від класу автомобіля та інших умов.

Враховуючи багатофакторність розглянутої задачі, для аналізу вартості володіння конкретного автомобіля Ford Kuga було використано Додаток «Паливомір», придбаний на GooglePlay. Експеримент проводився з січня 2021 року по грудень 2021 року.

В результаті були отримані наступні діаграми: середня витрата палива по кожній заправці, розподіл витрат за видами витрат за весь період та по місяцях, пробіг по кожній заправці та зміна вартості палива за аналізований період.

Далі були розраховані: середня витрата палива на 100 км, середня ціна палива, середня вартість однієї заправки, кількість днів між заправками, середній пробіг на день, витрата палива на місяць, вартість палива та витрати на рік. Крім перерахованих, було отримано й інші важливі показники експлуатації.

На підставі отриманих даних було визначено основний показник вартості володіння автомобілем, а саме реальну вартість одного кілометра пробігу з урахуванням втрати вартості автомобіля і без неї.

Література:

1. Скільки коштує утримувати машину в Україні / електронний ресурс/. – Режим доступу <https://moneyveo.ua/uk/article/soderzhat-mashyn/> – дата звернення 28.06.2022