

УДК 656.138

АНАЛИЗ ПРЕДПОЧТЕНИЙ АВТОМОБИЛИСТОВ ГОРОДА КЕМЕРОВО

Шишкина У. А., студент гр. ТЛб-181, III курс,
Нурматов А. М., студент гр. ТЛб-181, III курс
Штоцкая А.А., к.т.н., доцент
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

В настоящее время автомобильный рынок очень разнообразен и представлен как отечественными моделями, так и зарубежными. Диапазон цен на транспортные средства их виды, типы, классы, марки, огромен. Данное исследование было направлено на изучение предпочтений потребителей-автомобилистов.

Студентами КузГТУ был создан Google опрос для автолюбителей в возрасте от 19 до 54 лет. Опрошено около двухсот человек, соотношение мужчин и женщин примерно одинаковое. Целью опроса стало выявление предпочтений респондентов относительно конструктивных особенностей и ценовой категории автомобилей. Результаты опроса представлены на рисунках 1-8.

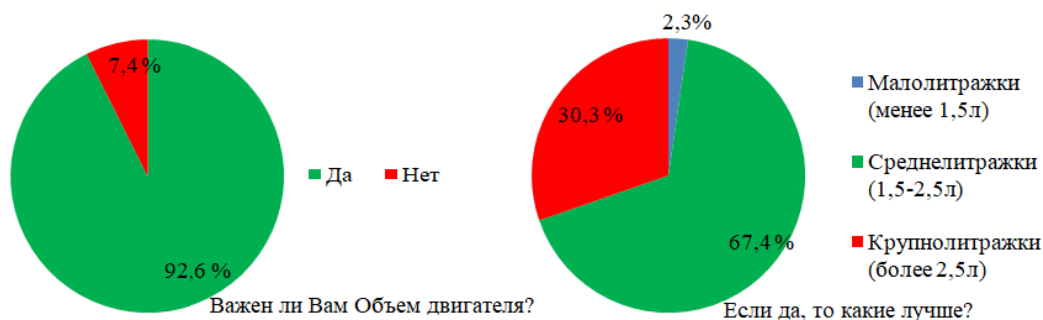


Рисунок 1- Предпочтения водителей при выборе объема двигателя.



Рисунок 2 – Предпочтения водителей при выборе клиренса.



Рисунок 3 – Предпочтения водителей при выборе топлива.

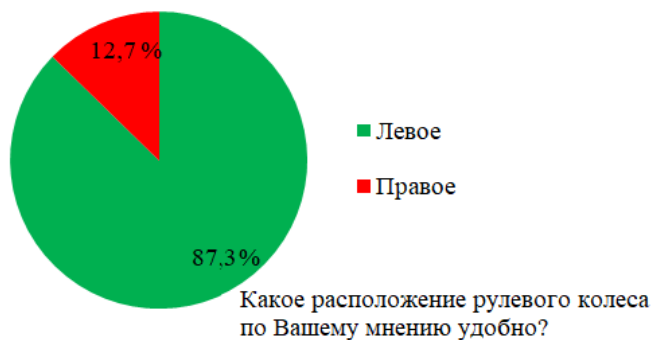


Рисунок 4 – Предпочтения водителей при выборе местоположения рулевого колеса.



Рисунок 5 – Предпочтения водителей при выборе привода автомобиля.



Рисунок 6 – Предпочтения водителей при выборе кузова.

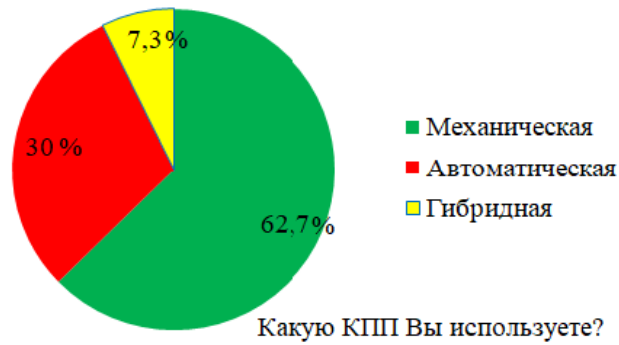


Рисунок 7 – Предпочтения водителей при коробке передач.

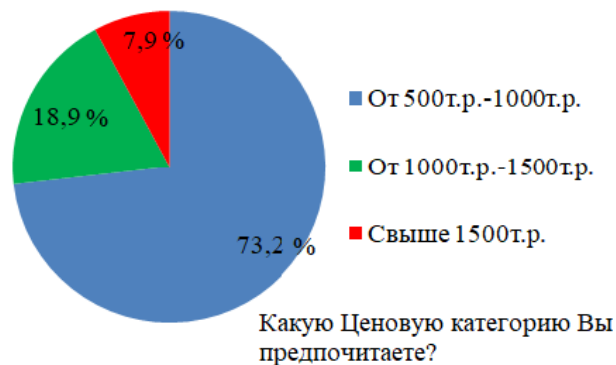


Рисунок 8 – Предпочтения водителей при выборе ценовой категории.

Согласно опросу, получены следующие результаты:

- 62,7% предпочитают механическую коробку передач;
- 53,6% выбирают полный привод;
- 87,3% автомобилистов выбрали левостороннее расположение рулевого колеса;
- 92,7% автомобилистов выбрали топливо – бензин, в том числе Аи-95 (51,4%), Аи-98 (8,4%) и Аи-92 (40,2%);
- 51,6% отдают предпочтение - седан;
- 46,1% выбрали клиренс в промежутке 150-200мм;
- 67,4% выбрали объем двигателя среднего литража (1,5-2,5 л).

Анализируя ответы респондентов по полученным круговым диаграммам, можно выявить примерный перечень транспортных средств, которые отвечают предпочтениям жителей нашего города. Обратившись к статистике продаж автомобилей в г. Кемерово, была сформирована таблица 1, в которой представлены пять самых продаваемых транспортных средств за период январь-март 2021 года и их характеристики [1,2,3].

Дальнейшая работа заключалась в сопоставлении результатов опроса и характеристик самых продаваемых автомобилей в г. Кемерово. Так, LADA Granta и LADA Vesta являются отечественными автомобилями, наиболее

подходящими респондентам по всем перечисленным критериям, за исключением типа кузова и конструкции привода.

Таблица 1 – Наиболее продаваемые транспортные средства в г. Кемерово

Хар-ка	Марка автомобилей									
	LADA		Kia		Renault		Hyundai		Volkswagen	
	Granta	Vesta	Rio	Sportage	Logan	Duster	Creta	Solaris	Polo	Tiguan
Клиренс, мм: 100-150 150-200 200-250 250-300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Объем двигателя, л: менее 1,5 1,5-2,5 свыше 2,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Бензин: Аи-92 Аи-95 Аи-98	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Расположение рулевого колеса: лево право	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Привод: передний задний полный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Тип кузова: хэтчбэк седан универсал	+	+	+	+	+	+	кроссовер	+	+	+
КПП: механическая автоматическая гибридная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Цена, тыс.руб.	510	408	849	999	416	486	1117	820	929	1799

Что касается зарубежных автомобилей KIA Rio, то в нашем рейтинге – это бесспорный лидер. Его характеристики практически полностью отвечают требованиям автолюбителей, за исключением конструкции привода. Неплохие характеристики в целом и у автомобиля KIA Sportage, но нашим респондентам данный автомобиль не подходит как конструкцией привода, так и типом кузова. Кроме того, его стоимость несколько выше, чем стоимость отечественных автомобилей с такими же характеристиками.

На взгляд наших респондентов, не самые хорошие характеристики у автомобилей Renault Logan, Renault Duster, Volkswagen Polo и Hyundai Solaris [4,5,6].

Что касается Hyundai Creta и Volkswagen Tiguan, то их ценовая категория приемлема лишь 18,9% и 7,9% жителей города соответственно.

Учитывая предпочтения жителей нашего города, можно сказать, что лучшим выбором для них с точки зрения соответствия ценовой категории и характеристик транспортного средства, будет новый отечественный автомобиль или Kia Rio с пробегом. Стоит отметить, что на отечественные автомобили легче найти недорогие аналоговые запасные части, чем на зарубежные, они проще в обслуживании и дешевле в эксплуатации.

Список литературы:

1. Продаваемые автомобили в России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://auto.vercity.ru/statistics/sales/europe/2021/russia/01-03/> свободный (15.03.2021);
2. LADA [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://autocenter-lada.ru/?utm_source=yandexpoisk&utm_medium=cpc&utm_content=premium.1&utm_termкемерово&yclid=1864278128653272036 свободный (15.03.2021);
3. KIA Центр Кемерово [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://kia-kem.ru/buy/calc/> свободный (15.03.2021);
4. Renault Passion for life [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://autocenter-renault.ru/?utm_source=yandexpoisk&utm_medium=cpc&utm_utm_content=premium.кемерово&yclid=1864367027034031348 свободный (15.03.2021);
5. HYUNDAI Автоцентр Кемерово [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cars.hyundai-kemerovo.ru/> свободный (15.03.2021);
6. Сибавтоцентр Официальный дилер Volkswagen в Кемерово [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://vwkemerovo.ru/> свободный (15.03.2021).