

Предметная область

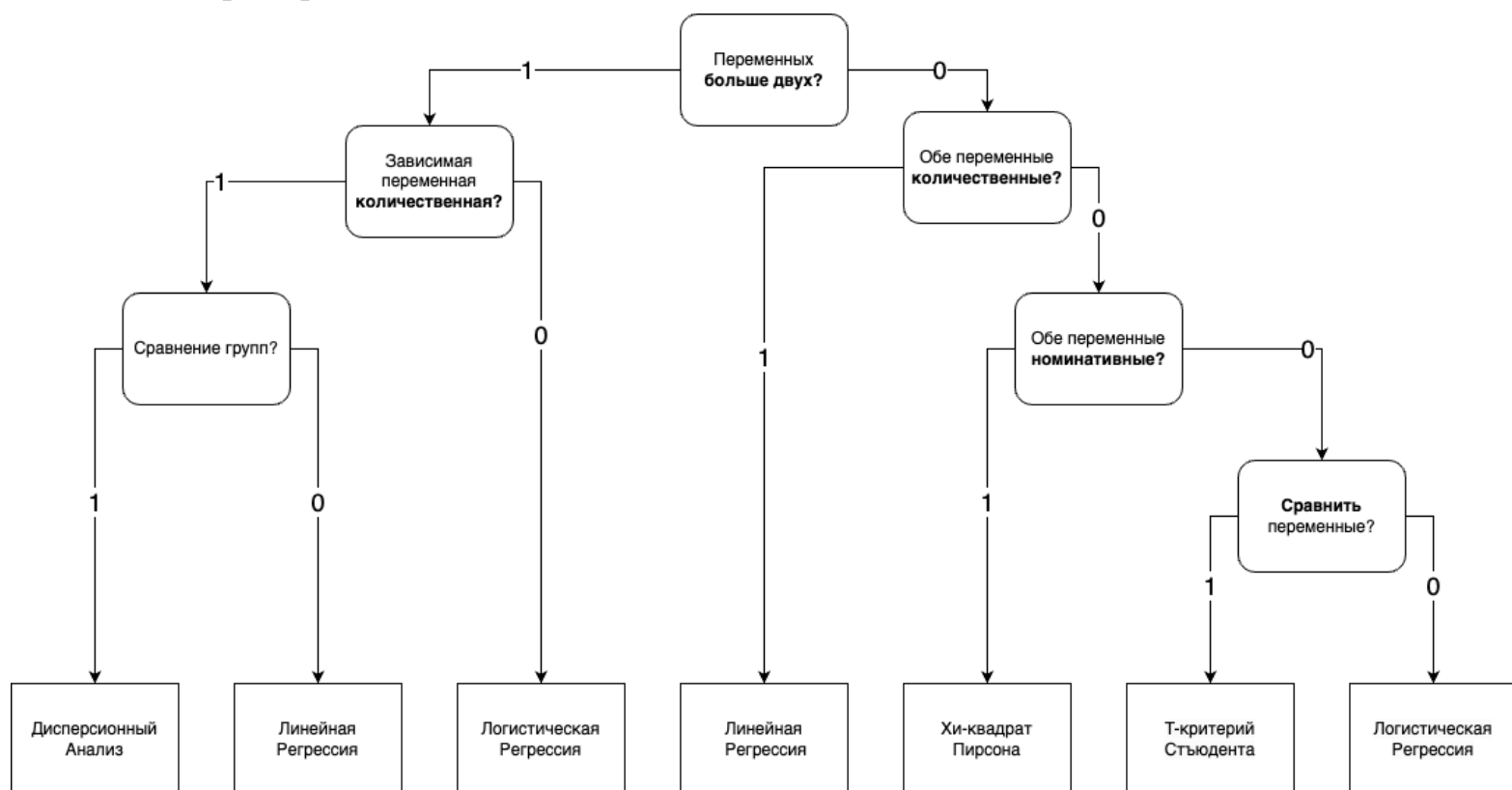
*Карта статистических методов* — это инструмент, который помогает систематизировать и упорядочить знания о статистических методах и их применении. Она позволяет быстро найти подходящий метод для решения конкретной задачи, а также оценить его эффективность и применимость в данном контексте.

Карта статистических методов может быть полезна в следующих случаях:

1. При выборе статистического метода для анализа данных. Карта помогает определить, какой метод лучше всего подходит для конкретных данных и целей исследования.
2. При обучении статистике. Карта может быть использована для систематизации знаний о различных методах и их применении, что поможет студентам лучше понять материал и использовать его на практике.
3. При разработке новых методов и алгоритмов. Карта может служить основой для создания новых методов и алгоритмов, которые будут эффективны в решении конкретных задач.
4. При оценке качества исследований. Карта может быть использована для оценки качества исследований и выбора наиболее подходящих методов для получения достоверных результатов.

Дерево решений помогает ответить на вопрос об исследовании связи двух переменных.

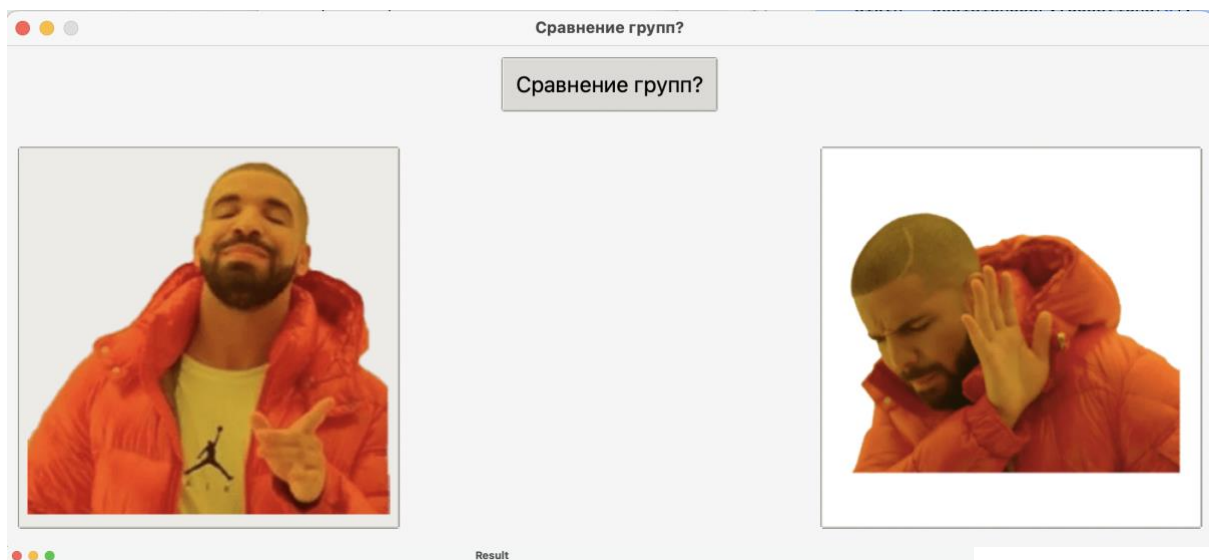
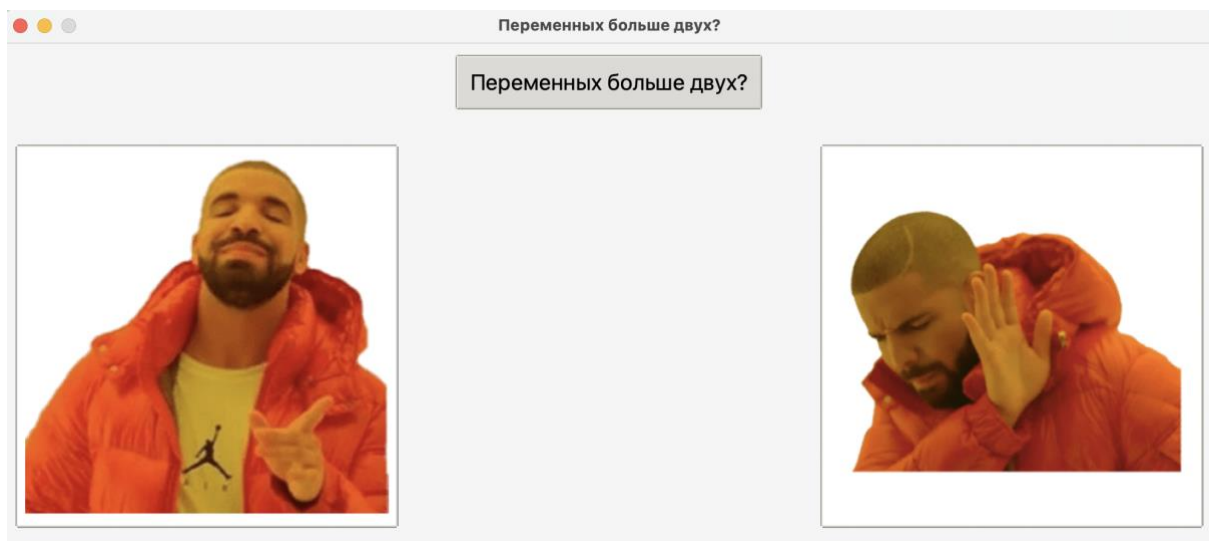
## Дерево решений



## Таблица

№	Вопрос	Да 1, True	Нет 0, False
1	Переменных больше двух?	№2	№4
2	Зависимая переменная количественная?	№3	Логистическая Регрессия
3	Сравнение групп?	Дисперсионный Анализ	Линейная Регрессия
4	Обе переменные количественные?	Линейная Регрессия	№5
5	Обе переменные номинативные?	Хи-квадрат Пирсона	№6
6	Сравнить переменные?	Т-критерий Стьюдента	Логистическая Регрессия

## Результат



Дисперсионный Анализ