Анализ поездок такси

Источник: data.cityofchicago.org

 $3a\ nepuod\ времени\ c\ 01.02.2015\ no\ 31.03.2015\ года.$

Автор: Фамилия Имя Отчество

Контакты: <u>qwery@mail.ru</u> Тел. +79210000000

Общий вывод:

Среднее покрытие составляет 73%, наибольшее 81%, минимальное 65%.

Больше всего машин не хватает в будние дни с 9 часов утра до 23 часов вечера.

Пик нехватки приходится с 18 до 20 часов вечера в будние дни.

В субботу наибольшая нехватка машин с 13 д 23 часов.

В воскресенье с 14 до 20 часов вечера.

Объем недополученной общей выручки из-за низкого предложения: 2.474.732 \$, что соответствует доле - 10.07 %

Рекомендации бизнесу:

Исходя из анализа данных, наблюдается потенциал увеличения прибыли порядка 10%.

Для этого необходимо простимулировать водителей выходить на линии в период возрастающего спроса, например, путем увеличения тарифа причитающегося водителю в эти периоды, а так же путем дополнительных push-уведомлений о возросшем спросе на услуги такси.

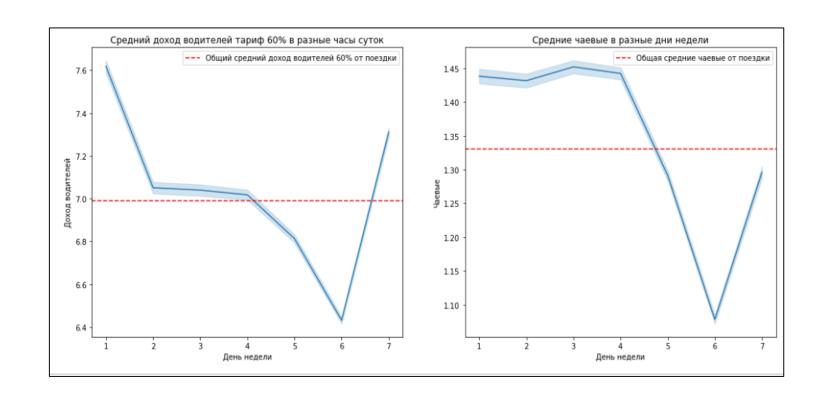
Доход:

- * Максимальный в понедельник.
- * Со вторника по четверг чуть выше на среднего.
- * В субботу резкое снижение.
- * В воскресенье выше среднего.

Чаевые:

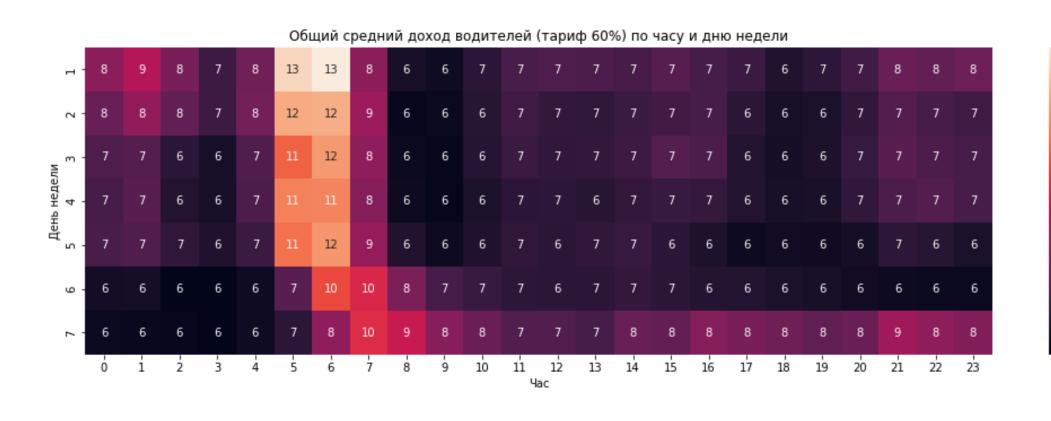
- * Не дублируют кривую дохода водителей.
- * Держатся на равномерно высоком уровне с понедельника по четверг
- * В пятницу и воскресенье ниже среднего.
- * В субботу наименьший уровень.

Периоды, когда средний доход водителей (тариф 60%) и средние чаевые по дням недели ниже общего среднего уровня.



Доход водителей значительно выше среднего:

- * В будние дни с 5 до 7 часов утра.
- * В субботу с 6 до 8 часов утра.
- * В воскресенье с 7 до 8 часов.



- 13

- 12

- 11

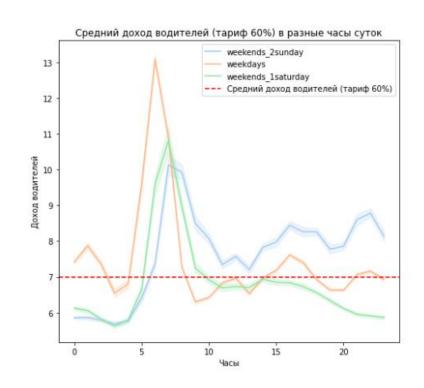
- 10

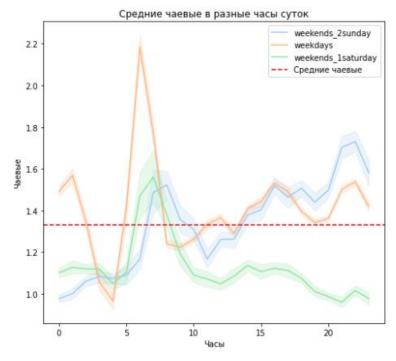
- 9

График чаевых по часам во многом повторяет график дохода водителей по часам.

Наблюдается более выраженный разрыв между уровнем чаевых с воскресенья по пятницу в период с 16 до 23 часов, чем за тот же период по уровню дохода водителей.

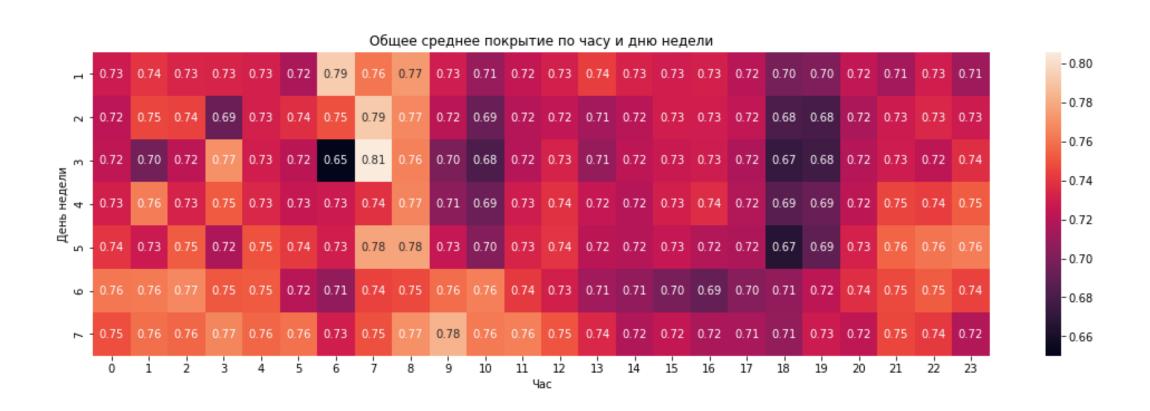
Периоды, когда средний доход водителей (тариф 60%) и средние чаевые по часам и дням недели ниже общего среднего уровня.





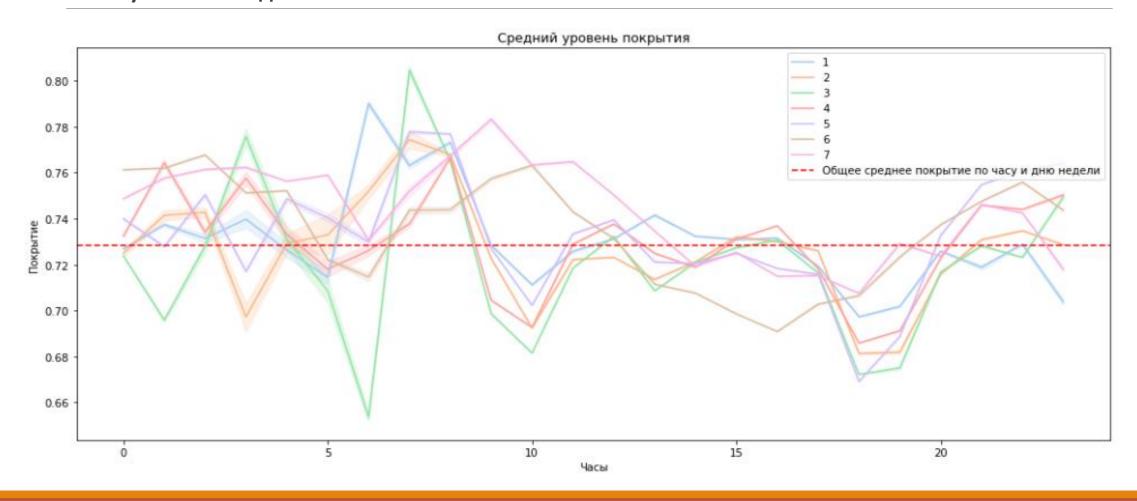
Описание уровней покрытия:

- * Общий средний 0.73.
- * Максимальный 0.80 (в среду в 7 утра).
- * Минимальный 0.65 (в среду в 6 утра).



Критическими являются периоды:

- * По вторникам в 2 часа ночи.
- * По средам 1 час ночи и 6 часов утра.
- * В будние дни: 9 и 10 часов утра, 18 и 19 часов вечера.
- * По субботам с 13 до 18 часов.



Дефицит количества такси:

- * Больше всего машин не хватает в будние дни с 10 часов утра до 22 часов вечера.
- * Пик нехватки приходится с 18 до 20 часов вечера.
- * В Субботу больше всего не хватает такси с 12 д 23 часов.
- * В воскресенье с 14 до 20 часов вечера.



