Леонид, после очистки данный из 377 185 строк осталось 273 952.

Результаты при обучении модели RandomForestRegressor и XGBOOST MAPE показал не совсем хорошие результаты- ошибка чуть более 50%.

Настройка гиперпараметров с помощью HalvingRandomSearchCV и HalvingGridSearchCV ухудшила результат в десятки раз.

Возможно из-за того, что удалил некоторые важные данные такие как city, state, stories. Буду пробовать с ними, добавив информацию по популяции, дороговизны городов и возможно доработкой других данный.