Виконала: Чернях Анастасія ПП-42

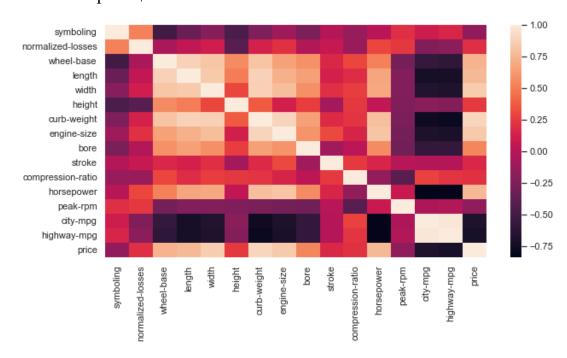


1 city-mpg		0
2 wheel-base 3 length 4 width 5 height 6 curb-weight 7 engine-size 8 compression-ratio 9 horsepower 10 peak-rpm 11 city-mpg	0	symboling
3 length 4 width 5 height 6 curb-weight 7 engine-size 8 compression-ratio 9 horsepower 10 peak-rpm 11 city-mpg	1	normalized-losses
4 width 5 height 6 curb-weight 7 engine-size 8 compression-ratio 9 horsepower 10 peak-rpm 11 city-mpg	2	wheel-base
5 height 6 curb-weight 7 engine-size 8 compression-ratio 9 horsepower 10 peak-rpm 11 city-mpg	3	length
6 curb-weight 7 engine-size 8 compression-ratio 9 horsepower 10 peak-rpm 11 city-mpg	4	width
7 engine-size 8 compression-ratio 9 horsepower 10 peak-rpm 11 city-mpg	5	height
8 compression-ratio 9 horsepower 10 peak-rpm 11 city-mpg	6	curb-weight
9 horsepower 10 peak-rpm 11 city-mpg	7	engine-size
peak-rpm city-mpg	8	compression-ratio
1 city-mpg	9	horsepower
,	10	peak-rpm
2 highway-mpg	11	city-mpg
	12	highway-mpg

Був зроблений вибір Kbest з score function - regression

	length	width	curb-weight	engine-size	horsepower
0	176.6	66.2	2337.0	109.0	102.0
1	176.6	66.4	2824.0	136.0	115.0
2	192.7	71.4	2844.0	136.0	110.0
3	192.7	71.4	3086.0	131.0	140.0
4	176.8	64.8	2395.0	108.0	101.0
154	188.8	68.9	2952.0	141.0	114.0
155	188.8	68.8	3049.0	141.0	160.0
156	188.8	68.9	3012.0	173.0	134.0
157	188.8	68.9	3217.0	145.0	106.0
158	188.8	68.9	3062.0	141.0	114.0

Загальна кореляція метрик. На графіку можна побачити значення з найбільшою кореляцією.



На графіку зображено важливість кожної метрики за допомогою RandomForestRegressor.

