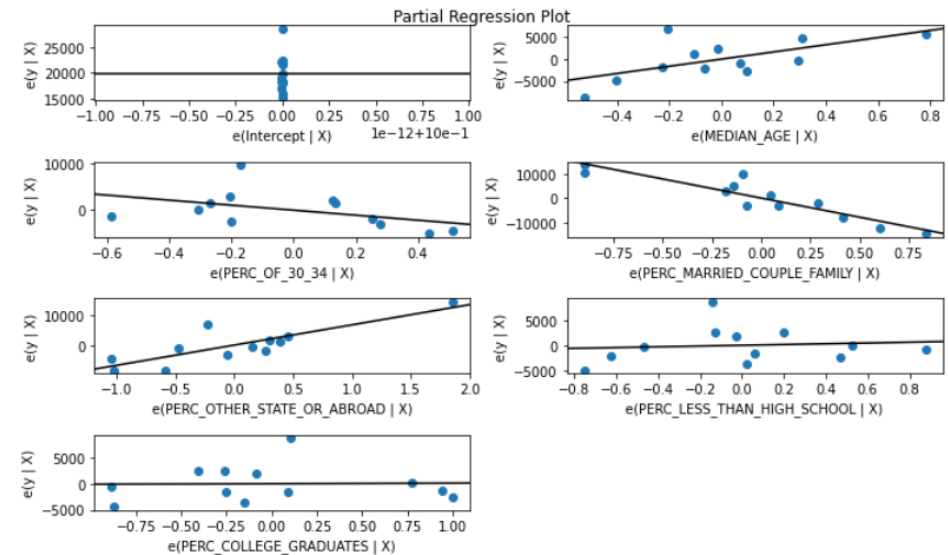
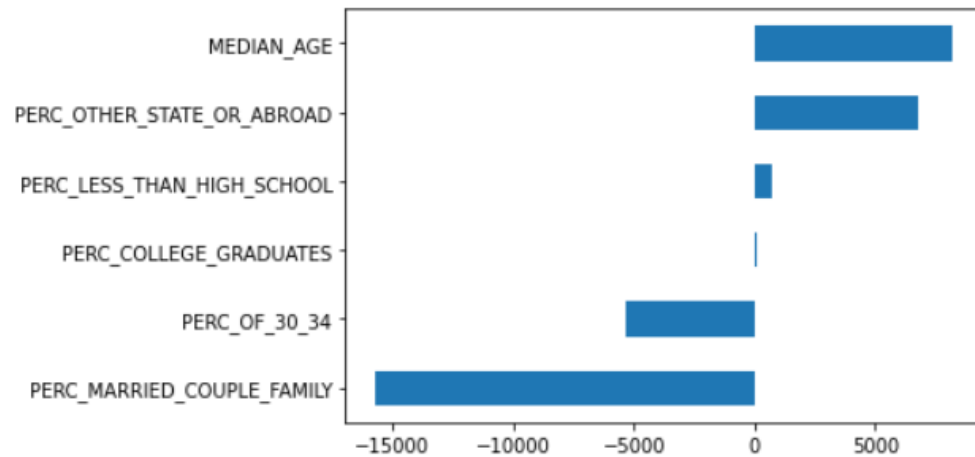


Conclusions on Boston

Presentation to police head

Conclusions principales

- 1/Le pourcentage de couple marié semble avoir une incidence positive sur les crimes.
Ce pourcentage a une grande corrélation avec l'âge (à vérifier)
- 2/Les nouveaux arrivants sont plus à risque (potentiellement plus de victimes ?)



Presentation to police head

	MEDIAN_AGE	TOTAL_POP	PERC_OF_30_34	PERC_MARRIED_COUPLE_FAMILY	PER_CAPITA_INCOME	PERC_OTHER_STATE_OR_ABROAD	PERC_LESS_THAN_HIGH_SCHOOL	PERC_COLLEGE_GRADUATES	NB_INCIDENTS
count	12.000000	12.000000	12.000000	12.000000	12.000000	12.000000	12.000000	12.000000	12.000000
mean	34.933333	44262.083333	31.100000	31.208333	48985.000000	4.650000	13.391667	13.291667	19768.416667
std	3.638764	28579.919064	10.038109	7.436453	22002.128393	3.795572	6.700401	5.464839	11138.568902
min	30.600000	18306.000000	18.100000	17.800000	20978.000000	1.900000	6.500000	6.900000	4765.000000
25%	32.350000	31093.000000	26.125000	26.550000	31046.500000	2.375000	7.900000	8.475000	11836.000000
50%	34.150000	37848.000000	29.650000	30.100000	44548.500000	3.150000	12.800000	11.800000	15202.500000
75%	36.800000	48987.500000	32.850000	35.950000	67393.500000	5.675000	16.050000	17.550000	29062.750000
max	42.800000	126909.000000	52.800000	46.200000	83609.000000	14.800000	27.200000	22.900000	38877.000000

1/La moyenne d'incident sur la période est de 19768

Presentation to police head

	CODE	NAME	MEDIAN_AGE	TOTAL_POP	PERC_OF_30_34	PERC_MARRIED_COUPLE_FAMILY	PER_CAPITA_INCOME	PERC_OTHER_STATE_OR_ABROAD	PERC_LESS_THAN_HIGH_SCHOOL	PERC_COLLEGE_GRADUATES	NB_INCIDENTS
0	A1	Downtown	33.5	18306	32.5	35.8	80057	14.8	15.4	6.9	26260
1	A15	Charlestown	35.7	19890	28.2	36.4	75339	3.4	7.9	8.2	4765
2	A7	East Boston	30.6	47263	31.1	30.4	31473	3.5	27.2	11.5	9691
3	B2	Roxbury	32.5	54161	27.8	17.8	20978	2.9	23.0	18.9	38877
4	B3	Mattapan	36.7	26659	20.9	29.8	28356	2.3	14.5	22.9	28331

2/Or on voit que les districts de Roxbury, Downtown et Mattapan sont au dessus de la moyenne

2/Avec les % de couple mariés les plus bas

3/ ce sont potentiellement des quartiers jeunes avec une activité plus importante (bars etc) ?

Presentation to police head

4/ Aussi La police de Charlestown intervient en moyenne plus loin que les autres district, Il pourrait être judicieux de diviser la zone en deux districts ou de pousser les études dessus

average_police_distance	
NAME	
Brighton	3.770867
Charlestown	58.758394
Dorchester	3.174444
Downtown	6.336657
East Boston	5.568626
Hyde Park	2.397613
Jamaica Plain	2.585737
Mattapan	1.908636
Roxbury	2.989029
South Boston	31.454220
South End	1.862039
West Roxbury	18.370045