Test and Score Sun Jul 24 22, 21:19:45

Settings

Sampling type: No sampling, test on testing data

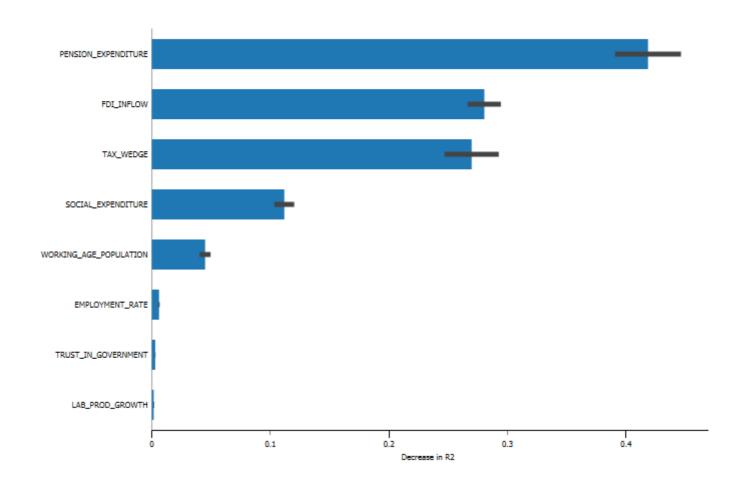
Scores

Model	MSE	RMSE	MAE	R2
kNN	317.96520443515357	17.831578854244892	11.67488342857143	0.8506648238090109
Tree	297.1955011557655	17.23935907032989	10.411104960317463	0.8604194990231491
Random Forest	191.95773742157354	13.85488135718143	9.480818529837489	0.9098453474178162
Neural Network	119.14198173325956	10.915217896737543	6.578580646395615	0.9440439123976269
AdaBoost	60.15022176933329	7.755657404071772	5.063239999999995	0.9717499152719952

AdaBoost è il modello che garantisce prestazioni migliori, fra le altre un R2 superiore a 0,97.

Feature Importance Sun Jul 24 22, 21:20:16

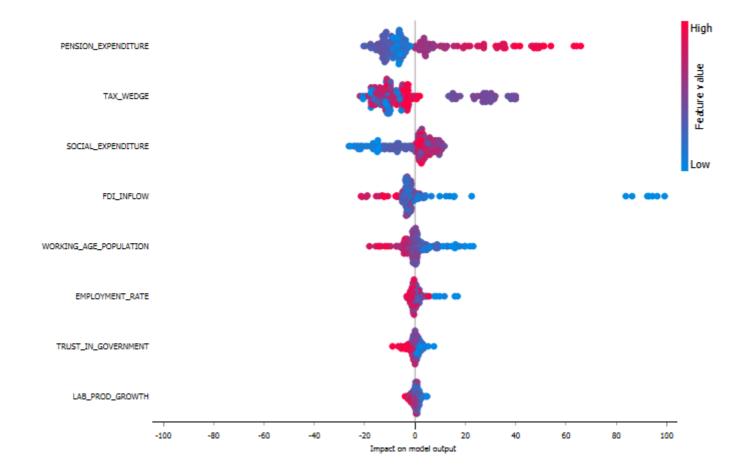
Score: R2 Permutations: 5



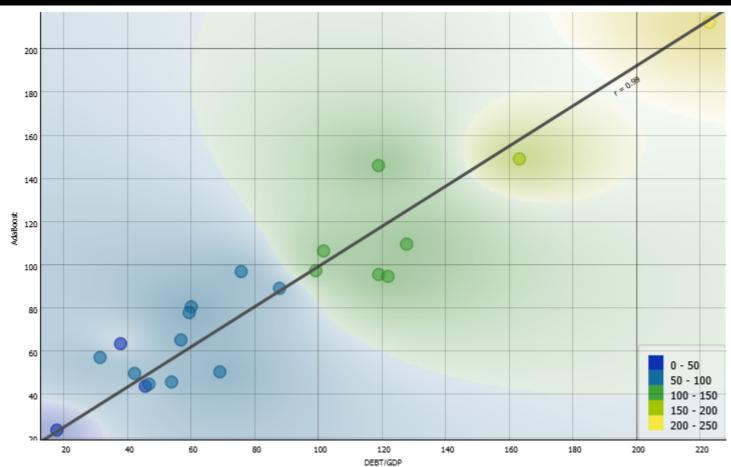
Sono 5 le variabili ad avere più impatto sul modello. Spesa pensionistica, FDI e tax wedge hanno un impatto consistente, mentre spese sociali e percentuale di popolazione in età lavorativa hanno un impatto inferiore ma sempre da tenere in considerazione.

Explain Model Sun Jul 24 22, 21:21:31

Target class: None



Questo widget ci aiuta a interpretare il modello, vedere quali caratteristiche impattano sui risultati del modello e in che modo.



Color: DEBT/GDP, Jittering: 10