It shows the result of 10 - fold cross-validation with Random Forest Regression.

[[1. 1. 1. ... 0. 0. 0.]

[1. 1. 1. ... 1. 0. 0.]

[1. 1. 1. ... 1. 0. 0.]

...

[1. 0. 1. ... 0. 0. 0.]

[1. 0. 1. ... 0. 0. 0.]

[1. 0. 1. ... 0. 0. 0.]]

[0.082 0.961 1.63 ... 1.477 0.523 0.477]

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 24950 24951 24952 ... 249497 249498 249499]

TEST : [ 0 1 2 ... 24947 24948 24949]

Mean Absolute Error : 0.20355378072157385

Mean Squared Error : 0.12542505561748407

Root Mean Squared Error : 0.8926661858430212

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 2 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 249497 249498 249499]

TEST : [24950 24951 24952 ... 49897 49898 49899]

Mean Absolute Error : 0.14693430182084033

Mean Squared Error : 0.09359902706646646

Root Mean Squared Error : 0.9398445683275044

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 3 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 249497 249498 249499]

TEST : [49900 49901 49902 ... 74847 74848 74849]

Mean Absolute Error : 0.1120909409058185

Mean Squared Error : 0.05526224320455286

Root Mean Squared Error : 0.9567354115418685

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 4 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 249497 249498 249499]

TEST : [74850 74851 74852 ... 99797 99798 99799]

Mean Absolute Error : 0.1363111976487571

Mean Squared Error : 0.06991670514210667

Root Mean Squared Error : 0.9440175473520189

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 5 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 249497 249498 249499]

TEST : [ 99800 99801 99802 ... 124747 124748 124749]

Mean Absolute Error : 0.1826580895272128

Mean Squared Error : 0.10967340467431785

Root Mean Squared Error : 0.9189383296770294

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 6 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 249497 249498 249499]

TEST : [124750 124751 124752 ... 149697 149698 149699]

Mean Absolute Error : 0.1463416624738939

Mean Squared Error : 0.0695171822784441

Root Mean Squared Error : 0.9710524423031384

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 7 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 249497 249498 249499]

TEST : [149700 149701 149702 ... 174647 174648 174649]

Mean Absolute Error : 0.14901262992646577

Mean Squared Error : 0.06526478037466452

Root Mean Squared Error : 0.9468201780967467

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 8 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 249497 249498 249499]

TEST : [174650 174651 174652 ... 199597 199598 199599]

Mean Absolute Error : 0.11374963065324917

Mean Squared Error : 0.04172178834514259

Root Mean Squared Error : 0.9722012880262679

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 9 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 249497 249498 249499]

TEST : [199600 199601 199602 ... 224547 224548 224549]

Mean Absolute Error : 0.14081413681778884

Mean Squared Error : 0.0825440893697733

Root Mean Squared Error : 0.9175489279780283

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 10 - Fold \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TRAIN : [ 0 1 2 ... 224547 224548 224549]

TEST : [224550 224551 224552 ... 249497 249498 249499]

Mean Absolute Error : 0.10752105685223944

Mean Squared Error : 0.04947682900277017

Root Mean Squared Error : 0.9581970170227316

[Finished in 20929.8s]