

Comparaison des méthodes de sélection de variables

Méthode

Manuel
ElasticNet
RandomForest
Lasso

value

FALSE
TRUE

Variable	Manuel	ElasticNet	RandomForest	Lasso
Acces_eau_potable	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Alphabetisation_adultes	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Population_agee_65_plus	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Lits_hospitaliers_pour_1000	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Depenses_education_PIB	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
year	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
Achèvement_primaire	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE
Depenses_sante_PIB	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE
Depenses_sante_directes_patient	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
Inflation_annuelle	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Risque_mortalite_maternelle	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Routes_pavees_pourcent	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Scolarisation_primaire	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Esperance_vie_naissance	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
IDE_entrant_USD	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Réseau_ferre_km_total	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Stabilité_politique	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
PIB_par_habitant	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE
Part_population_rurale	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE
Taux_urbanisation	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE
Depenses_sante_par_habitant	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE
Taux_natalite_brut	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
Population_jeunes_0_14	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
Population_active_15_64	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
Revenus_publics_PIB	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
Part_femmes_population	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
Participation_femmes_travail	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
Acces_electricite	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
Efficacite_gouvernement	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
Achèvement_secondaire	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
Taux_epargne_nationale	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
Taux_fertilité_total	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE
Fertilité_adolescentes	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
Naissances_enregistrees	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Scolarisation_secondaire	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Utilisateurs_Internet	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
regional_immune_coverage	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
regional_percentage	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE