

Testing Datasets

GodClass		0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.34	0.33	0.34	0.35	0.33	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.28	0.36	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.36	0.30	0.33	0.23	0.35	0.34	0.19	0.17	0.22	0.33	0.34
DataClass		0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.34	0.33	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.35	0.33	0.25	0.35	0.34	0.33	0.35	0.34	0.34	0.37	0.26	0.32	0.23	0.35	0.33	0.17	0.18	0.23	0.33	0.35
LongMethod		0.47	0.58	0.55	0.57	0.58	0.58	0.60	0.58	0.58	0.58	0.42	0.60	0.58	0.57	0.57	0.58	0.60	0.58	0.60	0.60	0.60	0.57	0.59	0.58	0.60	0.60	0.60	0.58	0.60	0.58	0.60	0.23	0.61	0.60	0.16	0.19	0.10	0.58	0.58
FeatureEnvy		0.54	0.62	0.57	0.54	0.59	0.59	0.61	0.61	0.63	0.61	0.54	0.63	0.59	0.54	0.59	0.61	0.61	0.62	0.63	0.63	0.61	0.54	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61	0.57	0.62	0.57	0.54	0.25	0.64	0.59	0.17	0.19	0.21	0.57	0.59
	NB																																							
	CART																																							
	SVM																																							
	KNN																																							
	LogR																																							
	RF																																							
	XGB																																							
	DF																																							
	Bagging																																							
	AdaBoost																																							
	O-NB																																							
	O-CART																																							
	O-SVM																																							
	O-KNN																																							
	O-LogR																																							
	O-RF																																							
	O-XGB																																							
	O-DF																																							
	O-Bagging																																							
	O-AdaBoost																																							
	LR																																							
	PR																																							
	RFR																																							
	DTR																																							
	BRR																																							
	NNR																																							
	SVR																																							
	KNR																																							
	GBR																																							
	GPR																																							
	SDGR																																							
	RankingSVM																																							
	RankBoost																																							
	RankNet																																							
	LambdaRank																																							
	ListNet																																							
	AdaRank																																							
	CoordinateAscent																																							
	EALTR																																							

CodeSmell Severity Prediction Techniques