

	SMOTE Tomek				ROS				Tomek			
	acc	balacc	nodes	time	acc	balacc	nodes	time	acc	balacc	nodes	time
iris	0.9+0.02 σ	0.9+0.02 σ	5.0+0.0 σ	0.24+0.0 σ	0.9+0.02 σ	0.9+0.02 σ	5.0+0.0 σ	0.0+0.0 σ	0.9+0.02 σ	0.9+0.02 σ	5.0+0.0 σ	0.12+0.0 σ

	ENN				SMOTE ENN				SMOTE			
	acc	balacc	nodes	time	acc	balacc	nodes	time	acc	balacc	nodes	time
iris	0.9+0.02 σ	0.9+0.02 σ	5.0+0.0 σ	0.23+0.0 σ	0.9067+0.03 σ	0.9067+0.03 σ	5.0+0.0 σ	0.35+0.0 σ	0.9+0.02 σ	0.9+0.02 σ	5.0+0.0 σ	0.12+0.0 σ

	Imbalanced				RUS				SMOTE SVM			
	acc	balacc	nodes	time	acc	balacc	nodes	time	acc	balacc	nodes	time
iris	0.9+0.02 σ	0.9+0.02 σ	5.0+0.0 σ	0.0+0.0 σ	0.9+0.02 σ	0.9+0.02 σ	5.0+0.0 σ	0.0+0.0 σ	0.9+0.02 σ	0.9+0.02 σ	5.0+0.0 σ	0.37+0.01 σ

Accuracy on iris dataset using 2 folds

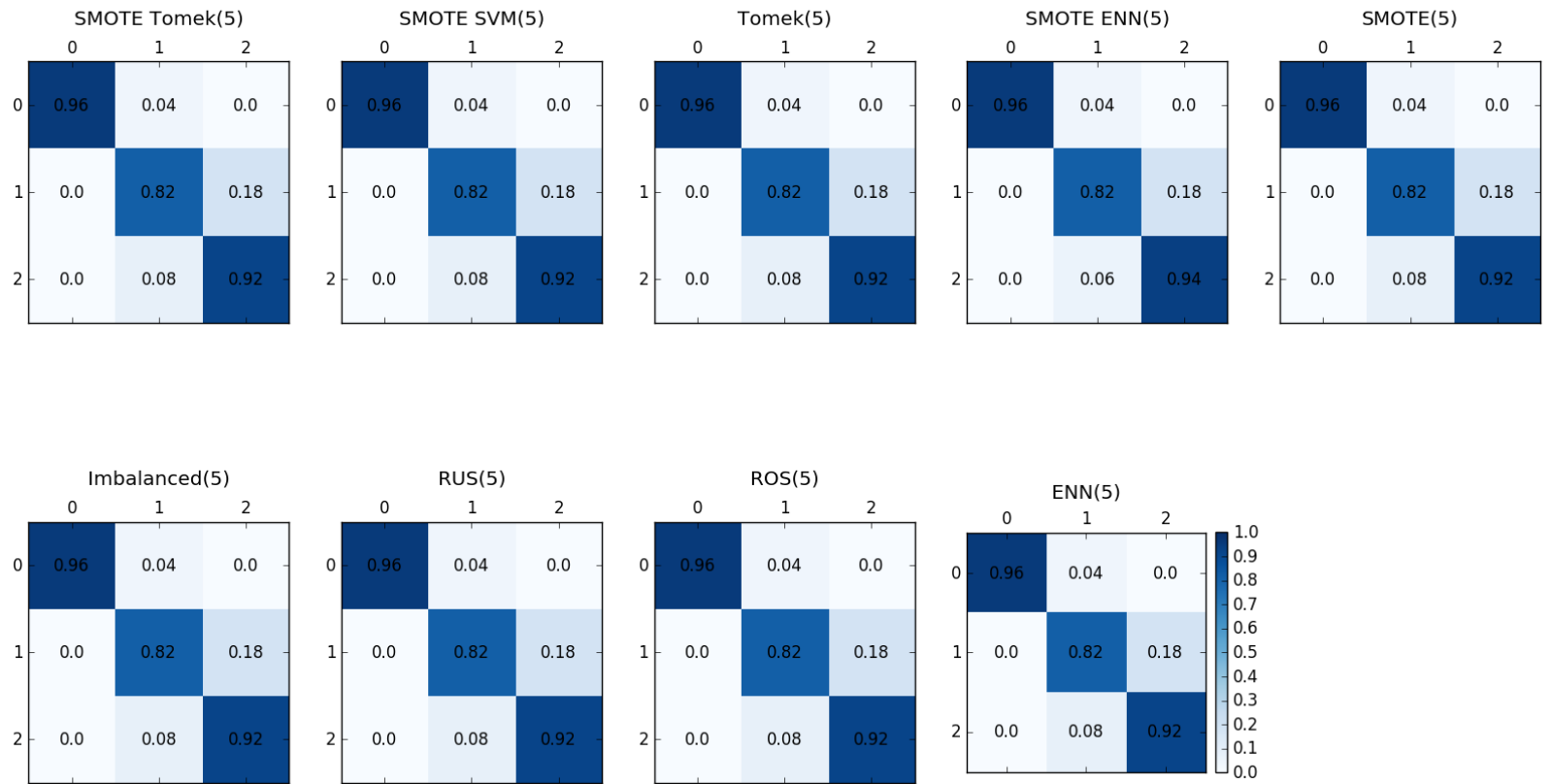


Figure 1: Confusion matrix for iris