

Classifier	PCA	minDCF ($\pi = 0.1$)	minDCF ($\pi = 0.5$)	Primary Metric
MVG	None	0.509	0.135	0.322
	2	0.735	0.195	0.465
	3	0.624	0.140	0.382
	4	0.566	0.141	0.353
	5	0.516	0.134	0.325
	6	0.509	0.135	0.322
Naive Bayes MVG	None	0.546	0.143	0.344
	2	0.736	0.193	0.464
	3	0.626	0.143	0.384
	4	0.571	0.140	0.355
	5	0.512	0.131	0.322
	6	0.514	0.132	0.323
MVG Tied Covariance	None	1.0	0.629	0.814
	2	1.0	0.584	0.792
	3	1.0	0.606	0.803
	4	1.0	0.610	0.805
	5	1.0	0.632	0.816
	6	1.0	0.629	0.814