Algorithm Performance Across Synthetic Scenarios

0.8

0.6

0.4

0.2

0.0

9								
Adwin River	0.11	0.11	0.06	0.03	0.11	0.22	0.18	0.10
Changefinder Sdar	0.04	0.03	0.03	0.03	0.47	0.16	0.29	0.10
Changepoint Online Focus	0.21	0.13	0.09	0.07	0.70	0.17	0.60	0.16
Changepoint Online Gaussian	0.41	0.36	0.29	0.26	0.67	0.28	0.48	0.25
Changepoint Online Md Focus	0.21	0.13	0.09	0.07	0.66	0.17	0.61	0.15
Changepoint Online Np Focus	0.19	0.06	0.02	0.08	0.58	0.04	0.67	0.04
Ewma Numpy	0.21	0.19	0.20	0.21	0.57	0.14	0.37	0.12
Ocpdet Cumsum	0.23	0.29	0.30	0.26	0.29	0.26	0.33	0.33
Ocpdet Ewma	0.18	0.15	0.18	0.16	0.57	0.10	0.32	0.11
Ocpdet Neural Networks	0.19	0.15	0.15	0.23	0.79	0.14	0.51	0.23
Ocpdet Two Sample Tests	0.50	0.31	0.14	0.16	0.37	0.32	0.41	0.43
Page Hinkley River	0.32	0.30	0.23	0.27	0.66	0.22	0.26	0.25
Skf Kalman Canary	0.03	0.06	0.02	0.01	1.00	0.11	0.66	0.02
Ssm Canary	0.09	0.14	0.10	0.09	1.00	0.34	0.77	0.15
Tagi Lstm Ssm	0.08	0.15	0.13	0.04	1.00	0.18	0.67	0.10
AA-ESC AA-PEN AB-ESC AB-PEN BA-ESC BA-PEN BB-ESC BB-PEN Scenario (Noise-Magnitude-Type)								