

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	0.85	(1.0)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)
RO2T10	0.70	(5.0)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)
RO2T15	0.73	(3.0)	0.73	(3.0)	0.73	(3.0)	0.73	(3.0)	0.73	(3.0)
RO2T20	0.81	(5.0)	0.80	(3.5)	0.80	(3.5)	0.79	(1.5)	0.79	(1.5)
RO5T5	0.96	(1.0)	1.01	(2.5)	1.01	(2.5)	1.02	(4.5)	1.02	(4.5)
RO5T10	0.85	(1.0)	0.89	(3.5)	0.89	(3.5)	0.89	(3.5)	0.89	(3.5)
RO5T15	0.52	(1.0)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)
RO5T20	0.65	(1.0)	0.66	(3.5)	0.66	(3.5)	0.66	(3.5)	0.66	(3.5)
RO10T5	1.14	(1.0)	1.21	(3.5)	1.21	(3.5)	1.21	(3.5)	1.21	(3.5)
RO10T10	0.46	(1.0)	0.50	(3.5)	0.50	(3.5)	0.50	(3.5)	0.50	(3.5)
RO10T15	0.35	(1.0)	0.41	(3.5)	0.41	(3.5)	0.41	(3.5)	0.41	(3.5)
RO10T20	0.71	(1.0)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)
Avg. Rank		(1.8)		(3.3)		(3.3)		(3.3)		(3.3)

Table 1: MAE_BR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	0.85	(1.0)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)
RO2T10	0.70	(5.0)	0.69	(4.0)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.67	(1.0)
RO2T15	0.72	(2.0)	0.73	(4.5)	0.72	(2.0)	0.73	(4.5)	0.72	(2.0)
RO2T20	0.80	(3.5)	0.80	(3.5)	0.80	(3.5)	0.80	(3.5)	0.79	(1.0)
RO5T5	0.97	(1.0)	1.01	(3.0)	1.01	(3.0)	1.01	(3.0)	1.02	(5.0)
RO5T10	0.85	(1.0)	0.89	(4.0)	0.89	(4.0)	0.88	(2.0)	0.89	(4.0)
RO5T15	0.52	(1.0)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)
RO5T20	0.65	(1.0)	0.66	(3.5)	0.66	(3.5)	0.66	(3.5)	0.66	(3.5)
RO10T5	1.15	(1.0)	1.19	(2.5)	1.20	(4.0)	1.19	(2.5)	1.21	(5.0)
RO10T10	0.46	(1.0)	0.49	(2.5)	0.50	(4.5)	0.49	(2.5)	0.50	(4.5)
RO10T15	0.36	(1.0)	0.40	(4.0)	0.40	(4.0)	0.39	(2.0)	0.40	(4.0)
RO10T20	0.71	(1.0)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)
Avg. Rank		(1.6)		(3.5)		(3.5)		(3.0)		(3.4)

Table 2: MAE_RC
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	0.85	(1.0)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)	0.86	(3.5)
RO2T10	0.70	(5.0)	0.69	(4.0)	0.68	(2.0)	0.68	(2.0)	0.68	(2.0)
RO2T15	0.73	(2.0)	0.74	(4.5)	0.73	(2.0)	0.74	(4.5)	0.73	(2.0)
RO2T20	0.81	(5.0)	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)
RO5T5	0.96	(1.0)	1.01	(3.0)	1.01	(3.0)	1.01	(3.0)	1.02	(5.0)
RO5T10	0.85	(1.0)	0.88	(3.0)	0.89	(4.5)	0.87	(2.0)	0.89	(4.5)
RO5T15	0.52	(1.0)	0.55	(4.0)	0.55	(4.0)	0.54	(2.0)	0.55	(4.0)
RO5T20	0.65	(1.0)	0.67	(5.0)	0.66	(3.0)	0.66	(3.0)	0.66	(3.0)
RO10T5	1.14	(1.0)	1.17	(2.5)	1.20	(4.0)	1.17	(2.5)	1.21	(5.0)
RO10T10	0.47	(1.0)	0.48	(2.5)	0.50	(4.5)	0.48	(2.5)	0.50	(4.5)
RO10T15	0.35	(1.0)	0.39	(2.5)	0.41	(4.5)	0.39	(2.5)	0.41	(4.5)
RO10T20	0.71	(1.0)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)
Avg. Rank		(1.8)		(3.4)		(3.4)		(2.8)		(3.7)

Table 3: MAE_STA
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	0.87	(4.5)	0.86	(2.0)	0.87	(4.5)	0.86	(2.0)	0.86	(2.0)
RO2T10	0.69	(4.5)	0.69	(4.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.67	(1.0)
RO2T15	0.73	(3.0)	0.74	(4.5)	0.72	(1.5)	0.74	(4.5)	0.72	(1.5)
RO2T20	0.80	(3.5)	0.80	(3.5)	0.80	(3.5)	0.80	(3.5)	0.79	(1.0)
RO5T5	0.97	(1.0)	1.01	(3.0)	1.01	(3.0)	1.01	(3.0)	1.02	(5.0)
RO5T10	0.85	(1.0)	0.88	(2.5)	0.89	(4.5)	0.88	(2.5)	0.89	(4.5)
RO5T15	0.52	(1.0)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)	0.55	(3.5)
RO5T20	0.65	(1.5)	0.67	(5.0)	0.66	(3.5)	0.66	(3.5)	0.65	(1.5)
RO10T5	1.13	(1.0)	1.18	(2.5)	1.20	(4.0)	1.18	(2.5)	1.21	(5.0)
RO10T10	0.48	(2.0)	0.48	(2.0)	0.50	(4.5)	0.48	(2.0)	0.50	(4.5)
RO10T15	0.35	(1.0)	0.39	(2.5)	0.40	(4.0)	0.39	(2.5)	0.41	(5.0)
RO10T20	0.71	(1.0)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)
Avg. Rank		(2.1)		(3.2)		(3.5)		(3.0)		(3.2)

Table 4: MAE_DBR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	1.65	(5.0)	1.63	(1.5)	1.63	(1.5)	1.64	(3.5)	1.64	(3.5)
RO2T10	0.97	(5.0)	0.89	(2.5)	0.89	(2.5)	0.89	(2.5)	0.89	(2.5)
RO2T15	1.03	(5.0)	0.99	(2.5)	0.99	(2.5)	0.99	(2.5)	0.99	(2.5)
RO2T20	1.55	(5.0)	1.49	(2.5)	1.49	(2.5)	1.49	(2.5)	1.49	(2.5)
RO5T5	3.61	(1.0)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)
RO5T10	14.87	(4.0)	14.87	(4.0)	14.87	(4.0)	14.86	(1.5)	14.86	(1.5)
RO5T15	0.78	(1.0)	0.79	(3.5)	0.79	(3.5)	0.79	(3.5)	0.79	(3.5)
RO5T20	1.38	(5.0)	1.29	(3.5)	1.29	(3.5)	1.28	(1.5)	1.28	(1.5)
RO10T5	25.92	(1.0)	25.95	(2.5)	25.95	(2.5)	25.96	(4.5)	25.96	(4.5)
RO10T10	1.12	(1.0)	1.18	(3.5)	1.18	(3.5)	1.18	(3.5)	1.18	(3.5)
RO10T15	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)
RO10T20	3.07	(3.0)	3.07	(3.0)	3.07	(3.0)	3.07	(3.0)	3.07	(3.0)
Avg. Rank		(3.2)		(3.0)		(3.0)		(2.9)		(2.9)

Table 5: MSE_BR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	1.64	(2.0)	1.64	(2.0)	1.65	(4.5)	1.64	(2.0)	1.65	(4.5)
RO2T10	0.95	(5.0)	0.90	(4.0)	0.88	(1.5)	0.89	(3.0)	0.88	(1.5)
RO2T15	1.00	(4.0)	1.00	(4.0)	0.97	(2.0)	1.00	(4.0)	0.96	(1.0)
RO2T20	1.54	(5.0)	1.50	(4.0)	1.49	(2.5)	1.49	(2.5)	1.48	(1.0)
RO5T5	3.62	(1.0)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)
RO5T10	14.85	(1.0)	14.88	(3.5)	14.88	(3.5)	14.88	(3.5)	14.88	(3.5)
RO5T15	0.77	(1.0)	0.80	(4.5)	0.79	(2.5)	0.80	(4.5)	0.79	(2.5)
RO5T20	1.38	(5.0)	1.32	(3.5)	1.29	(2.0)	1.32	(3.5)	1.28	(1.0)
RO10T5	25.93	(2.0)	25.93	(2.0)	25.94	(4.0)	25.93	(2.0)	25.95	(5.0)
RO10T10	1.11	(1.0)	1.16	(2.5)	1.17	(4.0)	1.16	(2.5)	1.18	(5.0)
RO10T15	0.68	(3.5)	0.67	(1.0)	0.68	(3.5)	0.68	(3.5)	0.68	(3.5)
RO10T20	3.07	(2.0)	3.08	(4.5)	3.07	(2.0)	3.08	(4.5)	3.07	(2.0)
Avg. Rank		(2.7)		(3.2)		(3.0)		(3.2)		(2.8)

Table 6: MSE_RC
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	1.66	(5.0)	1.64	(2.5)	1.63	(1.0)	1.65	(4.0)	1.64	(2.5)
RO2T10	0.96	(5.0)	0.90	(3.5)	0.89	(1.5)	0.90	(3.5)	0.89	(1.5)
RO2T15	1.01	(4.0)	1.01	(4.0)	0.99	(1.5)	1.01	(4.0)	0.99	(1.5)
RO2T20	1.55	(5.0)	1.50	(3.5)	1.49	(1.5)	1.50	(3.5)	1.49	(1.5)
RO5T5	3.61	(1.0)	3.68	(4.0)	3.67	(2.5)	3.69	(5.0)	3.67	(2.5)
RO5T10	14.88	(3.0)	14.91	(4.5)	14.87	(2.0)	14.91	(4.5)	14.86	(1.0)
RO5T15	0.78	(1.0)	0.79	(3.5)	0.79	(3.5)	0.79	(3.5)	0.79	(3.5)
RO5T20	1.38	(5.0)	1.34	(3.0)	1.29	(1.5)	1.35	(4.0)	1.29	(1.5)
RO10T5	25.92	(2.0)	25.92	(2.0)	25.94	(4.0)	25.92	(2.0)	25.95	(5.0)
RO10T10	1.12	(1.0)	1.16	(3.0)	1.17	(4.0)	1.15	(2.0)	1.18	(5.0)
RO10T15	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)
RO10T20	3.07	(2.0)	3.08	(4.5)	3.07	(2.0)	3.08	(4.5)	3.07	(2.0)
Avg. Rank		(3.1)		(3.4)		(2.3)		(3.6)		(2.5)

Table 7: MSE_STA
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	1.66	(5.0)	1.64	(1.5)	1.65	(3.5)	1.64	(1.5)	1.65	(3.5)
RO2T10	0.93	(5.0)	0.90	(4.0)	0.88	(1.5)	0.89	(3.0)	0.88	(1.5)
RO2T15	1.01	(5.0)	1.00	(3.5)	0.97	(1.5)	1.00	(3.5)	0.97	(1.5)
RO2T20	1.54	(5.0)	1.50	(3.5)	1.50	(3.5)	1.49	(1.5)	1.49	(1.5)
RO5T5	3.62	(1.0)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)	3.67	(3.5)
RO5T10	14.86	(1.5)	14.90	(4.5)	14.87	(3.0)	14.90	(4.5)	14.86	(1.5)
RO5T15	0.77	(1.0)	0.80	(4.5)	0.79	(2.5)	0.80	(4.5)	0.79	(2.5)
RO5T20	1.38	(5.0)	1.35	(3.5)	1.28	(1.5)	1.35	(3.5)	1.28	(1.5)
RO10T5	25.91	(2.0)	25.91	(2.0)	25.94	(4.0)	25.91	(2.0)	25.95	(5.0)
RO10T10	1.12	(1.0)	1.16	(3.0)	1.17	(4.0)	1.15	(2.0)	1.18	(5.0)
RO10T15	0.68	(4.0)	0.67	(1.5)	0.68	(4.0)	0.67	(1.5)	0.68	(4.0)
RO10T20	3.07	(2.0)	3.08	(4.5)	3.07	(2.0)	3.08	(4.5)	3.07	(2.0)
Avg. Rank		(3.1)		(3.3)		(2.9)		(3.0)		(2.8)

Table 8: MSE_DBR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	118.73	(5.0)	117.04	(1.5)	117.04	(1.5)	117.08	(3.5)	117.08	(3.5)
RO2T10	96.47	(5.0)	92.25	(3.5)	92.25	(3.5)	91.99	(1.5)	91.99	(1.5)
RO2T15	99.63	(5.0)	98.34	(3.5)	98.34	(3.5)	98.15	(1.5)	98.15	(1.5)
RO2T20	114.72	(5.0)	112.30	(3.5)	112.30	(3.5)	111.91	(1.5)	111.91	(1.5)
RO5T5	157.65	(1.0)	160.04	(2.5)	160.04	(2.5)	160.20	(4.5)	160.20	(4.5)
RO5T10	190.40	(1.0)	192.87	(4.5)	192.87	(4.5)	192.86	(2.5)	192.86	(2.5)
RO5T15	80.63	(1.0)	82.74	(2.5)	82.74	(2.5)	82.75	(4.5)	82.75	(4.5)
RO5T20	110.39	(5.0)	106.76	(3.5)	106.76	(3.5)	106.66	(1.5)	106.66	(1.5)
RO10T5	230.96	(1.0)	233.36	(2.5)	233.36	(2.5)	233.88	(4.5)	233.88	(4.5)
RO10T10	78.59	(1.0)	81.31	(2.5)	81.31	(2.5)	81.54	(4.5)	81.54	(4.5)
RO10T15	66.14	(1.0)	68.40	(2.5)	68.40	(2.5)	68.63	(4.5)	68.63	(4.5)
RO10T20	151.00	(5.0)	150.84	(1.5)	150.84	(1.5)	150.88	(3.5)	150.88	(3.5)
Avg. Rank		(3.0)		(2.8)		(2.8)		(3.2)		(3.2)

Table 9: RMSE_BR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	118.11	(5.0)	117.24	(1.0)	117.92	(3.0)	117.39	(2.0)	117.94	(4.0)
RO2T10	95.54	(5.0)	92.38	(4.0)	91.62	(2.0)	92.14	(3.0)	91.35	(1.0)
RO2T15	98.70	(5.0)	98.63	(4.0)	97.25	(2.0)	98.46	(3.0)	97.03	(1.0)
RO2T20	114.46	(5.0)	112.58	(4.0)	112.23	(2.0)	112.36	(3.0)	111.81	(1.0)
RO5T5	158.32	(1.0)	159.83	(3.0)	160.07	(4.0)	159.79	(2.0)	160.23	(5.0)
RO5T10	189.55	(1.0)	192.90	(3.0)	193.18	(5.0)	192.84	(2.0)	193.15	(4.0)
RO5T15	79.94	(1.0)	82.96	(5.0)	82.43	(2.0)	82.95	(4.0)	82.45	(3.0)
RO5T20	110.42	(5.0)	108.55	(4.0)	106.79	(2.0)	108.41	(3.0)	106.70	(1.0)
RO10T5	231.11	(1.0)	232.65	(2.0)	233.34	(4.0)	232.76	(3.0)	233.82	(5.0)
RO10T10	77.69	(1.0)	79.90	(3.0)	81.04	(4.0)	79.73	(2.0)	81.27	(5.0)
RO10T15	66.37	(1.0)	67.39	(3.0)	68.12	(4.0)	67.36	(2.0)	68.36	(5.0)
RO10T20	150.96	(3.0)	151.27	(4.0)	150.76	(1.0)	151.29	(5.0)	150.79	(2.0)
Avg. Rank		(2.8)		(3.3)		(2.9)		(2.8)		(3.1)

Table 10: RMSE_RC
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	118.87	(5.0)	117.65	(3.0)	117.14	(1.0)	117.85	(4.0)	117.20	(2.0)
RO2T10	96.04	(5.0)	92.76	(4.0)	92.09	(2.0)	92.49	(3.0)	91.83	(1.0)
RO2T15	98.95	(3.0)	99.06	(5.0)	98.36	(2.0)	98.99	(4.0)	98.16	(1.0)
RO2T20	114.65	(5.0)	112.81	(4.0)	112.33	(2.0)	112.70	(3.0)	111.92	(1.0)
RO5T5	157.63	(1.0)	159.50	(2.0)	160.06	(4.0)	159.63	(3.0)	160.21	(5.0)
RO5T10	190.59	(1.0)	192.56	(3.0)	192.78	(5.0)	192.33	(2.0)	192.77	(4.0)
RO5T15	80.65	(1.0)	82.66	(5.0)	82.64	(4.0)	82.38	(2.0)	82.63	(3.0)
RO5T20	110.28	(5.0)	109.38	(3.0)	106.72	(2.0)	109.42	(4.0)	106.61	(1.0)
RO10T5	230.81	(1.0)	231.29	(3.0)	233.10	(4.0)	231.13	(2.0)	233.59	(5.0)
RO10T10	78.70	(1.0)	79.21	(3.0)	81.02	(4.0)	79.02	(2.0)	81.24	(5.0)
RO10T15	66.19	(1.0)	67.47	(3.0)	68.35	(4.0)	67.43	(2.0)	68.59	(5.0)
RO10T20	151.00	(4.0)	150.91	(3.0)	150.81	(1.0)	151.02	(5.0)	150.87	(2.0)
Avg. Rank		(2.8)		(3.4)		(2.9)		(3.0)		(2.9)

Table 11: RMSE_STA
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	118.95	(5.0)	117.40	(1.0)	117.91	(3.0)	117.54	(2.0)	117.92	(4.0)
RO2T10	94.42	(5.0)	92.63	(4.0)	91.63	(2.0)	92.28	(3.0)	91.36	(1.0)
RO2T15	98.92	(4.0)	98.94	(5.0)	97.32	(2.0)	98.75	(3.0)	97.11	(1.0)
RO2T20	114.47	(5.0)	112.61	(4.0)	112.40	(3.0)	112.39	(2.0)	112.00	(1.0)
RO5T5	157.99	(1.0)	159.52	(3.0)	160.10	(4.0)	159.44	(2.0)	160.26	(5.0)
RO5T10	190.01	(1.0)	192.54	(3.0)	192.79	(5.0)	192.19	(2.0)	192.78	(4.0)
RO5T15	80.40	(1.0)	83.01	(5.0)	82.61	(2.0)	82.98	(4.0)	82.63	(3.0)
RO5T20	110.56	(5.0)	109.65	(4.0)	106.63	(2.0)	109.61	(3.0)	106.52	(1.0)
RO10T5	230.24	(1.0)	231.78	(3.0)	233.11	(4.0)	231.54	(2.0)	233.61	(5.0)
RO10T10	78.43	(1.0)	79.34	(3.0)	81.19	(4.0)	79.00	(2.0)	81.42	(5.0)
RO10T15	66.03	(1.0)	66.97	(2.0)	68.23	(4.0)	67.01	(3.0)	68.46	(5.0)
RO10T20	150.85	(1.5)	151.41	(4.5)	150.85	(1.5)	151.41	(4.5)	150.89	(3.0)
Avg. Rank		(2.6)		(3.5)		(3.0)		(2.7)		(3.2)

Table 12: RMSE_DBR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No.ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	98.76	(5.0)	96.81	(3.5)	96.81	(3.5)	96.75	(1.5)	96.75	(1.5)
RO2T10	102.43	(5.0)	97.64	(3.5)	97.64	(3.5)	97.40	(1.5)	97.40	(1.5)
RO2T15	102.93	(5.0)	101.71	(3.5)	101.71	(3.5)	101.50	(1.5)	101.50	(1.5)
RO2T20	97.31	(5.0)	95.04	(3.5)	95.04	(3.5)	94.67	(1.5)	94.67	(1.5)
RO5T5	99.72	(1.0)	109.21	(2.5)	109.21	(2.5)	109.91	(4.5)	109.91	(4.5)
RO5T10	102.96	(1.0)	109.56	(2.5)	109.56	(2.5)	109.61	(4.5)	109.61	(4.5)
RO5T15	101.21	(1.0)	112.94	(4.5)	112.94	(4.5)	112.63	(2.5)	112.63	(2.5)
RO5T20	99.34	(5.0)	97.11	(3.5)	97.11	(3.5)	97.06	(1.5)	97.06	(1.5)
RO10T5	114.05	(1.0)	131.27	(2.5)	131.27	(2.5)	133.48	(4.5)	133.48	(4.5)
RO10T10	111.77	(1.0)	138.39	(2.5)	138.39	(2.5)	141.54	(4.5)	141.54	(4.5)
RO10T15	110.24	(1.0)	143.53	(2.5)	143.53	(2.5)	144.62	(4.5)	144.62	(4.5)
RO10T20	100.53	(1.0)	101.22	(2.5)	101.22	(2.5)	101.30	(4.5)	101.30	(4.5)
Avg. Rank		(2.7)		(3.1)		(3.1)		(3.1)		(3.1)

Table 13: RRMSE_BR

Datasets: 12, Systems: 5

CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No.ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	98.07	(5.0)	97.00	(1.0)	97.78	(4.0)	97.07	(2.0)	97.71	(3.0)
RO2T10	101.43	(5.0)	97.76	(4.0)	96.99	(2.0)	97.54	(3.0)	96.74	(1.0)
RO2T15	102.20	(5.0)	102.00	(4.0)	100.72	(2.0)	101.82	(3.0)	100.49	(1.0)
RO2T20	97.08	(5.0)	95.30	(4.0)	94.97	(2.0)	95.09	(3.0)	94.57	(1.0)
RO5T5	101.02	(1.0)	106.94	(3.0)	109.30	(4.0)	106.85	(2.0)	110.01	(5.0)
RO5T10	102.38	(1.0)	109.32	(3.0)	109.67	(4.0)	109.17	(2.0)	109.70	(5.0)
RO5T15	100.42	(1.0)	113.25	(5.0)	112.38	(3.0)	112.76	(4.0)	112.06	(2.0)
RO5T20	99.48	(5.0)	98.94	(4.0)	97.28	(2.0)	98.78	(3.0)	97.25	(1.0)
RO10T5	115.41	(1.0)	128.36	(2.0)	130.92	(4.0)	128.61	(3.0)	133.10	(5.0)
RO10T10	111.84	(1.0)	124.12	(3.0)	137.39	(4.0)	123.54	(2.0)	140.52	(5.0)
RO10T15	111.90	(1.0)	136.60	(3.0)	142.72	(4.0)	135.34	(2.0)	143.83	(5.0)
RO10T20	100.40	(1.0)	101.53	(5.0)	101.10	(2.0)	101.48	(4.0)	101.17	(3.0)
Avg. Rank		(2.7)		(3.4)		(3.1)		(2.8)		(3.1)

Table 14: RRMSE_RC

Datasets: 12, Systems: 5

CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No.ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	98.92	(5.0)	97.42	(3.0)	96.91	(2.0)	97.53	(4.0)	96.87	(1.0)
RO2T10	101.95	(5.0)	98.21	(4.0)	97.47	(2.0)	97.90	(3.0)	97.24	(1.0)
RO2T15	102.43	(4.5)	102.43	(4.5)	101.73	(2.0)	102.34	(3.0)	101.52	(1.0)
RO2T20	97.23	(5.0)	95.48	(4.0)	95.05	(2.0)	95.40	(3.0)	94.67	(1.0)
RO5T5	99.70	(1.0)	104.15	(3.0)	109.17	(4.0)	103.84	(2.0)	109.87	(5.0)
RO5T10	103.21	(1.0)	108.31	(3.0)	109.53	(4.0)	107.73	(2.0)	109.58	(5.0)
RO5T15	101.26	(1.0)	111.77	(3.0)	112.62	(5.0)	109.50	(2.0)	112.28	(4.0)
RO5T20	99.26	(3.0)	99.49	(5.0)	96.97	(2.0)	99.40	(4.0)	96.90	(1.0)
RO10T5	114.78	(2.0)	116.08	(3.0)	130.35	(4.0)	113.17	(1.0)	132.48	(5.0)
RO10T10	112.25	(2.0)	113.29	(3.0)	136.49	(4.0)	111.54	(1.0)	139.54	(5.0)
RO10T15	110.43	(1.0)	134.56	(3.0)	142.92	(4.0)	131.36	(2.0)	143.99	(5.0)
RO10T20	100.54	(1.0)	100.86	(3.0)	101.19	(4.0)	100.77	(2.0)	101.27	(5.0)
Avg. Rank		(2.6)		(3.5)		(3.2)		(2.4)		(3.2)

Table 15: RRMSE_STA

Datasets: 12, Systems: 5

CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No.ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	98.92	(5.0)	97.17	(1.0)	97.76	(4.0)	97.24	(2.0)	97.67	(3.0)
RO2T10	100.12	(5.0)	98.06	(4.0)	97.02	(2.0)	97.70	(3.0)	96.77	(1.0)
RO2T15	102.44	(5.0)	102.34	(4.0)	100.81	(2.0)	102.14	(3.0)	100.57	(1.0)
RO2T20	97.20	(5.0)	95.32	(4.0)	95.09	(2.0)	95.12	(3.0)	94.71	(1.0)
RO5T5	100.39	(1.0)	105.16	(3.0)	109.38	(4.0)	104.69	(2.0)	110.08	(5.0)
RO5T10	103.09	(1.0)	108.36	(3.0)	109.51	(4.0)	107.58	(2.0)	109.56	(5.0)
RO5T15	100.97	(1.0)	113.62	(5.0)	112.61	(3.0)	112.92	(4.0)	112.31	(2.0)
RO5T20	99.74	(3.0)	99.84	(5.0)	96.97	(2.0)	99.76	(4.0)	96.91	(1.0)
RO10T5	115.37	(1.0)	121.35	(3.0)	130.68	(4.0)	117.88	(2.0)	132.86	(5.0)
RO10T10	112.20	(1.0)	115.17	(3.0)	137.68	(4.0)	112.94	(2.0)	140.81	(5.0)
RO10T15	110.47	(1.0)	134.65	(2.0)	142.63	(4.0)	135.35	(3.0)	143.70	(5.0)
RO10T20	100.25	(1.0)	101.60	(5.0)	101.25	(2.0)	101.52	(4.0)	101.32	(3.0)
Avg. Rank		(2.5)		(3.5)		(3.1)		(2.8)		(3.1)

Table 16: RRMSE_DBR

Datasets: 12, Systems: 5

CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	37.55	(5.0)	37.01	(1.5)	37.01	(1.5)	37.03	(3.5)	37.03	(3.5)
RO2T10	30.51	(5.0)	29.17	(3.5)	29.17	(3.5)	29.09	(1.5)	29.09	(1.5)
RO2T15	31.50	(5.0)	31.10	(3.5)	31.10	(3.5)	31.04	(1.5)	31.04	(1.5)
RO2T20	36.28	(5.0)	35.51	(3.5)	35.51	(3.5)	35.39	(1.5)	35.39	(1.5)
RO5T5	49.85	(1.0)	50.61	(2.5)	50.61	(2.5)	50.66	(4.5)	50.66	(4.5)
RO5T10	60.21	(1.0)	60.99	(3.5)	60.99	(3.5)	60.99	(3.5)	60.99	(3.5)
RO5T15	25.50	(1.0)	26.17	(3.5)	26.17	(3.5)	26.17	(3.5)	26.17	(3.5)
RO5T20	34.91	(5.0)	33.76	(3.5)	33.76	(3.5)	33.73	(1.5)	33.73	(1.5)
RO10T5	73.04	(1.0)	73.80	(2.5)	73.80	(2.5)	73.96	(4.5)	73.96	(4.5)
RO10T10	24.85	(1.0)	25.71	(2.5)	25.71	(2.5)	25.78	(4.5)	25.78	(4.5)
RO10T15	20.91	(1.0)	21.63	(2.5)	21.63	(2.5)	21.70	(4.5)	21.70	(4.5)
RO10T20	47.75	(5.0)	47.70	(1.5)	47.70	(1.5)	47.71	(3.5)	47.71	(3.5)
Avg. Rank		(3.0)		(2.8)		(2.8)		(3.2)		(3.2)

Table 17: ED_BR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	37.35	(5.0)	37.08	(1.0)	37.29	(3.0)	37.12	(2.0)	37.30	(4.0)
RO2T10	30.21	(5.0)	29.21	(4.0)	28.97	(2.0)	29.14	(3.0)	28.89	(1.0)
RO2T15	31.21	(5.0)	31.19	(4.0)	30.75	(2.0)	31.13	(3.0)	30.68	(1.0)
RO2T20	36.20	(5.0)	35.60	(4.0)	35.49	(2.0)	35.53	(3.0)	35.36	(1.0)
RO5T5	50.07	(1.0)	50.54	(3.0)	50.62	(4.0)	50.53	(2.0)	50.67	(5.0)
RO5T10	59.94	(1.0)	61.00	(3.0)	61.09	(5.0)	60.98	(2.0)	61.08	(4.0)
RO5T15	25.28	(1.0)	26.23	(4.5)	26.07	(2.5)	26.23	(4.5)	26.07	(2.5)
RO5T20	34.92	(5.0)	34.33	(4.0)	33.77	(2.0)	34.28	(3.0)	33.74	(1.0)
RO10T5	73.08	(1.0)	73.57	(2.0)	73.79	(4.0)	73.60	(3.0)	73.94	(5.0)
RO10T10	24.57	(1.0)	25.27	(3.0)	25.63	(4.0)	25.21	(2.0)	25.70	(5.0)
RO10T15	20.99	(1.0)	21.31	(3.0)	21.54	(4.0)	21.30	(2.0)	21.62	(5.0)
RO10T20	47.74	(3.0)	47.83	(4.0)	47.67	(1.0)	47.84	(5.0)	47.69	(2.0)
Avg. Rank		(2.8)		(3.3)		(3.0)		(2.9)		(3.0)

Table 18: ED_RC
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	37.59	(5.0)	37.20	(3.0)	37.04	(1.0)	37.27	(4.0)	37.06	(2.0)
RO2T10	30.37	(5.0)	29.33	(4.0)	29.12	(2.0)	29.25	(3.0)	29.04	(1.0)
RO2T15	31.29	(3.0)	31.32	(5.0)	31.10	(2.0)	31.30	(4.0)	31.04	(1.0)
RO2T20	36.26	(5.0)	35.67	(4.0)	35.52	(2.0)	35.64	(3.0)	35.39	(1.0)
RO5T5	49.85	(1.0)	50.44	(2.0)	50.61	(4.0)	50.48	(3.0)	50.66	(5.0)
RO5T10	60.27	(1.0)	60.89	(3.0)	60.96	(4.5)	60.82	(2.0)	60.96	(4.5)
RO5T15	25.50	(1.0)	26.14	(5.0)	26.13	(3.5)	26.05	(2.0)	26.13	(3.5)
RO5T20	34.87	(5.0)	34.59	(3.0)	33.75	(2.0)	34.60	(4.0)	33.71	(1.0)
RO10T5	72.99	(1.0)	73.14	(3.0)	73.71	(4.0)	73.09	(2.0)	73.87	(5.0)
RO10T10	24.89	(1.0)	25.05	(3.0)	25.62	(4.0)	24.99	(2.0)	25.69	(5.0)
RO10T15	20.93	(1.0)	21.34	(3.0)	21.62	(4.0)	21.32	(2.0)	21.69	(5.0)
RO10T20	47.75	(4.0)	47.72	(3.0)	47.69	(1.0)	47.76	(5.0)	47.71	(2.0)
Avg. Rank		(2.8)		(3.4)		(2.8)		(3.0)		(3.0)

Table 19: ED_STA
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	37.62	(5.0)	37.13	(1.0)	37.29	(3.5)	37.17	(2.0)	37.29	(3.5)
RO2T10	29.86	(5.0)	29.29	(4.0)	28.98	(2.0)	29.18	(3.0)	28.89	(1.0)
RO2T15	31.28	(4.0)	31.29	(5.0)	30.78	(2.0)	31.23	(3.0)	30.71	(1.0)
RO2T20	36.20	(5.0)	35.61	(4.0)	35.54	(2.5)	35.54	(2.5)	35.42	(1.0)
RO5T5	49.96	(1.0)	50.44	(3.0)	50.63	(4.0)	50.42	(2.0)	50.68	(5.0)
RO5T10	60.09	(1.0)	60.89	(3.0)	60.97	(5.0)	60.77	(2.0)	60.96	(4.0)
RO5T15	25.42	(1.0)	26.25	(5.0)	26.12	(2.0)	26.24	(4.0)	26.13	(3.0)
RO5T20	34.96	(5.0)	34.68	(4.0)	33.72	(2.0)	34.66	(3.0)	33.68	(1.0)
RO10T5	72.81	(1.0)	73.30	(3.0)	73.71	(4.0)	73.22	(2.0)	73.87	(5.0)
RO10T10	24.80	(1.0)	25.09	(3.0)	25.67	(4.0)	24.98	(2.0)	25.75	(5.0)
RO10T15	20.88	(1.0)	21.18	(2.0)	21.58	(4.0)	21.19	(3.0)	21.65	(5.0)
RO10T20	47.70	(1.5)	47.88	(4.5)	47.70	(1.5)	47.88	(4.5)	47.72	(3.0)
Avg. Rank		(2.6)		(3.5)		(3.0)		(2.8)		(3.1)

Table 20: ED_DBR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	0.02	(5.0)	0.06	(2.5)	0.06	(2.5)	0.06	(2.5)	0.06	(2.5)
RO2T10	-0.06	(5.0)	0.04	(2.5)	0.04	(2.5)	0.04	(2.5)	0.04	(2.5)
RO2T15	-0.06	(5.0)	-0.04	(3.5)	-0.04	(3.5)	-0.03	(1.5)	-0.03	(1.5)
RO2T20	0.05	(5.0)	0.1	(2.5)	0.1	(2.5)	0.1	(2.5)	0.1	(2.5)
RO5T5	0.00	(1.0)	-0.28	(2.5)	-0.28	(2.5)	-0.31	(4.5)	-0.31	(4.5)
RO5T10	-0.06	(1.0)	-0.24	(3.5)	-0.24	(3.5)	-0.24	(3.5)	-0.24	(3.5)
RO5T15	-0.03	(1.0)	-0.43	(4.5)	-0.43	(4.5)	-0.41	(2.5)	-0.41	(2.5)
RO5T20	0.01	(5.0)	0.05	(2.5)	0.05	(2.5)	0.05	(2.5)	0.05	(2.5)
RO10T5	-0.66	(1.0)	-2.6	(2.5)	-2.6	(2.5)	-2.9	(4.5)	-2.9	(4.5)
RO10T10	-0.31	(1.0)	-1.9	(2.5)	-1.9	(2.5)	-2.2	(4.5)	-2.2	(4.5)
RO10T15	-0.29	(1.0)	-3.1	(3.5)	-3.1	(3.5)	-3.1	(3.5)	-3.1	(3.5)
RO10T20	-0.01	(1.0)	-0.03	(3.5)	-0.03	(3.5)	-0.03	(3.5)	-0.03	(3.5)
Avg. Rank		(2.7)		(3.0)		(3.0)		(3.2)		(3.2)

Table 21: R2_BR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	0.04	(4.0)	0.06	(1.5)	0.04	(4.0)	0.06	(1.5)	0.04	(4.0)
RO2T10	-0.04	(5.0)	0.04	(3.5)	0.05	(2.0)	0.04	(3.5)	0.06	(1.0)
RO2T15	-0.05	(5.0)	-0.04	(3.5)	-0.02	(2.0)	-0.04	(3.5)	-0.01	(1.0)
RO2T20	0.06	(5.0)	0.09	(3.5)	0.1	(1.5)	0.09	(3.5)	0.1	(1.5)
RO5T5	-0.02	(1.0)	-0.19	(2.5)	-0.28	(4.0)	-0.19	(2.5)	-0.31	(5.0)
RO5T10	-0.05	(1.0)	-0.23	(2.5)	-0.24	(4.5)	-0.23	(2.5)	-0.24	(4.5)
RO5T15	-0.01	(1.0)	-0.44	(5.0)	-0.42	(4.0)	-0.41	(3.0)	-0.4	(2.0)
RO5T20	0.01	(5.0)	0.02	(3.5)	0.05	(1.0)	0.02	(3.5)	0.04	(2.0)
RO10T5	-0.74	(1.0)	-2.2	(2.0)	-2.5	(4.0)	-2.2	(3.0)	-2.8	(5.0)
RO10T10	-0.32	(1.0)	-1.1	(2.0)	-1.9	(4.0)	-1.2	(3.0)	-2.1	(5.0)
RO10T15	-0.33	(1.0)	-2.8	(3.0)	-3	(4.5)	-2.7	(2.0)	-3	(4.5)
RO10T20	-0.01	(1.0)	-0.04	(4.5)	-0.03	(2.5)	-0.04	(4.5)	-0.03	(2.5)
Avg. Rank		(2.6)		(3.1)		(3.2)		(3.0)		(3.2)

Table 22: R2_RC
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	0.02	(5.0)	0.05	(3.5)	0.06	(1.5)	0.05	(3.5)	0.06	(1.5)
RO2T10	-0.05	(5.0)	0.03	(3.5)	0.04	(2.0)	0.03	(3.5)	0.05	(1.0)
RO2T15	-0.05	(4.0)	-0.05	(4.0)	-0.04	(2.0)	-0.05	(4.0)	-0.03	(1.0)
RO2T20	0.05	(5.0)	0.09	(3.5)	0.1	(1.5)	0.09	(3.5)	0.1	(1.5)
RO5T5	0.01	(1.0)	-0.11	(3.0)	-0.28	(4.0)	-0.1	(2.0)	-0.3	(5.0)
RO5T10	-0.07	(1.0)	-0.21	(3.0)	-0.24	(4.5)	-0.19	(2.0)	-0.24	(4.5)
RO5T15	-0.03	(1.0)	-0.37	(3.0)	-0.42	(5.0)	-0.28	(2.0)	-0.4	(4.0)
RO5T20	0.01	(4.0)	0.01	(4.0)	0.05	(1.5)	0.01	(4.0)	0.05	(1.5)
RO10T5	-0.75	(2.0)	-0.78	(3.0)	-2.5	(4.0)	-0.54	(1.0)	-2.8	(5.0)
RO10T10	-0.33	(2.0)	-0.35	(3.0)	-1.8	(4.0)	-0.29	(1.0)	-2	(5.0)
RO10T15	-0.29	(1.0)	-2.7	(3.0)	-3	(4.5)	-2.3	(2.0)	-3	(4.5)
RO10T20	-0.01	(1.0)	-0.02	(2.5)	-0.03	(4.5)	-0.02	(2.5)	-0.03	(4.5)
Avg. Rank		(2.7)		(3.2)		(3.2)		(2.6)		(3.2)

Table 23: R2_STA
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6

	No_ZS		MTZS _{SRE}		ZSMT _{SRE}		MTZS _{SRM}		ZSMT _{SRM}	
RO2T5	0.02	(5.0)	0.05	(1.5)	0.04	(3.5)	0.05	(1.5)	0.04	(3.5)
RO2T10	-0.01	(5.0)	0.03	(4.0)	0.05	(2.0)	0.04	(3.0)	0.06	(1.0)
RO2T15	-0.06	(5.0)	-0.05	(3.5)	-0.02	(2.0)	-0.05	(3.5)	-0.01	(1.0)
RO2T20	0.05	(5.0)	0.09	(3.0)	0.09	(3.0)	0.09	(3.0)	0.1	(1.0)
RO5T5	-0.01	(1.0)	-0.13	(3.0)	-0.28	(4.0)	-0.12	(2.0)	-0.31	(5.0)
RO5T10	-0.07	(1.0)	-0.21	(3.0)	-0.24	(4.5)	-0.19	(2.0)	-0.24	(4.5)
RO5T15	-0.02	(1.0)	-0.45	(5.0)	-0.42	(3.5)	-0.42	(3.5)	-0.4	(2.0)
RO5T20	0.00	(4.0)	0.00	(4.0)	0.05	(1.5)	0.00	(4.0)	0.05	(1.5)
RO10T5	-0.9	(1.0)	-1.3	(3.0)	-2.5	(4.0)	-0.94	(2.0)	-2.8	(5.0)
RO10T10	-0.33	(1.0)	-0.42	(3.0)	-1.9	(4.0)	-0.34	(2.0)	-2.1	(5.0)
RO10T15	-0.28	(1.0)	-3.1	(4.0)	-3	(2.5)	-3.6	(5.0)	-3	(2.5)
RO10T20	-0.01	(1.0)	-0.04	(4.5)	-0.03	(2.5)	-0.04	(4.5)	-0.03	(2.5)
Avg. Rank		(2.6)		(3.5)		(3.1)		(3.0)		(2.9)

Table 24: R2_DBR
Datasets: 12, Systems: 5
CD 1%: 2.1 — CD 5%: 1.8 — CD 10%: 1.6