	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	0.86	(2.5)	0.86	(2.5)	0.86	(2.5)	0.86	(2.5)
RO2T10	0.68	(1.0)	0.69	(3.0)	0.69	(3.0)	0.69	(3.0)
RO2T15	0.73	(1.5)	0.73	(1.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)
RO2T20	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)
RO5T5	1.01	(2.5)	1.01	(2.5)	1.01	(2.5)	1.01	(2.5)
RO5T10	0.89	(3.5)	0.89	(3.5)	0.88	(1.5)	0.88	(1.5)
RO5T15	0.55	(2.5)	0.55	(2.5)	0.55	(2.5)	0.55	(2.5)
RO5T20	0.66	(1.5)	0.66	(1.5)	0.67	(3.5)	0.67	(3.5)
RO10T5	1.21	(4.0)	1.19	(3.0)	1.17	(1.0)	1.18	(2.0)
RO10T10	0.50	(4.0)	0.49	(3.0)	0.48	(1.5)	0.48	(1.5)
RO10T15	0.41	(4.0)	0.40	(3.0)	0.39	(1.5)	0.39	(1.5)
RO10T20	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)
Avg. Rank		(2.7)		(2.6)		(2.3)		(2.4)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	0.86	(2.0)	0.86	(2.0)	0.86	(2.0)	0.87	(4.0)
RO2T10	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)
RO2T15	0.73	(3.5)	0.72	(1.5)	0.73	(3.5)	0.72	(1.5)
RO2T20	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)	0.80	(2.5)
RO5T5	1.01	(2.5)	1.01	(2.5)	1.01	(2.5)	1.01	(2.5)
RO5T10	0.89	(2.5)	0.89	(2.5)	0.89	(2.5)	0.89	(2.5)
RO5T15	0.55	(2.5)	0.55	(2.5)	0.55	(2.5)	0.55	(2.5)
RO5T20	0.66	(2.5)	0.66	(2.5)	0.66	(2.5)	0.66	(2.5)
RO10T5	1.21	(4.0)	1.20	(2.0)	1.20	(2.0)	1.20	(2.0)
RO10T10	0.50	(2.5)	0.50	(2.5)	0.50	(2.5)	0.50	(2.5)
RO10T15	0.41	(3.5)	0.40	(1.5)	0.41	(3.5)	0.40	(1.5)
RO10T20	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)
Avg. Rank		(2.8)		(2.2)		(2.6)		(2.4)

## 

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	0.86	(2.5)	0.86	(2.5)	0.86	(2.5)	0.86	(2.5)
RO2T10	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)
RO2T15	0.73	(1.5)	0.73	(1.5)	0.74	(3.5)	0.74	(3.5)
RO2T20	0.79	(1.0)	0.80	(3.0)	0.80	(3.0)	0.80	(3.0)
RO5T5	1.02	(4.0)	1.01	(2.0)	1.01	(2.0)	1.01	(2.0)
RO5T10	0.89	(4.0)	0.88	(2.5)	0.87	(1.0)	0.88	(2.5)
RO5T15	0.55	(3.0)	0.55	(3.0)	0.54	(1.0)	0.55	(3.0)
RO5T20	0.66	(2.5)	0.66	(2.5)	0.66	(2.5)	0.66	(2.5)
RO10T5	1.21	(4.0)	1.19	(3.0)	1.17	(1.0)	1.18	(2.0)
RO10T10	0.50	(4.0)	0.49	(3.0)	0.48	(1.5)	0.48	(1.5)
RO10T15	0.41	(4.0)	0.39	(2.0)	0.39	(2.0)	0.39	(2.0)
RO10T20	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)	0.74	(2.5)
Avg. Rank		(3.0)		(2.5)		(2.1)		(2.5)

## 

DBR STA

0.86 (2.5)
0.68 (3.5)
0.73 (3.5)
0.80 (4.0)
1.02 (2.5)
0.89 (2.5)
0.55 (2.5)
0.66 (3.0)
1.21 (2.5)
0.50 (2.5)
0.41 (3.0)
0.74 (2.5)
(2.9) 0.86 0.67 0.72 RO2T5 0.86 (2.5) (3.5) (3.5) (2.0) (2.5) (2.5) (2.5) (2.5) (2.5) (2.5) (2.5) (2.5) 0.86 (2.5)(2.5)0.68 0.73 (1.5) (1.5)(1.5) (1.5)RO2T10 0.67 RO2T15 0.72 $\begin{array}{cccc} 0.72 & (1.5) \\ 0.79 & (2.0) \\ 1.02 & (2.5) \\ 0.89 & (2.5) \\ 0.55 & (2.5) \\ 0.66 & (3.0) \\ 1.21 & (2.5) \\ 0.50 & (2.5) \\ 0.40 & (1.0) \\ 0.74 & (2.5) \\ \hline \end{array}$ 0.79 1.02 0.89 0.55 0.66 0.79 1.02 0.89 0.55 0.65 (2.0) (2.5) (2.5) (2.5) (1.0)RO2T20 RO5T5 RO5T10 RO5T15 RO5T20 1.21 0.50  $1.21 \\ 0.50$ (2.5) (2.5)RO10T5 RO10T10 0.41 **0.74**  $\begin{array}{ccc}
0.41 & (3.0) \\
\mathbf{0.74} & (\mathbf{2.5}) \\
\hline
& (\mathbf{2.2})
\end{array}$ RO10T15RO10T20 Avg. Rank (2.9)

	DD		D.C.		CITE A		DDD	
	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	1.63	(1.0)	1.64	(3.0)	1.64	(3.0)	1.64	(3.0)
RO2T10	0.89	(1.0)	0.90	(3.0)	0.90	(3.0)	0.90	(3.0)
RO2T15	0.99	(1.0)	1.00	(2.5)	1.01	(4.0)	1.00	(2.5)
RO2T20	1.49	(1.0)	1.50	(3.0)	1.50	(3.0)	1.50	(3.0)
RO5T5	3.67	(2.0)	3.67	(2.0)	3.68	(4.0)	3.67	(2.0)
RO5T10	14.87	(1.0)	14.88	(2.0)	14.91	(4.0)	14.90	(3.0)
RO5T15	0.79	(1.5)	0.80	(3.5)	0.79	(1.5)	0.80	(3.5)
RO5T20	1.29	(1.0)	1.32	(2.0)	1.34	(3.0)	1.35	(4.0)
RO10T5	25.95	(4.0)	25.93	(3.0)	25.92	(2.0)	25.91	(1.0)
RO10T10	1.18	(4.0)	1.16	(2.0)	1.16	(2.0)	1.16	(2.0)
RO10T15	0.68	(3.5)	0.67	(1.5)	0.68	(3.5)	0.67	(1.5)
RO10T20	3.07	(1.0)	3.08	(3.0)	3.08	(3.0)	3.08	(3.0)
Avg. Rank		(1.8)		(2.5)		(3.0)		(2.6)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	1.63	(1.5)	1.65	(3.5)	1.63	(1.5)	1.65	(3.5)
RO2T10	0.89	(3.5)	0.88	(1.5)	0.89	(3.5)	0.88	(1.5)
RO2T15	0.99	(3.5)	0.97	(1.5)	0.99	(3.5)	0.97	(1.5)
RO2T20	1.49	(2.0)	1.49	(2.0)	1.49	(2.0)	1.50	(4.0)
RO5T5	3.67	(2.5)	3.67	(2.5)	3.67	(2.5)	3.67	(2.5)
RO5T10	14.87	(2.0)	14.88	(4.0)	14.87	(2.0)	14.87	(2.0)
RO5T15	0.79	(2.5)	0.79	(2.5)	0.79	(2.5)	0.79	(2.5)
RO5T20	1.29	(3.0)	1.29	(3.0)	1.29	(3.0)	1.28	(1.0)
RO10T5	25.95	(4.0)	25.94	(2.0)	25.94	(2.0)	25.94	(2.0)
RO10T10	1.18	(4.0)	1.17	(2.0)	1.17	(2.0)	1.17	(2.0)
RO10T15	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)
RO10T20	3.07	(2.5)	3.07	(2.5)	3.07	(2.5)	3.07	(2.5)
Avg. Rank		(2.8)		(2.5)		(2.5)		(2.3)

 $\begin{array}{c} \text{Table 6: MSE\_ZSMT}_{SRE} \\ \text{Datasets: 12, Systems: 4} \\ \text{CD 1\%: 1.6} & ---- & \text{CD 5\%: 1.4} & ---- & \text{CD 10\%: 1.2} \\ \end{array}$ 

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	1.64	(2.0)	1.64	(2.0)	1.65	(4.0)	1.64	(2.0)
RO2T10	0.89	(2.0)	0.89	(2.0)	0.90	(4.0)	0.89	(2.0)
RO2T15	0.99	(1.0)	1.00	(2.5)	1.01	(4.0)	1.00	(2.5)
RO2T20	1.49	(2.0)	1.49	(2.0)	1.50	(4.0)	1.49	(2.0)
RO5T5	3.67	(2.0)	3.67	(2.0)	3.69	(4.0)	3.67	(2.0)
RO5T10	14.86	(1.0)	14.88	(2.0)	14.91	(4.0)	14.90	(3.0)
RO5T15	0.79	(1.5)	0.80	(3.5)	0.79	(1.5)	0.80	(3.5)
RO5T20	1.28	(1.0)	1.32	(2.0)	1.35	(3.5)	1.35	(3.5)
RO10T5	25.96	(4.0)	25.93	(3.0)	25.92	(2.0)	25.91	(1.0)
RO10T10	1.18	(4.0)	1.16	(3.0)	1.15	(1.5)	1.15	(1.5)
RO10T15	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)	0.68	(3.0)	0.67	(1.0)
RO10T20	3.07	(1.0)	3.08	(3.0)	3.08	(3.0)	3.08	(3.0)
Avg. Rank		(2.0)		(2.5)		(3.2)		(2.2)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	1.64	(1.5)	1.65	(3.5)	1.64	(1.5)	1.65	(3.5)
RO2T10	0.89	(3.5)	0.88	(1.5)	0.89	(3.5)	0.88	(1.5)
RO2T15	0.99	(3.5)	0.96	(1.0)	0.99	(3.5)	0.97	(2.0)
RO2T20	1.49	(3.0)	1.48	(1.0)	1.49	(3.0)	1.49	(3.0)
RO5T5	3.67	(2.5)	3.67	(2.5)	3.67	(2.5)	3.67	(2.5)
RO5T10	14.86	(2.0)	14.88	(4.0)	14.86	(2.0)	14.86	(2.0)
RO5T15	0.79	(2.5)	0.79	(2.5)	0.79	(2.5)	0.79	(2.5)
RO5T20	1.28	(2.0)	1.28	(2.0)	1.29	(4.0)	1.28	(2.0)
RO10T5	25.96	(4.0)	25.95	(2.0)	25.95	(2.0)	25.95	(2.0)
RO10T10	1.18	(2.5)	1.18	(2.5)	1.18	(2.5)	1.18	(2.5)
RO10T15	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)	0.68	(2.5)
RO10T20	3.07	(2.5)	3.07	(2.5)	3.07	(2.5)	3.07	(2.5)
Avg. Rank		(2.7)		(2.3)		(2.7)		(2.4)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	117.04	(1.0)	117.24	(2.0)	117.65	(4.0)	117.40	(3.0)
RO2T10	92.25	(1.0)	92.38	(2.0)	92.76	(4.0)	92.63	(3.0)
RO2T15	98.34	(1.0)	98.63	(2.0)	99.06	(4.0)	98.94	(3.0)
RO2T20	112.30	(1.0)	112.58	(2.0)	112.81	(4.0)	112.61	(3.0)
RO5T5	160.04	(4.0)	159.83	(3.0)	159.50	(1.0)	159.52	(2.0)
RO5T10	192.87	(3.0)	192.90	(4.0)	192.56	(2.0)	192.54	(1.0)
RO5T15	82.74	(2.0)	82.96	(3.0)	82.66	(1.0)	83.01	(4.0)
RO5T20	106.76	(1.0)	108.55	(2.0)	109.38	(3.0)	109.65	(4.0)
RO10T5	233.36	(4.0)	232.65	(3.0)	231.29	(1.0)	231.78	(2.0)
RO10T10	81.31	(4.0)	79.90	(3.0)	79.21	(1.0)	79.34	(2.0)
RO10T15	68.40	(4.0)	67.39	(2.0)	67.47	(3.0)	66.97	(1.0)
RO10T20	150.84	(1.0)	151.27	(3.0)	150.91	(2.0)	151.41	(4.0)
Avg. Rank		(2.2)		(2.6)		(2.5)		(2.7)

-	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	117.04	(1.0)	117.92	(4.0)	117.14	(2.0)	117.91	(3.0)
RO2T10	92.25	(4.0)	91.62	(1.0)	92.09	(3.0)	91.63	(2.0)
RO2T15	98.34	(3.0)	97.25	(1.0)	98.36	(4.0)	97.32	(2.0)
RO2T20	112.30	(2.0)	112.23	(1.0)	112.33	(3.0)	112.40	(4.0)
RO5T5	160.04	(1.0)	160.07	(3.0)	160.06	(2.0)	160.10	(4.0)
RO5T10	192.87	(3.0)	193.18	(4.0)	192.78	(1.0)	192.79	(2.0)
RO5T15	82.74	(4.0)	82.43	(1.0)	82.64	(3.0)	82.61	(2.0)
RO5T20	106.76	(3.0)	106.79	(4.0)	106.72	(2.0)	106.63	(1.0)
RO10T5	233.36	(4.0)	233.34	(3.0)	233.10	(1.0)	233.11	(2.0)
RO10T10	81.31	(4.0)	81.04	(2.0)	81.02	(1.0)	81.19	(3.0)
RO10T15	68.40	(4.0)	68.12	(1.0)	68.35	(3.0)	68.23	(2.0)
RO10T20	150.84	(3.0)	150.76	(1.0)	150.81	(2.0)	150.85	(4.0)
Avg. Rank		(3.0)		(2.2)		(2.2)		(2.6)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	117.08	(1.0)	117.39	(2.0)	117.85	(4.0)	117.54	(3.0)
RO2T10	91.99	(1.0)	92.14	(2.0)	92.49	(4.0)	92.28	(3.0)
RO2T15	98.15	(1.0)	98.46	(2.0)	98.99	(4.0)	98.75	(3.0)
RO2T20	111.91	(1.0)	112.36	(2.0)	112.70	(4.0)	112.39	(3.0)
RO5T5	160.20	(4.0)	159.79	(3.0)	159.63	(2.0)	159.44	(1.0)
RO5T10	192.86	(4.0)	192.84	(3.0)	192.33	(2.0)	192.19	(1.0)
RO5T15	82.75	(2.0)	82.95	(3.0)	82.38	(1.0)	82.98	(4.0)
RO5T20	106.66	(1.0)	108.41	(2.0)	109.42	(3.0)	109.61	(4.0)
RO10T5	233.88	(4.0)	232.76	(3.0)	231.13	(1.0)	231.54	(2.0)
RO10T10	81.54	(4.0)	79.73	(3.0)	79.02	(2.0)	79.00	(1.0)
RO10T15	68.63	(4.0)	67.36	(2.0)	67.43	(3.0)	67.01	(1.0)
RO10T20	150.88	(1.0)	151.29	(3.0)	151.02	(2.0)	151.41	(4.0)
Avg. Rank		(2.3)		(2.5)		(2.7)		(2.5)

					com t			
	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	117.08	(1.0)	117.94	(4.0)	117.20	(2.0)	117.92	(3.0)
RO2T10	91.99	(4.0)	91.35	(1.0)	91.83	(3.0)	91.36	(2.0)
RO2T15	98.15	(3.0)	97.03	(1.0)	98.16	(4.0)	97.11	(2.0)
RO2T20	111.91	(2.0)	111.81	(1.0)	111.92	(3.0)	112.00	(4.0)
RO5T5	160.20	(1.0)	160.23	(3.0)	160.21	(2.0)	160.26	(4.0)
RO5T10	192.86	(3.0)	193.15	(4.0)	192.77	(1.0)	192.78	(2.0)
RO5T15	82.75	(4.0)	82.45	(1.0)	82.63	(2.5)	82.63	(2.5)
RO5T20	106.66	(3.0)	106.70	(4.0)	106.61	(2.0)	106.52	(1.0)
RO10T5	233.88	(4.0)	233.82	(3.0)	233.59	(1.0)	233.61	(2.0)
RO10T10	81.54	(4.0)	81.27	(2.0)	81.24	(1.0)	81.42	(3.0)
RO10T15	68.63	(4.0)	68.36	(1.0)	68.59	(3.0)	68.46	(2.0)
RO10T20	150.88	(3.0)	150.79	(1.0)	150.87	(2.0)	150.89	(4.0)
Avg. Rank		(3.0)		(2.2)		(2.2)		(2.6)

 $\begin{array}{c} \text{Table 12: RMSE\_ZSMT}_{SRM} \\ \text{Datasets: 12, Systems: 4} \\ \text{CD 1\%: 1.6} & ----- & \text{CD 5\%: 1.4} & ----- & \text{CD 10\%: 1.2} \\ \end{array}$ 

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	96.81	(1.0)	97.00	(2.0)	97.42	(4.0)	97.17	(3.0)
RO2T10	97.64	(1.0)	97.76	(2.0)	98.21	(4.0)	98.06	(3.0)
RO2T15	101.71	(1.0)	102.00	(2.0)	102.43	(4.0)	102.34	(3.0)
RO2T20	95.04	(1.0)	95.30	(2.0)	95.48	(4.0)	95.32	(3.0)
RO5T5	109.21	(4.0)	106.94	(3.0)	104.15	(1.0)	105.16	(2.0)
RO5T10	109.56	(4.0)	109.32	(3.0)	108.31	(1.0)	108.36	(2.0)
RO5T15	112.94	(2.0)	113.25	(3.0)	111.77	(1.0)	113.62	(4.0)
RO5T20	97.11	(1.0)	98.94	(2.0)	99.49	(3.0)	99.84	(4.0)
RO10T5	131.27	(4.0)	128.36	(3.0)	116.08	(1.0)	121.35	(2.0)
RO10T10	138.39	(4.0)	124.12	(3.0)	113.29	(1.0)	115.17	(2.0)
RO10T15	143.53	(4.0)	136.60	(3.0)	134.56	(1.0)	134.65	(2.0)
RO10T20	101.22	(2.0)	101.53	(3.0)	100.86	(1.0)	101.60	(4.0)
Avg. Rank		(2.4)		(2.6)		(2.2)		(2.8)

-	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	96.81	(1.0)	97.78	(4.0)	96.91	(2.0)	97.76	(3.0)
RO2T10	97.64	(4.0)	96.99	(1.0)	97.47	(3.0)	97.02	(2.0)
RO2T15	101.71	(3.0)	100.72	(1.0)	101.73	(4.0)	100.81	(2.0)
RO2T20	95.04	(2.0)	94.97	(1.0)	95.05	(3.0)	95.09	(4.0)
RO5T5	109.21	(2.0)	109.30	(3.0)	109.17	(1.0)	109.38	(4.0)
RO5T10	109.56	(3.0)	109.67	(4.0)	109.53	(2.0)	109.51	(1.0)
RO5T15	112.94	(4.0)	112.38	(1.0)	112.62	(3.0)	112.61	(2.0)
RO5T20	97.11	(3.0)	97.28	(4.0)	96.97	(1.5)	96.97	(1.5)
RO10T5	131.27	(4.0)	130.92	(3.0)	130.35	(1.0)	130.68	(2.0)
RO10T10	138.39	(4.0)	137.39	(2.0)	136.49	(1.0)	137.68	(3.0)
RO10T15	143.53	(4.0)	142.72	(2.0)	142.92	(3.0)	142.63	(1.0)
RO10T20	101.22	(3.0)	101.10	(1.0)	101.19	(2.0)	101.25	(4.0)
Avg. Rank		(3.1)		(2.2)		(2.2)		(2.5)

 $\begin{array}{c} \text{Table 14: RRMSE\_ZSMT}_{SRE} \\ \text{Datasets: 12, Systems: 4} \\ \text{CD 1\%: 1.6} & \longrightarrow \text{CD 5\%: 1.4} & \longrightarrow \text{CD 10\%: 1.2} \\ \end{array}$ 

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	96.75	(1.0)	97.07	(2.0)	97.53	(4.0)	97.24	(3.0)
RO2T10	97.40	(1.0)	97.54	(2.0)	97.90	(4.0)	97.70	(3.0)
RO2T15	101.50	(1.0)	101.82	(2.0)	102.34	(4.0)	102.14	(3.0)
RO2T20	94.67	(1.0)	95.09	(2.0)	95.40	(4.0)	95.12	(3.0)
RO5T5	109.91	(4.0)	106.85	(3.0)	103.84	(1.0)	104.69	(2.0)
RO5T10	109.61	(4.0)	109.17	(3.0)	107.73	(2.0)	107.58	(1.0)
RO5T15	112.63	(2.0)	112.76	(3.0)	109.50	(1.0)	112.92	(4.0)
RO5T20	97.06	(1.0)	98.78	(2.0)	99.40	(3.0)	99.76	(4.0)
RO10T5	133.48	(4.0)	128.61	(3.0)	113.17	(1.0)	117.88	(2.0)
RO10T10	141.54	(4.0)	123.54	(3.0)	111.54	(1.0)	112.94	(2.0)
RO10T15	144.62	(4.0)	135.34	(2.0)	131.36	(1.0)	135.35	(3.0)
RO10T20	101.30	(2.0)	101.48	(3.0)	100.77	(1.0)	101.52	(4.0)
Avg. Rank		(2.4)		(2.5)		(2.2)		(2.8)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	96.75	(1.0)	97.71	(4.0)	96.87	(2.0)	97.67	(3.0)
RO2T10	97.40	(4.0)	96.74	(1.0)	97.24	(3.0)	96.77	(2.0)
RO2T15	101.50	(3.0)	100.49	(1.0)	101.52	(4.0)	100.57	(2.0)
RO2T20	94.67	(2.5)	94.57	(1.0)	94.67	(2.5)	94.71	(4.0)
RO5T5	109.91	(2.0)	110.01	(3.0)	109.87	(1.0)	110.08	(4.0)
RO5T10	109.61	(3.0)	109.70	(4.0)	109.58	(2.0)	109.56	(1.0)
RO5T15	112.63	(4.0)	112.06	(1.0)	112.28	(2.0)	112.31	(3.0)
RO5T20	97.06	(3.0)	97.25	(4.0)	96.90	(1.0)	96.91	(2.0)
RO10T5	133.48	(4.0)	133.10	(3.0)	132.48	(1.0)	132.86	(2.0)
RO10T10	141.54	(4.0)	140.52	(2.0)	139.54	(1.0)	140.81	(3.0)
RO10T15	144.62	(4.0)	143.83	(2.0)	143.99	(3.0)	143.70	(1.0)
RO10T20	101.30	(3.0)	101.17	(1.0)	101.27	(2.0)	101.32	(4.0)
Avg. Rank		(3.1)		(2.2)		(2.0)		(2.6)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	37.01	(1.0)	37.08	(2.0)	37.20	(4.0)	37.13	(3.0)
RO2T10	29.17	(1.0)	29.21	(2.0)	29.33	(4.0)	29.29	(3.0)
RO2T15	31.10	(1.0)	31.19	(2.0)	31.32	(4.0)	31.29	(3.0)
RO2T20	35.51	(1.0)	35.60	(2.0)	35.67	(4.0)	35.61	(3.0)
RO5T5	50.61	(4.0)	50.54	(3.0)	50.44	(1.5)	50.44	(1.5)
RO5T10	60.99	(3.0)	61.00	(4.0)	60.89	(1.5)	60.89	(1.5)
RO5T15	26.17	(2.0)	26.23	(3.0)	26.14	(1.0)	26.25	(4.0)
RO5T20	33.76	(1.0)	34.33	(2.0)	34.59	(3.0)	34.68	(4.0)
RO10T5	73.80	(4.0)	73.57	(3.0)	73.14	(1.0)	73.30	(2.0)
RO10T10	25.71	(4.0)	25.27	(3.0)	25.05	(1.0)	25.09	(2.0)
RO10T15	21.63	(4.0)	21.31	(2.0)	21.34	(3.0)	21.18	(1.0)
RO10T20	47.70	(1.0)	47.83	(3.0)	47.72	(2.0)	47.88	(4.0)
Avg. Rank		(2.2)		(2.6)		(2.5)		(2.7)

•	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	37.01	(1.0)	37.29	(3.5)	37.04	(2.0)	37.29	(3.5)
RO2T10	29.17	(4.0)	28.97	(1.0)	29.12	(3.0)	28.98	(2.0)
RO2T15	31.10	(3.5)	30.75	(1.0)	31.10	(3.5)	30.78	(2.0)
RO2T20	35.51	(2.0)	35.49	(1.0)	35.52	(3.0)	35.54	(4.0)
RO5T5	50.61	(1.5)	50.62	(3.0)	50.61	(1.5)	50.63	(4.0)
RO5T10	60.99	(3.0)	61.09	(4.0)	60.96	(1.0)	60.97	(2.0)
RO5T15	26.17	(4.0)	26.07	(1.0)	26.13	(3.0)	26.12	(2.0)
RO5T20	33.76	(3.0)	33.77	(4.0)	33.75	(2.0)	33.72	(1.0)
RO10T5	73.80	(4.0)	73.79	(3.0)	73.71	(1.5)	73.71	(1.5)
RO10T10	25.71	(4.0)	25.63	(2.0)	25.62	(1.0)	25.67	(3.0)
RO10T15	21.63	(4.0)	21.54	(1.0)	21.62	(3.0)	21.58	(2.0)
RO10T20	47.70	(3.5)	47.67	(1.0)	47.69	(2.0)	47.70	(3.5)
Avg. Rank		(3.1)		(2.1)		(2.2)		(2.5)

# $\begin{array}{c} \text{Table 18: ED\_ZSMT}_{SRE} \\ \text{Datasets: 12, Systems: 4} \\ \text{CD 1\%: } 1.6 ----- \text{CD } 5\%: 1.4 ----- \text{CD } 10\%: 1.2 \end{array}$

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	37.03	(1.0)	37.12	(2.0)	37.27	(4.0)	37.17	(3.0)
RO2T10	29.09	(1.0)	29.14	(2.0)	29.25	(4.0)	29.18	(3.0)
RO2T15	31.04	(1.0)	31.13	(2.0)	31.30	(4.0)	31.23	(3.0)
RO2T20	35.39	(1.0)	35.53	(2.0)	35.64	(4.0)	35.54	(3.0)
RO5T5	50.66	(4.0)	50.53	(3.0)	50.48	(2.0)	50.42	(1.0)
RO5T10	60.99	(4.0)	60.98	(3.0)	60.82	(2.0)	60.77	(1.0)
RO5T15	26.17	(2.0)	26.23	(3.0)	26.05	(1.0)	26.24	(4.0)
RO5T20	33.73	(1.0)	34.28	(2.0)	34.60	(3.0)	34.66	(4.0)
RO10T5	73.96	(4.0)	73.60	(3.0)	73.09	(1.0)	73.22	(2.0)
RO10T10	25.78	(4.0)	25.21	(3.0)	24.99	(2.0)	24.98	(1.0)
RO10T15	21.70	(4.0)	21.30	(2.0)	21.32	(3.0)	21.19	(1.0)
RO10T20	47.71	(1.0)	47.84	(3.0)	47.76	(2.0)	47.88	(4.0)
Avg. Rank		<b>(2.3</b> )		(2.5)		(2.7)		(2.5)

# 

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	37.03	(1.0)	37.30	(4.0)	37.06	(2.0)	37.29	(3.0)
RO2T10	29.09	(4.0)	28.89	(1.5)	29.04	(3.0)	28.89	(1.5)
RO2T15	31.04	(3.5)	30.68	(1.0)	31.04	(3.5)	30.71	(2.0)
RO2T20	35.39	(2.5)	35.36	(1.0)	35.39	(2.5)	35.42	(4.0)
RO5T5	50.66	(1.5)	50.67	(3.0)	50.66	(1.5)	50.68	(4.0)
RO5T10	60.99	(3.0)	61.08	(4.0)	60.96	(1.5)	60.96	(1.5)
RO5T15	26.17	(4.0)	26.07	(1.0)	26.13	(2.5)	26.13	(2.5)
RO5T20	33.73	(3.0)	33.74	(4.0)	33.71	(2.0)	33.68	(1.0)
RO10T5	73.96	(4.0)	73.94	(3.0)	73.87	(1.5)	73.87	(1.5)
RO10T10	25.78	(4.0)	25.70	(2.0)	25.69	(1.0)	25.75	(3.0)
RO10T15	21.70	(4.0)	21.62	(1.0)	21.69	(3.0)	21.65	(2.0)
RO10T20	47.71	(2.5)	47.69	(1.0)	47.71	(2.5)	47.72	(4.0)
Avg. Rank		(3.1)		( <b>2.2</b> )		(2.2)		(2.5)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	0.06	(1.5)	0.06	(1.5)	0.05	(3.5)	0.05	(3.5)
RO2T10	0.04	(1.5)	0.04	(1.5)	0.03	(3.5)	0.03	(3.5)
RO2T15	-0.04	(1.5)	-0.04	(1.5)	-0.05	(3.5)	-0.05	(3.5)
RO2T20	0.1	(1.0)	0.09	(3.0)	0.09	(3.0)	0.09	(3.0)
RO5T5	-0.28	(4.0)	-0.19	(3.0)	-0.11	(1.0)	-0.13	(2.0)
RO5T10	-0.24	(4.0)	-0.23	(3.0)	-0.21	(1.5)	-0.21	(1.5)
RO5T15	-0.43	(2.0)	-0.44	(3.0)	-0.37	(1.0)	-0.45	(4.0)
RO5T20	0.05	(1.0)	0.02	(2.0)	0.01	(3.0)	0.00	(4.0)
RO10T5	-2.6	(4.0)	-2.2	(3.0)	-0.78	(1.0)	-1.3	(2.0)
RO10T10	-1.9	(4.0)	-1.1	(3.0)	-0.35	(1.0)	-0.42	(2.0)
RO10T15	-3.1	(3.0)	-2.8	(2.0)	-2.7	(1.0)	-3.1	(4.0)
RO10T20	-0.03	(2.0)	-0.04	(3.5)	-0.02	(1.0)	-0.04	(3.5)
Avg. Rank		(2.5)		(2.5)		(2.0)		(3.0)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	0.06	(1.5)	0.04	(3.5)	0.06	(1.5)	0.04	(3.5)
RO2T10	0.04	(3.5)	0.05	(1.5)	0.04	(3.5)	0.05	(1.5)
RO2T15	-0.04	(3.5)	-0.02	(1.5)	-0.04	(3.5)	-0.02	(1.5)
RO2T20	0.1	(2.0)	0.1	(2.0)	0.1	(2.0)	0.09	(4.0)
RO5T5	-0.28	(2.5)	-0.28	(2.5)	-0.28	(2.5)	-0.28	(2.5)
RO5T10	-0.24	(2.5)	-0.24	(2.5)	-0.24	(2.5)	-0.24	(2.5)
RO5T15	-0.43	(4.0)	-0.42	(2.0)	-0.42	(2.0)	-0.42	(2.0)
RO5T20	0.05	(2.5)	0.05	(2.5)	0.05	(2.5)	0.05	(2.5)
RO10T5	-2.6	(4.0)	-2.5	(3.0)	-2.5	(1.0)	-2.5	(2.0)
RO10T10	-1.9	(4.0)	-1.9	(3.0)	-1.8	(1.0)	-1.9	(2.0)
RO10T15	-3.1	(4.0)	-3	(3.0)	-3	(1.5)	-3	(1.5)
RO10T20	-0.03	(2.5)	-0.03	(2.5)	-0.03	(2.5)	-0.03	(2.5)
Avg. Rank		(3.0)		(2.5)		(2.2)		(2.3)

 $\begin{array}{c} \text{Table 22: R2.ZSMT}_{SRE} \\ \text{Datasets: 12, Systems: 4} \\ \text{CD 1\%: 1.6} & ---- & \text{CD 5\%: 1.4} & ---- & \text{CD 10\%: 1.2} \\ \end{array}$ 

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	0.06	(1.5)	0.06	(1.5)	0.05	(3.5)	0.05	(3.5)
RO2T10	0.04	(2.0)	0.04	(2.0)	0.03	(4.0)	0.04	(2.0)
RO2T15	-0.03	(1.0)	-0.04	(2.0)	-0.05	(3.5)	-0.05	(3.5)
RO2T20	0.1	(1.0)	0.09	(3.0)	0.09	(3.0)	0.09	(3.0)
RO5T5	-0.31	(4.0)	-0.19	(3.0)	-0.1	(1.0)	-0.12	(2.0)
RO5T10	-0.24	(4.0)	-0.23	(3.0)	-0.19	(1.5)	-0.19	(1.5)
RO5T15	-0.41	(2.5)	-0.41	(2.5)	-0.28	(1.0)	-0.42	(4.0)
RO5T20	0.05	(1.0)	0.02	(2.0)	0.01	(3.0)	0.00	(4.0)
RO10T5	-2.9	(4.0)	-2.2	(3.0)	-0.54	(1.0)	-0.94	(2.0)
RO10T10	-2.2	(4.0)	-1.2	(3.0)	-0.29	(1.0)	-0.34	(2.0)
RO10T15	-3.1	(3.0)	-2.7	(2.0)	-2.3	(1.0)	-3.6	(4.0)
RO10T20	-0.03	(2.0)	-0.04	(3.5)	-0.02	(1.0)	-0.04	(3.5)
Avg. Rank		(2.5)		(2.5)		(2.0)		(2.9)

	BR		RC		STA		DBR	
RO2T5	0.06	(1.5)	0.04	(3.5)	0.06	(1.5)	0.04	(3.5)
RO2T10	0.04	(4.0)	0.06	(1.5)	0.05	(3.0)	0.06	(1.5)
RO2T15	-0.03	(3.5)	-0.01	(1.5)	-0.03	(3.5)	-0.01	(1.5)
RO2T20	0.1	(2.5)	0.1	(2.5)	0.1	(2.5)	0.1	(2.5)
RO5T5	-0.31	(3.0)	-0.31	(3.0)	-0.3	(1.0)	-0.31	(3.0)
RO5T10	-0.24	(2.5)	-0.24	(2.5)	-0.24	(2.5)	-0.24	(2.5)
RO5T15	-0.41	(4.0)	-0.4	(2.0)	-0.4	(2.0)	-0.4	(2.0)
RO5T20	0.05	(2.0)	0.04	(4.0)	0.05	(2.0)	0.05	(2.0)
RO10T5	-2.9	(4.0)	-2.8	(3.0)	-2.8	(1.0)	-2.8	(2.0)
RO10T10	-2.2	(4.0)	-2.1	(3.0)	-2	(1.0)	-2.1	(2.0)
RO10T15	-3.1	(4.0)	-3	(3.0)	-3	(1.5)	-3	(1.5)
RO10T20	-0.03	(2.5)	-0.03	(2.5)	-0.03	(2.5)	-0.03	(2.5)
Avg. Rank		(3.1)		(2.7)		(2.0)		(2.2)