Methods	n	SSE	CRPS	DSS	IS1	SSE	CRPS	DSS	IS1	SSE	CRPS	DSS	IS1	SSE	CRPS	DSS	IS1	SSE	CRPS	DSS	IS1
SSE	200	1.0	0.57	0.99	0.99	1.0	0.02	0.04	0.2	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
SSE	400	1.0	0.19	0.07	0.52	1.0	0.06	0.02	0.42	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
SSE	800	1.0	0.18	1.0	0.83	1.0	0.16	0.17	0.71	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
SSE	1600	1.0	0.39	1.0	0.74	1.0	0.09	0.08	0.73	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
CRPS	200	0.17	1.0	0.89	0.99	0.98	1.0	0.94	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
CRPS	400	0.82	1.0	0.15	0.76	0.94	1.0	0.04	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
CRPS	800	0.39	1.0	1.0	0.92	0.85	1.0	0.91	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
CRPS	1600	0.61	1.0	1.0	0.95	0.92	1.0	0.77	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
DSS	200	0.13	0.3	1.0	0.98	1.0	0.93	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
DSS	400	0.13	0.07	1.0	0.91	1.0	0.98	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
DSS	800	0.02	0.0	1.0	0.91	0.97	0.95	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
DSS	1600	0.53	0.21	1.0	0.87	1.0	1.0	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
IS1	200	0.88	0.94	0.95	1.0	0.98	0.78	0.99	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
IS1	400	0.64	0.66	0.76	1.0	0.98	1.0	0.88	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
IS1	800	0.97	0.95	0.99	1.0	0.96	0.95	0.97	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
IS1	1600	0.98	0.98	0.99	1.0	0.97	0.99	0.88	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM

Table 1: Test data

Methods Metrics	n	SSE	CRPS	DSS	IS1	SSE	CRPS	DSS	IS1	SSE	CRPS	DSS	IS1	SSE	CRPS	DSS	IS1	SSE	CRPS	DSS	IS1
SSE	200	1.0	0.51	1.0	1.0	1.0	0.02	0.02	0.52	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
SSE	400	1.0	0.09	0.06	0.8	1.0	0.05	0.02	0.75	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
SSE	800	1.0	0.72	1.0	0.92	1.0	0.1	0.19	0.79	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
SSE	1600	1.0	0.33	1.0	0.73	1.0	0.08	0.17	0.9	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
CRPS	200	0.83	1.0	1.0	1.0	0.98	1.0	0.07	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
CRPS	400	0.99	1.0	0.45	0.92	0.95	1.0	0.01	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
CRPS	800	0.59	1.0	1.0	0.94	0.9	1.0	0.99	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
CRPS	1600	0.84	1.0	1.0	0.9	0.92	1.0	0.99	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
DSS	200	0.65	0.58	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
DSS	400	0.71	0.29	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
DSS	800	0.06	0.04	1.0	0.98	0.99	0.96	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
DSS	1600	0.37	0.21	1.0	0.95	1.0	1.0	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
IS1	200	1.0	1.0	1.0	1.0	0.99	1.0	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
IS1	400	1.0	1.0	1.0	1.0	0.97	0.98	0.65	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
IS1	800	1.0	1.0	1.0	1.0	0.98	1.0	1.0	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM
IS1	1600	1.0	1.0	1.0	1.0	0.97	0.97	0.99	1.0	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM	XXX	YYY	ZZZ	MMM

Table 2: Training data