		11:4 -	None				Tuein	Tool	Tuelle	T	Tuelle	T	
Model	Dataset	Hide Dim	Num Layers	Dropout	Crit	Prune	Train RMSE	Test RMSE	Train SMAPE	Test SMAPE	Train MASE	Test MASE	Z Score
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.48	3.60	31.99	3.98	0.38	0.04	4.73
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.48	3.60	31.99	3.98	0.38	0.04	4.73
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.48	3.60	31.99	3.98	0.38	0.04	4.73
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.23	3.75	31.67	3.85	0.38	0.04	4.80
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	24.23	3.75	31.67	3.85	0.38	0.04	4.80
GRU GRU	SUBSET RAW	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.2	24.48 24.48	3.80 3.80	31.88 31.88	3.89 3.89	0.40	0.04 0.04	4.50 4.50
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.48	3.80	31.88	3.89	0.40	0.04	4.50
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.55	3.84	31.64	3.93	0.40	0.04	4.22
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.55	3.84	31.64	3.93	0.40	0.04	4.22
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.55	3.84	31.64	3.93	0.40	0.04	4.22
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.81	3.77	31.02	4.03	0.38	0.04	4.07
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.81	3.77	31.02	4.03	0.38	0.04	4.07
GRU GRU	SUBSET FT	8	2	0.2	SE SE	0.4	24.12 24.12	3.69 3.69	31.20 31.20	4.21 4.21	0.36	0.04 0.04	3.60 3.60
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.12	3.75	31.43	4.18	0.39	0.04	3.54
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.18	3.75	31.43	4.18	0.39	0.04	3.54
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.18	3.75	31.43	4.18	0.39	0.04	3.54
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	23.67	3.82	30.79	4.11	0.38	0.04	3.62
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	23.67	3.82	30.79	4.11	0.38	0.04	3.62
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.67	3.82	30.79	4.11	0.38	0.04	3.62
GRU GRU	SUBSET RAW	8	4	0.4	SE SE	0.4	24.01 24.01	3.92 3.92	31.10 31.10	4.00 4.00	0.39	0.04 0.04	3.74 3.74
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	24.01	3.92	31.10	4.00	0.39	0.04	3.74
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	23.89	3.82	30.98	4.15	0.39	0.04	3.48
GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	23.89	3.82	30.98	4.15	0.39	0.04	3.48
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.89	3.82	30.98	4.15	0.39	0.04	3.48
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.94	3.91	30.86	4.08	0.39	0.04	3.50
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.94	3.91	30.86	4.08	0.39	0.04	3.50
GRU GRU	SUBSET RAW	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.2	23.70 23.70	3.83	30.82 30.82	4.18 4.18	0.38	0.04 0.04	3.34 3.34
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.70	3.83	30.82	4.18	0.38	0.04	3.34
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	22.17	3.95	28.75	4.06	0.37	0.04	3.42
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.14	3.80	31.29	4.23	0.39	0.04	3.21
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.14	3.80	31.29	4.23	0.39	0.04	3.21
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.40	3.98	30.09	4.04	0.39	0.04	3.41
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	23.79	3.85	30.91	4.21	0.38	0.04	3.14
GRU GRU	RAW FT	8	2	0.4	SE SE	0.4	23.79 23.79	3.85	30.91	4.21 4.21	0.38	0.04 0.04	3.14 3.14
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.14	3.85 3.74	30.91 30.89	4.21	0.34	0.04	3.00
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.14	3.74	30.89	4.32	0.34	0.04	3.00
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.14	3.74	30.89	4.32	0.34	0.04	3.00
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.85	3.85	30.94	4.23	0.38	0.04	3.09
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.85	3.85	30.94	4.23	0.38	0.04	3.09
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.85	3.85	30.94	4.23	0.38	0.04	3.09
GRU GRU	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE	0.4	24.09	3.89 3.89	31.15	4.24 4.24	0.39	0.04	2.93
GRU	FT	16	2	0.4	MSE MSE	0.4	24.09 24.09	3.89	31.15 31.15	4.24	0.39	0.04	2.93 2.93
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	22.58	3.92	29.37	4.24	0.33	0.04	2.74
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.23	4.16	31.22	4.06	0.39	0.04	2.92
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.83	3.90	30.94	4.34	0.38	0.04	2.54
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.83	3.90	30.94	4.34	0.38	0.04	2.54
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.83	3.90	30.94	4.34	0.38	0.04	2.54
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.67	4.16	31.77	4.07	0.40	0.04	2.72
GRU GRU	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	24.67 24.67	4.16 4.16	31.77 31.77	4.07 4.07	0.40	0.04	2.72 2.72
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.57	4.17	31.46	4.07	0.40	0.04	2.72
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.58	4.17	31.46	4.12	0.40	0.04	2.55
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.58	4.17	31.46	4.12	0.40	0.04	2.55
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.68	4.18	31.63	4.12	0.41	0.04	2.48
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.68	4.18	31.63	4.12	0.41	0.04	2.48
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.92	3.97	31.16	4.49	0.38	0.04	1.74
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.92	3.97	31.16	4.49	0.38	0.04	1.74
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.92	3.97	31.16	4.49	0.38	0.04	1.74

GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.08	3.94	31.44	4.59	0.38	0.05	1.42
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.08	3.94	31.44	4.59	0.38	0.05	1.42
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.08	3.94	31.44	4.59	0.38	0.05	1.42
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.07	3.97	31.42	4.63	0.38	0.05	1.22
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.07	3.97	31.42	4.63	0.38	0.05	1.22
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.07	3.97	31.42	4.63	0.38	0.05	1.22
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	24.65	4.33	31.43	4.32	0.40	0.04	1.26
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	24.65	4.33	31.43	4.32	0.40	0.04	1.26
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.63	4.26	31.40	4.41	0.41	0.05	1.16
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	24.27	4.40	31.51	4.25	0.39	0.04	1.33
GRU	FT SUBSET	8	2	0.4	SE SE	0.2	24.27 23.62	4.40 4.40	31.51 30.63	4.25 4.26	0.39	0.04	1.33 1.27
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	23.62	4.40	30.63	4.26	0.37	0.04	1.27
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.62	4.40	30.63	4.26	0.37	0.04	1.27
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.46	4.19	31.36	4.55	0.40	0.05	0.88
LSTM	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	24.46	4.19	31.36	4.55	0.40	0.05	0.88
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.46	4.19	31.36	4.55	0.40	0.05	0.88
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.48	4.39	31.48	4.38	0.39	0.04	0.98
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.48	4.39	31.48	4.38	0.39	0.04	0.98
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.87	4.46	32.09	4.27	0.41	0.04	1.08
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.87	4.46	32.09	4.27	0.41	0.04	1.08
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.87	4.46	32.09	4.27	0.41	0.04	1.08
GRU GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE SE	0.4	23.59 23.59	4.18 4.18	30.72 30.72	4.79 4.79	0.37	0.05	0.03
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.59	4.18	30.72	4.79	0.37	0.05	0.03
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	21.60	4.18	28.41	4.79	0.35	0.05	-0.08
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.74	4.36	31.54	4.62	0.41	0.05	0.02
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.74	4.36	31.54	4.62	0.41	0.05	0.02
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.74	4.36	31.54	4.62	0.41	0.05	0.02
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.70	4.23	30.83	4.87	0.38	0.05	-0.41
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.70	4.23	30.83	4.87	0.38	0.05	-0.41
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.70	4.23	30.83	4.87	0.38	0.05	-0.41
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.03	4.54	31.14	4.53	0.39	0.05	-0.15
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.03	4.54	31.14	4.53	0.39	0.05	-0.15
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.03	4.54	31.14	4.53	0.39	0.05	-0.15
LSTM	SUBSET	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	24.66 24.66	4.61 4.61	31.64 31.64	4.47 4.47	0.40 0.40	0.05 0.05	-0.15 -0.15
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.66	4.61	31.64	4.47	0.40	0.05	-0.15
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.08	4.43	31.09	4.79	0.39	0.05	-0.57
LSTM	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	24.08	4.43	31.09	4.79	0.39	0.05	-0.57
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.08	4.43	31.09	4.79	0.39	0.05	-0.57
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.68	4.63	31.53	4.48	0.41	0.05	-0.29
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.68	4.63	31.53	4.48	0.41	0.05	-0.29
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.68	4.63	31.53	4.48	0.41	0.05	-0.29
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	21.34	4.30	28.05	4.93	0.35	0.05	-0.83
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	24.56	4.65	31.45	4.52	0.40	0.05	-0.48
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	20.79	4.32	27.41	4.96	0.34	0.05	-1.01
GRU	SUBSET FT	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.4	25.08 25.08	4.71 4.71	31.99 31.99	4.54 4.54	0.41	0.05	-0.74 -0.74
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	25.19	4.71	31.91	4.55	0.41	0.05	-0.74
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	25.19	4.71	31.91	4.55	0.42	0.05	-0.78
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.67	4.64	31.53	4.62	0.41	0.05	-0.87
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	24.67	4.64	31.53	4.62	0.41	0.05	-0.87
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	7.08	4.63	8.34	4.79	0.09	0.05	-1.17
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	22.98	4.37	29.94	5.05	0.37	0.05	-1.51
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.82	4.69	30.87	4.77	0.37	0.05	-1.20
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.82	4.69	30.87	4.77	0.37	0.05	-1.20
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.82	4.69	30.87	4.77	0.37	0.05	-1.20
GRU GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.40	4.38	30.39	5.07	0.36	0.05	-1.60 -1.60
GRU	RAW FT	8	4	0.4	SE SE	0.2	23.40 23.40	4.38 4.38	30.39 30.39	5.07 5.07	0.36 0.36	0.05 0.05	-1.60 -1.60
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.44	4.38	30.39	5.07	0.36	0.05	-1.73
GRU	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	23.44	4.40	30.49	5.09	0.36	0.05	-1.73
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.44	4.40	30.49	5.09	0.36	0.05	-1.73
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	25.18	4.80	32.58	4.63	0.41	0.05	-1.38
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	25.18	4.80	32.58	4.63	0.41	0.05	-1.38
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	25.18	4.80	32.58	4.63	0.41	0.05	-1.38

GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.88	4.42	31.15	5.18	0.38	0.05	-2.11
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.88	4.42	31.15	5.18	0.38	0.05	-2.11
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.76	4.80	31.72	4.79	0.40	0.05	-1.84
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.76	4.80	31.72	4.79	0.40	0.05	-1.84
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.76	4.80	31.72	4.79	0.40	0.05	-1.84
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.51	4.53	30.44	5.16	0.36	0.05	-2.25
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.51	4.53	30.44	5.16	0.36	0.05	-2.25
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.48	4.53	30.52	5.27	0.36	0.05	-2.77
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.48	4.53	30.52	5.27	0.36	0.05	-2.77
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.46	4.82	31.36	4.94	0.40	0.05	-2.61
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.46	4.82	31.36	4.94	0.40	0.05	-2.61
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.46	4.82	31.36	4.94	0.40	0.05	-2.61
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.82	4.56	30.78	5.34	0.35	0.05	-3.13
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.82	4.56	30.78	5.34	0.35	0.05	-3.13
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	21.67	4.57	28.30	5.33	0.33	0.05	-3.13
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	7.43	4.56	8.97	5.26	0.10	0.05	-3.10
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.85	5.00	31.59	4.84	0.41	0.05	-2.77
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.52	4.60	30.59	5.37	0.37	0.05	-3.34
GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	23.52	4.60	30.59	5.37	0.37	0.05	-3.34
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.52	4.60	30.59	5.37	0.37	0.05	-3.34
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.72	4.76	30.73	5.18	0.37	0.05	-3.14
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.72	4.76	30.73	5.18	0.37	0.05	-3.14
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.72	4.76	30.73	5.18	0.37	0.05	-3.14
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.50	4.72	30.51	5.23	0.38	0.05	-3.29
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.61	4.76	30.67	5.29	0.37	0.05	-3.38
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	21.06	4.62	27.76	5.40	0.33	0.05	-3.55
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.05	5.03	31.28	4.87	0.39	0.05	-3.02
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.05	5.03	31.28	4.87	0.39	0.05	-3.02
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.05	5.03	31.28	4.87	0.39	0.05	-3.02
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.16	4.72	31.16	5.26	0.39	0.05	-3.44
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	24.16	4.72	31.16	5.26	0.39	0.05	-3.44
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	24.16	4.72	31.16	5.26	0.39	0.05	-3.44
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	23.43	4.63	30.51	5.42	0.36	0.05	-3.63
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	23.43	4.63	30.51	5.42	0.36	0.05	-3.63
GRU GRU	FT SUBSET	8	2	0.2	SE SE	0.2	23.43 23.57	4.63 4.64	30.51 30.74	5.42 5.42	0.36 0.37	0.05 0.05	-3.63 -3.63
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.57	4.64	30.74	5.42	0.37	0.05	-3.63
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.32	4.91	31.41	5.09	0.37	0.05	-3.34
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.32	4.91	31.41	5.09	0.39	0.05	-3.34
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.32	4.91	31.41	5.09	0.39	0.05	-3.34
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.04	4.89	31.08	5.12	0.39	0.05	-3.42
LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	24.04	4.89	31.08	5.12	0.39	0.05	-3.42
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	24.04	4.89	31.08	5.12	0.39	0.05	-3.42
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	25.22	4.98	31.60	5.08	0.40	0.05	-3.41
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	25.22	4.98	31.60	5.08	0.40	0.05	-3.41
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.66	5.03	30.67	5.19	0.36	0.05	-3.62
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.66	5.03	30.67	5.19	0.36	0.05	-3.62
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.63	4.70	30.74	5.49	0.37	0.05	-4.11
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	23.63	4.70	30.74	5.49	0.37	0.05	-4.11
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.63	4.70	30.74	5.49	0.37	0.05	-4.11
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.71	4.75	30.94	5.59	0.37	0.05	-4.61
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.71	4.75	30.94	5.59	0.37	0.05	-4.61
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.76	4.79	30.88	5.63	0.38	0.05	-4.86
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.76	4.79	30.88	5.63	0.38	0.05	-4.86
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.76	4.79	30.88	5.63	0.38	0.05	-4.86
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.67	4.79	30.79	5.65	0.36	0.06	-4.93
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.67	4.79	30.79	5.65	0.36	0.06	-4.93
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.95	5.21	32.08	5.09	0.41	0.05	-4.42
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.95	5.21	32.08	5.09	0.41	0.05	-4.42
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.95	5.21	32.08	5.09	0.41	0.05	-4.42
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.99	5.22	32.00	5.10	0.41	0.05	-4.50
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.99	5.22	32.00	5.10	0.41	0.05	-4.50
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.99	5.22	32.00	5.10	0.41	0.05	-4.50
A LCTNA					SE	0.2	24.31	4.96	31.20	5.50	0.39	0.05	-4.94
LSTM	SUBSET	8	4	0.4									
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	24.31	4.96	31.20	5.50	0.39	0.05	-4.94
											0.39 0.39 0.28		-4.94 -4.94 -5.21

GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	23.61	4.85	30.79	5.71	0.36	0.06	-5.38
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.61	4.85	30.79	5.71	0.36	0.06	-5.38
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.48	5.26	32.29	5.14	0.42	0.05	-4.81
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.48	5.26	32.29	5.14	0.42	0.05	-4.81
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.48	5.26	32.29	5.14	0.42	0.05	-4.81
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.98	5.06	30.97	5.44	0.38	0.05	-5.16
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.66	4.87	30.85	5.74	0.37	0.06	-5.51
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.66	4.87	30.85	5.74	0.37	0.06	-5.51
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.66	4.87	30.85	5.74	0.37	0.06	-5.51
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.76	4.89	30.99	5.77	0.38	0.06	-5.68
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.76	4.89	30.99	5.77	0.38	0.06	-5.68
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.76	4.89	30.99	5.77	0.38	0.06	-5.68
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	20.96	4.90	27.63	5.79	0.33	0.06	-5.83
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.48	5.12	31.21	5.45	0.40	0.06	-5.54
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.45	4.92	30.04	5.82	0.34	0.06	-6.00
GRU	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	23.45	4.92	30.04	5.82	0.34	0.06	-6.00
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.45	4.92	30.04	5.82	0.34	0.06	-6.00
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.44	4.94	30.51	5.85	0.36	0.06	-6.14
GRU	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	23.44	4.94	30.51	5.85	0.36	0.06	-6.14
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.44	4.94	30.51	5.85	0.36	0.06	-6.14
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.74	5.24	31.45	5.42	0.40	0.06	-5.78
LSTM	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	24.74	5.24	31.45	5.42	0.40	0.06	-5.78
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.74	5.24	31.45	5.42	0.40	0.06	-5.78 -6.27
GRU LSTM	FT FT	16 16	2 4	0.2	MSE MSE	0.2	21.77 24.79	4.96 5.36	28.64 31.51	5.88 5.36	0.35 0.40	0.06 0.06	-6.37 -5.82
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.79	5.36	31.51	5.36	0.40	0.06	-5.82 -6.14
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.61	5.22	31.51	5.52	0.40	0.06	-6.14 -6.14
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	23.44	4.99	30.50	5.91	0.40	0.06	-6.54
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	23.44	4.99	30.50	5.91	0.36	0.06	-6.54
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.44	4.99	30.50	5.91	0.36	0.06	-6.54
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.54	5.14	30.54	5.85	0.36	0.06	-6.60
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.54	5.14	30.54	5.85	0.36	0.06	-6.60
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.54	5.14	30.54	5.85	0.36	0.06	-6.60
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	22.20	5.02	29.09	5.96	0.35	0.06	-6.82
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.89	5.25	30.94	5.79	0.37	0.06	-6.62
LSTM	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	23.89	5.25	30.94	5.79	0.37	0.06	-6.62
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.89	5.25	30.94	5.79	0.37	0.06	-6.62
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.58	5.05	30.68	5.98	0.36	0.06	-6.96
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.58	5.05	30.68	5.98	0.36	0.06	-6.96
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.86	5.42	30.81	5.47	0.39	0.06	-6.61
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.23	5.07	30.30	6.03	0.36	0.06	-7.20
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.39	5.07	30.42	6.03	0.36	0.06	-7.21
GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	23.39	5.07	30.42	6.03	0.36	0.06	-7.21
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.39	5.07	30.42	6.03	0.36	0.06	-7.21
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	25.45	5.46	32.52	5.45	0.42	0.06	-6.67
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	25.45	5.46	32.52	5.45	0.42	0.06	-6.67
GRU	FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	25.45	5.46	32.52	5.45	0.42	0.06	-6.67 -7.20
GRU GRU	SUBSET RAW	16	2	0.2	MSE MSE	0.4	23.46 23.46	5.08 5.08	30.51 30.51	6.04	0.36	0.06	-7.29 -7.29
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.46	5.08	30.51	6.04	0.36	0.06	-7.29
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.54	5.24	30.48	5.91	0.36	0.06	-7.23
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.54	5.24	30.48	5.91	0.36	0.06	-7.13
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.54	5.24	30.48	5.91	0.36	0.06	-7.13
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	7.62	5.26	9.06	5.92	0.09	0.06	-7.22
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.28	5.57	31.29	5.53	0.39	0.06	-7.20
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.28	5.57	31.29	5.53	0.39	0.06	-7.20
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.46	5.18	30.53	6.18	0.36	0.06	-8.11
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.46	5.18	30.53	6.18	0.36	0.06	-8.11
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.68	5.33	30.67	6.09	0.37	0.06	-8.18
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	23.68	5.33	30.67	6.09	0.37	0.06	-8.18
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.68	5.33	30.67	6.09	0.37	0.06	-8.18
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.81	5.61	30.71	5.92	0.37	0.06	-7.96
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.81	5.61	30.71	5.92	0.37	0.06	-7.96
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.81	5.61	30.71	5.92	0.37	0.06	-7.96
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	20.09	5.22	26.56	6.23	0.31	0.06	-8.43
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	7.13	5.27	8.23	6.25	0.08	0.06	-8.75
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.39	5.28	30.41	6.32	0.36	0.06	-8.91

GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	23.39	5.28	30.41	6.32	0.36	0.06	-8.91
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.39	5.28	30.41	6.32	0.36	0.06	-8.91
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	7.46	5.66	8.68	5.96	0.09	0.06	-8.61
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.53	5.31	30.62	6.36	0.37	0.06	-9.16
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.53	5.31	30.62	6.36	0.37	0.06	-9.16
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.53	5.31	30.62	6.36	0.37	0.06	-9.16
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.82	5.48	30.92	6.21	0.38	0.06	-9.01
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.82	5.48	30.92	6.21	0.38	0.06	-9.01
GRU	FT FT	32 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	6.58 21.85	5.31	7.30 28.68	6.37 6.41	0.08	0.06	-9.25 -9.44
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.06	5.38	30.02	6.45	0.35	0.06	-9.44
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	19.72	5.40	26.14	6.49	0.31	0.06	-9.94
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.37	5.42	30.44	6.50	0.36	0.06	-10.01
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	23.37	5.42	30.44	6.50	0.36	0.06	-10.01
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.37	5.42	30.44	6.50	0.36	0.06	-10.01
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.83	5.54	30.81	6.39	0.37	0.06	-9.88
LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	23.83	5.54	30.81	6.39	0.37	0.06	-9.88
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.83	5.54	30.81	6.39	0.37	0.06	-9.88
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.53	5.42	30.64	6.51	0.37	0.06	-10.04
GRU	RAW FT	8	4	0.4	SE SE	0.2	23.53 23.53	5.42 5.42	30.64 30.64	6.51	0.37 0.37	0.06	-10.04 -10.04
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.53	5.42	30.64	6.51 6.52	0.37	0.06	-10.04
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.40	5.42	30.41	6.52	0.36	0.06	-10.07
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.40	5.42	30.41	6.52	0.36	0.06	-10.07
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	7.74	5.84	9.78	6.24	0.10	0.06	-9.97
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.61	5.51	30.59	6.58	0.35	0.06	-10.54
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.61	5.51	30.59	6.58	0.35	0.06	-10.54
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	8.45	5.85	10.27	6.19	0.11	0.06	-10.12
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.37	5.50	30.31	6.62	0.35	0.06	-10.68
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	23.37	5.50	30.31	6.62	0.35	0.06	-10.68
GRU LSTM	FT SUBSET	8 32	2	0.4	SE MSE	0.2	23.37 25.83	5.50 5.79	30.31	6.62	0.35	0.06	-10.68
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	25.83	5.79	32.10 32.10	6.13	0.43	0.06	-10.25 -10.25
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.77	5.70	30.80	6.48	0.36	0.06	-10.61
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.77	5.70	30.80	6.48	0.36	0.06	-10.61
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.77	5.70	30.80	6.48	0.36	0.06	-10.61
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.60	5.55	30.75	6.65	0.37	0.06	-10.92
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.60	5.55	30.75	6.65	0.37	0.06	-10.92
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.41	5.57	30.10	6.71	0.34	0.06	-11.24
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.41	5.57	30.10	6.71	0.34	0.06	-11.24
GRU LSTM	FT SUBSET	16 16	2 4	0.2	MSE	0.4	23.41 23.67	5.57	30.10	6.71	0.34	0.06	-11.24
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE MSE	0.2	23.67	5.67 5.67	30.78 30.78	6.64	0.37	0.06	-11.21 -11.21
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.67	5.67	30.78	6.64	0.37	0.06	-11.21
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	7.23	5.60	9.48	6.67	0.09	0.07	-11.29
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	25.42	5.82	31.91	6.32	0.42	0.06	-10.98
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	25.42	5.82	31.91	6.32	0.42	0.06	-10.98
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.35	6.09	32.03	6.16	0.41	0.06	-10.80
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.35	6.09	32.03	6.16	0.41	0.06	-10.80
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.35	6.09	32.03	6.16	0.41	0.06	-10.80
GRU GRU	SUBSET	32 32	4	0.2	MSE	0.2	23.46	5.60	30.04	6.75	0.34	0.07	-11.49
GRU	RAW FT	32	4	0.2	MSE MSE	0.2	23.46 23.46	5.60 5.60	30.04 30.04	6.75 6.75	0.34	0.07	-11.49 -11.49
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	10.55	5.60	14.02	6.75	0.16	0.07	-11.49
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.92	6.01	32.25	6.16	0.43	0.06	-11.20
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.92	6.01	32.25	6.16	0.43	0.06	-11.20
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.60	5.75	30.64	6.75	0.37	0.06	-11.77
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.22	6.06	30.92	6.49	0.38	0.06	-11.63
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.22	6.06	30.92	6.49	0.38	0.06	-11.63
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.53	5.72	30.57	6.89	0.36	0.07	-12.32
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.53	5.72	30.57	6.89	0.36	0.07	-12.32
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.21	6.21	32.01	6.14	0.42	0.06	-11.60
LSTM	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	25.21 25.21	6.21	32.01 32.01	6.14	0.42	0.06	-11.60 -11.60
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.38	5.72	30.14	6.14	0.42	0.06	-11.60
GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	23.38	5.72	30.14	6.91	0.34	0.07	-12.40
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.38	5.72	30.14	6.91	0.34	0.07	-12.40
					•			•					

LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	26.00	6.13	32.22	6.24	0.43	0.07	-11.83
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	26.00	6.13	32.22	6.24	0.43	0.07	-11.83
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	26.00	6.13	32.22	6.24	0.43	0.07	-11.83
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.27	6.07	31.58	6.35	0.42	0.07	-12.03
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	20.50	5.74	26.96	6.94	0.31	0.07	-12.58
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	17.90	5.80	23.77	7.02	0.28	0.07	-13.07
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.49	5.92	30.44	6.93	0.36	0.07	-12.97
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.49	5.92	30.44	6.93	0.36	0.07	-12.97
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.49	5.92	30.44	6.93	0.36	0.07	-12.97
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	24.01	5.82	29.95	7.03	0.32	0.07	-13.17
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	24.01	5.82	29.95	7.03	0.32	0.07	-13.17
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	24.01	5.82	29.95	7.03	0.32	0.07	-13.17
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	23.38	5.83	30.18	7.04	0.35	0.07	-13.22
GRU	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	23.38	5.83	30.18	7.04	0.35	0.07	-13.22
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.38	5.83	30.18	7.04	0.35	0.07	-13.22
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	8.27	6.07	10.69	6.90	0.11	0.07	-13.11
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.82	6.22	31.63	6.41	0.41	0.07	-12.82
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	24.82	6.22	31.63	6.41	0.41	0.07	-12.82
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.82	6.22	31.63	6.41	0.41	0.07	-12.82
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	25.77	6.20	32.44	6.45	0.43	0.07	-12.93
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.77	6.20	32.44	6.45	0.43	0.07	-12.93
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.90	6.16	31.69	6.64	0.41	0.07	-13.09
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.90	6.16	31.69	6.64	0.41	0.07	-13.09
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.90	6.16	31.69	6.64	0.41	0.07	-13.09
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.38	5.89	30.16	7.12	0.34	0.07	-13.68
GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	23.38	5.89	30.16	7.12	0.34	0.07	-13.68
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.38	5.89	30.16	7.12	0.34	0.07	-13.68
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.55	5.97	30.48	7.08	0.36	0.07	-13.70
LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	23.55	5.97	30.48	7.08	0.36	0.07	-13.70
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.55	5.97	30.48	7.08	0.36	0.07	-13.70
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.93	6.49	30.51	6.63	0.36	0.06	-13.15
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.93	6.49	30.51	6.63	0.36	0.06	-13.15
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.93	6.49	30.51	6.63	0.36	0.06	-13.15
RNN	SUBSET RAW	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	23.68 23.68	6.20	30.13 30.13	6.91 6.91	0.34	0.07 0.07	-13.63 -13.63
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	6.20	30.13	6.91	0.34	0.07	-13.63
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.93	6.47	31.49	6.54	0.40	0.07	-13.37
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	24.93	6.47	31.49	6.54	0.40	0.07	-13.37
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	24.93	6.47	31.49	6.54	0.40	0.07	-13.37
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.38	6.13	29.52	7.00	0.34	0.07	-13.86
RNN	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	23.38	6.13	29.52	7.00	0.34	0.07	-13.86
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.38	6.13	29.52	7.00	0.34	0.07	-13.86
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	6.26	30.62	6.98	0.37	0.07	-14.06
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	8.95	6.35	12.03	6.89	0.12	0.07	-13.96
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	16.43	5.98	22.07	7.25	0.25	0.07	-14.46
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	25.29	6.40	31.85	6.52	0.42	0.07	-13.79
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	25.29	6.40	31.85	6.52	0.42	0.07	-13.79
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	25.29	6.40	31.85	6.52	0.42	0.07	-13.79
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	9.92	6.26	13.07	7.07	0.13	0.07	-14.25
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.22	6.30	30.93	6.92	0.37	0.07	-14.15
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.22	6.30	30.93	6.92	0.37	0.07	-14.15
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.66	6.06	30.73	7.27	0.36	0.07	-14.66
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.66	6.06	30.73	7.27	0.36	0.07	-14.66
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.66	6.06	30.73	7.27	0.36	0.07	-14.66
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	22.45	6.04	29.28	7.31	0.34	0.07	-14.80
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.53	6.30	30.55	7.14	0.36	0.07	-14.76
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.53	6.30	30.55	7.14	0.36	0.07	-14.76
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	18.04	6.07	24.01	7.36	0.28	0.07	-15.10
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.16	6.42	31.06	7.02	0.38	0.07	-14.76
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	24.16	6.42	31.06	7.02	0.38	0.07	-14.76
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	19.05	6.08	25.23	7.38	0.29	0.07	-15.23
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	21.01	6.11	27.65	7.40	0.33	0.07	-15.37
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	8.31	6.09	10.98	7.38	0.11	0.07	-15.39
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.45	6.52	30.25	7.08	0.35	0.07	-14.95
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.45	6.52	30.25	7.08	0.35	0.07	-14.95
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.45	6.52	30.25	7.08	0.35	0.07	-14.95
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	18.58	6.26	23.51	7.26	0.27	0.07	-15.33

RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	9.19	6.52	10.55	7.10	0.11	0.07	-15.20
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.70	6.45	30.68	7.22	0.37	0.07	-15.39
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.70	6.45	30.68	7.22	0.37	0.07	-15.39
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.70	6.45	30.68	7.22	0.37	0.07	-15.39
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	6.79	6.31	8.22	7.35	0.09	0.07	-15.62
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	21.70	6.17	28.47	7.48	0.34	0.07	-15.85
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.21	6.47	30.01	7.17	0.36	0.07	-15.49
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	19.50	6.17	25.70	7.49	0.30	0.07	-15.91
GRU	SUBSET RAW	8	2	0.2	SE SE	0.2	23.38	6.19 6.19	30.38 30.38	7.49 7.49	0.36	0.07 0.07	-15.90 -15.90
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.38	6.19	30.38	7.49	0.36	0.07	-15.90
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	21.44	6.19	28.03	7.49	0.33	0.07	-15.94
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.37	6.21	30.24	7.51	0.35	0.07	-16.05
GRU	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	23.37	6.21	30.24	7.51	0.35	0.07	-16.05
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.37	6.21	30.24	7.51	0.35	0.07	-16.05
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.38	7.02	31.09	6.85	0.38	0.07	-15.26
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	24.38	7.02	31.09	6.85	0.38	0.07	-15.26
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	24.38	7.02	31.09	6.85	0.38	0.07	-15.26
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.38	6.23	30.30	7.54	0.35	0.07	-16.22
GRU GRU	RAW FT	8	4	0.2	SE SE	0.2	23.38	6.23	30.30 30.30	7.54 7.54	0.35	0.07 0.07	-16.22 -16.22
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.38	6.23	30.30	7.54	0.35	0.07	-16.22 -16.24
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.74	6.26	30.52	7.53	0.34	0.07	-16.24
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	20.21	6.23	26.56	7.55	0.31	0.07	-16.29
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.75	6.71	30.59	7.20	0.36	0.07	-15.87
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.75	6.71	30.59	7.20	0.36	0.07	-15.87
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.75	6.71	30.59	7.20	0.36	0.07	-15.87
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.70	6.40	30.69	7.43	0.36	0.07	-16.24
LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	23.70	6.40	30.69	7.43	0.36	0.07	-16.24
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.70	6.40	30.69	7.43	0.36	0.07	-16.24
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.63	6.56	30.54	7.33	0.36	0.07	-16.09
LSTM	RAW FT	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.4	23.63	6.56 6.56	30.54 30.54	7.33 7.33	0.36	0.07 0.07	-16.09 -16.09
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.87	6.27	30.48	7.57	0.34	0.07	-16.43
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.87	6.27	30.48	7.57	0.34	0.07	-16.43
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	18.08	6.26	23.79	7.60	0.27	0.07	-16.54
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.50	6.41	30.51	7.51	0.36	0.07	-16.49
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.52	6.39	30.59	7.56	0.36	0.07	-16.63
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.52	6.39	30.59	7.56	0.36	0.07	-16.63
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.52	6.39	30.59	7.56	0.36	0.07	-16.63
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.96	6.59	31.69	6.96	0.41	0.07	-16.22
GRU	RAW FT	16 16	4	0.4	MSE	0.2	24.96	6.59	31.69 31.69	6.96	0.41	0.07	-16.22
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE MSE	0.2	24.96 23.51	6.59 6.37	30.44	6.96 7.59	0.41	0.07 0.07	-16.22 -16.73
LSTM	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	23.51	6.37	30.44	7.59	0.36	0.07	-16.73
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.51	6.37	30.44	7.59	0.36	0.07	-16.73
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	23.56	6.33	30.42	7.63	0.35	0.07	-16.82
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.56	6.33	30.42	7.63	0.35	0.07	-16.82
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.50	6.31	30.08	7.65	0.34	0.07	-16.86
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	23.50	6.31	30.08	7.65	0.34	0.07	-16.86
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.50	6.31	30.08	7.65	0.34	0.07	-16.86
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE MSE	0.4	23.57	6.40	30.61	7.58	0.37	0.07	-16.83
RNN	FT FT	32 32	2 4	0.4	MSE	0.4	23.57 10.02	6.40 6.72	30.61 11.87	7.58 7.11	0.37	0.07 0.07	-16.83 -16.37
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	25.90	6.72	32.17	6.91	0.13	0.07	-16.37
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	25.90	6.72	32.17	6.91	0.43	0.07	-16.28
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	25.90	6.72	32.17	6.91	0.43	0.07	-16.28
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	8.09	6.89	10.00	7.15	0.10	0.07	-16.34
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.40	6.41	30.37	7.64	0.36	0.07	-17.06
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.40	6.41	30.37	7.64	0.36	0.07	-17.06
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.40	6.41	30.37	7.64	0.36	0.07	-17.06
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.64	6.50	30.31	7.56	0.35	0.07	-16.99
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.64	6.50	30.31	7.56	0.35	0.07	-16.99
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.64	6.50	30.31	7.56	0.35	0.07	-16.99
LSTM	SUBSET RAW	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.4	23.76 23.76	6.46 6.46	30.67 30.67	7.60 7.60	0.37	0.07 0.07	-17.04 -17.04
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.76	6.46	30.67	7.60	0.37	0.07	-17.04
231141		52			14131	U. <del>T</del>	23.70	0.70	30.07	,.00	0.57	0.07	17.07

GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	19.84	6.37	26.34	7.73	0.31	0.07	-17.33
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.54	6.83	30.47	7.39	0.36	0.07	-16.89
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.54	6.83	30.47	7.39	0.36	0.07	-16.89
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.54	6.83	30.47	7.39	0.36	0.07	-16.89
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.38	6.40	30.27	7.76	0.35	0.07	-17.51
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.38	6.40	30.27	7.76	0.35	0.07	-17.51
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.38	6.40	30.27	7.76	0.35	0.07	-17.51
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.51	6.40	30.07	7.76	0.34	0.07	-17.54
GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	23.51	6.40	30.07	7.76	0.34	0.07	-17.54
GRU RNN	FT FT	32 32	2 4	0.4	MSE MSE	0.4	23.51 8.16	6.40 6.46	30.07 10.13	7.76 7.71	0.34	0.07	-17.54 -17.54
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.44	6.42	30.32	7.71	0.35	0.07	-17.65
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.44	6.42	30.32	7.78	0.35	0.07	-17.65
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	23.41	6.42	30.44	7.78	0.36	0.07	-17.69
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.41	6.42	30.44	7.78	0.36	0.07	-17.69
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	10.46	6.72	12.69	7.58	0.14	0.07	-17.63
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	18.79	6.70	22.99	7.45	0.26	0.07	-17.73
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	18.79	6.70	22.99	7.45	0.26	0.07	-17.73
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	25.49	6.84	31.89	7.13	0.42	0.08	-17.51
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.58	6.71	30.50	7.72	0.35	0.07	-18.07
LSTM	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	23.58	6.71 6.71	30.50	7.72 7.72	0.35 0.35	0.07	-18.07 -18.07
LSTM RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE MSE	0.2	23.58 24.00	7.02	30.50 30.53	7.72	0.35	0.07	-18.07 -17.88
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.00	7.02	30.53	7.51	0.35	0.07	-17.88
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.00	7.02	30.53	7.51	0.35	0.07	-17.88
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	21.34	6.53	27.94	7.92	0.33	0.08	-18.51
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.76	6.55	30.67	7.92	0.35	0.08	-18.52
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.76	6.55	30.67	7.92	0.35	0.08	-18.52
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.76	6.55	30.67	7.92	0.35	0.08	-18.52
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.53	6.50	30.18	7.97	0.34	0.08	-18.67
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.53	6.50	30.18	7.97	0.34	80.0	-18.67
LSTM	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.2	24.12 24.12	6.90 6.90	31.02 31.02	7.37 7.37	0.37 0.37	0.07	-18.10 -18.10
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.12	6.90	31.02	7.37	0.37	0.07	-18.10
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.85	7.35	30.45	7.36	0.35	0.07	-17.84
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	23.85	7.35	30.45	7.36	0.35	0.07	-17.84
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.85	7.35	30.45	7.36	0.35	0.07	-17.84
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	26.53	6.80	32.46	7.28	0.44	0.08	-18.11
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.51	6.71	30.34	7.84	0.35	0.07	-18.52
LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	23.51	6.71	30.34	7.84	0.35	0.07	-18.52
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.51	6.71	30.34	7.84	0.35	0.07	-18.52
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.43	6.56	30.05	7.96	0.34	0.08	-18.74
GRU GRU	RAW FT	8	2	0.4	SE SE	0.2	23.43 23.43	6.56	30.05 30.05	7.96 7.96	0.34	0.08	-18.74 -18.74
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	23.43	6.56 6.57	30.50	7.98	0.34	0.08	-18.74
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.43	6.57	30.50	7.98	0.36	0.08	-18.84
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.43	6.57	30.50	7.98	0.36	0.08	-18.84
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.99	7.17	30.58	7.38	0.36	0.07	-18.13
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.99	7.17	30.58	7.38	0.36	0.07	-18.13
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.99	7.17	30.58	7.38	0.36	0.07	-18.13
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.47	6.57	30.09	7.98	0.34	0.08	-18.85
GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	23.47	6.57	30.09	7.98	0.34	0.08	-18.85
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.47	6.57	30.09	7.98	0.34	0.08	-18.85
GRU GRU	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	23.72 23.72	6.60 6.60	30.72 30.72	7.98 7.98	0.35 0.35	0.08	-18.90 -18.90
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.72	6.60	30.72	7.98	0.35	0.08	-18.90 -18.90
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.52	6.76	30.72	7.87	0.36	0.08	-18.81
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.52	6.76	30.50	7.87	0.36	0.08	-18.81
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.52	6.76	30.50	7.87	0.36	0.08	-18.81
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.98	6.65	30.34	7.96	0.33	0.08	-18.94
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.98	6.65	30.34	7.96	0.33	0.08	-18.94
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.46	6.62	30.38	8.04	0.35	0.08	-19.23
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.46	6.62	30.38	8.04	0.35	0.08	-19.23
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	25.72	7.05	32.12	7.22	0.42	0.08	-18.52
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.72	7.05	32.12	7.22	0.42	0.08	-18.52
GRU GRU	SUBSET RAW	16 16	2	0.2	MSE	0.2	23.55 23.55	6.64 6.64	30.47 30.47	8.05 8.05	0.35	0.08	-19.27 -19.27
GNU	IVAVV	10		U.Z	MSE	U.Z	23.33	0.04	50.47	0.05	0.35	0.00	-13.41

GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.55	6.64	30.47	8.05	0.35	0.08	-19.27
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	15.84	6.64	21.11	8.09	0.24	0.08	-19.50
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.54	6.83	30.47	7.97	0.36	0.08	-19.35
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	8.35	7.00	10.11	7.82	0.11	0.07	-19.19
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	20.23	6.67	26.44	8.11	0.30	0.08	-19.62
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.40	6.68	30.27	8.12	0.35	0.08	-19.66
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	23.40	6.68	30.27	8.12	0.35	0.08	-19.66
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.40	6.68	30.27	8.12	0.35	0.08	-19.66
GRU RNN	FT FT	32 32	4	0.4	MSE MSE	0.4	21.30 8.50	6.67 7.01	27.77 10.24	7.83	0.32	0.08	-19.66 -19.30
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	20.20	6.68	26.34	8.12	0.30	0.08	-19.70
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	26.54	6.92	32.55	7.44	0.44	0.08	-19.14
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	26.54	6.92	32.55	7.44	0.44	0.08	-19.14
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	26.54	6.92	32.55	7.44	0.44	0.08	-19.14
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	19.97	6.69	26.19	8.13	0.30	0.08	-19.76
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	8.80	6.97	10.39	7.90	0.11	0.08	-19.46
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.50	6.88	30.40	7.99	0.36	0.08	-19.63
GRU	FT	8 32	2	0.2	SE	0.4	22.59	6.70	29.30	8.15	0.34	0.08	-19.84
LSTM	FT FT	16	4	0.2	MSE MSE	0.2	9.20 23.51	7.24 6.84	11.24 30.43	7.71 8.04	0.12	0.07 0.08	-19.28 -19.75
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	9.47	6.98	12.06	7.82	0.33	0.08	-19.75
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.54	7.01	30.31	7.95	0.35	0.08	-19.66
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.54	6.87	30.29	8.05	0.35	0.08	-19.85
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.40	6.73	30.28	8.18	0.35	0.08	-20.05
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.40	6.73	30.28	8.18	0.35	0.08	-20.05
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.40	6.73	30.28	8.18	0.35	0.08	-20.05
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	8.21	7.14	10.60	7.82	0.11	0.08	-19.63
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.70	7.06	30.48	7.97	0.35	0.08	-19.84
RNN	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	23.70 23.70	7.06 7.06	30.48 30.48	7.97 7.97	0.35	0.08	-19.84 -19.84
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.48	6.76	30.52	8.22	0.36	0.08	-20.28
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.48	6.76	30.52	8.22	0.36	0.08	-20.28
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.48	6.76	30.52	8.22	0.36	0.08	-20.28
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	20.88	6.76	27.21	8.22	0.31	0.08	-20.30
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.42	6.76	30.35	8.22	0.35	0.08	-20.31
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.42	6.76	30.35	8.22	0.35	0.08	-20.31
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.42	6.76	30.35	8.22	0.35	0.08	-20.31
GRU GRU	SUBSET RAW	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.2	23.40 23.40	6.76 6.76	30.14 30.14	8.23 8.23	0.34	0.08	-20.32 -20.32
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.40	6.76	30.14	8.23	0.34	0.08	-20.32
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.91	7.27	30.48	7.61	0.38	0.08	-19.64
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.67	6.88	30.60	8.11	0.36	0.08	-20.19
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.67	6.88	30.60	8.11	0.36	0.08	-20.19
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.67	6.88	30.60	8.11	0.36	0.08	-20.19
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.67	6.96	30.25	8.08	0.35	0.08	-20.20
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.67	6.96	30.25	8.08	0.35	0.08	-20.20
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.67	6.96	30.25	8.08	0.35	0.08	-20.20
LSTM	SUBSET RAW	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.2	25.20 25.20	7.19 7.19	31.77 31.77	7.42 7.42	0.41	0.08	-19.70 -19.70
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.20	7.19	31.77	7.42	0.41	0.08	-19.70
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	19.70	6.79	25.70	8.27	0.29	0.08	-20.58
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.32	7.01	29.56	8.07	0.35	0.08	-20.44
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.32	7.01	29.56	8.07	0.35	0.08	-20.44
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	7.75	6.80	9.05	8.30	0.10	0.08	-20.79
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.43	6.85	30.28	8.30	0.35	0.08	-20.84
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.43	6.85	30.28	8.30	0.35	0.08	-20.84
LSTM RNN	FT FT	16 8	2	0.2	MSE SE	0.2	23.43 23.74	6.85 7.30	30.28 30.17	8.30 7.78	0.35	0.08	-20.84 -20.22
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.74	7.39 6.85	30.17	8.32	0.35	0.08	-20.22
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.49	6.85	30.38	8.32	0.35	0.08	-20.89
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.49	6.85	30.38	8.32	0.35	0.08	-20.89
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.38	6.84	30.22	8.33	0.35	0.08	-20.96
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.38	6.84	30.22	8.33	0.35	0.08	-20.96
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.38	6.84	30.22	8.33	0.35	0.08	-20.96
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.33	6.86	30.21	8.36	0.35	0.08	-21.10
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.33	6.86	30.21	8.36	0.35	0.08	-21.10
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	24.46	7.08	31.27	8.09	0.39	0.08	-20.90

LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.46	7.08	31.27	8.09	0.39	0.08	-20.90
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.53	6.88	30.42	8.38	0.35	0.08	-21.27
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.44	6.89	30.41	8.39	0.35	0.08	-21.30
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.44	6.89	30.41	8.39	0.35	0.08	-21.30
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.44	6.89	30.41	8.39	0.35	0.08	-21.30
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.90	7.19	30.55	8.06	0.36	0.08	-20.92
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.90	7.19	30.55	8.06	0.36	0.08	-20.92
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.84	7.16	30.46	8.16	0.34	0.08	-21.04
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.84	7.16	30.46	8.16	0.34	0.08	-21.04
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.84	7.16	30.46	8.16	0.34	0.08	-21.04
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	14.00	7.44	16.91	7.80	0.18	0.08	-20.71
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	26.07	7.08	32.67	7.77	0.43	0.08	-20.98
GRU GRU	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	26.07	7.08	32.67	7.77 7.77	0.43	0.08	-20.98
RNN	FT	32	2	0.2	MSE MSE	0.2	26.07 13.78	7.08 7.28	32.67 16.26	8.11	0.43	0.08	-20.98 -21.13
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.36	6.94	30.24	8.45	0.18	0.08	-21.13
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.36	6.94	30.24	8.45	0.35	0.08	-21.65
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.36	6.94	30.24	8.45	0.35	0.08	-21.65
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	21.70	6.94	28.33	8.46	0.33	0.08	-21.72
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	12.07	7.45	15.07	7.63	0.16	0.08	-20.94
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	11.00	6.95	14.97	8.48	0.17	0.08	-21.85
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	19.03	6.96	24.90	8.49	0.28	0.08	-21.89
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.80	7.25	30.59	8.28	0.36	0.08	-21.59
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.80	7.25	30.59	8.28	0.36	0.08	-21.59
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.80	7.25	30.59	8.28	0.36	0.08	-21.59
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.60	7.11	30.46	8.40	0.35	0.08	-21.80
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.60	7.11	30.46	8.40	0.35	0.08	-21.80
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.60	7.11	30.46	8.40	0.35	0.08	-21.80
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.42	6.96	30.27	8.52	0.35	0.08	-21.99
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	23.42	6.96	30.27	8.52	0.35	0.08	-21.99
LSTM	FT	32 8	2	0.2	MSE	0.2	23.42	6.96	30.27	8.52	0.35	0.08	-21.99
LSTM GRU	FT SUBSET	16	2	0.2	SE MSE	0.4	26.65 23.39	7.21 6.98	32.48 30.39	7.80 8.51	0.44	0.08	-21.45 -22.03
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.39	6.98	30.39	8.51	0.36	0.08	-22.03
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.39	6.98	30.39	8.51	0.36	0.08	-22.03
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	25.41	7.44	31.93	7.69	0.41	0.08	-21.25
LSTM	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	25.41	7.44	31.93	7.69	0.41	0.08	-21.25
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	25.41	7.44	31.93	7.69	0.41	0.08	-21.25
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.02	7.40	29.89	8.23	0.35	0.08	-21.65
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.42	7.00	30.14	8.53	0.34	0.08	-22.13
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.42	7.00	30.14	8.53	0.34	0.08	-22.13
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.42	7.00	30.14	8.53	0.34	0.08	-22.13
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	6.78	7.07	7.98	8.46	0.09	0.08	-22.05
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.28	7.35	29.52	8.24	0.35	0.08	-21.76
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.28	7.35	29.52	8.24	0.35	0.08	-21.76
RNN	FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	23.28	7.35	29.52	8.24	0.35	0.08	-21.76
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE MSE	0.2	23.55 23.55	7.15 7.15	30.46 30.46	8.41 8.41	0.36	0.08	-22.00 -22.00
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.55	7.15	30.46	8.41	0.36	0.08	-22.00
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	7.35	7.13	8.89	8.42	0.09	0.08	-22.05
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.52	7.01	30.06	8.54	0.34	0.08	-22.19
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.52	7.01	30.06	8.54	0.34	0.08	-22.19
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.52	7.01	30.06	8.54	0.34	0.08	-22.19
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	16.57	7.00	21.57	8.55	0.24	0.08	-22.22
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	22.20	7.12	28.86	8.46	0.33	0.08	-22.15
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.36	7.02	30.18	8.57	0.35	0.08	-22.36
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.36	7.02	30.18	8.57	0.35	0.08	-22.36
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.50	7.01	30.32	8.63	0.35	0.08	-22.57
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.50	7.01	30.32	8.63	0.35	0.08	-22.57
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.50	7.01	30.32	8.63	0.35	0.08	-22.57
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	19.15	7.07	25.23	8.64	0.29	0.08	-22.75
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	18.90	7.08	24.94	8.64	0.29	0.08	-22.78
RNN	FT	16 16	2	0.2	MSE	0.4	15.32	7.64	19.28	8.12	0.22	0.08	-22.13 -22.76
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE MSE	0.4	23.42 23.42	7.11 7.11	30.33 30.33	8.62 8.62	0.35	0.08	-22.76 -22.76
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.42	7.11	30.33	8.62	0.35	0.08	-22.76
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	27.21	7.11	32.82	7.74	0.33	0.08	-21.93
11.414	J J J J J L I					٥. ۲	_,+	,	52.52		J. 17	3.00	_1.55

RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	27.21	7.67	32.82	7.74	0.44	0.08	-21.93
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	27.21	7.67	32.82	7.74	0.44	0.08	-21.93
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	20.86	7.38	26.59	8.35	0.31	0.08	-22.55
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	9.17	7.62	13.19	8.26	0.12	0.08	-22.42
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.53	7.15	30.44	8.66	0.35	0.08	-23.02
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.53	7.15	30.44	8.66	0.35	0.08	-23.02
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.53	7.15	30.44	8.66	0.35	0.08	-23.02
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.41	7.14	30.33	8.68	0.35	0.08	-23.06
LSTM	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	23.41	7.14	30.33	8.68	0.35	0.08	-23.06
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	MSE SE	0.2	23.41	7.14 7.25	30.33 30.38	8.68 8.60	0.35	0.08	-23.06 -22.99
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	23.53	7.25	30.38	8.60	0.35	0.08	-22.99
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.53	7.25	30.38	8.60	0.35	0.08	-22.99
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.97	7.71	30.56	8.27	0.35	0.08	-22.59
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.97	7.71	30.56	8.27	0.35	0.08	-22.59
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.97	7.71	30.56	8.27	0.35	0.08	-22.59
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.52	7.14	30.12	8.71	0.34	0.08	-23.22
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	23.52	7.14	30.12	8.71	0.34	0.08	-23.22
GRU	FT	8	2 4	0.2	SE	0.4	23.52	7.14	30.12	8.71	0.34	0.08	-23.22
GRU LSTM	FT SUBSET	8 32	4	0.4	SE MSE	0.2	18.84 24.04	7.16 7.53	24.95 30.67	8.75 8.43	0.29	0.08	-23.40 -23.04
LSTM	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	24.04	7.53	30.67	8.43	0.35	0.08	-23.04
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.04	7.53	30.67	8.43	0.35	0.08	-23.04
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.81	7.47	30.53	8.51	0.35	0.08	-23.13
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.81	7.47	30.53	8.51	0.35	0.08	-23.13
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.81	7.47	30.53	8.51	0.35	0.08	-23.13
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.48	7.30	30.34	8.69	0.35	0.08	-23.47
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.48	7.30	30.34	8.69	0.35	0.08	-23.47
RNN	SUBSET FT	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.2	23.07 23.07	7.33 7.33	29.06 29.06	8.64 8.64	0.33	0.08	-23.49 -23.49
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	20.71	7.33	26.82	8.80	0.33	0.08	-23.49
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	17.70	7.29	22.59	8.71	0.26	0.08	-23.67
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	25.82	7.85	31.93	7.74	0.42	0.08	-22.81
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	25.82	7.85	31.93	7.74	0.42	0.08	-22.81
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.42	7.22	30.32	8.82	0.35	0.08	-23.85
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.42	7.22	30.32	8.82	0.35	0.08	-23.85
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	11.46	7.87	15.50	8.24	0.15	0.08	-23.13
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	22.38	7.24	28.94	8.80	0.33	0.08	-23.84
GRU GRU	FT FT	16 32	2 4	0.2	MSE MSE	0.2	18.96 13.74	7.24 7.24	24.55 18.22	8.85 8.86	0.27	0.08	-24.03 -24.07
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.18	7.59	30.80	8.49	0.36	0.08	-23.65
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.18	7.59	30.80	8.49	0.36	0.08	-23.65
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.18	7.59	30.80	8.49	0.36	0.08	-23.65
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.72	7.26	30.37	8.85	0.34	0.08	-24.07
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.72	7.26	30.37	8.85	0.34	0.08	-24.07
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.42	7.27	30.19	8.88	0.34	0.08	-24.20
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.42	7.27	30.19	8.88	0.34	0.08	-24.20
GRU RNN	FT FT	16 32	2 4	0.2	MSE	0.2	23.42 8.77	7.27	30.19 10.76	8.88 8.73	0.34	0.08	-24.20 -24.04
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE MSE	0.2	23.40	7.40 7.35	30.26	8.73	0.11	0.08	-24.04
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.40	7.35	30.26	8.84	0.35	0.08	-24.26
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.40	7.35	30.26	8.84	0.35	0.08	-24.26
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.50	7.35	30.29	8.86	0.35	0.08	-24.27
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.47	7.30	30.42	8.90	0.35	0.08	-24.34
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.47	7.30	30.42	8.90	0.35	0.08	-24.34
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.72	7.80	30.28	8.52	0.35	0.08	-23.85
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.72	7.80	30.28	8.52	0.35	0.08	-23.85
RNN	FT	16 32	2	0.2	MSE MSE	0.2	23.72	7.80	30.28	8.52 8.46	0.35	0.08	-23.85
RNN	SUBSET FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.94 23.94	7.72 7.72	30.58 30.58	8.46	0.36	0.08	-23.92 -23.92
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.77	7.67	30.44	8.67	0.35	0.08	-24.13
LSTM	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	23.77	7.67	30.44	8.67	0.35	0.08	-24.13
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.77	7.67	30.44	8.67	0.35	0.08	-24.13
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	10.94	7.30	14.92	8.93	0.17	0.08	-24.52
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.55	7.57	30.28	8.75	0.35	0.08	-24.32
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.55	7.57	30.28	8.75	0.35	0.08	-24.32
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.55	7.57	30.28	8.75	0.35	0.08	-24.32

LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.49	7.58	30.38	8.76	0.36	0.08	-24.46
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.45	7.35	30.32	8.97	0.35	0.09	-24.81
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.45	7.35	30.32	8.97	0.35	0.09	-24.81
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.62	7.55	30.34	8.86	0.35	0.08	-24.74
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	10.30	8.18	13.62	8.35	0.14	0.08	-24.06
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.60	7.60	30.51	8.86	0.35	0.08	-24.84
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	23.60	7.60	30.51	8.86	0.35	0.08	-24.84
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.60	7.60	30.51	8.86	0.35	0.08	-24.84
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	9.72	7.90	12.06	8.31	0.12	0.08	-24.34
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.88	7.58	30.69	8.84	0.36	0.08	-24.91
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.88	7.58	30.69	8.84	0.36	0.08	-24.91
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.88	7.58	30.69	8.84	0.36	0.08	-24.91
LSTM	SUBSET FT	16 16	4	0.4	MSE	0.2	23.73	7.44 7.44	30.66	9.00	0.36	0.09	-25.14 -25.14
LSTM GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE MSE	0.2	23.73 23.66	7.44	30.66 30.37	9.00	0.36	0.09	-25.14
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.66	7.41	30.37	9.04	0.34	0.09	-25.19
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.66	7.41	30.37	9.04	0.34	0.09	-25.19
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	23.65	7.42	30.28	9.07	0.34	0.09	-25.33
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.65	7.42	30.28	9.07	0.34	0.09	-25.33
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	24.37	8.05	30.91	8.51	0.37	0.08	-24.63
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	24.37	8.05	30.91	8.51	0.37	0.08	-24.63
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.52	7.43	30.37	9.07	0.35	0.09	-25.37
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.52	7.43	30.37	9.07	0.35	0.09	-25.37
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.55	7.70	30.32	8.87	0.35	0.08	-25.10
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.55	7.70	30.32	8.87	0.35	0.08	-25.10
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.55	7.70	30.32	8.87	0.35	0.08	-25.10
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.39	7.61	30.50	8.94	0.32	0.08	-25.22
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.39	7.61	30.50	8.94	0.32	0.08	-25.22
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.39	7.61	30.50	8.94	0.32	0.08	-25.22
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.97	7.76	30.78	8.84	0.35	0.08	-25.10
RNN	FT	8 16	2	0.2	SE	0.4	23.97	7.76	30.78	8.84	0.35	0.08	-25.10
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE MSE	0.2	24.24 24.24	7.84 7.84	30.63 30.63	8.79 8.79	0.35	0.08	-25.05 -25.05
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.24	7.84	30.63	8.79	0.35	0.08	-25.05
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.44	7.83	29.60	8.76	0.34	0.08	-25.04
RNN	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	23.44	7.83	29.60	8.76	0.34	0.08	-25.04
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.44	7.83	29.60	8.76	0.34	0.08	-25.04
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	7.42	7.59	9.34	9.01	0.10	0.09	-25.44
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.85	7.78	30.69	8.84	0.36	0.08	-25.26
LSTM	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	23.85	7.78	30.69	8.84	0.36	0.08	-25.26
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.85	7.78	30.69	8.84	0.36	0.08	-25.26
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	20.20	7.45	26.20	9.12	0.29	0.09	-25.64
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	9.69	7.45	10.21	9.12	0.10	0.09	-25.65
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.18	8.03	30.68	8.71	0.36	0.08	-25.21
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.18	8.03	30.68	8.71	0.36	0.08	-25.21
RNN GRU	FT	16 8	2	0.4	MSE SE	0.4	24.18 21.88	8.03	30.68	8.71	0.36	0.08	-25.21
GRU	FT FT	16	2	0.4	MSE	0.4	20.65	7.50 7.52	28.27 27.07	9.18	0.32	0.09	-25.99 -26.15
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.62	7.78	30.24	9.03	0.35	0.09	-25.94
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	23.62	7.78	30.24	9.03	0.35	0.09	-25.94
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.62	7.78	30.24	9.03	0.35	0.09	-25.94
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.69	7.77	30.52	9.05	0.35	0.09	-25.99
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.69	7.77	30.52	9.05	0.35	0.09	-25.99
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.69	7.77	30.52	9.05	0.35	0.09	-25.99
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.59	7.53	30.05	9.23	0.33	0.09	-26.26
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.59	7.53	30.05	9.23	0.33	0.09	-26.26
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.59	7.53	30.05	9.23	0.33	0.09	-26.26
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	26.13	7.65	32.69	8.53	0.44	0.09	-25.81
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	26.13	7.65	32.69	8.53	0.44	0.09	-25.81
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.44	7.56	30.21	9.26	0.34	0.09	-26.49
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.44	7.56	30.21	9.26	0.34	0.09	-26.49
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	15.43	8.34	19.24	8.46	0.21	0.08	-25.63
RNN	SUBSET	32 32	2	0.2	MSE	0.2	23.95	7.74	30.57	9.05	0.36	0.09	-26.45 -26.45
RNN	RAW FT	32	2	0.2	MSE MSE	0.2	23.95 23.95	7.74 7.74	30.57 30.57	9.05 9.05	0.36	0.09	-26.45 -26.45
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.50	7.74	30.37	8.99	0.35	0.09	-26.45
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.50	7.97	30.22	8.99	0.35	0.08	-26.28
171.414						J.2	_5.50	,	30.22	3.33	3.33	J.50	_0.20

RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.50	7.97	30.22	8.99	0.35	0.08	-26.28
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.52	7.61	30.39	9.28	0.35	0.09	-26.67
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.55	7.61	30.23	9.31	0.34	0.09	-26.77
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.55	7.61	30.23	9.31	0.34	0.09	-26.77
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.41	7.61	30.15	9.33	0.34	0.09	-26.89
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.41	7.61	30.15	9.33	0.34	0.09	-26.89
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.48	7.64	30.30	9.31	0.35	0.09	-26.86
LSTM	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	23.48	7.64	30.30	9.31	0.35	0.09	-26.86
LSTM	FT FT	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.4	23.48 23.16	7.64 7.82	30.30 29.83	9.31 9.20	0.35	0.09	-26.86 -26.73
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	26.11	7.90	32.28	8.48	0.43	0.09	-26.26
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	17.28	7.89	20.79	8.88	0.23	0.09	-26.52
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.81	7.63	30.04	9.35	0.33	0.09	-27.00
GRU	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	23.81	7.63	30.04	9.35	0.33	0.09	-27.00
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.81	7.63	30.04	9.35	0.33	0.09	-27.00
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.41	7.83	31.30	8.59	0.39	0.09	-26.41
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.41	7.83	31.30	8.59	0.39	0.09	-26.41
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.41	7.83	31.30	8.59	0.39	0.09	-26.41
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.44	7.64	30.29	9.36	0.35	0.09	-27.04
GRU GRU	RAW FT	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.2	23.44	7.64 7.64	30.29 30.29	9.36 9.36	0.35	0.09	-27.04 -27.04
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.44	7.64	30.29	9.36	0.35	0.09	-27.04
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.81	7.92	30.29	9.11	0.34	0.09	-26.74
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.81	7.92	30.29	9.11	0.34	0.09	-26.74
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.83	7.96	30.38	9.13	0.36	0.09	-26.76
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.83	7.96	30.38	9.13	0.36	0.09	-26.76
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	13.48	8.02	16.16	9.01	0.17	0.09	-26.76
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.32	7.80	30.72	8.63	0.42	0.09	-26.65
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	25.14	8.40	31.74	8.71	0.38	0.08	-26.43
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.55	7.70	30.28	9.44	0.34	0.09	-27.51
LSTM	RAW FT	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.4	23.55 23.55	7.70 7.70	30.28 30.28	9.44 9.44	0.34	0.09	-27.51 -27.51
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.46	7.69	30.23	9.44	0.34	0.09	-27.51
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.46	7.69	30.23	9.46	0.34	0.09	-27.60
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	22.68	7.70	29.38	9.46	0.34	0.09	-27.68
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	7.45	7.76	8.68	9.42	0.09	0.09	-27.66
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.86	7.72	30.00	9.47	0.32	0.09	-27.73
GRU	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	23.86	7.72	30.00	9.47	0.32	0.09	-27.73
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.86	7.72	30.00	9.47	0.32	0.09	-27.73
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.89	7.92	30.76	9.33	0.37	0.09	-27.58
LSTM	SUBSET FT	8	4	0.4	SE SE	0.2	25.12 25.12	8.29	31.68	8.39	0.41	0.09	-26.82 -26.82
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.47	8.29 7.77	31.68 30.25	8.39 9.53	0.41	0.09	-28.07
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	23.47	7.77	30.25	9.53	0.34	0.09	-28.07
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.47	7.77	30.25	9.53	0.34	0.09	-28.07
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.73	7.98	30.52	9.41	0.35	0.09	-27.96
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.73	7.98	30.52	9.41	0.35	0.09	-27.96
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.73	7.98	30.52	9.41	0.35	0.09	-27.96
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.29	8.21	31.02	9.16	0.37	0.09	-27.69
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.29	8.21	31.02	9.16	0.37	0.09	-27.69
LSTM	SUBSET FT	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.4	23.50 23.50	7.99 7.99	30.33 30.33	9.42 9.42	0.35 0.35	0.09	-28.07 -28.07
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.50	7.99	30.33	9.42	0.35	0.09	-28.07 -28.36
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.47	7.80	30.32	9.58	0.35	0.09	-28.36
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.47	7.80	30.32	9.58	0.35	0.09	-28.36
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	24.82	8.34	31.33	8.93	0.38	0.09	-27.75
RNN	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	24.82	8.34	31.33	8.93	0.38	0.09	-27.75
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	24.82	8.34	31.33	8.93	0.38	0.09	-27.75
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.48	7.82	30.30	9.60	0.35	0.09	-28.49
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.48	7.82	30.30	9.60	0.35	0.09	-28.49
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	14.06	8.33	17.20	9.11	0.19	0.09	-27.94
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	7.70	8.20	9.87	9.33	0.10	0.09	-28.19
RNN	FT FT	16 32	2 4	0.4	MSE MSE	0.4	21.29 13.01	8.08 8.26	27.12 15.84	9.45 8.88	0.31	0.09	-28.34 -28.00
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.45	8.03	30.20	9.51	0.18	0.09	-28.55
LSTM	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	23.45	8.03	30.20	9.51	0.34	0.09	-28.55
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.45	8.03	30.20	9.51	0.34	0.09	-28.55

RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.71	8.31	30.33	9.30	0.35	0.09	-28.33
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.71	8.31	30.33	9.30	0.35	0.09	-28.33
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.71	8.31	30.33	9.30	0.35	0.09	-28.33
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	7.98	30.22	9.58	0.34	0.09	-28.73
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	7.98	30.22	9.58	0.34	0.09	-28.73
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	7.98	30.22	9.58	0.34	0.09	-28.73
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.55	8.02	30.40	9.55	0.35	0.09	-28.71
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.55	8.02	30.40	9.55	0.35	0.09	-28.71
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.55	8.02	30.40	9.55	0.35	0.09	-28.71
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.57	7.84	30.29	9.69	0.34	0.09	-28.91
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	19.63	7.87	25.30	9.67	0.28	0.09	-28.90
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.53	8.04	30.42	9.57	0.35	0.09	-28.83
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.53	8.04	30.42	9.57	0.35	0.09	-28.83
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.53	8.04	30.42	9.57	0.35	0.09	-28.83
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.51	7.91	30.34	9.69	0.35	0.09	-29.06
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.51	7.91	30.34	9.69	0.35	0.09	-29.06
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.51	7.91	30.34	9.69	0.35	0.09	-29.06
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.48	7.90	30.42	9.72	0.35	0.09	-29.14
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.48	7.90	30.42	9.72	0.35	0.09	-29.14
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	20.17	7.91	26.06	9.72	0.29	0.09	-29.17
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.64	8.03	30.06	9.65	0.34	0.09	-29.15
RNN	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	23.64	8.03	30.06	9.65	0.34	0.09	-29.15
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.64	8.03	30.06	9.65	0.34	0.09	-29.15
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.73	8.16	30.34	9.56	0.34	0.09	-29.03
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.73	8.16	30.34	9.56	0.34	0.09	-29.03
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.73	8.16	30.34	9.56	0.34	0.09	-29.03
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.53	7.95	30.25	9.74	0.34	0.09	-29.35
LSTM	RAW	16 16	2	0.4	MSE	0.2	23.53	7.95	30.25	9.74	0.34	0.09	-29.35
LSTM	FT SUBSET	16	2	0.4	MSE MSE	0.2	23.53 24.70	7.95 8.38	30.25 31.55	9.74 8.73	0.34	0.09	-29.35 -28.55
LSTM		16		0.4	MSE	0.2	24.70	8.38	31.55	8.73	0.40	0.09	-28.55
LSTM	RAW FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.70	8.38	31.55	8.73	0.40	0.09	-28.55
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	23.38	7.94	30.33	9.78	0.40	0.09	-28.33
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.38	7.94	30.33	9.78	0.35	0.09	-29.48
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.38	7.94	30.33	9.78	0.35	0.09	-29.48
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	23.47	7.98	30.19	9.74	0.34	0.09	-29.44
LSTM	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	23.47	7.98	30.19	9.74	0.34	0.09	-29.44
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.47	7.98	30.19	9.74	0.34	0.09	-29.44
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.51	7.96	30.20	9.77	0.34	0.09	-29.50
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.51	7.96	30.20	9.77	0.34	0.09	-29.50
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	21.40	7.95	27.58	9.78	0.31	0.09	-29.52
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.74	8.51	31.89	9.12	0.40	0.09	-28.86
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.74	8.51	31.89	9.12	0.40	0.09	-28.86
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	26.35	8.06	32.73	9.04	0.44	0.10	-29.14
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.35	8.06	32.73	9.04	0.44	0.10	-29.14
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.35	8.06	32.73	9.04	0.44	0.10	-29.14
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.52	7.97	30.23	9.82	0.34	0.09	-29.72
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.52	7.97	30.23	9.82	0.34	0.09	-29.72
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.08	8.42	30.70	9.44	0.36	0.09	-29.24
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.08	8.42	30.70	9.44	0.36	0.09	-29.24
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.08	8.42	30.70	9.44	0.36	0.09	-29.24
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	26.41	8.08	32.45	9.05	0.44	0.10	-29.23
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.41	8.08	32.45	9.05	0.44	0.10	-29.23
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.41	8.08	32.45	9.05	0.44	0.10	-29.23
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.50	7.97	30.30	9.84	0.35	0.09	-29.81
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.50	7.97	30.30	9.84	0.35	0.09	-29.81
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.89	8.38	31.47	9.11	0.39	0.09	-29.20
LSTM	RAW	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.2	24.89	8.38	31.47	9.11 9.11	0.39	0.09	-29.20
RNN	FT SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	24.89 25.43	8.38	31.47	9.11	0.39	0.09	-29.20 -29.05
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	25.43	8.60 8.60	31.75 31.75	9.08	0.39	0.09	-29.05
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.72	7.99	30.32	9.85	0.39	0.09	-29.03
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.72	7.99	30.32	9.85	0.34	0.09	-29.91
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.72	7.99	30.32	9.85	0.34	0.09	-29.91
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.72	8.40	30.32	9.55	0.34	0.09	-29.91
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.55	8.00	30.72	9.87	0.33	0.09	-30.00
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.55	8.00	30.72	9.87	0.33	0.09	-30.00
50		J.	<u>'</u>	. <u>., .</u>	.715L	٥.2		3.00	1 30.72	3.07	3.55	3.03	30.00

GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.61	8.01	30.23	9.87	0.34	0.09	-30.05
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	20.56	8.03	26.31	9.88	0.29	0.09	-30.13
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	22.86	8.03	29.27	9.89	0.32	0.09	-30.14
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.60	8.23	30.10	9.84	0.34	0.09	-30.35
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.60	8.23	30.10	9.84	0.34	0.09	-30.35
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.53	8.04	30.24	9.97	0.34	0.09	-30.55
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.45	8.18	30.29	9.87	0.35	0.09	-30.41
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.45	8.18	30.29	9.87	0.35	0.09	-30.41
GRU GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE SE	0.2	23.67 23.67	8.08 8.08	30.11 30.11	9.96 9.96	0.33	0.09	-30.55 -30.55
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.95	8.45	30.11	9.69	0.35	0.09	-30.24
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.95	8.45	30.57	9.69	0.35	0.09	-30.24
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.01	8.09	30.39	9.99	0.33	0.09	-30.73
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.01	8.09	30.39	9.99	0.33	0.09	-30.73
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	22.86	8.10	29.50	10.00	0.34	0.09	-30.75
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.49	8.16	30.21	9.95	0.34	0.09	-30.71
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.49	8.16	30.21	9.95	0.34	0.09	-30.71
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.53	8.23	30.37	9.93	0.35	0.09	-30.73
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.53	8.23	30.37	9.93	0.35	0.09	-30.73
LSTM RNN	FT SUBSET	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	23.53 23.68	8.23 8.15	30.37 30.05	9.93 9.98	0.35	0.09	-30.73 -30.81
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.68	8.15	30.05	9.98	0.34	0.09	-30.81 -30.81
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	21.22	8.12	27.62	10.01	0.34	0.09	-30.85
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	21.56	8.12	28.04	10.01	0.32	0.09	-30.86
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.98	8.25	30.62	9.96	0.35	0.09	-30.90
RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	23.98	8.25	30.62	9.96	0.35	0.09	-30.90
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.98	8.25	30.62	9.96	0.35	0.09	-30.90
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.63	8.14	30.44	10.05	0.34	0.09	-31.09
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.63	8.14	30.44	10.05	0.34	0.09	-31.09
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.63	8.14	30.44	10.05	0.34	0.09	-31.09
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.56	8.28	30.33	9.96	0.35	0.09	-30.95
LSTM	RAW FT	32 32	4	0.2	MSE MSE	0.2	23.56 23.56	8.28 8.28	30.33 30.33	9.96 9.96	0.35	0.09	-30.95 -30.95
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	10.05	8.62	13.18	9.65	0.13	0.09	-30.57
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.45	8.22	30.25	10.00	0.35	0.09	-31.03
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.69	8.15	30.09	10.07	0.33	0.09	-31.18
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.69	8.15	30.09	10.07	0.33	0.09	-31.18
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.69	8.15	30.09	10.07	0.33	0.09	-31.18
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.53	8.21	30.27	10.03	0.34	0.09	-31.16
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.53	8.21	30.27	10.03	0.34	0.09	-31.16
RNN	SUBSET RAW	16 16	2	0.4	MSE	0.2	23.74 23.74	8.50	30.35	9.79 9.79	0.35 0.35	0.09	-30.90 -30.90
RNN	FT	16	2	0.4	MSE MSE	0.2	23.74	8.50 8.50	30.35 30.35	9.79	0.35	0.09	-30.90
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.83	8.53	30.48	9.76	0.36	0.09	-30.86
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.57	8.09	30.25	10.12	0.34	0.10	-31.36
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	23.57	8.09	30.25	10.12	0.34	0.10	-31.36
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.57	8.09	30.25	10.12	0.34	0.10	-31.36
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	17.72	8.18	22.48	10.08	0.24	0.10	-31.28
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	23.47	8.16	30.19	10.09	0.34	0.10	-31.31
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.47	8.16	30.19	10.09	0.34	0.10	-31.31
LSTM	FT SUBSET	32 8	2	0.4	MSE SE	0.2	23.56 23.45	8.31 8.21	30.23 30.29	10.00	0.34	0.09	-31.21 -31.34
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.45	8.21	30.29	10.08	0.35	0.09	-31.34
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.43	8.32	29.45	9.98	0.34	0.09	-31.23
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.08	8.32	29.45	9.98	0.34	0.09	-31.23
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.64	8.14	30.26	10.15	0.34	0.10	-31.52
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.64	8.14	30.26	10.15	0.34	0.10	-31.52
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.80	8.43	30.42	9.96	0.35	0.09	-31.27
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.80	8.43	30.42	9.96	0.35	0.09	-31.27
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.80	8.20	30.26	10.14	0.33	0.10	-31.58
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.80	8.20	30.26	10.14	0.33	0.10	-31.58
GRU	FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	23.80	8.20	30.26	10.14	0.33	0.10	-31.58
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.68 23.68	8.51 8.51	30.50 30.50	9.91 9.91	0.36	0.09	-31.27 -31.27
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.68	8.51	30.50	9.91	0.36	0.09	-31.27
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	23.98	8.49	30.67	9.90	0.35	0.09	-31.30
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	23.98	8.49	30.67	9.90	0.35	0.09	-31.30
	-			-					-				

ISSME   SEA   4	RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.98	8.49	30.67	9.90	0.35	0.09	-31.30
ISTM   FT   8														
RNN	LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	23.48	8.26	30.25	10.12	0.35	0.10	-31.64
GRU   GRU   FIT   8	LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.48	8.26	30.25	10.12	0.35	0.10	-31.64
GRU   AWN   22   2   0.4   MSE   0.2   23.65   8.22   30.09   10.17   0.33   0.10   -31.77	RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	17.96	8.82	22.17	9.64	0.24	0.09	-31.03
GRU   RAW   32   2		_												
GRU   FT   32   2   0.4   MSE   0.2   23.65   8.22   30.09   10.17   0.33   0.10   33.77														
RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   23.30   8.51   29.33   995   0.33   0.09   -31.47														
RNN	<b>—</b>									<b>-</b>				
RNN   FT   16   2	-													
GRU   RAW   16   2		_												
GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   23.99   8.22   30.40   10.17   0.33   0.10   33.172		SUBSET	16	2			0.4							
ISTM   FT   16   2	GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.99	8.22	30.40	10.17	0.33	0.10	-31.79
ISTM   NUMBER   8	GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.99	8.22	30.40	10.17	0.33	0.10	-31.79
LSTM RAW 8 4 0.2 SE 0.2 23.57 8.38 30.24 10.08 0.34 0.09 -31.72   LSTM FT 8 4 0.2 SE 0.2 23.57 8.38 30.24 10.08 0.34 0.09 -31.72   GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.36 8.25 30.08 10.18 0.34 0.01 -31.88   GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.36 8.25 30.88 10.18 0.34 0.10 -31.88   LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.2 23.67 8.39 30.88 10.18 0.34 0.10 -31.88   LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.2 23.67 8.39 30.38 10.12 0.34 0.10 -31.88   LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.2 23.67 8.39 30.38 10.12 0.34 0.10 -31.88   LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 23.71 8.25 30.26 10.22 0.33 0.10 -32.05   GRU SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 23.71 8.25 30.26 10.22 0.33 0.10 -32.05   GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.71 8.25 30.26 10.22 0.33 0.10 -32.05   GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.71 8.25 30.26 10.22 0.33 0.10 -32.05   GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.71 8.25 30.26 10.22 0.33 0.10 -32.05   GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.74 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 3.2.35   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 3.2.35   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 3.2.25   LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 3.2.25   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 7.41 8.33 8.96 10.25 0.10 0.10 3.2.25   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 7.41 8.33 8.96 10.25 0.10 0.10 3.2.43   GRU SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 3.24   LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 3.24   LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 24.27 8.30 30.31 10.29 0.33 0.10 3.24   LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 3.24   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 3.24   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 3.24   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 3.24   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 3.24   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.30 0.30 0.10 3.24   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.11 10.04 0.35 0	RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	9.22	8.61	10.82	9.77	0.11	0.09	-31.33
ISTM   FT   8														
GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.36 8.25 30.08 10.18 0.34 0.10 -31.88   ISTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.2 23.67 8.39 30.38 10.12 0.34 0.10 -31.88   ISTM FT 8 4 0.4 SE 0.2 23.67 8.39 30.38 10.12 0.34 0.10 -31.88   ISTM FT 8 4 0.4 SE 0.2 23.67 8.39 30.38 10.12 0.34 0.10 -31.88   ISTM FT 8 4 0.4 SE 0.2 23.67 8.39 30.38 10.12 0.34 0.10 -31.88   ISTM FT 8 4 0.4 SE 0.2 23.67 8.39 30.38 10.12 0.34 0.10 -31.88   ISTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 23.71 8.25 30.26 10.22 0.33 0.10 0.32.05   ISTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.71 8.25 30.26 10.22 0.33 0.10 0.32.05   ISTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 0.32.05   ISTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 0.32.33   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 0.32.33   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 0.32.35   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 0.32.25   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 0.32.25   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 0.32.25   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.30 30.12 10.25 0.10 0.10 32.36   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 0.32.25   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 0.32.25   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 0.32.25   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 0.32.25   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 0.32.47   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 0.32.47   ISTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 0.32.47   ISTM SUBSET 16 0.4 0.4 MSE 0.2 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 0.32.47   ISTM SUBSET 16 0.2 MSE 0.4 23.69 8.32 30.30 3.03 0.30 0.32.47   ISTM SUBSET 16 0.2 0.2 MSE 0.4 23.65 8.32 30.30 30.10 0.32 0.30 0.32.47   ISTM SUBSET 16 0.2 0.2 MSE 0.4 23.65 8.32 30.30 30.10 0.33 0.10 0.32.47   ISTM SUBSET 16 0.2 0.2 MSE 0.4 23.65 8.32 30.30 30.10 0.33 0.10 0.32.47   ISTM SUBSET 16 0.2 0.2 MSE 0.4 23.65 8.32 30.30 30.10 0.33 0.10 0														
GRU	<b>—</b>									<b>-</b>				
LSTM   SUBSET   8		_												
LSTM	-	_					_							
GRU   SUBSET   32														
GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.05 GRU RAW 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33 GRU RAW 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33 GRU RAW 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33 CRU FI 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33 CRU FI 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33 CRU FI 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 -32.25 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 -32.25 LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.53 8.37 30.27 10.21 0.34 0.10 -32.25 CRU FI 32 4 0.4 MSE 0.2 7.41 8.33 8.96 10.25 0.10 0.10 -32.36 GRU SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 -32.43 CRU FI 32 4 0.4 MSE 0.2 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 -32.43 CRU FI 32 4 0.4 MSE 0.2 23.59 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 -32.43 CRU FI 32 4 0.2 MSE 0.4 24.27 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 32 4 0.2 MSE 0.4 24.27 8.30 30.12 10.28 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 32 4 0.2 MSE 0.4 24.27 8.30 30.53 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 MSE 0.4 24.27 8.30 30.53 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 MSE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.33 0.10 -32.47 CRU FI 8 2 2 0.4 MSE 0.2 23.55 8.32 30.33 10.30 0.34 0.10 -32.53 CRU FI 8 2 2 0.4 MSE 0.2 23.55 8.32 30.33 10.31 0.34 0.10 -32.53 CRU FI 8 2 2 0.4 MSE 0.2 23.55 8.32 30.33 10.31 0.34 0.10 -32.59 CRU FI 8 2 2 0.2 MSE 0.4 23.59 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 3.219 CRU FI 8 2 2 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.33 10.31 0.34 0.10 -32.52														
GRU RAW 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.64 8.29 30.08 10.27 0.33 0.10 -32.33 10.10 FT 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16				4				23.71		30.26				
GRU   FT   16   4   0.4   MSE   0.4   23.64   8.29   30.08   10.27   0.33   0.10   -32.33   LSTM   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   23.53   8.37   30.27   10.21   0.34   0.10   -32.25   GRU   FT   16   2   0.2   MSE   0.4   23.53   8.37   30.27   10.21   0.34   0.10   -32.25   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.2   7.41   8.33   8.96   10.25   0.10   0.10   -32.35   GRU   SUBSET   32   4   0.4   MSE   0.2   23.59   8.30   30.12   10.28   0.33   0.10   -32.43   GRU   FT   32   4   0.4   MSE   0.2   23.59   8.30   30.12   10.28   0.33   0.10   -32.43   GRU   FT   32   4   0.4   MSE   0.2   23.59   8.30   30.12   10.28   0.33   0.10   -32.47   GRU   SUBSET   32   4   0.4   MSE   0.2   23.59   8.30   30.12   10.28   0.33   0.10   -32.47   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   24.27   8.30   30.53   10.29   0.33   0.10   -32.47   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   24.27   8.30   30.53   10.29   0.33   0.10   -32.47   GRU   FT   8   4   0.2   SE   0.4   21.67   8.31   28.09   10.29   0.32   0.10   -32.48   SRNN   FT   32   2   0.4   MSE   0.2   7.80   8.36   9.10   10.24   0.10   0.10   -32.49   SRNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   23.59   8.67   30.61   10.04   0.35   0.09   -32.19   SRNN   FT   32   2   0.4   MSE   0.4   23.99   8.67   30.61   10.04   0.35   0.09   -32.19   SRNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.4   23.99   8.67   30.61   10.04   0.35   0.09   -32.19   SRNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.4   23.99   8.67   30.61   10.04   0.35   0.09   -32.19   SRNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   23.75   8.32   30.32   10.31   0.33   0.10   -32.58   GRU   FT   FT   FT   FT   FT   FT   FT   F	GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.64	8.29	30.08	10.27	0.33	0.10	-32.33
LSTM   SUBSET   16	GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	23.64	8.29	30.08	10.27	0.33	0.10	
LSTM														
GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         7.41         8.33         8.96         10.25         0.10         0.10         -32.36           GRU         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.2         23.59         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.43           GRU         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         23.59         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.43           GRU         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         24.27         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.47           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         24.27         8.30         30.53         10.29         0.33         0.10         -32.47           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         21.67         8.31         28.09         10.29         0.33         0.10         -32.49           GRU         FT         8         4         0.2         <														
GRU         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.2         23.59         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.43           GRU         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         23.59         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.43           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         24.27         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.47           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         24.27         8.30         30.53         10.29         0.33         0.10         -32.47           GRU         FT         32         4         0.2         SE         0.4         21.67         8.31         30.53         10.29         0.33         0.10         -32.47           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.65         8.32         30.43         10.30         0.34         0.10         -32.49           RNN         FT         32         0.4         MSE	<b>—</b>			<u> </u>			_			<b>-</b>				
GRU         RAW         32         4         0.4         MSE         0.2         23.59         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.43           GRU         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         23.59         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.47           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         24.27         8.30         30.53         10.29         0.33         0.10         -32.47           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         21.67         8.31         28.09         10.29         0.33         0.10         -32.48           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         21.67         8.31         28.09         10.29         0.32         0.10         0.32         2.48           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         SUBSET         16         2 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td><b>-</b></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-			<b>-</b>			_							
GRU         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         23.59         8.30         30.12         10.28         0.33         0.10         -32.43           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         24.27         8.30         30.53         10.29         0.33         0.10         -32.47           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         24.27         8.30         30.53         10.29         0.33         0.10         -32.48           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.65         8.32         30.43         10.30         0.34         0.10         -32.48           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         FT         16         2         0.2         MS		_												
GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 24.27 8.30 30.53 10.29 0.33 0.10 -32.47 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.27 8.30 30.53 10.29 0.33 0.10 -32.47 GRU FT 8 4 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.32 0.10 -32.48 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.32 0.10 -32.48 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.65 8.32 30.43 10.30 0.34 0.10 -32.53 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.2 7.80 8.36 9.10 10.24 0.10 0.10 -32.37 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.2 7.80 8.36 9.10 10.24 0.10 0.10 -32.49 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 RNN SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 RNN SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 RNN SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 RNN FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 RNN FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 RNN FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 RNN SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.48 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 23.48 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 RNN FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.48 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.55 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.59 RNN RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.47 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.55 8.35 30.00 10.32 0.34 0.10 -32.37 RNN FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.00 10.32 0.34 0.10 -32.37 RNN FT 16 2 0.2 MSE														
GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 21.67 8.31 28.09 10.29 0.32 0.10 -32.48 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.65 8.32 30.43 10.30 0.34 0.10 -32.53 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.2 7.80 8.36 9.10 10.24 0.10 0.10 -32.49 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.99 8.67 30.61 10.04 0.35 0.09 -32.19 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 GRU RAW 16 2 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 GRU RAW 16 2 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 23.75 8.32 30.32 10.31 0.33 0.10 -32.58 LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59 LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47 LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47 LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.47 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.83 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.83 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34	GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.27	8.30	30.53	10.29	0.33	0.10	-32.47
GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.65         8.32         30.43         10.30         0.34         0.10         -32.53           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.2         7.80         8.36         9.10         10.24         0.10         0.10         -32.49           RNN         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           LSTM         SUBSET         32         4         0.2	GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.27	8.30	30.53	10.29	0.33	0.10	-32.47
RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.2         7.80         8.36         9.10         10.24         0.10         0.10         -32.49           RNN         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           GRU         TH         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           LSTM         FT         16         2         0.2	GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	21.67	8.31	28.09	10.29	0.32	0.10	-32.48
RNN         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.46         8.33         30.23         10.31         0.34         0.10         -32.59           LSTM         RAW         32         4         0														
RNN         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.46         8.33         30.23         10.31         0.34         0.10         -32.59           LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.2         23.46         8.33         30.23         10.31         0.34         0.10         -32.47           LSTM         SUBSET         32         4														
RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.99         8.67         30.61         10.04         0.35         0.09         -32.19           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.46         8.33         30.23         10.31         0.34         0.10         -32.59           LSTM         FRT         32         4         0.4         MSE         0.2         23.53         8.48         30.26         10.21         0.34         0.10         -32.47           LSTM         SUBSET         32         4         0	<b>—</b>			<b>-</b>			_							
GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.46         8.33         30.23         10.31         0.34         0.10         -32.59           LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.2         23.46         8.33         30.23         10.31         0.34         0.10         -32.59           LSTM         RAW         32         4         0.4         MSE         0.2         23.53         8.48         30.26         10.21         0.34         0.10         -32.47           LSTM         RAW         32         4         0		_		<b>-</b>	t									
GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.75         8.32         30.32         10.31         0.33         0.10         -32.58           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.46         8.33         30.23         10.31         0.34         0.10         -32.59           LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.2         23.46         8.33         30.23         10.31         0.34         0.10         -32.59           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         23.53         8.48         30.26         10.21         0.34         0.10         -32.47           LSTM         RAW         32         4         0.4         MSE         0.2         23.53         8.48         30.26         10.21         0.34         0.10         -32.47           LSTM         FT         32         4         0.4 </td <td>-</td> <td></td>	-													
LSTM   SUBSET   32														
LSTM RAW 32 4 0.2 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59   LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59   LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -3	GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.75	8.32	30.32	10.31	0.33	0.10	-32.58
LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.46 8.33 30.23 10.31 0.34 0.10 -32.59   LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84	LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.46	8.33	30.23	10.31	0.34	0.10	-32.59
LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47   RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37   LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67   LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72   LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84	-													
LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47  LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47  RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37  RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37  RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37  RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37  LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37  LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67  LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67  LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72  LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72  LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83  LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83  LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83  LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83  LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83  LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97  GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97  LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84  LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84														
LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 23.53 8.48 30.26 10.21 0.34 0.10 -32.47 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.45 8.61 29.98 10.10 0.34 0.10 -32.37 LSTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67 LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67 LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84														
RNN         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         23.45         8.61         29.98         10.10         0.34         0.10         -32.37           RNN         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         23.45         8.61         29.98         10.10         0.34         0.10         -32.37           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.45         8.61         29.98         10.10         0.34         0.10         -32.37           LSTM         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         23.55         8.35         30.20         10.32         0.34         0.10         -32.67           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         23.55         8.35         30.20         10.32         0.34         0.10         -32.67           LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         23.57         8.40         30.37         10.30         0.35         0.10         -32.72           LSTM         SUBSET         16         2														
RNN         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         23.45         8.61         29.98         10.10         0.34         0.10         -32.37           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.45         8.61         29.98         10.10         0.34         0.10         -32.37           LSTM         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         23.55         8.35         30.20         10.32         0.34         0.10         -32.67           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         23.57         8.40         30.37         10.30         0.35         0.10         -32.72           LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         23.57         8.40         30.37         10.30         0.35         0.10         -32.72           LSTM         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         23.60         8.36         30.22         10.35         0.34         0.10         -32.83           LSTM         RAW         16         2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														
RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.45         8.61         29.98         10.10         0.34         0.10         -32.37           LSTM         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         23.55         8.35         30.20         10.32         0.34         0.10         -32.67           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         23.57         8.40         30.37         10.30         0.35         0.10         -32.72           LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         23.57         8.40         30.37         10.30         0.35         0.10         -32.72           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         23.57         8.40         30.37         10.30         0.35         0.10         -32.72           LSTM         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         23.60         8.36         30.22         10.35         0.34         0.10         -32.83           LSTM         FT         16         2 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	-													
LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 23.55 8.35 30.20 10.32 0.34 0.10 -32.67 LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84														
LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72   LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 8.40 30.37 10.30 0.35 0.10 -32.72   LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83   GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97   LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84	LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.55	8.35	30.20	10.32	0.34	0.10	-32.67
LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         23.57         8.40         30.37         10.30         0.35         0.10         -32.72           LSTM         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         23.60         8.36         30.22         10.35         0.34         0.10         -32.83           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.60         8.36         30.22         10.35         0.34         0.10         -32.83           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.60         8.36         30.22         10.35         0.34         0.10         -32.83           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           LSTM         FT         16         4         0.2<	LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.55	8.35	30.20	10.32	0.34	0.10	
LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 8.36 30.22 10.35 0.34 0.10 -32.83 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.72 8.37 30.07 10.38 0.33 0.10 -32.97 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84					<b>-</b>									
LSTM         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         23.60         8.36         30.22         10.35         0.34         0.10         -32.83           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.60         8.36         30.22         10.35         0.34         0.10         -32.83           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84           LSTM         FT         16         2         0.4<	-	_												
LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.60         8.36         30.22         10.35         0.34         0.10         -32.83           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           GRU         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84														
GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           GRU         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84														
GRU         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84														
GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         23.72         8.37         30.07         10.38         0.33         0.10         -32.97           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         23.64         8.54         30.42         10.26         0.35         0.10         -32.84														
LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84	-													
LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.64 8.54 30.42 10.26 0.35 0.10 -32.84														
LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.2 23.75 8.94 30.50 10.01 0.35 0.09 -32.56	LSTM		16				0.4							
	LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.75	8.94	30.50	10.01	0.35	0.09	-32.56

GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	22.76	8.39	29.16	10.41	0.32	0.10	-33.15
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.39	8.39	30.21	10.41	0.34	0.10	-33.16
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.39	8.39	30.21	10.41	0.34	0.10	-33.16
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.39	8.39	30.21	10.41	0.34	0.10	-33.16
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.31	8.42	29.88	10.41	0.33	0.10	-33.19
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.42	8.40	30.17	10.42	0.34	0.10	-33.21
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.42	8.40	30.17	10.42	0.34	0.10	-33.21
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.60	8.48	30.26	10.38	0.34	0.10	-33.22
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.20	8.42	30.51	10.46	0.33	0.10	-33.42
GRU LSTM	FT SUBSET	32 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	24.20 23.50	8.42 8.48	30.51 30.29	10.46 10.43	0.33	0.10 0.10	-33.42 -33.45
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.50	8.48	30.29	10.43	0.34	0.10	-33.45
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.50	8.48	30.29	10.43	0.34	0.10	-33.45
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.77	8.70	30.62	10.27	0.36	0.10	-33.22
LSTM	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	23.77	8.70	30.62	10.27	0.36	0.10	-33.22
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.77	8.70	30.62	10.27	0.36	0.10	-33.22
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.67	8.68	30.49	10.31	0.35	0.10	-33.33
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.67	8.68	30.49	10.31	0.35	0.10	-33.33
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.67	8.68	30.49	10.31	0.35	0.10	-33.33
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.88	9.22	30.45	9.93	0.37	0.09	-32.98
RNN	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	23.88	9.22	30.45	9.93	0.37	0.09	-32.98
RNN	FT SUBSET	32 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	23.88	9.22 8.53	30.45 30.12	9.93 10.49	0.37	0.09 0.10	-32.98 -33.80
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.39	8.53	30.12	10.49	0.34	0.10	-33.80
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.39	8.53	30.12	10.49	0.34	0.10	-33.80
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.16	8.93	29.15	10.02	0.34	0.10	-33.33
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	23.96	8.48	30.43	10.55	0.33	0.10	-33.95
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.96	8.48	30.43	10.55	0.33	0.10	-33.95
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	12.21	8.94	15.87	10.05	0.16	0.10	-33.37
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	18.48	8.51	24.17	10.55	0.27	0.10	-34.01
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.64	8.49	30.30	10.56	0.34	0.10	-34.03
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.64	8.49	30.30	10.56	0.34	0.10	-34.03
GRU GRU	SUBSET RAW	32 32	2	0.2	MSE MSE	0.4	24.01 24.01	8.50	30.03 30.03	10.57	0.32	0.10 0.10	-34.06
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.01	8.50 8.50	30.03	10.57 10.57	0.32	0.10	-34.06 -34.06
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.80	9.68	31.36	9.65	0.37	0.09	-32.82
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.80	9.68	31.36	9.65	0.37	0.09	-32.82
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	6.13	8.54	6.82	10.54	0.07	0.10	-34.04
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	14.57	8.54	18.66	10.54	0.20	0.10	-34.05
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.09	9.16	30.46	10.09	0.35	0.09	-33.43
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.09	9.16	30.46	10.09	0.35	0.09	-33.43
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.09	9.16	30.46	10.09	0.35	0.09	-33.43
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.38	8.56	29.89	10.54	0.33	0.10	-34.09
GRU GRU	SUBSET RAW	32 32	2	0.2	MSE MSE	0.2	23.77 23.77	8.52 8.52	30.08 30.08	10.59 10.59	0.33	0.10 0.10	-34.18 -34.18
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.77	8.52	30.08	10.59	0.33	0.10	-34.18
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	22.05	8.73	27.80	10.35	0.31	0.10	-34.18
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.06	8.96	30.53	10.21	0.35	0.10	-33.80
RNN	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	24.06	8.96	30.53	10.21	0.35	0.10	-33.80
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.06	8.96	30.53	10.21	0.35	0.10	-33.80
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.50	8.53	30.09	10.61	0.34	0.10	-34.30
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	23.50	8.53	30.09	10.61	0.34	0.10	-34.30
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.50	8.53	30.09	10.61	0.34	0.10	-34.30
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.27	8.99	30.92	10.11	0.36	0.10	-33.73
LSTM	RAW FT	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.4	24.27 24.27	8.99 8.99	30.92 30.92	10.11	0.36	0.10 0.10	-33.73 -33.73
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.84	8.53	30.92	10.11	0.36	0.10	-33./3
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.84	8.53	30.39	10.62	0.33	0.10	-34.37
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.24	8.56	29.98	10.62	0.34	0.10	-34.40
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.24	8.56	29.98	10.62	0.34	0.10	-34.40
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.24	8.56	29.98	10.62	0.34	0.10	-34.40
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.97	8.77	30.47	10.43	0.35	0.10	-34.21
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.97	8.77	30.47	10.43	0.35	0.10	-34.21
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.45	8.56	30.38	10.64	0.35	0.10	-34.51
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	23.45	8.56	30.38	10.64	0.35	0.10	-34.51
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.45	8.56	30.38	10.64	0.35	0.10	-34.51
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.50	8.66	30.24	10.60	0.34	0.10	-34.53

LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.56	8.54	30.33	10.71	0.35	0.10	-34.74
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	23.56	8.54	30.33	10.71	0.35	0.10	-34.74
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.56	8.54	30.33	10.71	0.35	0.10	-34.74
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	25.15	9.83	31.41	9.54	0.38	0.09	-33.28
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	25.15	9.83	31.41	9.54	0.38	0.09	-33.28
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.73	8.74	30.41	10.57	0.34	0.10	-34.58
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.73	8.74	30.41	10.57	0.34	0.10	-34.58
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.73	8.74	30.41	10.57	0.34	0.10	-34.58
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE SE	0.4	24.84 24.84	9.01 9.01	31.27 31.27	10.37 10.37	0.35	0.10 0.10	-34.33 -34.33
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	24.84	9.01	31.27	10.37	0.35	0.10	-34.33
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	7.24	8.84	8.55	10.52	0.09	0.10	-34.56
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	27.62	9.11	33.30	9.47	0.46	0.10	-33.79
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	27.62	9.11	33.30	9.47	0.46	0.10	-33.79
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	27.62	9.11	33.30	9.47	0.46	0.10	-33.79
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	26.67	8.64	33.10	9.89	0.45	0.11	-34.37
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.67	8.64	33.10	9.89	0.45	0.11	-34.37
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.67	8.64	33.10	9.89	0.45	0.11	-34.37
LSTM	SUBSET FT	32 32	4	0.4	MSE MSE	0.4	23.53	8.69	30.25 30.25	10.69 10.69	0.34	0.10 0.10	-34.97 -34.97
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	16.64	8.69 8.66	21.93	10.69	0.34	0.10	-34.97
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.58	8.85	29.95	10.61	0.34	0.10	-35.13
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.58	8.85	29.95	10.61	0.34	0.10	-35.01
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.58	8.85	29.95	10.61	0.34	0.10	-35.01
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	26.96	8.74	32.78	9.88	0.45	0.11	-34.63
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.96	8.74	32.78	9.88	0.45	0.11	-34.63
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.96	8.74	32.78	9.88	0.45	0.11	-34.63
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.31	9.24	30.88	10.35	0.36	0.10	-34.62
RNN	RAW FT	8	2	0.4	SE SE	0.4	24.31 24.31	9.24	30.88 30.88	10.35 10.35	0.36	0.10 0.10	-34.62 -34.62
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.31	9.24	31.33	10.33	0.38	0.10	-34.52
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.77	9.22	31.33	10.19	0.38	0.10	-34.58
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.77	9.22	31.33	10.19	0.38	0.10	-34.58
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.56	8.75	30.24	10.75	0.34	0.10	-35.34
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.56	8.75	30.24	10.75	0.34	0.10	-35.34
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.45	8.64	30.17	10.82	0.34	0.10	-35.45
LSTM	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	23.45	8.64	30.17	10.82	0.34	0.10	-35.45
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.45	8.64	30.17	10.82	0.34	0.10	-35.45
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE SE	0.4	24.07 24.07	9.49 9.49	30.65 30.65	10.17 10.17	0.36	0.09	-34.56 -34.56
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.07	9.49	30.65	10.17	0.36	0.09	-34.56
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.62	9.70	29.79	9.94	0.35	0.09	-34.30
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.42	8.98	30.92	10.57	0.34	0.10	-35.15
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.42	8.98	30.92	10.57	0.34	0.10	-35.15
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.42	8.98	30.92	10.57	0.34	0.10	-35.15
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.69	8.67	30.43	10.82	0.34	0.10	-35.49
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.69	8.67	30.43	10.82	0.34	0.10	-35.49
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.69	8.67	30.43 30.22	10.82	0.34	0.10	-35.49
LSTM	FT FT	8	2	0.2	SE SE	0.2	24.39 23.61	9.34 8.74	30.22	9.87 10.82	0.38	0.10 0.10	-34.63 -35.66
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.85	9.02	30.11	10.65	0.34	0.10	-35.47
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.85	9.02	30.26	10.65	0.34	0.10	-35.47
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.40	8.70	30.60	10.87	0.33	0.10	-35.81
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.40	8.70	30.60	10.87	0.33	0.10	-35.81
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.40	8.70	30.60	10.87	0.33	0.10	-35.81
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.37	8.73	30.01	10.87	0.34	0.10	-35.84
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.37	8.73	30.01	10.87	0.34	0.10	-35.84
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.37	8.73	30.01	10.87	0.34	0.10	-35.84
RNN	SUBSET FT	16 16	4	0.4 0.4	MSE MSE	0.4	23.64 23.64	8.68 8.68	30.31 30.31	10.91 10.91	0.34	0.10 0.10	-35.90 -35.90
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	20.77	8.73	26.53	10.91	0.34	0.10	-35.86
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	26.26	9.60	31.89	9.91	0.41	0.10	-34.77
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	26.26	9.60	31.89	9.91	0.41	0.10	-34.77
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	26.26	9.60	31.89	9.91	0.41	0.10	-34.77
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.99	8.91	30.52	10.75	0.35	0.10	-35.70
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.99	8.91	30.52	10.75	0.35	0.10	-35.70
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.95	8.83	30.24	10.80	0.33	0.10	-35.80

RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.95	8.83	30.24	10.80	0.33	0.10	-35.80
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.82	9.02	30.38	10.68	0.34	0.10	-35.63
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.82	9.02	30.38	10.68	0.34	0.10	-35.63
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.46	9.57	30.76	10.25	0.37	0.10	-35.17
RNN	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	24.46	9.57	30.76	10.25	0.37	0.10	-35.17
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.46	9.57	30.76	10.25	0.37	0.10	-35.17
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.99	9.30	31.22	10.49	0.36	0.10	-35.51
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.99	9.30	31.22	10.49	0.36	0.10	-35.51
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	24.07	9.07	30.61	10.68	0.35	0.10	-35.83
RNN GRU	FT SUBSET	8 16	2	0.4	SE MSE	0.2	24.07 23.64	9.07 8.77	30.61 30.40	10.68 10.97	0.35	0.10 0.10	-35.83 -36.34
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.64	8.77	30.40	10.97	0.34	0.10	-36.34
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	23.65	8.97	30.08	10.84	0.34	0.10	-36.20
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	23.65	8.97	30.08	10.84	0.34	0.10	-36.20
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.65	8.97	30.08	10.84	0.34	0.10	-36.20
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.58	8.75	30.08	10.99	0.33	0.10	-36.42
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	23.58	8.75	30.08	10.99	0.33	0.10	-36.42
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.58	8.75	30.08	10.99	0.33	0.10	-36.42
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.64	8.90	30.25	10.90	0.34	0.10	-36.33
RNN	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	23.64	8.90	30.25	10.90	0.34	0.10	-36.33
RNN	FT SUBSET	8 32	4	0.4	SE MSE	0.4	23.64	8.90 9.41	30.25 31.30	10.90	0.34	0.10	-36.33
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	25.05 25.05	9.41	31.30	10.54 10.54	0.35	0.10 0.10	-35.93 -35.93
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.94	9.17	30.59	10.73	0.36	0.10	-36.23
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.94	9.17	30.59	10.73	0.36	0.10	-36.23
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.94	9.17	30.59	10.73	0.36	0.10	-36.23
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	13.06	9.27	18.60	10.26	0.18	0.10	-35.90
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	27.47	9.21	32.99	9.84	0.46	0.11	-35.68
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	27.47	9.21	32.99	9.84	0.46	0.11	-35.68
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	27.47	9.21	32.99	9.84	0.46	0.11	-35.68
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	23.39	8.82	29.64	11.02	0.33	0.10	-36.68
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.39	8.82	29.64	11.02	0.33	0.10	-36.68
GRU GRU	SUBSET RAW	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	24.21 24.21	8.82 8.82	30.34 30.34	11.03 11.03	0.32	0.10 0.10	-36.71 -36.71
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.21	8.82	30.34	11.03	0.32	0.10	-36.71
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.79	8.83	30.44	11.05	0.34	0.10	-36.80
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.79	8.83	30.44	11.05	0.34	0.10	-36.80
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	27.43	9.25	32.95	9.85	0.46	0.11	-35.85
LSTM	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	27.43	9.25	32.95	9.85	0.46	0.11	-35.85
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	27.43	9.25	32.95	9.85	0.46	0.11	-35.85
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.58	8.84	30.62	11.07	0.32	0.10	-36.95
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.58	8.84	30.62	11.07	0.32	0.10	-36.95
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	23.61	9.00	30.28	10.97	0.34	0.10	-36.81
LSTM	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	23.61	9.00	30.28	10.97	0.34	0.10	-36.81
LSTM GRU	FT FT	16 8	2	0.4	MSE SE	0.2	23.61 22.13	9.00 8.88	30.28 28.62	10.97 11.08	0.34	0.10 0.10	-36.81 -37.06
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.75	8.86	30.25	11.08	0.33	0.10	-37.08
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.75	8.86	30.25	11.09	0.33	0.10	-37.08
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.59	8.87	30.26	11.09	0.34	0.10	-37.09
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.59	8.87	30.26	11.09	0.34	0.10	-37.09
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.59	9.06	30.37	10.95	0.35	0.10	-36.90
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.59	9.06	30.37	10.95	0.35	0.10	-36.90
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.59	9.06	30.37	10.95	0.35	0.10	-36.90
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.02	9.23	30.37	10.86	0.33	0.10	-36.83
RNN GRU	FT SUBSET	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.2	24.02 23.56	9.23 8.90	30.37 30.06	10.86 11.11	0.33	0.10 0.10	-36.83 -37.25
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.56	8.90	30.06	11.11	0.33	0.10	-37.25 -37.25
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.56	8.90	30.06	11.11	0.33	0.10	-37.25
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	21.54	8.90	27.46	11.12	0.30	0.10	-37.27
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.77	8.90	30.14	11.13	0.33	0.10	-37.28
GRU	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	23.77	8.90	30.14	11.13	0.33	0.10	-37.28
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.77	8.90	30.14	11.13	0.33	0.10	-37.28
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.44	9.15	30.15	10.95	0.35	0.10	-37.04
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.44	9.15	30.15	10.95	0.35	0.10	-37.04
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	23.54	8.94	29.92	11.09	0.33	0.10	-37.25
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.54	8.94	29.92	11.09	0.33	0.10	-37.25
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.85	8.90	30.32	11.15	0.33	0.10	-37.37

GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.85	8.90	30.32	11.15	0.33	0.10	-37.37
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.76	9.20	30.46	10.91	0.35	0.10	-37.08
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.76	9.20	30.46	10.91	0.35	0.10	-37.08
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.48	9.05	30.29	11.08	0.34	0.10	-37.39
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.48	9.05	30.29	11.08	0.34	0.10	-37.39
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	23.79	9.02	30.37	11.10	0.34	0.10	-37.44
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.79	9.02	30.37	11.10	0.34	0.10	-37.44
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.93	8.92	30.38	11.18	0.33	0.10	-37.56
GRU	RAW FT	16 16	2	0.4	MSE	0.4	23.93	8.92	30.38	11.18	0.33	0.10	-37.56 -37.56
GRU GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE MSE	0.4	23.93 23.91	8.92 8.93	30.38 30.38	11.18 11.19	0.33	0.10 0.10	-37.63
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.91	8.93	30.38	11.19	0.33	0.10	-37.63
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.75	8.94	30.09	11.19	0.33	0.10	-37.64
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.75	8.94	30.09	11.19	0.33	0.10	-37.64
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.75	8.94	30.09	11.19	0.33	0.10	-37.64
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.27	9.60	30.57	10.69	0.35	0.10	-36.97
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.27	9.60	30.57	10.69	0.35	0.10	-36.97
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	16.25	9.95	20.25	10.43	0.23	0.10	-36.72
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.67	9.17	30.31	11.07	0.34	0.10	-37.59
LSTM	FT SUBSET	8 16	2	0.4	SE MSE	0.2	23.67 26.45	9.17 9.36	30.31 32.45	11.07 10.00	0.34	0.10 0.11	-37.59 -36.84
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.45	9.36	32.45	10.00	0.44	0.11	-36.84
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.45	9.36	32.45	10.00	0.44	0.11	-36.84
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.69	8.96	30.17	11.22	0.33	0.11	-37.84
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.69	8.96	30.17	11.22	0.33	0.11	-37.84
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.69	8.96	30.17	11.22	0.33	0.11	-37.84
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.80	8.98	30.32	11.23	0.34	0.11	-37.88
LSTM	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	23.80	8.98	30.32	11.23	0.34	0.11	-37.88
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.80	8.98	30.32	11.23	0.34	0.11	-37.88
GRU	SUBSET RAW	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	23.92 23.92	8.99 8.99	30.11 30.11	11.26 11.26	0.32	0.11	-38.06 -38.06
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.92	8.99	30.11	11.26	0.32	0.11	-38.06
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.54	8.99	30.14	11.27	0.34	0.11	-38.09
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	23.54	8.99	30.14	11.27	0.34	0.11	-38.09
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.54	8.99	30.14	11.27	0.34	0.11	-38.09
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.61	8.99	30.19	11.27	0.34	0.11	-38.11
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.61	8.99	30.19	11.27	0.34	0.11	-38.11
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	6.75	9.04	7.06	11.24	0.08	0.11	-38.07
RNN	FT	32 32	2	0.2	MSE	0.2	8.05	9.10	9.50	11.21	0.11	0.10 0.11	-38.06
GRU RNN	FT FT	16	4	0.2	MSE MSE	0.4	21.23 13.32	9.01 9.82	26.91 19.37	11.27 10.43	0.29 0.18	0.11	-38.16 -37.21
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.64	9.00	30.33	11.29	0.34	0.10	-38.23
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.64	9.00	30.33	11.29	0.34	0.11	-38.23
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.64	9.00	30.33	11.29	0.34	0.11	-38.23
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.98	9.10	30.22	10.36	0.42	0.11	-37.66
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.47	9.19	29.93	11.18	0.34	0.10	-38.15
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.47	9.19	29.93	11.18	0.34	0.10	-38.15
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.47	9.19	29.93	11.18	0.34	0.10	-38.15
GRU GRU	SUBSET RAW	32 32	4	0.4	MSE MSE	0.4	23.74 23.74	9.03	30.13 30.13	11.32 11.32	0.33	0.11 0.11	-38.37 -38.37
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.74	9.03	30.13	11.32	0.33	0.11	-38.37
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.74	9.02	30.25	11.33	0.33	0.11	-38.40
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.71	9.02	30.25	11.33	0.33	0.11	-38.40
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	9.57	29.92	10.98	0.36	0.10	-38.18
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	9.57	29.92	10.98	0.36	0.10	-38.18
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	9.57	29.92	10.98	0.36	0.10	-38.18
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.26	9.23	30.01	11.26	0.34	0.11	-38.55
RNN	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	23.26	9.23	30.01	11.26	0.34	0.11	-38.55
LSTM	FT SUBSET	32 32	2	0.4 0.4	MSE MSE	0.2	23.26 23.61	9.23 9.09	30.01 30.43	11.26 11.36	0.34	0.11 0.11	-38.55 -38.71
LSTM	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	23.61	9.09	30.43	11.36	0.35	0.11	-38.71
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.61	9.09	30.43	11.36	0.35	0.11	-38.71
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	24.20	9.54	30.73	11.02	0.34	0.10	-38.25
RNN	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	24.20	9.54	30.73	11.02	0.34	0.10	-38.25
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	24.20	9.54	30.73	11.02	0.34	0.10	-38.25
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	21.66	9.50	26.90	10.92	0.32	0.10	-38.23
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.84	9.20	30.12	11.29	0.33	0.11	-38.64

RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	23.84	9.20	30.12	11.29	0.33	0.11	-38.64
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.84	9.20	30.12	11.29	0.33	0.11	-38.64
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.09	9.07	30.42	11.41	0.33	0.11	-38.85
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.09	9.07	30.42	11.41	0.33	0.11	-38.85
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.62	9.09	30.07	11.41	0.33	0.11	-38.90
GRU	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	23.62	9.09	30.07	11.41	0.33	0.11	-38.90
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.62	9.09	30.07	11.41	0.33	0.11	-38.90
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	22.93	9.58	28.82	11.05	0.32	0.10	-38.41
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	22.93	9.58	28.82	11.05	0.32	0.10	-38.41
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.06	9.54	30.51	11.12	0.35	0.10	-38.55
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	24.06	9.54	30.51	11.12	0.35	0.10	-38.55
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	24.06	9.54	30.51	11.12	0.35	0.10	-38.55
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	22.70	9.22	29.02	11.41	0.32	0.11	-39.20
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	21.40	9.44	26.82	11.29	0.29	0.10	-39.07
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.62	9.20	30.33	11.45	0.34	0.11	-39.31
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.62	9.20	30.33	11.45	0.34	0.11	-39.31
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.62	9.20	30.33	11.45	0.34	0.11	-39.31
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	25.98	9.67	32.14	10.44	0.41	0.11	-38.42
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	25.98	9.67	32.14	10.44	0.41	0.11	-38.42
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	21.15	9.17	27.52	11.50	0.31	0.11	-39.46
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.55	9.21	30.21	11.49	0.34	0.11	-39.52
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.55	9.21	30.21	11.49	0.34	0.11	-39.52
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.55	9.21	30.21	11.49	0.34	0.11	-39.52
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.83	9.47	30.35	11.33	0.34	0.11	-39.29
RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	23.83	9.47	30.35	11.33	0.34	0.11	-39.29
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.83	9.47	30.35	11.33	0.34	0.11	-39.29
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.58	9.21	30.19	11.52	0.34	0.11	-39.62
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.58	9.21	30.19	11.52	0.34	0.11	-39.62
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.79	9.30	30.40	11.47	0.34	0.11	-39.61
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.79	9.30	30.40	11.47	0.34	0.11	-39.61
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.79	9.30	30.40	11.47	0.34	0.11	-39.61
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	10.12	9.63	13.94	11.24	0.13	0.10	-39.31
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.86	9.20	30.15	11.56	0.33	0.11	-39.77
GRU GRU	RAW FT	32 32	4	0.2	MSE MSE	0.2	23.86 23.86	9.20	30.15 30.15	11.56	0.33	0.11	-39.77 -39.77
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.76	9.20	30.13	11.56 11.57	0.33	0.11	-39.77
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.76	9.21	30.11	11.57	0.33	0.11	-39.86
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	26.97	9.24	33.43	10.65	0.33	0.11	-39.31
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	26.97	9.24	33.43	10.65	0.45	0.11	-39.31
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	26.97	9.24	33.43	10.65	0.45	0.11	-39.31
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.66	9.23	30.21	11.62	0.33	0.11	-40.11
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.66	9.23	30.21	11.62	0.33	0.11	-40.11
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.66	9.23	30.21	11.62	0.33	0.11	-40.11
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.95	9.72	32.20	10.29	0.42	0.11	-39.01
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	25.95	9.72	32.20	10.29	0.42	0.11	-39.01
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.95	9.72	32.20	10.29	0.42	0.11	-39.01
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.55	9.41	30.28	11.50	0.34	0.11	-39.97
LSTM	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	23.55	9.41	30.28	11.50	0.34	0.11	-39.97
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.55	9.41	30.28	11.50	0.34	0.11	-39.97
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	25.15	9.98	31.41	11.08	0.36	0.10	-39.57
RNN	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	25.15	9.98	31.41	11.08	0.36	0.10	-39.57
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	25.15	9.98	31.41	11.08	0.36	0.10	-39.57
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.76	9.39	30.13	11.58	0.33	0.11	-40.28
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.76	9.39	30.13	11.58	0.33	0.11	-40.28
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.76	9.39	30.13	11.58	0.33	0.11	-40.28
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.10	9.28	30.08	11.68	0.32	0.11	-40.47
GRU	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	24.10	9.28	30.08	11.68	0.32	0.11	-40.47
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.10	9.28	30.08	11.68	0.32	0.11	-40.47
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.87	9.41	30.46	11.60	0.34	0.11	-40.35
RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	23.87	9.41	30.46	11.60	0.34	0.11	-40.35
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.87	9.41	30.46	11.60	0.34	0.11	-40.35
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.67	9.39	30.29	11.62	0.34	0.11	-40.41
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.67	9.39	30.29	11.62	0.34	0.11	-40.41
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.67	9.39	30.29	11.62	0.34	0.11	-40.41
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	24.05	9.30	30.28	11.73	0.33	0.11	-40.72
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.05	9.30	30.28	11.73	0.33	0.11	-40.72
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	27.34	9.32	33.50	10.79	0.46	0.12	-40.14

GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	27.34	9.32	33.50	10.79	0.46	0.12	-40.14
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.68	9.89	30.25	11.33	0.35	0.10	-40.16
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.68	9.89	30.25	11.33	0.35	0.10	-40.16
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.52	9.28	30.17	11.76	0.34	0.11	-40.82
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.33	9.78	30.53	11.35	0.34	0.11	-40.34
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.33	9.78	30.53	11.35	0.34	0.11	-40.34
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.92	9.32	30.25	11.76	0.33	0.11	-40.88
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.92	9.32	30.25	11.76	0.33	0.11	-40.88
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.92	9.32	30.25	11.76	0.33	0.11	-40.88
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.97	9.49	30.50	11.65	0.34	0.11	-40.77
RNN	RAW FT	8	4	0.4	SE SE	0.4	23.97 23.97	9.49 9.49	30.50 30.50	11.65 11.65	0.34	0.11	-40.77 -40.77
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.58	9.53	30.30	11.63	0.34	0.11	-40.77
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.58	9.53	30.21	11.63	0.34	0.11	-40.75
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.58	9.53	30.21	11.63	0.34	0.11	-40.75
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.48	9.47	29.50	11.69	0.32	0.11	-40.88
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.48	9.35	30.04	11.77	0.33	0.11	-41.01
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.48	9.35	30.04	11.77	0.33	0.11	-41.01
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.48	9.35	30.04	11.77	0.33	0.11	-41.01
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	25.70	10.30	32.21	10.76	0.38	0.10	-39.85
RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	25.70	10.30	32.21	10.76	0.38	0.10	-39.85
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	25.70	10.30	32.21	10.76	0.38	0.10	-39.85
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.87	9.49	29.98	11.70	0.32	0.11	-40.94
RNN	RAW FT	32 32	4	0.2	MSE MSE	0.2	23.87	9.49 9.49	29.98 29.98	11.70 11.70	0.32	0.11	-40.94 -40.94
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.04	10.43	30.67	11.70	0.32	0.11	-40.94
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.04	10.43	30.67	11.06	0.36	0.10	-40.12
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.04	10.43	30.67	11.06	0.36	0.10	-40.12
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	27.50	9.41	33.33	10.86	0.46	0.12	-40.67
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	27.50	9.41	33.33	10.86	0.46	0.12	-40.67
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	27.50	9.41	33.33	10.86	0.46	0.12	-40.67
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.67	9.44	30.00	11.78	0.33	0.11	-41.22
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	9.59	30.26	11.70	0.34	0.11	-41.18
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	9.59	30.26	11.70	0.34	0.11	-41.18
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.68	9.59	30.26	11.70	0.34	0.11	-41.18
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.72	9.40	30.22	11.84	0.33	0.11	-41.39
LSTM	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	23.72	9.40	30.22	11.84	0.33	0.11	-41.39
LSTM RNN	FT	32 16	2	0.2	MSE	0.4	23.72	9.40 9.90	30.22	11.84 11.47	0.33	0.11	-41.39 -40.88
RNN	SUBSET RAW	16	2	0.2	MSE MSE	0.4	23.89	9.90	30.36 30.36	11.47	0.35	0.11	-40.88
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.89	9.90	30.36	11.47	0.35	0.11	-40.88
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.90	9.51	30.44	11.76	0.34	0.11	-41.30
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.90	9.51	30.44	11.76	0.34	0.11	-41.30
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.31	9.37	30.43	11.87	0.32	0.11	-41.44
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.31	9.37	30.43	11.87	0.32	0.11	-41.44
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.31	9.37	30.43	11.87	0.32	0.11	-41.44
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.80	9.47	30.22	11.80	0.33	0.11	-41.35
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.80	9.47	30.22	11.80	0.33	0.11	-41.35
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.70	9.39	30.17	11.86	0.33	0.11	-41.46
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	23.70	9.39	30.17	11.86	0.33	0.11	-41.46
GRU	FT	16 32	2	0.2	MSE	0.2	23.70	9.39	30.17	11.86	0.33	0.11	-41.46 -40.11
LSTM	FT SUBSET	16	2	0.4	MSE MSE	0.2	14.44 23.58	10.43 9.47	18.25 30.24	10.64 11.84	0.19	0.10 0.11	-40.11 -41.53
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.58	9.47	30.24	11.84	0.34	0.11	-41.53 -41.53
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.58	9.47	30.24	11.84	0.34	0.11	-41.53
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.70	9.64	30.28	11.72	0.34	0.11	-41.38
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.67	10.06	31.07	11.39	0.35	0.11	-41.15
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.67	10.06	31.07	11.39	0.35	0.11	-41.15
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.67	10.06	31.07	11.39	0.35	0.11	-41.15
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.78	9.41	30.16	11.95	0.33	0.11	-41.89
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.78	9.41	30.16	11.95	0.33	0.11	-41.89
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.24	9.46	30.10	11.93	0.32	0.11	-41.94
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.24	9.46	30.10	11.93	0.32	0.11	-41.94
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.24	9.46	30.10	11.93	0.32	0.11	-41.94
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.45	9.46	30.11	11.95	0.34	0.11	-41.98
GRU GRU	RAW	16 16	2	0.2	MSE	0.4	23.45	9.46	30.11	11.95	0.34	0.11	-41.98 -41.98
GNU	FT	10		0.2	MSE	0.4	23.45	9.46	30.11	11.95	0.34	0.11	-41.98

SIND   SINSET   16   2   0.4   MSE   0.4   23.56   8.47   30.19   11.94   0.34   0.11   4.197	1.671.4	CURCET	4.6			1.465		22.56	0.47	20.40	44.04	0.04	0.44	44.07
ISSM	LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.56	9.47	30.19	11.94	0.34	0.11	-41.97
GRIU   SIBST   18   2		RAW	16		0.4	MSE	0.4	23.56	9.47	30.19	11.94	0.34	0.11	-41.97
ISTM   ANN   16	LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.56	9.47	30.19	11.94	0.34	0.11	-41.97
ISTM	GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	21.33	9.47	27.11	11.94	0.30	0.11	-41.97
ISTM   FT   16   2	LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.89	9.53	30.29	11.90	0.33	0.11	-41.91
ISTM   FT   16   2	LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.89	9.53	30.29	11.90	0.33	0.11	-41.91
GRU   RAW   32   4   0.4   MSE   0.4   23.88   9.46   30.12   11.96   0.32   0.11   4-2.05	-		16				0.4							
GRU   FIT   82   4   0.4   MSE   0.4   23.88   9.46   30.12   11.96   0.32   0.11   4.2.05														
GRU										_				
GRU   SUBSET   8   2   0.4   SE   0.2   23.59   9.46   30.22   11.97   0.34   0.11   -42.09   GRU   FT   8   2   0.4   SE   0.2   23.59   9.46   30.22   11.97   0.34   0.11   -42.09   GRU   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   23.30   9.50   29.87   11.96   0.34   0.11   -42.13   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   23.30   9.50   29.87   11.96   0.34   0.11   -42.13   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   23.30   9.50   29.87   11.96   0.34   0.11   -42.13   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   20.09   9.50   29.87   11.96   0.34   0.11   -42.13   GRU   FT   8   4   0.4   SE   0.4   20.09   9.50   29.87   11.96   0.34   0.11   -42.13   GRU   FT   8   4   0.4   SE   0.4   20.09   9.50   29.87   11.96   0.34   0.11   -42.13   GRU   FT   8   4   0.4   SE   0.4   20.09   9.50   29.87   11.96   0.34   0.11   -42.13   GRU   FT   8   4   0.4   SE   0.4   20.09   9.50   29.87   11.96   0.34   0.11   -42.13   GRU   FT   32   2   0.4   MSE   0.4   24.04   9.50   30.11   12.03   0.32   0.11   -42.34   GRU   FT   32   2   0.4   MSE   0.4   24.04   9.50   30.11   12.03   0.32   0.11   -42.34   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.2   23.84   9.51   30.20   12.05   0.33   0.11   -42.54   GRU   FT   32   2   0.4   MSE   0.4   23.80   9.51   30.27   12.06   0.33   0.11   -42.54   CS   SE   CS   CS   CS   CS   CS   CS														
GRU   FT   S   2														
GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 2330 9.50 2.987 11.96 0.34 0.11 4-21.3 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 2330 9.50 2.987 11.96 0.34 0.11 4-21.3 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.4 2330 9.50 2.987 11.96 0.34 0.11 4-21.3 GRU FT 8 4 0.4 SE 0.4 20.99 9.50 2.987 11.96 0.34 0.11 4-21.3 GRU FT 8 4 0.4 SE 0.4 20.99 9.50 2.987 11.96 0.34 0.11 4-21.3 GRU SEST 32 2 0.4 MSE 0.4 20.99 9.50 2.987 11.96 0.34 0.11 4-22.3 GRU RAW 32 1 0.4 MSE 0.4 24.04 9.50 30.11 12.03 0.32 0.11 4-23.4 GRU RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 24.04 9.50 30.11 12.03 0.32 0.11 4-23.4 GRU RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 24.04 9.50 30.11 12.03 0.32 0.11 4-24.4 GRU SUSET 32 2 0.4 MSE 0.4 24.04 9.50 30.11 12.03 0.32 0.11 4-24.4 GRU SUSET 32 2 0.4 MSE 0.4 24.04 9.50 30.11 12.03 0.32 0.11 4-24.4 GRU SUSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.84 9.51 30.20 12.05 0.33 0.11 4-25.6 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 23.84 9.51 30.20 12.05 0.33 0.11 4-25.6 LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 4-25.6 LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 4-25.6 LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 4-25.6 LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 4-25.6 LSTM RAW 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 4-25.6 LSTM RAW 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 4-25.6 LSTM RAW 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 4-25.6 LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 4-25.6 LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 4-25.6 LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 4-25.6 LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 4-25.6 LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 4-28.5 LSTM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 4-28.5 LSTM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 4-28.5 LSTM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.91 9.59 30.99 10.90 0.33 0.11 4-28.5 LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.4 23.95 9.59 30.99 10.90 0.33 0.11 4-28.5 LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.95 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 4-28.5 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.85 9.89 30.90 30.91 11.91		_												
GRU														
GRU	GRU	SUBSET	16		0.2	MSE	0.4	23.30	9.50	29.87	11.96	0.34	0.11	-42.13
GRU   FT   8	GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	23.30	9.50	29.87	11.96	0.34	0.11	-42.13
GRU   SUBSET   32   2	GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.30	9.50	29.87	11.96	0.34	0.11	-42.13
GRU   RAW   32   2	GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	20.09	9.50	25.93	11.98	0.29	0.11	-42.20
GRU FF 32 2 0.4 MSE 0.4 2404 9.50 30.11 1.203 0.32 0.11 42.54 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 23.84 9.51 30.20 12.05 0.33 0.11 42.52 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 ISTM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 ISTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 ISTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 ISTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 ISTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 ISTM RAW 32 2 1.0 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 ISTM RAW 82 2 1.0 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 ISTM RAW 82 2 1.0 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 RNN RAW 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 ISTM SUBSET 84 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 ISTM SUBSET 84 4 0.2 SE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 42.85 ISTM RAW 8 4 0.2 SE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 42.85 ISTM SUBSET 84 4 0.2 SE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 42.85 ISTM SUBSET 85 4 0.2 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 ISTM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 42.85 ISTM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 ISTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.85 ISTM FT 16 4 0	GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.04	9.50	30.11	12.03	0.32	0.11	-42.44
GRU SUBSET 32 2 0.02 MSE 0.2 23.84 9.51 30.20 12.05 0.33 0.11 42.52 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.20 12.05 0.33 0.11 42.52 (STM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.55 (STM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 (STM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 SE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.2 SE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 (STM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.67 (STM STM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.67 (STM STM STM STM STM STM STM STM STM STM	GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	24.04	9.50	30.11	12.03	0.32	0.11	-42.44
GRU SUBSET 32 2 0.02 MSE 0.2 23.84 9.51 30.20 12.05 0.33 0.11 42.52 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.20 12.05 0.33 0.11 42.52 (STM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.55 (STM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 (STM SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.80 9.51 30.27 12.06 0.33 0.11 42.56 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.10 10.23 30.46 11.45 0.35 0.11 41.87 (STM SUBSET 32 4 0.2 SE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.2 SE 0.4 23.91 9.59 30.29 12.09 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 23.83 9.81 30.38 11.93 0.33 0.11 42.85 (STM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.63 (STM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.67 (STM STM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 23.75 9.80 30.56 11.94 0.35 0.11 42.67 (STM STM STM STM STM STM STM STM STM STM	GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.04	9.50	30.11	12.03	0.32	0.11	-42.44
GRU		SUBSET	32				0.2			30.20				
ISTM   SUBSET   32   2		_												
LSTM   FI   32   2   0.4   MSE   0.4   23.80   9.51   30.27   12.06   0.33   0.11   -42.56											_			
LSTM	-													
RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   24.10   10.23   30.46   11.45   0.35   0.11   -41.87														
RNN   RAW   32														
RNN														
LSTM   RAW   8   4   0.2   SE   0.4   23.91   9.59   30.29   12.09   0.33   0.11   -42.85														
LSTM														
LSTM	LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.91	9.59	30.29	12.09	0.33	0.11	-42.85
LSTM	LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	23.91	9.59	30.29	12.09	0.33	0.11	-42.85
LSTM	LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.91	9.59	30.29	12.09	0.33	0.11	-42.85
LSTM   SUBSET   16	LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.83	9.81	30.38	11.93	0.33	0.11	-42.63
LSTM	LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.83	9.81	30.38	11.93	0.33	0.11	-42.63
LSTM	LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	23.75	9.80	30.56	11.94	0.35	0.11	-42.67
LSTM			16	4			0.4							
LSTM														
LSTIM		_												
STM		_												
RNN   FT   32														
LSTM   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.4   23.85   9.58   30.19   12.17   0.33   0.11   -43.19														
LSTM														
LSTM														
GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         23.94         9.58         30.26         12.17         0.33         0.11         -43.20           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         23.94         9.58         30.26         12.17         0.33         0.11         -43.20           RNN         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           RNN         RAW         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2 <t< td=""><td></td><td>_</td><td>32</td><td>2</td><td>0.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		_	32	2	0.2									
GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         23.94         9.58         30.26         12.17         0.33         0.11         -43.20           RNN         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           RNN         FR         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           RNN         FT         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.85           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2         0.4	LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.85	9.58	30.19	12.17	0.33	0.11	-43.19
RNN         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           RNN         RAW         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           RNN         FT         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         32         4         0	GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.94	9.58	30.26	12.17	0.33	0.11	-43.20
RNN         RAW         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           RNN         FT         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -42.85           LSTM         RAW         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         32         4         0.4	GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	23.94	9.58	30.26	12.17	0.33	0.11	-43.20
RNN         FT         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         16         2         0	RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.43	10.28	30.70	11.45	0.36	0.11	-42.34
RNN         FT         16         4         0.4         MSE         0.2         24.43         10.28         30.70         11.45         0.36         0.11         -42.34           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         16         2         0	RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	24.43	10.28	30.70	11.45	0.36	0.11	-42.34
LSTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   23.98   9.97   30.39   11.91   0.33   0.11   -42.85	RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	24.43	10.28	30.70	11.45		0.11	-42.34
LSTM         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         9.97         30.39         11.91         0.33         0.11         -42.85           LSTM         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         RAW         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         7.88         9.89         9.49         12.03         0.10         0.11         -43.71           LSTM         SUBSET         16         4         0.4			16	2	0.4		0.2							
LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 9.97 30.39 11.91 0.33 0.11 -42.85   LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 23.86 9.70 30.28 12.15 0.33 0.11 -43.33   LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.4 23.86 9.70 30.28 12.15 0.33 0.11 -43.33   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.4 23.86 9.70 30.28 12.15 0.33 0.11 -43.33   RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 7.88 9.89 9.49 12.03 0.10 0.11 -43.21   LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 26.38 10.65 32.27 10.34 0.43 0.11 -41.80   LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM RAW 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 23.57 9.70 30.19 12.24 0.34 0.11 -43.71   LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 23.60 9.67 30.19 12.26 0.34 0.11 -43.75   LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 23.60 9.67 30.19 12.26 0.34 0.11 -43.75   LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 23.60 9.67 30.19 12.26 0.34 0.11 -43.75   LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 23.70 9.73 30.10 12.25 0.33 0.11 -44.01   GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.00 9.67 30.31 12.32 0.33 0.11 -44.01   GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.00 9.67 30.31 12.32 0.33 0.11 -44.01   GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.00 9.67 30.31 12.32 0.33 0.11 -44.01   GRU FT 16 4 0.4 SE 0.4 26.55 10.21 32.29 11.34 0.41 0.11 -43.15   GRNN SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 26.55 10.21 32.29 11.34 0.41 0.11 -43.15	-													
LSTM         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         RAW         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         7.88         9.89         9.49         12.03         0.10         0.11         -43.21           LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         FT         16         4         0.														
LSTM         RAW         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         7.88         9.89         9.49         12.03         0.10         0.11         -43.21           LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2 <td></td>														
LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         23.86         9.70         30.28         12.15         0.33         0.11         -43.33           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         7.88         9.89         9.49         12.03         0.10         0.11         -43.21           LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2 <td></td>														
RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         7.88         9.89         9.49         12.03         0.10         0.11         -43.21           LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.														
LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         32         4 <th< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	-													
LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         26.38         10.65         32.27         10.34         0.43         0.11         -41.80           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         16         2         0.2<														
LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.70         9.73         30.10         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         16         4         0.2 </td <td></td>														
LSTM         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.70         9.73         30.10         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.70         9.73         30.10         12.25         0.33         0.11         -43.82           GRU         FT         16         4         0.2 <td></td>														
LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.57         9.70         30.19         12.24         0.34         0.11         -43.71           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.70         9.73         30.10         12.25         0.33         0.11         -43.82           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           RNN         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15           RNN         RAW         8         4         0.4		_				MSE						0.34		
LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.70         9.73         30.10         12.25         0.33         0.11         -43.82           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           RNN         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15           RNN         RAW         8         4         0.4	LSTM	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	23.57	9.70	30.19	12.24	0.34	0.11	
LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         23.60         9.67         30.19         12.26         0.34         0.11         -43.75           LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.70         9.73         30.10         12.25         0.33         0.11         -43.82           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           RNN         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15           RNN         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15	LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.57	9.70	30.19	12.24	0.34	0.11	-43.71
LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.70         9.73         30.10         12.25         0.33         0.11         -43.82           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           RNN         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15           RNN         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15	LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.60	9.67	30.19	12.26	0.34	0.11	-43.75
LSTM         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         23.70         9.73         30.10         12.25         0.33         0.11         -43.82           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           RNN         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15           RNN         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15	LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.60	9.67	30.19	12.26	0.34	0.11	-43.75
GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           RNN         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15           RNN         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15				2			0.2			_				
GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.00         9.67         30.31         12.32         0.33         0.11         -44.01           RNN         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15           RNN         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15		I FI I												
RNN         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15           RNN         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         26.55         10.21         32.29         11.34         0.41         0.11         -43.15	LSTM		16	4	0.2								<b>-</b>	
RNN RAW 8 4 0.4 SE 0.4 26.55 10.21 32.29 11.34 0.41 0.11 -43.15	LSTM GRU	SUBSET					0.2	24 00	9 67	30 31	12 22	0 33	0 11	-44 ∩1
	LSTM GRU GRU	SUBSET FT	16	4	0.2	MSE								
$_{1}$ NININ $_{1}$ FI $_{1}$ 8 $_{1}$ 4 $_{1}$ U.4 $_{1}$ 5E $_{1}$ U.4 $_{1}$ 20.55 $_{1}$ 1U.21 $_{1}$ 32.29 $_{1}$ 11.34 $_{1}$ U.41 $_{1}$ U.11 $_{1}$ -43.15	GRU GRU RNN	SUBSET FT SUBSET	16 8	4	0.2 0.4	MSE SE	0.4	26.55	10.21	32.29	11.34	0.41	0.11	-43.15
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	GRU GRU RNN RNN	SUBSET FT SUBSET RAW	16 8 8	4 4 4	0.2 0.4 0.4	MSE SE SE	0.4 0.4	26.55 26.55	10.21 10.21	32.29 32.29	11.34 11.34	0.41 0.41	0.11 0.11	-43.15 -43.15

GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.51	9.70	30.10	12.32	0.34	0.11	-44.07
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.51	9.70	30.10	12.32	0.34	0.11	-44.07
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.19	9.87	30.49	12.20	0.33	0.11	-43.90
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.19	9.87	30.49	12.20	0.33	0.11	-43.90
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.19	9.87	30.49	12.20	0.33	0.11	-43.90
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.82	9.80	30.21	12.25	0.33	0.11	-43.97
LSTM	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	23.82	9.80	30.21	12.25	0.33	0.11	-43.97
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.82	9.80	30.21	12.25	0.33	0.11	-43.97
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	8.92	9.84	9.58	12.30	0.10	0.11	-44.25
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.25	10.49	30.74	11.87	0.35	0.11	-43.71
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.25	10.49	30.74	11.87	0.35	0.11	-43.71
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.09	9.75	30.14	12.42	0.32	0.12	-44.62
GRU	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	24.09	9.75	30.14	12.42	0.32	0.12	-44.62
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.09	9.75	30.14	12.42	0.32	0.12	-44.62
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.37	9.96	29.50	12.29	0.33	0.11	-44.47
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.37	9.96	29.50	12.29	0.33	0.11	-44.47
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	25.14	10.79	31.76	11.66	0.37	0.11	-43.64
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.00	9.95	30.33	12.32	0.33	0.11	-44.55
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.00	9.95	30.33	12.32	0.33	0.11	-44.55
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.77	9.78	30.15	12.44	0.33	0.12	-44.75
LSTM	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	23.77	9.78	30.15	12.44	0.33	0.12	-44.75
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.77	9.78	30.15	12.44	0.33	0.12	-44.75
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	24.46	10.32	30.85	11.88	0.36	0.11	-44.11
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	24.46	10.32	30.85	11.88	0.36	0.11	-44.11
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.13	10.16	30.10	12.19	0.33	0.11	-44.40
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.13	10.16	30.10	12.19	0.33	0.11	-44.40
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.13	9.88	30.30	12.38	0.32	0.12	-44.70
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	24.13	9.88	30.30	12.38	0.32	0.12	-44.70
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.13	9.88	30.30	12.38	0.32	0.12	-44.70
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	23.62	9.86	30.24	12.40	0.34	0.12	-44.78
LSTM	FT	32 16	4	0.4	MSE	0.4	23.62	9.86	30.24	12.40	0.34	0.12	-44.78
LSTM	SUBSET RAW	16	4	0.4	MSE MSE	0.4	28.30 28.30	10.74 10.74	33.46 33.46	10.58 10.58	0.46 0.46	0.12	-43.15 -43.15
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	28.30	10.74	33.46	10.58	0.46	0.12	-43.15
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	19.50	9.81	24.44	12.45	0.46	0.12	-44.88
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.59	9.88	30.43	12.42	0.32	0.12	-44.86
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.59	9.88	30.43	12.42	0.32	0.12	-44.86
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.59	9.88	30.43	12.42	0.32	0.12	-44.86
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.74	9.80	30.19	12.48	0.33	0.12	-44.96
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	23.74	9.80	30.19	12.48	0.33	0.12	-44.96
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.70	9.80	30.15	12.49	0.33	0.12	-45.01
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	23.70	9.80	30.15	12.49	0.33	0.12	-45.01
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.70	9.80	30.15	12.49	0.33	0.12	-45.01
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	25.21	10.38	31.34	11.75	0.38	0.11	-44.31
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	23.90	9.81	30.13	12.51	0.32	0.12	-45.13
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	23.90	9.81	30.13	12.51	0.32	0.12	-45.13
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.90	9.81	30.13	12.51	0.32	0.12	-45.13
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	23.58	9.87	30.09	12.50	0.33	0.12	-45.18
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	23.58	9.87	30.09	12.50	0.33	0.12	-45.18
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	23.58	9.87	30.09	12.50	0.33	0.12	-45.18
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	20.75	9.85	26.20	12.52	0.28	0.12	-45.25
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	23.73	9.91	30.35	12.53	0.34	0.12	-45.37
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.73	9.91	30.35	12.53	0.34	0.12	-45.37
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.67	10.00	29.91	12.46	0.32	0.12	-45.28
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	7.29	9.95	10.95	12.50	0.10	0.12	-45.35
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.98	9.85	30.13	12.57	0.32	0.12	-45.46
GRU	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	23.98	9.85	30.13	12.57	0.32	0.12	-45.46
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.98	9.85	30.13	12.57	0.32	0.12	-45.46
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.97	9.97	30.14	12.51	0.33	0.12	-45.42
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.97	9.97	30.14	12.51	0.33	0.12	-45.42
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.97	9.97	30.14	12.51	0.33	0.12	-45.42
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.15	9.84	30.41	12.60	0.33	0.12	-45.56
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.15	9.84	30.41	12.60	0.33	0.12	-45.56
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.15	9.84	30.41	12.60	0.33	0.12	-45.56
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	26.89	9.95	32.05	11.48	0.45	0.12	-44.84
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	20.16	10.33	25.41	12.30	0.28	0.11	-45.21
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	27.54	9.96	32.89	11.51	0.46	0.12	-45.01

RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.34	11.02	31.68	11.88	0.37	0.11	-44.68
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.34	11.02	31.68	11.88	0.37	0.11	-44.68
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	21.13	9.91	26.70	12.62	0.29	0.12	-45.81
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.77	9.91	30.14	12.63	0.33	0.12	-45.83
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.77	9.91	30.14	12.63	0.33	0.12	-45.83
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.58	10.05	30.13	12.58	0.34	0.12	-45.89
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.58	10.05	30.13	12.58	0.34	0.12	-45.89
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.58	10.05	30.13	12.58	0.34	0.12	-45.89
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.67	10.06	30.20	12.60	0.34	0.12	-46.00
LSTM	RAW	32 32	2	0.4	MSE	0.2	23.67	10.06	30.20	12.60	0.34	0.12	-46.00
LSTM RNN	FT SUBSET	16	2 4	0.4	MSE MSE	0.2	23.67	10.06 9.97	30.20 30.12	12.60 12.67	0.34	0.12 0.12	-46.00 -46.11
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.57	9.97	30.12	12.67	0.33	0.12	-46.11
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.94	9.92	30.28	12.70	0.33	0.12	-46.16
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.94	9.92	30.28	12.70	0.33	0.12	-46.16
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.80	9.99	30.01	12.67	0.33	0.12	-46.12
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.80	9.99	30.01	12.67	0.33	0.12	-46.12
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.80	9.99	30.01	12.67	0.33	0.12	-46.12
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.88	9.97	30.21	12.67	0.33	0.12	-46.14
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	23.88	9.97	30.21	12.67	0.33	0.12	-46.14
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.88	9.97	30.21	12.67	0.33	0.12	-46.14
LSTM LSTM	FT SUBSET	32 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	23.59 23.61	9.87	29.94	12.74 12.70	0.33	0.12	-46.24 -46.21
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.61	9.95 9.95	30.15 30.15	12.70	0.33	0.12	-46.21 -46.21
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.61	9.95	30.15	12.70	0.33	0.12	-46.21 -46.21
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.95	10.74	31.39	11.94	0.37	0.11	-45.35
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.95	10.74	31.39	11.94	0.37	0.11	-45.35
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.95	10.74	31.39	11.94	0.37	0.11	-45.35
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.16	9.91	30.67	12.77	0.33	0.12	-46.43
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.16	9.91	30.67	12.77	0.33	0.12	-46.43
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.16	9.91	30.67	12.77	0.33	0.12	-46.43
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.21	10.17	30.49	12.61	0.33	0.12	-46.23
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.21	10.17	30.49	12.61	0.33	0.12	-46.23
RNN GRU	FT SUBSET	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	24.21	10.17 9.95	30.49 30.26	12.61 12.76	0.33	0.12 0.12	-46.23 -46.46
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.86	9.95	30.26	12.76	0.33	0.12	-46.46
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.86	9.95	30.26	12.76	0.33	0.12	-46.46
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	9.49	10.12	11.28	12.64	0.13	0.12	-46.31
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.49	10.89	31.86	12.02	0.36	0.11	-45.49
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.49	10.89	31.86	12.02	0.36	0.11	-45.49
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	24.12	9.98	30.30	12.76	0.32	0.12	-46.53
GRU	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	24.12	9.98	30.30	12.76	0.32	0.12	-46.53
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	24.12	9.98	30.30	12.76	0.32	0.12	-46.53
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.72	9.98	30.11	12.77	0.33	0.12	-46.60
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	23.72	9.98	30.11	12.77	0.33	0.12	-46.60
GRU LSTM	FT FT	8	2	0.4	SE SE	0.2	23.72 24.20	9.98 10.23	30.11 30.37	12.77 12.61	0.33	0.12 0.12	-46.60 -46.36
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	21.95	10.23	27.37	12.21	0.30	0.12	-45.80
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	21.81	10.64	27.29	12.29	0.31	0.11	-45.94
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.56	10.02	30.02	12.78	0.33	0.12	-46.70
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.56	10.02	30.02	12.78	0.33	0.12	-46.70
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	23.78	10.11	30.18	12.72	0.33	0.12	-46.62
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.78	10.11	30.18	12.72	0.33	0.12	-46.62
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.79	10.01	30.16	12.80	0.33	0.12	-46.74
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.79	10.01	30.16	12.80	0.33	0.12	-46.74
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE SE	0.2	23.96 23.96	10.23	30.54 30.54	12.69 12.69	0.34	0.12	-46.72 -46.72
RNN	RAW FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.96	10.23 10.23	30.54	12.69	0.34	0.12	-46.72 -46.72
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.75	10.23	30.63	12.69	0.34	0.12	-46.72
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.75	10.22	30.63	12.69	0.32	0.12	-46.73
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.75	10.22	30.63	12.69	0.32	0.12	-46.73
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.02	10.42	30.56	12.55	0.35	0.12	-46.55
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.02	10.42	30.56	12.55	0.35	0.12	-46.55
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	25.02	11.33	31.27	11.98	0.36	0.11	-45.71
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	25.02	11.33	31.27	11.98	0.36	0.11	-45.71
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.02	11.33	31.27	11.98	0.36	0.11	-45.71
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.94	10.59	30.57	12.48	0.35	0.11	-46.47

RNN	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	23.94	10.59	30.57	12.48	0.35	0.11	-46.47
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.94	10.59	30.57	12.48	0.35	0.11	-46.47
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.63	10.05	30.10	12.83	0.33	0.12	-47.00
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.63	10.05	30.10	12.83	0.33	0.12	-47.00
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.63	10.05	30.10	12.83	0.33	0.12	-47.00
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.11	10.03	30.14	12.86	0.32	0.12	-47.06
GRU	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	24.11	10.03	30.14	12.86	0.32	0.12	-47.06
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.11	10.03	30.14	12.86	0.32	0.12	-47.06
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	21.21	10.05	26.67	12.84	0.29	0.12	-47.04
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	20.73	10.06	26.30	12.84	0.29	0.12	-47.04
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.72	10.27	30.39	12.70	0.35	0.12	-46.84
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.72	10.27	30.39	12.70	0.35	0.12	-46.84
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.72	10.27	30.39	12.70	0.35	0.12	-46.84
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	27.49	10.12	33.72	11.77	0.46	0.13	-46.61
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	27.49	10.12	33.72	11.77	0.46	0.13	-46.61
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	27.49	10.12	33.72	11.77	0.46	0.13	-46.61
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	10.84	10.79	14.66	12.23	0.14	0.12	-46.60
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	24.22	10.68	30.46	12.52	0.33	0.12	-46.89
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	24.22	10.68	30.46	12.52	0.33	0.12	-46.89
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.96	10.29	30.04	12.81	0.33	0.12	-47.34
RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	23.96	10.29	30.04	12.81	0.33	0.12	-47.34
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.96	10.29	30.04	12.81	0.33	0.12	-47.34
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.99	10.09	30.22	12.95	0.32	0.12	-47.57
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.99	10.09	30.22	12.95	0.32	0.12	-47.57
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.99	10.09	30.22	12.95	0.32	0.12	-47.57
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	26.87	10.96	32.41	11.40	0.42	0.12	-46.13
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	26.87	10.96	32.41	11.40	0.42	0.12	-46.13
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	26.87	10.96	32.41	11.40	0.42	0.12	-46.13
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.76	10.67	31.09	12.28	0.36	0.12	-46.86
RNN	RAW FT	32 32	4	0.2	MSE MSE	0.4	24.76 24.76	10.67 10.67	31.09 31.09	12.28 12.28	0.36	0.12 0.12	-46.86 -46.86
RNN		32	4	0.2	MSE	0.4		11.07	30.99	12.28	0.35	0.12	-46.72
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.89 24.89	11.07	30.99	12.23	0.35	0.11	-46.72
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.89	11.07	30.99	12.23	0.35	0.11	-46.72
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.78	10.17	30.26	12.99	0.33	0.12	-47.88
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.78	10.17	30.26	12.99	0.33	0.12	-47.88
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.78	10.17	30.26	12.99	0.33	0.12	-47.88
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.28	10.11	30.47	13.04	0.32	0.12	-48.01
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.28	10.11	30.47	13.04	0.32	0.12	-48.01
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.28	10.11	30.47	13.04	0.32	0.12	-48.01
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.55	10.14	29.78	13.03	0.32	0.12	-48.01
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.25	10.13	30.37	13.03	0.32	0.12	-48.02
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.25	10.13	30.37	13.03	0.32	0.12	-48.02
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.25	10.13	30.37	13.03	0.32	0.12	-48.02
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.12	10.27	30.11	12.94	0.32	0.12	-47.89
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.12	10.27	30.11	12.94	0.32	0.12	-47.89
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.12	10.27	30.11	12.94	0.32	0.12	-47.89
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.98	10.89	30.59	12.52	0.35	0.12	-47.40
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	23.98	10.89	30.59	12.52	0.35	0.12	-47.40
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	20.65	10.18	26.13	13.04	0.28	0.12	-48.15
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	17.11	10.86	20.69	12.52	0.23	0.12	-47.45
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.61	11.27	30.93	12.32	0.34	0.11	-47.09
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.61	11.27	30.93	12.32	0.34	0.11	-47.09
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	23.90	10.27	30.25	13.01	0.33	0.12	-48.21
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.90	10.27	30.25	13.01	0.33	0.12	-48.21
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	27.60	10.29	33.00	11.92	0.46	0.13	-47.70
GRU GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	27.60	10.29	33.00	11.92	0.46	0.13	-47.70
-	FT	16 8	4	0.4	MSE	0.4	27.60	10.29	33.00	11.92	0.46	0.13	-47.70
LSTM	SUBSET FT	8	4	0.4	SE SE	0.4	24.43 24.43	11.06	30.90 30.90	12.55	0.36	0.11	-47.73 -47.73
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.43	11.06 10.18	30.90	12.55 13.17	0.36	0.11	-47.73 -48.70
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.51	10.18	30.58	13.17	0.32	0.12	-48.70 -48.70
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.51	10.18	30.58	13.17	0.32	0.12	-48.70
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	23.90	10.18	30.24	13.00	0.33	0.12	-48.46
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.90	10.43	30.24	13.00	0.33	0.12	-48.46
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.34	10.43	30.58	12.78	0.33	0.12	-48.15
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	24.34	10.76	30.58	12.78	0.33	0.12	-48.15
171.414		J	<u> </u>	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	, J.	٠.٢	5-	_0.,0	30.30	,0	3.33	J.12	10.13

GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.04	10.24	30.18	13.18	0.32	0.12	-48.85
GRU	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	24.04	10.24	30.18	13.18	0.32	0.12	-48.85
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.04	10.24	30.18	13.18	0.32	0.12	-48.85
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.75	10.61	29.89	12.93	0.32	0.12	-48.51
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.78	10.22	30.35	13.21	0.33	0.12	-48.97
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.78	10.22	30.35	13.21	0.33	0.12	-48.97
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.65	10.32	30.24	13.16	0.34	0.12	-48.94
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.65	10.32	30.24	13.16	0.34	0.12	-48.94
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.60	10.26	30.09	13.21	0.33	0.12	-49.02
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	17.71	10.30	21.84	13.20	0.23	0.12	-49.06
GRU GRU	SUBSET FT	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.4	24.58 24.58	10.24 10.24	30.64 30.64	13.27 13.27	0.32	0.12 0.12	-49.25 -49.25
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	15.89	10.24	19.26	13.20	0.32	0.12	-49.25
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	23.86	10.32	30.26	13.22	0.33	0.12	-49.17
RNN	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	23.86	10.32	30.26	13.22	0.33	0.12	-49.17
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.86	10.32	30.26	13.22	0.33	0.12	-49.17
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	10.11	10.39	13.55	13.17	0.15	0.12	-49.11
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.07	10.61	30.39	13.03	0.33	0.12	-48.92
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.07	10.61	30.39	13.03	0.33	0.12	-48.92
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.67	10.29	30.14	13.27	0.33	0.12	-49.34
GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	23.67	10.29	30.14	13.27	0.33	0.12	-49.34
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.67	10.29	30.14	13.27	0.33	0.12	-49.34
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.06	10.30	30.18	13.27	0.32	0.12	-49.39 40.30
GRU GRU	RAW FT	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.4	24.06 24.06	10.30	30.18 30.18	13.27	0.32	0.12 0.12	-49.39 -49.39
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.06	10.30	30.18	13.27 13.28	0.32	0.12	-49.39 -49.41
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.11	10.30	30.27	13.28	0.32	0.12	-49.41
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.11	10.30	30.27	13.28	0.32	0.12	-49.41
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.33	10.30	30.15	13.28	0.32	0.12	-49.44
GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	24.33	10.30	30.15	13.28	0.32	0.12	-49.44
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.33	10.30	30.15	13.28	0.32	0.12	-49.44
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.89	10.68	30.40	13.05	0.34	0.12	-49.16
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.99	10.33	30.50	13.30	0.34	0.12	-49.54
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.99	10.33	30.50	13.30	0.34	0.12	-49.54
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.99	10.33	30.50	13.30	0.34	0.12	-49.54
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.11	10.33	30.30	13.29	0.33	0.12	-49.54
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	24.75	10.84	30.93	12.77	0.37	0.12	-48.92
RNN	FT	32 16	2	0.4	MSE	0.2	24.75	10.84	30.93	12.77	0.37	0.12	-48.92 47.00
RNN	SUBSET RAW	16	2	0.2	MSE MSE	0.4	27.98 27.98	11.30 11.30	33.00 33.00	11.49 11.49	0.45 0.45	0.12 0.12	-47.90 -47.90
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	27.98	11.30	33.00	11.49	0.45	0.12	-47.90
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.94	10.43	30.25	13.26	0.33	0.12	-49.59
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	23.94	10.43	30.25	13.26	0.33	0.12	-49.59
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.94	10.43	30.25	13.26	0.33	0.12	-49.59
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	24.60	10.34	30.25	13.35	0.31	0.12	-49.82
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	24.60	10.34	30.25	13.35	0.31	0.12	-49.82
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	24.60	10.34	30.25	13.35	0.31	0.12	-49.82
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.22	10.65	30.28	13.15	0.32	0.12	-49.54
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.22	10.65	30.28	13.15	0.32	0.12	-49.54
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.22	10.65	30.28	13.15	0.32	0.12	-49.54
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.95	10.77	31.25	12.89	0.36	0.12	-49.38
RNN	RAW FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.95	10.77	31.25	12.89	0.36	0.12	-49.38 -49.38
RNN	SUBSET	16 32	4	0.4	MSE MSE	0.4	24.95 23.97	10.77 10.48	31.25 30.00	12.89 13.31	0.36	0.12 0.12	-49.38 -49.88
RNN	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	23.97	10.48	30.00	13.31	0.32	0.12	-49.88
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.97	10.48	30.00	13.31	0.32	0.12	-49.88
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.51	10.98	30.00	12.95	0.35	0.12	-49.39
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.51	10.98	30.00	12.95	0.35	0.12	-49.39
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.51	10.98	30.00	12.95	0.35	0.12	-49.39
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.72	10.61	30.21	13.22	0.33	0.12	-49.79
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.72	10.61	30.21	13.22	0.33	0.12	-49.79
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.72	10.61	30.21	13.22	0.33	0.12	-49.79
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.13	11.26	30.71	12.78	0.36	0.12	-49.16
RNN	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	24.13	11.26	30.71	12.78	0.36	0.12	-49.16
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.13	11.26	30.71	12.78	0.36	0.12	-49.16
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.48	10.46	30.33	13.36	0.32	0.12	-50.05
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.48	10.46	30.33	13.36	0.32	0.12	-50.05

RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.48	10.46	30.33	13.36	0.32	0.12	-50.05
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.29	10.39	30.33	13.43	0.32	0.12	-50.24
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.29	10.39	30.33	13.43	0.32	0.12	-50.24
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.29	10.39	30.33	13.43	0.32	0.12	-50.24
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.84	10.49	30.27	13.37	0.33	0.12	-50.19
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.84	10.49	30.27	13.37	0.33	0.12	-50.19
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.74	10.53	30.25	13.37	0.33	0.12	-50.26
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.74	10.53	30.25	13.37	0.33	0.12	-50.26
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.15	10.64	30.48	13.31	0.34	0.12	-50.19
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	24.15	10.64	30.48	13.31	0.34	0.12	-50.19
RNN	FT SUBSET	8	2 4	0.2	SE SE	0.4	24.15 23.93	10.64 10.65	30.48 30.30	13.31 13.33	0.34	0.12 0.12	-50.19 -50.34
RNN	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	23.93	10.65	30.30	13.33	0.33	0.12	-50.34
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	23.93	10.65	30.30	13.33	0.33	0.12	-50.34
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.12	11.75	31.32	12.56	0.36	0.11	-49.22
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.12	11.75	31.32	12.56	0.36	0.11	-49.22
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.12	11.75	31.32	12.56	0.36	0.11	-49.22
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	25.46	11.10	31.66	12.92	0.38	0.12	-49.82
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	25.46	11.10	31.66	12.92	0.38	0.12	-49.82
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.46	11.10	31.66	12.92	0.38	0.12	-49.82
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.43	10.99	29.45	13.12	0.32	0.12	-50.04
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.86	10.42	30.02	13.51	0.33	0.13	-50.62
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.86	10.42	30.02	13.51	0.33	0.13	-50.62
RNN	FT SUBSET	16 32	2 4	0.2	MSE MSE	0.4	23.86	10.42 10.82	30.02 29.85	13.51 13.25	0.33	0.13 0.12	-50.62 -50.28
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	23.85	10.82	29.85	13.25	0.32	0.12	-50.28
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.85	10.82	29.85	13.25	0.32	0.12	-50.28
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.30	11.50	31.40	12.65	0.36	0.12	-49.55
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.30	11.50	31.40	12.65	0.36	0.12	-49.55
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.05	10.47	30.36	13.51	0.33	0.13	-50.72
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.05	10.47	30.36	13.51	0.33	0.13	-50.72
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.21	10.72	30.39	13.35	0.33	0.12	-50.53
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.21	10.72	30.39	13.35	0.33	0.12	-50.53
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.58	11.45	31.48	12.86	0.33	0.12	-49.81
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.58	11.45	31.48	12.86	0.33	0.12	-49.81
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.77	10.74	30.00	13.35	0.33	0.12	-50.58
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.77	10.74	30.00	13.35	0.33	0.12	-50.58 -50.58
RNN	FT SUBSET	16 16	2 4	0.4	MSE MSE	0.4	23.77 23.75	10.74 10.77	30.00 30.30	13.35 13.34	0.33	0.12 0.12	-50.58 -50.60
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	23.75	10.77	30.30	13.34	0.34	0.12	-50.60
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.75	10.77	30.30	13.34	0.34	0.12	-50.60
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.74	11.66	30.95	12.78	0.36	0.12	-49.80
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.74	11.66	30.95	12.78	0.36	0.12	-49.80
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	25.88	11.12	31.92	12.88	0.37	0.12	-50.24
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	25.88	11.12	31.92	12.88	0.37	0.12	-50.24
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.88	11.12	31.92	12.88	0.37	0.12	-50.24
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.63	10.57	29.74	13.53	0.32	0.13	-50.98
RNN	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	23.63	10.57	29.74	13.53	0.32	0.13	-50.98
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.63	10.57	29.74	13.53	0.32	0.13	-50.98
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.06	10.62	30.33	13.51	0.33	0.13	-51.03
LSTM	RAW FT	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.2	24.06 24.06	10.62 10.62	30.33 30.33	13.51 13.51	0.33	0.13 0.13	-51.03 -51.03
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.77	10.62	30.33	13.35	0.35	0.13	-51.03
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.77	10.87	30.34	13.35	0.35	0.12	-50.87
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.77	10.87	30.34	13.35	0.35	0.12	-50.87
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.61	11.08	29.97	13.24	0.33	0.12	-50.73
RNN	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	23.61	11.08	29.97	13.24	0.33	0.12	-50.73
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	23.61	11.08	29.97	13.24	0.33	0.12	-50.73
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	24.00	10.51	30.24	13.62	0.33	0.13	-51.31
LSTM	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	24.00	10.51	30.24	13.62	0.33	0.13	-51.31
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.00	10.51	30.24	13.62	0.33	0.13	-51.31
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.22	10.51	30.17	13.62	0.32	0.13	-51.32
GRU	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	24.22	10.51	30.17	13.62	0.32	0.13	-51.32
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.22	10.51	30.17	13.62	0.32	0.13	-51.32
GRU GRU	SUBSET	16 16	4	0.4	MSE	0.2	23.90	10.52	30.25	13.62	0.33	0.13	-51.34 -51.3 <i>4</i>
GRU	RAW FT	16	4	0.4	MSE MSE	0.2	23.90 23.90	10.52 10.52	30.25 30.25	13.62 13.62	0.33	0.13 0.13	-51.34 -51.34
GIVO		10		L 0.4	IVIJL	0.2	23.30	10.52	30.23	13.02	0.55	0.13	31.34

NAME   Section	RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.51	11.29	30.79	13.09	0.34	0.12	-50.71
RNN														
GRU   Fix   16   2   0.2   MSE   0.2   24.04   10.54   30.31   33.68   0.33   0.13   55.64				4										
GRU   FIT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.04   10.54   30.31   13.68   0.33   0.13   5-15.64	RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	20.90	11.41	25.56	13.10	0.27	0.12	-50.75
GRU   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.04   10.94   30.31   33.68   0.33   0.13   53.68	GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.04	10.54	30.31	13.68	0.33	0.13	-51.64
RNN   SUBSET   16	GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.04	10.54	30.31	13.68	0.33	0.13	-51.64
RNN	GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.04	10.54	30.31	13.68	0.33	0.13	
RNN   FT   8   2   0.4   SE   0.4   25.56   12.10   31.59   12.48   0.38   0.11   5.50.7			_			MSE	_	23.73			13.62			
GRU FF 16 2 0.4 MSE 0.4 23.70 10.56 30.17 13.69 0.33 0.13 -51.72 RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.70 10.56 30.17 13.69 0.33 0.13 -51.72 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 24.12 10.94 30.33 13.45 0.34 0.12 -51.38 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.2 24.12 10.94 30.33 13.45 0.34 0.12 -51.38 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.2 24.12 10.94 30.33 13.45 0.34 0.12 -51.38 RNN RAW 16 4 0.4 MSE 0.2 23.77 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 4 0.4 MSE 0.2 23.77 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 4 0.4 MSE 0.2 23.77 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 4 0.4 MSE 0.2 23.77 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 4 0.4 MSE 0.2 23.77 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 4 0.4 MSE 0.2 23.77 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 4 0.4 MSE 0.2 23.77 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 4 0.4 MSE 0.2 23.77 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 1 0.4 MSE 0.2 23.75 10.61 30.18 13.73 0.33 0.13 -51.94 LSTM RAW 16 0.2 0.2 MSE 0.2 24.16 10.95 30.61 13.50 0.34 0.12 -51.63 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 24.16 10.95 30.61 13.50 0.34 0.12 -51.63 RNN FIRST 16 2 0.2 MSE 0.2 24.16 10.95 30.61 13.50 0.34 0.12 -51.63 RNN FIRST 16 2 0.2 MSE 0.2 23.51 10.93 29.66 13.33 0.33 0.12 -51.91 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.51 10.93 29.66 13.33 0.33 0.12 -51.91 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.51 10.93 29.66 13.33 0.33 0.12 -51.71 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.2 23.51 10.93 29.66 13.33 0.33 0.12 -51.71 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.2 23.51 10.93 29.66 13.33 0.33 0.12 -51.71 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.2 23.51 10.93 29.66 13.33 0.33 0.12 -51.71 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.2 23.51 10.93 29.66 13.33 0.33 0.12 -51.71 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.63 10.95 29.56 13.53 0.33 0.12 -51.71 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.63 10.65 0.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.63 10.65 0.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.63 10.65 0.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.63 10.63 0.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 23.63 10.63 0.54 13.76 0.33 0.13 -52.20 RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 2				<u> </u>										
GRIL														
RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.2   24.12   10.94   30.33   33.45   0.34   0.12   55.138   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.12   10.94   30.33   33.45   0.34   0.12   55.138   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.12   10.94   30.33   13.45   0.34   0.12   55.138   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.12   10.94   30.33   13.45   0.34   0.12   55.138   RNN   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   23.77   10.61   30.18   13.73   0.33   0.33   51.94   15.51.94   15.51.94   15.51.94   15.51.95   15.51.94   15.51.94   15.51.95   15.		_												
RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   24.12   10.94   30.33   13.45   0.34   0.12   5-13.8														
RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.12   10.94   30.33   13.45   03.4   0.12   5.138   SISTM   SUBSET   16   4   0.4   MSE   0.2   23.77   10.61   30.18   13.73   0.33   0.13   51.94   LSTM   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   23.77   10.61   30.18   13.73   0.33   0.13   51.94   LSTM   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   23.77   10.61   30.18   13.73   0.33   0.13   51.94   LSTM   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   23.77   10.61   30.18   13.73   0.33   0.13   51.94   LSTM   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.55   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   RNN   RAW   32   2   0.4   MSE   0.2   23.55   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   RNN   RAW   32   2   0.4   MSE   0.2   23.55   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   GRU   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.14   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.14   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.14   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   52.20   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   52.30														
LSTM				<b>-</b>						<b>-</b>				
ISTM   RAW   16   4   0.4   MSE   0.2   23.77   10.61   30.18   13.73   0.33   0.13   5.194														
RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.55   10.66   29.70   13.70   0.32   0.13   51.96   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.55   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   RNN   RAW   22   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   GRU   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   GRU   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.14   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.14   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.20   RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.99   13.59   0.33   0.13   52.04   RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   23.63   10.92   29.99   13.59   0.33   0.13   52.04   RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   23.63   10.92   29.99   13.59   0.33   0.13   52.04   RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   FT   60   20.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71										-				
RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   -51.63   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   -51.63   RNN   FT   32   2   0.2   MSE   0.2   23.55   10.66   29.70   13.70   0.32   0.13   -51.96   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   -51.71   RNN   RAW   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   -51.71   RNN   FT   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   -51.71   RNN   FT   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   -51.71   RNN   RAW   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   -51.71   RNN   FT   32   2   0.4   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   -52.14   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   -52.14   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   -52.20   RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   -52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   -52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   -52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   -52.20   RNN   FT   32   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   -52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   -52.20   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   -52.20   RNN   FT   32   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   -52.04   RNN   SUBSET   32   4   0.4   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   -52.30   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   -52.30   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24	LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.77	10.61	30.18	13.73	0.33	0.13	-51.94
RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.16   10.95   30.61   13.50   0.34   0.12   51.63   LSTM   FT   32   2   0.2   MSE   0.2   23.55   10.66   29.70   13.70   0.32   0.13   51.96   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   RNN   RAW   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   RNN   FT   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   51.71   GRU   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.14   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.14   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   24.36   10.58   30.46   13.78   0.32   0.13   52.14   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   24.43   10.66   30.54   13.77   0.33   0.13   52.20   RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   52.04   RNN   FT   32   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   52.04   RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   RAW   16   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   SUBSET   8   2   0.2   SE   0.4   23.85   10.61   30.30   13.84   0.33   0.13   52.30   RNN   SUBSET   8   2   0.2   SE   0.4   23.85   10.61   30.30   13.84   0.33   0.13   52.30   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   13.76   0.33   0.13   52.30   RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.99   10.71   30.24   33	RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.16	10.95	30.61	13.50	0.34	0.12	-51.63
LSTM	RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.16	10.95	30.61	13.50	0.34	0.12	-51.63
RNN   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   23.51   10.93   29.66   13.53   0.33   0.12   -51.71	RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.16	10.95	30.61	13.50	0.34	0.12	-51.63
RNN	LSTM	FT	32		0.2	MSE	0.2	23.55	10.66	29.70	13.70	0.32	0.13	-51.96
RNN														
GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.36 10.58 30.46 13.78 0.32 0.13 -52.14 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.36 10.58 30.46 13.78 0.32 0.13 -52.14 10.58 10.58 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.75 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.65 30.54 13.75 0.33 0.13 -52.20 13.01 10.01 1				<b>—</b>						<b>-</b>				
GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.36 10.58 30.46 13.78 0.32 0.13 -52.14 RRNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.43 10.66 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 RRNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 24.43 10.66 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 RRNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.43 10.66 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 RRNN SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 24.43 10.66 30.54 13.77 0.33 0.13 -52.20 RRNN SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.63 10.92 29.95 13.59 0.33 0.13 -52.04 RRNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.63 10.92 29.95 13.59 0.33 0.13 -52.04 RRNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.69 10.71 30.24 13.76 0.33 0.13 -52.04 RRNN RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.99 10.71 30.24 13.76 0.33 0.13 -52.30 RRNN RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.99 10.71 30.24 13.76 0.33 0.13 -52.30 RRNN FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.99 10.71 30.24 13.76 0.33 0.13 -52.30 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.85 10.61 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.44 GRU SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 8 2 0.2 SE 0.4 23.85 10.61 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.43 GRU FT 8 2 0.2 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 8 2 0.2 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 CRNN SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 CRNN FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 CRNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 CRNN FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 CRNN SUBSET 32 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.55 CRN SUBSET 32 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.55 CRN SUBSET 32 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.55 CRN SUBSET 32 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.72 CRNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.72 CRNN SUBSET 34 0.4 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.72 CRN SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.13 CRN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.77 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -53.13 CRN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.				-	<b>-</b>									
RNN   SUBSET   16	-			<b>-</b>										
RNN	-	_	_	<b>-</b>										
RNN														
RNN   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.2   23.63   10.92   29.95   13.59   0.33   0.13   -52.04														
RNN				-						<b>-</b>				
RNN         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.99         10.71         30.24         13.76         0.33         0.13         -52.30           RNN         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.99         10.71         30.24         13.76         0.33         0.13         -52.30           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.95         10.61         30.30         13.84         0.33         0.13         -52.44           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         23.85         10.61         30.30         13.84         0.33         0.13         -52.44           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         23.85         10.61         30.30         13.84         0.33         0.13         -52.44           GRU         FT         8         2         0.2         0.4         MSE         0.2         24.48         10.63         30.45         13.85         0.32         0.13         -52.53           RNN         SUBSET         32         <				<b>-</b>										
RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.99 10.71 30.24 13.76 0.33 0.13 -52.30 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.85 10.61 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.44 GRU FT 8 2 2 0.2 SE 0.4 23.85 10.61 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.44 GRU SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 RNN SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 RNN SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 LSTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 LSTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -52.26 GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.11 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.08 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.08 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.08 13.99 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.08 13.99 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.08 13.99 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.08 13.99 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.08 13.99 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.08 13.99 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0	RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2		10.71	30.24			0.13	
GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.85 10.61 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.44 GRU FT 8 2 0.2 SE 0.4 23.85 10.61 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.44 GRU FT 8 2 0.2 SE 0.4 23.85 10.61 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.44 GRU SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 RNN SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 RNN FT 32 4 0.4 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 RNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.18 GRU SUBSET 8 4 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.70 30.08 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.70 30.08 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.70 30.08 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.70 30.08 13.97 0.33 0.13 -53.19 GRU RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.04 13.97 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 4	RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.99	10.71	30.24	13.76	0.33	0.13	-52.30
GRU FT 8 2 0.2 SE 0.4 23.85 10.61 30.30 13.84 0.33 0.13 -52.44 GRU SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 RNN SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 RNN FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -52.22 LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.4 24.07 10.70 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12	RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.99	10.71	30.24	13.76	0.33	0.13	-52.30
GRU SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 24.48 10.63 30.45 13.85 0.32 0.13 -52.53 RNN SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 LSTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 8 2 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU RAW 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN FT 16	GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	23.85	10.61	30.30	13.84	0.33	0.13	-52.44
GRU         FT         32         2         0.4         MSE         0.2         24.48         10.63         30.45         13.85         0.32         0.13         -52.53           RNN         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.4         25.57         11.45         31.84         13.28         0.35         0.12         -51.75           RNN         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         25.57         11.45         31.84         13.28         0.35         0.12         -51.75           LSTM         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         24.13         10.71         30.30         13.86         0.32         0.13         -52.72           LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         26.31         11.56         32.16         12.05         0.41         0.13         -51.22           LSTM         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.2         23.91         11.56         32.16         12.05         0.41         0.13         -51.22           LSTM         FT         16         4	GRU	FT	8		0.2	SE	0.4	23.85	10.61	30.30	13.84	0.33	0.13	-52.44
RNN         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.4         25.57         11.45         31.84         13.28         0.35         0.12         -51.75           RNN         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         25.57         11.45         31.84         13.28         0.35         0.12         -51.75           LSTM         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         24.13         10.71         30.30         13.86         0.32         0.13         -52.72           LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         24.13         10.71         30.30         13.86         0.32         0.13         -52.72           LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         26.31         11.56         32.16         12.05         0.41         0.13         -51.22           LSTM         FT         16         4         0.4         MSE         0.2         23.97         10.70         30.08         13.92         0.32         0.13         -52.96           GRU         SUBSET         32         2														
RNN FT 32 4 0.4 MSE 0.4 25.57 11.45 31.84 13.28 0.35 0.12 -51.75 LSTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.13 10.71 30.30 13.86 0.32 0.13 -52.72 LSTM SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 26.31 11.56 32.16 12.05 0.41 0.13 -51.22 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 MSE 0.2 23.97 10.70 30.08 13.92 0.32 0.13 -52.96 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 8 2 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.11 GRU SUBSET 8 4 0.2 SE 0.4 23.66 10.73 30.12 13.94 0.33 0.13 -53.18 GRU RAW 8 4 0.2 SE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.74 10.73 30.26 13.96 0.33 0.13 -53.18 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.18 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.11 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.11 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.07 10.70 30.43 13.97 0.33 0.13 -53.11 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.19 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.75 10.76 29.99 13.94 0.33 0.13 -53.12 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33 13.89 0.32 0.13 -53.12 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 MSE 0.2 24.25 10.86 30.33														
LSTM   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.2   24.13   10.71   30.30   13.86   0.32   0.13   -52.72							_							
LSTM														
LSTM   SUBSET   16				-										
LSTM		_												
GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         23.97         10.70         30.08         13.92         0.32         0.13         -52.96           GRU         RAW         32         2         0.2         MSE         0.2         23.97         10.70         30.08         13.92         0.32         0.13         -52.96           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         23.97         10.70         30.08         13.92         0.32         0.13         -52.96           GRU         FT         32         2         0.2         SE         0.4         23.66         10.73         30.12         13.94         0.33         0.13         -53.11           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         23.66         10.73         30.12         13.94         0.33         0.13         -53.11           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         FT         8         4         0.2														
GRU         RAW         32         2         0.2         MSE         0.2         23.97         10.70         30.08         13.92         0.32         0.13         -52.96           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         23.97         10.70         30.08         13.92         0.32         0.13         -52.96           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         23.66         10.73         30.12         13.94         0.33         0.13         -53.11           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         23.66         10.73         30.12         13.94         0.33         0.13         -53.11           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         FT         8         4         0.2														
GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         23.97         10.70         30.08         13.92         0.32         0.13         -52.96           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         23.66         10.73         30.12         13.94         0.33         0.13         -53.11           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         23.66         10.73         30.12         13.94         0.33         0.13         -53.11           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         FT         8         4         0.2														
GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         23.66         10.73         30.12         13.94         0.33         0.13         -53.11           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         23.66         10.73         30.12         13.94         0.33         0.13         -53.11           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.19           GRU         RAW         16         2         0.4														
GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.19           GRU         SUBSET         16         2         0.4									10.73	30.12				
GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4	GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	23.66	10.73	30.12	13.94	0.33	0.13	-53.11
GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         23.74         10.73         30.26         13.96         0.33         0.13         -53.18           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4	GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.74	10.73	30.26	13.96	0.33	0.13	-53.18
GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           RNN         SUBSET         16         4         <													0.13	-53.18
GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           RNN         SUBSET         16         4         0.														
GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         24.07         10.70         30.43         13.97         0.33         0.13         -53.21           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0														
GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         SUBSET         16         4         <														
GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         SUBSET         16         4         0.														
GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.75         10.76         29.99         13.94         0.33         0.13         -53.19           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         32         4         0.2					<b>-</b>									
RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         18.80         11.62         22.70         12.90         0.25         0.12         -52.12           GRU         SUBSET         16         2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				_										
RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         18.80         11.62         22.70         12.90         0.25         0.12         -52.12           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.37         10.75         30.07         13.97         0.34         0.13         -53.30														
RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.25         10.86         30.33         13.89         0.32         0.13         -53.12           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         18.80         11.62         22.70         12.90         0.25         0.12         -52.12           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.37         10.75         30.07         13.97         0.34         0.13         -53.30														
RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         18.80         11.62         22.70         12.90         0.25         0.12         -52.12           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.37         10.75         30.07         13.97         0.34         0.13         -53.30														
RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         25.49         11.61         31.78         13.13         0.37         0.12         -52.24           RNN         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         18.80         11.62         22.70         12.90         0.25         0.12         -52.12           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.37         10.75         30.07         13.97         0.34         0.13         -53.30														
RNN         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         18.80         11.62         22.70         12.90         0.25         0.12         -52.12           GRU         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         23.37         10.75         30.07         13.97         0.34         0.13         -53.30														
GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 23.37 10.75 30.07 13.97 0.34 0.13 -53.30	-													
GRU RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 23.37 10.75 30.07 13.97 0.34 0.13 -53.30	GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.37	10.75	30.07	13.97	0.34	0.13	
	GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.37	10.75	30.07	13.97	0.34	0.13	-53.30

GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.37	10.75	30.07	13.97	0.34	0.13	-53.30
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.81	10.87	30.44	13.91	0.34	0.13	-53.25
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.81	10.87	30.44	13.91	0.34	0.13	-53.25
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.81	10.87	30.44	13.91	0.34	0.13	-53.25
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	26.16	11.76	32.10	13.23	0.37	0.12	-52.34
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	26.16	11.76	32.10	13.23	0.37	0.12	-52.34
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	26.16	11.76	32.10	13.23	0.37	0.12	-52.34
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	23.80	10.82	30.21	13.95	0.33	0.13	-53.35
LSTM	RAW FT	8	2	0.4	SE SE	0.4	23.80	10.82 10.82	30.21 30.21	13.95 13.95	0.33	0.13 0.13	-53.35 -53.35
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.30	10.82	30.21	13.93	0.33	0.13	-53.32
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	19.21	11.44	22.77	13.53	0.24	0.12	-52.75
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.94	10.83	30.31	13.96	0.33	0.13	-53.38
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.94	10.83	30.31	13.96	0.33	0.13	-53.38
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.62	11.04	29.46	13.81	0.32	0.13	-53.17
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.62	11.04	29.46	13.81	0.32	0.13	-53.17
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	14.03	11.88	22.38	12.04	0.19	0.13	-51.61
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.85	10.83	30.19	13.97	0.33	0.13	-53.44
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.85	10.83	30.19	13.97	0.33	0.13	-53.44
LSTM RNN	FT	16	2 4	0.4	MSE	0.4	23.85	10.83	30.19	13.97	0.33	0.13 0.13	-53.44
RNN	SUBSET FT	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.2	24.14 24.14	10.96 10.96	30.38 30.38	13.90 13.90	0.33	0.13	-53.39 -53.39
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	24.14	11.18	30.86	13.72	0.34	0.13	-53.39
RNN	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	24.63	11.18	30.86	13.72	0.34	0.13	-53.17
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.63	11.18	30.86	13.72	0.34	0.13	-53.17
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	23.63	11.85	29.43	13.09	0.34	0.12	-52.46
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.51	11.15	30.86	13.82	0.33	0.13	-53.34
RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	24.51	11.15	30.86	13.82	0.33	0.13	-53.34
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	24.51	11.15	30.86	13.82	0.33	0.13	-53.34
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	23.03	11.14	29.04	13.82	0.33	0.13	-53.35
LSTM	FT SUBSET	32 32	2 4	0.2	MSE MSE	0.2	23.03	11.14 10.97	29.04 30.26	13.82 13.93	0.33	0.13 0.13	-53.35 -53.54
LSTM	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	23.77	10.97	30.26	13.93	0.33	0.13	-53.54
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	23.77	10.97	30.26	13.93	0.33	0.13	-53.54
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.21	11.26	30.53	13.76	0.33	0.13	-53.30
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	24.21	11.26	30.53	13.76	0.33	0.13	-53.30
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.82	11.40	31.23	13.64	0.35	0.12	-53.18
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.82	11.40	31.23	13.64	0.35	0.12	-53.18
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	23.81	10.96	30.08	13.96	0.33	0.13	-53.63
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	23.81	10.96	30.08	13.96	0.33	0.13	-53.63
RNN GRU	FT SUBSET	16 32	2 4	0.2	MSE MSE	0.4	23.81 24.49	10.96 10.79	30.08 30.22	13.96 14.07	0.33	0.13 0.13	-53.63 -53.81
GRU	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	24.49	10.79	30.22	14.07	0.31	0.13	-53.81
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.49	10.79	30.22	14.07	0.31	0.13	-53.81
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	23.62	10.95	29.57	13.97	0.32	0.13	-53.67
RNN	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	23.62	10.95	29.57	13.97	0.32	0.13	-53.67
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.62	10.95	29.57	13.97	0.32	0.13	-53.67
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.21	10.80	30.17	14.08	0.32	0.13	-53.85
GRU	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	24.21	10.80	30.17	14.08	0.32	0.13	-53.85
GRU RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.21	10.80	30.17	14.08	0.32	0.13	-53.85 -52.82
GRU	FT SUBSET	8 16	2	0.4	SE MSE	0.2	26.28 23.94	11.62 10.82	32.49 30.18	12.99 14.10	0.40	0.13	-52.83 -53.99
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.94	10.82	30.18	14.10	0.32	0.13	-53.99
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	25.46	11.83	31.55	13.20	0.38	0.12	-52.87
RNN	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	25.46	11.83	31.55	13.20	0.38	0.12	-52.87
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	25.46	11.83	31.55	13.20	0.38	0.12	-52.87
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.98	11.56	32.03	13.08	0.40	0.13	-53.02
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.98	11.56	32.03	13.08	0.40	0.13	-53.02
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.54	11.29	30.03	13.81	0.34	0.13	-53.63
RNN	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	23.54	11.29	30.03	13.81	0.34	0.13	-53.63
RNN	FT	32 16	2	0.2	MSE	0.4	23.54	11.29	30.03	13.81	0.34	0.13	-53.63 -52.78
RNN	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	26.10 26.10	11.84 11.84	32.12 32.12	12.92 12.92	0.39	0.13	-52.78 -52.78
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.10	11.84	32.12	12.92	0.39	0.13	-52.78
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	23.88	10.86	30.16	14.18	0.33	0.13	-54.39
GRU	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	23.88	10.86	30.16	14.18	0.33	0.13	-54.39
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.88	10.86	30.16	14.18	0.33	0.13	-54.39

LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.18	11.09	30.31	14.03	0.32	0.13	-54.19
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.15	10.87	30.25	14.18	0.32	0.13	-54.45
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.15	10.87	30.25	14.18	0.32	0.13	-54.45
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.15	10.87	30.25	14.18	0.32	0.13	-54.45
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.07	11.08	30.27	14.05	0.32	0.13	-54.27
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.07	11.08	30.27	14.05	0.32	0.13	-54.27
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.93	10.92	30.24	14.17	0.33	0.13	-54.49
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	23.93	10.92	30.24	14.17	0.33	0.13	-54.49
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.93	10.92	30.24	14.17	0.33	0.13	-54.49
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	23.89	11.09	29.85	14.07	0.32	0.13	-54.35
RNN	RAW FT	32 32	2	0.2	MSE MSE	0.4	23.89	11.09 11.09	29.85 29.85	14.07 14.07	0.32	0.13 0.13	-54.35 -54.35
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	23.83	11.03	30.09	14.11	0.32	0.13	-54.41
RNN	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	23.83	11.03	30.09	14.11	0.33	0.13	-54.41
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.83	11.03	30.09	14.11	0.33	0.13	-54.41
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	17.27	10.94	21.86	14.19	0.24	0.13	-54.61
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.19	11.03	30.40	14.14	0.33	0.13	-54.58
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.19	11.03	30.40	14.14	0.33	0.13	-54.58
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.19	11.03	30.40	14.14	0.33	0.13	-54.58
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.05	11.02	30.25	14.16	0.32	0.13	-54.64
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.05	11.02	30.25	14.16	0.32	0.13	-54.64
RNN	SUBSET	32 32	2	0.2	MSE	0.2	23.60	11.25	29.95	14.03	0.33	0.13	-54.52
RNN	RAW FT	32	2	0.2	MSE MSE	0.2	23.60 23.60	11.25 11.25	29.95 29.95	14.03 14.03	0.33	0.13 0.13	-54.52 -54.52
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.64	11.64	30.88	13.75	0.33	0.13	-54.52 -54.15
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.64	11.64	30.88	13.75	0.34	0.13	-54.15
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	15.26	11.77	19.65	13.55	0.20	0.13	-54.01
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.88	10.92	30.16	14.28	0.33	0.13	-54.96
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.88	10.92	30.16	14.28	0.33	0.13	-54.96
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.88	10.92	30.16	14.28	0.33	0.13	-54.96
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	27.96	11.06	33.05	12.88	0.47	0.14	-54.03
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.02	10.95	30.16	14.29	0.32	0.13	-55.05
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.02	10.95	30.16	14.29	0.32	0.13	-55.05
RNN	SUBSET RAW	32 32	2	0.2	MSE MSE	0.2	24.06 24.06	11.21 11.21	30.28 30.28	14.13 14.13	0.33	0.13 0.13	-54.85 -54.85
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.06	11.21	30.28	14.13	0.33	0.13	-54.85
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	9.30	11.14	10.53	14.17	0.12	0.13	-54.92
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	24.18	11.39	30.63	13.98	0.34	0.13	-54.66
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.49	11.32	30.59	14.09	0.33	0.13	-54.89
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.49	11.32	30.59	14.09	0.33	0.13	-54.89
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.49	11.32	30.59	14.09	0.33	0.13	-54.89
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.72	10.94	30.55	14.35	0.32	0.13	-55.31
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.72	10.94	30.55	14.35	0.32	0.13	-55.31
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.72	10.94	30.55	14.35	0.32	0.13	-55.31
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	27.87	11.64	33.16	12.50	0.46	0.14	-53.86
RNN	SUBSET FT	32 32	4	0.4	MSE MSE	0.4	24.96 24.96	11.96 11.96	31.08 31.08	13.70 13.70	0.34	0.12 0.12	-54.57 -54.57
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	28.01	11.88	33.23	12.75	0.44	0.12	-54.04
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	28.01	11.88	33.23	12.75	0.44	0.13	-54.04
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	28.01	11.88	33.23	12.75	0.44	0.13	-54.04
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.11	10.98	30.29	14.40	0.32	0.13	-55.61
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.11	10.98	30.29	14.40	0.32	0.13	-55.61
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.11	10.98	30.29	14.40	0.32	0.13	-55.61
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.93	11.13	30.64	14.33	0.31	0.13	-55.58
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	24.93	11.13	30.64	14.33	0.31	0.13	-55.58
LSTM GRU	FT SUBSET	32 32	2 4	0.2	MSE MSE	0.2	24.93 23.95	11.13 11.02	30.64 30.12	14.33 14.43	0.31	0.13 0.13	-55.58 -55.79
GRU	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	23.95	11.02	30.12	14.43	0.32	0.13	-55.79
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	23.95	11.02	30.12	14.43	0.32	0.13	-55.79
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.70	11.96	30.96	13.75	0.35	0.13	-54.84
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.70	11.96	30.96	13.75	0.35	0.13	-54.84
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	24.76	11.69	30.77	14.00	0.33	0.13	-55.19
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	24.76	11.69	30.77	14.00	0.33	0.13	-55.19
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	48.21	11.62	92.63	14.10	0.62	0.13	-55.39
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	48.21	11.62	92.63	14.10	0.62	0.13	-55.39
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	22.97	11.06	28.99	14.47	0.31	0.13	-56.04
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	22.81	11.94	28.22	13.61	0.33	0.13	-55.08

No.   SAM   22   4   0.2   MSE   0.2   35-41   32.00   33.159   33.38   0.37   0.32   55-45	RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	25.41	12.60	31.59	13.18	0.37	0.12	-54.45
No.   Fi														
GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   24.31   11.04   30.43   14.51   0.32   0.13   55.20														
GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   24.31   1104   30.43   34.51   0.32   0.13   55.52							_							
Renn   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.02   11.18   30.05   14.44   0.32   0.13   5-56.18		_	16		0.4									
RNN   SUBSET   32	RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.02	11.18	30.05	14.44	0.32	0.13	-56.14
RNN   RAW   32   4   0.2   MSE   0.4   24.23   11.25   30.77   14.41   0.32   0.13   5.56.16	RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.02	11.18	30.05	14.44	0.32	0.13	-56.14
RNN   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   24.23   11.12   30.27   14.41   0.32   0.13   -55.15   RNN   RAW   8   4   0.2   SE   0.4   24.72   12.01   31.32   13.94   0.35   0.13   -55.43   RNN   FT   8   4   0.2   SE   0.4   24.72   12.01   31.32   13.94   0.35   0.13   -55.43   RNN   FT   8   4   0.2   SE   0.4   24.72   12.01   31.32   13.94   0.35   0.13   -55.43   RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   -56.34   RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   -56.34   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   -56.34   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   -56.34   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   -56.34   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.51   11.10   30.23   14.57   0.31   0.13   -56.58   RGU   RAW   32   4   0.4   MSE   0.2   24.51   11.10   30.23   14.57   0.31   0.13   -56.58   RGU   FT   32   4   0.4   MSE   0.2   24.51   11.10   30.23   14.57   0.31   0.13   -56.58   RGU   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.88   0.32   0.13   -56.63   RGU   RAW   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.88   0.32   0.13   -56.63   RGU   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.88   0.32   0.13   -56.62   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.88   0.32   0.13   -56.62   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.88   0.32   0.13   -56.62   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.80   0.33   0.13   -56.62   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.11   11.16   30.39   14.56   0.33   0.13   -56.62   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.11   11.16   30.39   14.56   0.33   0.13   -55.24   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.41   11.11   30.25   14.80   0.33   0.13   -55.62   CRNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.64   11.27   33	RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.23	11.25	30.27	14.41	0.32	0.13	-56.16
RNN   FT   RNN   RNN   FT   RNN   RNN   FT   RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   55.43   RNN   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   56.34   RNN   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   56.34   RNN   RNN   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   56.34   RNN   R	RNN	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	24.23	11.25	30.27	14.41	0.32	0.13	-56.16
RNN   RAW   8	RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.23	11.25	30.27	14.41	0.32	0.13	-56.16
RNN   SUBSET   16	RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.72	12.01	31.32	13.94	0.35	0.13	-55.43
RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   .56.34	RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	24.72	12.01	31.32	13.94	0.35	0.13	-55.43
RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   24.46   11.30   30.29   14.43   0.32   0.13   5.53.4	RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	24.72	12.01	31.32	13.94	0.35	0.13	-55.43
FRIND   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   24.66   11.30   30.29   14.48   0.32   0.13   .55.34	RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.46	11.30	30.29	14.43	0.32	0.13	-56.34
GRU RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 24.51 11.10 30.23 14.57 0.31 0.13 -56.58 GRU FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.51 11.10 30.23 14.57 0.31 0.13 -56.58 GRU FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.51 11.10 30.23 14.57 0.31 0.13 -56.58 GRU FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.51 11.10 30.23 14.57 0.31 0.13 -56.58 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 -56.58 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 -56.63 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 -56.63 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 -56.63 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 -56.63 GRU RAW 16 1 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 -56.63 GRU RAW 16 1 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.16 30.39 14.56 0.33 0.13 -56.62 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.11 11.16 30.39 14.56 0.33 0.13 -55.62 LSTM SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 26.40 12.24 32.40 13.19 0.38 0.13 -55.62 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 26.40 12.24 32.40 13.19 0.38 0.13 -55.24 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 26.40 12.24 32.40 13.19 0.38 0.13 -55.24 RNN RAW 16 5 2 0.2 MSE 0.4 26.40 12.24 32.40 13.19 0.38 0.13 -55.24 RNN RAW 16 5 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.86 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.86 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.86 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.86 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.87 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.87 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.87 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.87 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.41 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -55.97 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.33 11.30 30.21 14.71	RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.46	11.30	30.29	14.43	0.32	0.13	-56.34
GRU RAW 32 4 0.4 MSE 0.2 24.51 11.10 30.23 14.57 0.31 0.13 55.58 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 5.66.81 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 5.66.81 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 5.66.81 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 5.66.81 SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.11 11.16 30.39 14.56 0.33 0.13 5.66.81 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.16 30.39 14.56 0.33 0.13 5.66.81 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 5.66.81 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.19 11.11 30.25 14.58 0.32 0.13 5.66.81 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.16 30.39 14.56 0.33 0.13 5.66.81 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 26.40 12.24 32.40 13.19 0.38 0.13 55.24 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 26.40 12.24 32.40 13.19 0.38 0.13 55.24 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 26.40 12.24 32.40 13.19 0.38 0.13 55.24 SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 26.40 12.24 32.40 13.19 0.38 0.13 55.24 SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 55.86 SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 55.86 SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 55.86 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 55.86 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 55.29 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 28.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 55.86 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 56.94 SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.38 11.37 30.31 14.79 0.33 0.14 55.52 SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.38 13.33 0.34 0.12 57.15 SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.38 13.33 30.34 14.79 0		_								-				
GRU   FT   32														
GRU   RAW   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.58   0.32   0.13   -56.63   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.58   0.32   0.13   -56.63   ISTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.58   0.32   0.13   -56.63   ISTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   24.11   11.16   30.39   14.56   0.33   0.13   -56.62   ISTM   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   24.11   11.16   30.39   14.56   0.33   0.13   -56.62   ISTM   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   IRNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   IRNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   IRNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.86   IRNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.2   28.31   11.27   33.82   13.17   0.47   0.14   -55.86   IRNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   28.31   11.27   33.82   13.17   0.47   0.14   -55.86   IRNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.97   IRNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   IRNN   RAW   16   2   0.4   MS														
GRU   RAW   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.58   0.32   0.13   -56.63   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   24.19   11.11   30.25   14.58   0.32   0.13   -56.63   LSTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   24.11   11.16   30.39   14.56   0.33   0.13   -56.62   LSTM   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   24.11   11.16   30.39   14.56   0.33   0.13   -56.62   LSTM   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   24.11   11.16   30.39   14.56   0.33   0.13   -56.62   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   RNN   GRU   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   28.31   11.27   33.82   13.17   0.47   0.14   -55.86   GRU   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   28.31   11.27   33.82   13.17   0.47   0.14   -55.86   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   GRU   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   GRU   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   GRU   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.5	<b>—</b>									<b>-</b>				
GRU		_	_	<b>-</b>										
STM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   24.11   11.16   30.39   14.56   0.33   0.13   -56.62	-	_		<b>-</b>										
LSTM   FT   16														
RNN   SUBSET   16														
RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   26.40   12.24   32.40   13.19   0.38   0.13   -55.24   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   28.31   11.27   33.82   13.17   0.47   0.14   -55.86   GRU   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   28.31   11.27   33.82   13.17   0.47   0.14   -55.86   GRU   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   28.31   11.27   33.82   13.17   0.47   0.14   -55.86   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   GRU   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   26.18   12.61   32.15   13.35   0.38   0.12   -55.29   GRU   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   24.11   11.15   30.24   14.64   0.32   0.14   -56.94   GRU   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.94   GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   76   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   76   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   76   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   76   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   76   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32   0.14   -56.97   GRU   FT   76   2   0.4   MSE   0.4   24.68   11.13   30.52   14.65   0.32										<b>-</b>				
RNN		_		<b>-</b>										
GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 GRU RAW 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 32 2 0.2 MSE 0.2 10.37 11.27 12.06 14.64 0.13 0.14 -57.18 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 32 2 0.2 MSE 0.2 10.37 11.27 12.06 14.64 0.13 0.14 -57.18 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 24.61 11.23 30.37 14.		_		<b>-</b>										
GRU RAW 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.2 28.31 11.27 33.82 13.17 0.47 0.14 -55.86 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.2 26.18 12.61 32.15 13.35 0.38 0.12 -55.29 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.94 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 11.21 11.32 13.31 14.54 0.14 0.13 -56.81 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 10.37 11.27 12.06 14.64 0.33 0.14 -56.97 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FAW 16 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -57.51 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -57.51 GRU SUBSET 32 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -57.51 GRU FT 8 2 0.2 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -57.55 GRU SUBSET 16 0 0.2 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 GRU FT 16 0 0.2 MSE 0.4 24.04 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.78 GRU SUBSET 1					_									
GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.2         28.31         11.27         33.82         13.17         0.47         0.14         -55.86           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         26.18         12.61         32.15         13.35         0.38         0.12         -55.29           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         26.18         12.61         32.15         13.35         0.38         0.12         -55.29           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.11         11.15         30.24         14.64         0.32         0.14         -56.94           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.11         11.15         30.24         14.64         0.32         0.14         -56.94           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.11         11.15         30.24         14.64         0.32         0.14         -56.97           GRU         FT         16         2         0.4														
RNN   SUBSET   16														
RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         26.18         12.61         32.15         13.35         0.38         0.12         -55.29           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.11         11.15         30.24         14.64         0.32         0.14         -56.94           GRU         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         24.11         11.15         30.24         14.64         0.32         0.14         -56.94           GRU         RAW         16         4         0.2         MSE         0.2         24.11         11.15         30.24         14.64         0.32         0.14         -56.94           GRU         SUSSET         16         2         0.4         MSE         0.4         24.68         11.13         30.52         14.65         0.32         0.14         -56.97           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         24.68         11.13         30.52         14.65         0.32         0.14         -56.97           GRU         FT         16         2         0.4<	<b>—</b>	_	_							<b>-</b>				
RNN			_	<b>-</b>										
GRU RAW 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 18 4 0.2 SE 0.2 11.21 11.32 13.31 14.54 0.14 0.13 -56.81 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 10.37 11.27 12.06 14.64 0.13 0.14 -57.18 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN GRU FT 8 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 GRU FT 8 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 GRU FT 8 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.55 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.57 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.58 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.58 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.58 GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.51 14.70 0.33 0.13 -57.29 CISTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.30 11.33 30.57 14.86 0.32 0		_	16	4			0.2			-				
GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.11 11.15 30.24 14.64 0.32 0.14 -56.94 GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 18 4 0.2 SE 0.2 11.21 11.32 13.31 14.54 0.14 0.13 -56.81 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 11.21 11.32 13.31 14.54 0.14 0.13 -56.81 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.2 10.37 11.27 12.06 14.64 0.13 0.14 -57.18 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 20.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 30.22 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 18 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 LSTM SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.55 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.2 24.30 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.2 24.30 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.2 24.30 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.78 GRU FT 16 4	GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.11	11.15	30.24	14.64	0.32	0.14	-56.94
GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 GRU FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.68 11.13 30.52 14.65 0.32 0.14 -56.97 RNN FT 18 4 0.2 SE 0.2 11.21 11.32 13.31 14.54 0.14 0.13 -56.87 RNN FT 8 4 0.2 SE 0.2 11.21 11.32 13.31 14.54 0.14 0.13 -56.81 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 10.37 11.27 12.06 14.64 0.13 0.14 -57.18 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 GRU FT 8 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 GRU FT 8 2 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.13 -57.29 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0	GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.11	11.15	30.24	14.64	0.32	0.14	-56.94
GRU         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         24.68         11.13         30.52         14.65         0.32         0.14         -56.97           GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         24.68         11.13         30.52         14.65         0.32         0.14         -56.97           RNN         FT         8         4         0.2         SE         0.2         11.21         11.32         13.31         14.54         0.14         0.13         -56.81           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         10.37         11.27         12.06         14.64         0.13         0.14         -57.18           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         11.45         30.37         14.54         0.33         0.13         -57.11           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         11.45         30.37         14.54         0.33         0.13         -56.25           RNN         BT         16         2         0.4 <td>GRU</td> <td>FT</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>0.2</td> <td>MSE</td> <td>0.2</td> <td>24.11</td> <td>11.15</td> <td>30.24</td> <td>14.64</td> <td>0.32</td> <td>0.14</td> <td>-56.94</td>	GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.11	11.15	30.24	14.64	0.32	0.14	-56.94
GRU         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         24.68         11.13         30.52         14.65         0.32         0.14         -56.97           RNN         FT         8         4         0.2         SE         0.2         11.21         11.32         13.31         14.54         0.14         0.13         -56.81           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         10.37         11.27         12.06         14.64         0.13         0.14         -57.18           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         11.45         30.37         14.54         0.33         0.13         -57.11           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         11.45         30.37         14.54         0.33         0.13         -57.11           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.2         23.98         11.45         30.37         14.54         0.33         0.13         -57.11           LSTM         FT         16         2         0.4 </td <td>GRU</td> <td>SUBSET</td> <td>16</td> <td>2</td> <td>0.4</td> <td>MSE</td> <td>0.4</td> <td>24.68</td> <td>11.13</td> <td>30.52</td> <td>14.65</td> <td>0.32</td> <td>0.14</td> <td>-56.97</td>	GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.68	11.13	30.52	14.65	0.32	0.14	-56.97
RNN FT 8 4 0.2 SE 0.2 11.21 11.32 13.31 14.54 0.14 0.13 -56.81 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 10.37 11.27 12.06 14.64 0.13 0.14 -57.18 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 GRU FT 8 2 0.2 MSE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.80 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.2 24.30 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.2 24.30 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80 GRU SU	GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.68	11.13	30.52	14.65	0.32	0.14	-56.97
GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 10.37 11.27 12.06 14.64 0.13 0.14 -57.18 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 23.98 11.45 30.37 14.54 0.33 0.13 -57.11 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.09 12.33 31.27 13.82 0.36 0.13 -56.25 RNN FT 32 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 LSTM SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 24.14 11.21 30.29 14.75 0.32 0.14 -57.53 LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55 GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -57.78 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.78 GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.16 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.16 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.16 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.04 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80 RNN FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.14 -57.80 RNN FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.14 -57.80 RNN FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.13 -57.29 LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.30 11	GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.68	11.13	30.52	14.65	0.32	0.14	-56.97
LSTM   SUBSET   16   2		FT	8	4	0.2	SE	0.2	11.21	11.32	13.31	14.54	0.14	0.13	-56.81
LSTM	GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	10.37	11.27	12.06	14.64	0.13	0.14	-57.18
LSTM	-		16									0.33		
RNN         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         25.09         12.33         31.27         13.82         0.36         0.13         -56.25           RNN         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         25.09         12.33         31.27         13.82         0.36         0.13         -56.25           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.09         12.33         31.27         13.82         0.36         0.13         -56.25           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.2         24.14         11.21         30.29         14.75         0.32         0.14         -57.53           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         23.73         11.30         30.21         14.71         0.33         0.14         -57.55           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         23.73         11.30         30.21         14.71         0.33         0.14         -57.55           GRU         SUBSET         16         2         0		_												
RNN         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         25.09         12.33         31.27         13.82         0.36         0.13         -56.25           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.09         12.33         31.27         13.82         0.36         0.13         -56.25           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.2         24.14         11.21         30.29         14.75         0.32         0.14         -57.53           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         24.14         11.21         30.29         14.75         0.32         0.14         -57.53           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.73         11.30         30.21         14.71         0.33         0.14         -57.55           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         RAW         16         2         0.2														
RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.09         12.33         31.27         13.82         0.36         0.13         -56.25           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.2         24.14         11.21         30.29         14.75         0.32         0.14         -57.53           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         24.14         11.21         30.29         14.75         0.32         0.14         -57.53           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.73         11.30         30.21         14.71         0.33         0.14         -57.55           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         FT         16         2         0.2<		_												
GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.2         24.14         11.21         30.29         14.75         0.32         0.14         -57.53           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         24.14         11.21         30.29         14.75         0.32         0.14         -57.53           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.73         11.30         30.21         14.71         0.33         0.14         -57.55           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         23.73         11.30         30.21         14.71         0.33         0.14         -57.55           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         FAT         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         FT         16         4														
GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         24.14         11.21         30.29         14.75         0.32         0.14         -57.53           LSTM         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         23.73         11.30         30.21         14.71         0.33         0.14         -57.55           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         23.73         11.30         30.21         14.71         0.33         0.14         -57.55           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         SUBSET         16         4 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-													
LSTM SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55   LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.2 23.73 11.30 30.21 14.71 0.33 0.14 -57.55   GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70   GRU RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70   GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 27.68 11.36 33.58 13.31 0.46 0.14 -56.70   GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.78   GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.16 11.23 30.31 14.79 0.32 0.14 -57.78   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.13 11.30 30.28 14.75 0.32 0.14 -57.73   GRU SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.2 24.30 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80   GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.30 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80   GRU FT 16 4 0.2 MSE 0.2 24.30 11.23 30.51 14.80 0.33 0.14 -57.80   GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.13 -57.29   RNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.13 -57.29   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.13 -57.29   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.13 -57.29   LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.04 11.82 30.00 14.43 0.33 0.13 -57.29   LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.2 24.99 11.76 30.88 14.51 0.32 0.14 -58.08   GRU SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08   GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08														
LSTM														
GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         24.16         11.23         30.31         14.79         0.32         0.14         -57.78           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.16         11.23         30.31         14.79         0.32         0.14         -57.78           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.13         11.30         30.28         14.75         0.32         0.14         -57.78           GRU         SUBSET         16         4         <														
GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         24.16         11.23         30.31         14.79         0.32         0.14         -57.78           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.16         11.23         30.31         14.79         0.32         0.14         -57.78           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.13         11.30         30.28         14.75         0.32         0.14         -57.78           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           GRU         FT         16         4         0														
GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         27.68         11.36         33.58         13.31         0.46         0.14         -56.70           GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         24.16         11.23         30.31         14.79         0.32         0.14         -57.78           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.2         24.13         11.30         30.28         14.75         0.32         0.14         -57.78           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.78           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           RNN         SUBSET         32         0.2														
GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         24.16         11.23         30.31         14.79         0.32         0.14         -57.78           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.16         11.23         30.31         14.79         0.32         0.14         -57.78           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.13         11.30         30.28         14.75         0.32         0.14         -57.78           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           RNN         FT         32         2         0.														
GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.16         11.23         30.31         14.79         0.32         0.14         -57.78           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.13         11.30         30.28         14.75         0.32         0.14         -57.78           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           RNN         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         2         0														
LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.13         11.30         30.28         14.75         0.32         0.14         -57.73           GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           RNN         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           RNN         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         2														
GRU         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           RNN         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           RNN         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.44         11.31         30.40         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         4														
GRU         FT         16         4         0.2         MSE         0.2         24.30         11.23         30.51         14.80         0.33         0.14         -57.80           RNN         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           RNN         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.44         11.31         30.40         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.99         11.76         30.88         14.51         0.32         0.13         -57.52           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         FT         16         2         0														
RNN         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           RNN         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.04         11.82         30.00         14.43         0.33         0.13         -57.29           LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.44         11.31         30.40         14.80         0.32         0.14         -57.96           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.99         11.76         30.88         14.51         0.32         0.13         -57.52           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08	-	_												
LSTM         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.44         11.31         30.40         14.80         0.32         0.14         -57.96           LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.99         11.76         30.88         14.51         0.32         0.13         -57.52           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08	RNN	_	32	2		MSE	0.4							
LSTM         FT         32         4         0.4         MSE         0.2         24.99         11.76         30.88         14.51         0.32         0.13         -57.52           GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08	RNN	FT	32		0.2	MSE	0.4	24.04	11.82	30.00	14.43	0.33	0.13	-57.29
GRU         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08	LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.44	11.31	30.40	14.80	0.32	0.14	-57.96
GRU         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08           GRU         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         24.40         11.23         30.57         14.86         0.32         0.14         -58.08	LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.99	11.76	30.88	14.51	0.32	0.13	-57.52
GRU FT 16 2 0.2 MSE 0.4 24.40 11.23 30.57 14.86 0.32 0.14 -58.08	GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.40	11.23	30.57	14.86	0.32	0.14	-58.08
		RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.40	11.23	30.57	14.86	0.32	0.14	-58.08
GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 13.46 11.35 16.91 14.79 0.18 0.14 -57.99		FT			0.2	MSE	0.4	24.40	11.23	30.57	14.86	0.32	0.14	-58.08
	GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	13.46	11.35	16.91	14.79	0.18	0.14	-57.99

GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	24.17	11.27	30.14	14.85	0.32	0.14	-58.10
GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	24.17	11.27	30.14	14.85	0.32	0.14	-58.10
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.17	11.27	30.14	14.85	0.32	0.14	-58.10
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.64	11.56	30.02	14.68	0.33	0.13	-57.87
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.64	11.56	30.02	14.68	0.33	0.13	-57.87
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.93	11.33	30.00	14.85	0.32	0.14	-58.19
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.66	11.30	29.63	14.88	0.31	0.14	-58.31
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	25.44	12.04	31.57	14.29	0.37	0.13	-57.53
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.83	11.29	29.97	14.91	0.32	0.14	-58.39
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	23.86	11.55	30.39	14.74	0.34	0.14	-58.16
LSTM	FT SUBSET	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.2	23.86 23.96	11.55 11.31	30.39 30.28	14.74 14.92	0.34	0.14 0.14	-58.16 -58.47
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	23.96	11.31	30.28	14.92	0.33	0.14	-58.47
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.06	11.65	30.12	14.72	0.33	0.13	-58.25
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.06	11.65	30.12	14.72	0.33	0.13	-58.25
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	23.77	11.47	30.14	14.85	0.33	0.14	-58.46
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	23.77	11.47	30.14	14.85	0.33	0.14	-58.46
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.77	11.47	30.14	14.85	0.33	0.14	-58.46
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	27.59	11.83	33.15	13.13	0.46	0.14	-57.21
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	27.59	11.83	33.15	13.13	0.46	0.14	-57.21
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	12.63	12.22	14.72	12.83	0.16	0.14	-56.82
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	23.62	11.34	30.10	14.96	0.33	0.14	-58.67
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.71	11.31	30.60	14.97	0.32	0.14	-58.71
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.71	11.31	30.60	14.97	0.32	0.14	-58.71
GRU GRU	FT SUBSET	16 32	2	0.4	MSE MSE	0.4	24.71 24.61	11.31 11.32	30.60 30.55	14.97 14.98	0.32	0.14 0.14	-58.71 -58.74
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.61	11.32	30.55	14.98	0.32	0.14	-58.74
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.02	11.44	30.29	14.92	0.33	0.14	-58.71
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.02	11.44	30.29	14.92	0.33	0.14	-58.71
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.02	11.44	30.29	14.92	0.33	0.14	-58.71
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.24	11.36	30.28	14.98	0.32	0.14	-58.81
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.24	11.36	30.28	14.98	0.32	0.14	-58.81
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.24	11.36	30.28	14.98	0.32	0.14	-58.81
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.16	11.40	30.13	15.06	0.32	0.14	-59.25
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.16	11.40	30.13	15.06	0.32	0.14	-59.25
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.16	11.40	30.13	15.06	0.32	0.14	-59.25
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	23.96	11.43	30.11	15.05	0.32	0.14	-59.28
GRU	FT	16 32	4	0.4	MSE	0.4	23.96	11.43	30.11 30.49	15.05	0.32	0.14	-59.28
GRU GRU	SUBSET FT	32	4	0.2	MSE MSE	0.4	24.53 24.53	11.40 11.40	30.49	15.10 15.10	0.32	0.14 0.14	-59.44 -59.44
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.33	11.42	30.29	15.09	0.32	0.14	-59.42
GRU	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	24.32	11.42	30.29	15.09	0.32	0.14	-59.42
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.32	11.42	30.29	15.09	0.32	0.14	-59.42
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	13.60	12.61	16.61	12.74	0.19	0.14	-57.28
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.92	11.62	30.40	14.97	0.34	0.14	-59.24
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	20.60	11.46	25.21	15.09	0.26	0.14	-59.51
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	25.94	12.37	31.99	14.48	0.35	0.13	-58.71
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	25.94	12.37	31.99	14.48	0.35	0.13	-58.71
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.17	11.45	30.09	15.14	0.32	0.14	-59.71
GRU	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	24.17	11.45	30.09	15.14	0.32	0.14	-59.71
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.17	11.45	30.09	15.14	0.32	0.14	-59.71
LSTM	SUBSET	16 16	2	0.2	MSE	0.4	24.04	11.55	30.39	15.08	0.33	0.14	-59.63
LSTM	RAW FT	16	2	0.2	MSE MSE	0.4	24.04 24.04	11.55 11.55	30.39 30.39	15.08 15.08	0.33	0.14 0.14	-59.63 -59.63
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.04	11.47	30.19	15.14	0.32	0.14	-59.74
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	24.02	11.47	30.19	15.14	0.32	0.14	-59.74
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	27.52	12.83	33.06	12.65	0.44	0.14	-57.51
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.20	11.54	30.19	15.15	0.32	0.14	-59.89
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.20	11.54	30.19	15.15	0.32	0.14	-59.89
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.20	11.54	30.19	15.15	0.32	0.14	-59.89
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	24.01	11.86	30.39	14.94	0.33	0.14	-59.57
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	24.01	11.86	30.39	14.94	0.33	0.14	-59.57
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.01	11.86	30.39	14.94	0.33	0.14	-59.57
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	23.30	11.89	29.54	14.99	0.33	0.14	-59.86
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.30	11.89	29.54	14.99	0.33	0.14	-59.86
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	17.73	11.55	22.02	15.21	0.23	0.14	-60.22
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	24.29	11.81	30.09	15.13	0.31	0.14	-60.33

GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.25	11.55	30.43	15.32	0.32	0.14	-60.67
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.25	11.55	30.43	15.32	0.32	0.14	-60.67
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.25	11.55	30.43	15.32	0.32	0.14	-60.67
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	23.87	11.57	30.22	15.31	0.33	0.14	-60.67
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	23.87	11.57	30.22	15.31	0.33	0.14	-60.67
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.87	11.57	30.22	15.31	0.33	0.14	-60.67
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	20.72	11.59	26.11	15.30	0.28	0.14	-60.66
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	22.48	11.58	28.23	15.31	0.30	0.14	-60.68
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	23.88	12.51	29.19	14.58	0.33	0.13	-59.69
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.27	11.64	30.37	15.29	0.32	0.14	-60.68
LSTM RNN	FT SUBSET	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.2	24.27 24.02	11.64 11.82	30.37 30.35	15.29 15.19	0.32	0.14 0.14	-60.68 -60.57
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.02	11.82	30.35	15.19	0.33	0.14	-60.57
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.59	12.01	30.76	15.09	0.33	0.14	-60.48
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	24.59	12.01	30.76	15.09	0.33	0.14	-60.48
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.71	11.57	30.51	15.37	0.32	0.14	-60.94
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.71	11.57	30.51	15.37	0.32	0.14	-60.94
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.71	11.57	30.51	15.37	0.32	0.14	-60.94
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.24	11.59	30.28	15.36	0.32	0.14	-60.93
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.24	11.59	30.28	15.36	0.32	0.14	-60.93
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.24	11.59	30.28	15.36	0.32	0.14	-60.93
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.98	11.57	30.67	15.38	0.31	0.14	-60.97
GRU	FT SUBSET	32 32	2 4	0.2	MSE MSE	0.2	24.98	11.57	30.67 30.96	15.38	0.31	0.14 0.13	-60.97
RNN	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	24.82	12.49 12.49	30.96	14.80 14.80	0.33	0.13	-60.12 -60.12
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.82	12.49	30.96	14.80	0.33	0.13	-60.12
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	17.87	11.66	22.41	15.37	0.24	0.14	-61.08
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	9.13	11.73	11.44	15.33	0.13	0.14	-61.03
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.30	11.64	30.25	15.40	0.32	0.14	-61.19
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	24.30	11.64	30.25	15.40	0.32	0.14	-61.19
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	8.67	11.77	9.88	15.31	0.10	0.14	-61.06
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.02	11.70	30.40	15.39	0.33	0.14	-61.23
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.02	11.70	30.40	15.39	0.33	0.14	-61.23
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.02	11.70	30.40	15.39	0.33	0.14	-61.23
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.72	11.62	30.55	15.44	0.32	0.14	-61.32
GRU	RAW	16 16	2	0.4	MSE	0.2	24.72	11.62	30.55	15.44	0.32	0.14	-61.32
GRU LSTM	FT SUBSET	32	2	0.4	MSE MSE	0.2	24.72 24.20	11.62 11.76	30.55 30.33	15.44 15.36	0.32	0.14 0.14	-61.32 -61.24
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.20	11.76	30.33	15.36	0.32	0.14	-61.24
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.31	11.67	30.24	15.45	0.32	0.14	-61.46
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.31	11.67	30.24	15.45	0.32	0.14	-61.46
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.48	11.64	30.45	15.47	0.32	0.14	-61.50
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.48	11.64	30.45	15.47	0.32	0.14	-61.50
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.48	11.64	30.45	15.47	0.32	0.14	-61.50
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.54	11.92	30.53	15.33	0.32	0.14	-61.36
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	24.54	11.92	30.53	15.33	0.32	0.14	-61.36
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.54	11.92	30.53	15.33	0.32	0.14	-61.36
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.03	12.95	29.34	14.07	0.36	0.14	-60.09
LSTM	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE	0.4	24.92	12.46	30.91	15.01	0.33	0.14	-61.03
LSTM	RAW FT	16	2	0.4	MSE MSE	0.4	24.92 24.92	12.46 12.46	30.91 30.91	15.01 15.01	0.33	0.14 0.14	-61.03 -61.03
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.92	11.86	30.91	15.43	0.33	0.14	-61.76
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.10	12.31	30.75	15.15	0.33	0.14	-61.34
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.54	12.31	30.75	15.15	0.33	0.14	-61.34
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.22	11.70	30.37	15.57	0.32	0.14	-62.01
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.22	11.70	30.37	15.57	0.32	0.14	-62.01
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	25.92	12.77	32.41	14.92	0.35	0.13	-61.08
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	25.92	12.77	32.41	14.92	0.35	0.13	-61.08
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.92	12.77	32.41	14.92	0.35	0.13	-61.08
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	24.95	11.72	30.40	15.58	0.31	0.14	-62.12
GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	24.95	11.72	30.40	15.58	0.31	0.14	-62.12
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.95	11.72	30.40	15.58	0.31	0.14	-62.12
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.42	12.45	31.86	15.03	0.36	0.14	-61.38
RNN	RAW	16 16	2	0.4 0.4	MSE	0.4	25.42 25.42	12.45 12.45	31.86	15.03 15.03	0.36	0.14 0.14	-61.38 -61.38
GRU	FT FT	8	2	0.4	MSE SE	0.4	8.12	11.96	31.86 10.26	15.03	0.36	0.14	-61.38
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	23.55	11.84	29.30	15.52	0.11	0.14	-61.94
LOTIVI		10		U.2	IVIJL	0.2	23.33	11.04	23.30	13.34	0.51	J.14	02.10

GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.28	11.73	30.34	15.61	0.32	0.14	-62.28
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.28	11.73	30.34	15.61	0.32	0.14	-62.28
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.28	11.73	30.34	15.61	0.32	0.14	-62.28
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	24.50	11.76	30.34	15.63	0.32	0.14	-62.40
GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	24.50	11.76	30.34	15.63	0.32	0.14	-62.40
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.50	11.76	30.34	15.63	0.32	0.14	-62.40
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.30	11.93	30.37	15.52	0.32	0.14	-62.25
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.30	11.93	30.37	15.52	0.32	0.14	-62.25
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE SE	0.4	24.58 24.58	11.83 11.83	30.48 30.48	15.60 15.60	0.32	0.14 0.14	-62.38 -62.38
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.38	11.77	30.48	15.65	0.32	0.14	-62.51
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.27	11.77	30.23	15.65	0.32	0.14	-62.51
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.27	11.77	30.23	15.65	0.32	0.14	-62.51
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.31	11.82	30.38	15.64	0.32	0.14	-62.54
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.31	11.82	30.38	15.64	0.32	0.14	-62.54
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.31	11.82	30.38	15.64	0.32	0.14	-62.54
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.23	11.77	30.32	15.67	0.32	0.14	-62.59
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.23	11.77	30.32	15.67	0.32	0.14	-62.59
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.23	11.77	30.32	15.67	0.32	0.14	-62.59
GRU RNN	FT FT	32 16	4	0.4	MSE MSE	0.4	22.34	11.80 12.72	27.59 29.34	15.66 14.68	0.29	0.14 0.14	-62.61 -61.47
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	23.60 24.53	12.72	30.44	15.68	0.34	0.14	-61.47 -62.67
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.53	11.78	30.44	15.68	0.32	0.14	-62.67
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	25.00	11.79	30.62	15.69	0.31	0.14	-62.74
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	25.00	11.79	30.62	15.69	0.31	0.14	-62.74
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.00	11.79	30.62	15.69	0.31	0.14	-62.74
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	25.16	11.77	30.81	15.71	0.31	0.14	-62.78
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	25.16	11.77	30.81	15.71	0.31	0.14	-62.78
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	25.11	11.80	30.71	15.74	0.31	0.14	-62.94
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	25.11	11.80	30.71	15.74	0.31	0.14	-62.94
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	24.29	12.12	30.45	15.58	0.33	0.14	-62.83
GRU	FT SUBSET	8 32	2	0.4	SE MSE	0.4	24.29	12.12 11.87	30.45 30.08	15.58 15.77	0.33	0.14 0.15	-62.83 -63.23
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.77	11.87	30.08	15.77	0.33	0.15	-63.23
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.13	12.13	30.23	15.61	0.32	0.14	-63.02
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.13	12.13	30.23	15.61	0.32	0.14	-63.02
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.13	12.13	30.23	15.61	0.32	0.14	-63.02
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.84	11.84	30.60	15.81	0.31	0.15	-63.33
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.84	11.84	30.60	15.81	0.31	0.15	-63.33
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.84	11.84	30.60	15.81	0.31	0.15	-63.33
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.44	12.59	30.86	15.36	0.34	0.14	-62.70
RNN	FT FT	16	2 4	0.2	MSE	0.2	24.44	12.59	30.86	15.36	0.34	0.14	-62.70
RNN	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	25.01 24.55	12.77 12.04	30.88 30.41	14.92 15.70	0.35	0.14 0.14	-62.35 -63.26
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.55	12.04	30.41	15.70	0.32	0.14	-63.26
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.55	12.04	30.41	15.70	0.32	0.14	-63.26
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	25.07	12.22	30.92	15.60	0.32	0.14	-63.10
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.98	13.42	32.12	14.64	0.36	0.13	-61.81
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.98	13.42	32.12	14.64	0.36	0.13	-61.81
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.98	13.42	32.12	14.64	0.36	0.13	-61.81
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.11	11.97	30.31	15.76	0.32	0.14	-63.35
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.11	11.97	30.31	15.76	0.32	0.14	-63.35
LSTM GRU	FT SUBSET	16 32	2 4	0.4	MSE MSE	0.2	24.11 24.24	11.97 11.88	30.31 30.23	15.76 15.82	0.32	0.14 0.15	-63.35 -63.47
GRU	RAW	32	4	0.2	MSE	0.2	24.24	11.88	30.23	15.82	0.32	0.15	-63.47
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.24	11.88	30.23	15.82	0.32	0.15	-63.47
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	28.84	12.64	33.54	13.62	0.48	0.15	-61.70
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.49	12.08	30.48	15.72	0.32	0.14	-63.38
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.49	12.08	30.48	15.72	0.32	0.14	-63.38
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.49	12.08	30.48	15.72	0.32	0.14	-63.38
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	28.21	12.10	33.44	14.15	0.47	0.15	-62.43
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	28.21	12.10	33.44	14.15	0.47	0.15	-62.43
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	28.21	12.10	33.44	14.15	0.47	0.15	-62.43
LSTM	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	25.89 25.89	12.27	31.41	15.61 15.61	0.31	0.14 0.14	-63.26 -63.26
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.89	12.27 12.27	31.41 31.41	15.61	0.31	0.14	-63.26
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.39	12.35	30.37	15.56	0.32	0.14	-63.22
		<u> </u>	· · ·			J. 1			- 0.07	_5.50	3.02	J '	30.22

LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.69	11.95	30.53	15.85	0.32	0.15	-63.70
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.69	11.95	30.53	15.85	0.32	0.15	-63.70
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	24.54	12.17	30.49	15.72	0.32	0.14	-63.56
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	24.54	12.17	30.49	15.72	0.32	0.14	-63.56
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.35	12.12	30.50	15.81	0.33	0.14	-63.84
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.35	12.12	30.50	15.81	0.33	0.14	-63.84
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.35	12.12	30.50	15.81	0.33	0.14	-63.84
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.26	11.93	30.35	15.93	0.32	0.15	-64.03
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.26	11.93	30.35	15.93	0.32	0.15	-64.03
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.74	11.94	30.33	15.93	0.31	0.15	-64.07
GRU	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	24.74	11.94	30.33	15.93	0.31	0.15	-64.07
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.74	11.94	30.33	15.93	0.31	0.15	-64.07
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.27	12.10	30.31	15.86	0.32	0.15	-64.00
RNN	RAW FT	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.2	24.27 24.27	12.10 12.10	30.31 30.31	15.86 15.86	0.32	0.15 0.15	-64.00 -64.00
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	27.11	12.10	32.34	14.69	0.32	0.13	-62.93
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	27.11	12.80	32.34	14.69	0.40	0.14	-62.93
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	27.11	12.80	32.34	14.69	0.40	0.14	-62.93
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.18	12.01	30.27	15.95	0.32	0.15	-64.28
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.18	12.01	30.27	15.95	0.32	0.15	-64.28
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.18	12.01	30.27	15.95	0.32	0.15	-64.28
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.78	12.49	30.84	15.69	0.33	0.14	-64.03
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.78	12.49	30.84	15.69	0.33	0.14	-64.03
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.78	12.49	30.84	15.69	0.33	0.14	-64.03
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	25.44	12.99	31.78	15.29	0.35	0.14	-63.53
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	25.44	12.99	31.78	15.29	0.35	0.14	-63.53
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.44	12.99	31.78	15.29	0.35	0.14	-63.53
LSTM LSTM	SUBSET FT	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.4	24.28 24.28	12.22 12.22	30.28 30.28	15.97 15.97	0.32	0.15 0.15	-64.73 -64.73
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.28	12.39	30.42	15.88	0.32	0.13	-64.61
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	24.18	12.39	30.42	15.88	0.33	0.14	-64.61
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	24.18	12.39	30.42	15.88	0.33	0.14	-64.61
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	24.48	12.05	30.27	16.10	0.31	0.15	-65.00
GRU	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	24.48	12.05	30.27	16.10	0.31	0.15	-65.00
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.48	12.05	30.27	16.10	0.31	0.15	-65.00
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.57	12.31	30.69	15.95	0.33	0.15	-64.77
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	24.57	12.31	30.69	15.95	0.33	0.15	-64.77
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.57	12.31	30.69	15.95	0.33	0.15	-64.77
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	22.08	13.31	27.23	15.36	0.29	0.14	-63.92
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.69	12.65	30.91	15.78	0.33	0.14	-64.59
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	24.69	12.65	30.91	15.78	0.33	0.14	-64.59
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	27.82	13.43	34.16	14.72	0.39	0.14	-63.50
RNN RNN	FT	8	4	0.2	SE SE	0.2	27.82 27.82	13.43 13.43	34.16 34.16	14.72 14.72	0.39	0.14	-63.50 -63.50
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.24	12.10	30.25	16.17	0.32	0.15	-65.40
GRU	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	24.24	12.10	30.25	16.17	0.32	0.15	-65.40
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.24	12.10	30.25	16.17	0.32	0.15	-65.40
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.24	12.10	30.33	16.19	0.32	0.15	-65.46
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.24	12.10	30.33	16.19	0.32	0.15	-65.46
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.24	12.10	30.33	16.19	0.32	0.15	-65.46
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.96	12.06	30.89	16.22	0.32	0.15	-65.52
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.96	12.06	30.89	16.22	0.32	0.15	-65.52
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.40	12.36	30.38	16.04	0.32	0.15	-65.25
RNN	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	24.40	12.36	30.38	16.04	0.32	0.15	-65.25
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.40	12.36	30.38	16.04	0.32	0.15	-65.25
RNN RNN	SUBSET FT	16 16	4	0.2	MSE	0.2	24.50 24.50	12.38	30.81	16.06	0.33	0.15	-65.36
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE MSE	0.2	24.50	12.38 12.48	30.81 30.45	16.06 16.01	0.33	0.15 0.15	-65.36 -65.36
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.24	12.48	30.45	16.01	0.33	0.15	-65.36
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.24	12.48	30.45	16.01	0.33	0.15	-65.36
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	25.84	13.37	32.03	15.50	0.36	0.14	-64.56
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	25.84	13.37	32.03	15.50	0.36	0.14	-64.56
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	27.29	13.66	33.22	14.37	0.39	0.14	-63.74
$\overline{}$	JOBSE!								22.22	1427	0.20	0.44	-63.74
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	27.29	13.66	33.22	14.37	0.39	0.14	-03.74
RNN LSTM		16 32	4	0.2 0.2	MSE MSE	0.2	27.29	13.66 12.18	33.22	16.22	0.39	0.14	-65.77
	FT									_			

New   Fir   8	RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	24.57	12.61	30.78	16.02	0.33	0.15	-65.61
NNN   SUSSET   32														
RNN   FT   32														
GRU   SUBSET   8   4   0.2   SE   0.4   24.45   12.18   30.36   16.30   0.32   0.15   66.09														
GRU   FT   8		_		4										
GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   24.37   121.7   304.2   163.2   0.32   0.15   -66.18	GRU	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	24.45	12.18	30.36	16.30	0.32	0.15	-66.09
GRU   FT   32   2   0.4   MSE   0.4   24.37   12.17   30.42   16.23   0.32   0.15   -66.518	GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	24.45	12.18	30.36	16.30	0.32	0.15	-66.09
RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   24.47   13.09   30.73   15.73   0.34   0.14   -65.37	GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.37	12.17	30.42	16.32	0.32	0.15	-66.18
RNN   RAW   16   2	GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.37	12.17	30.42	16.32	0.32	0.15	-66.18
RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   24.47   13.09   30.73   15.73   0.34   0.14   65.37	RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.47	13.09	30.73	15.73	0.34	0.14	-65.37
GRU   FT   32   2   0.4   MSE   0.4   0.97   12.30   13.80   16.27   0.15   0.15   66.21	RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.47	13.09	30.73	15.73	0.34	0.14	-65.37
GRU SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.2 24.41 12.20 30.33 16.34 0.32 0.15 6.63.3 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 24.40 12.42 30.33 16.34 0.32 0.15 6.63.3 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 24.40 12.42 30.33 16.23 0.32 0.15 6.62.0 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.2 24.40 12.42 30.33 16.23 0.32 0.15 6.62.0 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.2 24.40 12.42 30.33 16.23 0.32 0.15 6.62.0 RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNN RNM M 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNN RNM 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNM FT 32 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNM FT 32 0.2 MA MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNM FT 32 0.2 MA MSE 0.4 26.03 13.55 32.13 15.06 0.37 0.14 6.48.87 RNN RNM FT 32 0.2 MSE 0.2 23.98 12.25 30.18 16.40 0.32 0.15 6.65.55 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 23.98 12.25 30.18 16.40 0.32 0.15 6.65.65 RNU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.40 0.32 0.15 6.66.65 RNU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 6.66.65 RNU FT 32 0.4 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 6.66.65 RNN FT 32 0.2 MSE 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.66.65 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.66.65 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.66.65 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.66.65 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.66.65 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.27 16.44 0.32 0.15 6.66.65 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.27 16.44 0.32 0.15 6.66.66 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.27 16.44 0.32 0.15 6.66.66 RNU FT 32 0.2 MSE 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.27 16.44 0.32 0.15 6.66.66 RNU FT 32 0.2 MSE 0.4 24.31 12.66 30.27 16.40 0.33 0.15 6.66.	RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.47	13.09	30.73	15.73	0.34	0.14	-65.37
GRU FT 32 2 0.04 MSE 0.2 24.41 12.20 30.33 16.34 03.2 0.15 6.66.30 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 24.40 12.42 30.33 16.23 0.32 0.15 6.62.0 RNN FAW 16 2 0.2 MSE 0.2 24.40 12.42 30.33 16.23 0.32 0.15 6.62.0 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.2 24.40 12.42 30.33 16.23 0.32 0.15 6.62.0 RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.33 15.06 0.37 0.14 6.48? RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.33 15.06 0.37 0.14 6.48? RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.33 15.06 0.37 0.14 6.48? RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.33 15.06 0.37 0.14 6.48? RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.33 15.06 0.37 0.14 6.48.7 SNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.33 15.06 0.37 0.14 6.48.7 SNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.03 13.55 32.33 15.06 0.37 0.14 6.48.7 SNN FT 32 4 0.2 MSE 0.2 24.24 12.30 30.36 16.36 0.32 0.15 6.6.55 GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.2 23.98 12.25 30.18 16.40 0.32 0.15 6.6.55 GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.2 23.98 12.25 30.18 16.40 0.32 0.15 6.6.55 GRU SUBSET 18 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 6.6.59 GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 6.6.59 GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 6.6.59 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 6.6.59 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.40 0.32 0.15 6.6.59 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.40 0.32 0.15 6.6.59 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 18.73 13.15 22.89 15.87 0.24 0.14 65.81 SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.6.77 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.6.77 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.6.77 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 6.6.77 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 6.6.86 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 6.6.87 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 6.60.15 SNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.40 0.32 0.15 6.6.89 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.15 6.6.76 GRU SNN SUBSET 32 0.2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18	GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	10.87	12.30	13.80	16.27	0.15	0.15	-66.21
RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   24.40   12.42   30.33   16.23   0.32   0.15   66.20	GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	24.41	12.20	30.33	16.34	0.32	0.15	-66.33
RNN	GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.41	12.20	30.33	16.34	0.32	0.15	-66.33
RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.2   24.40   12.42   30.33   16.23   0.32   0.15   66.20		SUBSET						24.40			16.23			
RNN   SUBSET   16   2														
RNN														
RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   26.03   13.55   32.12   15.06   0.37   0.14   64.87	<b>—</b>													
STM   FT   32		_												
GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.2 23.98 12.25 30.18 16.40 0.32 0.15 -66.65 GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 23.98 12.25 30.18 16.40 0.32 0.15 -66.65 GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 -66.69 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 -66.69 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 -66.69 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 -66.69 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 18.73 13.15 22.89 15.87 0.44 0.14 -65.81 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 ISTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM RAW 32 0.2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM RAW 32 0.2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM RAW 32 0.2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 ISTM RAW 32 0.2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.80 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.80 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RAW 15 0.5 MSE 0.4 25.80 13.18	-	_					_							
GRU   FT   8		_												
GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 66.69 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.56 12.22 30.51 16.42 0.32 0.15 -66.69 RNN FT 32 2 0.2 MSE 0.2 18.73 13.15 22.89 15.87 0.41 0.14 -65.81 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU RAW 32 2 0.02 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU RAW 32 2 0.02 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU FT 32 2 0.02 MSE 0.4 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU FT 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM FT 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM FT 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM RAW 32 2 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 RSMN SUBSET 32 0.02 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 RSMN SUBSET 32 0.02 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.15 -66.39 RNN FT 32 2 0.02 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.02 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.02 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.02 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.02 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.02 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 0.00 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 0.00 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 0.00 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 0.00 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 0.00 MSE 0.4 24.81 12.66 30.43 16.25 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 0.00 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 0.00 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.33 0.15 -66.74 RNN RAW 16 4 0.00 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 1														
GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   24.56   12.22   30.51   16.42   0.32   0.15   66.69   RNN   FT   32   2   0.2   MSE   0.2   18.73   13.15   22.89   16.43   0.31   0.15   66.77   GRU   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.2   24.61   12.25   30.29   16.43   0.31   0.15   66.77   GRU   GRU   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.2   24.61   12.25   30.29   16.43   0.31   0.15   66.77   LSTM   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.2   24.61   12.25   30.29   16.43   0.31   0.15   66.77   LSTM   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.4   24.13   12.26   30.27   16.44   0.32   0.15   66.86   LSTM   GROW														
RNN		_												
GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 LSTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM RAW 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM RAW 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 RNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 RNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 RNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.39 RNN FT 32 2 0.2 MSE 0.4 22.30.7 12.78 29.23 16.11 0.33 0.15 -66.39 RNN FT 32 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 GRU FT 8 4 0.4 SE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.41 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM RAW 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 24.41 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -66.74 LSTM RAW 16 4 0.4 MSE 0.4 24.81 13.48 30.		_												
GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 24.61 12.25 30.29 16.43 0.31 0.15 -66.77 ISTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM RAW 32 2 0.0 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.13 12.26 30.27 16.44 0.32 0.15 -66.86 ISTM SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 22.13 16.12 0.33 0.15 -66.39 RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 GRU FT 8 4 0.4 SE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 GRU FT 8 4 0.4 SE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.42 12.39 30.37 16.40 0.32 0.15 -66.93 LSTM FT 32 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.40 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.40 30.12 16.40 0.32 0.15 -67.03 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 24.31 12.36 30.49 16.52 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 2 0.2 MSE 0.4 24.31 12.36 30.49 16.52 0.33 0.15 -66.74 LST		_												
GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.2   24.61   12.25   30.29   16.43   0.31   0.15   -66.77														
LSTM   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.4   24.13   12.26   30.27   16.44   0.32   0.15   -66.86														
LSTM   RAW   32   2   0.2   MSE   0.4   24.13   12.26   30.27   16.44   0.32   0.15   -66.86	<b>—</b>	_	_											
LSTM														
RNN   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.2   23.07   12.78   29.23   16.11   0.33   0.15   -66.39   RNN   FT   32   2   0.2   MSE   0.2   23.07   12.78   29.23   16.11   0.33   0.15   -66.39   RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   25.60   13.18   31.52   15.86   0.33   0.14   -66.01   RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.4   25.60   13.18   31.52   15.86   0.33   0.14   -66.01   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.4   25.60   13.18   31.52   15.86   0.33   0.14   -66.01   GRU   SUBSET   8   4   0.4   SE   0.4   25.64   12.26   30.91   16.47   0.31   0.15   -66.99   LSTM   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   25.64   12.26   30.91   16.47   0.31   0.15   -66.99   LSTM   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   24.42   12.39   30.37   16.40   0.32   0.15   -66.93   LSTM   SUBSET   8   4   0.4   SE   0.4   24.42   12.39   30.37   16.40   0.32   0.15   -66.74   LSTM   RAW   8   4   0.4   SE   0.4   24.31   12.66   30.43   16.25   0.33   0.15   -66.74   LSTM   SUBSET   8   4   0.4   SE   0.4   24.31   12.66   30.43   16.25   0.33   0.15   -66.74   LSTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   24.01   12.42   30.12   16.42   0.32   0.15   -67.03   LSTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   24.01   12.42   30.12   16.42   0.32   0.15   -67.03   RNN   FT   8   4   0.2   SE   0.2   24.01   12.42   30.12   16.42   0.32   0.15   -67.03   RNN   FT   8   4   0.2   MSE   0.4   24.81   13.48   30.96   15.80   0.34   0.15   -67.28   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   24.81   13.48   30.96   15.80   0.34   0.15   -67.28   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   24.81   13.48   30.96   15.80   0.34   0.15   -67.39   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   24.81   13.48   30.96   15.80   0.34   0.15   -67.39   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   24.81   13.48   30.96   15.80   0.34   0.15   -67.39   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   24.81   13.48   30.96   15.80   0.34   0.15   -67.39   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   24.81   13.48   30.96   15.80   0.34   0.15   -67.40   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   24.81   13.48   30.96   15.		_												
RNN		SUBSET	32		0.2	MSE	0.2	23.07		29.23	16.11	0.33	0.15	
RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 25.60 13.18 31.52 15.86 0.33 0.14 -66.01 GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.42 12.39 30.37 16.40 0.32 0.15 -66.93 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.42 12.39 30.37 16.40 0.32 0.15 -66.93 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM RAW 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 8 4 0.2 SE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -66.56 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.39 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.39 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.54 0.31 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.55 0.34 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.55 0.34 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12	RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.07	12.78	29.23	16.11	0.33	0.15	-66.39
RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         25.60         13.18         31.52         15.86         0.33         0.14         -66.01           GRU         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         25.64         12.26         30.91         16.47         0.31         0.15         -66.99           LSTM         FT         8         4         0.4         SE         0.4         22.64         12.26         30.91         16.47         0.31         0.15         -66.99           LSTM         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         24.42         12.39         30.37         16.40         0.32         0.15         -66.99           LSTM         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         24.31         12.66         30.43         16.25         0.33         0.15         -66.74           LSTM         FT         8         4         0.4         SE         0.4         24.31         12.66         30.43         16.25         0.33         0.15         -66.74           LSTM         SUBSET         16         2         0.	RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.60	13.18	31.52	15.86	0.33	0.14	-66.01
GRU SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 GRU FT 8 4 0.4 SE 0.4 25.64 12.26 30.91 16.47 0.31 0.15 -66.99 LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.42 12.39 30.37 16.40 0.32 0.15 -66.99 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 8 4 0.2 SE 0.2 24.38 12.97 30.47 16.09 0.33 0.15 -66.56 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.39 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.39 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.39 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.40 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.40 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.15 -67.40 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.32 0.15 -67.40 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 24.83	RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	25.60	13.18	31.52	15.86	0.33	0.14	-66.01
GRU   FT   8	RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.60	13.18	31.52	15.86	0.33	0.14	-66.01
LSTM FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.42 12.39 30.37 16.40 0.32 0.15 -66.93 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM RAW 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM FT 8 4 0.4 SE 0.4 24.31 12.66 30.43 16.25 0.33 0.15 -66.74 LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 8 4 0.2 SE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 8 4 0.2 SE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 8 4 0.2 SE 0.2 24.38 12.97 30.47 16.09 0.33 0.15 -66.56 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 23.89 12.33 30.15 16.53 0.32 0.15 -67.39 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 23.89 12.33 30.15 16.53 0.32 0.15 -67.39 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 23.89 12.33 30.15 16.53 0.32 0.15 -67.40 GRU RAW 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.55 0.34 0.15 -67.40 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.55 0.34 0.15 -67.40 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.55 0.34 0.15 -67.40 GRU RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.55 0.34 0.15 -67.40 GRU SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.55 0.34 0.15 -67.40 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.74 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34	GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	25.64	12.26	30.91	16.47	0.31	0.15	-66.99
LSTM   SUBSET   8	GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	25.64	12.26	30.91	16.47	0.31	0.15	-66.99
LSTIM   RAW   8	LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.42	12.39	30.37	16.40	0.32	0.15	-66.93
LSTM		SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	24.31	12.66	30.43	16.25	0.33	0.15	-66.74
LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 18 4 0.2 SE 0.2 24.38 12.97 30.47 16.09 0.33 0.15 -66.56 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 23.89 12.33 30.15 16.53 0.32 0.15 -67.39 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU RAW 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU RAW 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 RNN SUBSET 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.13 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.13 RNN FT 16 4 0.2 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.13 RNN FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.13 RNN FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.74 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.33 12.36 30.20 16.60 0.32 0.15 -67.74 RNN FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.33 12.36 30.20 16.60 0.32 0.15 -67.74 RNN FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.33 12.36 30.20 16.60 0.32 0.15 -67.74 RNN FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.33		_												
LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 24.01 12.42 30.12 16.42 0.32 0.15 -67.03 RNN FT 8 4 0.2 SE 0.2 24.38 12.97 30.47 16.09 0.33 0.15 -66.56 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.68 12.30 30.49 16.52 0.32 0.15 -67.28 RNN SUBSET 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 RNN RAW 16 4 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.4 24.81 13.48 30.96 15.80 0.34 0.14 -66.26 GRU SUBSET 32 2 0.2 MSE 0.2 23.89 12.33 30.15 16.53 0.32 0.15 -67.39 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.2 23.89 12.33 30.15 16.53 0.32 0.15 -67.39 GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU RAW 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU RAW 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 25.23 12.32 30.53 16.54 0.31 0.15 -67.40 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.13 RNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.13 GRNN FT 32 2 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.14 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.14 GRU SUBSET 16 4 0.4 MSE 0.4 24.80 12.92 30.83 16.25 0.34 0.15 -67.14 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.33 12.36 30.20 16.60 0.32 0.15 -67.74 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.33 12.36 30.20 16.60 0.32 0.15 -67.74 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.33 12.36 30.20 16.60 0.32 0.15 -67.74 GRU FT 16 4 0.4 MSE 0.4 24.33 12.36 30.20 16.60														
LSTM														
RNN         FT         8         4         0.2         SE         0.2         24.38         12.97         30.47         16.09         0.33         0.15         -66.56           GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.4         24.68         12.30         30.49         16.52         0.32         0.15         -67.28           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.68         12.30         30.49         16.52         0.32         0.15         -67.28           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           GRU         SUBSET         32         2														
GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.4         24.68         12.30         30.49         16.52         0.32         0.15         -67.28           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.68         12.30         30.49         16.52         0.32         0.15         -67.28           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         23.89         12.33         30.15         16.53         0.32         0.15         -67.39           GRU         FT         32         4 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-													
GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         24.68         12.30         30.49         16.52         0.32         0.15         -67.28           RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         23.89         12.33         30.15         16.53         0.32         0.15         -67.39           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         RAW         32         4         0		_												
RNN         SUBSET         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         23.89         12.33         30.15         16.53         0.32         0.15         -67.39           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0		_												
RNN         RAW         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         23.89         12.33         30.15         16.53         0.32         0.15         -67.39           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.49           GRU         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           RNN         SUBSET         32         0.4 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>														
RNN         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.81         13.48         30.96         15.80         0.34         0.14         -66.26           GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         23.89         12.33         30.15         16.53         0.32         0.15         -67.39           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           RNN         FT         32         2         0.4 </td <td></td>														
GRU         SUBSET         32         2         0.2         MSE         0.2         23.89         12.33         30.15         16.53         0.32         0.15         -67.39           GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         23.89         12.33         30.15         16.53         0.32         0.15         -67.39           GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.	-													
GRU         FT         32         2         0.2         MSE         0.2         23.89         12.33         30.15         16.53         0.32         0.15         -67.39           GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.4 </td <td></td>														
GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           RNN         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           LSTM         FT         16         4														
GRU         RAW         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           RNN         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           LSTM         FT         16         4         0.2<														
GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         25.23         12.32         30.53         16.54         0.31         0.15         -67.40           RNN         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.34         12.35         30.34         16.61         0.32         0.15         -67.74           GRU         RAW         16         4         0.4<														
RNN         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.34         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.34         12.35         30.34         16.61         0.32         0.15         -67.74           GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           GRU         FT         16         4														
RNN         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           RNN         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         24.80         12.92         30.83         16.25         0.34         0.15         -67.13           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.34         12.35         30.34         16.61         0.32         0.15         -67.74           GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           GRU         RAW         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           RNN         FT         8         2         0.2 </td <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td>	-	_		_										
LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         24.34         12.35         30.34         16.61         0.32         0.15         -67.74           GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           GRU         RAW         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           RNN         FT         8         2         0.2         SE         0.2         22.17         13.71         27.42         15.75         0.29         0.14         -66.47	RNN		32		0.4		0.4							
GRU         SUBSET         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           GRU         RAW         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           RNN         FT         8         2         0.2         SE         0.2         22.17         13.71         27.42         15.75         0.29         0.14         -66.47	RNN	FT	32		0.4	MSE	0.4	24.80	12.92	30.83	16.25	0.34	0.15	-67.13
GRU         RAW         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           RNN         FT         8         2         0.2         SE         0.2         22.17         13.71         27.42         15.75         0.29         0.14         -66.47	LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.34	12.35	30.34	16.61	0.32	0.15	-67.74
GRU         FT         16         4         0.4         MSE         0.4         24.33         12.36         30.20         16.60         0.32         0.15         -67.74           RNN         FT         8         2         0.2         SE         0.2         22.17         13.71         27.42         15.75         0.29         0.14         -66.47	GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.33	12.36	30.20	16.60	0.32	0.15	-67.74
RNN FT 8 2 0.2 SE 0.2 22.17 13.71 27.42 15.75 0.29 0.14 -66.47	GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	24.33	12.36	30.20	16.60	0.32	0.15	-67.74
	GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.33	12.36	30.20	16.60	0.32	0.15	-67.74
LSTM   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   24.27   12.66   30.45   16.42   0.32   0.15   -67.51						SE		22.17			15.75	0.29	0.14	-66.47
	LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.27	12.66	30.45	16.42	0.32	0.15	-67.51

LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.27	12.66	30.45	16.42	0.32	0.15	-67.51
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.27	12.66	30.45	16.42	0.32	0.15	-67.51
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.40	13.72	31.52	15.69	0.37	0.14	-66.46
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.40	13.72	31.52	15.69	0.37	0.14	-66.46
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.05	12.39	30.20	16.62	0.32	0.15	-67.87
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.05	12.39	30.20	16.62	0.32	0.15	-67.87
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.38	12.78	30.46	16.38	0.33	0.15	-67.51
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.38	12.78	30.46	16.38	0.33	0.15	-67.51
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.38	12.78	30.46	16.38	0.33	0.15	-67.51
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	24.18	12.39	30.21	16.62	0.32	0.15	-67.89
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	24.18	12.39	30.21	16.62	0.32	0.15	-67.89
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	24.25	12.79	30.37	16.42	0.33	0.15	-67.69
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	24.25	12.79	30.37	16.42	0.33	0.15	-67.69
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.25	12.79	30.37	16.42	0.33	0.15	-67.69
GRU	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	23.90	12.43	30.07	16.65	0.32	0.15	-68.06
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.4	23.90	12.43	30.07	16.65	0.32	0.15	-68.06
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.60	12.38	30.55	16.69	0.32	0.15	-68.14
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.60	12.38	30.55	16.69	0.32	0.15	-68.14
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.60	12.38	30.55	16.69	0.32	0.15	-68.14
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.68	12.58	30.63	16.56	0.32	0.15	-67.96
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.68	12.58	30.63	16.56	0.32	0.15	-67.96
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	26.26	13.44	31.85	15.39	0.40	0.15	-66.75
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.49	12.41	30.40	16.68	0.32	0.15	-68.17
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.49	12.41	30.40	16.68	0.32	0.15	-68.17
GRU	SUBSET RAW	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.4	24.87 24.87	12.39 12.39	30.65 30.65	16.71 16.71	0.32	0.15 0.15	-68.26 -68.26
GRU		16	4	0.2		0.4						0.15	
RNN	FT FT	32	2	0.2	MSE MSE	0.4	24.87	12.39 13.51	30.65 24.60	16.71 15.97	0.32	0.13	-68.26 -67.16
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.12	13.17	31.07	16.26	0.20	0.14	-67.56
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	25.12	13.17	31.07	16.26	0.33	0.15	-67.56
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.12	13.17	31.07	16.26	0.33	0.15	-67.56
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.33	12.41	30.38	16.71	0.32	0.15	-68.29
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.33	12.41	30.38	16.71	0.32	0.15	-68.29
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.28	12.65	30.36	16.56	0.32	0.15	-68.06
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.28	12.65	30.36	16.56	0.32	0.15	-68.06
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.28	12.65	30.36	16.56	0.32	0.15	-68.06
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.36	12.43	30.28	16.71	0.32	0.15	-68.34
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.36	12.43	30.28	16.71	0.32	0.15	-68.34
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.36	12.43	30.28	16.71	0.32	0.15	-68.34
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.89	13.25	30.68	16.22	0.33	0.15	-67.58
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.89	13.25	30.68	16.22	0.33	0.15	-67.58
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.51	12.51	30.47	16.69	0.32	0.15	-68.36
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.51	12.51	30.47	16.69	0.32	0.15	-68.36
RNN	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.21	12.85	30.15	16.47	0.32	0.15	-68.09
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.21	12.85	30.15	16.47	0.32	0.15	-68.09
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.25	12.45	30.30	16.76	0.32	0.15	-68.60
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.25	12.45	30.30	16.76	0.32	0.15	-68.60
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	24.09	12.77	30.27	16.57	0.33	0.15	-68.34
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.09	12.77	30.27	16.57	0.33	0.15	-68.34
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.65	12.47	30.32	16.78	0.31	0.15	-68.71
GRU	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	24.65	12.47	30.32	16.78	0.31	0.15	-68.71
GRU RNN	FT SUBSET	32 8	2	0.4	MSE SE	0.4	24.65 26.45	12.47 13.46	30.32 32.19	16.78 15.29	0.31	0.15 0.15	-68.71 -67.29
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	26.45	13.46	32.19	15.29	0.40	0.15	-67.29 -67.29
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	24.83	13.46	31.15	16.26	0.40	0.15	-67.29
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	24.83	13.26	31.15	16.26	0.34	0.15	-68.01
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	25.21	12.53	30.60	16.80	0.31	0.15	-68.92
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	25.21	12.53	30.60	16.80	0.31	0.15	-68.92
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	24.21	12.52	30.25	16.85	0.32	0.15	-69.10
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.21	12.52	30.25	16.85	0.32	0.15	-69.10
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.17	12.62	30.30	16.81	0.32	0.15	-69.09
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.17	12.62	30.30	16.81	0.32	0.15	-69.09
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.17	12.62	30.30	16.81	0.32	0.15	-69.09
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.12	12.54	30.20	16.86	0.32	0.15	-69.19
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.12	12.54	30.20	16.86	0.32	0.15	-69.19
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.12	12.54	30.20	16.86	0.32	0.15	-69.19
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.33	13.53	31.43	16.25	0.34	0.15	-68.30
				-									

RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	25.33	13.53	31.43	16.25	0.34	0.15	-68.30
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.33	13.53	31.43	16.25	0.34	0.15	-68.30
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.73	12.52	30.58	16.89	0.32	0.15	-69.30
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.73	12.52	30.58	16.89	0.32	0.15	-69.30
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.73	12.52	30.58	16.89	0.32	0.15	-69.30
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.70	12.51	30.65	16.91	0.32	0.15	-69.33
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	24.70	12.51	30.65	16.91	0.32	0.15	-69.33
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.37	12.64	30.40	16.84	0.32	0.15	-69.28
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.37	12.64	30.40	16.84	0.32	0.15	-69.28
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.37	12.64	30.40	16.84	0.32	0.15	-69.28
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	25.01	12.77	30.86	16.77	0.32	0.15	-69.21
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	25.01	12.77	30.86	16.77	0.32	0.15	-69.21
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.37	12.56	30.33	16.93	0.32	0.16	-69.53
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	24.37	12.56	30.33	16.93	0.32	0.16	-69.53
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.37	12.56	30.33	16.93	0.32	0.16	-69.53
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	23.24	12.58	28.33	16.95	0.29	0.16	-69.66
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	23.93	12.58	29.75	16.95	0.31	0.16	-69.68
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	26.05	13.74	32.43	16.18	0.37	0.15	-68.79
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	26.05	13.74	32.43	16.18	0.37	0.15	-68.79
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.79	12.71	30.63	16.97	0.32	0.16	-69.97
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.79	12.71	30.63	16.97	0.32	0.16	-69.97
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.79	12.71	30.63	16.97	0.32	0.16	-69.97
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.92	12.75	30.65	17.00	0.32	0.16	-70.16
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.92	12.75	30.65	17.00	0.32	0.16	-70.16
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	28.35	13.68	33.94	15.69	0.43	0.15	-68.88
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	28.35	13.68	33.94	15.69	0.43	0.15	-68.88
RNN	SUBSET	16 16	4	0.2	MSE	0.4	24.77	13.18	30.82	16.79	0.33	0.15	-70.02
RNN	FT FT	8	4	0.2	MSE SE	0.4	24.77	13.18	30.82 28.43	16.79	0.33	0.15 0.15	-70.02 -70.10
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.03 25.77	13.15 13.41	32.11	16.83 16.52	0.30	0.15	-69.75
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.77	13.41	32.11	16.52	0.36	0.15	-69.75
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.77	13.41	32.11	16.52	0.36	0.15	-69.75
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.32	13.36	29.89	16.59	0.32	0.15	-69.83
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	26.90	13.94	33.08	16.14	0.37	0.15	-69.24
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	26.90	13.94	33.08	16.14	0.37	0.15	-69.24
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	26.90	13.94	33.08	16.14	0.37	0.15	-69.24
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	23.96	12.72	30.12	17.14	0.32	0.16	-70.74
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.96	12.72	30.12	17.14	0.32	0.16	-70.74
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	24.51	13.49	30.74	16.69	0.33	0.15	-70.07
RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	24.51	13.49	30.74	16.69	0.33	0.15	-70.07
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	24.51	13.49	30.74	16.69	0.33	0.15	-70.07
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	6.57	12.86	7.82	17.07	0.09	0.16	-70.70
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	24.40	12.89	30.53	17.07	0.32	0.16	-70.76
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.40	12.89	30.53	17.07	0.32	0.16	-70.76
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.00	13.28	30.18	16.84	0.33	0.15	-70.39
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.00	13.28	30.18	16.84	0.33	0.15	-70.39
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.00	13.28	30.18	16.84	0.33	0.15	-70.39
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.59	12.71	30.53	17.22	0.32	0.16	-71.08
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	24.59	12.71	30.53	17.22	0.32	0.16	-71.08
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.44	12.94	30.47	17.08	0.32	0.16	-70.87
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.44	12.94	30.47	17.08	0.32	0.16	-70.87
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.94	12.74	30.47	17.22	0.31	0.16	-71.11 71.11
GRU GRU	RAW FT	32 32	2	0.2	MSE MSE	0.4	24.94 24.94	12.74 12.74	30.47 30.47	17.22 17.22	0.31	0.16 0.16	-71.11 -71.11
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.94	13.08	30.47	17.22	0.31	0.15	-71.11 -70.93
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	24.74	13.08	30.73	17.03	0.32	0.15	-70.93
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	24.74	13.34	30.66	16.89	0.33	0.15	-70.93
RNN	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	24.38	13.34	30.66	16.89	0.33	0.15	-70.69
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	24.38	13.34	30.66	16.89	0.33	0.15	-70.69
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	24.25	12.75	30.31	17.25	0.32	0.16	-70.03
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	24.25	12.75	30.31	17.25	0.32	0.16	-71.27
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	25.20	13.36	30.95	16.95	0.32	0.15	-71.02
RNN	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	25.20	13.36	30.95	16.95	0.32	0.15	-71.02
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	25.20	13.36	30.95	16.95	0.32	0.15	-71.02
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	25.74	14.10	32.04	16.58	0.34	0.15	-70.38
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	25.74	14.10	32.04	16.58	0.34	0.15	-70.38
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.74	14.10	32.04	16.58	0.34	0.15	-70.38
			•	•				-					

LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	24.49	13.04	30.52	17.15	0.32	0.16	-71.38
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	24.49	13.04	30.52	17.15	0.32	0.16	-71.38
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	24.44	12.84	30.44	17.31	0.32	0.16	-71.65
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	24.44	12.84	30.44	17.31	0.32	0.16	-71.65
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	24.77	12.99	30.62	17.24	0.32	0.16	-71.65
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	24.77	12.99	30.62	17.24	0.32	0.16	-71.65
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.80	12.80	30.64	17.36	0.32	0.16	-71.84
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.80	12.80	30.64	17.36	0.32	0.16	-71.84
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.80	12.80	30.64	17.36	0.32	0.16	-71.84
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	25.46	12.80	30.92	17.38	0.31	0.16	-71.91
GRU LSTM	FT SUBSET	16 16	4	0.2	MSE MSE	0.2	25.46 24.49	12.80 13.08	30.92 30.46	17.38 17.23	0.31	0.16 0.16	-71.91 -71.75
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.49	13.08	30.46	17.23	0.32	0.16	-71.75
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.49	13.08	30.46	17.23	0.32	0.16	-71.75
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	25.20	13.86	31.14	16.72	0.34	0.15	-70.99
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	25.20	13.86	31.14	16.72	0.34	0.15	-70.99
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.59	12.95	30.08	17.32	0.31	0.16	-71.90
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.59	12.95	30.08	17.32	0.31	0.16	-71.90
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	19.81	13.83	23.70	16.40	0.24	0.15	-70.86
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.72	12.87	30.05	17.39	0.33	0.16	-72.10
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	23.72	12.87	30.05	17.39	0.33	0.16	-72.10
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	24.43	13.02	30.26	17.30	0.31	0.16	-71.96
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	26.77	13.84	33.12	16.65	0.35	0.15	-71.24
RNN	FT	16 16	2	0.4	MSE	0.4	26.77	13.84	33.12	16.65	0.35	0.15	-71.24
LSTM	SUBSET RAW	16	2	0.4	MSE MSE	0.4	24.35 24.35	13.08 13.08	30.35 30.35	17.42 17.42	0.32	0.16 0.16	-72.58 -72.58
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.35	13.08	30.35	17.42	0.32	0.16	-72.58
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.18	12.94	30.23	17.51	0.32	0.16	-72.75
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.18	12.94	30.23	17.51	0.32	0.16	-72.75
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.18	12.94	30.23	17.51	0.32	0.16	-72.75
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	28.01	14.44	33.27	15.39	0.43	0.15	-70.57
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	28.01	14.44	33.27	15.39	0.43	0.15	-70.57
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	28.01	14.44	33.27	15.39	0.43	0.15	-70.57
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.57	12.93	30.55	17.52	0.32	0.16	-72.79
GRU	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	24.57	12.93	30.55	17.52	0.32	0.16	-72.79
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.57	12.93	30.55	17.52	0.32	0.16	-72.79
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	23.36	13.98	28.63	16.88	0.31	0.15	-71.90
RNN	SUBSET RAW	16 16	2	0.2	MSE	0.2	24.73 24.73	13.89	31.30	16.95	0.35	0.15 0.15	-71.99 -71.99
RNN	FT	16	2	0.2	MSE MSE	0.2	24.73	13.89 13.89	31.30 31.30	16.95 16.95	0.35	0.15	-71.99
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	24.73	13.06	30.47	17.49	0.32	0.16	-71.99
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.52	13.06	30.47	17.49	0.32	0.16	-72.86
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.47	12.95	30.29	17.56	0.32	0.16	-72.99
GRU	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	24.47	12.95	30.29	17.56	0.32	0.16	-72.99
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.47	12.95	30.29	17.56	0.32	0.16	-72.99
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	25.07	12.99	30.58	17.62	0.31	0.16	-73.31
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	25.07	12.99	30.58	17.62	0.31	0.16	-73.31
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	25.07	12.99	30.58	17.62	0.31	0.16	-73.31
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	24.69	13.60	30.77	17.24	0.33	0.16	-72.74
RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	24.69	13.60	30.77	17.24	0.33	0.16	-72.74
RNN	FT	8 16	4	0.2	SE	0.4	24.69	13.60	30.77	17.24	0.33	0.16	-72.74 -72.01
RNN	SUBSET RAW	16	4	0.4	MSE MSE	0.2	24.56 24.56	13.45 13.45	30.61 30.61	17.35 17.35	0.33	0.16 0.16	-72.91 -72.91
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	24.56	13.45	30.61	17.35	0.33	0.16	-72.91
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.48	13.43	30.37	17.65	0.32	0.16	-72.51
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	24.48	13.01	30.37	17.65	0.32	0.16	-73.50
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	29.15	13.31	34.06	15.58	0.49	0.17	-72.12
GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	29.15	13.31	34.06	15.58	0.49	0.17	-72.12
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	29.15	13.31	34.06	15.58	0.49	0.17	-72.12
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.80	13.16	30.60	17.59	0.31	0.16	-73.49
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.60	13.20	30.47	17.61	0.32	0.16	-73.65
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.60	13.20	30.47	17.61	0.32	0.16	-73.65
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	22.86	13.06	27.89	17.70	0.29	0.16	-73.80
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.23	13.04	30.67	17.72	0.31	0.16	-73.84
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.23	13.04	30.67	17.72	0.31	0.16	-73.84
GRU LSTM	FT SUBSET	16 16	2 4	0.4	MSE	0.2	25.23	13.04	30.67 30.32	17.72	0.31	0.16	-73.84 -73.81
LOTIVI	JUDJEI	10	4	0.2	MSE	0.2	24.34	13.17	JU.3∠	17.66	0.32	0.16	-73.81

LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	24.34	13.17	30.32	17.66	0.32	0.16	-73.81
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	24.34	13.24	30.44	17.64	0.32	0.16	-73.81
RNN	RAW	32	2	0.4	MSE	0.4	24.34	13.24	30.44	17.64	0.32	0.16	-73.81
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	24.34	13.24	30.44	17.64	0.32	0.16	-73.81
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.84	13.28	30.64	17.64	0.32	0.16	-73.93
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.84	13.28	30.64	17.64	0.32	0.16	-73.93
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.63	13.25	31.25	17.70	0.31	0.16	-74.08
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.63	13.25	31.25	17.70	0.31	0.16	-74.08
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.63	13.25	31.25	17.70	0.31	0.16	-74.08
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.70	13.19	30.48	17.77	0.31	0.16	-74.33
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.70	13.19	30.48	17.77	0.31	0.16	-74.33
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	24.36	13.48	30.34	17.62	0.32	0.16	-74.22
LSTM	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	24.36	13.48	30.34	17.62	0.32	0.16	-74.22
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	24.36	13.48	30.34	17.62	0.32	0.16	-74.22
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.09	13.56	30.90	17.61	0.32	0.16	-74.27
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	25.09	13.56	30.90	17.61	0.32	0.16	-74.27
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.09	13.56	30.90	17.61	0.32	0.16	-74.27
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	15.61	14.81	18.78	16.53	0.21	0.15	-72.97
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	22.98	14.26	28.13	17.28	0.30	0.15	-73.95
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	26.08	13.15	31.29	17.96	0.31	0.16	-75.08
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	26.08	13.15	31.29	17.96	0.31	0.16	-75.08
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	25.27	13.53	30.52	15.80	0.42	0.17	-73.69
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	26.10	14.50	32.02	16.99	0.36	0.15	-73.95
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	26.10	14.50	32.02	16.99	0.36	0.15	-73.95
LSTM	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.4	29.31 29.31	14.17	34.12 34.12	15.28 15.28	0.48	0.17 0.17	-73.10 -73.10
LSTM	FT	16	2	0.4		0.4		14.17		15.28			-73.10 -73.10
RNN	FT	32	4	0.4	MSE MSE	0.4	29.31 22.79	14.17 14.32	34.12 27.71	17.32	0.48	0.17 0.15	-73.10
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	25.30	14.83	31.23	17.04	0.23	0.15	-74.30
RNN	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	25.30	14.83	31.23	17.04	0.33	0.15	-73.88
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	25.30	14.83	31.23	17.04	0.33	0.15	-73.88
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	24.91	14.08	30.94	17.52	0.33	0.16	-74.77
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	24.91	14.08	30.94	17.52	0.33	0.16	-74.77
GRU	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.89	13.25	30.58	18.05	0.31	0.16	-75.67
GRU	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.89	13.25	30.58	18.05	0.31	0.16	-75.67
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.57	14.21	31.39	17.51	0.32	0.16	-74.83
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.57	14.21	31.39	17.51	0.32	0.16	-74.83
GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	26.64	13.23	31.55	18.09	0.30	0.16	-75.77
GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	26.64	13.23	31.55	18.09	0.30	0.16	-75.77
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.53	14.39	31.34	17.45	0.33	0.15	-74.99
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	25.53	14.39	31.34	17.45	0.33	0.15	-74.99
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.53	14.39	31.34	17.45	0.33	0.15	-74.99
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	25.62	15.09	31.82	16.87	0.36	0.15	-74.25
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	25.62	15.09	31.82	16.87	0.36	0.15	-74.25
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	25.62	15.09	31.82	16.87	0.36	0.15	-74.25
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	24.37	13.48	30.52	18.03	0.33	0.16	-75.92
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	24.37	13.48	30.52	18.03	0.33	0.16	-75.92
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	27.42	14.56	33.39	16.91	0.40	0.16	-74.67
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	27.42	14.56	33.39	16.91	0.40	0.16	-74.67
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	27.42	14.56	33.39	16.91	0.40	0.16	-74.67
LSTM	FT SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	24.87	13.38	30.65	18.12	0.32	0.16	-76.17
LSTM	RAW	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.2	24.33 24.33	13.41 13.41	30.32 30.32	18.19 18.19	0.32	0.17 0.17	-76.52 -76.52
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.33	13.41	30.32	18.19	0.32	0.17	-76.52 -76.52
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	25.20	14.20	31.26	17.72	0.33	0.17	-76.32
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	27.42	15.12	33.57	16.86	0.39	0.15	-74.89
RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	27.42	15.12	33.57	16.86	0.39	0.15	-74.89
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	27.42	15.12	33.57	16.86	0.39	0.15	-74.89
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	27.20	14.99	33.12	16.66	0.38	0.16	-74.94
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	27.20	14.99	33.12	16.66	0.38	0.16	-74.94
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.87	14.47	31.56	17.57	0.33	0.16	-75.84
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.29	14.07	31.15	17.87	0.33	0.16	-76.28
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.29	14.07	31.15	17.87	0.33	0.16	-76.28
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.29	14.07	31.15	17.87	0.33	0.16	-76.28
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.81	13.99	31.71	17.97	0.32	0.16	-76.48
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	25.81	13.99	31.71	17.97	0.32	0.16	-76.48
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.81	13.99	31.71	17.97	0.32	0.16	-76.48
	-		•	-									

LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	24.55	13.84	30.56	18.13	0.32	0.16	-77.01
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	22.66	13.47	27.59	18.38	0.28	0.17	-77.49
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	23.61	14.76	28.84	17.55	0.30	0.16	-76.25
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.35	13.55	30.30	18.40	0.32	0.17	-77.70
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	24.35	13.55	30.30	18.40	0.32	0.17	-77.70
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.35	13.55	30.30	18.40	0.32	0.17	-77.70
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	25.54	14.29	31.60	17.99	0.33	0.16	-77.08
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.54	14.29	31.60	17.99	0.33	0.16	-77.08
RNN	SUBSET RAW	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.2	24.93 24.93	14.39 14.39	31.12 31.12	17.79 17.79	0.35	0.16 0.16	-76.99 -76.99
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	24.93	14.39	31.12	17.79	0.35	0.16	-76.99
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.92	13.58	30.53	18.45	0.31	0.17	-77.98
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	26.18	15.23	32.59	17.50	0.35	0.15	-76.49
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	26.18	15.23	32.59	17.50	0.35	0.15	-76.49
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	26.18	15.23	32.59	17.50	0.35	0.15	-76.49
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	26.51	14.82	32.66	17.53	0.35	0.16	-77.01
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	26.51	14.82	32.66	17.53	0.35	0.16	-77.01
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	26.51	14.82	32.66	17.53	0.35	0.16	-77.01
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.57	14.55	31.57	18.01	0.33	0.16	-77.50
RNN	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	25.57 25.57	14.55 14.55	31.57 31.57	18.01 18.01	0.33	0.16 0.16	-77.50 -77.50
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.57	14.55	31.57	18.01	0.33	0.16	-77.50 -78.46
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.68	13.57	30.47	18.57	0.31	0.17	-78.46
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.68	13.57	30.47	18.57	0.31	0.17	-78.46
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.98	13.58	30.57	18.58	0.31	0.17	-78.55
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.98	13.58	30.57	18.58	0.31	0.17	-78.55
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.98	13.58	30.57	18.58	0.31	0.17	-78.55
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.36	13.70	30.40	18.52	0.32	0.17	-78.44
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	28.63	15.23	34.28	16.58	0.41	0.16	-76.41
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.05	13.65	30.73	18.60	0.31	0.17	-78.75
GRU	FT	16 16	2	0.4	MSE	0.4	22.68	13.62	27.73	18.62	0.29	0.17	-78.79
RNN	FT FT	32	4	0.2	MSE MSE	0.2	24.29	14.53 14.51	29.91 23.83	18.17 18.05	0.32	0.16 0.16	-78.15 -78.20
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	25.20	14.77	31.24	18.03	0.34	0.16	-78.23
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.2	25.20	14.77	31.24	18.03	0.34	0.16	-78.23
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	25.20	14.77	31.24	18.03	0.34	0.16	-78.23
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	27.27	15.28	33.73	17.75	0.36	0.16	-77.88
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	29.79	14.82	34.43	15.83	0.48	0.17	-77.05
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	29.79	14.82	34.43	15.83	0.48	0.17	-77.05
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	24.72	13.73	30.50	18.74	0.31	0.17	-79.48
LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	24.72	13.73	30.50	18.74	0.31	0.17	-79.48
LSTM	FT SUBSET	8 32	4	0.2	SE MSE	0.2	24.72 25.42	13.73 13.85	30.50 30.93	18.74 18.67	0.31	0.17 0.17	-79.48 -79.38
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	25.42	13.85	30.93	18.67	0.31	0.17	-79.38
GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.40	13.69	30.35	18.77	0.32	0.17	-79.56
GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.40	13.69	30.35	18.77	0.32	0.17	-79.56
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	29.99	15.29	36.20	17.20	0.41	0.16	-77.73
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	23.67	13.72	28.54	18.79	0.29	0.17	-79.72
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	27.79	15.26	33.06	16.76	0.43	0.16	-77.73
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	27.79	15.26	33.06	16.76	0.43	0.16	-77.73
RNN	FT SUBSET	8 16	2	0.2	SE MSE	0.2	27.79 25.98	15.26 14.49	33.06 31.70	16.76	0.43	0.16 0.16	-77.73 -79.55
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	25.98	14.49	31.70	18.48 18.48	0.33	0.16	-79.55 -79.55
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.98	14.49	31.70	18.48	0.33	0.16	-79.55
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	25.21	14.63	31.20	18.44	0.33	0.16	-79.59
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	25.21	14.63	31.20	18.44	0.33	0.16	-79.59
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	25.29	14.59	30.86	18.47	0.31	0.16	-79.82
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	25.29	14.59	30.86	18.47	0.31	0.16	-79.82
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	27.78	15.10	34.07	18.03	0.34	0.16	-79.28
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	27.78	15.10	34.07	18.03	0.34	0.16	-79.28
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	27.78	15.10	34.07	18.03	0.34	0.16	-79.28
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	26.52	15.72	32.85	17.90	0.34	0.15	-78.93
RNN	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	26.52 26.52	15.72 15.72	32.85 32.85	17.90 17.90	0.34	0.15 0.15	-78.93 -78.93
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.41	13.72	30.32	18.93	0.34	0.13	-78.93
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.41	13.94	30.32	18.93	0.32	0.17	-80.70
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	30.54	14.40	34.81	16.43	0.51	0.18	-78.91
				•				•					

LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	30.54	14.40	34.81	16.43	0.51	0.18	-78.91
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.04	14.47	30.92	18.62	0.32	0.17	-80.30
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	25.04	14.47	30.92	18.62	0.32	0.17	-80.30
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	25.04	14.47	30.92	18.62	0.32	0.17	-80.30
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	27.18	15.21	33.48	18.19	0.35	0.16	-79.84
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	27.18	15.21	33.48	18.19	0.35	0.16	-79.84
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	27.18	15.21	33.48	18.19	0.35	0.16	-79.84
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	27.05	15.68	32.53	17.40	0.41	0.16	-79.24
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	27.05	15.68	32.53	17.40	0.41	0.16	-79.24
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	27.95	15.17	34.22	17.70	0.40	0.17	-79.79 -70.70
RNN	FT SUBSET	32	2	0.2	SE MSE	0.4	27.95 23.53	15.17 14.29	34.22 29.65	17.70 18.89	0.40	0.17 0.17	-79.79 -81.11
RNN	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	23.53	14.29	29.65	18.89	0.32	0.17	-81.11
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	27.79	15.70	33.83	17.83	0.39	0.16	-79.66
RNN	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	27.79	15.70	33.83	17.83	0.39	0.16	-79.66
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	27.79	15.70	33.83	17.83	0.39	0.16	-79.66
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	25.40	14.87	31.25	18.54	0.33	0.16	-80.58
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	25.40	14.87	31.25	18.54	0.33	0.16	-80.58
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	26.90	15.46	33.05	18.18	0.35	0.16	-80.05
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.90	15.46	33.05	18.18	0.35	0.16	-80.05
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.90	15.46	33.05	18.18	0.35	0.16	-80.05
GRU GRU	SUBSET	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.2	25.56 25.56	13.91 13.91	30.89 30.89	19.19	0.31	0.17	-81.77 -81.77
GRU	FT SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	25.56	13.91	30.89	19.19 19.19	0.31	0.17 0.17	-81.77 -81.84
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	25.16	13.94	30.71	19.19	0.31	0.17	-81.84
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.16	13.94	30.71	19.19	0.31	0.17	-81.84
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	22.95	13.97	28.01	19.20	0.29	0.17	-81.93
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	24.80	14.42	30.88	18.99	0.33	0.17	-81.68
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	24.89	14.02	30.61	19.28	0.31	0.17	-82.35
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.89	14.02	30.61	19.28	0.31	0.17	-82.35
RNN	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	26.70	15.05	32.79	18.68	0.34	0.17	-81.58
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	26.70	15.05	32.79	18.68	0.34	0.17	-81.58
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	26.70	15.05	32.79	18.68	0.34	0.17	-81.58
RNN	FT SUBSET	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	26.77 26.44	15.03 14.83	32.98 32.41	18.97 19.16	0.33	0.17 0.17	-82.64 -83.14
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.44	14.83	32.41	19.16	0.33	0.17	-83.14
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.44	14.83	32.41	19.16	0.33	0.17	-83.14
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	24.89	14.19	30.47	19.57	0.31	0.18	-83.89
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	29.10	15.76	34.58	17.22	0.43	0.17	-81.86
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	23.71	14.46	28.69	19.55	0.29	0.18	-84.28
GRU	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	25.08	14.29	30.62	19.76	0.31	0.18	-84.92
GRU	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	25.08	14.29	30.62	19.76	0.31	0.18	-84.92
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	25.08	14.29	30.62	19.76	0.31	0.18	-84.92
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	26.52	15.67	32.93	19.15	0.36	0.17	-84.31
RNN	RAW FT	16 16	2	0.4	MSE MSE	0.2	26.52 26.52	15.67 15.67	32.93 32.93	19.15 19.15	0.36	0.17 0.17	-84.31 -84.31
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	25.50	14.52	32.93	19.15	0.36	0.17	-84.31 -85.48
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.66	14.41	30.49	19.94	0.32	0.18	-85.48
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.66	14.41	30.49	19.94	0.32	0.18	-85.91
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.66	14.41	30.49	19.94	0.32	0.18	-85.91
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	29.22	16.14	34.70	17.72	0.43	0.17	-83.84
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	25.08	14.47	30.69	20.00	0.31	0.18	-86.24
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	25.08	14.47	30.69	20.00	0.31	0.18	-86.24
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.08	14.47	30.69	20.00	0.31	0.18	-86.24
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.19	14.46	30.74	20.05	0.31	0.18	-86.46
GRU	FT SUBSET	16 32	2 4	0.4	MSE	0.4	25.19 25.28	14.46 15.53	30.74 31.25	20.05	0.31	0.18	-86.46 -85.54
RNN	RAW	32	4	0.4	MSE MSE	0.2	25.28	15.53	31.25	19.45 19.45	0.34	0.17 0.17	-85.54 -85.54
RNN	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	25.28	15.53	31.25	19.45	0.34	0.17	-85.54
LSTM	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	24.73	14.54	30.55	20.05	0.32	0.18	-86.60
LSTM	RAW	32	4	0.2	MSE	0.4	24.73	14.54	30.55	20.05	0.32	0.18	-86.60
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	24.73	14.54	30.55	20.05	0.32	0.18	-86.60
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	28.02	16.20	34.52	19.01	0.38	0.17	-85.19
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	28.02	16.20	34.52	19.01	0.38	0.17	-85.19
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	20.14	14.56	23.73	20.14	0.24	0.18	-87.03
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	27.30	15.43	33.51	19.68	0.34	0.17	-86.27
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	27.30	15.43	33.51	19.68	0.34	0.17	-86.27

RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	27.30	15.43	33.51	19.68	0.34	0.17	-86.27
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	26.40	16.15	32.44	19.05	0.36	0.17	-85.57
RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	26.40	16.15	32.44	19.05	0.36	0.17	-85.57
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	26.40	16.15	32.44	19.05	0.36	0.17	-85.57
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.39	14.55	30.88	20.22	0.31	0.18	-87.33
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	25.39	14.55	30.88	20.22	0.31	0.18	-87.33
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.39	14.55	30.88	20.22	0.31	0.18	-87.33
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	24.84	14.95	30.73	20.00	0.32	0.18	-87.09
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	24.84	14.95	30.73	20.00	0.32	0.18	-87.09
LSTM	FT FT	8 16	4	0.4	SE MSE	0.4	24.84 25.48	14.95 15.00	30.73 31.09	20.00	0.32	0.18 0.18	-87.09 -87.62
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.79	14.82	30.50	20.12	0.31	0.18	-87.97
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.83	15.21	31.05	20.09	0.33	0.18	-87.78
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.83	15.21	31.05	20.09	0.33	0.18	-87.78
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.83	15.21	31.05	20.09	0.33	0.18	-87.78
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	27.65	14.97	32.70	20.22	0.31	0.18	-88.02
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	27.65	14.97	32.70	20.22	0.31	0.18	-88.02
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	27.65	14.97	32.70	20.22	0.31	0.18	-88.02
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	25.38	15.10	31.19	20.16	0.32	0.18	-87.99
RNN	SUBSET	32 32	2	0.4	MSE MSE	0.2	26.66 26.66	16.35 16.35	32.81 32.81	19.54 19.54	0.35	0.17 0.17	-87.22 -87.22
RNN	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	26.00	16.35	32.81	19.54	0.35	0.17	-87.22 -87.45
RNN	RAW	32	2	0.4	MSE	0.2	26.00	16.26	32.10	19.62	0.35	0.17	-87.45
RNN	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	26.00	16.26	32.10	19.62	0.35	0.17	-87.45
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	25.70	16.22	32.22	19.70	0.34	0.17	-87.58
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	25.70	16.22	32.22	19.70	0.34	0.17	-87.58
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	25.70	16.22	32.22	19.70	0.34	0.17	-87.58
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	25.94	15.92	31.89	19.92	0.33	0.17	-88.07
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	25.94	15.92	31.89	19.92	0.33	0.17	-88.07
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.94	15.92	31.89	19.92	0.33	0.17	-88.07
LSTM	SUBSET	32 32	4	0.2	MSE MSE	0.2	25.29 25.29	14.81 14.81	30.76 30.76	20.57	0.31	0.19 0.19	-89.30 -89.30
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	25.29	14.81	30.76	20.57	0.31	0.19	-89.30
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.82	16.61	31.74	19.60	0.35	0.17	-88.35
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	25.82	16.61	31.74	19.60	0.35	0.17	-88.35
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.82	16.61	31.74	19.60	0.35	0.17	-88.35
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	25.37	14.89	30.67	20.74	0.31	0.19	-90.21
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	25.37	14.89	30.67	20.74	0.31	0.19	-90.21
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	25.37	14.89	30.67	20.74	0.31	0.19	-90.21
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	24.88	15.00	30.55	20.88	0.31	0.19	-90.97
LSTM	SUBSET	32 32	4	0.2	MSE MSE	0.4	25.48 25.48	15.18 15.18	30.99 30.99	20.81	0.31	0.19 0.19	-90.98 -90.98
LSTM	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	25.48	15.18	30.99	20.81	0.31	0.19	-90.98
GRU	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	25.31	15.02	30.71	20.93	0.31	0.19	-91.27
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	25.31	15.02	30.71	20.93	0.31	0.19	-91.27
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	25.31	15.02	30.71	20.93	0.31	0.19	-91.27
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	26.47	15.97	32.55	20.40	0.33	0.18	-90.41
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	26.47	15.97	32.55	20.40	0.33	0.18	-90.41
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	26.47	15.97	32.55	20.40	0.33	0.18	-90.41
LSTM	SUBSET	16 16	2	0.4	MSE	0.4	30.48	16.42	34.87	17.30	0.50	0.19	-88.56
LSTM	RAW FT	16	2	0.4	MSE MSE	0.4	30.48 30.48	16.42 16.42	34.87 34.87	17.30 17.30	0.50 0.50	0.19 0.19	-88.56 -88.56
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	25.00	15.22	30.31	21.01	0.30	0.19	-91.92
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	25.43	15.41	31.03	20.91	0.31	0.19	-91.80
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	28.94	16.73	35.88	20.26	0.36	0.17	-90.81
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	24.04	15.26	29.53	21.14	0.30	0.19	-92.56
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	26.11	16.42	32.07	20.43	0.34	0.18	-91.74
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.11	16.42	32.07	20.43	0.34	0.18	-91.74
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.11	16.42	32.07	20.43	0.34	0.18	-91.74
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	27.17	16.58	33.10	20.48	0.33	0.18	-91.73
GRU RNN	FT	32 8	2	0.2	MSE SE	0.4	23.41	15.21 17.42	28.05 34.48	21.26	0.28	0.19 0.17	-93.01 -91.51
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	27.30 27.30	17.42	34.48	20.18	0.36	0.17	-91.51 -91.51
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	27.05	16.03	32.45	21.18	0.31	0.17	-91.51
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	27.05	16.03	32.45	21.18	0.31	0.19	-93.92
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	27.05	16.03	32.45	21.18	0.31	0.19	-93.92
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	26.81	17.74	32.83	20.41	0.34	0.17	-93.08

GRU   FI   32	GRU	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.2	26.84	15.47	31.62	21.71	0.30	0.19	-95.42
GRU														
GRU   FT   32	GRU	FT	32	4	0.2	MSE	0.2	26.84	15.47	31.62	21.71	0.30	0.19	-95.42
ISTM   FT   32	GRU	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	26.17	15.48	31.30	21.77	0.31	0.20	-95.68
RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.4   26.69   17.01   32.77   20.81   0.34   0.18   39.425   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   26.69   16.76   33.06   21.07   0.34   0.18   39.45.5   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   26.69   16.76   33.06   21.07   0.34   0.18   39.45.5   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.2   26.69   16.76   33.06   21.07   0.34   0.18   39.45.5   RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.2   25.62   16.71   31.69   21.10   0.34   0.18   39.45.5   RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   39.69   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   39.69   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   39.69   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   39.69   SUBSET   20   20   20   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   39.69   SUBSET   20   20   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   39.69   SUBSET   20   20   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   39.69   SUBSET   20   20   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   39.69   SUBSET   20   20   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.05   SUBSET   20   20   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.05   SUBSET   20   20   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.05   SUBSET   20   20   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.65   SUBSET   20   20   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36   SUBSET   30   20   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36   SUBSET   30   20   20   96.36   SUBSET   30   20   96.36   SUBSET	GRU	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	26.17	15.48	31.30	21.77	0.31	0.20	-95.68
RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   26.69   17.01   32.77   20.81   0.34   0.18   9-94.25   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.2   26.69   16.76   33.06   21.07   0.34   0.18   9-94.59   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   26.69   16.76   33.06   21.07   0.34   0.18   9-94.59   RNN   FT   32   4   0.2   MSE   0.2   25.67   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   9-95.09   RNN   RAW   16   2   0.2   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   9-95.09   1.57   1.58   1		_												
RNN   FIT   16														
RNN							_							
RNN   FT   32   4   0.2   MSE   0.2   25.62   16.71   31.69   21.16   0.34   0.18   -94.95	<b>—</b>			<u> </u>										
RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   95.04   RNN   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   95.04   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   95.04   RNN   FT   32   2   0.4   MSE   0.2   26.28   15.62   31.37   21.80   0.30   0.20   96.05   96.05   GRU   SUBSET   32   2   0.4   MSE   0.2   26.28   15.62   31.37   21.80   0.30   0.20   96.05   96.05   GRU   SUBSET   32   2   0.2   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.05   96.05   GRU   RAW   32   2   0.2   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.12   GRU   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.12   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.12   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.4   26.18   15.55   31.20   21.84   0.30   0.20   96.36   GRU   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36   GRU   GRU   FT   32   2   0.2   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36   GRU   GRU   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36   GRU   GRU   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36   GRU   GRU   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36   GRU   GRU   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36   GRU				<b>-</b>			_							
RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.4   25.57   16.69   31.75   21.20   0.33   0.18   95.04														
ISTM   FIT   32   2	RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	25.57	16.69	31.75	21.20	0.33	0.18	-95.04
ISTM   FT   32   2	RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	25.57	16.69	31.75	21.20	0.33	0.18	-95.04
GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.4 26.18 15.55 31.20 21.84 0.30 0.20 -96.12 GRU RAW 32 2 0.2 MSE 0.4 26.18 15.55 31.20 21.84 0.30 0.20 -96.12 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 26.18 15.55 31.20 21.84 0.30 0.20 -96.12 GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 26.18 15.55 31.20 21.84 0.30 0.20 -96.12 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 -96.36 LSTM RAW 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 -96.36 LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 -96.36 LSTM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 -96.36 NSM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 -96.36 NSM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 -96.36 NSM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 -96.36 NSM FT 16 4 0.4 MSE 0.2 25.77 12.47 31.99 20.95 0.34 0.18 94.79 NSM FT 18 4 0.2 SE 0.4 28.22 17.38 34.82 20.84 0.36 0.18 94.83 NSM FT 18 8 4 0.2 SE 0.4 28.22 17.38 34.82 20.84 0.36 0.18 94.83 NSM FT 18 8 4 0.2 SE 0.4 28.22 17.38 34.82 20.84 0.36 0.18 94.83 NSM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 21.18 0.33 0.18 95.46 NSM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 21.18 0.33 0.18 95.46 NSM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 21.18 0.33 0.18 95.46 NSM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 NSM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 NSM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 NSM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 NSM RAW 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 NSM RAW 16 0 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 NSM RAW 16 0 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 NSM RAW 16 0 0.4 MSE 0.2 27.36 16.62 32.75 12.15 0.31 0.19 95.69 NSM RAW 16 0 0.4 MSE 0.2 27.36 16.62 32.75 12.15 0.31 0.19 95.69 NSM RAW 16 0 0.4 MSE 0.2 27.36 16.62 32.75 12.15 0.31 0.19 95.69 NSM RAW 16 0 0.4 MSE 0.4 27.54 17.47 34.07 21.08 0.35 0.18 95.69 NSM RAW 16 0 0.4 MSE 0.4 25.56 16.00 31.02 22.10 0.31 0.20 99.99 NSM RAW 16 0 0.4 MSE 0.4 25.56 16.00 31.02 22.10 0.31 0.20 99.99 NSM RAW 16 0 0.4 MSE	LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	26.28	15.62	31.37	21.80	0.30	0.20	-96.05
GRU FT 32 2 0.2 MSE 0.4 26.18 15.55 31.20 21.84 0.30 0.20 96.12 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 26.18 15.55 31.20 21.84 0.30 0.20 96.12 LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 96.36 LSTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 96.36 SISTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 96.36 SISTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 96.36 SISTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 96.36 SISTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 96.36 SISTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 25.57 15.62 30.97 21.88 0.31 0.20 96.36 SISTM FT 16 2 0.2 MSE 0.2 25.37 17.24 31.09 20.59 0.34 0.18 94.83 SISTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 25.37 17.24 31.09 20.59 0.34 0.18 94.83 SISTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 25.37 17.24 31.09 20.59 0.34 0.18 94.83 SISTM FT 18 4 0.2 SE 0.4 28.22 17.38 34.82 20.84 0.36 0.18 94.83 SISTM FT 18 4 0.2 SE 0.4 28.22 17.38 34.82 20.84 0.36 0.18 94.83 SISTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 21.18 0.33 0.18 94.83 SISTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 21.18 0.33 0.18 94.83 SISTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 21.18 0.33 0.18 95.46 SISTM FT 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.46 SISTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.03 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 SISTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.53 17.12 32.91 12.18 0.33 0.18 95.69 SISTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.54 17.47 34.07 21.08 0.35 0.18 95.69 SISTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.54 17.47 34.07 21.08 0.35 0.18 95.69 SISTM SISTET 16 4 0.2 MSE 0.4 27.54 17.47 34.07 21.08 0.35 0.18 95.69 SISTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.35 16.62 32.75 21.56 0.31 0.19 96.62 LSTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.36 16.62 32.75 21.56 0.31 0.19 96.62 LSTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.36 16.62 32.75 21.56 0.31 0.19 96.62 LSTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.36 16.62 32.75 21.56 0.31 0.19 96.62 LSTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.36 16.62 32.75 21.56 0.31 0.19 96.62 LSTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 27.36 16.62 32.75 21.56 0.31 0.19 96.62 LSTM SISTET 16 2 0.4 MSE 0.2 25.85 SISTM SISTM SISTET 32 4 0.4 MSE 0.4 25.82 SISTM SISTM SIS														
GRIU														
LSTM   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.2   2.55.7   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   -96.36   LSTM   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   -96.36   RNN   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   -96.36   RNN   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   -96.36   RNN   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   -96.36   RNN   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   25.37   17.24   31.09   20.59   0.34   0.18   94.75   RNN   SUBSET   8   4   0.2   SE   0.4   28.22   17.38   34.82   20.84   0.36   0.18   94.83   RNN   RAW   8   4   0.2   SE   0.4   28.22   17.38   34.82   20.84   0.36   0.18   94.83   RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   27.03   17.12   32.91   21.18   0.33   0.18   -95.46   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   27.03   17.12   32.91   21.18   0.33   0.18   -95.46   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   27.03   17.12   32.91   21.18   0.33   0.18   -95.46   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   27.03   17.12   32.91   21.18   0.33   0.18   -95.85   RNN   SUBSET   16   4   0.2   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35   0.18   -95.85   RNN   RAW   16   4   0.2   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35   0.18   -95.69   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   27.36   16.62   32.75   21.16   0.33   0.18   -95.69   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35   0.18   -95.69   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35   0.18   -95.69   RNN   FT   16   4   0.2   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35   0.18   -95.69   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35   0.18   -95.69   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35   0.18   -95.69   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35   0.18   -95.69   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   27.54   17.47   34.07   21.08   0.35														
LSTM   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   -96.36   LSTM   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   -96.36   CSTM   FT   16   4   0.4   MSE   0.2   25.57   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   -96.36   CSTM	<b>—</b>													
LSTM   FT   16   2   0.2   MSE   0.2   2.557   15.62   30.97   21.88   0.31   0.20   96.36	<b>—</b>													
RNN   FT   16	-													
RNN   SUBSET   8					_									
RNN			8							34.82				
RNN   SUBSET   16   2	RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	28.22	17.38	34.82	20.84	0.36	0.18	-94.83
RNN	RNN			<b>-</b>			0.4	28.22			20.84	0.36	0.18	
RNN   FT   16														
RNN														
RNN   SUBSET   16														
RNN	<b>—</b>			<b>-</b>										
RNN														
LSTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.2   27.36   16.62   32.75   21.56   0.31   0.19   -96.62														
LSTM	LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	27.36	16.62	32.75	21.56	0.31	0.19	-96.62
RNN   FT   8	LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	27.36	16.62	32.75	21.56	0.31	0.19	-96.62
LSTM	LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	27.36	16.62	32.75	21.56	0.31	0.19	-96.62
LSTM   RAW   32   4							_							
LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.4 25.62 16.02 31.02 22.10 0.31 0.20 -97.99  LSTM SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 25.82 15.92 31.19 22.18 0.31 0.20 -98.14  LSTM RAW 32 4 0.4 MSE 0.4 25.82 15.92 31.19 22.18 0.31 0.20 -98.14  LSTM FT 32 4 0.4 MSE 0.4 25.82 15.92 31.19 22.18 0.31 0.20 -98.14  GRU SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 25.82 15.92 31.19 22.18 0.31 0.20 -98.14  GRU SUBSET 32 4 0.4 MSE 0.4 26.33 15.80 31.41 22.30 0.30 0.20 -98.50  GRU FT 32 4 0.4 MSE 0.4 26.33 15.80 31.41 22.30 0.30 0.20 -98.50  RNN SUBSET 8 4 0.2 SE 0.4 27.90 17.99 34.37 20.91 0.37 0.18 -96.62  GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 27.90 17.99 34.37 20.91 0.37 0.18 -96.62  GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 26.43 15.84 31.51 22.38 0.30 0.20 -98.92  GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 26.43 15.84 31.51 22.38 0.30 0.20 -98.92  LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97  LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97  GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97  GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97  GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97  GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97  GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97  GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97  GRU SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -99.99  GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.2 25.98 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.29  GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -99.99  RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -99.99  RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -99.99  GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 25.58 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.99  RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 25.58 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.99  GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.90  GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16  GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 26.38 15.97 31.47 22.58 0.30 0.20 -100.01  LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.3														
LISTIM   SUBSET   32														
LSTM   RAW   32   4   0.4   MSE   0.4   25.82   15.92   31.19   22.18   0.31   0.20   -98.14   LSTM   FT   32   4   0.4   MSE   0.4   25.82   15.92   31.19   22.18   0.31   0.20   -98.14   GRU   SUBSET   32   4   0.4   MSE   0.4   26.33   15.80   31.41   22.30   0.30   0.20   -98.50   GRU   FT   32   4   0.4   MSE   0.4   26.33   15.80   31.41   22.30   0.30   0.20   -98.50   GRN   SUBSET   8   4   0.2   SE   0.4   27.90   17.99   34.37   20.91   0.37   0.18   -96.62   GRU   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.4   27.90   17.99   34.37   20.91   0.37   0.18   -96.62   GRU   SUBSET   32   4   0.2   MSE   0.4   26.43   15.84   31.51   22.38   0.30   0.20   -98.92   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   26.43   15.84   31.51   22.38   0.30   0.20   -98.92   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   25.56   16.06   31.07   22.31   0.31   0.20   -98.97   LSTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.4   25.56   16.06   31.07   22.31   0.31   0.20   -98.97   LSTM   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   25.56   16.06   31.07   22.31   0.31   0.20   -98.97   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   25.56   16.06   31.07   22.31   0.31   0.20   -98.97   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   25.56   16.06   31.07   22.31   0.31   0.20   -98.97   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.2   25.98   15.90   31.15   22.44   0.30   0.20   -99.29   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.2   25.98   15.90   31.15   22.44   0.30   0.20   -99.29   GRU   FT   32   4   0.2   MSE   0.4   28.12   17.80   34.55   21.46   0.38   0.18   -97.80   RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.4   28.12   17.80   34.55   21.46   0.38   0.18   -97.80   RNN   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.4   28.12   17.80   34.55   21.46   0.38   0.18   -97.80   RNN   FT   16   2   0.4   MSE   0.4   28.12   17.80   34.55   21.46   0.38   0.18   -97.80   RNN   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   26.10   16.49   31.57   22.23   0.31   0.20   -99.16   GRU   SUBSET   8   2   0.2   MSE   0.4   26.10   16.49   31.57   22.23   0.31   0.20   -99.16   GRU   SUBSET   8   2   0.2   MSE   0.4   26.10   16.4							_							
LSTM			_	<u> </u>										
GRU         SUBSET         32         4         0.4         MSE         0.4         26.33         15.80         31.41         22.30         0.30         0.20         -98.50           GRU         FT         32         4         0.4         MSE         0.4         26.33         15.80         31.41         22.30         0.30         0.20         -98.50           RNN         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         27.90         17.99         34.37         20.91         0.37         0.18         -96.62           RNN         FT         8         4         0.2         SE         0.4         27.90         17.99         34.37         20.91         0.37         0.18         -96.62           GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         26.43         15.84         31.51         22.38         0.30         0.20         -98.92           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         FT         16         2         <	-													
RNN         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         27.90         17.99         34.37         20.91         0.37         0.18         -96.62           RNN         FT         8         4         0.2         SE         0.4         27.90         17.99         34.37         20.91         0.37         0.18         -96.62           GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         26.43         15.84         31.51         22.38         0.30         0.20         -98.92           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         26.43         15.84         31.51         22.38         0.30         0.20         -98.92           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         FT         16         2														
RNN         FT         8         4         0.2         SE         0.4         27.90         17.99         34.37         20.91         0.37         0.18         -96.62           GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         26.43         15.84         31.51         22.38         0.30         0.20         -98.92           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         26.43         15.84         31.51         22.38         0.30         0.20         -98.92           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           GRU         SUBSET         32         4 <t< td=""><td>GRU</td><td>FT</td><td>32</td><td>4</td><td>0.4</td><td>MSE</td><td>0.4</td><td>26.33</td><td>15.80</td><td>31.41</td><td>22.30</td><td>0.30</td><td>0.20</td><td>-98.50</td></t<>	GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	26.33	15.80	31.41	22.30	0.30	0.20	-98.50
GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.4         26.43         15.84         31.51         22.38         0.30         0.20         -98.92           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         26.43         15.84         31.51         22.38         0.30         0.20         -98.92           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           GRU         SUBSET         32         4	RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	27.90	17.99	34.37	20.91	0.37	0.18	-96.62
GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.4         26.43         15.84         31.51         22.38         0.30         0.20         -98.92           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         25.56         16.06         31.07         22.31         0.31         0.20         -98.97           GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         25.98         15.90         31.15         22.44         0.30         0.20         -99.29           RNN         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         FT         16         2	-													
LSTM SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97   LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97   GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 25.98 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.29   GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.2 25.98 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.29   RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16   RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16   RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16   GRU SUBSET 8 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16   GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 26.38 15.97 31.47 22.58 0.30 0.20 -100.01   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 27.02 16.07 32.08 22.56 0.30 0.20 -100.01   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91														
LSTM RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97   LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97   GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 25.98 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.29   GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.2 25.98 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.29   RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80   RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16   RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16   GRU SUBSET 8 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16   GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 26.38 15.97 31.47 22.58 0.30 0.20 -100.01   GRU FT 8 2 0.2 MSE 0.4 27.02 16.07 32.08 22.56 0.30 0.20 -100.01   LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18   LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91														
LSTM FT 16 2 0.4 MSE 0.4 25.56 16.06 31.07 22.31 0.31 0.20 -98.97 GRU SUBSET 32 4 0.2 MSE 0.2 25.98 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.29 GRU FT 32 4 0.2 MSE 0.2 25.98 15.90 31.15 22.44 0.30 0.20 -99.29 RNN SUBSET 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80 RNN RAW 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80 RNN FT 16 2 0.4 MSE 0.4 28.12 17.80 34.55 21.46 0.38 0.18 -97.80 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16 RNN RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16 RNN FT 16 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16 GRU SUBSET 8 2 0.2 MSE 0.4 26.10 16.49 31.57 22.23 0.31 0.20 -99.16 GRU SUBSET 8 2 0.2 SE 0.2 26.38 15.97 31.47 22.58 0.30 0.20 -100.01 LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 27.02 16.07 32.08 22.56 0.30 0.20 -100.01 LSTM FT 16 4 0.2 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18 LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18 LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18 LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18 LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18														
GRU         SUBSET         32         4         0.2         MSE         0.2         25.98         15.90         31.15         22.44         0.30         0.20         -99.29           GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         25.98         15.90         31.15         22.44         0.30         0.20         -99.29           RNN         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.														
GRU         FT         32         4         0.2         MSE         0.2         25.98         15.90         31.15         22.44         0.30         0.20         -99.29           RNN         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2 <td>-</td> <td></td>	-													
RNN         RAW         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           GRU         SUBSET         8         2         0.														
RNN         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         28.12         17.80         34.55         21.46         0.38         0.18         -97.80           RNN         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           GRU         SUBSET         8         2         0.2	RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	28.12	17.80	34.55	21.46	0.38	0.18	-97.80
RNN         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         27.02         16.07         32.08         22.56         0.30         0.20         -100.01           LSTM         RAW         32         2	<b>—</b>				0.4	MSE	0.4				21.46	0.38	0.18	-97.80
RNN         RAW         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         27.02         16.07         32.08         22.56         0.30         0.20         -100.01           LSTM         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2         0.	-													
RNN         FT         16         2         0.2         MSE         0.4         26.10         16.49         31.57         22.23         0.31         0.20         -99.16           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         27.02         16.07         32.08         22.56         0.30         0.20         -100.01           LSTM         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-													
GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         27.02         16.07         32.08         22.56         0.30         0.20         -100.01           LSTM         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18														
GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.2         26.38         15.97         31.47         22.58         0.30         0.20         -100.01           LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         27.02         16.07         32.08         22.56         0.30         0.20         -100.01           LSTM         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18														
LSTM         FT         16         4         0.2         MSE         0.4         27.02         16.07         32.08         22.56         0.30         0.20         -100.01           LSTM         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18														
LSTM         SUBSET         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         RAW         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18           LSTM         FT         32         2         0.4         MSE         0.4         25.48         16.06         30.91         22.59         0.31         0.20         -100.18														
LSTM RAW 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18 LSTM FT 32 2 0.4 MSE 0.4 25.48 16.06 30.91 22.59 0.31 0.20 -100.18	-													
LSTM FT 32 2 0.2 MSE 0.2 25.51 16.12 30.55 22.59 0.30 0.20 -100.29	LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.4	25.48	16.06	30.91	22.59	0.31	0.20	-100.18
	LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	25.51	16.12	30.55	22.59	0.30	0.20	-100.29

LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	28.02	17.03	33.68	22.17	0.32	0.19	-99.79
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.4	26.39	16.20	31.42	22.78	0.30	0.20	-101.25
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.4	26.39	16.20	31.42	22.78	0.30	0.20	-101.25
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	26.39	16.20	31.42	22.78	0.30	0.20	-101.25
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	25.68	16.39	31.05	22.73	0.31	0.20	-101.36
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	25.68	16.39	31.05	22.73	0.31	0.20	-101.36
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	29.27	18.05	35.95	21.42	0.39	0.19	-99.66
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	29.27	18.05	35.95	21.42	0.39	0.19	-99.66
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	25.90	16.23	31.18	22.87	0.31	0.20	-101.70
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	25.90	16.23	31.18	22.87	0.31	0.20	-101.70
LSTM	FT FT	8	2 4	0.2	SE SE	0.4	25.90 25.69	16.23 16.36	31.18 31.27	22.87 22.81	0.31	0.20	-101.70 -101.65
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	28.19	16.85	33.64	22.62	0.31	0.20	-101.57
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	28.19	16.85	33.64	22.62	0.31	0.20	-101.57
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	27.26	17.68	33.50	22.04	0.35	0.19	-100.79
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	27.26	17.68	33.50	22.04	0.35	0.19	-100.79
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	27.26	17.68	33.50	22.04	0.35	0.19	-100.79
LSTM	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.4	26.54	16.71	31.92	22.74	0.31	0.20	-101.90
LSTM	RAW	32	4	0.4	MSE	0.4	26.54	16.71	31.92	22.74	0.31	0.20	-101.90
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	26.54	16.71	31.92	22.74	0.31	0.20	-101.90
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	26.88	17.96	33.09	22.07	0.34	0.19	-100.79
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	26.88	17.96	33.09	22.07	0.34	0.19	-100.79
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	26.88	17.96	33.09	22.07	0.34	0.19	-100.79
RNN	SUBSET FT	8	2	0.2	SE SE	0.4	28.36 28.36	18.69 18.69	34.57 34.57	21.01	0.40	0.19 0.19	-99.73 -99.73
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	25.89	16.38	34.57	22.98	0.40	0.19	-99.73 -102.40
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	29.34	17.78	36.45	21.91	0.37	0.19	-102.40
RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.4	29.34	17.78	36.45	21.91	0.37	0.19	-101.05
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	29.34	17.78	36.45	21.91	0.37	0.19	-101.05
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.4	25.87	16.40	31.15	23.14	0.31	0.21	-103.15
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	25.87	16.40	31.15	23.14	0.31	0.21	-103.15
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	25.59	16.71	31.10	23.03	0.31	0.20	-103.15
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	25.59	16.71	31.10	23.03	0.31	0.20	-103.15
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	25.59	16.71	31.10	23.03	0.31	0.20	-103.15
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	27.78	17.82	34.09	22.21	0.36	0.19	-102.08
RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	27.78	17.82	34.09	22.21	0.36	0.19	-102.08
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	27.78	17.82	34.09	22.21	0.36	0.19	-102.08
GRU GRU	SUBSET RAW	8	4	0.2	SE SE	0.2	26.65 26.65	16.40 16.40	31.64 31.64	23.26	0.30	0.21	-103.66 -103.66
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	26.65	16.40	31.64	23.26	0.30	0.21	-103.66
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	25.93	16.94	31.60	23.07	0.32	0.20	-103.61
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	25.93	16.94	31.60	23.07	0.32	0.20	-103.61
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	25.74	16.68	31.10	23.74	0.31	0.21	-106.17
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	25.74	16.68	31.10	23.74	0.31	0.21	-106.17
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	27.73	18.52	33.56	22.37	0.40	0.20	-104.65
RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	27.73	18.52	33.56	22.37	0.40	0.20	-104.65
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	27.73	18.52	33.56	22.37	0.40	0.20	-104.65
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	26.68	18.96	33.06	22.67	0.35	0.19	-104.72
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	28.74	18.54	35.90	22.94	0.36	0.19	-105.23
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	28.74	18.54	35.90	22.94	0.36	0.19 0.20	-105.23
RNN	SUBSET RAW	8	4	0.4	SE SE	0.2	31.21 31.21	18.72 18.72	36.57 36.57	21.00 21.00	0.45 0.45	0.20	-103.95 -103.95
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	31.21	18.72	36.57	21.00	0.45	0.20	-103.95
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	27.50	18.41	33.89	23.13	0.43	0.20	-105.44
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	27.50	18.41	33.89	23.13	0.34	0.20	-105.44
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	27.50	18.41	33.89	23.13	0.34	0.20	-105.44
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	27.25	16.88	32.16	23.88	0.30	0.21	-107.12
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	27.25	16.88	32.16	23.88	0.30	0.21	-107.12
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	27.25	16.88	32.16	23.88	0.30	0.21	-107.12
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	27.35	18.25	33.63	23.23	0.34	0.20	-106.02
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	27.19	17.01	32.22	24.07	0.30	0.21	-108.12
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	27.19	17.01	32.22	24.07	0.30	0.21	-108.12
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	27.19	17.01	32.22	24.07	0.30	0.21	-108.12
LSTM	SUBSET RAW	32 32	2	0.2	MSE MSE	0.4	25.89 25.89	16.98 16.98	31.02 31.02	24.13 24.13	0.30	0.21	-108.36 -108.36
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.4	25.89	16.98	31.02	24.13	0.30	0.21	-108.36
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	28.81	18.89	36.72	23.03	0.35	0.21	-108.36
111414				U.7	14136	0.2	20.01	10.03	30.72	23.03	0.55	0.20	100.01

		_											
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	26.28	16.93	31.31	24.17	0.30	0.21	-108.47
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	26.28	16.93	31.31	24.17	0.30	0.21	-108.47
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	26.28	16.93	31.31	24.17	0.30	0.21	-108.47
GRU	SUBSET	32	4	0.4	MSE	0.2	27.45	17.09	32.22	24.49	0.30	0.22	-110.12
GRU	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	27.45	17.09	32.22	24.49	0.30	0.22	-110.12
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	26.69	18.58	33.05	23.81	0.34	0.20	-109.17
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	26.69	18.58	33.05	23.81	0.34	0.20	-109.17
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	26.69	18.58	33.05	23.81	0.34	0.20	-109.17
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	27.92	19.16	34.64	23.65	0.34	0.20	-109.25
									34.24				
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	29.53	17.27		24.82	0.30	0.22	-111.83
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	29.53	17.27	34.24	24.82	0.30	0.22	-111.83
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	30.78	20.57	39.95	23.35	0.39	0.19	-109.97
RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	30.78	20.57	39.95	23.35	0.39	0.19	-109.97
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	30.78	20.57	39.95	23.35	0.39	0.19	-109.97
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	28.09	17.54	32.93	25.10	0.30	0.22	-113.47
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	28.09	17.54	32.93	25.10	0.30	0.22	-113.47
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	28.09	17.54	32.93	25.10	0.30	0.22	-113.47
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	31.45	18.30	35.98	21.20	0.52	0.24	-111.14
GRU	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	31.45	18.30	35.98	21.20	0.52	0.24	-111.14
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	28.65	20.07	35.43	23.91	0.37	0.20	-112.48
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	29.09	19.84	36.13	24.23	0.38	0.20	-113.11
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	29.09	19.84	36.13	24.23	0.38	0.20	-113.11
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	27.20	17.86	32.13	25.47	0.30	0.22	-115.56
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	27.20	17.86	32.13	25.47	0.30	0.22	-115.56
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	30.85	19.68	37.77	23.92	0.43	0.21	-113.59
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	30.85	19.68	37.77	23.92	0.43	0.21	-113.59
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	27.50	17.86	32.39	25.54	0.30	0.22	-115.86
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	27.50	17.86	32.39	25.54	0.30	0.22	-115.86
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	29.97	19.76	37.43	24.33	0.38	0.21	-115.14
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	29.97	19.76	37.43	24.33	0.38	0.21	-115.14
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.2	26.63	18.28	31.89	26.01	0.31	0.23	-118.52
RNN	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	27.00	19.43	33.28	25.61	0.34	0.22	-118.02
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	27.00	19.43	33.28	25.61	0.34	0.22	-118.02
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	27.94	20.48	34.67	25.08	0.36	0.21	-117.29
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	27.94	20.48	34.67	25.08	0.36	0.21	-117.29
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	27.94	20.48	34.67	25.08	0.36	0.21	-117.29
LSTM	SUBSET	32	2	0.4	MSE	0.2	26.66	18.31	31.92	26.18	0.31	0.23	-119.31
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	26.66	18.31	31.92	26.18	0.31	0.23	-119.31
LSTM	SUBSET	32	2	0.2	MSE	0.2	26.86	18.28	31.87	26.28	0.30	0.23	-119.73
LSTM	RAW	32	2	0.2	MSE	0.2	26.86	18.28	31.87	26.28	0.30	0.23	-119.73
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	26.86	18.28	31.87	26.28	0.30	0.23	-119.73
LSTM	FT	32	2	0.4	MSE	0.2	26.40	18.46	31.21	26.49	0.30	0.23	-120.87
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	28.17	19.88	34.84	26.02	0.34	0.22	-120.69
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	28.17	19.88	34.84	26.02	0.34	0.22	-120.69
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	28.17	19.88	34.84	26.02	0.34	0.22	-120.69
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	32.18	19.35	36.33	22.30	0.54	0.25	-119.08
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	32.18	19.35	36.33	22.30	0.54	0.25	-119.08
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	32.18	19.35	36.33	22.30	0.54	0.25	-119.08
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	28.07	20.72	34.62	25.55	0.37	0.21	-120.34
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	28.07	20.72	34.62	25.55	0.37	0.21	-120.34
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	28.07	20.72	34.62	25.55	0.37	0.21	-120.34
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	28.19	18.65	33.01	26.84	0.30	0.24	-122.73
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	28.19	18.65	33.01	26.84	0.30	0.24	-122.73
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	28.19	18.65	33.01	26.84	0.30	0.24	-122.73
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	29.89	18.58	34.93	26.97	0.31	0.24	-123.17
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	29.89	18.58	34.93	26.97	0.31	0.24	-123.17
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	29.89	18.58	34.93	26.97	0.31	0.24	-123.17
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	28.12	18.80	33.16	26.96	0.31	0.24	-123.49
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	28.12	18.80	33.16	26.96	0.31	0.24	-123.49
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	28.12	18.80	33.16	26.96	0.31	0.24	-123.49
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.4	27.67	19.15	32.64	27.07	0.30	0.24	-124.47
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	28.90	20.38	35.52	26.98	0.34	0.23	-125.25
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	28.90	20.38	35.52	26.98	0.34	0.23	-125.25
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	28.90	21.07	34.96	26.80	0.34	0.23	-125.25
	_												
RNN	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	28.01	21.07	34.96	26.80	0.36	0.22	-125.36
RNN	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	28.01	21.07	34.96	26.80	0.36	0.22	-125.36
LSTM	FT	32	2	0.2	MSE	0.2	26.46	19.20	30.94	27.85	0.29	0.24	-127.95

RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	29.56	21.43	36.51	26.73	0.37	0.22	-126.46
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	29.56	21.43	36.51	26.73	0.37	0.22	-126.46
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	28.40	19.57	33.37	28.20	0.30	0.24	-129.97
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	28.40	19.57	33.37	28.20	0.30	0.24	-129.97
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	28.40	19.57	33.37	28.20	0.30	0.24	-129.97
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	30.25	21.58	37.47	27.12	0.39	0.23	-129.25
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	30.25	21.58	37.47	27.12	0.39	0.23	-129.25
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	30.25	21.58	37.47	27.12	0.39	0.23	-129.25
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	33.11	20.52	36.62	23.50	0.55	0.27	-127.89
GRU	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	33.11	20.52	36.62	23.50	0.55	0.27	-127.89
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	33.11	20.52	36.62	23.50	0.55	0.27	-127.89
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	28.48	19.77	33.58	28.66	0.31	0.25	-132.25
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	29.57	21.70	36.89	28.05	0.35	0.23	-131.22
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	29.57	21.70	36.89	28.05	0.35	0.23	-131.22
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	29.57	21.70	36.89	28.05	0.35	0.23	-131.22
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	32.91	22.52	42.04	26.24	0.42	0.23	-129.81
RNN	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	28.39	21.76	35.21	28.08	0.36	0.23	-132.18
RNN	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	28.39	21.76	35.21	28.08	0.36	0.23	-132.18
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	28.39	21.76	35.21	28.08	0.36	0.23	-132.18
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	32.62	20.80	36.72	23.82	0.54	0.27	-130.15
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	32.62	20.80	36.72	23.82	0.54	0.27	-130.15
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	28.82	20.03	34.14	29.10	0.31	0.25	-134.46
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	28.80	20.55	34.09	28.83	0.31	0.25	-134.09
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	28.80	20.55	34.09	28.83	0.31	0.25	-134.09
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	30.73	22.14	39.52	28.24	0.37	0.23	-133.11
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	32.36	22.90	38.59	26.72	0.46	0.23	-132.46
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	32.36	22.90	38.59	26.72	0.46	0.23	-132.46
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	32.36	22.90	38.59	26.72	0.46	0.23	-132.46
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE SE	0.4	27.96 27.96	20.04	32.87 32.87	29.52 29.52	0.30	0.26 0.26	-136.34 -136.34
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	32.23	21.22	36.08	24.23	0.53	0.28	-130.34
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	32.23	21.22	36.08	24.23	0.53	0.28	-133.22
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	32.23	21.22	36.08	24.23	0.53	0.28	-133.22
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	29.48	20.26	34.54	29.68	0.31	0.26	-137.40
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	29.48	20.26	34.54	29.68	0.31	0.26	-137.40
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	29.48	20.26	34.54	29.68	0.31	0.26	-137.40
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	28.20	20.28	33.08	29.90	0.30	0.26	-138.35
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	28.20	20.28	33.08	29.90	0.30	0.26	-138.35
RNN	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	29.56	23.19	37.00	29.42	0.37	0.24	-140.62
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	30.21	22.82	36.85	28.75	0.40	0.25	-140.71
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	30.21	22.82	36.85	28.75	0.40	0.25	-140.71
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	29.88	22.46	37.25	30.26	0.35	0.25	-142.29
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	29.40	21.45	34.89	31.16	0.31	0.27	-145.29
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	29.40	21.45	34.89	31.16	0.31	0.27	-145.29
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	29.00	23.77	35.88	29.95	0.40	0.25	-144.08
RNN	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	29.00	23.77	35.88	29.95	0.40	0.25	-144.08
RNN	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	29.00	23.77	35.88	29.95	0.40	0.25	-144.08
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	29.63	21.33	34.57	31.75	0.30	0.27	-147.86
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	29.63	21.33	34.57	31.75	0.30	0.27	-147.86
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	29.63	21.33	34.57	31.75	0.30	0.27	-147.86
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	28.79	21.44	33.71	31.94	0.30	0.27	-148.82
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	28.79	21.44	33.71	31.94	0.30	0.27	-148.82
LSTM	FT SUBSET	8 16	4	0.4	SE	0.2	28.79	21.44	33.71 36.63	31.94	0.30	0.27	-148.82
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE MSE	0.2	31.03 31.03	21.84 21.84	36.63	32.40 32.40	0.31	0.28	-151.33 -151.33
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	31.03	21.84	36.63	32.40	0.31	0.28	-151.33
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	30.85	21.84	36.38	32.40	0.31	0.28	-151.33
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	30.85	21.92	36.38	32.55	0.31	0.28	-152.10
RNN	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	33.12	24.54	42.21	31.42	0.31	0.26	-151.28
RNN	RAW	16	4	0.4	MSE	0.2	33.12	24.54	42.21	31.42	0.41	0.26	-151.28
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	33.12	24.54	42.21	31.42	0.41	0.26	-151.28
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	34.58	24.58	44.40	31.05	0.44	0.26	-151.69
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	34.58	24.58	44.40	31.05	0.44	0.26	-151.69
LSTM	FT	32	4	0.4	MSE	0.4	30.39	23.41	35.65	35.58	0.31	0.30	-167.15
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	30.27	23.68	35.45	36.13	0.31	0.31	-169.84
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	32.82	27.12	39.40	34.01	0.46	0.28	-169.02
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	32.82	27.12	39.40	34.01	0.46	0.28	-169.02
			•	•				-				•	•

RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	32.22	27.00	42.31	36.76	0.37	0.27	-171.91
RNN	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	32.22	27.00	42.31	36.76	0.37	0.27	-171.91
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.4	32.22	27.00	42.31	36.76	0.37	0.27	-171.91
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	30.94	24.10	36.31	36.91	0.31	0.31	-173.72
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	30.94	24.10	36.31	36.91	0.31	0.31	-173.72
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	30.94	24.10	36.31	36.91	0.31	0.31	-173.72
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	32.93	24.80	39.64	37.73	0.33	0.32	-178.07
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	32.93	24.80	39.64	37.73	0.33	0.32	-178.07
LSTM	FT SUBSET	16 8	4	0.2	MSE SE	0.2	32.93 32.13	24.80 25.63	39.64 38.97	37.73 38.26	0.33	0.32	-178.07 -181.03
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	32.13	25.63	38.97	38.26	0.33	0.31	-181.03
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	32.13	25.63	38.97	38.26	0.33	0.31	-181.03
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	33.13	25.54	40.23	39.18	0.33	0.33	-185.12
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	33.67	25.39	40.77	39.33	0.33	0.33	-185.61
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	33.67	25.39	40.77	39.33	0.33	0.33	-185.61
RNN	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	36.69	29.08	43.03	36.29	0.51	0.32	-187.28
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	36.69	29.08	43.03	36.29	0.51	0.32	-187.28
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	34.47	26.62	42.79	41.25	0.35	0.34	-195.08
LSTM	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	34.47 34.47	26.62 26.62	42.79 42.79	41.25 41.25	0.35 0.35	0.34	-195.08 -195.08
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	33.32	27.11	40.11	42.65	0.33	0.35	-195.08
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	33.32	27.11	40.11	42.65	0.33	0.35	-201.85
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	33.32	27.11	40.11	42.65	0.33	0.35	-201.85
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.2	35.26	29.96	47.29	42.71	0.40	0.32	-202.13
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	35.50	27.63	44.61	43.54	0.36	0.36	-206.02
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	35.50	27.63	44.61	43.54	0.36	0.36	-206.02
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	35.50	27.63	44.61	43.54	0.36	0.36	-206.02
RNN	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.4	33.95	31.99	43.63	45.98	0.43	0.35	-220.21
RNN	RAW FT	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.4	33.95 33.95	31.99 31.99	43.63 43.63	45.98 45.98	0.43	0.35 0.35	-220.21 -220.21
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	36.52	29.52	46.68	47.42	0.43	0.38	-224.50
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.2	36.52	29.52	46.68	47.42	0.37	0.38	-224.50
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	36.52	29.52	46.68	47.42	0.37	0.38	-224.50
RNN	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	31.59	31.83	39.99	47.80	0.39	0.36	-225.66
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	46.25	33.18	69.37	48.98	0.53	0.37	-232.73
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	46.25	33.18	69.37	48.98	0.53	0.37	-232.73
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	46.25	33.18	69.37	48.98	0.53	0.37	-232.73
LSTM	SUBSET RAW	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	36.41	30.92	46.42 46.42	50.21	0.37	0.40	-237.76
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	36.41 36.41	30.92 30.92	46.42	50.21 50.21	0.37	0.40	-237.76 -237.76
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	36.47	32.18	47.86	52.98	0.37	0.42	-250.59
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	36.25	32.37	46.02	53.36	0.36	0.42	-252.37
LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	36.25	32.37	46.02	53.36	0.36	0.42	-252.37
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	36.25	32.37	46.02	53.36	0.36	0.42	-252.37
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	40.82	32.86	57.24	54.44	0.43	0.43	-257.29
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	40.82	32.86	57.24	54.44	0.43	0.43	-257.29
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	40.82	32.86	57.24	54.44	0.43	0.43	-257.29
LSTM GRU	FT SUBSET	16 8	2	0.2	MSE SE	0.4	37.20 39.67	33.13 33.43	48.16 54.22	55.00 55.66	0.38	0.43	-259.86 -262.87
GRU	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	39.67	33.43	54.22	55.66	0.41	0.43	-262.87
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	39.67	33.43	54.22	55.66	0.41	0.43	-262.87
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	42.45	35.35	63.07	56.96	0.46	0.41	-264.26
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	42.45	35.35	63.07	56.96	0.46	0.41	-264.26
RNN	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	40.32	35.62	57.94	56.40	0.43	0.41	-264.25
RNN	RAW	8	4	0.2	SE	0.4	40.32	35.62	57.94	56.40	0.43	0.41	-264.25
RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.4	40.32	35.62	57.94	56.40	0.43	0.41	-264.25
GRU GRU	FT SUBSET	8	2	0.4	SE SE	0.4	37.69 38.40	33.88 34.10	51.27 51.13	56.62 57.10	0.40	0.44	-267.23 -269.43
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	38.40	34.10	51.13	57.10	0.39	0.44	-269.43 -269.43
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	47.18	36.61	76.18	57.72	0.53	0.44	-268.96
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	47.18	36.61	76.18	57.72	0.53	0.41	-268.96
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	39.10	34.37	53.10	57.72	0.41	0.45	-272.16
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	40.37	35.23	55.95	59.61	0.42	0.46	-280.71
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	40.37	35.23	55.95	59.61	0.42	0.46	-280.71
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	40.37	35.23	55.95	59.61	0.42	0.46	-280.71
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	39.83	35.71	54.63	60.55	0.41	0.46	-284.95
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	39.83	35.71	54.63	60.55	0.41	0.46	-284.95

ISSM   SURSET   16	LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	39.83	35.71	54.63	60.55	0.41	0.46	-284.95
ISSM														
RNN														
ISTM   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   41.00   36.51   57.55   62.53   0.48   0.48   2.29.71	LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	40.87	35.97	57.36	61.18	0.43	0.47	-287.71
ISTM   FIF   16   2   0.2   MSE   0.4   41.00   36.51   57.55   62.53   0.43   0.48   293.71	RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	45.86	41.48	56.85	54.66	0.61	0.45	-282.64
ISTM   FT   16   2   0.2   MSE   0.4   41.00   3651   57.55   62.53   0.43   0.48   2-293.71	LSTM	SUBSET				MSE	0.4	41.00	36.51	57.55	62.53	0.43	0.48	-293.71
ISTM														
ISTM   FT   16   4   0.4   0.5   0.2   0.5   0.4   0							_							
ISTM   FT   8				<u> </u>										
ISTM   SUBSET   8				<b>-</b>										
ISTM   FT   8														
ISTM   FT   8				4										
ISTM   RAW   16   2	RNN	FT	8	4	0.2	SE	0.2	46.51	39.20	73.87	67.04	0.51	0.47	-308.89
ISTM   FT   16   2   0.4   MSE   0.2   45.27   39.18   69.84   68.28   0.50   0.51   318.72	LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	41.73	38.82	59.54	67.60	0.44	0.50	-315.92
ISTM   FT   16   2	LSTM	SUBSET	16		0.4	MSE	0.2	45.27	39.18	69.84	68.28	0.50	0.51	-318.72
ISTM   FT   8														
GRU FT 8 4 0.2 SE 0.2 44.11 39.35 66.12 69.15 0.48 0.51 322.69 GRU FT 8 4 0.2 SE 0.2 44.11 39.35 66.12 69.15 0.48 0.51 322.69 GRU FT 8 4 0.4 SE 0.2 44.11 39.35 66.12 69.15 0.48 0.51 322.69 GRU FT 8 8 4 0.4 SE 0.2 42.66 39.82 63.19 70.25 0.47 0.52 327.64 LSTM SUBSET 8 4 0.4 SE 0.4 42.58 40.16 61.97 71.14 0.46 0.52 3331.16 STM FT 8 8 4 0.4 SE 0.4 42.58 40.16 61.97 71.14 0.46 0.52 3331.16 GRU FT 8 8 2 0.2 SE 0.2 43.60 40.42 650.2 71.18 0.47 0.52 3331.16 STM FT 8 8 2 0.2 MSE 0.4 43.67 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 333.16 STM RAW 16 2 0.2 MSE 0.4 43.67 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.67 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.67 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.67 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.67 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.67 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.67 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.07 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.07 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.07 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.07 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 43.07 40.56 65.06 72.04 0.48 0.53 335.08 STM FT 16 2 0.2 MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.55 355.60 STM MSE 0.4 46.45 42.33 73.21 76.41 0.52 0.														
GRU				<b>-</b>										
GRU   FT   8				<b>-</b>										
ISTM   SUBSET   8				<b>-</b>										
LSTM   FT   8														
LSTM   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   43.67   40.56   65.06   72.04   0.48   0.53   -335.08   Color   16   2   0.2   MSE   0.4   43.67   40.56   65.06   72.04   0.48   0.53   -335.08   Color   17   16   2   0.2   MSE   0.4   43.67   40.56   65.06   72.04   0.48   0.53   -335.08   Color   17   16   2   0.2   MSE   0.4   43.67   40.56   65.06   72.04   0.48   0.53   -335.08   Color   17   16   2   0.2   MSE   0.4   44.30   40.83   67.30   72.71   0.49   0.53   -335.08   Color   18   Color														
LSTM	RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	43.60	40.42	65.02	71.58	0.47	0.52	-332.74
LSTM		SUBSET	16		0.2	MSE	0.4	43.67	40.56	65.06	72.04	0.48	0.53	-335.08
GRU														
LSTM														
LSTM   SUBSET   16   2   0.2   MSE   0.4   46.45   42.33   73.21   76.41   0.52   0.55   -353.60														
LSTM			_				_							
LSTM	$\vdash$		_											
LSTM   SUBSET   16   2														
LSTM	LSTM	SUBSET	16		0.4		0.4	49.08		81.39	80.11		0.57	
RNN	LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	49.08	43.90	81.39	80.11	0.56	0.57	-368.82
STIM	LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	49.08	43.90	81.39	80.11	0.56	0.57	-368.82
RNN         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         49.24         45.35         82.59         83.34         0.56         0.58         -380.56           RNN         FT         8         2         0.2         SE         0.4         49.24         45.35         82.59         83.34         0.56         0.58         -380.56           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         47.79         45.53         77.40         84.71         0.54         0.59         -387.87           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         46.55         45.66         73.31         85.04         0.52         0.59         -388.93           LSTM         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         46.55         45.66         73.31         85.04         0.52         0.59         -388.93           LSTM         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         46.55         45.66         73.31         85.04         0.52         0.59         -388.93           LSTM         FT         8         4 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>														
RNN         FT         8         2         0.2         SE         0.4         49.24         45.35         82.59         83.34         0.56         0.58         -380.56           LSTM         SUBSET         16         2         0.4         MSE         0.4         47.79         45.53         77.40         84.71         0.54         0.59         -387.87           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         47.79         45.53         77.40         84.71         0.54         0.59         -387.87           LSTM         FT         16         2         0.4         MSE         0.4         46.55         45.66         73.31         85.04         0.52         0.59         -388.93           LSTM         FT         8         4         0.4         SE         0.4         46.55         45.66         73.31         85.04         0.52         0.59         -388.93           LSTM         FT         8         4         0.4         SE         0.4         46.55         45.66         73.31         85.04         0.52         0.59         -388.93           LSTM         FT         8         4         0.														
LSTM   SUBSET   16   2   0.4   MSE   0.4   47.79   45.53   77.40   84.71   0.54   0.59   -387.87														
LSTM							_							
LSTM   SUBSET   8				-										
LSTM														
GRU         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         49.50         45.76         82.67         85.39         0.57         0.60         -390.70           GRU         FT         8         4         0.4         SE         0.4         49.50         45.76         82.67         85.39         0.57         0.60         -390.70           LSTM         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.2         47.42         45.86         76.32         85.65         0.54         0.60         -391.64           LSTM         FT         8         4         0.4         SE         0.2         47.42         45.86         76.32         85.65         0.54         0.60         -391.64           LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.4         47.87         46.12         77.81         86.33         0.55         0.60         -394.49           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         FT         8         4         0.2		_												
GRU         FT         8         4         0.4         SE         0.4         49.50         45.76         82.67         85.39         0.57         0.60         -390.70           LSTM         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.2         47.42         45.86         76.32         85.65         0.54         0.60         -391.64           LSTM         FT         8         4         0.4         SE         0.2         47.42         45.86         76.32         85.65         0.54         0.60         -391.64           LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.4         47.87         46.12         77.81         86.33         0.55         0.60         -394.49           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         FT         8         2         0.4 <td>LSTM</td> <td>FT</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>0.4</td> <td>SE</td> <td>0.4</td> <td>46.55</td> <td>45.66</td> <td>73.31</td> <td>85.04</td> <td>0.52</td> <td>0.59</td> <td>-388.93</td>	LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	46.55	45.66	73.31	85.04	0.52	0.59	-388.93
LSTM         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.2         47.42         45.86         76.32         85.65         0.54         0.60         -391.64           LSTM         FT         8         4         0.4         SE         0.2         47.42         45.86         76.32         85.65         0.54         0.60         -391.64           LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.4         47.87         46.12         77.81         86.33         0.55         0.60         -394.49           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           LSTM         FT         8         2         0.2 </td <td>GRU</td> <td>SUBSET</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>0.4</td> <td>SE</td> <td>0.4</td> <td>49.50</td> <td>45.76</td> <td>82.67</td> <td>85.39</td> <td>0.57</td> <td>0.60</td> <td>-390.70</td>	GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	49.50	45.76	82.67	85.39	0.57	0.60	-390.70
LSTM         FT         8         4         0.4         SE         0.2         47.42         45.86         76.32         85.65         0.54         0.60         -391.64           LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.4         47.87         46.12         77.81         86.33         0.55         0.60         -394.49           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         FT         8         2         0.4         SE         0.2         49.69         47.33         83.70         89.54         0.58         0.62         -407.40           GRU         SUBSET         8         2         0.2 <td></td>														
LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.4         47.87         46.12         77.81         86.33         0.55         0.60         -394.49           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           LSTM         FT         8         2         0.2         SE         0.4         50.64         47.30         86.35         89.60         0.59         0.62         -407.70           GRU         FT         8         2         0.2														
GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.2         49.69         47.33         83.70         89.54         0.58         0.62         -407.40           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         50.64         47.30         86.35         89.60         0.59         0.62         -407.70           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -407.70           GRU         RAW         8         4         0.2 <td></td>														
GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.2         49.69         47.33         83.70         89.54         0.58         0.62         -407.70           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         50.64         47.30         86.35         89.60         0.59         0.62         -407.70           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -407.70           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         FT         8         4         0.2														
GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.03         46.19         88.01         86.53         0.60         0.60         -395.35           LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.2         49.69         47.33         83.70         89.54         0.58         0.62         -407.40           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         50.64         47.30         86.35         89.60         0.59         0.62         -407.70           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         50.64         47.30         86.35         89.60         0.59         0.62         -407.70           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         FT         8         4         0.2														
LSTM         FT         8         2         0.4         SE         0.2         49.69         47.33         83.70         89.54         0.58         0.62         -407.40           GRU         SUBSET         8         2         0.2         SE         0.4         50.64         47.30         86.35         89.60         0.59         0.62         -407.70           GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         50.64         47.30         86.35         89.60         0.59         0.62         -407.70           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           LSTM         SUBSET         8         4         0.2														
GRU         FT         8         2         0.2         SE         0.4         50.64         47.30         86.35         89.60         0.59         0.62         -407.70           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           LSTM         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2 <td></td>														
GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           LSTM         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           GRU         SUBSET         8         4         0.			8	2	0.2	SE	0.4	50.64			89.60	0.59	0.62	-407.70
GRU         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           LSTM         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         FT         8         4         0.4 <td></td>														
GRU         FT         8         4         0.2         SE         0.4         51.78         47.45         90.49         89.99         0.61         0.62         -409.26           LSTM         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           GRU         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         FT         8         4         0.4														
LSTM         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           GRU         SUBSET         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           GRU         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         FT         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           LSTM         SUBSET         16         2														
LSTM         RAW         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           GRU         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         FR         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         FT         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           LSTM         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.2         52.32         48.62         92.23         93.35         0.62         0.64         -422.55		_												
LSTM         FT         8         4         0.2         SE         0.4         49.98         48.00         84.42         91.52         0.58         0.63         -415.13           GRU         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         FT         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           LSTM         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.2         52.32         48.62         92.23         93.35         0.62         0.64         -422.55														
GRU         SUBSET         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         FT         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           LSTM         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.2         52.32         48.62         92.23         93.35         0.62         0.64         -422.55														
GRU         RAW         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           GRU         FT         8         4         0.4         SE         0.4         51.96         48.25         91.17         92.25         0.61         0.63         -418.29           LSTM         SUBSET         16         2         0.2         MSE         0.2         52.32         48.62         92.23         93.35         0.62         0.64         -422.55				<b>-</b>										
LSTM SUBSET 16 2 0.2 MSE 0.2 52.32 48.62 92.23 93.35 0.62 0.64 -422.55														
		_		4	0.4		0.4							
LSTM   RAW   16   2   0.2   MSE   0.2   52.32   48.62   92.23   93.35   0.62   0.64   -422.55	LSTM	SUBSET	16	2	0.2		0.2	52.32	48.62	92.23	93.35	0.62	0.64	-422.55
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	52.32	48.62	92.23	93.35	0.62	0.64	-422.55

LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	52.32	48.62	92.23	93.35	0.62	0.64	-422.55
RNN	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	53.78	51.16	98.26	100.92	0.63	0.66	-449.23
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	53.78	51.16	98.26	100.92	0.63	0.66	-449.23
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	53.05	51.33	94.63	101.38	0.63	0.67	-453.45
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	53.05	51.33	94.63	101.38	0.63	0.67	-453.45
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	58.08	53.59	107.94	102.51	0.68	0.66	-458.87
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	58.08	53.59	107.94	102.51	0.68	0.66	-458.87
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	58.08	53.59	107.94	102.51	0.68	0.66	-458.87
LSTM	SUBSET RAW	16 16	4	0.4	MSE MSE	0.2	55.50 55.50	52.54 52.54	103.99 103.99	104.78 104.78	0.67 0.67	0.69 0.69	-466.82 -466.82
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	55.50	52.54	103.99	104.78	0.67	0.69	-466.82
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	57.60	52.67	111.48	105.27	0.71	0.69	-468.93
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	57.60	52.67	111.48	105.27	0.71	0.69	-468.93
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	54.61	52.93	100.55	106.05	0.66	0.69	-471.90
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	54.61	52.93	100.55	106.05	0.66	0.69	-471.90
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	54.61	52.93	100.55	106.05	0.66	0.69	-471.90
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	53.13	52.97	95.20	106.15	0.63	0.69	-472.32
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	53.13	52.97	95.20	106.15	0.63	0.69	-472.32
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	53.13	52.97	95.20	106.15	0.63	0.69	-472.32
LSTM GRU	FT SUBSET	16 8	2	0.2	MSE SE	0.2	57.41 57.56	54.15 54.50	111.41 111.99	109.78 110.98	0.70 0.71	0.71 0.71	-485.54 -490.56
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	57.56	54.50	111.99	110.98	0.71	0.71	-490.56 -490.56
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	57.56	54.50	111.99	110.98	0.71	0.71	-490.56
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.2	56.75	54.65	108.73	111.34	0.69	0.71	-491.76
LSTM	RAW	8	4	0.2	SE	0.2	56.75	54.65	108.73	111.34	0.69	0.71	-491.76
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	56.75	54.65	108.73	111.34	0.69	0.71	-491.76
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	60.50	55.34	124.12	113.97	0.76	0.72	-501.20
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	60.50	55.34	124.12	113.97	0.76	0.72	-501.20
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	60.50	55.34	124.12	113.97	0.76	0.72	-501.20
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	58.80	55.99	117.16	115.85	0.73	0.73	-508.47
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	58.80	55.99	117.16	115.85	0.73	0.73	-508.47
GRU	FT SUBSET	8	2	0.2	SE SE	0.4	58.37 59.92	56.33 56.68	113.52 121.20	116.90 118.12	0.71 0.75	0.73 0.74	-511.55 -517.03
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	59.92	56.68	121.20	118.12	0.75	0.74	-517.03
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	57.46	57.34	111.61	120.30	0.71	0.75	-524.99
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	59.84	57.56	121.40	121.14	0.75	0.75	-527.97
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.2	59.84	57.56	121.40	121.14	0.75	0.75	-527.97
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	63.19	59.10	128.50	120.01	0.78	0.75	-528.14
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	63.19	59.10	128.50	120.01	0.78	0.75	-528.14
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.2	63.19	59.10	128.50	120.01	0.78	0.75	-528.14
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	59.75	59.25	120.95	126.88	0.75	0.78	-548.85
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	59.75	59.25 59.33	120.95 129.89	126.88	0.75	0.78	-548.85
LSTM	SUBSET RAW	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.4	61.83 61.83	59.33	129.89	127.14 127.14	0.78 0.78	0.78 0.78	-549.70 -549.70
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	61.83	59.33	129.89	127.14	0.78	0.78	-549.70
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	59.73	59.46	120.78	127.62	0.75	0.78	-551.44
LSTM	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.4	61.65	59.52	129.37	128.05	0.78	0.78	-552.65
LSTM	RAW	16	4	0.2	MSE	0.4	61.65	59.52	129.37	128.05	0.78	0.78	-552.65
LSTM	FT	16	4	0.2	MSE	0.4	61.65	59.52	129.37	128.05	0.78	0.78	-552.65
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	63.09	60.82	135.79	132.54	0.80	0.80	-569.01
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	63.09	60.82	135.79	132.54	0.80	0.80	-569.01
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	63.09	60.82	135.79	132.54	0.80	0.80	-569.01
GRU LSTM	FT SUBSET	8	2	0.2	SE SE	0.4	63.29 65.10	61.14 61.46	135.39 145.42	133.69 134.85	0.80	0.80 0.81	-573.06 -577.14
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	65.10	61.46	145.42	134.85	0.84	0.81	-577.14
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	65.10	61.46	145.42	134.85	0.84	0.81	-577.14
GRU	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	64.59	61.91	142.26	136.60	0.83	0.81	-583.28
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	64.59	61.91	142.26	136.60	0.83	0.81	-583.28
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	62.83	61.95	139.82	136.67	0.82	0.81	-583.56
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	62.91	62.03	139.13	136.99	0.82	0.81	-584.68
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	61.91	62.08	130.47	137.22	0.78	0.81	-585.38
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	61.91	62.08	130.47	137.22	0.78	0.81	-585.38
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	61.91	62.08	130.47	137.22	0.78	0.81	-585.38
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	64.21	62.12	141.07	137.45	0.82	0.81	-586.10
LSTM	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	64.21 64.21	62.12 62.12	141.07 141.07	137.45 137.45	0.82	0.81 0.81	-586.10 -586.10
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	64.58	64.53	142.88	146.77	0.82	0.85	-618.27
201141	JUDULI	5		J 0.2	JL	U. <del>T</del>	01.50	0 1.55	1 12.00	1.0.77	0.03	0.05	010.27

LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	64.58	64.53	142.88	146.77	0.83	0.85	-618.27
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	64.58	64.53	142.88	146.77	0.83	0.85	-618.27
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	65.37	65.53	146.73	150.57	0.84	0.86	-631.42
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	65.37	65.53	146.73	150.57	0.84	0.86	-631.42
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	66.34	66.11	151.77	152.99	0.86	0.87	-639.37
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.2	66.34	66.11	151.77	152.99	0.86	0.87	-639.37
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	66.34	66.11	151.77	152.99	0.86	0.87	-639.37
RNN	FT	8	4	0.4	SE	0.4	77.14	78.27	134.14	125.75	0.94	0.88	-616.30
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	66.84	66.62	154.13	155.57	0.87	0.87	-647.24
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	67.39	66.98	157.36	156.86	0.88	0.88	-652.11
LSTM	RAW FT	8	2	0.4	SE SE	0.4	67.39 67.39	66.98 66.98	157.36 157.36	156.86 156.86	0.88	0.88	-652.11 -652.11
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	66.90	67.53	151.40	155.91	0.86	0.88	-651.41
RNN	FT	8	2	0.2	SE	0.2	66.90	67.53	151.40	155.91	0.86	0.88	-651.41
GRU	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	69.10	67.49	165.92	158.78	0.91	0.89	-658.99
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.2	69.10	67.49	165.92	158.78	0.91	0.89	-658.99
RNN	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	68.33	68.48	156.27	156.48	0.88	0.89	-657.28
RNN	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	68.33	68.48	156.27	156.48	0.88	0.89	-657.28
RNN	FT	8	2	0.4	SE	0.4	68.33	68.48	156.27	156.48	0.88	0.89	-657.28
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	73.31	71.00	186.40	173.64	0.98	0.93	-707.98
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	73.31	71.00	186.40	173.64	0.98	0.93	-707.98
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	73.31	71.00	186.40	173.64	0.98	0.93	-707.98
GRU LSTM	FT FT	8 16	4	0.4	SE MSE	0.4	73.06 73.33	72.43	190.73	180.99 182.17	0.98	0.95 0.95	-731.24
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	73.33	72.85 73.10	188.73 197.41	182.17	0.98 1.01	0.95	-735.57 -740.82
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	74.91	73.73	186.36	184.40	0.99	0.97	-745.42
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	75.18	74.03	195.21	186.71	1.01	0.97	-751.52
RNN	SUBSET	32	4	0.2	MSE	0.4	20.68	77.58	24.65	174.77	0.30	1.00	-742.82
RNN	FT	32	4	0.2	MSE	0.4	20.68	77.58	24.65	174.77	0.30	1.00	-742.82
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	73.28	74.20	190.97	189.56	0.98	0.97	-758.39
LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	73.28	74.20	190.97	189.56	0.98	0.97	-758.39
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	73.28	74.20	190.97	189.56	0.98	0.97	-758.39
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	76.58	76.42	199.33	196.56	1.03	1.00	-784.79
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	76.08	77.11	199.99	199.64	1.03	1.01	-794.84
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	76.75	77.53	199.99	199.59	1.04	1.02	-797.06
LSTM	RAW FT	8	2	0.2	SE SE	0.2	76.75 76.75	77.53 77.53	199.99 199.99	199.59 199.59	1.04	1.02	-797.06 -797.06
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	79.72	78.40	199.90	197.62	1.04	1.02	-797.50
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	79.72	78.40	199.90	197.62	1.08	1.03	-797.50
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	79.87	78.68	199.98	200.00	1.09	1.03	-804.14
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	79.87	78.68	199.98	200.00	1.09	1.03	-804.14
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	77.83	78.94	199.99	200.00	1.05	1.04	-805.44
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	77.83	78.94	199.99	200.00	1.05	1.04	-805.44
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	79.74	80.28	199.99	200.00	1.09	1.05	-812.68
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	80.21	81.93	199.98	200.00	1.09	1.08	-821.63
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	84.10	85.19	199.98	200.00	1.16	1.12	-839.28
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	84.10	85.19	199.98	200.00	1.16	1.12	-839.28
LSTM	FT SUBSET	8	2 4	0.4	SE SE	0.2	84.10 85.11	85.19 85.39	199.98 199.97	200.00	1.16 1.18	1.12 1.12	-839.28 -839.96
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	85.11	85.39	199.97	200.00	1.18	1.12	-839.96
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	86.84	87.11	199.97	200.00	1.20	1.14	-849.52
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	86.84	87.11	199.97	200.00	1.20	1.14	-849.52
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.2	86.75	87.10	199.97	200.00	1.21	1.14	-849.55
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	86.81	87.13	199.97	200.00	1.21	1.14	-849.72
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	87.48	87.26	199.97	200.00	1.22	1.15	-850.47
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.4	87.48	87.26	199.97	200.00	1.22	1.15	-850.47
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	87.48	87.26	199.97	200.00	1.22	1.15	-850.47
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	91.07	88.42	199.96	200.00	1.27	1.16	-856.43
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	91.07	88.42	199.96	200.00	1.27	1.16	-856.43
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	91.07	88.42	199.96	200.00	1.27	1.16	-856.43
LSTM	SUBSET RAW	8	4	0.2	SE SE	0.2	86.87 86.87	88.86 88.86	199.97 199.97	200.00	1.21	1.17 1.17	-859.07 -859.07
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.2	86.87	88.86	199.97	200.00	1.21	1.17	-859.07 -859.07
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	88.04	89.56	199.96	200.00	1.23	1.17	-862.76
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.4	88.04	89.56	199.96	200.00	1.23	1.18	-862.76
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	88.95	89.95	199.97	200.00	1.24	1.18	-864.93
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	89.80	90.88	199.96	200.00	1.25	1.19	-869.94
-													

LSTM	RAW	8	2	0.2	SE	0.4	89.80	90.88	199.96	200.00	1.25	1.19	-869.94
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	89.80	90.88	199.96	200.00	1.25	1.19	-869.94
LSTM	SUBSET	8	4	0.2	SE	0.4	89.72	90.99	199.97	200.00	1.25	1.19	-870.39
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	89.72	90.99	199.97	200.00	1.25	1.19	-870.39
LSTM	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.2	90.63	92.11	199.96	200.00	1.27	1.21	-876.65
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	90.63	92.11	199.96	200.00	1.27	1.21	-876.65
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	93.74	92.98	199.96	200.00	1.32	1.22	-881.08
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	93.74	92.98	199.96	200.00	1.32	1.22	-881.08
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	93.74	92.98	199.96	200.00	1.32	1.22	-881.08
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.2	94.96	95.36	199.95	200.00	1.34	1.25	-894.19
GRU	FT	8	4	0.4	SE	0.4	95.14	95.53	199.95	200.00	1.37	1.25	-895.08
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	96.56	96.10	199.95	200.00	1.37	1.26	-897.95
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	96.56	96.10	199.95	200.00	1.37	1.26	-897.95
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	96.42	96.45	199.95	200.00	1.37	1.27	-900.05
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	97.22	99.01	199.95	200.00	1.38	1.30	-913.86
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	97.22	99.01	199.95	200.00	1.38	1.30	-913.86
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.4	97.48	99.12	199.95	200.00	1.38	1.30	-914.47
LSTM	FT	8	4	0.2	SE	0.4	100.38	101.91	199.95	200.00	1.43	1.34	-929.18
LSTM	SUBSET	16	4	0.4	MSE	0.2	100.99	102.30	199.94	200.00	1.44	1.34	-931.66
LSTM	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	100.99	102.30	199.94	200.00	1.44	1.34	-931.66
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	102.23	103.32	199.94	200.00	1.46	1.36	-937.18
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.2	102.23	103.32	199.94	200.00	1.46	1.36	-937.18
GRU	FT	8	4	0.2	SE	0.2	103.65	103.35	199.94	200.00	1.50	1.36	-937.33
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	102.05	104.04	199.94	200.00	1.46	1.37	-941.01
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	102.05	104.04	199.94	200.00	1.46	1.37	-941.01
GRU	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	103.92	104.29	199.94	200.00	1.49	1.37	-942.38
GRU	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	103.92	104.29	199.94	200.00	1.49	1.37	-942.38
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	103.92	104.29	199.94	200.00	1.49	1.37	-942.38
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	101.85	104.65	199.95	200.00	1.45	1.37	-944.18
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	105.68	106.61	199.94	200.00	1.52	1.40	-954.86
LSTM	FT	8	2 4	0.4	SE	0.4	105.68	106.61	199.94	200.00	1.52	1.40	-954.86
GRU GRU	SUBSET FT	8	4	0.2	SE SE	0.2	110.51 110.51	110.52 110.52	199.93 199.93	200.00	1.60 1.60	1.45 1.45	-976.04 -976.04
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	111.75	114.06	199.94	200.00	1.62	1.50	-995.08
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	111.75	114.06	199.94	200.00	1.62	1.50	-995.08
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	113.60	115.82	199.94	200.00	1.65	1.52	-1004.63
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.2	113.60	115.82	199.94	200.00	1.65	1.52	-1004.63
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	113.60	115.82	199.94	200.00	1.65	1.52	-1004.63
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	114.31	116.84	199.94	200.00	1.66	1.54	-1010.19
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	114.31	116.84	199.94	200.00	1.66	1.54	-1010.19
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	114.31	116.84	199.94	200.00	1.66	1.54	-1010.19
LSTM	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	117.32	118.67	199.94	200.00	1.71	1.56	-1020.05
LSTM	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	117.32	118.67	199.94	200.00	1.71	1.56	-1020.05
LSTM	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	117.32	118.67	199.94	200.00	1.71	1.56	-1020.05
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.2	116.80	119.61	199.94	200.00	1.70	1.57	-1025.13
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.2	116.80	119.61	199.94	200.00	1.70	1.57	-1025.13
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	116.80	119.61	199.94	200.00	1.70	1.57	-1025.13
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.4	120.65	122.81	199.94	200.00	1.77	1.61	-1042.38
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	123.39	125.76	199.95	200.00	1.81	1.65	-1058.31
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	123.39	125.76	199.95	200.00	1.81	1.65	-1058.31
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	123.75	126.08	199.94	200.00	1.81	1.66	-1060.09
LSTM	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	123.75	126.08	199.94	200.00	1.81	1.66	-1060.09
LSTM	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	123.75	126.08	199.94	200.00	1.81	1.66	-1060.09
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.4	126.03	128.92	199.95	200.00	1.85	1.69	-1075.39
LSTM	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	126.03	128.92	199.95	200.00	1.85	1.69	-1075.39
LSTM	FT FT	8	2	0.4	SE SE	0.4	126.03 132.22	128.92 134.17	199.95 199.95	200.00	1.85 1.96	1.69 1.76	-1075.39 -1103.81
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	132.22	134.17	199.95	200.00	1.95	1.76	-1103.81
LSTM	FT	8	2	0.4	SE	0.2	131.98	134.71	199.95	200.00	1.95	1.77	-1106.64
LSTM	SUBSET	8	2	0.4	SE	0.2	135.98	139.07	199.95	200.00	2.01	1.83	-1130.20
LSTM	FT	8	2	0.2	SE	0.2	135.98	139.07	199.95	200.00	2.01	1.83	-1130.20
LSTM	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	140.43	143.12	199.95	200.00	2.09	1.88	-1152.05
LSTM	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	140.43	143.12	199.95	200.00	2.09	1.88	-1152.05
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.4	140.43	143.12	199.95	200.00	2.09	1.88	-1152.05
LSTM	FT	8	4	0.4	SE	0.2	147.72	150.26	199.96	200.00	2.21	1.98	-1190.60
-	-												