

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	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.48	3.80	31.88	3.89	0.40	0.04	4.50
GRU	RAW	16	4	0.2	MSE	0.2	24.48	3.80	31.88	3.89	0.40	0.04	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	SUBSET	8	2	0.2	SE	0.4	24.12	3.69	31.20	4.21	0.36	0.04	3.60
GRU	FT	8	2	0.2	SE	0.4	24.12	3.69	31.20	4.21	0.36	0.04	3.60
GRU	SUBSET	16	4	0.2	MSE	0.2	24.18	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	SUBSET	8	4	0.4	SE	0.4	24.01	3.92	31.10	4.00	0.39	0.04	3.74
GRU	RAW	8	4	0.4	SE	0.4	24.01	3.92	31.10	4.00	0.39	0.04	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	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.2	23.70	3.83	30.82	4.18	0.38	0.04	3.34
GRU	RAW	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	0.4	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	RAW	8	2	0.4	SE	0.4	23.79	3.85	30.91	4.21	0.38	0.04	3.14
GRU	FT	8	2	0.4	SE	0.4	23.79	3.85	30.91	4.21	0.38	0.04	3.14
GRU	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.4	24.14	3.74	30.89	4.32	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	SUBSET	16	2	0.4	MSE	0.4	24.09	3.89	31.15	4.24	0.39	0.04	2.93
GRU	RAW	16	2	0.4	MSE	0.4	24.09	3.89	31.15	4.24	0.39	0.04	2.93
GRU	FT	16	2	0.4	MSE	0.4	24.09	3.89	31.15	4.24	0.39	0.04	2.93
GRU	FT	16	4	0.4	MSE	0.2	22.58	3.92	29.37	4.27	0.37	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	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	24.67	4.16	31.77	4.07	0.40	0.04	2.72
GRU	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	24.67	4.16	31.77	4.07	0.40	0.04	2.72
LSTM	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	24.58	4.17	31.46	4.12	0.40	0.04	2.55
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