

表 1. 多变量预测，其中性能指标采用 MAE 与 MSE，两者的指标越小代表模型预测精度越高。表中**加粗**了最小的 MAE 与 MSE，其次小的数值由下划线“ ”标出。

Models		DeepTD-LSP		PatchTST		DLinear		Fedformer		Autoformer		N-BEATS	
Metric		MSE	MAE	MSE	MAE	MSE	MAE	MSE	MAE	MSE	MAE	MSE	MAE
ETH1	48	0.3010	0.3545	0.3432	0.3772	<u>0.3109</u>	<u>0.3703</u>	0.4102	0.4537	0.424	0.4675	0.3344	0.3778
	96	0.3292	0.3713	0.3865	<u>0.4070</u>	<u>0.3754</u>	0.4151	0.4102	0.4537	0.4599	0.4944	0.4407	0.4490
	336	<u>0.4578</u>	0.4477	0.4713	0.4700	0.4517	<u>0.4536</u>	0.5568	0.5573	0.5757	0.5635	0.6094	0.5506
Exchange	48	<u>0.0263</u>	<u>0.1118</u>	0.0283	0.1177	0.0259	0.1109	0.0623	0.1832	0.0578	0.1762	0.0269	0.1151
	96	0.0498	0.1574	0.0540	0.1624	<u>0.0521</u>	<u>0.1602</u>	0.0886	0.2177	0.0872	0.2161	0.0581	0.1629
	336	0.1632	0.3045	0.2087	0.3308	<u>0.1648</u>	<u>0.3117</u>	0.2579	0.3822	0.2531	0.3794	0.1797	0.3290
ILI	12	<u>1.1085</u>	<u>0.7124</u>	0.9031	0.6358	1.0944	0.7162	0.928	0.650	1.913	1.117	1.7295	0.9228
	24	1.1334	<u>0.8088</u>	<u>1.3065</u>	0.7149	1.4334	0.8433	1.174	0.753	1.806	1.081	2.5205	1.1523
	48	1.4019	<u>0.8309</u>	<u>1.1460</u>	0.7504	1.6191	0.8994	1.502	0.880	1.825	1.079	3.0788	1.3020