## 0.0809800 0.0931289 0 1045174 0.1339311 0.0816148 0.0858149 30 -

0.0608185

0.0740817

0.0661323

0.0804967

0.0861525

0.0766835

0.1113842

0.1046561

0.0884021

0.1190994

**LSTM** 

0.0697907

0.0591110

0.0621854

0.0676127

0.0569276

0.0599340

0.1034499

0.1036293

0.0678235

0.1112615

LR

RMSE CPU Heatmap

30 -	0.0609600	0.1339311	0.0931269	0.1045174	0.0010140	0.0636149	- 0	18
29 -	0.0824716	0.1441293	0.0824572	0.0987309	0.0833396	0.1106792	0.	
28 -	0.0773787	0.0882874	0.0920844	0.0870761	0.0838250	0.1302910		
27 -	0.1209498	0.1322710	0.1294453	0.1297810	0.1214580	0.1834624		
26 -	0.0806174	0.1192300	0.0915278	0.0889617	0.0808211	0.1681103		
25 -	0.0681024	0.0924085	0.0881054	0.0889770	0.0765813	0.1393790	- 0.	16
24 -	0.0830946	0.0998840	0.0924474	0.1055939	0.0815575	0.1100098		
23 -	0.1153710	0.1344215	0.1250547	0.1240034	0.1199432	0.1309071		
22 -	0.1220295	0.1241669	0.1140050	0.1233971	0.1330253	0.1538453		
21 -	0.1140934	0.1202957	0.1135913	0.1182212	0.1171411	0.1311895	- 0.	14
20 -	0.0793064	0.0986171	0.0724410	0.0803568	0.0768227	0.1176367		
۔ 19 ے	0.0689328	0.0918303	0.0801040	0.0769619	0.0736088	0.1042997		
18 -	0.0781339	0.0804009	0.1010281	0.0882849	0.0782687	0.1211141		
<u>년</u> 17 -	0.0777621	0.0900310	0.0838910	0.0725972	0.0744174	0.1009013		10
§ 16 -	0.1058693	0.1099624	0.1049115	0.1161382	0.1024806	0.1097292	- 0.	12
<u>e</u> 15 -	0.0883254	0.0920267	0.0777805	0.0775332	0.0789507	0.1150903		
. <u>=</u> ≥ 14 -	0.1197802	0.1132584	0.1333977	0.1174652	0.1169343	0.1511898		
Ĕ 13 -	0.0703940	0.0757745	0.0890827	0.0837779	0.0886607	0.0851597		
F 12 -	0.0654300	0.0784963	0.0845267	0.0849697	0.0672729	0.0689071	- 0.	10
11 -	0.1049763	0.1117228	0.1043901	0.1083360	0.1076779	0.1099043		

0.0602243

0.0484183

0.0605789

0.0770783

0.0744723

0.0604825

0.1129775

0.1029619

0.0723331

0.1137949

MLP

Model

0.0512003

0.0509297

0.0626035

0.0916690

0.0737323

0.0883815

0.1107088

0.1069699

0.0717297

0.1129934

RF

0.0606394

0.0600022 0.0566758

0.1211565

0.0882781

0.1043173

0.1074867

0.1040663

0.1138304

0.1195363

**XGBoost** 

0.08

0.06

10 -

9 -

8 -

7 -

6 -

5 -

4 -

3 -

2 -

1 -

0.0476497

0.0570332

0.0590429

0.0692238

0.0665063

0.0661433

0.1077163

0.1056116

0.0798689

0.1158034

**GRU**