30 - 36736 1105640 3614 1448936 128152 2269864 358236 29 - 36896 1105640 3518 1448936 125848 2278984 375107 28 37056 1105640 3422 1448936 123544 2290024 371993 27 - 37056 1105640 3326 1448936 121240 2290024 368428 26 - 37216 1105640 3230 1448936 121240 2290024 368428 25 37376 1105640 3134 1448936 116632 2311624 379234 24 - 37376 1105640 3038 1448936 116632 2311624 379234 22 - 37696 1105640 2942 1448936 112024 2322344 376649 22 - 37696 1105640 2846 1448936 109720 2334024 382135 21 - 37696 1105640 2750 1448936 107416 2334024 380214 20 - 37856 1105640 2750 1448936 105112 2343784 375426 19 - 38016 1105640 2558 1448936 105112 2343784 375426 19 - 38016 1105640 2462 1448936 100504 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2262 1448936 98200 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2270 1448936 98200 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2270 1448936 98200 2363784 389373 16 38336 1105640 2270 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 2174 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 2174 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 2174 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 2174 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 2174 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 2174 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 2174 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 2174 1448936 95896 2374024 401378 21 38496 1105640 1886 1448936 88984 2394344 419260 21 38816 1105640 1886 1448936 88984 2394344 419260 21 38816 1105640 1886 1448936 88984 2394344 419260 21 38816 1105640 1886 1448936 84376 2404104 425833 21 38936 1105640 1598 1448936 84376 2404104 425833 21 38936 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 88 39296 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 88 39296 1105640 1598 1448936 7968 2423624 435150 66 39456 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226 66 39456 1105640 1310 1448936 75160 2433224 447226 66 39456 1105640 1310 1448936 75160 2433224 447226 66 39456 1105640 1310 1448936 75160 2435224 447226 66 39456 1105640 1310 1448936 75160 2445544 455244	1e6
28 - 37056	
27 - 37056	
26 - 37216 1105640 3230 1448936 118936 2300904 368546 25 - 37376 1105640 3134 1448936 116632 2311624 379234 24 - 37376 1105640 3038 1448936 114328 2311624 384897 23 - 37536 1105640 2942 1448936 112024 2322344 376649 22 - 37696 1105640 2846 1448936 109720 2334024 382135 21 - 37696 1105640 2750 1448936 107416 2334024 380214 20 - 37856 1105640 2654 1448936 105112 2343784 375426 19 - 38016 1105640 2558 1448936 102808 2353544 385562 18 - 38176 1105640 2462 1448936 100504 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2366 1448936 98200 2363784 389919 16 - 38336 1105640 2270 1448936 98200 2363784 389373 15 - 38496 1105640 2270 1448936 95896 2374024 401378 23 13 38656 1105640 2078 1448936 9128 2384104 398656 14 - 38496 1105640 2078 1448936 9128 2384104 411841 213 - 38816 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 - 38816 1105640 1886 1448936 88984 2394344 419260 12 - 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38816 1105640 1598 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38976 1105640 1598 1448936 82072 2413704 436713 9 - 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77664 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1502 1448936 75160 2433224 447226	
25 - 37376 1105640 3134 1448936 116632 2311624 379234 24 - 37376 1105640 3038 1448936 114328 2311624 384897 23 - 37536 1105640 2942 1448936 112024 2322344 376649 22 - 37696 1105640 2846 1448936 109720 2334024 382135 21 - 37696 1105640 2654 1448936 107416 2334024 380214 20 - 37856 1105640 2654 1448936 105112 2343784 375426 19 - 38016 1105640 2558 1448936 105112 2343784 375426 19 - 38016 1105640 2462 1448936 100504 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2366 1448936 98200 2363784 389373 16 - 38336 1105640 2270 1448936 98200 2363784 389373 15 - 38496 1105640 2270 1448936 95896 2374024 401378 15 - 38496 1105640 2174 1448936 93592 2384104 398656 14 - 38496 1105640 2078 1448936 91288 2384104 411841 13 - 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 - 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38816 1105640 1790 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 - 39136 1105640 1598 1448936 77668 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77668 2423224 433228 7 - 39296 1105640 1502 1448936 77668 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
24 - 37376 1105640 3038 1448936 114328 2311624 384897 23 - 37536 1105640 2942 1448936 112024 2322344 376649 22 - 37696 1105640 2846 1448936 109720 2334024 382135 21 - 37696 1105640 2750 1448936 107416 2334024 380214 20 - 37856 1105640 2654 1448936 105112 2343784 375426 19 - 38016 1105640 2558 1448936 102808 2353544 385562 18 - 38176 1105640 2462 1448936 100504 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2366 1448936 98200 2363784 3899373 16 - 38336 1105640 2270 1448936 95896 2374024 401378 15 - 38496 1105640 2174 1448936 93592 2384104 398656 14 - 38496 1105640 2078 1448936 91288 2384104 411841 21 3 - 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 - 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38816 1105640 1790 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 - 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
23 - 37536	- 2.0
22 - 37696	
21 - 37696 1105640 2750 1448936 107416 2334024 380214 20 - 37856 1105640 2654 1448936 105112 2343784 375426 19 - 38016 1105640 2558 1448936 102808 2353544 385562 18 - 38176 1105640 2462 1448936 100504 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2366 1448936 98200 2363784 389373 16 - 38336 1105640 2270 1448936 95896 2374024 401378 15 - 38496 1105640 2174 1448936 93592 2384104 398656 17 - 38176 1105640 2078 1448936 91288 2384104 411841 21 - 38496 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 18 - 38366 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38816 1105640 1790 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 - 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
20 - 37856	
19 - 38016 1105640 2558 1448936 100504 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2366 1448936 98200 2363784 389919 16 - 38336 1105640 2270 1448936 95896 2374024 401378 15 - 38496 1105640 2174 1448936 93592 2384104 398656 14 - 38496 1105640 2078 1448936 91288 2384104 411841 13 - 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 - 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 - 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 - 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
18 - 38176 1105640 2462 1448936 100504 2363784 389919 17 - 38176 1105640 2366 1448936 98200 2363784 389373 16 - 38336 1105640 2270 1448936 95896 2374024 401378 15 - 38496 1105640 2174 1448936 93592 2384104 398656 8 14 - 38496 1105640 2078 1448936 91288 2384104 411841 13 - 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 - 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 - 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 - 38976 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 <td></td>	
8 13 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	- 1.5
8 13 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	1.5
8 13 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
8 13 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
8 13 38656 1105640 1982 1448936 88984 2394344 419260 12 38816 1105640 1886 1448936 86680 2404104 425833 11 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
11 - 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 - 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 - 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
11 - 38816 1105640 1790 1448936 84376 2404104 421971 10 - 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 - 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	- 1.0
10 - 38976 1105640 1694 1448936 82072 2413704 436713 9 - 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	1.0
9 - 39136 1105640 1598 1448936 79768 2423624 435150 8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
8 - 39296 1105640 1502 1448936 77464 2433224 433268 7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
7 - 39296 1105640 1406 1448936 75160 2433224 447226	
6 20456 1105640 1210 1449026 72956 2445544 455244	- 0.5
0 - 39430 1103040 1310 1448930 72630 2443344 433244	0
5 - 39616 1105640 1214 1448936 70552 2455144 479827	
4 - 39616 1105640 1118 1448936 68248 2455144 496210	
3 - 39776 1105640 1022 1448936 65944 2466024 510992	
2 - 39936 1105640 926 1448936 62992 2476264 538406	
1 - 39936 1105640 830 1448936 61104 2476264 634150	
DT GRU LR LSTM MLP RF XGBoost Model	