

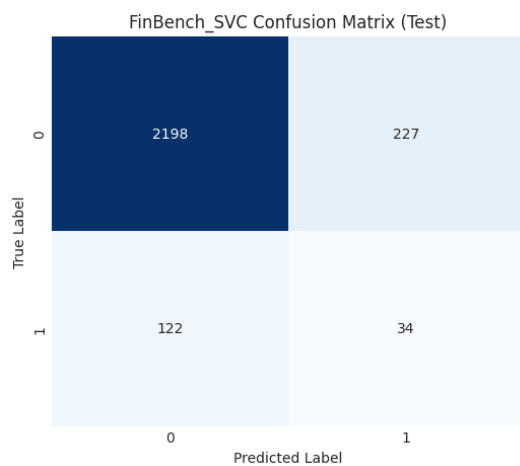
Podsumowanie wyników porównania wybranych algorytmów klasyfikujących na niezbalansowanych danych

FinBench – dane testowe cf2 (mniejszy zbiór - 2581, procent klasy poz. 6.0 %)

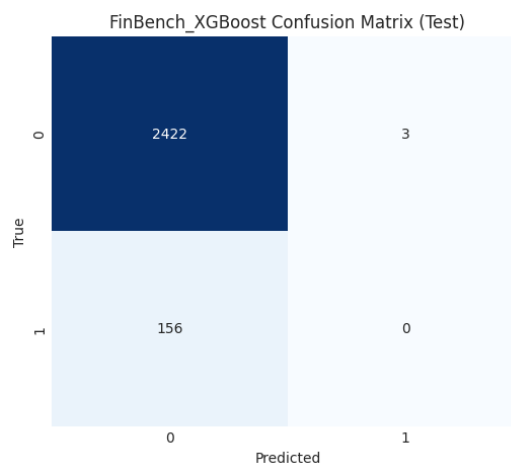
	SVM (SVC)	XGBoost	MLP	FT Transformer
Dokładność (accuracy)	0,8648	0,9384	0,8783	0,9330
Wynik F1	0,1631	0,0000	0,1326	0,0335
PR_AUC	0,1175	0,0000	0,1084	0,1159
Precyzja (recall)	0,1303	0,0000	0,1165	0,1304
ROC_AUC	0,2179	0,6912	0,1538	0,0192
Czas treningu [s]	40,72	0,65	10,66	82,53

Macierze pomyłek

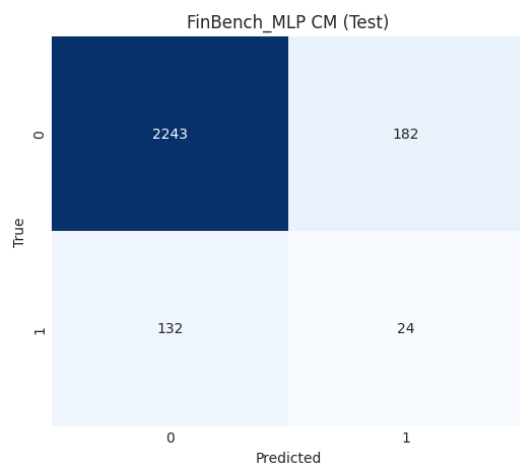
SVM



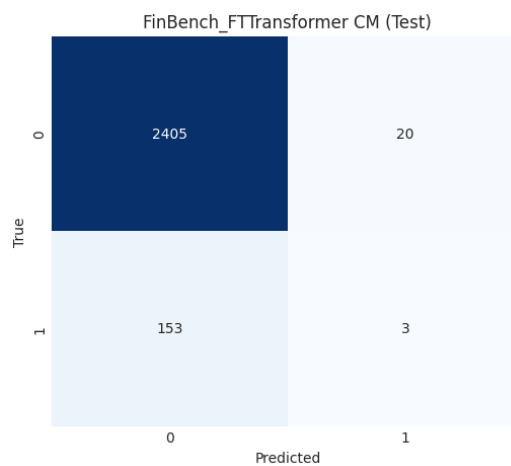
XGBoost



MLP



FT Transformer

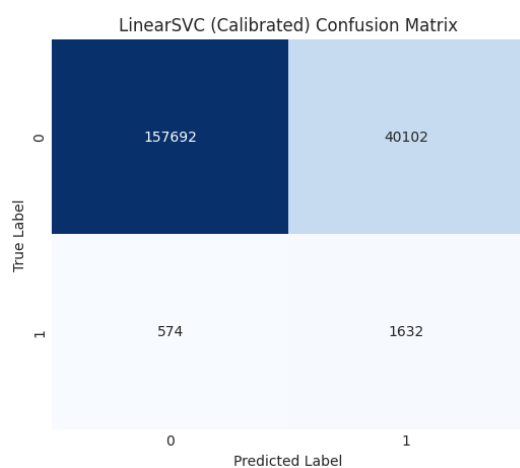


NeurIPS – dane testowe (większy zbiór – 200000, procent klasy poz. 1.10 %)

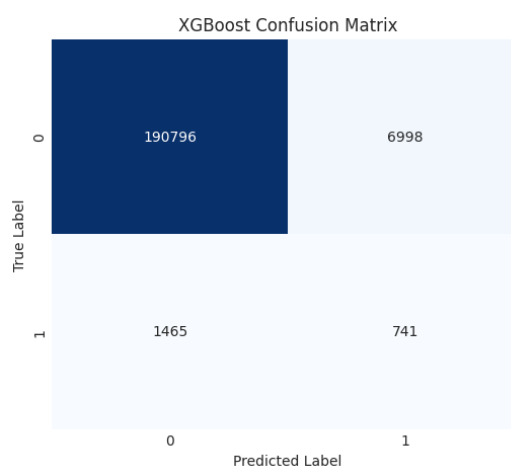
	SVM (LinearSVC)	XGBoost	MLP	FT Transformer
Dokładność (accuracy)	0,7966	0,9577	0,9393	0,9285
Wynik F1	0,0743	0,1490	0,1348	0,1238
PR_AUC	0,0978	0,0949	0,0916	0,0822
Precyzja (recall)	0,0391	0,0957	0,0800	0,0716
ROC_AUC	0,7398	0,3359	0,4288	0,4578
ROC_AUC	0,8443	0,8497	0,8347	0,8416
Czas treningu [s]	23,50	70,76	764,66	447,61

Macierze pomyłek

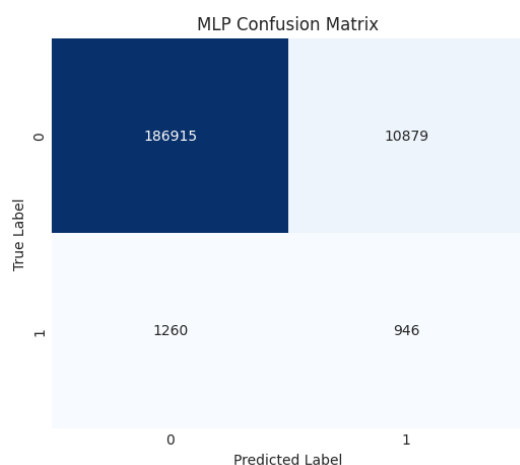
SVM



XGBoost



MLP



FT Transformer

