

Typ zbioru	Wynik własnej implementacji	Wynik oryginalnej implementacji	Różnica procentowa (%)
Treningowy	0.836407	0.836410	0.00036
Testowy	0.831219	0.831318	0.0119
Walidacyjny	0.809923	0.809940	0.0021

Table 1: Porównanie wyników  $R^2$  dla własnej implementacji regresji liniowej oraz dla implementacji oryginalnej

Typ zbioru	Wynik własnej implementacji	Wynik oryginalnej implementacji	Różnica procentowa (%)
Treningowy	0.804974	0.822498	2.13
Testowy	0.765060	0.769578	0.59
Walidacyjny	0.755086	0.759608	0.60

Table 2: Porównanie wyników skuteczności dla własnej implementacji regresji logistycznej oraz dla implementacji oryginalnej

Zbiór	Skuteczność
Treningowy	0.818001
Testowy	0.744812

Table 3: Porównanie wyników skuteczności modelu regresji logistycznej PyTorch

Parametr	Czas trwania treningu
CPU	120 s
GPU	72 s

Table 4: Porównanie czasów treningu modelu w PyTorch bez GPU oraz z GPU