RAPORT: Prognoza wartosci wskaznikow ekonomicznych

Wskaznik ekonomiczny: Poziom inflacji (CPI - wskaznik cen towarow i uslug konsumpcyjnych) [%]

Zakres danych historycznych: od 1982-01-01 do 2024-09-01

Okres prognozy: 5 Q

Algorytm predykcji: Siec neuronowa

Parametry modelu:

Warstwy sieci:

Warstwa 1: L. neuronow: 12, Funkcja aktywacji: relu

Warstwa 2: L. neuronow: 80, Funkcja aktywacji: relu

Warstwa 3: L. neuronow: 32, Funkcja aktywacji: relu

Warstwa 4: L. neuronow: 1, Funkcja aktywacji: linear

Optymalizator: Adam

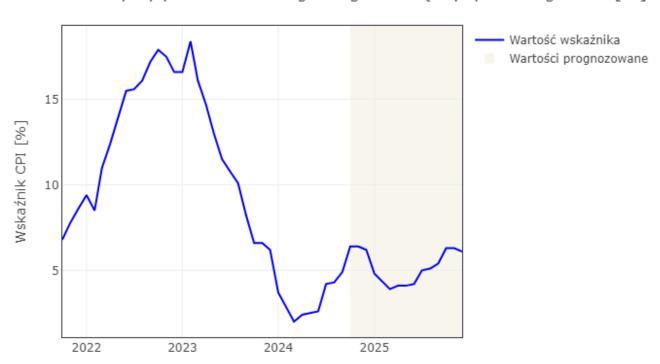
Wspolczynnik uczenia: 0.001

Metryki dopasowania modelu:

MSE na zbiorze treningowym: 1.08e-02

MSE na zbiorze testowym: 1.34e-05

Poziom inflacji w Polsce Wskaźnik CPI przy podstawie analogicznego miesiąca poprzedniego roku [%]



Prognozowane wartosci:

Rok	Miesiac	Inflacja - Wskaznik CPI [%]
2021	12.0	8.5999999999994
2022	2.0	8.5
2022	3.0	11.0
2022	5.0	13.90000000000006
2022	6.0	15.5
2022	8.0	16.0999999999994
2022	9.0	17.20000000000003
2022	11.0	17.5
2022	12.0	16.5999999999994
2023	2.0	18.4000000000001
2023	3.0	16.0999999999994
2023	5.0	13.0
2023	6.0	11.5
2023	8.0	10.0999999999994
2023	9.0	8.20000000000003
2023	11.0	6.5999999999994
2023	12.0	6.20000000000003
2024	2.0	2.7999999999999
2024	3.0	2.0
2024	5.0	2.5
2024	6.0	2.59999999999943
2024	7.0	4.20000000000003
2024	8.0	4.2999999999997
2024	9.0	4.90000000000006

	•	,
2024	10.0	6.4
2024	11.0	6.4
2024	12.0	6.2
2025	1.0	4.8
2025	2.0	4.3
2025	3.0	3.9
2025	4.0	4.1
2025	5.0	4.1
2025	6.0	4.2
2025	7.0	5.0
2025	8.0	5.1
2025	9.0	5.4
2025	10.0	6.3
2025	11.0	6.3
2025	12.0	6.1