

RAPORT: Prognoza wartosci wskaźnikow ekonomicznych

Wskaźnik ekonomiczny: Stopa bezrobocia

Zakres danych historycznych: od 2005-01-01 do 2024-08-01

Okres prognozy: 5 Y

Algorytm predykcji: Siec neuronowa

Parametry modelu:

Warstwy sieci:

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

Warstwa 2: L. neuronow: 32, Funkcja aktywacji: relu

Warstwa 3: L. neuronow: 64, Funkcja aktywacji: relu

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

Optymalizator: Adam

Współczynnik uczenia: 0.001

Metryki dopasowania modelu:

MSE na zbiorze treningowym: 5.99e-03

MSE na zbiorze testowym: 6.48e-04

Stopa bezrobocia rejestrowanego w Polsce



Prognozowane wartosci:

Rok	Miesiac	Stopa bezrobocia [%]
2021	11.0	5.4
2021	12.0	5.8
2022	2.0	5.9
2022	3.0	5.8
2022	5.0	5.4
2022	6.0	5.2
2022	8.0	5.2
2022	9.0	5.1
2022	11.0	5.1
2022	12.0	5.2
2023	2.0	5.6
2023	3.0	5.4
2023	5.0	5.1
2023	6.0	5.1
2023	8.0	5.0
2023	9.0	5.0
2023	11.0	5.0
2023	12.0	5.1
2024	2.0	5.4
2024	3.0	5.3
2024	5.0	5.0
2024	6.0	4.9
2024	7.0	5.0
2024	8.0	5.0

2024	9.0	5.2
2024	10.0	5.2
2024	11.0	5.2
2024	12.0	5.2
2025	1.0	5.4
2025	2.0	5.4
2025	3.0	5.3
2025	4.0	5.2
2025	5.0	5.2
2025	6.0	5.1
2025	7.0	5.2
2025	8.0	5.2
2025	9.0	5.3
2025	10.0	5.3
2025	11.0	5.3
2025	12.0	5.3
2026	1.0	5.4
2026	2.0	5.4
2026	3.0	5.4
2026	4.0	5.3
2026	5.0	5.3
2026	6.0	5.3
2026	7.0	5.3
2026	8.0	5.3
2026	9.0	5.3
2026	10.0	5.3

2026	11.0	5.3
2026	12.0	5.4
2027	1.0	5.4
2027	2.0	5.4
2027	3.0	5.4
2027	4.0	5.4
2027	5.0	5.3
2027	6.0	5.3
2027	7.0	5.3
2027	8.0	5.3
2027	9.0	5.4
2027	10.0	5.4
2027	11.0	5.4
2027	12.0	5.4
2028	1.0	5.4
2028	2.0	5.4
2028	3.0	5.4
2028	4.0	5.4
2028	5.0	5.4
2028	6.0	5.4
2028	7.0	5.4
2028	8.0	5.4
2028	9.0	5.4
2028	10.0	5.4
2028	11.0	5.4
2028	12.0	5.4

2029	1.0	5.4
2029	2.0	5.4
2029	3.0	5.4
2029	4.0	5.4
2029	5.0	5.4
2029	6.0	5.4
2029	7.0	5.4
2029	8.0	5.4