

Pojęcia:

Szereg czasowy to realizacja procesu stochastycznego, którego dziedziną jest czas; to ciąg informacji uporządkowanych w czasie, których pomiary wykonywane są z dokładnym krokiem czasowym. Jeżeli krok nie będzie regularny wtedy mamy do czynienia z szeregiem czasowym rozmytym.

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Szereg_czasowy

Średnia ruchoma (krocząca):

- https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%9Arednia_ruchoma

Proces stacjonarny – proces stochastyczny, w którym wszystkie momenty oraz momenty łączne są stałe.

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Proces_stacjonarny

Zmienna stacjonarna – Zmienna której własności nie zmieniają się wraz z upływem czasu

Model autoregresyjny (AR):

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Model_AR
- https://en.wikipedia.org/wiki/Autoregressive_model

Model ze średnią ruchomą (MA):

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Model_MA
- https://en.wikipedia.org/wiki/Moving-average_model

Model ARMAX:

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Model_ARMAX

Model ARMA/ARMAX:

- https://en.wikipedia.org/wiki/Autoregressive%E2%80%93moving-average_model

Model ARIMA:

- https://en.wikipedia.org/wiki/Autoregressive_integrated_moving_average

pena – Artykuł porównujący model AR i ARMA

Material_dla_studenta_ARIMA – Takie se przydatne

Arma_forc - Przykład użycia ARMA