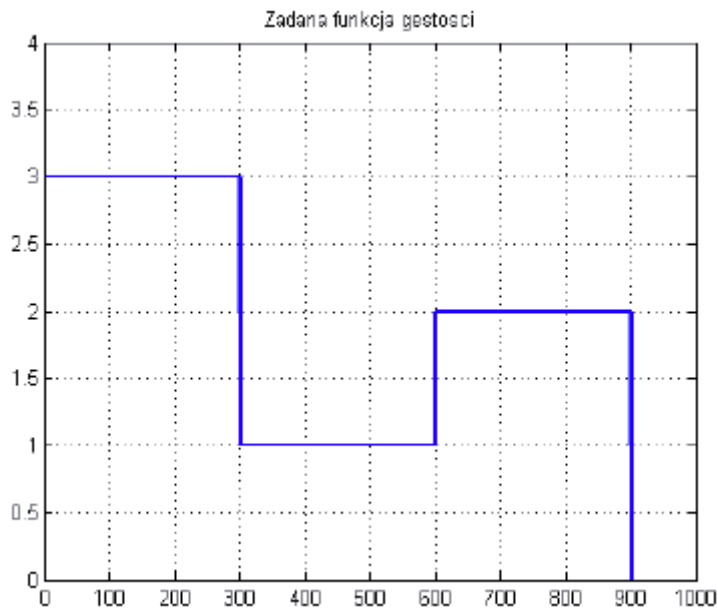


Modelowanie i Identyfikacja

Laboratorium nr 3

1. Korzystając z metody odrzucania wygenerować zmienne o rozkładzie:
(a) Dowolna łamana, np.:



- (b) Normalnym (ograniczenie z rozkładu wykładniczego)
 - (c) (*) Normalnym ograniczonym na podstawie rozkładu Laplace'a (zawrzeć obliczenia)
2. Sprawdzić poprawność uzyskanych rozkładów poprzez
 - (a) test Kołmogorova – Smirnova
 - (b) empiryczną dystrybuantę.
 3. Określić własności badanej metody.

Za tydzień:

Estymatory wartości oczekiwanej, wariancji, kowariancji i korelacji oraz ich własności.