

ANALIZA PRZEŻYCIA

Lista 6

1. Napisać program do estymacji średniego czasu życia w oparciu o
 - (a) estymator Kaplana-Meiera z opcją szacowania ogona zaproponowaną przez Browna, Hollandera i Kowara (ogona wykładniczego),
 - (b) estymator Fleminga-Harringtona z opcją szacowania ogona zaproponowaną przez Browna, Hollandera i Kowara (ogona wykładniczego).
2. Korzystając z napisanego programu, na podstawie danych opisanych w zadaniu 3 z listy 2, oszacować średnie czasy do remisji choroby pacjentów leczonym lekiem A i lekiem B. Porównać wartości oszacowań uzyskane w oparciu o estymator Kaplana-Meiera i Fleminga-Harringtona.

Alicja Jokiel-Rokita
7 listopada 2025