**Мерцало І., ПМІ-41, варіант 11**

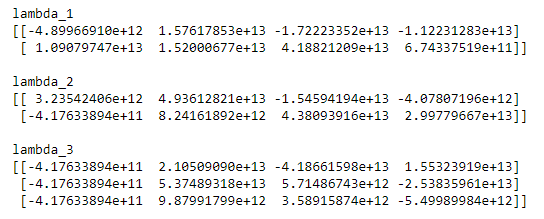
**Лабораторна робота №4 «Відновлення функціональних залежностей в мультиплікативній формі за дискретною вибіркою»**

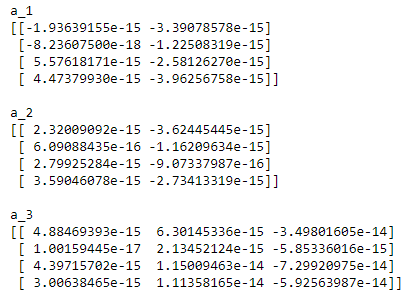
Відповідно до мого варіанту, працюю з вибіркою 2 і з варіантом 4 з підручника Панкратової.

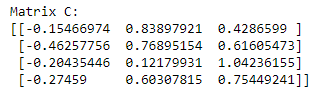
Реалізовувала мовою Python.

Розмірність векторів Х: 2,2,3. Кількість цільових функцій: 4.

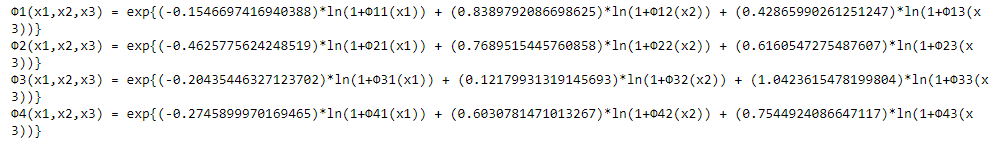
Отримала такі обчислені дані:

- лямбди:  


- коефіцієнти а  


- коефіцієнти матриці С  


Значення , отримала наступні:



Графіки апроксимацій та похибка в кожному з них:

