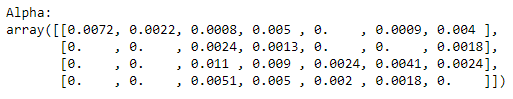
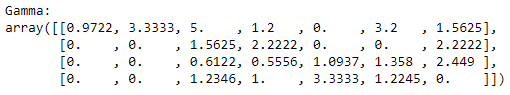
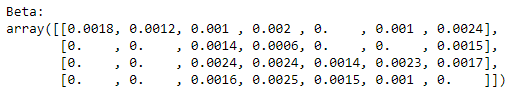
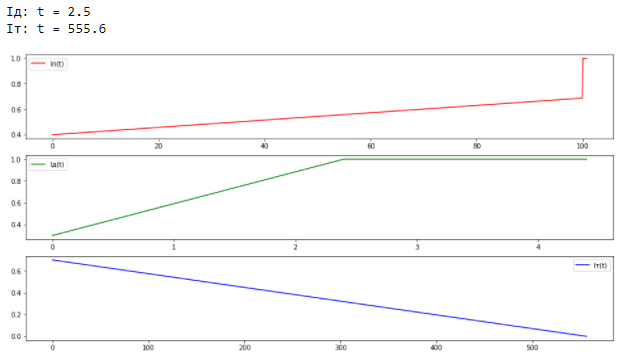
**Мерцало І., ПМІ-41, варіант 11**

**Лабораторна робота №7 «Системна задача розпізнавання і запобігання критичним і катастрофічним ситуаціям»**

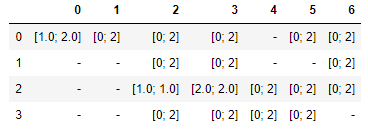
Відповідно до мого варіанту, працюю з варіантом 11 з підручника Панкратової.

Реалізовувала мовою Python.

Маючи попередні показники повноти, достовірності та своєчасності інформованості ОПР, отримуємо такі матриці коефіцієнтів, які характеризують динаміку змін показників інформованості:  
  


Маючи їх, формуємо графічну ілюстрацію зміни показників інформованості у процесі формування рішення:  


Далі отримуємо допустимі інтервали при значенні ⴄ=0.8



**Аналіз результатів**

Отже, для ситуації S1 допустимий час на формування, прийняття і реалізацію рішення не має перевищувати для ситуації S2 - для ситуації S3 - для ситуації S2 -