

회의록

회의제목 LocalFDR 패키지 개발 회의

회의일시 2021년 8월 20일 (금)

회의장소 zoom 회의 (ID: 880 880 8164)

오전 9:00 – 오전 9:30

참석자 : 장원철 교수님, 정석오 교수님, 최동석 교수님, 최정인

◀ 회의 내용 ▶

1. Argument/Documentation Update

- documentation 추가/ thre.z, Uthre.gam, Lthre.gam argument 추가
- mono는 gamma를 z의 decreasing order로 정렬하는 옵션, NE는 북동쪽에 있는 순서대로 정렬하는 함수
- alternative가 왼쪽에 있을 때의 option은 정석오 교수님께서 구현

2. sp.mix.multi with 'fmlogcondens'

- fmlogcondens::fmlcd -> paramFitGammaOne.R -> callCalcExactIntegralC.R 에서 error, return값이 array가 아님.

3. Time Comparison

- LogConcDEAD 패키지로 구현한 sp.mix.multi의 성능
- M=1, N=20000개 정도일 때 걸리는 시간 비교

[Comments]

- (최정인) fmlogcondens 소스코드 레벨에서 bugfixing 필요
- fmlogcondens가 개발된 R 환경에서 돌려보면 돌아갈 수도 있음 (R studio Cloud 이용)

다음 회의 2021년 8월 27일 (금) 오전 9시