

〈산업보건연구원 COXPH Fitting Check〉

- 2월 23일 Version

- 작성자 : 이은경

〈What TO DO〉

: SAS와 R 상에서 N값이 얼마일 때까지 CoxPH model이 적합 되는지 확인하기.

〈Share & Result〉

1) SAS

: N = 1,000,000(일백만) / N = 5,000,000(오백만) / N = 10,000,000(일천만) “모두 가능”

: N = 100,000,000(일억)을 시도하였으나, 메모리 부족으로 실패

2) R

: N = 1,000,000(일백만) / N = 5,000,000(오백만) / N = 10,000,000(일천만) “모두 가능”

N = 100,000,000(일억)도 가능

: SAS보다 R이 처리하는 속도가 더 빠름.