

Simulation code 8월 6일 meeting comment

1. DR Estimator function : Outcome model에서 원인변수 E도 설명변수로 들어가야 함. 즉, formula가 “ $Y \sim E + B + C$ ”이어야 한다. / Outcome model은 보통 전체 데이터로 1개를 적합하고, μ_{0_X} , μ_{1_X} 추정 시에는 `coef(model)%*%cbind(1,E,B,C)` 이용한다. 어떤 μ_X 추정하느냐에 따라 E값이 1 또는 0이 된다.
2. DR estimator의 consistency check : #of obs를 크게 키우면서 추정치가 true value로 수렴하는지 확인
3. DR Variance sandwich estimator 찾아보기 : m_estimate 함수 찾아보기 / github 확인