## # Consistency check for IPTW ATT variance #

- 1) True Variance of IPTW ATT estimator , 충 단寺차가 10,0000개인 Data 생성
  - 후 package 함수 사용 > 0.001156056
- 2) Consistency check of function
- 2-1) Version 1 ; 총 근실쇠가 100개인 Data 이 대해 1000번 번복해 계산
- 2-2) Version 2; 총 단독시가 1000개인 Dataon 대해 100번 replication
- 2-3) Version 3; 총 관취가 1000이 개인 Data에 대해 100번 replication
- 2-4) Version 나 ; 출 만들시가 20000 개인 Dataon 다버 100번 replication
- ⇒ 추정치들의 BTas,

Data 생성 때 effect 값 true 값으로 사용!

Standard Error 계산

## [Result]

좋은 현상이 아니다!

## (Meeting 결과 취사항)

- · true value 값이 작다 / Data 수를 100,0000 개로 늘려서 다시 계산해보자 (Exposure ratio check &)
- , Estimate 할때, replication 수는 5번으로 줄에서 확인 !

Data 개수 늘려서 !