Debugging Sandwich Variance of DR ATT Estimator

-- 10월 6일 comment 정리

(To Do List Update)

Fact)
$$\frac{1}{\sqrt{N}} \stackrel{N}{:=} \psi_{1}(0^{*}) \stackrel{d}{\longrightarrow} N(0, E[\psi(0^{*})^{T}])$$

* Fact 이용해 true value 0*에 대해 # of obs 바꾸어가며 $\overline{Z}(0*) = \frac{1}{2}$ 부 $|\Psi_1(0*)|$ 의 Sample Variance 계산 \Rightarrow 이 값들이 true $E[\Psi(0*)\Psi(0*)^T]$ 에 수렴하는지 확인 δ

- * [[V(O*) V(O*) T] 실제값 구하기 보다는 #Of Obs 크게 하여 Monte Carlo Approximation 하다.
- * true O* Pale to Double check!