Debugging Sandwich Variance Estimator of DR ATE

--- 10월 18일 Version

(Meeting comment)

 V_1 , V_0 term 다시 살필 필과 있음 $\Rightarrow E[\Psi(0^*)\Psi(0^*)^T]$ 와 Sample Variance of $\Xi(0^*)$ 어서

$$\Rightarrow \left| \frac{1}{\sqrt{N}} \sum_{i=1}^{N} \Psi_{T}(\theta^{*}) - \left(-\sqrt{N} \cdot J(\hat{\theta}) \left(\hat{\theta} - \theta^{*} \right) \right) \right|$$

(To Do LTS+)

- 1) Data generating process 부터 다시 사람에 시작는 / Data 생성부터 다시 하기
- 2) Code 를 갢. Ver OIM V, part In | E[Y10*) Y10*)] Sample Variance of 元景外(0*) |,

$$\begin{array}{c|c} \text{Vo part In} & \left| \frac{1}{\sqrt{N}} \stackrel{N}{\stackrel{>}{\leftarrow}} \Psi_{T}(\Theta^{*}) - \left(-\sqrt{N} \cdot J(\hat{\theta}) \left(\hat{\theta} - \Theta^{*} \right) \right) \right| \\ , & \left| \frac{1}{\sqrt{N}} \stackrel{N}{\stackrel{>}{\leftarrow}} \Psi_{T}(\Theta^{*}) - \left(-\sqrt{N} \cdot J(\theta^{*}) \left(\hat{\theta} - \Theta^{*} \right) \right) \right| \end{array}$$

만 가지? 와서 CODE 비교해보기