Consistency check about Sandwich Variance function

: 9월 16일 Version

- *Propensity score model의 estimating equation 잘못 설계하여 수정 후 다시 consistency check 시행
- *각 parameter set에 대해 추정치를 대입했을 때 equation이 0이 나오는지 확인 $(V_1, V_2, V_3, V_4, V_5, V_6)$
- : 라슬치 가수가 100개인 Data 에 대해서 한번만 Estimating equation 계산!

[출 Ψ·(ô) 계산 결과]

- 1) Outcome refression model, Propensity Score model 의 경우 estimating equation 0) "O"을 만족하는 것으로 보임
- 2) VI, Vo 의 Estimating equation of Ood 근접하지 않음 → 어떻게 쉽게 접근할수 있을까? 고인해보기

 → 나의 생각; Outcome regression model 작합 때 treatment Variable 에 따라 다르게 작합 / 추정하다

 하지 않을까?
 - true Relationship = E[Y|B,C,E] = log1.5B + log2. C + log2. E