

Keane explica que muchos economistas han tenido errores por pensar que existen instrumentos ideales para quitar endogeneidad de los modelos y que se pueden interpretar en otros contextos pero Keane demuestra en el paper que los instrumentos no siempre funcionarían de manera global y solo puedan servir en el caso que se usa específico y se logra demostrar la funcionalidad del instrumento porque el uso de esta variable solo funciona para crear relaciones causales entre el efecto y el subconjunto de dicha población. Con lo dicho anteriormente es que Keane ataca a Angrist que usa un método de aleatorización sobre la lotería de Vietnam y no cayo en cuenta que podría afectar la probabilidad de tratamiento y por esto no se logra hacer la validación externa en otras muestras y es el gran problema de las variables instrumentales porque el efecto cambia dependiendo de la muestra. Este efecto del modelo se pudo sobre estimar cuando un individuo no se selecciona para el tratamiento pero igualmente entra para aumentar sus ingresos y esto hace que el modelo tenga problemas de validación interna y externa.