

Diplomová práca poskytuje základný náhľad na teóriu používanú pri kauzálnom usudzovaní. Zameriava sa pritom na model potenciálnych výsledkov a použitie usmernených acyklických grafov (DAGs). Tiež prezentuje jednu z klasických metód používanú v ekonometrii, ktorá využíva inštrumentálne premenné a dvojstupňový odhad pomocou metódy najmenších štvorcov. Táto metóda je daná do kontextu so situáciou, kedy dochádza k zastieraniu a identifikácia kauzálnych vzťahov s použitím väčšiny klasických metód zlyháva. Vo vhodných situáciach potom z pohľadu modelu potenciálnych výsledkov prezentuje predpoklady potrebné pre kauzálne usudzovanie. Nakoniec v simulačnej štúdií pre vybrané situácie, kedy dochádza k zastieraniu, demonštruje použitie metódy používajúcej inštrumentálne premenné. V celej práci sa zdôrazňuje dôležitosť uvádzaných predpokladov potrebných pre vyvodenie platných záverov o kauzalite.