

Spis treści

Wprowadzenie	7
1. Efekty oddziaływania i łączenie danych	13
1.1. Wprowadzenie	13
1.2. Fundamenty analizy kontrfaktycznej	14
1.3. Łączenie danych	21
1.3.1. Statystyczna metoda łączenia	24
1.3.2. <i>Propensity Score Matching</i>	29
1.4. Algorytmy łączenia używające <i>propensity score</i>	43
1.4.1. Dobieranie najbliższego sąsiada	45
1.4.2. Ważenie odwrotnością prawdopodobieństwa	47
1.4.3. Kilka słów o weryfikacji założeń	48
1.5. Podsumowanie	52
2. Własności małopróbkowe estymatorów metody łączenia	56
2.1. Wprowadzenie	56
2.1.1. Wybór prac o własnościach małopróbkowych PSM	57
2.1.2. Wymuszanie wspólnej części przedziału określoności	60
2.1.3. Opis symulacji	62
2.1.4. Rozmiar i moc symulacji	69
2.2. Szacowanie przeciętnych efektów oddziaływania	75
2.2.1. Łączenie 1 do 1	76
2.2.2. Ważenie odwrotnością prawdopodobieństwa	90
2.3. Szacowanie przeciętnych efektów oddziaływania wobec jednostek poddanych oddziaływanu	95
2.3.1. Łączenie 1 do 1	96
2.3.2. Ważenie odwrotnością prawdopodobieństwa	107
2.4. Podsumowanie wyników symulacji	111

3. Zastosowania <i>Propensity Score Matching</i>	115
3.1. Wprowadzenie	115
3.2. Oszacowanie wpływu szkoleń zawodowych na zarobki	116
3.3. Opłacalność strategii dochodowych na polskiej wsi	126
3.4. Ocena skuteczności subsydiowanych miejsc pracy	137
3.5. Prywatne a publiczne szkoły w Hiszpanii	145
3.6. Podsumowanie	151
Summary	155
Aneks. Angielsko-polski słownik terminów specjalistycznych	159
Bibliografia	163
Spis rysunków	169