

Spis treści

Wstęp.....	7
Rozdział I. Przedmiot i założenia metodyczne badań.....	11
1.1. Sformułowanie problemu.....	11
1.2. Cel, przedmiot i zakres pracy oraz hipotezy badawcze.....	18
1.3. Metody analizy historii zdarzeń.....	21
1.4. Podstawowe miary w analizie historii zdarzeń.....	26
Rozdział II. Bezrobocie jako przedmiot badań analizy historii zdarzeń... 33	
2.1. Wykorzystanie metod analizy historii zdarzeń w badaniu bezrobocia.....	33
2.2. Bezrobocie w Szczecinie.....	39
2.3. Opis danych wykorzystanych w badaniu.....	44
2.4. Sposoby definiowania zmiennych jakościowych.....	48
Rozdział III. Model regresji logistycznej.....	55
3.1. Regresja logistyczna.....	55
3.2. Szansa zajścia zdarzenia i ilorazy szans.....	61
3.3. Związki między parametrami modeli logitowych.....	66
3.4. Interpretacja szans i ilorazów szans w zależności od sposobu definiowania zmiennej.....	69
3.5. Własności szans i ilorazów szans.....	74
3.6. Ocena szansy podjęcia zatrudnienia przez bezrobotnych w Szczecinie.....	77
Rozdział IV. Nieparametryczny model czasu trwania bezrobocia.....	87
4.1. Nieparametryczne estymatory funkcji trwania.....	87
4.1.1. Estymator Kaplana-Meiera.....	88
4.1.2. Estymator Nelsona-Aalena.....	90
4.1.3. Związki między estymatorami Kaplana-Meiera i Nelsona-Aalena.....	92
4.2. Testowanie różnic między krzywymi trwania.....	94
4.3. Analiza prawdopodobieństwa pozostania w bezrobociu.....	96
Rozdział V. Model proporcjonalnego hazardu Coxa.....	123
5.1. Semiparametryczny model proporcjonalnego hazardu Coxa.....	123
5.2. Związki między parametrami modeli proporcjonalnego hazardu.....	128

5.3. Interpretacja ilorazów hazardu w zależności od sposobu definiowania zmiennej.....	130
5.4. Własności ilorazów proporcjonalnego hazardu.....	134
5.5. Ocena intensywności podejmowania pracy przez bezrobotnych w Szczecinie.....	137
5.6. Graficzne metody badania proporcjonalności hazardu.....	144
5.7. Wnioski z zastosowanych graficznych metod oceny proporcjonalności hazardu.....	168
Rozdział VI. Modele nieproporcjonalnego hazardu Coxa.....	171
6.1. Rodzaje modeli nieproporcjonalnego hazardu Coxa.....	171
6.2. Związki między parametrami modeli nieproporcjonalnego hazardu.....	176
6.3. Interpretacja ilorazów i współczynników zmian ilorazów nieproporcjonalnego hazardu w zależności od sposobu definiowania zmiennej.....	178
6.4. Własności współczynników zmian ilorazów nieproporcjonalnego hazardu.....	185
6.5. Ocena zmian intensywności podejmowania pracy przez bezrobotnych w Szczecinie.....	188
Wnioski.....	207
Aneks.....	213
Literatura.....	233
Summary.....	251
Spis tabel.....	253
Spis rysunków.....	259