

Spis treści

Wstęp	5
--------------------	---

Rozdział 1

Bezrobocie jako zjawisko społeczno-ekonomiczne	7
1.1. Bezrobocie a polityka gospodarcza	7
1.2. Bezrobocie w Szczecinie.....	12
1.3. Bezrobotni wyrejestrowani z PUP w Szczecinie w 2009 roku.....	15
1.4. Definiowanie zmiennych w analizie czasu trwania bezrobocia.....	16

Rozdział 2

Analiza historii zdarzeń w badaniu bezrobocia	19
2.1. Analiza historii zdarzeń.....	19
2.2. Nieparametryczne estymatory funkcji trwania	22
2.3. Testowanie istotności różnic w przebiegu funkcji przeżycia.....	28
2.3.1. Testy – rodzaje i zastosowanie.....	28
2.3.2. Wyniki weryfikacji	30
2.4. Model regresji proporcjonalnego hazardu Coxa	31

Rozdział 3

Graficzne metody badania proporcjonalności hazardu	37
3.1. Opis wybranych metod graficznych.....	37
3.2. Metody graficzne dla zmiennej objaśniającej <i>Płeć (P)</i>	42
3.3. Metody graficzne dla zmiennej objaśniającej <i>Wiek (W)</i>	45
3.4. Metody graficzne dla zmiennej objaśniającej <i>Wykształcenie (S)</i>	52
3.5. Wnioski z zastosowanych metod.....	56

Rozdział 4

Modele nieproporcjonalnego hazardu Coxa	57
4.1. Rodzaje modeli nieproporcjonalnego hazardu Coxa	57
4.2. Model nieproporcjonalnego hazardu ze zmienną objaśniającą <i>Płeć</i> (<i>P</i>).....	60
4.3. Model nieproporcjonalnego hazardu ze zmienną objaśniającą <i>Wiek</i> (<i>W</i>).....	66
4.3.1. <i>Wiek</i> – zmienna ciągła	66
4.3.2. <i>Wiek</i> – zmienna kategoryzowana	71
4.4. Model nieproporcjonalnego hazardu ze zmienną objaśniającą <i>Wykształcenie</i> (<i>S</i>).....	75
4.5. Wnioski z zastosowanych metod.....	78
Zakończenie	79
Bibliografia	81
Spis tabel	87
Spis wykresów	89