

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| PODZIĘKOWANIA | 7 |
| PROLOG | 9 |
| EPIZOD I | |
| MROCZNE WIDMO EKONOMETRII | 13 |
| 1.1. Czym jest ekonometria? | 15 |
| 1.2. Co to jest model ekonometryczny? | 18 |
| 1.3. Etapy modelowania ekonometrycznego | 22 |
| 1.4. Obszary zastosowań modeli ekonometrycznych | 24 |
| EPIZOD II | |
| EKONOMETRYCZNA ODYSEJA – WEJŚCIE NA ORBITĘ | 27 |
| 2.1. Dobór zmiennych do modelu. Wstępna analiza danych | 29 |
| 2.2. Metoda optymalnego doboru predyktant Z. Hellwiga | 38 |
| 2.3. Prosta metoda grafowa S. Bartosiewicz | 44 |
| 2.4. Metoda pozornej ortogonalizacji D. Strahl | 50 |
| EPIZOD III | |
| TRAJEKTORIA LOTU | 59 |
| 3.1. Konstrukcja modelu. Metody doboru postaci analitycznej modelu | 61 |
| 3.2. Transformacja liniowa | 75 |
| EPIZOD IV | |
| WOJNA ŚWIATÓW – STARCIE PIERWSZE | 83 |
| EPIZOD V | |
| STACJA KOSMICZNA – ESTYMACJA | 87 |
| 5.1. Klasyczna metoda najmniejszych kwadratów. Estymacja modeli liniowych z wieloma zmiennymi objaśniającymi | 89 |

| | |
|---|------------|
| 5.2. Estymacja modeli liniowych z jedną zmienną objaśniającą | 100 |
| 5.3. Estymacja modeli nieliniowych | 109 |
| 5.4. Estymacja modeli dynamicznych. Estymacja modeli prostych i rekurencyjnych | 117 |
| 5.5. Podwójna metoda najmniejszych kwadratów. Estymacja modeli o równaniach współzależnych | 127 |
| EPIZOD VI | |
| WOJNA ŚWIATÓW – STARCIE DRUGIE | 143 |
| EPIZOD VII | |
| KONTROLA LOTU | 147 |
| 7.1. Weryfikacja modeli ekonometrycznych – badanie koincydencji i dopuszczalności modelu oraz normalności rozkładu elementu losowego | 149 |
| 7.2. Weryfikacja modeli ekonometrycznych – badanie symetrii i losowości rozkładu elementu losowego oraz istotności parametrów strukturalnych modelu | 163 |
| 7.3. Weryfikacja modeli ekonometrycznych – badanie nieobciążoności, stacjonarności i autokorelacji elementu losowego | 180 |
| EPIZOD VIII | |
| WOJNA ŚWIATÓW – STARCIE TRZECIE | 197 |
| EPIZOD IX | |
| SAMODZIELNY LOT – PO PROSTU ODLOT | 201 |
| 9.1. Internetowe bazy danych jako źródło informacji statystycznych <i>on-line</i> | 203 |
| 9.2. Modelowanie zjawisk ekonomicznych – <i>case study</i> | 207 |
| EPILOG | 211 |
| ANEKS | |
| BAZA NUMERUS – TABLICE STATYSTYCZNE..... | 219 |