

Spis treści

| | |
|---|-----|
| Streszczenie | 7 |
| Summary | 9 |
| Wstęp | 11 |
| 1. Charakterystyka wybranych elementów i zależności w systemie gospodarczym ... | 17 |
| 1.1. Wzajemne oddziaływanie sfery realnej i finansowej | 18 |
| 1.2. Istota pieniądza i jego związków ze sferą realną gospodarki..... | 22 |
| 1.3. Kapitał jako czynnik sfery finansowej i realnej gospodarki..... | 28 |
| 1.4. Kredyt jako instrument łączący sferę finansową z realną | 33 |
| 1.5. Stopy procentowe instrumentem łączącym sferę finansową z realną i elementy wewnątrz tych systemów | 34 |
| 2. Polityka pieniężna podstawowym narzędziem wiązania struktur gospodarczych | 43 |
| 2.1. Polityka pieniężna instrumentem wiązania struktur gospodarczych..... | 43 |
| 2.2. Podstawowe stopy procentowe banku centralnego wyznacznikami decyzji w obu sferach gospodarki..... | 48 |
| 2.3. Operacje otwartego rynku – rola stopy referencyjnej | 52 |
| 2.4. Stopa rezerwy obowiązkowej jako instrument polityki pieniężnej..... | 56 |
| 2.5. Wpływ zmian podstawowych stóp procentowych na gospodarke | 61 |
| 2.6. Pozostałe – wybrane – narzędzia kształtowania związków sfery finansowej z realną | 63 |
| 3. Związki między wielkościami sfery pieniężnej a wielkościami sfery realnej w gospodarce polskiej – modelowanie narracyjne ze szczególnym uwzględnieniem modeli transmisji impulsów monetarnych | 74 |
| 3.1. Podstawy i funkcje modelowania związków w gospodarce..... | 74 |
| 3.2. Ogólne uwagi do opisu zjawisk za pomocą modeli analitycznych (regresji wielorakiej, wielorównaniowych) | 80 |
| 3.3. Teoretyczne podstawy mechanizmów transmisji impulsów monetarnych | 85 |
| 3.3.1. Systematyka koncepcji mechanizmów transmisji impulsów monetarnych | 86 |
| 3.3.2. Specyfika kanałów i mechanizmów transmisji impulsów monetarnych w Polsce..... | 102 |
| 3.4. Sieci neuronowe jako specyficzne podejście do modelowania | 107 |
| | 5 |

| | |
|--|-----|
| 4. Zależności pomiędzy sferą pieniężną a realną w gospodarce polskiej – próba weryfikacji modelami regresji wielorakiej | 111 |
| 4.1. Zakres obszaru zbioru danych dotyczących analizowanych wielkości | 111 |
| 4.2. Modele opisujące PKB | 113 |
| 4.3. Modele opisujące produkcję sprzedaną przemysłu | 121 |
| 4.4. Modele opisujące bezrobocie | 125 |
| 4.5. Modele opisujące stopę procentową (oprocentowanie kredytów w bankach komercyjnych) | 134 |
| 4.6. Modele opisujące inflację | 137 |
| 4.7. Model opisujący inwestycje | 141 |
| 4.8. Próba prognozy wybranych wielkości makroekonomicznych | 143 |
| Aneks do rozdziału 4 | 145 |
| 5. Kanaly transmisji impulsów monetarnych i ich występowanie w gospodarce polskiej – próba weryfikacji za pomocą modeli wielorównaniowych | 148 |
| 5.1. Wielorównaniowe modele transmisji impulsów monetarnych | 149 |
| 5.2. Analiza wybranych kanałów transmisji impulsów monetarnych | 158 |
| 5.3. Wnioski z analizy kanałów transmisji impulsów monetarnych | 169 |
| Aneks do rozdziału 5 | 174 |
| 6. Wybrane metody sztucznej inteligencji w analizie związków sfery pieniężnej z realną – autonomiczne i powiązane z wcześniejszymi modelami | 177 |
| 6.1. Metody sztucznej inteligencji w predykcji PKB oraz inflacji | 177 |
| 6.2. Wykorzystanie wybranych metod sztucznej inteligencji | 184 |
| 7. Realizacja i kontrowersje wokół polityki pieniężnej NBP | 195 |
| 7.1. Lata 1989–1994 etapem wstępnym do radykalnych przemian w gospodarce i polityce pieniężnej | 196 |
| 7.2. Polityka pieniężna NBP w latach 1995–2006 a rozwój gospodarki polskiej | 198 |
| 7.3. Polityka pieniężna w świetle funkcjonowania rynku kredytowego | 214 |
| 7.4. Kontrowersje w polityce pieniężnej – ujęcie syntetyczne | 220 |
| 8. Podsumowanie | 223 |
| Aneks 1 | 232 |
| Prezentacja graficzna wybranych wielkości występujących w pracy | 234 |
| Aneks 2 | 236 |
| Literatura | 259 |