

## Spis treści

|                                                                                                                                                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Wstęp                                                                                                                                          | 9              |
| <b>Rozdział 1. Modernizacja technologiczna, potencjał społeczny a wzrost gospodarczy - wnioski dla Polski</b>                                  | <b>13</b>      |
| Wprowadzenie.....                                                                                                                              | 13             |
| 1.1. Potencjał społeczny, technologia a poziom osiągnięć gospodarczych i tempo wzrostu gospodarczego krajów - dominujące ujęcia i wyniki badań | 15             |
| 1.2. Wzrost gospodarczy, technologia a zdolność absorpcji i tworzenia innowacji - wyniki badań własnych                                        | 25             |
| 1.3. Technologia, potencjał społeczny a budowanie gospodarki wiedzy - wnioski dla Polski                                                       | 37             |
| Wnioski.....                                                                                                                                   | 43             |
| Bibliografia.....                                                                                                                              | 45             |
| <br><b>Rozdział 2. Regionalne zróżnicowanie kapitału intelektualnego</b>                                                                       | <br><b>49</b>  |
| Wprowadzenie.....                                                                                                                              | 49             |
| 2.1 Model kapitału intelektualnego regionu                                                                                                     | 51             |
| 2.2. Metodologia pomiaru kapitału intelektualnego regionu                                                                                      | 54             |
| 2.3. Kapitał intelektualny w Polsce na tle innych krajów                                                                                       | 57             |
| 2.4. Regionalne zróżnicowanie poziomu kapitału intelektualnego                                                                                 | 61             |
| Wnioski.....                                                                                                                                   |                |
| Bibliografia.....                                                                                                                              | 74             |
| <br><b>ROZDZIAŁ 3. Blokada innowacyjna w kontekście zachowań organizacyjnych</b>                                                               | <br><b>77</b>  |
| Wprowadzenie.....                                                                                                                              |                |
| 3.1. Innowacyjność polskiej gospodarki w okresie transformacji .....                                                                           | 79             |
| 3.2. Przejawy blokady innowacyjnej na poziomie przedsiębiorstw i jednostek ludzkich                                                            | "              |
| 3.3. Terytorialne dysproporcje w poziomie innowacyjności .....                                                                                 |                |
| 3.4. Paradoksy podtrzymujące blokadę innowacyjną i ograniczenia proinnowacyjnych zachowań organizacyjnych                                      | 99             |
| Wnioski.....                                                                                                                                   | 110            |
| Bibliografia.....                                                                                                                              |                |
| <br><b>ROZDZIAŁ 4. Dyfuzja innowacji</b>                                                                                                       | <br><b>117</b> |
| 4.1 Dyfuzja innowacji jako narzędzie modernizacji gospodarki                                                                                   | 118            |
| 4.2 Problem pomiaru dyfuzji innowacji                                                                                                          | 121            |
| 4.3. Przebieg dyfuzji innowacji w polskiej gospodarce w latach 1995-2010 .....                                                                 | 127            |
| 4.4. Społeczne konsekwencje modernizacji przez dyfuzję innowacji.....                                                                          | 138            |
| Wnioski .....                                                                                                                                  | 142            |

## **ROZDZIAŁ 5. Technologie informacyjne w sektorze rynkowym Polski**

**147**

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1. Analiza gospodarki opartej na sieci komputerowej w polskich przedsiębiorstwach w latach 2005-2009        | 148 |
| 5.2. Stan gospodarki opartej na sieci komputerowej w przedsiębiorstwach w przekroju regionalnym i wojewódzkim | 154 |
| 5.3. Możliwości przedsiębiorstw związane z handlem elektronicznym ....                                        | 160 |
| 5.4. Gospodarstwa domowe wykorzystujące technologie informacyjno-telekomunikacyjne                            |     |
| 5.5. Stan gospodarki opartej na sieci komputerowej w gospodarstwach domowych w przekroju regionalnym          | 171 |
| Wnioski „.....                                                                                                | 174 |

## **ROZDZIAŁ 6. Modernizacja sektora energii**

**177**

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wprowadzenie .....                                                          | 177 |
| 6.1 Stan środowiska a polityka energetyczna                                 | 178 |
| 6.2. Koncepcja rozwoju zrównoważonego a polityka energetyczna .....         | 181 |
| 6.3. Cele współczesnej polityki energetycznej                               | 183 |
| 6.4. Ponowne zwiększenie znaczenia technologii nuklearnych                  | 186 |
| 6.5. Zwiększenie znaczenia odnawialnych źródeł energii                      | 187 |
| 6.6. Poprawa sprawności przetwarzania energii pierwotnej .....              | 188 |
| 6.7. Poprawa sprawności wytopiania nośników energii                         | 189 |
| 6.8. Zwiększenie poszanowania energii przez użytkowników                    | 190 |
| 6.9. Istota modernizacji sektora energii                                    | 192 |
| 6.10. Modernizacja sektora energii w Polsce w latach 1990-2010 .....        | 193 |
| 6.11. Przyczyny nieudanej modernizacji sektora energii w Polsce.....        | 196 |
| 6.12. Planowana modernizacja sektora energii w Polsce w latach 2011-2030... | 196 |
| 6.13 Energetyka a polskie społeczeństwo                                     | 201 |
| 6.14 Wizja prawdziwej modernizacji                                          | 205 |

## **ROZDZIAŁ 7. Tercjaryzacja zatrudnienia**

**217**

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wprowadzenie.....                                                       | 217 |
| 7.1. Usługi w realizacji celów modernizacji sprzyjającej spójności..... | 218 |
| 7.2. Rozwój sektora usług w Polsce na tle UE                            | 223 |
| 7.3. Regionalne różnicowanie trójsektorowe                              | 235 |
| 7.4. Modernizacja struktur usługowych w kierunku GOW                    | 243 |
| Wnioski.....                                                            | 249 |
| Bibliografia.....                                                       | 250 |

## **ROZDZIAŁ 8. Dywersyfikacja modernizacji środowisk wiejskich** ..... 255

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wprowadzenie.....                                                       | 255 |
| 8.1.Problematyka modernizacji wsi w perspektywie<br>socjologicznej .... | 256 |
| 8.2.Modernizacja środowisk wiejskich                                    | 259 |
| 8.3.Systemowe uwarunkowania procesów modernizacji rolnictwa             | 265 |
| Wnioski.....                                                            | 277 |
| Bibliografia.....                                                       | 279 |

## **ROZDZIAŁ 9. Jakość życia - dynamika konwergencji** 283

|                       |       |     |
|-----------------------|-------|-----|
| Wprowadzenie          | ..... | 283 |
| 9.1..... Poziom życia |       | 286 |
| 9.2..... Jakość życia |       | 299 |
| Wnioski.....          | ..... | 307 |
| Bibliografia          | ..... | 308 |

## **ROZDZIAŁ 10. Regionalne zróżnicowanie i zbieżność poziomu i jakości życia.....** 311

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wprowadzenie.....                                                               | 311 |
| 10.1.Regionalne zróżnicowanie poziomu życia w latach 1995-2008                  | 312 |
| 10.2.Konwergencja (dywergencja) poziomu życia w Polsce w<br>latach 1995-2008 -- | 318 |
| 10.3.Dywergencja w obszarze jakości życia                                       | 322 |
| Wnioski.....                                                                    | 327 |
| Bibliografia.....                                                               | 329 |

## **ROZDZIAŁ 11. Spójność rozwoju społeczno-ekonomicznego województw** ..... 331

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wprowadzenie.....                                                                  | 331 |
| 11.1.Metoda badawcza                                                               | 332 |
| 11.2.Wykorzystane zmienne                                                          | 333 |
| 11.3.Zróżnicowanie dynamiki wskaźników rozwoju ekonomicznego                       | 335 |
| 11.4.Dynamika wskaźników rozwoju społecznego                                       | 342 |
| 11.5. Przestrzenna dywergencja współczynników zmienności<br>wskaźników rozwoju     |     |
| 11.6.Przestrzenne zróżnicowanie taksonomicznych wskaźników<br>spójności województw | 352 |
| Wnioski.....                                                                       | 371 |
| Bibliografia.....                                                                  | 372 |

## **ROZDZIAŁ 12. Modernizacja polityki pieniężnej w Polsce w latach 1989-2011** ..... 375

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wprowadzenie.....                                                           | 375 |
| 12.1.Dostosowania w polityce pieniężnej w latach 1989-1999                  | 378 |
| 12.2.Zmiany ram instytucjonalno-prawnych prowadzenia polityki<br>pieniężnej | 384 |

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12.3.Rola pomocy zagranicznej w modernizacji polityki<br>pieniężnej.....            | 384 |
| 12.4.Niezależność Narodowego Banku Polskiego                                        | 385 |
| 12.5.Poszukiwanie optymalnego systemu kursowego                                     | 388 |
| 12.6.Dostosowanie polityki stóp procentowych w latach 1989-<br>2010 .....           | 391 |
| 12.7.W kierunku efektywnego nadzoru nad sektorem finansowym<br>.....                | 393 |
| 12.8.Skutki modernizacji polityki pieniężnej dla modernizacji<br>sfery realnej..... | 394 |
| Wnioski.....                                                                        | 397 |
| Bibliografia.....                                                                   | 399 |
| Spis tabel.....                                                                     | 401 |
| Spis rysunków.....                                                                  | 407 |
| Spis skrótów .....                                                                  | 411 |
| Spis nazwisk .....                                                                  | 413 |
| Spis haseł.....                                                                     | 419 |