

# Spis treści

|             |    |
|-------------|----|
| Wstęp ..... | 13 |
|-------------|----|

## CZEŚĆ I PRZESTRZENNE ASPEKTY ROZWOJU LOKALNEGO I ŚRODOWISKOWEGO

### Rozdział 1

#### Ekonomia złożoności – w poszukiwaniu nowego paradygmatu ekonomii

|  |    |
|--|----|
| – <i>Marta Mazurowska</i> .....  | 17 |
| Streszczenie .....   | 17 |
| 1.1. Krytyka ekonomii głównego nurtu.....  | 18 |
| 1.2. Ekonomia behawioralna jako odpowiedź na krytykę ekonomii<br>głównego nurtu..... | 20 |
| 1.3. Istota i założenia ekonomii złożoności.....                                     | 23 |
| Summary .....  | 26 |
| Bibliografia .....   | 27 |

### Rozdział 2

#### Realizacja koncepcji *smart city* w wybranych miastach europejskich

|  |    |
|--|----|
| – <i>Marta Jankowska</i> .....   | 29 |
| Streszczenie .....   | 29 |
| 2.1. Liderzy inteligentnych miast w Europie – studium przypadków ..... | 32 |
| 2.2. Oszczędny Amsterdam.....  | 33 |
| 2.3. Profesjonalnie zarządzana Barcelona.....                          | 35 |
| 2.4. Ekologiczna Kopenhaga .....                                       | 37 |
| 2.5. Przedsiębiorczy Londyn .....                                      | 38 |
| 2.6. Przyjazny Paryż.....  | 40 |
| 2.7. Zrównoważony Sztokholm.....                                       | 40 |
| 2.8. Wysokiej jakości Wiedeń.....                                      | 42 |
| Summary .....  | 44 |
| Bibliografia .....   | 44 |

### Rozdział 3

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Zrównoważony rozwój turystyki a rozwój lokalny – na podstawie European Tourism Indicator System Toolkit – Anna Królikowska-Tomczak .....</b>             | <b>47</b> |
| Streszczenie .....  | 47        |
| 3.1. Współczesna turystyka jako czynnik rozwoju regionalnego.....   | 48        |
| 3.2. Rozwój turystyki jako cel strategiczny rozwoju.....  | 53        |
| 3.3. Wdrażanie i monitorowanie zrównoważonego rozwoju turystyki a korzyści dla rozwoju lokalnego na poziomie European Tourism Indicator System Toolkit..... | 55        |
| 3.4. Etapy i zasady wdrażania European Tourism Indicators System Toolkit....  | 60        |
| 3.5. Możliwości wdrożeniowe systemu zrównoważonego zarządzania turystyką w Wielkopolsce i budowanie przewagi konkurencyjnej regionu....                     | 62        |
| Summary .....   | 64        |
| Bibliografia .....  | 65        |

### Rozdział 4

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Integracja środowiskowych oraz ekonomicznych aspektów cyklu życia na przykładzie zrównoważonego budownictwa – Katarzyna Joachimiak-Lechman .....</b> | <b>67</b> |
| Streszczenie .....  | 67        |
| 4.1. Założenia badawcze.....  | 69        |
| 4.1.1. Jednostka funkcjonalna oraz granice systemu .....  | 69        |
| 4.1.2. Inwentaryzacja danych .....  | 70        |
| 4.1.3. Metodyka badawcza – generalne informacje.....  | 71        |
| 4.2. Wyniki – ocena oddziaływań środowiskowych oraz kosztów cyklu życia..   | 71        |
| Summary .....   | 74        |
| Bibliografia .....  | 75        |

### Rozdział 5

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Wpływ transportu lotniczego na środowisko – Sylwia Andrzejewska, Kamila Kamyszek .....</b> | <b>77</b> |
| Streszczenie .....  | 77        |
| 5.1. Port lotniczy Poznań-Ławica.....   | 79        |
| 5.2. Obszar ograniczonego użytkowania .....   | 80        |
| 5.3. Hałas .....  | 81        |
| 5.4. Wymagania w stosunku do wysokości przeszkód.....   | 83        |
| 5.5. Zanieczyszczenia .....   | 85        |
| 5.6. Wpływ transportu lotniczego na zwierzęta .....   | 86        |
| Bibliografia .....  | 88        |

**Rozdział 6****Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w sektorze energetycznym**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>– Katarzyna Piechota</b> .....   | <b>89</b> |
| Streszczenie .....  | 89        |
| 6.1. Sektor energetyczny .....  | 91        |
| 6.2. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne.....                                   | 95        |
| 6.3. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w sektorze energetycznym na świecie... | 97        |
| 6.4. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w sektorze energetycznym w Polsce...   | 102       |
| Summary .....   | 103       |
| Bibliografia .....  | 104       |

**Rozdział 7****Charakterystyka organizacji wspierających efektywność energetyczną**

|   |            |
|---|------------|
| <b>w rolnictwie – Julia Gościańska-Łowińska</b> ..... | <b>105</b> |
| Streszczenie .....                                    | 105        |
| 7.1. Cel i zakres badania.....                        | 107        |
| 7.2. Założenia metodyczne .....                       | 108        |
| 7.3. Wyniki i analiza .....                           | 110        |
| Summary .....   | 114        |
| Bibliografia .....                                    | 115        |

**Rozdział 8****Program Współpracy Transgranicznej Litwa-Polska-Rosja 2007-2013 wobec wspólnych problemów i wyzwań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego w regionie objętym danym programem – Ludmiła Nikitina**.....

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>– Ludmiła Nikitina</b> ..... | <b>117</b> |
| Streszczenie .....              | 117        |
| Summary .....                   | 135        |
| Bibliografia .....              | 136        |

**Rozdział 9****Wybrane elementy Strategii Rozwoju Województwa Opolskiego do 2020 roku jako odpowiedź na główne wyzwania regionalnej polityki społecznej**

|   |            |
|---|------------|
| <b>– Wojciech Goleński</b> .....  | <b>137</b> |
| Streszczenie .....  | 137        |
| 9.1. Strategia i zarządzanie strategiczne jako podstawy rozwoju regionalnego ...                                  | 139        |
| 9.2. Główne wyzwania polityki społecznej województwa opolskiego.....  | 141        |
| 9.3. Strategia <i>Rozwoju Województwa Opolskiego do 2020 roku</i> wobec głównych wyzwań społecznych regionu ..... | 143        |
| 9.4. Hierarchia planowania strategicznego w województwie opolskim a problemy regionalnej polityki społecznej..... | 145        |
| Summary .....   | 148        |
| Bibliografia .....  | 149        |

## CZĘŚĆ II

### EKONOMICZNO-FINANSOWE ASPEKTY ROZWOJU GOSPODARCZEGO

#### Rozdział 10

##### Finansowanie działalności innowacyjnej w Polskiej gospodarce

|  |     |
|--|-----|
| – <i>Anna Przewoźna-Skowrońska, Aleksandra Dewicka</i> ..... | 153 |
| Streszczenie .....   | 153 |
| 10.1. Działalność innowacyjna .....                          | 154 |
| 10.2. Źródła finansowania działalności innowacyjnej .....    | 155 |
| 10.3. Nakłady na działalność innowacyjną .....               | 159 |
| Summary .....  | 168 |
| Bibliografia .....   | 168 |

#### Rozdział 11

##### Finansowanie bieżącej działalności MŚP kredytem bankowym w Polsce

|   |     |
|---|-----|
| – <i>Karolina Wójcicka</i> .....  | 169 |
| Streszczenie .....  | 169 |
| 11.1. Syntetyczna analiza źródeł finansowania MŚP .....                     | 170 |
| 11.2. Charakterystyka kredytów finansujących działalność obrotową MŚP ..... | 172 |
| 11.3. Udział kredytów obrotowych w finansowaniu MŚP .....                   | 175 |
| 11.4. Dostępność kredytów obrotowych dla MŚP w Polsce .....                 | 178 |
| Summary .....   | 183 |
| Bibliografia .....  | 184 |

#### Rozdział 12

##### Instytucje parabankowe w Polsce – jakie niosą zagrożenia? – *Sandra Rataj*.....

|   |     |
|---|-----|
| Streszczenie .....  | 185 |
| 12.1. Definicja i uregulowania prawne dotyczące instytucji parabankowych ....                             | 187 |
| 12.2. Jakie zagrożenia wiążą się z funkcjonowaniem instytucji parabankowych i z czego one wynikają? ..... | 187 |
| 12.3. Korzyści wynikające z funkcjonowania instytucji parabankowych.....                                  | 190 |
| Summary .....   | 191 |
| Bibliografia .....  | 192 |

#### Rozdział 13

##### Bariery w działalności małych i średnich przedsiębiorstw na rynku zamówień publicznych – *Danuta Łapacz*.....

|  |     |
|--|-----|
| Streszczenie .....   | 193 |
| 13.1. Sektor małych i średnich przedsiębiorstw w afiliacji do PKB .....                  | 194 |
| 13.2. Partycypacja małych i średnich przedsiębiorstw na rynku zamówień publicznych ..... | 196 |
| 13.3. Analiza barier wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych ....               | 197 |
| 13.3.1. Obciążenie administracyjne .....   | 198 |

|   |     |
|---|-----|
| 13.3.2. Pozyskanie zamówień publicznych w ramach konsorcjum .....                         | 198 |
| 13.3.3. Korzystanie z usług podwykonawców .....   | 199 |
| 13.3.4. Treść opisu przedmiotu zamówienia .....   | 199 |
| 13.3.5. Warunki podmiotowe w postępowaniach – atesty, certyfikaty,<br>zaświadczenia.....  | 201 |
| 13.3.6. Wysokość kwoty wadium .....   | 201 |
| 13.3.7. Kryteria oceny ofert w postępowaniach o udzielenie zamówienia<br>publicznego..... | 202 |
| 13.3.8. Warunki umowy w zamówieniach publicznych .....                                    | 203 |
| 13.3.9. Wynagrodzenie dla wykonawcy .....   | 204 |
| 13.3.10. Stosowanie środków ochrony prawnej.....  | 205 |
| Summary .....   | 206 |
| Bibliografia .....  | 207 |

## Rozdział 14

|  |            |
|--|------------|
| <b>Spółecznie odpowiedzialne zamówienia publiczne – Lidia Węsierska-Chyc....</b>         | <b>209</b> |
| Streszczenie .....   | 209        |
| 14.1. Rozwiązania w UE i w Polsce .....  | 210        |
| 14.2. SOZP w Polsce.....   | 212        |
| 14.3. Poziom społecznie odpowiedzialnych zamówień publicznych<br>w latach 2010-2012..... | 214        |
| 14.4. Przyczyny niskiego poziomu SOZP w Polsce.....                                      | 216        |
| 14.5. Przyszłość.....  | 218        |
| Summary .....  | 221        |
| Bibliografia .....   | 222        |

## Rozdział 15

|  |            |
|--|------------|
| <b>Determinanty rozwoju rachunkowości rolniczej – Zofia Wierzińska .....</b> | <b>223</b> |
| Streszczenie .....   | 223        |
| 15.1. Pojęcie przedsiębiorstw rolnych.....                                   | 224        |
| 15.2. Przesłanki wzrostu znaczenia rachunkowości rolniczej .....             | 226        |
| 15.3. Wpływ specyfiki działalności rolniczej na rachunkowość rolniczą .....  | 231        |
| Summary .....  | 235        |
| Bibliografia .....   | 235        |

## Rozdział 16

|   |            |
|---|------------|
| <b>Identyfikacja ryzyka w działalności gospodarstw rolnych dla potrzeb<br/>rachunkowości – Dawid Obrzeźgiewicz.....</b> | <b>237</b> |
| Streszczenie .....  | 237        |
| 16.1. Współczesne uwarunkowania mające wpływ na specyfikę<br>działalności rolnej.....                                   | 239        |
| 16.2. Ryzyko jako nieodłączny element prowadzenia działalności rolnej.....  | 242        |

|  |     |
|--|-----|
| 16.3. Aktywa biologiczne jako podstawowy składnik majątku gospodarstwa rolnego ..... | 243 |
| 16.4. Identyfikacja ryzyka prowadzenia działalności rolnej.....                      | 246 |
| Summary .....  | 251 |
| Bibliografia .....   | 251 |

## **Rozdział 17**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Determinanty wejścia spółki na Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie – Marcin Piasecki.....</b> | <b>253</b> |
| Streszczenie .....   | 253        |
| 17.1. Hipotezy badawcze.....   | 255        |
| 17.2. Grupa badawcza.....  | 256        |
| 17.3. Wyznaczenie zmiennych.....   | 258        |
| 17.4. Test Manna-Whitney'a .....   | 260        |
| 17.5. Test wielowymiarowy – model regresji probitowej.....   | 261        |
| Summary .....  | 266        |
| Bibliografia .....   | 267        |

## **Rozdział 18**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Strategie przepływów pieniężnych a problem optymalizacji gotówki w przedsiębiorstwie – Bartosz Orliński .....</b> | <b>269</b> |
| Streszczenie .....   | 269        |
| 18.1. Strategie przepływów pieniężnych a <i>cash management</i> .....  | 270        |
| 18.2. Optymalizacja gotówki w przedsiębiorstwie.....   | 273        |
| 18.3. Relacja pomiędzy strategią przepływów pieniężnych a optymalnym poziomem gotówki w przedsiębiorstwie.....       | 278        |
| Bibliografia .....   | 281        |

## **Rozdział 19**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Bitcoin w systemach pieniężnych Białorusi, Ukrainy i Rosji – Włodzimierz Lewoniewski .....</b> | <b>283</b> |
| Streszczenie .....  | 283        |
| 19.1. Zasada działania bitcoin i światowe tendencje rozwojowe .....                               | 285        |
| 19.2. Aspekty prawne.....   | 286        |
| 19.2.1. Rosja .....   | 287        |
| 19.2.2. Białoruś .....  | 287        |
| 19.2.3. Ukraina .....   | 288        |
| 19.3. Przegląd innych systemów płatniczych i walut .....  | 289        |
| 19.4. Specyfika rynku e-pieniądza Białorusi, Ukrainy i Rosji .....                                | 290        |
| 19.5. Możliwości rozwoju bitcoin w krajach Europy Wschodniej.....                                 | 291        |
| Summary .....   | 293        |
| Bibliografia .....  | 293        |

**Rozdział 20**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Wpływ ilościowego luzowania na poziom oprocentowania brytyjskich obligacji skarbowych w latach 2009-2010 – Anna Paulina Malinowska.....</b> | <b>297</b> |
| Streszczenie .....   | 297        |
| 20.1. Przegląd literatury .....  | 298        |
| 20.2. Metodologia pomiaru .....  | 300        |
| 20.3. Wyniki badań .....   | 301        |
| Summary .....  | 308        |
| Bibliografia .....   | 308        |

**CZĘŚĆ III****JAKOŚCIOWE ASPEKTY ROZWOJU PRODUKTÓW****Rozdział 21**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Jakość majonezów niskotłuszczowych zagęszczonych skrobią oporną typu RS4 – Jacek Lewandowicz, Hanna Śmigielska, Joanna Le Thanh-Blicharz...</b> | <b>313</b> |
| Streszczenie .....   | 313        |
| 21.1. Materiał i metody.....   | 315        |
| 21.2. Wyniki i dyskusja .....  | 317        |
| Summary .....  | 324        |
| Bibliografia .....   | 325        |

**Rozdział 22**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Składniki żywności modulujące czynność układu immunologicznego – Ewelina Dymarska .....</b> | <b>327</b> |
| Streszczenie .....   | 327        |
| 22.1. Oleje rybne – w profilaktyce i terapii .....   | 329        |
| 22.2. Terapeutyczne właściwości probiotyków .....  | 330        |
| 22.3. Związki biologicznie aktywne zawarte w grzybach i glonach.....                           | 333        |
| 22.3.1. $\beta$ glikany grzybów .....  | 333        |
| 22.3.2. Spirulina .....  | 334        |
| 22.4. Jeżówka.....   | 336        |
| 22.5. Różne oblicza kawy .....   | 337        |
| Summary .....  | 340        |
| Bibliografia .....   | 340        |

**Rozdział 23**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Właściwości przeciwutleniające wodno-alkoholowych ekstraktów z rumianku – Barbara Kamczycka.....</b> | <b>343</b> |
| Streszczenie .....  | 343        |
| 23.1. Rumianek pospolity .....  | 344        |
| 23.1.1. Występowanie rumianku .....   | 344        |

|  |     |
|--|-----|
| 23.1.2. Uprawa i warunki rozwoju rumianku .....                | 344 |
| 23.1.3. Morfologia rumianku .....                              | 345 |
| 23.1.4. Surowiec roślinny i jego pozyskiwanie .....            | 346 |
| 23.1.5. Działanie i zastosowanie .....                         | 347 |
| 23.2. Substancje czynne w surowcach roślinnych.....            | 348 |
| 23.3. Sposoby przetwarzania surowców roślinnych.....           | 349 |
| 23.4. Spektrofotometryczne metody jakościowe i ilościowe ..... | 350 |
| 23.5. Cel badań .....  | 351 |
| 23.6. Oznaczenie zawartości flawonoidów .....                  | 355 |
| Summary .....  | 359 |
| Bibliografia .....   | 360 |

## **Rozdział 24**

### **Określenie poziomu zanieczyszczenia mikroflorą grzybową pasz przeznaczonych dla kurcząt brojlerów – Anna Ostrowska,**

**Kinga Stuper-Szablewska, Juliusz Perkowski..... 361**

Streszczenie .....

24.1. Grzyby występujące w materiale paszowym – charakterystyka .....

24.2. Materiał badany i metody badawcze.....

24.2.1. Materiał badany.....

24.2.2. Oznaczenie zawartości ergosterolu .....

24.2.3. Liczba pleśni i drożdży.....

24.2.4. Ocena jakościowa pleśni .....

24.4. Omówienie i dyskusja wyników .....

Summary .....

Bibliografia .....

**Spis tabel .....**

**Spis rysunków .....**

**Spis wykresów i schematów.....**