

WSTĘP (Bazyli Poskrobko) .....	9
--------------------------------	---

## TEORETYCZNE ASPEKTY KSZTAŁTOWANIA ROZWOJU ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARKI OPARTEJ NA WIEDZY

1. Racjonalność a natura ludzka ( <i>Dariusz Pieńkowski</i> ) .....	14
2. Kulturowe uwarunkowania rozwoju zrównoważonej gospodarki opartej na wiedzy ( <i>Gerhard Banse, Oliver Parodi</i> ) .....	31
3. Instytucje a rozwój gospodarki opartej na wiedzy ( <i>Anna Chmielak</i> ) .....	47
4. Kategoria czasu w ekonomii zrównoważonego rozwoju oraz gospodarce opartej na wiedzy ( <i>Stanisław Czaja</i> ) .....	59
5. Kategoria efektów zewnętrznych w ujęciu instytucjonalnym i zrównoważonym ( <i>Katarzyna Poskrobko</i> ) .....	75

## NARZĘDZIA KSZTAŁTOWANIA ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARKI OPARTEJ NA WIEDZY

6. Narzędzia konsumpcji zrównoważonej ( <i>Dariusz Kiełczewski</i> ) .....	96
7. Mnożnik cztery jako zasób wiedzy dla urzeczywistniania rozwoju niszowego ( <i>Franciszek Piontek</i> ) .....	110
8. Rola systemów sprawozdawczych o poziomie zrównoważenia gospodarki opartej na wiedzy ( <i>Hans Diefenbacher, Marta Wachowiak</i> ) .....	124
9. Badania foresight na rzecz wdrażania zrównoważonego rozwoju ( <i>Joanna Ejdyś, Agata Lulewicz-Sas</i> ) .....	145
10. Sytuacja kryzysowa jako bodziec zmian w gospodarce ( <i>Marcin Łuszczuk</i> ) .....	163

## KAPITAŁ LUDZKI W ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARCE OPARTEJ NA WIEDZY

11. Człowiek i społeczeństwo w koncepcji zrównoważonego rozwoju ( <i>Konrad Prandecki</i> ) .....	180
12. Kształtowanie kompetencji społecznych w procesie edukacji na rzecz gospodarki opartej na wiedzy ( <i>Jan Fazlagić</i> ) .....	193
13. Kształcenie ustawiczne determinantą gospodarki opartej na wiedzy ( <i>Anna Bagińska</i> ) .....	208
14. Kapitał ludzki szansą rozwoju zrównoważonej gospodarki opartej na wiedzy ( <i>Anna Linowska</i> ) .....	227

## ZRÓWNOWAŻONA GOSPODARKA OPARTA NA WIEDZY NA POZIOMIE MIKROEKONOMICZNYM

15.	Informacja, wiedza i mądrość we współczesnej gospodarce ( <i>Anna Kozłowska</i> ) .....	248
16.	Możliwości i efekty wykorzystania talentów pracowników w organizacji ( <i>Mieczysław Morawski</i> ) .....	265
17.	Nowe formy organizacji w zrównoważonej gospodarce opartej na wiedzy ( <i>Małgorzata Ciesielska</i> ) .....	283
18.	Zarządzanie wiedzą w warunkach przełomowych technologii informatyczno-komunikacyjnych i towarzyszących im zjawisk społecznych ( <i>Katarzyna Bachnik</i> ) .....	297

## DYSKURS W SPRAWIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

19.	Rozwój trwały – czynniki sprzyjające i niesprzyjające ( <i>Lech W. Zacher</i> ) .....	310
20.	Dyskurs ekologiczny – między teorią a praktyką ( <i>Lech W. Zacher</i> ) .....	325
21.	Zrównoważony rozwój oparty na wiedzy a budowanie tożsamości regionalnej ( <i>Krzysztof Wiktorowski</i> ) .....	338

LITERATURA .....	355
------------------	-----

SPIS TABEL .....	379
------------------	-----

SPIS RYSUNKÓW .....	382
---------------------	-----

NOTY O AUTORACH .....	385
-----------------------	-----

## C O N T E N T S

---

Introduction ( <i>Bazyli Poskrobko</i> ) .....	9
--	---

### THEORETICAL ASPECTS OF SHAPING THE DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE KNOWLEDGE-BASED ECONOMY

1. Rationality versus human nature ( <i>Dariusz Pieńkowski</i> ) .....	14
2. Cultural conditionings of the development of sustainable knowledge-based economy ( <i>Gerhard Banse, Oliver Parodi</i> ) .....	31
3. Institutions versus the development of knowledge-based economy ( <i>Anna Chmielak</i> ) .....	47
4. The category of time in sustainable development economics and in knowledge-based economy ( <i>Stanisław Czaja</i> ) .....	59
5. The category of external effects in institutional and sustainable aspect ( <i>Katarzyna Poskrobko</i> ) .....	75

### INSTRUMENTS OF SHAPING SUSTAINABLE KNOWLEDGE-BASED ECONOMY

6. Instruments of sustainable consumption ( <i>Dariusz Kiełczewski</i> ) .....	96
7. Factor Four as the resource of knowledge for the realization of niche development ( <i>Franciszek Piontek</i> ) .....	110
8. The role of reporting systems regarding the level of sustainability of knowledge-based economy ( <i>Hans Diefenbacher, Marta Wachowiak</i> ) .....	124
9. Foresight studies for the implementation of sustainable development ( <i>Joanna Ejdys, Agata Lulewicz-Sas</i> ) .....	145
10. Crisis situations as the stimulus for changes in economy ( <i>Marcin Łuszczczyk</i> ) .....	163

### HUMAN CAPITAL IN SUSTAINABLE KNOWLEDGE-BASED ECONOMY

11. Man and society in the concept of sustainable development ( <i>Konrad Prandecki</i> ) .....	180
12. Shaping of social competences in the process of education for knowledge-based economy ( <i>Jan Fazlagić</i> ) .....	193
13. Lifelong learning as the determinant of knowledge-based economy ( <i>Anna Bagińska</i> ) .....	208
14. Human capital as the chance for the development of sustainable knowledge-based economy ( <i>Anna Linowska</i> ) .....	227

## SUSTAINABLE KNOWLEDGE-BASED ECONOMY VERSUS AN ENTERPRISE

15.	Information, knowledge and wisdom in contemporary economy ( <i>Anna Kozłowska</i> ) .....	248
16.	Possibilities and effects of using the talents of employees within an organization ( <i>Mieczysław Morawski</i> ).....	265
17.	New forms of organization in sustainable knowledge-based economy ( <i>Małgorzata Ciesielska</i> ).....	283
18.	Knowledge management in the conditions of breakthrough information and communication technologies and interrelated social phenomena ( <i>Katarzyna Bachnik</i> ).....	297

## ESSAYS ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT

19.	Sustainable development – favorable and unfavorable factors ( <i>Lech W. Zacher</i> ) .....	310
20.	Ecological discourse – between theory and practice ( <i>Lech W. Zacher</i> ).....	325
21.	Sustainable knowledge-based development versus the formation of region's identity – theory versus reality ( <i>Krzysztof Wiktorowski</i> ) .....	338

BIBLIOGRAPHY .....	355
--------------------	-----

LIST OF TABLES .....	379
----------------------	-----

LIST OF FIGURES .....	382
-----------------------	-----

AUTHORS .....	385
---------------	-----