

UWARUNKOWANIA ROZWOJU
ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARKI
OPARTEJ NA WIEDZY

CONDITIONINGS OF THE DEVELOPMENT
OF SUSTAINABLE KNOWLEDGE-BASED
ECONOMY

MONOGRAFIA NAUKOWA POD REDAKCJĄ
BAZYLEGO POSKROBKI

SCIENTIFIC MONOGRAPH EDITED BY
BAZYLI POSKROBKO



Wyższa Szkoła Ekonomiczna
Białystok School of Economics
Białystok 2011

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

TEORETYCZNE ASPEKTY KSZTAŁTOWANIA ROZWOJU ZRÓWNOWA ONEJ 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

NARZ DZIA KSZTAŁTOWANIA ZRÓWNOWA ONEJ GOSPODARKI OPARTEJ NA WIEDZY

6. Narzędzia konsumpcji zrównoważonej (<i>Dariusz Kielczewski</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 Ejdys, Agata Lulewicz-Sas</i>)	145
10. Sytuacja kryzysowa jako bodziec zmian w gospodarce (<i>Marcin Łuszczuk</i>)	163

KAPITAŁ LUDZKI W ZRÓWNOWA ONEJ 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 Bagieńska</i>)	208
14. Kapitał ludzki szansą rozwoju zrównoważonej gospodarki opartej na wiedzy (<i>Anna Linowska</i>)	227

ZRÓWNOWA ONA 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 informatycznych i towarzyszących im zjawisk społecznych (<i>Katarzyna Bachnik</i>)	297

DYSKURS W SPRAWIE ZRÓWNOWA ONEGO 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 Bagieńska</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 TABELS	379
----------------------	-----

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

AUTHORS	385
---------------	-----