



Uniwersytet Rzeszowski  
Katedra Teorii Ekonomii  
i Stosunków Międzynarodowych

Zeszyt Nr 32

# **Nierówności społeczne a wzrost gospodarczy**

**Społeczeństwo informacyjne  
– stan i perspektywy rozwoju**

Rzeszów 2013

Redaktor naukowy  
*Prof. dr hab. Michał Gabriel Woźniak*

Redaktor Zeszytu  
*Dr inż. Colin F. Hales*

Rada naukowa czasopisma  
*Dr hab. prof. UR Grzegorz Ślusarz – przewodniczący,*  
*Prof. dr hab. Viktor Chuzhykov, Dr. Ing. Marie Gabryšová, Prof. dr hab. Jerzy Kleer,*  
*Prof. dr hab. Grzegorz W. Kolodko, Prof. dr hab. Aleksander Łukaszewicz,*  
*Doc. Ing. Martin Mizla, Doc. Ing. Josef Vodák*

Redaktorzy tematyczni  
*Dr hab. Małgorzata Adamska-Chudzińska, Dr Teresa Bal-Woźniak, Dr Anna Barwińska-Malajowicz,*  
*Ks. dr hab. prof. UR Krzysztof Ryszard Bochenek, Prof. dr hab. Mieczysław Dobija,*  
*Dr hab. prof. UR Elżbieta Dynia, Dr hab. prof. UR Roman Fedan, Dr Łukasz Jabłoński,*  
*Dr hab. Marek Jabłoński, Dr Władysława Jastrzębska, Prof. dr hab. inż. Jacek Marek Kluska,*  
*Dr hab. prof. UR Mieczysław Jan Król, Dr Małgorzata Lechwar, Dr Małgorzata Leszczyńska,*  
*Dr hab. Krystyna Leśniak-Moczuk, Prof. dr hab. Jan Łukasiewicz,*  
*Dr Katarzyna Puchalska, Dr Kinga Stępień*

Redaktorzy statystyczni  
*Prof. dr hab. Tadeusz Edward Stanisław, Prof. UEK dr hab. Andrzej Sokolowski*

Redaktorzy językowi  
*Dr inż. Colin F. Hales, Roberto Pelayo Martinez Zabala, Prof. dr hab. Walter Żelazny,*  
*Hans-Georg Pütz, Dr Peter Dorčák, Dr Edita Sosnowska, Dr Jana Fiserova,*  
*Doc. dr Tamara Tkacz, Prof. dr hab. Николай Иванович Николаевич*

Sekretarz redakcji  
*Dr Magdalena Cyrek*

Zastępca sekretarza redakcji  
*Dr Małgorzata Wosiek*

Redakcja techniczna, skład i łamanie  
*Mgr Ryszard Hall*

Opracowanie redakcyjne i korekta  
*Mgr Piotr Cyrek*

Sekretarz Zeszytu  
*Dr Jadwiga Pawłowska-Mielech, Dr Beata Kasprzyk*

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną

© Copyright by  
Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego  
Rzeszów 2013

**ISSN 1898-5084    ISBN 978-83-7338-921-2**  
922

WYDAWNICTWO UNIwersytetu Rzeszowskiego  
35-959 Rzeszów, ul. prof. S. Pigoń 6, tel. 017 872 13 69, tel./fax 017 872 14 26  
e-mail: [wydaw@univ.rzeszow.pl](mailto:wydaw@univ.rzeszow.pl); <http://wydawnictwo.univ.rzeszow.pl>  
wydanie I; format B5; ark. wyd. 37,39; ark. druk. 38,5; zlec. red. 103/2013

---

Druk i oprawa: Drukarnia Uniwersytetu Rzeszowskiego

## Spis treści

<b>Barbara Fura, Colin F. Hales</b>	
Postawy studentów wobec wprowadzenia nauczania opartego na technologiach informacyjno-komunikacyjnych .....	7
<b>Konrad Drozd</b>	
Wybrane zagadnienia wykorzystania ICT w podkarpackich przedsiębiorstwach na tle Polski .....	26
<b>Michał Goliński</b>	
Informacja i techniki informacyjne jako przyczyna zmiany.....	37
<b>Magdalena Gorzelany-Dziadkowiec</b>	
Edukacja jako czynnik rozwoju społeczeństwa informacyjnego (studium przypadku gminy).....	49
<b>Urszula Grzega</b>	
Stopień zaspokojenia potrzeb informacyjnych polskich gospodarstw domowych .....	61
<b>Ryszard Hall</b>	
MS Office, jako środowisko budowy aplikacji „ADA” do analizy i raportowania wyników badań kwestionariuszowych.....	73
<b>Tomasz Komorowski</b>	
M-Learning – wykorzystanie urządzeń mobilnych w procesie kształcenia – stan bieżący, potencjał i bariery .....	97
<b>Grzegorz Koziel</b>	
Absolwent informatyki dostosowany do potrzeb rynku pracy .....	113
<b>Mieczysław Jan Król</b>	
Społeczno-ekonomiczne uwarunkowania rozwoju społeczeństwa informacyjnego .....	123
<b>Małgorzata Kubalińska</b>	
Wpływ cloud computing na budowę społeczeństwa informacyjnego i rozwój gospodarczy.....	135
<b>Grażyna Leśniewska</b>	
Kreatywny komputer, czyli o projekcie twórczego wspomaganie edukacji dzieci .....	146
<b>Barbara Lubas</b>	
Strategie innowacyjne oparte na kształtowaniu społeczeństwa informacyjnego w procesie poprawy konkurencyjności przedsiębiorstwa.....	158

---

<b>Maria Majewska</b>	
Ocena zdolności technologicznych kraju .....	169
<b>Adrianna Mastalerz-Kodzis</b>	
Dynamika tworzenia społeczeństwa informacyjnego w latach 2001–2011 na przykładzie województw Polski .....	182
<b>Zygmunt Mazur, Hanna Mazur</b>	
Systemy automatycznej identyfikacji – zastosowania i bezpieczeństwo danych .....	193
<b>Teresa Mendyk-Krajewska</b>	
Bezpieczeństwo internetowej komunikacji społecznej.....	207
<b>Elżbieta Miłoś, Marek Miłoś</b>	
Diagnoza poziomu informatyzacji gmin wiejskich województwa lubelskiego .....	221
<b>Joanna Nucińska</b>	
Znaczenie BIP dla tworzenia i funkcjonowania społeczeństwa informacyjnego w Polsce. Stan obecny i perspektywy rozwoju.....	233
<b>Joanna Papińska-Kacperek</b>	
Bariery ograniczające korzystanie z elektronicznego rozliczania podatku PIT.....	247
<b>Agnieszka Piasecka</b>	
Postrzeganie efektywności w szkołach wyższych w warunkach społeczeństwa informacyjnego .....	259
<b>Małgorzata Plechawska-Wójcik, Magdalena Borys</b>	
Portal wymiany wiedzy jako narzędzie wspomagające współpracę uczelni z przemysłem: pierwsze doświadczenia .....	270
<b>Anna Pluta</b>	
Umiejętność organizacji pracy własnej jako determinanta zapewnienia równowagi praca – życie społeczeństwa informacyjnego .....	285
<b>Przemysław Polak</b>	
Wykorzystanie mediów informacyjnych przez studentów w wybranych krajach należących i kandydujących do Unii Europejskiej .....	297
<b>Malwina Popiołek</b>	
Wykluczenie cyfrowe w Polsce.....	310
<b>Ewa Pośpiech</b>	
Zastosowanie narzędzi ilościowych w zapewnianiu bezpieczeństwa e-informacji.....	321
<b>Magdalena Roszak, Barbara Kołodziejczak, Wojciech Kowalewski, Anna Ren-Kurc</b>	
Organizacja akademickiej edukacji zdalnej a akademickiej edukacji tradycyjnej.....	331

---

<b>Maria Sarama</b>	
Zróźnicowanie zakresu korzystania z wybranych e-usług przez mieszkańców województwa podkarpackiego .....	351
<b>Adam Skrzypek</b>	
Zarządzanie wiedzą w organizacjach zorientowanych pro jakościowo w społeczeństwie informacyjnym – aspekty teoretyczne i praktyczne .....	367
<b>Elżbieta Skrzypek</b>	
Uwarunkowania zarządzania wiedzą w organizacji w społeczeństwie informacyjnym .....	381
<b>Anna Stolarczyk</b>	
Stan realizacji projektów wspierających rozwój społeczeństwa informacyjnego, finansowanych ze środków Unii Europejskiej – 30 czerwca 2012 r. ....	394
<b>Jakub Swacha</b>	
Wykorzystanie technologii informatycznych dla wspierania współpracy transgranicznej na przykładzie projektów BalticMuseums 2.0 i BalticMuseums 2.0 Plus .....	407
<b>Paweł Szura</b>	
Awaryjność sprzętu komputerowego w gospodarstwach domowych w województwie podkarpackim.....	420
<b>Katarzyna Tracz-Krupa</b>	
Europejskie programy wspierające rozwój społeczeństwa informacyjnego oraz ich wykorzystanie na przykładzie województwa opolskiego .....	438
<b>Katarzyna Warzecha</b>	
Pomiar zróźnicowania poziomu rozwoju społeczeństwa informacyjnego województw Polski .....	449
<b>Anna Wieczorek-Szymańska</b>	
Zarządzanie kompetencjami w gospodarce opartej na wiedzy na przykładzie uniwersalnych banków komercyjnych .....	458
<b>Jędrzej Wieczorkowski</b>	
Skala wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych w gospodarce a standaryzacja i indywidualizacja oprogramowania .....	469
<b>Sławomir Wilk</b>	
E-usługi publiczne oraz stopień korzystania z e-administracji w województwie podkarpackim .....	482
<b>Jolanta Wojnar</b>	
Przestrzenno-czasowe zróźnicowanie stopnia wykorzystania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach .....	493

**Andrzej Wójcik**

Wykorzystanie Internetu przez przedsiębiorstwa do kontaktów z administracją publiczną – analiza statystyczna ..... 504

**Grażyna Paulina Wójcik, Magdalena Rybicka**

Rola technologii informacyjno-komunikacyjnych w rozwoju współpracy transgranicznej..... 519

**Lech W. Zacher**

Transformacje i perspektywy społeczeństw informacyjnych ..... 534

**Ewa Ziemia, Rafał Żelazny**

Spółczesność informacyjna – projekty i przedsięwzięcia w województwie śląskim..... 552

**Janusz Zrobek, Magdalena Ratalewska**

Wykorzystywanie narzędzi Web 2.0 w procesie edukacji – na przykładzie nauk o zarządzaniu ..... 577

**Marcel Kamba-Kibatshi**

The analysis of self-government entity's budget expenditure in Poland over years of 2004–2009 ..... 590

**Michał Gabriel Woźniak**

Uwagi na marginesie lektury monografii Stanisława Szydło pt. „Problemy stabilizacji polskiej gospodarki w okresie rynkowych reform”, wydawnictwo AGH w Krakowie, Kraków 2013 ..... 605

**Wskazówki dla autorów** ..... 615