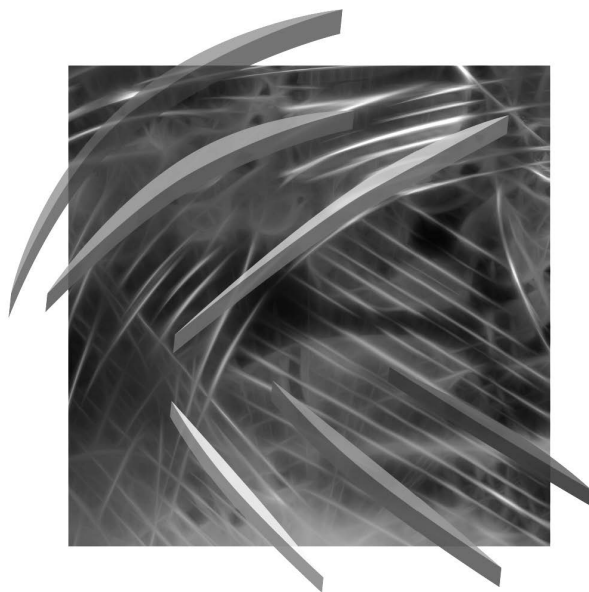


# INFORMATYKA EKONOMICZNA BUSINESS INFORMATICS

4 (26) • 2012



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu  
Wrocław 2012

Redaktorzy Wydawnictwa: Elżbieta Macauley, Tim Macauley, Joanna Świrska-Korlub

Redaktor techniczny: Barbara Łopusiewicz

Korektor: Justyna Mroczkowska

Łamanie: Beata Mazur

Projekt okładki: Beata Dębska

Publikacja dofinansowana przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Publikacja jest dostępna w Internecie na stronach:

[www.ibuk.pl](http://www.ibuk.pl), [www.ebscohost.com](http://www.ebscohost.com),

The Central European Journal of Social Sciences and Humanities <http://cejsh.icm.edu.pl>,

The Central and Eastern European Online Library [www.ceeol.com](http://www.ceeol.com),

a także w adnotowanej bibliografii zagadnień ekonomicznych BazEkon

[http://kangur.uek.krakow.pl/bazy\\_ae/bazekon/nowy/index.php](http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy/index.php)

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania znajdują się

na stronie internetowej Wydawnictwa

[www.wydawnictwo.ue.wroc.pl](http://www.wydawnictwo.ue.wroc.pl)

Kopiowanie i powielanie w jakiegokolwiek formie

wymaga pisemnej zgody Wydawcy

© Copyright by Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Wrocław 2012

**ISSN 1507-3858**

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Druk: Drukarnia TOTEM

Nakład: 200 egz.

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>Jacek Buko, Roman Czaplewski:</b> Determinants of market transformation from monopoly to competition in the sectors of infrastructure, using the example of the postal industry .....	9
<b>Dorota Celińska, Mirosława Lasek:</b> Jaki system <i>Business Intelligence</i> wybrać i zastosować? A może <i>Open Source</i> ? .....	20
<b>Iwona Chomiak-Orsa:</b> Budowanie relacji międzyorganizacyjnych w kontekście technologii informacyjnych.....	38
<b>Iwona Chomiak-Orsa:</b> Technologie informacyjno-komunikacyjne jako przesłanka wirtualizacji mikroprzedsiębiorstw świadczących usługi oparte na wiedzy.....	52
<b>Dariusz T. Dziuba:</b> <i>Crowdsourcing</i> internetowy i jego ekonomiczno-społeczne implikacje. Segment rynku odpłatnego crowdsourcingu .....	64
<b>Maria Mach-Król:</b> Prospects of using temporal logics for knowledge management.....	81
<b>Olga Pilipczuk:</b> Zarządzanie twórczymi procesami biznesowymi.....	89
<b>Rafał Wojciechowski, Sergiusz Strykowski, Daniel Wilusz, Jan Świerzowicz:</b> Security challenges in cloud computing for small and medium enterprises.....	100
<b>Radosław Wójtowicz:</b> Grupowe redagowanie dokumentów elektronicznych na przykładzie wybranych pakietów biurowych <i>on-line</i> .....	112
<b>Ewa Ziemia, Iwona Obląk:</b> Process oriented information systems .....	123
<b>Ewa Ziemia, Iwona Obląk:</b> Modelowanie procesów biznesowych z wykorzystaniem notacji BPMN – studium przypadku.....	140

## Summaries

<b>Jacek Buko, Roman Czaplewski:</b> Determinanty transformacji rynkowej w sektorach infrastruktury (od monopolu do konkurencji) na przykładzie poczty.....	19
<b>Dorota Celińska, Mirosława Lasek:</b> What Business Intelligence system to choose and implement? Perhaps Open Source? .....	37
<b>Iwona Chomiak-Orsa:</b> Building interorganizational relations in the context of information technologies.....	51

---

<b>Iwona Chomiak-Orsa:</b> Information and Communication Technologies as a condition of virtualization of microenterprises providing knowledge-based services .....	63
<b>Dariusz T. Dziuba:</b> Internet crowdsourcing and its socio-economic implications. Paid crowdsourcing market segment .....	80
<b>Maria Mach-Król:</b> Perspektywy wykorzystania logik temporalnych w zarządzaniu wiedzą .....	88
<b>Olga Pilipczuk:</b> Management of creative business processes .....	98
<b>Rafał Wojciechowski, Sergiusz Strykowski, Daniel Wilusz, Jan Świerzowicz:</b> Wyzwania dla bezpieczeństwa przetwarzania w chmurze dla małych i średnich przedsiębiorstw .....	111
<b>Radosław Wójtowicz:</b> Introduction to the problems of the electronic documents collaborative editing.....	122
<b>Ewa Ziemia, Iwona Obląk:</b> Systemy informatyczne zorientowane na procesy biznesowe.....	139
<b>Ewa Ziemia, Iwona Obląk:</b> Modeling business processes with BPMN – a case study.....	157