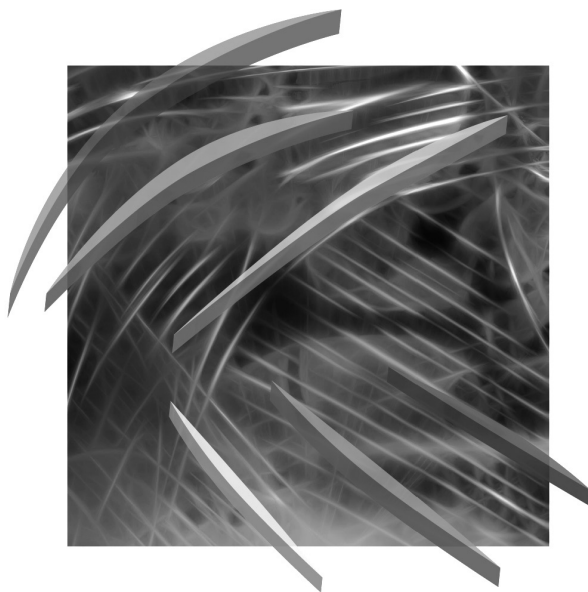


INFORMATYKA EKONOMICZNA

BUSINESS INFORMATICS

2(28) • 2013



Publishing House of Wrocław University of Economics
Wrocław 2013

Copy-editing: Elżbieta Macauley, Tim Macauley

Layout: Barbara Łopusiewicz

Proof-reading: Joanna Świrska-Korłub

Typesetting: Małgorzata Czupryńska

Cover design: Beata Dębska

This publication is available at www.ibuk.pl, www.ebscohost.com,
The Central European Journal of Social Sciences and Humanities <http://cejsh.icm.edu.pl>
and in The Central and Eastern European Online Library www.ceeol.com,
as well as in the annotated bibliography of economic issues of BazEkon
http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy/index.php

Information on submitting and reviewing papers is available on the Publishing House's website
www.wydawnictwo.ue.wroc.pl

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form
or in any means without the prior written permission of the Publisher

© Copyright by Wrocław University of Economics
Wrocław 2013

ISSN 1507-3858

The original version: printed

Printing: Printing House TOTEM

Print run: 200 copies

Contents

Preface.....	7
Witold Chmielarz, Marek Zborowski, Aneta Biernikowicz: Impact of the organizational structure and culture on possibilities of applying business process management.....	9
Colin F. Hales, Barbara Fura: Investigating opinions on ICT use in higher education.....	37
Jerzy Korczak, Helena Dudycz, Mirosław Dyczkowski: Specification of financial knowledge – the case of Intelligent Dashboard for Managers.....	56
Marco A. Palomino, Tim Taylor, Geoff McBride, Hugh Mortimer, Richard Owen, Michael Depledge: The impact of relevance feedback on Web-based information retrieval for horizon scanning applications	77
Marcin Relich: Knowledge discovery from an ERP database in the context of new product development.....	100
Artur Rot, Małgorzata Sobińska: IT security risks in modern sourcing models – Cloud Computing. An example.....	112
Stanisław Stanek, Jolanta Wartini-Twardowska, Zbigniew Twardowski: Development of research on DSS meta-design methodology	124
Roy Wendler: The structure and components of agility – a multi-perspective view.....	148
Ewa Ziemia, Rafał Żelazny: Measuring information society – addressing key issues and constraints.....	170

Streszczenia

Witold Chmielarz, Marek Zborowski, Aneta Biernikowicz: Wpływ struktury i kultury organizacyjnej na zmianę zarządzania zorientowaną procesowo	36
Colin F. Hales, Barbara Fura: Badanie opinii na temat wykorzystania ICT w szkolnictwie wyższym	55
Jerzy Korczak, Helena Dudycz, Mirosław Dyczkowski: Podejście do reprezentacji wiedzy finansowej na przykładzie inteligentnego kokpitu dla menedżerów	74
Marco A. Palomino, Tim Taylor, Geoff McBride, Hugh Mortimer, Richard Owen, Michael Depledge: Wpływ trafności sprzężenia zwrotnego wyszukiwania informacji w sieci Web na aplikacje monitorowania przetrzeni.....	99

Marcin Relich: Pozyskiwanie wiedzy z bazy danych systemu ERP w aspekcie opracowania nowego produktu	111
Artur Rot, Małgorzata Sobińska: Bezpieczeństwo IT w nowoczesnych modelach sourcingowych na przykładzie cloud computingu	123
Stanisław Stanek, Jolanta Wartini-Twardowska, Zbigniew Twardowski: Rozwój badań nad metodyką metaprojektowania SWD	147
Roy Wendler: Struktura i komponenty zwinności – badanie w wielu perspektywach	168
Ewa Ziemia, Rafał Żelazny: Pomiar społeczeństwa informacyjnego – kluczowe aspekty i ograniczenia	193