

# **EKONOMETRIA ECONOMETRICS**

**2(36) • 2012**



**Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu  
Wrocław 2012**

Redaktor Wydawnictwa: Dorota Pitulec  
Redaktor techniczny: Barbara Łopusiewicz  
Korektor: Barbara Cibis  
Łamanie: Małgorzata Czupryńska  
Projekt okładki: Beata Dębska

Publikacja dofinansowana przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Publikacja jest dostępna na stronie [www.ibuk.pl](http://www.ibuk.pl)  
Streszczenia opublikowanych artykułów są dostępne w międzynarodowej bazie danych  
The Central European Journal of Social Sciences and Humanities <http://cejsh.icm.edu.pl>  
oraz w 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 1507-3866**

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Druk: Drukarnia TOTEM  
Nakład: 200 egz.

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>Anna Zięba</b> , Grupowanie stresorów społeczno-ekonomicznych z wykorzystaniem analizy skupień.....	9
<b>Roman Szostek</b> , Uogólniony model Holta na przykładzie prognozowania liczby pasażerów w transporcie lotniczym w Polsce.....	16
<b>Wiktor Ejsmont</b> , Wpływ wiedzy zdobytej w szkole podstawowej na późniejszy przyrost wiedzy w liceum.....	27
<b>Marcin Łupiński</b> , Konstrukcja spektralnego oscylatora MACD dla wybranych cen akcji banków notowanych na GPW w Warszawie .....	40
<b>Karolina Bartos</b> , Sieć SOM jako przykład sieci samoorganizującej się.....	65

## Recenzja

<b>Jadwiga Suchecka</b> : <i>Analiza wybranych aspektów wyników egzaminu gimnazjalnego</i> , Anna Błaczowska, Józef Dziechciarz, Alicja Grześkowiak, Anna Król, Agnieszka Stanimir, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2012.....	75
--	----

## Summaries

<b>Anna Zięba</b> , Grouping of social-economic stressors with cluster analysis .....	15
<b>Roman Szostek</b> , Generalized Holt's model exemplified by the forecast on the number of air travellers in Poland .....	26
<b>Wiktor Ejsmont</b> , Impact of knowledge acquired in elementary school on the subsequent increase of knowledge in high school.....	39
<b>Marcin Łupiński</b> , Construction of spectral MACD oscillator for selected Polish banks' stock prices .....	64
<b>Karolina Bartos</b> , SOM neural network as an example of the self-organizing neural network .....	74