

Spis treści

Wstęp	9
Maria Cieślak: Kilka refleksji nad prognozowaniem ekonomicznym.....	11
Mariola Pilatowska: Wybór rzędu autoregresji w zależności od parametrów modelu generującego	16
Vadim Maslij: Bezpośrednie inwestycje zagraniczne na Ukrainie – próba budowy prognoz na podstawie wybranych modeli trendu	36
Filip Chybalski: Niepewność w prognozowaniu dochodów emerytalnych....	46
Monika Papież: Wpływ cen surowców energetycznych na ceny spot energii elektrycznej na wybranych giełdach energii w Europie	57
Anna Gondek: Rozwój województwa lubuskiego po akcesji Polski do Unii Europejskiej	69
Katarzyna Cheba: Prognozowanie zmian wytwarzania odpadów komunalnych.....	81
Iwona Dittmann: Prognozowanie cen na lokalnych rynkach nieruchomości mieszkaniowych na podstawie analogii przestrzenno-czasowych	93
Łukasz Mach: Determinanty ekonomiczno-gospodarcze oraz ich wpływ na rozwój rynku nieruchomości mieszkaniowych	106
Roman Pawlukowicz: Prognostyczne właściwości wartości rynkowej nieruchomości	117
Aneta Sobiechowska-Ziegert: Prognozowanie ostrzegawcze w małej firmie	126
Sławomir Śmiech: Analiza stabilności ocen parametrów modeli predykcyjnych dla cen energii na rynku dnia następnego	135
Edyta Ropuszyńska-Surma, Magdalena Węglarz: Strategie zachowań przedsiębiorstw na rynku ciepła	145
Aneta Ptak-Chmielewska: Wykorzystanie modeli przeżycia i analizy dyskryminacyjnej do oceny ryzyka upadłości przedsiębiorstw	157
Maria Szmuksta-Zawadzka, Jan Zawadzki: O metodzie prognozowania brakujących danych w szeregach czasowych o wysokiej częstotliwości z lukami systematycznymi.....	173
Maciej Oesterreich: Symulacyjne badanie wpływu częstości występowania luk niesystematycznych w szeregach czasowych na dokładność prognoz.	186
Marcin Błażejowski: Analiza porównawcza automatycznych procedur modelowania i prognozowania	197
Tomasz Bartłomowicz: Prognozowanie sprzedaży z wykorzystaniem modelu dyfuzji oraz programu R.....	210

Marcin Relich: Planowanie alternatywnych realizacji projektu informatycznego zagrożonego niepowodzeniem.....	221
Monika Dyduch: Gospodarowanie kapitałem w dobie ekonomicznego i gospodarczego kryzysu na przykładzie wybranej inwestycji.....	232
Bartosz Lawędziak: Wymogi kapitałowe z tytułu sekurytyzacji w świetle Nowej Umowy Kapitałowej (Bazylea II).....	241
Piotr Peternek: Przedziały ufności dla mediany w nieznanym rozkładzie.....	253
Paweł Siarka: Metoda ilorazu odległości – zagadnienie graficznej prezentacji obserwacji wielowymiarowych.....	268
Agnieszka Sompolska-Rzechuła: Efektywność klasyfikacji a parametryczna metoda doboru cech diagnostycznych.....	287
Artur Zaborski: Agregacja preferencji indywidualnych z wykorzystaniem miar odległości i programu R	298
Justyna Wilk: Zmiany demograficzne w województwach w aspekcie rozwoju zrównoważonego.....	308
Michał Świtłyk: Efektywność techniczna publicznych uczelni w latach 2001-2010.....	320
Michał Urbaniak: Zastosowanie algorytmu mrówkowego do optymalizacji czasowo-kosztowej projektów informatycznych.....	343

Summaries

Maria Cieślak: Some remarks on the economic forecasting.....	15
Mariola Pilatowska: Autoregressive order selection depending on parameters of generating model.....	35
Vadim Maslij: Foreign direct investments in Ukraine – an attempt to build forecasts based on the selected trend function.....	45
Filip Chybalski: Uncertainty of forecasting retirement incomes.....	56
Monika Papież: The impact of prices of energy sources on the electricity spot price on selected power markets in Europe.....	68
Anna Gondek: Development of Lubuskie Voivodeship after the accession to the European Union.....	80
Katarzyna Cheba: Forecasting changes of municipal waste production.....	92
Iwona Dittmann: Forecasting prices on residential real estate local markets based on area-time analogies.....	105
Łukasz Mach: Economic determinants and their impact on development of residential real estate market.....	115
Roman Pawlukowicz: Terms of prognosis of property market value.....	125
Aneta Sobiechowska-Ziegert: Warning forecasting in a small company.....	132
Sławomir Śmiech: Analysis of the stability of parameters estimates and forecasts in the next-day electricity prices.....	144

Edyta Ropuszyńska-Surma, Magdalena Węglarz: Strategies of firms behavior on heat market	156
Aneta Ptak-Chmielewska: Application of survival models and discriminant analysis in evaluation of enterprises' bankruptcy risk.....	172
Maria Szmuksta-Zawadzka, Jan Zawadzki: About a method of forecasting of missing data in the high frequency time series with systematic gaps	185
Maciej Oesterreich: Simulation study of influence of frequency of incidence of non-systematic gaps in time series on accuracy of forecasts	196
Marcin Błażejowski: Comparative analysis of automatic modeling and prediction procedures.....	209
Tomasz Bartłomowicz: Sales forecasting using Bass diffusion model and program R.....	220
Marcin Relich: Planning of alternative completion of an IT project in danger of failure.....	231
Monika Dyduch: Management of capital in the time of economic crisis on the example of chosen investment.....	240
Bartosz Lawędziak: Capital requirements for securitisation in terms of the New Capital Agreement (Basel II)	252
Piotr Peternek: Confidence intervals for the median in the unknown distribution	267
Paweł Siarka: Distances ratio method – the issue of graphical presentation of the multidimensional observation.....	286
Agnieszka Sompolska-Rzechuła: The classification's efficiency for the parametric method of feature selection	297
Artur Zaborski: Individual preferences aggregation by using distance measures and R program	307
Justyna Wilk: Demographic changes in voivodeships in the aspect of sustainable development	319
Michał Świtłyk: Technical effectiveness of public universities in the years 2001-2010	342
Michał Urbaniak: Ant colony system application for time-cost optimization of software projects.....	355

Wstęp

Trzydziesty ósmy numer czasopisma „Ekonometria” zawiera 28 artykułów. Pierwszych dwadzieścia jeden prac dotyczy wielu aspektów prognozowania, zarówno teoretycznych, jak i praktycznych. Artykuł Marii Cieślak wskazuje różnice prognozowania w naukach ścisłych i społecznych. Mariola Piłatowska prezentuje wpływ wartości parametrów autoregresji na ustalanie rzędu autoregresji i wybór modelu prognostycznego. Kolejnych pięć prac jest poświęconych tematyce modelowania i prognozowania w skali makroekonomicznej. Iwona Dittmann, Łukasz Mach oraz Roman Pawlukowicz opisują dylematy związane z wykorzystaniem metod prognozowania na rynku nieruchomości. Zagadnienia prognozowania w skali mikroekonomicznej są omawiane w następnych czterech artykułach. Autorzy trzech kolejnych opracowań podjęli próbę rozwiązania niektórych problemów pojawiających się w trakcie realizacji procesu prognostycznego. Marcin Relich, Monika Dyduch i Bartosz Lawędziak przedstawiają możliwości aplikacyjne wybranych metod prognozowania. Do kolejnej grupy artykułów zaliczono pracę Piotra Peterneka, który rozpatruje problem estymacji przedziałowej mediany w kontekście zastosowań do konstrukcji kart kontrolnych dla indywidualnych pomiarów. Sześć kolejnych prac poświęcono teoretycznym i praktycznym zagadnieniom statystycznej analizy wielowymiarowej. Ostatnie z opracowań opisuje zastosowanie algorytmu mrówkowego do optymalizacji czasowo-kosztowej projektów informatycznych.

Józef Dziechciarz