

Spis treści

Wstęp	7
Marek Biernacki , Jakość usług instytucji użyteczności publicznej (IUP) a dobrobyt społeczny	9
Anna Chlebińska, Janusz Łyko , Wpływ aktualizacji modelu konsumpcji na wielkość wskaźnika CPI w Polsce w latach 2001-2008.....	24
Piotr Dniestrzański , Dywersyfikacja podziału mandatów w Parlamencie Europejskim	32
Wiktor Ejsmont , Nierównomierność efektywności nauczania na przykładzie wrocławskich liceów	42
Jan Florek , Preferencje o maksymalnej wadze	59
Jacek Juzwiszyn , Prędkości wirowania wektorów ekonomicznych na stożkach precesji	67
Janusz Łyko , Wpływ koncentracji indywidualnych opinii na istnienie maksymalnie zgodnej w sensie Bordy preferencji grupowej	78
Arkadiusz Maciuk , Przykłady podziałów mandatów do Parlamentu Europejskiego spełniających warunki Traktatu Lizbońskiego	85
Andrzej Misztal , Znane i nieznanne proporcjonalne metody podziału mandatów pomiędzy partie polityczne.....	97
Anna Nikodem-Słowikowska , Składka stop-loss w zaleźnym modelu ryzyka	110
Katarzyna Ostasiewicz, Walenty Ostasiewicz , Znaczenie pojęcia „prawdopodobieństwo”	120
Paweł Siarka , O roli macierzy kowariancji w liniowej funkcji dyskryminacyjnej	128
Piotr Szczepaniak , Statystyczny pomiar płynności finansowej przedsiębiorstw (na przykładzie sektorów niefinansowych w Polsce w latach 2004-2009).....	133
Andrzej Wilkowski , Zastosowanie współczynnika zależności prostoliniowej i wielośredniej w analizie danych.....	144

Summaries

Marek Biernacki , Quality of service of public utility institutions vs. public prosperity (social welfare)	23
---	----

Anna Chlebińska, Janusz Łyko , Impact of updating the model of the size of CPI in Poland in the years 2001-2008	31
Piotr Dniestrzański , Diversification of distribution of seats in the European Parliament	41
Wiktor Ejsmont , Inequality of teaching effectiveness in secondary schools in Wrocław	58
Jan Florek , Preferences of maximal weight	66
Jacek Juzwizyn , Speeds of whirling of economic vectors on cones of the precession	77
Janusz Łyko , Effect of concentration of individual opinions on the existence of a maximum matching collective preference according to Borda	84
Arkadiusz Maciuk , Examples of the divisions of the European Parliament seats meeting the conditions of the Treaty of Lisbon	96
Andrzej Misztal , Known and unknown methods of proportional allocation of seats among political parties	109
Anna Nikodem-Słowikowska , Stop-loss premium in the dependent risk model	118
Katarzyna Ostasiewicz, Walenty Ostasiewicz , On the meaning of the notion of probability	127
Paweł Siarka , The role of the covariance matrix in a linear discriminant function	132
Piotr Szczepaniak , Statistical measurement of financial liquidity of companies (a case study of non-financial sectors in Poland over the years 2004-2009).....	143
Andrzej Wilkowski , Line dependent coefficient and multiaverage in data analysis	157

Wstęp

Prezentowany kolejny numer zeszytu *Ekonometria* powstał we współpracy z piętnastoma autorami i składa się na niego czternaście artykułów naukowych. Dokonując klasyfikacji przedmiotowej, można zauważyć, że najczęściej reprezentowaną wąską tematyką jest problematyka związana z zagadnieniami sprawiedliwego podziału. W tym nurcie mieszczą się prace Piotra Dniestrzańskiego, Jana Florka, Arkadiusza Maciuka i Andrzeja Misztala. Artykuł Janusza Łyko dotyczy zagadnień grupowego wyboru i tym samym wraz z wcześniej wymienionymi wpisuje się w szerszy krąg tematyczny problemów związanych z wyborem społecznym. Opracowania Marka Biernackiego i Wiktora Ejsmonta dotyczą ważnych zagadnień związanych z analizą jakości usług instytucji użyteczności publicznej. Artykuł Jacka Juzwiszyna przybliża tematykę czasowo-przestrzennych zależności zjawisk ekonomicznych, a szczególnie ich wirowego charakteru rozwoju. Anna Chlebińska i Janusz Łyko próbują odpowiedzieć na trudne pytanie o właściwą konstrukcję wskaźników pomiaru inflacji. W tym wypadku kładą nacisk na problem aktualizacji systemu wag. Katarzyna i Walenty Ostasiewiczowie zwracają uwagę czytelnika na znaczenie pojęcia „prawdopodobieństwo”, a Anna Nikodem-Słowikowska na problem ryzyka w działalności ubezpieczeniowej. Prace pozostałych autorów także mieszczą się w szerokim obszarze zastosowań metod statystycznych. Piotr Szczepanik zajmuje się w tym kontekście płynnością finansową przedsiębiorstw, Paweł Siarka problemami związanymi z liniową funkcją dyskryminacyjną, a Andrzej Wilkowski porusza zagadnienie wielośredniej.

Myślę, że lektura niniejszego zeszytu wniesie nowe, interesujące spojrzenie na prezentowane zagadnienia.

Janusz Łyko