

**SPRAWOZDANIE Z XVIII KONFERENCJI NAUKOWEJ
SEKCJI KLASYFIKACJI I ANALIZY DANYCH
(XXIII KONFERENCJI TAKSONOMICZNEJ)
„KLASYFIKACJA I ANALIZA DANYCH
– TEORIA I ZASTOSOWANIA”**

Aleksandra Łuczak

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

W dniach 16-18 września 2009 roku w hotelu Wolin w Międzyzdrojach odbyła się XVIII Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych – Teoria i Zastosowania (XXIII Konferencja Taksonomiczna) „Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”. Organizatorami konferencji byli Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych (SKAD) Polskiego Towarzystwa Statystycznego oraz Katedra Ubezpieczeń i Rynków Kapitałowych WNEiZ Uniwersytetu Szczecińskiego. Konferencja zgromadziła ponad 80 osób, wśród których byli naukowcy z wielu polskich uczelni oraz instytutów badawczych.

Konferencja SKAD stanowi coroczne forum, służące podsumowaniu obecnego stanu wiedzy z zakresu klasyfikacji i analizy danych, przedstawieniu i promocji dokonań nowatorskich oraz wskazaniu kierunków dalszych prac i badań. Należy podkreślić, że Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych powstała w 1989 roku i jest jedną z najbardziej aktywnych sekcji Polskiego Towarzystwa Statystycznego. Ponadto SKAD jest członkiem Międzynarodowej Federacji Towarzystw Klasyfikacyjnych (International Federation of Classification Societies – IFCS). Obecnie należy do niej ponad 170 osób z polskich uczelni oraz instytutów badawczych. Sekcja ta organizuje każdego roku konferencje naukowe, służące wymianie wyników badań. Corocznie jest też wydawana książka z najlepszymi artykułami z konferencji pt. „Taksonomia. Klasyfikacja i analiza danych – teoria i zastosowania”.

Celem konferencji SKAD jest prezentacja osiągnięć i wymiana doświadczeń z zakresu teoretycznych (taksonomia, metody porządkowania liniowego, metody staty-

stycznej analizy wielowymiarowej, analiza dyskryminacyjna, metody analizy zmiennych ciągłych, metody analizy zmiennych dyskretnych, metody analizy danych symbolicznych, metody graficzne) i aplikacyjnych (analiza danych przestrzennych, analiza danych finansowych, analiza danych marketingowych i inne zastosowania analizy danych – w tym aplikacje komputerowe metod statystycznych) zagadnień klasyfikacji i analizy danych.

Obrady rozpoczął przewodniczący konferencji – prof. dr hab. Waldemar Tarczyński – rektor Uniwersytetu Szczecińskiego.

Obrady odbywały się w czasie trzech sesji plenarnych oraz trzech równoległych sesji. Ponadto odbyła się sesja plakatowa, gdzie zaprezentowano piętnaście posterów.

W pierwszej sesji plenarnej prof. Andrzej Sokołowski z Akademii Ekonomicznej w Krakowie zaprezentował, przygotowany wspólnie z Izabelą Albrycht z Instytutu Kościuszki oraz Krzysztofem Szczerskim z Uniwersytetu Jagiellońskiego, *Ranking polskich europołów 2009*. Następnie prof. dr hab. Waldemar Tarczyński z Uniwersytetu Szczecińskiego przedstawił *Wykorzystanie metod wielowymiarowej analizy porównawczej do oceny skutków kryzysu na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie przez pryzmat kondycji ekonomiczno-finansowej spółek giełdowych*.

Jako trzecia głos zabrała prof. dr hab. Małgorzata Rószkiewicz ze Szkoły Głównej Handlowej, wygłaszając referat pt. *Ilościowe syntezy badań powtarzalnych – podstawy meta-analizy*. Ostatnim prelegentem w sesji plenarnej był Dominik Rozkrut z GUS w Szczecinie, który mówił nt. *Badań nauki, techniki, innowacyjności i społeczeństwa informacyjnego w statystyce publicznej*.

Na drugiej sesji plenarnej odbyło się posiedzenie Sekcji SKAD PTS, gdzie zdecydowano, że w 2010 roku konferencja zostanie zorganizowana przez Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

W trzeciej sesji plenarnej prof. dr hab. Józef Pociecha z Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie przedstawił *Metodologiczne problemy prognozowania bankructwa*. Następnie Mirosława Gazińska i Radosław Gaziński z Uniwersytetu Szczecińskiego wygłosili referat pt. *Rzemiosło na Pomorzu Pruskim w 1777 i 1782 roku – analiza taksonomiczna*. Po tym wystąpieniu został zaprezentowany referat prof. dr hab. Doroty Witkowskiej oraz dr Krzysztofa Kompy z SGGW w Warszawie pt. *Zastosowania wybranych mierników syntetycznych do porównań poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego w krajach Unii Europejskiej*. Ostatnim prelegentem tej sesji był prof. dr hab. Eugeniusz Gatnar z Akademii Ekonomicznej w Katowicach, który zaprezentował *Modele segmentowe w analizie regresji*.

Pozostałe obrady miały charakter sesji tematycznych – moderowanych dyskusji, odbywających się po każdym z zaprezentowanych referatów.

W pierwszym dniu konferencji swoje osiągnięcia zaprezentowali również naukowcy z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu: prof. dr hab. Feliks Wysocki oraz dr inż. Aleksandra Łuczak. Na sesji posterowej prof. dr hab. Feliks Wysocki przedstawił pracę, napisaną wspólnie z dr Izabelą Kurzawą, pt. *Zastosowanie modeli potęgowo-wykładniczych w badaniach zróżnicowania preferencji konsumpcyjnych w relacji miasto-wieś*.

Natomiast na sesji nt. *Zastosowania analizy danych w badaniach przestrzennych* dr inż. Aleksandra Łuczak wygłosiła referat, przygotowany wspólnie z prof. dr. hab. Feliksem Wysockim, pt. *Wykorzystanie rozmytych metod AHP i TOPSIS do porządkowania liniowego obiektów*.

Warto podkreślić, że wszystkie pozytywnie zrecenzowane opracowania zostaną opublikowane w serii Taksonomia nr 17 (w ramach Prac Naukowych Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu).

Obrady zakończyły podziękowania organizatorów za udział w konferencji oraz sprawozdanie z jej przebiegu.