



WZUR 3.0

Wrocławski Zlot Uzytkownikow R

Wrocław, 24-25 wrzesień 2010

Konferencja/Warsztaty poświęcone metodom statystycznej analizy danych epidemiologicznych
dotyczących zachorowań na grypę w Polsce w latach 2000-2010.

Sponsorzy



Komitet organizacyjny

dr inż. Przemysław Biecek (MIM UW), Przemyslaw.Biecek@gmail.com
dr Marta Zalewska (WUM), Zalewska.Marta@gmail.com
dr Konrad Furmańczyk (SGGW), konfur@wp.pl
dr Stanisław Jaworski (SGGW), stanislaw.jaworski@ekonometria.info

Komitet Naukowy

prof. dr hab. Leon Bobrowski, Politechnika Białostocka
dr hab. Antoni Dawidowicz, prof Uniwersytet Jagielloński
prof. dr hab. Jacek Koronacki, Instytut Podstaw Informatyki PAN
dr Witold Kupść, Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego
dr hab. Wojciech Niemirowicz, prof Uniwersytet Mikołaja Kopernika
dr Daniel Rabczenko, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny
dr hab. med. Bolesław Samoliński, prof Warszawski Uniwersytet Medyczny
prof. dr hab. Łukasz Stettner Instytut Matematyczny PAN
dr hab. Wojciech Zieliński, prof. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

Program WZUR 3.0

Piątek 24 wrzesień 2010

8:55-9:00	Otwarcie
9:00-9:30	Słów kilka o grypie. Grażyna Dulny
9:40-10:30	Estymatory kalibracyjne w badaniach zapadalności na grypę. Tomek Józefowski, Marcin Szymkowiak
10:40-11:30	Porównanie szeregów czasowych z wykorzystaniem algorytmu DTW (Dynamic Time Warping), Paweł Teisseyre
11:40-12:30	Estymacja intensywności zachorowań na grypę z wykorzystaniem modelu multiplikatywnej intensywności. Anna Dudek, Piotr Majerski
12:40-13:30	Wybrane uogólnione modele wielowymiarowe. Alicja Szabelska
13:40	Lunch
14:40-15:30	Krótkookresowe zmiany umieralności w okresach epidemii grypy, Daniel Rabczenko
15:40-16:30	Rozszerzenie metody CUMSUM i innych metod do wykrywania stanów zagrożenia epidemiologicznego oraz ich adaptacja do polskich danych o zachorowaniach na grypę. Konrad Furmańczyk, Marta Zalewska, Przemysław Biecek, Stanisław Jaworski
18:00	Wycieczka po Wrocławiu

Sobota 25 wrzesień 2010

9:00-9:50	Opis badania ECAP oraz badanie porównania częstości i występowania objawów astmy oraz astmy deklarywanej na podstawie tych badań przy użyciu rozszerzonej wersji analizy korespondencji. Konrad Furmańczyk, Stanisław Jaworski, Bolesław Samoliński, Marta Zalewska
10:00-10:50	Modelowanie p-stwa wystąpienia grypy za pomocą regresji logistycznej. Piotr Sliwka.
11:00-11:50	Analiza sezonowości zachorowań na grypę. Marta Musiał, Łukasz Wawrowski, Maciej Beręsewicz, Anita Maćkowiak
12:00-12:50	Wykorzystanie pakietu simecol do modelowania zachorowań na grypę. Marta Markiewicz, Anna Sikora, Katarzyna Zajączkowska, Michał Balcerek i Piotr Kupczyk
13:00-13:50	Analiza i prognozowanie poziomu zachorowań na grypę z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych. Anna Noga, Roksana Kowalska, Maciej Kawecki, Paweł Szczypiór
14:00	Lunch i zamknięcie