

## **Załącznik 2.**

Prof. dr hab. Adam Jakubowski  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Warszawa, 28 listopada 2012 r.

### **Informacja dla Komitetu Matematyki PAN nt. Międzynarodowego Roku Statystyki 2013**

1. Międzynarodowy Rok Statystyki 2013 to wspólne przedsięwzięcie największych światowych towarzystw statystycznych: International Statistical Institute, American Statistical Association, Royal Statistical Society, Institute of Mathematical Statistics, International Biometric Society i Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability.
2. Zamiast nieporadnego tłumaczenia przyjętych celów, spodziewanych uczestników i adresatów proponuję lekturę oryginalnych sformułowań:

The International Year of Statistics ("Statistics2013") is a worldwide celebration and recognition of the contributions of statistical science. Through the combined energies of organizations worldwide, Statistics2013 will promote the importance of Statistics to the broader scientific community, business and government data users, the media, policy makers, employers, students, and the general public.

The goals of Statistics2013 include:

- increasing public awareness of the power and impact of Statistics on all aspects of society;
- nurturing Statistics as a profession, especially among young people; and
- promoting creativity and development in the sciences of Probability and Statistics.

3. Informacja nt. Statistics2013 jest dostępna na stronach  
[www.statistics2013.org](http://www.statistics2013.org) (strona główna)  
[www.bs2013.org](http://www.bs2013.org) (Bernoulli Society)
4. Działania w ramach Statistics 2013 koordynuje "Steering Committee", w skład którego wchodzi autor tej informacji.
5. Według ostatnich informacji (z 20 listopada), chęć udziału w obchodach „Statistics2013” zadeklarowało łącznie 1186 firm, uniwersytetów i szkół wyższych, instytutów badawczych, profesjonalnych stowarzyszeń, narodowych urzędów statystycznych i szkół różnego szczebla (z tego 12% firm komercyjnych, włączając w to np. koncern Intel).
6. W Polsce? W środowisku matematycznym idea jest znana od dwóch lat. Znanych jest mi KILKA inicjatyw. Brak jest ogólnie akceptowanego ośrodka koordynującego działania.

7. Przez moment wydawało się, że takim naturalnym ośrodkiem będzie Główny Urząd Statystyczny. Ale jednak nie: 27 listopada (wczoraj) został opublikowany program konferencji naukowej planowanej w przyszłym roku na 17-18 października 2013 r., pod patronatem prezesa GUS. Planowane są następujące sesje: *Statystyka publiczna wobec wyzwań globalnych*, *Polska statystyka publiczna dziś i jutro - osiągnięcia, kierunki rozwoju/zamierzenia*, *Metodologia badań – wyzwania dla nauki i praktyki statystycznej – co możemy robić razem*, *Statystyka gospodarcza – quo vadis? Statystyka społeczna w teorii i praktyce*, *Statystyki wielodzielnicowe wobec wyzwań informacyjnych polityki rozwoju społeczno –gospodarczego*, *Statystyka przyjazna użytkownikom*. To wszystko są rzeczy ważne, ale z innej bajki naukowej.
8. Przypomnę cztery fakty:
  - a. Inicjatywa związana jest z 300 rocznicą publikacji „Ars Conjectandi” Jakuba Bernoulliego, które to dzieło zawiera pierwsze poważne twierdzenie probabilistyczne: słabe prawo wielkich liczb.
  - b. W 2013 roku mija 250 lat od publikacji „Essay Towards Solving a Problem in the Doctrine of Chances” Thomasa Bayesa.
  - c. W 2013 roku mija 80 lat od opublikowania przez A.N. Kołmogorowa „Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung”.
  - d. Trzecim celem Statistics2013 jest: *promoting creativity and development in the sciences of Probability and Statistics*.
9. Wniosek: 2013 POWINNO BYĆ RÓWNIEŻ ŚWIĘTEM NAUKOWYM, I TO ŚWIĘTEM NAUK MATEMATYCZNYCH. I z tym świętem powinniśmy trafić do jak najszerzych grup społeczeństwa, bo jest to jedyna w swoim rodzaju szansa promocji.
10. Propozycje:
  - a. Komitet Matematyczny PAN wzywa wszystkie naukowe jednostki matematyczne do aktywnego włączenia się w obchody Statistics2013.
  - b. Matematycy (probabiliści i statystycy) organizują pod auspicjami KM PAN sesję naukową, z licznym (własnym) udziałem i w dużej mierze otwartą dla publiczności i mediów.
  - c. Kiedy i gdzie: wydaje się, że najlepiej jest skorzystać z okazji konferencji German-Polish Joint Conference on Probability and Mathematical Statistics, Toruń, 6-9 czerwca 2013, i zorganizować w przeddzień – w środę, 5 czerwca 2013 (lub 4-5 czerwca 2013, ale to zależy od oferty wystąpień) sesję otwartą, inaugurującą Statistics2013 w Polsce.
  - d. Komitet Naukowy = Komisja Statystyki KM PAN, Komitet Organizacyjny = KO konferencji GPPS.
  - e. Komitet Matematyki PAN występuje do p. Minister z wnioskiem o rozpatrzenie w trybie nadzwyczajnym wniosku o grant w ramach DUN

na organizację powyższej sesji i wsparcie działań lokalnych w ramach Statistics2103.