

## Agenda spotkania Śląskiego Koła IIA Polska 31 marca 2015 r.

### Temat prezentacji:

Wnioskowanie statystyczne - narzędzie użyteczne, lecz rzadko używane w audycie wewnętrznym.  
(Dlaczego tak jest oraz po co i jak sprawić, by móc stosować je częściej).

### Program prezentacji:

1. Rola i miejsce metod wnioskowania statystycznego („próbkiowania”) w AW
2. Przeszkody stosowania standardowych technik statystycznych w AW
  - a. Charakterystyka standardowych metod wnioskowania statystycznego
  - b. Specyfika i uwarunkowania AW
  - c. Istota niedostosowania standardowych metod wnioskowania statystycznego do specyfiki i uwarunkowań AW
3. Problemy, jakie trzeba rozwiązać, by efektywnie „próbkiować” w AW
  - a. Dostęp do danych
  - b. Bezpieczne określanie parametrów testów statystycznych
  - c. Odporność na skutki nietrafionych założeń
  - d. Elastyczność wnioskowania
4. Sposoby pokonania przeszkód i rozwiązania problemów przy pomocy systemów informatycznych na przykładach testów statystycznych typowych dla AW.
  - a. Jak zorganizować dostęp do „trudnodostępnych” danych
  - b. Jak panować nad pracochłonnością badań (liczebnością próby)
  - c. Jak poradzić sobie z nieoczekiwanymi sytuacjami i rezultatami
  - d. Alternatywne wnioskowanie - sposób na użyteczne rezultaty badania

### Ryszard Nowak:

Absolwent Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego – kierunek Informatyka i Ekonometria, wcześniej studiował matematykę na Wydziale Matematyki Fizyki i Chemii UG.

Współautor systemów wspomagających audyt i zarządzanie ryzykiem, statystycznych i analitycznych oraz zarządzania procesami. Autor kursów i podręczników użytkownika systemów dotyczących ww. zagadnień.

Kierował wieloma wdrożeniami powyższych systemów w sektorze rządowym i samorządowym oraz uczelniach publicznych i przedsiębiorstwach rynkowych.