

## Warsztaty „Statystyka na wesoło”

Osoba prowadząca: dr Małgorzata Grzywińska-Rapca, dr Aleksandra Olejarz-Wahba

### Głównymi celami warsztatów są:

- zapoznanie uczestników z zasadami gromadzenia danych statystycznych,
- poznanie reguł oraz ćwiczenie sposobów analizy danych statystycznych.

Podczas warsztatów uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się podstawowymi źródłami danych statystycznych wychodząc z założenia, że wszyscy mamy do czynienia z danymi statystycznymi codziennie i przez całe życie - nawet jeśli nie jesteśmy analitykami! Uczestnikom zostanie przekazana wiedza w zakresie klasyfikacji zbiorów danych, z uwzględnieniem rodzajów cech statystycznych. Założeniem zajęć jest zaprezentowanie w sposób przejrzysty i z humorem wiedzy na temat wnioskowania statystycznego. Uczestnicy poznają podstawowe pojęcia statystyczne. Forma prezentacji wzbogacona zostanie przez ćwiczenia, umożliwiające przeniesienie zdobytej wiedzy na grunt praktyczny.

### Podczas warsztatów uczestnicy uzyskają odpowiedzi na pytania:

- Jak analizować dane z prób statystycznych?
- Jak wykorzystać próby po poszukiwaniu cech w całej populacji?
- Jak skutecznie weryfikować hipotezy?
- Jakich błędów nie należy popełniać przy przeprowadzaniu analiz statystycznych?

