

Temat raportu: **Analiza wybranych danych rzeczywistych z wykorzystaniem metod statystyki opisowej**

Termin: **28 kwietnia, godzina 23:59**

Raport proszę przygotować samodzielnie lub w dwuosobowych grupach.

Sprawozdanie powinno zawierać opis danych, czyli informację czego dane dotyczą, jak długa jest próba oraz skąd pochodzą. Jeśli jest to możliwe, dobrze jest umieścić w raporcie link do strony, z której można pobrać dane.

W pracy oprócz rezultatów powinny zostać umieszczone również odpowiednie wnioski i interpretacja otrzymanych wyników. Proszę również zwrócić uwagę na odpowiedni styl i formę raportu: podział na rozdziały, odpowiednie opracowanie i przedstawienie tabeli oraz wykresów. W raporcie powinny znaleźć się również wszystkie użyte wzory oraz definicje.

1) Wstęp

- opis danych,
- wykres przedstawiający dane.

2) Podstawowe statystyki

- miary położenia, rozproszenia, asymetrii, spłaszczenia,
- interpretacja wyników.

3) Wizualizacja danych

- m.in. histogramy, wykres pudełkowy, dystrybuanta empiryczna, gęstość empiryczna.
- interpretacja wyników.

4) Podsumowanie