

**METODY EKSPLORACJI DANYCH**  
**Laboratorium. Modele logitowe. Regresja logistyczna**

**Zadanie. Płatki śniadaniowe**

Plik o nazwie „MED-lab-2-Zad\_3-Platki-sniadaniowe.zip” zawiera dane dotyczące płatków śniadaniowych. Proszę dokonać analizy zawartości zbioru i na gruncie regresji logistycznej należy:

- a) przeanalizować dane i zastanowić się nad tym „Co chcemy zbadać i dlaczego?”, tzn. na jakie pytania chcemy sobie odpowiedzieć;
- b) w powyższym kontekście, na gruncie regresji logistycznej, należy zaproponować model lub modele badające wybrane zależności;
- c) proponowane modele należy uzasadnić oraz wskazać sposób ich praktycznego użycia do predykcji;
- d) na podstawie opracowanych modeli i przeprowadzonych obliczeń sformułować własne wnioski;
- e) wyniki swoich analiz zawierających: postawione pytania „badawcze”, wzory, udokumentowane wyniki obliczeń, wnioski, itp. proszę zawiązać w postaci sprawozdania. Obliczenia można przeprowadzić w dowolnie wybranym narzędziu. Do sprawozdania proszę dodać jako załączniki wszystkie pliki z obliczeniami.