

Metody Statystyczne w Zarządzaniu Wierzytelnościami Masowymi

Laboratorium 8

Wymagane biblioteki

```
library(data.table)
library(car)
library(MASS)

load("KrukUWr2018.RData")
```

Zadanie 1

Przygotuj rankę danych `cases_loanamount` bazując na tabeli `cases` z przypadkami kredytów gotówkowych.

Zadanie 2

Na podstawie `cases_loanamount` przygotuj ramki danych:

- `cases_loanamount_nas`, która zawiera wszystkie przypadki brakujących wartości zmiennej `LoanAmount`,
- `cases_loanamount_wonas`, która zawiera kompletne przypadki zmiennej `LoanAmount`.

Zadanie 2

Przygotuj ramkę danych `cases_loanamount_wonas` bazując na tabeli `cases`, która zawiera 10 tys. losowych przypadków kredytów gotówkowych, gdzie informacja o wartości `LoanAmount` jest kompletna.

Zadanie 3

Sprawdź ile braków danych występuje w innych zmiennych ramki danych `cases_loanamount_nasi` ewentualnie zaproponuj metodę zastąpienia tych braków, tam gdzie ma to sens.

Zadanie 3

Przekoduj wybrane zmienne do odpowiednich typów danych