

Sprawozdanie 1

Emil Olszewski, Jakub Kempa

16 stycznia 2024

Przedmiotem analizy są dane ze zbioru zawierającego informacje na temat męskich trójboistów zrzeszonych w ramach federacji IPF. Dane zostały udostępnione na warunkach licencji GNU AGPLv3. Głównymi zmiennymi, które będą nas interesować będą *Age*, *Sex* (zmienne kategoryczne określające wiek i płeć zawodnika) oraz zmienne ciągłe *Best3BenchKg*, *Best3SquatKg*, *Best3DeadliftKg* i *TotalKg*, które wyrażają wyniki w poszczególnych bojach (wyciskanie na ławce, przysiad ze sztangą oraz martwy ciąg), jak i wynik całkowity.

Do analizy danych użyto języka R.