

## Laboratorium nr 3

Statystyka matematyczna rok ak. 2023/24

**ZADANIE 3.1** Aby wyskalować pewną metodę pomiaru stężenia ołowiu w wodzie, dokonano pomiaru zawartości ołowiu tą metodą w 12 próbkach wody o znanej zawartości ołowiu. Pomiary stężenia  $y$  i znane poziomy stężenie  $x$  znajdują się w pliku *stezenieolowiu* dostępnym na Teamsach w zakładce Pliki. Wykorzystując odpowiednie funkcje programu R oblicz podstawowe współczynniki korelacji stężeń  $x$  i  $y$ . Jakie wnioski możemy wyciągnąć na podstawie otrzymanych wartości?