

# Dzień 1 - Model liniowy - ćw.

## Spis treści

Model liniowy - ćw.

1

## Model liniowy - ćw.

Wersja pdf

1. Załaduj do R poniższy kod:

```
input <- mtcars[,c("mpg", "disp", "hp", "wt")]
print(head(input))
model <- lm(mpg~disp+hp+wt, data = input)
```

Wykonaj analizę w modelu liniowej regresji ręcznie i automatycznie. Przeanalizuj dobroć zastosowania tego modelu.

Wskazówka: oznaczenie zmiennych - link.

2. Załaduj do R poniższy kod:

```
model2 = lm(Volume~Girth,data=trees)
summary(model2)
```

Przeanalizuj dobroć modelu.