## Dzień 1 - Model liniowy - ćw.

## Spis treści

Model liniowy - ćw.

## 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)</pre>
```

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 dobrość modelu.