

# Obsah

## 1. Práce s daty 6

- 1.1 Jak vypadají data 6
- 1.2 Práce s vektory 9
- 1.3 Práce s maticemi 14
- 1.4 Řekněte si Mathematice o data! Třeba o rybách 18
- 1.5 Řekněte si o data z internetu! Třeba o taxonomii 25

## 2. Popis rozdělení jednoho znaku 27

- 2.1 Kvalitativní znak 27
- 2.2 Kvantitativní znak 33
- 2.3 ... má však cenné údaje 48

## 3. Popis vztahu dvou a více znaků 49

- 3.1 Dva kvalitativní znaky 49
- 3.2 Kvalitativní a kvantitativní znak 54
- 3.3 Dva kvantitativní znaky 59
- 3.4 Popis vztahu vícero znaků 64
- 3.5 Dodatek 68

## 4. Závěr 70

## 5. Použitá literatura 72