

Statistická analýza velikostí bot

1. Základní charakteristiky

Charakteristika	Hodnota
Aritmetický průměr	39.375
Modus	39
Medián	39
Rozptyl	5.203
Směrodatná odchylka	2.281
Variační koeficient	5.79%

2. Grafy

Statistické grafy

3. Tabulka četností

Velikost boty	Absolutní četnost	Relativní četnost	Relativní četnost (%)
35	5	0.078	7.8%
36	3	0.047	4.7%
37	5	0.078	7.8%
38	8	0.125	12.5%
39	12	0.188	18.8%
40	10	0.156	15.6%
41	9	0.141	14.1%
42	7	0.109	10.9%
43	3	0.047	4.7%
44	2	0.031	3.1%

4. Závěry

- Nejčastější velikost bot je 39
- Průměrná velikost bot je 39.375
- 50% hodnot leží pod velikostí 39
- Rozptyl velikostí je 5.203, což indikuje variabilitu dat
- Směrodatná odchylka 2.281 ukazuje průměrnou odchylku od průměru
- Variační koeficient 5.79% značí relativní variabilitu souboru