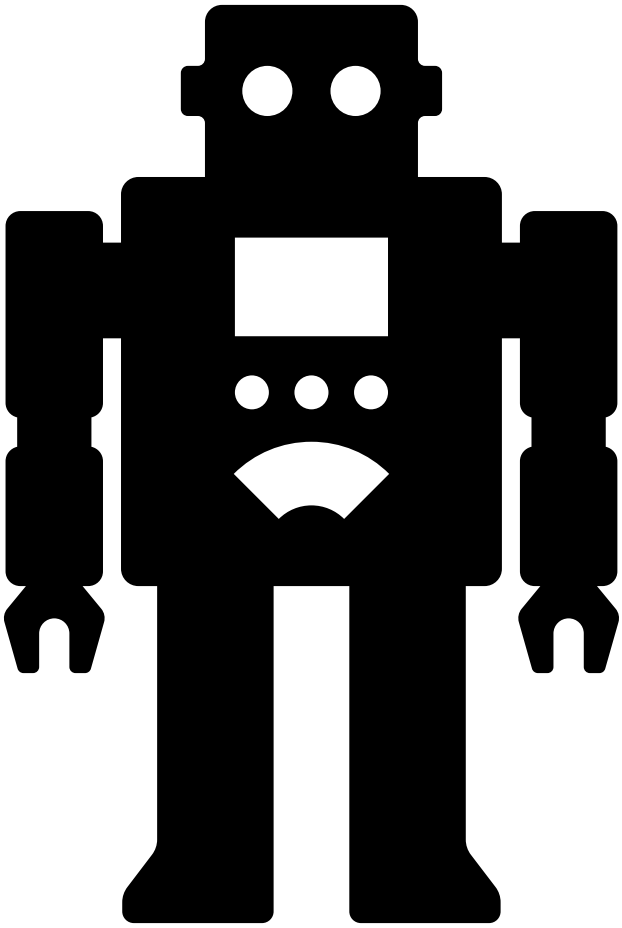




**Spärman överkifcijent körlacijerangva**

**Ordinalni  
podaci**








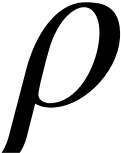
*p*, p-vreadmost

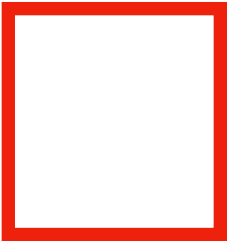
- 1. Varijabla nema normalnu raspodelu**
- 2. Podaci su ordinalni ili rangovi**
- 3. Svaka varijabla mora da ima svog para**
- 4. Nelinearan odnos varijabli (scatterplot)**
- 5. Monotoničnost\***



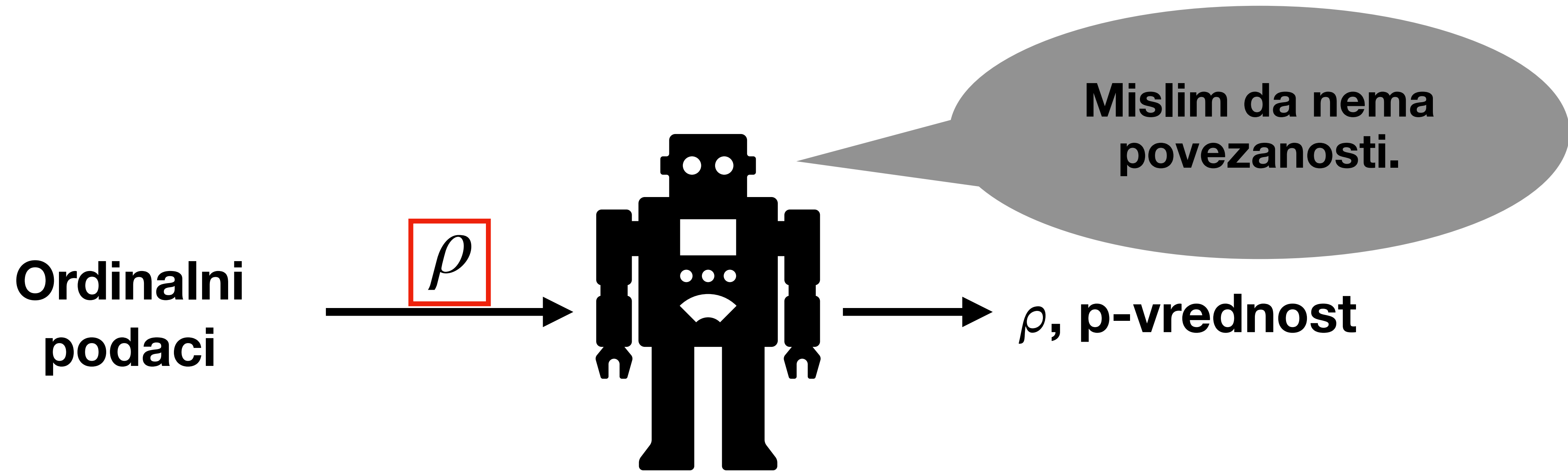


**Mislim da nema  
povezanosti.**





# Spearmanov koeficijent korelacije rangova



1. **Varijabla nema normalnu raspodelu**
2. **Podaci su ordinalni ili rangovi**
3. **Svaka varijabla mora da ima svog para**
4. **Nelinearan odnos varijabli (scatterplot)**
5. **Monotoničnost\***

# Interpretacija koeficijenta korelacije

Koeficijent	Jačina povezanosti (Interpretacija jednako važi i za vrednosti sa negativnim predznakom)
0.70 – 1.00	Jaka povezanost
0.30 – 0.69	Osrednja povezanost
< 0.30	Slaba povezanost
oko 0.00	Nema povezanosti

**Ako je  $p \leq 0.05$ ? Ako je  $p > 0.05$ ?**