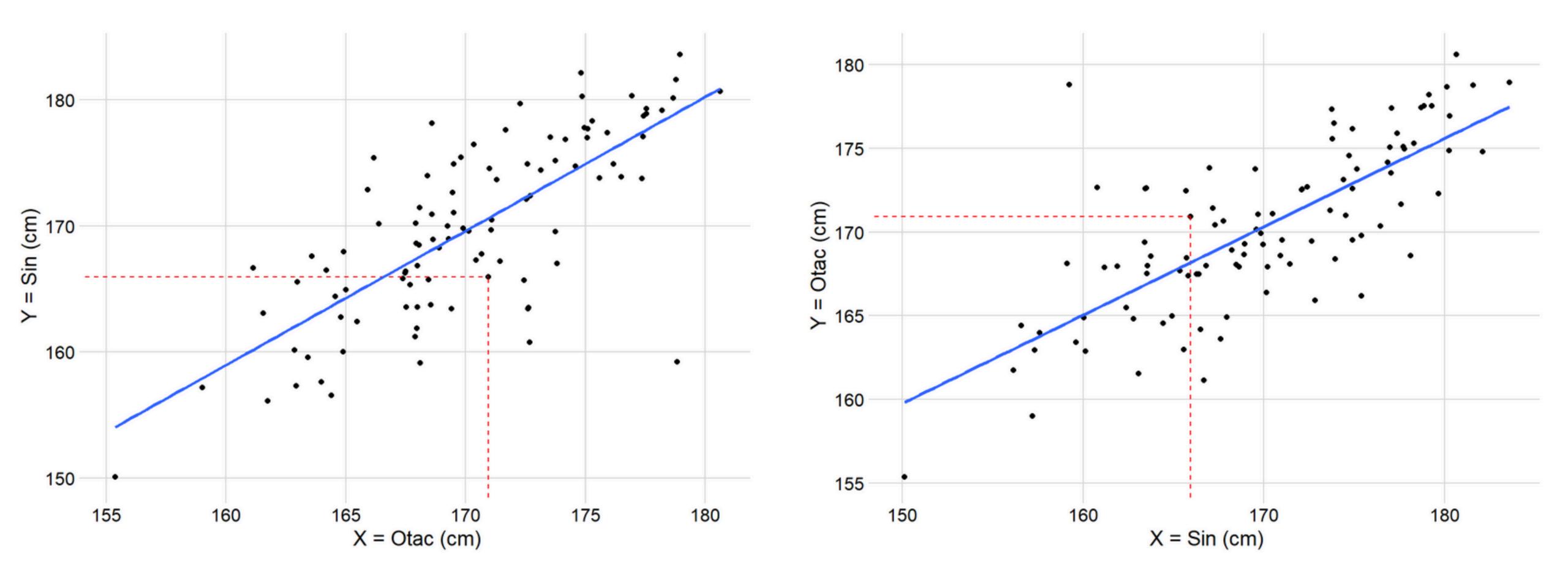
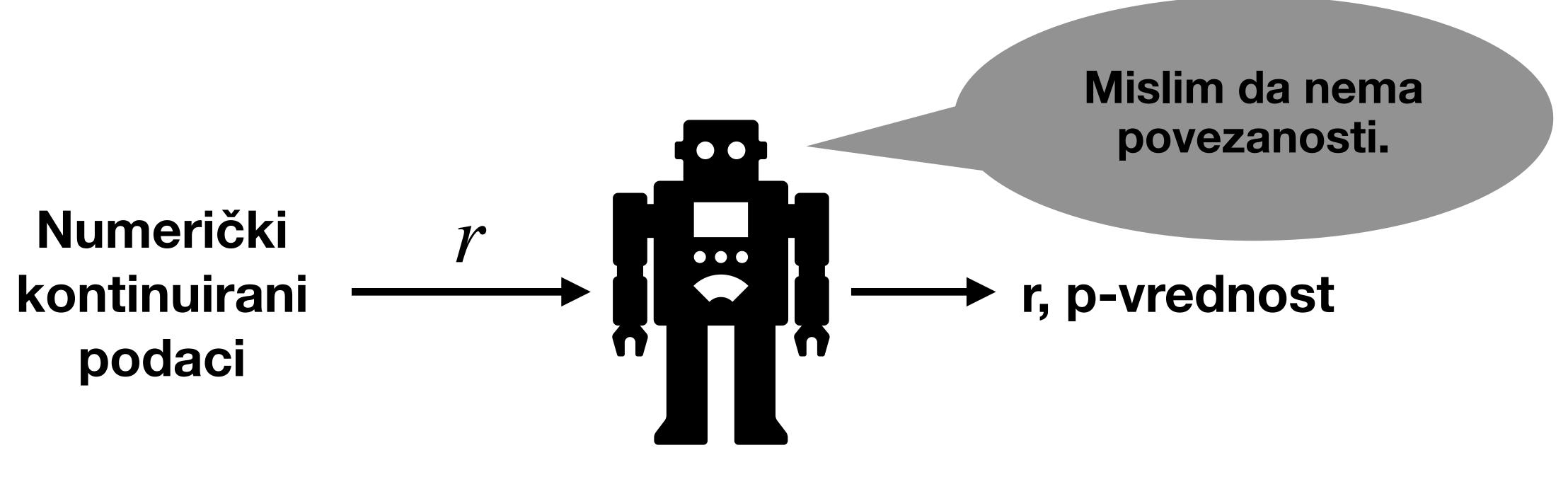
## Simetričnost korelacija



(a) Očevi predviđaju sinove 
$$V_d = \frac{V_{otac} + V_{majka} \pm 13}{2} cm$$
 (b) Sinovi predviđaju očeve

## Pearsonov koeficijent korelacije



- 1. Nezavisne opservacije
- 2. Normalna raspodela u populaciji
- 3. Svaka varijabla mora da ima svog para
- 4. Linearan odnos varijabli (scatterplot)