

Koristeći dopunjenu **bazu DZ** odgovori na sledeća istraživačka pitanja:

1. Da li postoji povezanost između **sistolne tenzije** i **ukupnog holesterola**?
2. Za ispitanika sa ukupnim holesterolom od **6.2 mmol/l** **izračunaj vrednost sistolne tenzije (mmHg)**.

Korelacija vs. Regresija

- Korelacija opisuje povezanost varijabli, ne određuje najbolju liniju
- Kod korelacija nije potrebno razmišljati o uzrocima (simetrija)
- Kod regresije $Y \leftarrow X \neq X \leftarrow Y$ (nema simetrije)