

Verzije Studentovog t-testa

$$H_0 : \mu_{uzorak} = 145 \quad \text{jedan uzorak}$$

$$H_0 : \mu_{zdrav} = \mu_{infarkt} \quad \text{dva nezavisna uzorka}$$

$$H_0 : \mu_{preop} = \mu_{postop} \quad \text{dva zavisna}$$

Na osnovu prethodnih istraživanja
očekivana aritmetička sredina iznosi 145
mmHg. Da li populacija iz koje potiče
uzorak u bazi Sistolna TA.xlsx ima
aritmetičku sredinu jednaku očekivanoj?
Testirati na nivou značajnosti od 0.05.