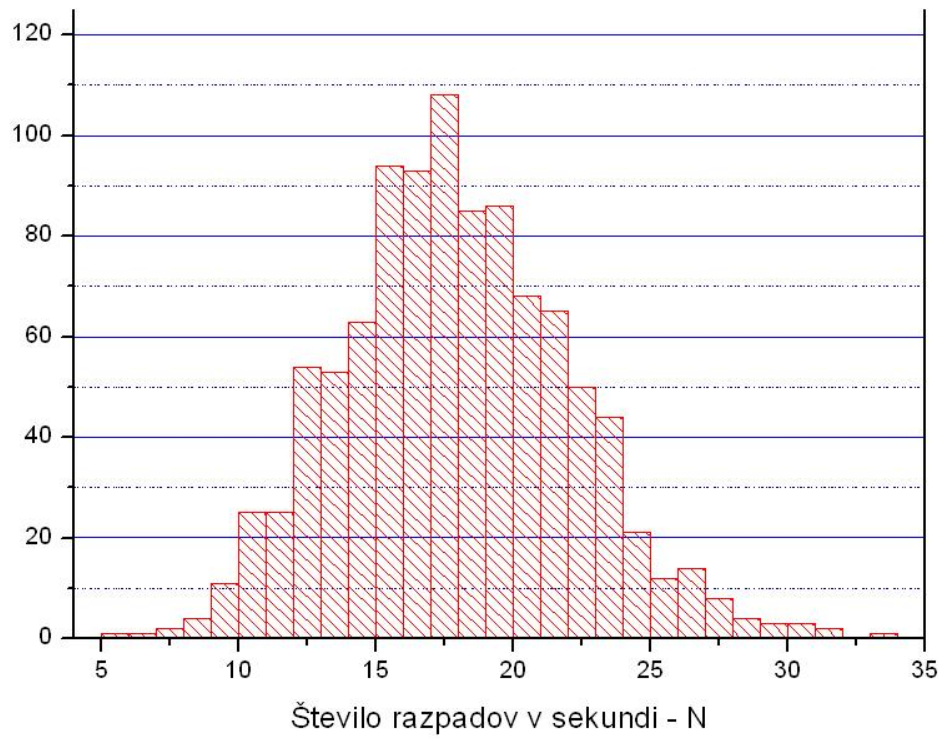


# Histogrami

Janez Štefulj

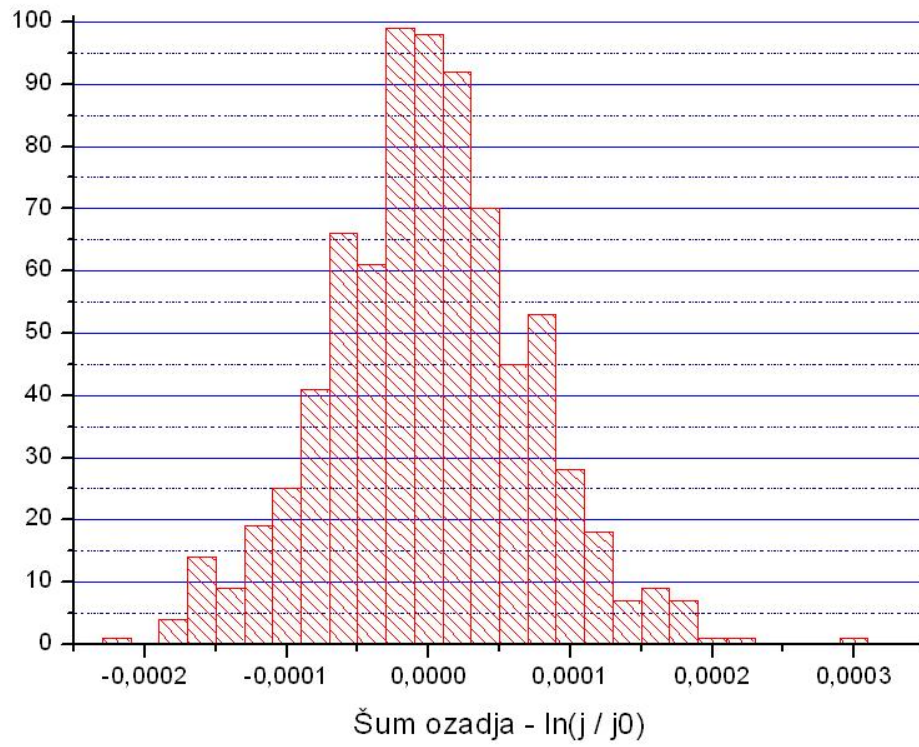
28031101

Naloga 1:



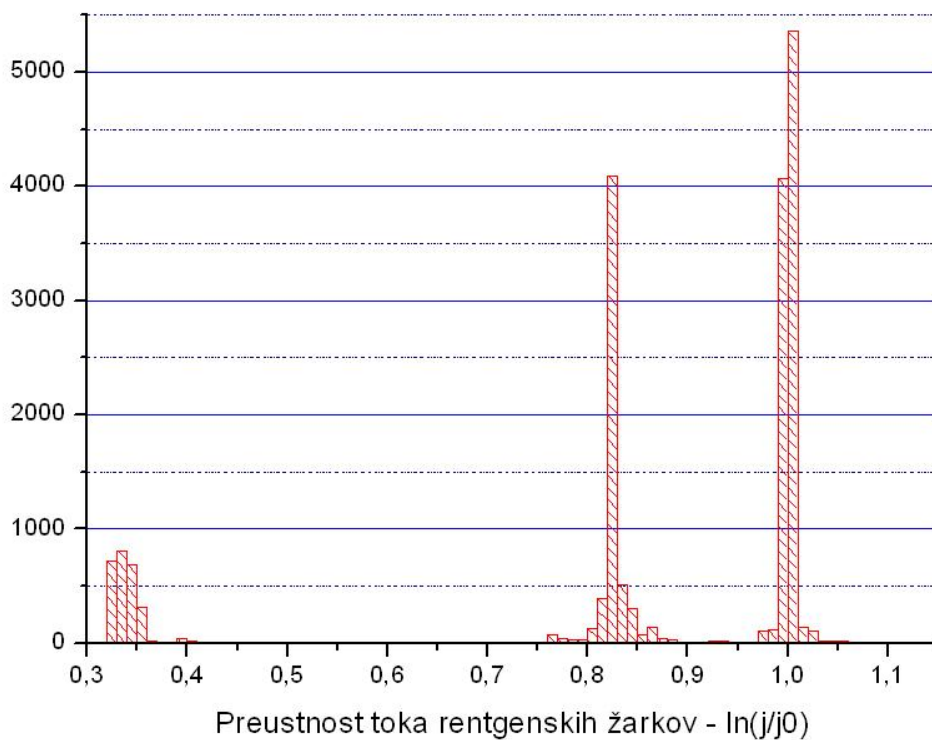
## Naloga 2:

Na histogramu je prikazan šum ozadja.



### Naloga 3:

Podatke pri nalogi sem popravil tako, da sem napisal program, ki je dodal v prazne prostore med točkami nove vrednosti, ki so od točke do točke linearno naraščale in so bile v enakomernih razmikih. Napaka zaradi programa je majhna. Obstaja situacija, kjer program vrine eno meritev v naslednji stolpec, namesto prejšnjega, ampak je pri velikem številu vrednosti to zanemarljivo.



#### Naloga 4:

Na histogramu je prikazana razporeditev sinusne krivulje. Da sem zmanjšal napake, sem vzel vrednosti od 0 do  $10\pi$  in korak 0.01.

