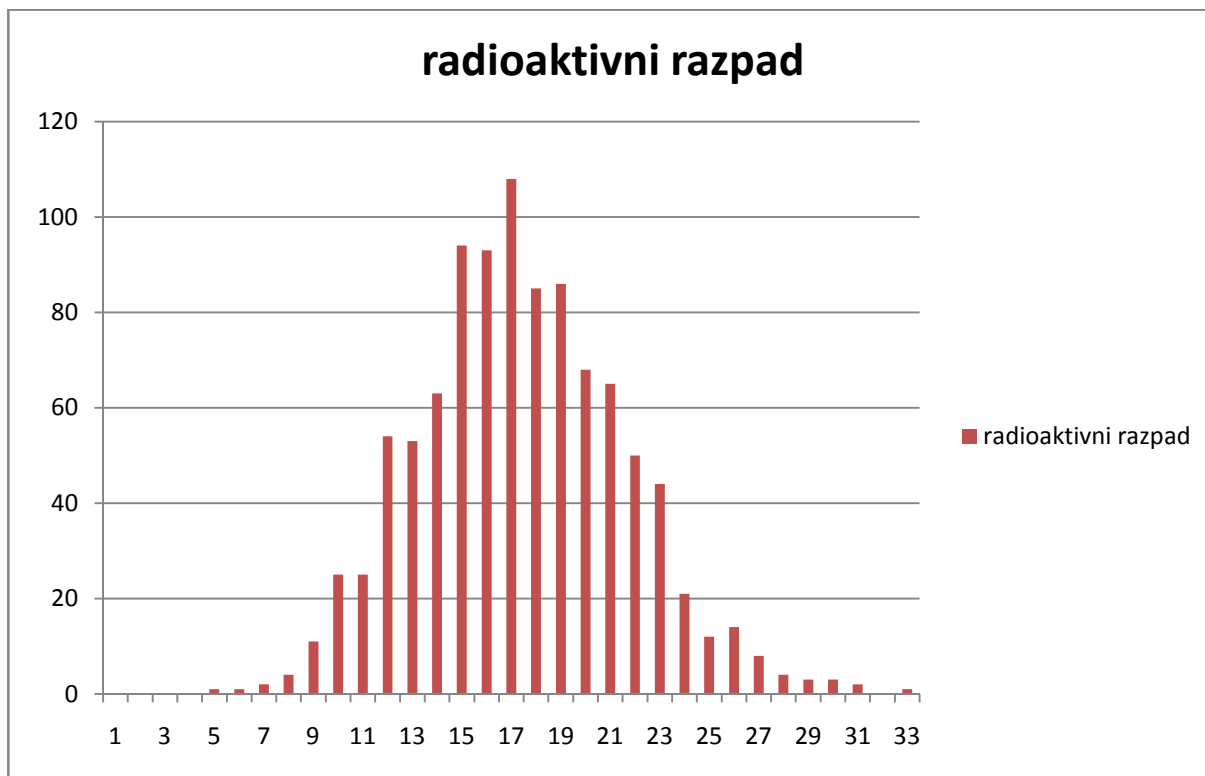


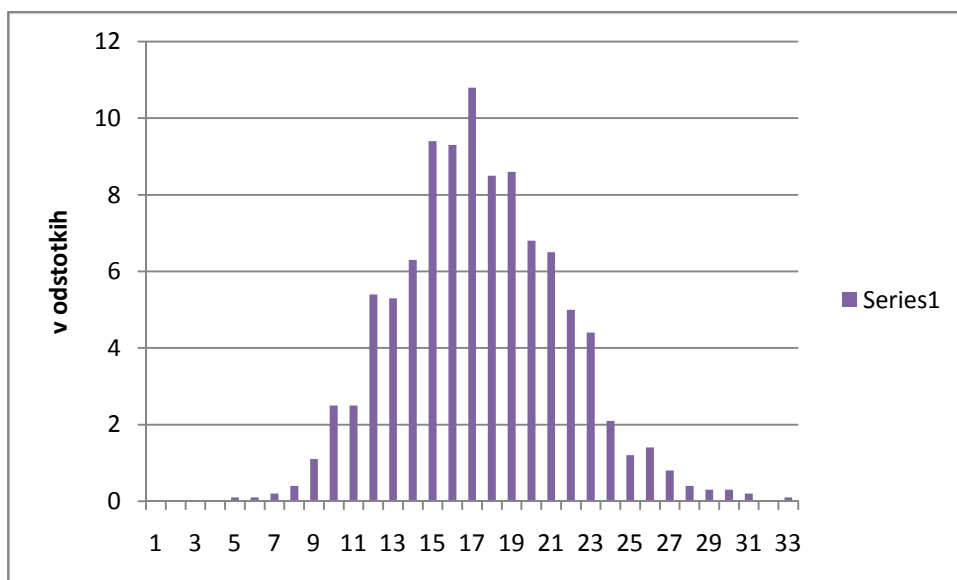
## Naloga 2: HISTOGRAMI

Pika Gospodarič, 28031186

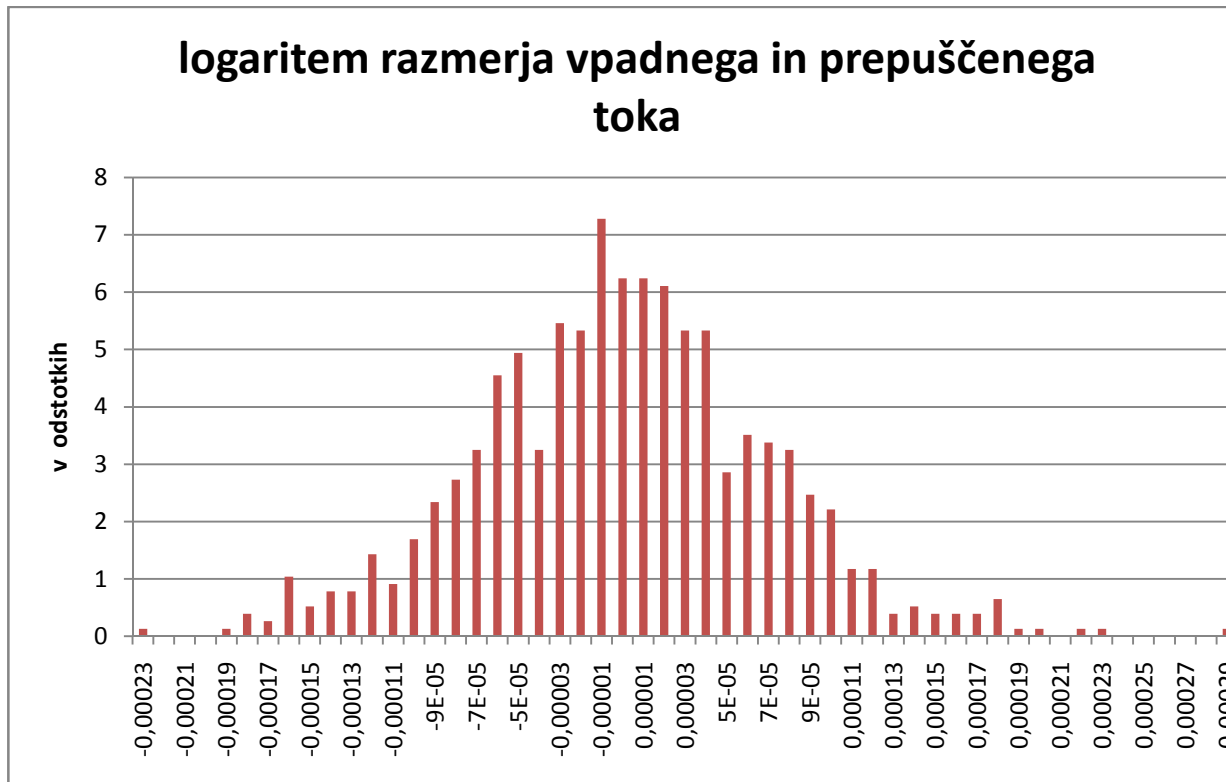
### 1. Radioaktivni razpad šibkega izotopa:



Komentar: Graf prikazuje pogostost števila razpadov v eni sekundi. Razvidno je, da je bilo največkrat 17 razpadov v sekundi. Spodnji graf pa prikazuje relativno pogostost števila razpadov, torej na skupno 1000 sekund opazovanja. 10,8% opazovanega časa je bila hitrost razpadanja 17 razpadov na sekundo.

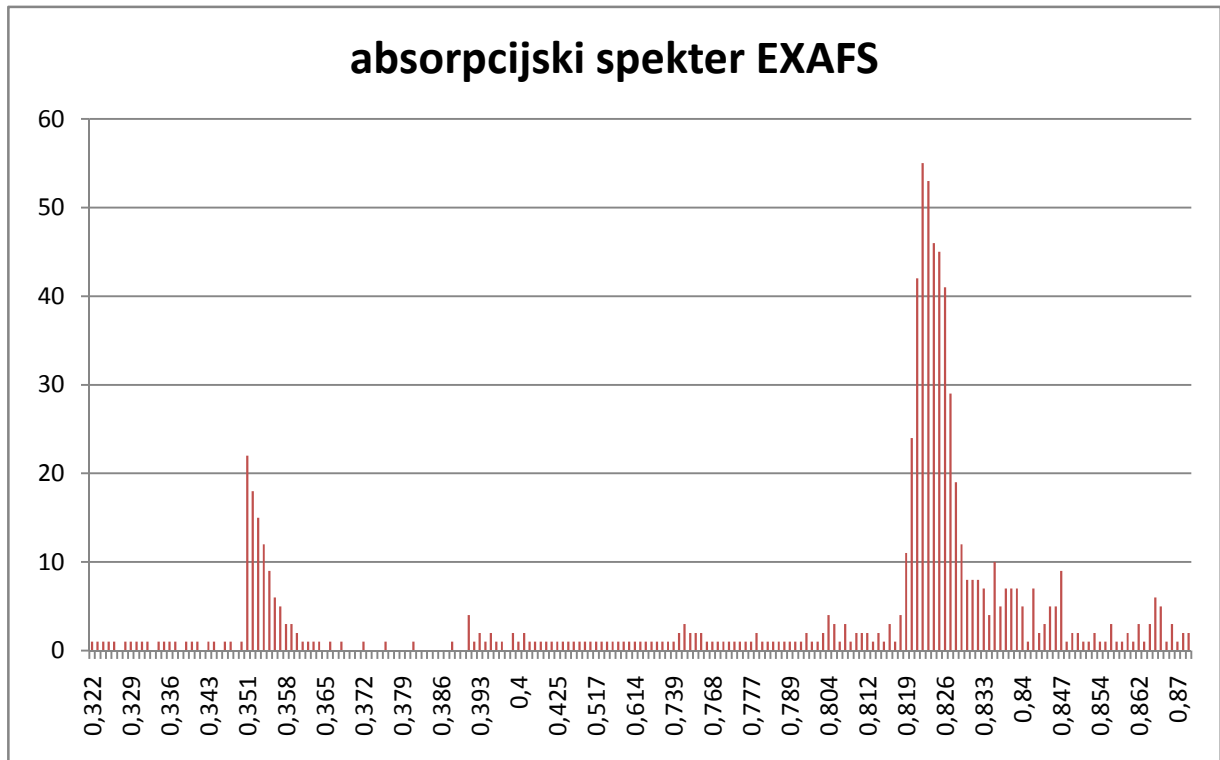


2. Meritev absorpcije rentgenskih žarkov:



Komentar: Graf prikazuje meritev absorpcije rentgenskih žarkov. Pogostost logaritmov razmerij vpadnega in prepuščenega toka je podana v odstotkih od vseh meritev (N=769). Histogram je po obliki podoben prejšnjemu.

### 3. Absorpcijski spekter EXAFS



### 4. Sinusoida:

