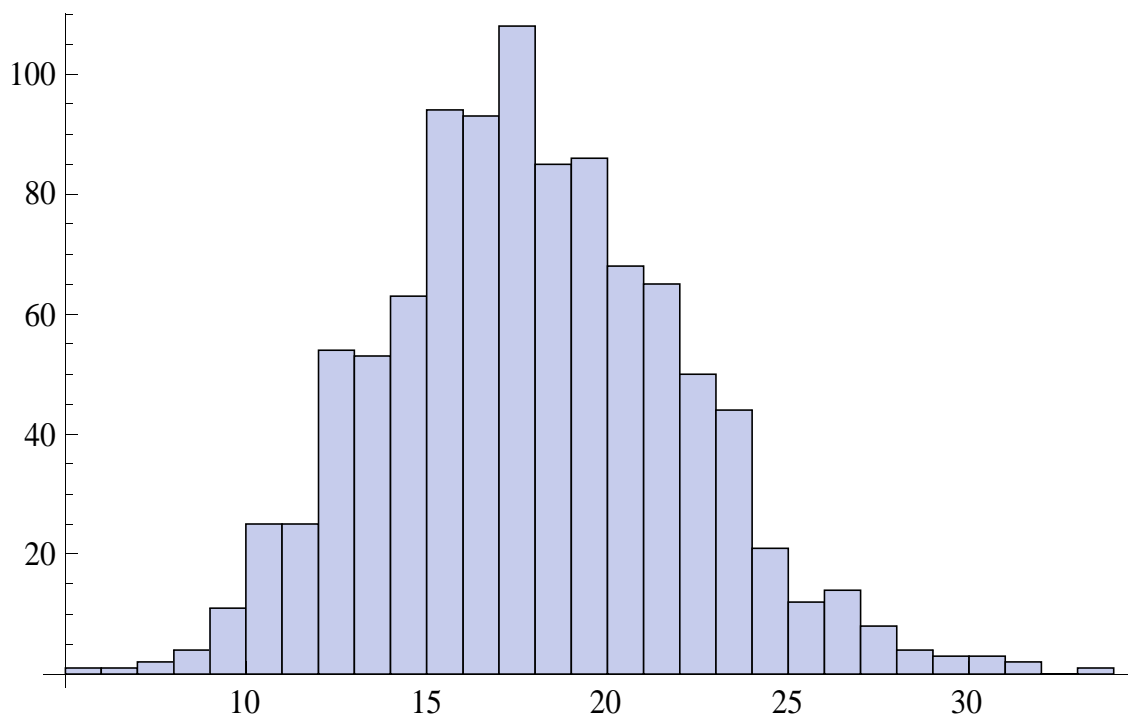


# Projekt 2: Risanje histogramov

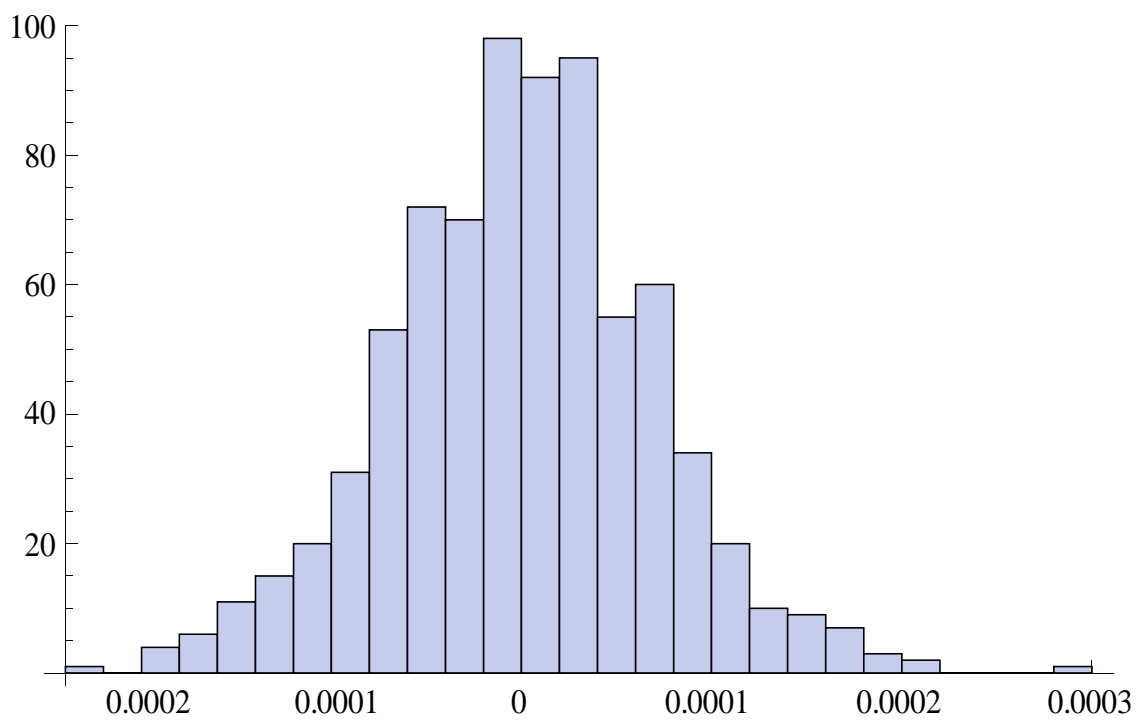
---

- Naloge:
1. Histogram narisano po podatkih iz datoteke Agxx.dat
  2. Histogram meritve absorpcije rentgenskih žarkov, Ozadje.dat
  3. Histogram meritve absorpcijskega spektra EXAFS, Fe\_Co.dat
  4. Histogram funkcije sinus  $[\text{Sin}(0.1 \cdot x), \{x, 1, 628\}]$

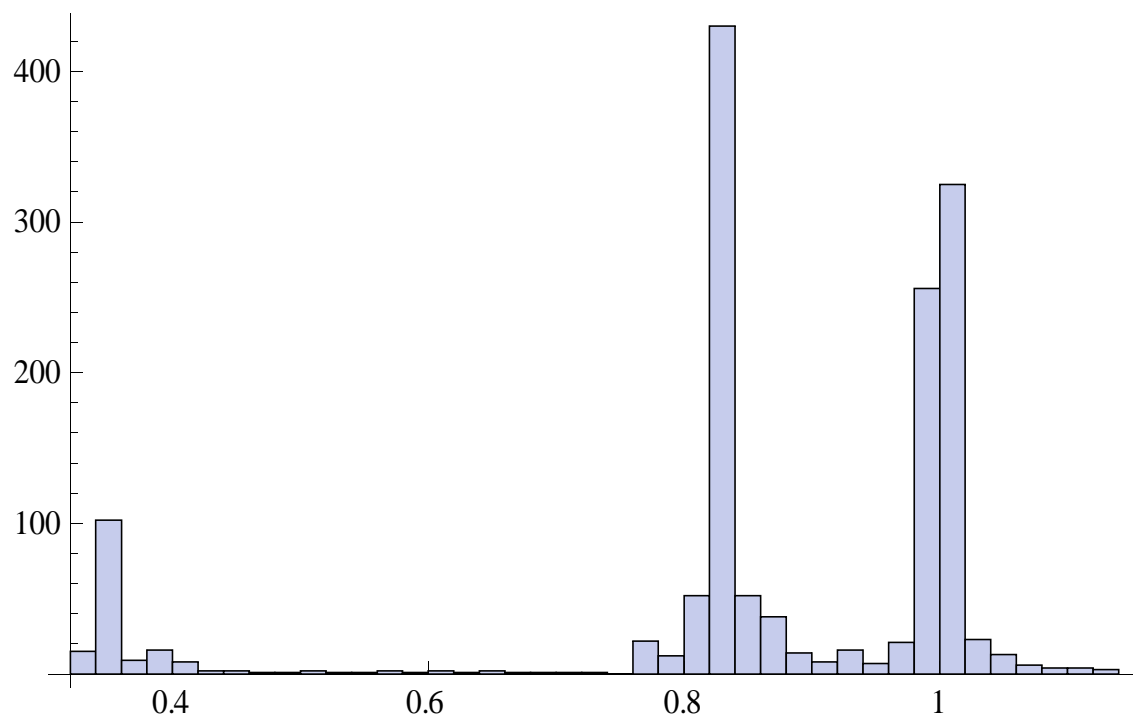
Komentar: Histogrami imajo na x-osi nanešene »predalčke« oz različne intervale v katere pade različno število meritev, te pa so nanešene na y-osi ter označujejo pogostost meritev v nekem intervalu.



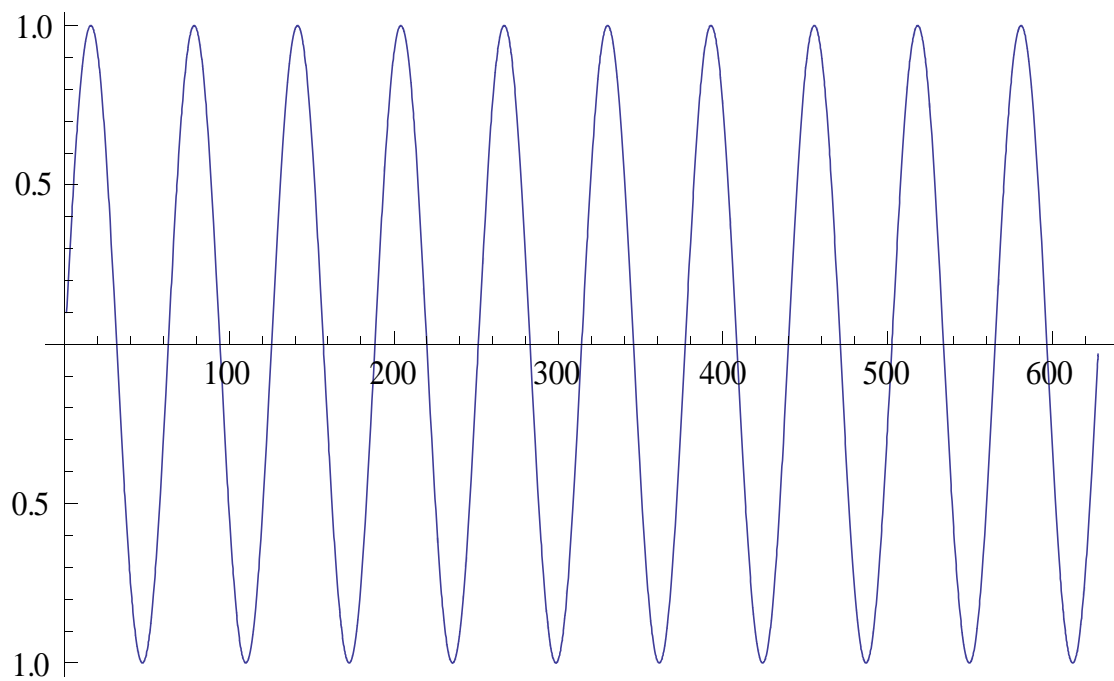
Histogram 1: Datoteka Agxx.dat



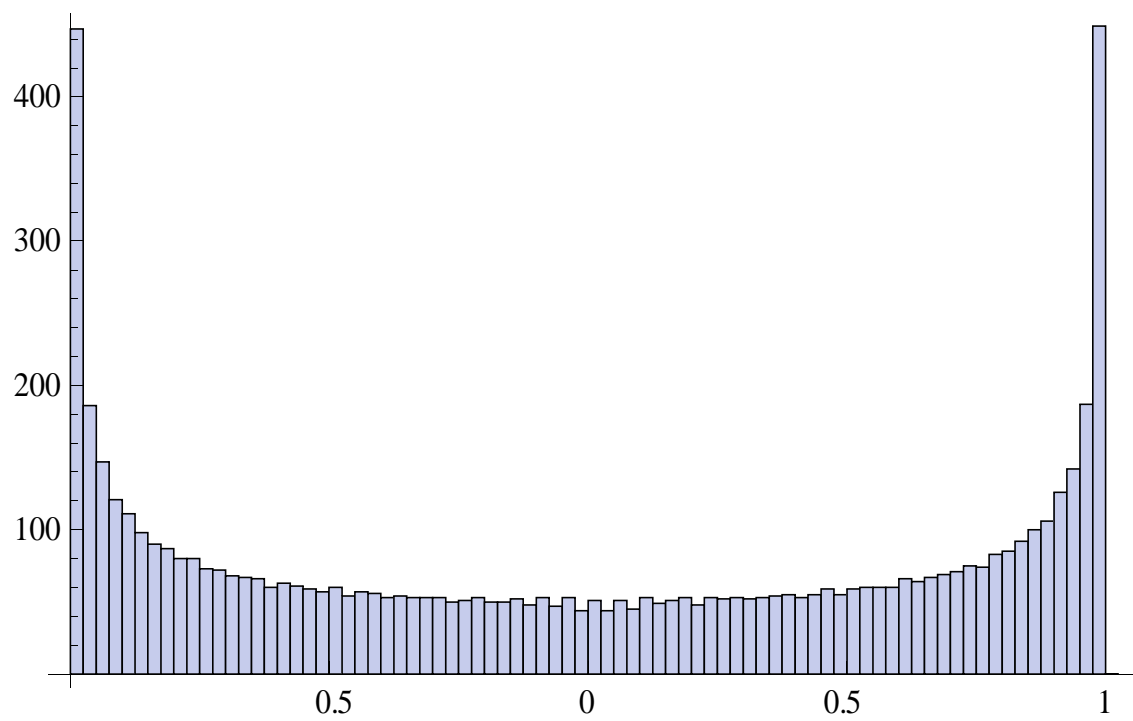
Histogram 2: Meritev absorpcije rentgenskih žarkov , Ozadje.dat



Histogram 3: Meritev absorpcijskega spektra EXFS, Fe\_Co.dat



Graf 1:  $\sin(0.1 \cdot x)$ ,  $\{x, 1, 268\}$



Histogram 4: Histogram grafa sinusa, graf 1