

Анализа грешака мјерења

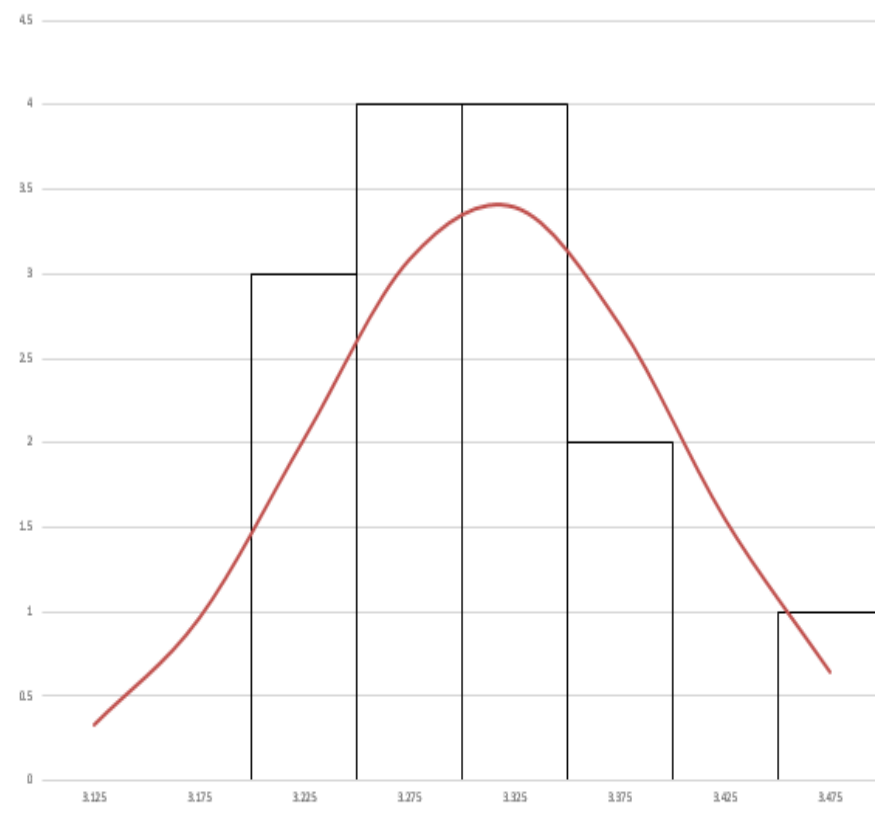
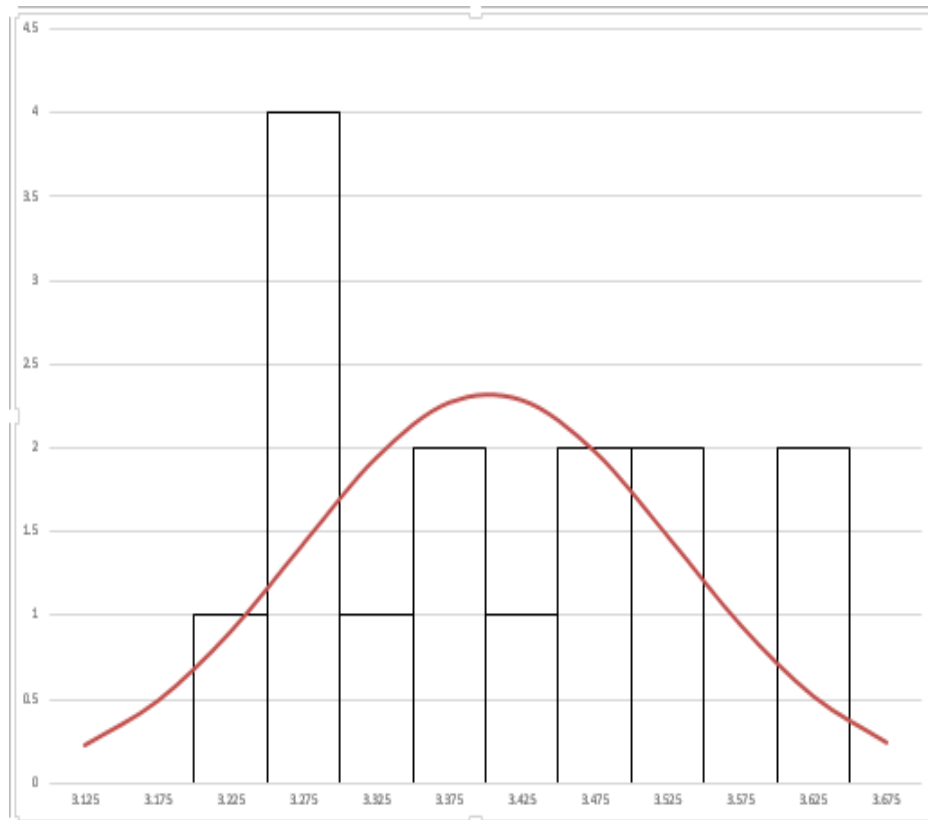
Студент: Радојевић Стефан

- ▶ Апаратура: канал са униформном воденом струјом, пловак и штоперица.
- ▶ Начин мјерења:
 - у првом случају један студент пушта пловак низ водену струју, док други студент са једног мјеста мјери вријеме проласка пловка, док у другом случају студент који мјери вријеме проласка пловка се креће паралелно са пловком.
 - урађено је по 15 мјерења за сваки од случајева.

► Циљ вјежбе

- препознавање врсте грешака које се јављају у процесу мјерења
- одређивање статистичких карактеристика
- одређивање апсолутних и релативних грешака мјерења

Нормална расподела - I и II случај



Хвала на пажњи !