

Obrasci za 1. test

N veličina uzorka

f (apsolutne) frekvencije

f_r relativne frekvencije

$f_{\%}$ (relativne) frekvencije u procentima

f_k kumulativne (apsolutne) frekvencije

$f_{k,\%}$ kumulativne (relativne) frekvencije u procentima

odnos apsolutnih frekvencija i veličine uzorka $\sum f = N$

i dužina intervalnog razreda

D donja granica intervalnog razreda

G gornja granica intervalnog razreda

D' donja egzaktna granica intervalnog razreda

G' gornja egzaktna granica intervalnog razreda

X' , SMI srednje mesto intervalnog razreda, $X' = \frac{D+G}{2}$

M aritmetička sredina (srednja vrednost)

M iz sirovih mera $M = \frac{\sum X}{N}$

M iz jedinične raspodele $M = \frac{\sum f \cdot X}{N}$ ($i = 1$)

M iz nejedinične raspodele $M = \frac{\sum f \cdot X'}{N}$ ($i > 1$)

M iz nejedinične raspodele (kodiranje) $M = PAS + i \cdot \frac{\sum f \cdot d}{N}$