

DOMAĆI ZADATAK 1 IZ POSLOVNE STATISTIKE

NAPOMENE:

- Domaći zadatak mora biti čitko i jasno urađen;
- Domaći zadatak se može uslikati telefonom ili skenirati;
- Domaći zadatak se šalje na imejl: dragana.vps@gmail.com u polje Subject upisati: Domaći zadatak 1 – ime i prezime studenta;
- Krajnji rok za predaju domaćeg zadatka 1 je 30.3.2020;

1. U tabeli su dati podaci o starosnoj strukturi posetilaca bioskopa u toku juna.

RASPORED POSETILACA BIOSKOPA U APRILU PREMA GODINAMA STAROSTI

Godine starosti	Broj posetilaca
15 – 20	311
20 – 25	252
25 – 30	500
30 – 35	125
35 – 40	148
40 – 45	304
45 – 50	106
50 – 55	132
Σ	

- Formirati distribuciju relativnih frekvencija i prikazati preko histograma.
- Analizirati varijabilitet godina starosti koristeći: srednje apsolutno odstupanje i varijansu
- Ispitati simetričnost i spljoštenost distribucije.
- Izračunati i grafički prikazati modus, kao i medijanu (preko kumulativne krive „ispod“)