

# Zadatak 14 - No. 11 Gegic Samed

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2023

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak14/



Na bazi premera dela sastojine crnog bora u Lipovici, površine  $p = 0.1$  ha i poznate starosti od 55 godina, odrediti i analizirati sledeće elemente rasta i sastojinske izgrađenosti i po potrebi ih grafički predstaviti:

1. Srednje prečnike i visine;
2. Temeljnice i zapremine;
3. Numeričku i socijalnu strukturu;

## 3.2. Socijalna struktura:

| –    | stepen [cm] | +     | B. P. I | $N_{B.P.I}$ | $N_{B.P.I}\%$ | B. P. II | $N_{B.P.II}$ | $N_{B.P.II}\%$ | B. P. III | $N_{B.P.III}$ | $N_{B.P.III}\%$ |
|------|-------------|-------|---------|-------------|---------------|----------|--------------|----------------|-----------|---------------|-----------------|
| 7.5  | 10          | 12.49 |         |             |               |          |              |                |           |               |                 |
| 12.5 | 15          | 17.49 |         |             |               |          |              |                |           |               |                 |
| 17.5 | 20          | 22.49 |         |             |               |          |              |                |           |               |                 |
| 22.5 | 25          | 27.49 |         |             |               |          |              |                |           |               |                 |
| 27.5 | 30          | 32.49 |         |             |               |          |              |                |           |               |                 |
| 32.5 | 35          | 37.49 |         |             |               |          |              |                |           |               |                 |
|      |             | SUMA  |         |             |               |          |              |                |           |               |                 |
|      |             | %     |         |             |               |          |              |                |           |               |                 |

Primer prostorne strukture na permanentnoj oglednoj površini u čistoj zreloj sastojini bukve na planini Boranja, opština Krupanj. Analizom utvrđena starost sastojine je 100 godina. Pored pozicije stabla, krugovi svojom veličinom ilustruju razlike u prečniku, koji su prikazani pored broja stabla.

