



## Zadatak 2 - No. 15 Kričak Milutin

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2025

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak2/

Na osnovu podataka o iznosima zapremine glavne sastojine ( $V$ ) i drvne mase koja je uklonjena proredama ( $P$ ), za sastojinu crnog bora utvrditi sledece:

| $T$<br>[god] | $V$<br>[m <sup>3</sup> ] | $P$<br>[m <sup>3</sup> ] | $\sum_1^n P$ | $GWL$<br>[m <sup>3</sup> ] |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------|
| 18           | 81                       | 10                       |              |                            |
| 31           | 148                      | 40                       |              |                            |
| 40           | 178                      | 61                       |              |                            |
| 48           | 241                      | 76                       |              |                            |
| 59           | 280                      | 54                       |              |                            |
| 71           | 304                      | 55                       |              |                            |
| 82           | 327                      | 47                       |              |                            |

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drve mase  $GWL$ ?
2. Prosečnu proizvodnost drvne mase u 82. godini?
3. Periodicni zapreminski prirast glavne sastojine između 40 i 48 godine?
4. Tekuci zapreminski prirast ukupne sastojine između 31 i 40 godine?
5. Prosečni zapreminski prirast glavne sastojine u 71 godini?
6. Tekuci zapreminski prirast glavne sastojine između 48 i 59 godine?
7. Izračunati procenat prethodnog prinosa  $P_{pp}[\%]$ ?