



## Zadatak 2 - No. 5 Stojaković Marina

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> ] |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------|
| 19           | 81                       | 12                       |              |                            |
| 29           | 147                      | 38                       |              |                            |
| 42           | 183                      | 61                       |              |                            |
| 52           | 241                      | 75                       |              |                            |
| 58           | 282                      | 52                       |              |                            |
| 70           | 307                      | 53                       |              |                            |
| 80           | 324                      | 49                       |              |                            |

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drve mase  $GWL$ ?
2. Prosečnu proizvodnost drvne mase u 80. godini?
3. Periodicni zapreminski prirast glavne sastojine između 42 i 52 godine?
4. Tekuci zapreminski prirast ukupne sastojine između 29 i 42 godine?
5. Prosečni zapreminski prirast glavne sastojine u 70 godini?
6. Tekuci zapreminski prirast glavne sastojine između 52 i 58 godine?
7. Izračunati procenat prethodnog prinosa  $P_{pp}[\%]$ ?