

Zadatak 3 - No. 17 Markovic Mihajlo

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2023

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak3/



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

| T [god] | V [m^3] | P [m^3] | $\sum_1^n P$ | GWL [m^3] |
|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------------|
| 20 | 77 | 9 | | |
| 30 | 145 | 42 | | |
| 40 | 178 | 61 | | |
| 48 | 239 | 74 | | |
| 61 | 283 | 49 | | |
| 73 | 307 | 52 | | |
| 82 | 327 | 51 | | |

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drve mase GWL ?
2. Prosečnu proizvodnost drvene mase u 82. godini?
3. Periodicni zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 40 i 48 godine?
4. Tekuci zapreminski prirast ukupne sastojine izmedju 30 i 40 godine?
5. Prosečni zapreminski prirast glavne sastojine u 73 godini?
6. Tekuci zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 48 i 61 godine?
7. Izracunati procenat prethodnog prinosa P_{pp} [%]?