

## Zadatak 3 - No. 4 Matejevic Aleksa

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2023

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak3/



Na osnovu podataka o iznosima zapremine glavne sastojine ( $V$ ) i drvne 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	80	10		
29	144	40		
36	178	58		
50	241	75		
58	279	49		
69	308	55		
78	326	48		

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drvne mase  $GWL$ ?
2. Prosečnu proizvodnost drvne mase u 78. godini?
3. Periodični zapreminski prirast glavne sastojine između 36 i 50 godine?
4. Tekući zapreminski prirast ukupne sastojine između 29 i 36 godine?
5. Prosečni zapreminski prirast glavne sastojine u 69 godini?
6. Tekući zapreminski prirast glavne sastojine između 50 i 58 godine?
7. Izračunati procenat prethodnog prinosa  $P_{pp}[\%]$ ?