

## Zadatak 3 - No. 19 Pavlovic Lazar

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]	$V$ [ $m^3$ ]	$P$ [ $m^3$ ]	$\sum_1^n P$	$GWL$ [ $m^3$ ]
18	80	11		
28	147	41		
39	179	61		
49	238	78		
59	279	51		
70	307	52		
79	326	48		

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drve mase  $GWL$ ?
2. Prosečnu proizvodnost drvene mase u 79. godini?
3. Periodicni zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 39 i 49 godine?
4. Tekuci zapreminski prirast ukupne sastojine izmedju 28 i 39 godine?
5. Prosečni zapreminski prirast glavne sastojine u 70 godini?
6. Tekuci zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 49 i 59 godine?
7. Izracunati procenat prethodnog prinosa  $P_{pp}$ [%]?