



## Zadatak 2 - No. 27 Zeljko Djordjevic

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2024

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:

$T$ [god]	$V$ [ $m^3$ ]	$P$ [ $m^3$ ]	$\sum_1^n P$	$GWL$ [ $m^3$ ]
18	80	9		
30	149	40		
42	179	62		
54	241	76		
61	280	52		
69	305	54		
81	325	50		

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drve mase  $GWL$ ?
2. Prosečnu proizvodnost drvne mase u 81. godini?
3. Periodicni zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 42 i 54 godine?
4. Tekuci zapreminski prirast ukupne sastojine izmedju 30 i 42 godine?
5. Prosečni zapreminski prirast glavne sastojine u 69 godini?
6. Tekuci zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 54 i 61 godine?
7. Izracunati procenat prethodnog prinosa  $P_{pp}$ [%]?