

## Zadatak 3 - No. 15 Karaklajic Jovan

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]	$V$ [ $m^3$ ]	$P$ [ $m^3$ ]	$\sum_1^n P$	$GWL$ [ $m^3$ ]
19	82	10		
30	145	44		
40	178	60		
50	240	72		
58	281	49		
72	306	55		
78	325	49		

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drve mase  $GWL$ ?
2. Prosecnu proizvodnost drvne mase u 78. godini?
3. Periodicni zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 40 i 50 godine?
4. Tekuci zapreminski prirast ukupne sastojine izmedju 30 i 40 godine?
5. Prosecni zapreminski prirast glavne sastojine u 72 godini?
6. Tekuci zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 50 i 58 godine?
7. Izracunati procenat prethodnog prinosa  $P_{pp}$ [%]?