

### Zadatak 3 - No. 3 Malesevic Nedeljko

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	80	11		
29	146	43		
42	179	62		
48	239	74		
62	284	50		
70	307	55		
79	327	50		

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drve mase  $GWL$ ?
2. Prosečnu proizvodnost drvene mase u 79. godini?
3. Periodicni zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 42 i 48 godine?
4. Tekuci zapreminski prirast ukupne sastojine izmedju 29 i 42 godine?
5. Prosečni zapreminski prirast glavne sastojine u 70 godini?
6. Tekuci zapreminski prirast glavne sastojine izmedju 48 i 62 godine?
7. Izracunati procenat prethodnog prinosa  $P_{pp}[\%]$ ?