

### Zadatak 3 - No. 9 Ulijan Denis

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]	$V$ [ $m^3$ ]	$P$ [ $m^3$ ]	$\sum_1^n P$	$GWL$ [ $m^3$ ]
18	80	10		
30	144	42		
40	182	61		
50	241	76		
57	281	50		
69	307	55		
80	326	48		

1. Ukupnu proizvodnost odnosno produkciju drvne mase  $GWL$ ?
2. Prosečnu proizvodnost drvne mase u 80. godini?
3. Periodični zapreminski prirast glavne sastojine između 40 i 50 godine?
4. Tekuci zapreminski prirast ukupne sastojine između 30 i 40 godine?
5. Prosečni zapreminski prirast glavne sastojine u 69 godini?
6. Tekuci zapreminski prirast glavne sastojine između 50 i 57 godine?
7. Izračunati procenat prethodnog prinosa  $P_{pp}[\%]$ ?