

# Zadatak 8 - No. 7 Marinkovic Stanko

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2023

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak8/



Tok rasta stabla bukve aproksimiran je Chapman-Richards-ovom funkcijom. Na osnovu parametara ovog modela, za date periode odrediti iznose rasta ( $h$ ), tekućeg prirasta ( $it$ ) i pripisati ih odgovarajućim periodima ( $t_{it}$ ), zatim prosečnog prirasta ( $ip$ ) i ubrzanja rasta ( $a$ ), a onda ih grafički predstaviti na milimetarskom papiru.

$$h = 54.2834 \cdot (1 - e^{(-0.0203 \cdot t)})^{3.1381}$$

*redova 60x48 kolona*

t	h	t_it	it	ip	a
10					
20					
30					
40					
50					
60					
70					
80					
90					
100					
110					
120					