



Zadatak 7 - No. 21 Paunović Pavle

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2025

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak7/



УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ
ФАКУЛТЕТ

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.

$$h = 58.1508 \cdot (1 - e^{(-0.0182 \cdot t)})^{2.8879}$$

redova

60x48

kolona

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

