



# Zadatak 7 - No. 12 Vukašinović Vojin

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2025

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak7/

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.

$$h = 58.5634 \cdot (1 - e^{(-0.0188 \cdot t)})^{3.0746}$$

redova

60x48

kolona

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