

Zadatak 8 - No. 13 Jecmenica Rasko

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.

$$h = 66.5932 \cdot (1 - e^{(-0.0151 \cdot t)})^{2.5668}$$

redova 60x48 kolona

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