



Zadatak 6 - No. 10 Lazar Stevanovic

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2024

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak6/

Korišćenjem standardne greške regresije utvrditi koja od navedenih funkcija daje bolja izravnavanja zavisnosti između visine i starosti stabala bukve sa područja GJ "Istočna Boranja".

| T [god] | h [m] | Chapman- Richards | Gompertz | Prodanov | Mihajlov | _____ | _____ | _____ | _____ |
|------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 8 | 3.3 | 2.9 | 3.2 | 3.5 | 3.7 | | | | |
| 17 | 3.3 | 3.4 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | | | | |
| 20 | 6.8 | 6.5 | 6.6 | 7.1 | 6.7 | | | | |
| 24 | 9.7 | 9.7 | 9.6 | 9.7 | 9.8 | | | | |
| 30 | 10.9 | 10.9 | 11.4 | 11.2 | 11 | | | | |
| 35 | 13.5 | 13.6 | 13.6 | 13.5 | 13.4 | | | | |
| 41 | 15.7 | 15.7 | 15.6 | 15.6 | 16.2 | | | | |
| 47 | 18.6 | 18.6 | 18.8 | 18.3 | 18.3 | | | | |
| 49 | 20.7 | 20.8 | 20.9 | 21 | 20.7 | | | | |
| 54 | 21.5 | 21.7 | 21.4 | 21.4 | 21.5 | | | | |
| 59 | 24 | 24.2 | 23.6 | 23.9 | 23.9 | | | | |
| 65 | 25.8 | 25.8 | 25.8 | 25.7 | 25.8 | | | | |
| 69 | 27.1 | 27.2 | 27.3 | 26.9 | 27.4 | | | | |
| 74 | 29.1 | 29 | 29.3 | 29.2 | 29 | | | | |
| 81 | 30.3 | 30.3 | 30.2 | 30.5 | 30.5 | | | | |
| | | | | | Suma: | | | | |
| | | | | | E: | | | | |

