

Zadatak 7 - No. 23 Tesmanovic Lazar

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2023

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak7/



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 | _____ | _____ | _____ | _____ |
|------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 11 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 3.8 | 4 | | | | |
| 14 | 3 | 3.1 | 3.4 | 3.2 | 2.7 | | | | |
| 20 | 7.6 | 8 | 7.7 | 8.1 | 7.5 | | | | |
| 26 | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 9.5 | | | | |
| 32 | 12 | 11.9 | 12.1 | 11.7 | 12.1 | | | | |
| 34 | 14 | 13.8 | 14.4 | 13.6 | 13.9 | | | | |
| 41 | 16.8 | 16.7 | 16.9 | 17 | 16.9 | | | | |
| 44 | 18 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 17.9 | | | | |
| 49 | 20.6 | 20.8 | 20.2 | 20.9 | 20.6 | | | | |
| 56 | 22.3 | 22.6 | 22.3 | 22.6 | 22.1 | | | | |
| 61 | 23.3 | 23.5 | 23.5 | 22.8 | 23.2 | | | | |
| 67 | 24.9 | 24.8 | 24.9 | 24.8 | 25 | | | | |
| 71 | 28.1 | 27.9 | 28.3 | 28.1 | 28.2 | | | | |
| 75 | 29 | 29.1 | 28.7 | 29 | 28.8 | | | | |
| 81 | 30.5 | 30.6 | 30.8 | 30.9 | 30.4 | | | | |
| | | | | | Suma: | | | | |
| | | | | | E: | | | | |

