

Zadatak 7 - No. 17 Markovic Mihajlo

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 | _____ | _____ | _____ | _____ |
|------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 9 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.2 | | | | |
| 16 | 4 | 4.1 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 20 | 7.4 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.6 | | | | |
| 25 | 9.5 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.4 | | | | |
| 31 | 11.4 | 11.6 | 11.5 | 11.5 | 11.4 | | | | |
| 36 | 14.4 | 14.2 | 14.2 | 14.3 | 14.2 | | | | |
| 39 | 16.8 | 17.1 | 16.6 | 17 | 16.6 | | | | |
| 45 | 18.4 | 18.3 | 18.4 | 18.5 | 18.9 | | | | |
| 50 | 20 | 20 | 20.5 | 20.2 | 20.2 | | | | |
| 54 | 21.1 | 21.2 | 21.3 | 20.9 | 21.3 | | | | |
| 61 | 24 | 24.1 | 24 | 24.2 | 24 | | | | |
| 63 | 25.5 | 25.2 | 25.4 | 25.4 | 25.3 | | | | |
| 68 | 26.3 | 26.1 | 26.5 | 26.4 | 26.1 | | | | |
| 76 | 28.9 | 28.9 | 28.9 | 29.2 | 29 | | | | |
| 79 | 30.7 | 30.7 | 30.6 | 30.6 | 30.7 | | | | |
| | | | | | Suma: | | | | |
| | | | | | E: | | | | |

