



Zadatak 6 - No. 31 Andrej Buh

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 | _____ | _____ | _____ | _____ |
|---------|-------|------------------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 9 | 3.4 | 3.6 | 3.2 | 3.1 | 3.5 | | | | |
| 16 | 3.8 | 3.7 | 4.1 | 3.7 | 4 | | | | |
| 22 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.4 | | | | |
| 25 | 9.9 | 10.1 | 9.6 | 10.3 | 10.1 | | | | |
| 29 | 11.1 | 11 | 11.4 | 10.9 | 11.3 | | | | |
| 34 | 13.6 | 13.7 | 13.6 | 13.8 | 13.4 | | | | |
| 39 | 16.5 | 17 | 16.5 | 16.5 | 16.7 | | | | |
| 45 | 18.3 | 18.4 | 18.4 | 18.3 | 18.4 | | | | |
| 52 | 20.6 | 20.4 | 20.6 | 20.6 | 20.7 | | | | |
| 56 | 22 | 22.2 | 21.9 | 22.5 | 22.3 | | | | |
| 60 | 23.1 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.4 | | | | |
| 65 | 24.1 | 23.9 | 24.3 | 24.5 | 24.1 | | | | |
| 71 | 27.3 | 27.3 | 27.4 | 27.2 | 27 | | | | |
| 74 | 28.5 | 28.5 | 28.3 | 28.5 | 28.6 | | | | |
| 80 | 30.8 | 30.8 | 30.8 | 31.1 | 31 | | | | |
| | | | | | Suma: | | | | |
| | | | | | E: | | | | |

