



Zadatak 6 - No. 4 Ivan Raket
 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 | _____ | _____ | _____ | _____ |
|------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 11 | 3.1 | 3.1 | 3 | 2.7 | 3 | | | | |
| 16 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 4.1 | 4.5 | | | | |
| 20 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 6.7 | 6.3 | | | | |
| 24 | 8.5 | 8.8 | 8.3 | 8.5 | 8.5 | | | | |
| 29 | 11.6 | 11.8 | 11.5 | 11.5 | 11.6 | | | | |
| 35 | 13.6 | 13.4 | 13.5 | 13.7 | 13.5 | | | | |
| 40 | 16.4 | 16.4 | 16.6 | 16.4 | 16.5 | | | | |
| 46 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.3 | 19.1 | | | | |
| 48 | 20.4 | 20.3 | 20.5 | 20 | 20.3 | | | | |
| 54 | 22.1 | 21.9 | 22.3 | 22.3 | 22.3 | | | | |
| 60 | 23.4 | 23.1 | 23.2 | 23.8 | 23.3 | | | | |
| 66 | 24.7 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | 24.6 | | | | |
| 69 | 26.3 | 26.1 | 26.3 | 26.1 | 26.4 | | | | |
| 76 | 28.4 | 28.5 | 28.5 | 28.3 | 28.3 | | | | |
| 80 | 31 | 31 | 31.1 | 30.7 | 30.8 | | | | |
| | | | | | Suma: | | | | |
| | | | | | E: | | | | |

