



## Zadatak 6 - No. 40 Korać Dušan

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2025

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<br>[god] | h<br>[m] | Chapman-<br>Richards | Gompertz | Prodanov | Mihajlov |  |  |  |  |
|------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|--|--|--|--|
| 11         | 2.9      | 3                    | 2.5      | 3.1      | 2.8      |  |  |  |  |
| 16         | 4.1      | 4.2                  | 4.4      | 3.9      | 3.8      |  |  |  |  |
| 18         | 7.8      | 7.6                  | 8.1      | 7.6      | 7.8      |  |  |  |  |
| 26         | 9.1      | 9                    | 9.5      | 9.5      | 9.5      |  |  |  |  |
| 30         | 11.5     | 11.3                 | 11.5     | 11       | 11.4     |  |  |  |  |
| 36         | 13.6     | 13.4                 | 13.8     | 13.7     | 13.4     |  |  |  |  |
| 40         | 15.4     | 15.6                 | 15.6     | 15.7     | 15.3     |  |  |  |  |
| 44         | 18.2     | 18                   | 17.8     | 17.9     | 18.3     |  |  |  |  |
| 48         | 20.2     | 20.4                 | 20.4     | 19.8     | 20       |  |  |  |  |
| 56         | 22.8     | 22.8                 | 22.9     | 22.7     | 22.4     |  |  |  |  |
| 59         | 23.2     | 23.2                 | 23.3     | 23.1     | 22.8     |  |  |  |  |
| 65         | 25       | 25                   | 25.2     | 25       | 24.6     |  |  |  |  |
| 67         | 26.9     | 26.9                 | 26.9     | 26.5     | 26.9     |  |  |  |  |
| 74         | 29.2     | 29.4                 | 29.2     | 29.1     | 29.1     |  |  |  |  |
| 80         | 30.1     | 30.3                 | 29.9     | 29.8     | 30       |  |  |  |  |
|            |          |                      |          |          | Suma:    |  |  |  |  |
|            |          |                      |          |          | E:       |  |  |  |  |

