



## Zadatak 3 - No. 12 Vukašinović Vojin

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2025

[markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak3/](http://markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak3/)

U tabeli su dati iznosi 5-godišnjeg debljinskog prirasta za različite prsne prečnike stabala. Na osnovu datih podataka 1) nacrtati odgovarajući grafikon i konstatovati da li postoji li veza između posmatranih elemenata rasta, 2) ustanoviti smer i oblik veze, odabrati odgovarajuću jednačinu regresije i 4) odrediti parametre funkcije?

*redova*      40x50      *kolona*

| Red.<br>br. | d<br>[cm] | id<br>[mm] | — | — |
|-------------|-----------|------------|---|---|
| 1           | 25        | 15         |   |   |
| 2           | 40        | 27.4       |   |   |
| 3           | 36        | 18         |   |   |
| 4           | 43        | 35.5       |   |   |
| 5           | 18        | 18.1       |   |   |
| 6           | 33        | 21.9       |   |   |
| 7           | 12        | 6.3        |   |   |
| Suma        |           |            |   |   |

