



## Zadatak 3 - No. 29 Trajković Jovana

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2025

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           | 27        | 15.4       |   |   |  |
| 2           | 39        | 27.5       |   |   |  |
| 3           | 35        | 17.6       |   |   |  |
| 4           | 42        | 35.4       |   |   |  |
| 5           | 19        | 19         |   |   |  |
| 6           | 35        | 21.5       |   |   |  |
| 7           | 16        | 6.1        |   |   |  |
| Suma        |           |            |   |   |  |