|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Prvi Testni podatki** | | | | **Končni testni podatki** | | | |
| Model | MAE | | RMAE | MSE | RMSE | MAE | RMAE | MSE | RMSE |
| Regresijsko drevo | 6,47 | | 0,57 | 71,08 | 0,361 | 6,16 | 0,57 | 62,75 | 0,354 |
| Naključni gozd | 6,5 | | 0,57 | 71,36 | 0,36 | 6,46 | 0,60 | 66,66 | 0,37 |
| K-najbližjih sosedov | 6,92 | | 0,61 | 90,02 | 0,45 | 6,82 | 0,63 | 84,51 | 0,47 |
| Nevronska mreža | 6,47 | | 0,57 | 71,13 | 0,36 | 6,81 | 0,63 | 82,75 | 0,46 |

Nastavitve:

* *Regresijsko drevo:* PRIVZETE
* *Naključni gozd:* PRIVZETE
* *K-najbližjih sosedov:* k = 60
* *Nevronska mreža:* size = 5 , decay = 0.0001, maxit = 10000, linout = T

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Prvi testni podatki** | | **Končni testni podatki** | | |
| Model | CA | | Brierjeva mera | | CA | Brierjeva mera | |
| Odločitveno drevo | 0,79 | | 0,23 | | 0,76 | 0,28 | |
| Naključni gozd | 0,79 | | 0,26 | | 0,76 | 0,29 | |
| K-najbližjih sosedov | 0,73 | | 0,36 | | 0,69 | 0,39 | |
| Nevronska mreža | 0,72 | | 0,38 | | 0,71 | 0,35 | |

Nastavitve:

* *Odločitveno drevo:* PRIVZETE
* *Naključni gozd:* ntree=81, proximity=T
* *K-najbližjih sosedov:* kInNN = 36
* *Nevronska mreža:* size = 3 , decay = 0.0002, maxit = 10000