# **Osnovne funkcije u programu za izradu proračunskih tablica**

**Funkcije su gotove formule.**

## Svaka funkcija ima :

### naziv funkcije koji naznačuje što treba izračunati.

### argumente – podatke koji se koriste u izračunima. Između njih ne smije biti praznih mjesta. Argumenti mogu biti brojevi, tekstovi, adrese ćelija, konstante, formule ili druge funkcije.

### **= NAZIV\_FUNKCIJE (argument1;argument2;…)**

### između dijelova funkcije nalaze se znakovi razdvajanja. To su, ovisno o funkciji, **točka zarez** ili **zarez i zagrade**

### **kad su argumenti odvojeni : računa se čitavi raspon, a kad su odvojeni ; računaju se samo navedeni argumenti**

## Funkcije možemo upisati:

### **izravnim upisom** imena i argumenata pridržavajući se pravila sintakse.

### rabeći alat **Umetni funkciju** koji se nalazi u traci formula.

## .

## **Osnovne funkcije** –najčešće korištene funkcije –nalaze se u galeriji ponuđenih funkcija: SUM, MIN, MAX, IF, COUNT, COUNTIF, AVERAGE, ROUND, TODAY

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FUNKCIJA** | **ULOGA** | **PRIMJER**  |
| SUM | zbraja sve brojeve u zadanom rasponu ćelija | =SUM(A1:B2) |
| AVERAGE | izračunava prosječnu vrijednost u zadanom rasponu ćelija | =AVERAGE(A1:B2) |
| MIN | izdvaja najmanju vrijednost u zadanom rasponu ćelija | =MIN(A1:B2) |
| MAX | izdvaja najveću vrijednost u zadanom rasponu ćelija | =MAX(A1:B2) |
| COUNT | prikazuje broj ćelija koje sadrže brojčane vrijednosti u zadanom rasponu ćelija | =COUNT(A1:B2) |
| **COUNTIF** | broji ćelije koje unutar zadanog raspona zadovoljavaju zadani kriterij. | =COUNTIF(D3:D8;5) |
| ROUND | zaokružuje decimalni broj na cijeli broj | =ROUND (A1, 0) |
| zaokružuje decimalni broj na određeni broj znamenki | =ROUND (A1, 2) |
| TODAY | Vraća trenutni datum | =TODAY() |