

## Funkcije u excelu

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 8 | Nivo: Koledž za informatiku i menadžment

Ćelije Excela mogu da sadrže tekst, brojeve formule ili funkcije i adrese ćelija. Za složene proračune koriste se funkcije ugrađene u Excelu jer one sadrže skup formula potrebnih za izradu raznih proračuna. prednost funkcija je u tome što one ubrzavaju proračun u poređenju sa pisanjem formule, zauzimaju manje prostora na liniji za editovanje formula i smanjuju mogućnost grešaka u pisanju. Funkcije su ugrađene Excelove formule koje obavljaju proračune. funkcije prihvataju informacije koje se nazivaju argumenti a vraćaju rezultate koji predstavljaju: brojčane vrijednosti, datume, text, reference, logičke vrijednosti, nazive ili informacije o radnom listu.

Funkcije su ustvari skraćene verzije formula. Na primjer:

Uporedimo formule:

=C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8+C9+C10+C11+C12

I

=SUM(C1:C12)

Funkcije omogućuju jednostavniju i kraću primjenu formule. Znak (:) označava raspon ćelija nad kojima se obavlja sumiranje ili proračun određene vrijednosti. Sve funkcije sastoje se od imena funkcije nakon kojega u zagradama slijedi skup argumenata.

Za umatanje funkcija u neku ćeliju radnog lista prvo kliknete na željenu ćeliju a zatim u meniju INSERT kliknete mišem na FUNCTION... i u polju SELECT A FUNCTION odaberete ime funkcije i na kraju kliknete na OK.

Funkcija SUM

Funkcija SUM je najčešće upotrebljavana funkcija u Excelu. Ona izračunava kumulativni zbir numeričkih vrijednosti svih ćelija u rasponima koje referira. Funkciju možemo upisati sami pomoću tastature ili korištenjem dugmeta AutoSum. Sistaksa funkcije SUM je:

SUM(number1;number2)

Number1;number2;... je niz od 1 do maksimalno 30 argumenata za koje želite ukupnu vrijednost ili zbir.

Dugme AutoSum: Na liniji sa alatkama Standard nalazi se dugme AutoSum (Σ). Ukoliko se u koloni C u redovima od 4 do 10 nalaze određene numeričke vrijednosti koje se se žele sabrati to se upotrebom dugmeta AutoSum može učiniti na dva načina:

Prvi način:

Pozicionirati se na ćeliju C11

Kliknuti na dugme AutoSum

Ako raspon ćelija(koji se automacki pokaže)odgovara pritisnuti na taster ENTER

Ako raspon ne odgovara , označiti ga mišem i pritisnuti ENTER

Drugi način:

Označiti mišem ćelije od C4 do C11 (ova zadnja je prazna)

Kliknuti na dugme AutoSum

Suma će biti upisana u ćeliji C11

Ako poziv funkcije SUM obavimo iz linije za formule, klikom na dugme fx, otvoriće nam se okvir čarobnjaka za funkcije, koji očekuje da mu pokažemo ili upišemo argumente.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**