

Funkcije u MS Excelu

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 9 | Nivo: Koledž za informatiku i menadžment Janjoš, Prijedor

Funkcije, kao i formule, omogućavaju da izračunate vrijednost smjestite u ćeliju. One ubrzavaju proračun u poređenju sa pisanjem formule, zauzimaju manje prostora na liniji za editovanje formula i smanjuju mogućnost grešaka u pisanju. Kad gog je to moguće koristite funkcije umjesto da pišete sopstvene formule.

Funkcije radog lista su "ugrađene"unaprijed definisane Excel-ove formule, koje obavljaju proračune (kalkulacije). Funkcije postupaju sa podacima na sličan način kao formule sa brojevima.

Funkcije prihvataju informacije, koje se nazivaju argumenti, a vraćaju rezultate koji predstavljaju brojčane vrijednosti, datume, tekst, reference, logičke vrijednosti, nazive ili informacije o random mjestu.

Mali broj zadataka i analize podataka može da se uradi bez proračuna. Funkcije ne samo da daju značenje poslovne činjenice, već vam takođe uvećavaju opseg zadataka, analize podataka koje možete da obavite.

Funkcija: AVERAGE

Prosjek izračunavamo pomoću funkcije AVERAGE. Ona izračunava prosječnu vrijednost, aritmetičku sredinu sadržaja argumenata unutar funkcije, a argumenti mogu biti brojevi, adrese ćelija s numeričkim podacima i njihove kombinacije.

Sintaksa funkcije AVERAGE je:

AVERAGE(number1;number2;...)

Primjer:

ISNUMBER (value)

gdje je:

value (vrijednost-iznos) – određena ćelija ili opseg, koju/i želite da testirate.

Primjer 1:

Funkcija =ISNUMBER(5) provjerava da li je 5 broj. Rezultat je TRUE.

Primjer 2:

Ako je u ćeliji A2 upisan broj 372,45, formula =ISNUMBER(A5) upisana, na primjer u ćeliju C5, vraća TRUE.

Funkcija: FIND

Funkcija FIND koristi se za pronalaženje dijela teksta u širem tekstu. Sintaksa je:

=FIND(subtext,text,n),

gdje:

text je izvorni širi teksta,

subtext je dio teksta koji treba pronaći u izvornom tekstu (text), i

n je opcioni cjelobrojni argument.

Funkcija vraća položaj prvog pojavljivanja subtext, ako postoji. Ako dio teksta koji se traži ne postoji u izvornom tekstu, funkcija vraća grešku.

Ako se izostavi argument n, traženje počinje od prvog karaktera, a ako postoji, traženje počinje od n-tog znaka.

Primjer:

=FIND(",","Marko, Kos") vraća 6, jer je zapeta šesti znak u tekstu Ivan, Kreško.

Funkcija: COUNT

Ova funkcija vraća broj (broji) numeričkih vrijednosti u rasponu. Za korišćenje funkcije COUNT unosi se formula

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com