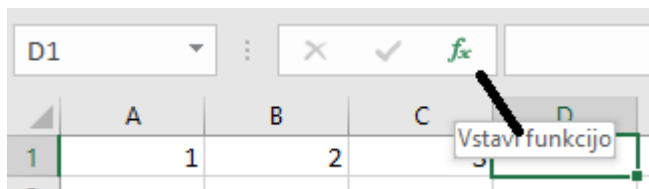
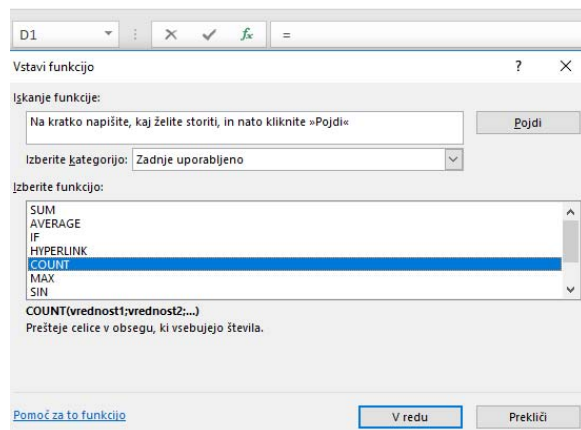


### Excel – Funkcije – opis

Z levim miškinim gumbom pritisnemo na ikono Vstavi funkcijo



Izberemo željeno funkcijo



<b>Matematične funkcije</b>		
Funkcija	Opis	Primer
SUM(skupina; ... )	Izračuna vsoto vrednosti v skupinah celic, ki so določene v argumentih.	=SUM (A1:A6) Izračuna nam vsoto vrednosti v skupini (bloku) celic A1:A6
SUMIF(skupina; "pogoj")	Izračuna vsoto vseh tistih vrednosti v skupinah celic, ki ustrezajo danemu pogoju.	=SUM (A1:A6;"<10000") Izračuna nam vsoto vseh tistih vrednosti v skupini (bloku) celic A1:A6, ki so manjše od 10000.
<b>Logične funkcije</b>		
Funkcija	Opis	Primer
AND(X1 ;X2;X3 ... )	Funkcija vrne kot rezultat TRUE, če so vsi argumenti resnični.	AND(1<2;3=3) Rezultat je TRUE.
OR(X1 ;X2;X3 ... )	Funkcija vrne kot rezultat TRUE, če je vsaj en argument resničen.	OR(3<2;3=3) Rezultat je TRUE.
IF(X;A;B)	Vrne nam vrednost A, če je pogoj X, ki smo ga določili resničen (TRUE) in drugo vrednost B, če je pogoj X neresničen (FALSE).	=IF(C17<D17;"True";"False") Kot rezultat nam vrne besedo "True", če je vrednost v celici C17 res manjša od vrednosti v celici D17 oz. besedo "False", če to ne velja.
Uporaba funkcije IF in AND skupaj. =IF(AND(X1;X2;X3 ...);A;B)	Vrne nam vrednost A, če so pogoji X(n), ki smo jih določili resnični (TRUE) in drugo vrednost B, če so pogoji X(n) neresnični (FALSE). n = 1,2,3,4, ...	=IF(AND(A1<1;B1<2); "True";"False") Kot rezultat nam vrne besedo "True", če vsi pogoji v funkciji AND držijo oz. besedo "False", če ti ne držijo.

## Funkcije za datum in čas

Funkcija	Opis	Primer
TODAY()	Vrne tekoči datum oblikovan kot datum.	TODAY() Rezultat je tekoči datum 23.3.2010
YEAR(datumsko število)	Iz datumskega števila izračuna tekoče leto.	YEAR("23.3.2010") Rezultat je 2005

## Statistične funkcije

Funkcija	Opis	Primer
AVERAGE(skupina; .....)	Funkcija vrne kot rezultat povprečno vrednost števil v navedeni skupini celic	AVERAGE(1;2) Rezultat je 1.5
MAX(skupina; .....)	Funkcija poišče največjo vrednost v navedeni skupini celic	MAX(1;2;3;5) Rezultat je 5
MIN(skupina; .....)	Funkcija poišče najmanjšo vrednost v navedeni skupini celic	MIN(1;2;3;5) Rezultat je 1
COUNT(skupina; .....)	Prešteje celice, ki vsebujejo števila in se nahajajo v določeni skupini celic	=COUNT(A1:A17) Rezultat je število tistih celic iz skupine A1:A17, ki vsebujejo števila
COUNTIF(skupina; "pogoj")	Prešteje celice, ki ustrezajo določenemu pogoju in se nahajajo v določeni skupini celic	=COUNTIF(A1:A17; "<1000") Rezultat je število tistih celic iz skupine A1:A17, ki vsebujejo števila manjša od 1000.