

## Excelove funkcije za statistično analizo

V spodnji tabeli je večina excelovih funkcij za statistično analizo, s sintakso uporabe in opisom potrebnih parametrov, ki so v uporabi v excelu 2016. Odebeljeni parametri so potrebni, z navadno pisavo so opcijski. Primeri so napisani za angleško različico, pri slovenski je potrebno zamenjati vejice s podpičji.

Funkcija	Opis
<b>AVEDEV</b>	Vrne povprečno vrednost absolutnih odstopanj točk od povprečne vrednosti. Uporabi se v obliki <b>=AVEDEV(number1,number2,...)</b> , kjer so number lahko imena, tabele ali reference, ki vsebujejo števila. Imamo lahko do 30 argumentov.
<b>AVERAGE</b>	Vrne povprečno vrednost. Uporabi se v obliki <b>=AVERAGE(number1,number2,...)</b> , kjer so number lahko imena, tabele ali reference, ki vsebujejo števila. Polja, ki vsebujejo tekst, logične spremenljivke ali so prazna, se ne upoštevajo. Polja, ki vsebujejo vrednost 0 se upoštevajo.
<b>AVERAGEA</b>	Isto kot AVERAGE, le da upošteva tudi logična polja.
<b>AVERAGEIF</b>	Vrne povprečno vrednost vseh polj v rangi, ki ustrezajo zahtevanemu kriteriju. Uporabi se v obliki <b>=AVERAGEIF(range,criteria,average_range)</b> .
<b>AVERAGEIFS</b>	Vrne povprečno vrednost vseh polj v rangi, ki ustrezajo več zahtevanim kriterijem. Uporabi se v obliki <b>=AVERAGEIFS(average_range,criteria_range,criteria,...)</b> .
<b>BETA.DIST</b>	Vrne beta kumulativno porazdelitveno funkcijo. Uporabi se v obliki <b>=BETA.DIST(x,alpha,beta,cumulative,A,B)</b> , kjer je <i>x</i> vrednost med <i>A</i> in <i>B</i> pri katerih se računa funkcija; <i>alpha</i> in <i>beta</i> sta parametra porazdelitve; <i>A</i> je opsijska spodnja meja intervala <i>x-a</i> in <i>B</i> opsijska zgornja meja intervala, <i>cumulative</i> je logična vrednost ko določa ali imamo kumulativno verjetnostno gostoto (TRUE) oziroma verjetnostno gostoto (FALSE).
<b>BETA.INV</b>	Vrne inverzno funkcijo kumulativne beta porazdelitvene funkcije in se uporabi v obliki <b>=BETA.INV(probability,alpha,beta,A,B)</b> , kjer je <i>probability</i> verjetnost beta porazdelitve, <i>alpha</i> in <i>beta</i> sta parametra porazdelitve.
<b>BINOM.DIST</b>	Vrne binomsko porazdelitveno funkcijo in se uporabi v obliki <b>=BINOM.DIST(number_s,trials,probability_s,cumulative)</b> , kjer je <i>number_s</i> število uspešnih izvedb poizkusa; <i>trials</i> je število neodvisnih poizkusov <i>n</i> ; <i>probability_s</i> je verjetnost uspešnosti posameznega poizkusa <i>p</i> in <i>cumulative</i> je logična vrednost ko določa ali imamo kumulativno verjetnostno gostoto (TRUE) oziroma verjetnostno gostoto (FALSE).

<b>CHISQ.DIST</b>	Vrne levostransko chi-kvadrat porazdelitveno funkcijo in se uporabi v obliki =CHISQ.DIST( <b>x,degrees_freedom,cumulative</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost pri kateri želimo določiti porazdelitveno funkcijo in <i>degrees_freedom</i> število prostostnih stopenj porazdelitve ter <i>cumulative</i> je logična vrednost ko določa ali imamo kumulativno verjetnostno gostoto (TRUE) oziroma verjetnostno gostoto (FALSE).
<b>CHISQ.DIST.RT</b>	Vrne desnotransko chi-kvadrat porazdelitveno funkcijo in se uporabi v obliki =CHISQ.DIST.RT( <b>x,degrees_freedom</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost pri kateri želimo določiti porazdelitveno funkcijo in <i>degrees_freedom</i> število prostostnih stopenj porazdelitve.
<b>CHISQ.INV</b>	Vrne inverzno funkcijo chi-kvadrat porazdelitve (levostranskostransko chi-kvadrat porazdelitveno funkcijo) in ima obliko =CHISQ.INV( <b>probability,degrees_freedom</b> ), kjer je <i>probability</i> verjetnost chi-kvadrat porazdelitve in <i>degrees_freedom</i> število prostostnih stopenj porazdelitve.
<b>CHISQ.INV.RT</b>	Vrne inverzno funkcijo desnostranske chi-kvadrat porazdelitve in ima obliko =CHISQ.INV.RT( <b>probability,degrees_freedom</b> ), kjer je <i>probability</i> verjetnost chi-kvadrat porazdelitve in <i>degrees_freedom</i> število prostostnih stopenj porazdelitve.
<b>CHISQ.TEST</b>	Vrne test neodvisnosti in se uporabi kot =CHISQ.TEST( <b>actual_range,expected_range</b> ), kjer je <i>actual_range</i> tabel podatkov, ki jih testiramo, in <i>expected_range</i> podatki, proti katerim testiramo.
<b>CONFIDENCE.NORM</b>	Vrne interval zaupanja za povprečje populacije z uporabo normalne porazdelitve in se uporabi v obliki =CONFIDENCE.NORM( <b>alpha,standard_dev,size</b> ), kjer je <i>alpha</i> stopnja zaupanja pri določitvi intervala zaupanja (alpha enak 0.1 pomeni 90 percentni interval zaupanja); <i>standard_dev</i> je standardna deviacija populacije in je znana, <i>size</i> je velikost vzorca.
<b>CONFIDENCE.T</b>	Vrne interval zaupanja za povprečje populacije z uporabo Studentove t-porazdelitve in se uporabi v obliki =CONFIDENCE.T( <b>alpha,standard_dev,size</b> ), kjer je <i>alpha</i> stopnja zaupanja pri določitvi intervala zaupanja (alpha enak 0.1 pomeni 90 percentni interval zaupanja); <i>standard_dev</i> je standardna deviacija populacije in je znana, <i>size</i> je velikost vzorca.
<b>CORREL</b>	Vrne korelacijski koeficient med podatki v <i>array1</i> in <i>array2</i> in se uporabi v obliki =CORREL( <b>array1,array2</b> ).
<b>COUNT</b>	Nam pove koliko celic v danem območju vsebuje številske podatke vključujoč datume in formule, ki vrnejo številske vrednosti ter se uporabi v obliki =COUNT( <b>number1,number2,...</b> ). Sprejme največ 30 argumentov. Ne upošteva tekstovne podatke, napake in logične podatke.
<b>COUNTA</b>	Isto kot COUNT, edino da upošteva tudi tekstovne in logične podatke pri izračunu.
<b>COUNTBLANK</b>	Prešteje prazne celice v podanem območju in se uporabi v obliki =COUNTBLANK( <b>range</b> ).

<b>COUNTIF</b>	Prešteje število celic v danem območju, ki ustrezajo podanemu kriteriju. Uporabi se v obliki =COUNTIF( <b>range,criteria</b> ), kjer je <i>range</i> območje, ki ga preiskujemo in <i>criteria</i> je logični izraz, kateremu morajo ustrezati željene celice.
<b>COUNTIFS</b>	Prešteje število celic znotraj območja, ki ustrezajo multiplim kriterijem in se uporabi v obliki =COUNTIF( <b>criteria_ange,criteria,...</b> ).
<b>COVARIANCE.P</b>	Izračuna kovarianco populacije, povprečje produkta odstopanja za pare točk in se uporabi kot =COVARIANCE.P( <b>array1,array2</b> ), kjer so <i>arrays</i> območja celic, ki vsebujejo cela števila.
<b>COVARIANCE.S</b>	Izračuna kovarianco vzorca, povprečje produkta odstopanja za pare točk in se uporabi kot =COVARIANCE.S( <b>array1,array2</b> ), kjer so <i>arrays</i> območja celic, ki vsebujejo cela števila.
<b>DEVSQ</b>	Vrne vsoto kvadratov odstopanja podatkov od njihovega povprečja in se uporabi kot =DEVSQ( <b>number1,number2,...</b> ), kjer so <i>numbers</i> lahko imena, polja ali reference ki nam vrnejo števila. Funkcija sprejme največ 30 parametrov.
<b>EXPON.DIST</b>	Funkcija določi eksponentno porazdelitev in se uporabi v obliki =EXPON.DIST( <b>x,lambda,cumulative</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost pri kateri računamo porazdelitev; <i>lambda</i> je parameter porazdelitve in <i>cumulative</i> je logična vrednost, ki pove katero porazdelitev računamo (če TRUE kumulativno, če FALSE verjetnostno gostoto).
<b>F.DIST</b>	Vrne levostransko F verjetnostno porazdelitev in se uporabi kot =F.DIST( <b>x,degrees_freedom1,degrees_freedom2,cumulative</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost pri kateri računamo verjetnost, <i>degrees_freedom1</i> je število prostostnih stopenj števca in <i>degrees_freedom2</i> je število prostostnih stopenj imenovalca ter <i>cumulative</i> je logična vrednost, ki pove katero porazdelitev računamo (če TRUE kumulativno, če FALSE verjetnostno gostoto).
<b>F.DIST.RT</b>	Vrne desnostransko F verjetnostno porazdelitev in se uporabi kot =F.DIST.RT( <b>x,degrees_freedom1,degrees_freedom2</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost pri kateri računamo verjetnost, <i>degrees_freedom1</i> je število prostostnih stopenj števca in <i>degrees_freedom2</i> je število prostostnih stopenj imenovalca.
<b>F.INV</b>	Vrne inverzno funkcijo levostranske F porazdelitve in ima naslednjo obliko uporabe =F.INV( <b>probability,degrees_freedom1,degrees_freedom2</b> ), kjer je <i>probability</i> verjetnost kumulativne porazdelitve; <i>degrees_freedom1</i> število prostostnih stopenj števca in <i>degrees_freedom2</i> število prostostnih stopenj imenovalca. Če je $p=F.DIST(x,...)$ , potem je $x=F.INV(p,...)$ .
<b>F.INV.RT</b>	Vrne inverzno funkcijo desnostranske F porazdelitve in ima naslednjo obliko uporabe =F.INV.RT( <b>probability,degrees_freedom1,degrees_freedom2</b> ), kjer je <i>probability</i> verjetnost kumulativne porazdelitve; <i>degrees_freedom1</i> število prostostnih stopenj števca in <i>degrees_freedom2</i> število prostostnih stopenj imenovalca. Če je $p=F.DIST.RT(x,...)$ , potem je $x=F.INV.RT(p,...)$ .

<b>F.TEST</b>	Nam vrne rezultat F-testa in sicer enostransko verjetnost, da varianci v tabelah <i>array1</i> in <i>array2</i> nista signifikantno različni in se uporabi kot =F.TEST( <b>array1,array2</b> ).
<b>FISHER</b>	Vrne Fisherjevo transformacijo pri vrednosti <i>x</i> in se uporabi kot =FISHER( <b>x</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost med -1 in 1.
<b>FISHERINV</b>	Vrne inverz Fisherjeve transformacije v obliki =FISHERINV( <b>y</b> ), kjer je <i>y</i> katerokoli število.
<b>FORECAST.LINEAR</b>	Vrne predvideno vrednost na regresijski premici in se uporabi v obliki =FORECAST.LINEAR( <b>x,known_y's,known_x's</b> ).
<b>FREQUENCY</b>	Nam vrne kolikokrat se vrednosti pojavijo v določenih intervalih (računanje histogramov) =FREQUENCY( <b>data_array,bins_array</b> ).
<b>GAMMA.DIST</b>	Vrne gama verjetnostno porazdelitev in se uporabi v obliki =GAMMA.DIST( <b>x,alpha,beta,cumulative</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost, kjer računamo porazdelitev, <i>alpha</i> in <i>beta</i> sta parametra porazdelitve in <i>cumulative</i> določi obliko porazdelitve (TRUE, kumulativne, FALSE verjetnostno porazdelitev).
<b>GAMMA.INV</b>	Vrne inverzno funkcijo kumulativne porazdelitve gama ter se uporablja na način =GAMMA.INV( <b>probability,alpha,beta</b> ), kjer je <i>probability</i> verjetnost porazdelitve distribution ter <i>alpha</i> in <i>beta</i> sta parametra porazdelitve.
<b>GAUSS</b>	Vrne 0.5 minus kumulativno vrednost standardne normalne porazdelitve in se uporabi na naslednji način =GAUSS( <b>x</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost, kjer to računamo.
<b>GEOMEAN</b>	Vrne geometrijsko povprečje danih pozitivnih podatkov, uporablja se v obliki =GEOMEAN( <b>number1,number2,...</b> ), kjer so argumenti do 30 pozitivnih števil.
<b>GROWTH</b>	Vrne vrednosti pri danih vrednostih <i>x</i> -ov ki ležijo na eksponentni trendi črti v obliki =GROWTH( <b>known_ys,known_x's,new_x's,const</b> ).
<b>HARMEAN</b>	Vrne harmonsko povprečje seta podatkov v obliki =HARMEAN( <b>number1,number2,...</b> ), kjer so argumenti do 30 pozitivnih števil.
<b>HYPGEOM.DIST</b>	Vrne hipergeometrično porazdelitveno funkcijo v obliki =HYPGEOMDIST( <b>sample_s,number_sample,population_s,number_population,cumulative</b> ), kjer je <i>sample_s</i> število uspešnih izvedb, <i>number_sample</i> število poizkusov; <i>population_s</i> število ugodnih izidov v populaciji in <i>number_population</i> velikost populacije. <i>cumulative</i> je logična vrednost, ki pove katero porazdelitev računamo (če TRUE kumulativno, če FALSE verjetnostno gostoto).
<b>INTERCEPT</b>	Določi točko, kjer premica linearne regresije skozi dane točke seka <i>y</i> -os ter se uporabi na naslednji način =INTERCEPT( <b>known_y's,known_x's</b> ).

<b>KURT</b>	Nam vrne sploščenost (kurtosis) danega seta podatkov in se uporabi kot =KURT( <b>number1</b> ,number2,...), podamo lahko največ 30 argumentov.
<b>LARGE</b>	Vrne k-ti največji element med danimi podatki in se uporabi v obliki =LARGE(upoarray,k).
<b>LINEST</b>	Izračuna parametre linearne regresije za dani set podatkov v obliki =LINEST( <b>known_y's</b> ,known_x's,const,stats).
<b>LOGEST</b>	Izračuna parametre eksponentne regresije za dani set podatkov, podobno kot LINEST za linearno regresijo, in se uporabi v obliki =LOGEST( <b>known_y's</b> ,known_x's,const,stats).
<b>LOGNORM.DIST</b>	Vrne kumulativno logaritemsko normalno porazdelitev x-sa, kjer je ln(x) porazdeljen normalno s podanim povprečjem in standarnim odklonom in se uporablja v obliki =LOGNORMDIST(x, <b>mean</b> , <b>standard_dev</b> , <b>cumulative</b> ), kjer je x vrednost, kjer računamo funkcijo, <i>mean</i> je povprečje ln(x) in <i>standard_dev</i> standardni odklon ln(x). <i>cumulative</i> je logična vrednost, ki pove katero porazdelitev računamo (če TRUE kumulativno, če FALSE verjetnostno gostoto).
<b>LOGNORM.INV</b>	Vrne inverzno logaritemsko normalno kumulativno porazdelitveno funkcijo x, kjer je ln(x) porazdeljen normalno s podanim povprečjem in standardnim odklonom, uporabi se kot =LOGNORM.INV( <b>probability</b> , <b>mean</b> , <b>standard_dev</b> ), kjer je <i>probability</i> verjetnost porazdelitve, <i>mean</i> je povprečje ln(x) in <i>standard_dev</i> standardni odklon ln(x).
<b>MAX</b>	Vrne največjo vrednost izmed podatkov in se uporablja v obliki =MAX( <b>number1</b> ,number2,...). Polja, ki vsebujejo tekst, logične spremenljivke ali so prazna, se ne upoštevajo. Podamo lahko največ 30 argumentov.
<b>MAXA</b>	Isto kot MAX, edino da upošteva tudi tekstovne in logične podatke pri izračunu.
<b>MAXIFS</b>	Isto kot MAX, edino da upošteva samo polja, ki ustrezajo podanim pogojem. Uporabi se v obliki =MAXIFS( <b>max_range</b> , <b>criteria_range1</b> , <b>criteria1</b> , criteria_range2, criteria2, ...), kjer so <i>max_range</i> podatki, <i>criteria_range1</i> , področje, kjer upoštevamo prvi pogoj, <i>criteria1</i> pogoj na prvem področju itd.
<b>MEDIAN</b>	Poišče mediano za podan set podatkov v obliki =MEDIAN( <b>number1</b> ,number2,...). Polja, ki vsebujejo tekst, logične spremenljivke ali so prazna, se ne upoštevajo. Podamo lahko največ 30 argumentov.
<b>MIN</b>	Vrne najmanjšo vrednost izmed podatkov in se uporablja v obliki =MIN( <b>number1</b> ,number2,...). Polja, ki vsebujejo tekst, logične spremenljivke ali so prazna, se ne upoštevajo. Podamo lahko največ 30 argumentov.
<b>MINA</b>	Isto kot MIN, edino da upošteva tudi tekstovne in logične podatke pri izračunu.
<b>MINIFS</b>	Isto kot MAXIFS, edino za minimum. Uporabi se v obliki =MINIFS( <b>max_range</b> ,

	<p><b>criteria_range1, criteria1</b>, criteria_range2, criteria2, ...), kjer so <i>max_range</i> podatki, <i>criteria_range1</i>, področje, kjer upoštevamo prvi pogoj, <i>criteria1</i> pogoj na prvem področju itd.</p>
<b>MODE.MULT</b>	<p>Vrne navpično tabelo največ pojavljajočih se podatkov v množici podatkov. Ima naslednjo uporabno obliko =MODE.MULT(<b>number1</b>, number2,...). Polja, ki vsebujejo tekst, logične spremenljivke ali so prazna, se ne upoštevajo. Podamo lahko največ 30 argumentov.</p>
<b>MODE.SNGL</b>	<p>Vrne, kateri element se največkrat pojavi v množici podatkov. Ima naslednjo uporabno obliko =MODE.SNGL(<b>number1</b>, number2,...). Polja, ki vsebujejo tekst, logične spremenljivke ali so prazna, se ne upoštevajo. Podamo lahko največ 30 argumentov.</p>
<b>NEGBINOM.DIST</b>	<p>Vrne negativno binomsko porazdelitev. Uporablja se v obliki =NEGBINOM.DIST(<b>number_f,number_s,probability_s,cumulative</b>), kjer je <i>number_f</i> število neuspešnih poizkusov, <i>number_s</i> število vseh poizkusov ter <i>probability_s</i> verjetnost uspešne izvedbe neodvisnega posameznega poizkusa. <i>cumulative</i> je logična vrednost, ki pove katero porazdelitev računamo (če TRUE kumulativno, če FALSE verjetnostno gostoto).</p>
<b>NORM.DIST</b>	<p>Vrne kumulativno porazdelitev normalne porazdelitve z znanim povprečjem in standardnim odklonom v obliki uporabe =NORM.DIST(<b>x,mean,standard_dev,cumulative</b>), kjer je <i>x</i> vrednost pri kateri določamo porazdelitev, <i>mean</i> je povprečje ter <i>standard_dev</i> standardni odklon porazdelitve. <i>cumulative</i> je logična vrednost, ki pove katero porazdelitev računamo (če TRUE kumulativno, če FALSE verjetnostno gostoto).</p>
<b>NORM.INV</b>	<p>Vrne inverzno funkcijo normalne kumulativne porazdelitvene funkcije in se uporablja v obliki =NORM.INV(<b>probability,mean,standard_dev</b>), kjer je <i>probability</i> verjetnost za katero določamo vrednost, <i>mean</i> je povprečje ter <i>standard_dev</i> standardni odklon porazdelitve.</p>
<b>NORM.S.DIST</b>	<p>Vrne standardno normalno porazdelitev in se uporablja v obliki =NORM.S.DIST(<b>z</b>).</p>
<b>NORM.S.INV</b>	<p>Vrne inverzno funkcijo kumulativne porazdelitve standardne normalne porazdelitve in se uporablja v obliki =NORM.S.INV(<b>probability</b>), kjer je <i>probability</i> verjetnost standardne normalne porazdelitve.</p>
<b>PEARSON</b>	<p>Vrne Pearsonov korelacijski koeficient, <i>r</i>, brzdimenzijski indeks med -1 in 1, ki pove, kako močna linearna zveza obstaja med dvema podatkovnima množicama in se uporabi v naslednji obliki =PEARSON(<b>array1,array2</b>), kjer je <i>array1</i> set neodvisnih vrednosti ter <i>array2</i> množica odvisnih vrednosti.</p>
<b>PERCENTILE.EXC</b>	<p>Določi <i>k</i>-ti percentil v množici podanih podatkov na ne vključujoč način ter se uporablja kot =PERCENTILE.EXC(<b>array,k</b>), kjer je <i>array</i> množica danih podatkov in <i>k</i> percentil, ki ga iščemo.</p>
<b>PERCENTILE.INC</b>	<p>Določi <i>k</i>-ti percentil v množici podanih podatkov na vključujoč način ter se uporablja kot =PERCENTILE.INC(<b>array,k</b>), kjer je <i>array</i> množica danih podatkov in <i>k</i> percentil, ki ga iščemo.</p>

<b>PERCENTRANK.EXC</b>	Vrne percentilni rang na nevključujoč način za podane podatke in se uporablja kot =PERCENTRANK.EXC( <b>array,x,significance</b> ), kjer je <i>array</i> množica podatkov, <i>x</i> je vrednost katere rang želimo najti in <i>significance</i> je opcija za možnost določitve natančnosti. Če <i>significance</i> ne uporabimo, je rezultat določen na tri mesta (0.xxx ali xx.x%).
<b>PERCENTRANK.INC</b>	Vrne percentilni rang na vključujoč način za podane podatke in se uporablja kot =PERCENTRANK.INC( <b>array,x,significance</b> ), kjer je <i>array</i> množica podatkov, <i>x</i> je vrednost katere rang želimo najti in <i>significance</i> je opcija za možnost določitve natančnosti. Če <i>significance</i> ne uporabimo, je rezultat določen na tri mesta (0.xxx ali xx.x%).
<b>PERMUT</b>	Vrne število variacij za podane podatke in se uporabi v naslednji obliki =PERMUT( <b>number,number_chosen</b> ), kjer je <i>number</i> celo število elementov, <i>number_chosen</i> je celo število, ki pove število izbranih elementov v posamezni variaciji.
<b>PERMUTATIONA</b>	Vrne število variacij s ponavljanjem za podane podatke in se uporabi v naslednji obliki =PERMUTATIONA( <b>number,number_chosen</b> ), kjer je <i>number</i> celo število elementov, <i>number_chosen</i> je celo število, ki pove število izbranih elementov v posamezni variaciji.
<b>POISSON.DIST</b>	Določi Poissonovo porazdelitev in se uporabi kot =POISSON.DIST( <b>x,mean,cumulative</b> ), kjer je <i>x</i> število dogodkov; <i>mean</i> je parameter porazdelitve in <i>cumulative</i> je logična spremenljivka, ki določi tip porazdelitve (TRUE, za kumulativno, FALSE, za verjetnostno porazdelitev).
<b>PROB</b>	Vrne verjetnost, da so vrednosti v območju med dvema limitama. Uporabi se v obliki =PROB( <b>x_range,prob_range,lower_limit,upper_limit</b> ), kjer je <i>x_range</i> območje vrednosti s podanimi verjetnostmi v <i>prob_range</i> ter <i>lower_limit</i> spodnja meja in <i>upper_limit</i> zgornja meja.
<b>QUARTILE.EXC</b>	Vrne vrednost izbranega kvartila na nevključujoč način in se uporabi na način =QUARTILE.EXC( <b>array,quart</b> ).
<b>QUARTILE.INC</b>	Vrne vrednost izbranega kvartila na vključujoč način in se uporabi na način =QUARTILE.INC( <b>array,quart</b> ).
<b>RANK.AVG</b>	Nam vrne red (rang) števila na seznamu števil. Red števila je njegova relativna velikost v primerjavi z drugimi vrednostmi na seznamu. Če ima več števil isti red, funkcija vrne povprečni red in se uporabi kot =RANK.AVG( <b>number,ref,order</b> ). <i>number</i> je število, katerega red hočete poiskati, <i>ref</i> je seznam števil. Funkcija prezre neštevilске vrednosti. <i>order</i> določa, kako funkcija ugotavlja red števila.
<b>RANK.EQ</b>	Nam vrne red (rang) števila na seznamu števil. Red števila je njegova relativna velikost v primerjavi z drugimi vrednostmi na seznamu. Če ima več števil isti red, funkcija vrne najvišji red tega niza vrednosti. Uporabi se kot =RANK.EQ( <b>number,ref,order</b> ). <i>number</i> je število, katerega red hočete poiskati, <i>ref</i> je seznam števil. Funkcija prezre neštevilске vrednosti. <i>order</i> določa, kako funkcija ugotavlja red števila.

<b>RSQ</b>	Nam vrne kvadrat Pearsonovega korelacijskega koeficienta točk v tabeli znanih x-ov in y-ov in se uporabi na naslednji način =RSQ( <b>known_y's</b> , <b>known_x's</b> ).
<b>SKEW</b>	Nam vrne koeficient asimetrije porazdelitve in se uporabi v obliki =SKEW( <b>number1</b> , <b>number2</b> ,...), podamo lahko največ 30 argumentov.
<b>SKEW.P</b>	Vrne asimetrijo porazdelitve glede na populacijo in se uporabi v obliki =SKEW.P( <b>number1</b> , <b>number2</b> ,...), podamo lahko največ 30 argumentov.
<b>SLOPE</b>	Nam vrne naklon linearne regresijske premice in se uporabi kot =SLOPE( <b>known_y's</b> , <b>known_x's</b> ).
<b>SMALL</b>	Vrne k-ti najmanjši element med danimi podatki in se uporabi v obliki =SMALL( <b>array</b> , <b>k</b> ).
<b>STANDARDIZE</b>	Nam vrne normirano vrednost glede na znano povprečje in standardni odklon in se uporabi kot =STANDARDIZE( <b>x</b> , <b>mean</b> , <b>standard_dev</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost pri kateri računamo, <i>mean</i> je povprečna vrednost porazdelitve in <i>standard_dev</i> standardna deviacija.
<b>STDEV.P</b>	Določi standardno deviacijo ob predpostavki, da so argumenti populacija in se uporabi v obliki =STDEV.S( <b>number1</b> , <b>number2</b> ,...), podamo lahko največ 30 argumentov.
<b>STDEV.S</b>	Določi standardno deviacijo ob predpostavki, da so argumenti le vzorec iz neke večje populacije in se uporabi v obliki =STDEV.S( <b>number1</b> , <b>number2</b> ,...), podamo lahko največ 30 argumentov.
<b>STDEVA</b>	Isto kot STDEV.S, edino da upošteva tudi tekstovne in logične podatke pri izračunu.
<b>STDEVPA</b>	Isto kot STDEV.P, edino da upošteva tudi tekstovne in logične podatke pri izračunu.
<b>STEYX</b>	Izračuna standardno napako za vsak y regresije in se uporabi kot =STEYX( <b>known_y's</b> , <b>known_x's</b> ).
<b>T.DIST</b>	Nam vrne verjetnost levostranske Studentove t-porazdelitve in se uporabi kot =T.DIST( <b>x</b> , <b>degrees_freedom</b> , <b>cumulative</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost, pri kateri računamo verjetnostno porazdelitev, <i>degrees_freedom</i> je število prostostnih stopenj. <i>cumulative</i> je logična spremenljivka, ki določi tip porazdelitve (TRUE, za kumulativno, FALSE, za verjetnostno porazdelitev).
<b>T.DIST.2T</b>	Nam vrne verjetnost dvostranske Studentove t-porazdelitve in se uporabi kot =T.DIST.2T( <b>x</b> , <b>degrees_freedom</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost, pri kateri računamo verjetnostno porazdelitev, <i>degrees_freedom</i> je število prostostnih stopenj.
<b>T.DIST.RT</b>	Nam vrne verjetnost desnostranske Studentove t-porazdelitve in se uporabi kot =T.DIST.RT( <b>x</b> , <b>degrees_freedom</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost, pri kateri računamo verjetnostno porazdelitev, <i>degrees_freedom</i> je število prostostnih stopenj.



<b>T.INV</b>	Vrne inverzno funkcijo levostranske Studentove t-porazdelitve kot funkcijo verjetnosti in števila prostostnih stopenj in se uporabi v obliki =T.INV( <b>probability,degrees_freedom</b> ), kjer je <i>probability</i> verjetnost dvostranske Studentove t-porazdelitve in <i>degrees_freedom</i> število prostostnih stopenj, ki določa obliko porazdelitve.
<b>T.INV.2T</b>	Vrne inverzno funkcijo dvostranske Studentove t-porazdelitve kot funkcijo verjetnosti in števila prostostnih stopenj in se uporabi v obliki =T.INV.RT( <b>probability,degrees_freedom</b> ), kjer je <i>probability</i> verjetnost dvostranske Studentove t-porazdelitve in <i>degrees_freedom</i> število prostostnih stopenj, ki določa obliko porazdelitve.
<b>T.TEST</b>	Vrne verjetnost Studentovega t-testa in se uporabi kot =T.TEST( <b>array1,array2,tails,type</b> ), kjer je <i>array1</i> prvi set podatkov, <i>array2</i> drugi set podatkov; <i>tails</i> določa koliko stranski test delamo (če 1, uporabi enostransko porazdelitev, če 2 potem dvostransko) in <i>type</i> je vrst testa, ki ga naredi (1 = pari; 2 = dva vzorca s enako varianco; 3 = dva vzorca z različno varianco).
<b>TREND</b>	Vrne y vrednost točke, ki leži na trendni črti podatkov (linearni regresiji) in se uporabi kot =TREND( <b>known_y's,known_x's,new_x's,const</b> ).
<b>TRIMMEAN</b>	Nam vrne povprečno vrednost notranjega dela podatkov (povprečje izračuna za srednji del vseh podatkov, kjer odstrani delež zgornjih in spodnjih podatkov) ter se uporabi v obliki =TRIMMEAN( <b>array,percent</b> ), kjer je <i>array</i> tabela podatkov in <i>percent</i> delež podatkov, ki jih odstranimo iz računa.
<b>VAR.P</b>	Izračuna varianco ob predpostavki, da argumenti predstavljajo celotno populacijo. Uporabi se v obliki =VAR.P( <b>number1,number2,...</b> ).
<b>VAR.S</b>	Izračuna varianco ob predpostavki, da argumenti predstavljajo samo vzorec iz populacije. Uporabi se v obliki =VAR.S( <b>number1,number2,...</b> ), vnesemo lahko največ 30 argumentov.
<b>VARA</b>	Isto kot VAR.S, edino da upošteva tudi tekstovne in logične podatke pri izračunu.
<b>VARPA</b>	Isto kot VAR.P, edino da upošteva tudi tekstovne in logične podatke pri izračunu.
<b>WEIBULL.DIST</b>	Vrne Weibullovo porazdelitveno funkcijo in ima obliko =WEIBULL.DIST( <b>x,alpha,beta,cumulative</b> ), kjer je <i>x</i> vrednost, pri kateri določamo funkcijo; <i>alpha</i> in <i>beta</i> sta parametra porazdelitve in <i>cumulative</i> določa ali je verjetnostna gostota ali kumulativna verjetnostna gostota.
<b>Z.TEST</b>	Vrne dvostranski P vrednost z-testa (določi standardno oceno za <i>x</i> glede na podatke v <i>array</i> -u in nam vrne dvostransko verjetnost za normlano porazdelitev). Uporabi se v obliki =Z.TEST( <b>array,x,sigma</b> ), kjer je <i>array</i> tabela podatkov glede na katere testiramo <i>x</i> ; <i>x</i> je vrednost, ki jo stestiramo in <i>sigma</i> je znan standardni odklon populacije.