

# Popis funkcija radnog lista (po kategorijama)

U sljedećim sekcijama popisane su sve funkcije radnog lista prema kategorijama.

## Sadržaj članka

---

- ↴ **Funkcije dodataka i automatizacije**
- ↴ **Funkcije kocke**
- ↴ **Funkcije baze podataka**
- ↴ **Funkcije datuma i vremena**
- ↴ **Tehničke funkcije**
- ↴ **Financijske funkcije**
- ↴ **Informacijske funkcije**
- ↴ **Logičke funkcije**
- ↴ **Funkcije pretraživanja i reference**
- ↴ **Matematičke i trigonometrijske funkcije**
- ↴ **Statističke funkcije**
- ↴ **Tekstne funkcije**

## Funkcije dodataka i automatizacije

| Funkcija     | Opis                                                                                                                                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALL         | Poziva proceduru u biblioteci dinamičkih veza ili kodnom resursu                                                                                                    |
| EUROCONVERT  | Pretvara broj u eure, iz eura u valutu članice euro zone ili iz jedne valute članice euro zone u drugu, pri čemu se kao posrednik upotrebljava euro (triangulacija) |
| GETPIVOTDATA | Vraća podatke spremljene u zaokretnoj tablici                                                                                                                       |
| REGISTER.ID  | Vraća ID oznaku registra određene biblioteke dinamičkih veza (dynamic link library - DLL) ili prethodno registrirani resurs kôda.                                   |
| SQL.REQUEST  | Povezuje se s vanjskim izvorom podataka i izvodi upit s radnog lista, a zatim vraća rezultat u obliku matrice bez da morate programirati s makronaredbama.          |

## Funkcije kocke

| Funkcija           | Opis                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CUBEKPIMEMBER      | Vraća naziv, svojstvo i mjeru ključnog pokazatelja uspješnosti (KPI) i prikazuje naziv i svojstvo u ćeliji. KPI je kvantificirajuća mjera kao i ukupni mjesečni profit ili tromjesečni promet zaposlenika korišten za nadzor uspješnosti organizacije. |
| CUBEMEMBER         | Vraća član ili n-torku iz hijerarhije kocke. Koristi se za provjeru postoji li u kocki određeni član ili n-torka.                                                                                                                                      |
| CUBEMEMBERPROPERTY | Vraća vrijednost svojstva člana u kocki. Koristi se za provjeru postoji li u kocki naziv člana i za vraćanje određenog svojstva tog člana.                                                                                                             |
| CUBERANKEDMEMBER   | Vraća n-ti član ili rangirani član u skupu. Koristi se za vraćanje jednog ili više elemenata u skupu, poput prvih deset zaposlenika po uspješnosti prodaje ili 10 najboljih studenata.                                                                 |
| CUBESET            | Definira izračunati skup članova ili n-torki slanjem izraza skupa u kocku na poslužitelju koji stvara skup i zatim ga vraća u Microsoft Office Excel.                                                                                                  |
| CUBESETCOUNT       | Vraća broj stavki u skupu.                                                                                                                                                                                                                             |
| CUBEVALUE          | Vraća agregiranu vrijednost iz datoteke kocke.                                                                                                                                                                                                         |

## Funkcije baze podataka

| Funkcija | Opis                                                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| DAVERAGE | Vraća srednju vrijednost odabranih unosa u bazi podataka               |
| DCOUNTA  | Broji ćelije koje sadrže brojeve u bazi podataka                       |
| DCOUNTA  | Broji ćelije u bazi podataka koje nisu prazne                          |
| DGET     | Izdvađa iz baze podataka jedan slog koji zadovoljava navedeni kriterij |
| DMAX     | Vraća maksimalnu vrijednost iz odabranih unosa u bazi podataka         |

|          |                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DMIN     | Vraća minimalnu vrijednost iz odabranih unosa u bazi podataka                                 |
| DPRODUCT | Množi vrijednosti u pojedinom polju slogova koji zadovoljavaju kriterij u bazi podataka       |
| DSTDEV   | Procjenjuje standardnu devijaciju na temelju uzorka odabranih unosa u bazi podataka           |
| DSTDEVP  | Izračunava standardnu devijaciju na temelju cijele populacije odabranih unosa u bazi podataka |
| DSUM     | Zbraja brojeve u stupcu polja slogova u bazi podataka koji zadovoljavaju kriterij             |
| DVAR     | Procjenjuje varijancu na temelju uzorka iz odabranih unosa u bazi podataka                    |
| DVARP    | Izračunava varijancu na temelju cijele populacije odabranih unosa u bazi podataka             |

## Funkcije datuma i vremena

| Funkcija    | Opis                                                                                             |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DATE        | Vraća serijski broj zadanog datuma                                                               |
| DATEVALUE   | Pretvara datum iz tekstualnog oblika u serijski broj                                             |
| DAY         | Pretvara serijski broj u dan u mjesecu                                                           |
| DAYS360     | Izračunava broj dana između dva datuma na temelju godine od 360 dana                             |
| EDATE       | Vraća serijski broj datuma koji predstavlja navedeni broj mjeseci prije ili nakon datuma početka |
| EOMONTH     | Vraća serijski broj posljednjeg dana u mjesecu prije ili nakon navedenog broja mjeseci           |
| HOUR        | Pretvara serijski broj u sat                                                                     |
| MINUTE      | Pretvara serijski broj u minutu                                                                  |
| MONTH       | Pretvara serijski broj u mjesec                                                                  |
| NETWORKDAYS | Vraća broj cijelih radnih dana između dva datuma                                                 |
| NOW         | Vraća serijski broj trenutnog datuma i vremena                                                   |
| SECOND      | Pretvara serijski broj u sekundu                                                                 |
| TIME        | Vraća serijski broj zadanog vremena                                                              |
| TIMEVALUE   | Pretvara vrijeme iz tekstualnog oblika u serijski broj                                           |
| TODAY       | Vraća serijski broj današnjeg datuma                                                             |
| WEEKDAY     | Pretvara serijski broj u dan u tjednu                                                            |
| WEEKNUM     | Pretvara serijski broj u redni broj tjedna u godini                                              |
| WORKDAY     | Vraća serijski broj datuma prije ili nakon navedenog broja radnih dana                           |
| YEAR        | Pretvara serijski broj u godinu                                                                  |
| YEARFRAC    | Prikazuje dio godine koji predstavlja broj cijelih dana između argumenata start_date i end_date  |

## Tehničke funkcije

| Funkcija    | Opis                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| BESSELI     | Vraća Besselovu funkciju $Y_n(x)$                           |
| BESSELJ     | Vraća Besselovu funkciju $J_n(x)$                           |
| BESSELK     | Vraća promijenjenu Besselovu funkciju $K_n(x)$              |
| BESSELY     | Vraća Besselovu funkciju $Y_n(x)$                           |
| BIN2DEC     | Pretvara binarni broj u decimalni                           |
| BIN2HEX     | Pretvara binarni broj u heksadecimalni                      |
| BIN2OCT     | Pretvara binarni broj u oktalni                             |
| COMPLEX     | Pretvara realne i imaginarne koeficijente u kompleksan broj |
| CONVERT     | Pretvara broj iz jednog mjernog sustava u drugi             |
| DEC2BIN     | Pretvara decimalni broj u binarni                           |
| DEC2HEX     | Pretvara decimalni broj u heksadecimalni                    |
| DEC2OCT     | Pretvara decimalni broj u oktalni                           |
| DELTA       | Provjerava jesu li dvije vrijednosti jednake                |
| ERF         | Vraća funkciju pogreške                                     |
| ERFC        | Vraća komplementarnu funkciju pogreške                      |
| GESTEP      | Ispituje je li broj veći od vrijednosti praga               |
| HEX2BIN     | Pretvara heksadecimalni broj u binarni                      |
| HEX2DEC     | Pretvara heksadecimalni broj u decimalni                    |
| HEX2OCT     | Pretvara heksadecimalni broj u oktalni                      |
| IMABS       | Vraća apsolutnu vrijednost (modul) kompleksnog broja        |
| IMAGINARY   | Vraća imaginarni koeficijent kompleksnog broja              |
| IMARGUMENT  | Vraća theta argument, kut izražen u radijanima              |
| IMCONJUGATE | Vraća kompleksno konjugiranu vrijednost kompleksnog broja   |
| IMCOS       | Vraća kosinus kompleksnog broja                             |
| IMDIV       | Vraća kvocijent dva kompleksna broja                        |
| IMEXP       | Vraća eksponent kompleksnog broja                           |
| IMLN        | Vraća prirodni logaritam kompleksnog broja                  |
| IMLOG10     | Vraća logaritam po bazi 10 kompleksnog broja                |

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| IMLOG2    | Vraća logaritam po bazi 2 kompleksnog broja    |
| IMPOWER   | Vraća kompleksni broj na cjelobrojnu potenciju |
| IMPRODUCT | Vraća umnožak dva kompleksna broja             |
| IMREAL    | Vraća realni koeficijent kompleksnog broja     |
| IMSIN     | Vraća sinus kompleksnog broja                  |
| IMSQRT    | Vraća drugi korijen kompleksnog broja          |
| IMSUB     | Vraća razliku između dva kompleksna broja      |
| IMSUM     | Vraća zbroj kompleksnih brojeva                |
| OCT2BIN   | Pretvara oktalni broj u binarni                |
| OCT2DEC   | Pretvara oktalni broj u decimalni              |
| OCT2HEX   | Pretvara oktalni broj u heksadecimalni         |

## Financijske funkcije

| Funkcija   | Opis                                                                                                                                           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACCRINT    | Vraća naraslu kamatu za vrijednosnicu po kojoj se kamata isplaćuje periodički                                                                  |
| ACCRINTM   | Vraća naraslu kamatu za vrijednosnicu po kojoj se kamata isplaćuje po dospeljeću                                                               |
| AMORDEGRC  | Vraća amortizaciju za svako obračunsko razdoblje korištenjem koeficijenta amortizacije                                                         |
| AMORLINC   | Vraća amortizaciju za svako obračunsko razdoblje                                                                                               |
| COUPDAYBS  | Vraća broj dana od početka kuponskog razdoblja do datuma plaćanja                                                                              |
| COUPDAYS   | Vraća broj dana u kuponskom razdoblju koje sadrži datum plaćanja                                                                               |
| COUPDAYSNC | Vraća broj dana od datuma plaćanja do sljedećeg kuponskog datuma                                                                               |
| COUPNCD    | Vraća sljedeći kuponski datum nakon datuma plaćanja                                                                                            |
| COUPNUM    | Vraća broj kupona plativih između datuma plaćanja i datuma dospeljeća                                                                          |
| COUPPCD    | Vraća prethodni kuponski datum prije datuma plaćanja                                                                                           |
| CUMIPMT    | Vraća kumulativnu kamatu plaćenu između dva razdoblja                                                                                          |
| CUMPRINC   | Vraća kumulativnu glavniciu na zajam, plaćenu između dva razdoblja                                                                             |
| DB         | Vraća amortizaciju sredstava za navedeno razdoblje pomoću degresivne metode amortizacije                                                       |
| DDB        | Vraća amortizaciju sredstva za navedeno razdoblje pomoću dvostruke stope za degresivnu metodu amortizacije ili neke druge metode koju navedete |
| DISC       | Vraća eskontnu stopu za vrijednosnicu                                                                                                          |
| DOLLARDE   | Pretvara cijenu u dolarima izraženu kao razlomak u cijenu u dolarima izraženu kao decimalni broj                                               |
| DOLLARFR   | Pretvara cijenu u dolarima izraženu kao decimalni broj u cijenu u dolarima izraženu kao razlomak                                               |

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DURATION   | Vraća godišnje trajanje vrijednosnice s periodičnim isplatama kamata                                                  |
| EFFECT     | Vraća efektivnu godišnju kamatnu stopu                                                                                |
| FV         | Vraća buduću vrijednost ulaganja                                                                                      |
| FVSCHEDULE | Vraća buduću vrijednost početne glavnice nakon primjene niza složenih kamatnih stopa                                  |
| INTRATE    | Vraća kamatnu stopu za otplaćenu vrijednosnicu                                                                        |
| IPMT       | Vraća isplatu kamata ulaganja za dano razdoblje                                                                       |
| IRR        | Vraća internu stopu profitabilnosti za niz novčanih tokova                                                            |
| ISPMT      | Izračunava kamatu plaćenu tijekom određenog razdoblja ulaganja                                                        |
| MDURATION  | Vraća Macauleyevo izmijenjeno trajanje za vrijednosnicu s pretpostavljenom nominalnom vrijednosti od 100 kn           |
| MIRR       | Vraća internu stopu profitabilnosti gdje se pozitivni i negativni novčani tokovi financiraju prema različitim stopama |
| NOMINAL    | Vraća nominalnu godišnju kamatnu stopu                                                                                |
| NPER       | Vraća broj razdoblja za ulaganje                                                                                      |
| NPV        | Vraća sadašnju neto vrijednost ulaganja na temelju niza periodičkih novčanih tokova i eskontne stope                  |
| ODDFPRICE  | Vraća cijenu po 100 kn nominalne vrijednosti vrijednosnice s prvim neparnim razdobljem                                |
| ODDFYIELD  | Vraća dobitak vrijednosnice s neparnim prvim razdobljem                                                               |
| ODDLPRICE  | Vraća cijenu za vrijednosnicu nominalne vrijednosti 100 kn s posljednjim neparnim razdobljem                          |
| ODDLYIELD  | Vraća dobit vrijednosnice s neparnim posljednjim razdobljem                                                           |
| PMT        | Vraća periodičku isplatu za rentu                                                                                     |
| PPMT       | Vraća isplatu na glavicu ulaganja za dano razdoblje                                                                   |
| PRICE      | Vraća cijenu za vrijednosnicu nominalne vrijednosti 100 kn koja daje periodičku kamatu                                |
| PRICEDISC  | Vraća cijenu za eskontiranu vrijednosnicu nominalne vrijednosti 100 kn                                                |
| PRICEMAT   | Vraća cijenu za vrijednosnicu nominalne vrijednosti 100 kn koja daje kamate po dospijeću                              |
| PV         | Vraća sadašnju vrijednost ulaganja                                                                                    |
| RATE       | Vraća kamatnu stopu za razdoblje rente                                                                                |
| RECEIVED   | Vraća primljenu količinu po dospijeću za otplaćenu vrijednosnicu                                                      |
| SLN        | Vraća linearnu amortizaciju sredstva za jedno razdoblje                                                               |
| SYD        | Vraća amortizaciju izračunatu metodom zbroja znamenki godin za sredstvo za navedeno razdoblje                         |
| TBILLEQ    | Vraća dobitak jednak obveznici za blagajnički zapis                                                                   |
| TBILLPRICE | Vraća cijenu po kn 100 nominalne vrijednosti za blagajnički zapis                                                     |
| TBILLYIELD | Vraća doprinos za blagajnički zapis                                                                                   |
| VDB        | Vraća amortizaciju sredstava za navedeno ili djelomično razdoblje pomoću metode degresivne amortizacije               |
| XIRR       | Vraća unutrašnju stopu prinosa za plan gotovinskog tokova koji ne moraju biti periodički                              |
| XNPV       | Vraća sadašnju neto vrijednost za planirane gotovinske tokove koji ne moraju biti periodički                          |

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| YIELD     | Vraća dobitak na vrijednosnicu koja daje periodičku kamatu                         |
| YIELDDISC | Vraća godišnju dobit za eskontiranu vrijednosnicu, na primjer za blagajnički zapis |
| YIELDMAT  | Vraća godišnju dobit vrijednosnice koja za koju se kamata isplaćuje po dospeljeću  |

## Informacijske funkcije

| Funkcija   | Opis                                                        |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| CELL       | Vraća informacije o oblikovanju, mjestu ili sadržaju ćelije |
| ERROR.TYPE | Vraća broj koji odgovara vrsti pogreške                     |
| INFO       | Vraća informacije o trenutnoj radnoj okolini                |
| ISBLANK    | Vraća TRUE ako je vrijednost prazna                         |
| ISERR      | Vraća TRUE ako je vrijednost vrijednost pogreška osim #N/A  |
| ISERROR    | Vraća TRUE ako je vrijednost bilo koja vrijednost pogreške  |
| ISEVEN     | Vraća TRUE ako je broj paran                                |
| ISLOGICAL  | Vraća TRUE ako je vrijednost logička vrijednost             |
| ISNA       | Vraća TRUE ako je vrijednost vrijednost pogreške #N/A       |
| ISNONTEXT  | Vraća TRUE ako vrijednost nije tekst                        |
| ISNUMBER   | Vraća TRUE ako je vrijednost broj                           |
| ISODD      | Vraća TRUE ako je broj neparan                              |
| ISREF      | Vraća TRUE ako je vrijednost referenca                      |
| ISTEXT     | Vraća TRUE ako je vrijednost tekst                          |
| N          | Vraća vrijednost pretvorenu u broj                          |
| NA         | Vraća vrijednost pogreške #N/A                              |
| TYPE       | Vraća broj koji označava vrstu podataka vrijednosti         |

## Logičke funkcije

| Funkcija | Opis                                        |
|----------|---------------------------------------------|
| AND      | Vraća TRUE ako su svi argumenti TRUE        |
| FALSE    | Vraća logičku vrijednost FALSE              |
| IF       | Određuje logički test za izvođenje          |
| NOT      | Okreće logiku argumenta                     |
| OR       | Vraća TRUE ako je barem jedan argument TRUE |

TRUE

Vraća logičku vrijednost TRUE

## Funkcije pretraživanja i referenci

| Funkcija     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADDRESS      | Vraća referencu kao tekst jednoj ćeliji u radnom listu                                                                                                                                                                                                                                           |
| AREAS        | Vraća broj područja u referenci                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CHOOSE       | Odabire vrijednost s popisa vrijednosti                                                                                                                                                                                                                                                          |
| COLUMN       | Vraća broj stupca reference                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| COLUMNS      | Vraća broj stupaca u referenci                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GETPIVOTDATA | Vraća podatke spremljene u zakretnoj tablici                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HLOOKUP      | Traži u gornjem retku polja i vraća vrijednost označene ćelije                                                                                                                                                                                                                                   |
| HYPERLINK    | Stvara prečac ili skok koji otvara dokument spremljen na mrežnom poslužitelju, intranetu ili Internetu                                                                                                                                                                                           |
| INDEX        | Koristi indeks kako bi odabrao vrijednost iz reference ili polja                                                                                                                                                                                                                                 |
| INDIRECT     | Vraća referencu označenu tekstualnom vrijednosti                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LOOKUP       | Traži vrijednosti u vektoru ili polju                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MATCH        | Traži vrijednosti u referenci ili polju                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OFFSET       | Vraća pomak reference od zadane reference                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RECI         | Vraća broj retka reference                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ROWS         | Vraća broj redaka u referenci                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RTD          | Dohvaća podatke u stvarnom vremenu iz programa koji podržava COM automatizaciju (automatizacija: Način rada s objektima iz druge aplikacije ili razvojnog alata. Prije poznata pod nazivom OLE automatizacija, automatizacija je industrijski standard i značajka Component Object Model (COM).) |
| TRANSPOSE    | Vraća transponiranu vrijednost polja                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VLOOKUP      | Traži u prvom stupcu polja i prelazi preko retka kako bi vratio vrijednost ćelije                                                                                                                                                                                                                |

## Matematičke i trigonometrijske funkcije

| Funkcija | Opis                                    |
|----------|-----------------------------------------|
| ABS      | Vraća apsolutnu vrijednost broja        |
| ACOS     | Vraća arkus-kosinus broja               |
| ACOSH    | Vraća inverzni hiperbolni kosinus broja |

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ASIN        | Vraća arkus-sinus broja                                                            |
| ASINH       | Vraća inverzni hiperbolni sinus broja                                              |
| ATAN        | Vraća arkus-tangens broja                                                          |
| ATAN2       | Vraća arkus-tangens iz x- i y- koordinata                                          |
| ATANH       | Vraća inverzni hiperbolni tangens broja                                            |
| CEILING     | Zaokružuje broj do najbližeg cijelog broja ili do najbližeg značajnog višekratnika |
| COMBIN      | Vraća broj kombinacija za dani broj objekata                                       |
| COS         | Vraća kosinus broja                                                                |
| COSH        | Vraća hiperbolni kosinus broja                                                     |
| DEGREES     | Pretvara radijane u stupnjeve                                                      |
| EVEN        | Zaokružuje broj do najbližeg parnog cijelog broja                                  |
| EXP         | Vraća $e$ podignut na potenciju zadanog broja                                      |
| FACT        | Vraća faktorijel broja                                                             |
| FACTDOUBLE  | Vraća dvostruki faktorijel broja                                                   |
| FLOOR       | Zaokružuje broj naniže, prema nuli                                                 |
| GCD         | Vraća najveći zajednički djelitelj                                                 |
| INT         | Zaokružuje broj do najbližeg cijelog broja                                         |
| LCM         | Vraća najmanji zajednički množitelj                                                |
| LN          | Vraća prirodni logaritam broja                                                     |
| LOG         | Vraća logaritam broja po navedenoj bazi                                            |
| LOG10       | Vraća logaritam broja po bazi 10                                                   |
| MDETERM     | Vraća determinantu matrice polja                                                   |
| MINVERSE    | Vraća inverznu matricu polja                                                       |
| MMULT       | Vraća umnožak matrica iz dva polja                                                 |
| MOD         | Vraća ostatak dijeljenja                                                           |
| MROUND      | Vraća broj zaokružen na željeni množitelj                                          |
| MULTINOMIAL | Vraća multinomni skup brojeva                                                      |
| ODD         | Zaokružuje broj do najbližeg neparnog cijelog broja                                |
| PI( )       | Vraća vrijednost broja pi                                                          |
| POWER       | Vraća rezultat broja podignutog na potenciju                                       |
| PRODUCT     | Množi argumente                                                                    |
| QUOTIENT    | Vraća cjelobrojni dio dijeljenja                                                   |
| RADIANS     | Pretvara stupnjeve u radijane.                                                     |

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| RAND        | Vraća nasumični broj između 0 i 1                                      |
| RANDBETWEEN | Vraća nasumični broj između navedenih brojeva                          |
| ROMAN       | Pretvara arapske brojke u rimske, kao tekst                            |
| ROUND       | Zaokružuje broj na određeni broj znamenki                              |
| ROUNDDOWN   | Zaokružuje broj naniže, prema nuli                                     |
| ROUNDUP     | Zaokružuje broj od nule                                                |
| SERIESSUM   | Vraća zbroj potencijskog niza na temelju formule                       |
| SIGN        | Vraća predznak broja                                                   |
| SIN         | Vraća sinus danog kuta                                                 |
| SINH        | Vraća hiperbolni sinus broja                                           |
| SQRT        | Vraća pozitivni drugi korijen                                          |
| SQRTPI      | Vraća drugi korijen od (broj * pi)                                     |
| SUBTOTAL    | Vraća podzbroj na popisu ili u bazi podataka                           |
| SUM         | Zbraja argumente                                                       |
| SUMIF       | Zbraja ćelije navedene po zadanom kriteriju                            |
| SUMIF       | Zbraja ćelije u retku koji zadovoljava višestruke kriterije            |
| SUMPRODUCT  | Vraća zbroj umnožaka odgovarajućih komponenti polja                    |
| SUMSQ       | Vraća zbroj kvadrata argumenata                                        |
| SUMX2MY2    | Vraća zbroj razlika kvadrata odgovarajućih vrijednosti u dvama poljima |
| SUMX2PY2    | Vraća zbroj zbroja kvadrata odgovarajućih vrijednosti u dvama poljima  |
| SUMXMY2     | Vraća zbroj kvadrata razlike odgovarajućih vrijednosti u dvama poljima |
| TAN         | Vraća tangens broja                                                    |
| TANH        | Vraća hiperbolni tangens broja                                         |
| TRUNC       | Odbacuje decimalni dio broja pretvarajući ga u cijeli broj             |

## Statističke funkcije

| Funkcija | Opis                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| AVEDEV   | Vraća prosjek apsolutnih odstupanja točaka podataka od svojih srednjih vrijednosti |
| AVERAGE  | Vraća prosjek argumenata                                                           |
| AVERAGEA | Vraća prosjek argumenata, uključujući brojeve, tekst i logičke vrijednosti         |

|             |                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVERAGEIF   | Vraća prosjek (aritmetičku sredinu) svih ćelija koje zadovoljavaju dane kriterije                           |
| AVERAGEIFS  | Vraća prosjek (aritmetičku sredinu) svih ćelija koje zadovoljavaju višestruke kriterije.                    |
| BETADIST    | Vraća funkciju kumulativne raspodjele                                                                       |
| BETAINV     | Vraća inverziju kumulativne funkcije raspodjele za navedenu beta raspodjelu                                 |
| BINOMDIST   | Vraća pojedine binomne izraze raspodjele vjerojatnosti                                                      |
| CHIDIST     | Vraća vjerojatnost hi-kvadratne raspodjele                                                                  |
| CHIINV      | Vraća inverznu vjerojatnost za hi-kvadrat raspodjelu                                                        |
| CHITEST     | Vraća test za nezavisne                                                                                     |
| CONFIDENCE  | Vraća interval pouzdanosti za srednju vrijednost populacije                                                 |
| CORREL      | Vraća koeficijent korelacije između dva skupa podataka                                                      |
| COUNT       | Prebrojava koliko ima brojeva na popisu argumenata                                                          |
| COUNTA      | Prebrojava koliko ima vrijednosti na popisu argumenata                                                      |
| COUNTBLANK  | Broji prazne ćelije u rasponu                                                                               |
| COUNTIF     | Broji ćelija u rasponu koje nisu prazne i koje zadovoljavaju zadani kriterij                                |
| COVAR       | Vraća kovarijancu, prosjek umnožaka odstupanja u paru                                                       |
| CRITBINOM   | Vraća najmanju vrijednost za koju je kumulativna binomna raspodjela manja ili jednaka vrijednosti kriterija |
| DEVSQ       | Vraća zbroj kvadrata odstupanja                                                                             |
| EXPONDIST   | Vraća eksponencijalnu raspodjelu                                                                            |
| FDIST       | Vraća F raspodjelu vjerojatnosti                                                                            |
| FINV        | Vraća inverznu F raspodjelu vjerojatnosti.                                                                  |
| FISHER      | Vraća Fisherovu transformaciju                                                                              |
| FISHERINV   | Vraća inverznu Fisherovu transformaciju                                                                     |
| FORECAST    | Vraća vrijednost na linearnom trendu                                                                        |
| FREQUENCY   | Vraća raspodjelu frekvencija kao okomito polje                                                              |
| FTEST       | Vraća rezultat F-testa                                                                                      |
| GAMMADIST   | Vraća gama raspodjelu                                                                                       |
| GAMMAINV    | Vraća inverznu kumulativnu gama raspodjelu                                                                  |
| GAMMALN     | Vraća prirodni logaritam gama funkcije, $\Gamma(x)$                                                         |
| GEOMEAN     | Vraća geometrijsku sredinu                                                                                  |
| GROWTH      | Vraća vrijednost na eksponencijalnom trendu                                                                 |
| HARMEAN     | Vraća harmonijsku srednju vrijednost                                                                        |
| HYPGEOMDIST | Vraća hipergeometrijsku raspodjelu                                                                          |
| INTERCEPT   | Vraća sjecište crte linearne regresije                                                                      |

|              |                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KURT         | Vraća kurtosis skupa podataka                                                                         |
| LARGE        | Vraća k-tu vrijednost po veličini u skupu podataka                                                    |
| LINEST       | Vraća parametre linearnog trenda                                                                      |
| LOGEST       | Vraća parametre eksponencijalnog trenda                                                               |
| LOGINV       | Vraća inverznu normalnu logaritamsku raspodjelu                                                       |
| LOGNORMDIST  | Vraća kumulativnu normalnu logaritamsku raspodjelu                                                    |
| MAX          | Vraća najveću vrijednost u popisu argumenata                                                          |
| MAXA         | Vraća maksimalnu vrijednost na popisu argumenata, uključujući brojeve, tekst i logičke vrijednosti    |
| MEDIAN       | Vraća medijan danih brojeva                                                                           |
| MIN          | Vraća minimalnu vrijednost na popisu argumenata                                                       |
| MINA         | Vraća najmanju vrijednost na popisu argumenata, uključujući brojeve, tekst i logičke vrijednosti      |
| MOD          | Vraća najčešću vrijednost u skupu podataka                                                            |
| NEGBINOMDIST | Vraća negativnu binomnu raspodjelu                                                                    |
| NORMDIST     | Vraća normalnu kumulativnu raspodjelu                                                                 |
| NORMINV      | Vraća inverznu normalnu kumulativnu raspodjelu                                                        |
| NORMSDIST    | Vraća standardnu normalnu kumulativnu raspodjelu                                                      |
| NORMSINV     | Vraća inverznu standardnu normalnu kumulativnu raspodjelu                                             |
| PEARSON      | Vraća Pearsonov produkt-moment koeficijent korelacije                                                 |
| PERCENTILE   | Vraća k-ti percentil vrijednosti u rasponu                                                            |
| PERCENTRANK  | Vraća položaj postotka vrijednosti skupa podataka                                                     |
| PERMUT       | Vraća broj permutacija za dani broj objekata                                                          |
| POISSON      | Vraća Poissonovu raspodjelu                                                                           |
| PROB         | Vraća vjerojatnost da su vrijednosti u rasponu između dvije granice                                   |
| QUARTILE     | Vraća kvartil skupa podataka                                                                          |
| RANK         | Vraća položaj broja na popisu brojeva                                                                 |
| RSQ          | Vraća kvadrat Pearsonovog produkt-moment koeficijenta korelacije                                      |
| SKEW         | Vraća asimetriju raspodjele                                                                           |
| SLOPE        | Vraća nagib pravca linearne regresije                                                                 |
| SMALL        | Vraća k-tu najmanju vrijednost u skupu podataka                                                       |
| STANDARDIZE  | Vraća normaliziranu vrijednost                                                                        |
| STDEV        | Procjenjuje standardnu devijaciju na temelju uzorka                                                   |
| STDEVA       | Procjenjuje standardnu devijaciju na temelju uzorka, uključujući brojeve, tekst i logičke vrijednosti |
| STDEVP       | Izračunava standardnu devijaciju na temelju cijele populacije                                         |

|          |                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STDEVPA  | Izračunava standardnu devijaciju na temelju cijele populacije, uključujući brojeve, tekst i logičke vrijednosti |
| STEYX    | Vraća standardnu pogrešku predviđene y-vrijednosti za svaki x u regresiji.                                      |
| TDIST    | Vraća studentovu t-raspodjelu                                                                                   |
| TINV     | Vraća inverznu studentovu t-raspodjelu                                                                          |
| TREND    | Vraća vrijednosti na linearnom trendu                                                                           |
| TRIMMEAN | Vraća srednju vrijednost unutrašnjosti skupa podataka                                                           |
| TTEST    | Vraća vjerojatnost povezanu sa studentovim t-testom.                                                            |
| VAR      | Procjenjuje varijancu na temelju uzorka                                                                         |
| VARA     | Procjenjuje varijancu na temelju uzorka, uključujući brojeve, tekst i logičke vrijednosti                       |
| VARP     | Izračunava varijancu na temelju cijele populacije                                                               |
| VARPA    | Izračunava varijancu na temelju cijele populacije, uključujući brojeve, tekst i logičke vrijednosti             |
| WEIBULL  | Vraća Weibullovu raspodjelu                                                                                     |
| ZTEST    | Vraća jednokratnu vrijednost vjerojatnosti z-testa                                                              |

## Funkcije teksta

| Funkcija    | Opis                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASC         | Mijenja engleske ili katakana znakove pune širine (dvobitne) u znakovnom nizu u znakove pola širine (jednabitne)       |
| BAHTTEXT    | Pretvara broj u tekst, koristeći oblik valute β (baht)                                                                 |
| CHAR        | Vraća znak naveden kodnim brojem                                                                                       |
| CLEAN       | Iz teksta uklanja sve znakove koji se ne mogu ispisati                                                                 |
| CODE        | Vraća brojčani kod za prvi znak u tekstualnom nizu                                                                     |
| CONCATENATE | Spaja nekoliko tekstualnih stavki u jednu tekstualnu stavku                                                            |
| DOLLAR      | Pretvara broj u tekst, koristeći oblik valute \$ (dolar)                                                               |
| EXACT       | Provjerava jesu li dvije tekstualne vrijednosti identične                                                              |
| FIND, FINDB | Pronalazi jednu tekstualnu vrijednost u drugoj (razlikuje velika i mala slova)                                         |
| FIXED       | Oblikuje broj kao tekst s fiksnim brojem decimala                                                                      |
| JIS         | Mijenja engleska slova ili katakana znakove pola širine (jednabitne) u znakovnom nizu u znakove pune širine (dvobitne) |
| LEFT, LEFTB | Vraća krajnje lijeve znakove iz tekstualne vrijednosti                                                                 |
| LEN, LENB   | Vraća broj znakova u tekstualnom nizu                                                                                  |

|                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LOWER             | Pretvara tekst u mala slova                                                       |
| MID, MIDB         | Vraća određeni broj znakova iz tekstualnog niza počevši od položaja koji odredite |
| PHONETIC          | Izdvađa fonetske (furigana) znakove iz tekstualnog niza                           |
| PROPER            | Pretvara prvo slovo u svakoj riječi u tekstualnoj vrijednosti u veliko slovo      |
| REPLACE, REPLACEB | Mijenja znakove u tekstu                                                          |
| REPT              | Ponavlja tekst zadani broj puta                                                   |
| RIGHT, RIGHTB     | Vraća krajnje desne znakove iz tekstualne vrijednosti                             |
| SEARCH, SEARCHB   | Traži jednu tekstualnu vrijednost u drugoj (ne razlikuje velika i mala slova)     |
| SUBSTITUTE        | Zamjenjuje stari tekst novim u tekstualnom nizu                                   |
| T                 | Pretvara svoje argumente u tekst                                                  |
| TEXT              | Oblikuje broj i pretvara ga u tekst                                               |
| TRIM              | Uklanja razmake iz teksta                                                         |
| UPPER             | Pretvara tekst u velika slova                                                     |
| VALUE             | Pretvara tekstualni argument u broj                                               |