

# Deo VII

## Dodaci

U ovom delu nalaze se veoma korisni dodaci. U dodatku A naveden je potpun spisak Excelovih funkcija radnog lista. U dodatku B dat je iscrpan izveštaj o datotekama koje se nalaze na pratećem CD-u. Dodatak C navodi dodatne izvore informacija o Excelu. Spisak prečica u Excelu, naći ćete u dodatku D.

### U OVOM DELU

**Dodatak A**  
**Spisak funkcija radnog lista**

**Dodatak B**  
**Šta se nalazi na pratećem CD-u**

**Dodatak C**  
**Dodatni izvori informacija o Excelu**

**Dodatak D**  
**Prečice u Excelu**



# Dodatak A

## Spisak funkcija radnog lista

Ovaj dodatak sadrži potpuni spisak Excelovih funkcija radnog lista. Te funkcije uređene su abecednim redom, po kategorijama prikazanim u okviru za dijalog Insert Function.

Više informacija o određenoj funkciji, uključujući i njene argumente, dobicećete ako je izaberete u okviru za dijalog Insert Function, a potom pritisnete dugme Help on This Function.

**NA CD-U** Radna sveska sa ovim informacijama nalazi se na praćem CD-u. Datoteka se zove worksheet functions.xlsx.

**Tabela A.1: Funkcije za relacione baze podataka**

Funkcija	Šta radi
CUBEKPIMEMBER*	Vraća svojstvo KPI (mera performansi) i prikazuje ime svojstva u ćeliji.
CUBEMEMBER*	Vraća član ili zapis iz hijerarhije relacione baze podataka.
CUBEMEMBERPROPERTY*	Vraća vrednost svojstva člana iz relacione baze podataka.
CUBERANKDMEMBER*	Vraća $n$ -ti, ili rangirani član iz skupa.
CUBESET*	Definiše izračunati skup članova ili zapisa tako što izraz za skup šalje relacionoj bazi na serveru.
CUBESETCOUNT*	Vraća broj stavki u skupu.
CUBEVALUE*	Vraća grupnu vrednost iz relacione baze podataka.

\* Označava nove funkcije u Excelu 2007.

**Tabela A.2: Funkcije za baze podataka**

Funkcija	Šta radi
DAVERAGE	Izračunava srednju vrednost u koloni liste ili baze podataka, koja zadovoljava zadate kriterijume.
DCOUNT	Broji ćelije u koloni liste ili baze podataka s brojevima koji zadovoljavaju zadate kriterijume.
DCOUNTA	Broji ćelije u koloni liste ili baze podataka koje nisu prazne, a koje zadovoljavaju zadate uslove.
DGET	Izdvaja jednu vrednost iz kolone liste ili baze podataka koja zadovoljava zadati kriterijum.
DMAX	Daje najveći broj u koloni liste ili baze podataka koji zadovoljava zadati kriterijum.
DMIN	Daje najmanji broj u koloni liste ili baze podataka koji zadovoljava zadati kriterijum.
DPRODUCT	Množi vrednosti u koloni liste ili baze podataka koje odgovaraju zadatom kriterijumu.
DSTDEV	Procenjuje podrazumevanu devijaciju populacije na osnovu uzorka brojeva iz kolone liste ili baze podataka koji zadovoljavaju zadati kriterijum.
DSTDEVP	Izračunava podrazumevanu devijaciju populacije na osnovu celokupne populacije brojeva u koloni liste ili baze podataka koji zadovoljavaju zadati kriterijum.
DSUM	Sabira brojeve u koloni liste ili baze podataka koji zadovoljavaju zadati kriterijum.
DVAR	Procenjuje varijansu populacije na osnovu uzorka brojeva u koloni liste ili baze podataka koji zadovoljavaju zadati kriterijum.
DVARP	Izračunava varijansu populacije na osnovu cele populacije brojeva u koloni liste ili baze podataka koji zadovoljavaju zadati kriterijum.

**Tabela A.3: Funkcije za datum i vreme**

Funkcija	Šta radi
DATE	Daje redni broj određenog datuma.
DATEVALUE	Prevodi datum u obliku teksta u redni broj.
DAY	Prevodi redni broj u dan meseca.
DAYS360	Izračunava broj dana između dva datuma u godini koja ima 360 dana.

**Tabela A.3: Funkcije za datum i vreme (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
EDATE	Daje redni broj datuma koji predstavlja zadat broj meseci pre ili posle početnog datuma.
EOMONTH	Daje redni broj poslednjeg dana u mesecu pre ili posle zadatog broja meseci.
HOUR	Prevodi redni broj u sat.
MINUTE	Prevodi redni broj u minut.
MONTH	Prevodi redni broj u mesec.
NETWORKDAYS	Daje ukupan broj radnih dana između dva datuma.
NOW	Daje redni broj tekućeg datuma i vremena.
SECOND	Prevodi redni broj u sekundu.
TIME	Daje redni broj određenog vremena.
TIMEVALUE	Prevodi vreme u tekstualnom obliku u redni broj.
TODAY	Daje redni broj današnjeg datuma.
WEEKDAY	Prevodi redni broj u dan u nedelji.
WEEKNUM	Daje broj nedelje u godini.
WORKDAY	Daje redni broj datuma pre ili posle zadatog broja radnih dana.
YEAR	Prevodi redni broj u godinu.
YEARFRAC	Daje razlomak godine koji predstavlja broj celih dana između početnog datuma i krajnjeg datuma.

**Tabela A.4: Inženjerske funkcije**

Funkcija	Šta radi
BESSELI	Daje modifikovanu Beselovu funkciju $\ln(x)$ .
BESSELJ	Daje Beselovu funkciju $J_n(x)$ .
BESSELK	Daje modifikovanu Beselovu funkciju $K_n(x)$ .
BESSELY	Daje Beselovu funkciju $Y_n(x)$ .
BIN2DEC	Prevodi binarni broj u decimalni.
BIN2HEX	Prevodi binarni broj u heksadecimalni.
BIN2OCT	Prevodi binarni broj u oktalni.
COMPLEX	Prevodi realni i imaginarni koeficijent u kompleksan broj.
CONVERT	Prevodi broj iz jednog mernog sistema u drugi.
DEC2BIN	Prevodi decimalni broj u binarni.
DEC2HEX	Prevodi decimalni broj u heksadecimalni.
DEC2OCT	Prevodi decimalni broj u oktalni.
DELTA	Proverava da li su dve vrednosti jednakе.
ERF	Daje funkciju greške.
ERFC	Daje komplementarnu funkciju greške.
GESTEP	Proverava da li je broj veći od neke vrednosti praga.

**Tabela A.4: Inženjerske funkcije (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
HEX2BIN	Prevodi heksadecimalni broj u binarni.
HEX2DEC	Prevodi heksadecimalni broj u decimalni.
HEX2OCT	Prevodi heksadecimalni broj u oktalni.
IMABS	Daje apsolutnu vrednost (moduo) kompleksnog broja.
IMAGINARY	Daje imaginarni deo kompleksnog broja.
IMARGUMENT	Daje argument $\theta$ kompleksnog broja, ugao izražen u radijanima.
IMCONJUGATE	Daje konjugovanu vrednost kompleksnog broja.
IMCOS	Daje kosinus kompleksnog broja.
IMDIV	Daje količnik dva kompleksna broja.
IMEXP	Daje stepen kompleksnog broja.
IMLN	Daje prirodni logaritam kompleksnog broja.
IMLOG10	Daje logaritam sa osnovom 10 kompleksnog broja.
IMLOG2	Daje logaritam sa osnovom 2 kompleksnog broja.
IMPOWER	Daje kompleksan broj podignut na celobrojni stepen.
IMPRODUCT	Daje proizvod kompleksnih brojeva.
IMREAL	Daje realni deo kompleksnog broja.
IMSIN	Daje sinus kompleksnog broja.
IMSQRT	Daje kvadratni koren kompleksnog broja.
IMSUB	Daje razliku dva kompleksna broja.
IMSUM	Daje zbir kompleksnih brojeva.
OCT2BIN	Prevodi oktalni broj u binarni.
OCT2DEC	Prevodi oktalni broj u decimalni.
OCT2HEX	Prevodi oktalni broj u heksadecimalni.

**Tabela A.5: Finansijske funkcije**

Funkcija	Šta radi
ACCRINT	Daje iznos narasle kamate na hartije od vrednosti za koje se kamata isplaćuje periodično.
ACCRINTM	Daje iznos narasle kamate na hartije od vrednosti za koje se kamata naplaćuje po dospeću.
AMORDEGRC	Daje amortizaciju za svaki obračunski period.
AMORLINC	Daje amortizaciju za svaki obračunski period (koeficijent amortizacije zavisi od dužine veka sredstava).
COUPDAYBS	Daje broj dana važenja kupona obveznice od prvog dana do datuma isplate.
COUPDAYS	Daje broj dana perioda važenja kupona obveznice koji sadrži datum isplate.
COUPDAYSNC	Daje broj dana od datuma isplate kupona obveznice do datuma isplate po sledećem kuponu.
COUPNCD	Daje datum isplate sledećeg kupona, koji dolazi posle datuma poravnjanja.

**Tabela A.5: Finansijske funkcije (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
COUPNUM	Daje broj kupona naplativih između datuma poravnjanja i datuma dospeća hartije od vrednosti.
COUPPCD	Daje datum dospeća prethodnog kupona pre datuma poravnjanja hartije od vrednosti.
CUMIPMT	Daje kumulativnu kamatu po kreditu isplaćenu između dva perioda isplate.
CUMPRINC	Daje kumulativnu isplatu po glavnici kredita između dva perioda isplate.
DB	Daje amortizaciju nekog sredstva u zadatom periodu pomoću metode fiksne opadajuće amortizacije.
DDB	Daje amortizaciju sredstava u zadatom periodu pomoću metode ubrzane amortizacije ili neke druge zadate metode.
DISC	Daje ekskontnu stopu hartije od vrednosti.
DOLLARDE	Pretvara cenu u dolarima izraženu kao razlomak u cenu u dolarima izraženu kao decimalni broj.
DOLLARFR	Pretvara cenu u dolarima izraženu kao decimalni broj u cenu u dolarima izraženu kao razlomak.
DURATION	Daje trajanje hartije od vrednosti s periodičnom isplatom kamate izraženo u godinama.
EFFECT	Daje efektivnu godišnju kamatnu stopu.
FV	Daje buduću vrednost investicije.
FVSCHEDULE	Daje buduću vrednost glavnice posle primene serije složenih kamatnih stopa.
INTRATE	Daje kamatnu stopu hartije od vrednosti potpuno investirane.
IPMT	Daje iznos kamate na neko ulaganje za dati period.
IRR	Daje internu stopu povraćaja za serije novčanih tokova.
ISPMT	Daje iznos kamate za određenu glavnicu kredita.
MDURATION	Daje Makolijevu (Macaulay) modifikovano trajanje hartije od vrednosti, uz prepostavljen paritet vrednosti od 100 dolara.
MIRR	Daje modifikovanu internu stopu povraćaja kada pozitivni i negativni novčani tokovi imaju različite kamatne stope.
NOMINAL	Daje nominalnu godišnju kamatnu stopu.
NPER	Daje broj obračunskih perioda.
NPV	Daje trenutnu neto vrednost ulaganja na osnovu serija periodičnih novčanih tokova i ekskontne stope.
ODDFPRICE	Daje cenu hartije od vrednosti prema nominalnoj vrednosti 100 dolara s različitim prvim rokom isplate.
ODDFYIELD	Daje prihod od hartija od vrednosti s različitim prvim rokom isplate.
ODDLPRICE	Daje cenu hartije od vrednosti prema nominalnoj vrednosti od 100 dolara i različitim poslednjim rokom isplate.
ODDLYIELD	Daje prihod hartija od vrednosti s različitim poslednjim rokom isplate.
PMT	Daje periodične otplate anuiteta.
PPMT	Daje otplatu na ime glavnice za određen period.
PRICE	Daje cenu hartije od vrednosti prema nominalnoj vrednosti 100 dolara, kad se kamata isplaćuje periodično.

**Tabela A.5: Finansijske funkcije (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
PRICEDISC	Daje cenu hartije od vrednosti s popustom, prema nominalnoj vrednosti 100 dolara.
PRICEMAT	Daje cenu hartije od vrednosti prema nominalnoj vrednosti 100 dolara, kad se kamata isplaćuje po dospeću.
PV	Daje trenutnu vrednost investicije.
RATE	Daje kamatnu stopu na ratu anuiteta.
RECEIVED	Daje sumu koja se dobija po prispeću cele hartije od vrednosti.
SLN	Daje linearnu amortizaciju sredstva u jednom periodu.
SYD	Daje amortizaciju sredstva za navedeni vek upotrebe izračunatu po godišnjim periodima.
TBILLEQ	Daje prihod na blagajnički zapis računat kao prihod od obveznice.
TBILLPRICE	Daje cenu blagajničkog zapisa prema nominalnoj vrednosti 100 dolara.
TBILLYIELD	Daje prihod na blagajnički zapis.
VDB	Daje amortizaciju (odnosno delimičnu amortizaciju) sredstava u navedenom periodu pomoću metode ubrzane amortizacije.
XIRR	Daje internu stopu povraćaja za raspored novčanih tokova koji ne mora da bude u ravnomernim vremenskim razmacima.
XNPV	Daje neto sadašnju vrednost za raspored novčanih tokova koji ne mora da bude u jednakim vremenskim razmacima.
YIELD	Daje prihod od hartije od vrednosti kada se kamata isplaćuje periodično.
YIELDDISC	Daje godišnji prihod od hartije od vrednosti s popustom; na primer, od blagajničkog zapisa.
YIELDMAT	Daje godišnji prihod od hartija od vrednosti koje donose kamatu po dospeću.

**Tabela A.6: Informacione funkcije**

Funkcija	Šta radi
CELL	Daje informacije o formatiranju, položaju ili sadržaju ćelije.
ERROR.TYPE	Daje broj koji odgovara tipu greške.
INFO	Daje informacije o tekućem operativnom okruženju.
ISBLANK	Daje TRUE ako je vrednost prazna.
ISERR	Daje TRUE ako je vrednost bilo koja vrednost greške, izuzev #N/A.
ISERROR	Daje TRUE ako je vrednost bilo koja vrednost greške.
ISEVEN	Daje TRUE ako je broj paran.
ISLOGICAL	Daje TRUE ako je vrednost logička vrednost.
ISNA	Daje TRUE ako je vrednost greške #N/A.
ISNOTTEXT	Daje TRUE ako vrednost nije tekst.
ISNUMBER	Daje TRUE ako je vrednost broj.
ISODD	Daje TRUE ako je broj neparan.
ISREF	Daje TRUE ako je vrednost referenca.
ISTEXT	Daje TRUE ako je vrednost tekst.

**Tabela A.6: Informacione funkcije (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
N	Daje vrednost pretvorenu u broj.
NA	Daje vrednost greške #N/A.
TYPE	Daje broj koji pokazuje tip neke vrednosti.

**Tabela A.7: Logičke funkcije**

Funkcija	Šta radi
AND	Daje TRUE ako su oba argumenta TRUE.
FALSE	Daje logičku vrednost FALSE.
IF	Zadaje logički uslov koji će se ispitivati.
IFERROR*	Vraća drugi rezultat ukoliko prvi argument ima vrednost greške.
NOT	Menja logičku vrednost svog argumenta u suprotnu.
OR	Daje TRUE ako je bilo koji argument TRUE.
TRUE	Daje logičku vrednost TRUE.

\* Označava novu funkciju u Excelu 2007.

**Tabela A.8: Funkcije za pretraživanje i reference**

Funkcija	Šta radi
ADDRESS	Daje referencu (adresu) jedne ćelije radnog lista u obliku teksta.
AREAS	Daje broj područja u referenci.
CHOOSE	Bira vrednost iz spiska vrednosti argumenata.
COLUMN	Daje broj kolone reference.
COLUMNS	Daje broj kolona u referenci.
GETPIVOTDATA	Daje podatke iz izvedene tabele.
HLOOKUP	Traži vrednost u prvom redu tabele, dok ne nađe kolonu koja sadrži traženu vrednost, a zatim vraća vrednost iz zadatog reda te kolone.
HYPERLINK	Pravi prečicu koja otvara dokument na disku, serveru ili Internetu.
INDEX	Koristi indeks da bi odabrala vrednost iz reference ili matrice.
INDIRECT	Daje sadržaj reference na koju ukazuje navedeni tekst.
LOOKUP	Traži vrednosti u području od jednog reda ili jedne kolone ili u matrici.
MATCH	Vraća relativan položaj stavke u nizu koja odgovara zadatoj vrednosti.
OFFSET	Daje referencu na datom rastojanju od zadate reference.
ROW	Daje broj reda reference.
ROWS	Daje broj redova u referenci.
RTD	Vraća podatke u realnom vremenu sa servera koji podržava COM automatizaciju.
TRANSPOSE	Daje transponovanu matricu.
VLOOKUP	Traži vrednost u prvoj koloni tabele, dok ne nađe red koji sadrži traženu vrednost, a zatim vraća vrednost iz zadate kolone tog reda.

**Tabela A.9: Matematičke i trigonometrijske funkcije**

Funkcija	Šta radi
ABS	Daje apsolutnu vrednost broja.
ACOS	Daje arkus kosinus broja.
ACOSH	Daje arkus hiperbolički kosinus broja.
ASIN	Daje arkus sinus broja.
ASINH	Daje arkus hiperbolički sinus broja.
ATAN	Daje arkus tangens broja.
ATAN2	Daje arkus tangens x i y koordinata.
ATANH	Daje arkus hiperbolički tangens broja.
CEILING	Zaokružuje broj na veću celobrojnu vrednost ili na vrednost najbližu umnošku argumenta značajnost.
COMBIN	Daje broj kombinacija za navedeni broj objekata.
COS	Daje kosinus broja.
COSH	Daje hiperbolički kosinus broja.
DEGREES	Pretvara radijane u stepene.
EVEN	Zaokružuje broj na najbliži paran ceo broj.
EXP	Daje broj e stepenovan datim brojem.
FACT	Daje faktorijel navedenog broja.
FACTDOUBLE	Vraća dvostruki faktorijel broja.
FLOOR	Zaokružuje broj na manju celobrojnu vrednost.
GCD	Daje najveći zajednički delilac.
INT	Zaokružuje broj na najbliži manji ceo broj.
LCM	Daje najmanji zajednički sadržalac.
LN	Daje prirodni logaritam broja.
LOG	Daje logaritam broja za datu osnovu.
LOG10	Daje logaritam sa osnovom 10 zadatog broja.
MDETERM	Daje determinantu matrice.
MINVERSE	Daje inverznu matricu.
MMULT	Daje proizvod dve matrice.
MOD	Daje ostatak deljenja.
MROUND	Daje broj zaokružen na dati umnožak.
MULTINOMIAL	Daje multinom datog skupa brojeva.
ODD	Zaokružuje broj na najbliži neparan ceo broj.
PI	Daje vrednost broja pi.
POWER	Daje vrednost broja podignutog na stepen.
PRODUCT	Množi argumente.
QUOTIENT	Daje celobrojni deo deljenja.
RADIANS	Pretvara stepene u radijane.

**Tabela A.9: Matematičke i trigonometrijske funkcije (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
RAND	Daje slučajan broj između 0 i 1.
RANDBETWEEN	Daje slučajan broj između zadatih brojeva.
ROMAN	Pretvara arapske brojeve u rimske, u obliku teksta.
ROUND	Zaokružuje broj na zadati broj cifara.
ROUNDDOWN	Zaokružuje brojeve naniže, bliže nuli.
ROUNDUP	Zaokružuje brojeve naviše, dalje od nule.
SERIESSUM	Daje zbir stepenog reda na osnovu formule.
SIGN	Daje znak broja.
SIN	Daje sinus datog ugla.
SINH	Daje hiperbolički sinus broja.
SQRT	Daje pozitivan kvadratni koren broja.
SQRTPI	Daje kvadratni koren od pi.
SUBTOTAL	Daje međuzbir u listi ili bazi podataka.
SUM	Sabira argumente.
SUMIF	Sabira ćelije po datom kriterijumu.
SUMIFS*	Sabira ćelije po više kriterijuma.
SUMPRODUCT	Daje zbir proizvoda odgovarajućih komponenata.
SUMSQ	Daje zbir kvadrata argumenata.
SUMX2MY2	Daje zbir razlika kvadrata odgovarajućih vrednosti dve matrice.
SUMX2PY2	Daje zbir zbroja kvadrata odgovarajućih vrednosti dve matrice.
SUMXMY2	Daje zbir kvadrata razlika odgovarajućih vrednosti dve matrice.
TAN	Daje tangens broja.
TANH	Daje hiperbolički tangens broja.
TRUNC	Skraćuje broj (pri čemu treba zadati nivo preciznosti skraćivanja).

\* Označava novu funkciju u Excelu 2007.

**Tabela A.10: Statističke funkcije**

Funkcija	Šta radi
AVEDEV	Daje srednje kvadratno odstupanje.
AVERAGE	Daje aritmetičku sredinu argumenata.
AVERAGEA	Daje aritmetičku sredinu vrednosti sadržanih u skupu ćelija.
AVERAGEIF*	Daje aritmetičku sredinu vrednosti ćelija po zadatom kriterijumu.
AVERAGEIFS*	Daje aritmetičku sredinu vrednosti ćelija po više zadatih kriterijuma.
BETADIST	Daje vrednost kumulativne funkcije beta raspodele verovatnoća.
BETAINV	Daje inverz kumulativne funkcije beta raspodele verovatnoća.
BINOMDIST	Daje verovatnoću binomne raspodele.

**Tabela A.10: Statističke funkcije (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
CHIDIST	Daje verovatnoću funkcije raspodele hi-kvadrat da će slučajna promenljiva imati vrednost veću od date vrednosti.
CHIINV	Daje inverz funkcije raspodele hi-kvadrat.
CHITEST	Daje test nezavisnosti.
CONFIDENCE	Daje interval poverenja srednje vrednosti populacije.
CORREL	Daje koeficijent korelacije za dva skupa podataka.
COUNT	Broji koliko se brojeva nalazi na listi argumenata.
COUNTA	Broji koliko se vrednosti nalazi na listi argumenata.
COUNTBLANK	Broji koliko se praznih ćelija nalazi u skupu.
COUNTIF	Broji koliko ćelija u skupu zadovoljava zadati kriterijum.
COUNTIFS*	Broji koliko ćelija u skupu zadovoljava više zadatih kriterijuma.
COVAR	Daje kovarijansu, srednju vrednost proizvoda odstupanja parova podataka.
CRITBINOM	Daje najmanju vrednost za koju je kumulativna funkcija binomne raspodele manja od vrednosti kriterijuma ili jednaka njoj.
DEVSQ	Daje zbir kvadrata odstupanja od srednje vrednosti.
EXPONDIST	Daje eksponencijalnu raspodelu.
FDIST	Daje F raspodelu verovatnoće.
FINV	Daje inverz F raspodele verovatnoće.
FISHER	Daje Fišerovu transformaciju.
FISHERINV	Daje inverz Fišerove transformacije.
FORECAST	Daje prognoziranu vrednost po linearном trendu.
FREQUENCY	Daje raspodelu učestalosti kao vertikalni niz.
FTEST	Rezultat F-Testa.
GAMMADIST	Daje gama raspodelu.
GAMMAINV	Daje inverz funkcije gama raspodele.
GAMMALN	Daje prirodnji logaritam gama funkcije, G(x).
GEOMEAN	Daje geometrijsku sredinu.
GROWTH	Daje vrednost po eksponencijalnom trendu.
HARMEAN	Daje harmonijsku sredinu.
HYPGEOMDIST	Daje hipergeometrijsku raspodelu.
INTERCEPT	Daje tačku preseka linije linearne regresije.
KURT	Daje koeficijent spljoštenosti skupa podataka.
LARGE	Daje $k$ -tu najveću vrednost skupa podataka.
LINEST	Daje parametre linearog trenda.
LOGEST	Daje parametre eksponencijalnog trenda.
LOGINV	Daje inverz funkcije lognormalne raspodele.
LOGNORMDIST	Daje kumulativnu lognormalnu raspodelu.

**Tabela A.10: Statističke funkcije (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
MAX	Daje najveću vrednost iz liste argumenata, pri čemu se zanemaruju logičke vrednosti i tekst.
MAXA	Daje najveću vrednost iz liste argumenata, uključujući logičke vrednosti i tekst.
MEDIAN	Daje medijanu datih brojeva.
MIN	Daje najmanju vrednost iz liste argumenata, pri čemu se zanemaruju logičke vrednosti i tekst.
MINA	Daje najmanju vrednost iz liste argumenata, uključujući i logičke vrednosti i tekst.
MODE	Daje najčešću vrednost skupa podataka.
NEGBINOMDIST	Daje negativnu binomnu raspodelu.
NORMDIST	Daje normalnu kumulativnu raspodelu.
NORMINV	Daje inverz normalne kumulativne raspodele.
NORMSDIST	Daje standardnu normalnu kumulativnu raspodelu.
NORMSINV	Daje inverz standardne normalne kumulativne raspodele.
PEARSON	Daje Pirsonov koeficijent linearne korelacije.
PERCENTILE	Daje $k$ -ti percentil vrednosti u datom skupu ćelija.
PERCENTRANK	Daje procentualno učešće vrednosti u skupu podataka.
PERMUT	Daje broj permutacija za navedeni broj objekata.
POISSON	Daje Poasonovu raspodelu.
PROB	Daje verovatnoću da su vrednosti u skupu između dve granične vrednosti.
QUARTILE	Daje zadati kvartil skupa podataka.
RANK	Daje rang – veličinu zadatog broja u odnosu na druge brojeve iz liste.
RSQ	Daje kvadrat Pirsonovog koeficijenta korelacije.
SKEW	Daje koeficijent asimetričnosti date raspodele.
SLOPE	Daje nagib linije linearne regresije.
SMALL	Daje $k$ -tu najmanju vrednost skupa podataka.
STANDARDIZE	Daje normalizovanu vrednost.
STDEV	Procenjuje podrazumevanu devijaciju na osnovu uzorka, zanemarujući tekst i logičke vrednosti.
STDEVA	Procenjuje podrazumevanu devijaciju na osnovu uzorka, uključujući tekst i logičke vrednosti.
STDEVP	Izračunava podrazumevanu devijaciju na osnovu celokupne populacije, zanemarujući tekst i logičke vrednosti.
STDEVPA	Izračunava podrazumevanu devijaciju na osnovu celokupne populacije, uključujući tekst i logičke vrednosti.
STEYX	Daje podrazumevanu grešku predviđene vrednosti $y$ za svako $x$ u regresiji.
TDIST	Daje studentovu T raspodelu.
TINV	Daje inverz studentove T raspodele.
TREND	Daje vrednost po linearnom trendu.
TRIMMEAN	Daje srednju vrednost unutrašnjosti skupa podataka.

**Tabela A.10: Statističke funkcije (nastavak)**

Funkcija	Šta radi
TTEST	Daje verovatnoću u vezi sa studentovim T testom.
VAR	Procenjuje varijansu na osnovu uzorka, zanemarujući logičke vrednosti i tekst.
VARA	Procenjuje varijansu na osnovu uzorka, uključujući logičke vrednosti i tekst.
VARP	Izračunava varijansu na osnovu celokupne populacije, zanemarujući logičke vrednosti i tekst.
VARPA	Izračunava varijansu na osnovu celokupne populacije, uključujući logičke vrednosti i tekst.
WEIBULL	Daje Vajbulovu raspodelu.
ZTEST	Daje vrednost z-testa.

\* Označava novu funkciju u Excelu 2007.

**Tabela A.11: Funkcije za tekst**

Funkcija	Šta radi
BAHTTEXT	Pretvara broj u tekst u Baht formatu.
CHAR	Daje znak zadat kodnim brojem.
CLEAN	Iz teksta uklanja sve znakove koji ne mogu da se štampaju.
CODE	Daje kodni broj za prvi znak teksta.
CONCATENATE	Spaja nekoliko tekstualnih jedinica u celinu.
DOLLAR	Pretvara broj u tekst koristeći format valute.
EXACT	Proverava da li su dva teksta istovetna.
FIND	Pronalazi jednu tekstualnu vrednost unutar druge (pravi razliku između velikih i malih slova).
FIXED	Formatira broj kao tekst s fiksним brojem decimala.
LEFT	Rezultat su krajnji levi znakovi tekstualne vrednosti.
LEN	Daje broj znakova u tekstu.
LOWER	Pretvara tekst u mala slova.
MID	Daje zadati broj znakova iz datog teksta, počev od zadate pozicije.
PROPER	Prvo slovo svake reči u navedenom tekstu pretvara u veliko slovo.
REPLACE	Zamenjuje znakove u tekstu.
REPT	Ponavlja tekst zadati broj puta.
RIGHT	Daje krajnje desne znakove tekstualne vrednosti.
SEARCH	Pronalazi jednu tekstualnu vrednost u drugoj (ne razlikuje velika i mala slova).
SUBSTITUTE	Zamenjuje stari tekst novim.
T	Daje tekst na koji se odnosi vrednost njenog argumenta.
TEXT	Formatira broj i pretvara ga u tekst.
TRIM	Uklanja nepotrebne razmake iz teksta.
UPPER	Pretvara tekst u velika slova.
VALUE	Pretvara tekstualni argument u broj.