



RANDARRAY i RANDBETWEEN

Funkcija **RANDARRAY** daje niz nasumičnih brojeva između 0 i 1. Možete da navedete broj redova i kolona za popunjavanje, minimalne i maksimalne vrednosti i da li želite da budu vraćeni celi brojevi ili decimalne vrednosti.

U sledećem primeru napravili smo niz koji sadrži 5 redova i 3 kolone. Prvi daje nasumični skup vrednosti između 0 i 1, što je podrazumevano ponašanje funkcije RANDARRAY. Drugi daje niz slučajnih decimalnih vrednosti između 1 i 100. Na kraju, treći primer daje niz nasumičnih celih brojeva od 1 do 100.

fx =RANDARRAY(5,3)			
D	E	F	G
jan.	feb.	mart	
0,071015	0,043487	0,208187	
0,995616	0,290679	0,685015	
0,725933	0,735121	0,427818	
0,441998	0,134191	0,126004	
0,344899	0,532978	0,720117	

=RANDARRAY(5,3,1,100)			
D	E	F	G
jan.	feb.	mart	
9,484157	61,11899	28,38529	
42,25242	40,64412	66,39337	
18,64924	49,79528	1,470964	
77,94532	32,17759	8,82963	
2,901078	71,56678	11,29451	



Napredni EXCEL 365

Katarina Jočić

=RANDARRAY(5,3,1,100,TRUE)		
D	E	F
jan.	feb.	mart
65	56	87
61	11	97
3	91	2
65	62	17
58	67	93

Sintaksa

=RANDARRAY([redovi],[kolone],[min],[maks],[ceo_broj])

Argument	Opis
[redovi]	Broj redova koje želite da prikazete
Opcionalno	
[kolone]	Broj kolona koje želite da prikazete
Opcionalno	
[minimalno]	Minimalni broj koji želite da prikazete
Opcionalno	
[maksimalno]	Maksimalni broj koji želite da prikazete
Opcionalno	
[ceo_broj]	Prikazivanje celog broja ili decimalne vrednosti
Opcionalno	▪ TRUE za ceo broj ▪ FALSE za decimalni broj.

Napomene:

- Ako ne unesete argument za red ili kolonu, RANDARRAY daje jednu vrednost između 0 i 1.



Napredni EXCEL 365

Katarina Jočić

- Ako ne unesete argument na minimalne ili maksimalne vrednosti, RANDARRAY će imati podrazumevane vrednosti 0 i 1.
- Minimalni broj argumenta mora biti manji od maksimalnog broja, u suprotnom RANDARRAY će vratiti #VALUE! grešku.
- Ako ne unesete argument za whole_number, RANDARRAY će podrazumevano imati FALSE ili decimalnu vrednost.
- Funkcija RANDARRAY daje niz koji se prelijeva ako je u pitanju krajnji rezultat formule. To znači da Excel dinamički kreira opseg odgovarajuće veličine niza kada pritisnete taster **ENTER**. Ako se prateći podaci nalaze u [Excel tabeli](#), veličina niza se automatski menja dok dodajete podatke u opseg niza ili ih iz njega uklanjate, ako pritom koristite [strukturirane reference](#). Više detalja potražite u ovom članku o [ponašanju prelijevanog niza](#).
- RANDARRAY se razlikuje od [funkcije RAND](#) po tome što RAND ne daje niz, i zato RAND mora da se kopira u ceo opseg.
- Niz možete da posmatrate kao red vrednosti, kolonu vrednosti ili kombinaciju redova i kolona sa vrednostima. U gorenavedenom primeru, niz za formulu RANDARRAY je opseg D2:F6, ili 5 redova i 3 kolone.
- Excel ima ograničenu podršku za dinamičke nizove između radnih svezaka i taj slučaj je podržan samo kada su **obe** radne sveske otvorene. Ako zatvorite izvornu radnu svesku, sve povezane dinamičke formule niza daju grešku [#REF! error](#) kada ih osvežite.

RANDBETWEEN (funkcija RANDBETWEEN)

Ovaj članak opisuje sintaksu formule i upotrebu funkcije **RANDBETWEEN** u programu Microsoft Excel.

Opis

Daje slučajni ceo broj koji se nalazi između brojeva koje ste naveli. Novi slučajni ceo broj se dobija prilikom svakog izračunavanja radnog lista.

Sintaksa

RANDBETWEEN(dno, vrh)

Sintaksa funkcije RANDBETWEEN ima sledeće argumente:



Napredni EXCEL 365

Katarina Jočić

- **Dno** Obavezno. Najmanji ceo broj koji će dati funkcija RANDBETWEEN.
- **Vrh** Obavezno. Najveći ceo broj koji će dati funkcija RANDBETWEEN.

Primer

Kopirajte date primere podataka u sledeću tabelu i nalepите ih u ćeliju A1 novog radnog lista u programu Excel. Ako želite da formule izračunaju rezultate, izaberite formule, pritisnite taster F2, a zatim pritisnite taster Enter. Ako je potrebno, možete prilagoditi širinu kolona kako biste videli sve podatke u njima.

Formula	Opis	Rezultat
=RANDBETWEEN(1;100)	Nasumični broj između 1 i 100 (menja se)	menja se
=RANDBETWEEN(-1;1)	Nasumični broj između -1 i 1 (menja se)	menja se
Napomena: Kada se radni list ponovo izračunava unošenjem formule ili podataka u drugu ćeliju ili ručnim ponovnim računanjem (pritiskanjem tastera F9), novi nasumični broj se generiše za sve formule koje koriste funkciju RANDBETWEEN.		