



Spill i nizovi

Excel formule koje vraćaju skup vrednosti, poznat i kao niz, vraćaju te vrednosti u susedne ćelije. Ovo ponašanje se naziva **prelivanje ili prosipanje**.

Formule koje mogu da vrte nizove promenljive veličine nazivaju se formulama **dinamičkog niza**. Formule koje trenutno vraćaju nizove koji se uspešno prelivaju mogu se nazvati formulama **dinamičkog niza**. Šta znači prosipanje (prelivanje)?

Napomena: Starije formule niza, poznate kao formule **zastarelog niza**, uvek vraćaju rezultat fiksne veličine – one se uvek prelivaju u isti broj ćelija. Ponašanje prelivanja opisano u ovoj temi ne odnosi se na formule zastarelog niza.

Prelivanje znači da je formula dovela do više vrednosti, a te vrednosti su smeštene u susedne ćelije.

Ključni tasteri

- Kada pritisnete taster Enter da biste potvrdili formulu, Excel će umesto vas dinamički promeniti veličinu izlaznog opsega i postaviti rezultate u svaku ćeliju unutar tog opsega.
- Formule prelivenog niza nisu podržane u samim Excel tabelama, pa treba da ih postavite u koordinatnu mrežu van tabele. Tabele su najpogodnije za čuvanje redova i kolona nezavisnih podataka.
- Kada unesete formulu prelivenog niza i izaberete bilo koju ćeliju unutar oblasti prelivanja, Excel će oko opsega postaviti istaknutu ivicu. Ivica će nestati kada izaberete ćeliju izvan oblasti.

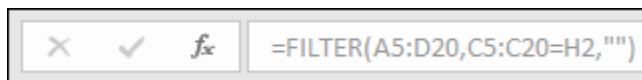
Region	Sales Rep	Product	Units
East	Tom	Apple	6,380
East	Fritz	Apple	4,394
South	Sal	Apple	1,310
South	Hector	Apple	9,814

- Samo prva ćelija u oblasti prelivanja se može uređivati. Ako izaberete drugu ćeliju u oblasti prelivanja, formula će biti vidljiva u polju za formulu, ali tekst je „dupliran“ i ne može se menjati. Ako treba da ažurirate formulu, tada treba da izaberete gornju levu ćeliju u opsegu niza, promenite je po potrebi, a zatim će Excel umesto vas automatski ažurirati ostatak oblasti prelivanja kada pritisnete taster **Enter**.



Napredni EXCEL 365

Katarina Jočić



- Preklapanje formula – Formule niza se ne mogu uneti ako nešto blokira izlazni opseg, a ako se to dogodi, Excel će vratiti grešku **#SPILL!** koja ukazuje na to da postoji blokada. Ako uklonite blokadu, formula će se prelivati na očekivan način. U dolenađenom primeru, izlazni opseg formule se preklapa sa drugim opsegom sa podacima i prikazuje se kao tačkasto oivičene preklopljene ćelije sa vrednostima, ukazujući na to da se ne može prelivati. Uklonite podatke koji blokiraju ili ih kopirajte negde drugde i formula će se prelivati na očekivan način.

	Region	Sales Rep	Product	Units
	East	Tom	Apple	6,380
#SPILL!	East	Fritz	Apple	4,394
	South	Sal	Apple	1,310
	South	Hector	Apple	9,814
	North	Xi	Apple	7580

- Formule zastarelog niza unete kombinacijom tastera **CTRL+SHIFT+ENTER** (CSE) i dalje su podržane iz razloga kompatibilnosti sa prethodnim verzijama, ali ih više ne treba koristiti. Ako želite, možete konvertovati formule zastarelog niza u formule dinamičkog niza tako što ćete postaviti prvu ćeliju u opseg niza, kopirati tekst formule, izbrisati ceo opseg zastarelog niza, a zatim ponovo uneti formulu u gornju levu ćeliju.
- 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.