

PRORAČUNSKÉ TABLICE

Microsoft



Excel

Pretraživanje
sortiranje i
izdvajanje

U tablicama se ne mora samo računati, one su pogodan oblik i za **upisivanje podataka.**

Upisani podaci mogu se **preslagivati (sortirati), pretraživati i izdvajati** po želji.

Osnovna pravila za upis podataka:

1. Prvi redak sadrži **nazive polja (naslove stupaca)**.
2. Podaci počinju u drugom retku.
3. Svaki stupac mora sadržavati podatke **iste vrste**.

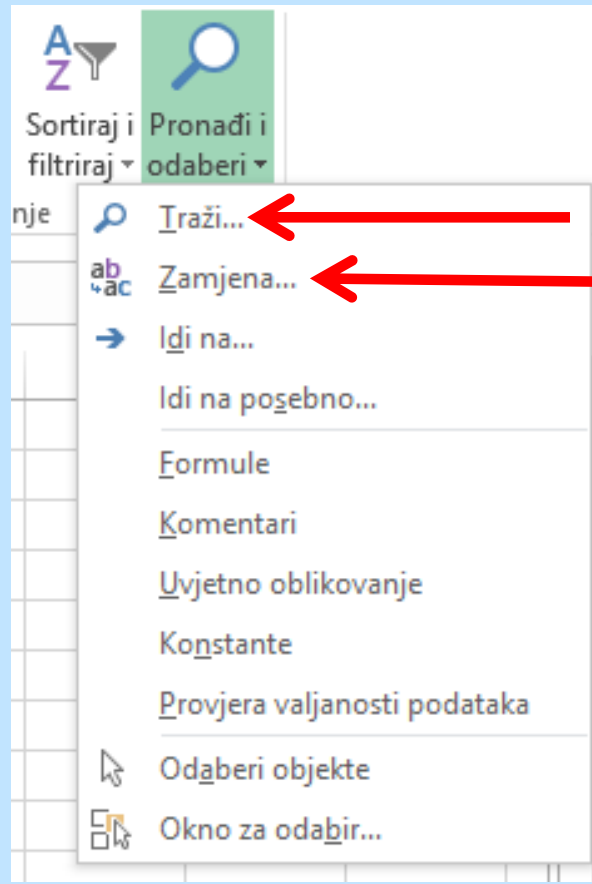
Upisom podataka na ovaj način u programu Excel formiramo **bazu podataka**.

Za ozbiljniji rad s većom bazom podataka koristi se **Microsoft Access**, također alat u Microsoft Office paketu.

	A	B	C	D	E	F
1	Broj	Prezime	Ime	Grad	Datum rođenja	Spol
2	1	Pocrnić	Danijel	Split	12.05.91.	M
3	2	Horvat	Marina	Rijeka	01.06.90.	Ž
4	3	Kirša	Matko	Zagreb	06.07.91.	M
5	4	Ivšić	Vera	Vinkovci	10.12.89.	Ž
6	5	Franičević	Marinko	Osijek	24.12.91.	M
7	6	Kovač	Zlatko	Bjelovar	10.06.89.	M
8	7	Zurak	Toni	Zadar	30.07.90.	M
9	8	Kovač	Mario	Šibenik	23.08.89.	M
10	9	Kovač	Saša	Pula	14.06.91.	M
11	10	Morožin	Nina	Rovinj	12.06.89.	Ž

Pretraživanje baze

Ako želimo pronaći određeni podatak, tada bazu pretražimo naredbom **iz trake Polazno:**



Pronađite ime Kovač

Traženje i zamjena

Traži Zamijeni

Traži ovo: Kovač

Mogućnosti >>

Traži sve Traži dalje Zatvori

Knjiga	List	Naziv	Ćelija	Vrijednost	Formula
Baza.xls	List1		\$B\$7	Kovač	
Baza.xls	List1		\$B\$9	Kovač	
Baza.xls	List1		\$B\$10	Kovač	

3 pronađenih ćelija

Što će se dogoditi ako tražimo **Za***

Prilikom traženja * je znak koji zamjenjuje grupu znakova, a ? zamjenjuje samo jedan znak.

U pretraživanju po bazi podataka **Za*** će nam prikazati sve podatke koji počinju sa Za, tj. i Zadar i Zagreb u našoj bazi. Pogledajmo...

Traženje i zamjena



Traži

Zamijeni

Traži ovo:

Za*



Mogućnosti >>

Traži sve

Traži dalje

Zatvori

Knjiga	List	Naziv	Ćelija	Vrijednost	Formula
Baza.xls	List1		\$D\$4	Zagreb	
Baza.xls	List1		\$D\$8	Zadar	

2 pronađenih ćelija

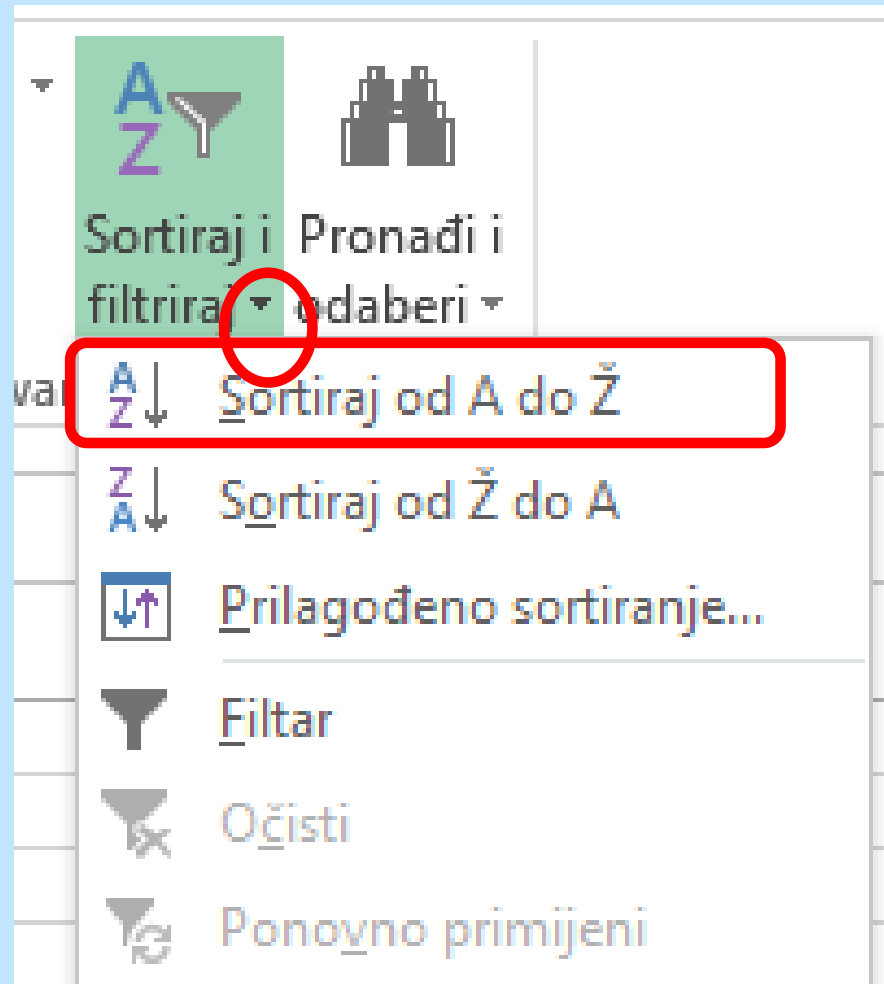
Sortiranje (preslagivanje) baze

Sortirati podatke znači **preslagati** ih tako da su poredani **po abecedi** (od A do Z ili od Z do A), **po veličini** (od manjega ka većem ili obrnuto) ili **po datumu**.

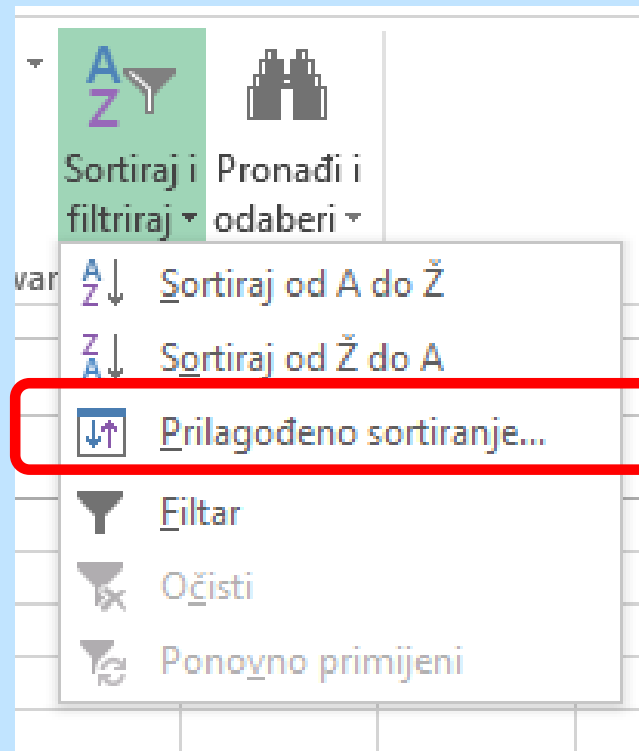
Prilikom premještanja (sortiranja)
podataka po nekom uvjetu
svi podaci u pojedinom retku
premještaju se zajedno!!!

Sortirajmo našu bazu po abecedi po prezimenima:

U traci Polazno nalazimo naredbu:



Ako se ništa ne odredi drugačije, sortira se prema stupcu u kojem je označena ćelija. Ili biramo naredbu:



Sortiranje






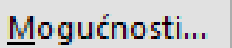
+A↓ Dodaj razinu X Izbrisi razinu K Kopiraj razinu ▲ ▼ Mogućnosti... Moji podaci imaju zaglavlja

Stupac	Sortiraj prema	Redoslijed	
Sortiraj po	Grad	Vrijednosti	Od A do Z
	Broj		
	Prezime		
	Ime		
	Grad		
	Datum rođenja		
	Spol		

U redu Odustani

ili

Sortiranje

 Dodaj razinu  Izbriši razinu  Kopiraj razinu    Mogućnosti... Moji podaci imaju zaglavlja

Stupac	Sortiraj prema	Redosljed	
Sortiraj po	Prezime	Vrijednosti	Od A do Z
Zatim po		Vrijednosti	Od A do Z

- Broj
- Prezime
- Ime
- Grad
- Datum rođenja
- Spol

U redu Odustani

Redoslijed

Od A do Z



Od A do Z



Od A do Z

Od Z da A

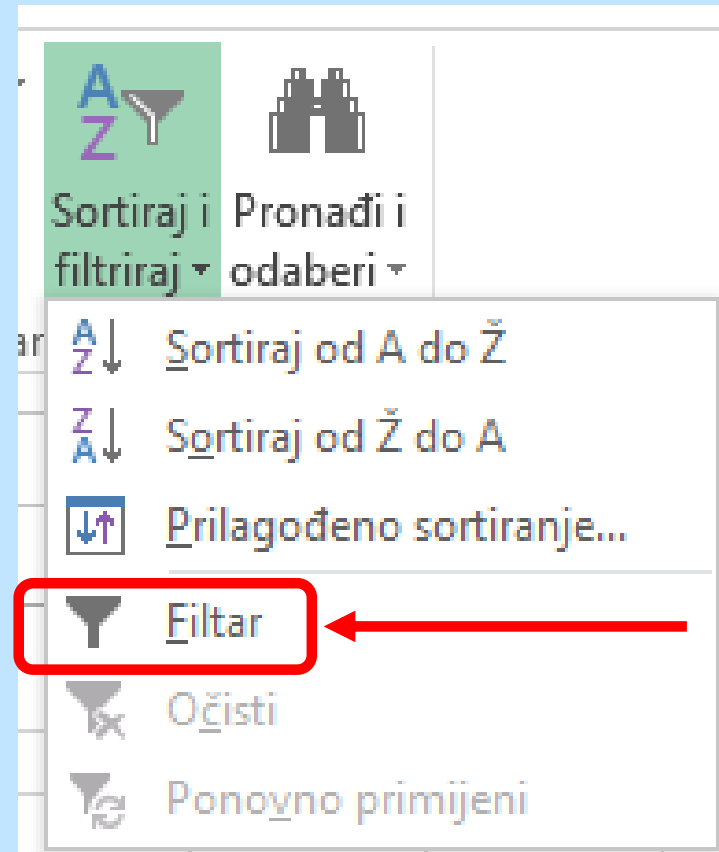
Prilagođeni popis...

Sortirajte po datumu!

Izdvajanje podataka (filtriranje)

Kod izdvajanja, podaci koji ne zadovoljavaju **kriterij** ostaju nevidljivi.

Izdvajamo naredbom:



	A	B	C	D	E	F
1	Broj	Prezim	Ime	Grad	Datum rođenja	Spol
2	1	Pocnić	Danijel	Split	12.05.91.	M
3	2	Horvat	Marina	Rijeka	01.06.90.	Ž
4	3	Kirša	Matko	Zagreb	06.07.91.	M
5	4	Ivšić	Vera	Vinkovci	10.12.89.	Ž
6	5	Franičević	Marinko	Osijek	24.12.91.	M
7	6	Kovač	Zlatko	Bjelovar	10.06.89.	M
8	7	Zurak	Toni	Zadar	30.07.90.	M
9	8	Kovač	Mario	Šibenik	23.08.89.	M
10	9	Kovač	Saša	Pula	14.06.91.	M
11	10	Morožin	Nina	Rovinj	12.06.89.	Ž

	A	B	C	D
1	Broj	Prezim	Ime	Grad

Sortiranje

- Sortiraj od A do Z
- Sortiraj od Z do A
- Sortiranje po boji

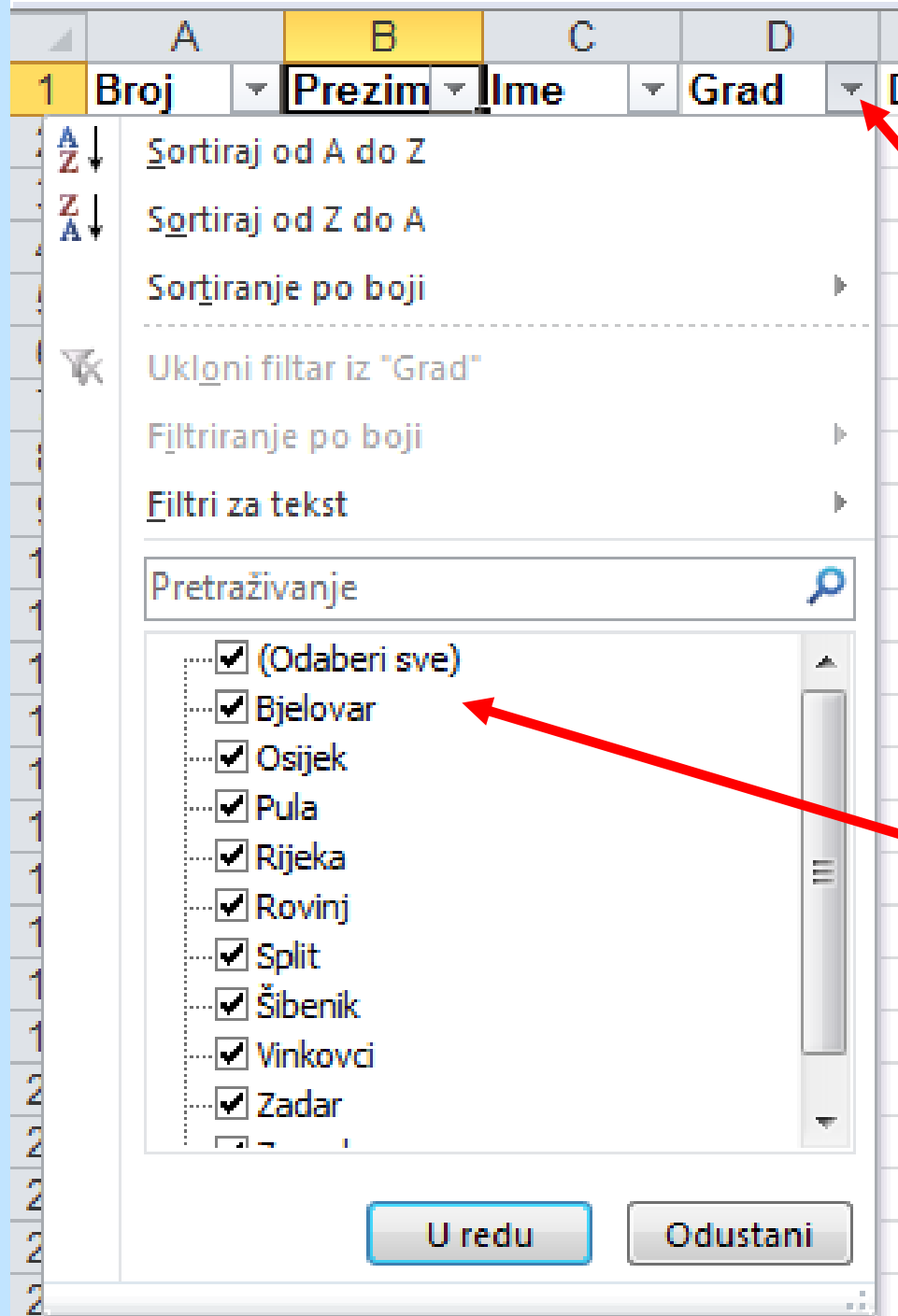
Filtriranje

- Ukloni filtar iz "Grad"
- Filtriranje po boji
- Filtri za tekst

Pretraživanje

- (Odaberi sve)
- Bjelovar
- Osijek
- Pula
- Rijeka
- Rovinj
- Split
- Šibenik
- Vinkovci
- Zadar

U redu Odustani



	A	B	C	D
1	Broj	Prezim	Ime	Grad

Sortiraj od A do Z
Sortiraj od Z do A
Sortiranje po boji

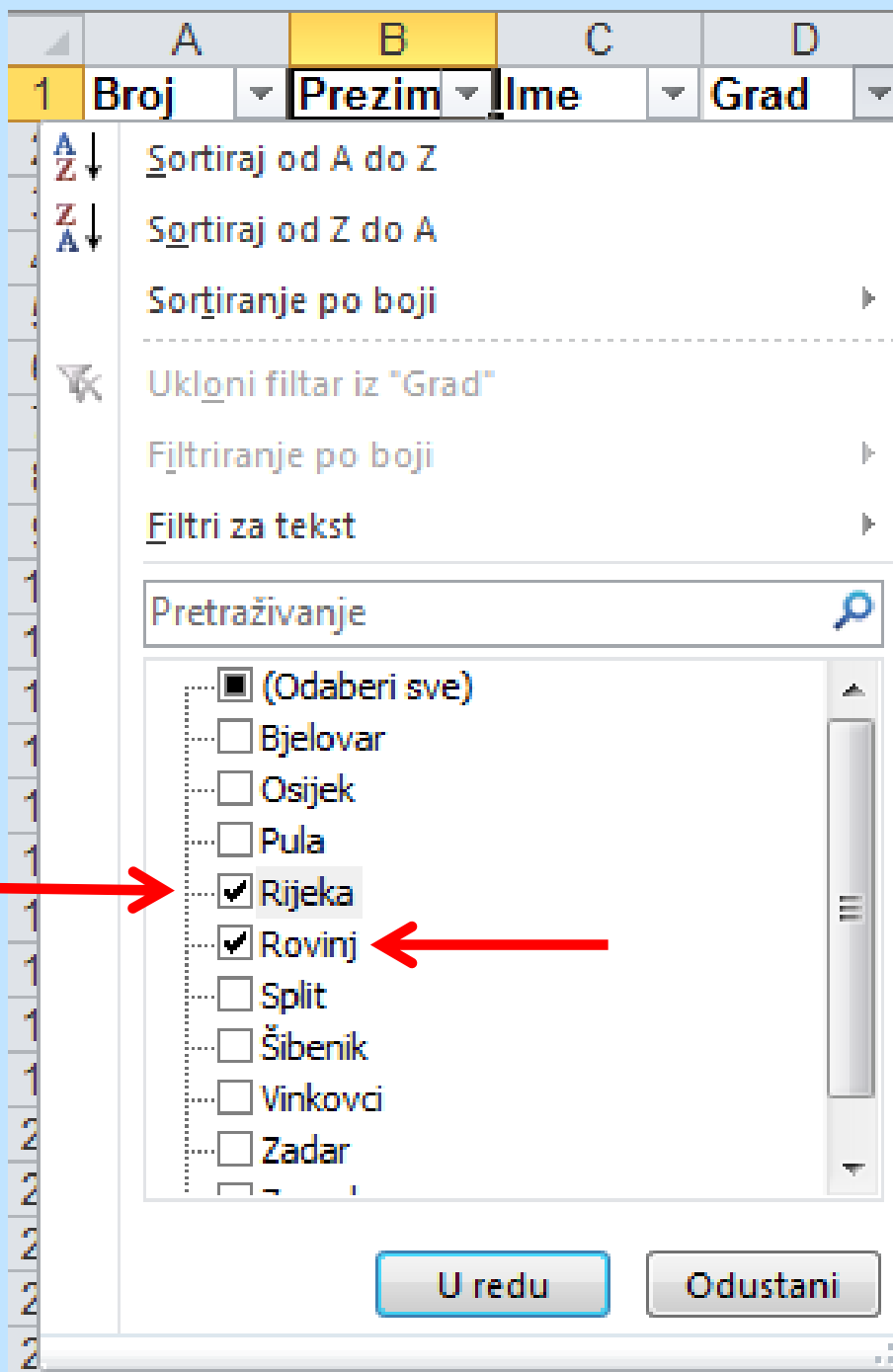
Ukloni filtar iz "Grad"

Filtriranje po boji
Filtri za tekst

Pretraživanje

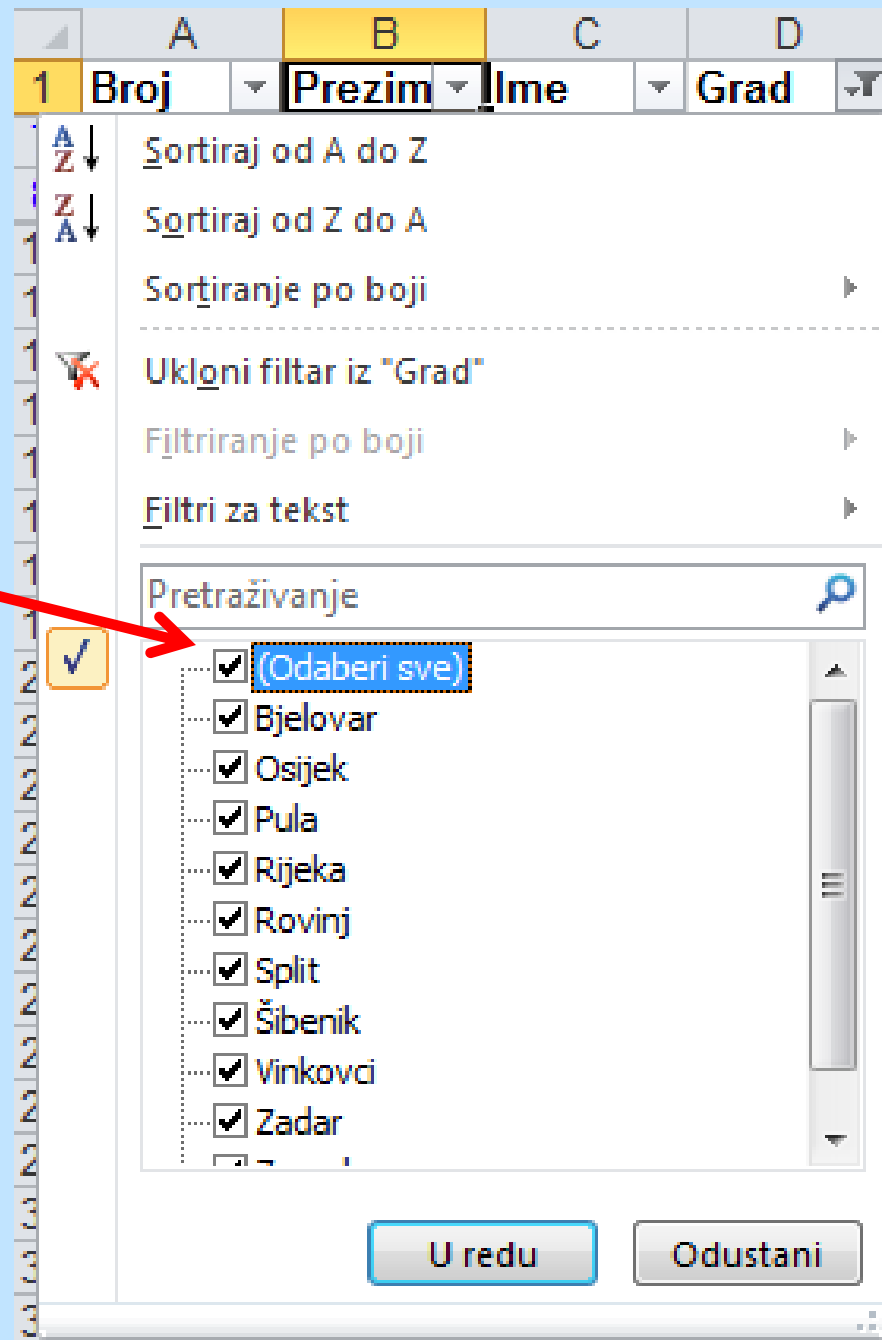
- (Odaberi sve)
- Bjelovar
- Osijek
- Pula
- Rijeka
- Rovinj
- Split
- Šibenik
- Vinkovci
- Zadar

U redu Odustani

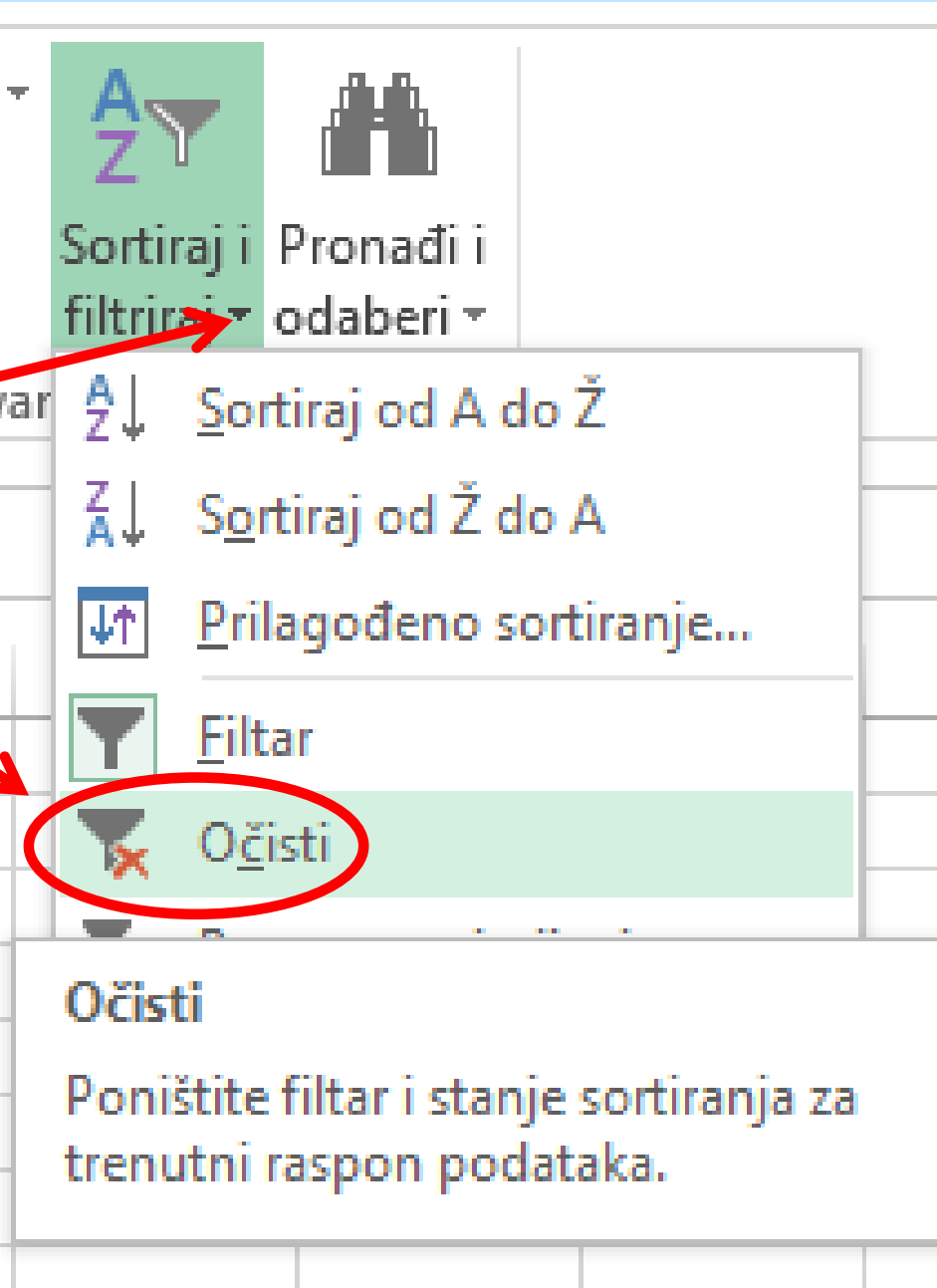


	A	B	C	D	E	F
1	Broj	Prezim	Ime	Grad	Datum rođen	Spol
7	10	Morožin	Nina	Rovinj	12.06.89.	Ž
8	2	Horvat	Marina	Rijeka	01.06.90.	Ž
12						

***Za ponovni prikaz
svih gradova
koristimo
naredbu***



***Za poništavanje
svih korištenih
filtara odabiremo
naredbu***



Sortiraj i filtriraj
Pronađi i odaberi

Sortiraj od A do Ž
Sortiraj od Ž do A
Prilagođeno sortiranje...

Filtar
Očisti

Očisti

Poništite filtar i stanje sortiranja za trenutni raspon podataka.

