# FORMATIRANJE ĆELIJA

Formatiranje ćelija podrazumeva čitav set promena. Te promene se mogu odnositi na promenu oblika, veličine i boje fonta, boju i teksturu podloge, postavljati razne linije, poravnavanje sadržaja na razne načine, menjanje ugla unesenog teksta, itd.

Sve napred navedene opcije možemo pozvati:

- 1. iz Home kartice klikom na ikonicu Format ili
- 2. klikom na ćeliju desnim klikom i odabirom stavke Format Cells



File	Hor	ne	Insert	Page Layout	Formulas	Data	Review	View	Deve	loper
Paste	∦ ⊫∓ (	Calibri 18 <i>I</i>	<u>u</u>	• 11 • A		<mark>_</mark> ≫	· ■ ≇ ⊡•	General \$ ✓ %	· ,	E Cond Cond Cond Cond
Clipbo	ard 🗔			Font	E.	Alignment	E.	Number	- Fai	
B2	(0		fx	0.8						
	А	В	Calil	ori • 11 • A	A \$ ▼ %	, •a•	G	Н		1
1			В	I 🗏 🌺 - <u>A</u>		0 🛷				
2			0.8							
3			*	Cu <u>t</u>						
4				<u>C</u> opy						
5			2	Paste Options:						
6			_	A						
7			_	Paste Special						
8			_	Incart						
9			-	Insert						
10			-	Delete	-					
11			-	Clear Contents						
12			-	Filt <u>e</u> r						
13			-	S <u>o</u> rt						
14				Insert Co <u>m</u> ment					_	
15				Format Cells						
17				Pick From Drop-d	own List					
18			-	Define Name	Stoff Eistin					
19				Hupperline Maine						
20			3	пурепіїпк						
21										
)zor F	ormat Ce	ells sa	drži š	est tabova: Nun	ıber, Alignm	ent, Fon	t. Border	Fill, prot	ectio	n.

### **Tab Number**

Podatak unesen u ćeliju može biti različitog formata. Sa leve strane biramo format a sa desne strane vršimo podešavanja istog. Na sledećoj slici je odabran **Number** format, da bi unesen podatak prikazali kao ralan broj sa dva decimalna mesta (**Decimal places**).

Font Border

Fill

Protection

Format Cells

Number

Alignment

1

2

Format Cells						8	x
Number Alignment	Font	Border	Fill	Protection			
Alignment Category: General Number Currency Accounting Date Time Percentage Fraction Scientific Text Special Custom Number is used for gen formatting for monetary	Sample 721111 Decimal Use 1 <u>1234.10</u> (1234.10 (1234.10 (1234.10)	places: 2 000 Separa numbers: )) ))	ator (,)	Protection	nting offer spe	ecialized	•
					ОК	Canc	el

Pored **Number** formata moguće je odabrati i sledeće formate:

- General podrazumevani format za unos brojeva u Excelu
- **Currency** format za prikaz novčanih vrednosti u izabranoj valuti
- **Accounting** možemo reći **Računovodstveni** format, takođe za novčane vrednosti poravnate prema simbolu valute
- **Date** format za prikaz datuma
- Time format za prikaz vremena
- Percentage format za prikaz vrednosti u procentima
- Fraction format za prikaz vrednosti u vidu razlomka
- **Scientific** format za prikaz vrednostu u formatu E+n (pr. 1,23E+10)
- Text u ovom formatu unesena vrednost se tretira kao tekst čak i ako je unet broj
- **Special** format za prikaz poštanskog ili telefonskog broja ili broja socijalnog osiguranja
- **Custom** daje vam mogućnost da sami napravite prilagođeni format.

### **Tab Alignment**

Alignment tab se odnosi na:

- poravnanje sadržaja ćelije po vertikali i horizontali (**Text Alignment**)
- rotiranje teksta (**Orientation**)

 kontrolu teksta (Wrap text - automatsko postavljanje visine reda tako da se sav uneti tekst vidi u više redova, Shrink to fit - smanjivanje teksta na zadanu širinu polja, Merge cells spajanje više polja u jedno)

Text alignment		Orientation	
General	Indent:		•.
Vertical:	0 🛟	T e	
Bottom		x Text	<u> </u>
☐ Justify distributed			•
Text control		+ ·	
Wrap text			
☐ Shrin <u>k</u> to fit ☐ Merge cells		10 3 56	grees
Right-to-left			
Text direction:			
Context 👻			

## Tab Font

U **Font** tabu možemo odabrati vrstu slova, stil, veličinu, boju i postaviti tekst u indeks ili eksponencijal, ili ga pak precrtati ili podvući.

				200	
Eont:		Font style:		Size:	
Calibri		Regular		11	
T Cambria (Headings)         T Calibri (Body)         T Academy Engraved LET         ADMUI3Lg         ADMUI3Sm         Adobe Arabic		Regular Italic Bold Bold Italic	*	8 9 10 11 12 14	
Underline:		<u>C</u> olor:		1.44	
None	-	1			
Strikethrough Superscript		Preview			
This is a TrueType font. The s	same font will be use	d on both your pr	inter and y	our screen.	

# Tab Border

Border tab služi za kreiranje ivica ili okvira oko ćelija ili više njih, kao i za odabir boje i stila okvira.

ormat Cell	s				? 🔀
Number	Alignment	Font	Border	Fill	Protection
Line		Prese	ets		
<u>S</u> tyle: None		-			
	····· •····	•	None	Outline	e Inside
	· <b></b> -	Bord	er		
				Text	
<u>C</u> olor: Au	tomatic 🔻	•			
The select above.	ed border styl	e can be a	pplied by c	licking the	e presets, preview diagram or the buttons
					OK Cancel

# Tab Fill

**Fil** tab nam služi za odabir boje podloge ćelije. Pored standardnih boja imamo i izbor dodatnih efekata (**Full Effects**) i dodatnih šara (**Pattern Style**).

Format Cells	? <b>×</b>
Number Alignment Font Border	Fill Protection
Background <u>C</u> olor:	P <u>a</u> ttern Color:
No Color	Automatic 💌
	Pattern Style:
	<b></b>
F <u>i</u> ll Effects <u>M</u> ore Colors	
Sample	
	OK Cancel

Mnoge opcije za formatiranje ćelije prikazane u Format Cells prozoru imaju svoje prečice na Home kartici:



## Formatiranje preko šablona

Pored svega gore navedenog, formatiranje samog izgleda tabele kreirane u Excel-u, može se pojednostaviti korišćenjem mnoštva gotovih šablona (stilova):

• cele tabele (Format as Table)

- selektovanih ćelija (Cell Styles) ili
- ćelija koje ispunjavaju određeni uslov (Conditional Formating)



5	Data Review	View Dev	eloper			0			
		← General • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	₹.0 .00 Conditio Formattir	nal Format Ig = as Table = Styles	insert ▼ im Delete ▼ im Format ▼	Σ · · Sort & Find & · Filter · Select ·			
	Good, Bad and Neutral								
	Normal	Bad	Good	Neutral					
	Data and Model								
	Calculation	Check Cell	Explanatory	Hyperlink	Input				
	Note	Note Output		Warning Text		Apply Modify			
	Titles and Heading	ls			<u>M</u> odiry Duplicate				
_	Heading 1	Heading 2	Heading 3	Heading 4	Delete	=			
_	Themed Cell Styles	5			Add Gallery to Quick Access Toolbar				
_	20% - Accent1	20% - Accent2	20% - Accent3	20% - Accent4	20% - Accent5	20% - Accent6			
	40% - Accent1	40% - Accent2	40% - Accent3	40% - Accent4	40% - Accent5	40% - Accent6			
	60% - Accent1	60% - Accent2	60% - Accent3	60% - Accent4	60% - Accent5	60% - Accent6			
	Accent1	Accent2	Accent3	Accent4	Accent5	Accent6			
	Number Format								
	Comma	Comma [0]	Currency	Currency [0]	Percent	-			
	New Cell Style       Merge Styles					.:			

Conditional Formatting + as Table + Styles +	Insert * Σ * Arr Arr Delete *
Highlight Cells Rules >	Greater Than
Top/Bottom Rules	Less Than
Data Bars	Between
Color <u>S</u> cales	Equal To
Icon Sets	<u>ab</u> <u>T</u> ext that Contains
Image: Mew Rule       Image: Clear Rules	A Date Occurring
Manage <u>R</u> ules	Duplicate Values
	More Rules

**Uslovno formatiranje (Conditional Formating)** nam omogućava vizuelno isticanje željenih podataka. Na primer, u tabeli u kojoj su prikazane cene pojedinih namirnica, možemo izdvojiti sve one koji su jeftiniji od 100 dinara pomoću komande prikazane na prethodnoj slici (**Highlight Cells Rules / Less Than...**).

4	А	В	С	D
1		3		
2		Namirnice	Cena	
3		Hleb	50	
4		Mleko	125	
5		Čokolada	105	
6		Smoki	30	
7		Sok	120	
8		Čips	65	
9				

## Zadaci za učenike <u>Vežba 2.</u>

1. Preuzeti sledeći *Excel* dokumet pod nazivom **Stipendije.xlsx**, otvoriti ga i kreirati njegovu kopiju u svoj direktorijum pod nazivom **Vežba 2**. (**Save As...** komanda).



2. Preuzeti sledeći PDF dokument



Otvorite uputstvo i pristupiti izradi Vežbi 2.
 Završenu vežbu sačuvati i poslati nastavniku na pregled.



### <u>Vežba 3.</u>

1. Preuzmite sledeći PDF dokument:



2.	Otvorite	uputstvo	i	pristupiti	izradi <b>Vežb</b>	e 3.
3.	Završenu	vežbu	poslati	nastavniku	na	pregled.

